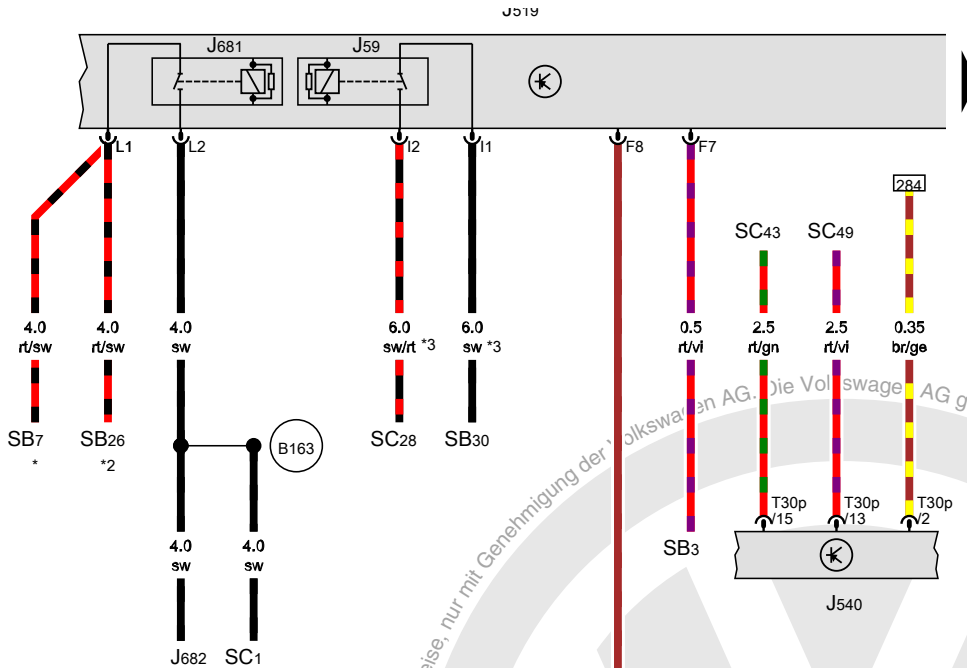


Grundausrüstung

ab November 2007

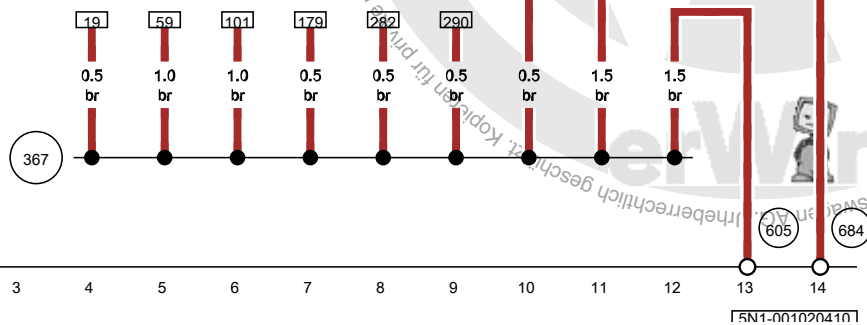




Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- T30p Steckverbindung, 30fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * ab Mai 2008
- *2 bis Mai 2008
- *3 je nach Ausstattung

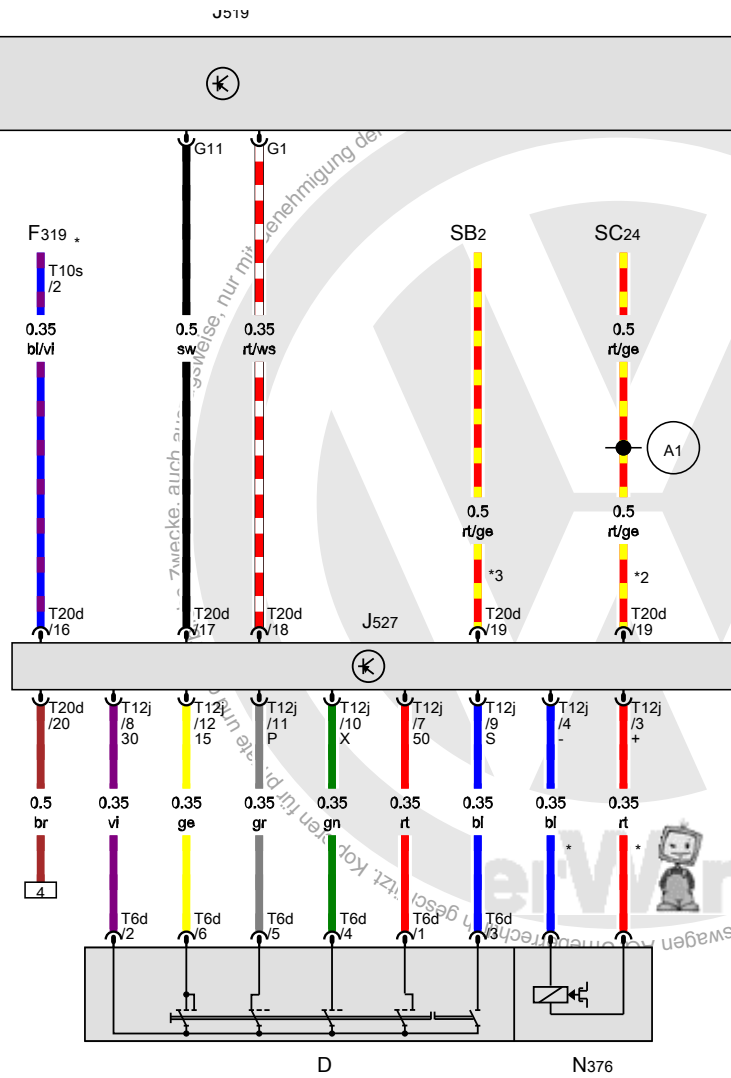


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0010204101

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

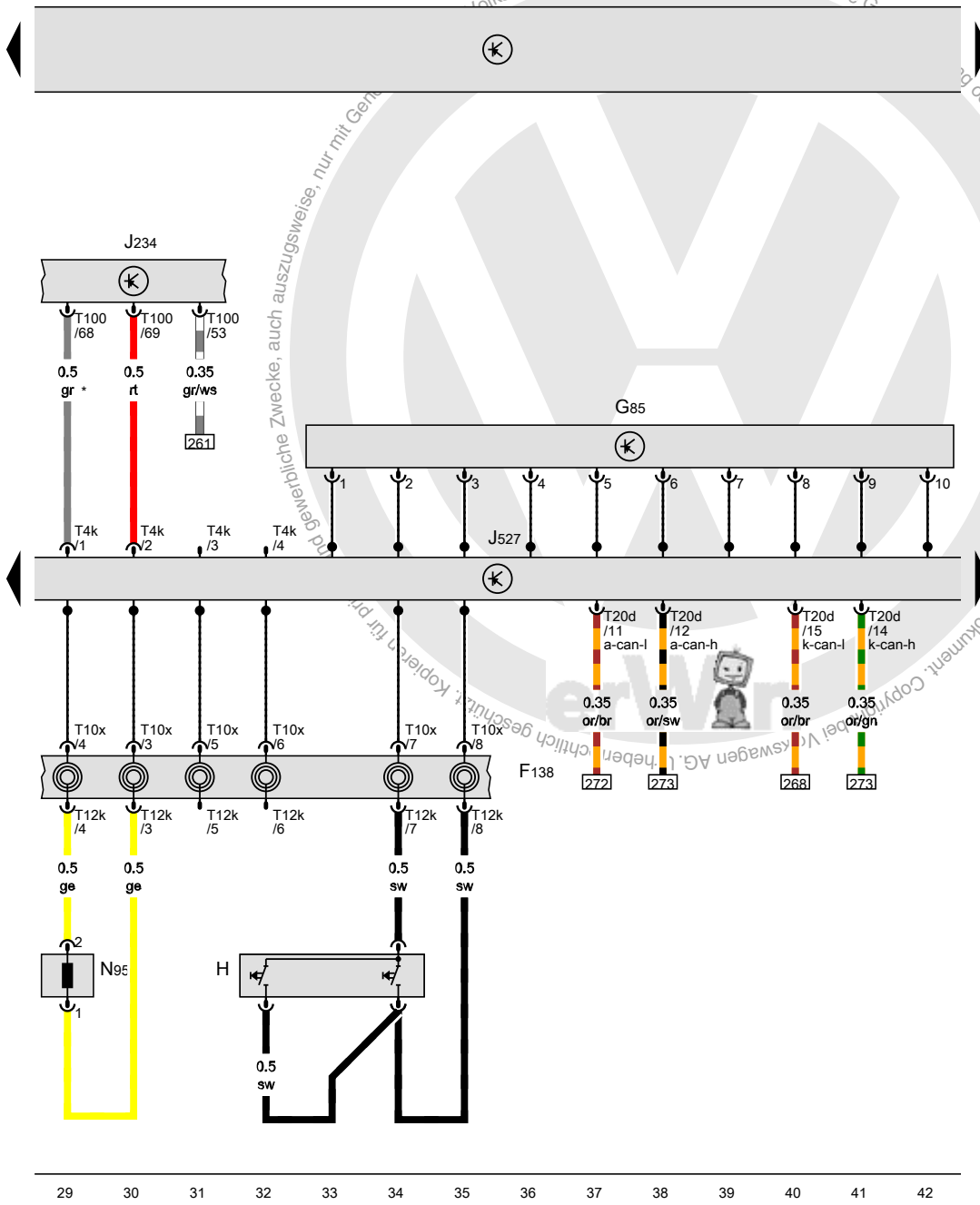
- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T12j Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- *1 nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 ab Mai 2008
- *3 bis Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

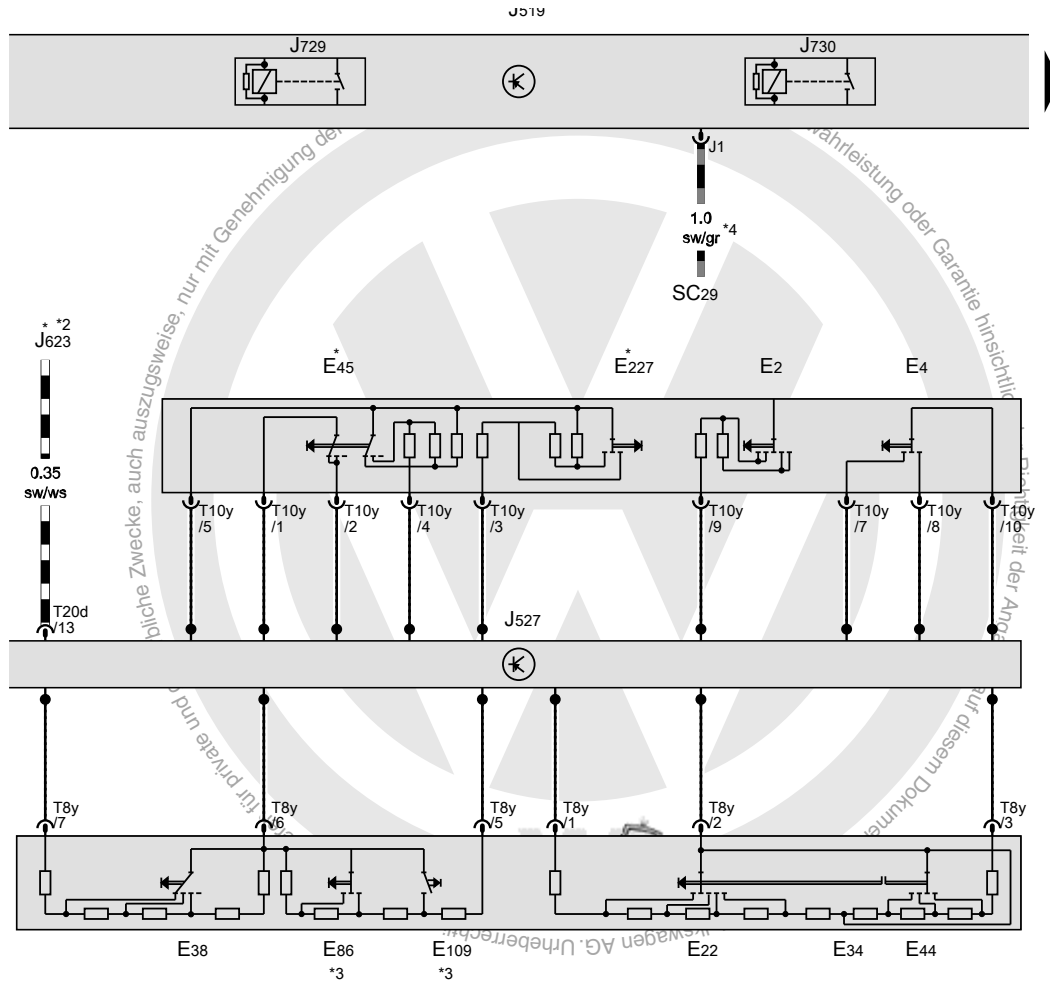
15N1-0010304101



Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring,
 Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für
 Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für
 Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- G85 Lenkwinkelgeber
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

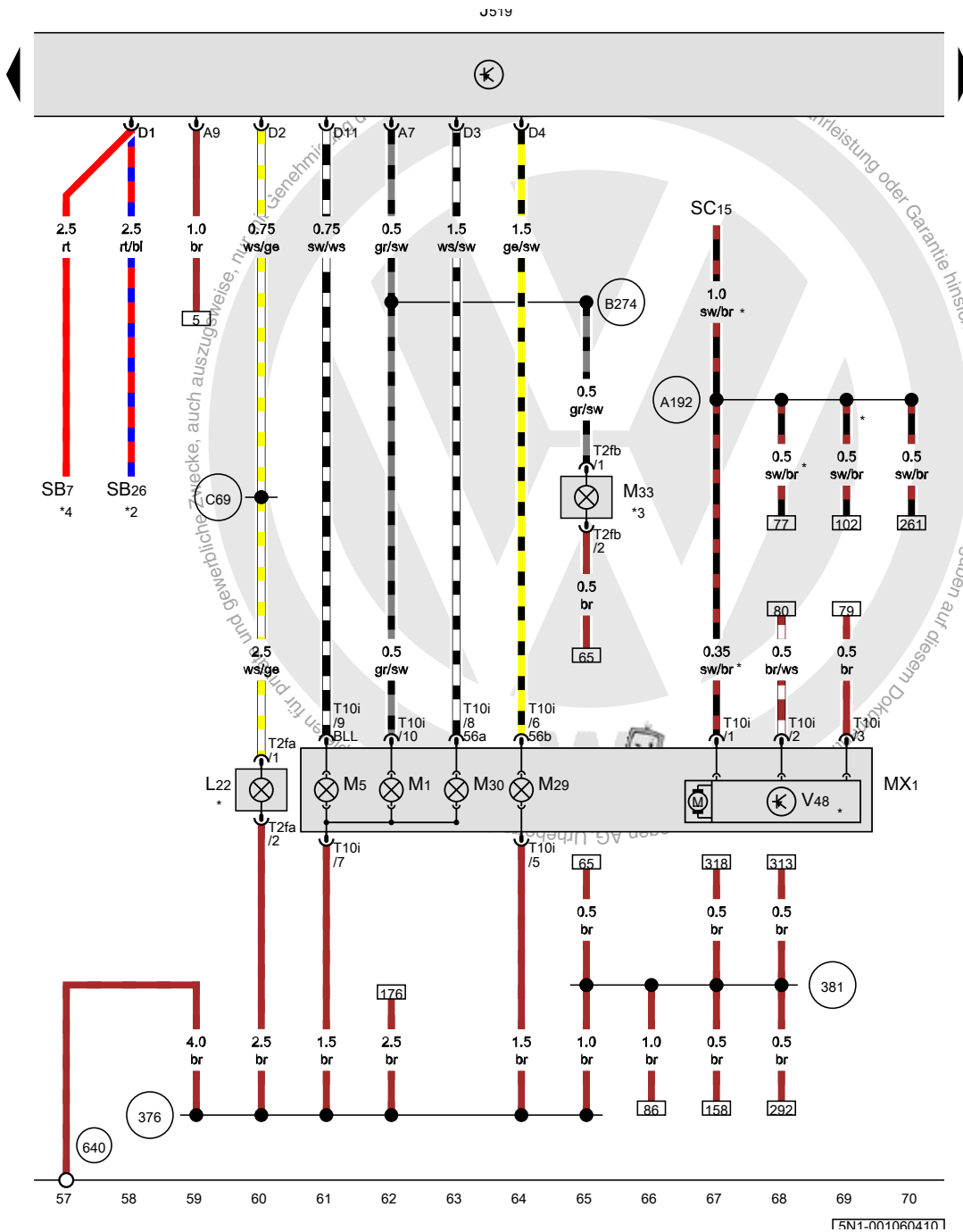
- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichttupe
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E45 Schalter für GRA
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- J729 Relais 1 für Doppelwaschpumpe
- J730 Relais 2 für Doppelwaschpumpe
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T8y Steckverbindung, 8fach
- T10y Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach

- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
- *4 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

15N1-0010504101



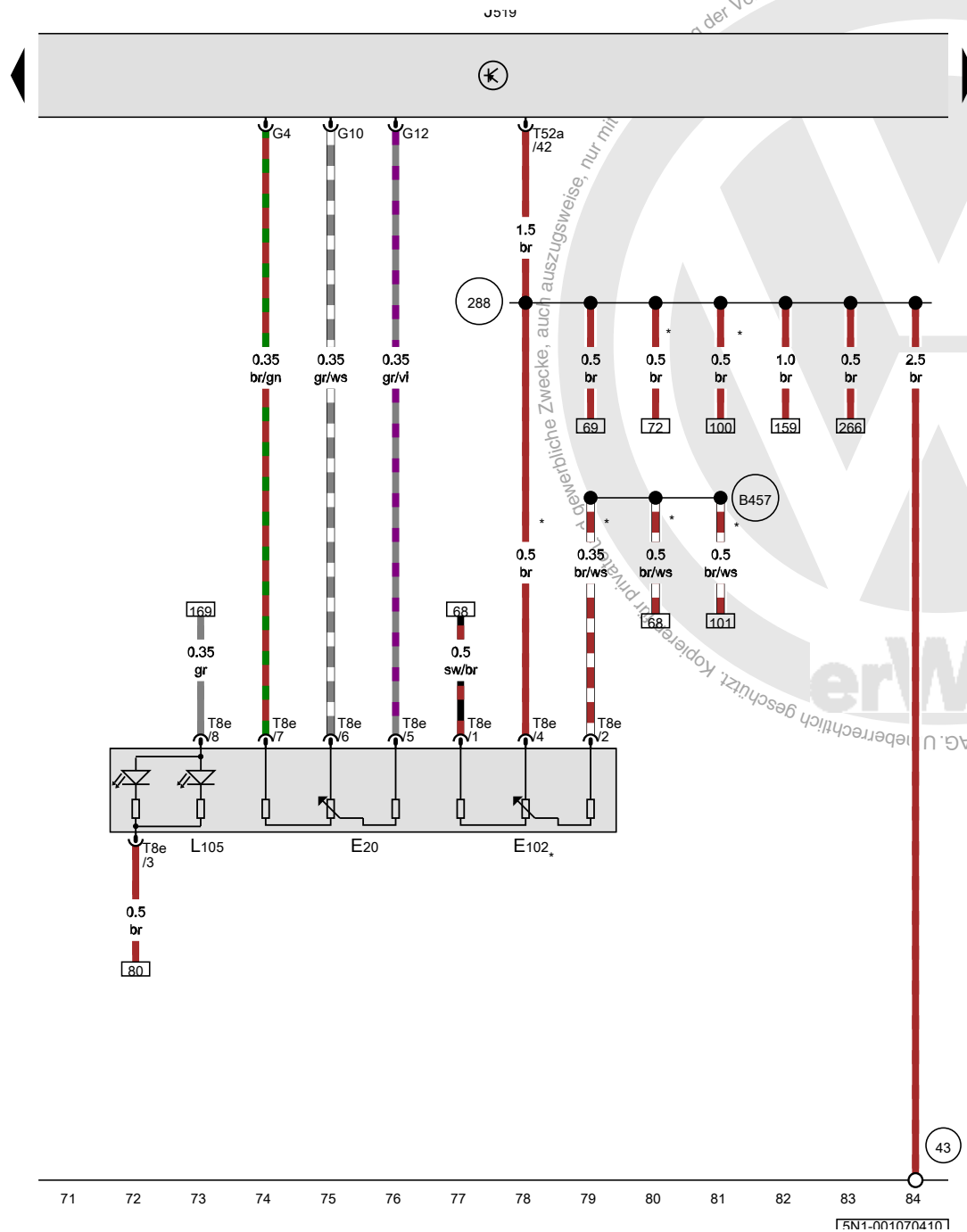
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2fa Steckverbindung, 2fach
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2008
- *3 nur für amerikanische Märkte
- *4 bis Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0010604101

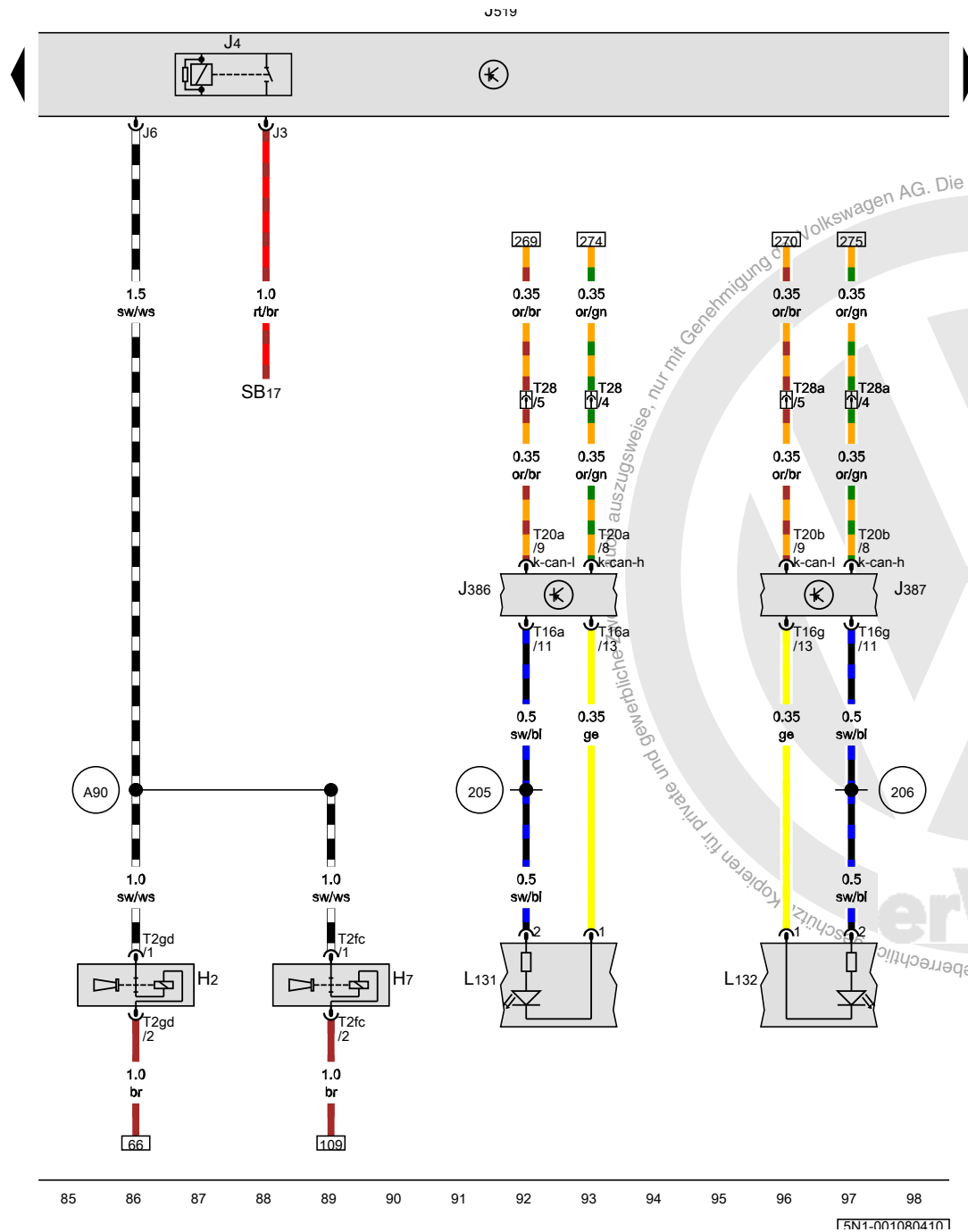


Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T52a Steckverbindung, 52fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



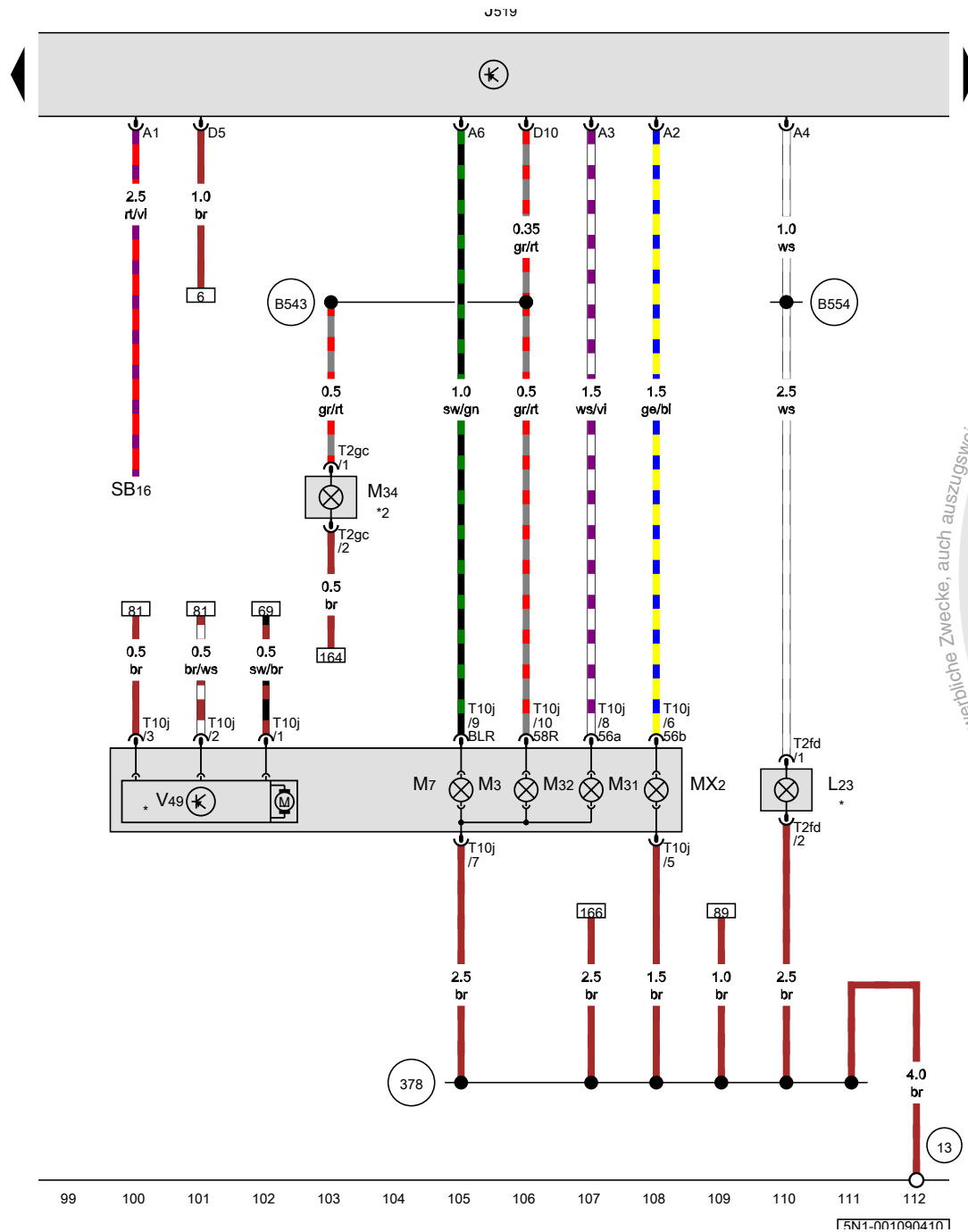
Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite

- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2fach
- T2gd Steckverbindung, 2fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- 205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- A90 Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

15N1-0010804101



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- T2fd Steckverbindung, 2fach
- T2gc Steckverbindung, 2fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

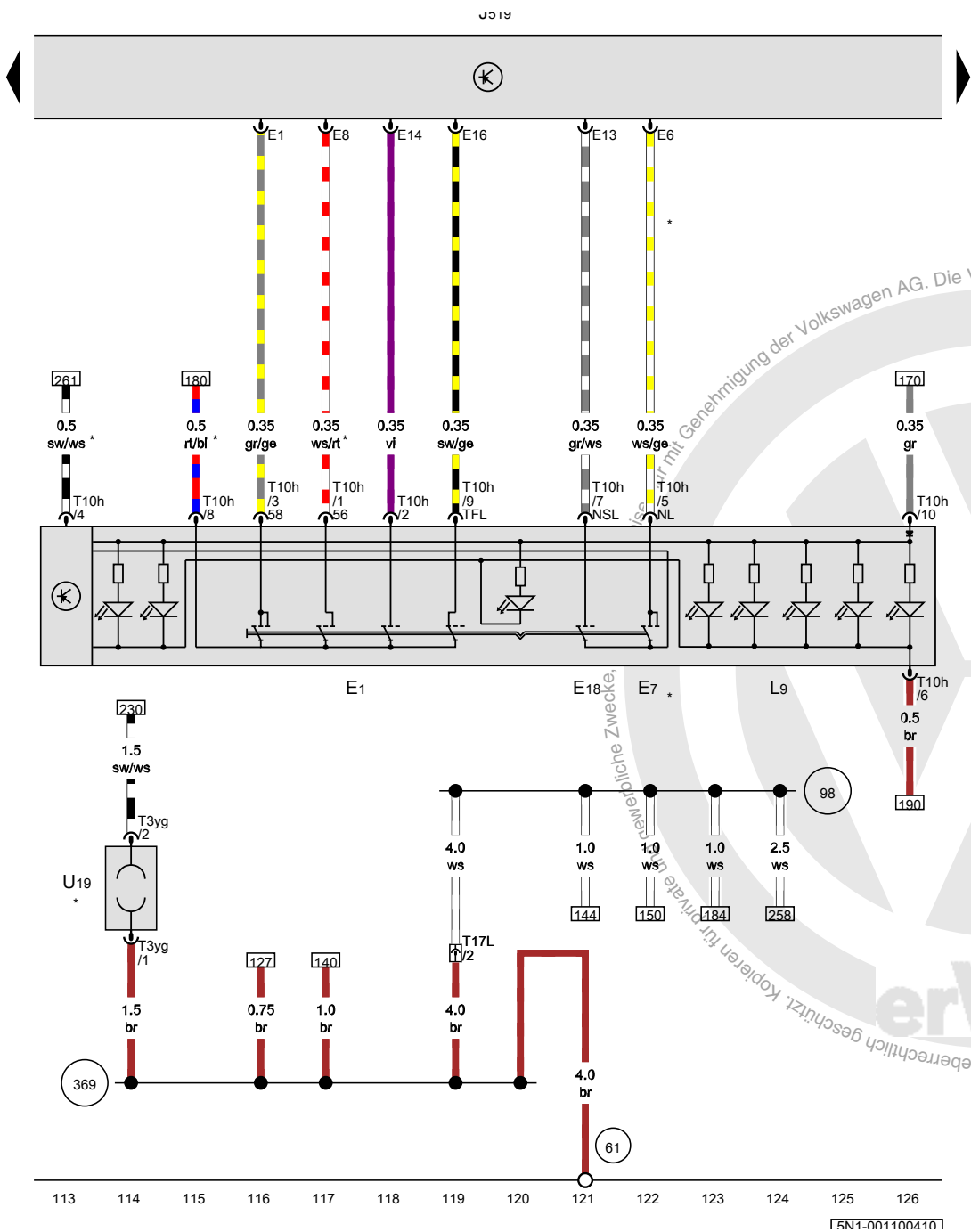
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, 12-V-Steckdose 3

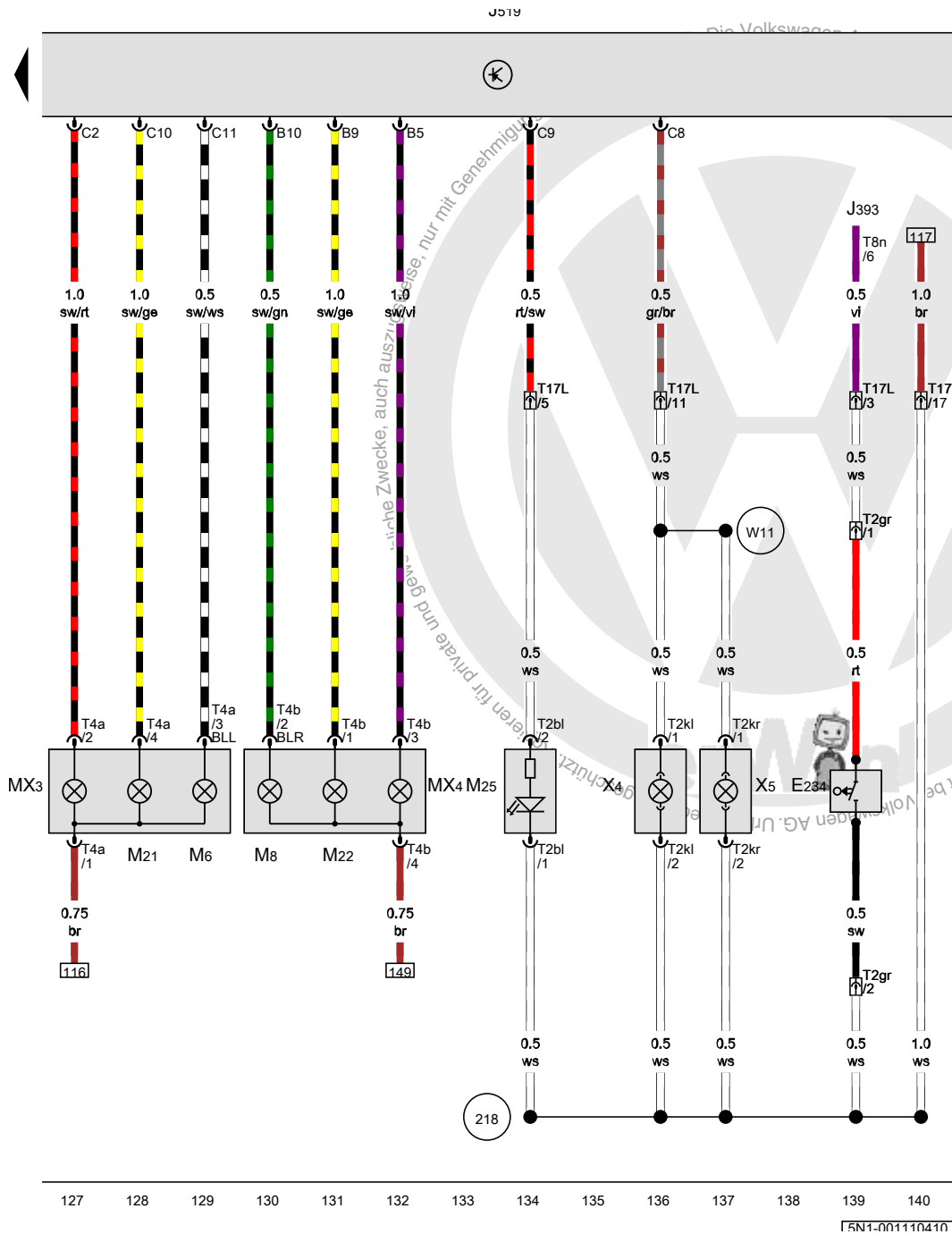
- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U19 12-V-Steckdose 3

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

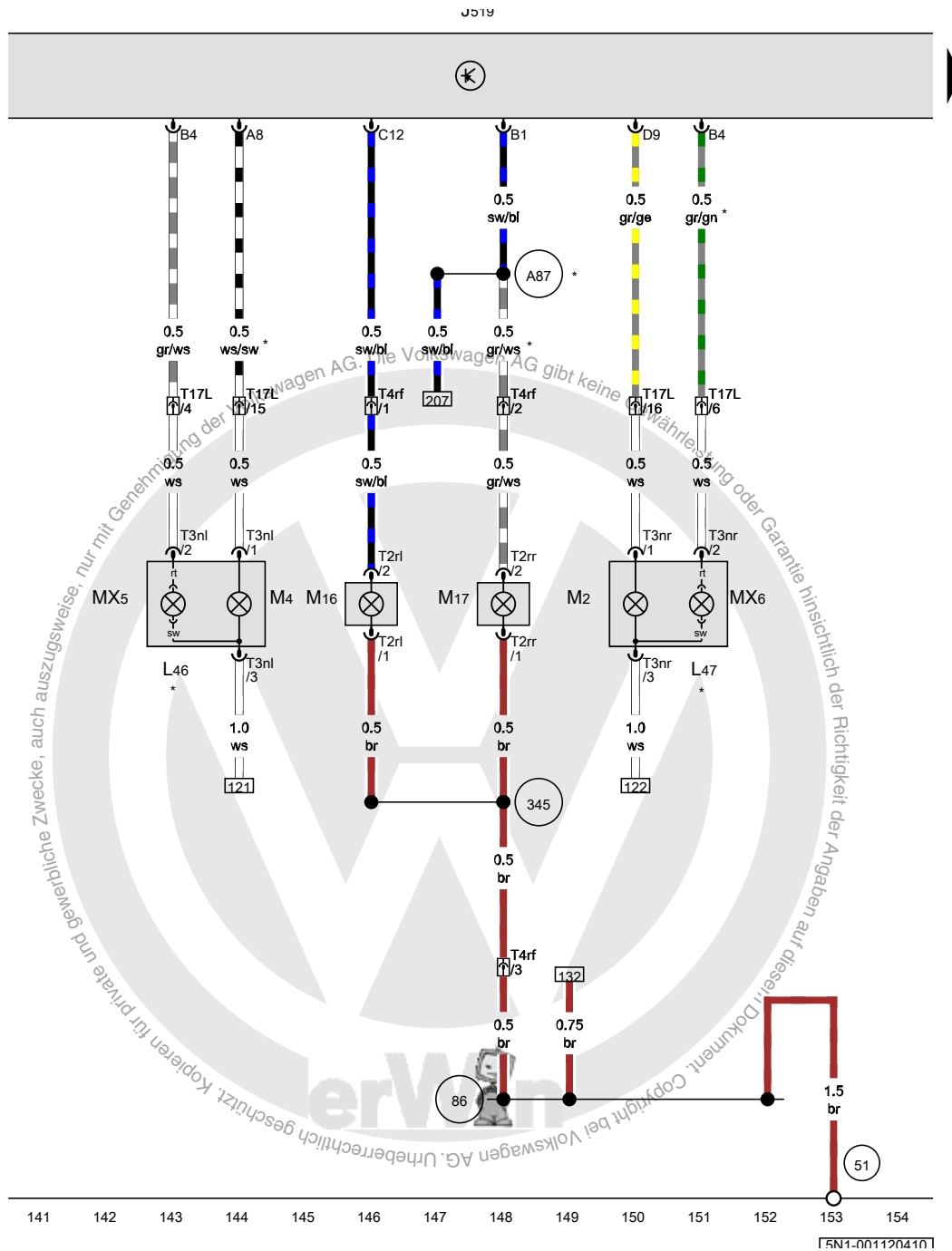
[5N1-001100410]



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2kl Steckverbindung, 2fach
- T2kr Steckverbindung, 2fach
- T4a Steckverbindung, 4fach
- T4b Steckverbindung, 4fach
- T8n Steckverbindung, 8fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



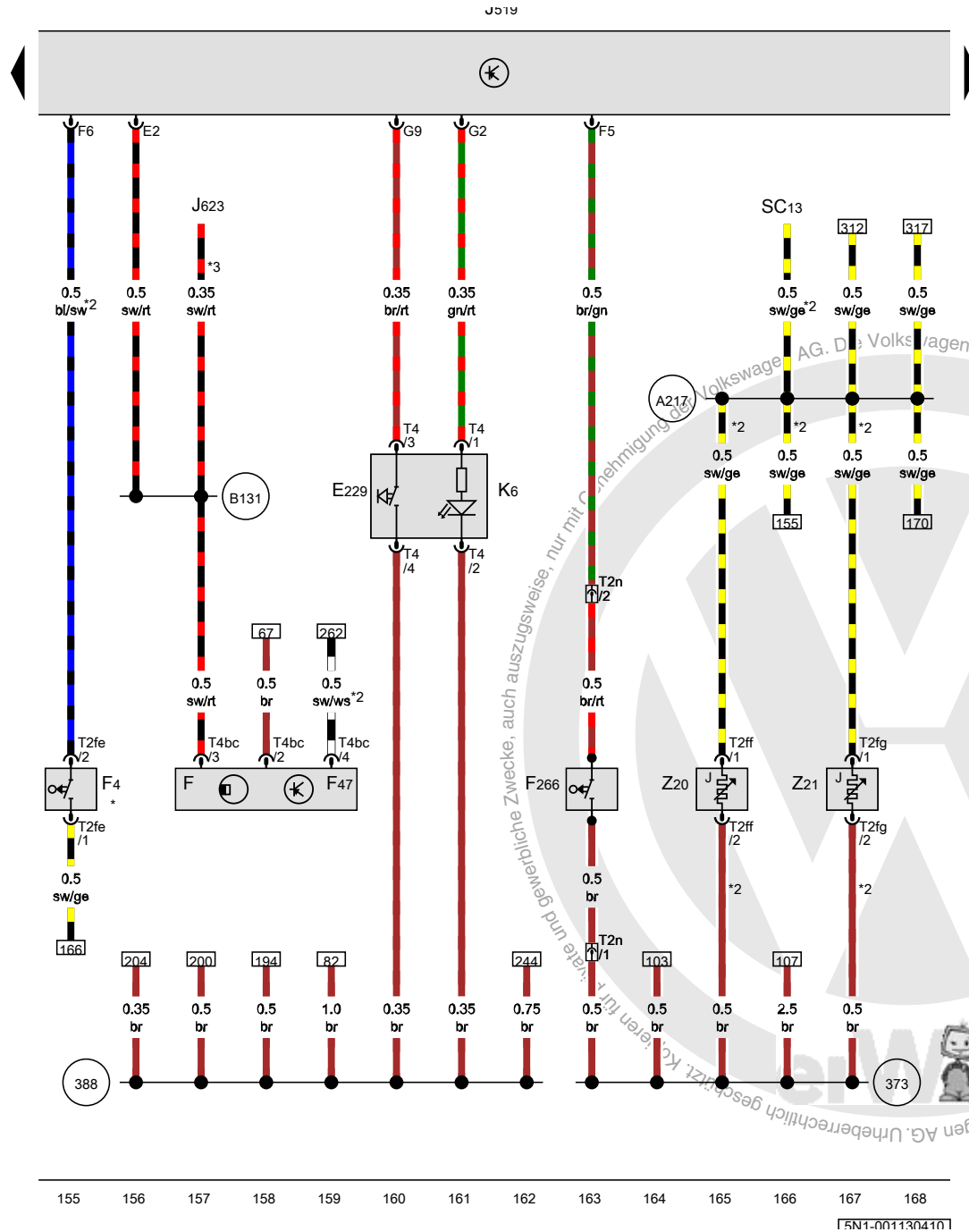
Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T2rl Steckverbindung, 2fach
- T2rr Steckverbindung, 2fach
- T3nl Steckverbindung, 3fach
- T3nr Steckverbindung, 3fach
- T4rf Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

151-001120410

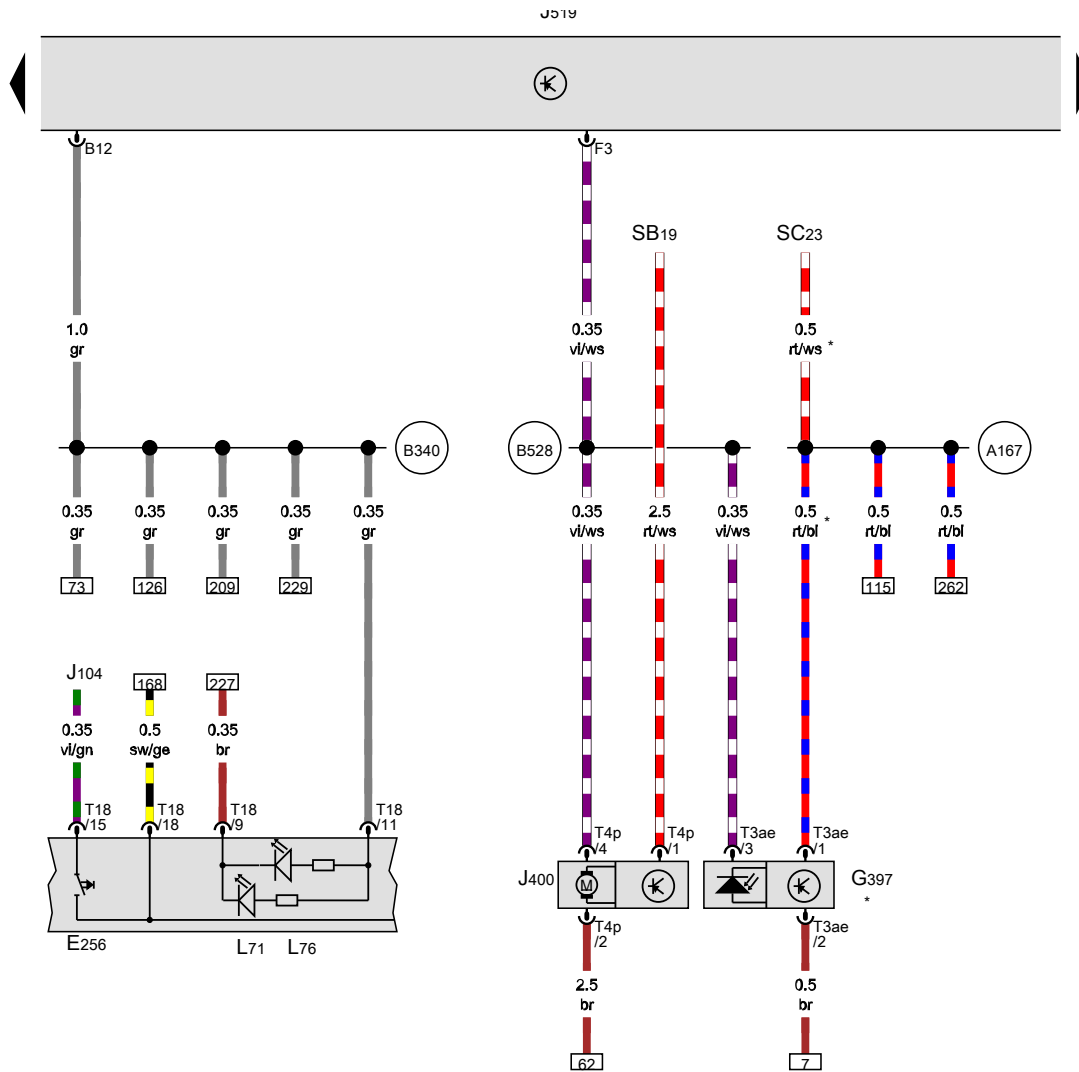


Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- E229 Taster für Warnlicht
- F Bremslichtschalter
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 Bremspedalschalter
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T2n Steckverbindung, 2fach
- T4 Steckverbindung, 4fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



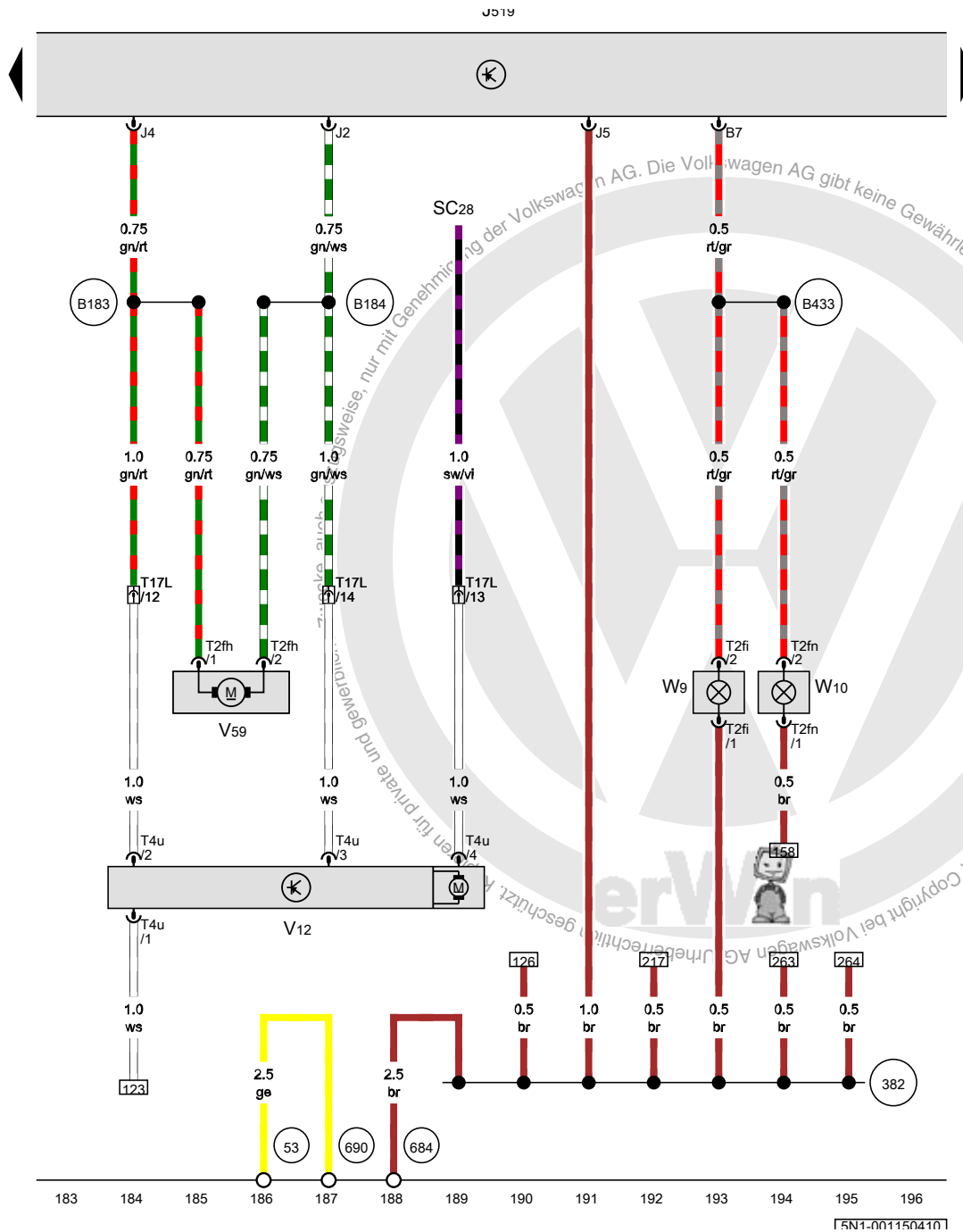
Taster für ASR und ESP, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

- E256 Taster für ASR und ESP
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

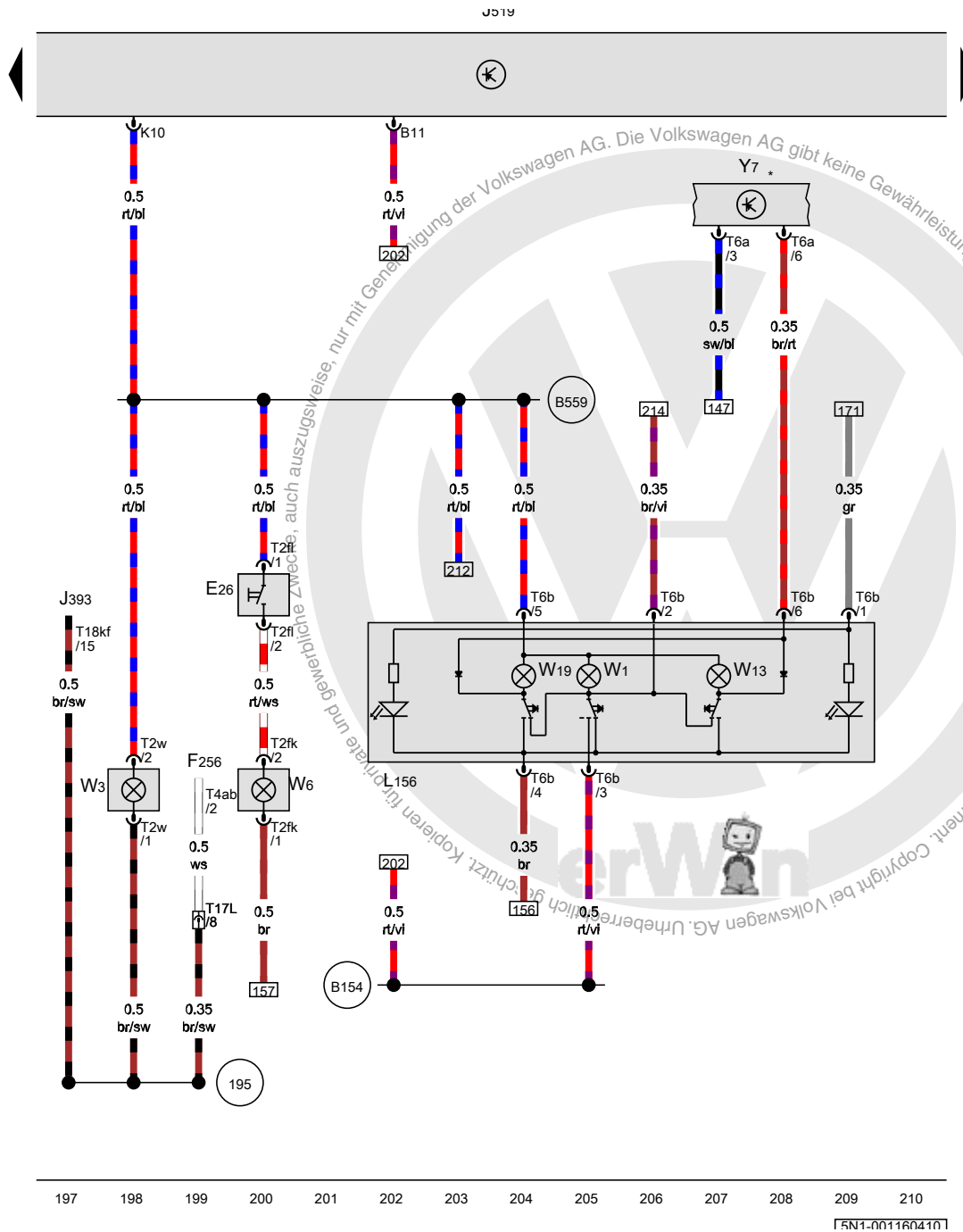


Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2fn Steckverbindung, 2fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T18kf Steckverbindung, 18fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

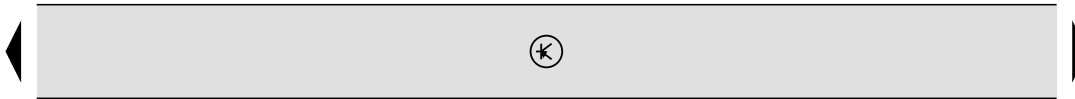
- (195) Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- (B154) Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- (B559) Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

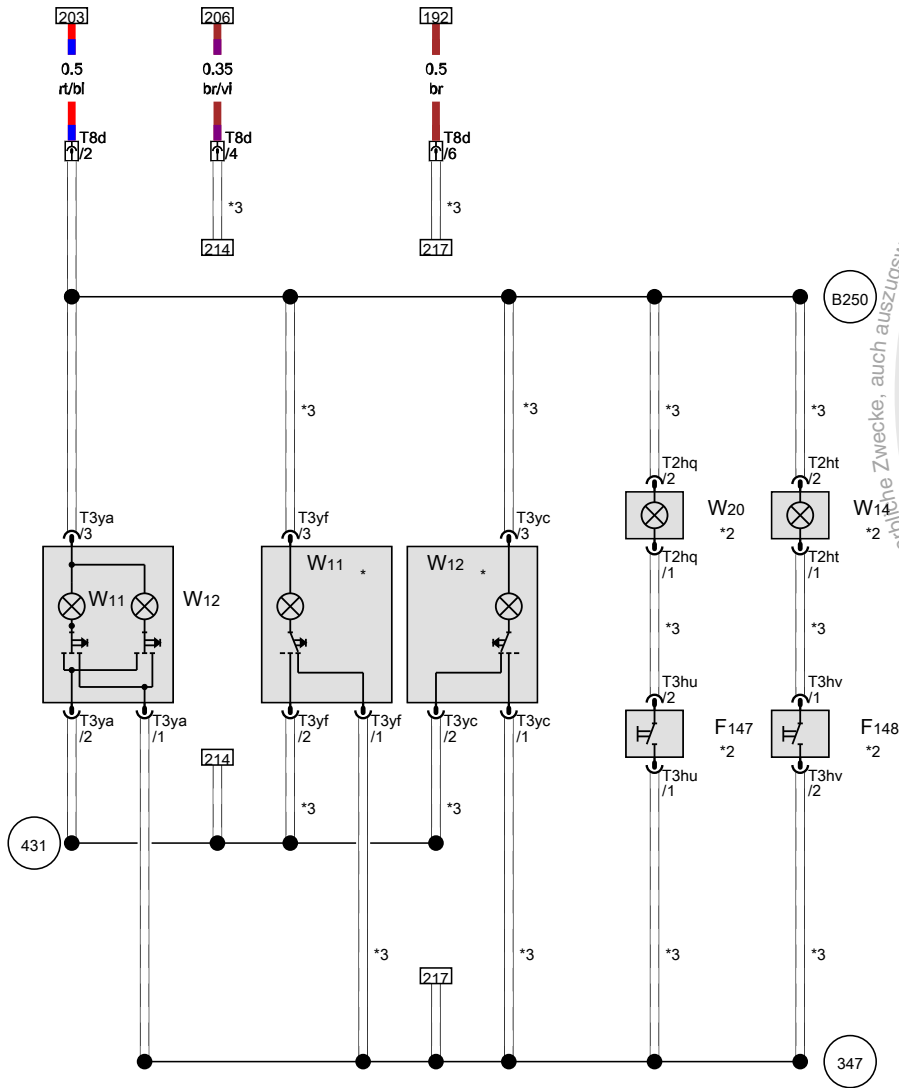
[5N1-001160410]

J519



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

- F147 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2fach
- T2ht Steckverbindung, 2fach
- T3hu Steckverbindung, 3fach
- T3hv Steckverbindung, 3fach
- T3ya Steckverbindung, 3fach
- T3yc Steckverbindung, 3fach
- T3yf Steckverbindung, 3fach
- T8d Steckverbindung, 8fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W14 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

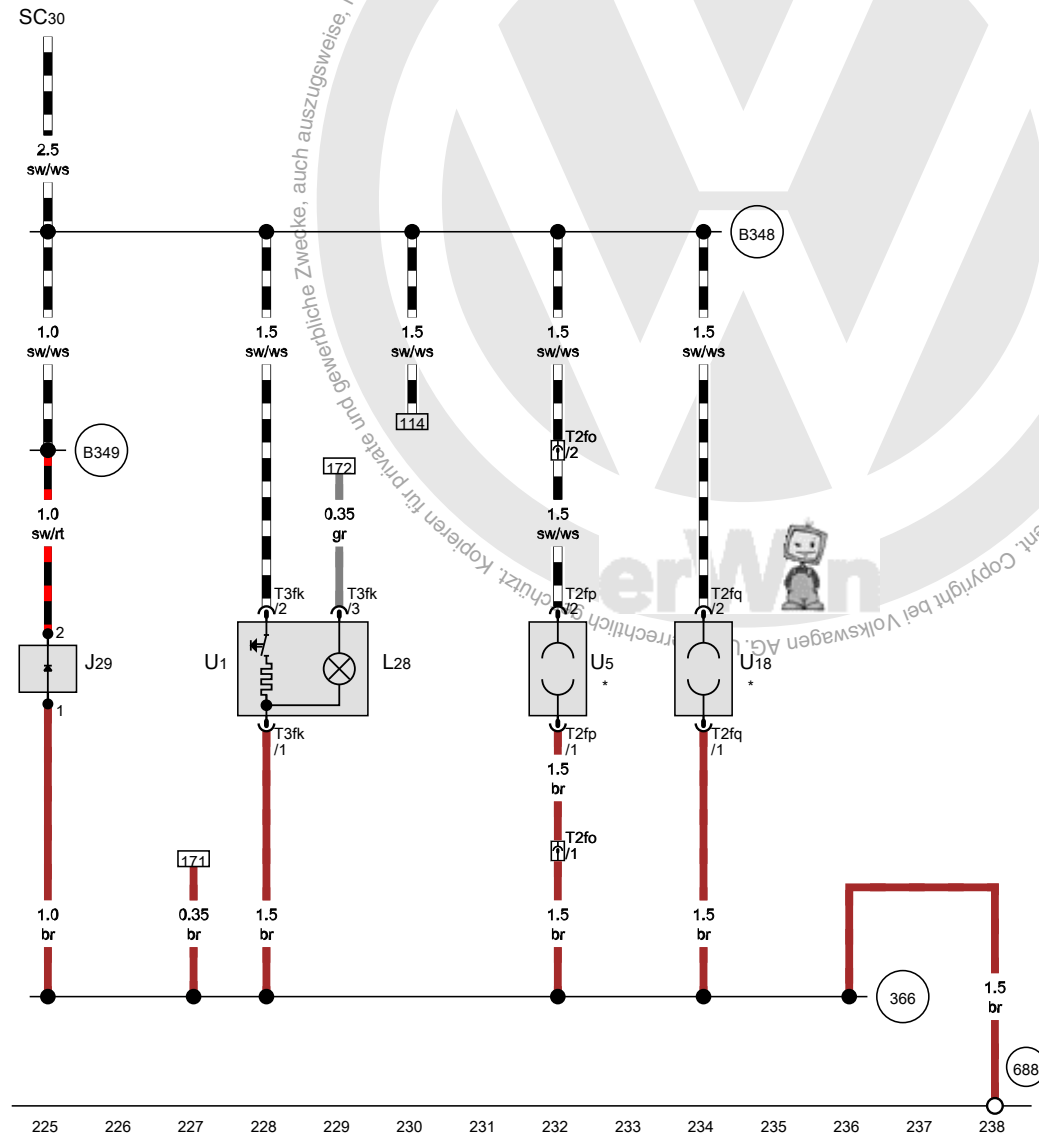
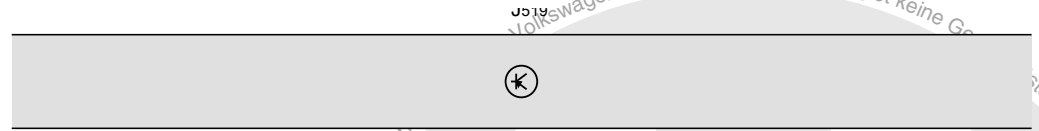


- 347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
- 431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
- B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- * nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
- *2 je nach Ausstattung
- *3 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

15N1-001170410



225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

[5N1-001180410]

Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

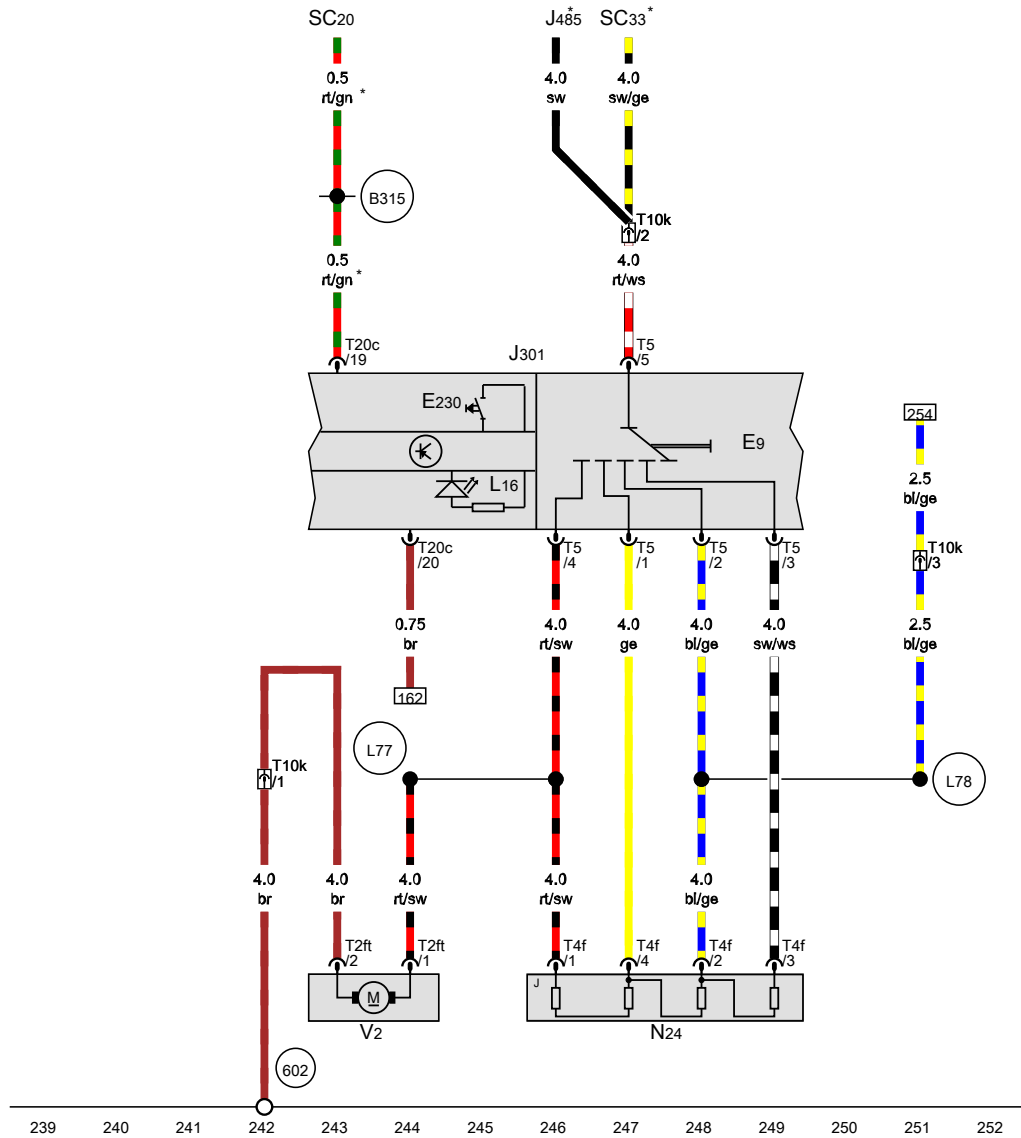


Schalter für Frischluftgebläse, Taster für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung

- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L16 Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC33 Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

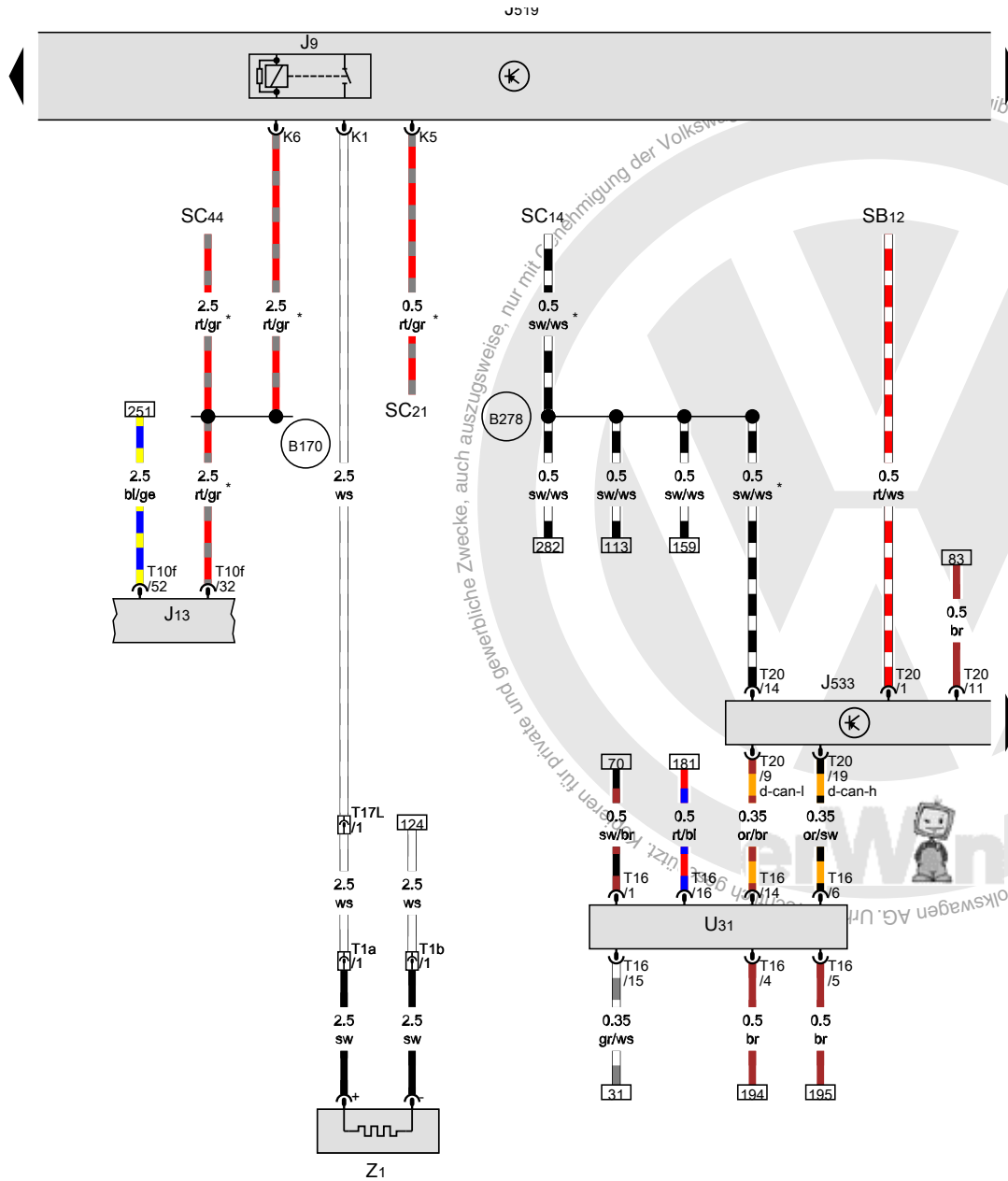
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0011904101



Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J13 Relais für Frischluftgebläse
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
 - SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
 - SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
 - SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
 - T1a Steckverbindung, 1fach
 - T1b Steckverbindung, 1fach
 - T10f Steckverbindung, 10fach
 - T16 Steckverbindung, 16fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - U31 Anschluss für Diagnose beheizbare Heckscheibe
 - Z1
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
 (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

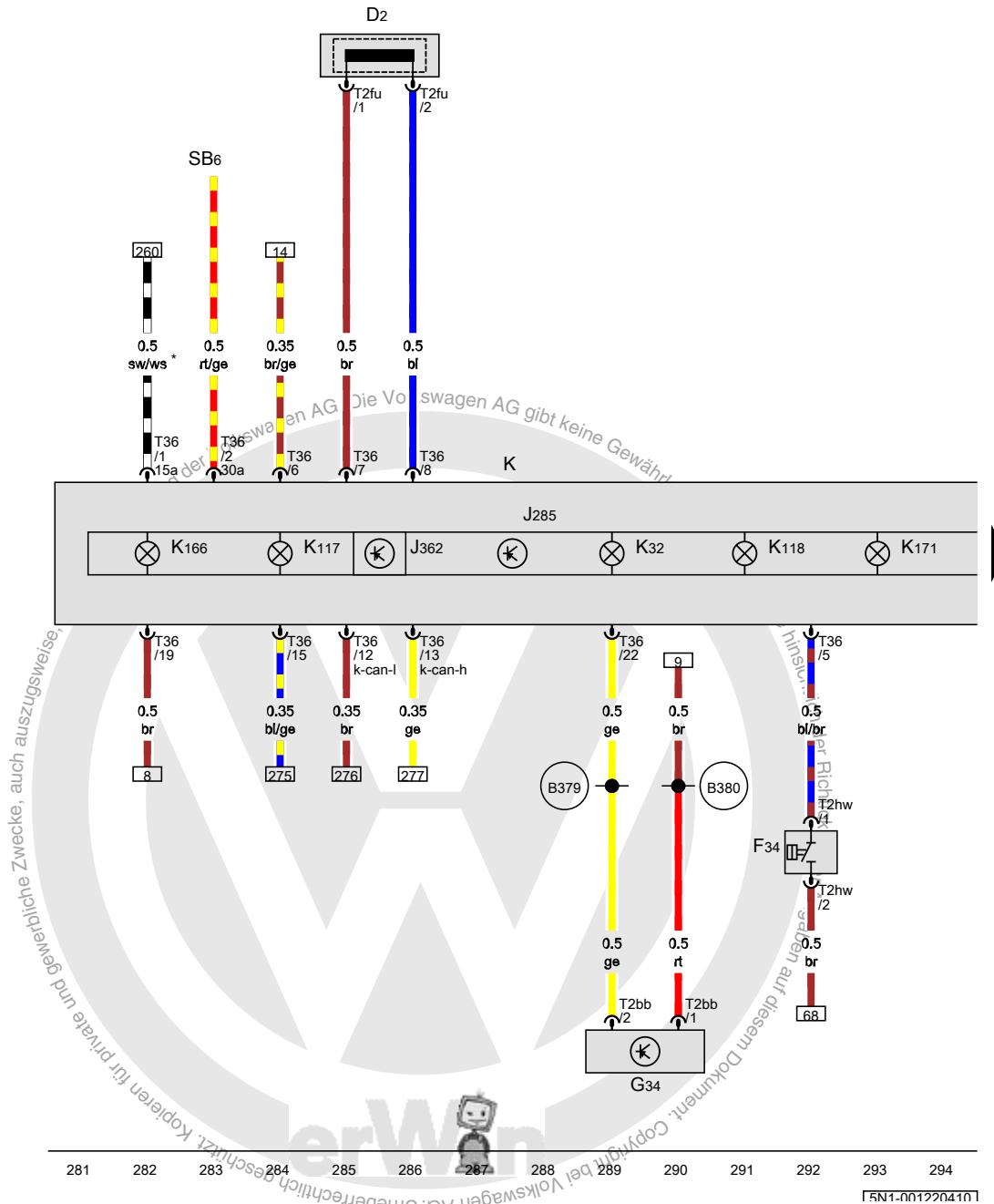
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266

[15N1-001200410]

Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J362 Steuergerät für Wegfahrsicherung
- K Schalttafeleinsatz
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- T2bb Steckverbindung, 2fach
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

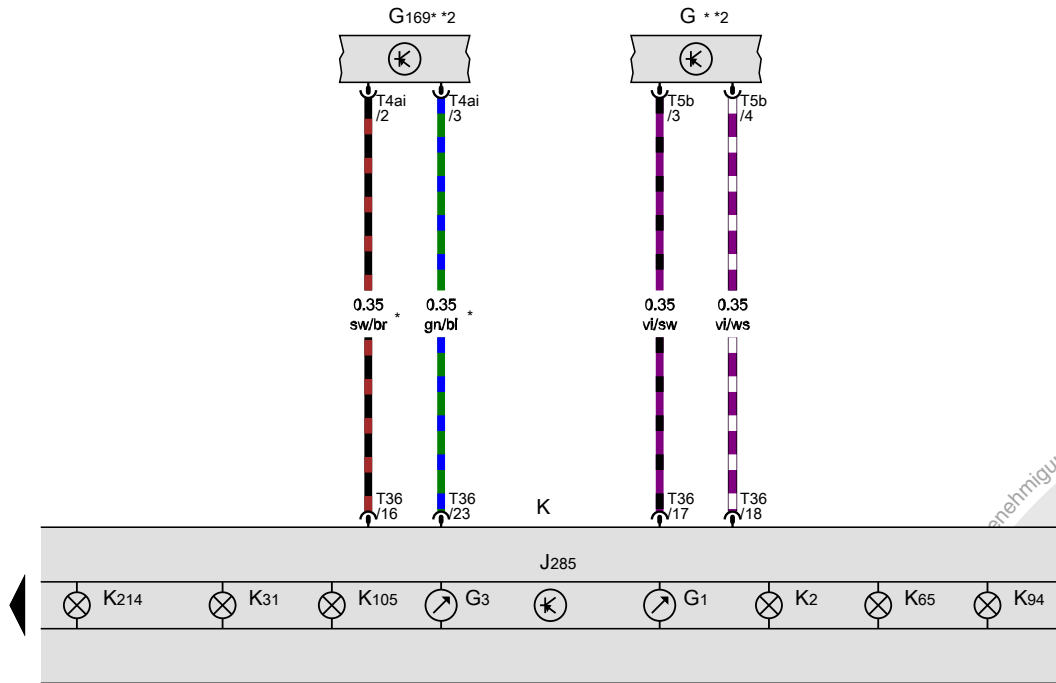
- (B379) Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleitungsstrang
- (B380) Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

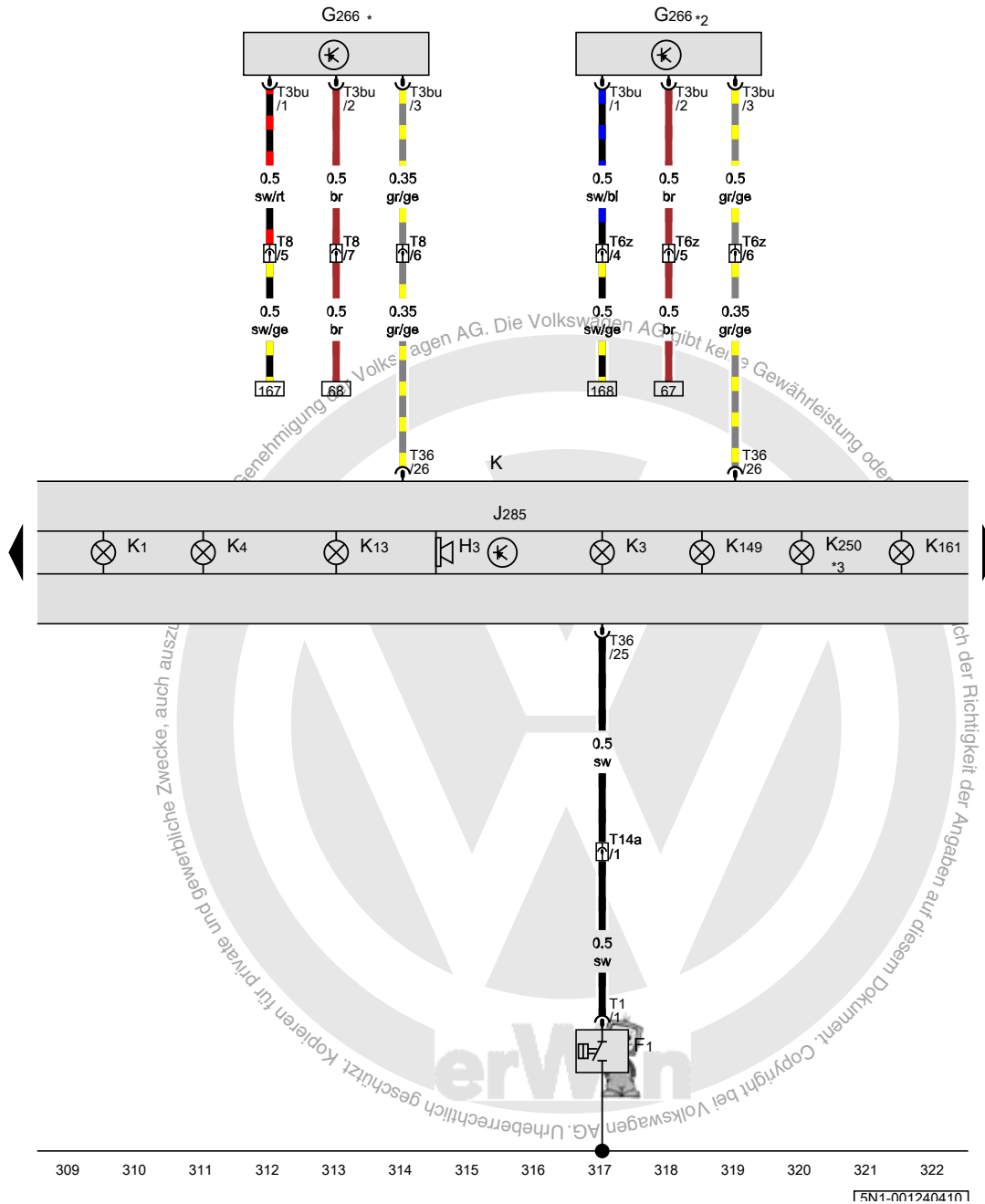
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- *3 je nach Ausstattung

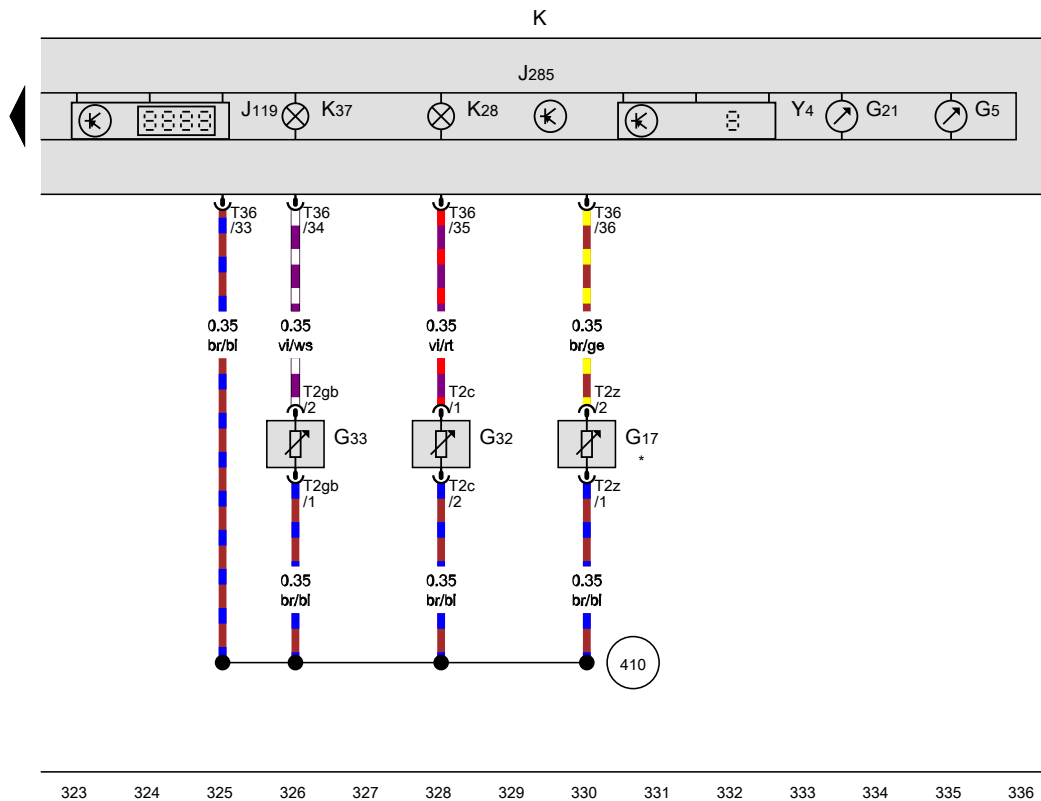


309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322

15N1-0012404101

Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G5 Drehzahlmesser
 - G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
 - G21 Geschwindigkeitsmesser
 - G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
 - G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
 - J119 Multifunktionsanzeige
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - K Schalttafeleinsatz
 - K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
 - K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
 - T2c Steckverbindung, 2fach
 - T2gb Steckverbindung, 2fach
 - T2z Steckverbindung, 2fach
 - T36 Steckverbindung, 36fach
 - Y4 Wegstreckenanzeige
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336

[5N1-001250410]

Sicherungsbelegung

- ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger S
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SA
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SB
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SC
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

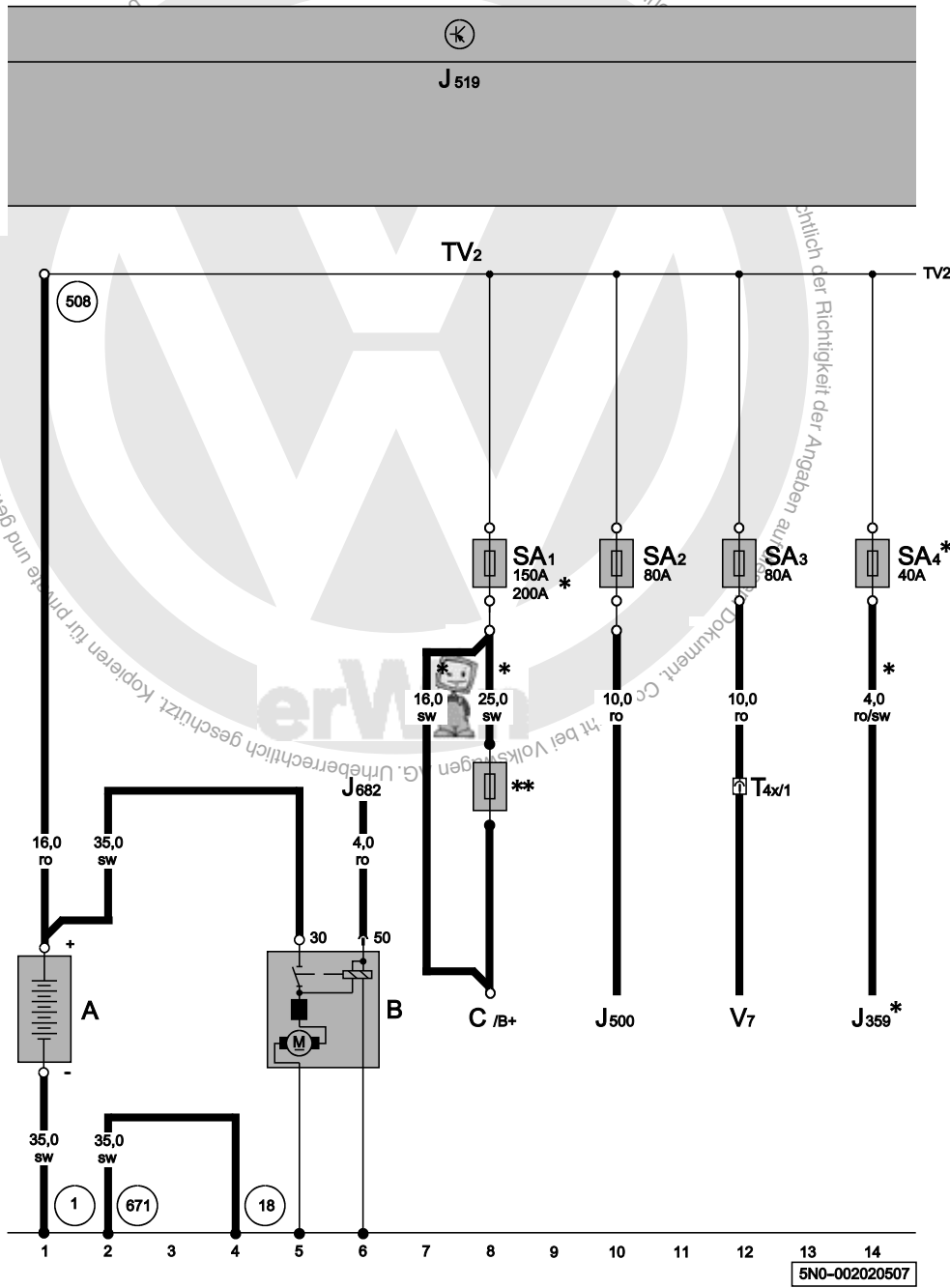
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



... für private und gewerbliche Zwecke, auch auszuschließen.

... der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewähr...

... hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben an...



Batterie, Anlasser, Sicherungen, SA1, SA2, SA3, SA4

- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - J359 Relais für kleine Heizleistung
 - J500 Steuergerät für Lenkhilfe
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
 - SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
 - SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
 - T4x Steckverbindung, 4fach, am Kühlerlüfter unten links
 - TV2 Leitungsverteiler für Klemme 30
 - V7 Kühlerlüfter
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- * ausstattungsabhängig
 ** Bei Fahrzeugen mit 180A Generator, im Leitungsstrang integrierte 200A Sicherung

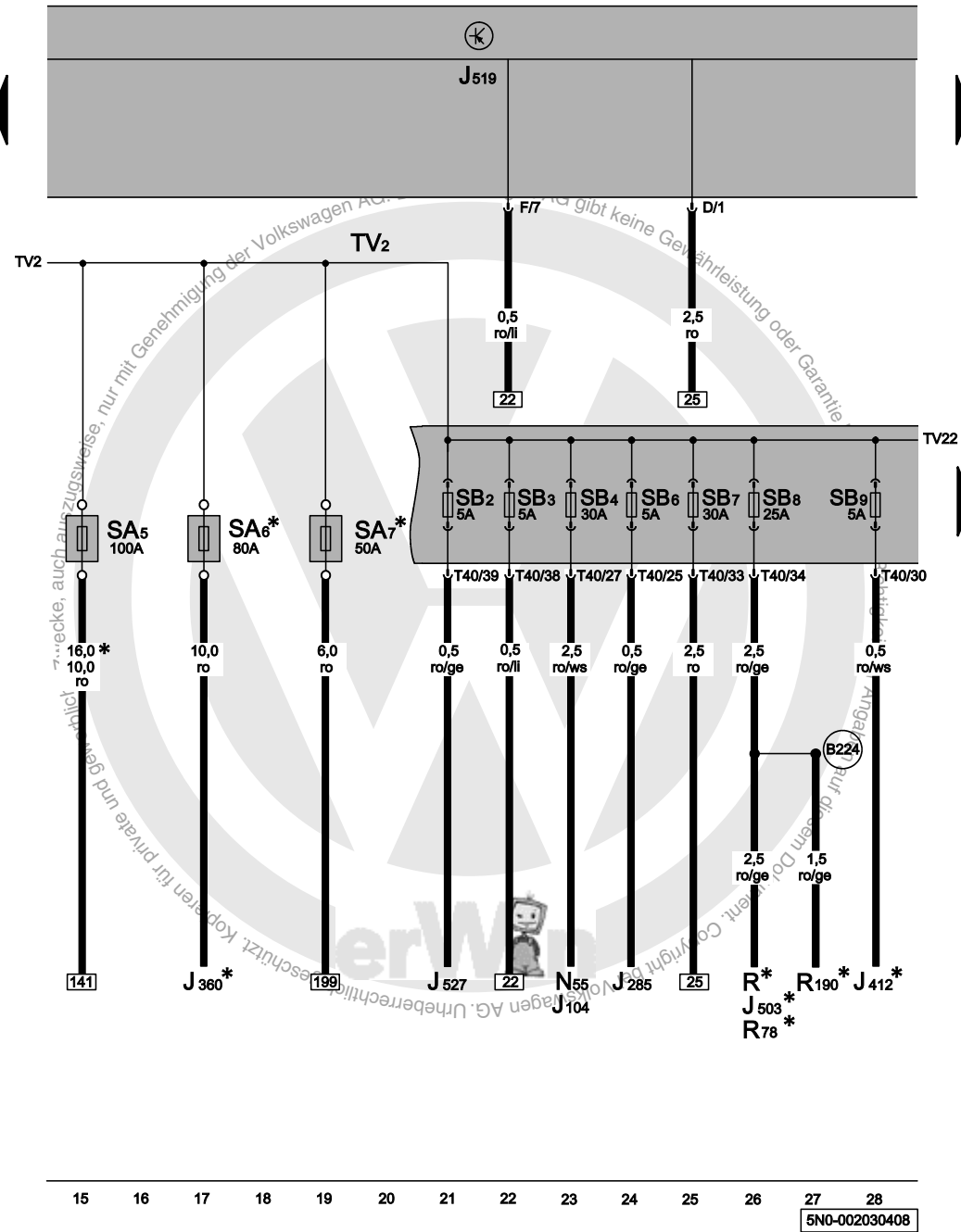
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-002020507

Sicherungen, SA5, SA6, SA7, SB2, SB3, SB4, SB6, SB7, SB8, SB9

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J360 Relais für große Heizleistung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N55 Hydraulikeinheit für ABS
- R Radio
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- R78 TV-Tuner
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungen auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a

- (B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig



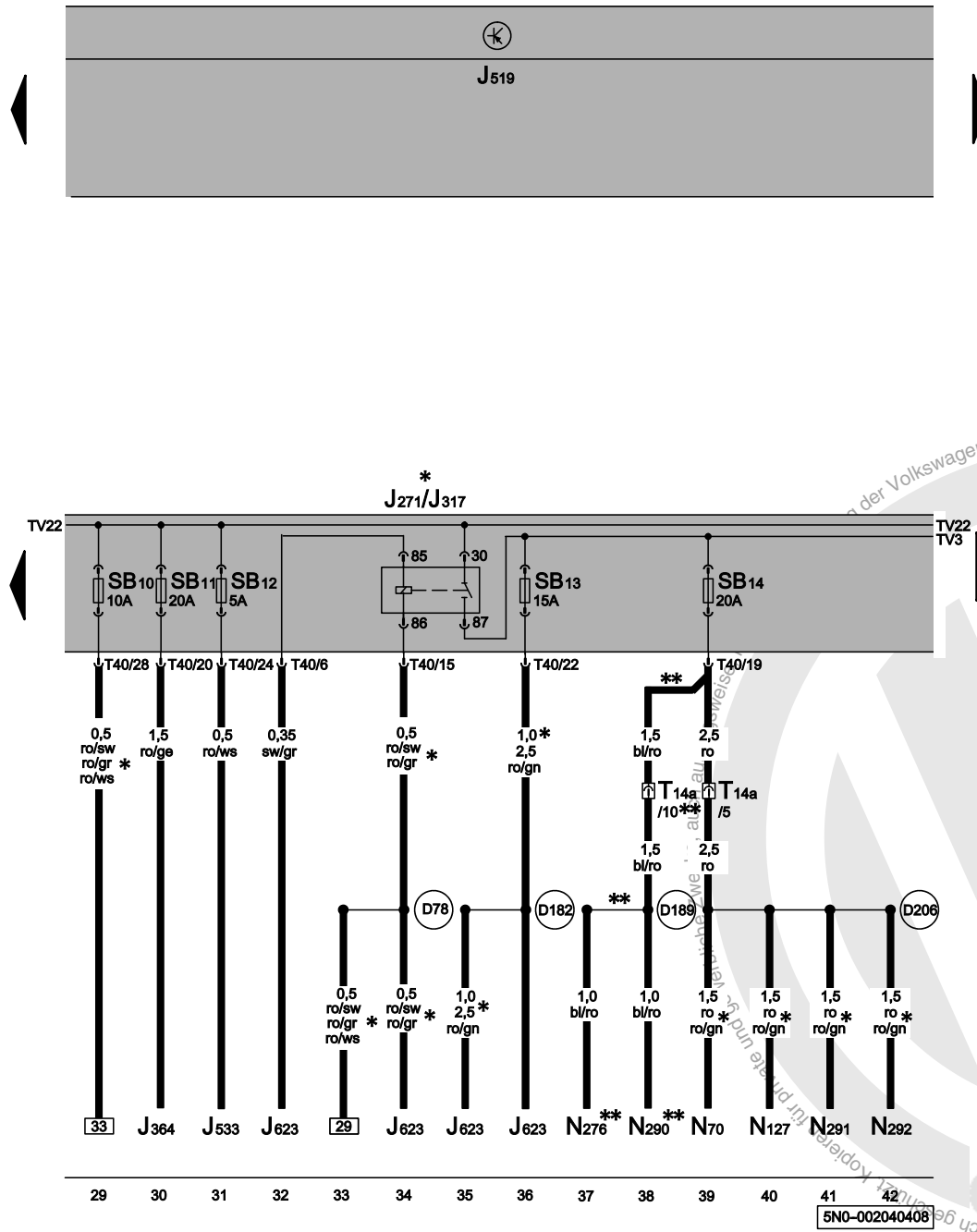
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-002030408

Stromversorgungsrelais für Motronic, Sicherungen, SB10, SB11, SB12, SB13, SB14

- J271 Stromversorgungsrelais für Motronic
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- SB Sicherungen auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a

- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
 - D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
 - D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 - D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * ausstattungsabhängig, siehe entsprechenden Motorstromlaufplan
 ** nur bei Fahrzeugen mit Dieselmotor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

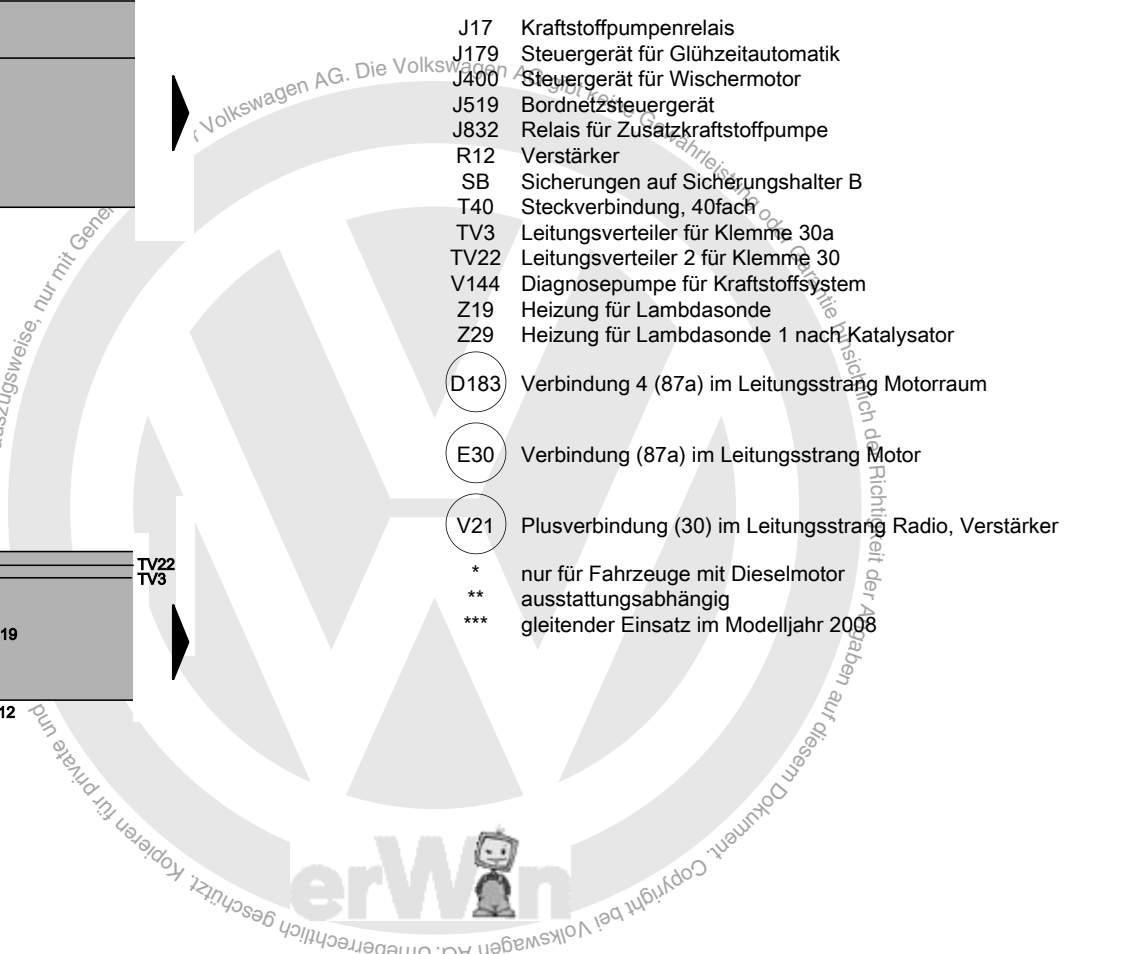
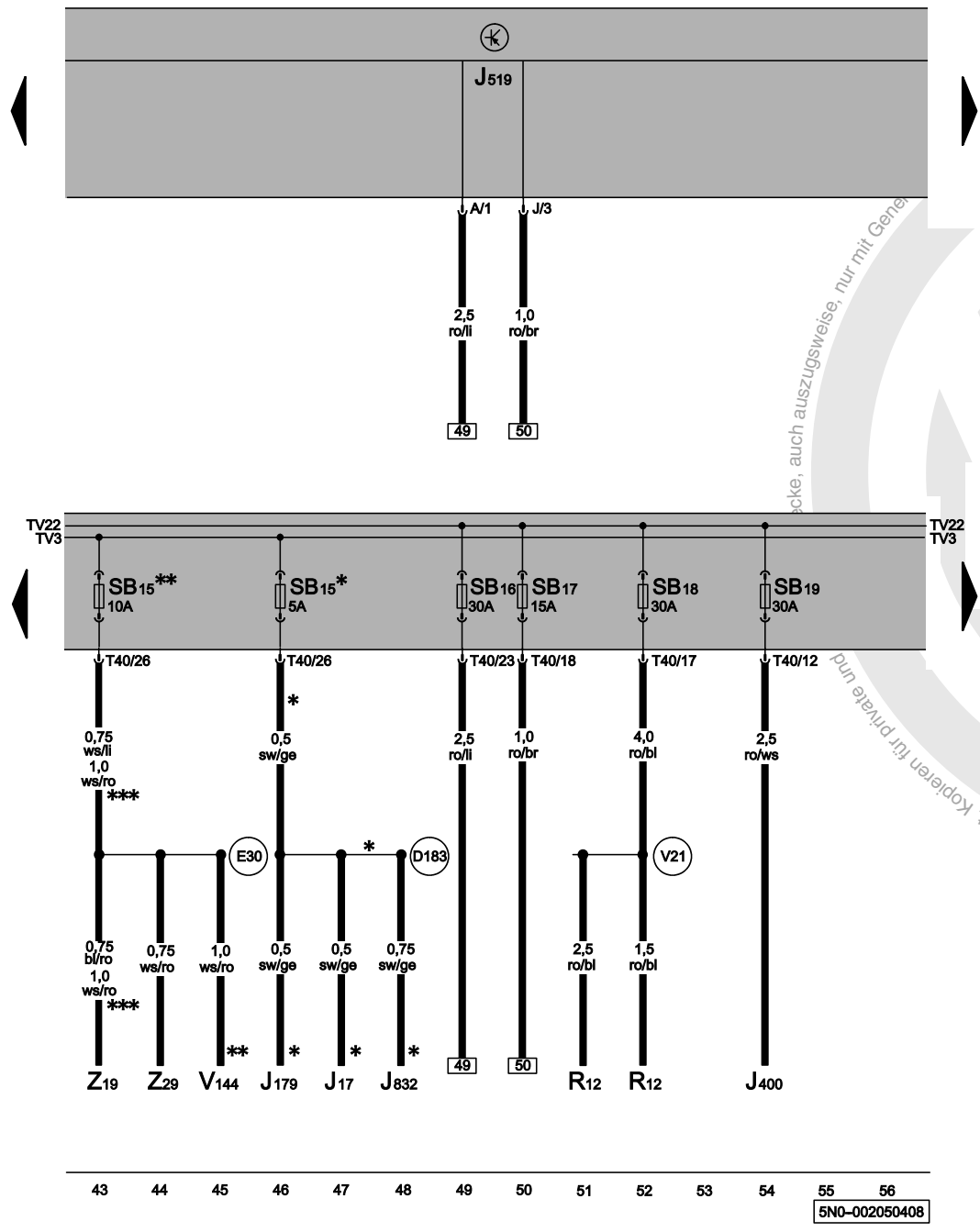
5N0-002040408

Sicherungen SB15, SB16, SB17, SB18, SB19

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J832 Relais für Zusatzkraftstoffpumpe
- R12 Verstärker
- SB Sicherungen auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Klemme 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

- (D183) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor
- (V21) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Radio, Verstärker

* nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
 ** ausstattungsabhängig
 *** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



...cke, auch auszugsweise, nur mit Gener...

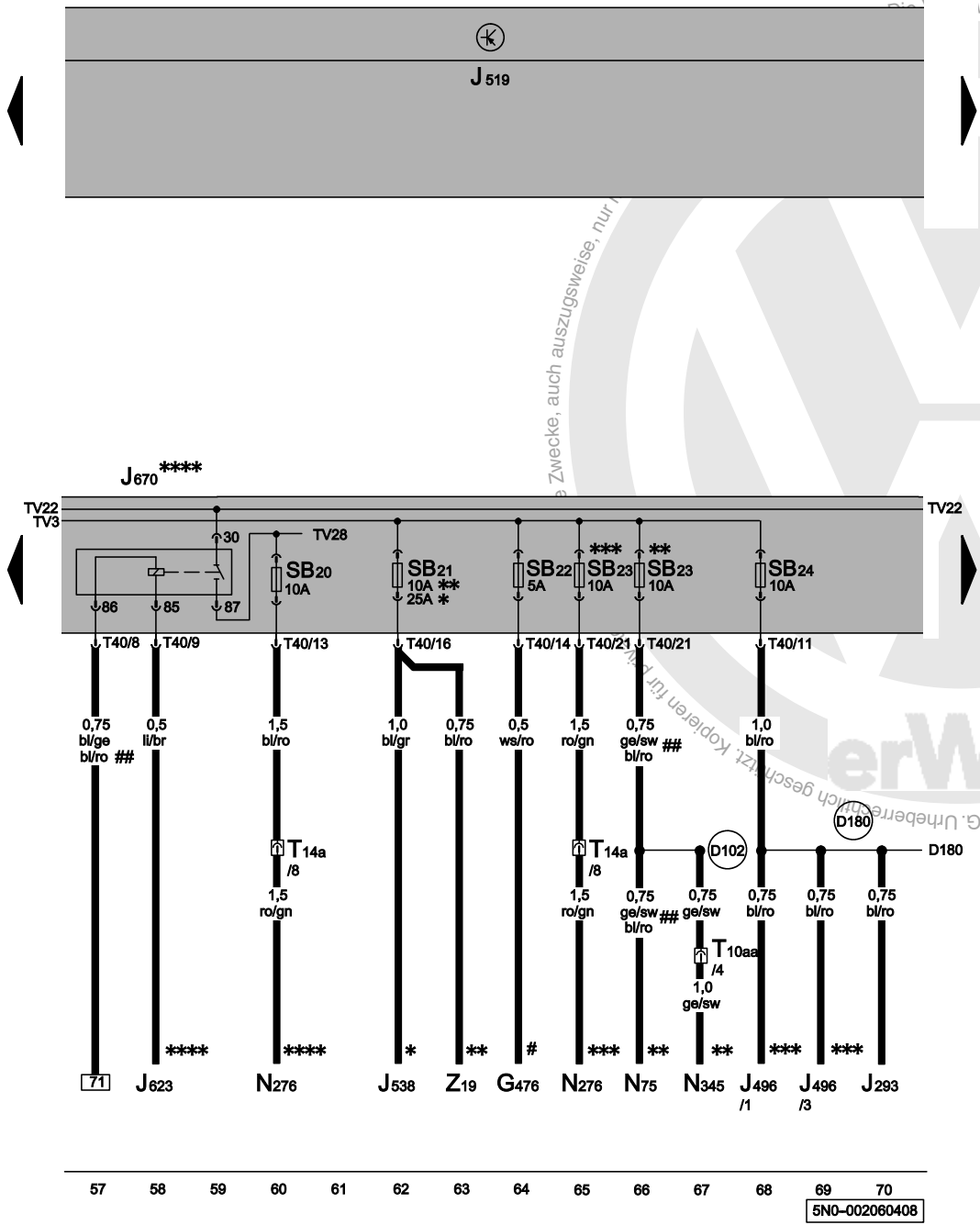
...erWin... Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und...

Stromversorgungsrelais 2 für Motronic, Sicherungen, SB20, SB21, SB22, SB23, SB24

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- J670 Stromversorgungsrelais 2 für Motronic
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungen auf Sicherungshalter B
- T10aa Steckverbindung, 10fach, Nähe Scheinwerfer links
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- (D102) Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur Fahrzeuge mit Ottomotor
- ** nur Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *** nur Motorkennbuchstaben BWK
- **** nur Motorkennbuchstaben CAWA, CAWB, CCTA
- # nur bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe
- ## gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

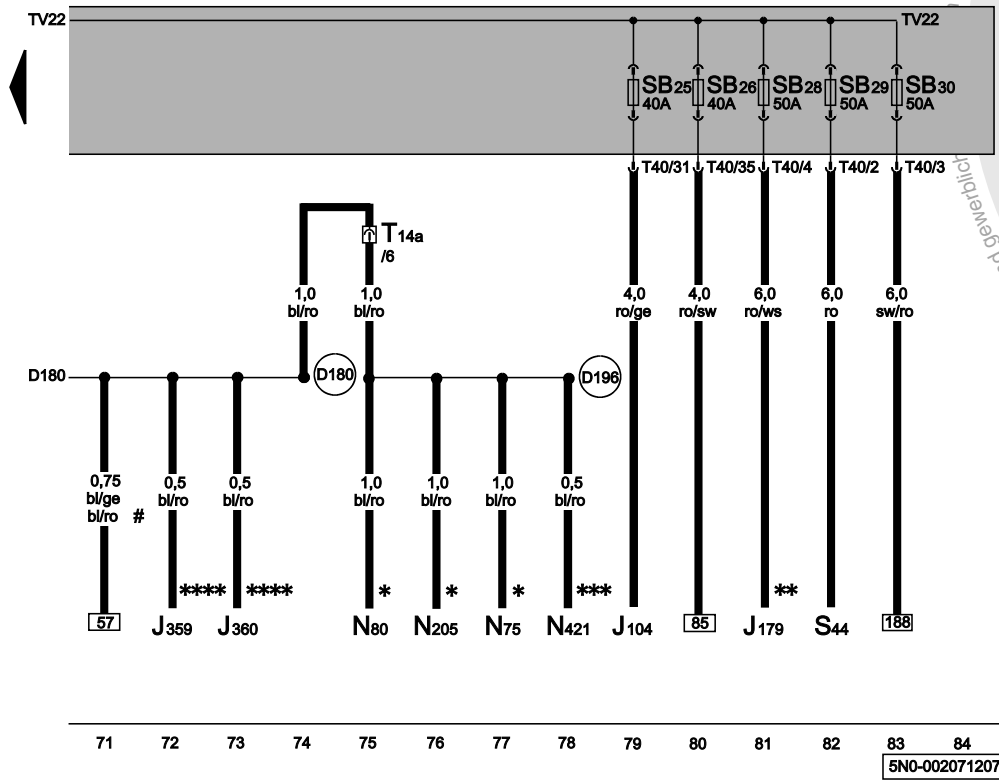
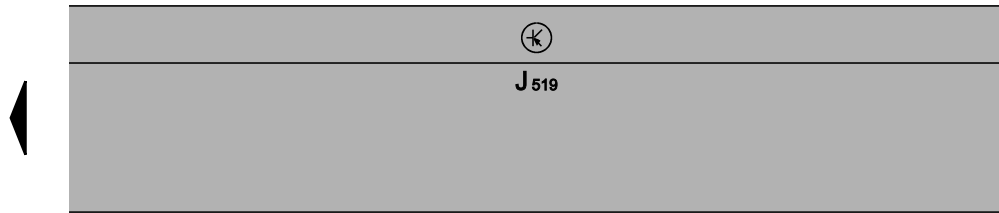
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-002060408

Sicherungen SB25, SB26, SB28, SB29, SB30

- J104 Steuergerät für ABS
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SB Sicherungen auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur Fahrzeuge mit Ottomotor
- ** nur Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *** nur Motorkennbuchstaben BWK
- **** nur Fahrzeuge mit Ottomotor und Luftzusatzheizung
- # gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-002071207

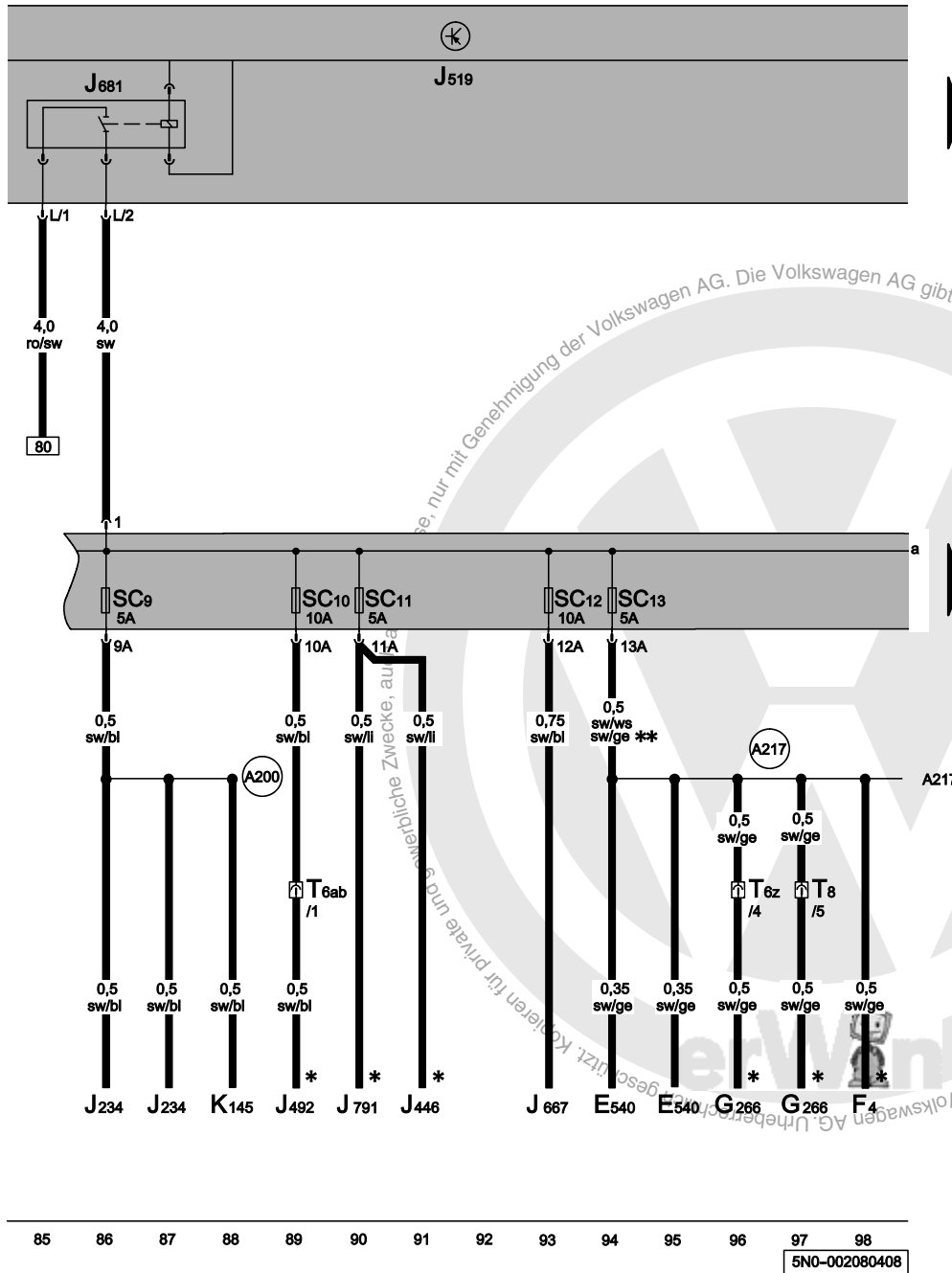
Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungen SC9, SC10, SC11, SC12, SC13

- E540 Taster für AUTO HOLD
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J234 Steuergerät für Airbag
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J667 Relais für Tankdeckelentriegelung
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC Sicherungen auf Sicherungshalter C
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach

(A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

(A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



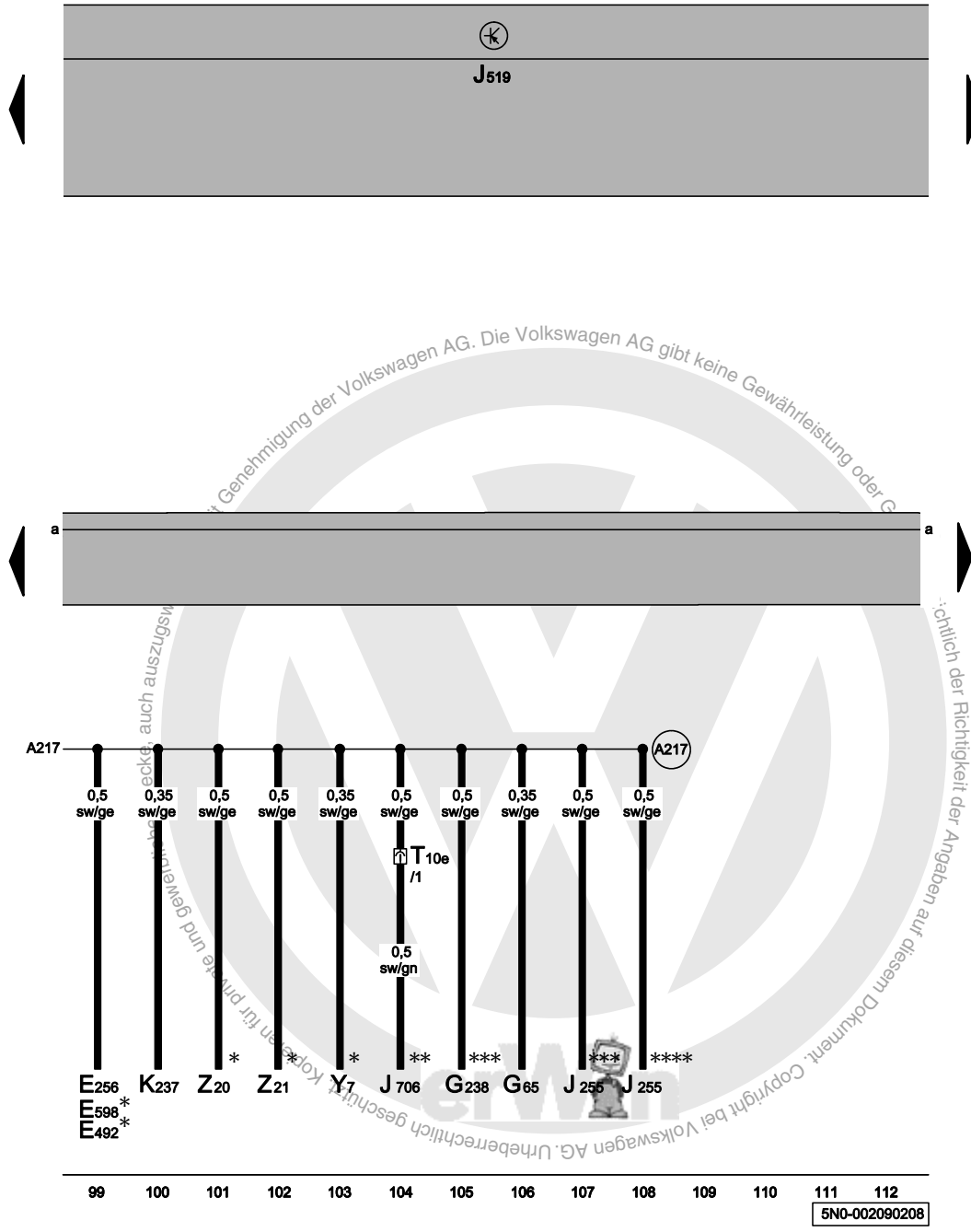
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherung SC13

- E256 Taster für ASR und ESP
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- T10e Steckverbindung, 10fach, unter dem Beifahrersitz automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Y7 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

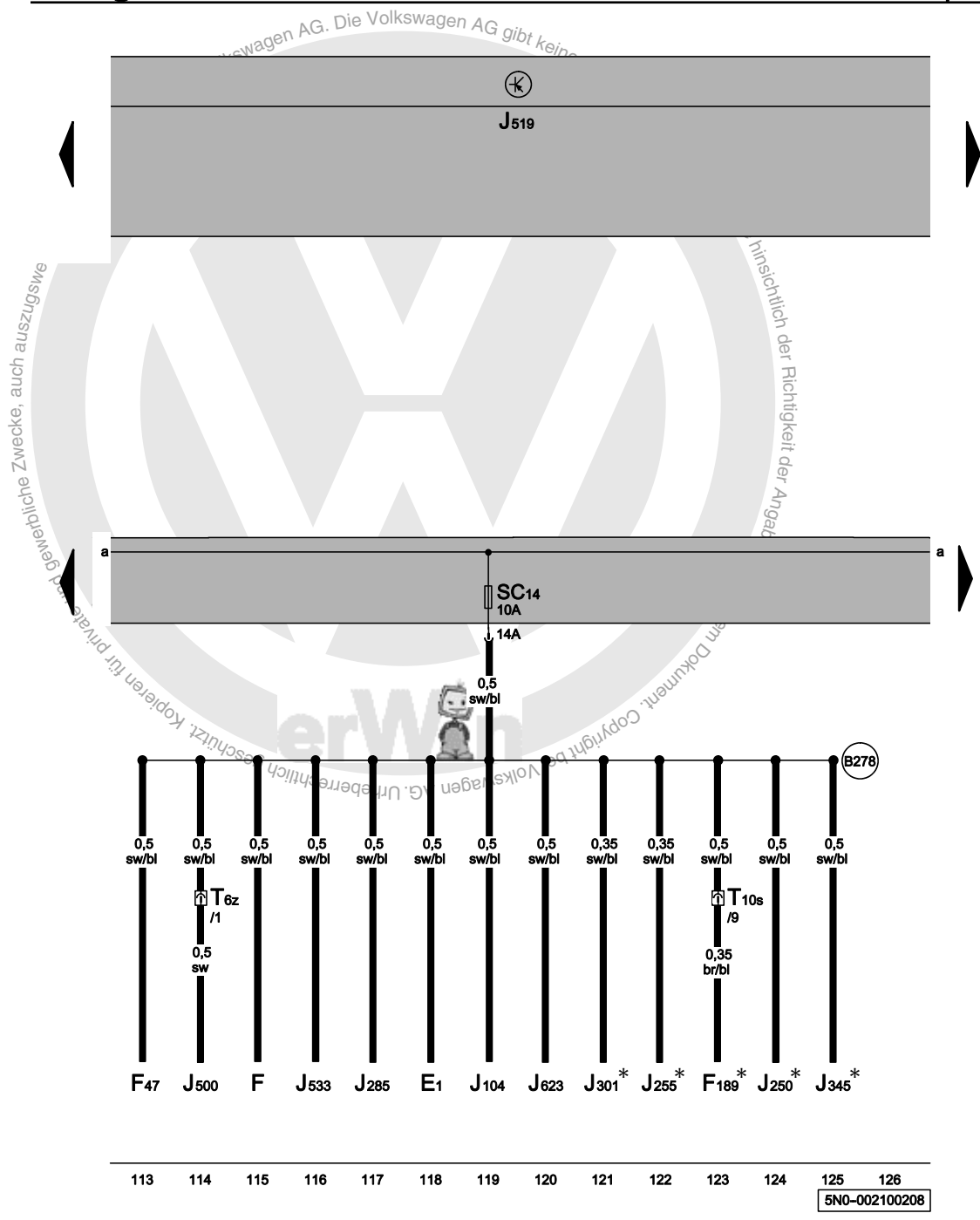
- * ausstattungsabhängig
- ** nur Airbagsysteme USA/ Canada
- *** nur bei Fahrzeugen mit Climatronic
- **** nur bei Fahrzeugen mit Climatronic und Zusatzheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherung SC14

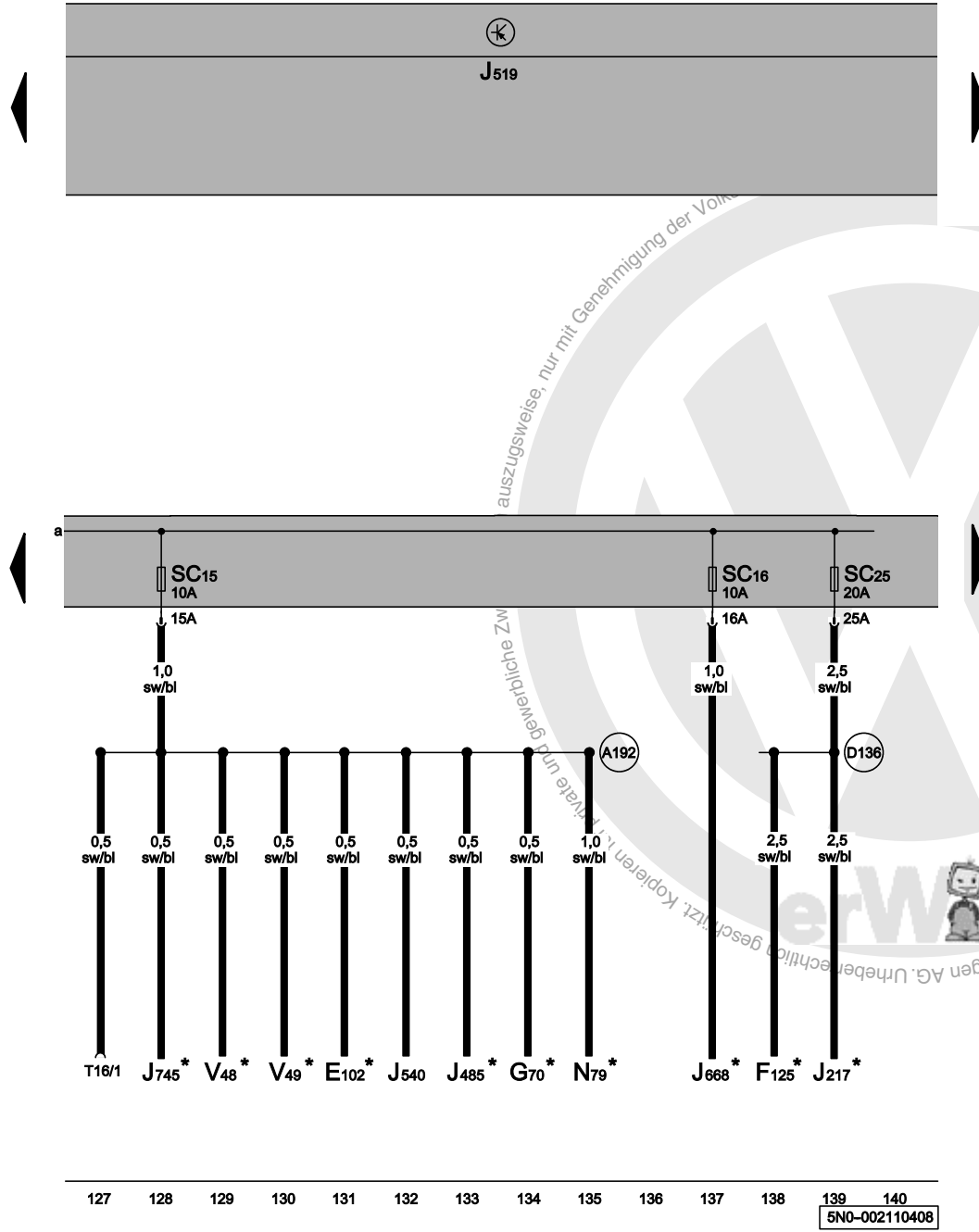
- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- F189 Schalter für Tiptronic
- J104 Steuergerät für ABS
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter der Wählhebelabdeckung
- B278** Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungen SC15, SC16, SC25

- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- F125 Multifunktionsschalter
- G70 Luftmassenmesser
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungen SC20, SC21, SC22

- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- H12 Alarmhorn
- J104 Steuergerät für ABS
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J641 Relais für Alarmhorn
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- T8d Steckverbindung, 8fach, Koppelstation, Nähe Innenleuchte vorn

(B161) Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum

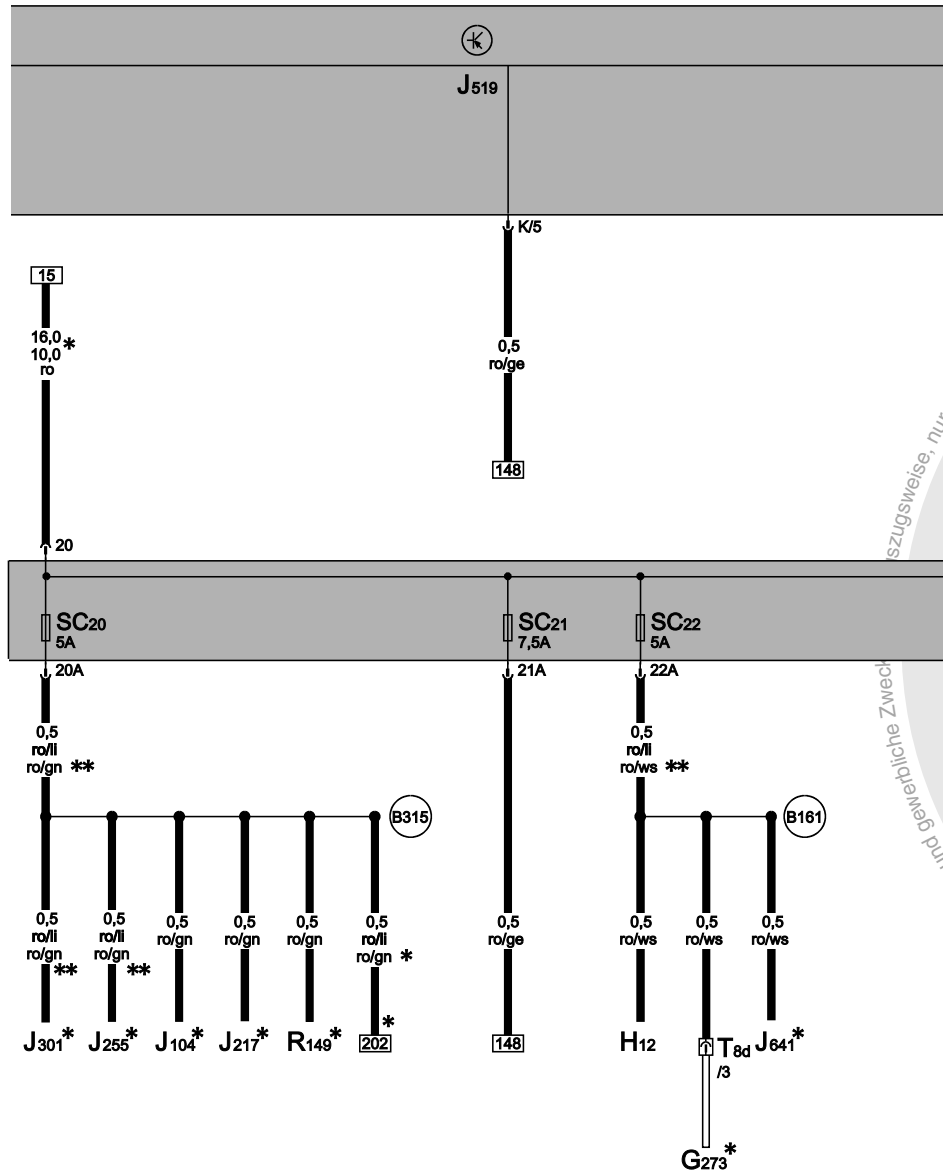
(B315) Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

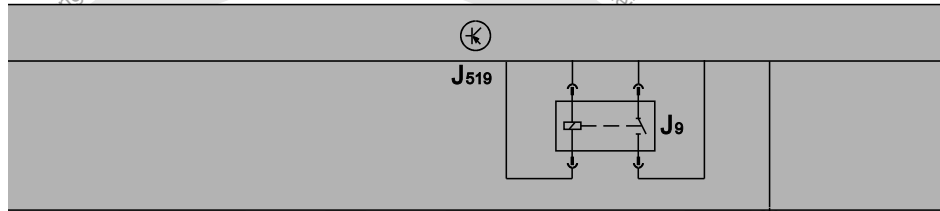
* ausstattungsabhängig
 ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

<fo:exter Folienleiter

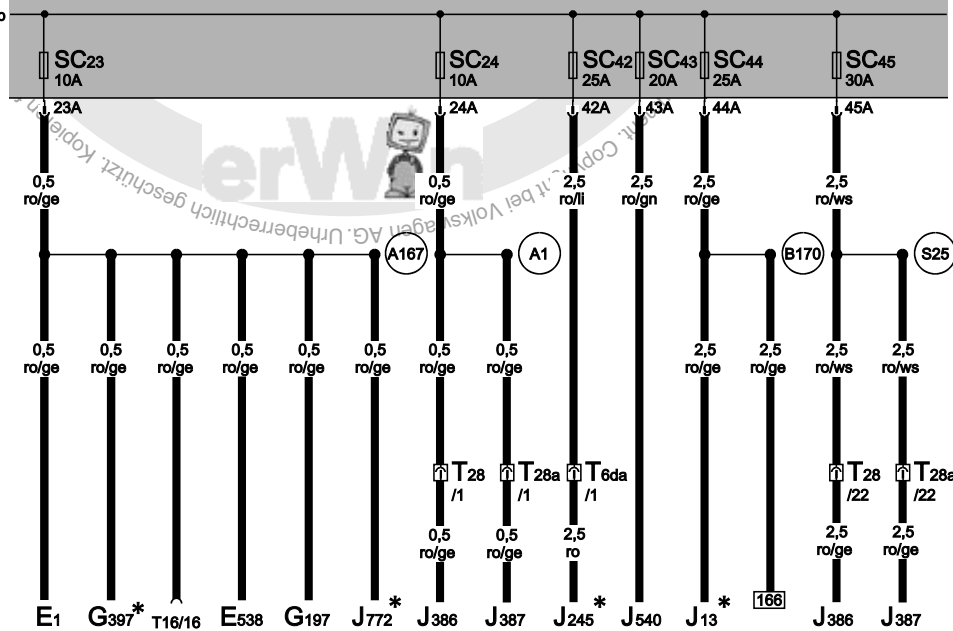
nal-
 graphic
 src="/.../
 PDOC/
 samba/
 tools/
 png-
 convert/
 out//slp/
 ft_icons/
 rahmen.p
 ng"
 content-
 width="2
 0pt"
 scaling=""
 uniform"/
 >

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





2,5
ro/ge
166

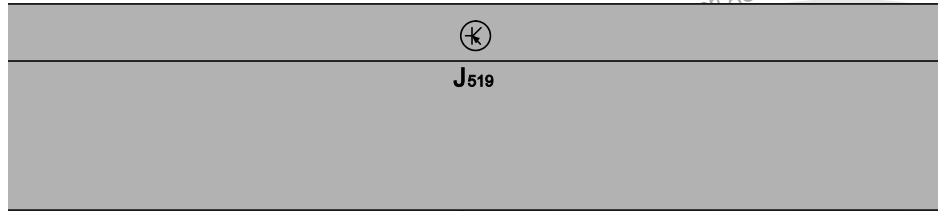


155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168
5N0-002131007

Relais für heizbare Heckscheibe, Sicherungen SC23, SC24, SC42, SC43, SC44, SC45

- E1 Lichtschalter
- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC Sicherungen auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- S25 Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungen SC46, SC47, SC48, SC49, SC50, SC51, SC52

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- J832 Relais für Zusatzkraftstoffpumpe
- SC Sicherungen auf Sicherungshalter C
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach

A62 Verbindung (Fensterheber) im Schaltfelleitungsstrang

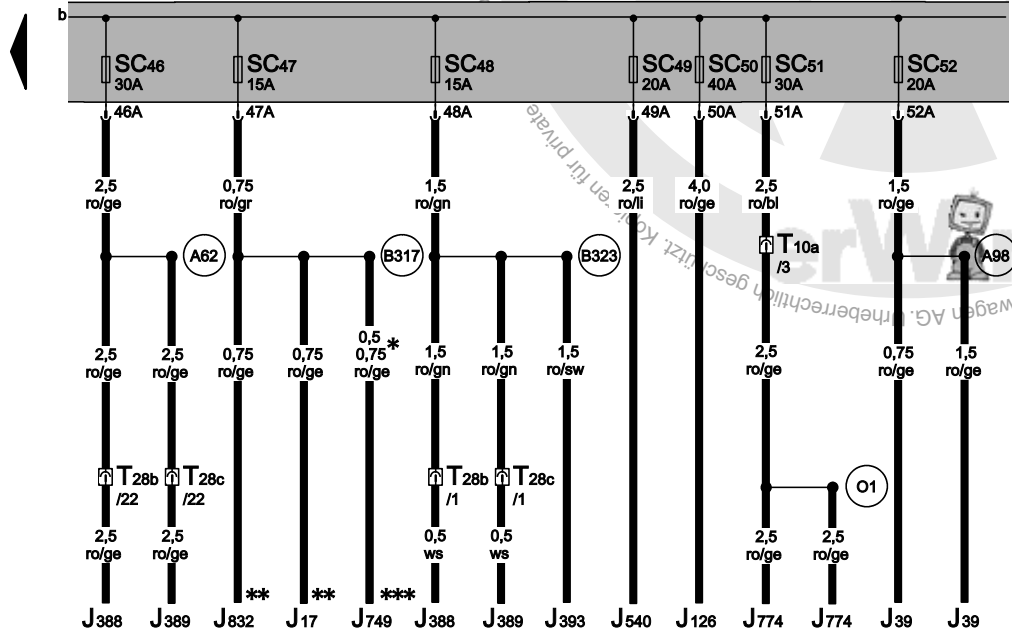
A98 Plusverbindung 4 (30) im Schaltfelleitungsstrang

B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang

B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang

O1 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung

- * ausstattungsabhängig
- ** nur Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *** nur Fahrzeuge mit Zusatzheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

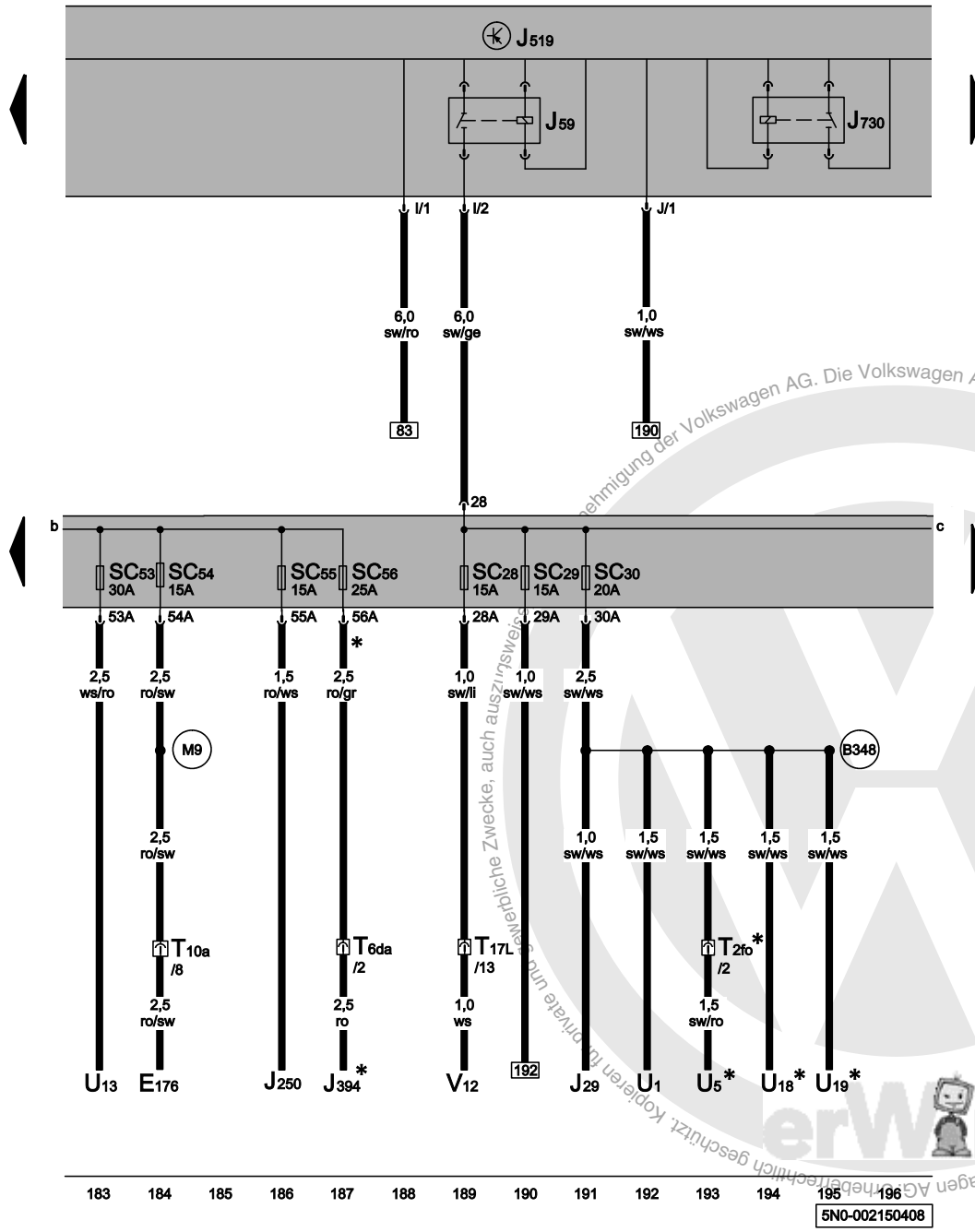
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 2 für Doppelwaschpumpe, Sicherungen SC28, SC29, SC30, SC53, SC54, SC55, SC56,

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J29 Sperrdiode
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J730 Relais 2 für Doppelwaschpumpe
- SC Sicherungen auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer

(B348) Verbindung 1 (75A) im Hauptleitungsstrang

(M9) Verbindung im Leitungsstrang Sitzverstellung

* ausstattungsabhängig

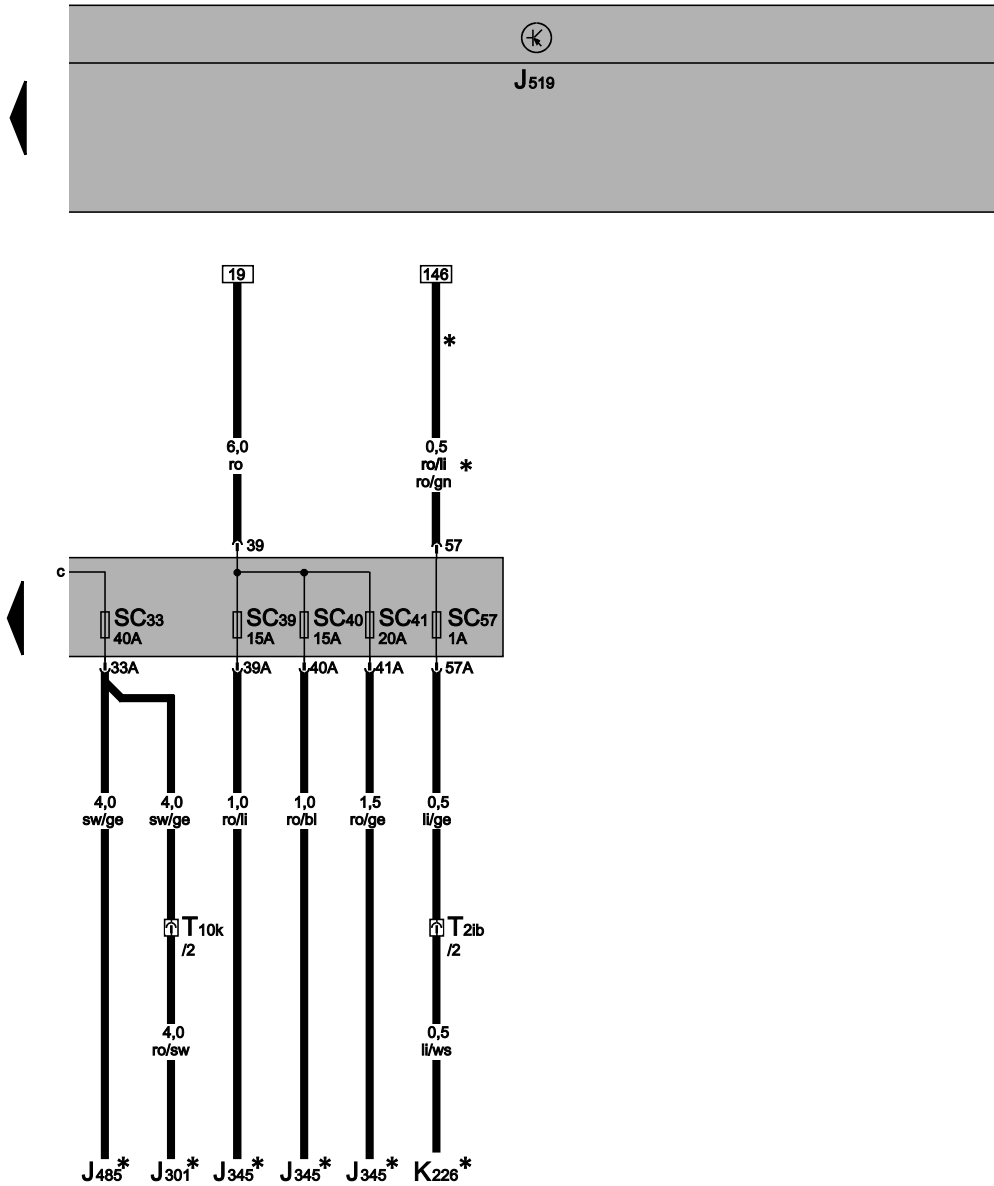


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-002150408

Sicherungen SC33, SC39, SC40, SC41, SC57

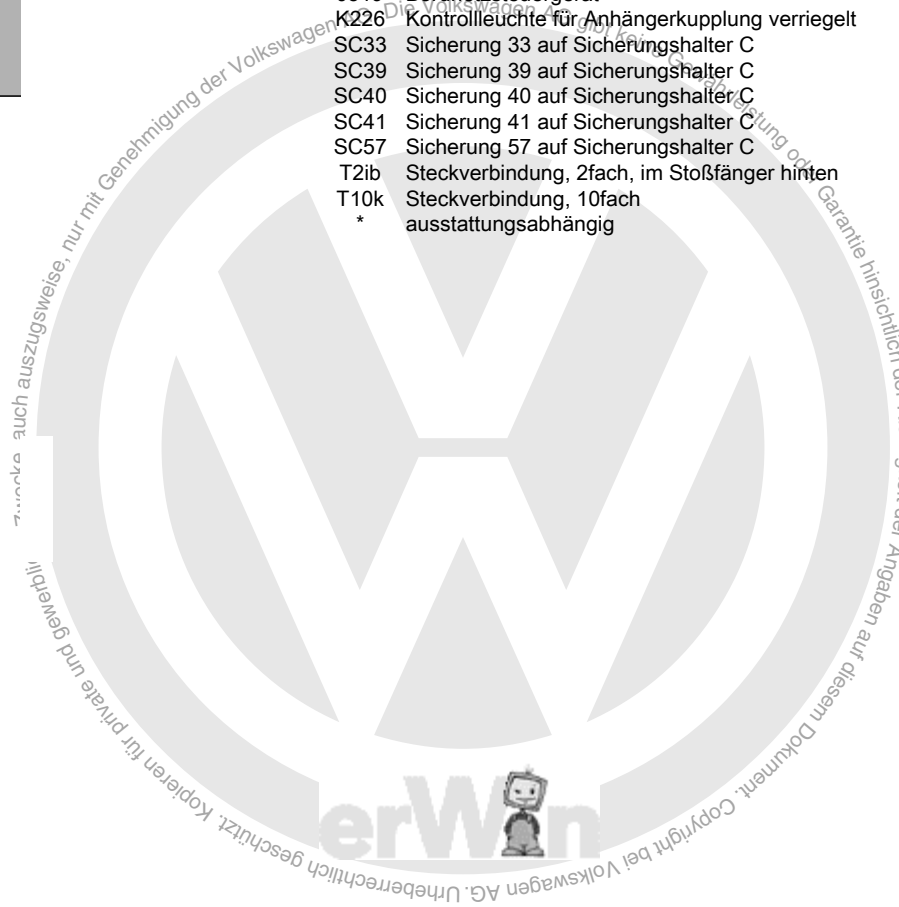
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K226 Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt
- SC33 Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- T2ib Steckverbindung, 2fach, im Stoßfänger hinten
- T10k Steckverbindung, 10fach
- * ausstattungsabhängig



197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

5N0-002161207

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Komfortsystem USA/ Canada/ Mexico

- ⇒ Außenspiegel, beheizbar und verstellbar, Spiegelanklappung
 - ⇒ Diebstahlwarnanlage
 - ⇒ Heckklappenentriegelung
 - ⇒ Panoramastiebedach
 - ⇒ Innenspiegel, automatisch abblendend
- ab November 2007

Hinweise:

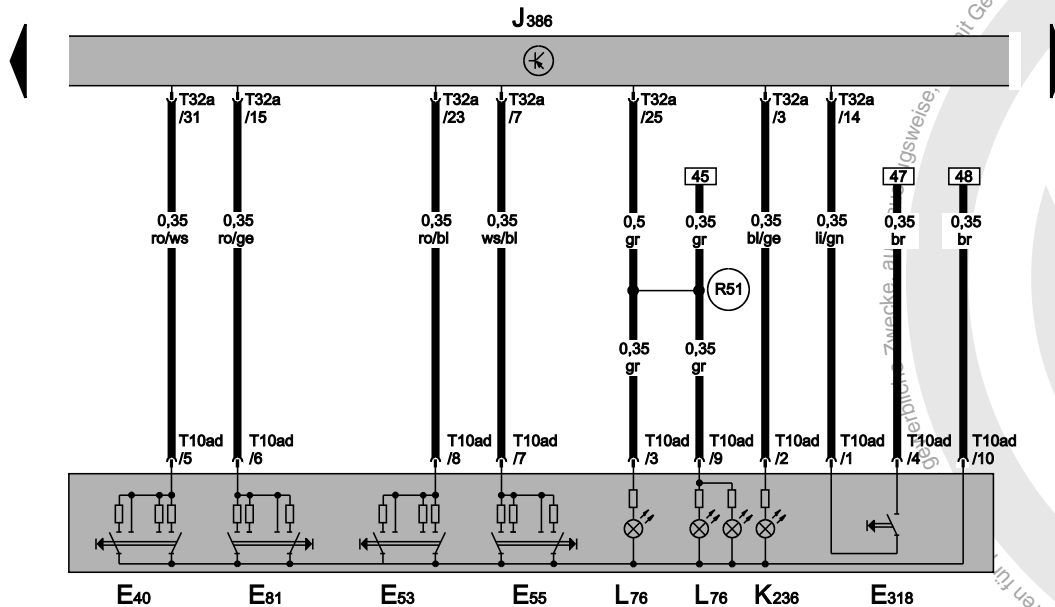
Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
- Informationen über
 - ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Fensterheberschalter in der Fahrertür, Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung, Lampe für Tasterbeleuchtung, Taster für Kindersicherung, Türsteuergerät Fahrerseite

- E40 Fensterheberschalter vorn links
- E53 Fensterheberschalter hinten links in Fahrertür
- E55 Fensterheberschalter hinten rechts in Fahrertür
- E81 Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
- E318 Taster für Kindersicherung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K236 Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T10ad Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- R51 Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

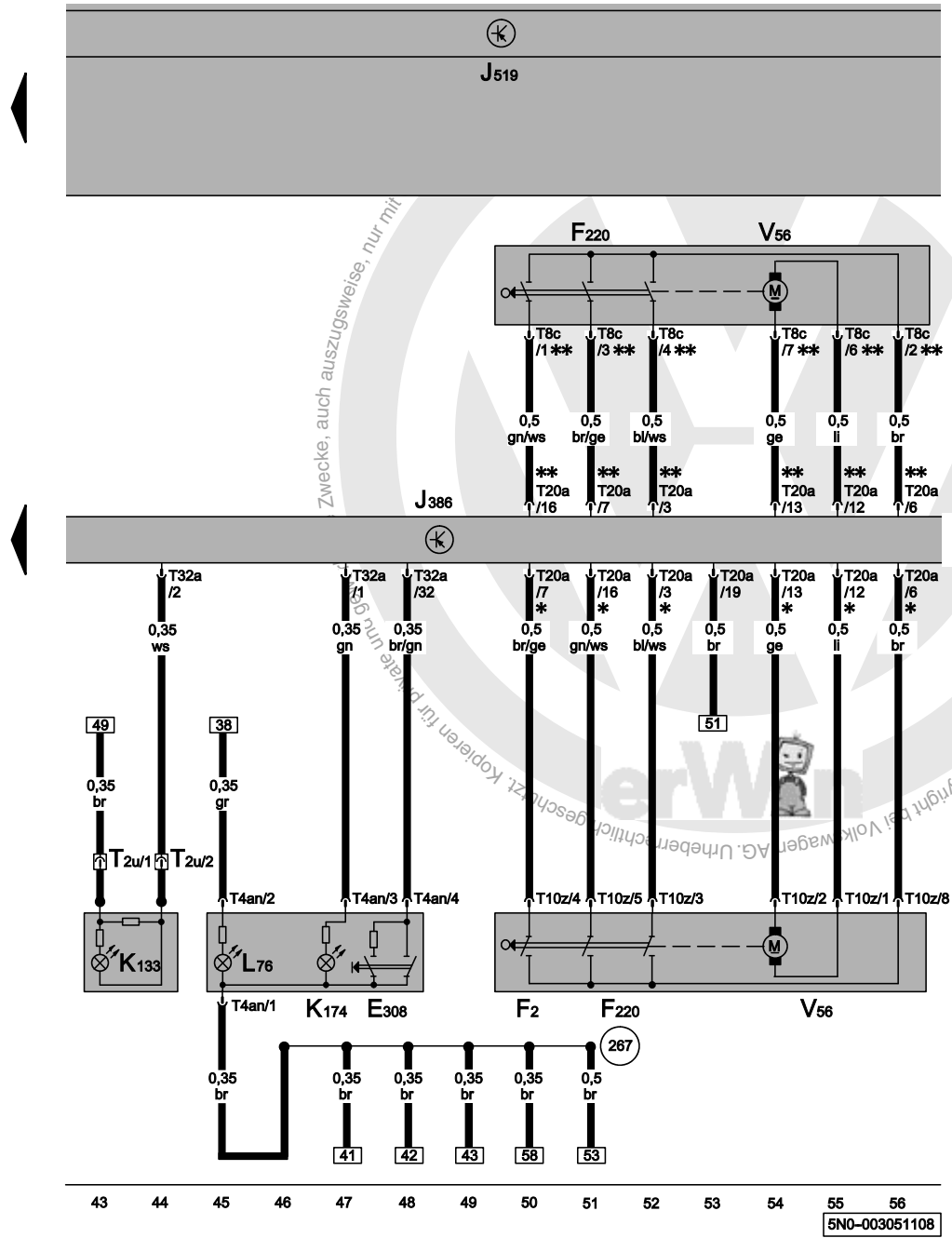
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

5N0-003040507

Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite

- E308 Taster für Innenverriegelung Fahrerseite
- F2 Türkontaktschalter Fahrerseite
- F220 Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K133 Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
- K174 Kontrollleuchte für Innenverriegelung Fahrerseite
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T2u Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4an Steckverbindung, 4fach, blau
- T8c Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10z Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- V56 Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür

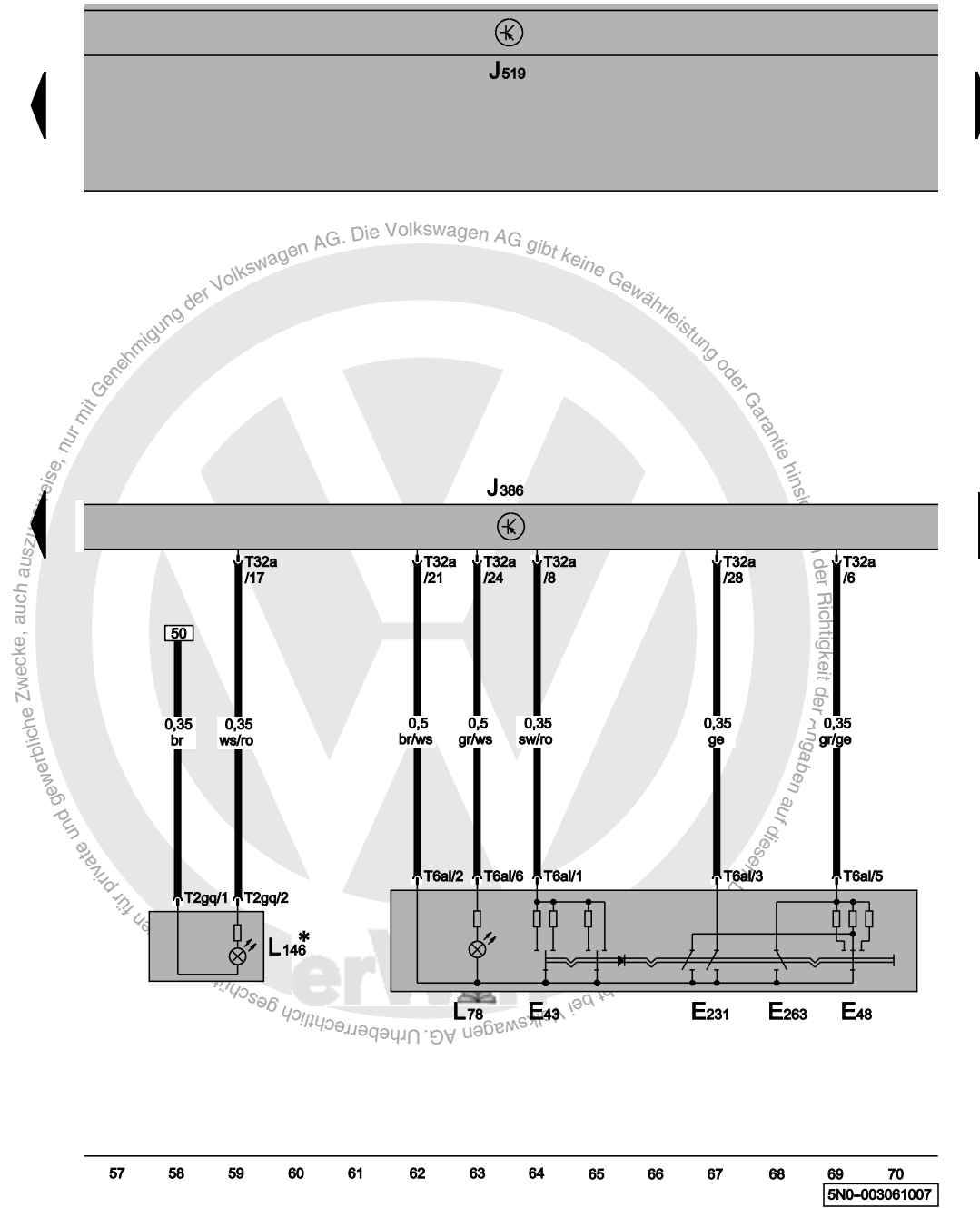
- 267 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * bis November 2008
- ** ab November 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Schalter für Spiegelverstellung und Spiegelanklappung,
Taster für Außenspiegelheizung, Türsteuergerät
Fahrerseite

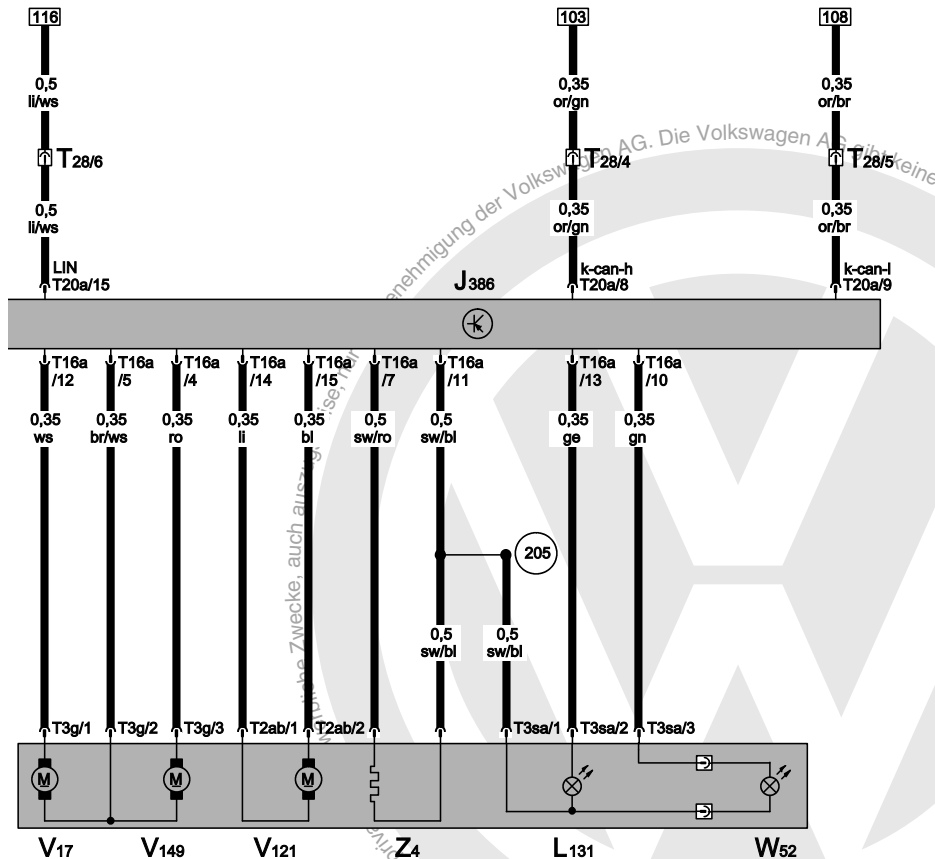
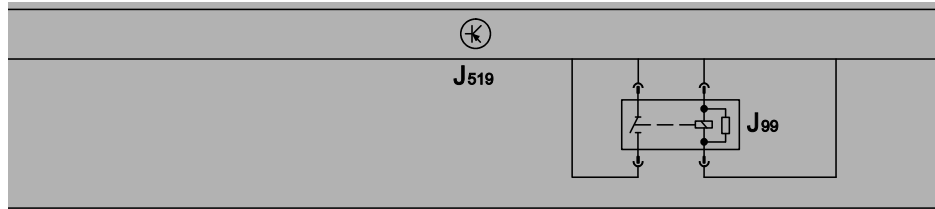
- E43 Schalter für Spiegelverstellung
- E48 Umschalter für Spiegelverstellung
- E231 Taster für Außenspiegelheizung
- E263 Schalter für Spiegelanklappung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L78 Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
- L146 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite
- T2gq Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6al Steckverbindung, 6fach, braun
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- * ausstattungsabhängig



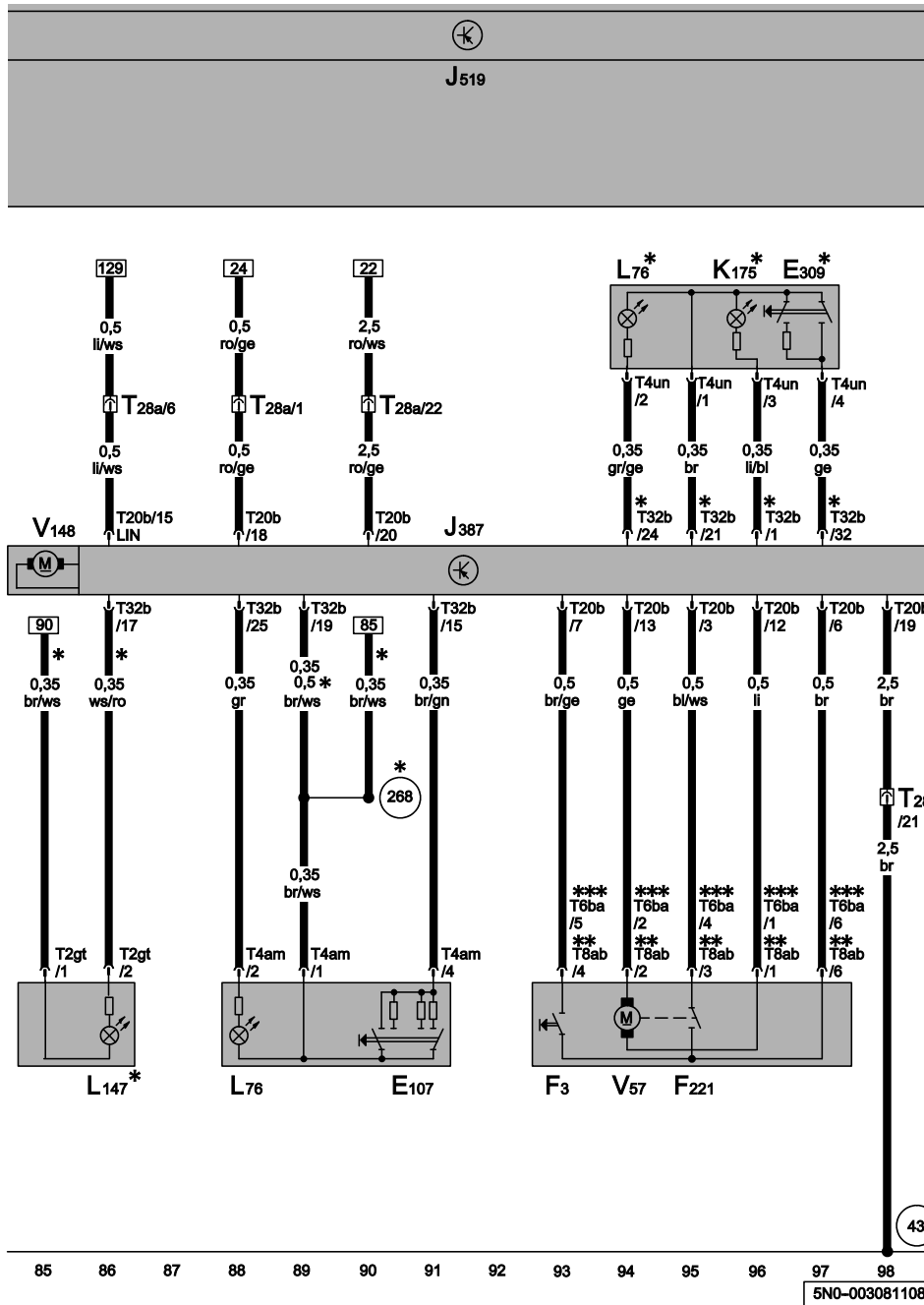
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Blinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung und Spiegelanklappung Fahrerseite, Relais für beheizbare Außenspiegel, Türsteuergerät Fahrerseite

- J99 Relais für beheizbare Außenspiegel
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T2ab Steckverbindung, 2fach, weiß
- T3g Steckverbindung, 3fach
- T3sa Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T16a Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- V17 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- V121 Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
- V149 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- W52 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- Z4 Beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
- 205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Fensterhebermotor Beifahrerseite, Fensterheberschalter in Beifahrertür, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türkontaktschalter und Türsteuergerät Beifahrerseite

- E107 Fensterheberschalter in Beifahrertür
- E309 Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite
- F3 Türkontaktschalter Beifahrerseite
- F221 Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K175 Kontrollleuchte für Innenverriegelung Beifahrerseite
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- L147 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite
- T2gt Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4am Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4un Steckverbindung, 4fach, blau
- T6ba Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8ab Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20b Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T32b Steckverbindung, 32fach, grau
- V57 Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
- V148 Fensterhebermotor Beifahrerseite

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 268 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

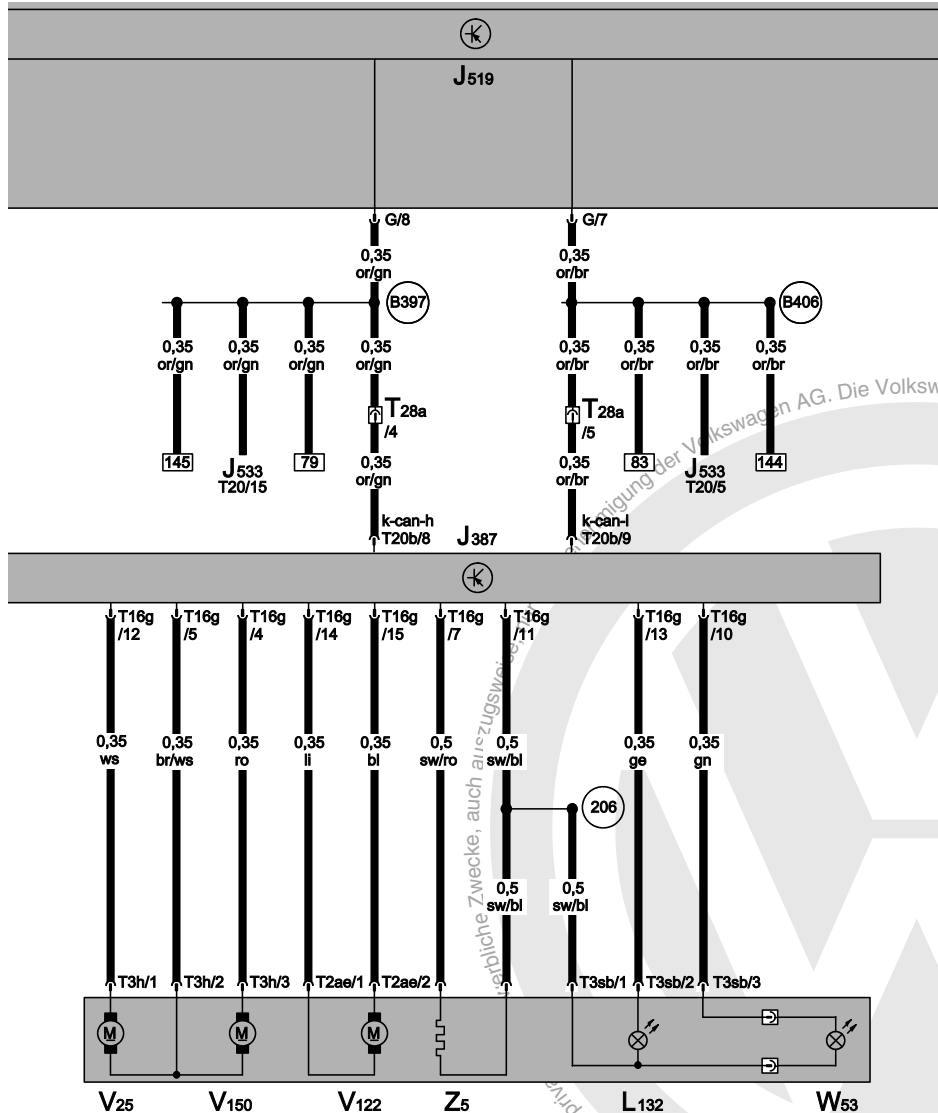
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-003081108

**Blinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel
Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung und
Spiegelanklappung Beifahrerseite, Türsteuergerät
Beifahrerseite**

- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T2ae Steckverbindung, 2fach, weiß
- T3sb Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3h Steckverbindung, 3fach
- T16g Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20b Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28a Steckverbindung, 28fach
- V25 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- V122 Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
- V150 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- W53 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 Beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite

- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

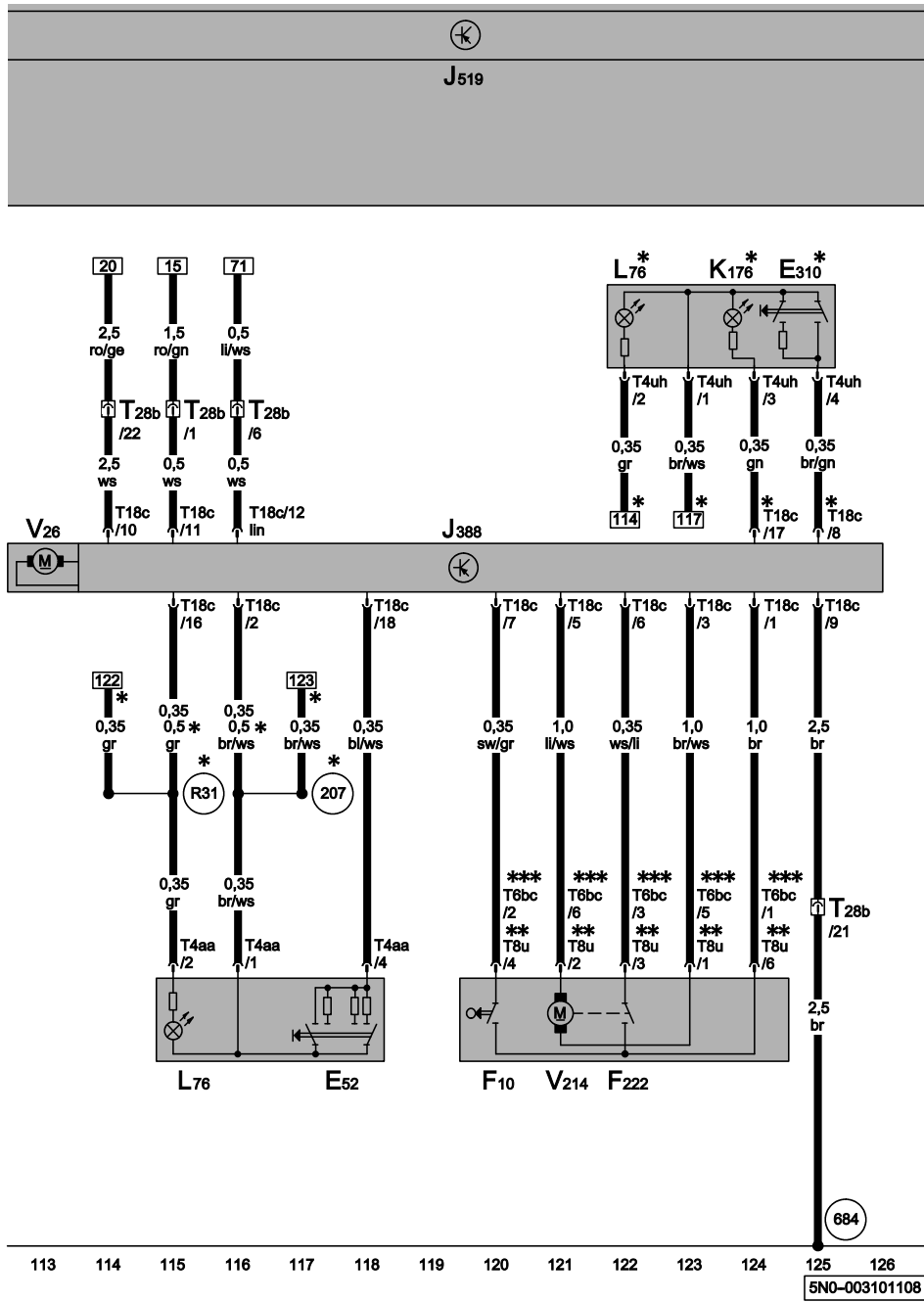


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fensterhebermotor hinten links, Fensterheberschalter in Tür hinten links, Türsteuergerät hinten links, Schließseinheit für Zentralverriegelung hinten links, Motoren für ZV hinten links

- E52 Fensterheberschalter in Tür hinten links
- E310 Taster für Innenverriegelung hinten links
- F10 Türkontaktschalter hinten links
- F222 Schließseinheit für Zentralverriegelung hinten links
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K176 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten links
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4aa Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4uh Steckverbindung, 4fach, blau
- T8u Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T6bc Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T18c Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T28b Steckverbindung, 28fach
- V26 Fensterhebermotor hinten links
- V214 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links, Lock

- 207 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - R31 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- * ausstattungsabhängig
 ** bis November 2008
 *** ab November 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

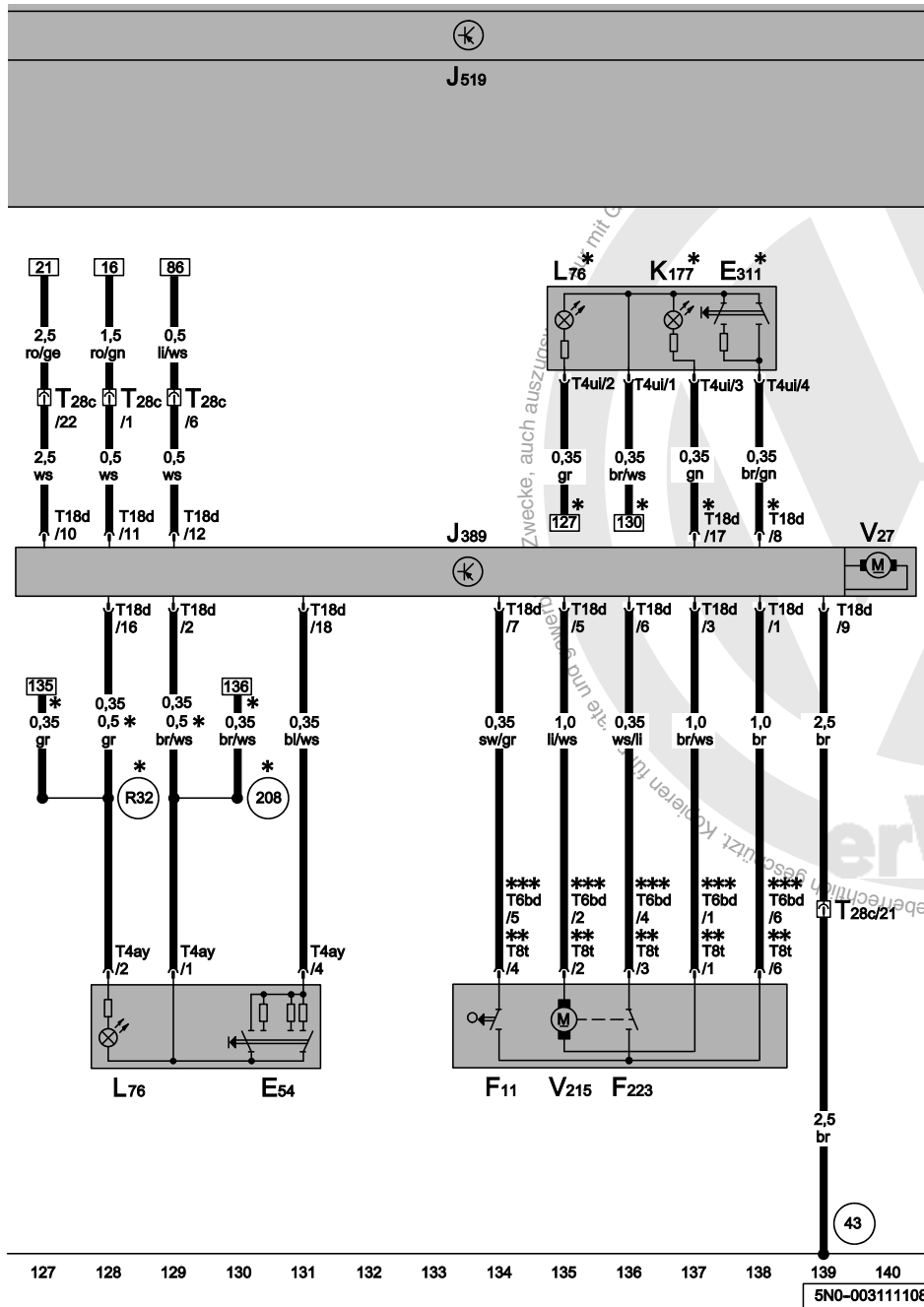


Fensterhebermotor hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türkontaktschalter hinten rechts, Türsteuergerät hinten rechts

- E54 Fensterheberschalter in Tür hinten rechts
- E311 Taster für Innenverriegelung hinten rechts
- F11 Türkontaktschalter hinten rechts
- F223 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- K177 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- V27 Fensterhebermotor hinten rechts
- T4ay Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ui Steckverbindung, 4fach, blau
- T6bd Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8t Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T18d Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T28c Steckverbindung, 28fach
- V215 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Lock

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 208 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- R32 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



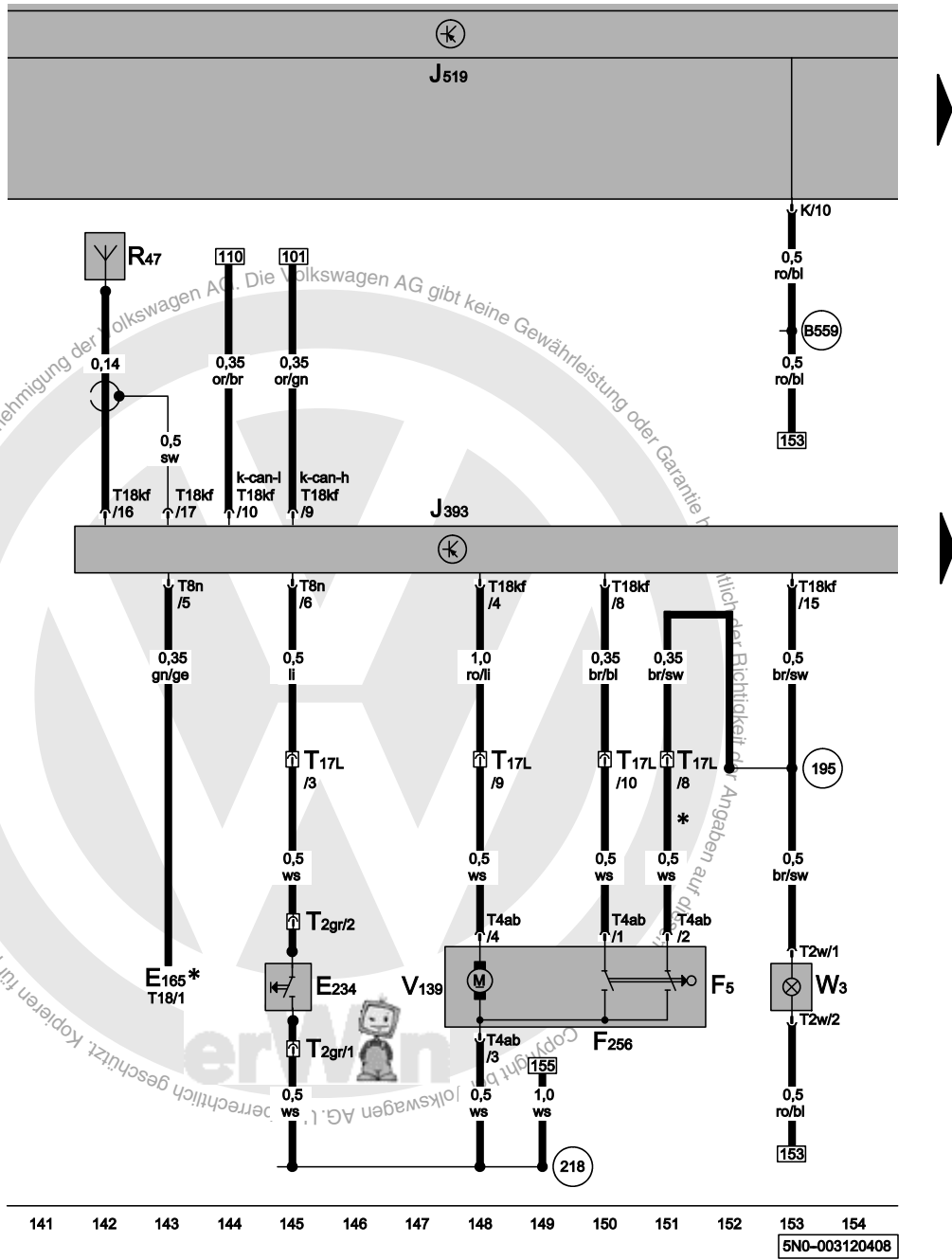
5N0-003111108

Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Kofferraumbeleuchtung, Heckklappenentriegelung, Schließeinheit für Heckklappe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem

- E165 Schalter für Heckklappenentriegelung
 - E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
 - F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
 - F256 Schließeinheit für Heckklappe
 - J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - R47 Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
 - T2w Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T2gr Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T4ab Steckverbindung, 4fach, schwarz
 - T8n Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
 - T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
 - T18kf Steckverbindung, 18fach, braun
 - V139 Motor für Heckklappenentriegelung
 - W3 Kofferraumleuchte
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
 - 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
 - B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
 - * ausstattungsabhängig

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit der Angaben auf dem Diagramm.

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.



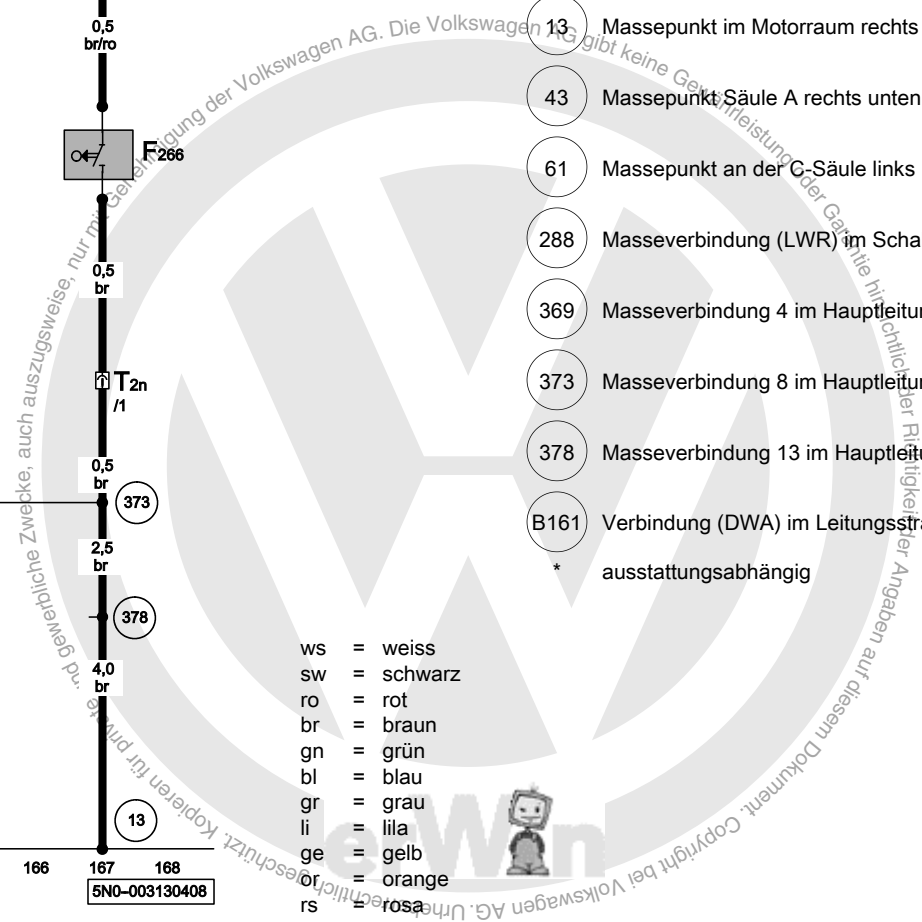
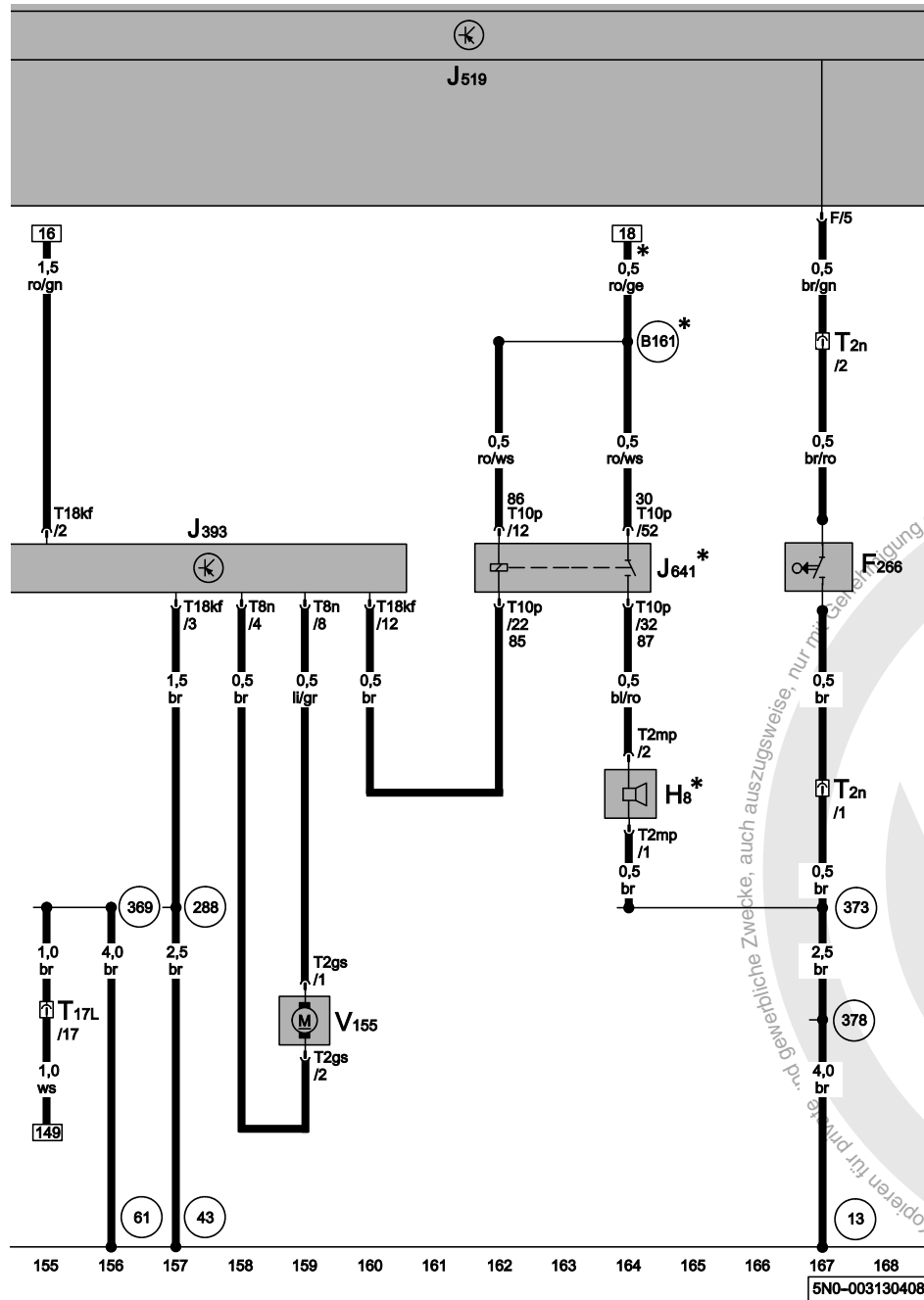
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motor für Tankdeckelverriegelung, Relais für Alarmhorn, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Zentralsteuergerät für Komfortsystem

- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- H8 Signalhorn für Diebstahlwarnanlage
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J641 Relais für Alarmhorn
- T2gs Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2mp Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2n Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T8n Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10p Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T18kf Steckverbindung, 18fach, braun
- V155 Motor für Tankdeckelverriegelung

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig

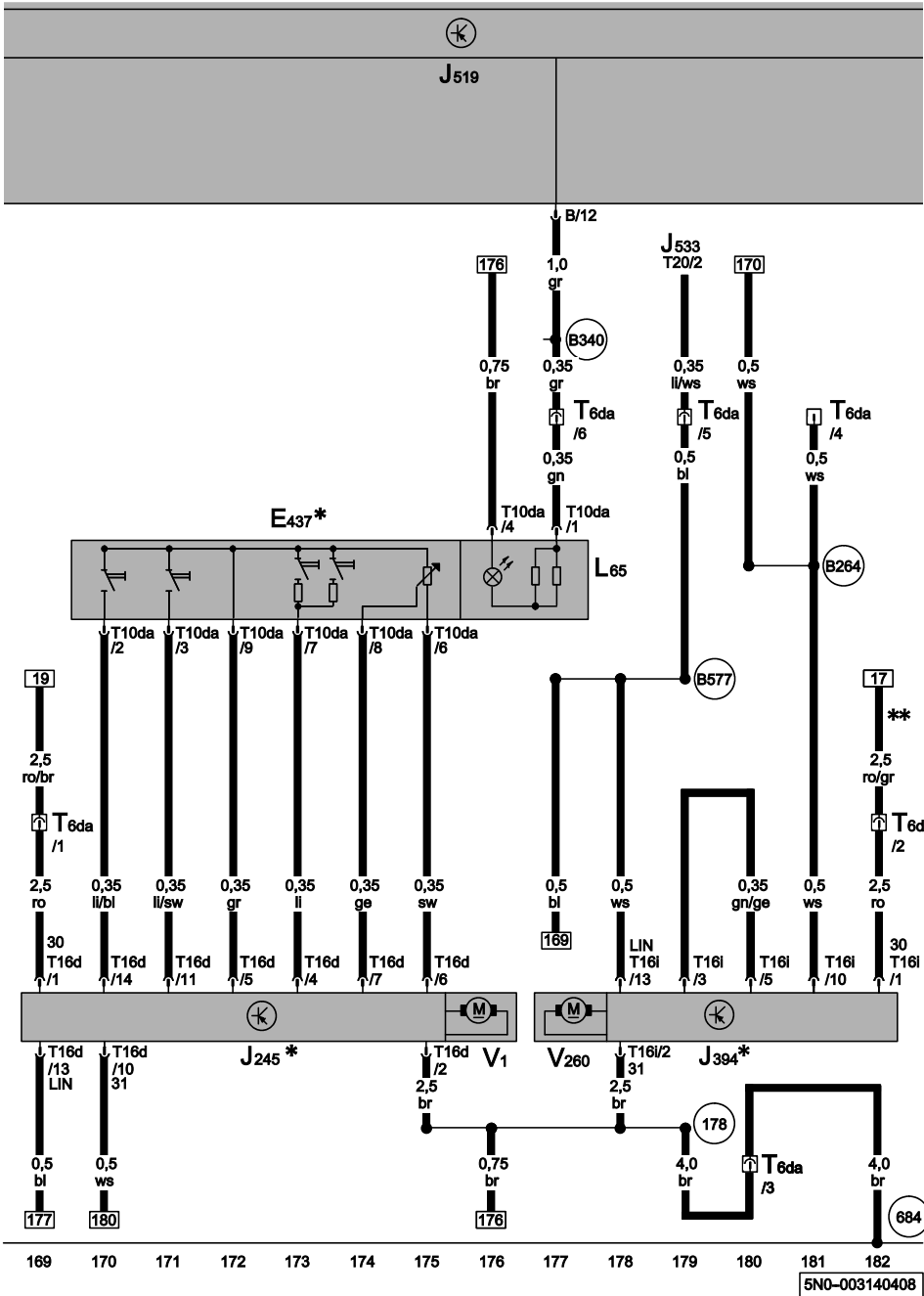
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Motor für Schiebedachrollo, Schiebedachmotor, Steuergerät für Dachrollo, Steuergerät für Schiebedach, Taster für Sonnenrollo und Schiebedach

- E437 Taster für Sonnenrollo und Schiebedach
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L65 Lampe für Beleuchtung des Schiebedachs
- T6da Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10da Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- V1 Schiebedachmotor
- V260 Motor für Schiebedachrollo

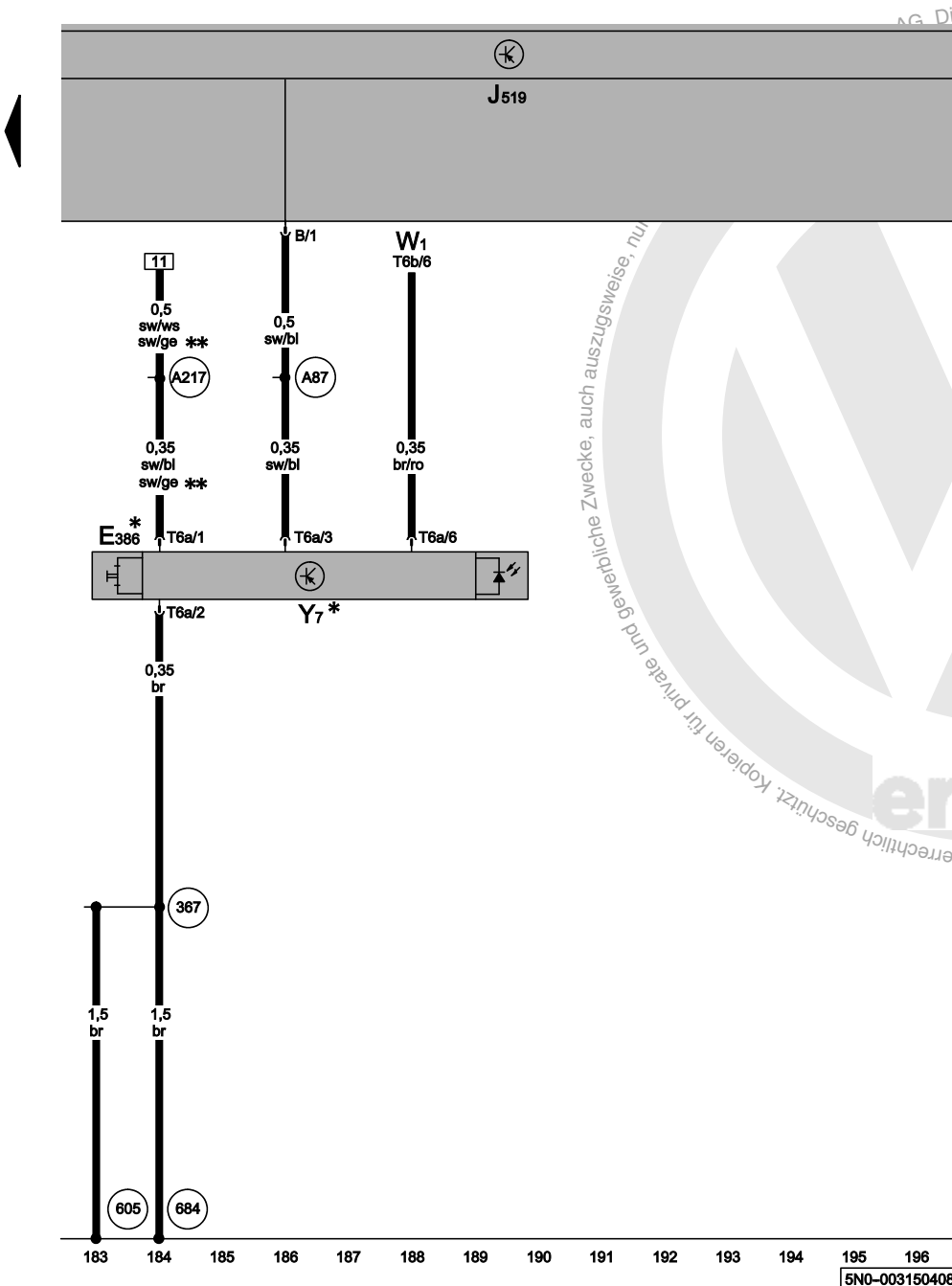
- 178 Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B264 Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B577 Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Schiebedach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-003140408

Automatisch abblendbarer Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel



- E386 Taster für abblendbaren Innenspiegel
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T6a Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6b Steckverbindung, 6fach, blau
- W1 Innenleuchte vorn
- Y7 Automatisch abblendbarer Innenspiegel
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A87 Verbindung (RF) im Schaltfelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schaltfelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-003150408

Komfortsystem

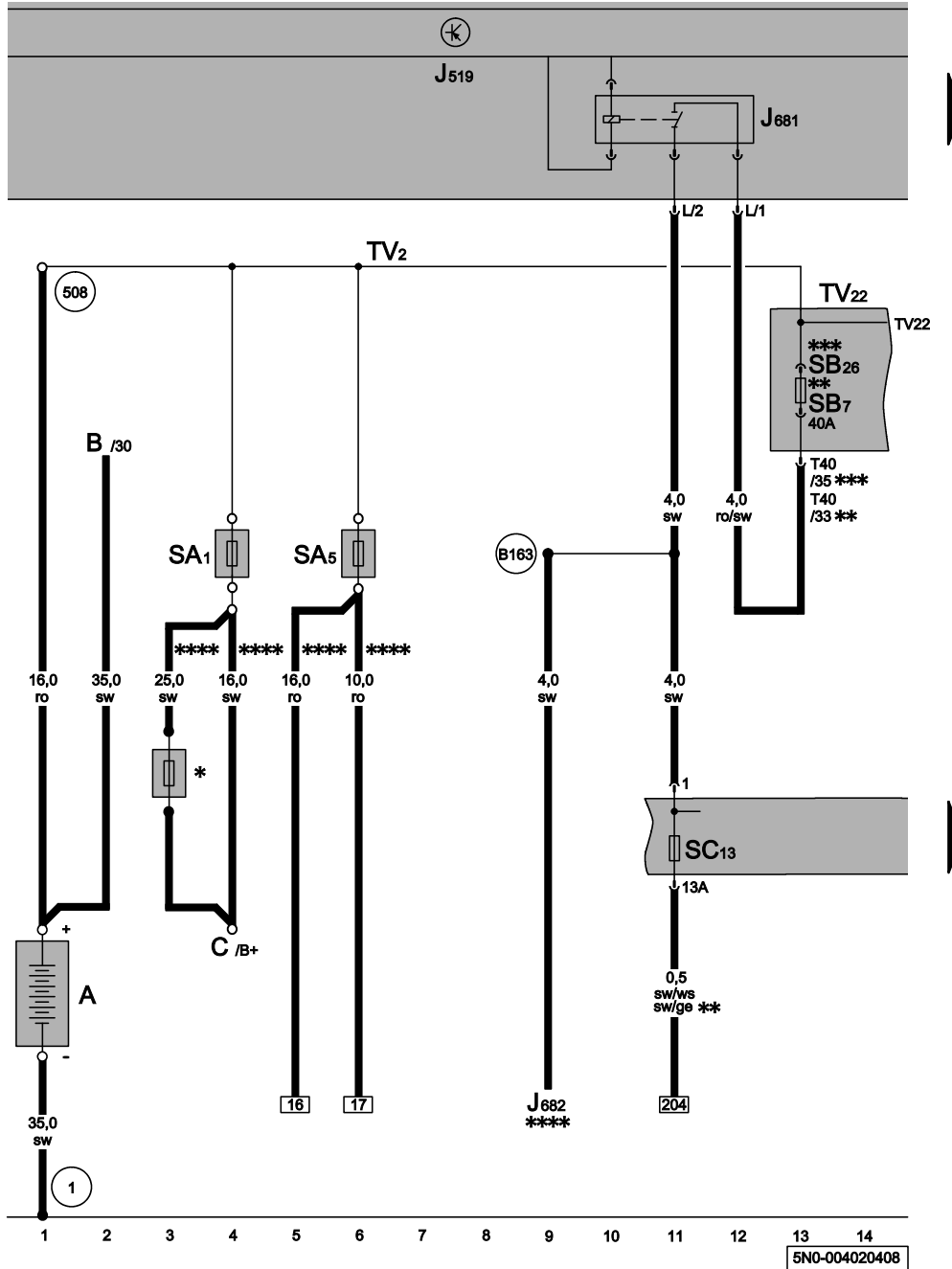
- ⇒ Außenspiegel, beheizbar und verstellbar, Spiegelanklappung
 - ⇒ Diebstahlwarnanlage
 - ⇒ Heckklappenentriegelung
 - ⇒ Panoramaschiebedach
 - ⇒ Innenspiegel, automatisch abblendend
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Relais 2 für Spannungsversorgung Klemme 15, Sicherungen

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Klemme 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * Bei Fahrzeugen mit 180 A Generator, im Leitungsstrang integrierte Sicherung 200A
- ** ab Mai 2008
- *** bis Mai 2008
- **** ausstattungsabhängig

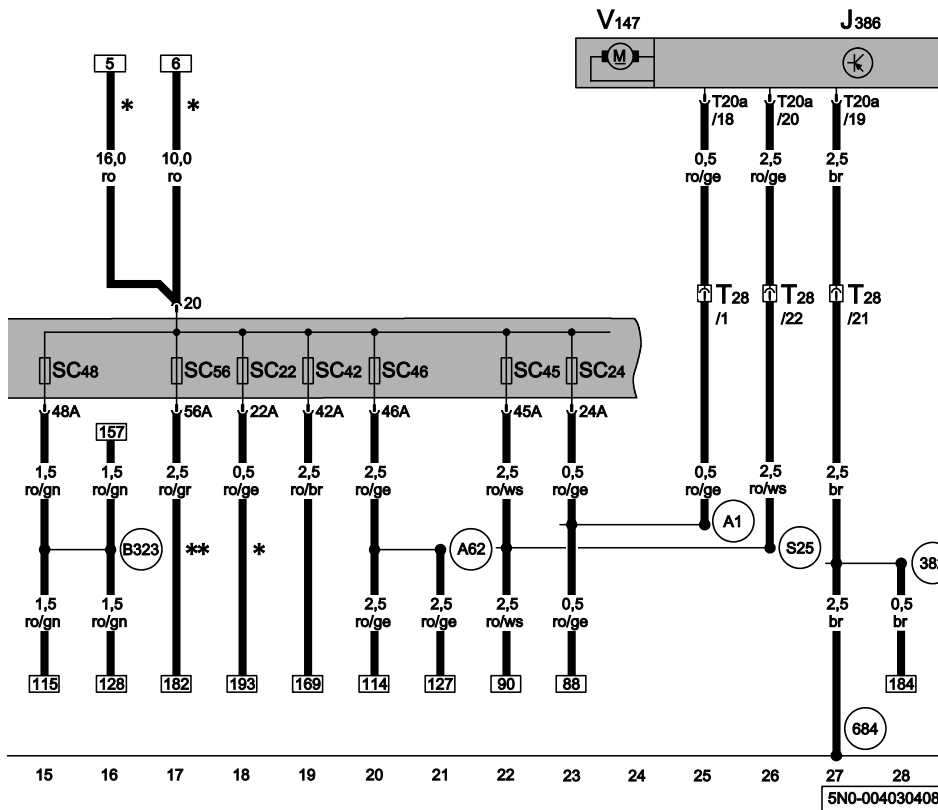
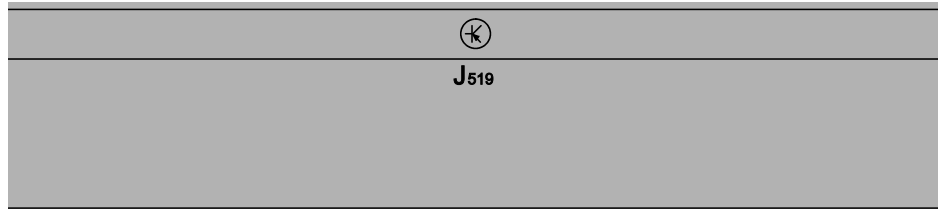
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-004020408

Fensterhebermotor Fahrerseite, Sicherungen, Türsteuergerät Fahrerseite

- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten

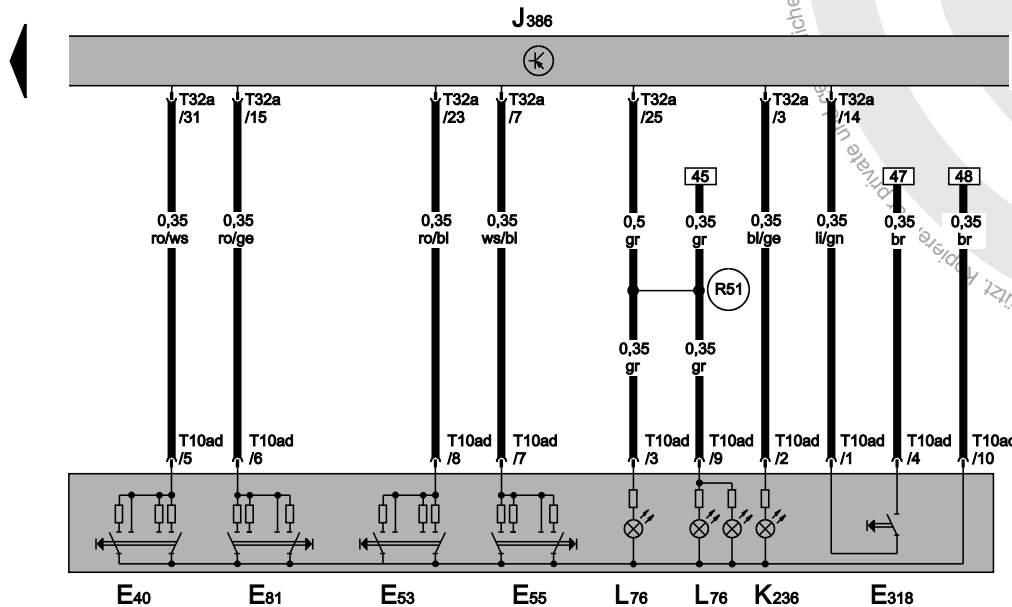
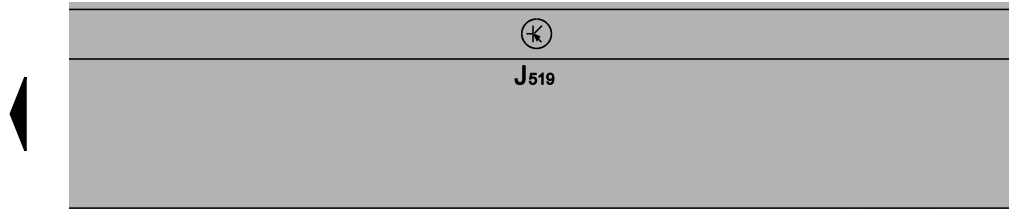
- V147 Fensterhebermotor Fahrerseite
 - 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
 - A62 Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
 - B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
 - S25 Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * ausstattungsabhängig
** nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Schiebedach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fensterheberschalter in der Fahrertür, Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung, Lampe für Tasterbeleuchtung, Taster für Kindersicherung, Türsteuergerät Fahrerseite

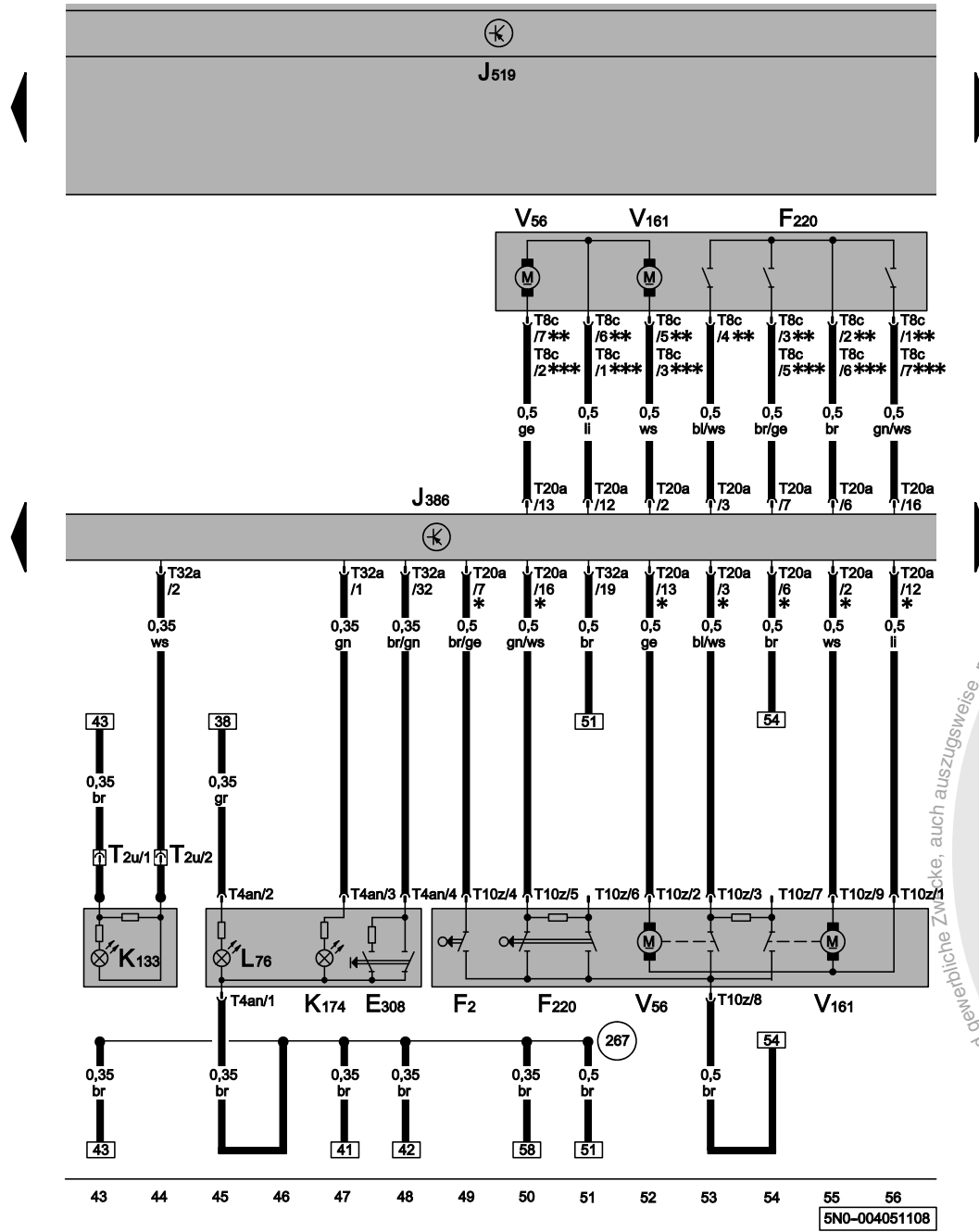
- E40 Fensterheberschalter vorn links
- E53 Fensterheberschalter hinten links in Fahrertür
- E55 Fensterheberschalter hinten rechts in Fahrertür
- E81 Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
- E318 Taster für Kindersicherung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K236 Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T10ad Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- R51 Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite

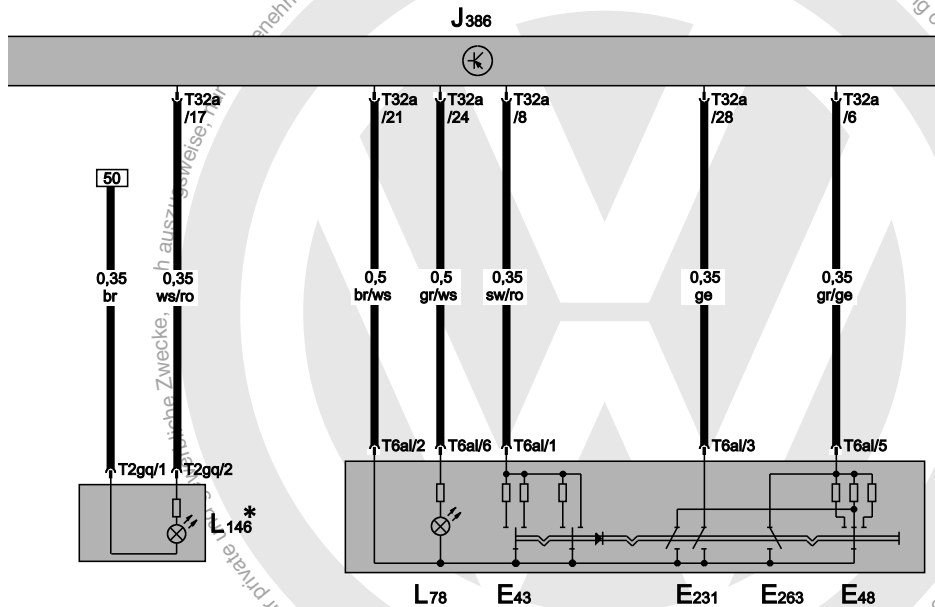
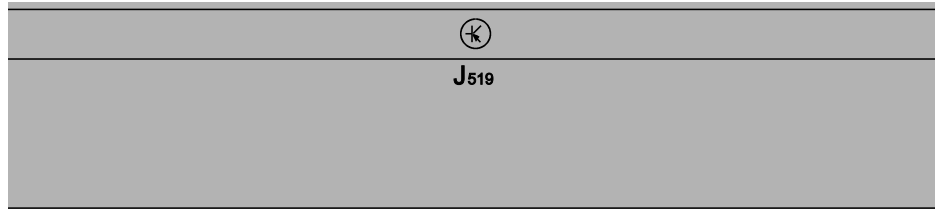
- E308 Taster für Innenverriegelung Fahrerseite
- F2 Türkontaktschalter Fahrerseite
- F220 Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K133 Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
- K174 Kontrollleuchte für Innenverriegelung Fahrerseite
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T2u Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4an Steckverbindung, 4fach, blau
- T8c Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10z Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- V56 Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
- V161 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrertür
- 267 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * bis Februar 2009
- ** ab Februar 2008
- *** nur für Fahrzeuge mit Rechtslenkung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Schalter für Spiegelverstellung und Spiegelanklappung,
Taster für Außenspiegelheizung, Türsteuergerät
Fahrerseite

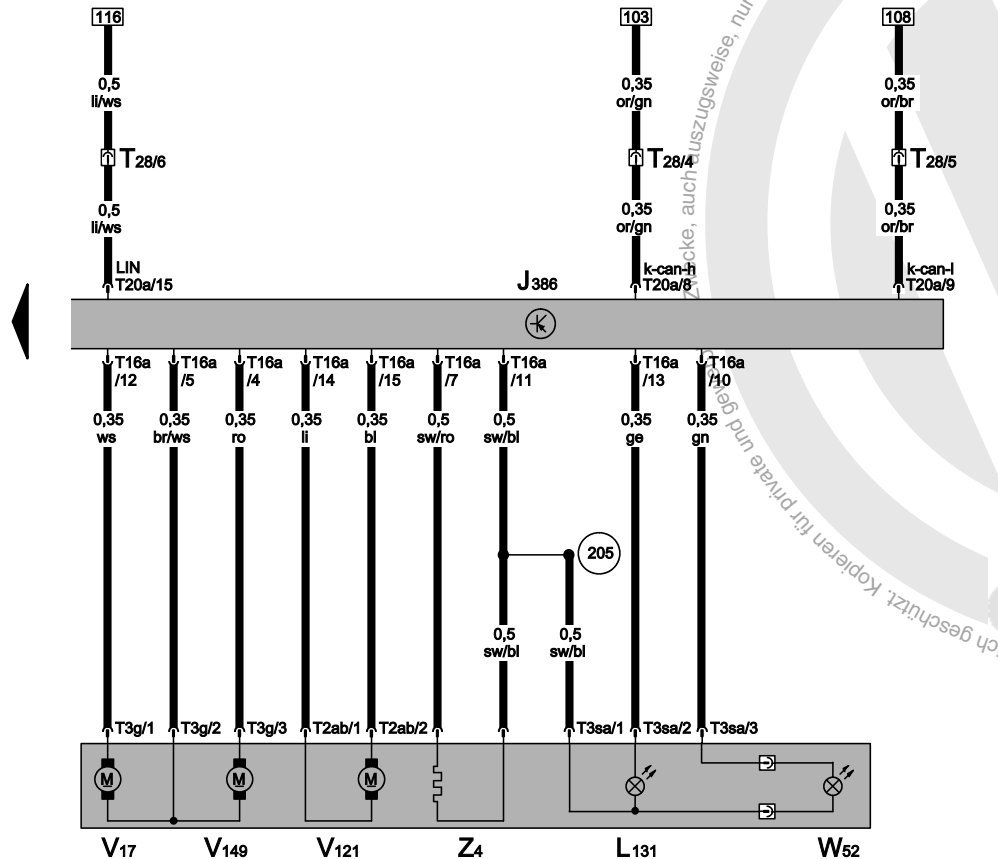
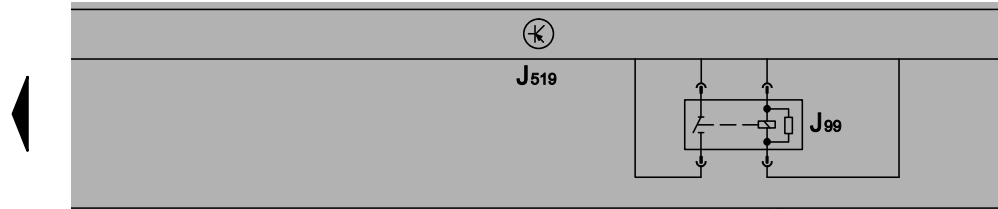
- E43 Schalter für Spiegelverstellung
- E48 Umschalter für Spiegelverstellung
- E231 Taster für Außenspiegelheizung
- E263 Schalter für Spiegelanklappung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L78 Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
- L146 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite
- T2gq Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6al Steckverbindung, 6fach, braun
- T32a Steckverbindung, 32fach, grau
- * ausstattungsabhängig



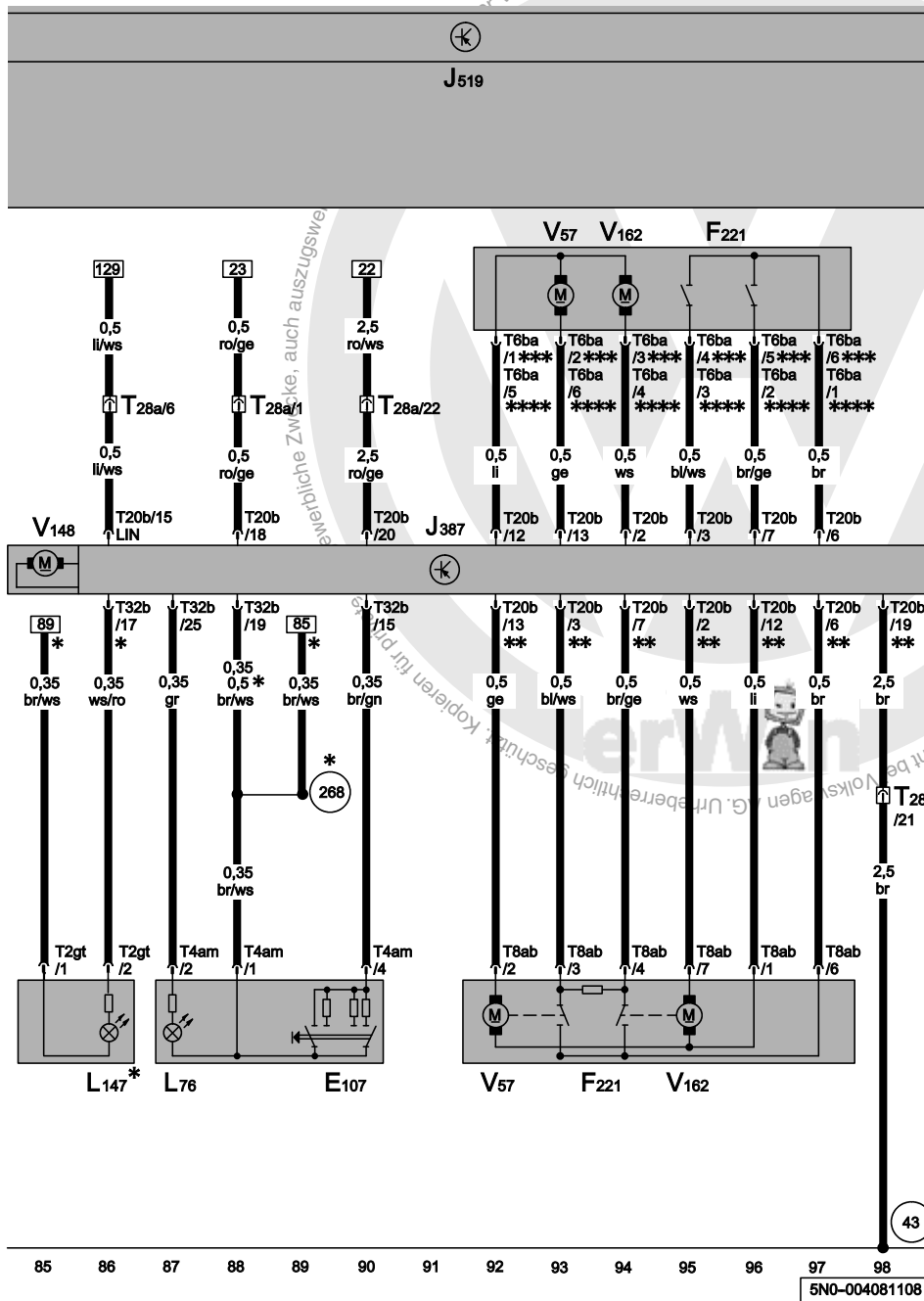
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Blinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung und Spiegelanklappung Fahrerseite, Relais für beheizbare Außenspiegel, Türsteuergerät Fahrerseite

- J99 Relais für beheizbare Außenspiegel
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T2ab Steckverbindung, 2fach, weiß
- T3g Steckverbindung, 3fach
- T3sa Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T16a Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- V17 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- V121 Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
- V149 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- W52 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- Z4 Beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
- 205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Fensterhebermotor Beifahrerseite, Fensterheberschalter in Beifahrertür, Schließseinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite

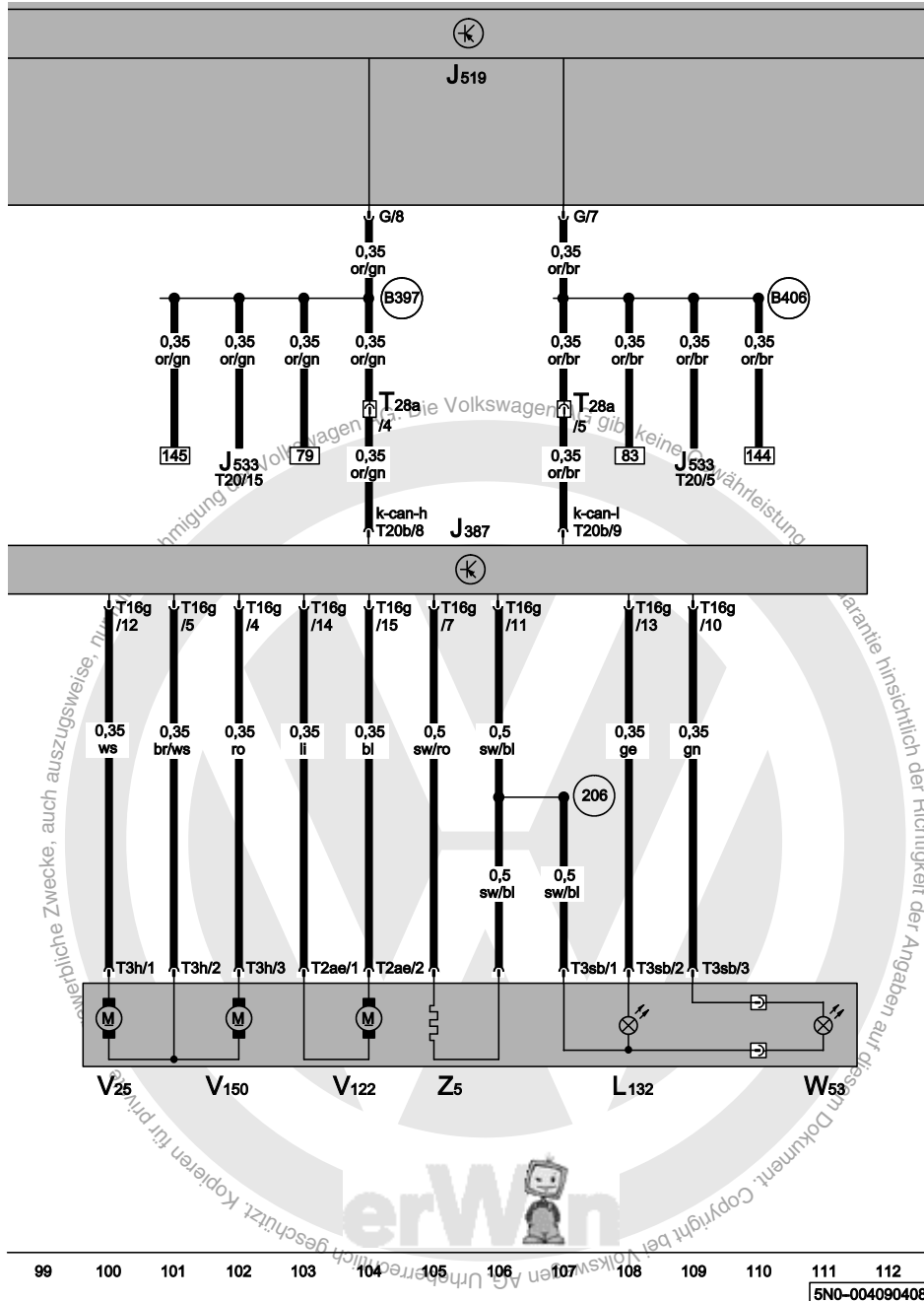
- E107 Fensterheberschalter in Beifahrertür
- F221 Schließseinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- L147 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite
- T2gt Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4am Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6ba Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8ab Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20b Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T32b Steckverbindung, 32fach, grau
- V57 Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
- V148 Fensterhebermotor Beifahrerseite
- V162 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Beifahrertür

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 268 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- * ausstattungsabhängig
- ** bis Februar 2009
- *** ab Februar 2009
- **** nur für Fahrzeuge mit Rechtslenkung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Blinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung und Spiegelanklappung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite

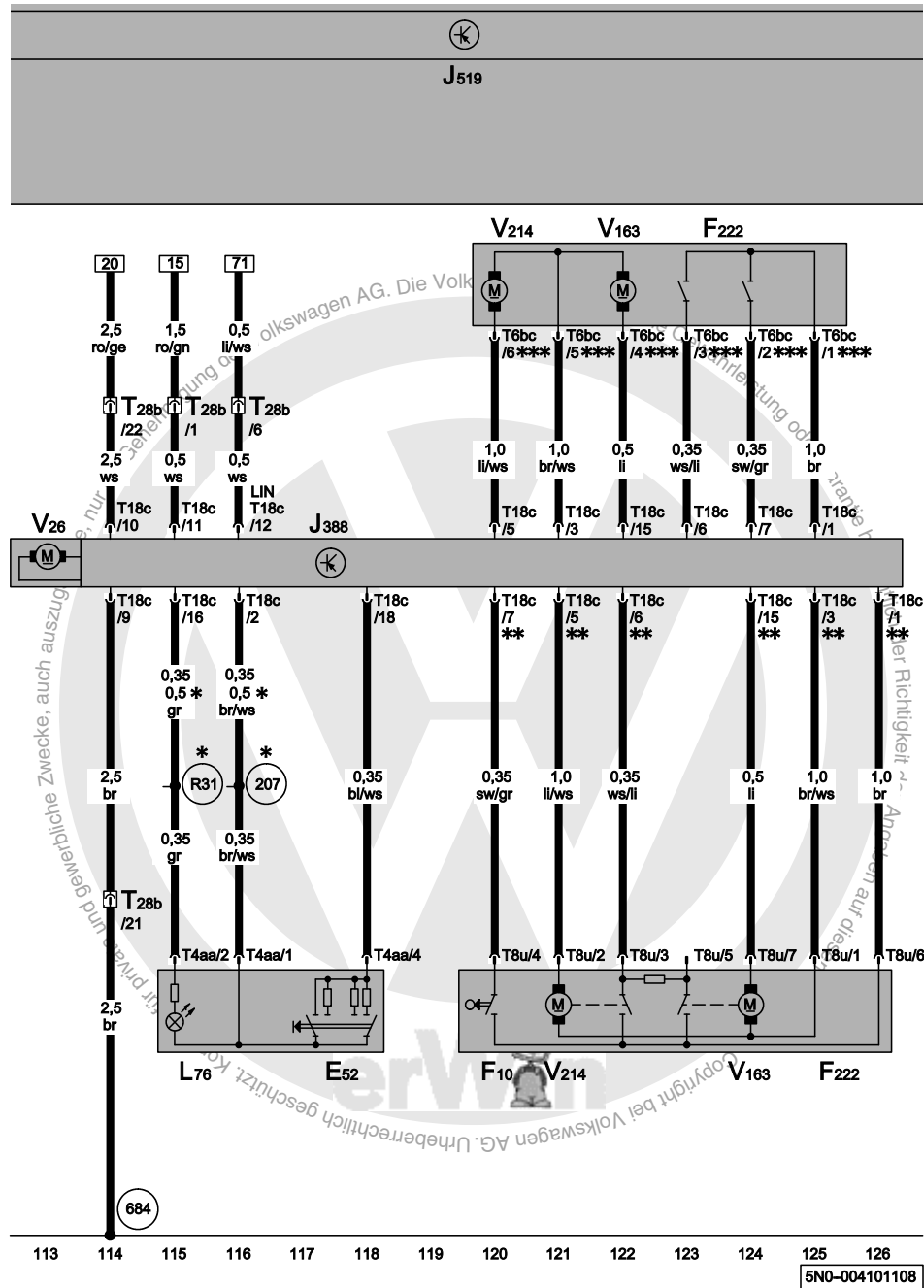
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T2ae Steckverbindung, 2fach, weiß
- T3sb Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3h Steckverbindung, 3fach
- T16g Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20b Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- V25 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- V122 Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
- V150 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- W53 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 Beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fensterhebermotor hinten links, Fensterheberschalter in Tür hinten links, Türkontaktschalter hinten links, Türsteuergerät hinten links, Schließseinheit für Zentralverriegelung hinten links, Motoren für ZV hinten links

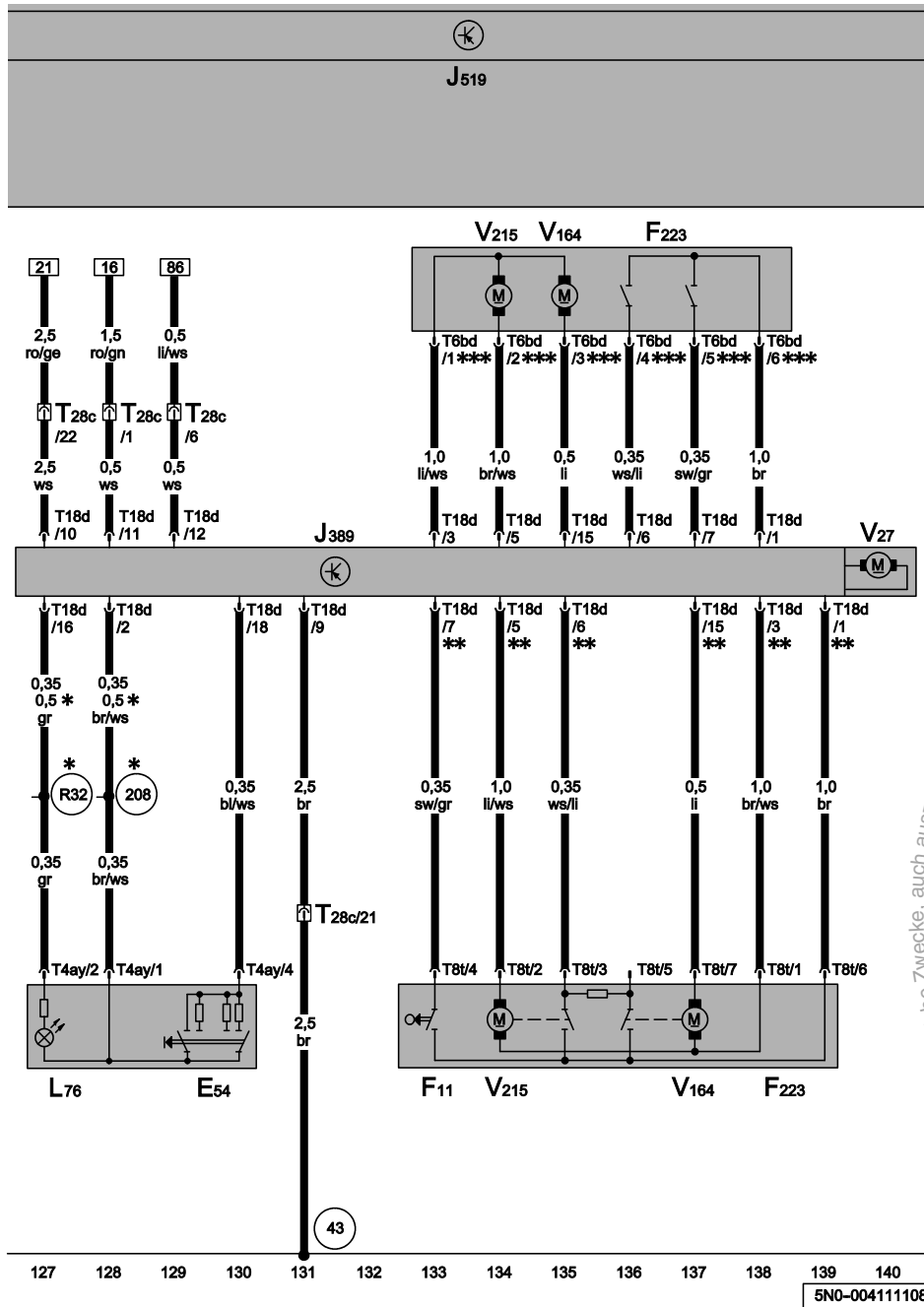
- E52 Fensterheberschalter in Tür hinten links
- F10 Türkontaktschalter hinten links
- F222 Schließseinheit für Zentralverriegelung hinten links
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4aa Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6bc Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8u Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T18c Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- V26 Fensterhebermotor hinten links
- V163 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten links
- V214 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links, Lock
- 207 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- R31 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- * ausstattungsabhängig
- ** bis Februar 2009
- *** ab Februar 2009



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fensterhebermotor hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türkontaktschalter hinten rechts, Türsteuergerät hinten rechts

- E54 Fensterheberschalter in Tür hinten rechts
- F11 Türkontaktschalter hinten rechts
- F223 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4ay Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8t Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T18d Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- V27 Fensterhebermotor hinten rechts
- V164 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
- V215 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Lock
- 43 Massepunkt Säule A, rechts unten
- 208 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- R32 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- * ausstattungsabhängig
- ** bis Februar 2009
- *** ab Februar 2009



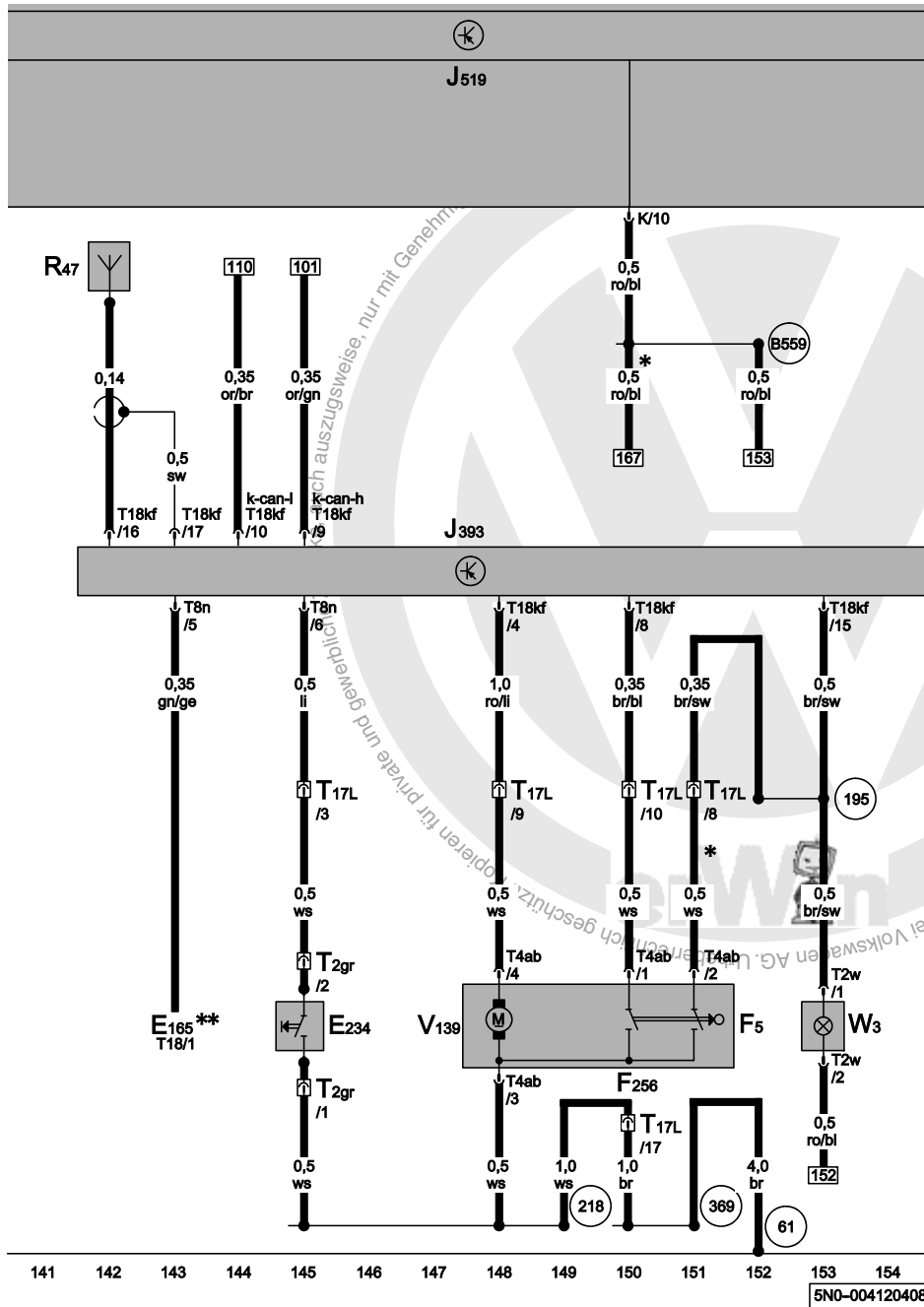
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Kofferraumbeleuchtung, Heckklappenentriegelung, Schließeinheit für Heckklappe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem

- E165 Schalter für Heckklappenentriegelung
- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R47 Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
- T2gr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2w Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ab Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8n Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T18kf Steckverbindung, 18fach, braun
- V139 Motor für Heckklappenentriegelung
- W3 Kofferraumleuchte

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Innenraumüberwachung
- ** ausstattungsabhängig

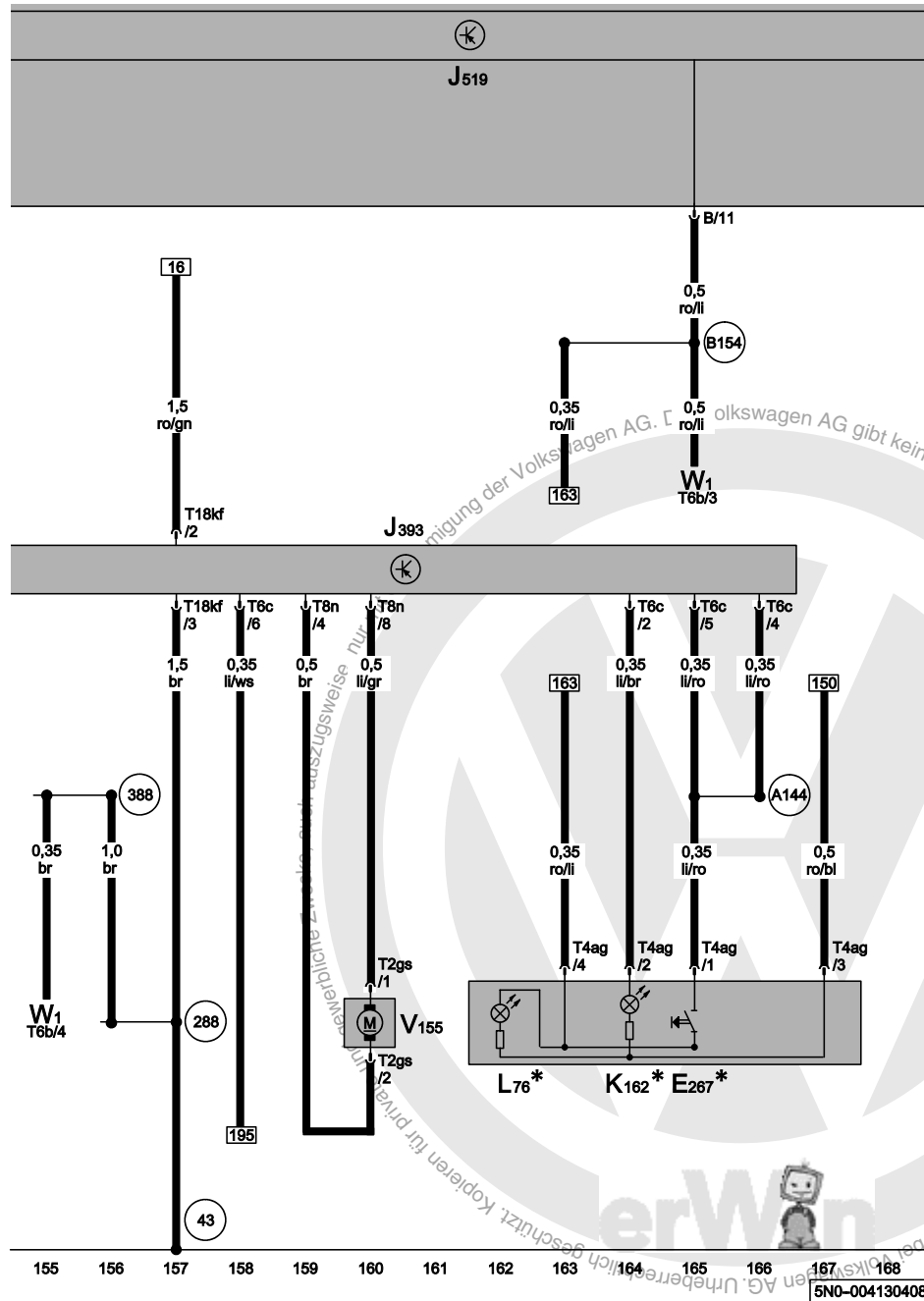


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

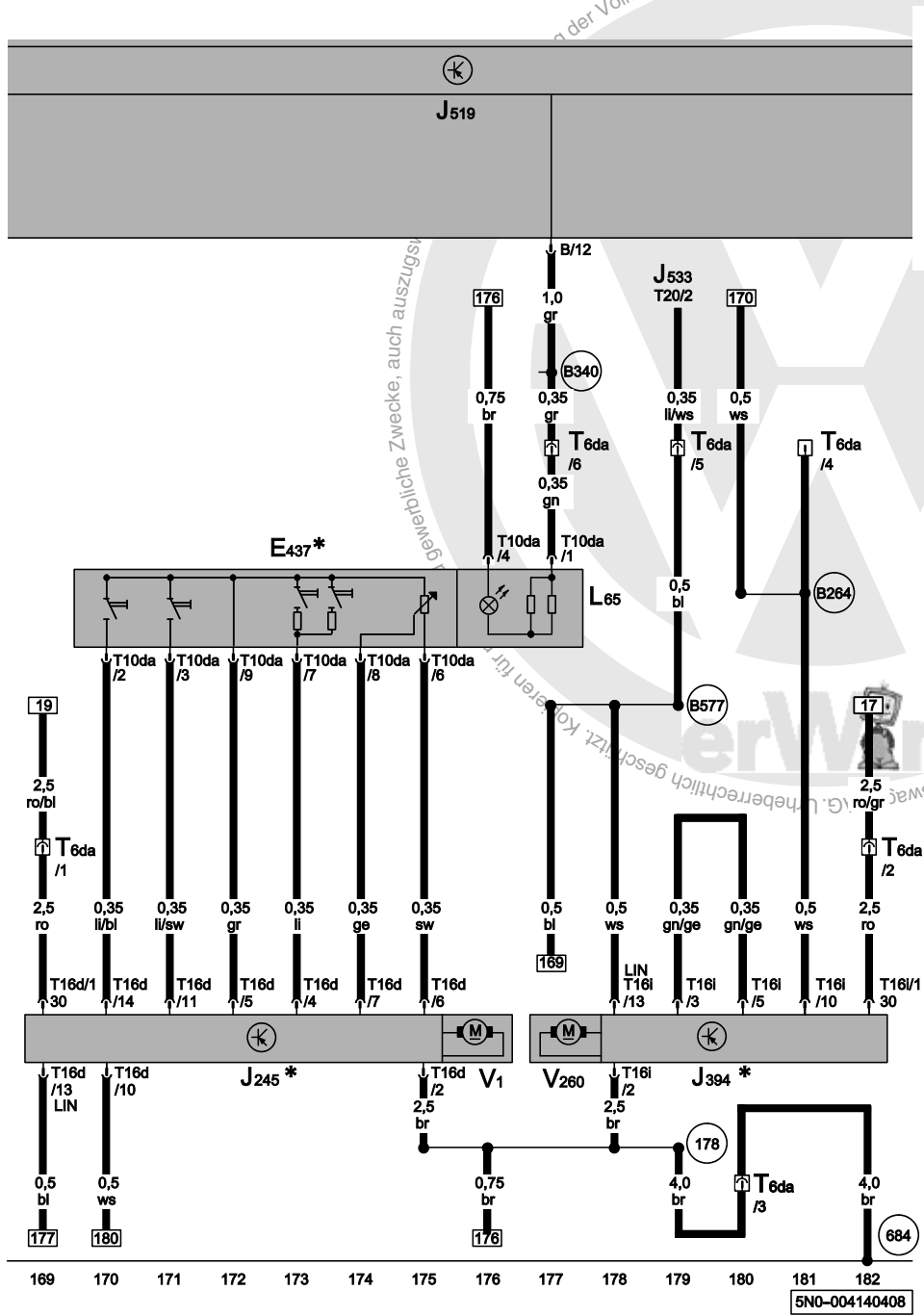
Motor für Tankdeckelverriegelung, Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem

- E267 Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K162 Kontrollleuchte für Innenraumüberwachungsabschaltung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T2gs Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ag Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6b Steckverbindung, 6fach, blau
- T6c Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8n Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T18kf Steckverbindung, 18fach, braun
- V155 Motor für Tankdeckelverriegelung
- W1 Innenleuchte vorn

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A144 Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
- B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Motor für Schiebedachrollo, Schiebedachmotor, Steuergerät für Dachrollo, Steuergerät für Schiebedach, Taster für Sonnenrollo und Schiebedach

- E437 Taster für Sonnenrollo und Schiebedach
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L65 Lampe für Beleuchtung des Schiebedachsalters
- T6da Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10da Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- V1 Schiebedachmotor
- V260 Motor für Schiebedachrollo

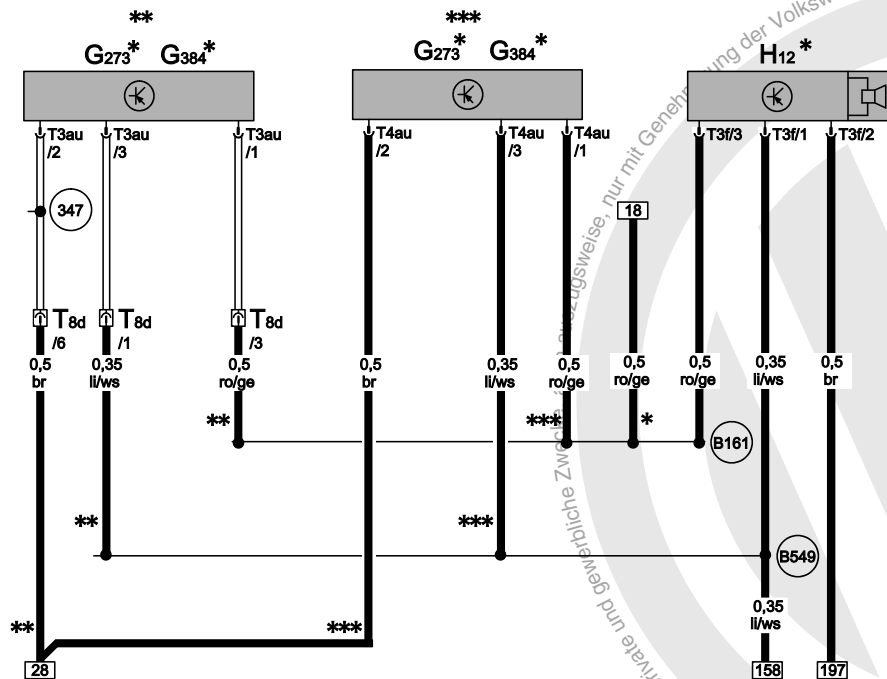
- 178 Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B264 Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B577 Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
- * Nur bei Fahrzeugen mit Schiebedach

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Alarmhorn, Geber für Fahrzeugneigung, Innenleuchte vorn, Sensor für Innenraumüberwachung

- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G384 Geber für Fahrzeugneigung
- H12 Alarmhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T3f Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3au Steckverbindung, 3fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T8d Steckverbindung, 8fach, Nähe Innenleuchte vorn
- W1 Innenleuchte vorn

- 347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- B549 Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- ausstattungsabhängig bis Mai 2008
- *** ab Mai 2008 Folienleiter



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

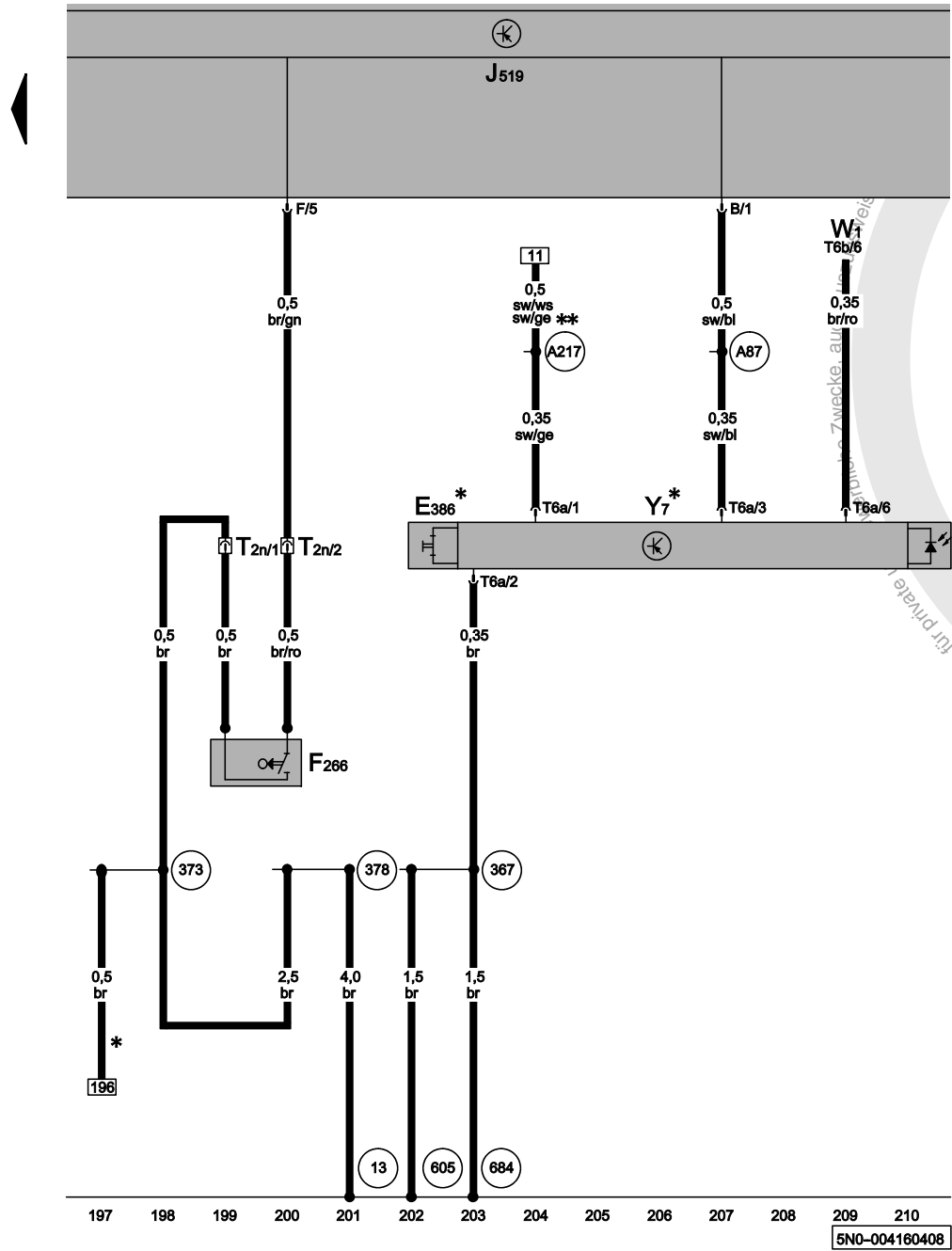
5N0-004150408

Automatisch abblendbarer Innenspiegel, Kontaktschalter für Motorhaube

- E386 Taster für abblendbaren Innenspiegel
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2n Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6a Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6b Steckverbindung, 6fach, blau
- W1 Innenleuchte vorn
- Y7 Automatisch abblendbarer Innenspiegel

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
ausstattungsabhängig
** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



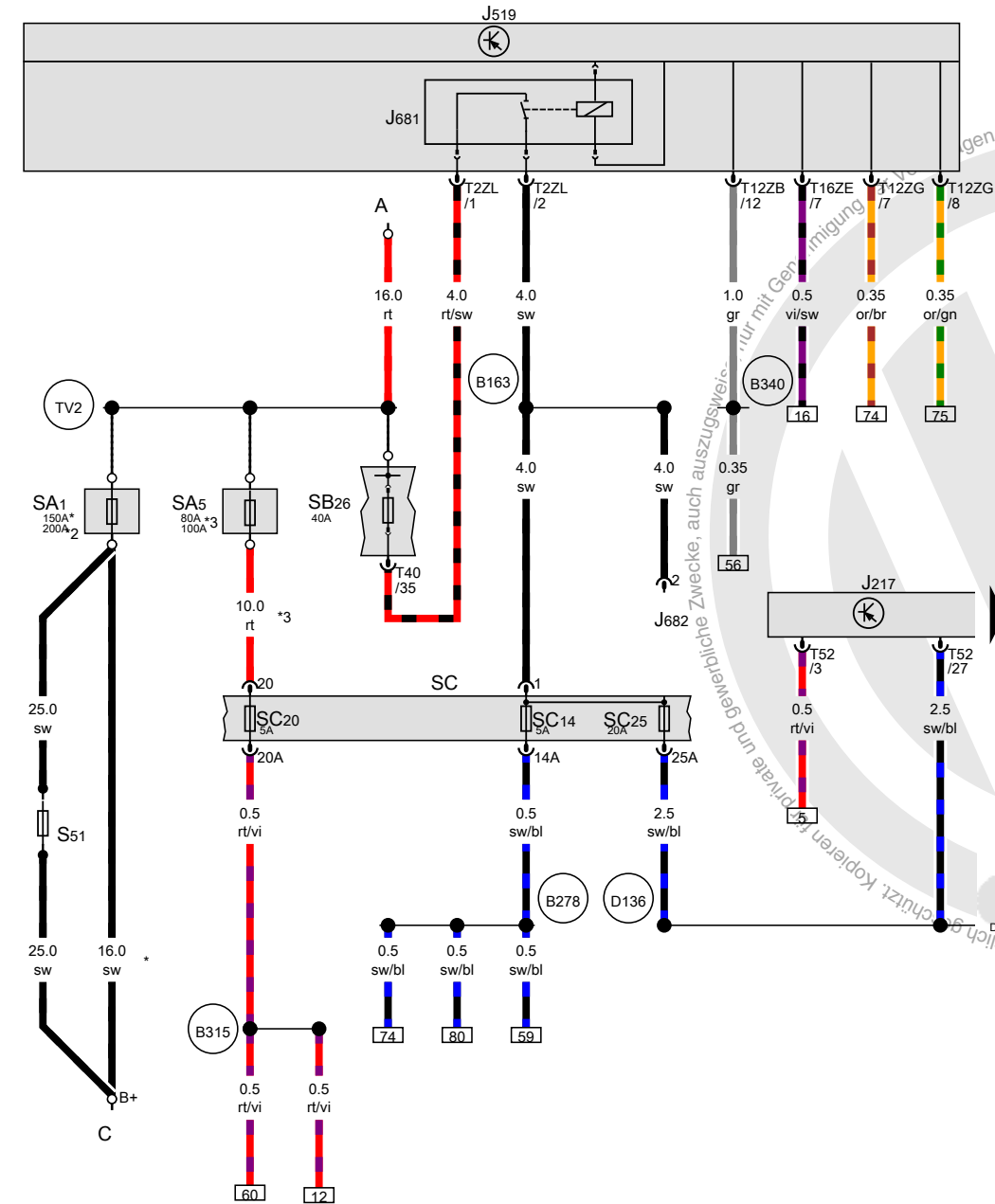
5N0-004160408

6-Gang-Automatikgetriebe , (0EW)

ab November 2007



**Steuergerät für automatisches Getriebe,
Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung,
Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50,
Sicherungshalter C**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
FSN1-0050212151

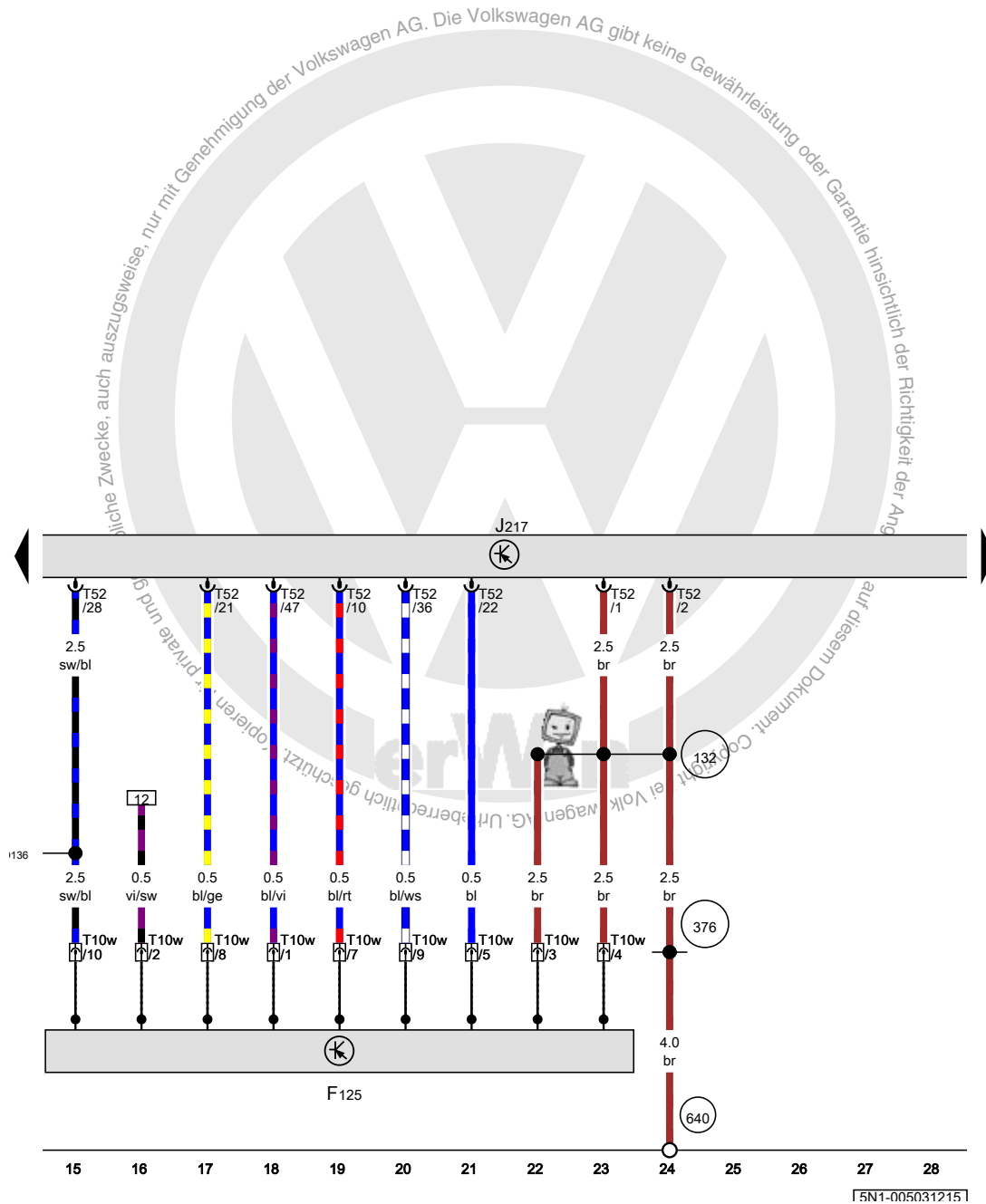
- A Batterie
- C Drehstromgenerator
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- S51 Sicherung
- SC Sicherungshalter C
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T12ZG Steckverbindung, 12fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52 Steckverbindung, 52fach
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * nur bei Fahrzeugen mit 90-A/110-A-Generator
- *2 nur bei Fahrzeugen mit 140-A/180-A-Generator
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe

- F125 Multifunktionsschalter
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

- 132 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

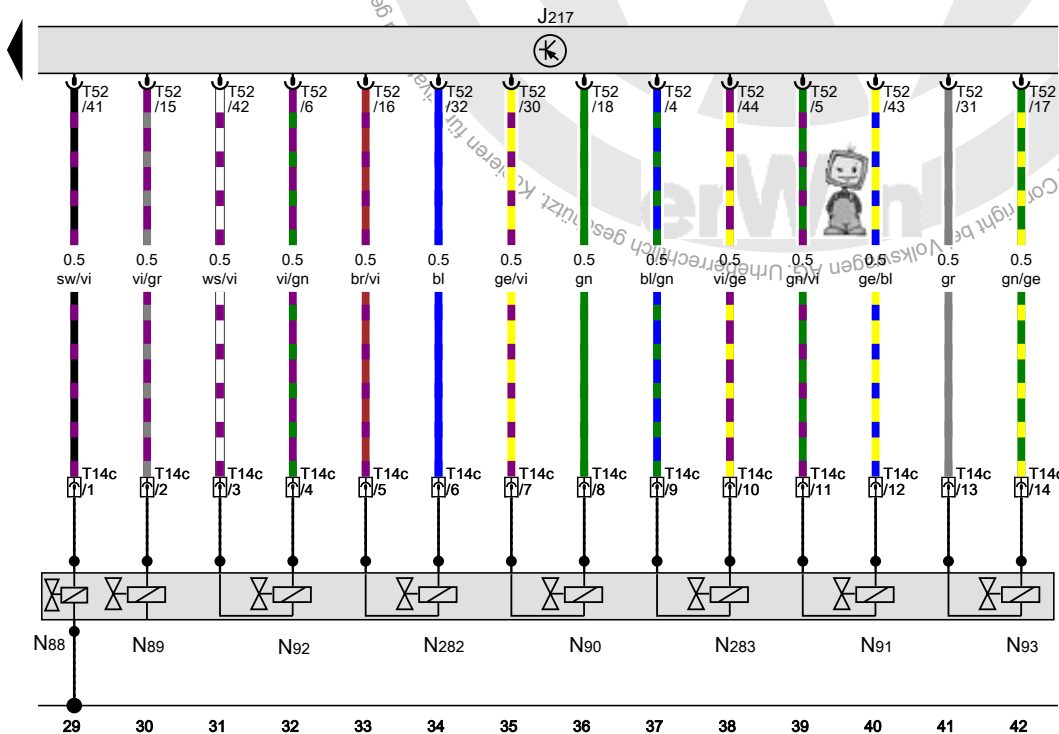


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0050312151

Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventil 1

- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- N88 Magnetventil 1
- N89 Magnetventil 2
- N90 Magnetventil 3
- N91 Magnetventil 4
- N92 Magnetventil 5
- N93 Magnetventil 6
- N282 Magnetventil 9
- N283 Magnetventil 10
- T14c Steckverbindung, 14fach
- T52 Steckverbindung, 52fach



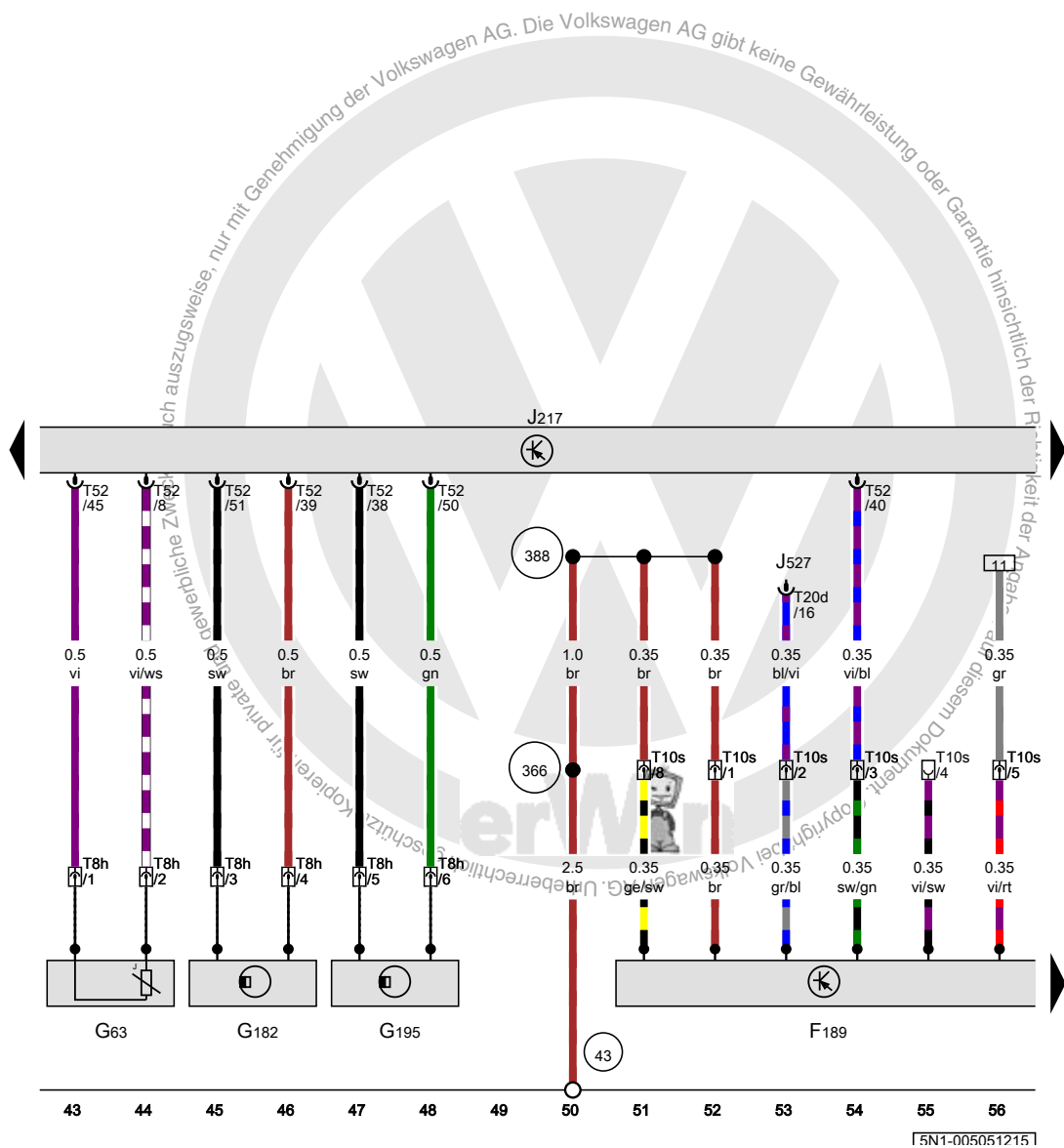
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0050412151

Schalter für Tiptronic, Geber für Wasserabscheider, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Steuergerät für automatisches Getriebe

- F189 Schalter für Tiptronic
- G63 Geber für Wasserabscheider
- G182 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl
- G195 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T8h Steckverbindung, 8fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

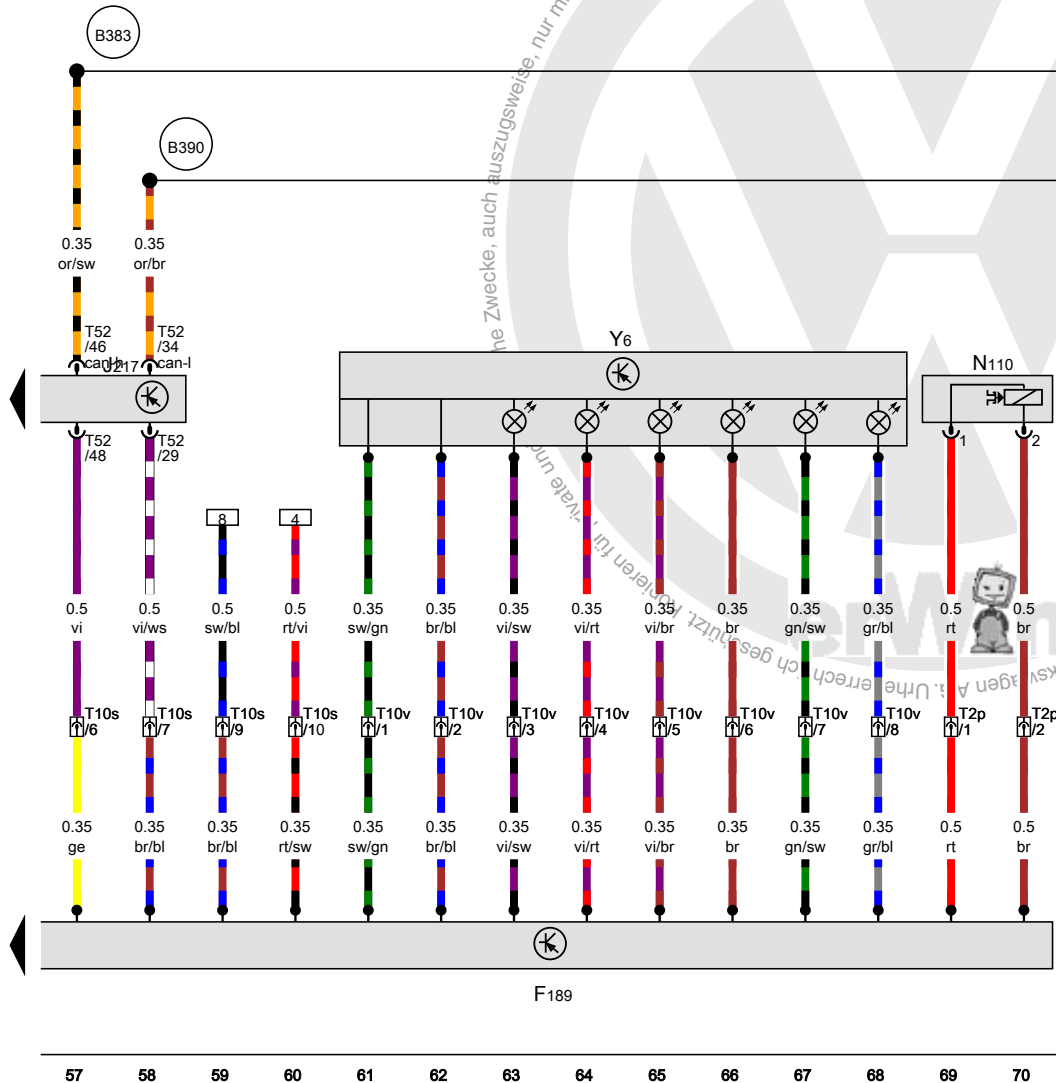
[5N1-005051215]

Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige

- F189 Schalter für Tiptronic
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- N110 Magnet für Wählhebelsperre
- T2p Steckverbindung, 2fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T10v Steckverbindung, 10fach
- T52 Steckverbindung, 52fach
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige

B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang

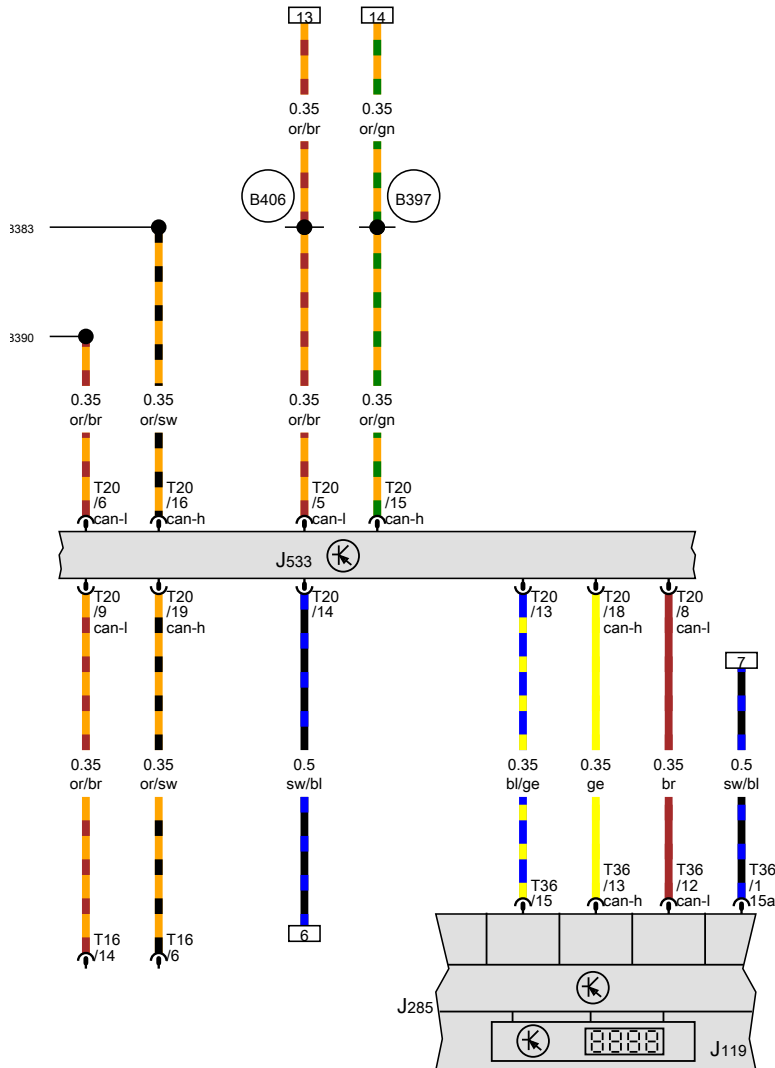
B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-005061215]

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus



- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

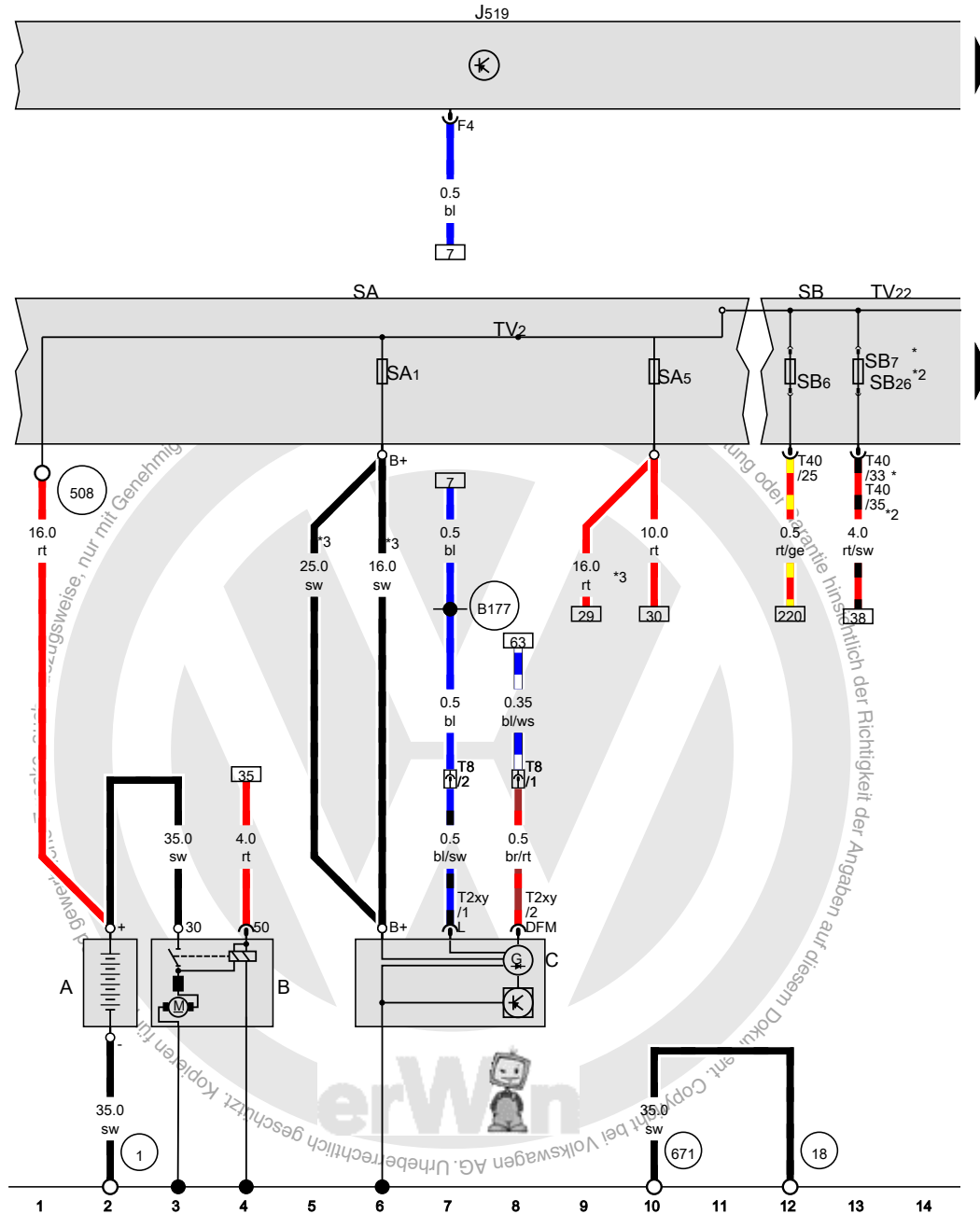


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1,4-I-Benzinmotor , BWK

ab November 2007





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

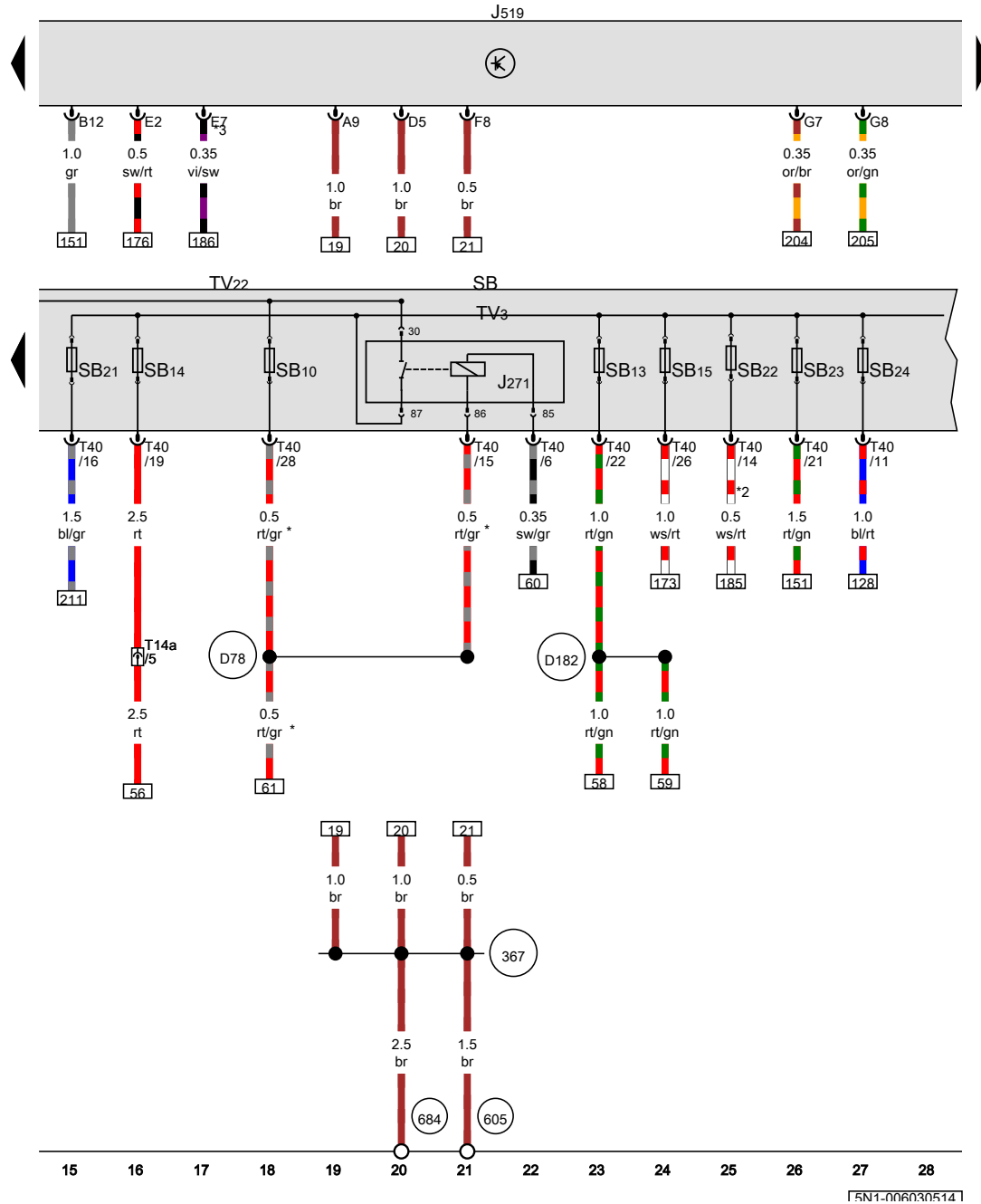
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2xy Steckverbindung, 2fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * gleitender Einsatz im Modelljahr 2008 bis Mai 2008
- *2 bis Mai 2008
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0060205141

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

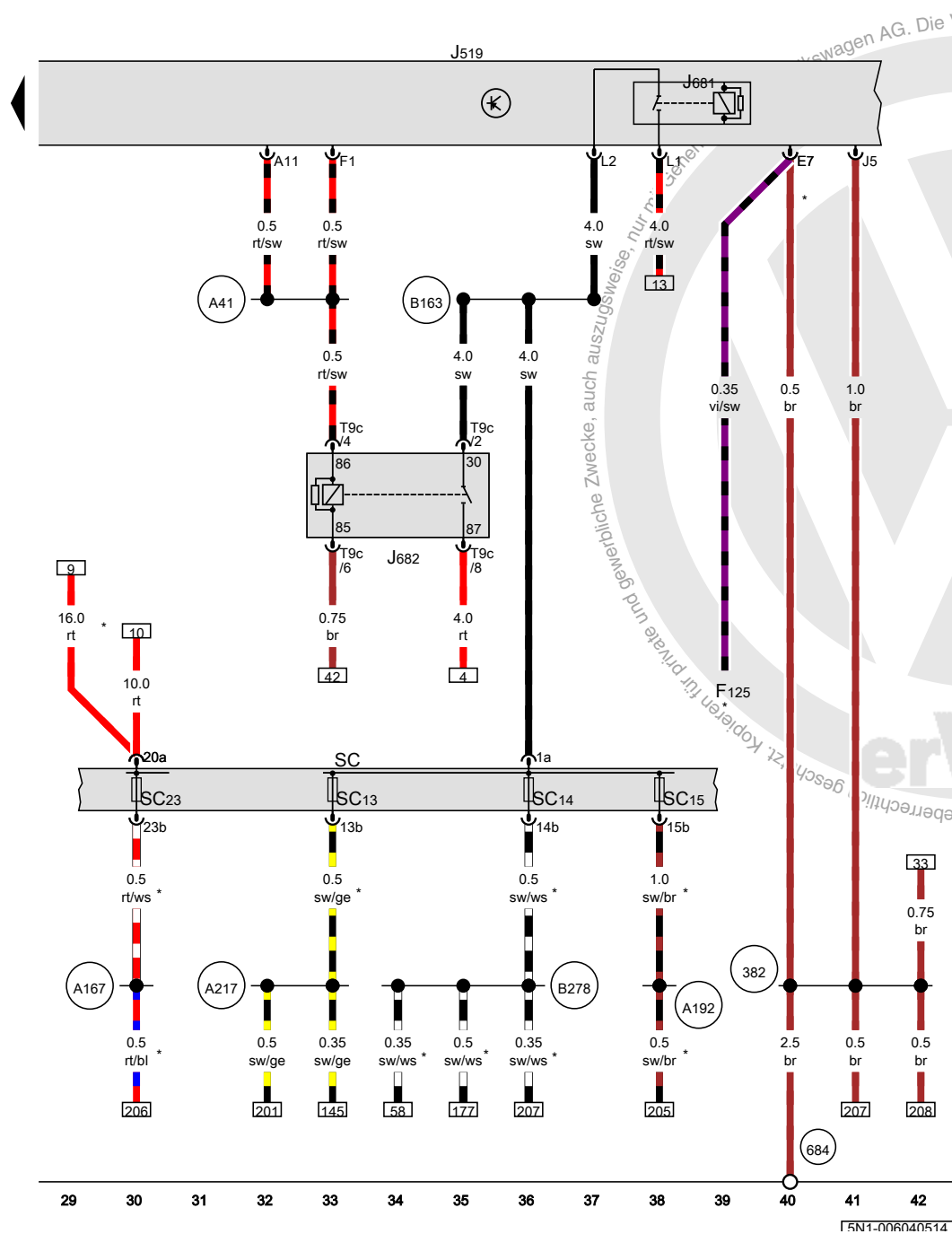


- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *3 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-006030514



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

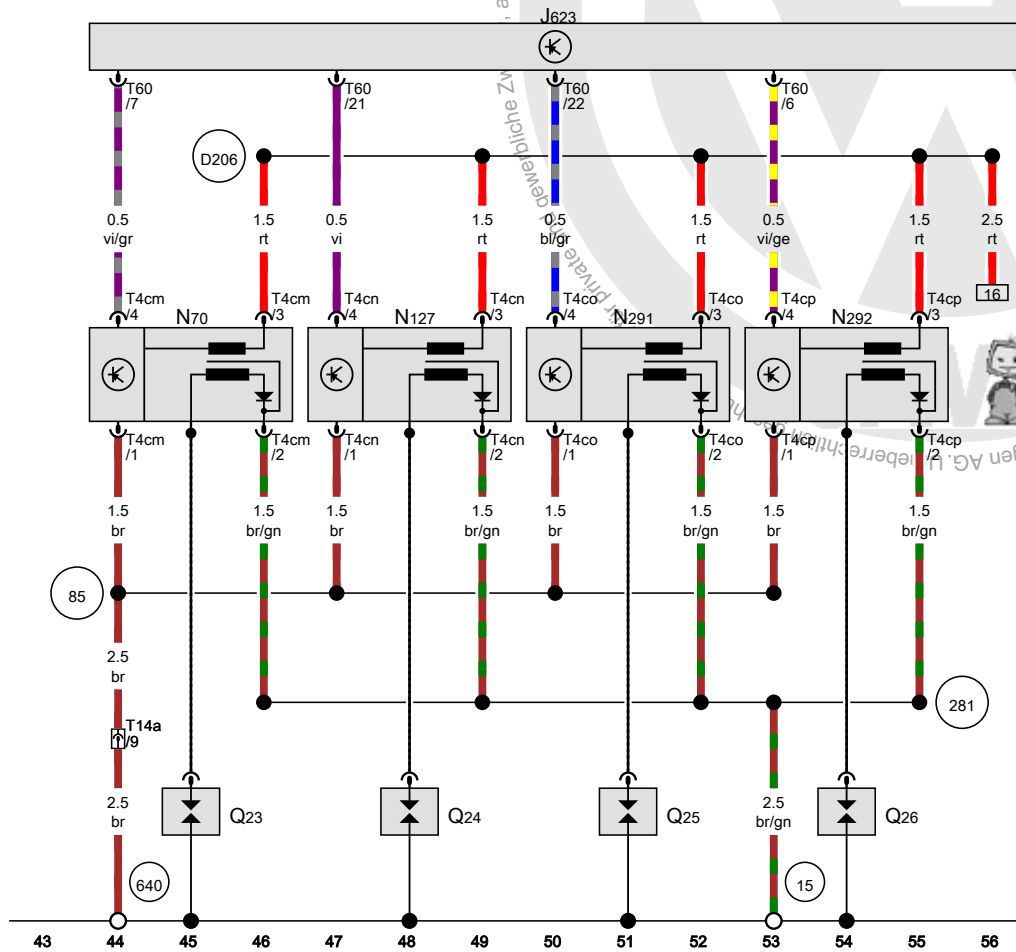
- F 125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T9c Steckverbindung, 9fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe



- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

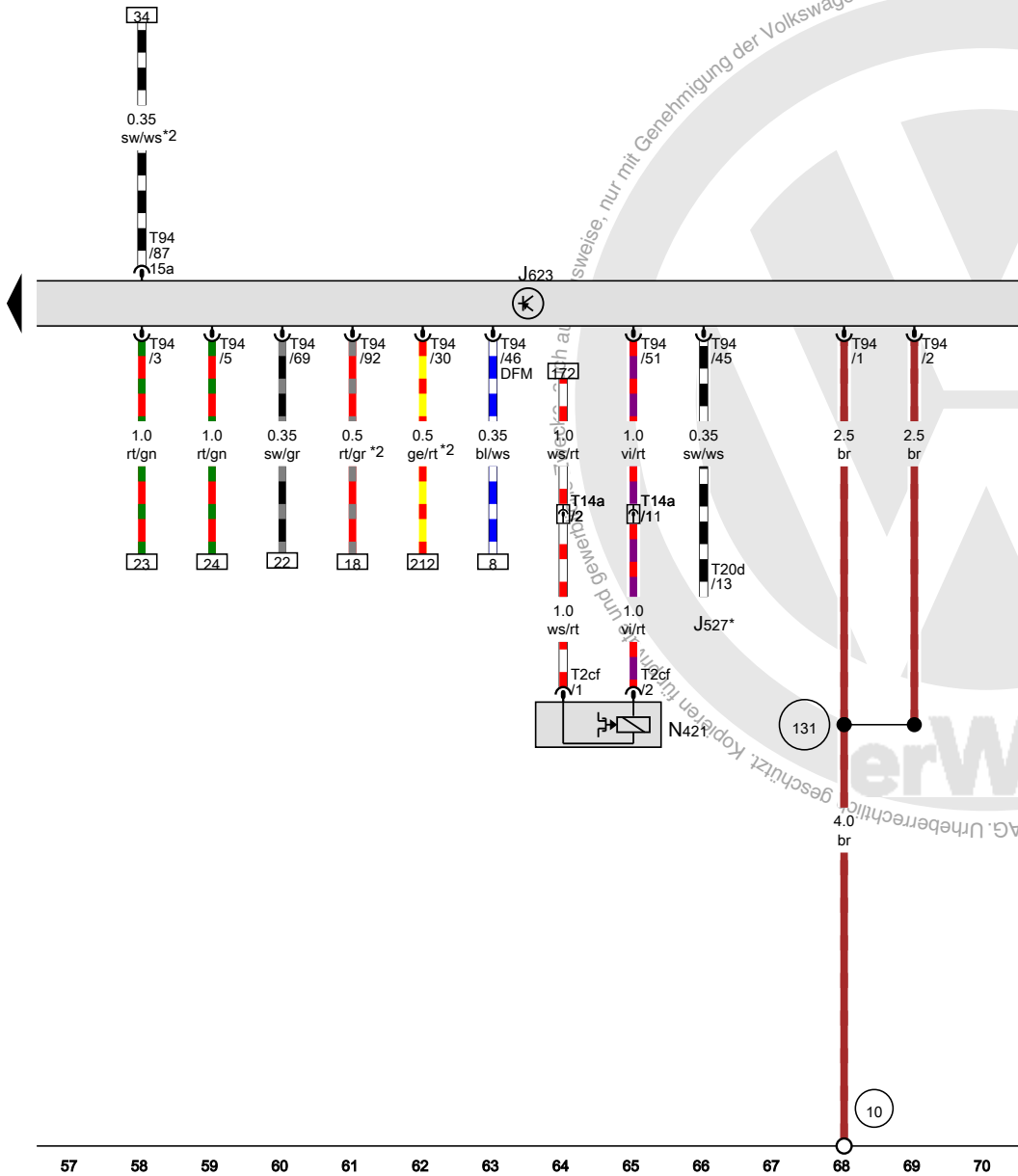
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0060505141

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 je nach Ausstattung



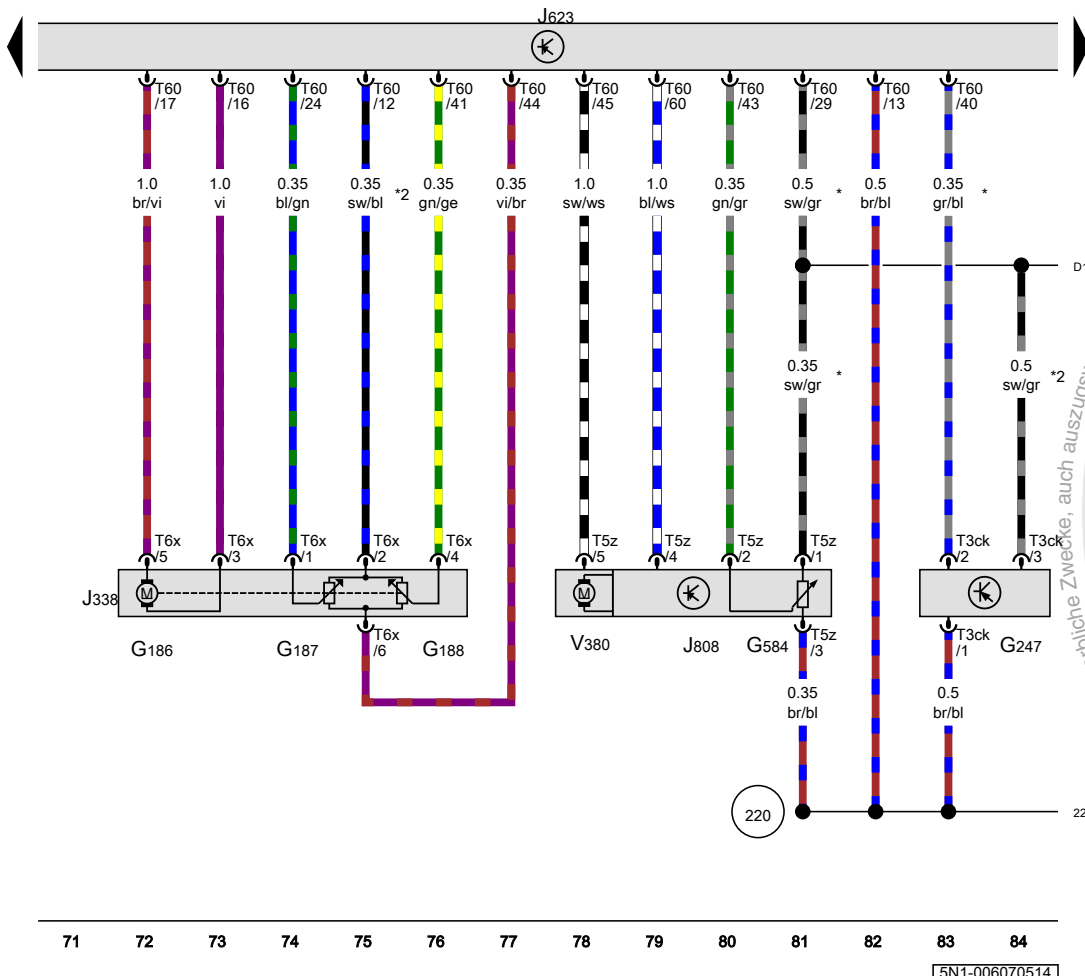
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

[5N1-006060514]

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung



220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

* Querschnitt ist ausstattungsabhängig
 *2 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

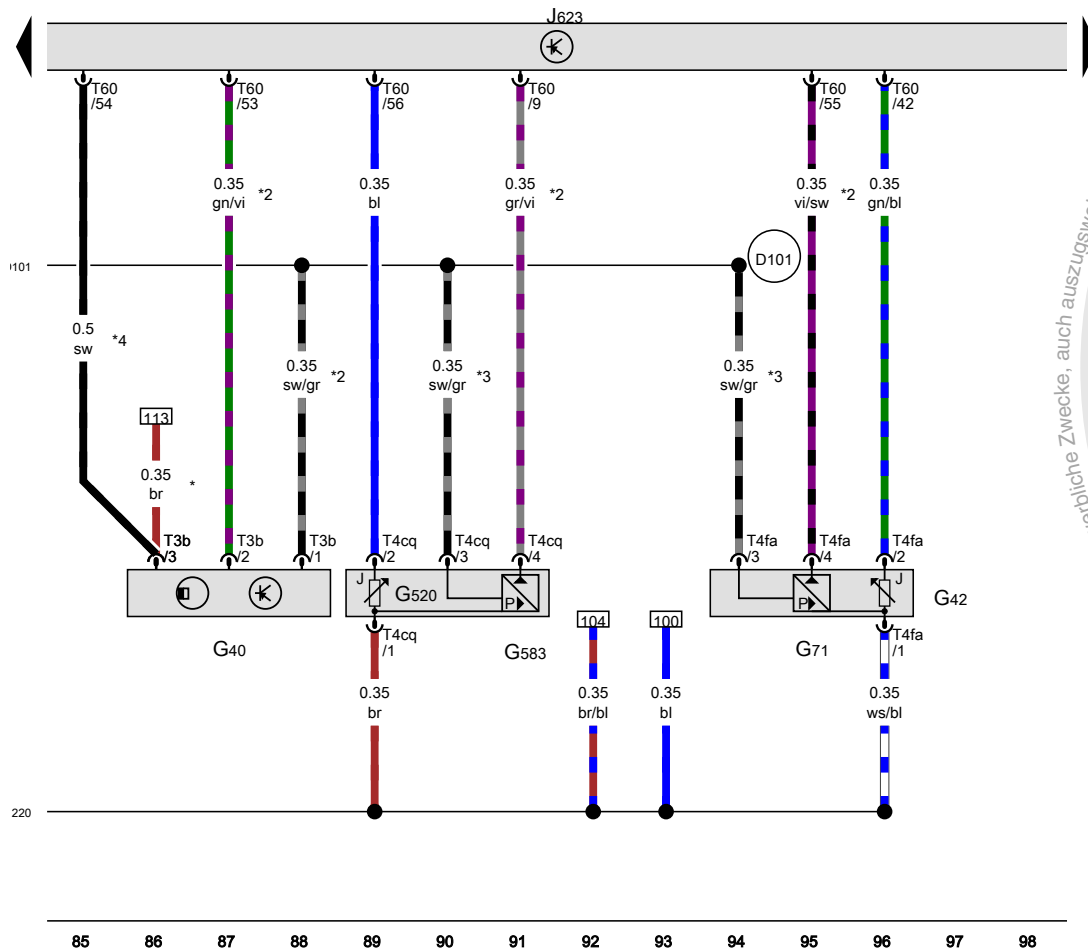
Hallgeber, Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturregeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperaturregeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

- * entfällt einfließend
- *2 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *3 Querschnitt ist ausstattungsabhängig
- *4 gleitender Einsatz

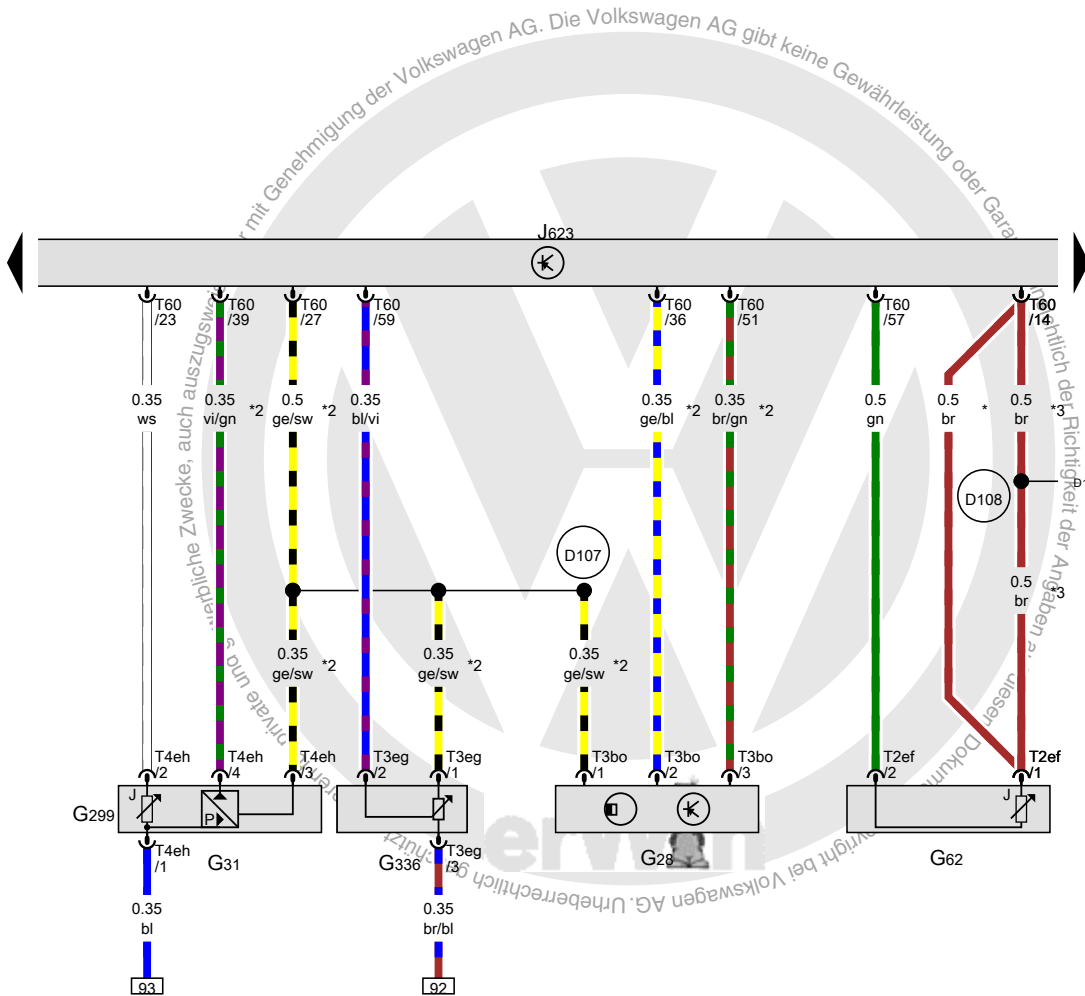


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-006080514

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- * entfällt einfließend
- *2 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *3 gleitender Einsatz



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

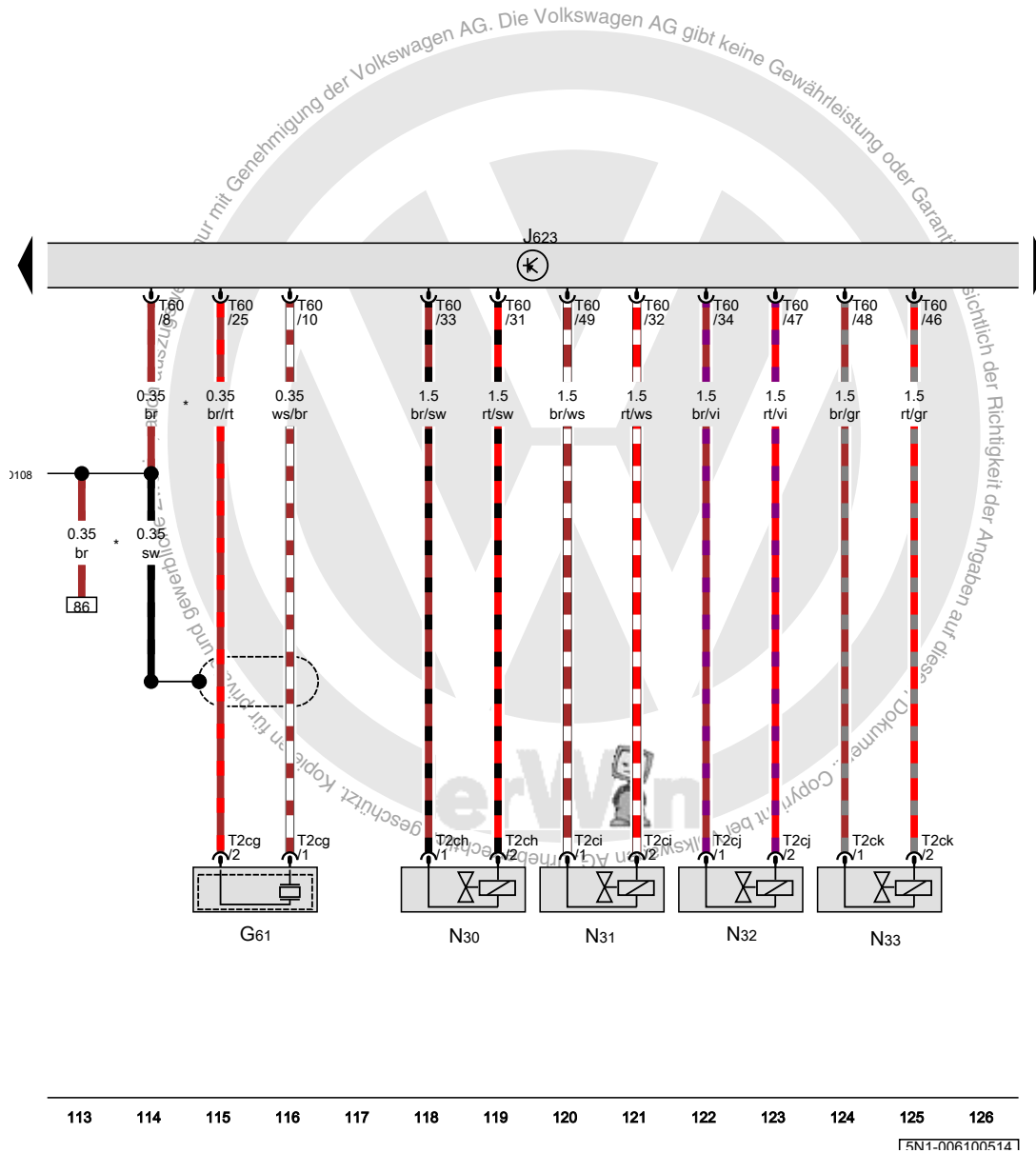
[FN1-006090514]

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum

* entfällt einfließend



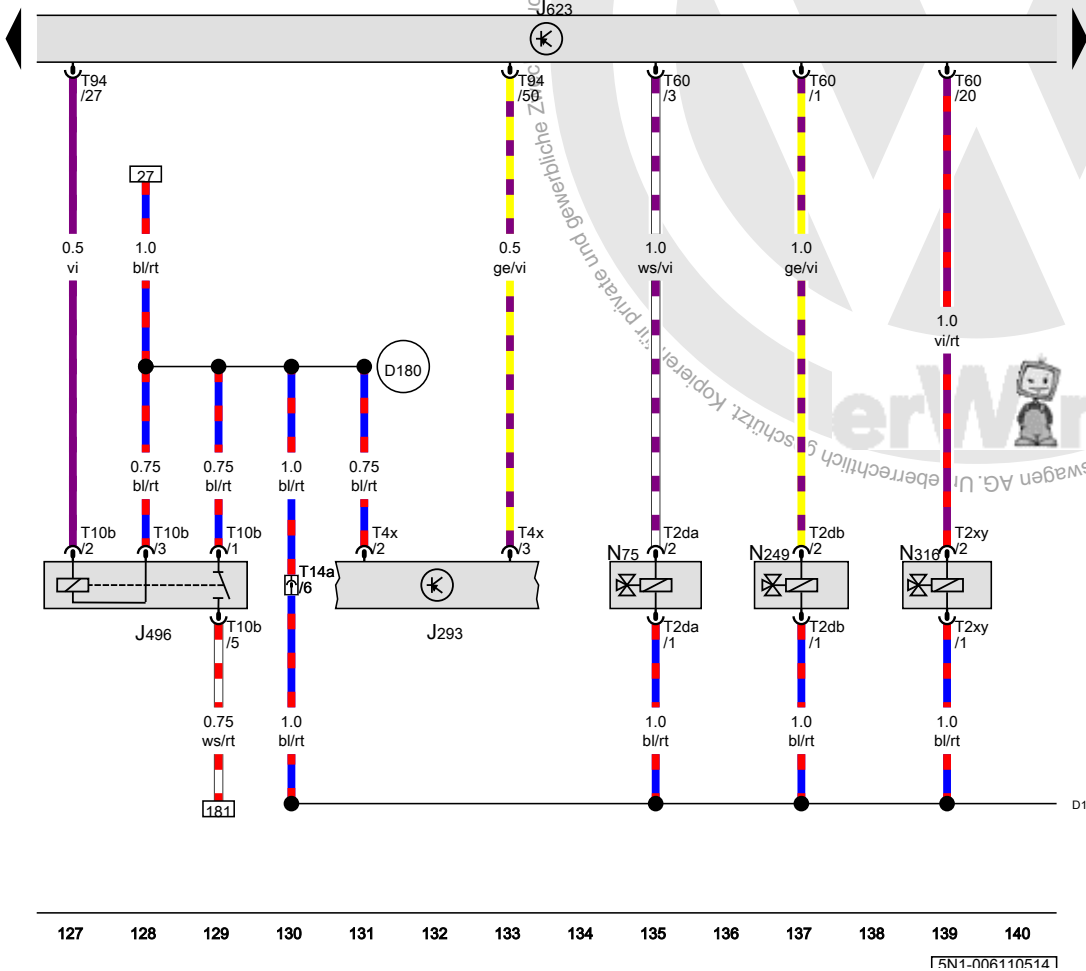
[5N1-006100514]

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2xy Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

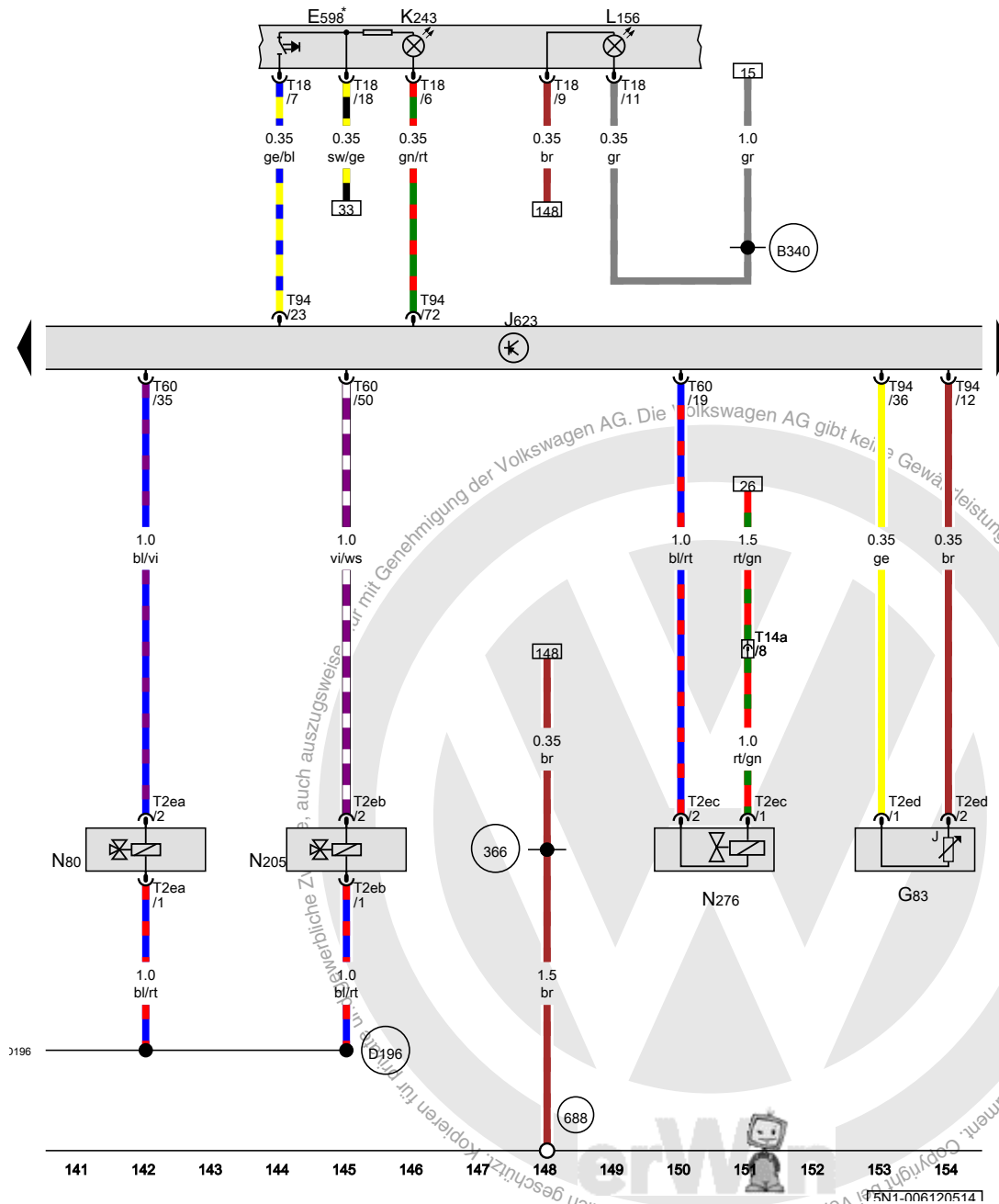
D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-006110514]



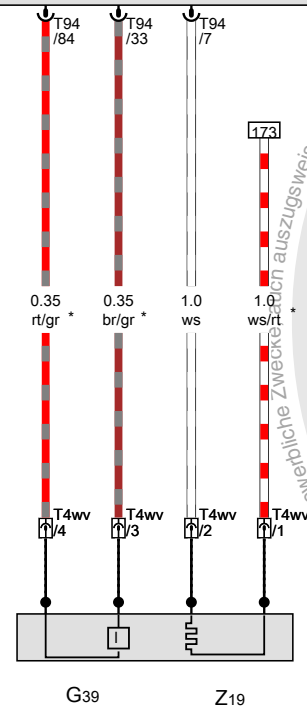
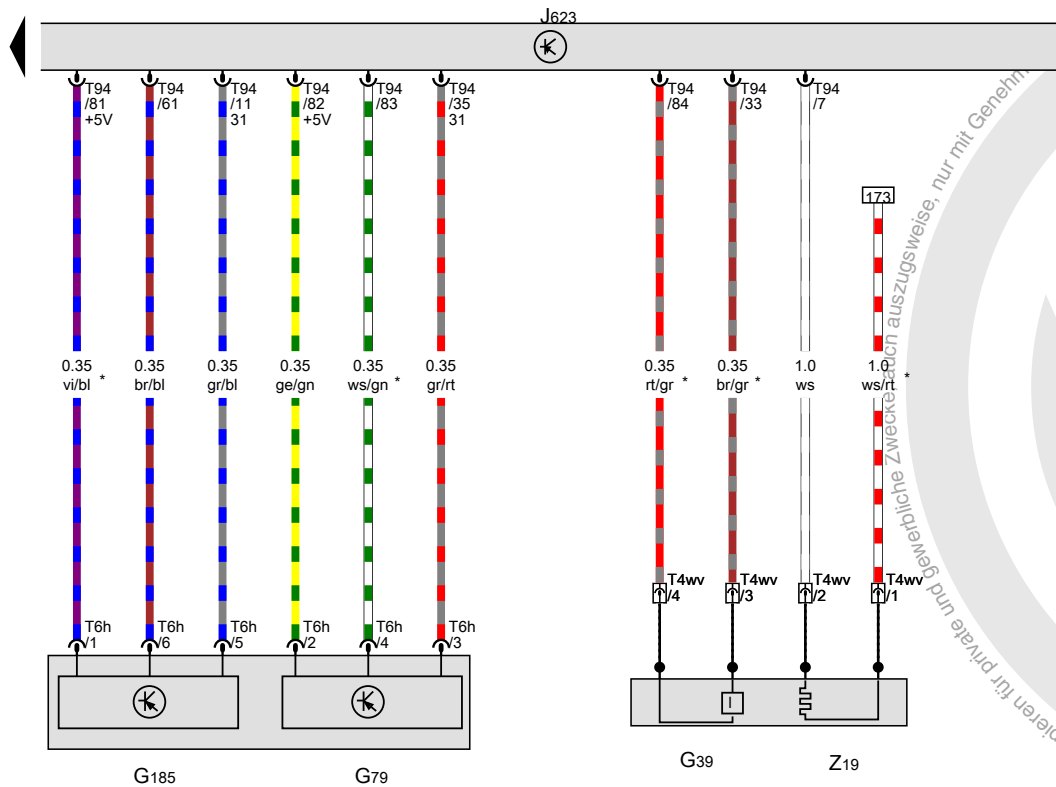
**Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang,
Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter,
Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für
Kraftstoffdruck**

- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T4vv Steckverbindung, 4fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N1-006130514]

Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

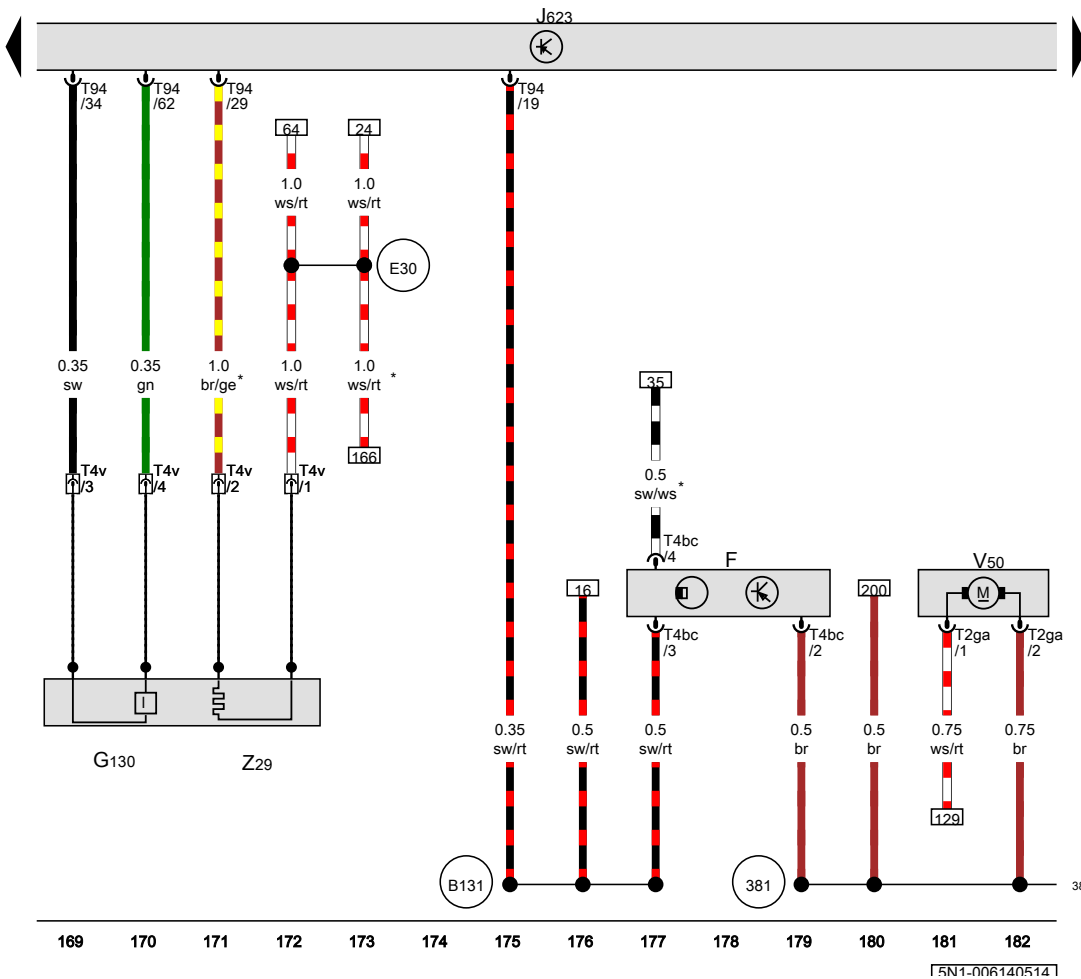
- F Bremslichtschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* je nach Ausstattung



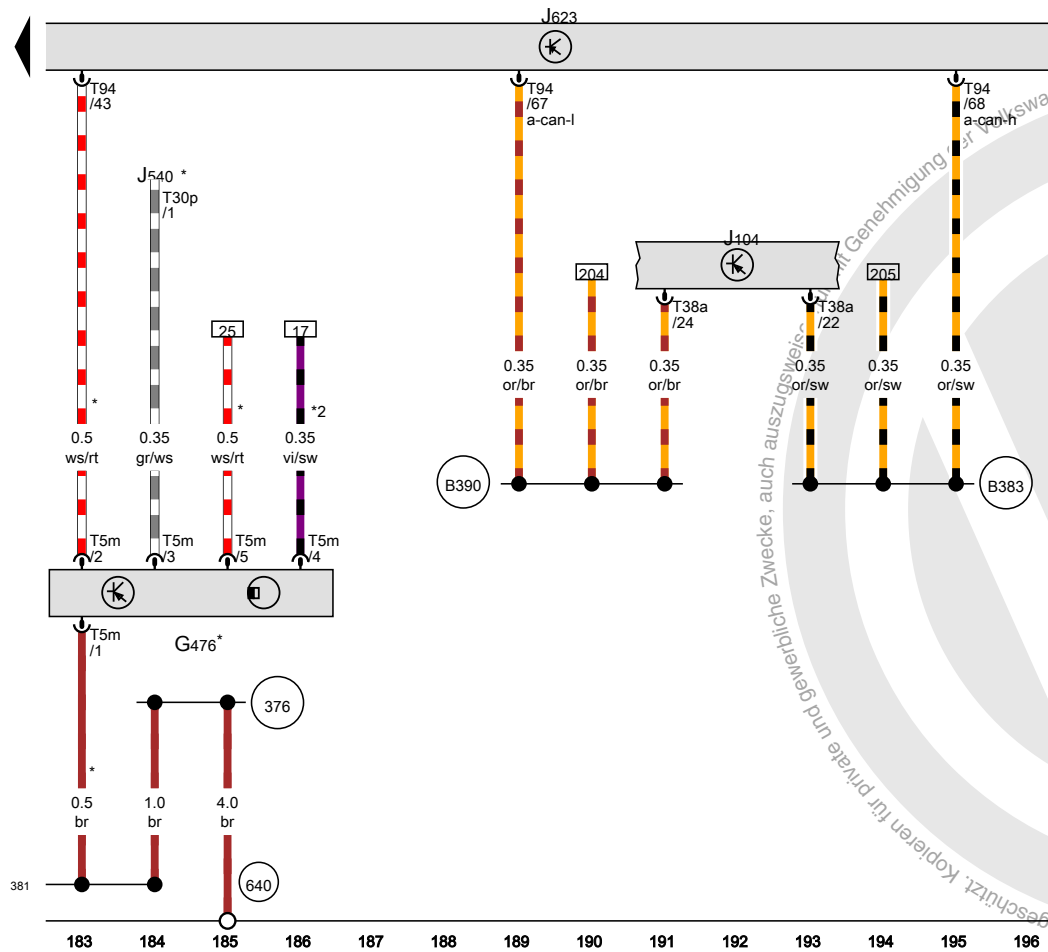
für den Gebrauchszwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. VW gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren ist ausdrücklich untersagt.

erWin

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte



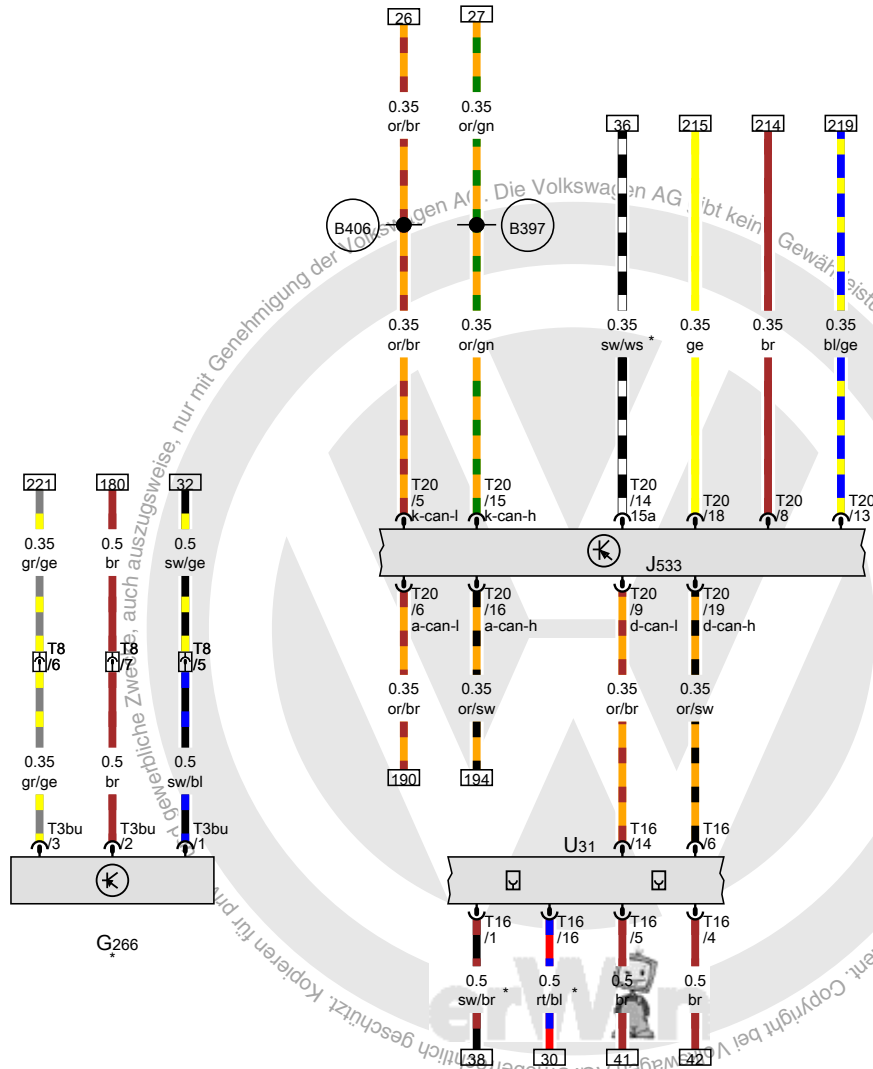
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-006150514

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

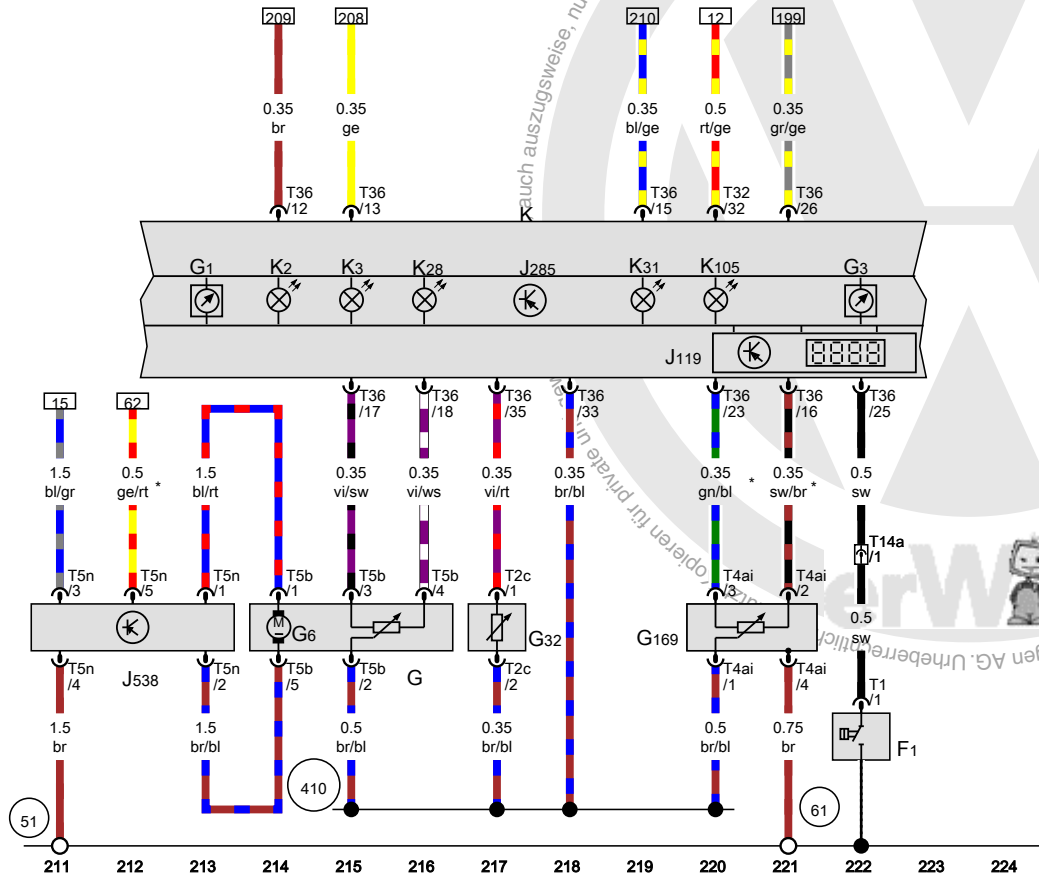
197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N1-006160514]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



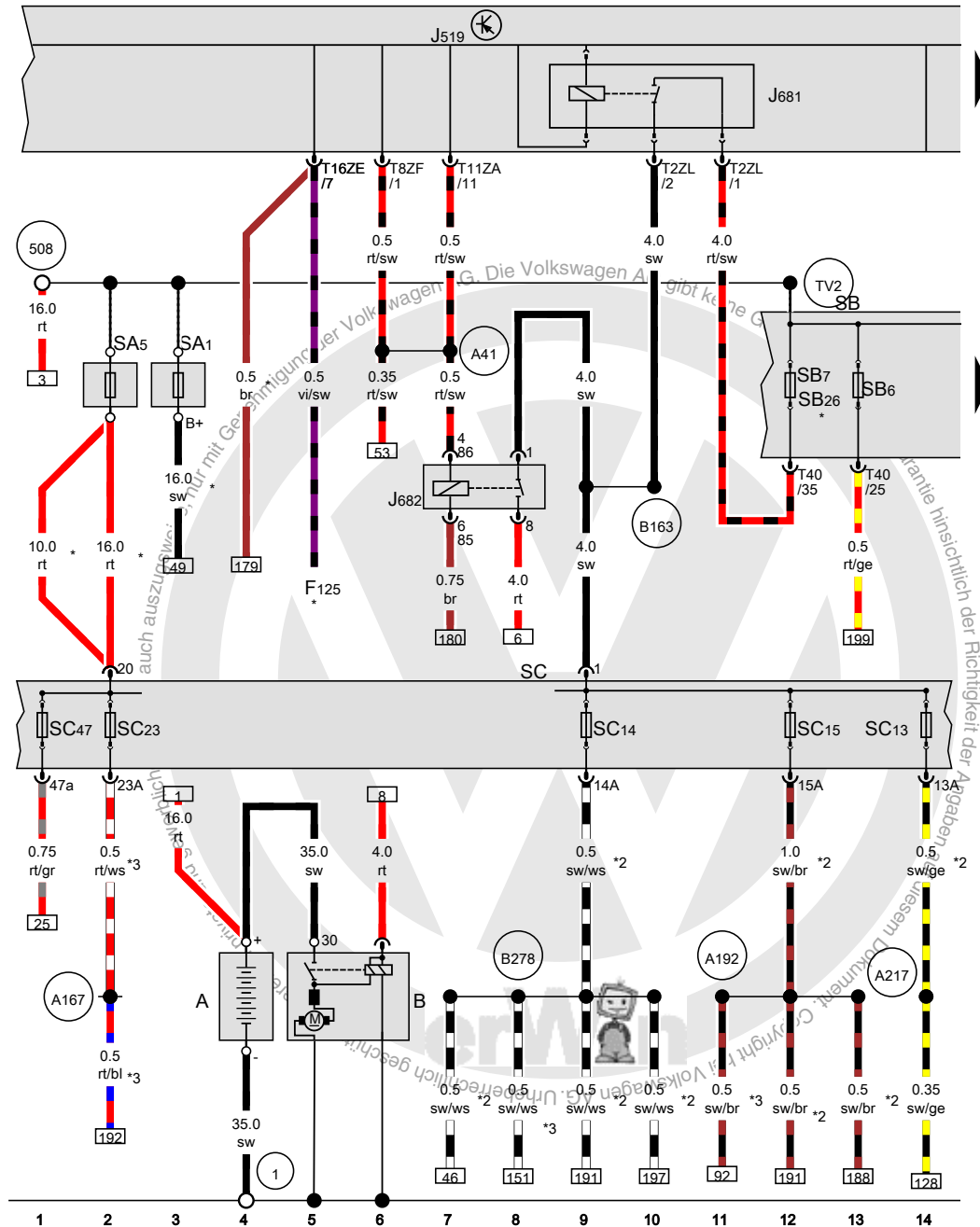
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-006170514

2,0-I-Dieselmotor , BXDB,CBAA,CBAB,CBBA,CBBB

ab November 2007





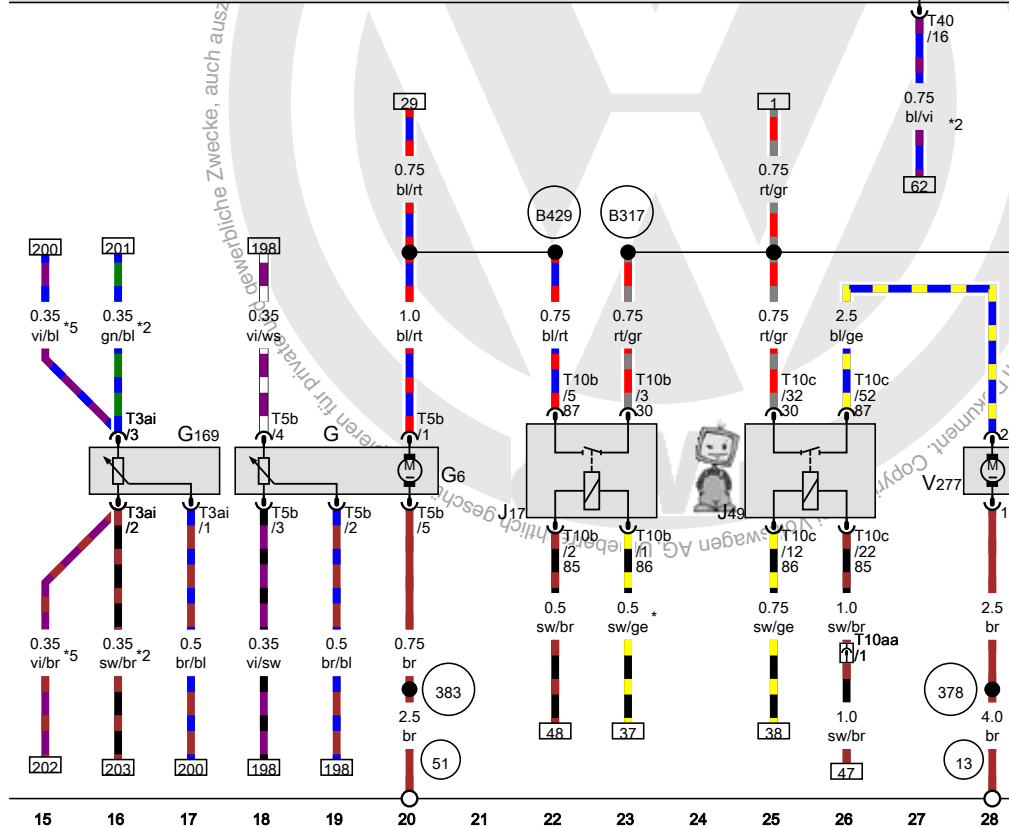
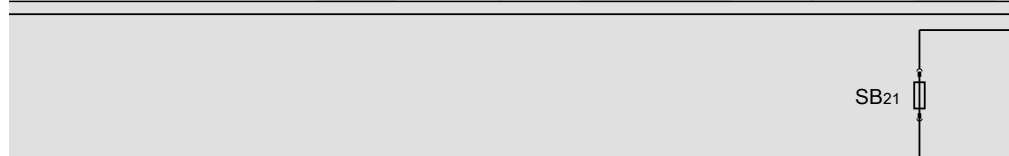
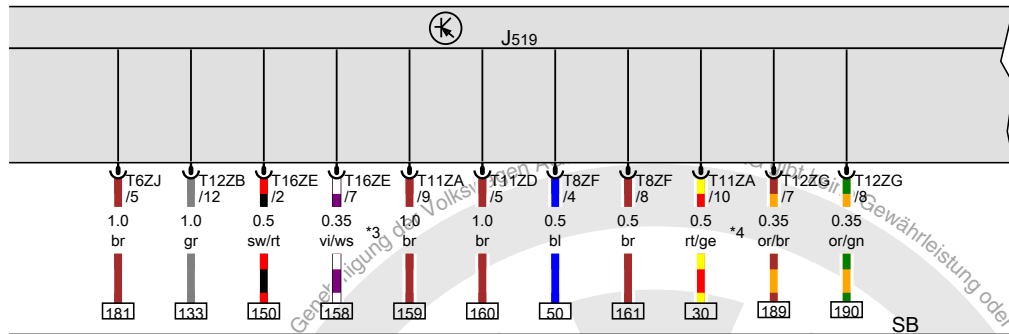
Batterie, Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

- A Batterie
- B Anlasser
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * je nach Ausstattung
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *3 ab Mai 2008

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

15N1-0070205141

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Bordnetzsteuergerät, Kraftstoffpumpe 2



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

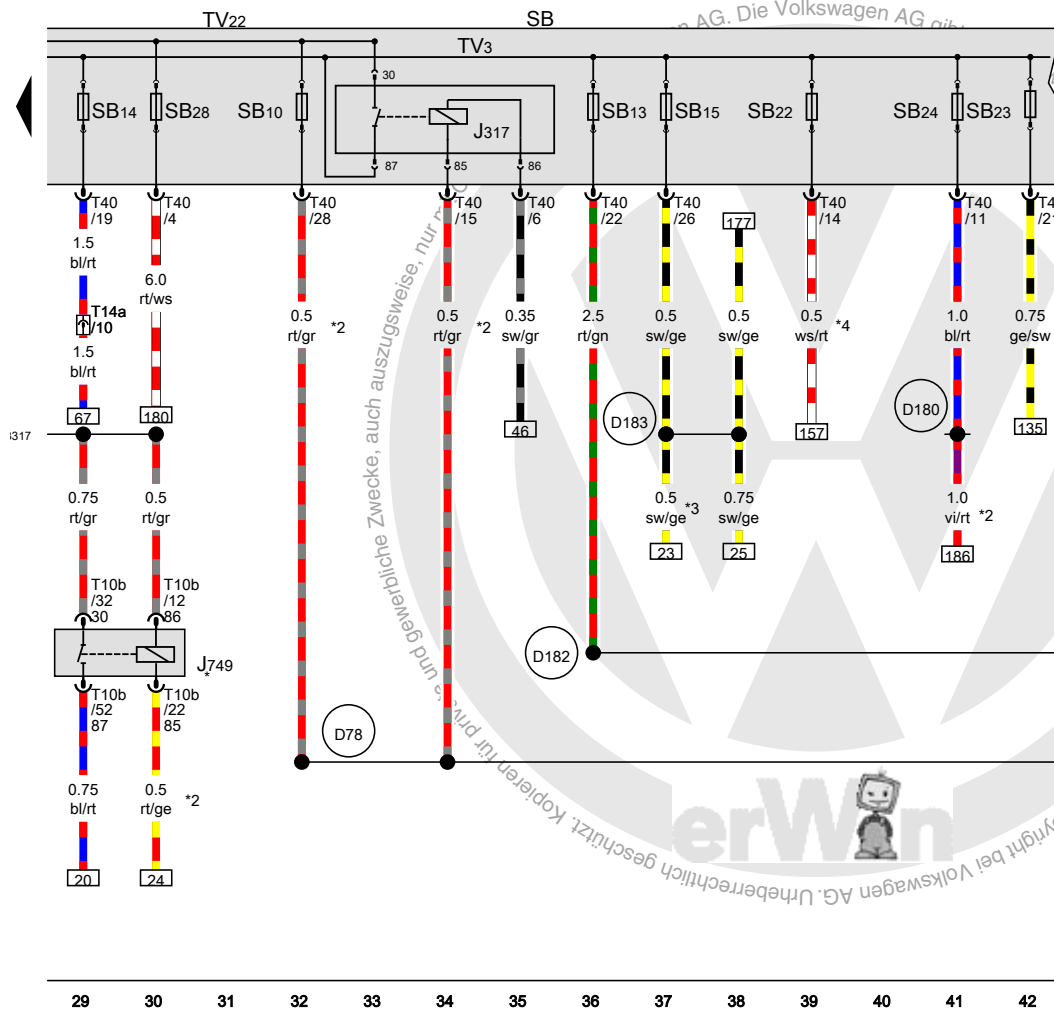
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T6ZJ Steckverbindung, 6fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T12ZG Steckverbindung, 12fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2

- (13) Massepunkt im Motorraum rechts
- (51) Massepunkt im Kofferraum rechts
- (378) Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- (383) Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B429) Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2008
- *3 nur für amerikanische Märkte
- *4 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *5 bis Mai 2008

15N1-0070305141

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung**

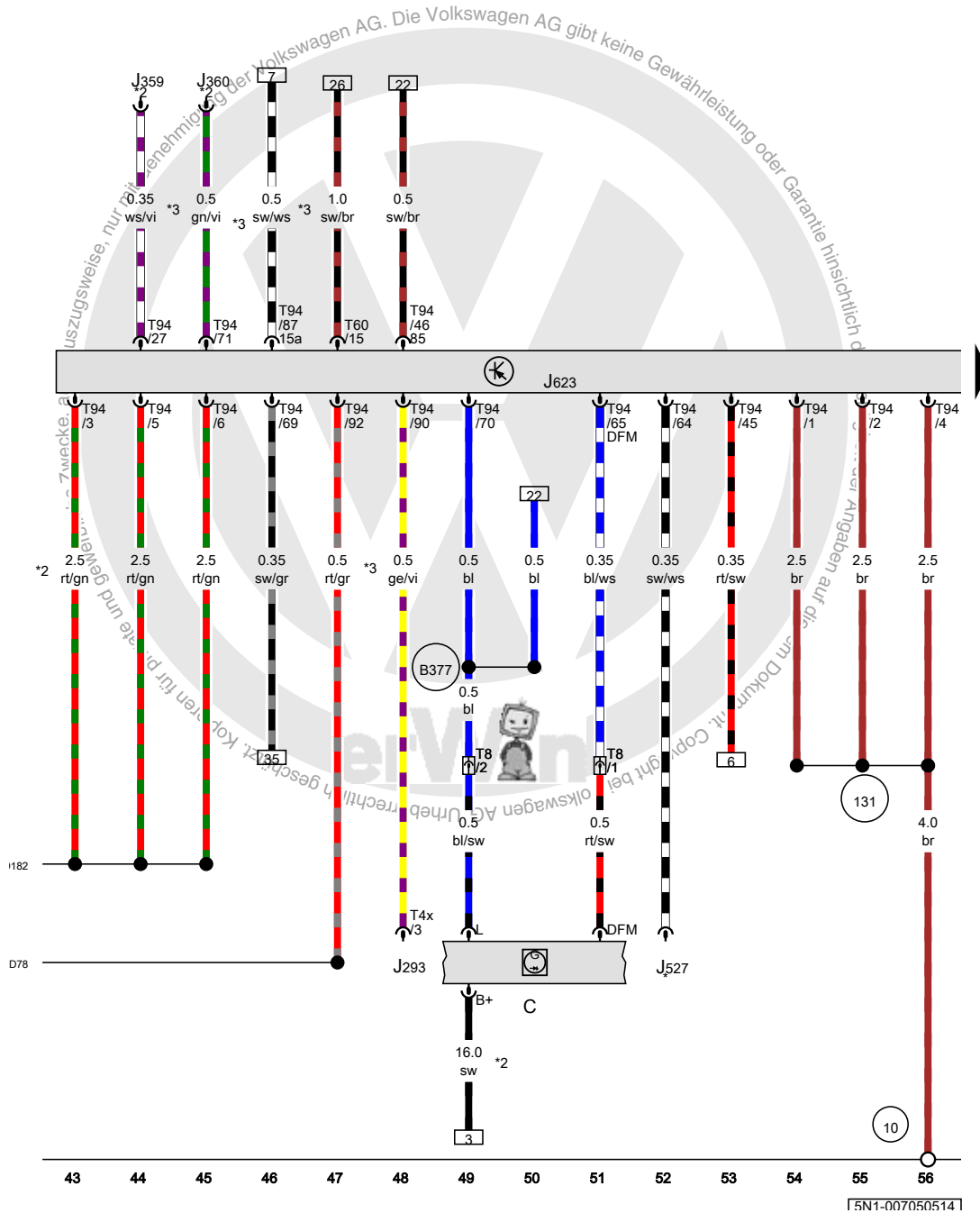
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach



- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D183) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-007040514



Drehstromgenerator, Motorsteuergerät

- C Drehstromgenerator
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- B377 Verbindung 7 (Antenne) im Hauptleitungsstrang
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 je nach Ausstattung
- *3 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

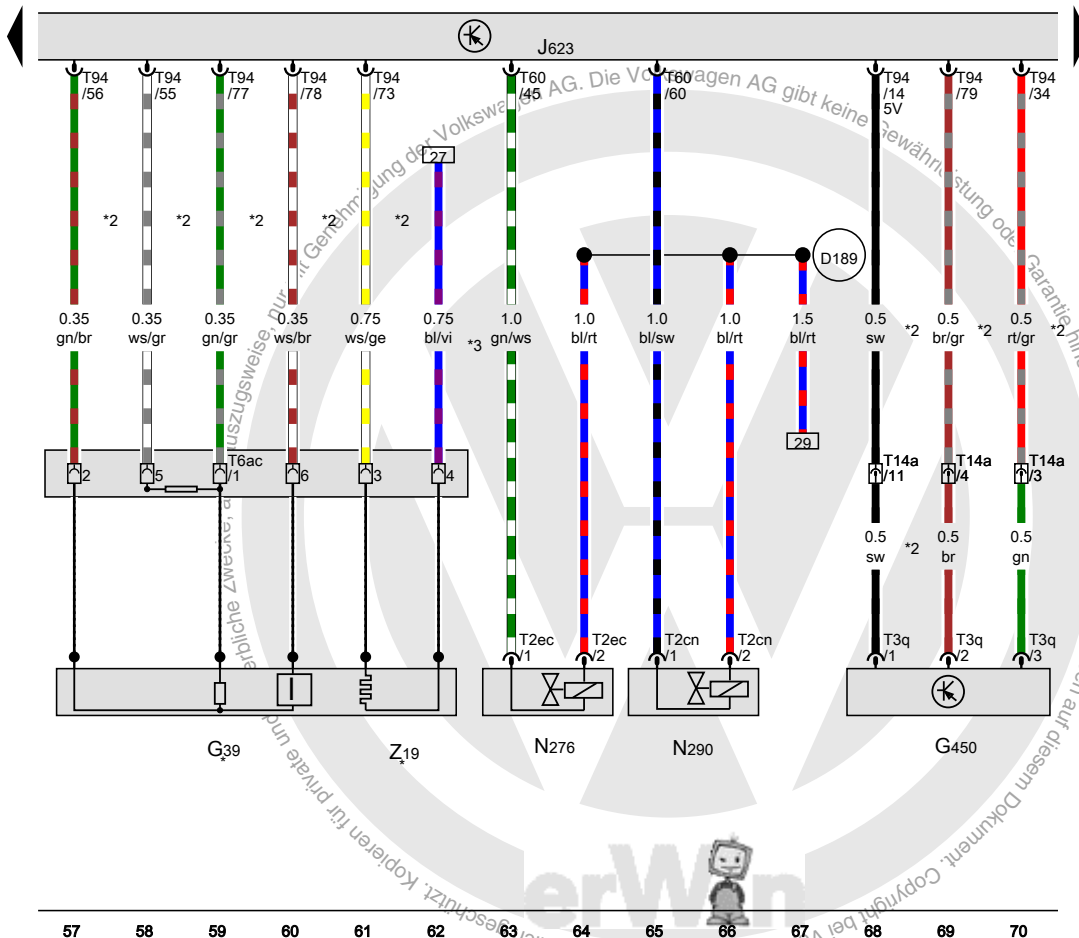
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G39 Lambdasonde
- G450 Drucksensor 1 für Abgas
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

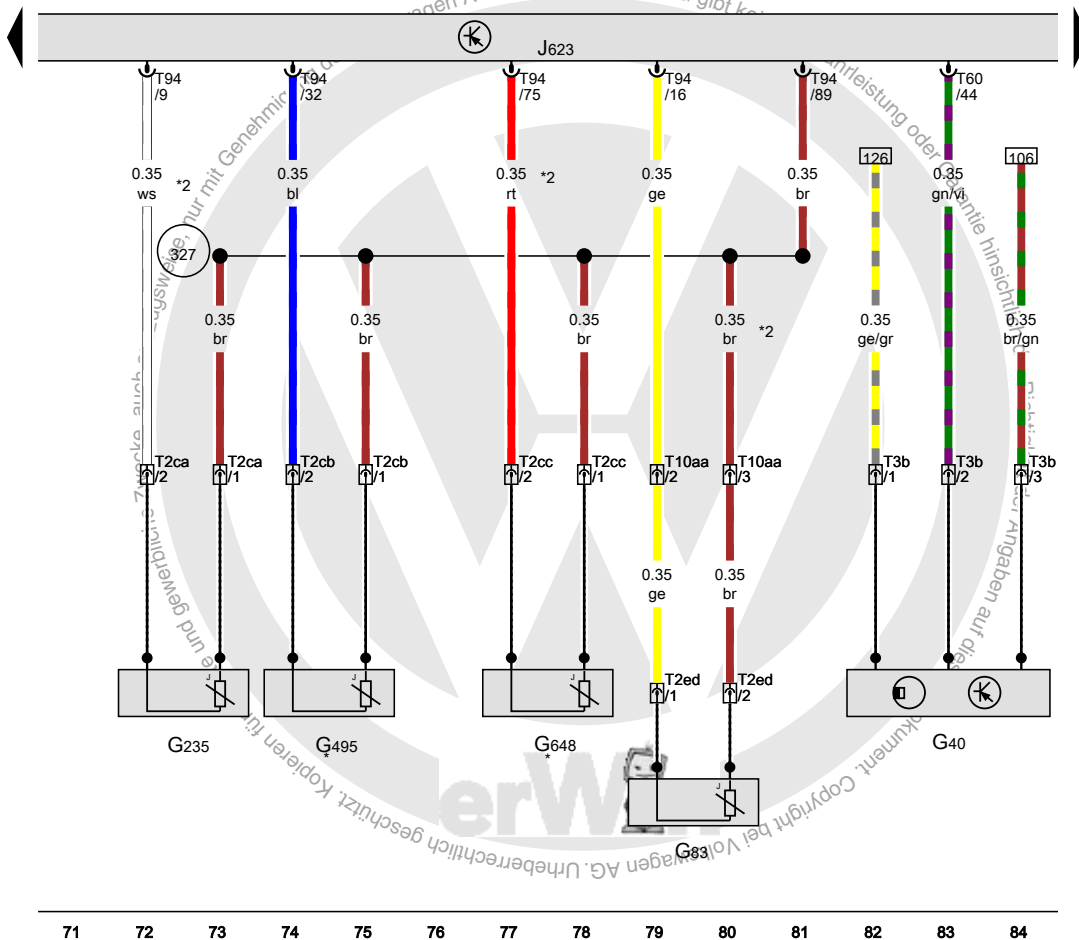
- * je nach Ausstattung
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *3 ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
 - G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
 - G235 Abgastemperaturgeber 1
 - G495 Abgastemperaturgeber 3
 - G648 Abgastemperaturgeber 4
 - J623 Motorsteuergerät
 - T2ca Steckverbindung, 2fach
 - T2cb Steckverbindung, 2fach
 - T2cc Steckverbindung, 2fach
 - T2ed Steckverbindung, 2fach
 - T3b Steckverbindung, 3fach
 - T10aa Steckverbindung, 10fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



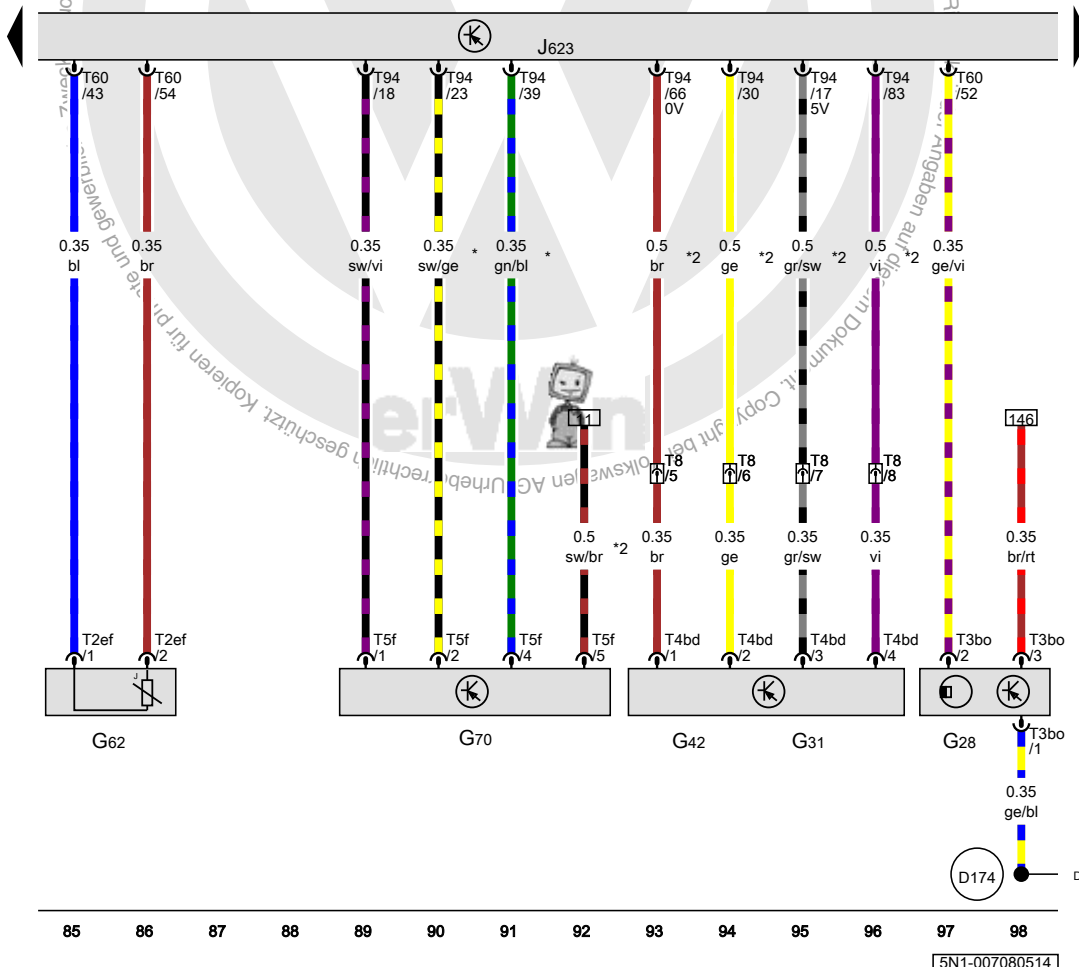
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T5f Steckverbindung, 5fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2008

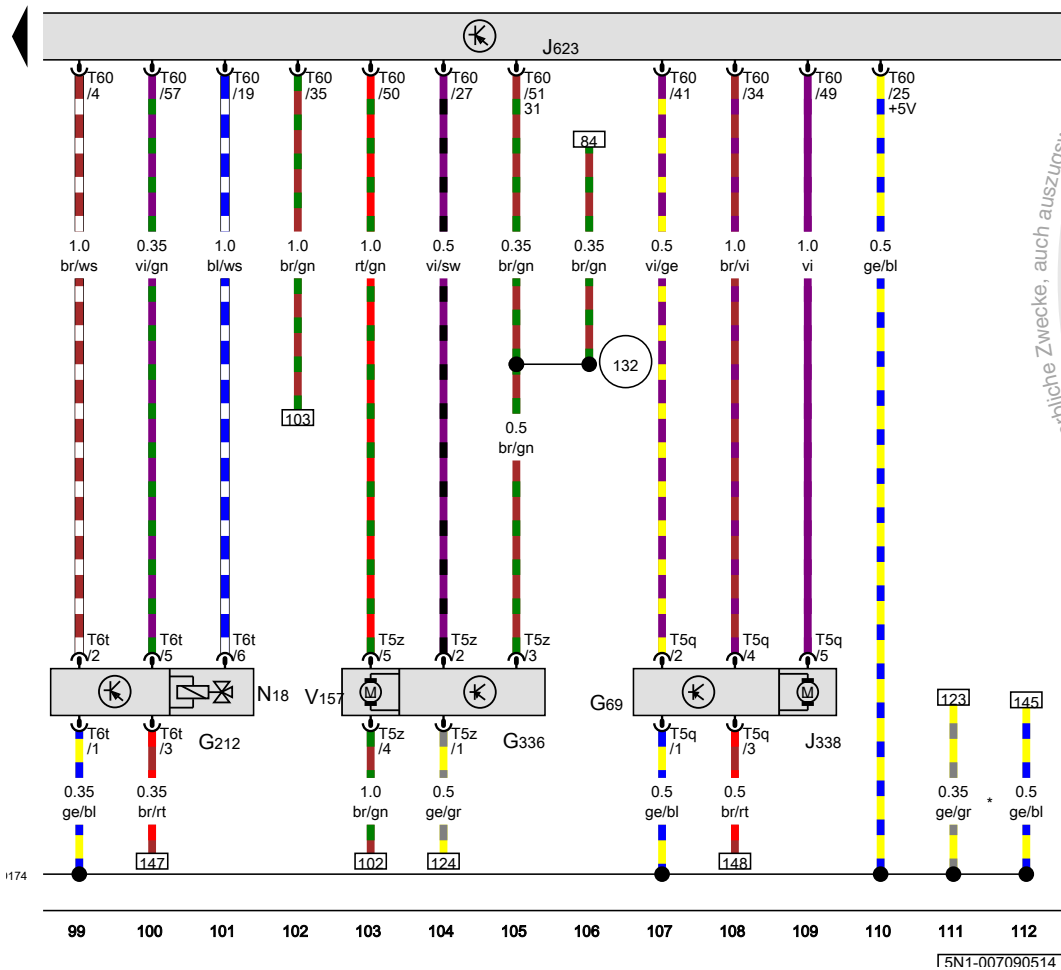


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Motor für Saugrohrklappe

- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- N18 Abgasrückführungsventil
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V157 Motor für Saugrohrklappe

- 132 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * ab Mai 2008

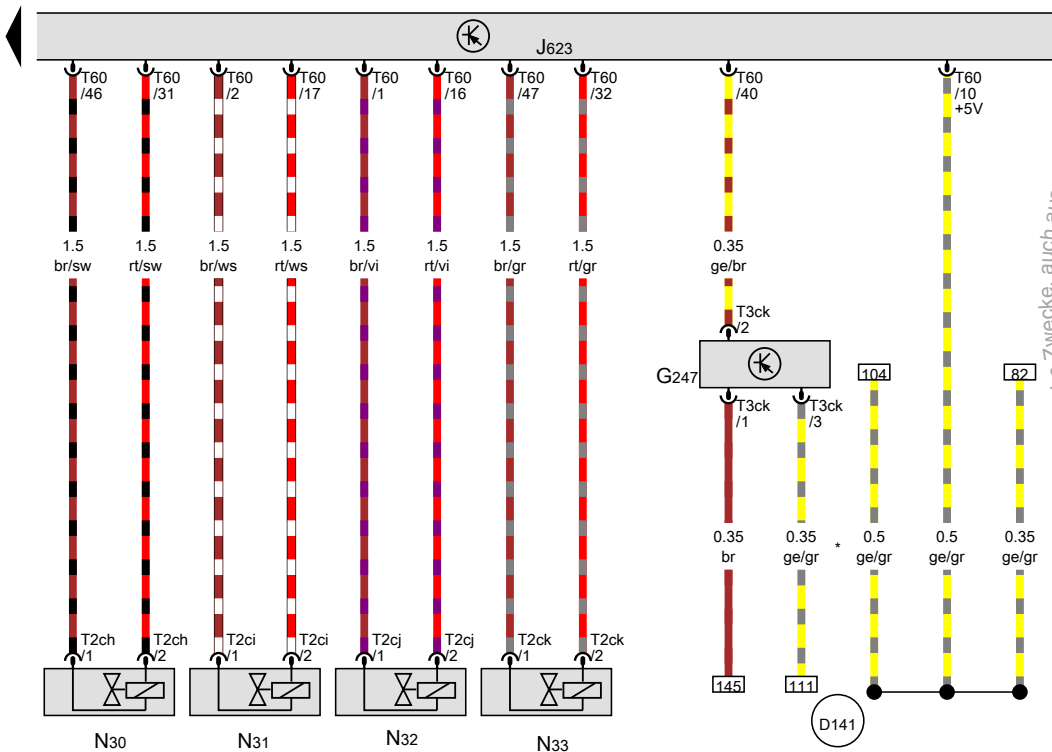


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D141 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 * ab Mai 2008

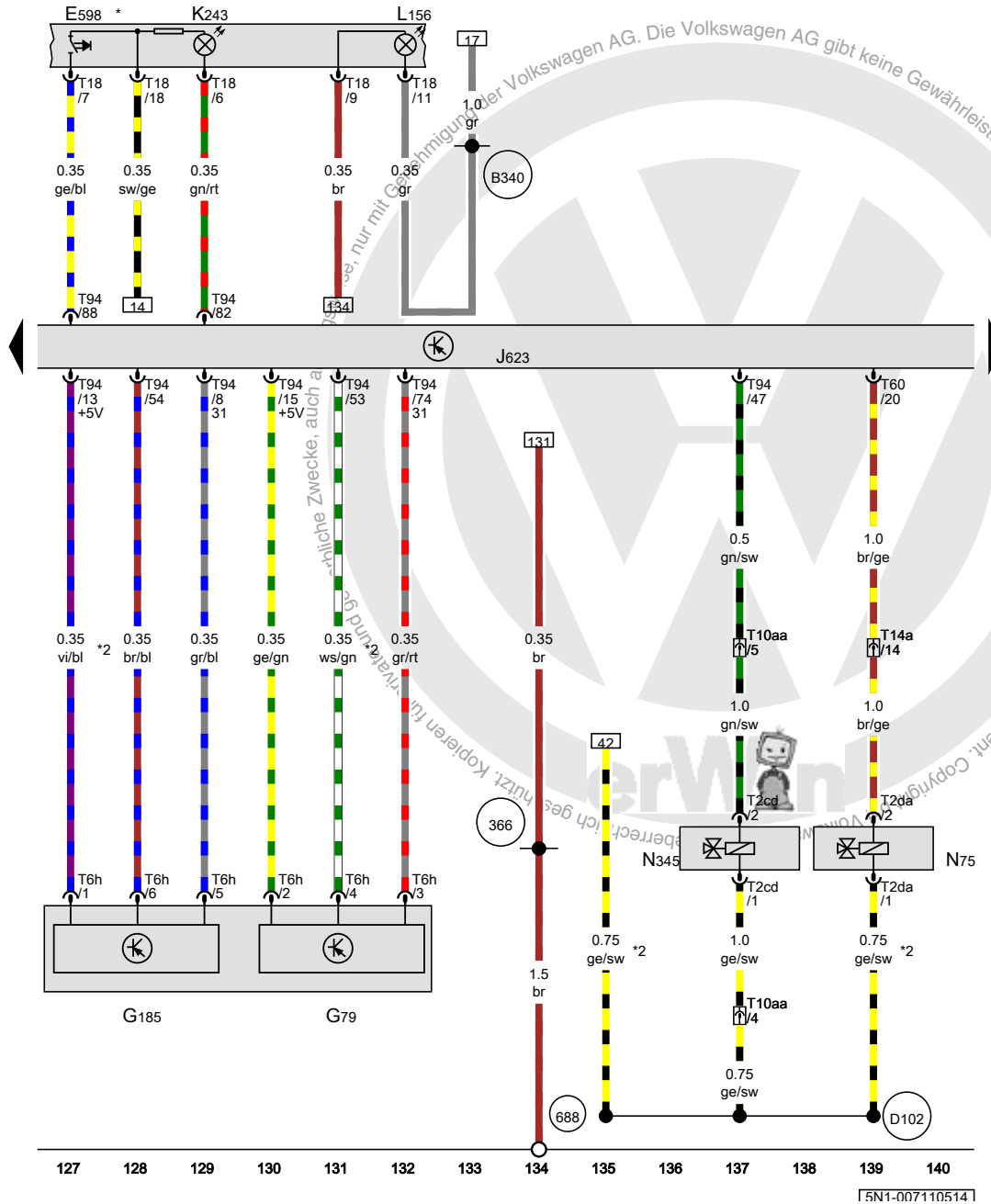


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N1-007100514]

Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

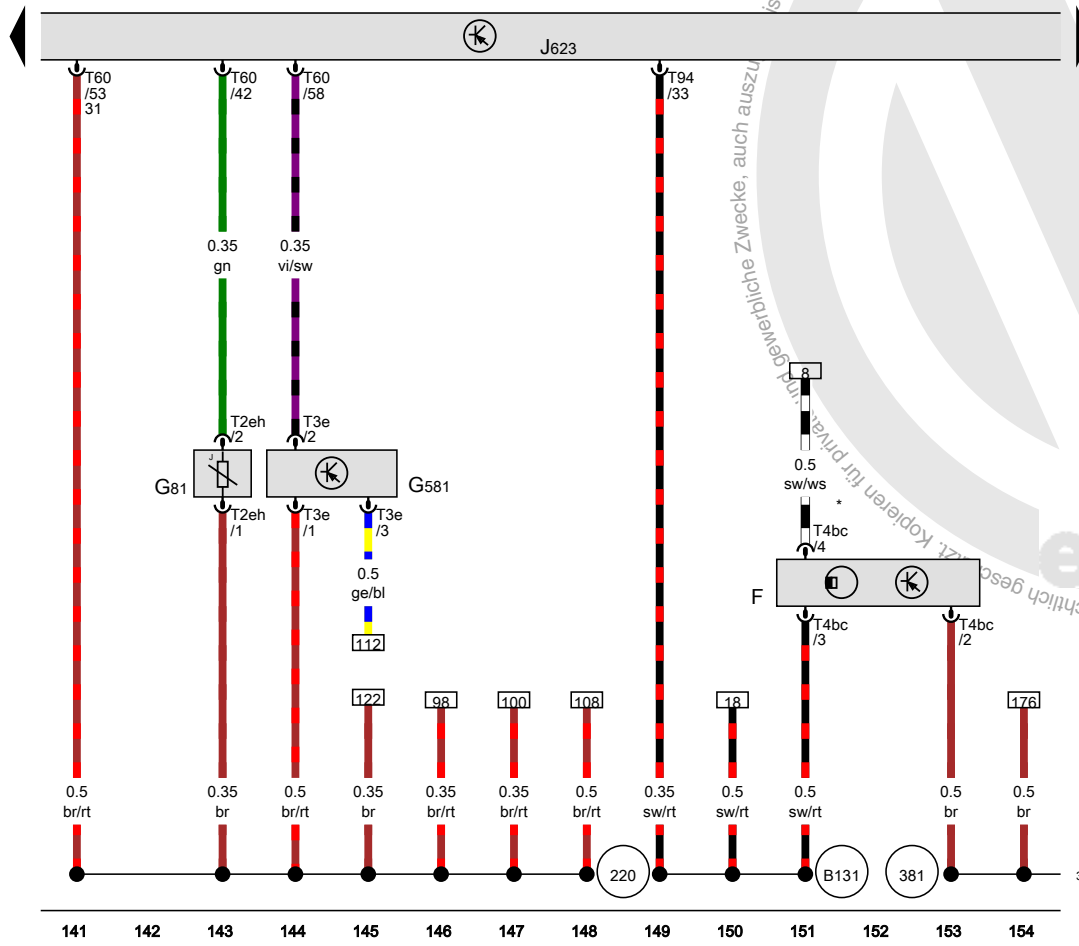
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

* je nach Ausstattung
*2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Kraftstofftemperaturgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperaturgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * ab Mai 2008



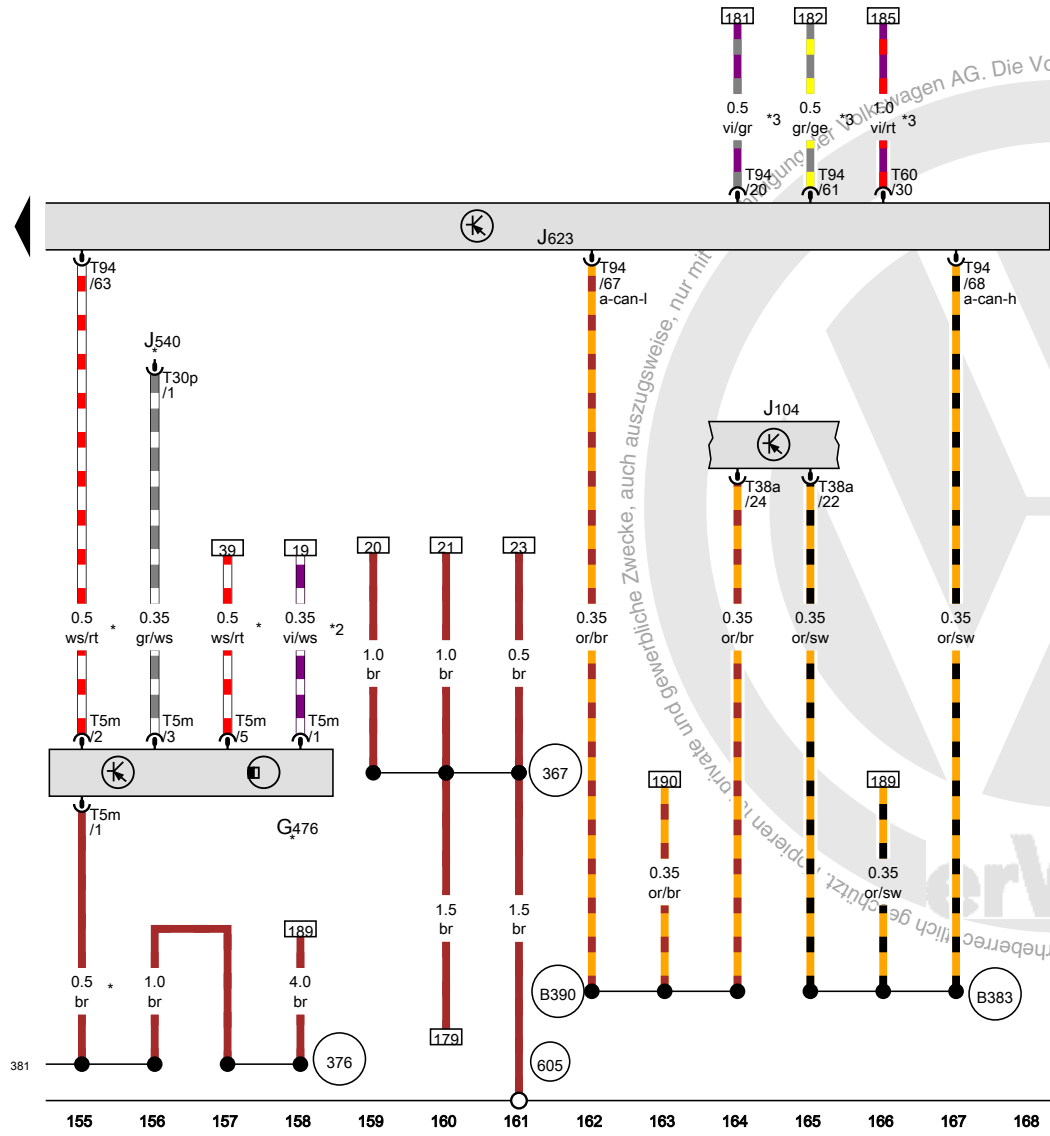
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-007120514

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-007130514]

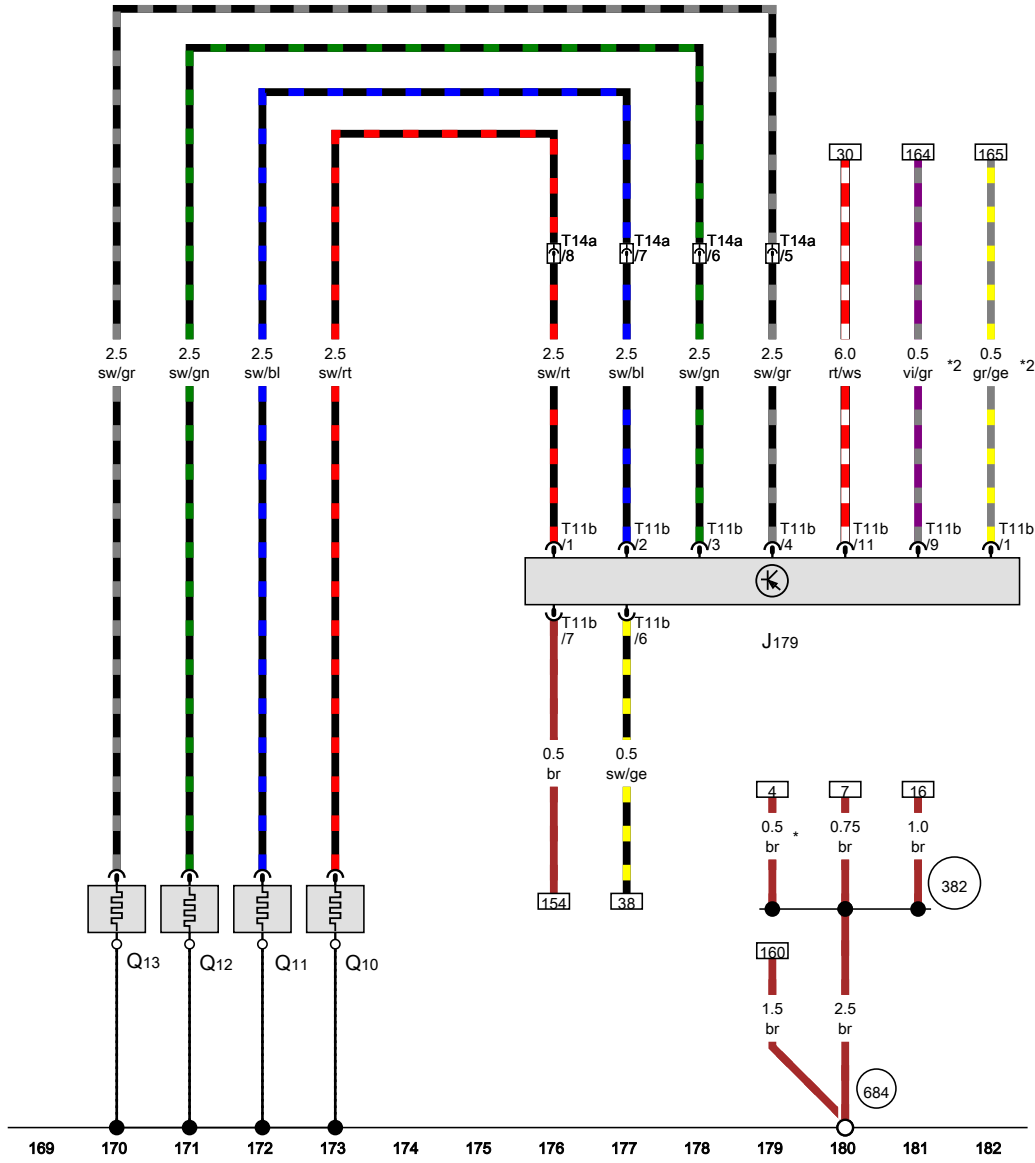
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach

382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang

684 Massepunkt am Unterholm vorn links

* je nach Ausstattung
 *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



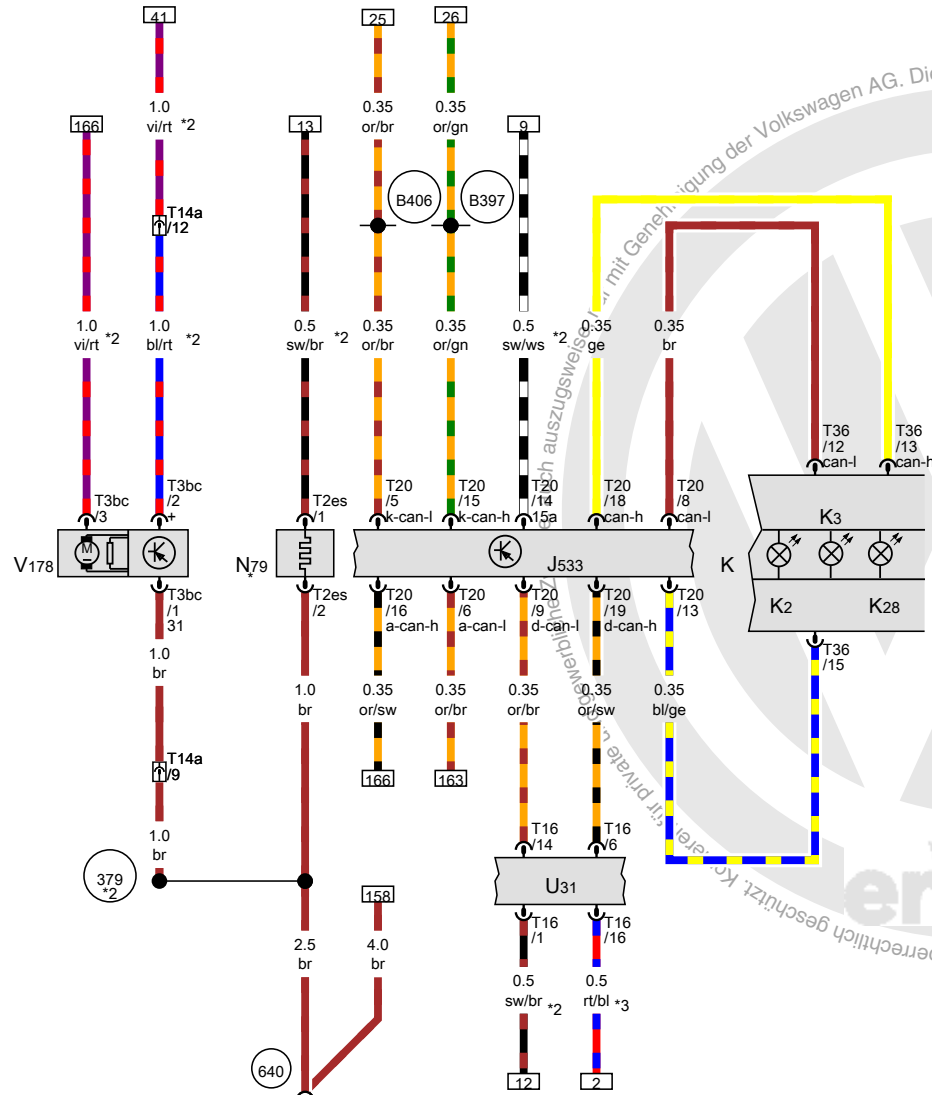
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-007140514

Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Kaltländer
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *3 ab Mai 2008



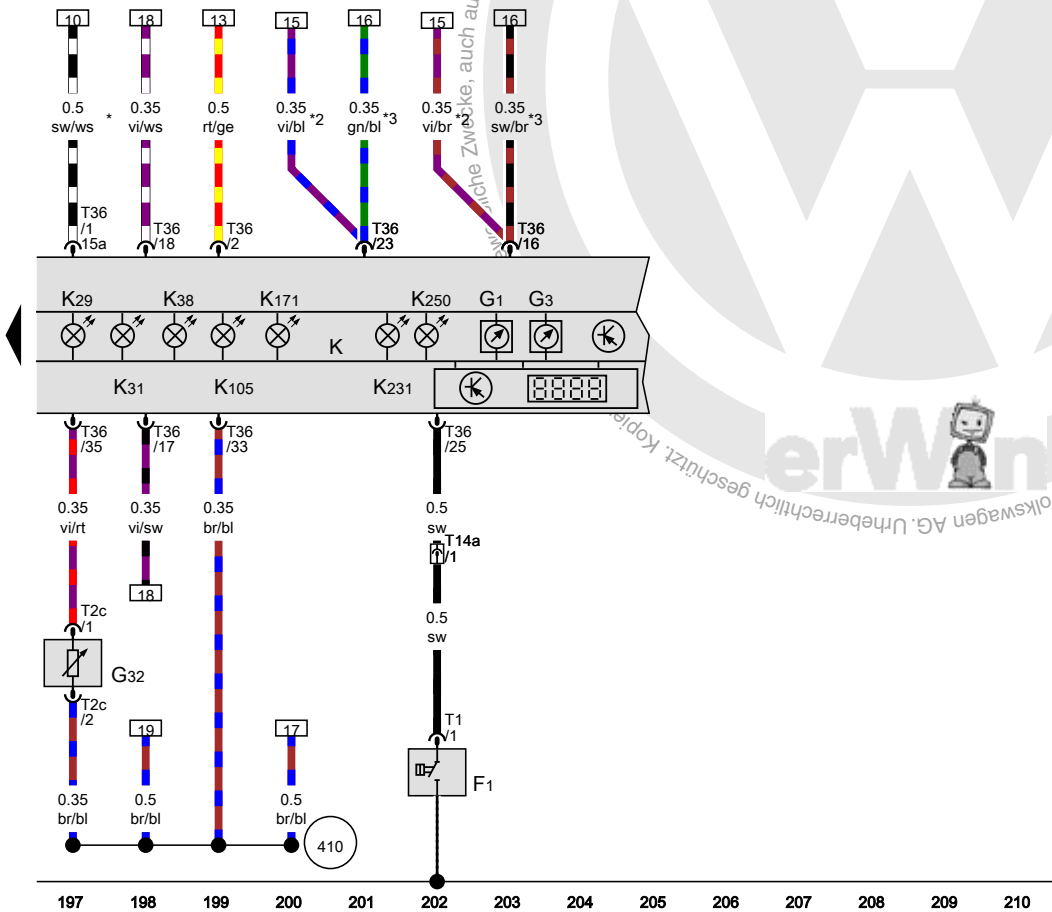
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- K Schalttafeleinsatz
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- * gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *2 bis Mai 2008
- *3 ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

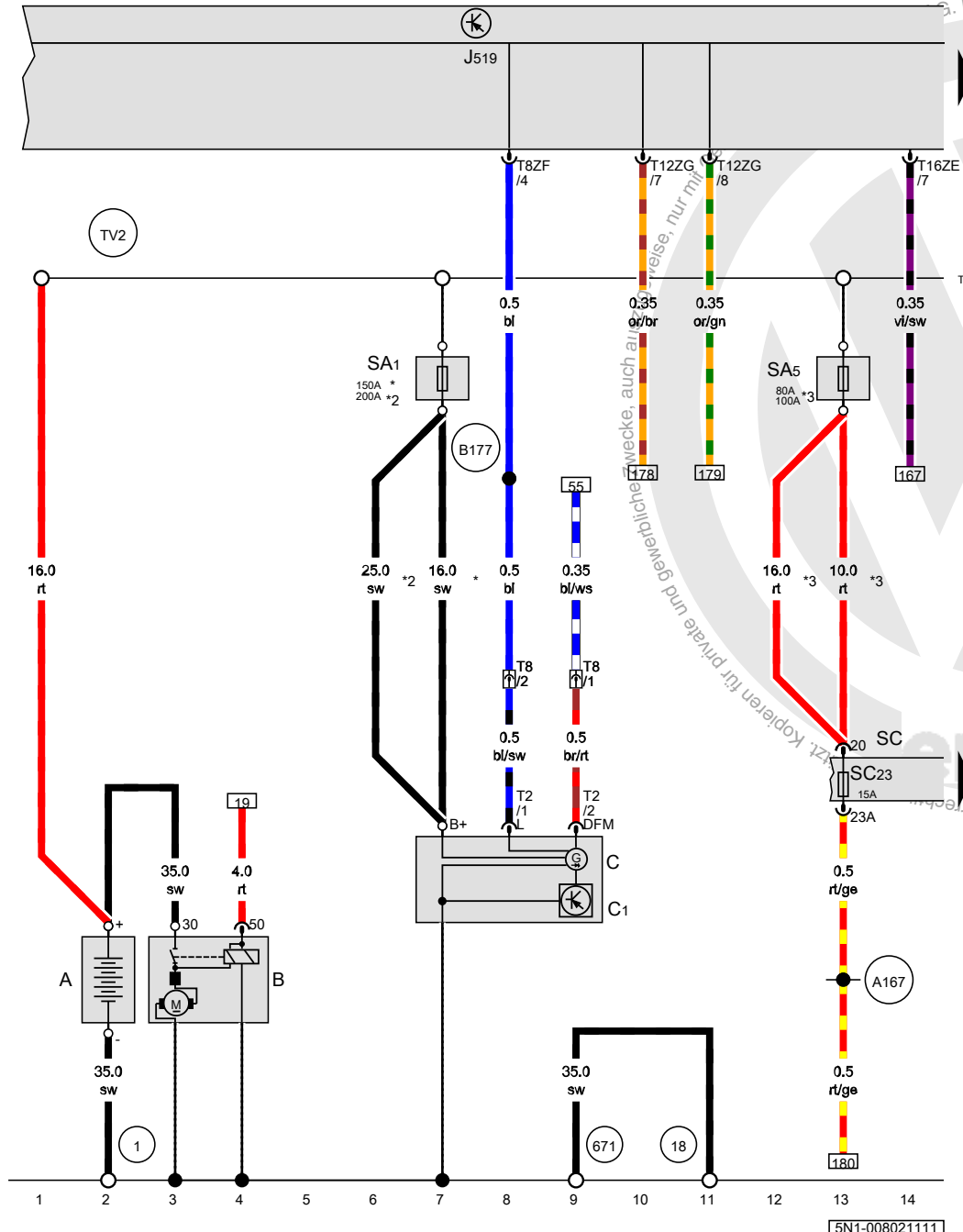
15N1-007160514

2,0-I-Benzinmotor , CAWA,CAWB

ab November 2007



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C



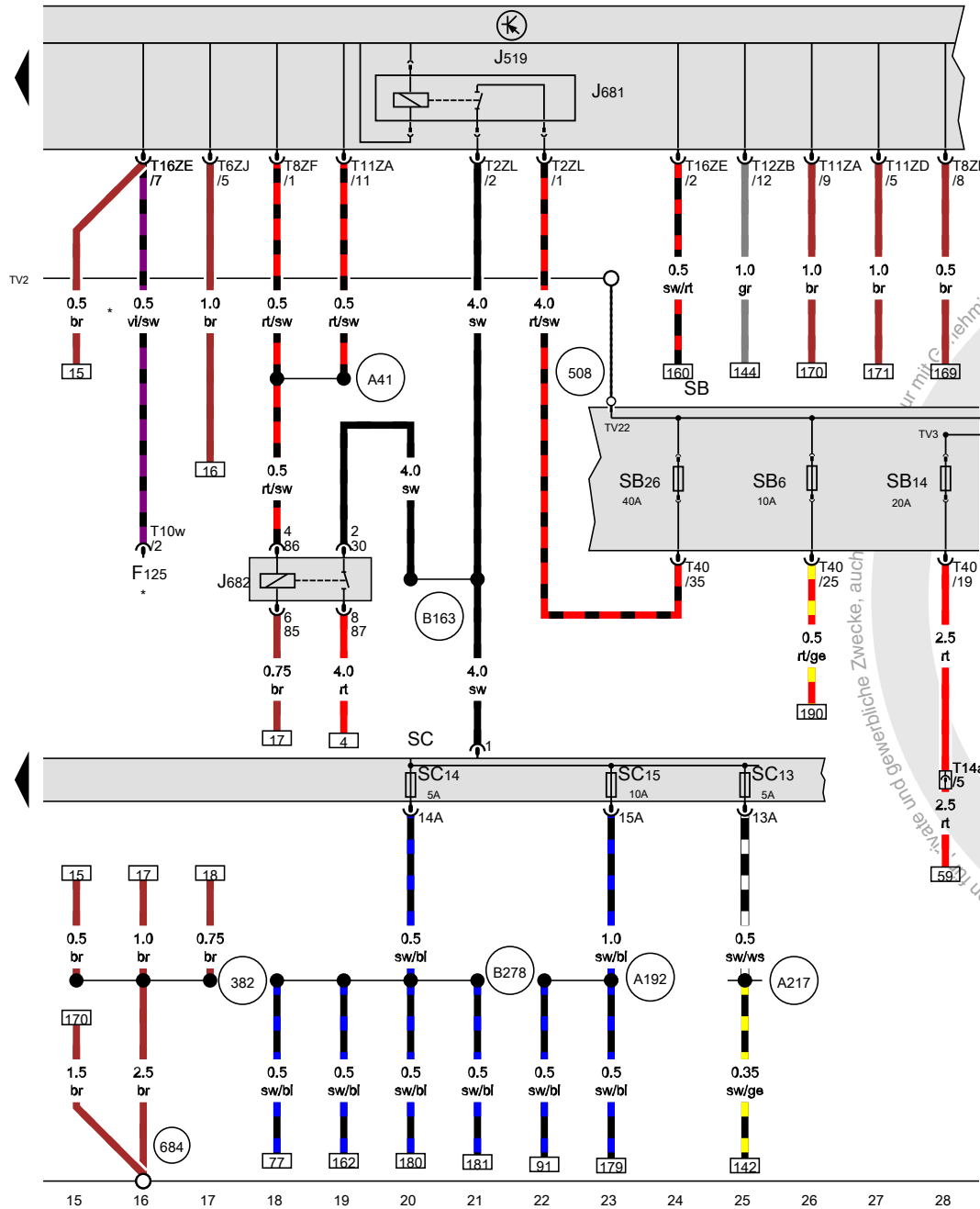
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SC Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2lft Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T12ZG Steckverbindung, 12fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30

- * nur bei Fahrzeugen mit 90-A/110-A-Generator
- *2 nur für Fahrzeuge mit Drehstromgenerator (140 A)
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-008021111



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T6ZJ Steckverbindung, 6fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

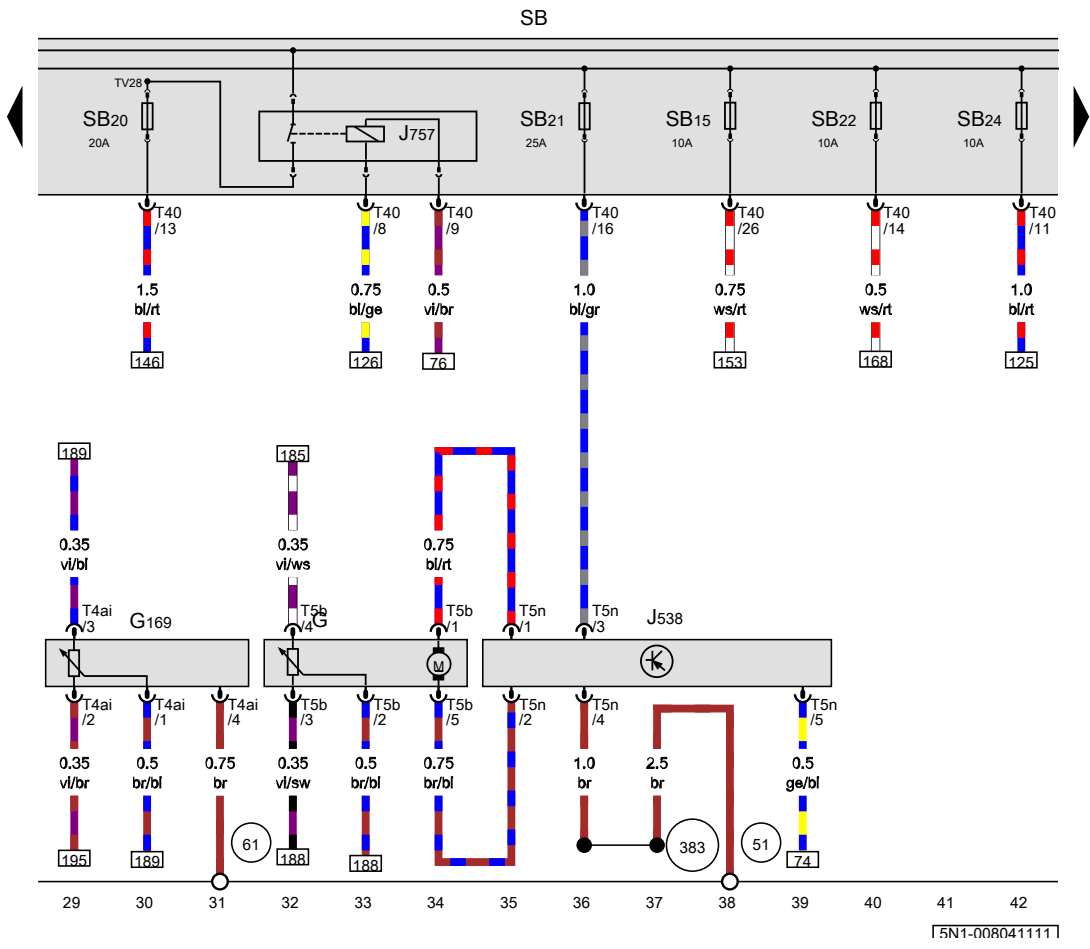
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0080311111

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 383 Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang



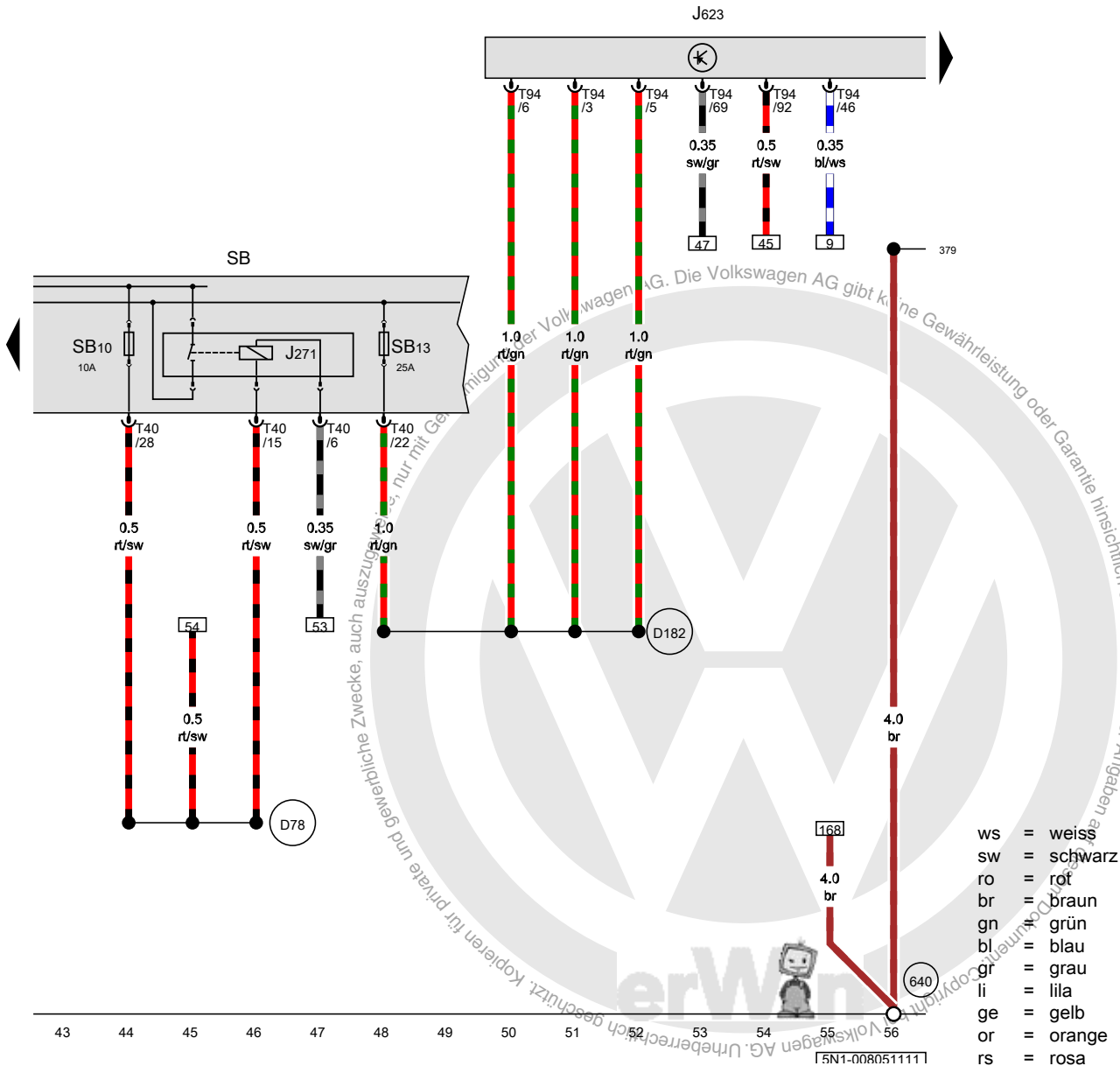
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0080411111

Hauptrelais, Motorsteuergerät, Sicherungshalter B

- J271 Hauptrelais
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

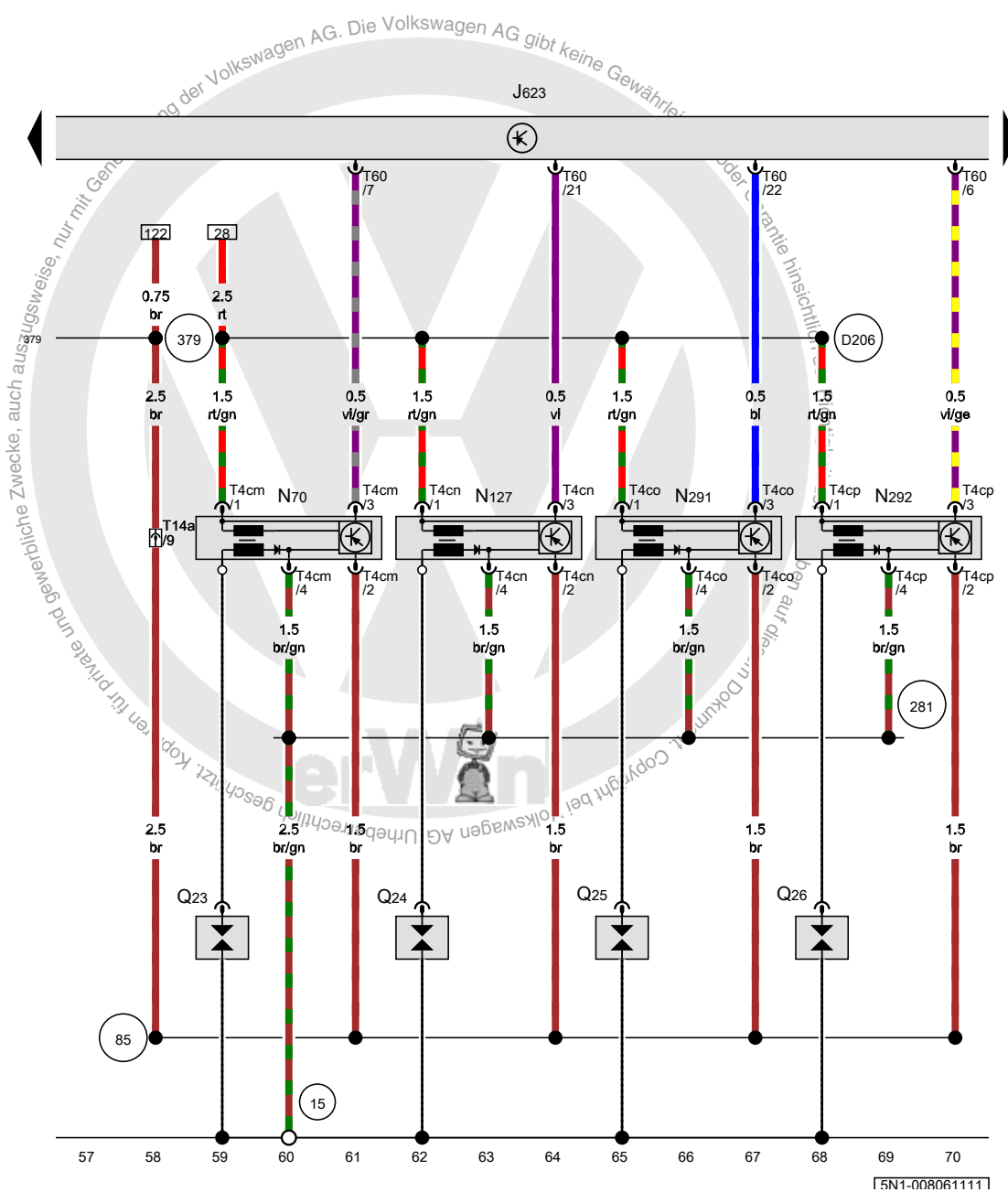


Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

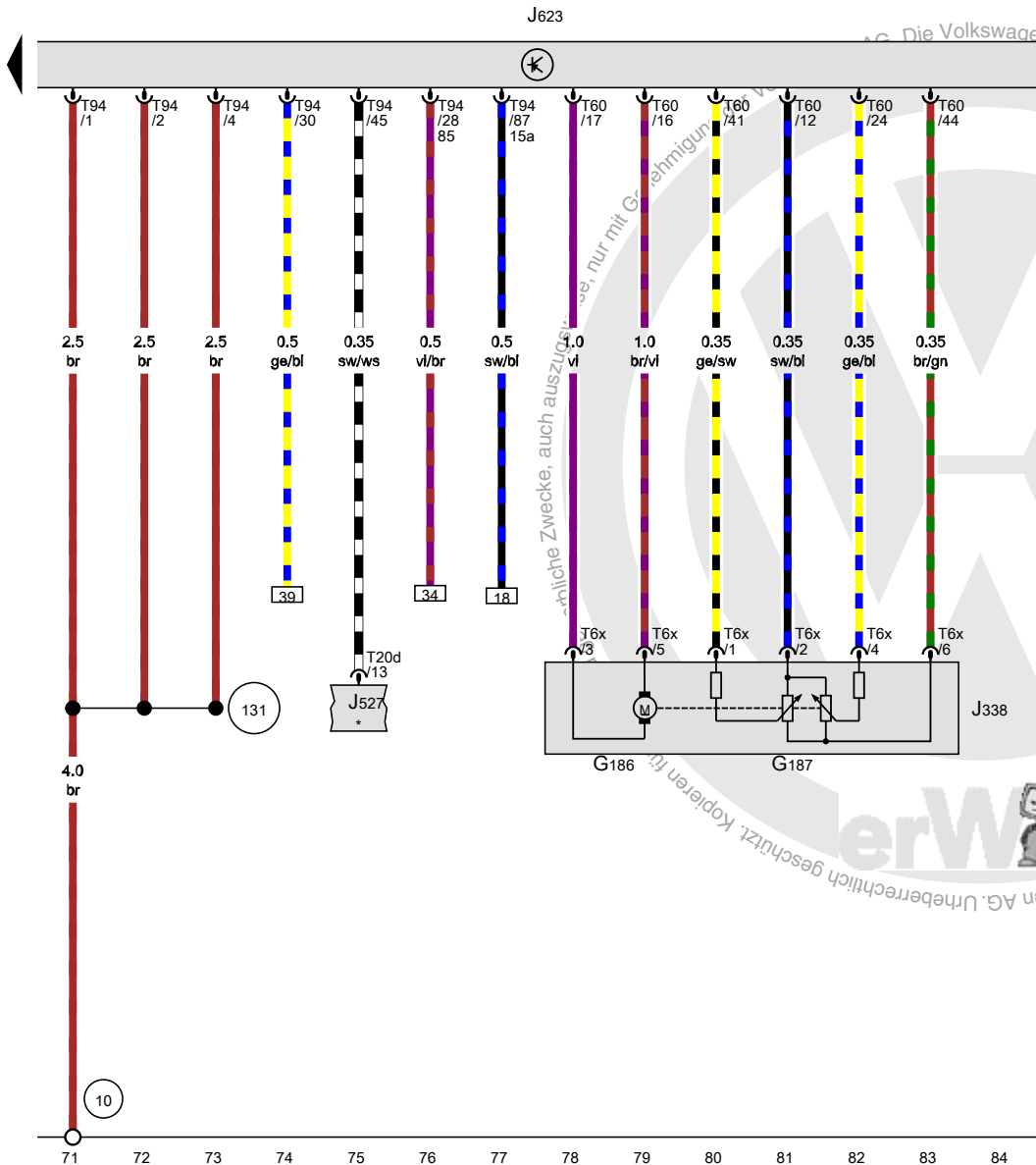
- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-008061111

**Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung,
 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer
 Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit,
 Motorsteuergerät**

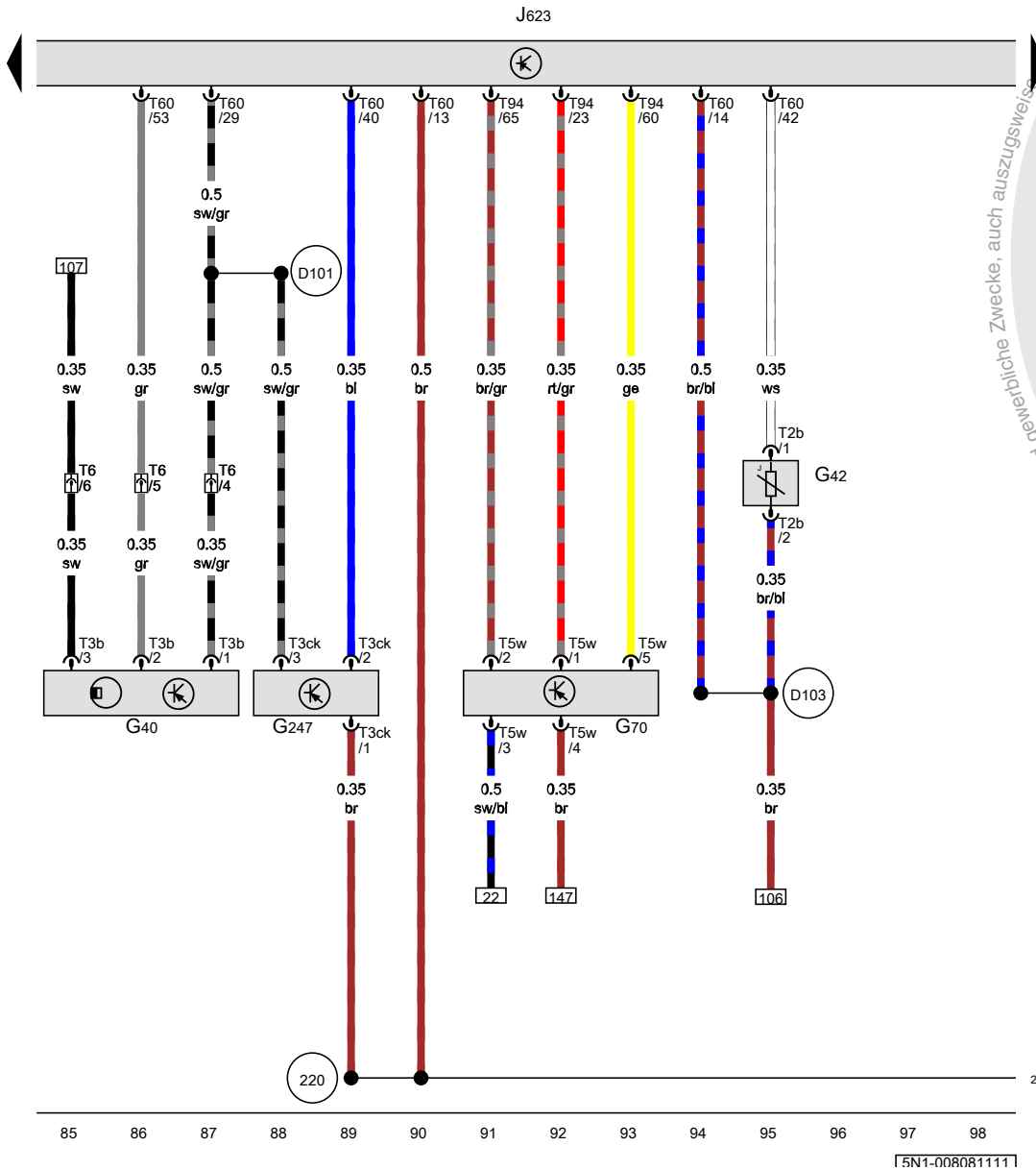


- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0080711111

Hallgeber, Ansauglufttemperurgeber, Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

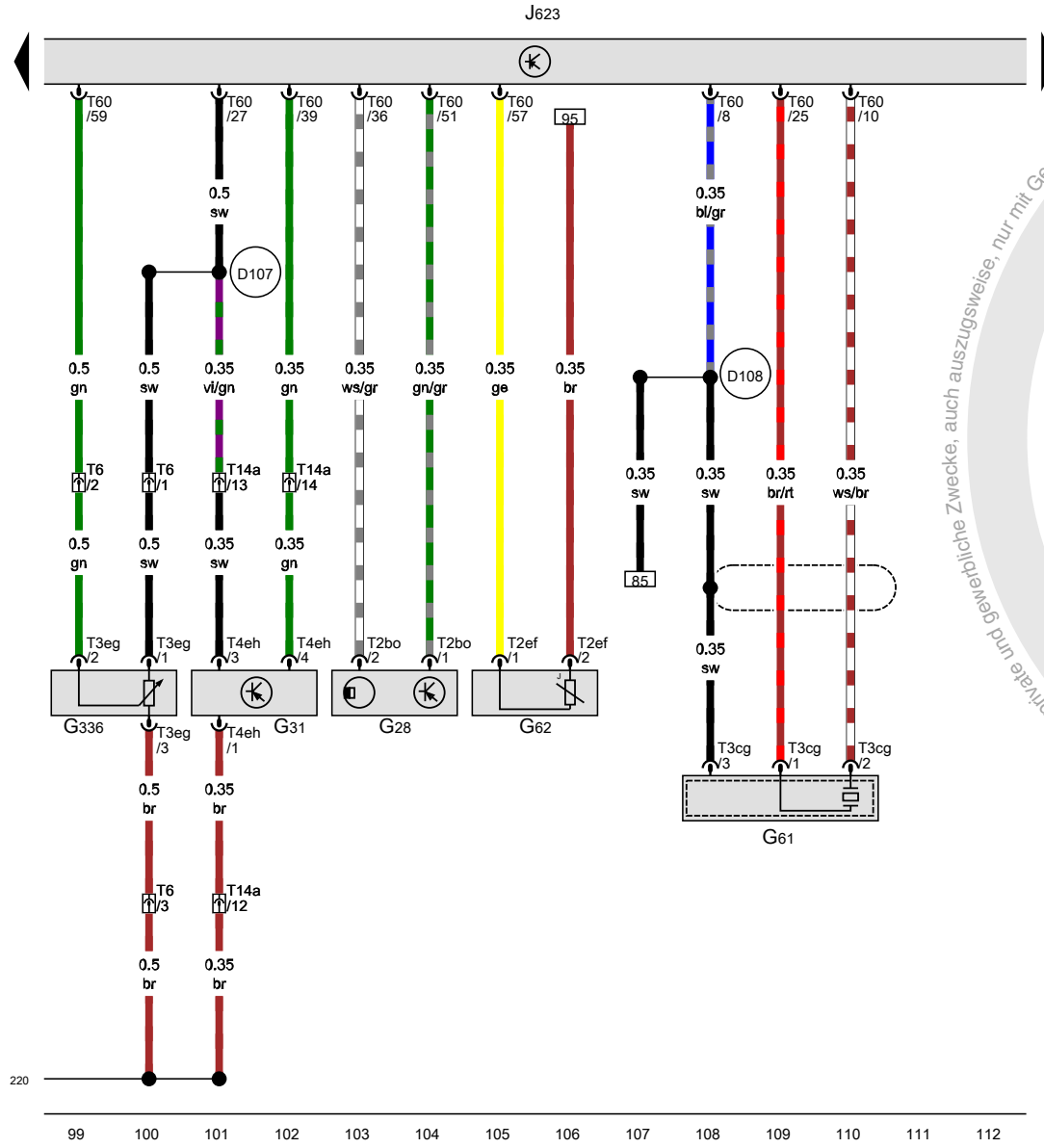


- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T2b Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D103 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-008081111

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät



- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G61 Klopfsensor 1
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

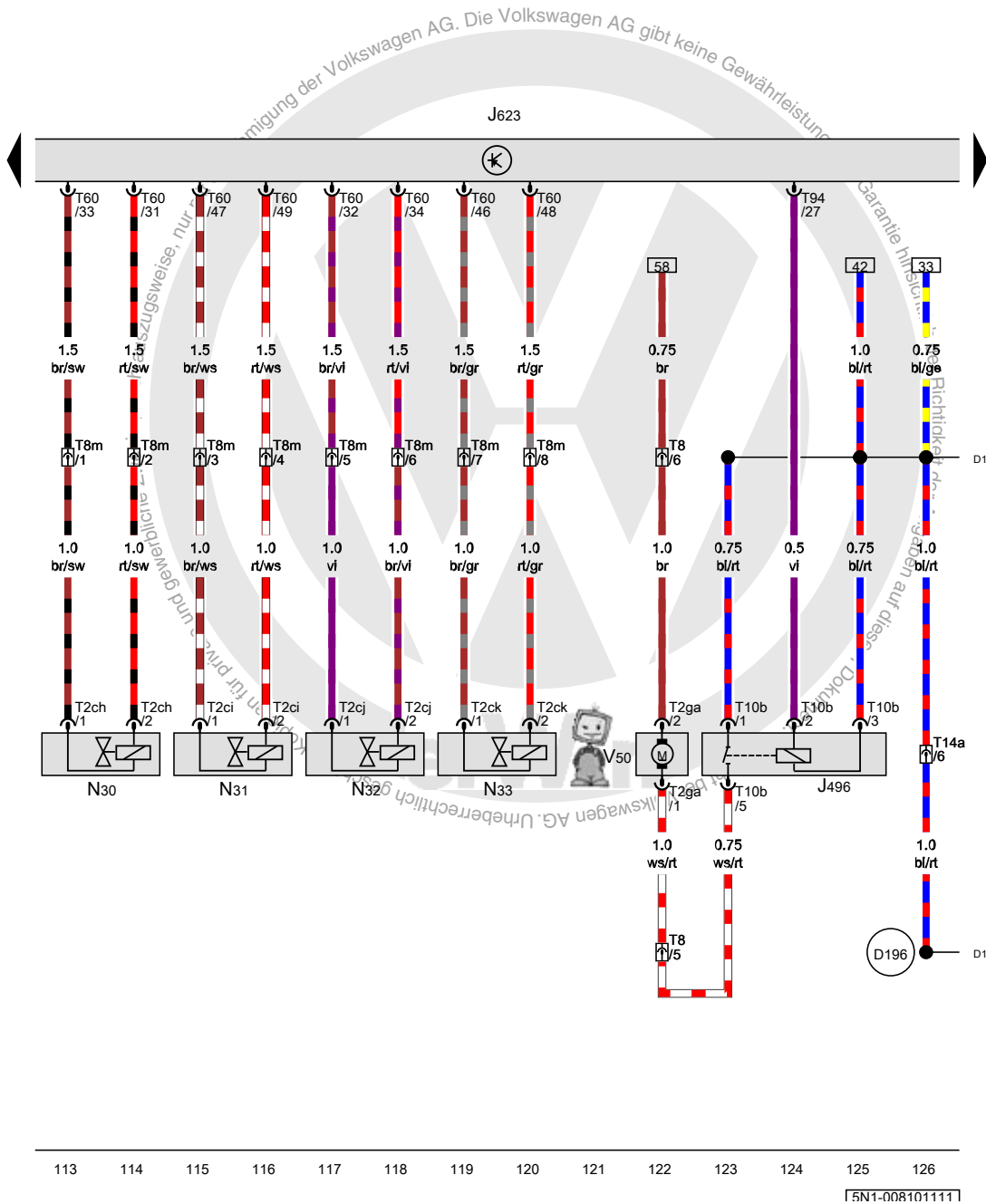
220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-008091111



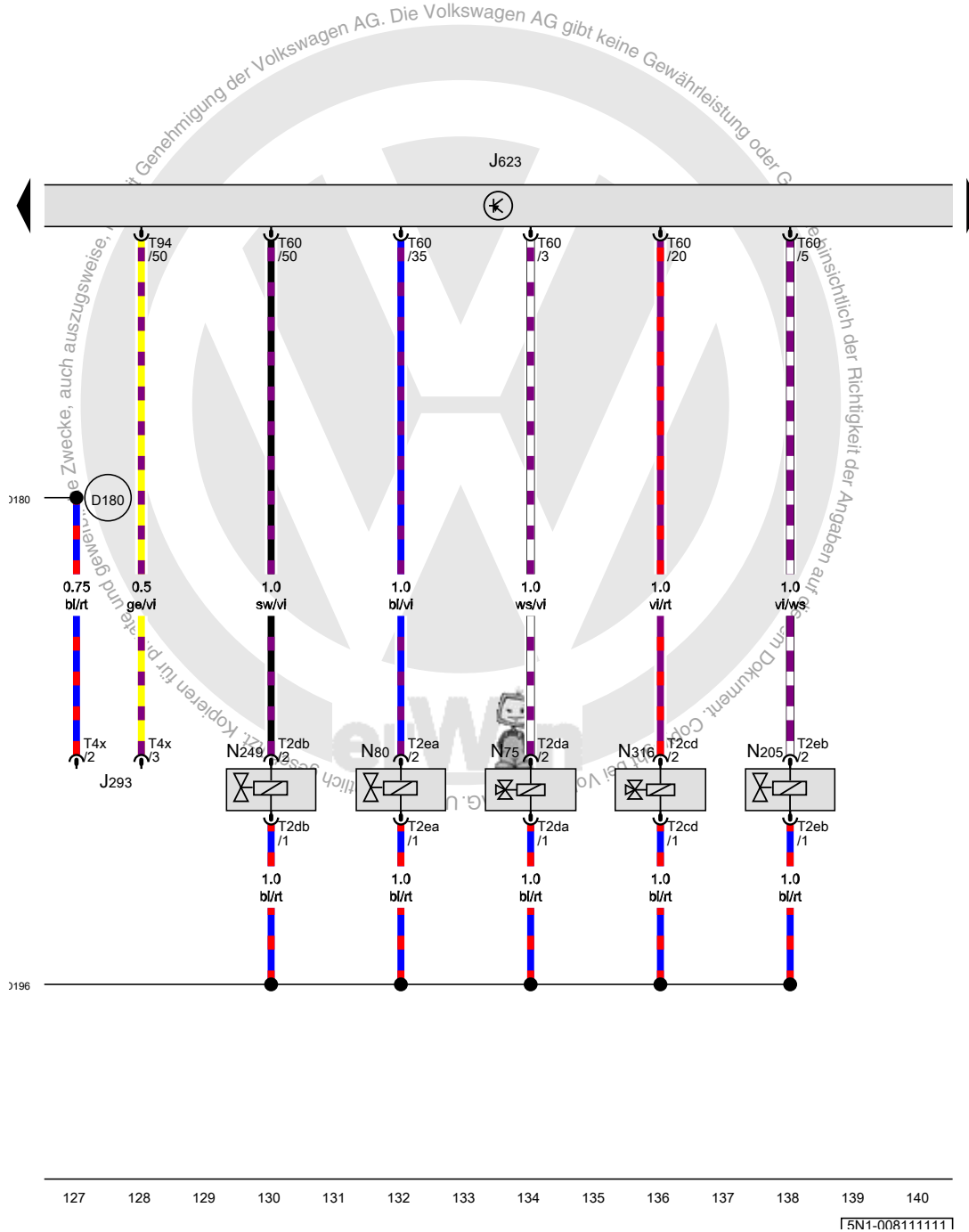
Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8m Steckverbindung, 8fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

(D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



[5N1-008111111]

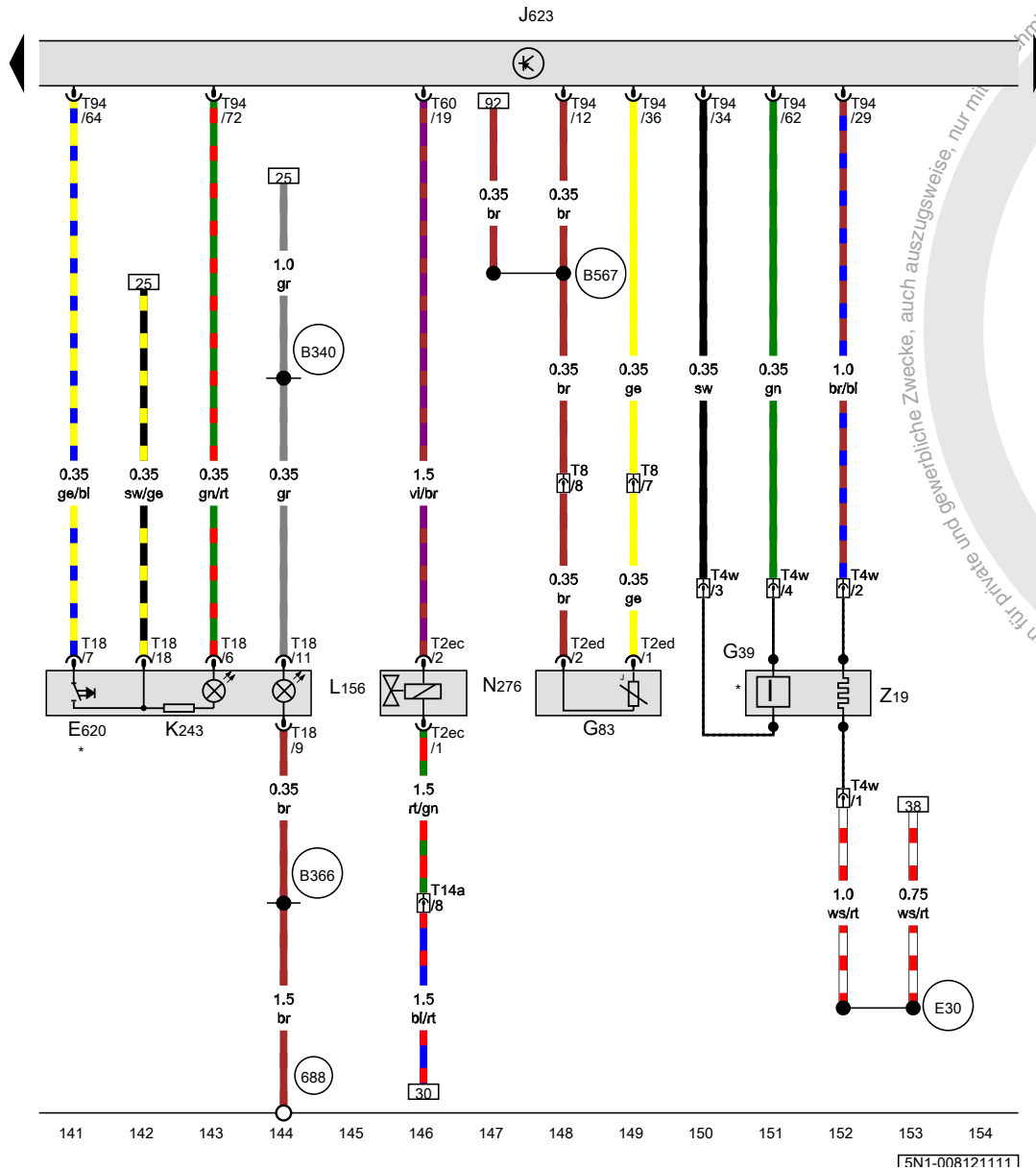
Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multifunktionsmodul, Lambdasonde, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck



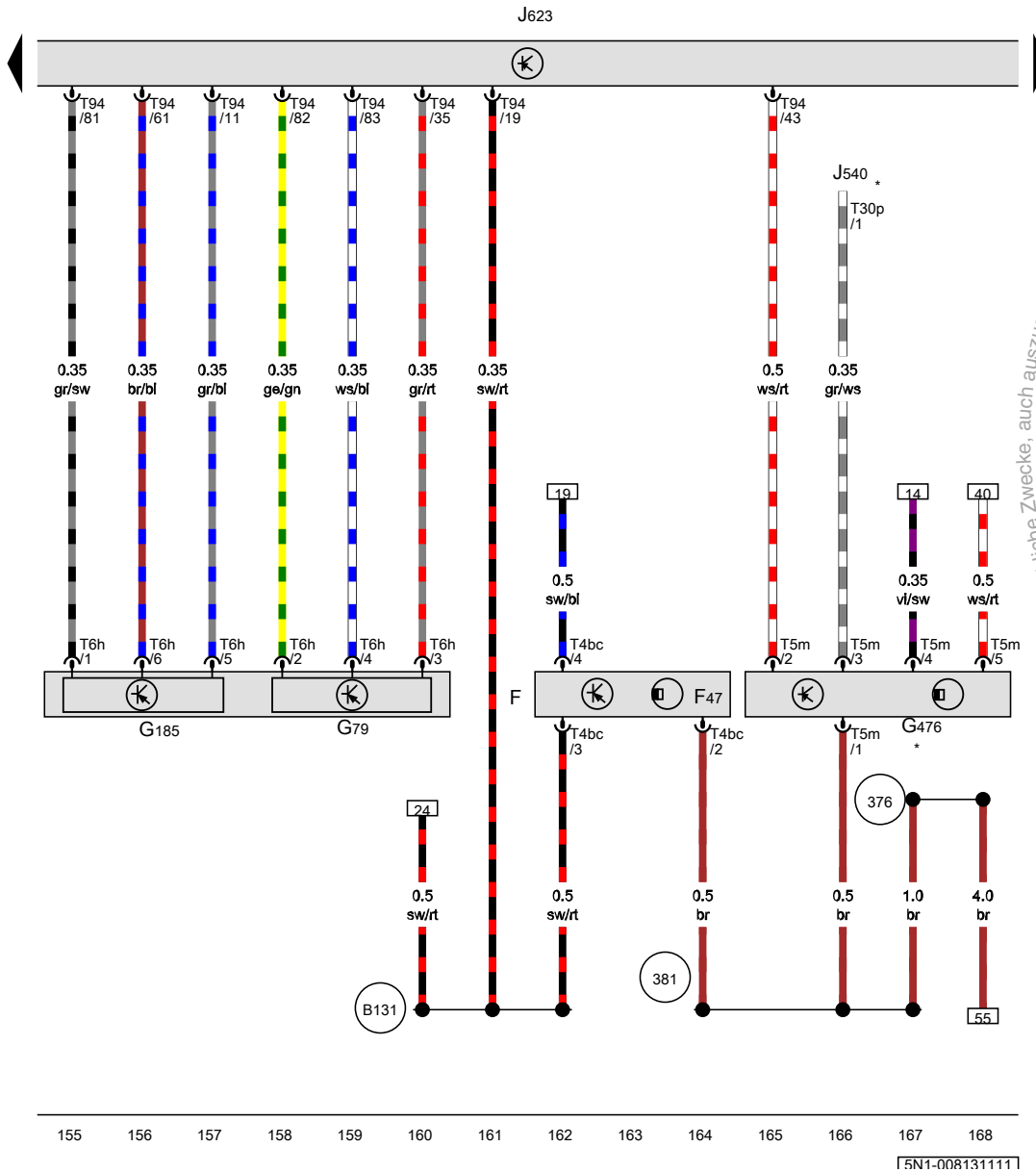
- E620 Multifunktionsmodul
- G39 Lambdasonde
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T4w Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- (688) Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
 - (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
 - (B366) Plusverbindung 17 (87a) im Hauptleitungsstrang
 - (B567) Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
 - (E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-008121111]

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät



- F Bremslichtschalter
 - F47 Bremspedalschalter
 - G79 Gaspedalstellungsgeber
 - G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
 - G476 Kupplungspositionsgeber
 - Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
 - J540 Motorsteuergerät
 - T4bc Steckverbindung, 4fach
 - T5m Steckverbindung, 5fach
 - T6h Steckverbindung, 6fach
 - T30p Steckverbindung, 30fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
 - (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
 - (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

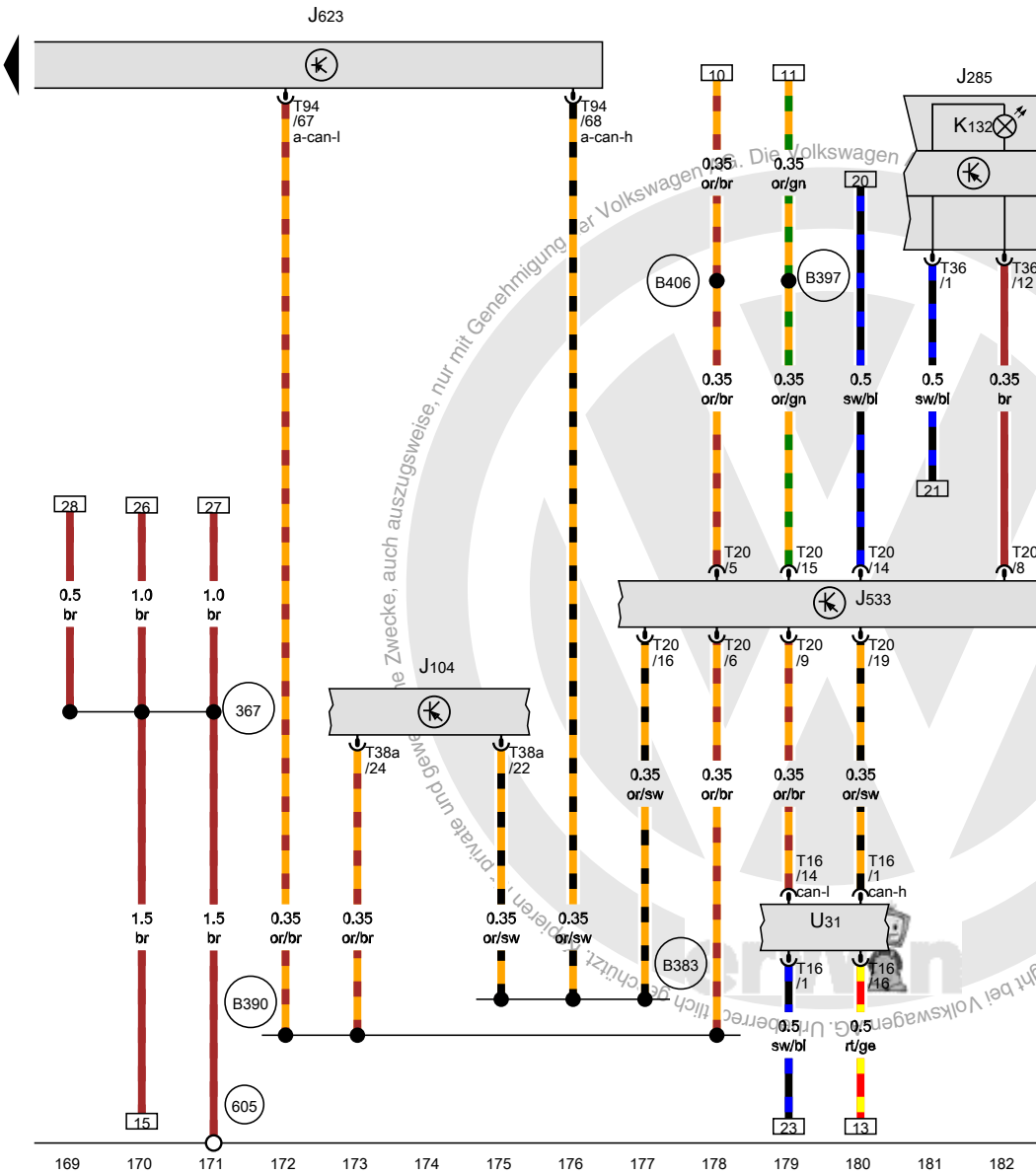


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



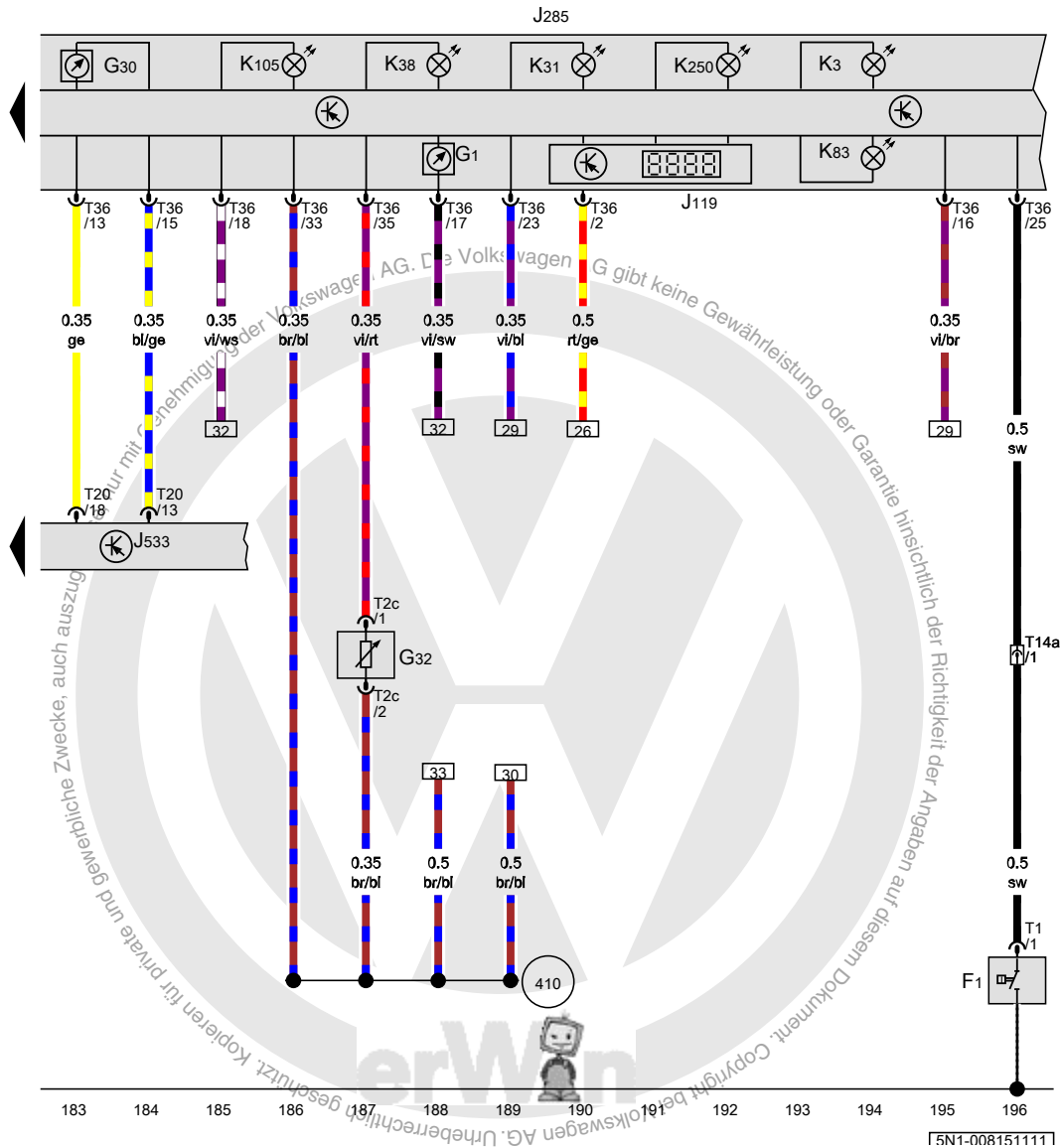
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-008141111]

Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G30 Ladedruckanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K83 Abgaswarnleuchte
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radionavigationssystem RNS 510 (Japan)

⇒ Anschluss für externe Audioquellen

⇒ CD-Wechsler

⇒ Mautkartenleser

ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

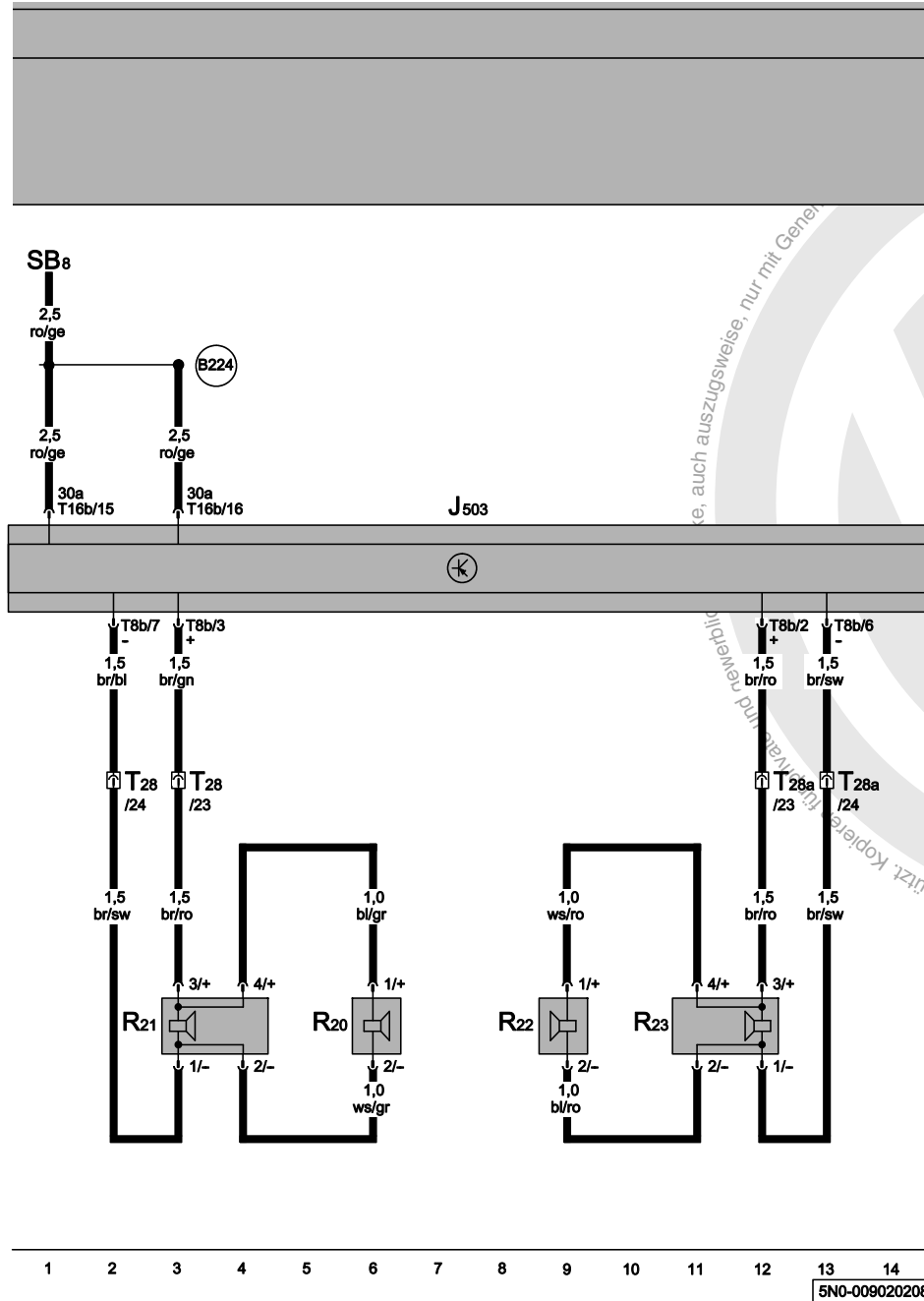
◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Sicherung SB8, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

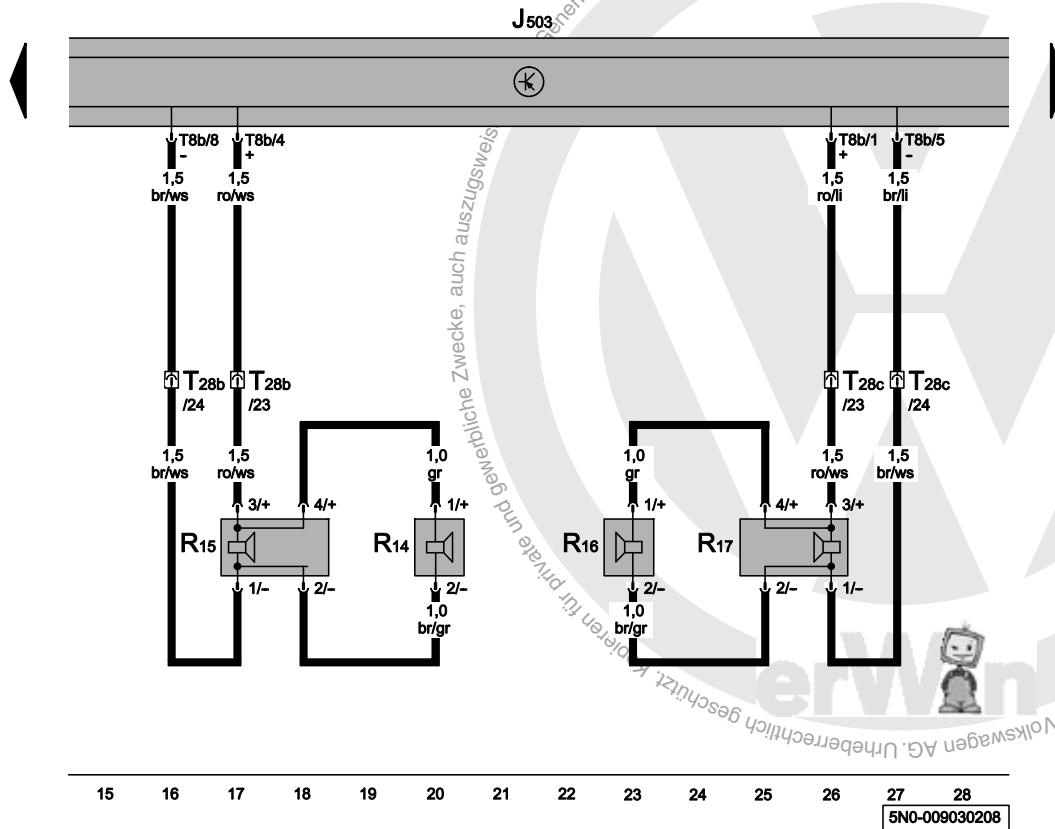
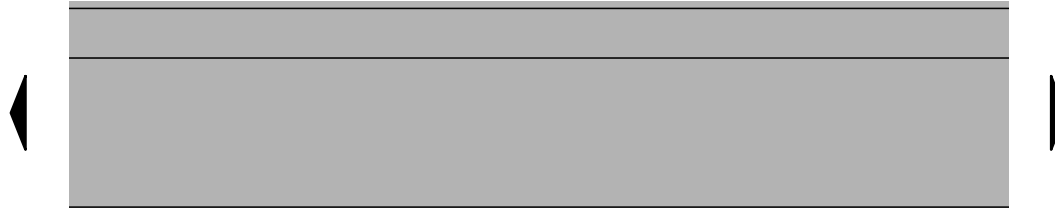


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-009020208

Lautsprecher hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

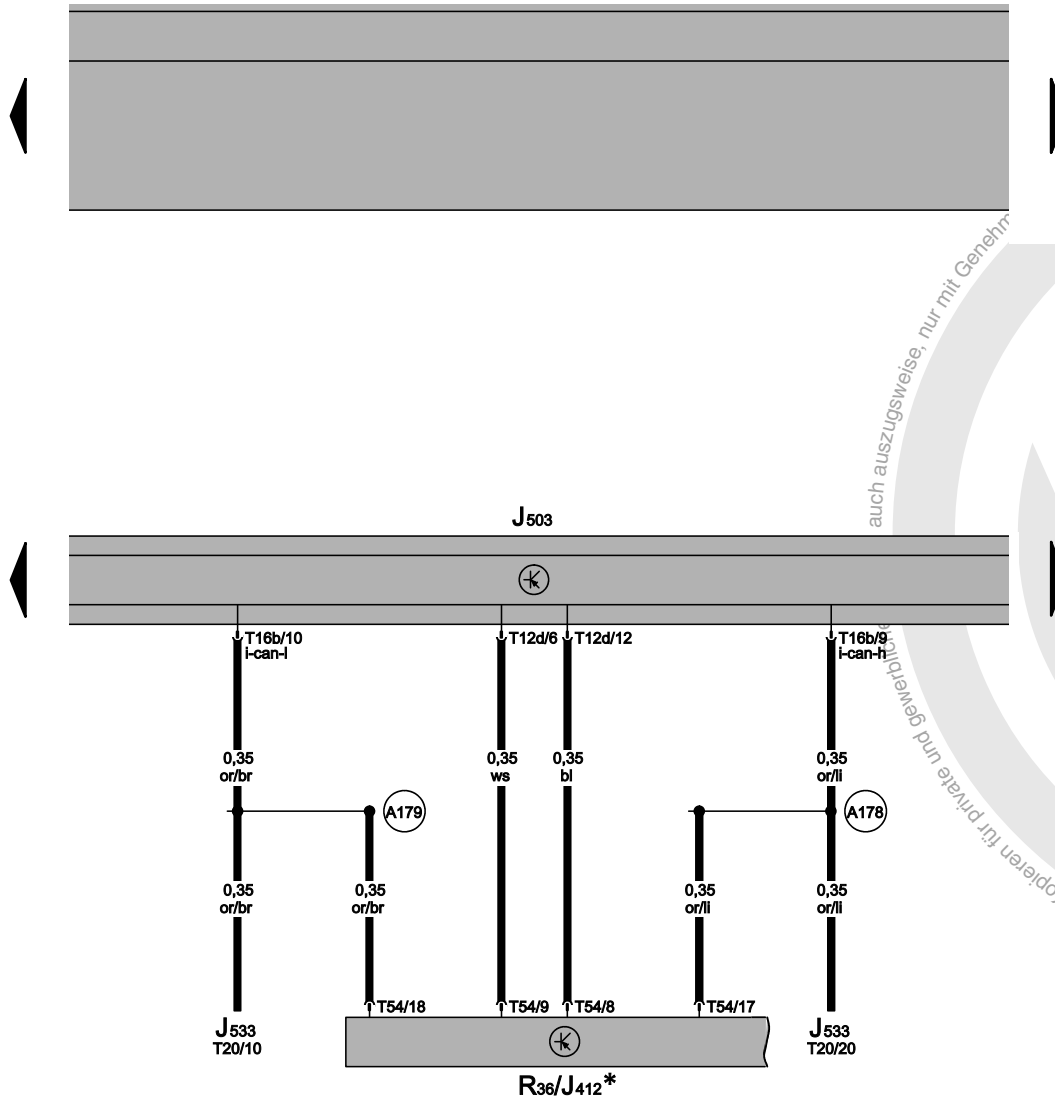
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts



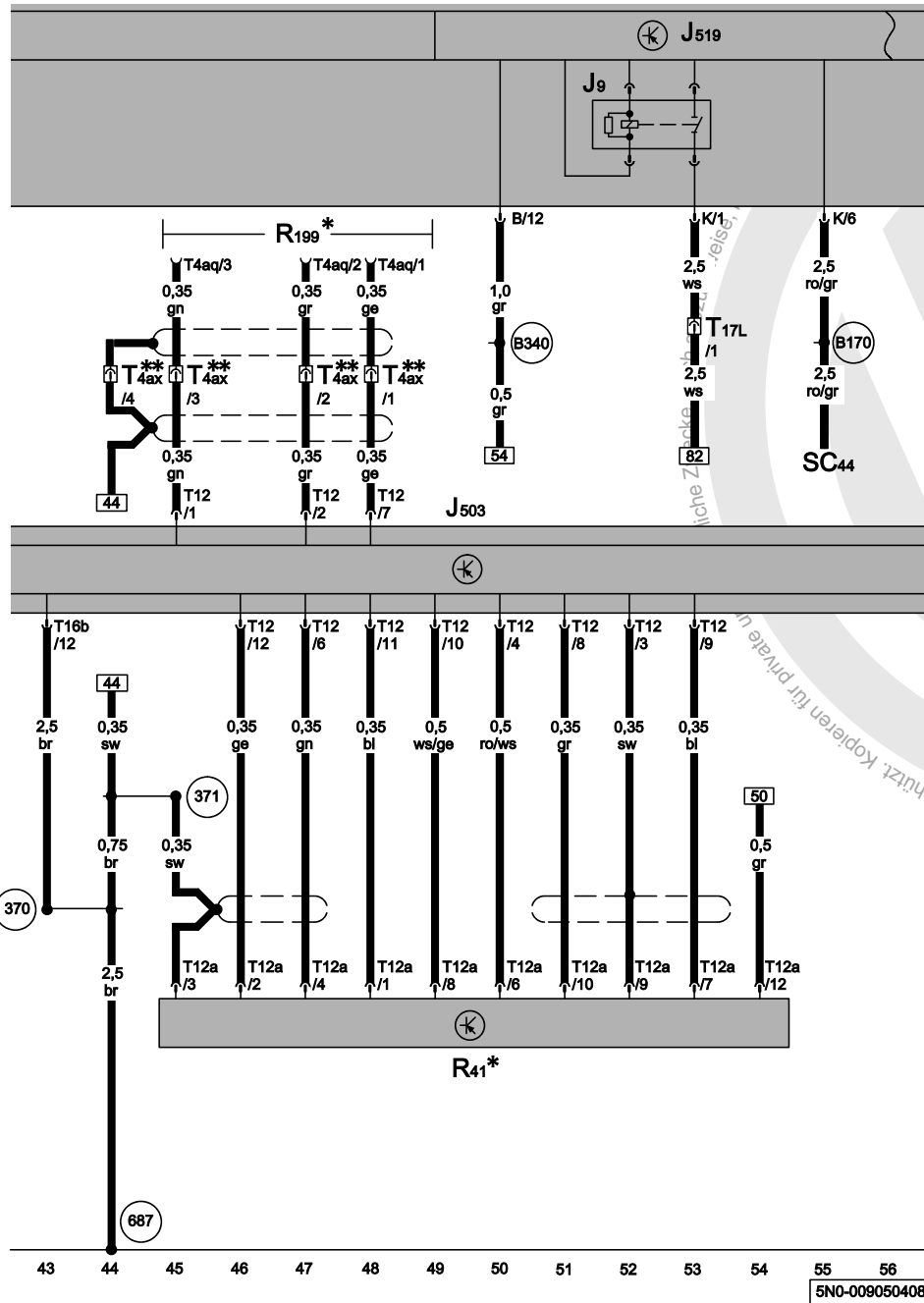
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
5N0-009030208

**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1-(58d) im Hauptleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

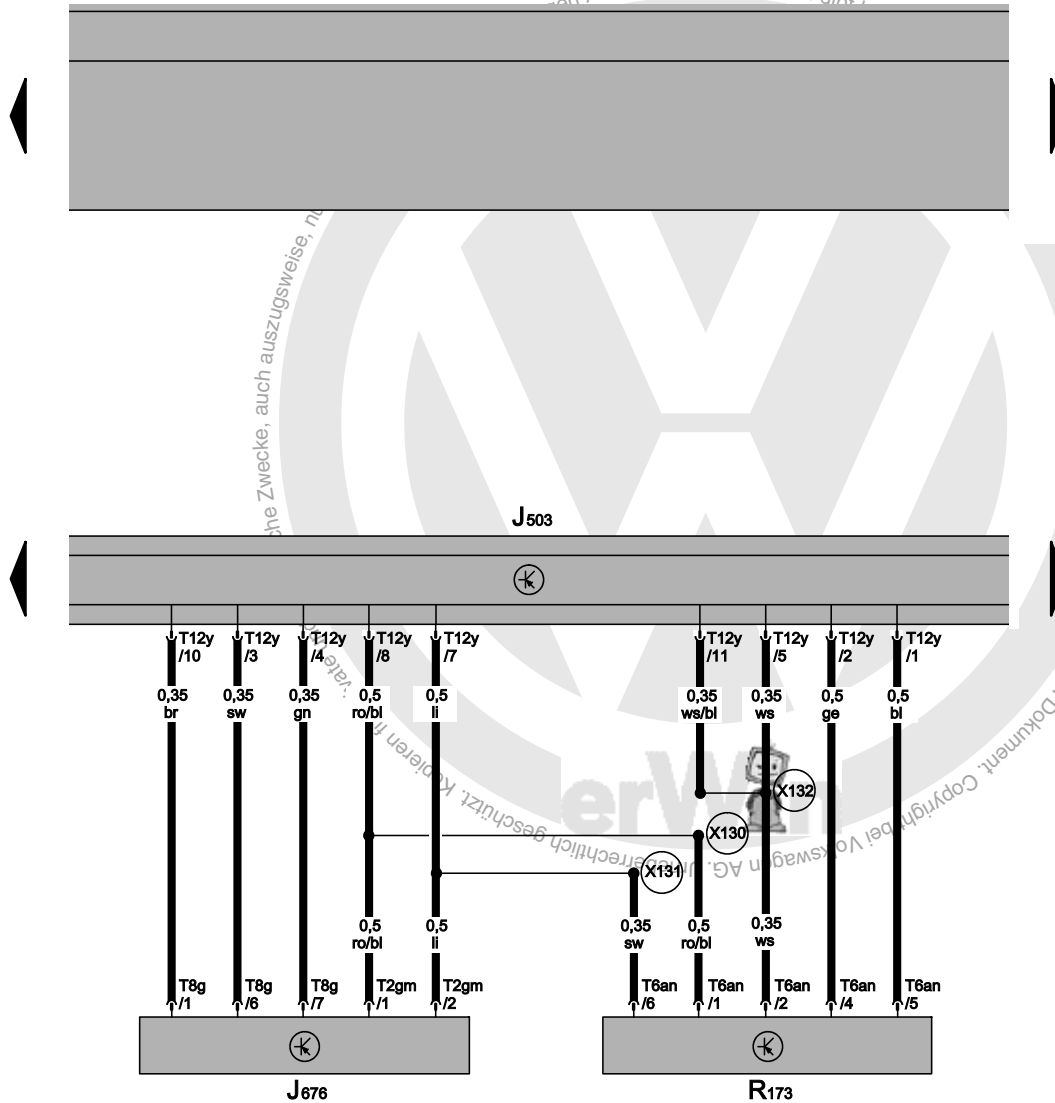
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-009050408

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Chipkartenleser, Antenne für Verkehrsdaten

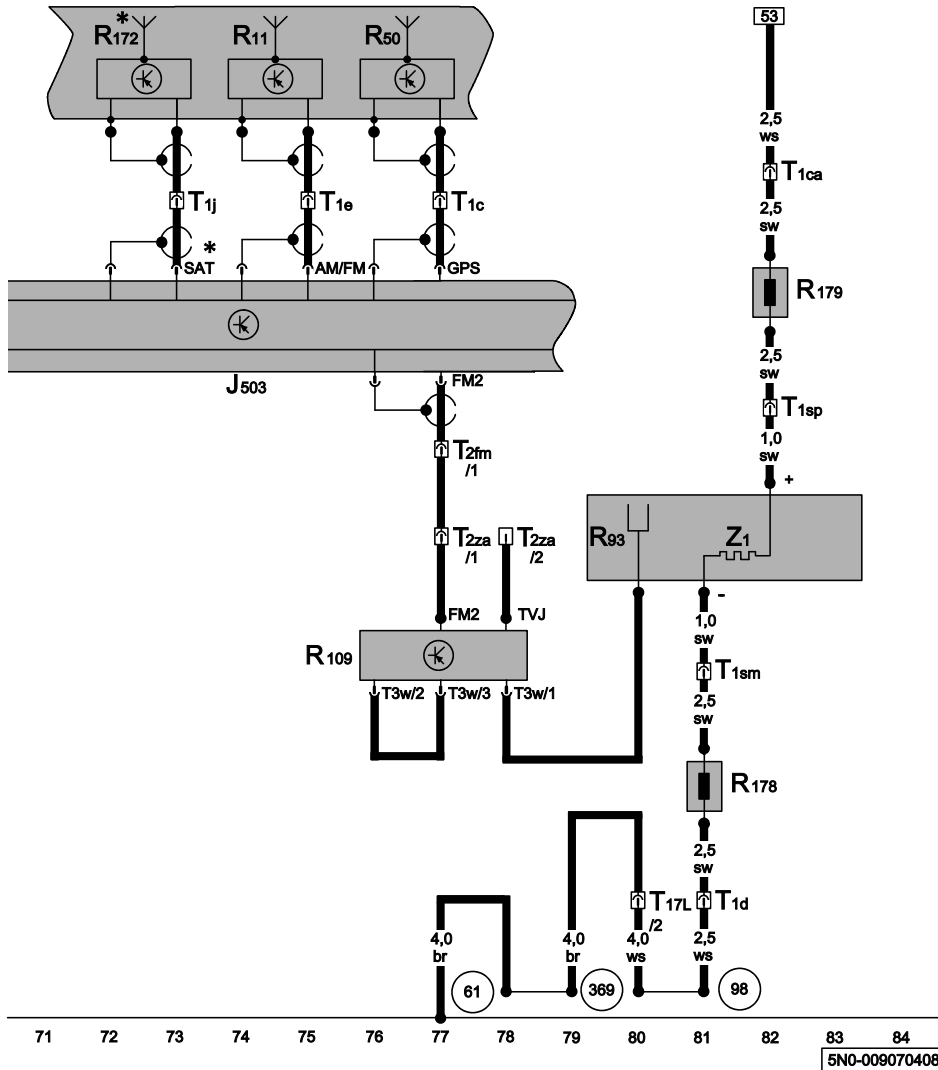
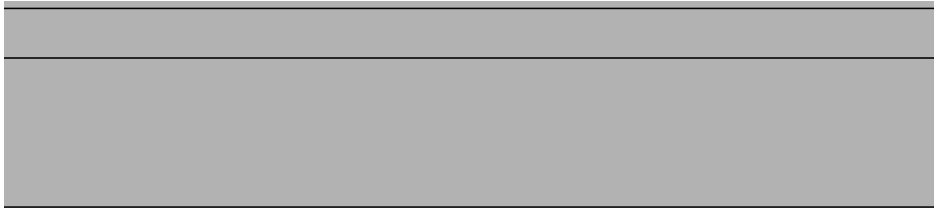
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J676 Steuergerät für Chipkartenleser
- R173 Antenne für Verkehrsdaten
- T2gm Steckverbindung, 2fach
- T6an Steckverbindung, 6fach
- T8g Steckverbindung, 8fach
- T12y Steckverbindung, 12fach

- (X130) Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- (X131) Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- (X132) Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R11 Antenne
- R50 Navigationssystemantenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1c Steckverbindung, 1fach, blau
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Radio - RCD 510 (Japan)

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
- ⇒ CD-Wechsler
- ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

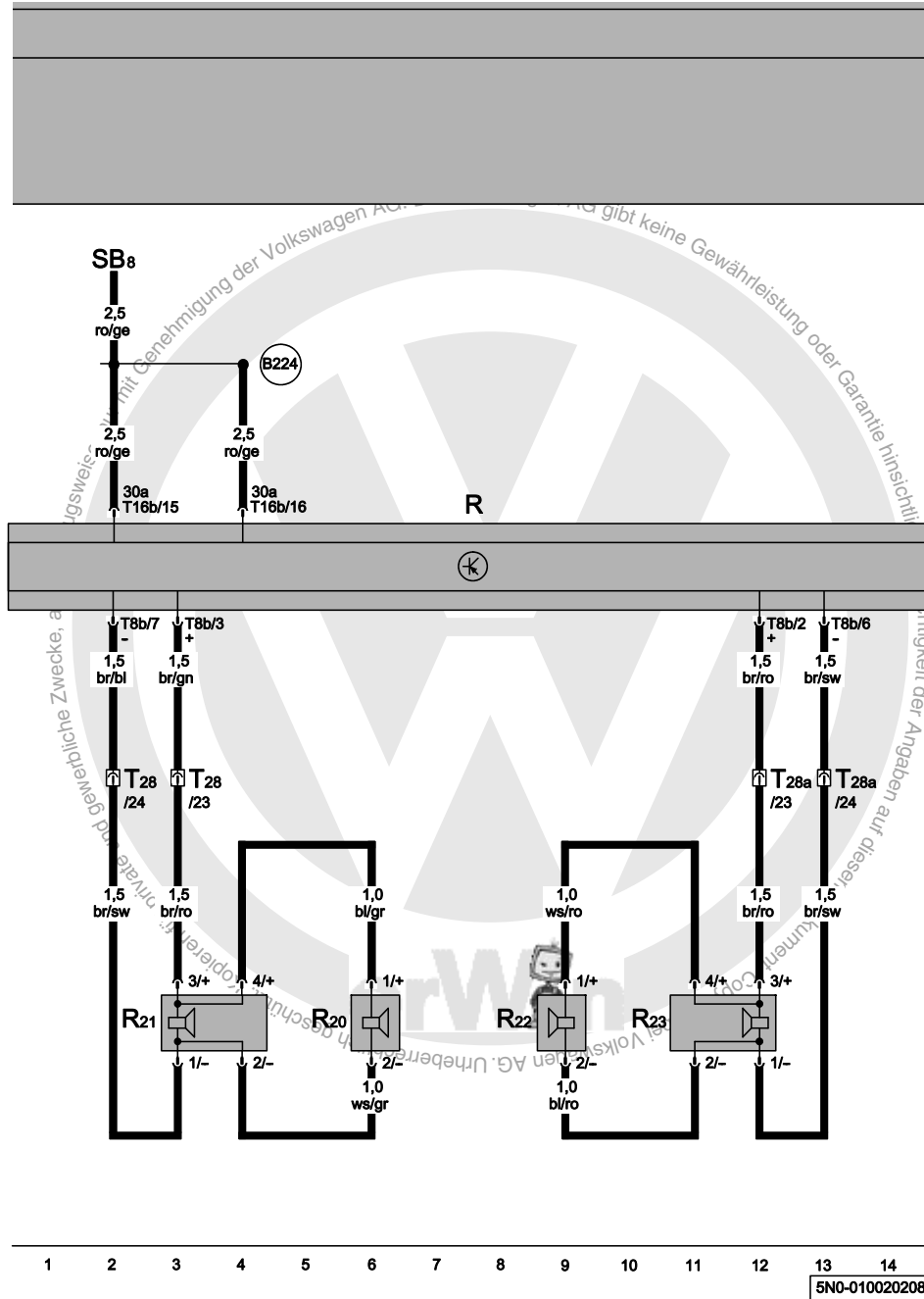
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Sicherung SB8, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

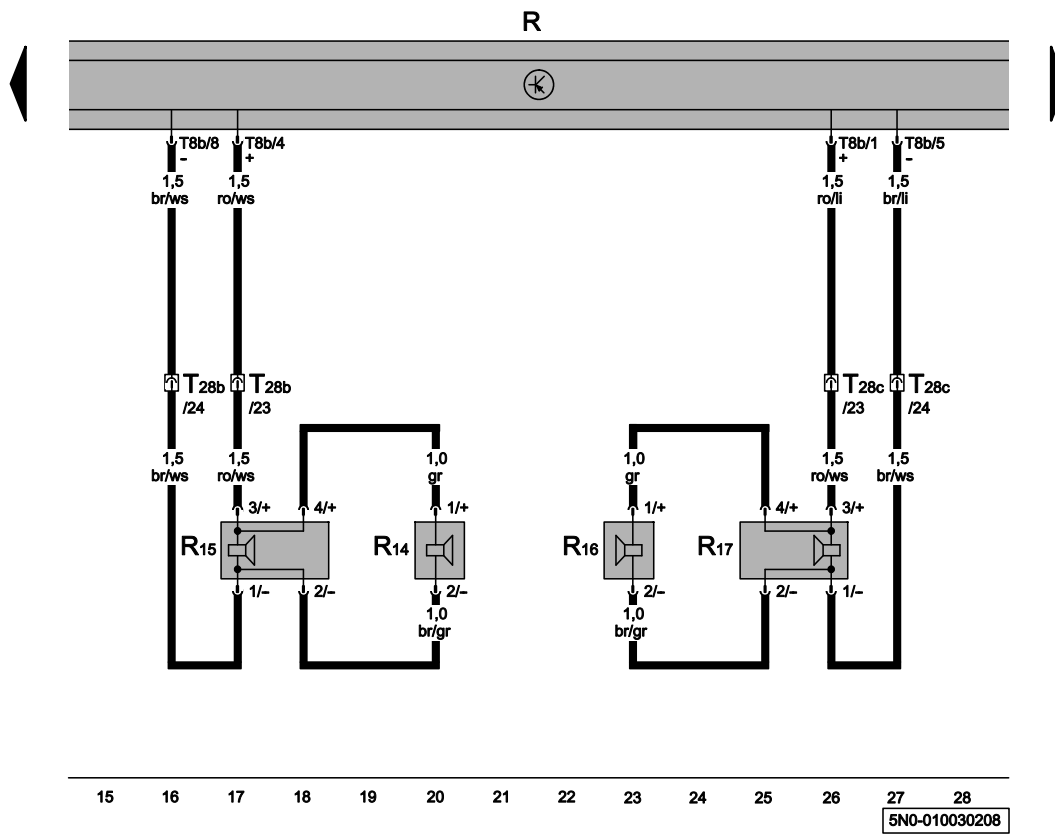
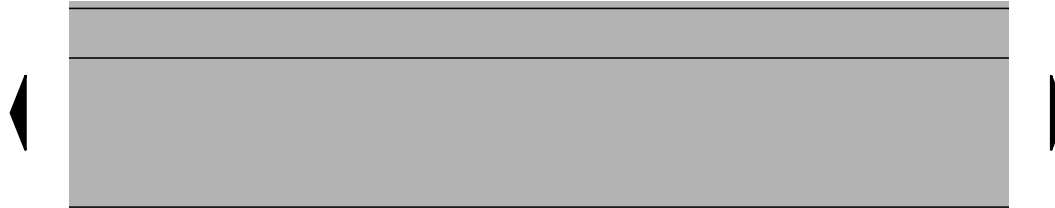
B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lautsprecher hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-010030208



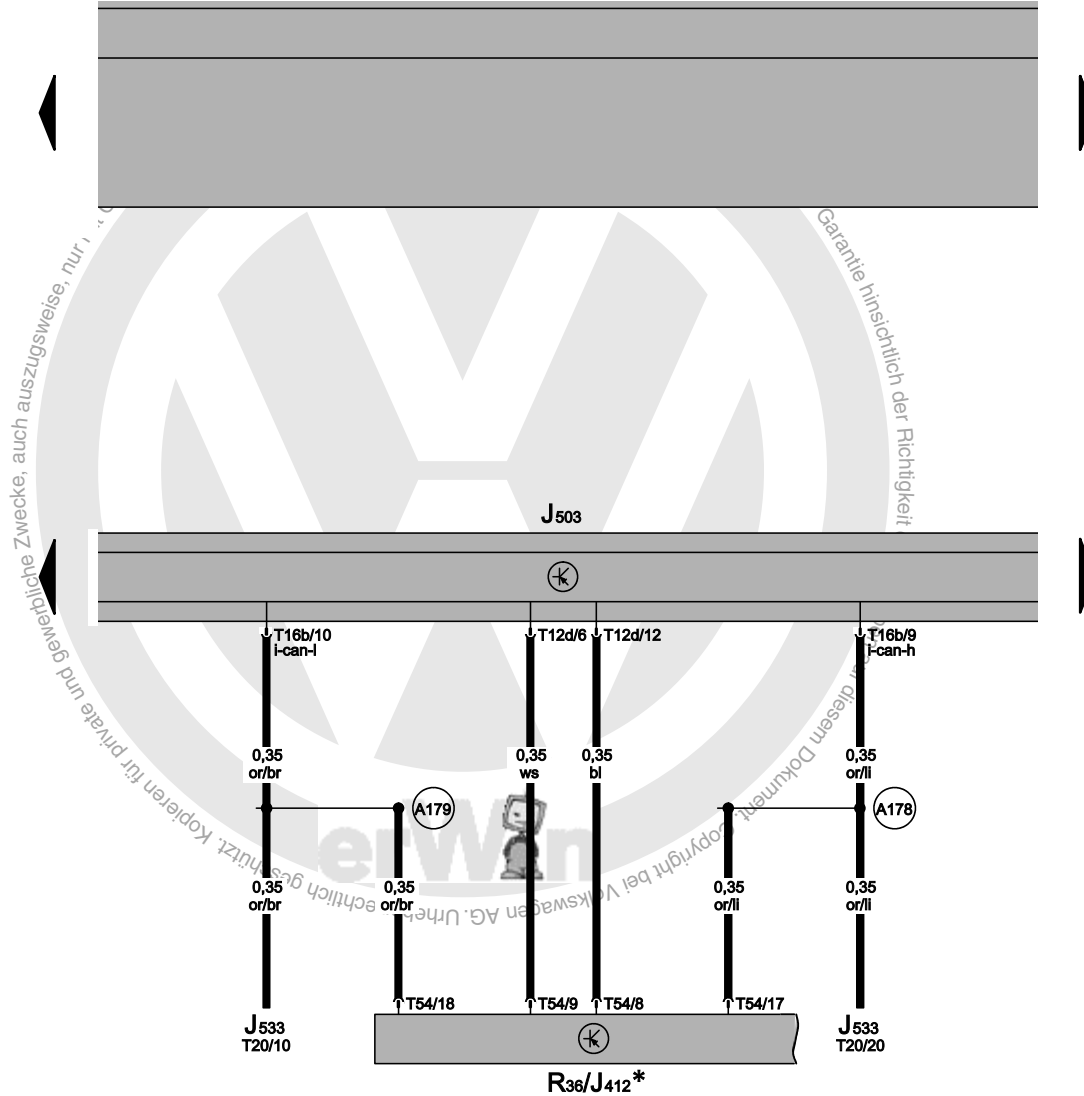
**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

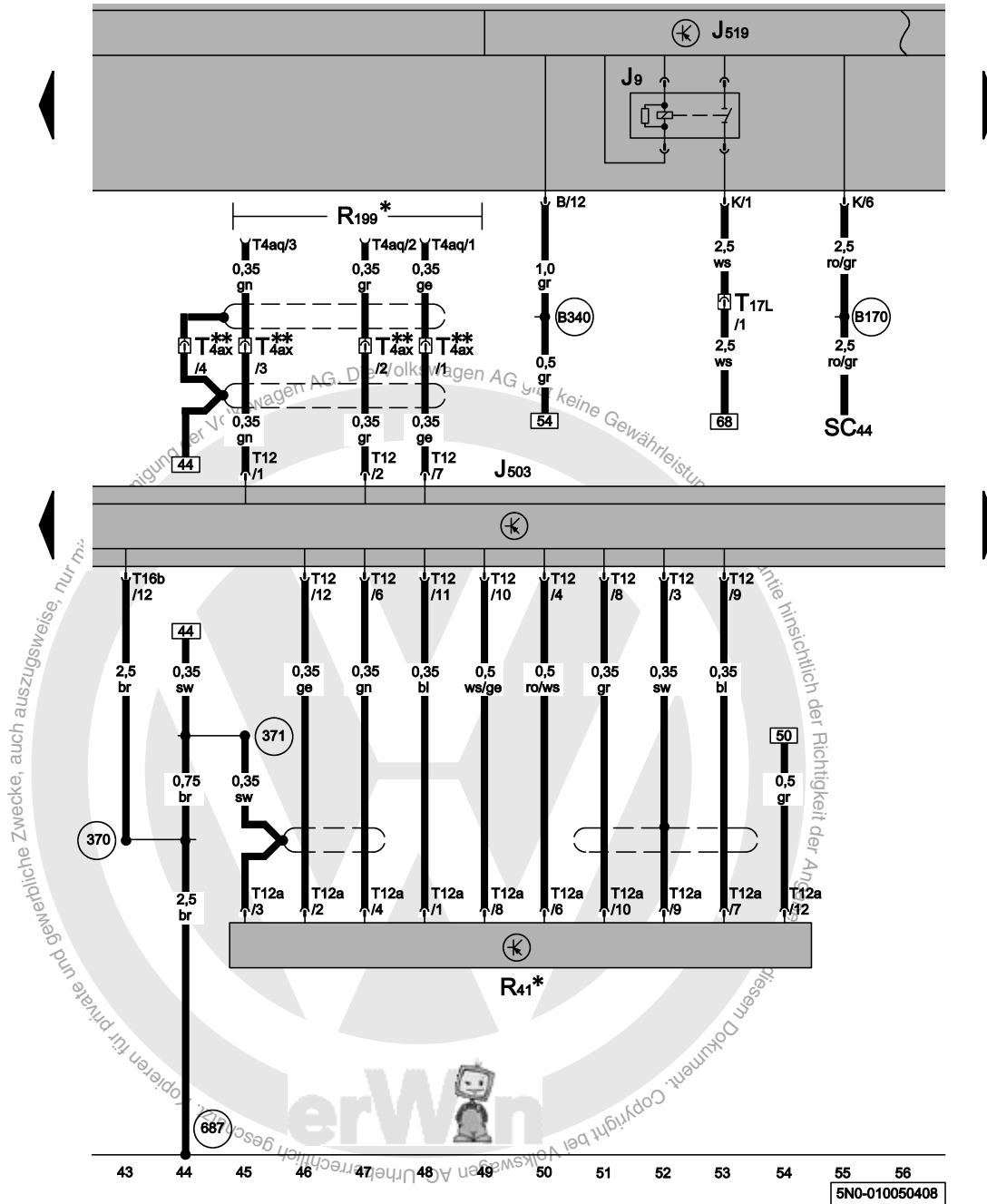
Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

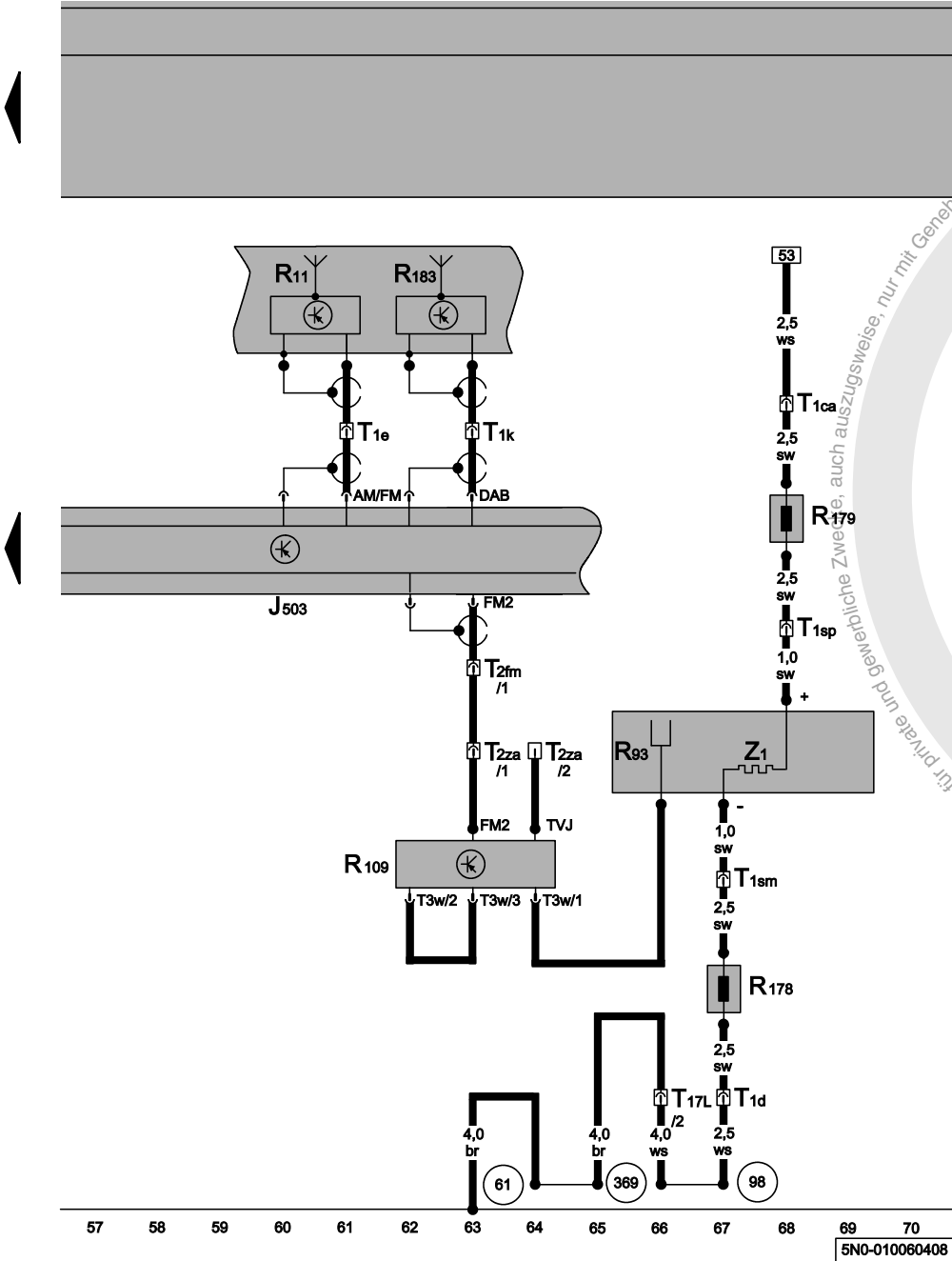
* ausstattungsabhängig
 ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-010050408

Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-010060408

Radio - RCD 300 (Japan)

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
- ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!


Informationen über

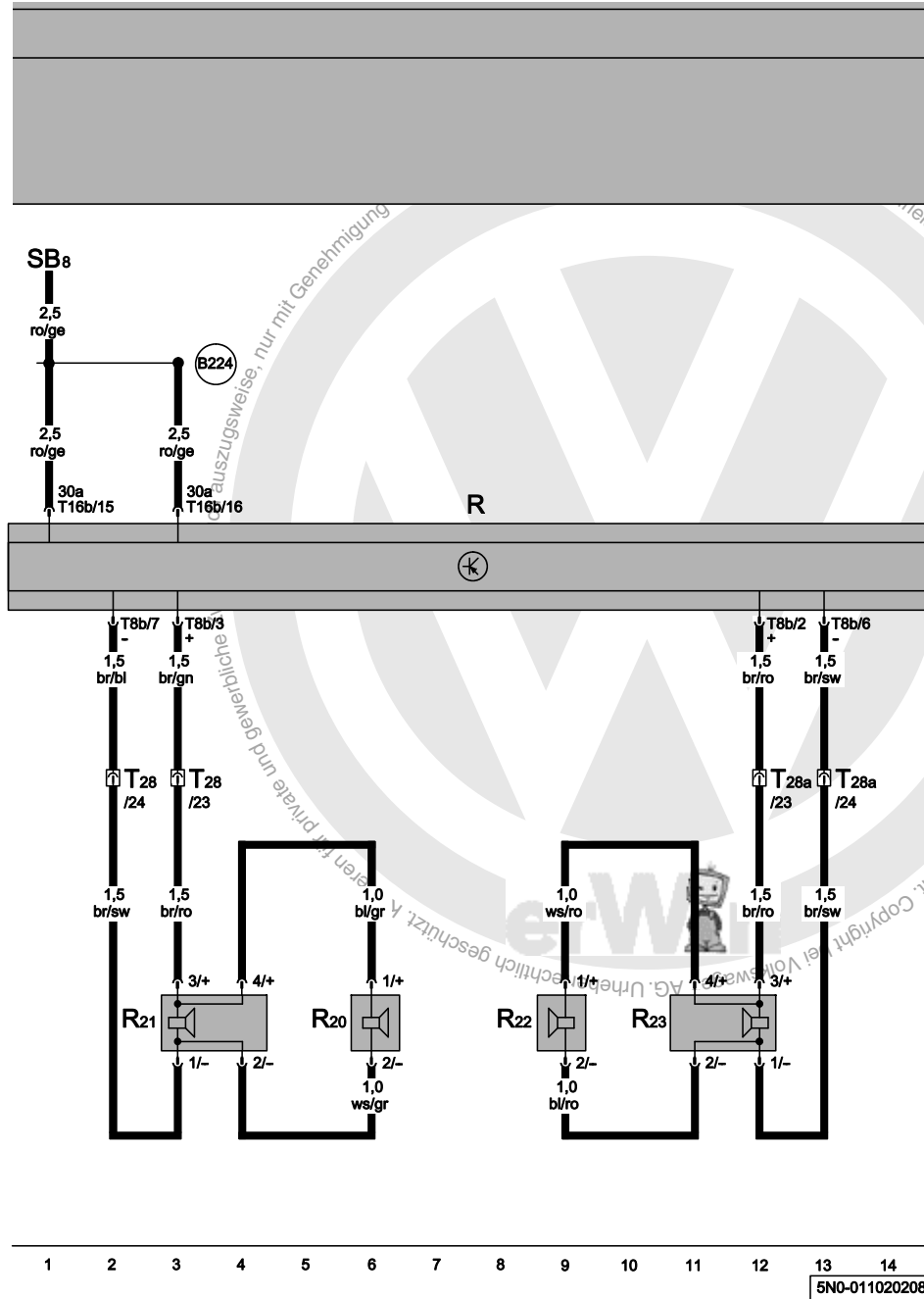
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

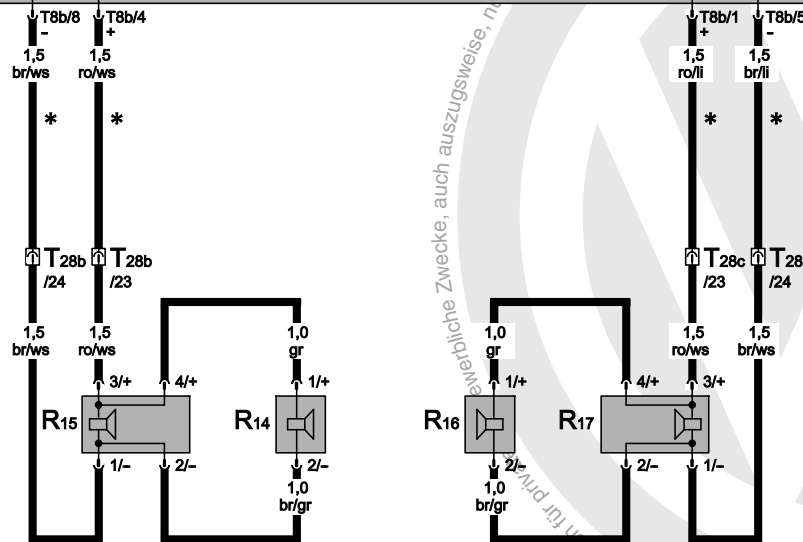
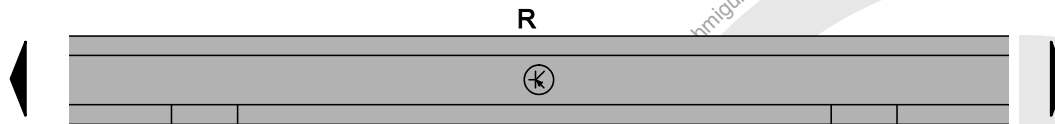
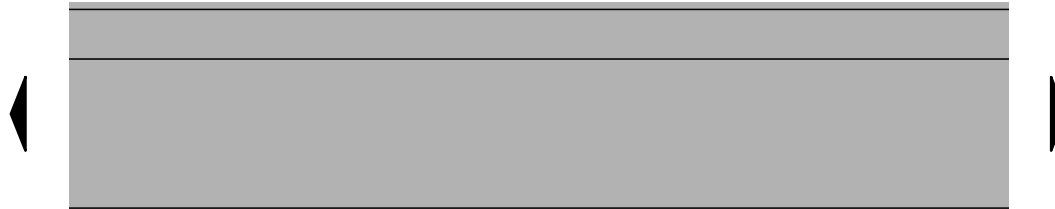


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-011020208

Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

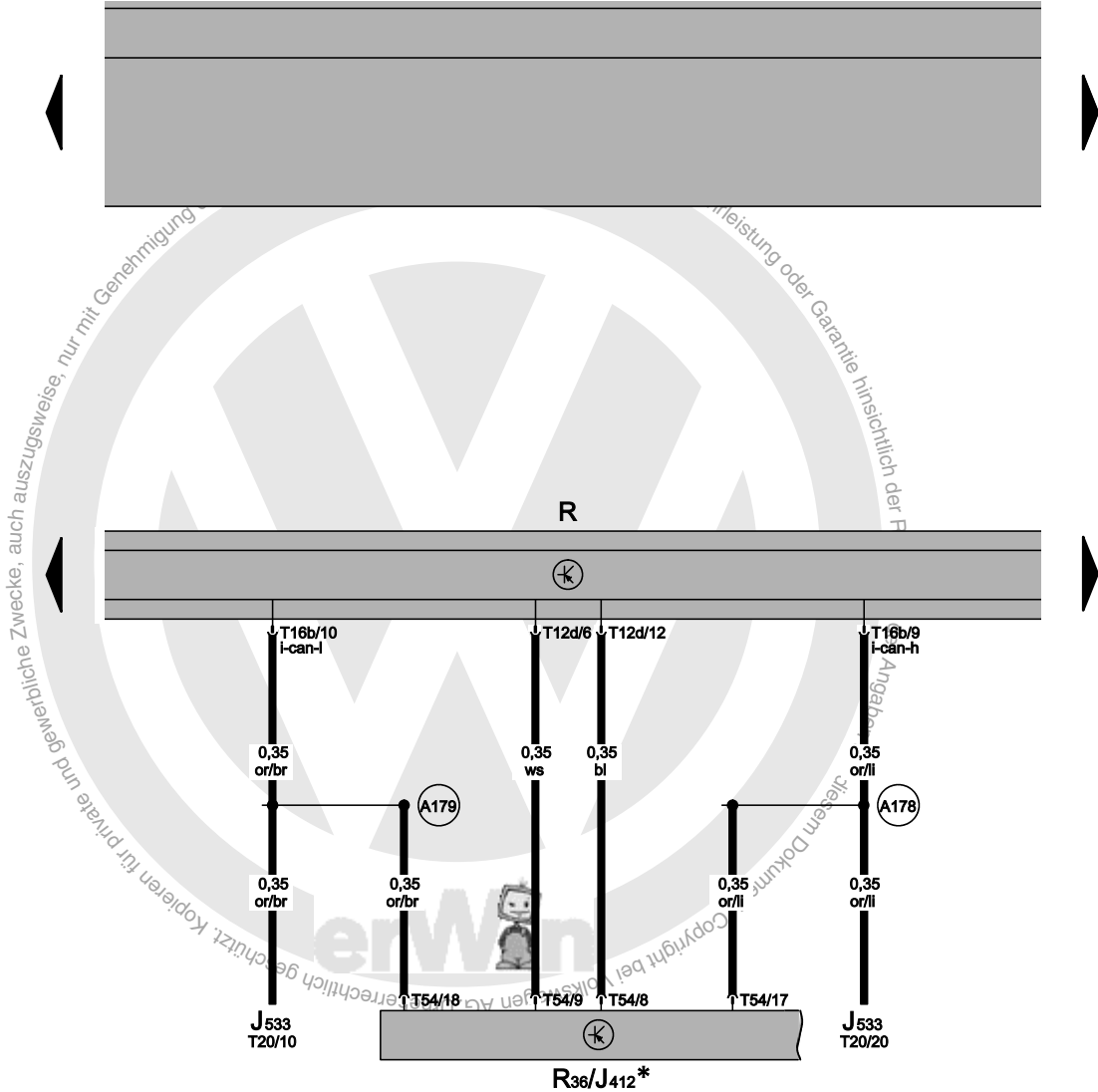
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

5N0-011030408

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

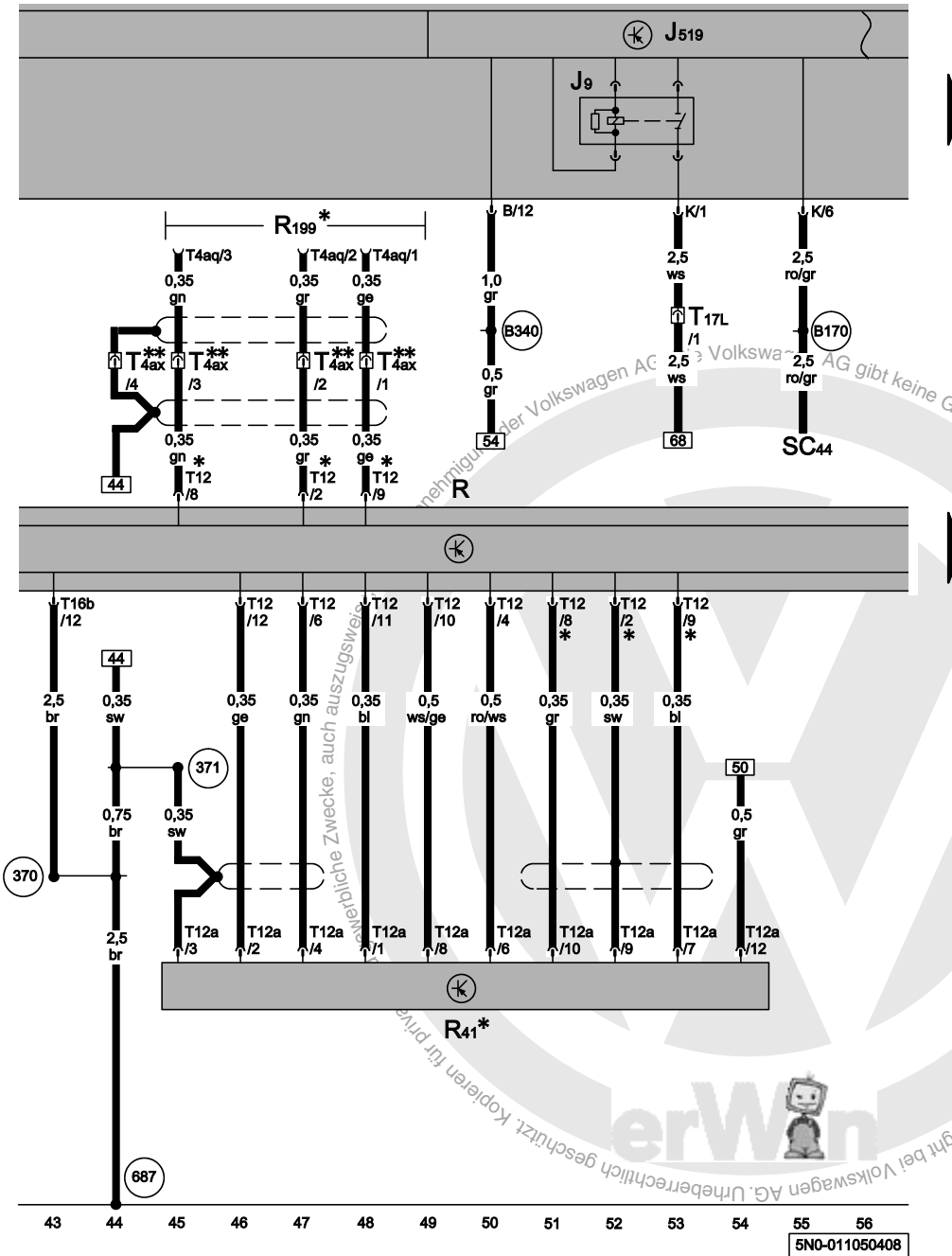
Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

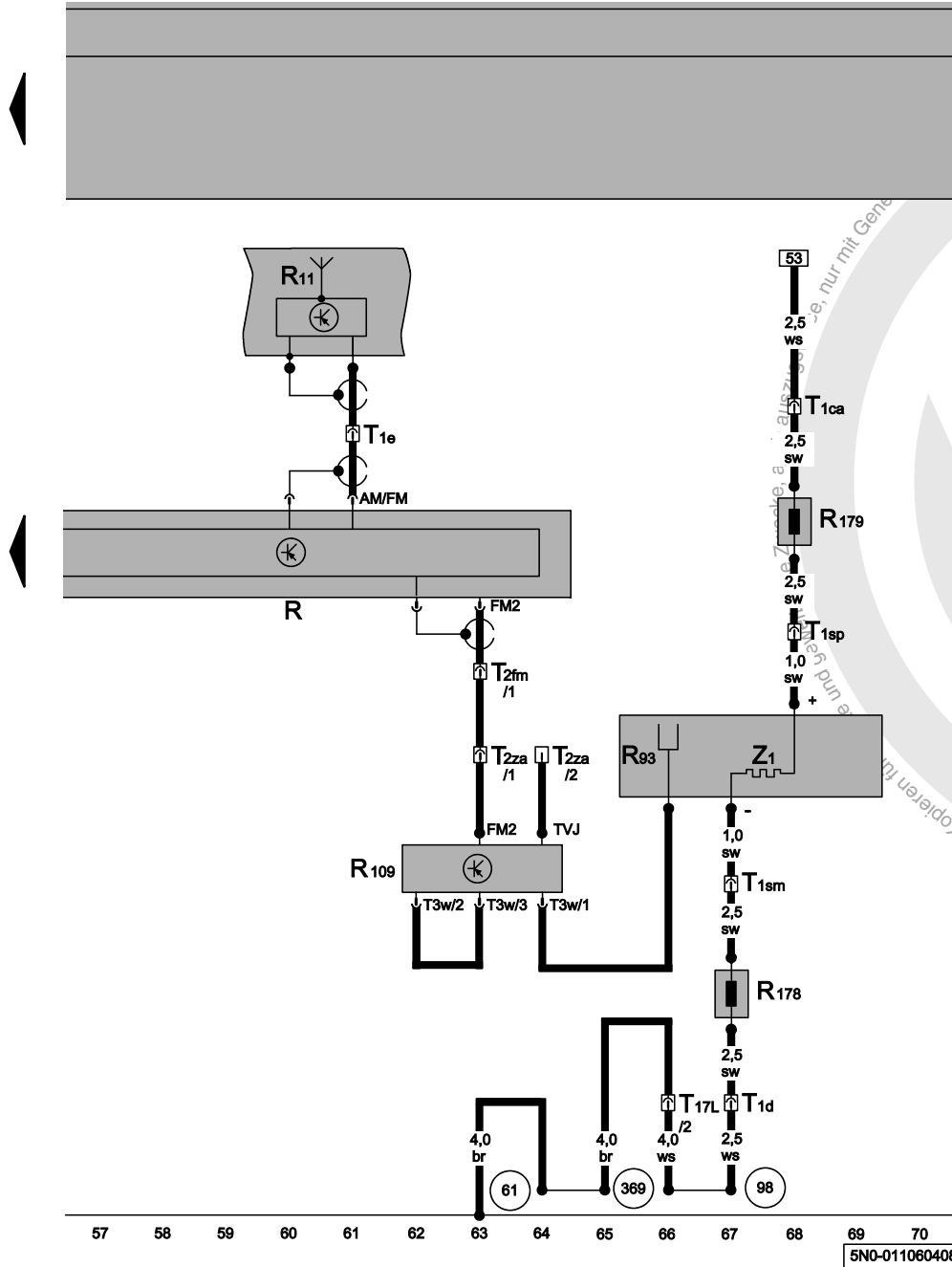
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-011050408

Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 310 (Japan)

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
- ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

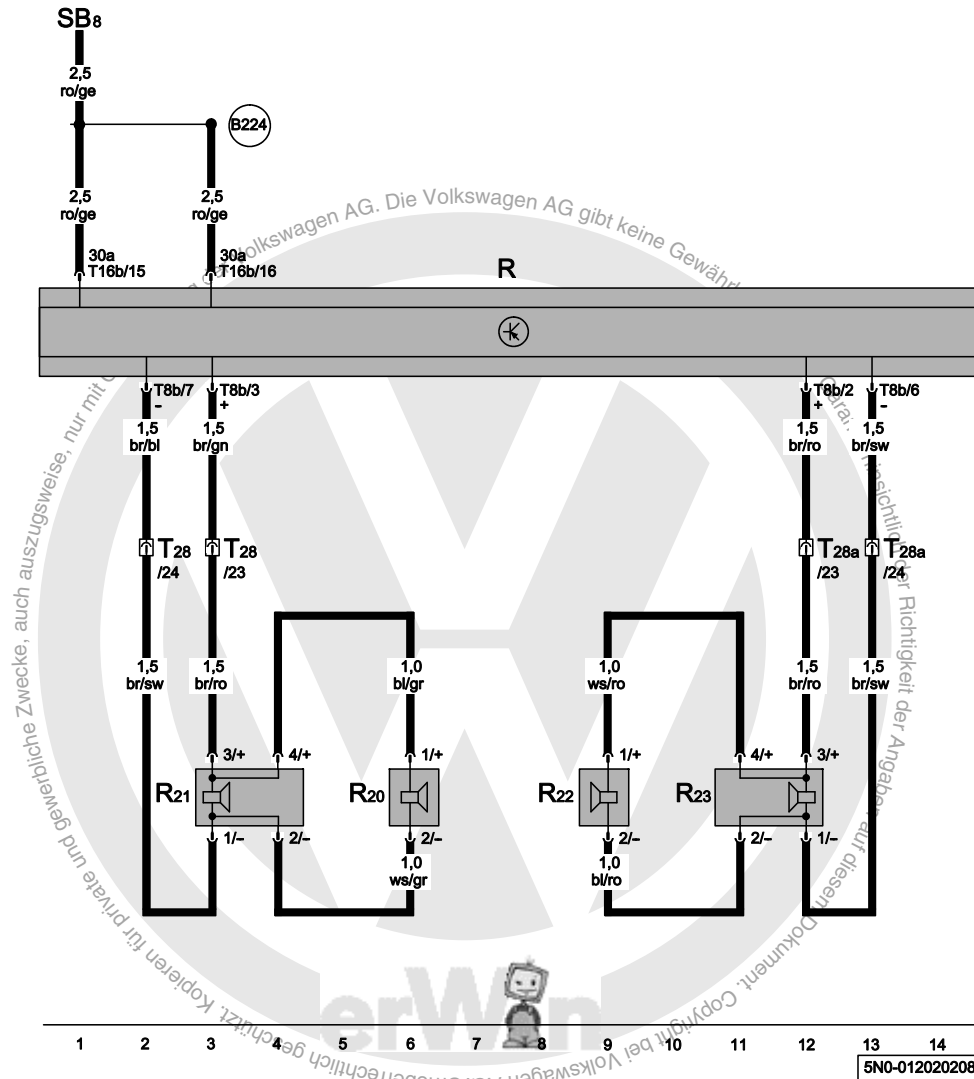
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

(B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

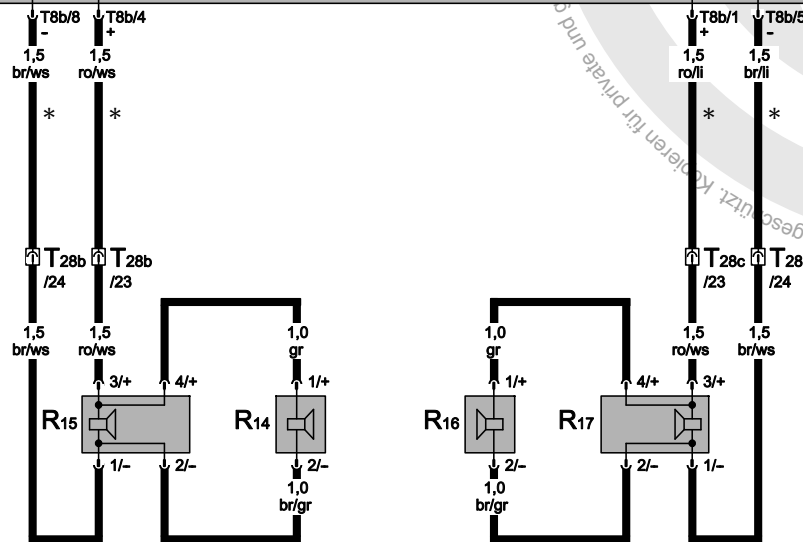
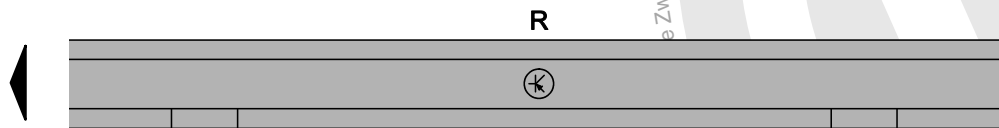
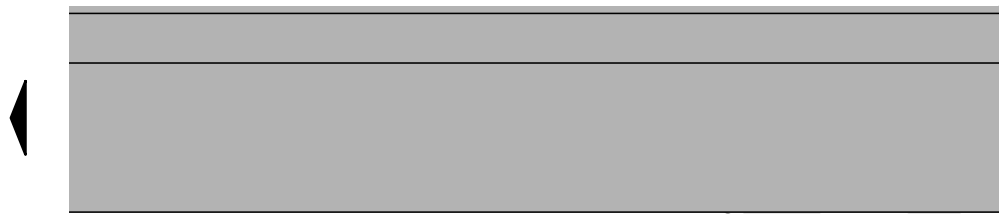


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-012020208

Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

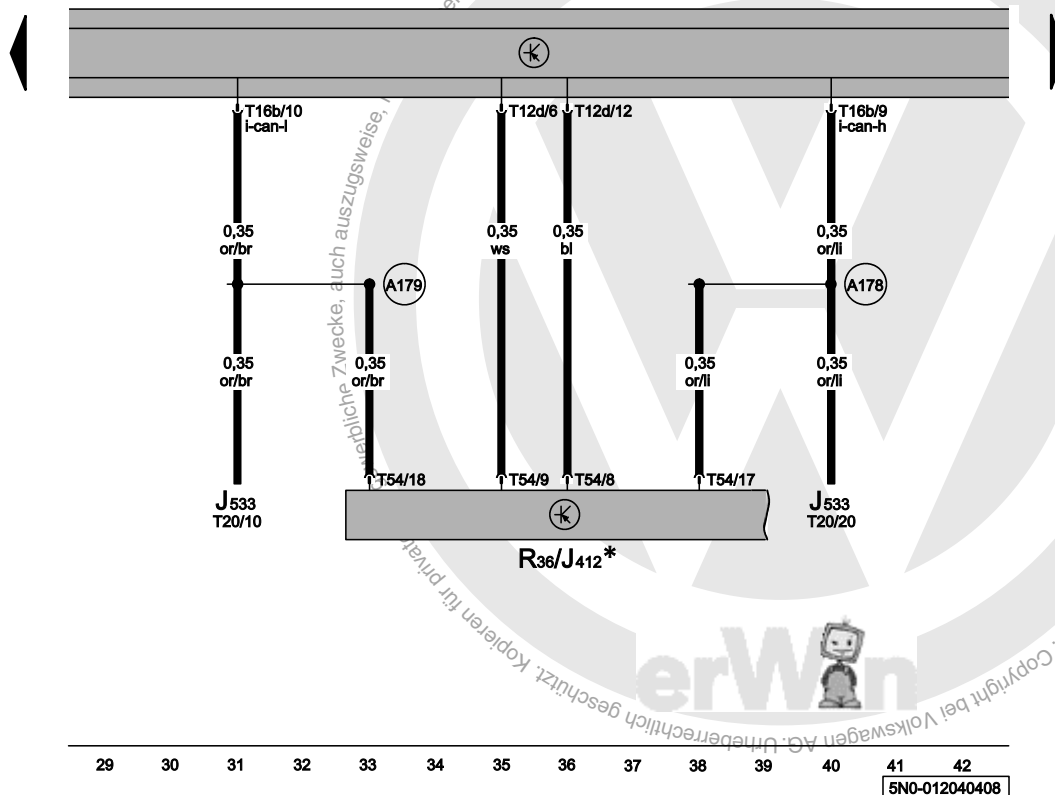
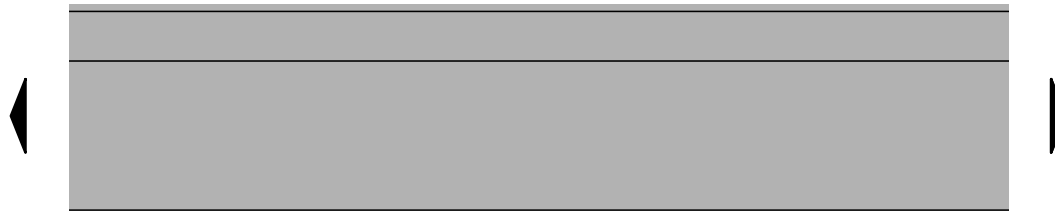


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

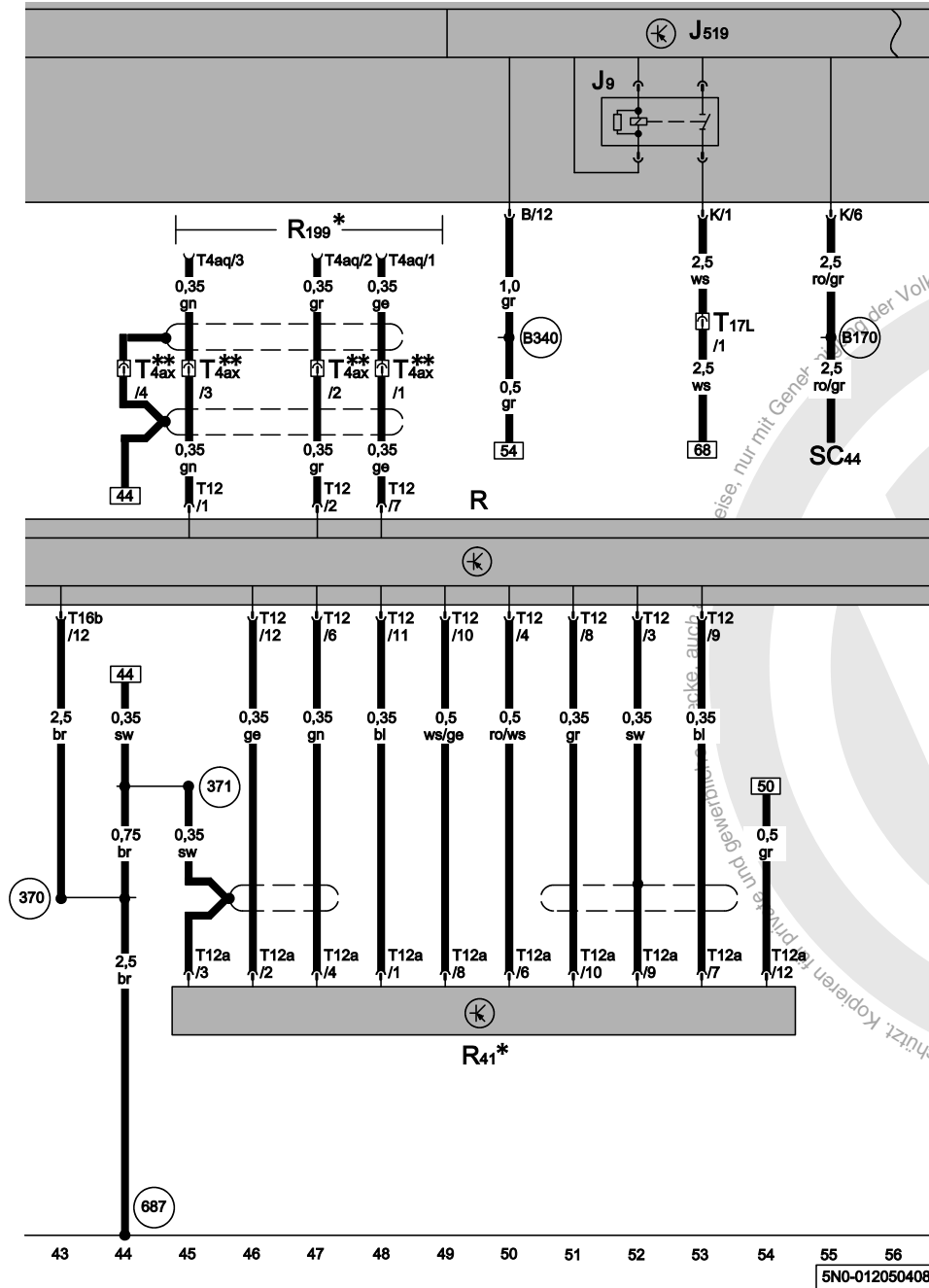


Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

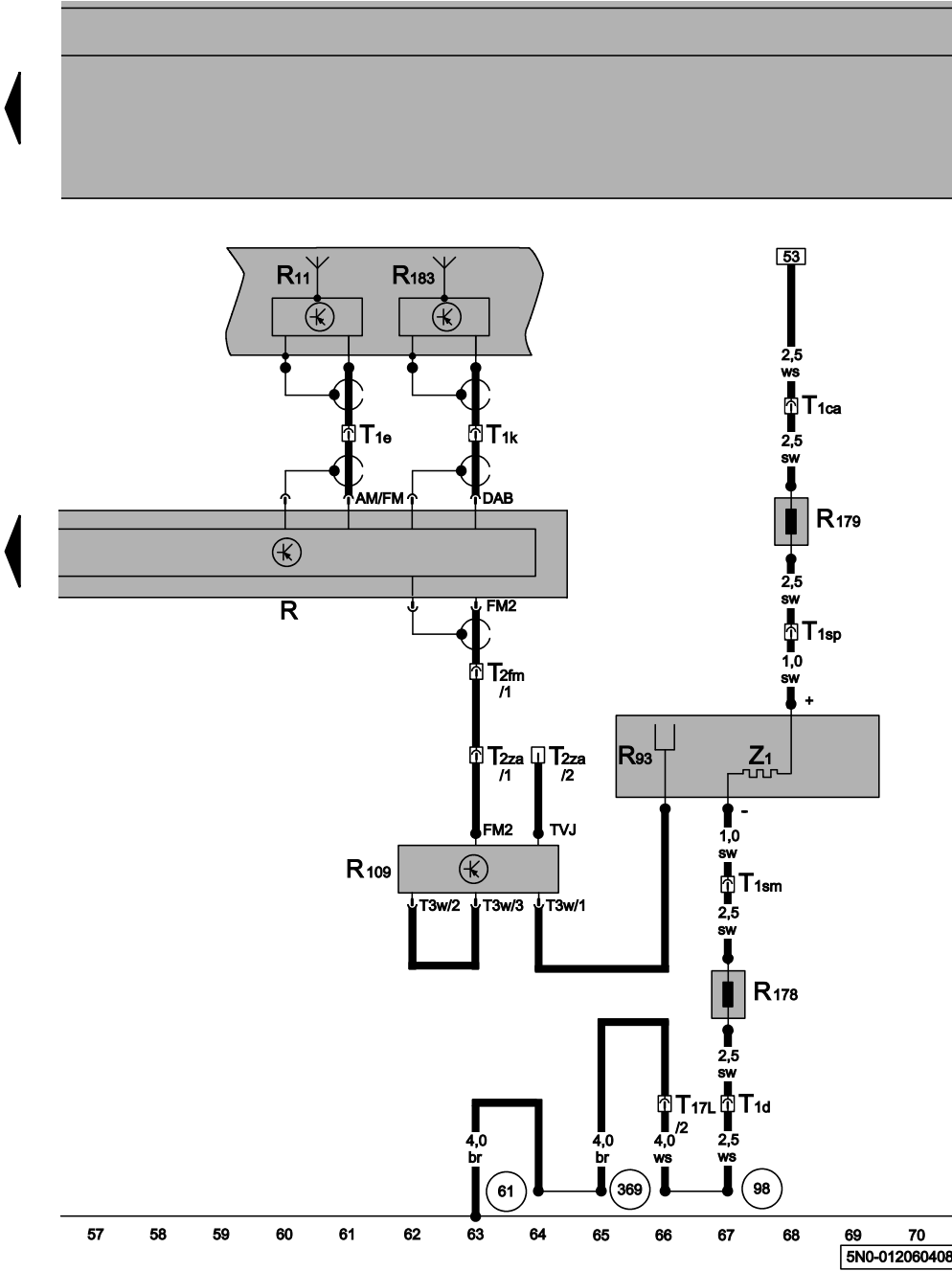
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-012050408

Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Antiblockiersystem (ABS), Antriebsschlupfregelung (ASR), elektronische Differentialsperre (EDS), elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)

- ⇒ Berganfahrassistent
 - ⇒ Hydraulische Bremskraftverstärkung (HBV)
 - ⇒ Reifenkontrollanzeige
 - ⇒ Bremsbelagverschleißanzeige
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

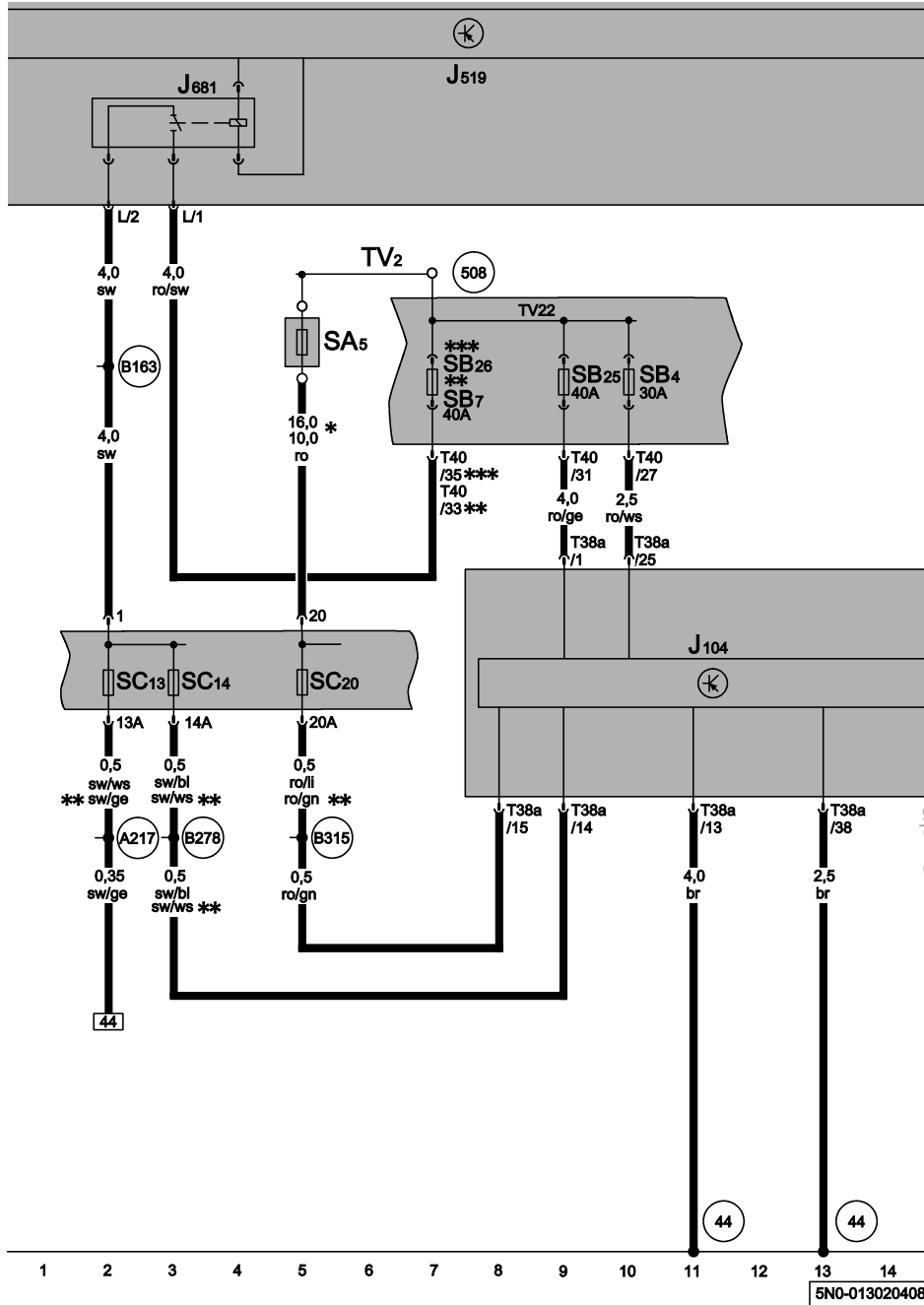
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Relais 2 für Spannungsversorgung Klemme 15, Sicherungen, Steuergerät für ABS

- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 44 Massepunkt Säule A links unten
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
- *** bis Mai 2008

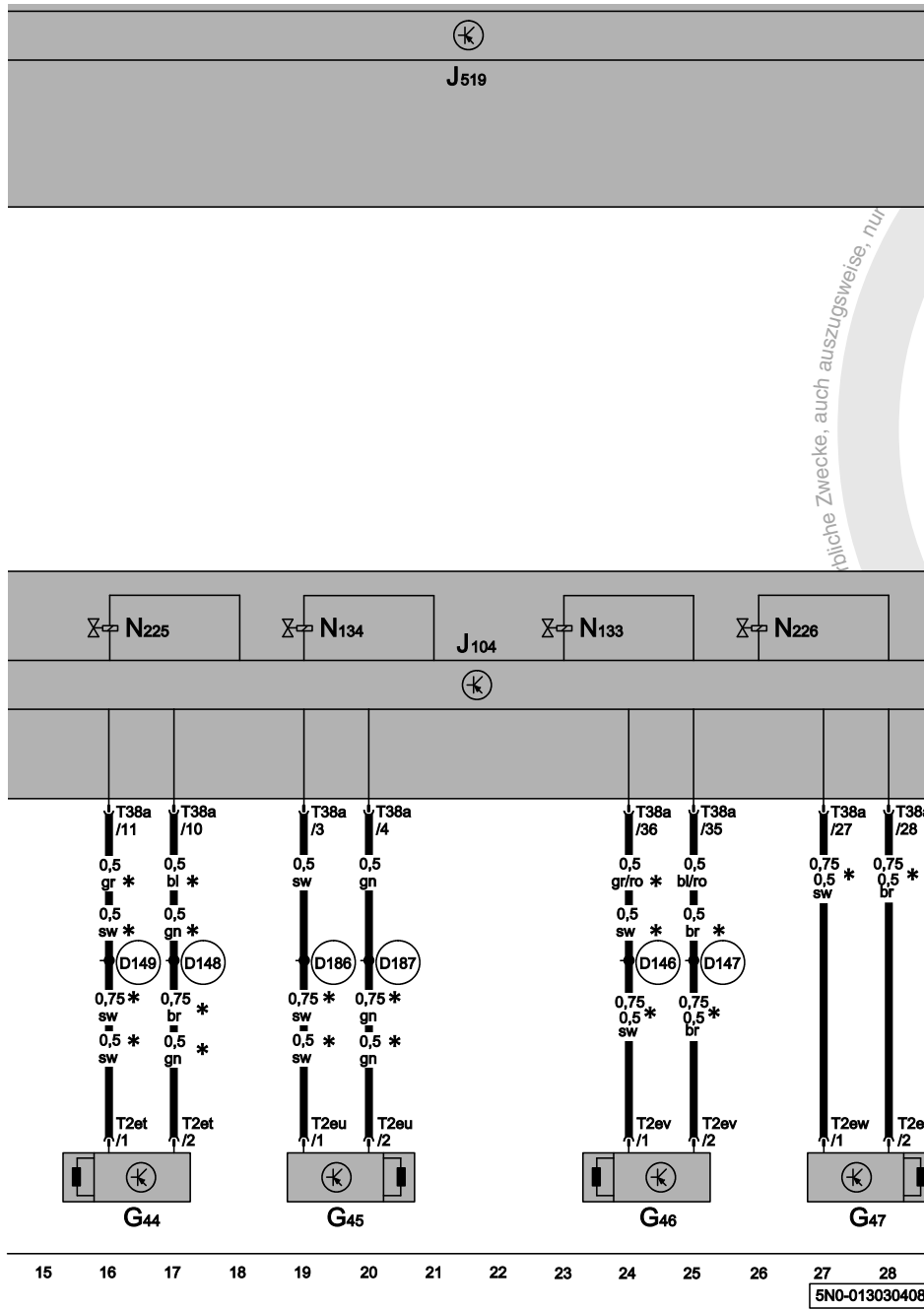
- ws = weiss
- sw = schwarz
- rö = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für ABS, Drehzahlfühler

- G44 Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 Drehzahlfühler vorn rechts
- G46 Drehzahlfühler hinten links
- G47 Drehzahlfühler vorn links
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- N133 Einlassventil für ABS hinten rechts
- N134 Einlassventil für ABS hinten links
- N225 Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
- N226 Schaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
- T2et Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ev Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ew Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz

- (D146) Verbindung (Drehzahlfühler hinten links +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D147) Verbindung (Drehzahlfühler hinten links -) im Leitungsstrang Motorraum
- (D148) Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D149) Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts -) im Leitungsstrang Motorraum
- (D186) Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D187) Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts -) im Leitungsstrang Motorraum
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



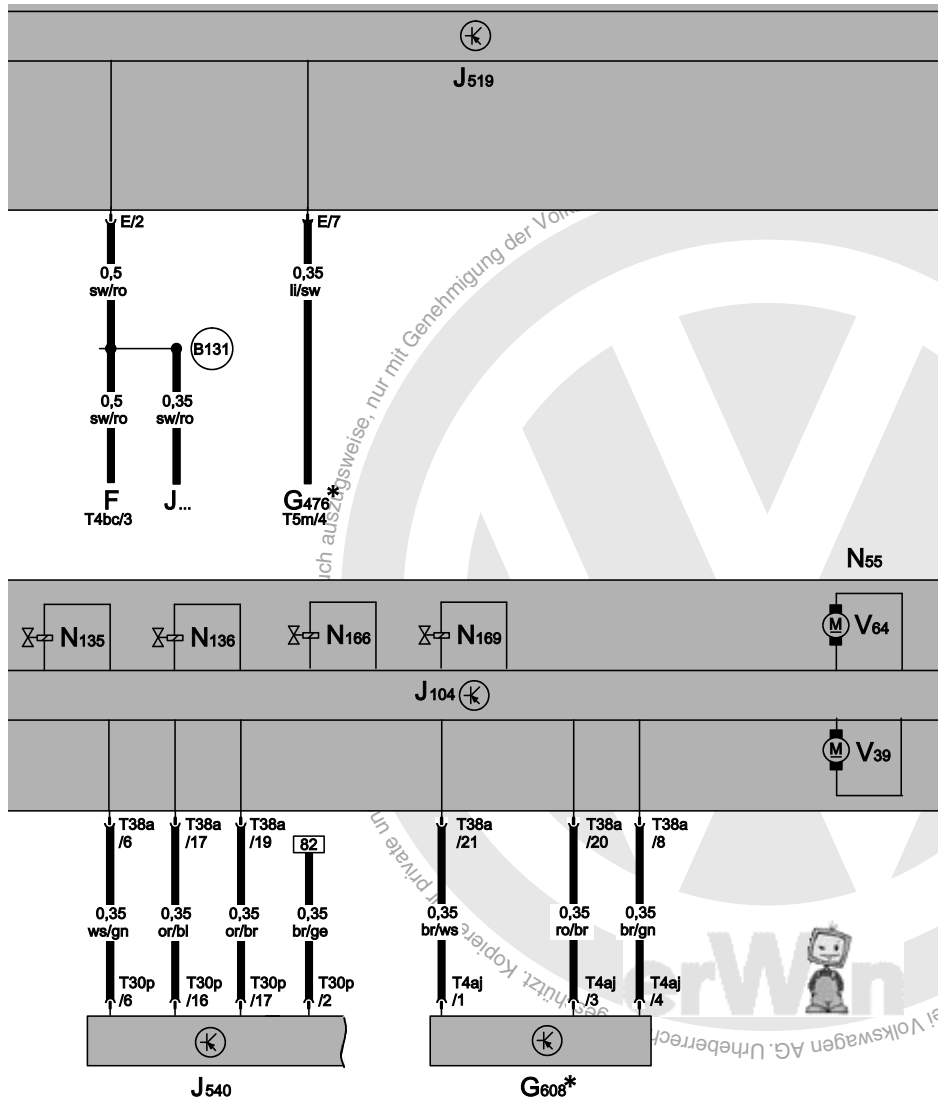
übliche Zwecke, auch auszugsweise, nur

Copyright Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie an.

Hydraulikpumpe für ABS, Sensoreinheit für ESP, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Unterdruckgeber

- F Bremslichtschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- G608 Unterdruckgeber
- J... Motorsteuergeräte
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Siehe auch SLP Feststellbremse
- N55 Hydraulikeinheit für ABS
- N135 Auslassventil für ABS hinten rechts
- N136 Auslassventil für ABS hinten links
- N166 Umschaltventil für EDS vorn rechts
- N169 Auslassventil für EDS vorn links
- T4aj Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4bc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- V39 Rückförderpumpe für ABS
- V64 Hydraulikpumpe für ABS

- 47 Massepunkt im Fußraum vorn rechts
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig



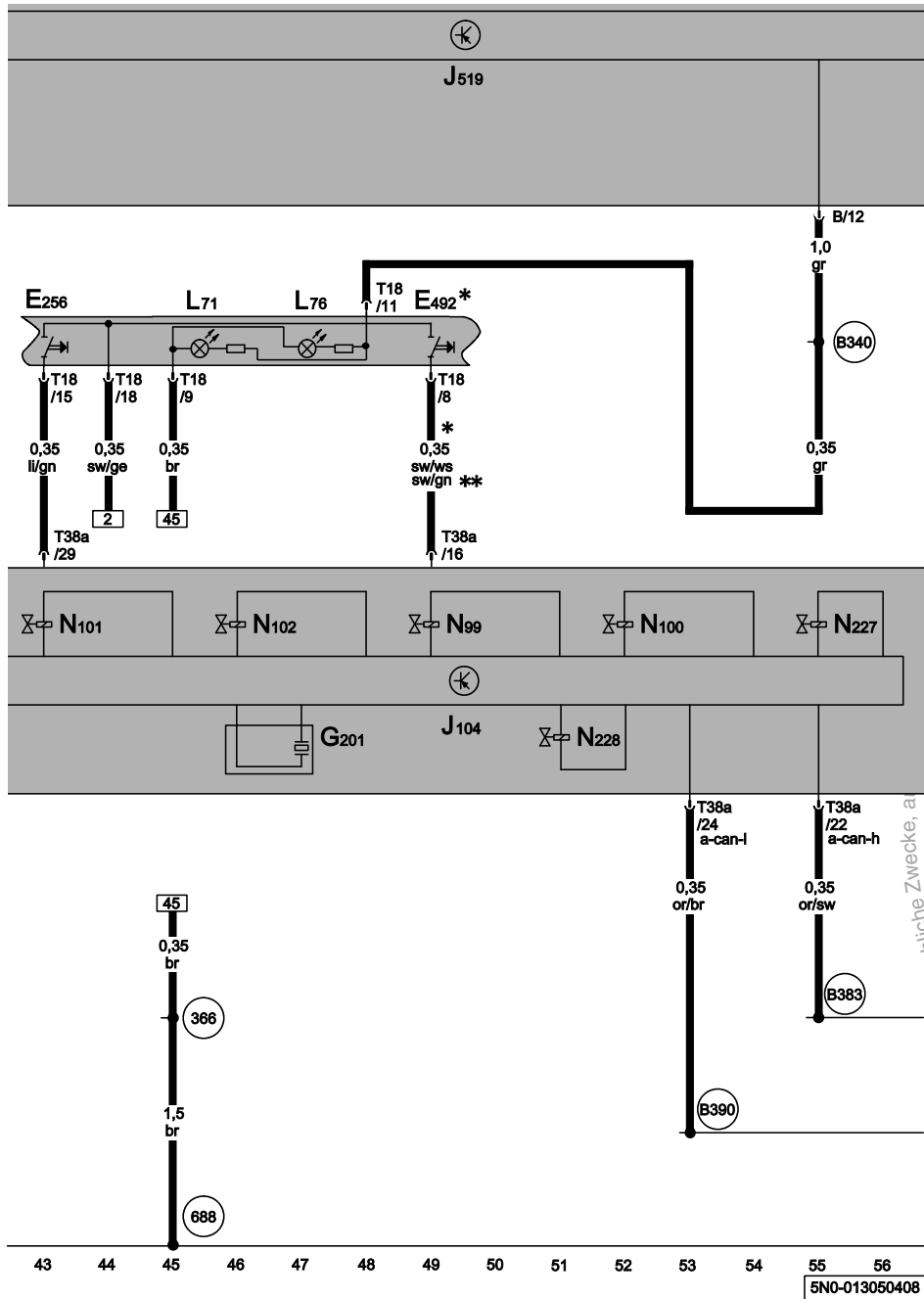
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für ABS, Taster für ASR und ESP, Taster für Reifenkontrollanzeige

- E256 Taster für ASR und ESP
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- G201 Geber 1 für Bremsdruck
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Beleuchtung für Taster
- N99 Einlassventil für ABS vorn rechts
- N100 Auslassventil für ABS vorn rechts
- N101 Einlassventil für ABS vorn links
- N102 Auslassventil für ABS vorn links
- N227 Hochdruckschaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
- N228 Hochdruckschaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

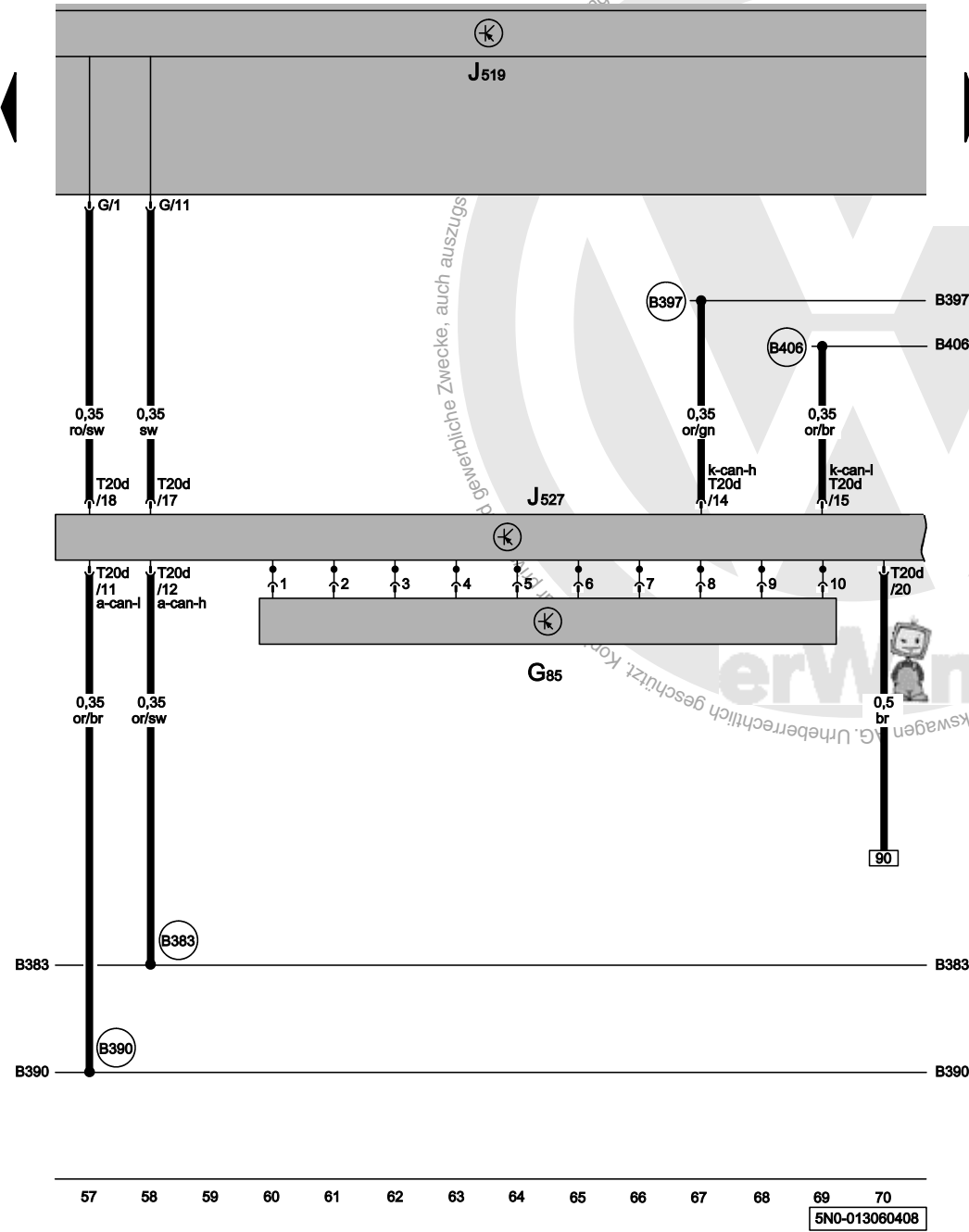


5N0-013050408

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz

- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

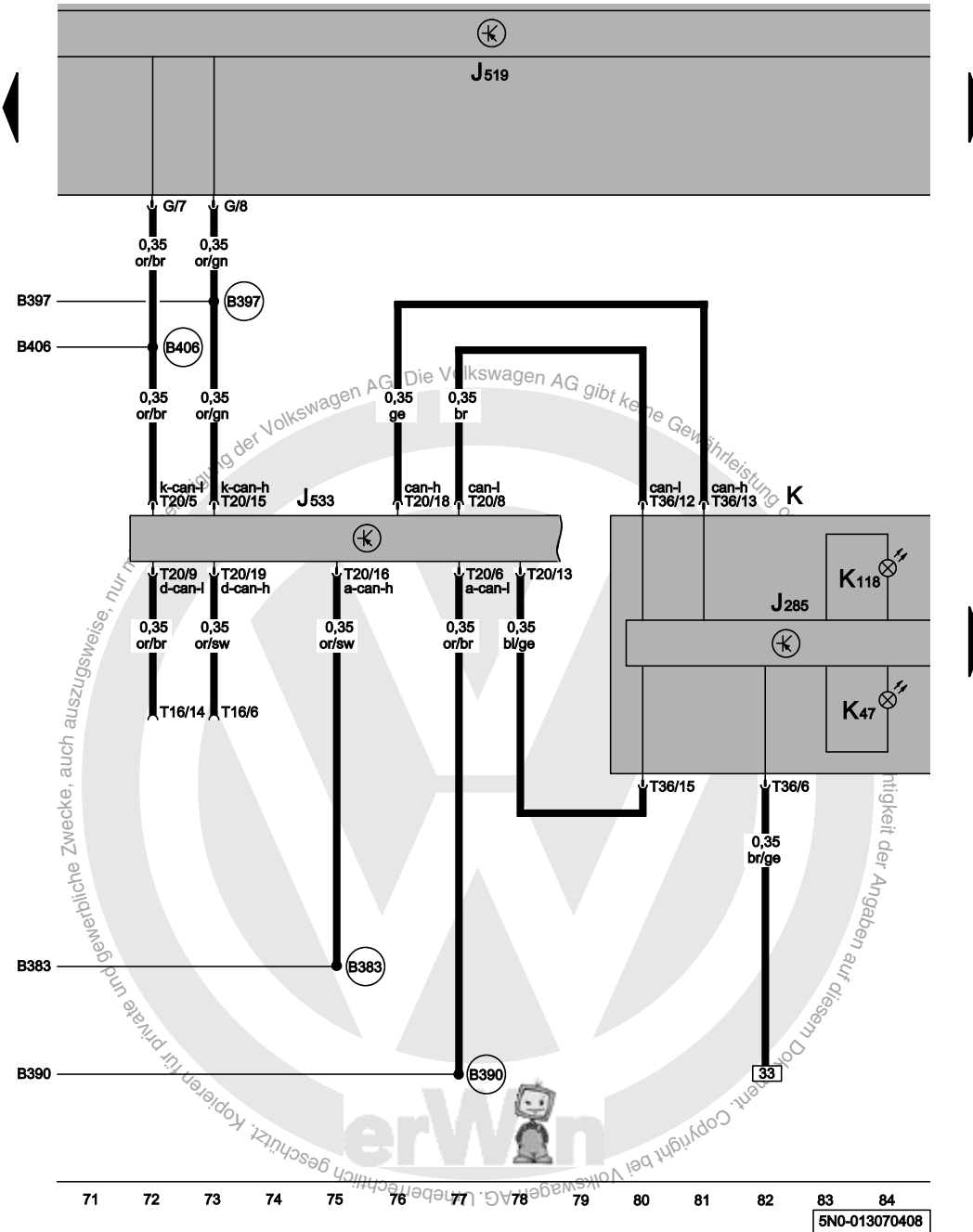


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluß Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Schalttafeleinsatz

- J285 Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K47 Kontrollleuchte für ABS
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach

- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



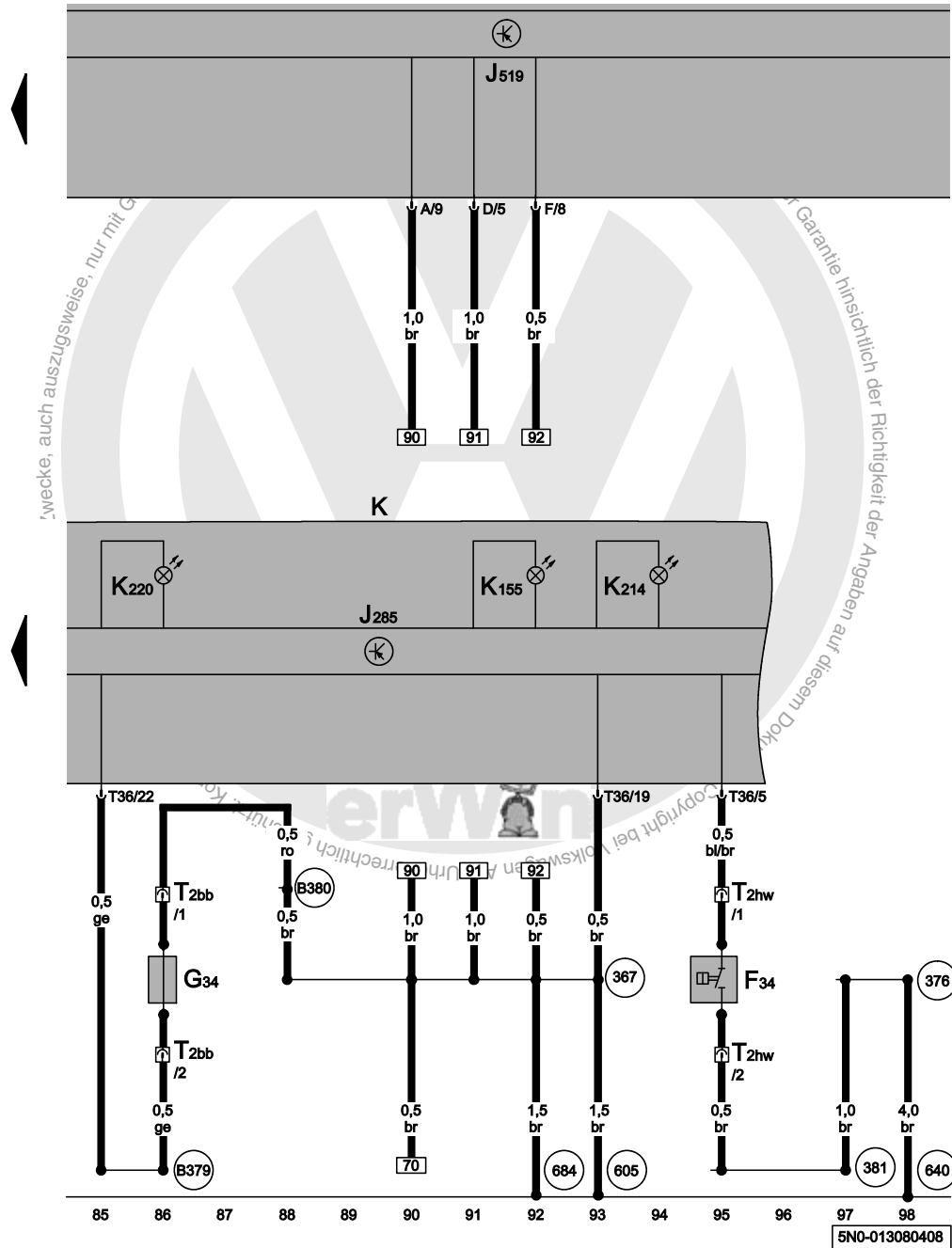
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Bremsbelagverschleiß vorne links, Kontrollleuchte für ESP und ASR, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand

- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorne links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K Schalttafeleinsatz
- K155 Kontrollleuchte für ESP und ASR
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- K220 Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige
- T2bb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2hw Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T36 Steckverbindung, 36fach

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (B379) Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleitungsstrang
- (B380) Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

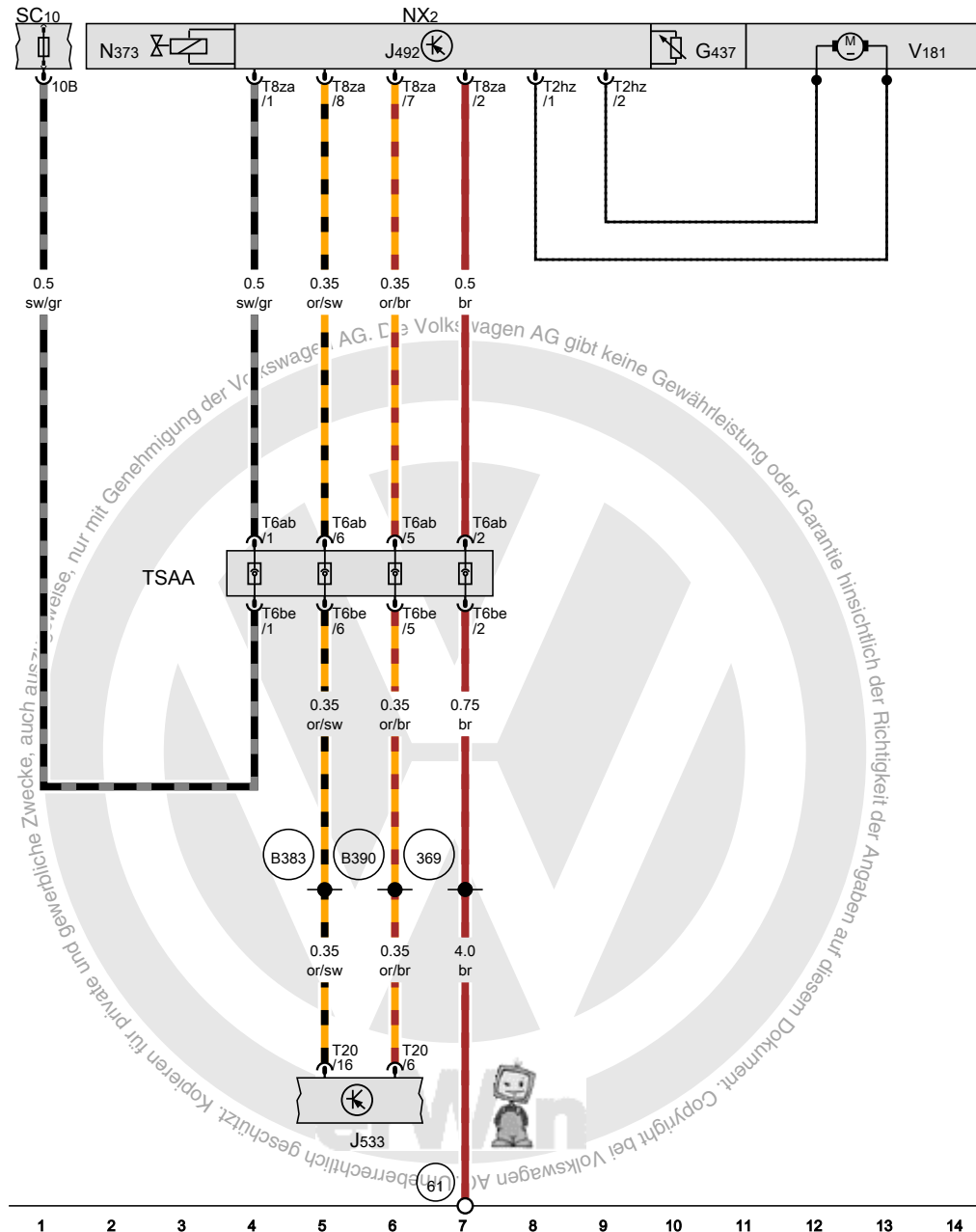


5N0-013080408

Allradantrieb (4MOTION) , (1X1)

ab November 2007





Öldruck- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Allradantrieb, Diagnose-Interface für Datenbus, Allradantrieb, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung, Pumpe für Haldex-Kupplung

- G437 Öldruck- und Öltemperaturgeber
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- NX2 Allradantrieb
- N373 Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- T2hz Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6be Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- TSAA Koppelstelle für Allradantrieb, am Allradantrieb
- V181 Pumpe für Haldex-Kupplung

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15N1-0140212151

Airbagsysteme, nicht für USA/Canada

- ⇒ Gurtstraffer/ Seitenairbag hinten
 - ⇒ Gurtschloßkontrolle Beifahrerseite
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

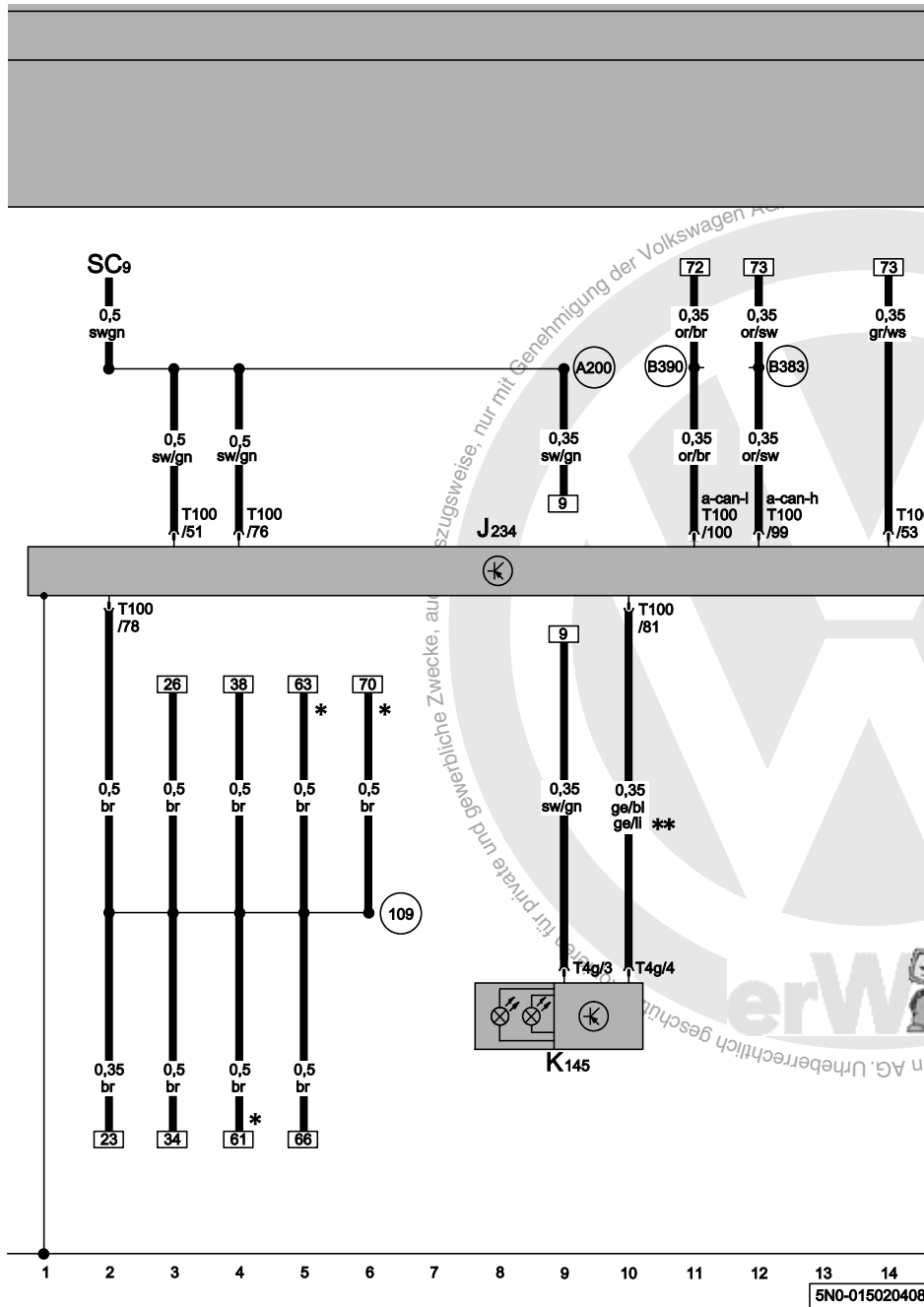
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Sicherung SC9, Steuergerät für Airbag

- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T4g Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T100 Steckverbindung, 100fach

- (109) Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- (A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
ausstattungsabhängig
ab Mai 2008

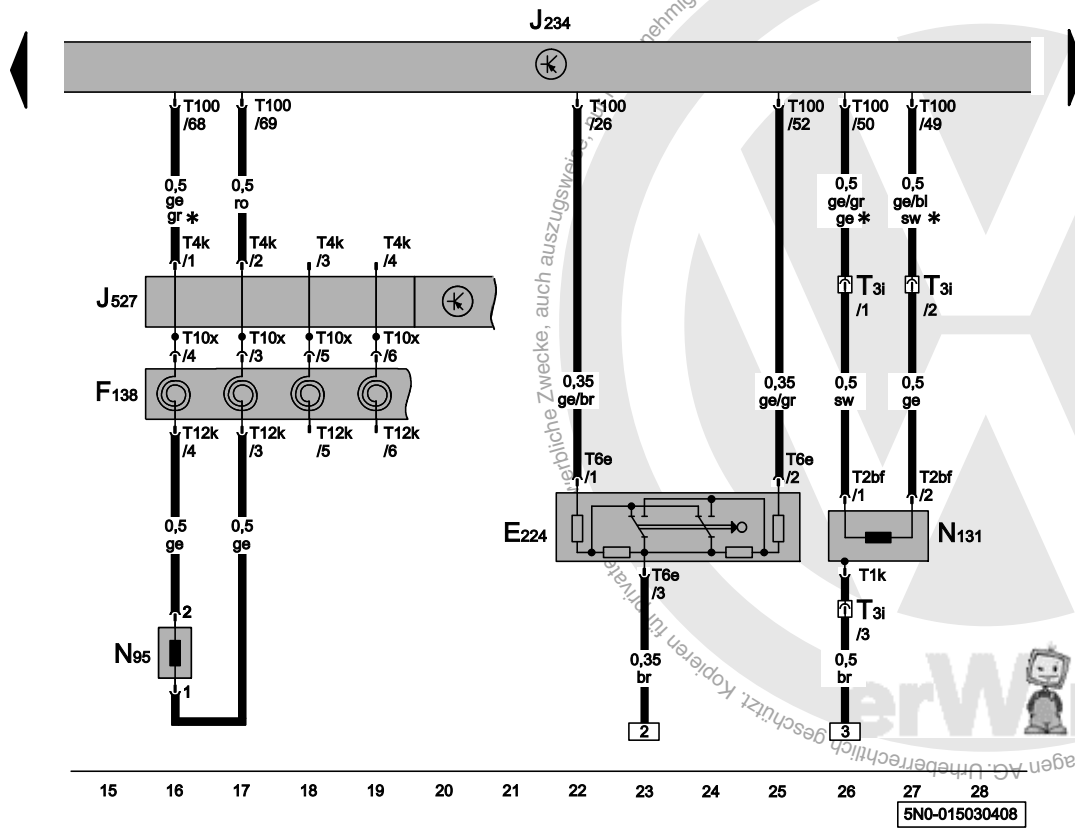


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-015020408

Schlüsselschalter für Abschaltung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite/ Beifahrerseite

- E224 Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag Beifahrerseite
- F138 Wickelfeder für Airbag
- J234 Steuergerät für Airbag
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- T1k Steckverbindung, 1fach
- T2bf Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3i Steckverbindung, 3fach, gelb
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T6e Steckverbindung, 6fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



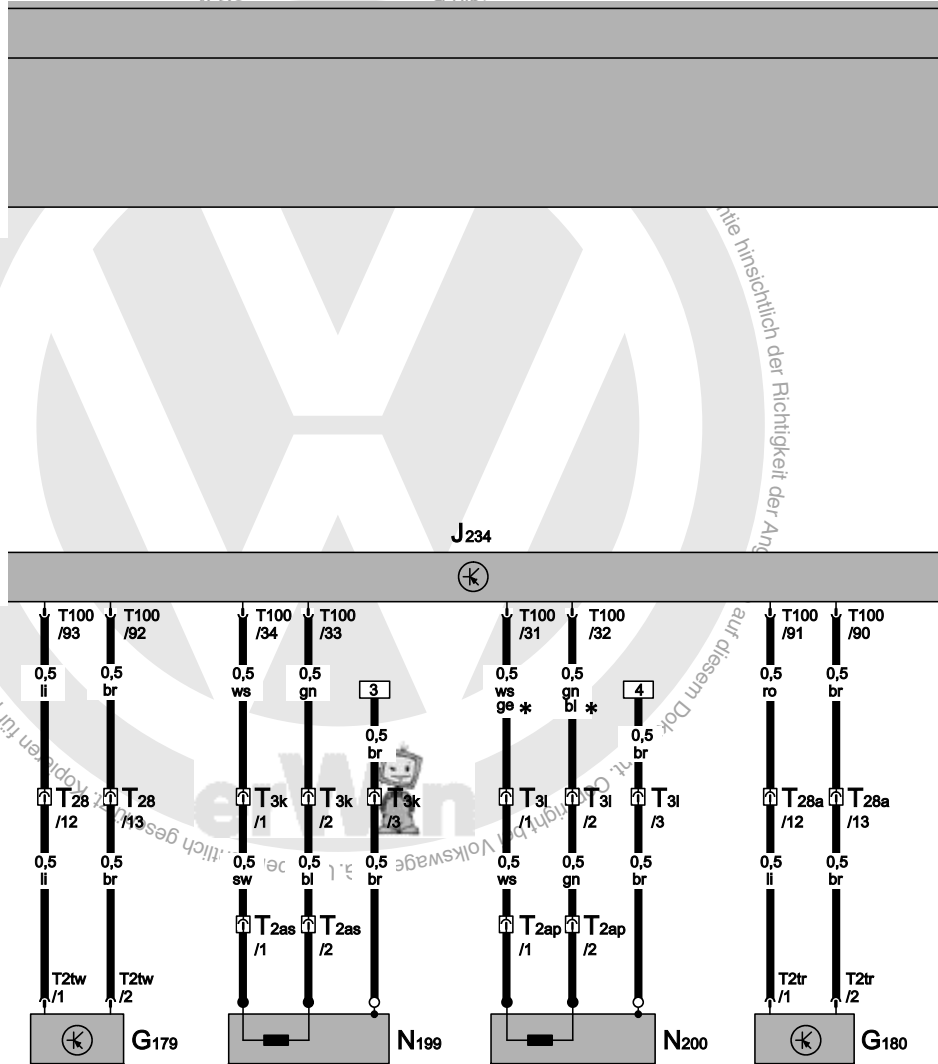
5N0-015030408

Crashsensoren für Seitenairbag, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag

- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2as Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tw Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tr Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3k Steckverbindung, 3fach, gelb
- T3l Steckverbindung, 3fach, gelb
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2008

auf diesem Dok...

...hinsichtlich der Richtigkeit der An...

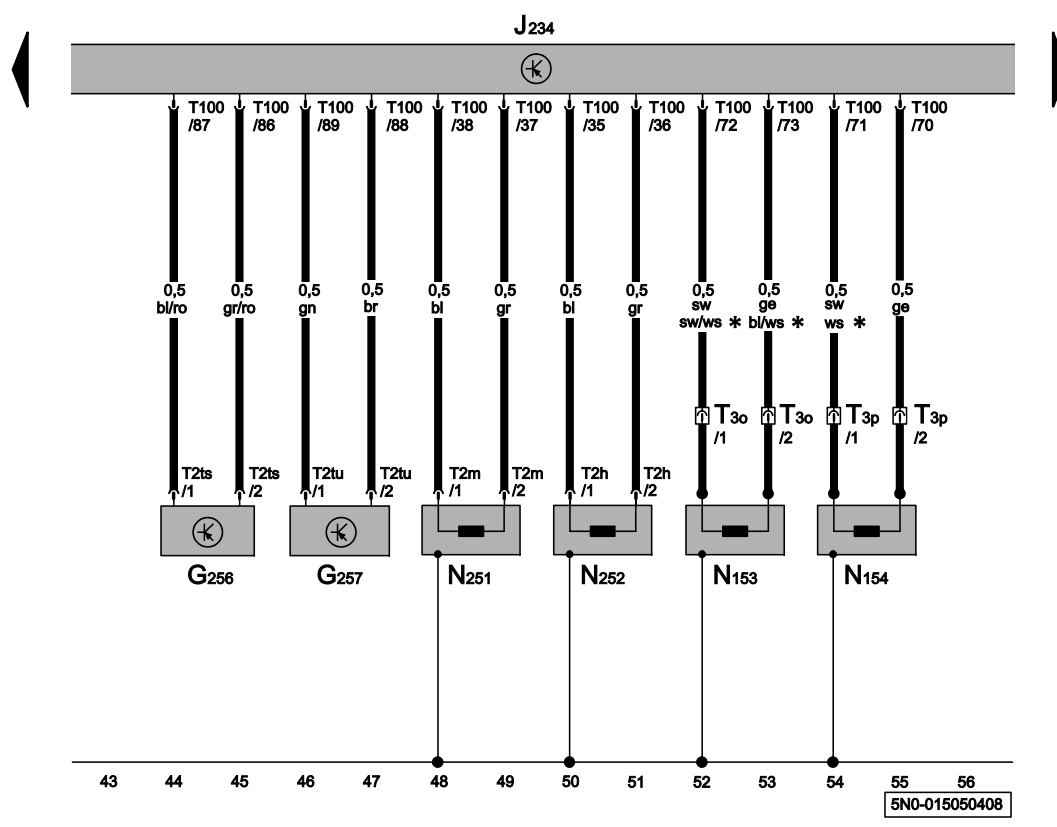
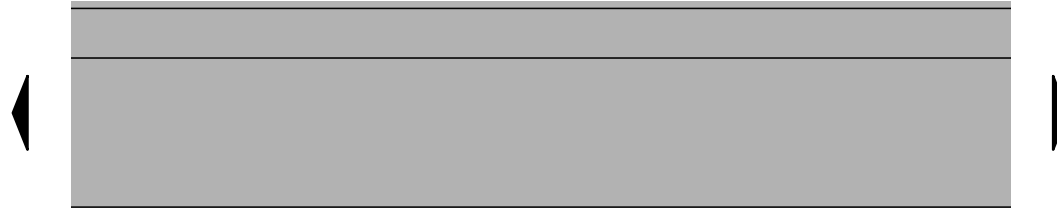
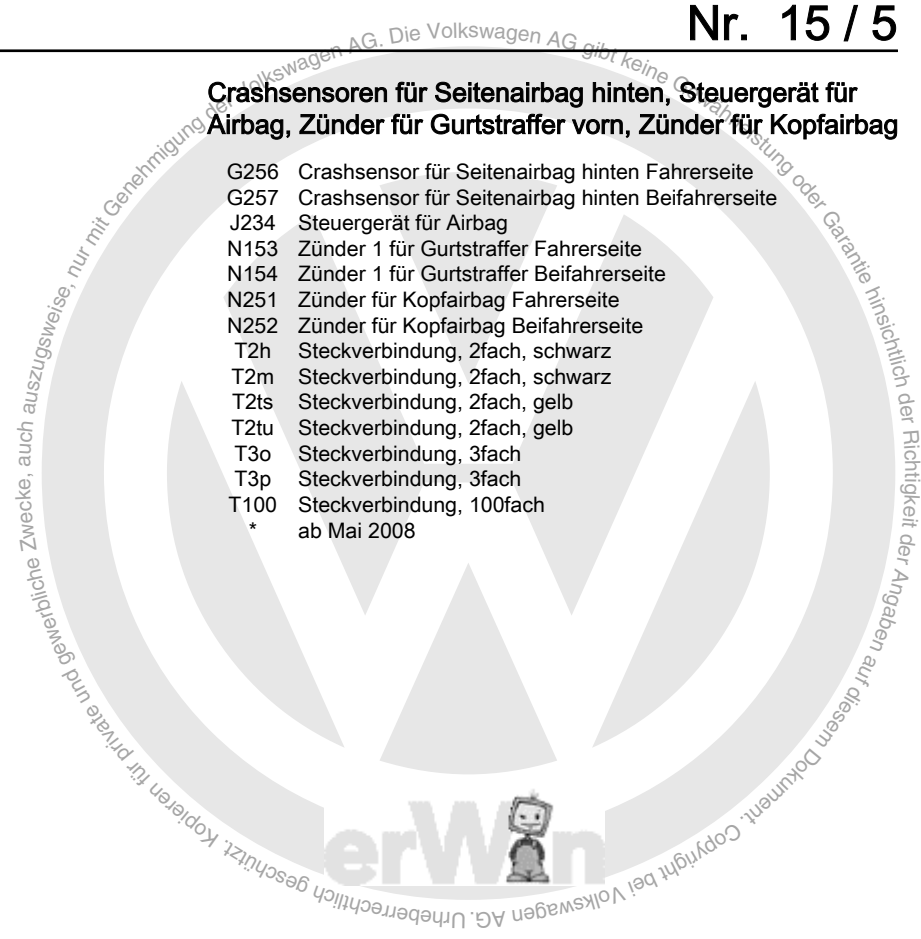


29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
5N0-015040408

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Crashsensoren für Seitenairbag hinten, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer vorn, Zünder für Kopfairbag

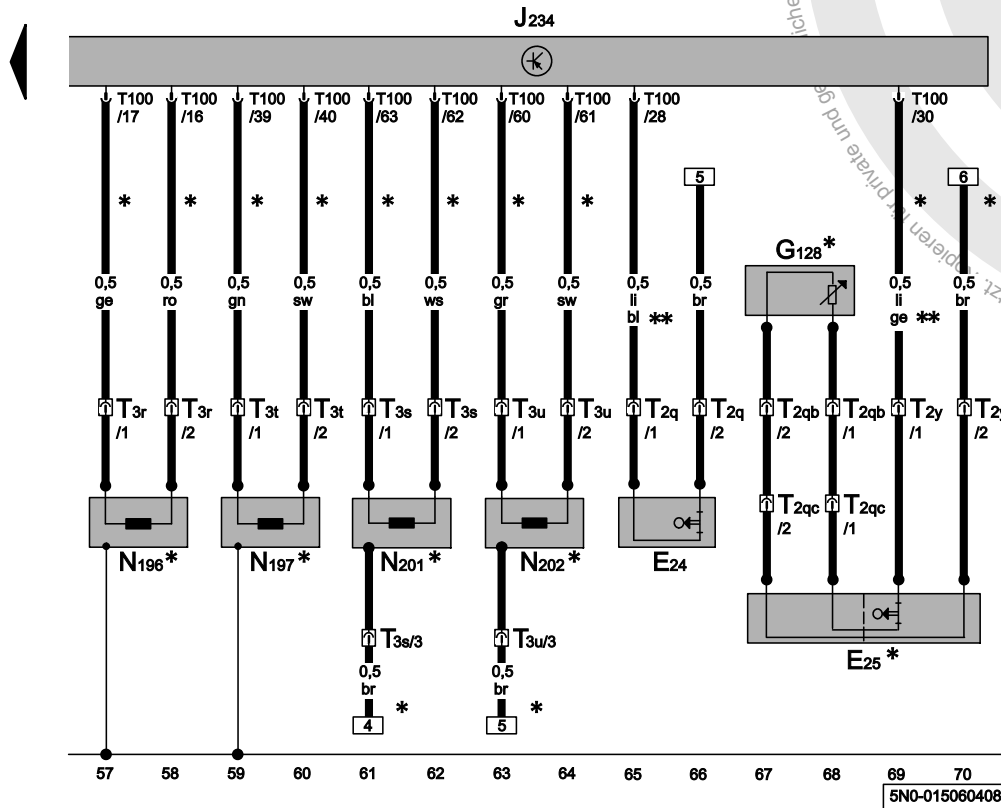
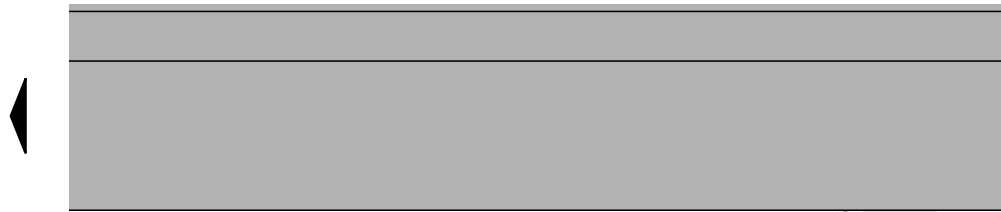
- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2m Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ts Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tu Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3o Steckverbindung, 3fach
- T3p Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

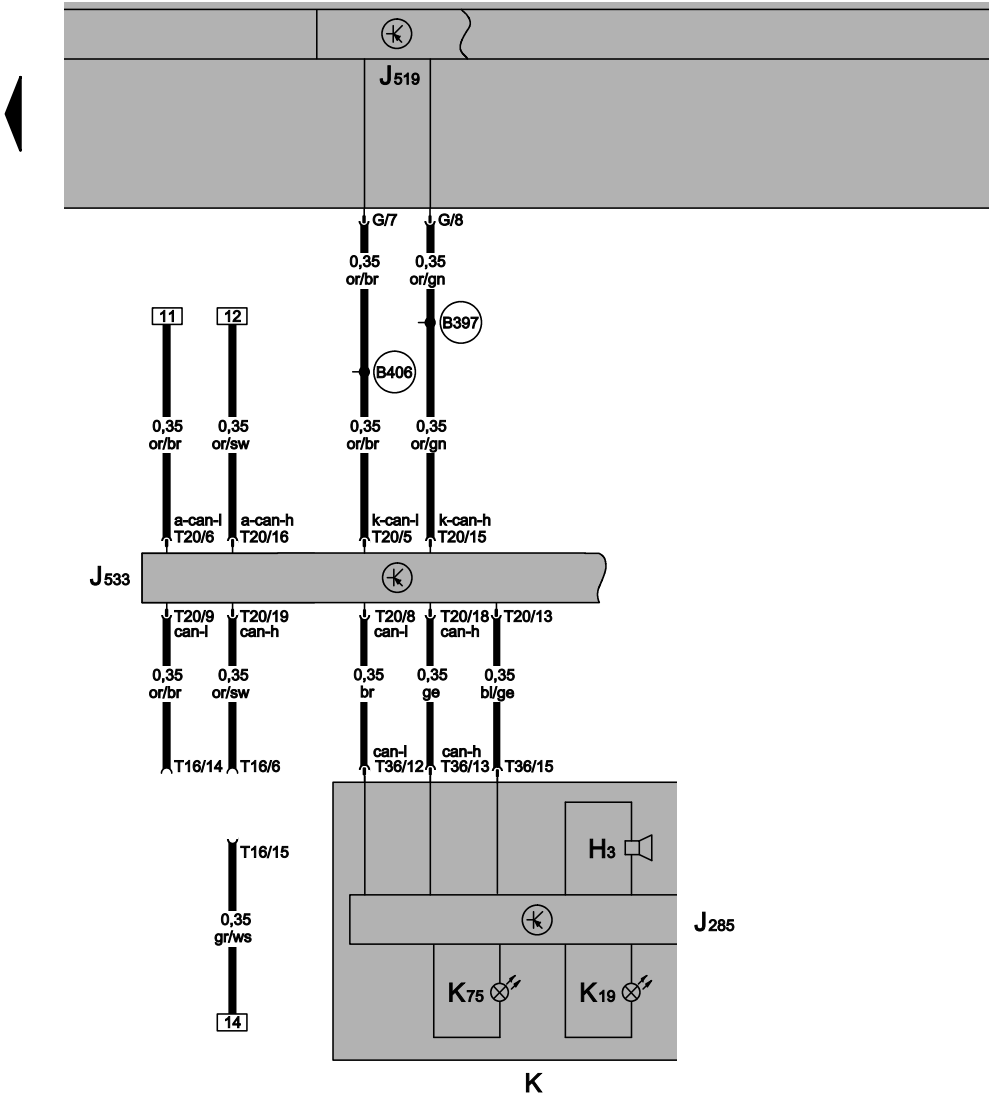
Gurtschalter Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten, Zünder für Seitenairbag hinten

- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G128 Sitzbelegungssensor Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- T2q Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2qb Steckverbindung, 2fach
- T2qc Steckverbindung, 2fach
- T2y Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ausstattungsabhängig
- ** ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluß Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für Airbag, Kontrollleuchte für Gurtwarnung



- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach

- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Dämpferregelung elektronisch

ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

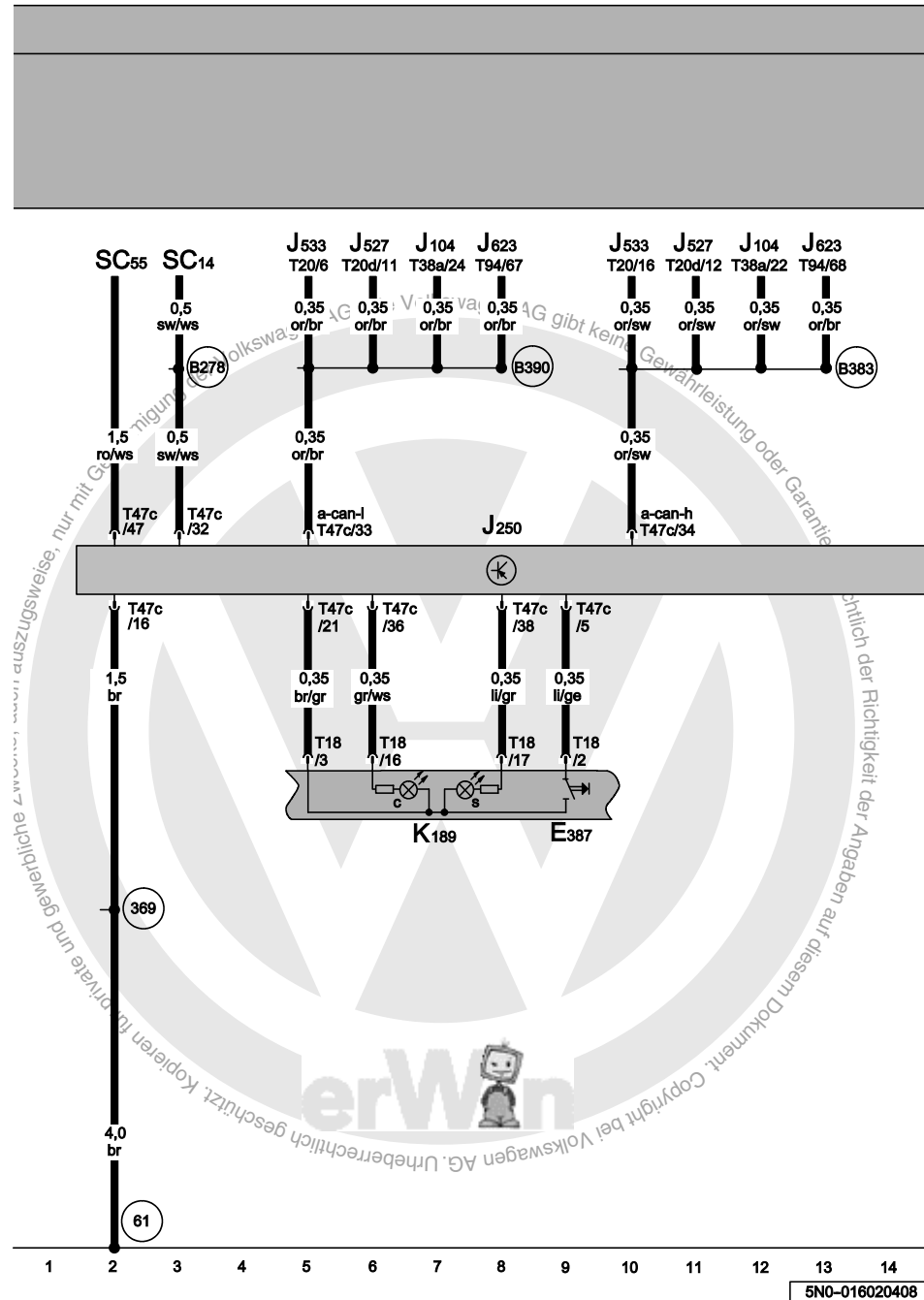
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Kontrollleuchte für Dämpfungsverstellung, Sicherungen, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Taster für Dämpfungsverstellung



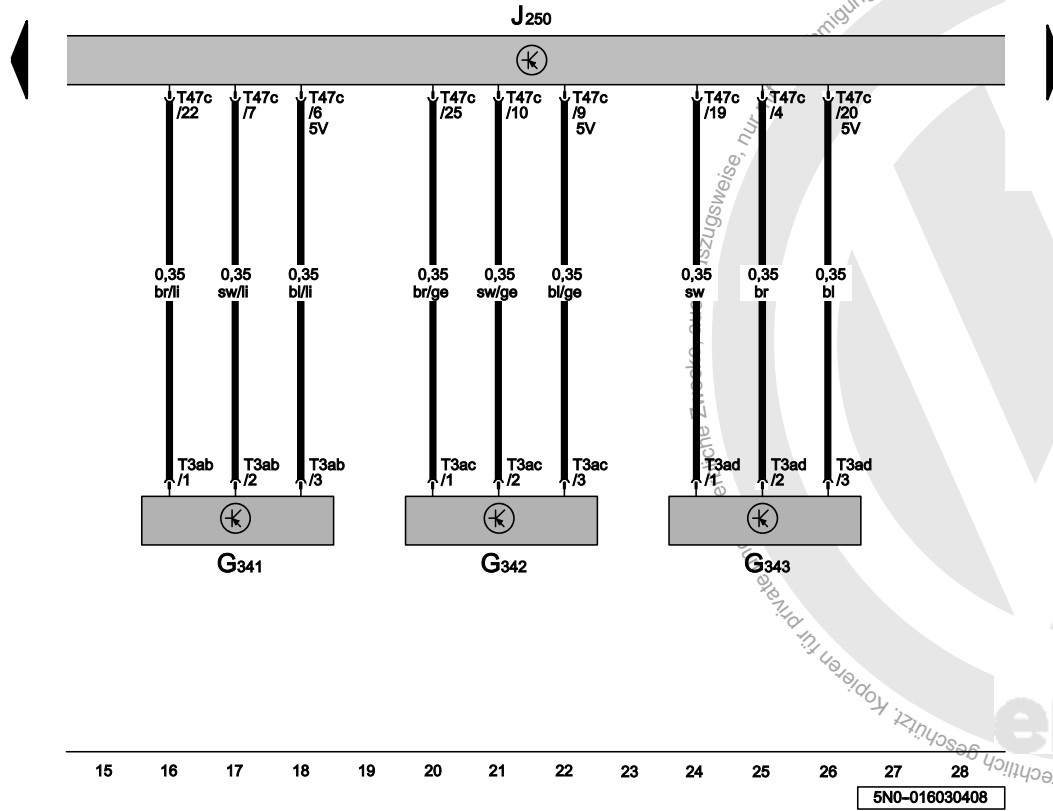
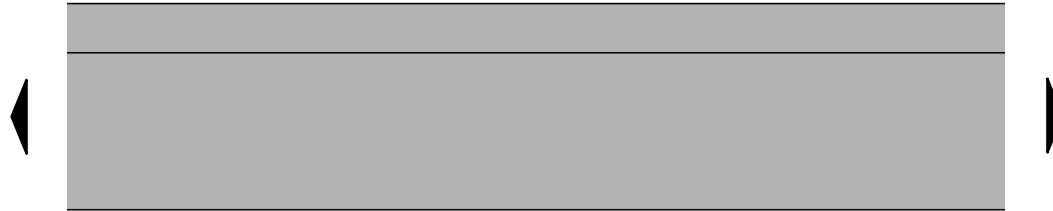
SC55 SC14 J533 J527 J104 J623 J533 J527 J104 J623
 T20/6 T20d/11 T38a/24 T94/67 T20/16 T20d/12 T38a/22 T94/68
 0,5 sw/ws (B278) 0,35 or/br 0,35 or/br 0,35 or/br 0,35 or/br 0,35 or/sw 0,35 or/sw 0,35 or/sw 0,35 or/br (B383)
 1,5 ro/ws 0,5 sw/ws T47c /47 T47c /32 e-can-l T47c/33 J250 a-can-h T47c/34
 T47c /16 T47c /21 T47c /36 T47c /38 T47c /5
 1,5 br 0,35 br/gr 0,35 gr/ws 0,35 li/gr 0,35 li/ge
 T18 /3 T18 /16 T18 /17 T18 /2
 K189 E387
 369 4,0 br (61)

- E387 Taster für Dämpfungsverstellung
 - J104 Steuergerät für ABS
 - J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
 - J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
 - K189 Kontrollleuchte für Dämpfungsverstellung
 - SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
 - SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
 - T18 Steckverbindung, 18fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
 - T38a Steckverbindung, 38fach
 - T47c Steckverbindung, 47fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (61) Massepunkt an der C-Säule links
 - (369) Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
 - (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 - (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
 - (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Karosseriebeschleunigungsgeber, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung

- G341 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links
- G342 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts
- G343 Karosseriebeschleunigungsgeber hinten
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- T3ab Steckverbindung, 3fach
- T3ac Steckverbindung, 3fach
- T3ad Steckverbindung, 3fach
- T47c Steckverbindung, 47fach

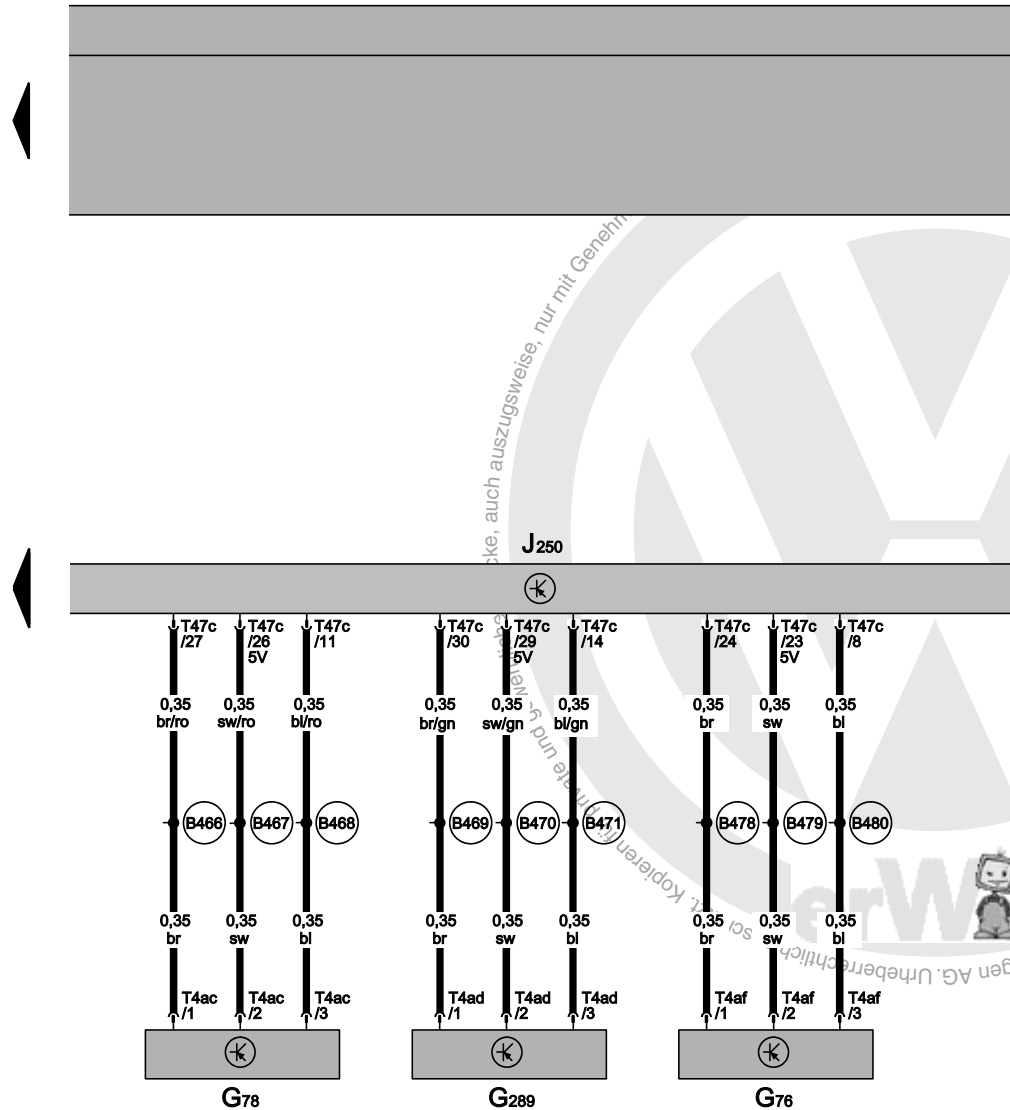


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Fahrzeugniveau, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung

- G76 Geber für Fahrzeugniveau hinten links
- G78 Geber für Fahrzeugniveau vorn links
- G289 Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- T4ac Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ad Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4af Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T47c Steckverbindung, 47fach

- B466 Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- B467 Verbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- B468 Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B469 Verbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- B470 Verbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- B471 Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- B480 Verbindung 16 im Hauptleitungsstrang

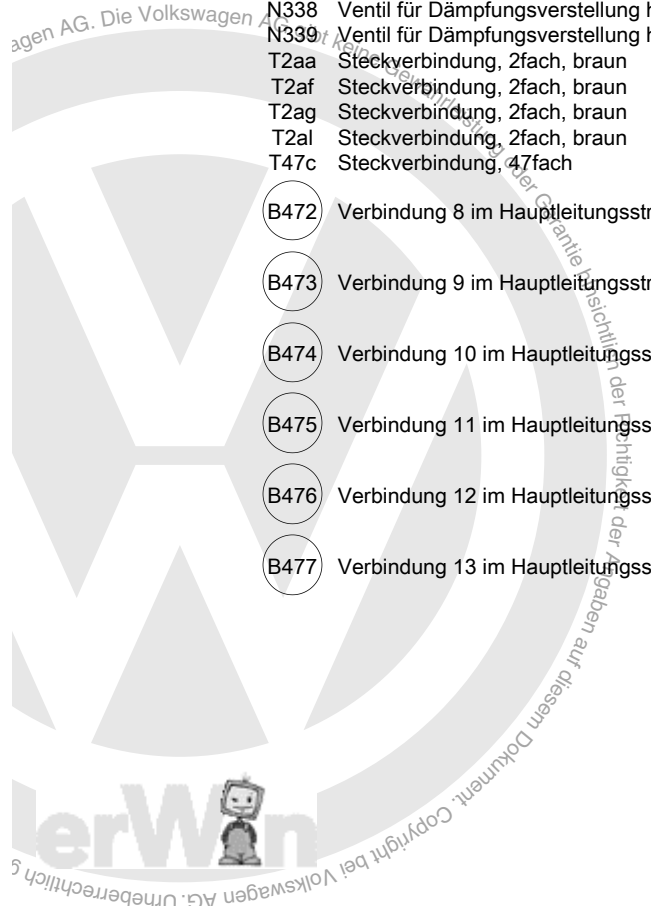
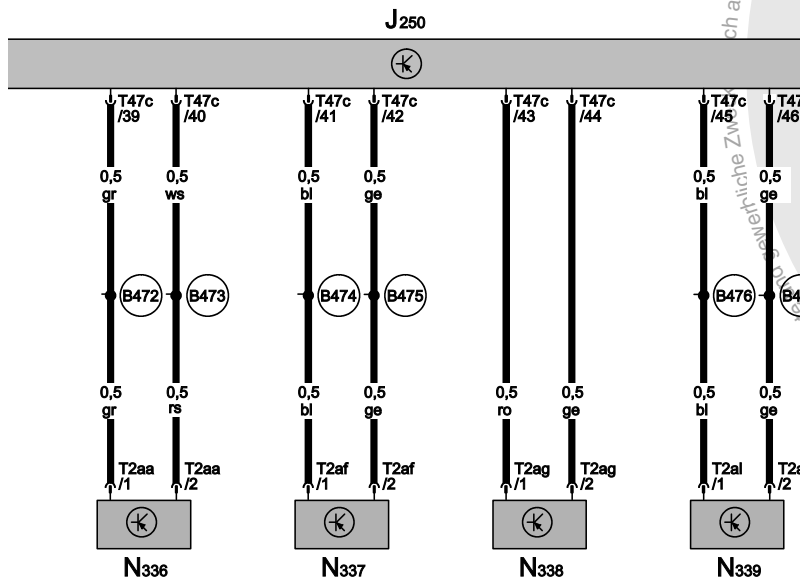
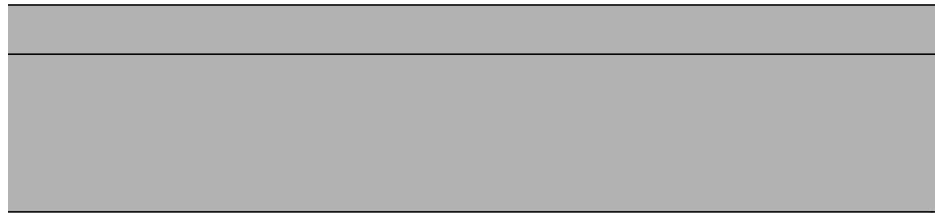


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventile für Dämpfungsverstellung

- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- N336 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links
- N337 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts
- N338 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links
- N339 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts
- T2aa Steckverbindung, 2fach, braun
- T2af Steckverbindung, 2fach, braun
- T2ag Steckverbindung, 2fach, braun
- T2al Steckverbindung, 2fach, braun
- T47c Steckverbindung, 47fach

- (B472) Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- (B473) Verbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- (B474) Verbindung 10 im Hauptleitungsstrang
- (B475) Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (B476) Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
- (B477) Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang

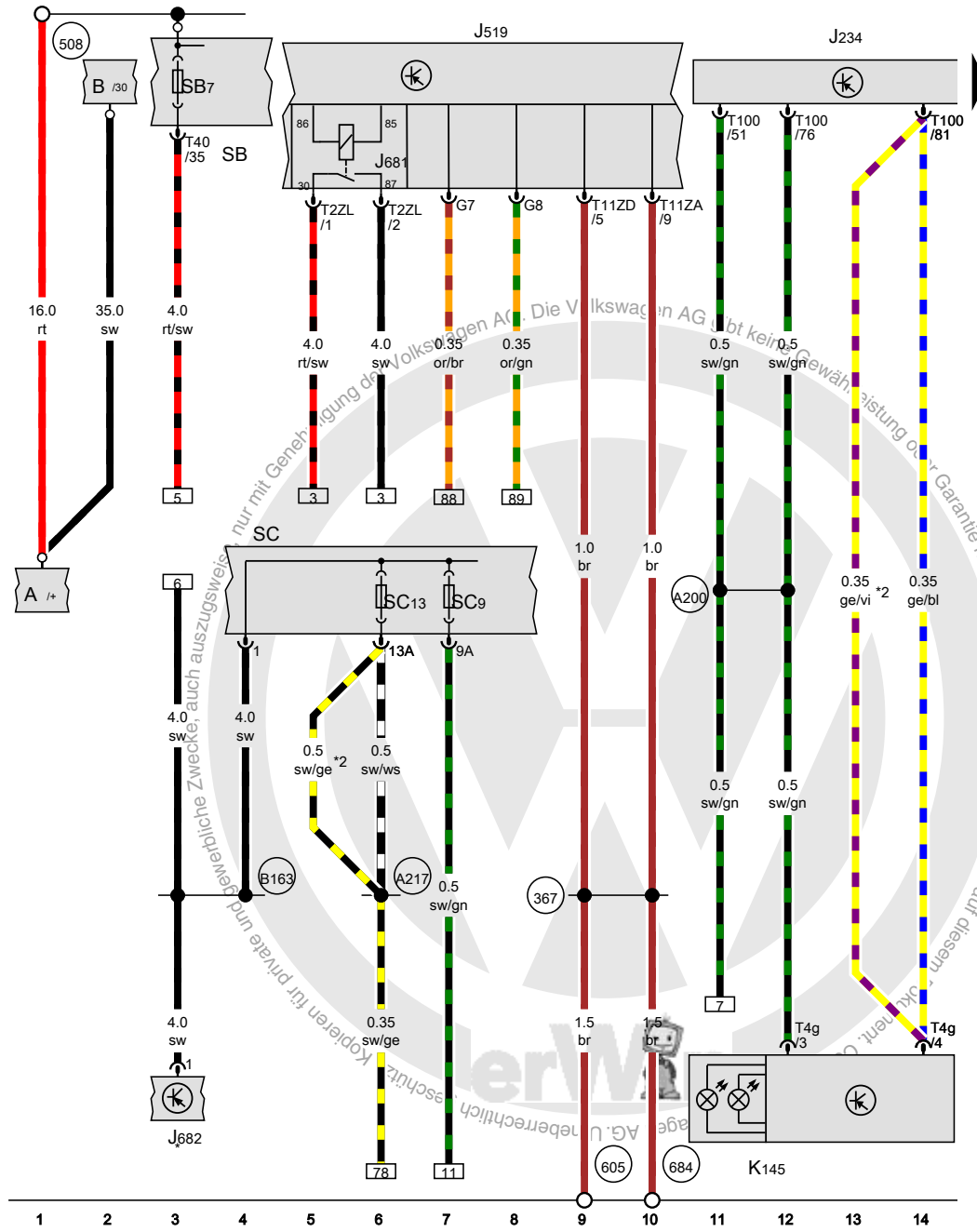


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , (4UM)

ab November 2007

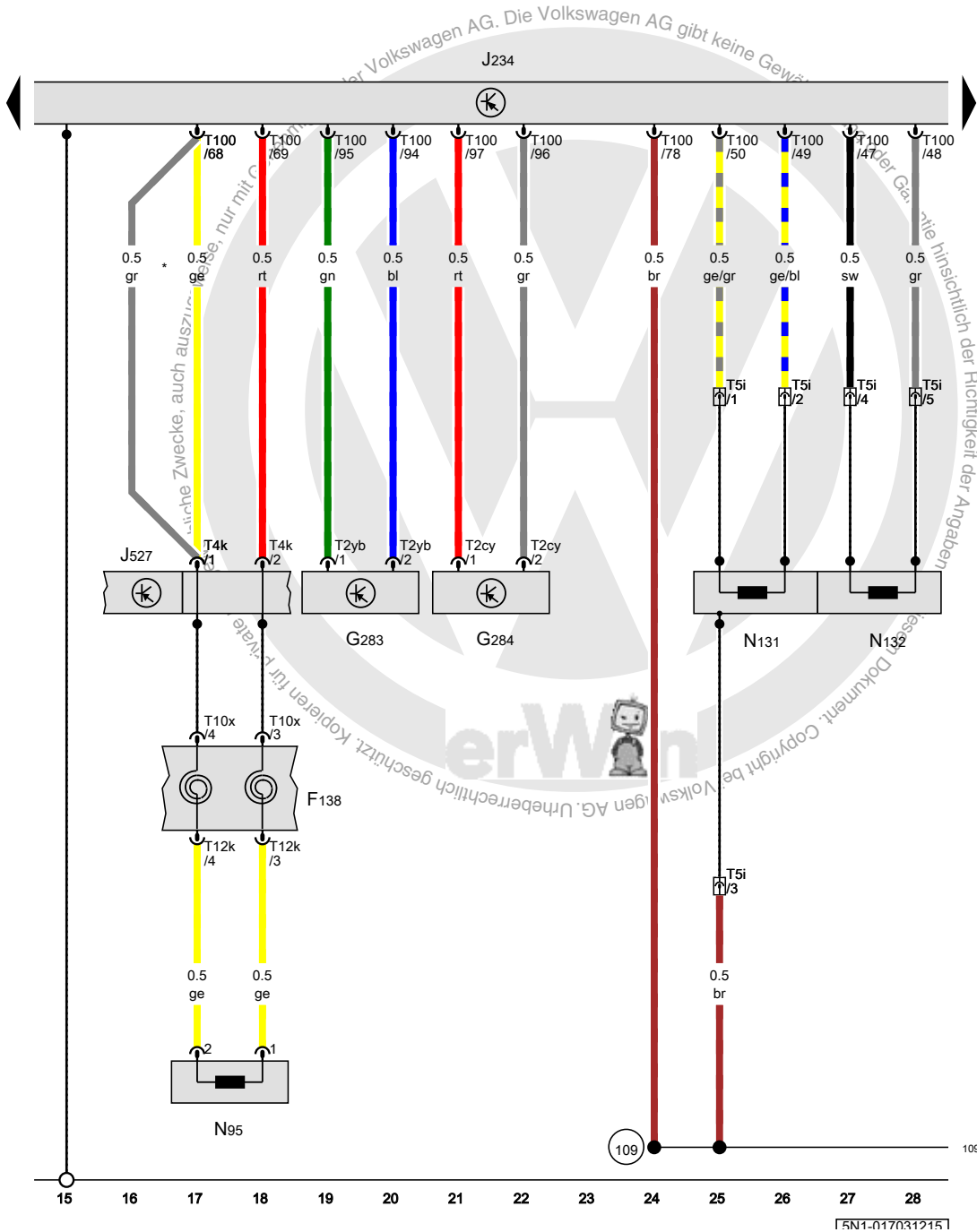




Steuergerät für Airbag, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Sicherungshalter B, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Sicherung 9 auf Sicherungshalter C, Sicherung 13 auf Sicherungshalter C

- A Batterie
- B Anlasser
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T4g Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite

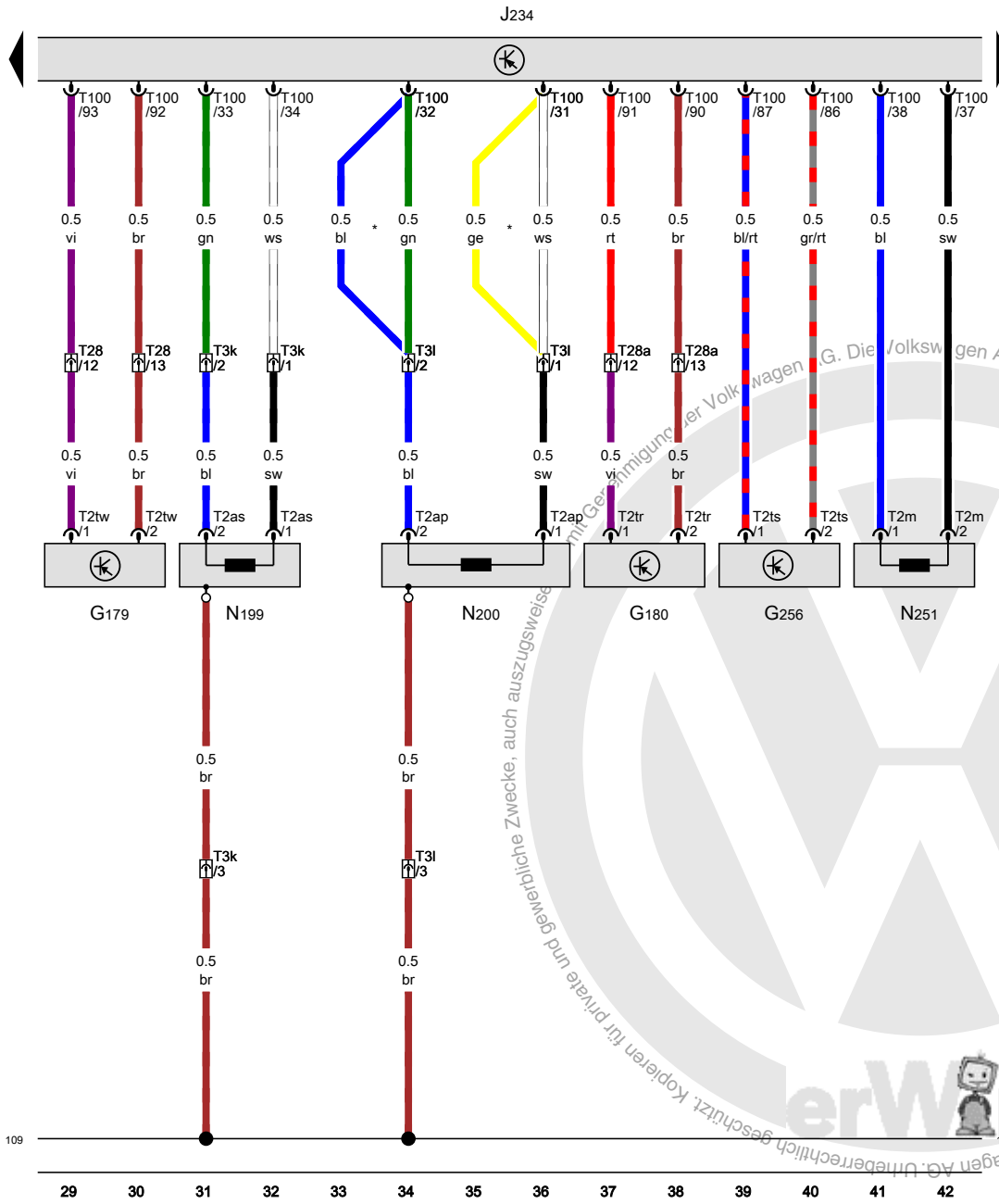
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- G283 Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite
- G284 Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N132 Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite
- T2cy Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2yb Steckverbindung, 2fach, gelb
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T5i Steckverbindung, 5fach, hinter dem Beifahrerairbag, gelb
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

* ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0170312151



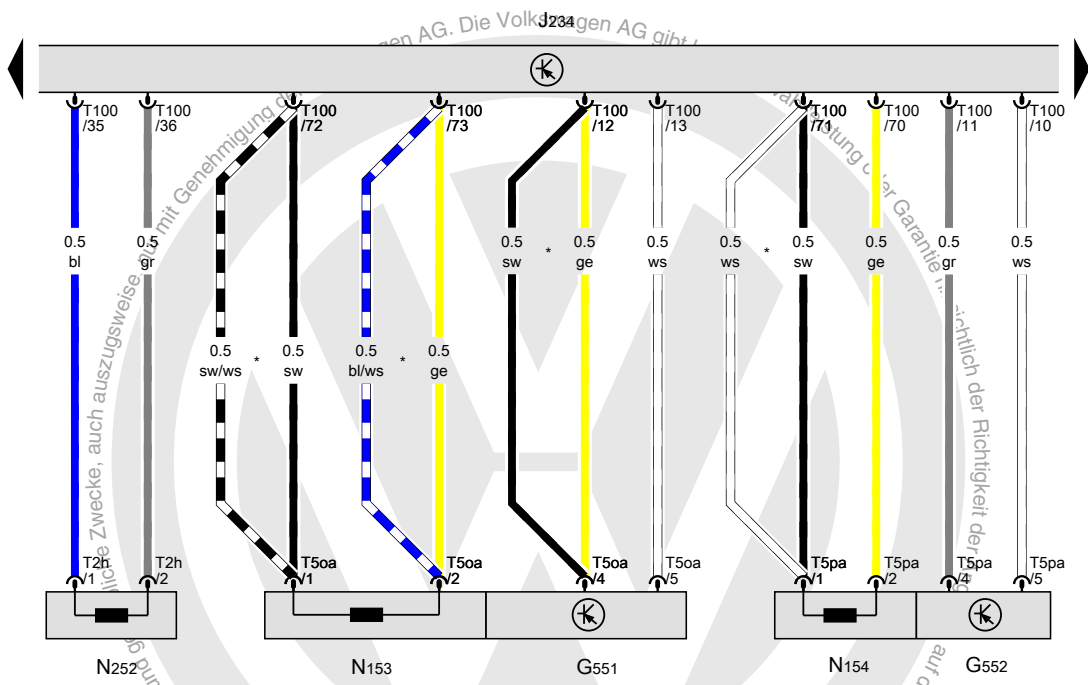
Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite

- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach
- T2as Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2m Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2tr Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2ts Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tw Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3k Steckverbindung, 3fach, in der Fahrersitzlehne, gelb
- T3l Steckverbindung, 3fach, unter dem Beifahrersitz, gelb
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

* ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite

- G551 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite
- G552 Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T5oa Steckverbindung, 5fach, gelb
- T5pa Steckverbindung, 5fach, gelb
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

* ab Mai 2008

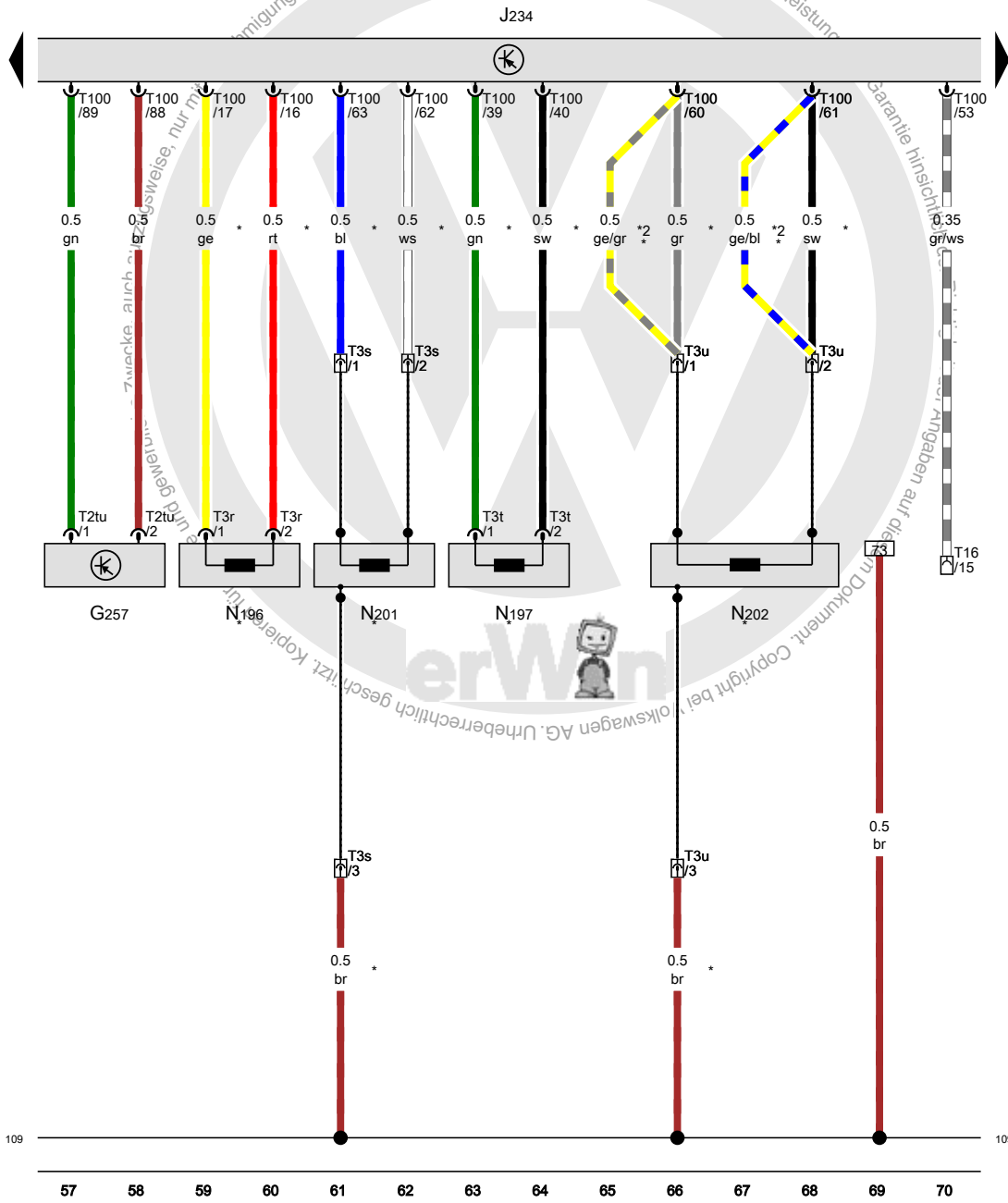
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

109

109

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-017051215]



Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite

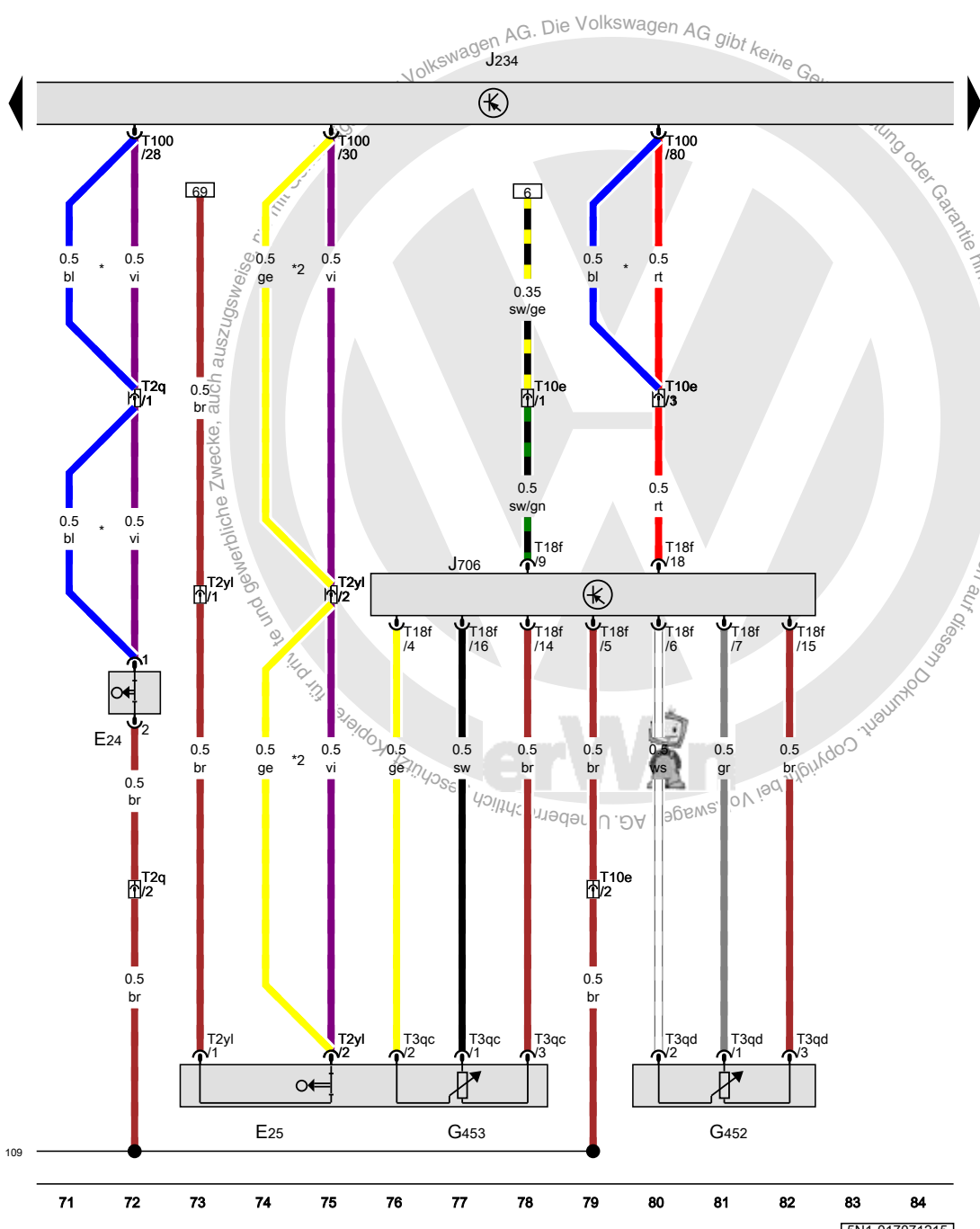
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- T2tu Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter der Schalttafel links
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

* je nach Ausstattung
*2 ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-017061215

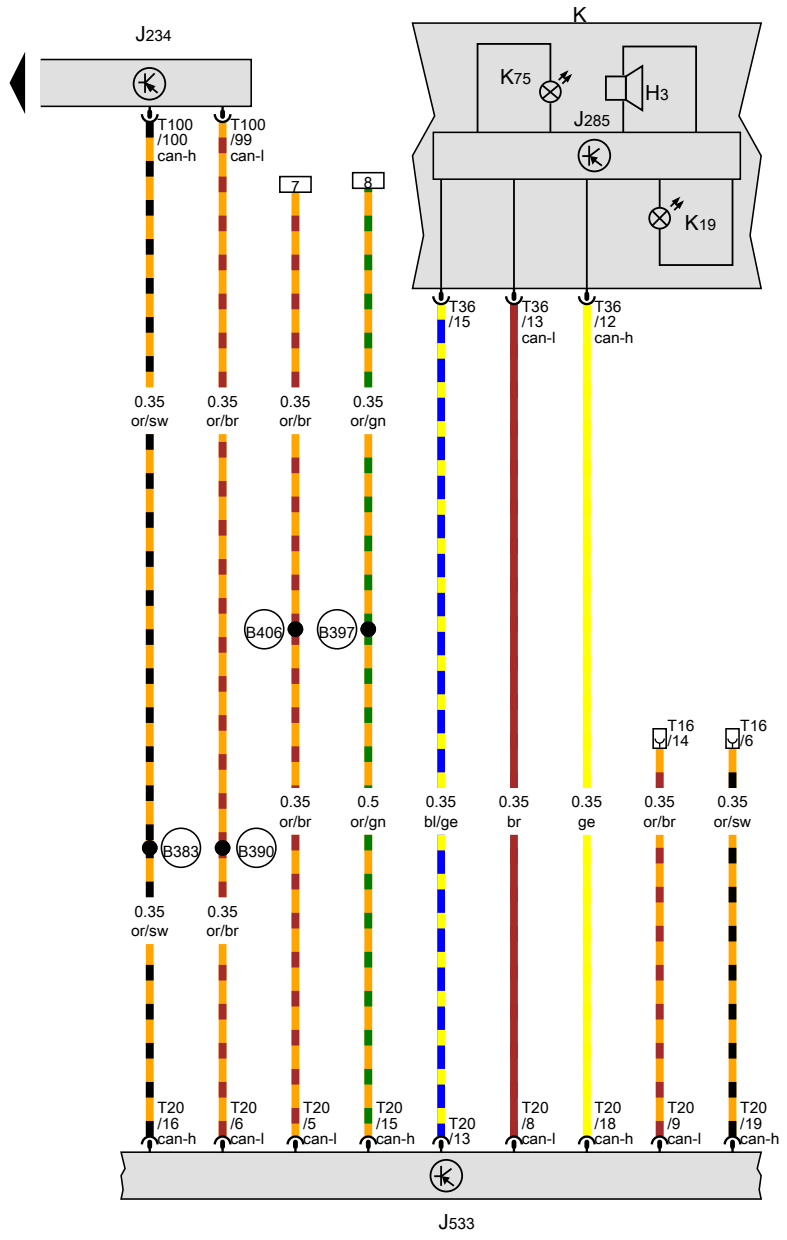


Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Drucksensor für Sitzbelegungserkennung, Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Airbag

- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G452 Drucksensor für Sitzbelegungserkennung
- G453 Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, unter dem Beifahrersitz
- T2q Steckverbindung, 2fach, unter dem Fahrersitz, schwarz
- T2yl Steckverbindung, 2fach, unter dem Beifahrersitz, schwarz
- T3qc Steckverbindung, 3fach
- T3qd Steckverbindung, 3fach
- T10e Steckverbindung, 10fach, unter dem Beifahrersitz
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- * ab Mai 2008
- *2 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-017071215]



Summer und Gong, Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Gurtwarnung, Kontrollleuchte für Airbag

- H3 Summer und Gong
- J234 Steuergerät für Airbag, hinter der Mittelkonsole
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus, im Fußraum links, Nähe Mittelkonsole
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter der Schalttafel links
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T100 Steckverbindung, 100fach, schwarz

- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Servolenkung, elektromechanisch, nur für Linkslenkerfahrzeuge

ab November 2007

Hinweise:

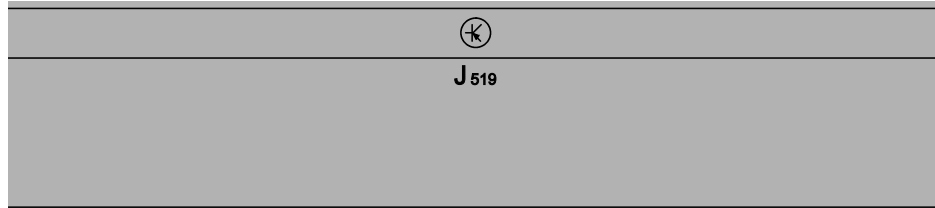
Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche

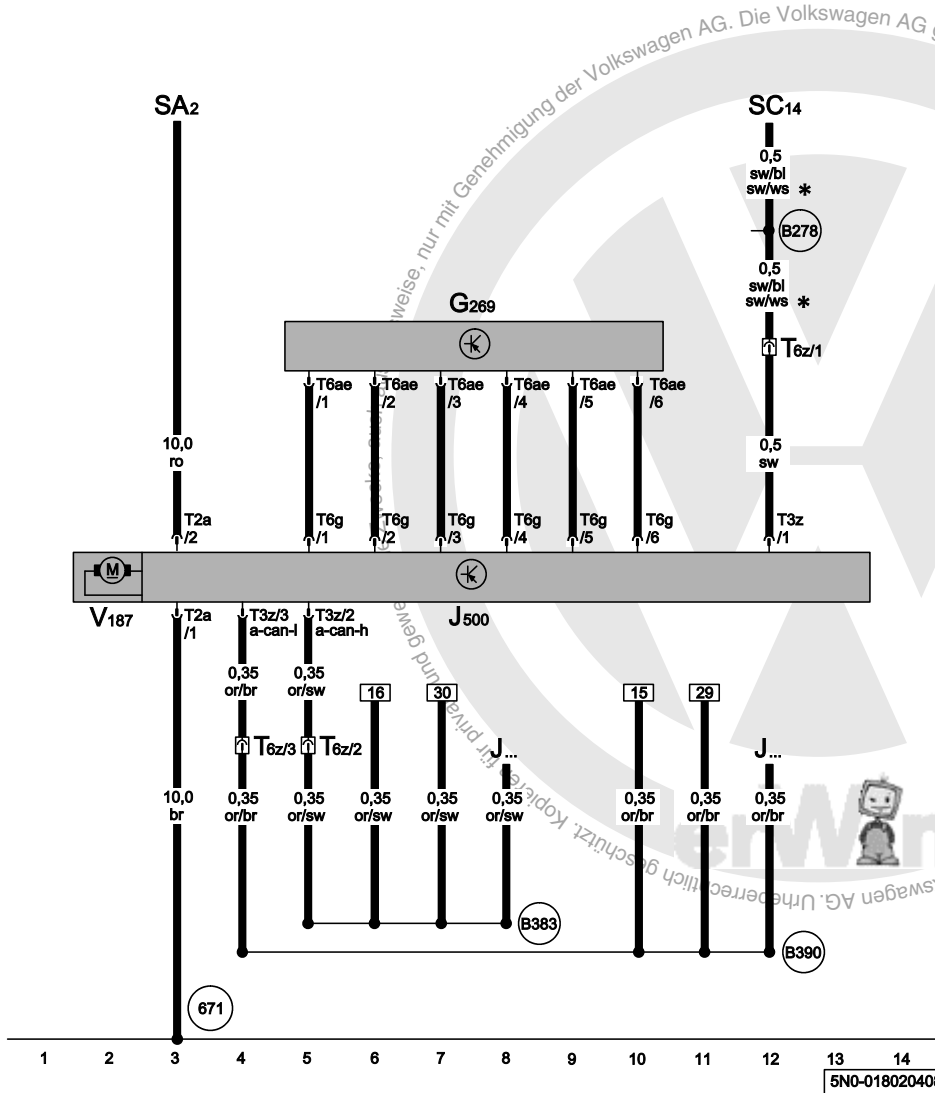




Lenkmomentgeber, Motor für elektromechanische Servolenkung, Sicherungen, Steuergerät für Lenkhilfe

- G269 Lenkmomentgeber
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J... Motorsteuergeräte
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2a Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T6g Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- V187 Motor für elektromechanische Servolenkung

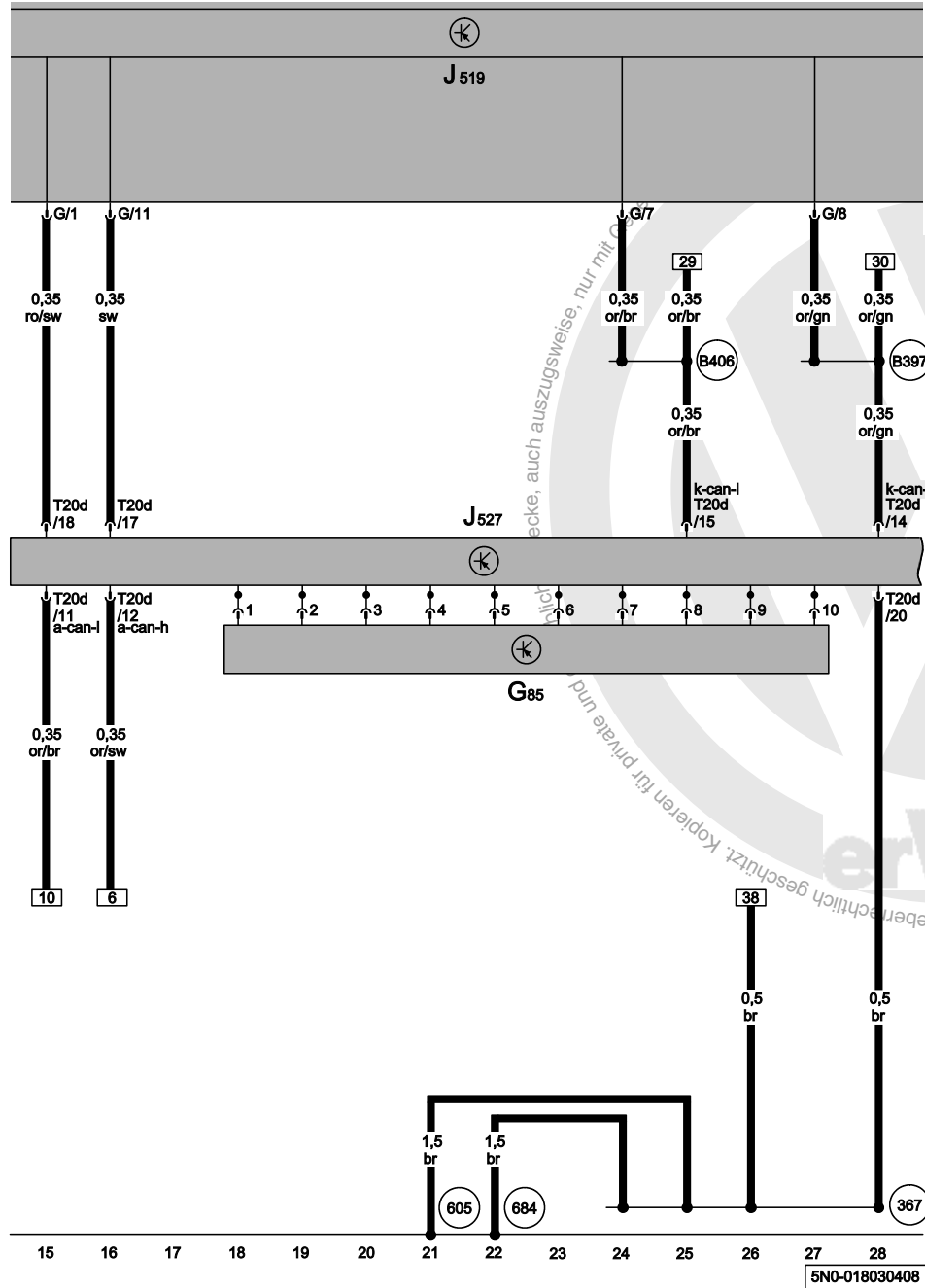
- (671) Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

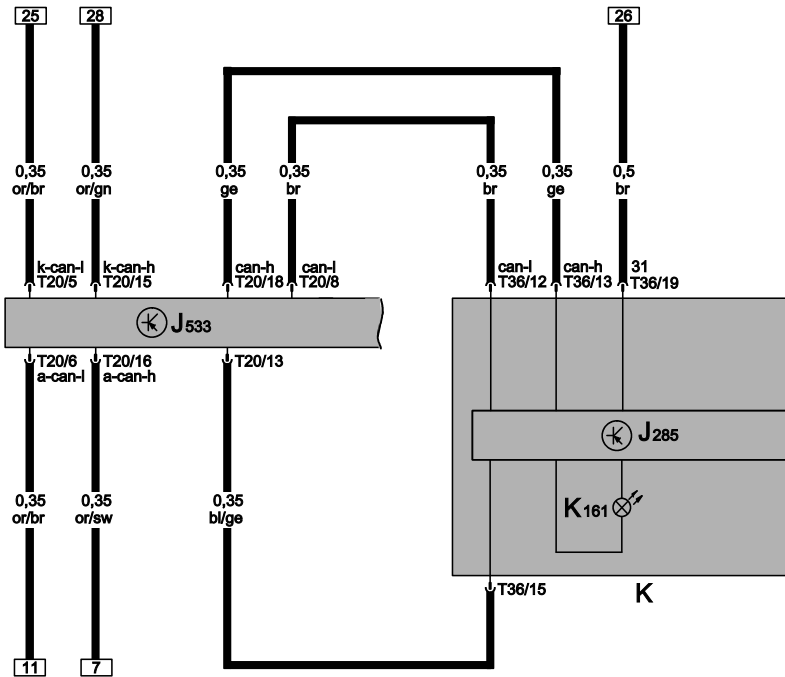
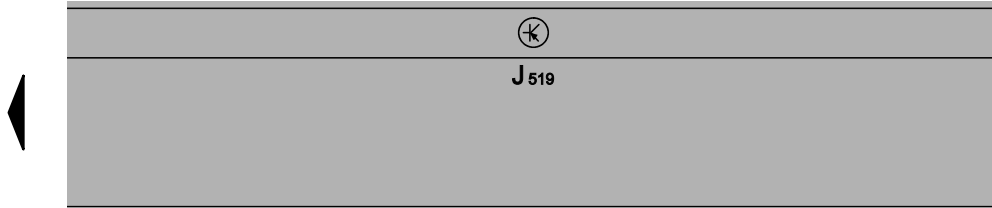


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-018030408

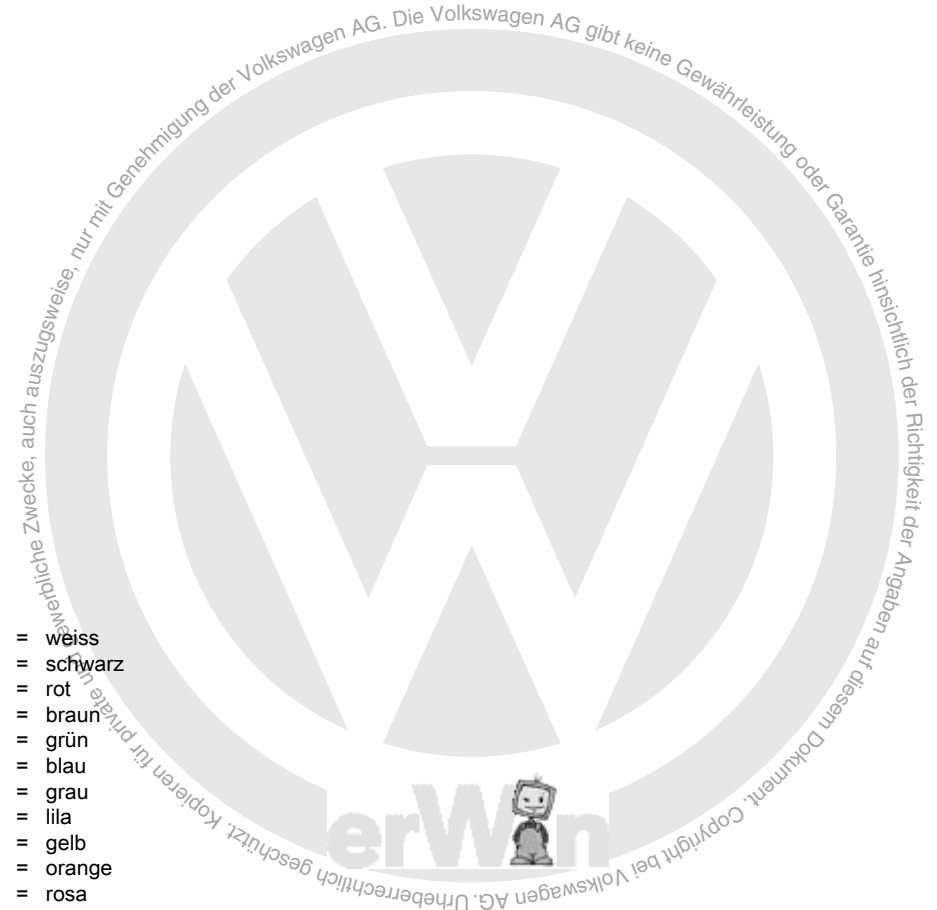
Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung, Schalttafeleinsatz

- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach



29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
													5N0-0180408

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Climatic

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

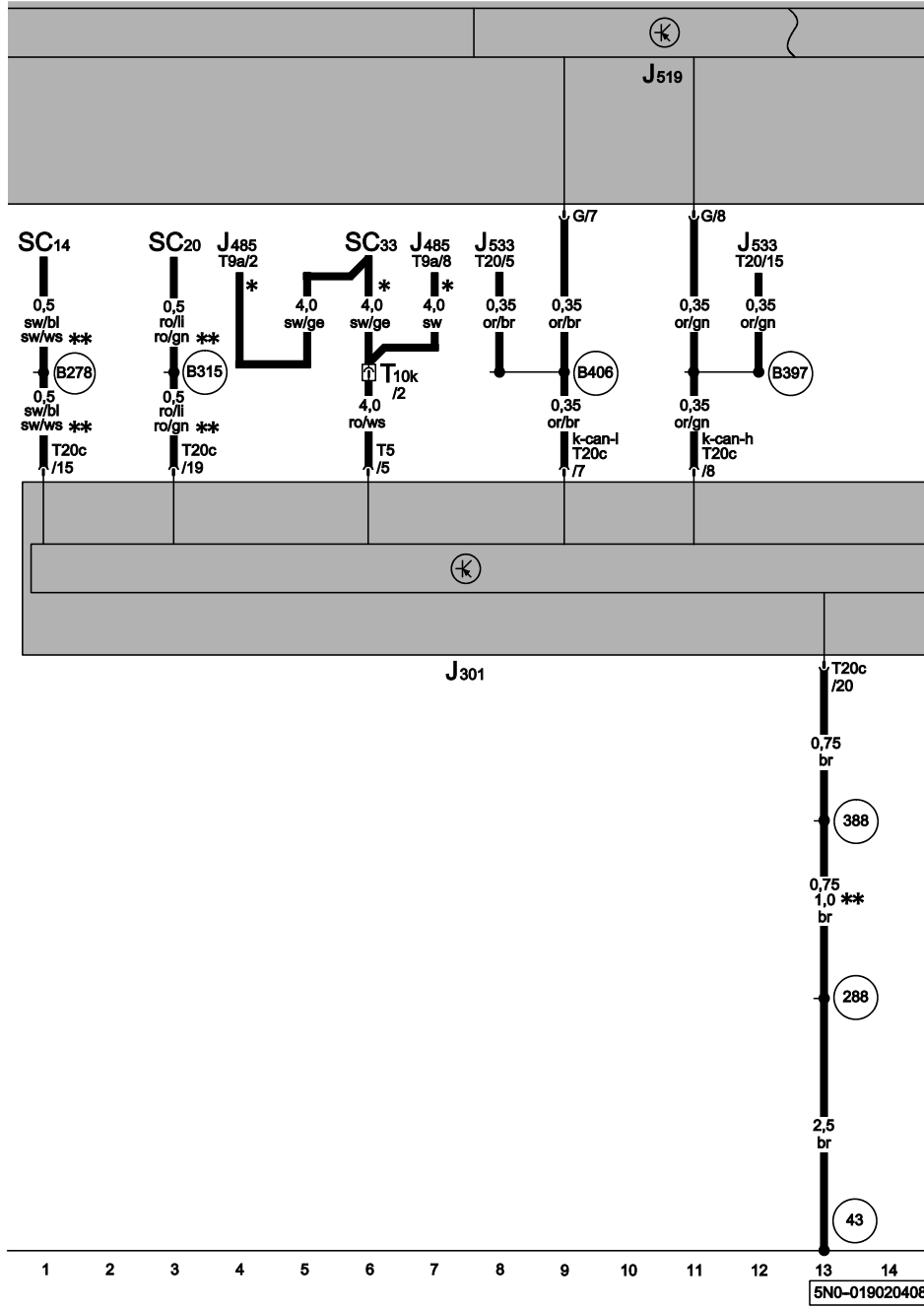
⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Sicherungen, Steuergerät für Klimaanlage



- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC33 Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- T5 Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T9a Steckverbindung, 9fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz

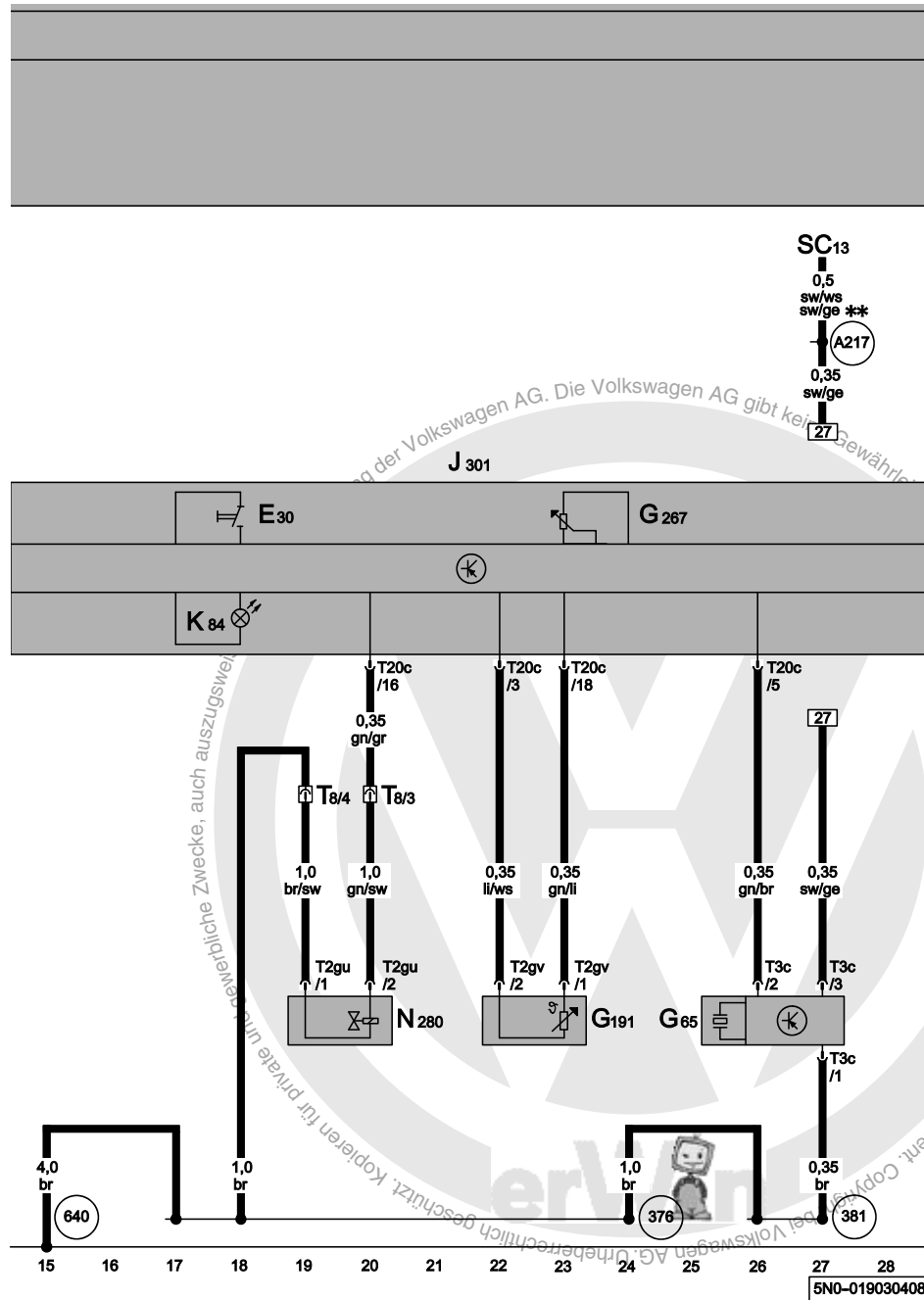
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ausströmtemperaturgeber Mitte, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Steuergerät für Klimaanlage

- E30 Schalter für Klimaanlage
- G65 Hochdruckgeber
- G191 Ausströmtemperaturgeber Mitte
- G267 Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- K84 Kontrollleuchte für Klimaanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- T2gu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2gv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3c Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz

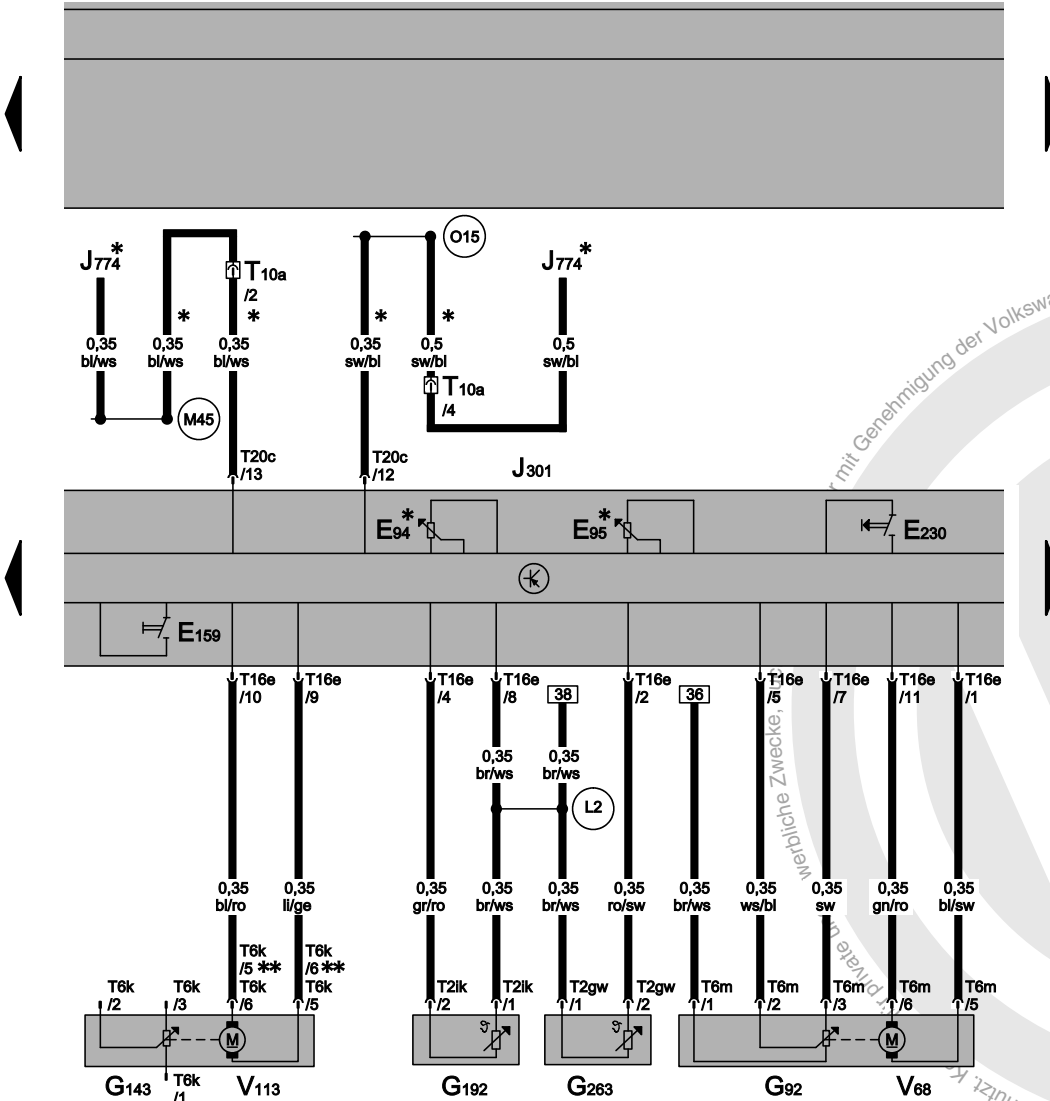
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-019030408

Ausströmtemperaturgeber für Fußraum und Verdampfer, Einsteller für beheizbare Sitze, Stellmotoren der Temperaturklappe und der Umluftklappe, Steuergerät für Klimaanlage



- E94 Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- E95 Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- G92 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
- G143 Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe
- G192 Ausströmtemperaturgeber für Fußraum
- G263 Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T2gw Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ik Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6k Steckverbindung, 6fach, blau
- T6m Steckverbindung, 6fach, blau
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16e Steckverbindung, 16fach, blau
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V68 Stellmotor der Temperaturklappe
- V113 Stellmotor der Umluftklappe

- (L2) Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage
- (M45) Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (O15) Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung

* ausstattungsabhängig
 ** nur für Fahrzeuge mit Rechtslenkung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Frischluffgebläse, Schalter für Frischluffgebläse, Steuergerät für Klimaanlage

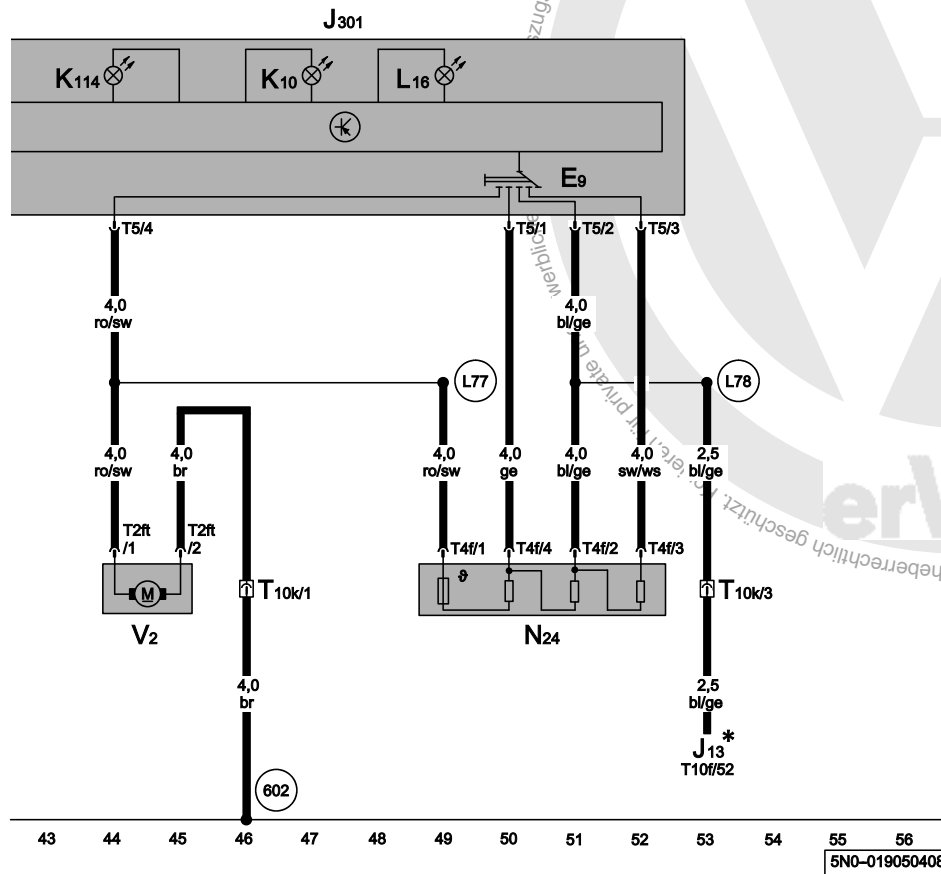
- E9 Schalter für Frischluffgebläse
- J13 Relais für Frischluffgebläse
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- K10 Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
- K114 Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
- L16 Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluffgebläse mit Überhitzungssicherung
- T2ft Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4f Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5 Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T10f Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- V2 Frischluffgebläse

602 Massepunkt im Fußraum vorn links

L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluffgebläse

L78 Verbindung im Leitungsstrang Frischluffgebläse

* nur für Fahrzeuge mit Zusatzheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Climatronic

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

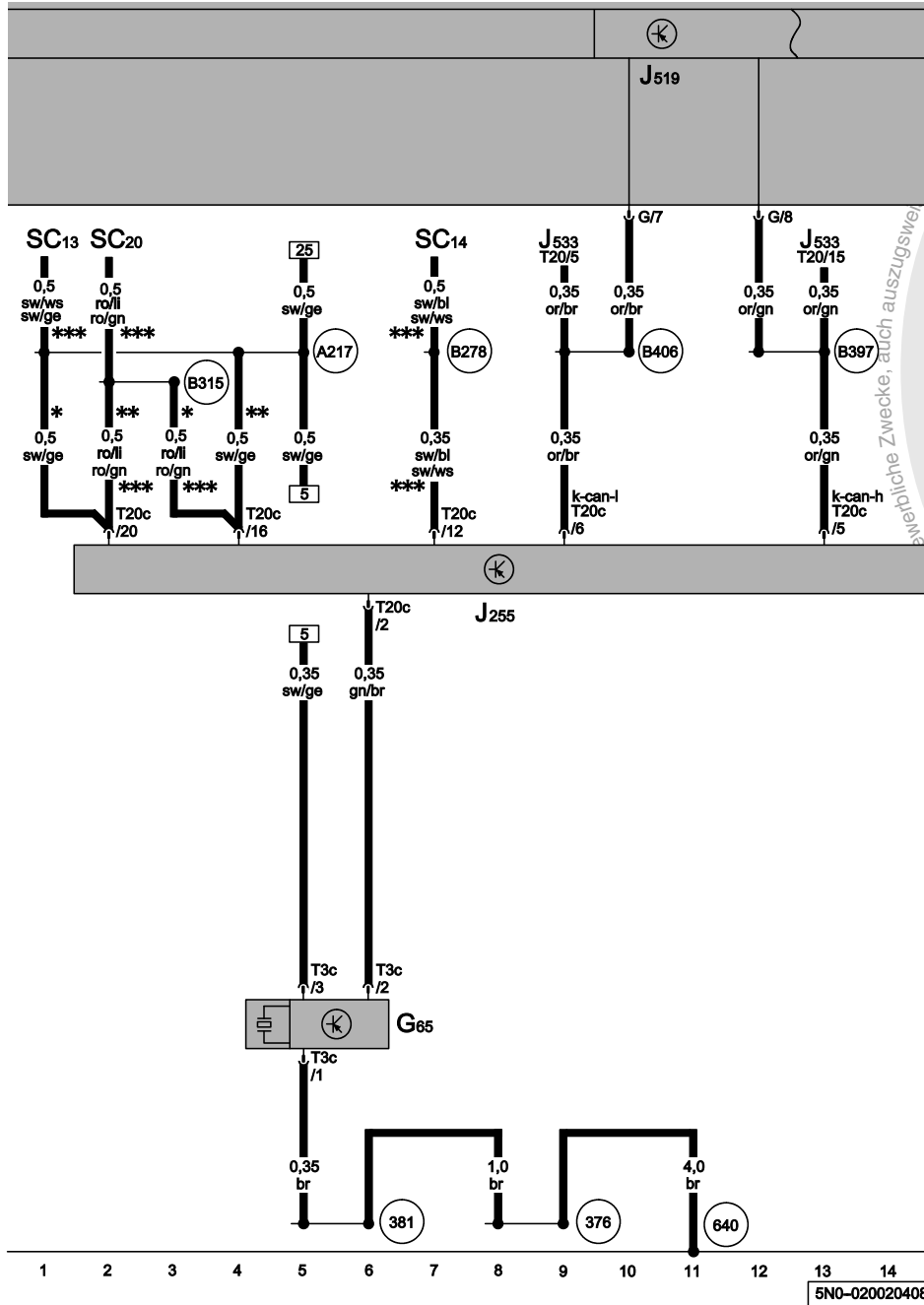
◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Hochdruckgeber, Sicherungen, Steuergerät für Climatronic

- G65 Hochdruckgeber
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T3c Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
 - 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
 - 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
 - A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 - B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
 - B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Zusatzheizung
 ** nur für Fahrzeuge mit Zusatzheizung
 *** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008

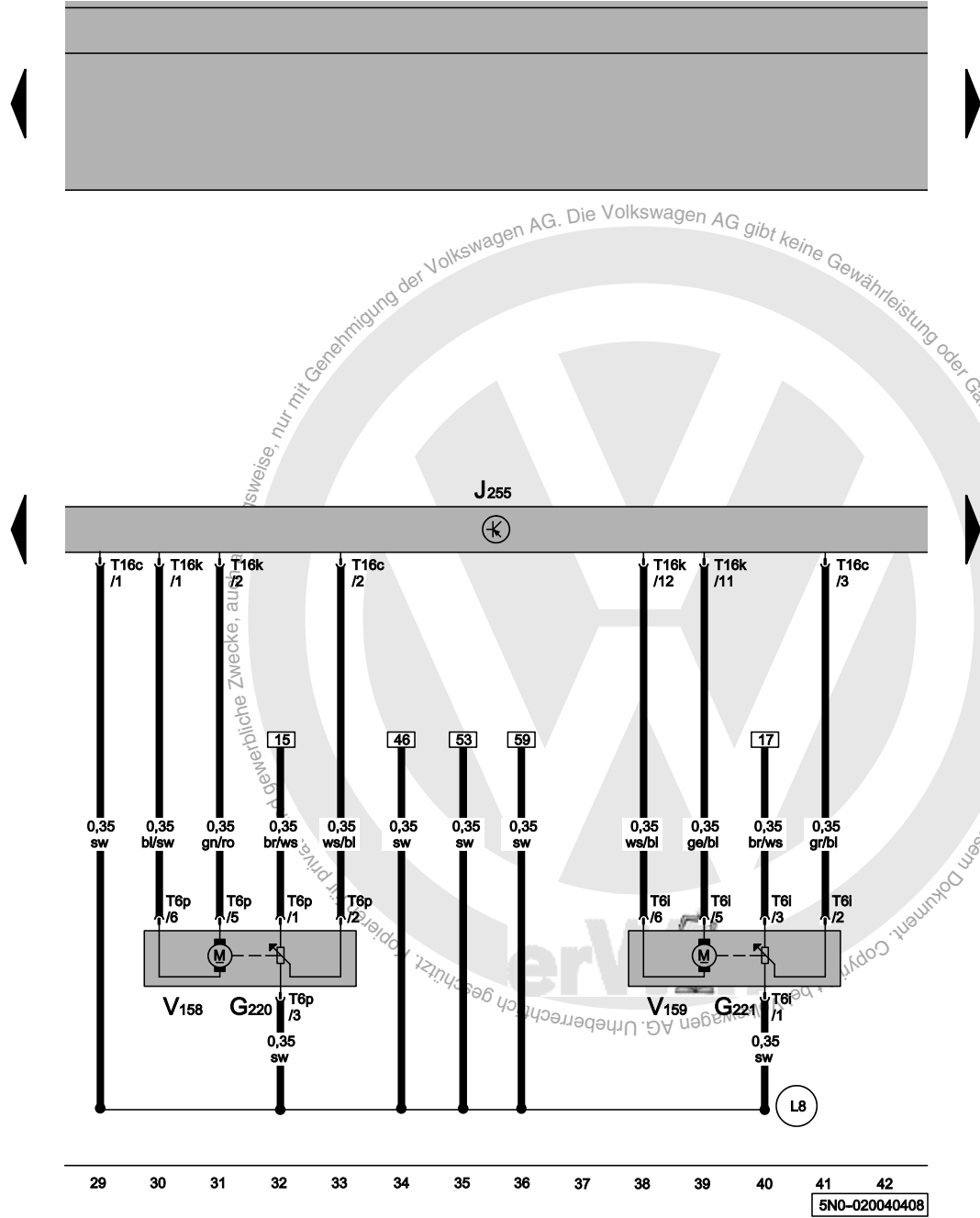
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-020020408

Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links und rechts

- G220 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
- G221 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T6i Steckverbindung, 6fach, blau
- T6p Steckverbindung, 6fach, blau
- T16c Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, braun
- V158 Stellmotor der Temperaturklappe links
- V159 Stellmotor der Temperaturklappe rechts

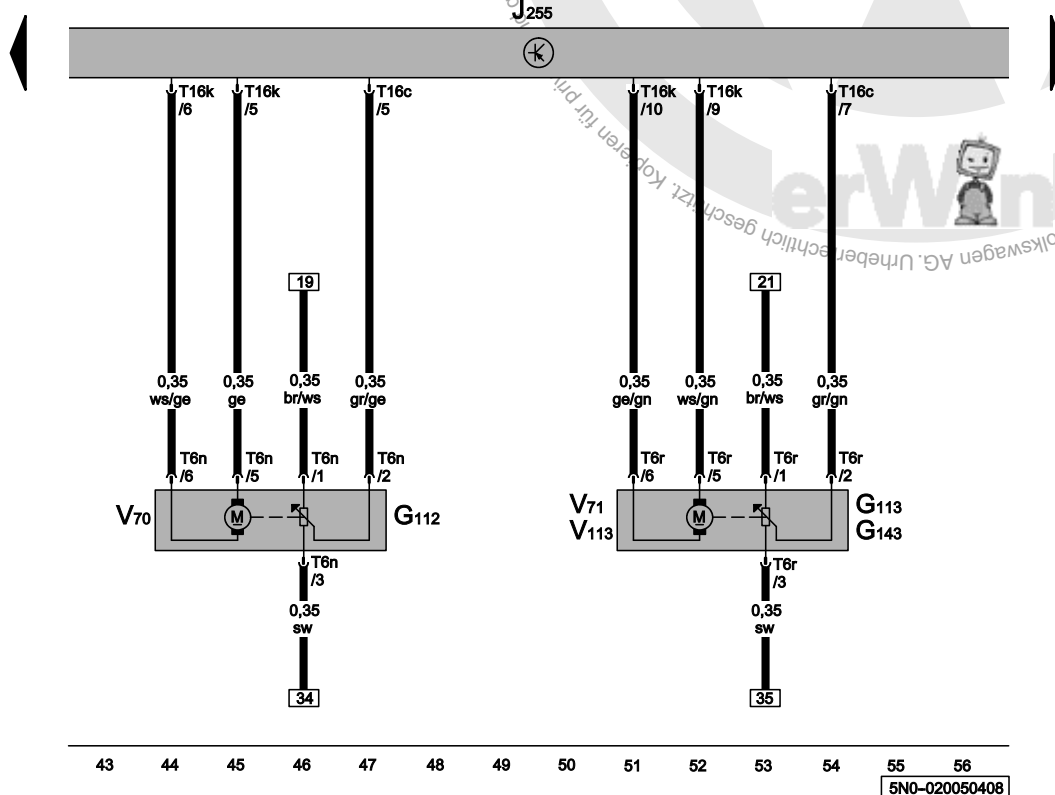
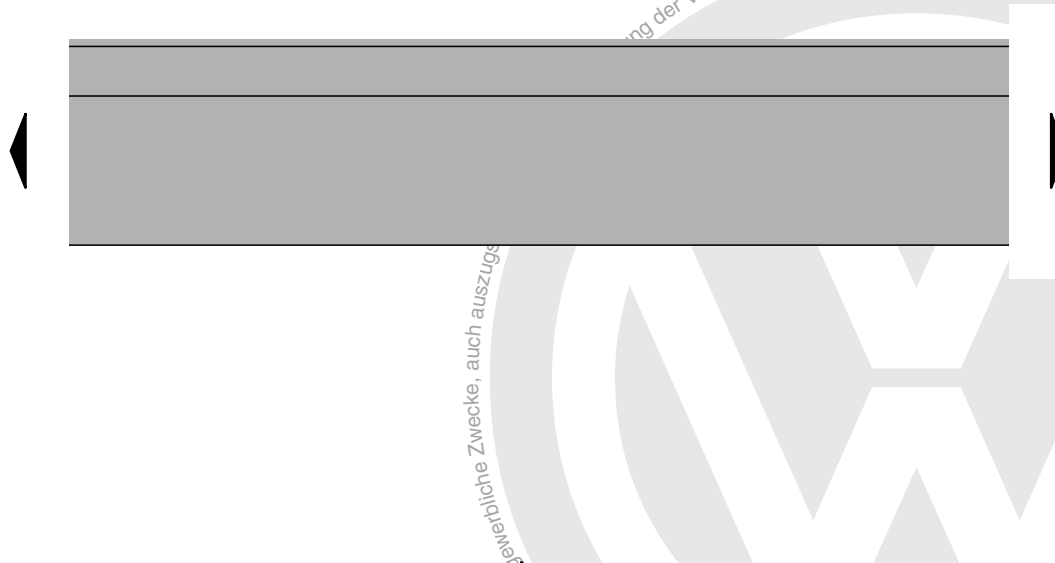
L8 Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Potenzimeter für Stellmotor der Staudruckklappe, Umluftklappe und Zentralklappe, Stellmotor der Staudruckklappe, Umluftklappe und Zentralklappe, Steuergerät für Climatronic

- G112 Potenziometer für Stellmotor der Zentralklappe
- G113 Potenziometer für Stellmotor der Staudruckklappe
- G143 Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T6n Steckverbindung, 6fach, blau
- T6r Steckverbindung, 6fach, blau
- T16c Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, braun
- V70 Stellmotor der Zentralklappe
- V71 Stellmotor der Staudruckklappe
- V113 Stellmotor der Umluftklappe

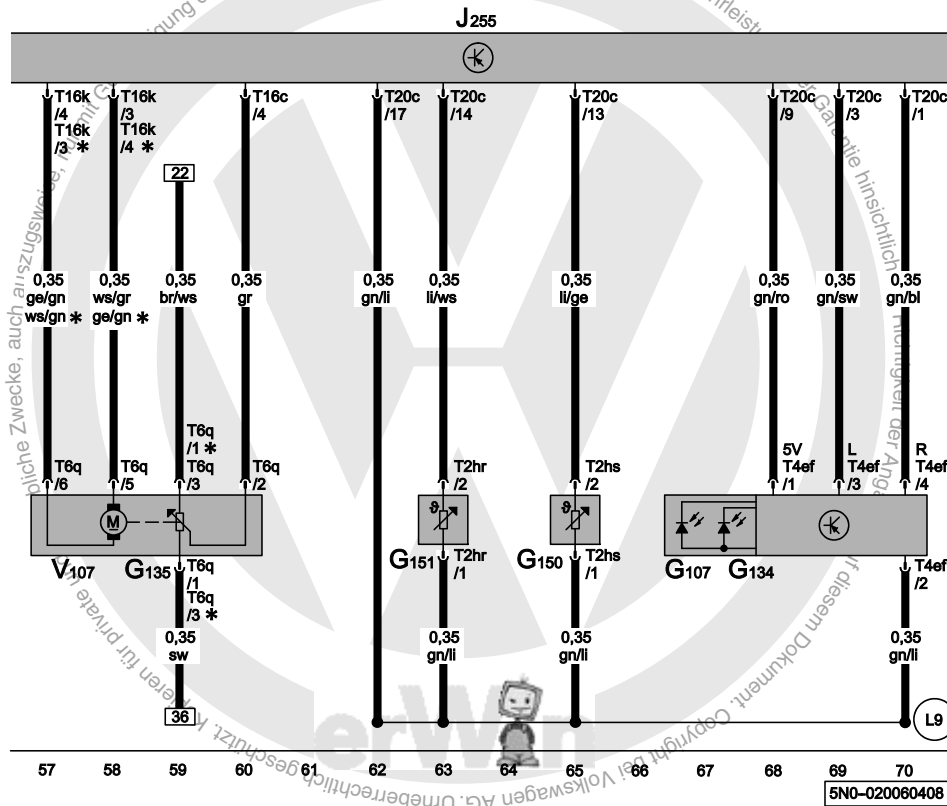


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ausströmtemperaturgeber, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Stellmotor der Defrostklappe, Steuergerät für Climatronic

- G107 Fotosensor für Sonneneinstrahlung
- G134 Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
- G135 Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
- G150 Ausströmtemperaturgeber links
- G151 Ausströmtemperaturgeber rechts
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T2hr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2hs Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ef Steckverbindung, 4fach
- T6q Steckverbindung, 6fach, blau
- T16c Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, braun
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V107 Stellmotor der Defrostklappe

- L9 Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenkung

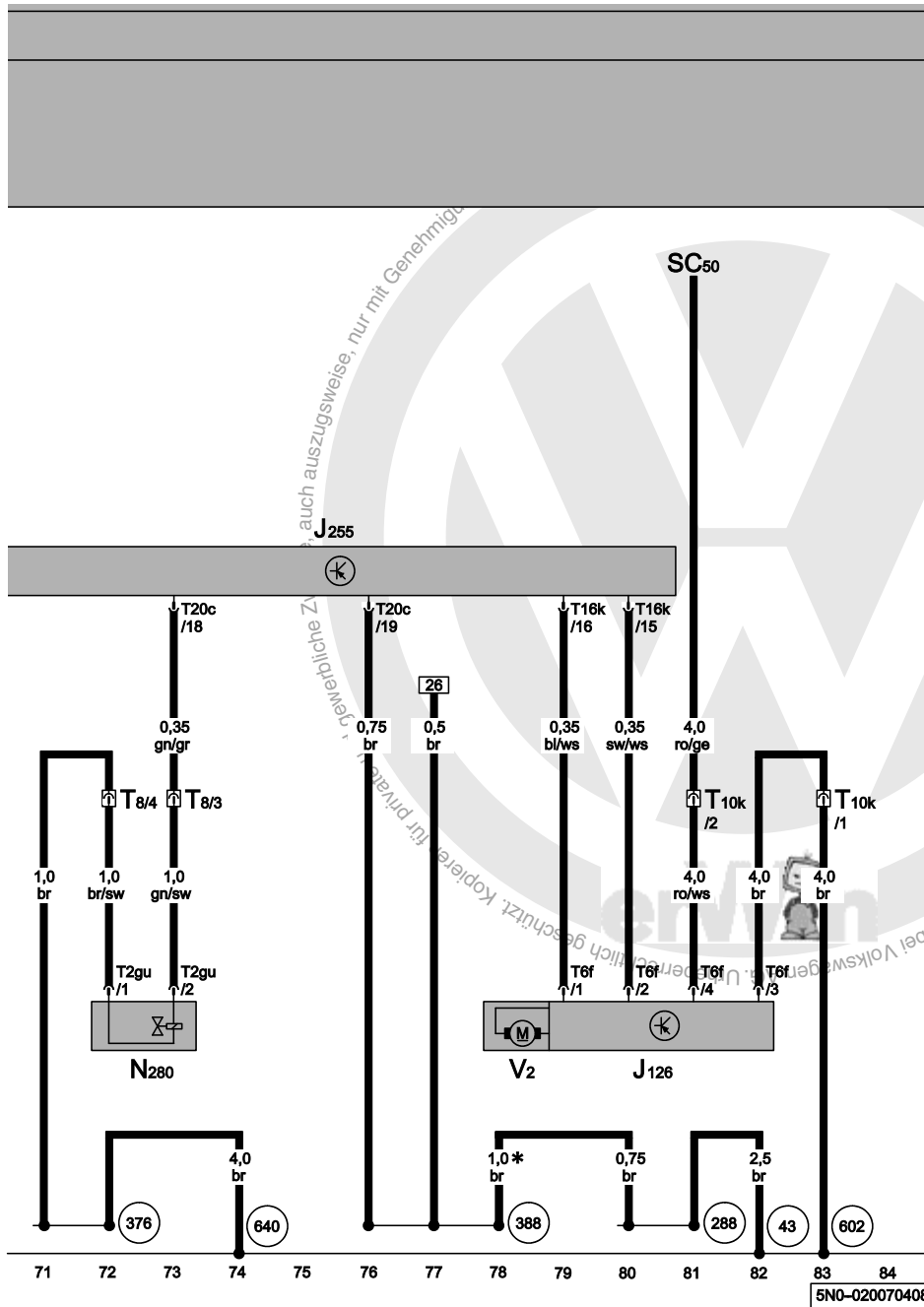


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Frischluffgebläse, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Frischluffgebläse

- J126 Steuergerät für Frischluffgebläse
- J255 Steuergerät für Climatronic
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6f Steckverbindung, 6fach, braun
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, braun
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V2 Frischluffgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- * ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzheizung, Luft (PTC)

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

- ◆ Mehrfachsteckverbindungen

- ◆ Steuergeräte und Relais

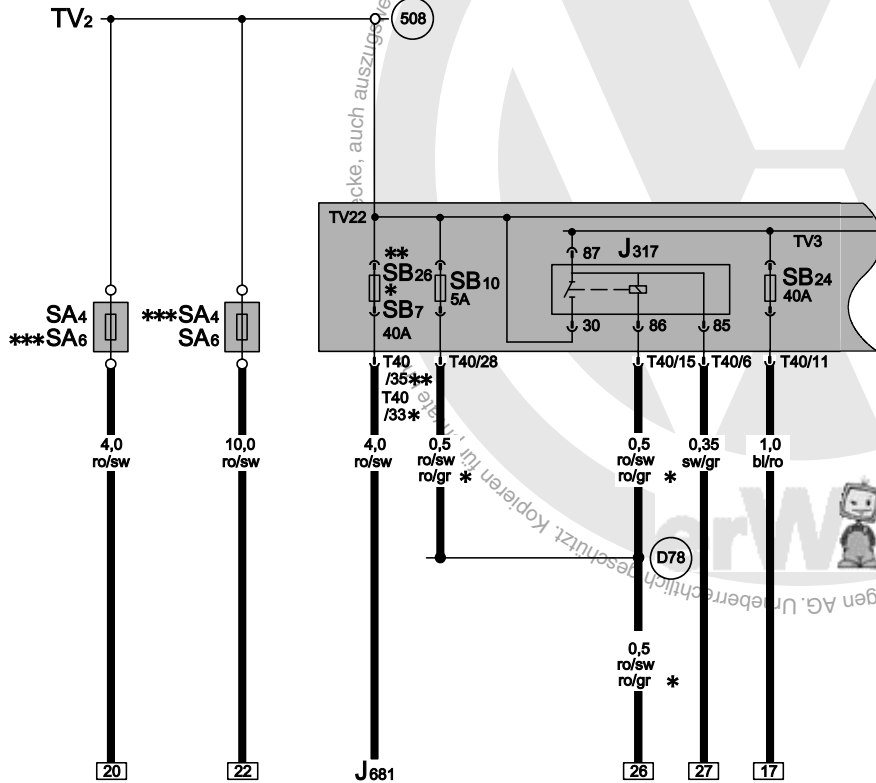
- ◆ Masseverbindungen

⇓ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

⇓ geführte Fehlersuche



Stromversorgungsrelais 2 für Motronic, Sicherungen

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl.15
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverteiler, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Klemme 30
- TV3 Leitungsverteiler für Klemme 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30

(D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum

(508) Schraubverbindung (30) an der E-Box

- * ab Mai 2008
- ** bis Mai 2008
- *** ausstattungsabhängig

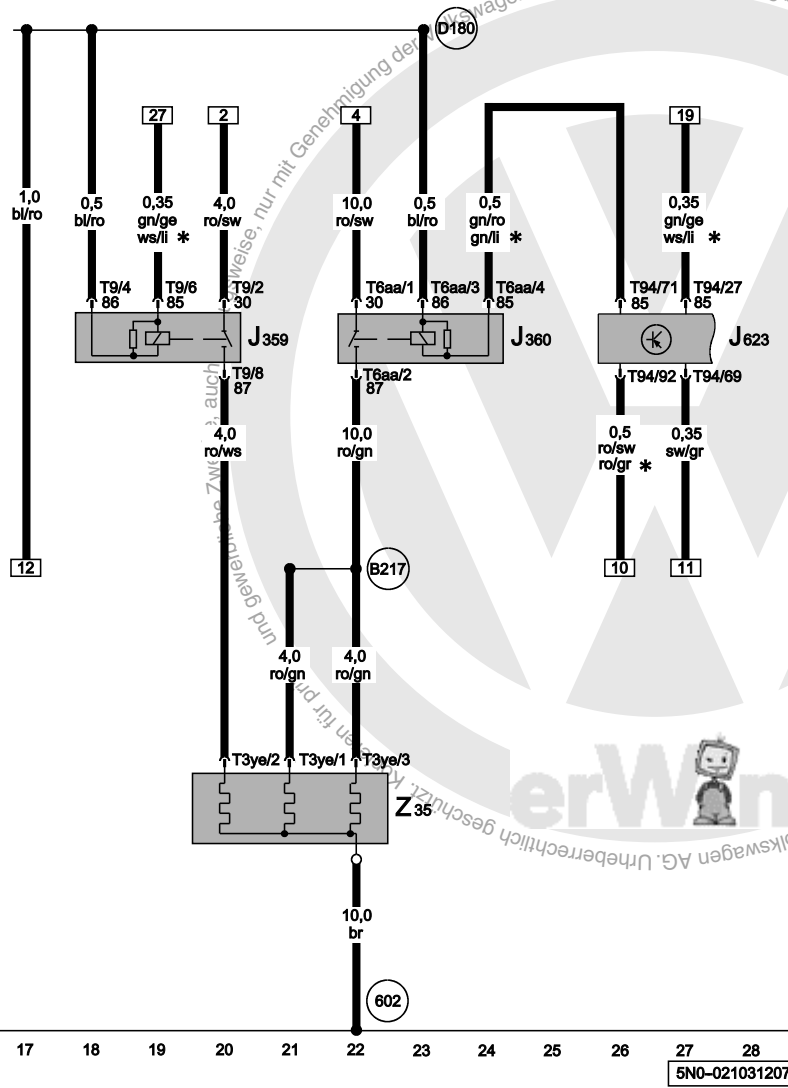
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Heizelement für Luftzusatzheizung, Relais für Heizelement

- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J623 Motorsteuergerät
- T3ye Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6aa Steckverbindung, 6fach, braun
- T9 Steckverbindung, 9fach, gelb
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z35 Heizelement für Luftzusatzheizung

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B217 Verbindung (Zusatzheizung) im Leitungsstrang Innenraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

* gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-021031207

Zusatzwasserheizung , (9M5),(9M9)

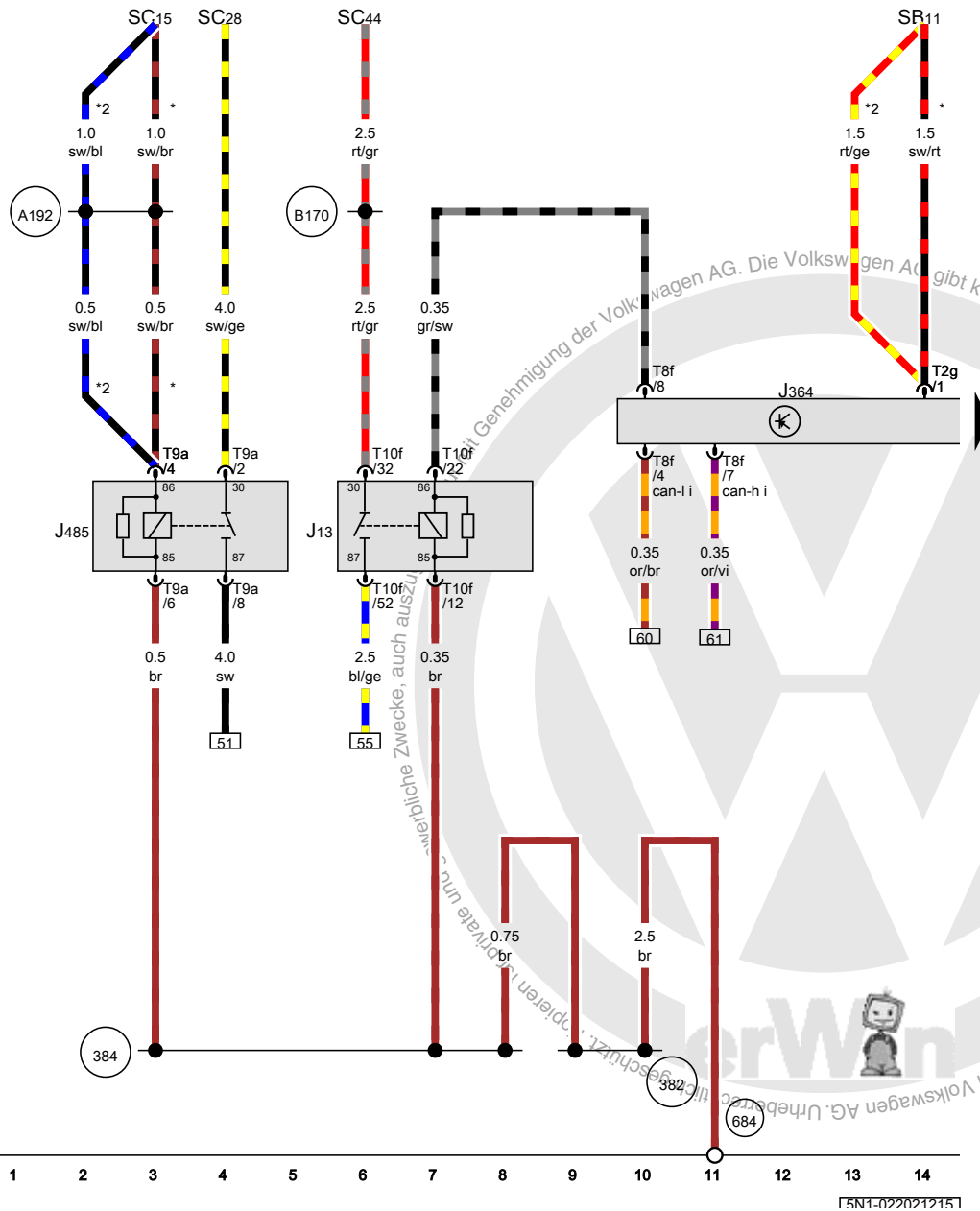
ab November 2007



Relais für Frischluftgebläse, Steuergerät für Zusatzheizung, Relais für Standheizbetrieb

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10f Steckverbindung, 10fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 384 Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- * ab Mai 2008
- *2 bis Mai 2008



[FN1-022021215]

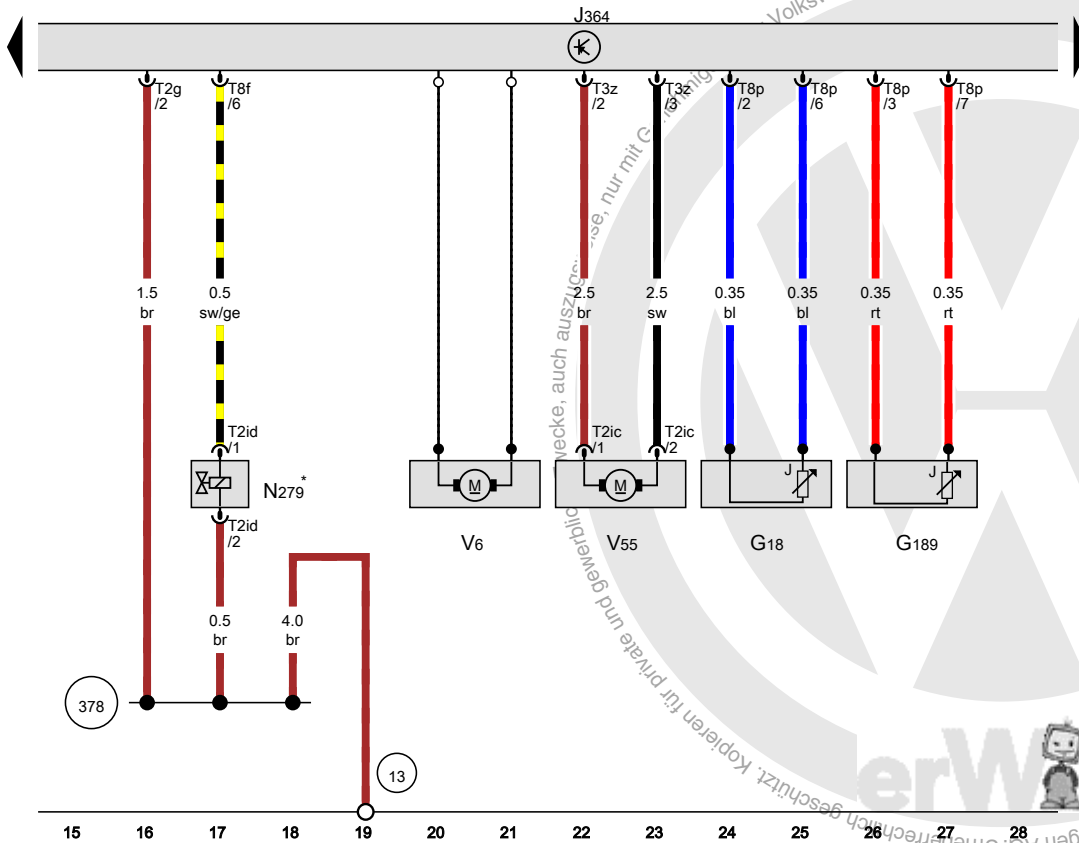
Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Steuergerät für Zusatzheizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Verbrennungsluftgebläse, Umwälzpumpe

- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T8p Steckverbindung, 8fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe

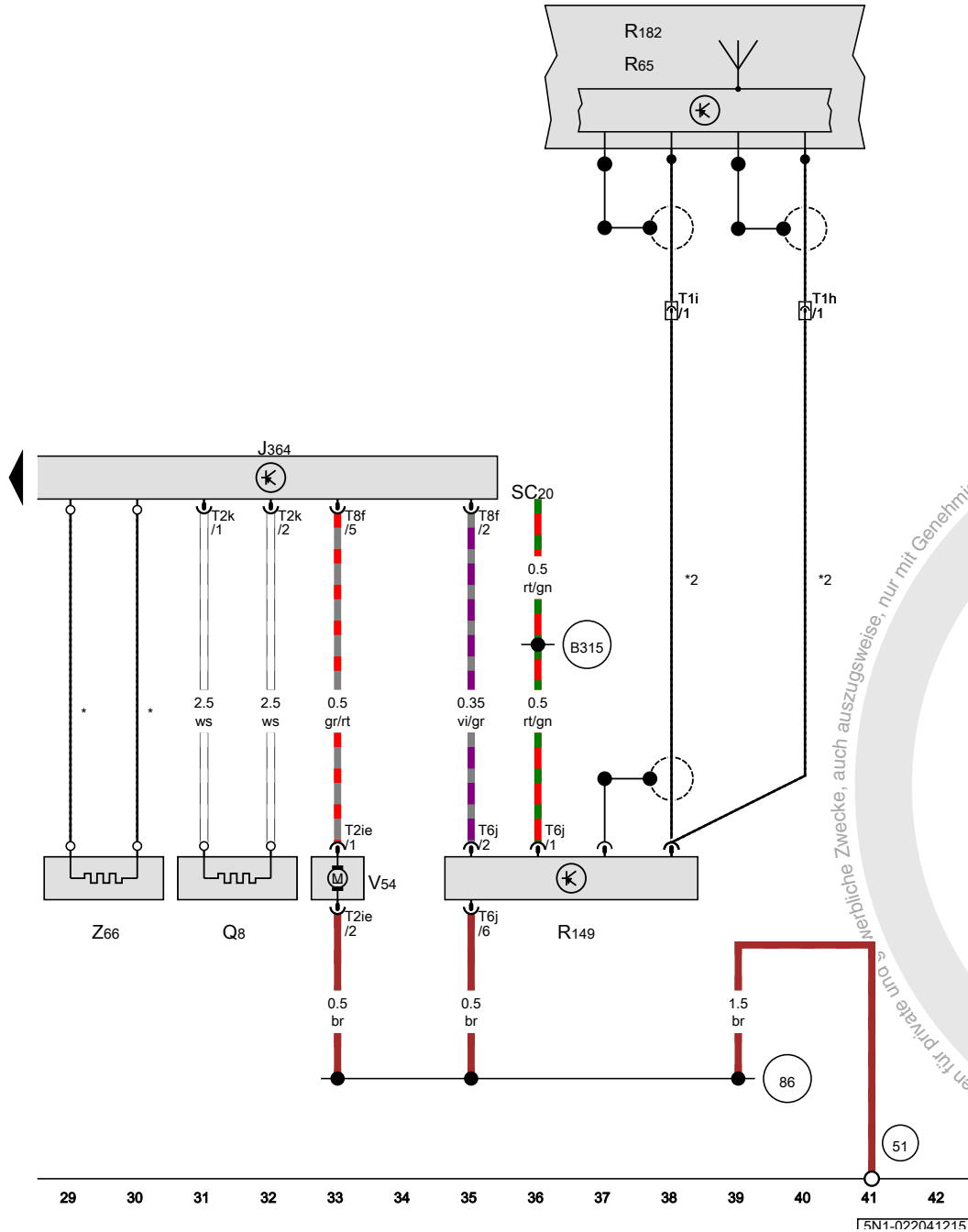
13 Massepunkt im Motorraum rechts

378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

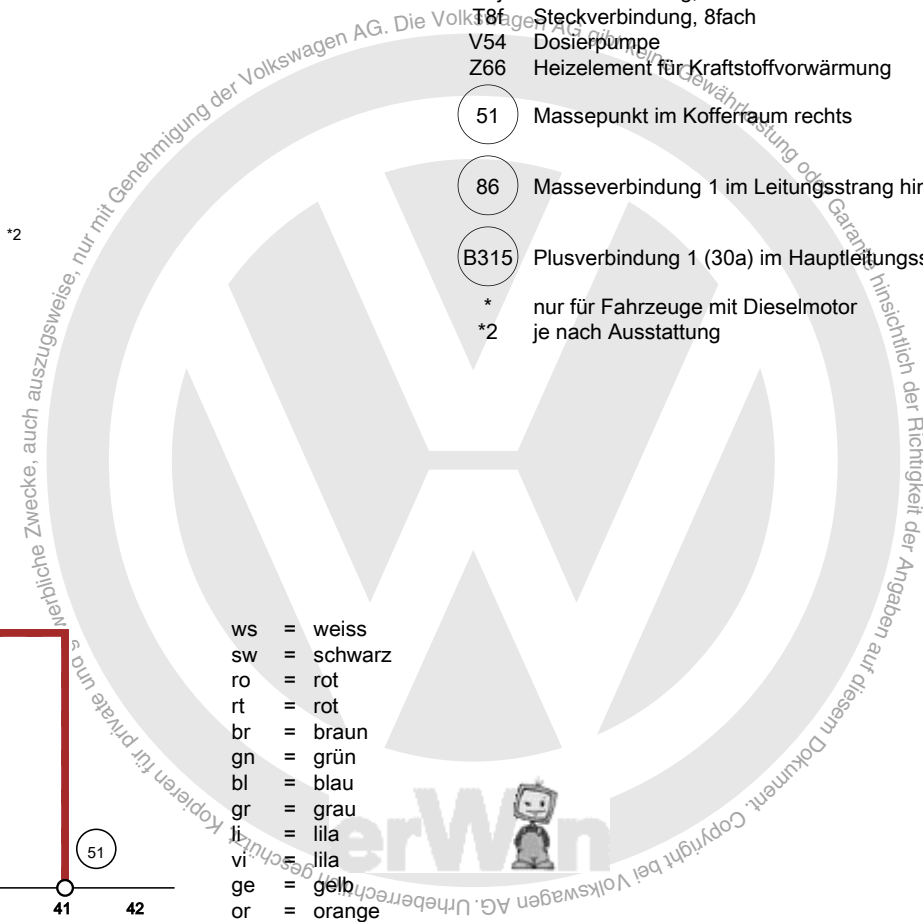


**Steuergerät für Zusatzheizung, Glühkerze mit
Flammenüberwachung, Telefonantenne, Funkempfänger
für Zusatzwasserheizung, Antenne für Zusatzheizung,
Dosierpumpe, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung**

- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- R65 Telefonantenne
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T1h Steckverbindung, 1fach
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

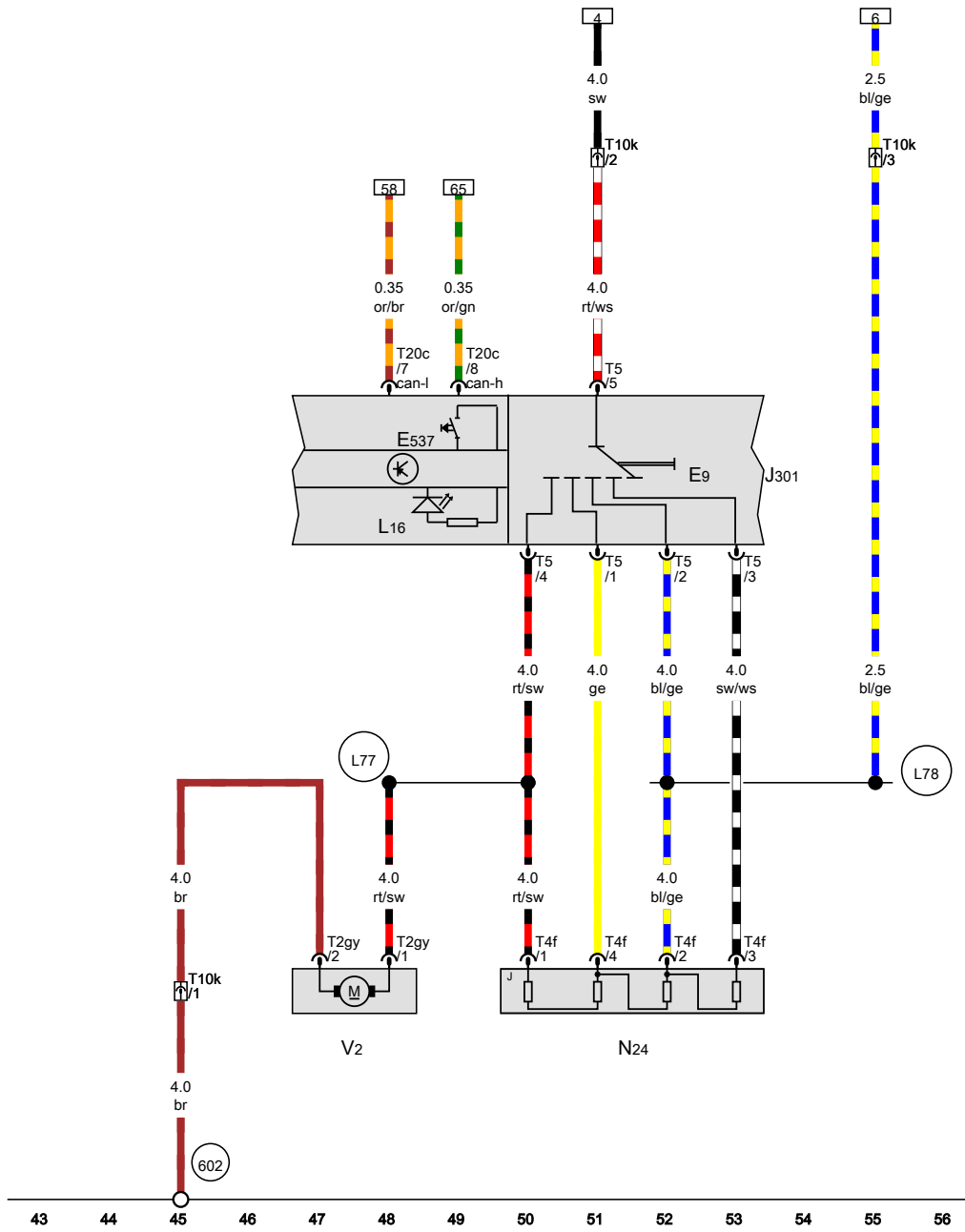


[5N1-022041215]

Sofortheiztaste, Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse

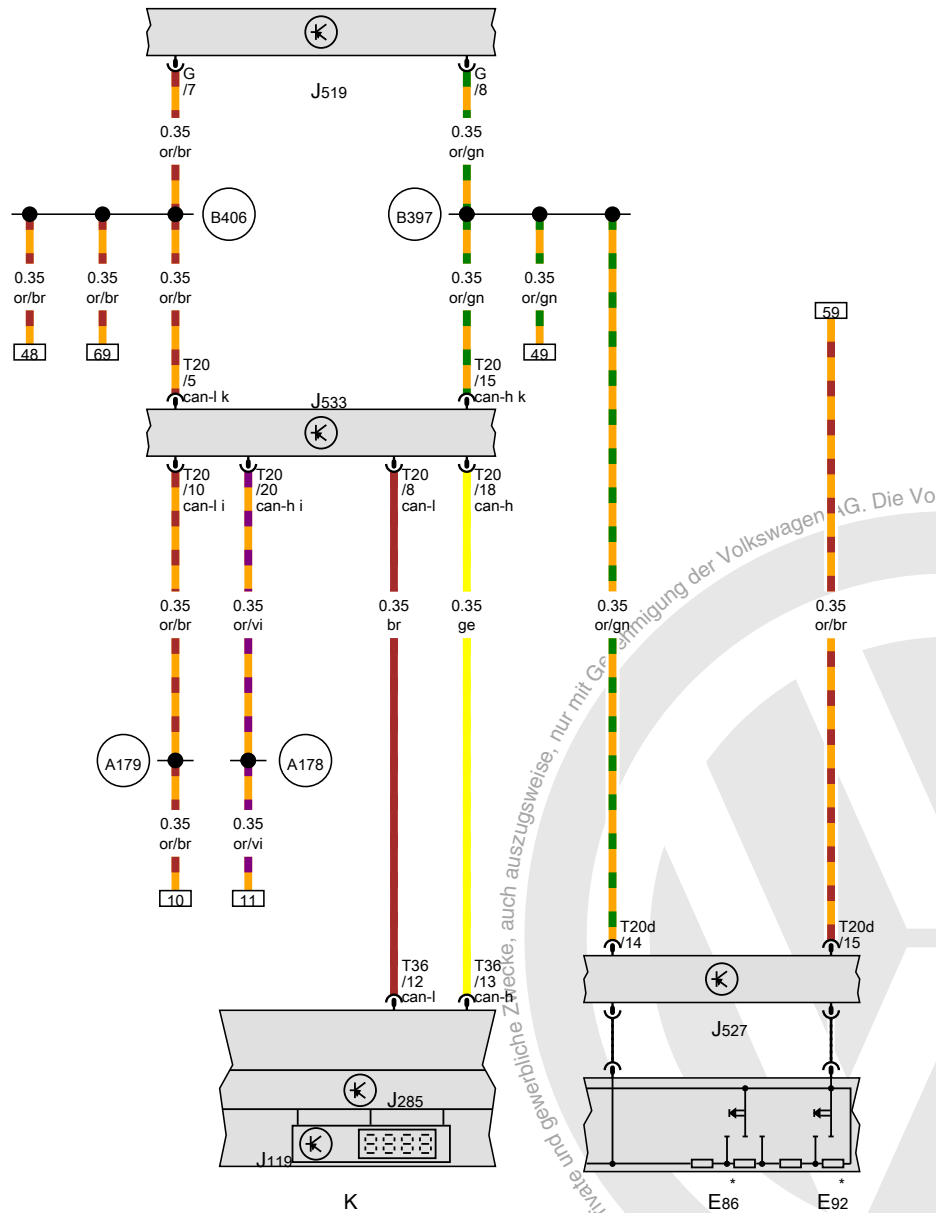
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E537 Sofortheiztaste
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- T2gy Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-022051215



Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Resettaste, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

JAN1-0220612151

1,4I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben CAVA

ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

- ◆ Mehrfachsteckverbindungen

- ◆ Steuergeräte und Relais

- ◆ Masseverbindungen

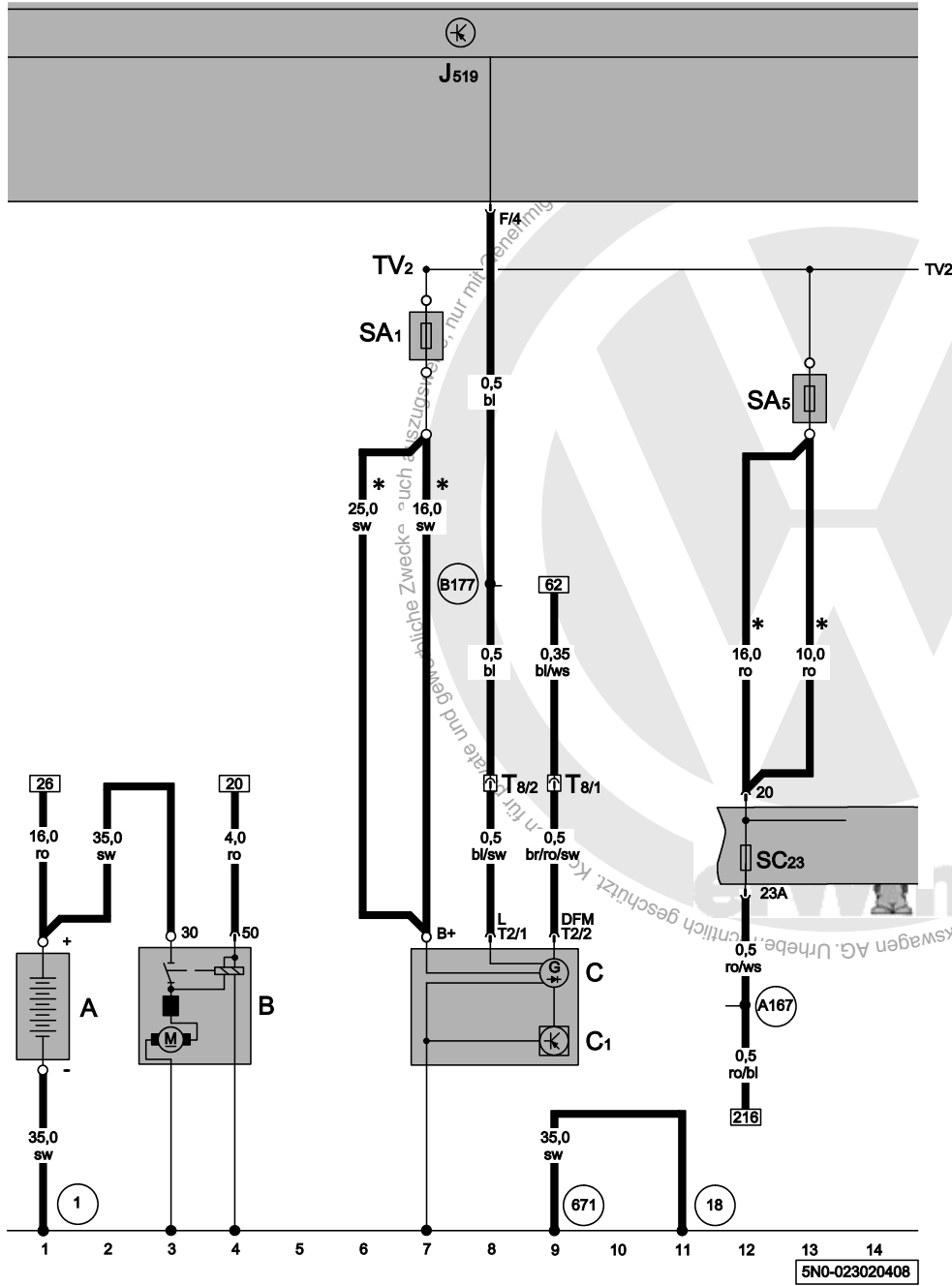
⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Anlasser
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

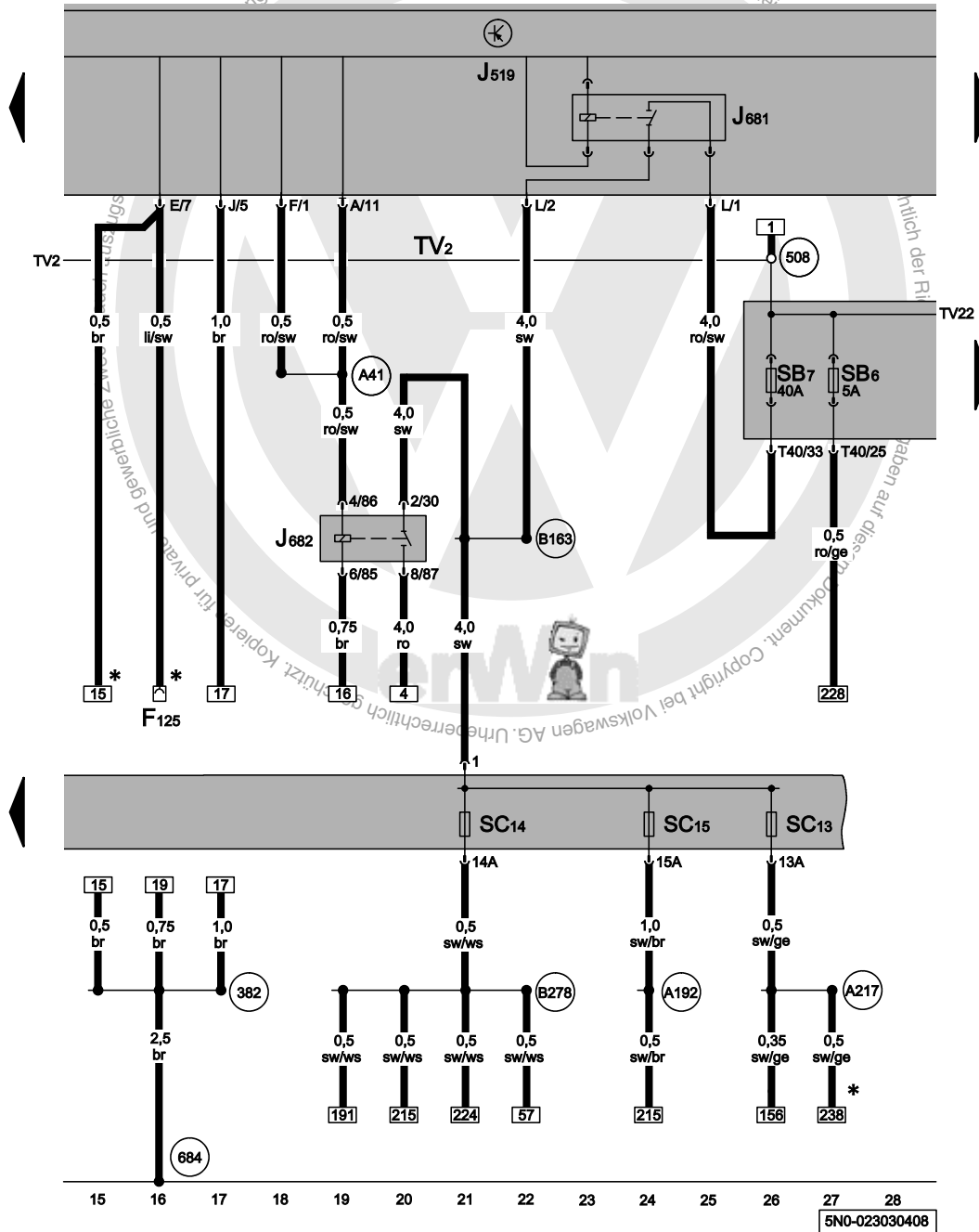
5N0-023020408

Relais für Spannungsversorgung Kl. 50, Relais 2 für Spannungsversorgung Kl. 15

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 50
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- (382) Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- (508) Schraubverbindung (30) an der E-Box
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

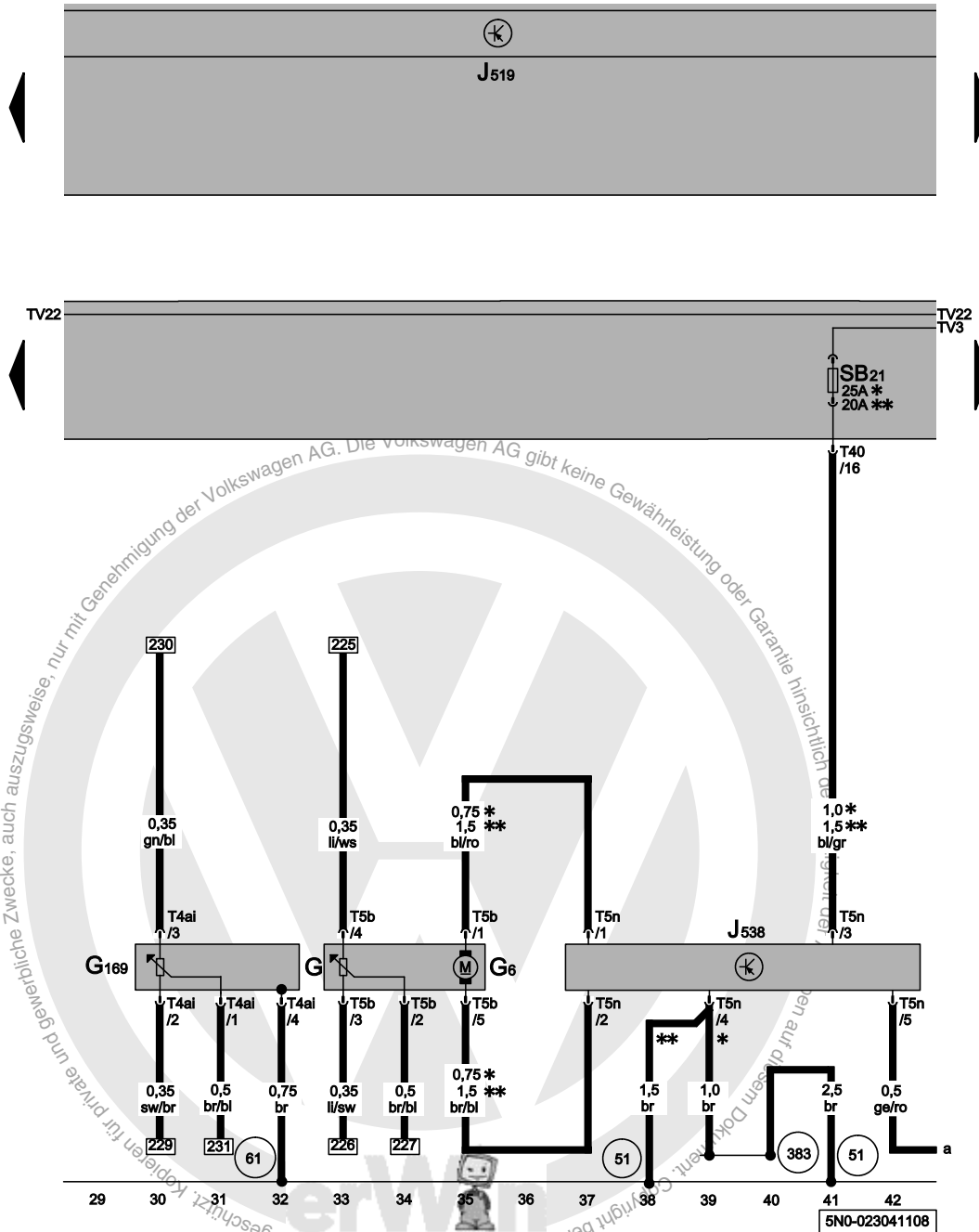


Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffpumpe für Vorförderung

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Nähe Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- T4ai Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5b Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5n Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 383 Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang
- * bis November 2008
- ** ab November 2008

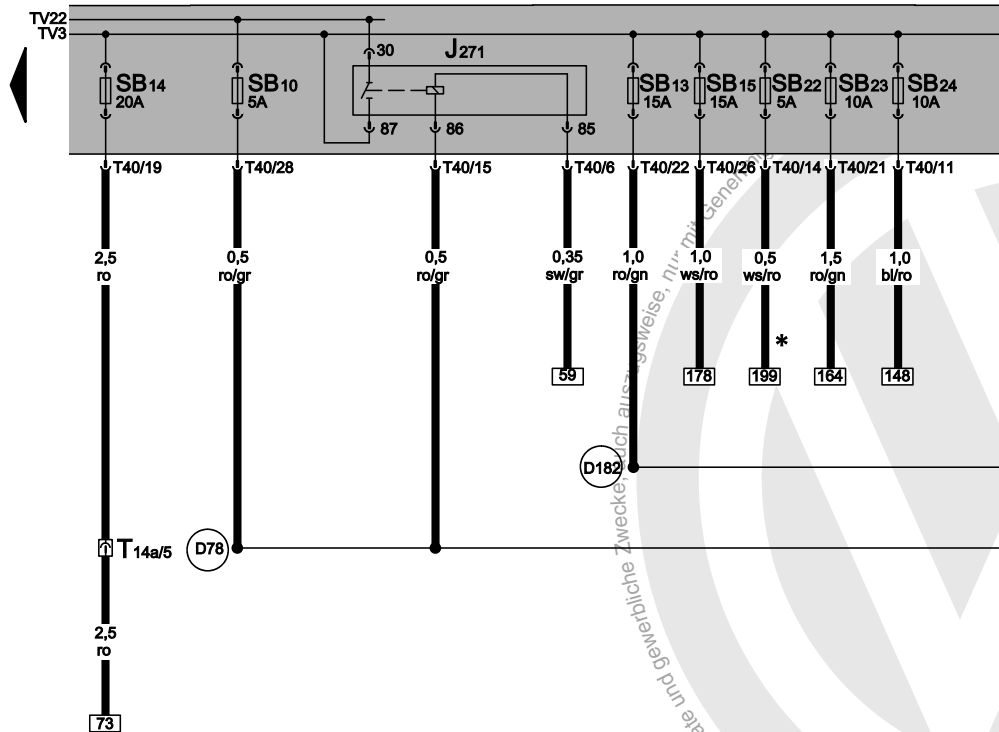
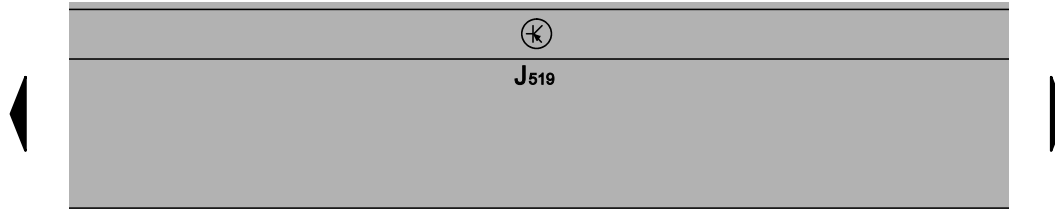
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Stromversorgungsrelais für Motronic

- J271 Stromversorgungsrelais für Motronic, auf der E-Box, im Motorraum links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
* nur Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

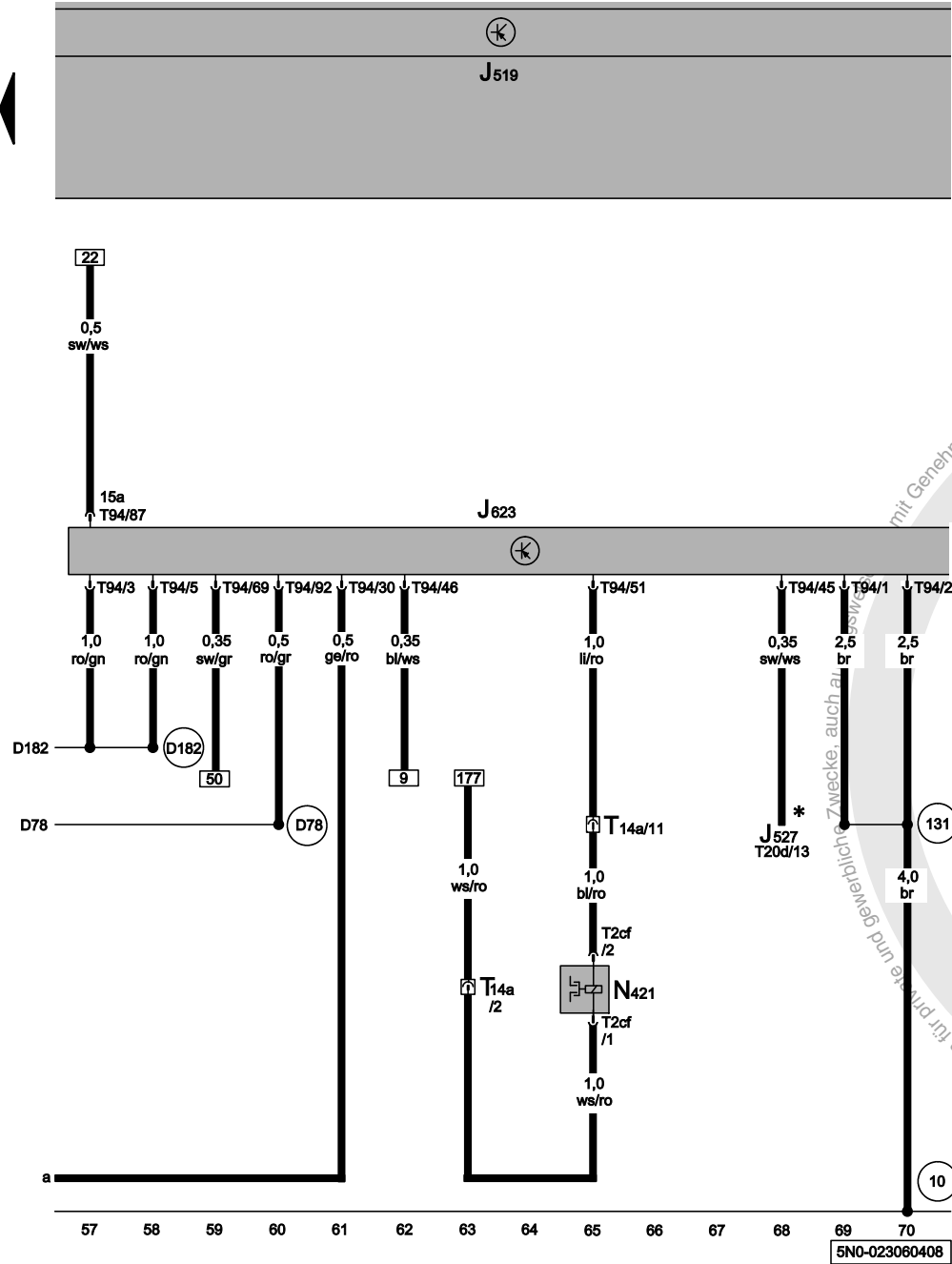


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage



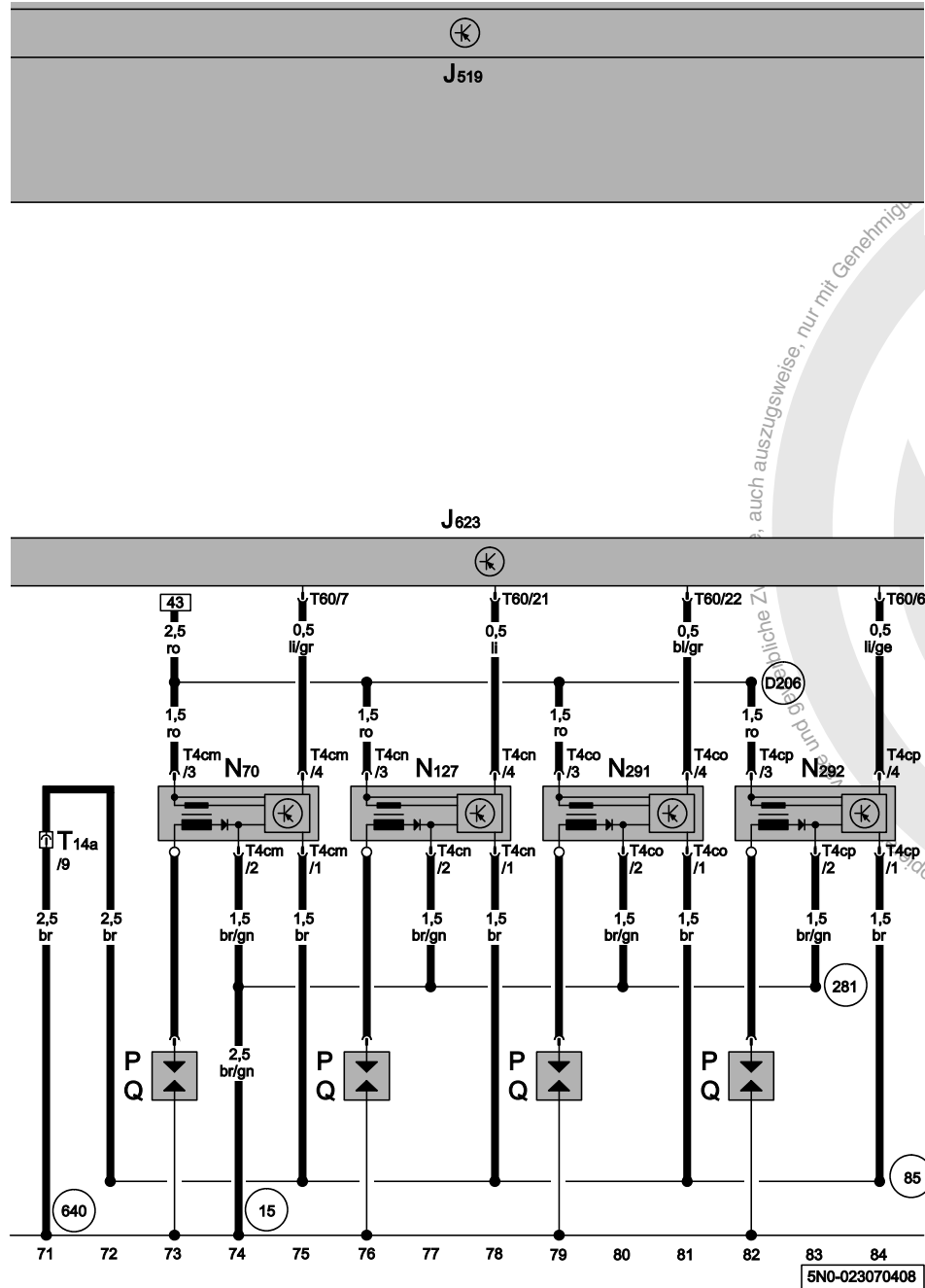
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-023080408

Motorsteuergerät, Zündspulen mit Leistungsstufe, Zündkerzen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- P Zündkerzenstecker
- Q Zündkerzen
- T4cm Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cn Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4co Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cp Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



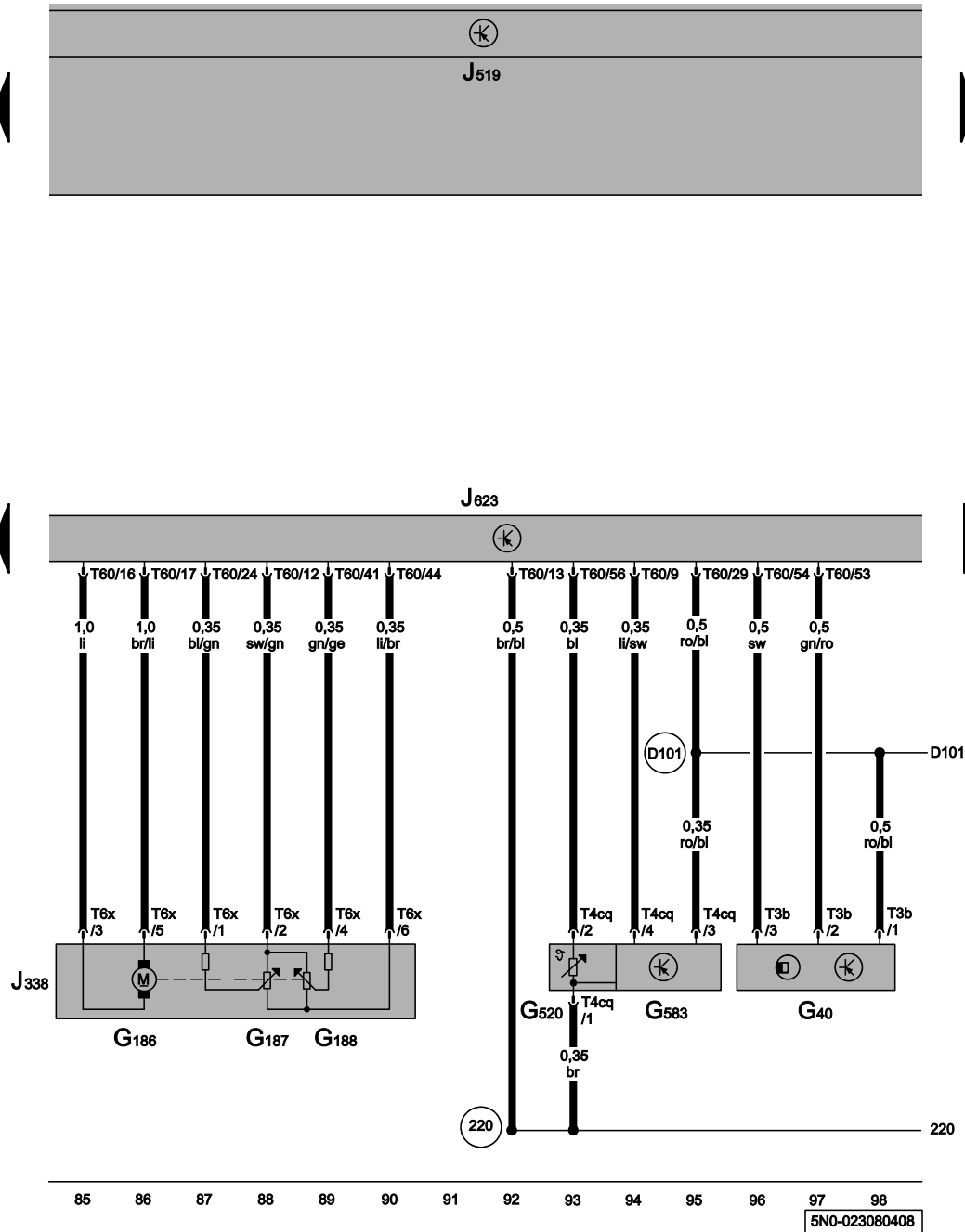
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Drosselklappensteuereinheit, Ansauglufttemperaturgeber 3, Saugrohrdruckgeber 3, Hallgeber

- G40 Hallgeber
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G520 Ansauglufttemperaturgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- T3b Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4cq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6x Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



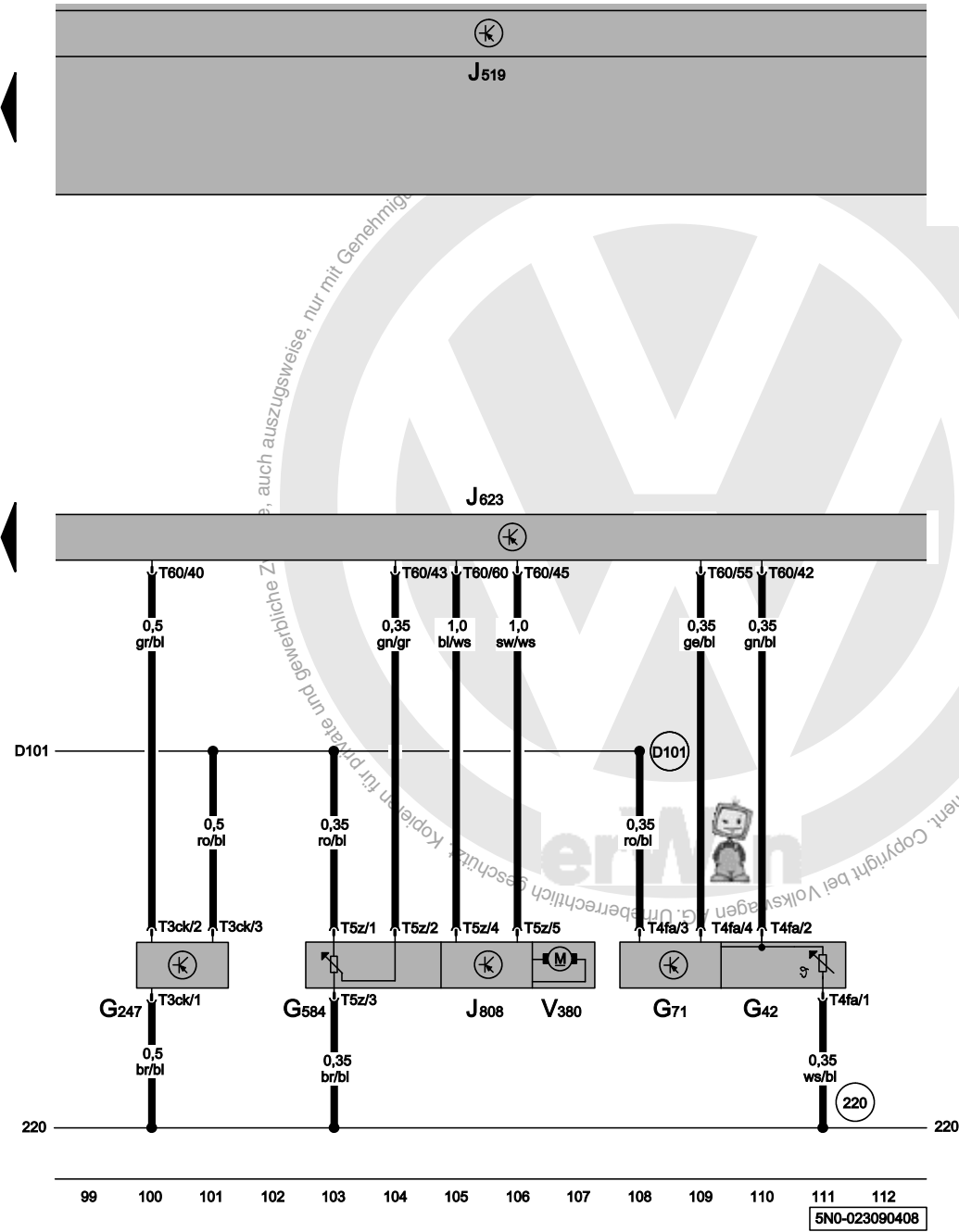
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Motorsteuergerät, Kraftstoffdruckgeber, Regelklappensteuereinheit, Stellmotor für Regelklappenverstellung, Potenziometer für Regelklappe, Ansauglufttemperaturgeber, Saugrohrdruckgeber

- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4fa Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5z Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

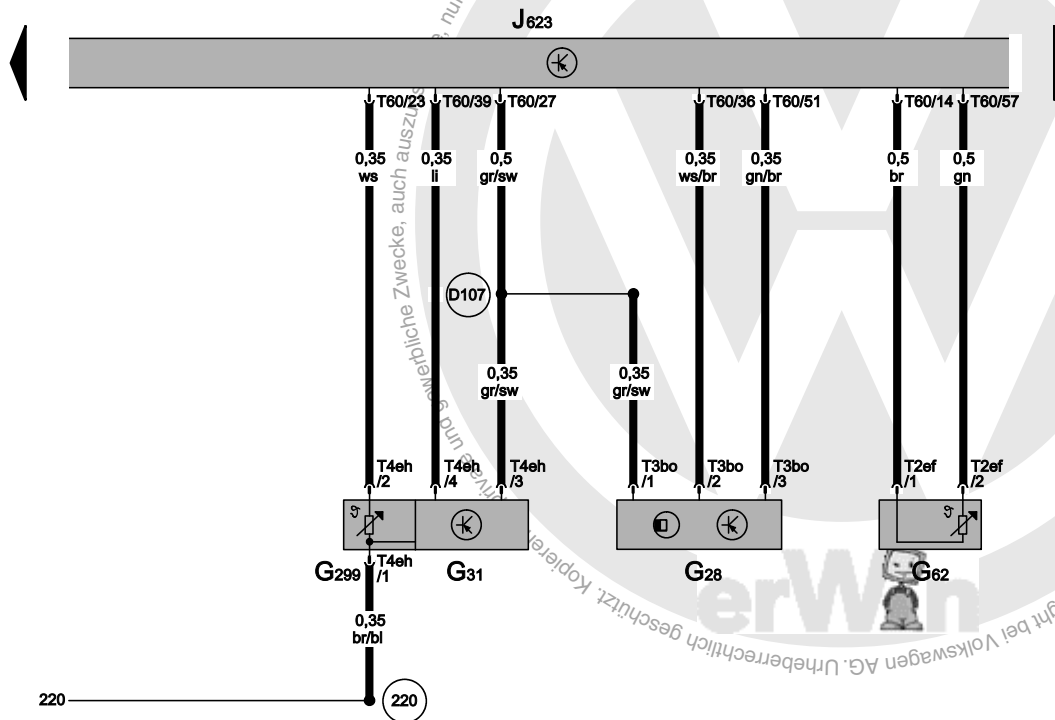
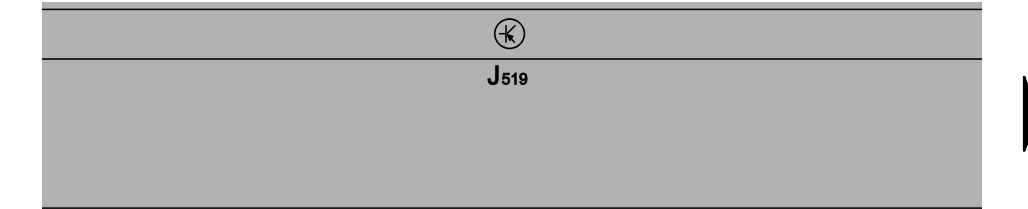
5N0-023090408

Motorsteuergerät, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber 2, Motordrehzahlgeber, Kühlmitteltemperaturgeber

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- T2ef Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3bo Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4eh Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

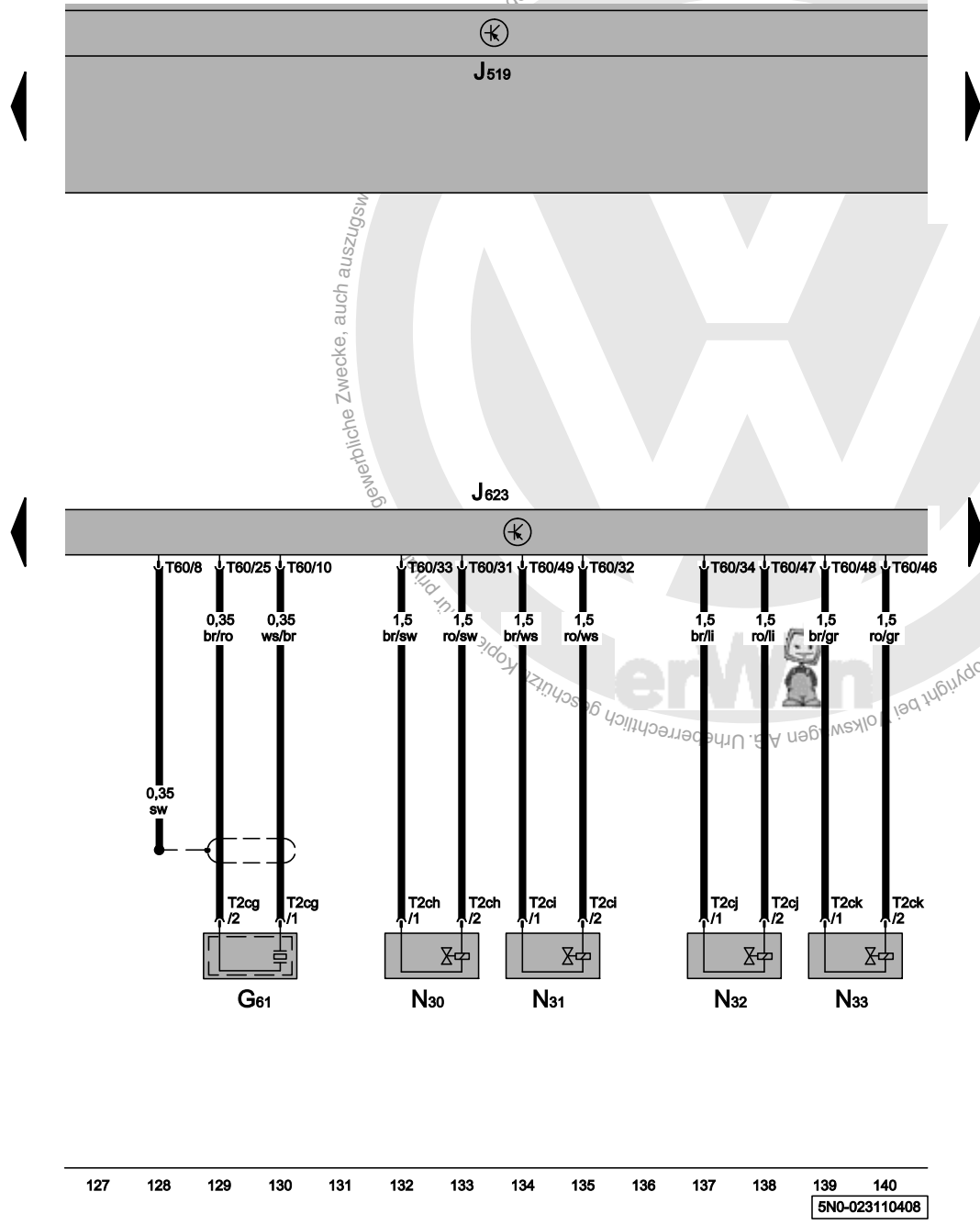
220

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

5N0-023100408

Motorsteuergerät, Klopfsensor, Einspritzventile

- G61 Klopfsensor 1
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ch Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ci Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2cj Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ck Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz



127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

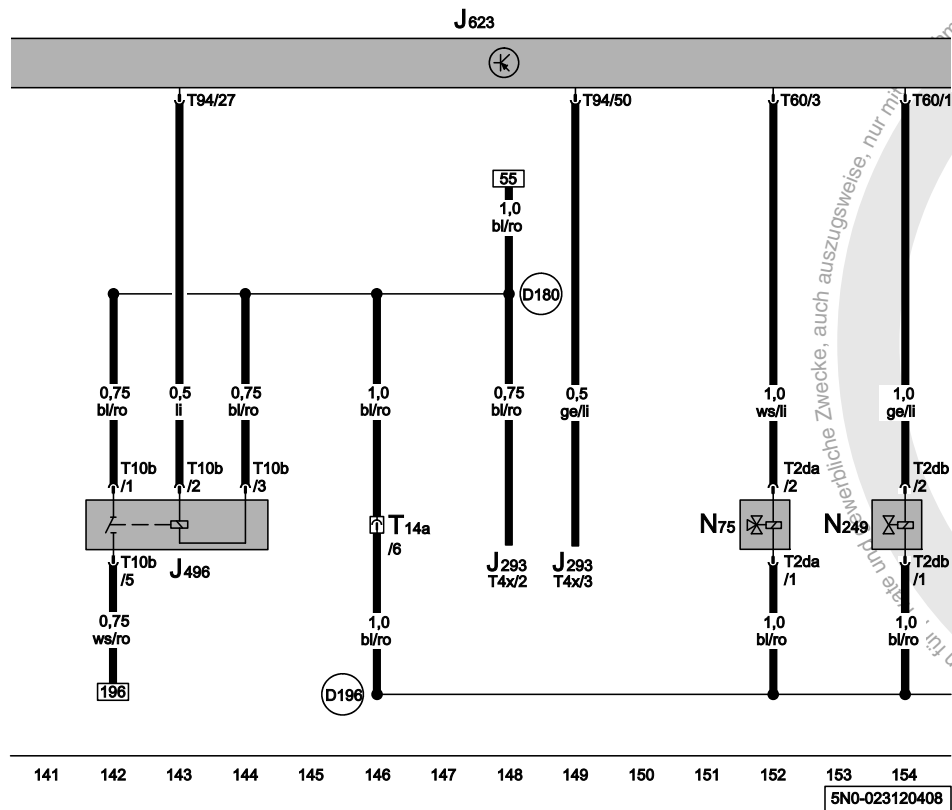
5N0-023110408

Motorsteuergerät, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2db Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T10b Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, Nähe Batterie
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

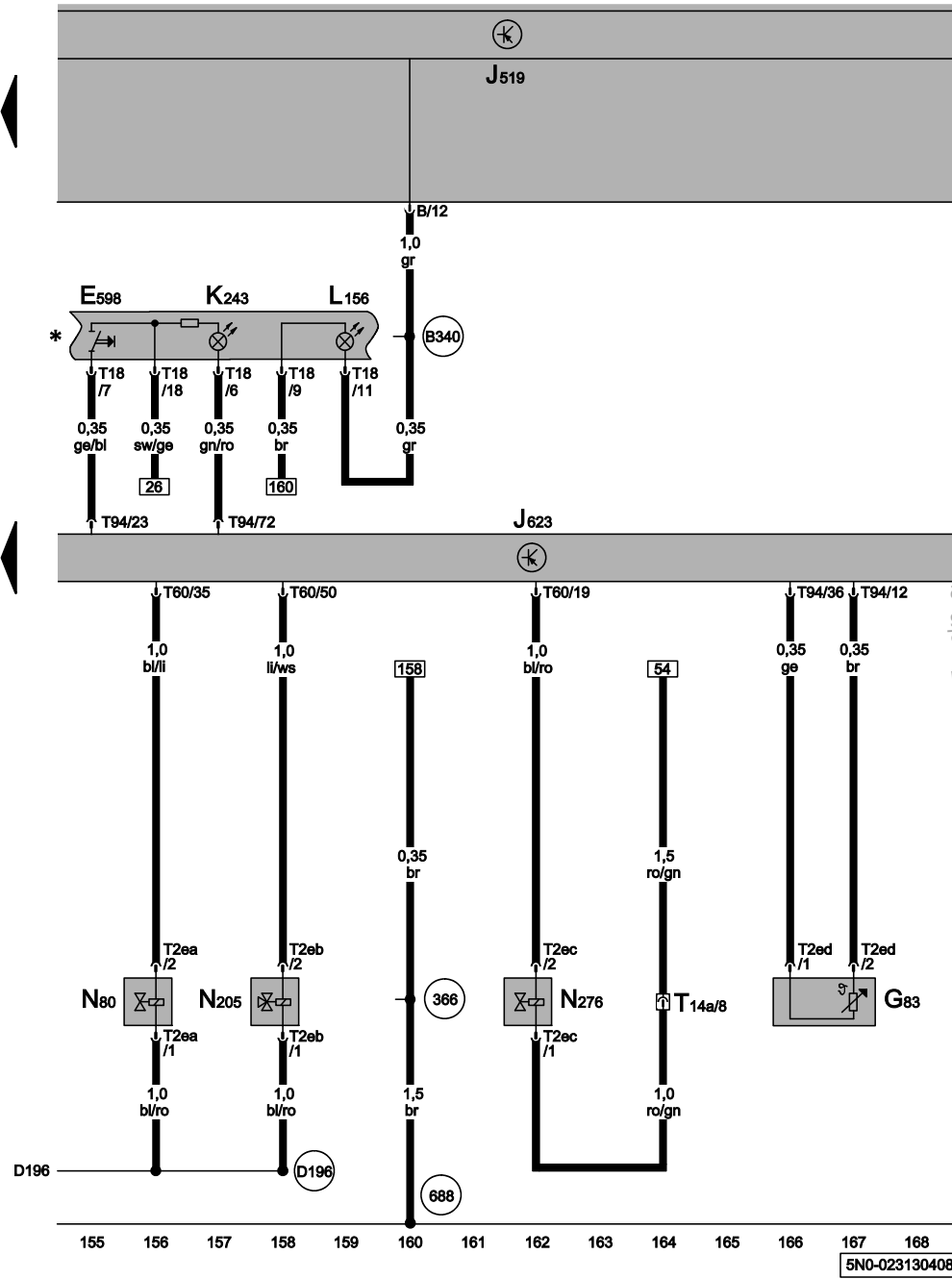
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Taster für Fahrprogramm, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorverkabelung
- * ausstattungsabhängig

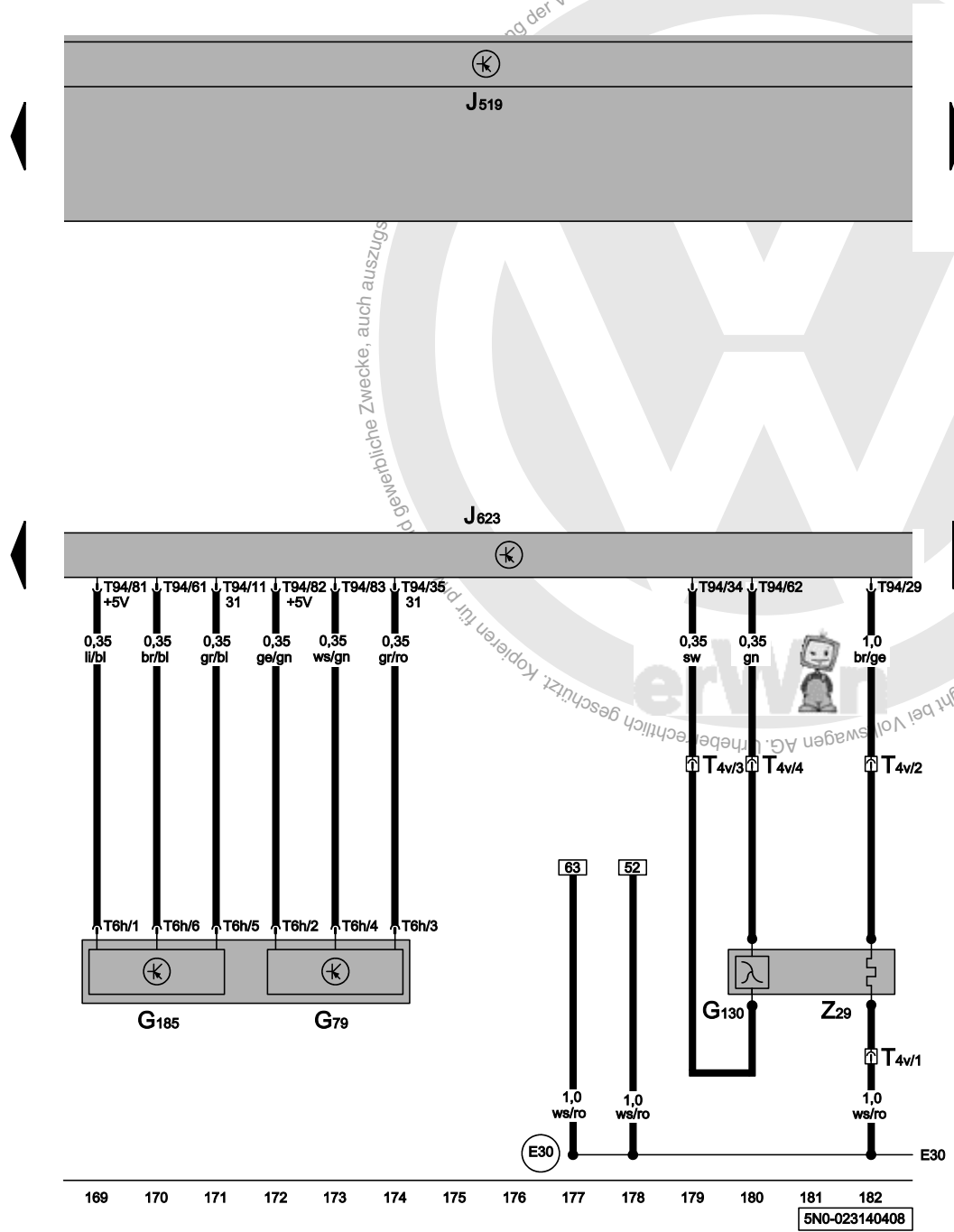


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-023130408

Motorsteuergerät, Lambdasonde nach Katalysator, Gaspedalstellungsgeber

- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- G185 Gaspedalstellungsgeber 2
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- T4v Steckverbindung, 4fach, schwarz, im Motorraum vorn, Nähe Anlasser
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



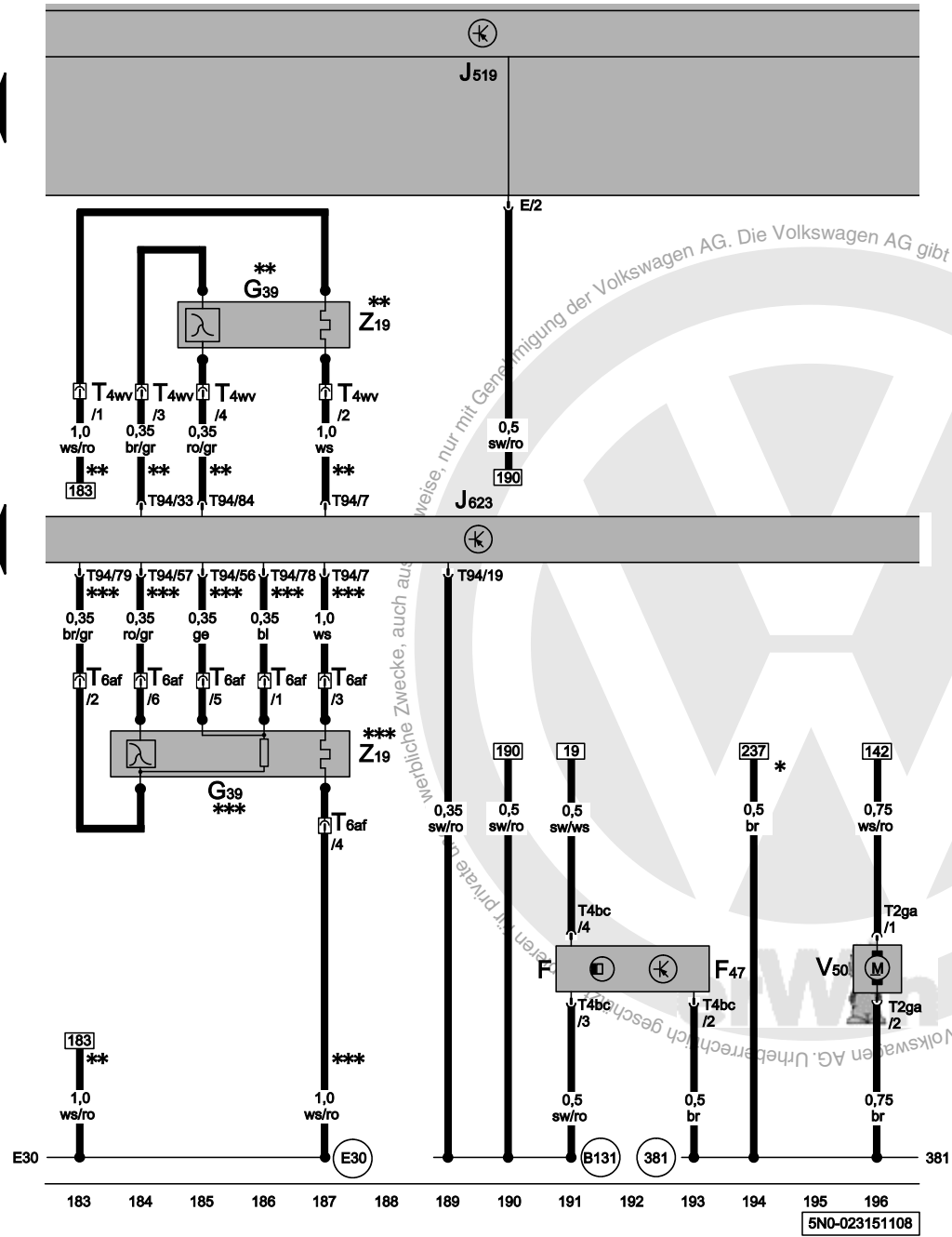
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Lambdasonde, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Pumpe für Kühlmittelumlauf, Heizung für Lambdasonde

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G39 Lambdasonde
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- T2ga Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4bc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4wv Steckverbindung, 4fach, braun, Nähe Anlasser
- T6af Steckverbindung, 6fach, schwarz, Kupplungsstation Lambdasonde
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008



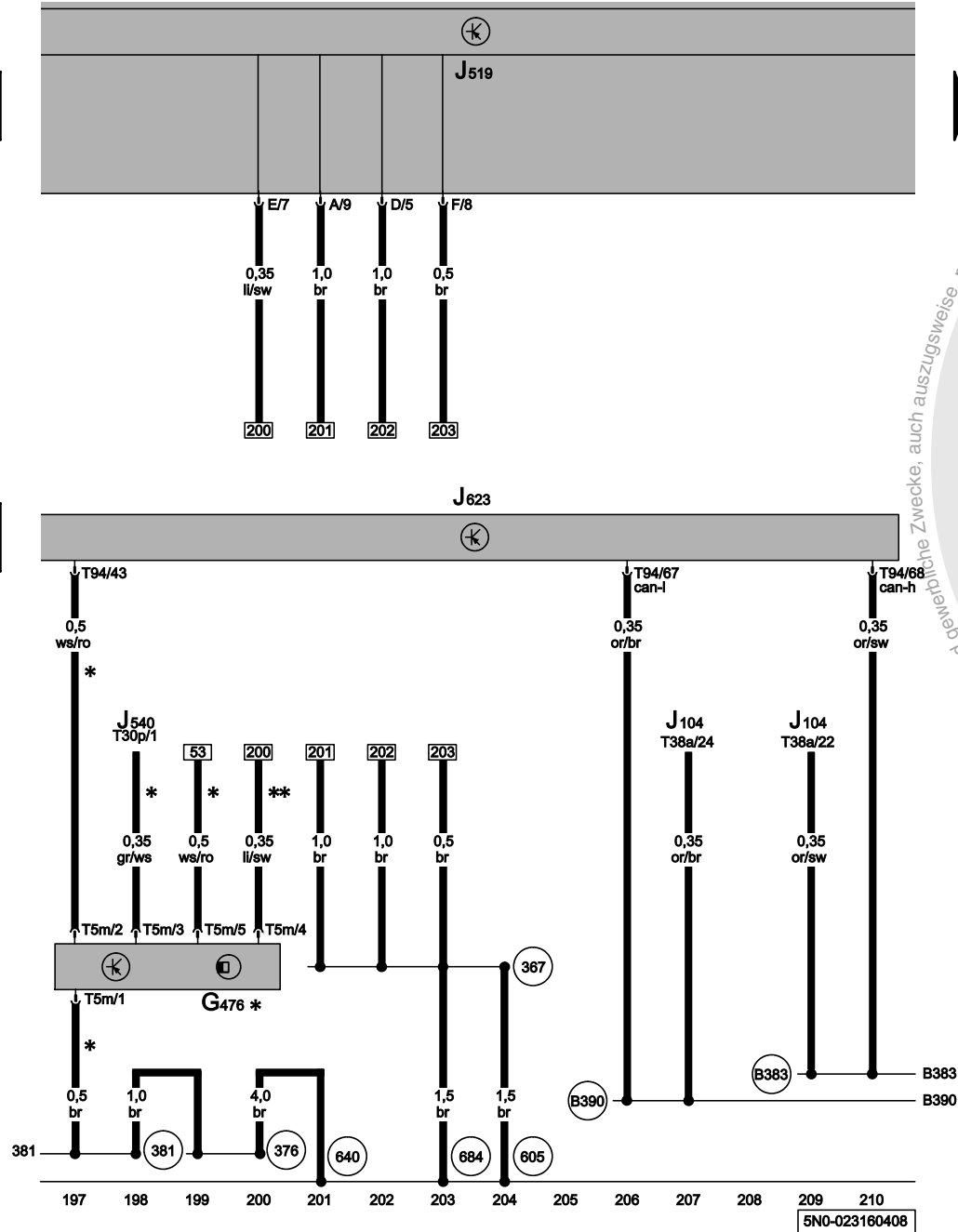
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-023151108

Motorsteuergerät, Kupplungspositionsgeber

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät, im Wasserkasten Mitte
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- ** nur amerikanische Märkte



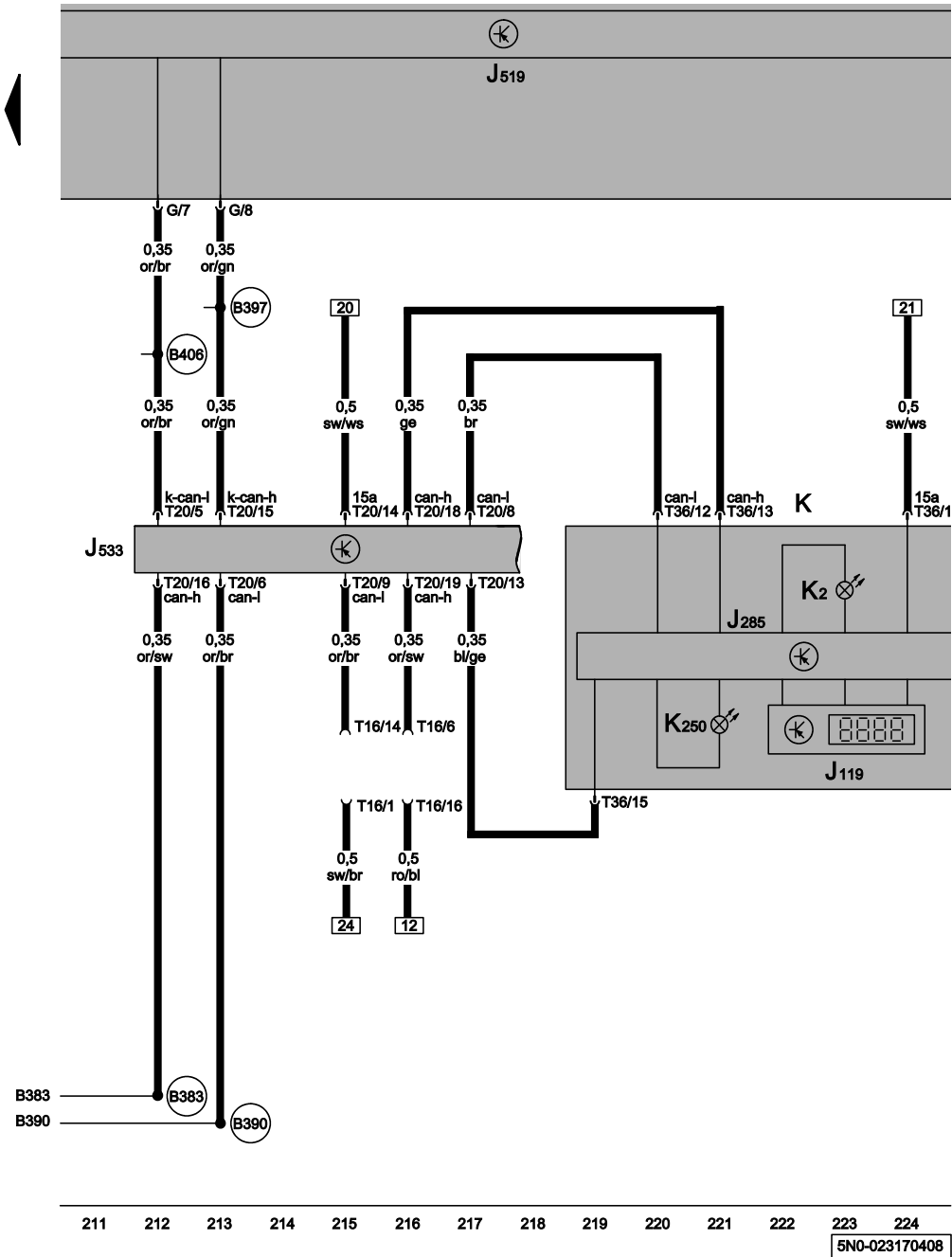
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-023160408

Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrolllampe für Bergabfahrassistent, Multifunktionsanzeige, Anschluß Eigendiagnose

- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K250 Kontrolllampe für Bergabfahrassistent
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

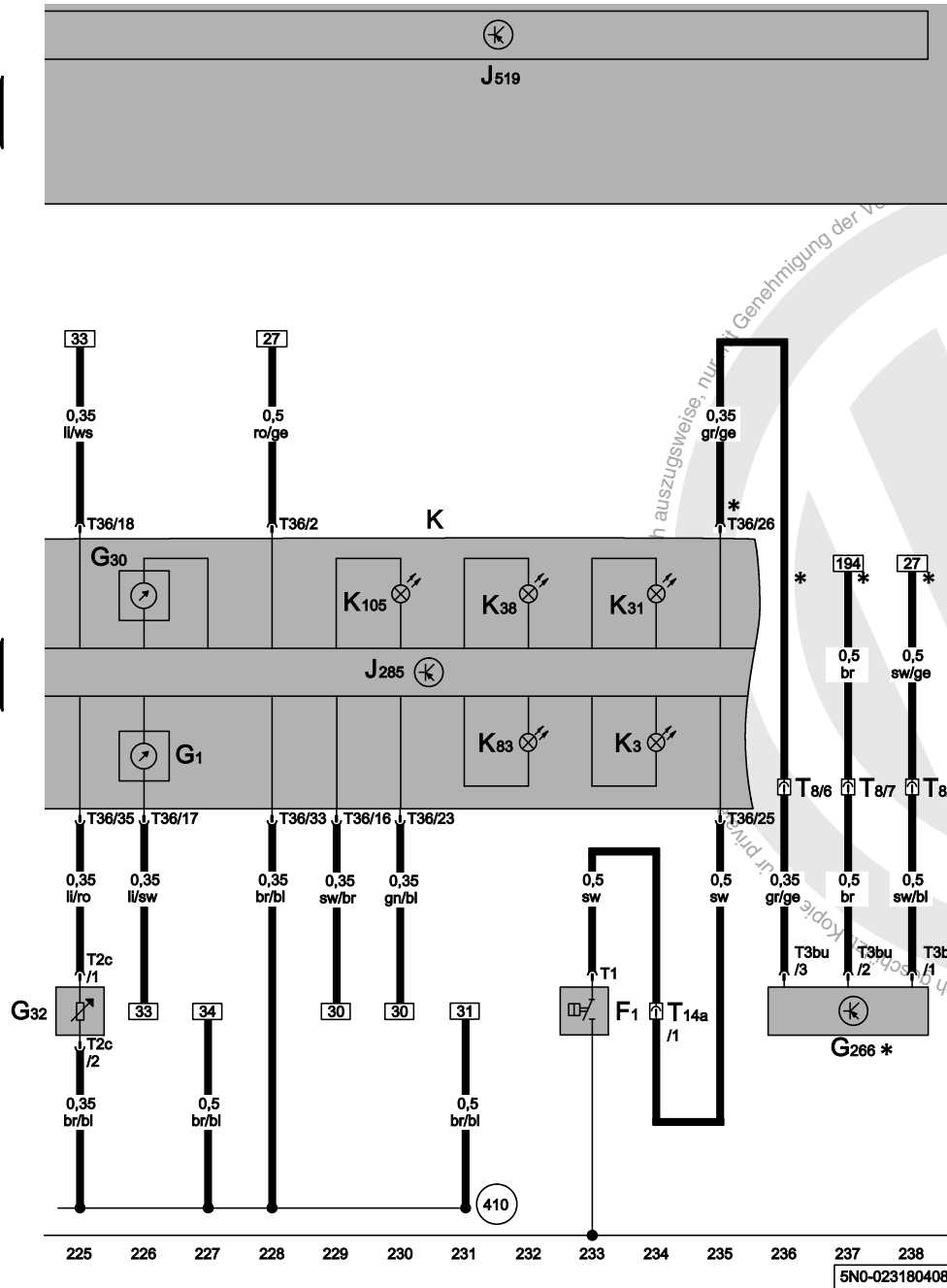


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Schalttafeleinsatz, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Abgaswarnleuchte, Ladedruckanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Öldruckschalter, Kontrollleuchten

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G30 Ladedruckanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K Schalttafeleinsatz
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand (nur bei Fahrzeugen mit flexibler Service-Intervall-Anzeige)
- K83 Abgaswarnleuchte
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Anlasser
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T36 Steckverbindung, 36fach
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-023180408

Radionavigationssystem RNS 500/510

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ Digitales Satelliten-Audiosystem (SDARS)
 - ⇒ Satellitenradio
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

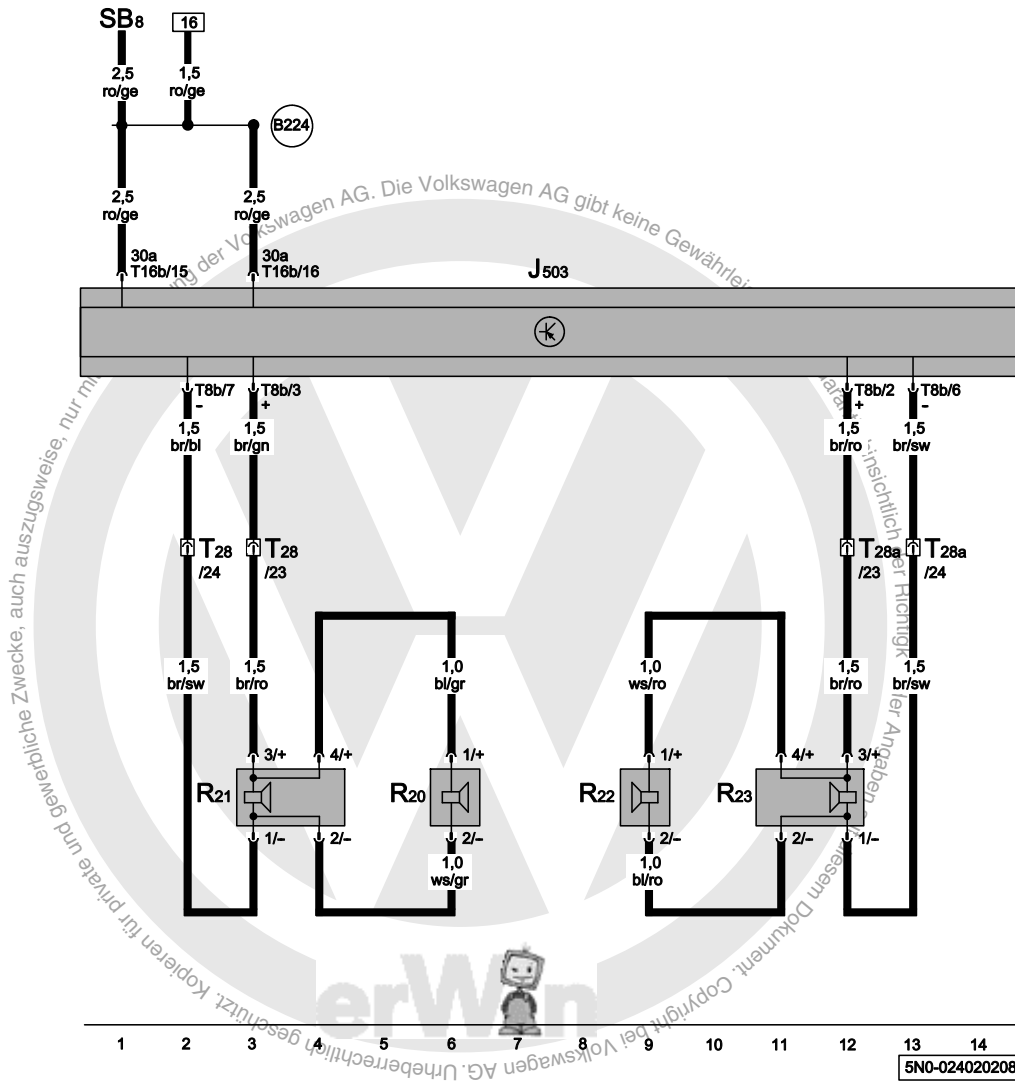
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Sicherung SB8, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

(B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

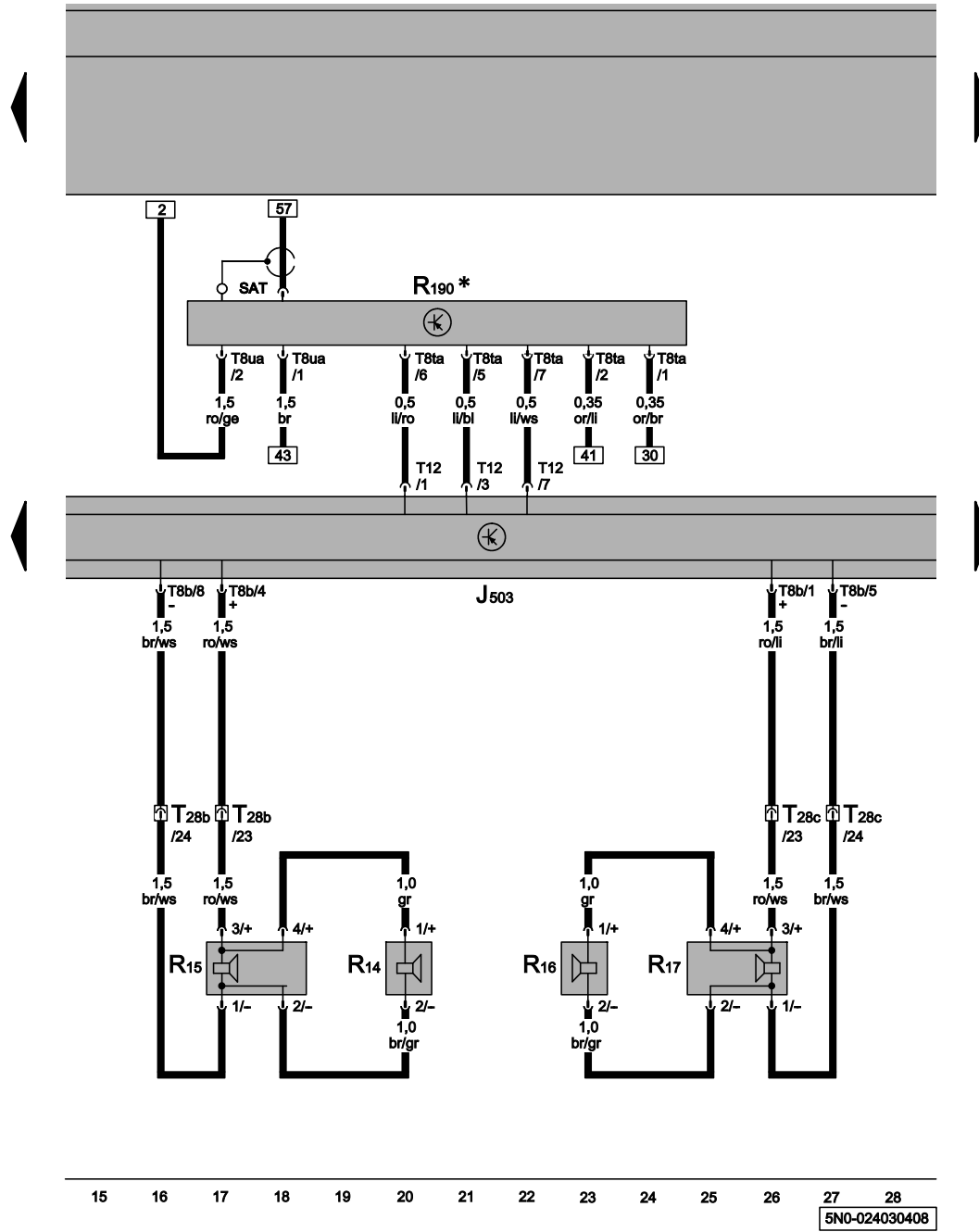


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-024020208

Digitaler Satellitenradiotuner, Lautsprecher hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
 - R14 Hochtonlautsprecher hinten links
 - R15 Tieftonlautsprecher hinten links
 - R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
 - R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
 - R190 digitaler Satellitenradiotuner
 - T8b Steckverbindung, 8fach, braun
 - T8ta Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T8ua Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T12 Steckverbindung, 12fach, blau
 - T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
 - T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- nur für Fahrzeuge mit digitalem Satellitenradiotuner



Kopieren, Weitergeben und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Copyright bei Volkswagen AG.

erWin

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem**

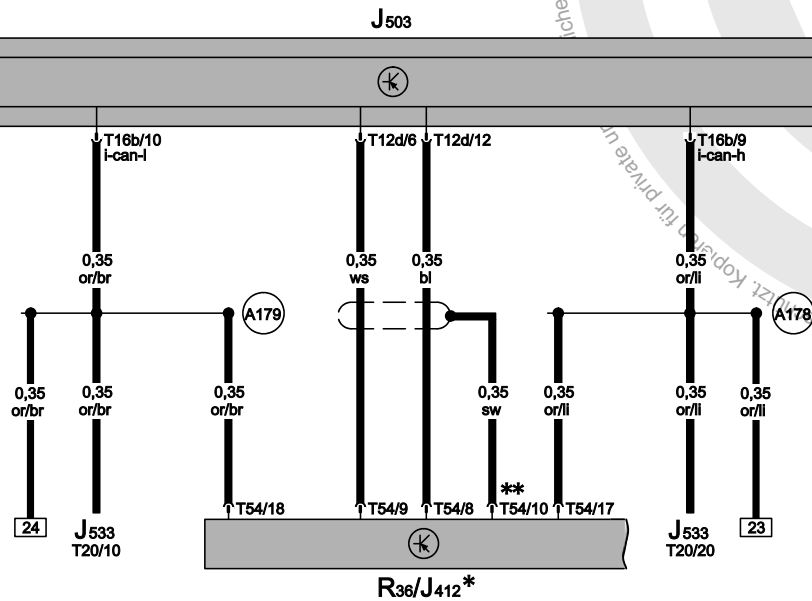
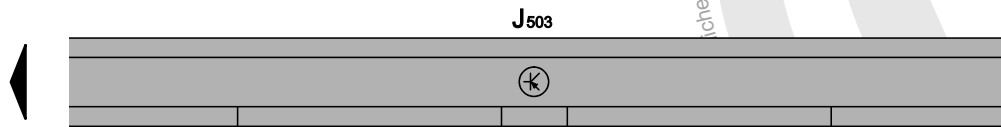
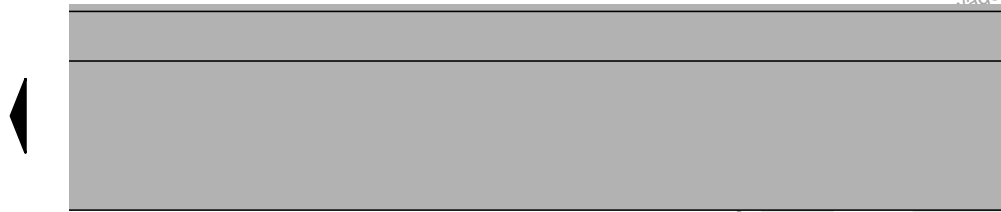
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig

** bis Mai 2008

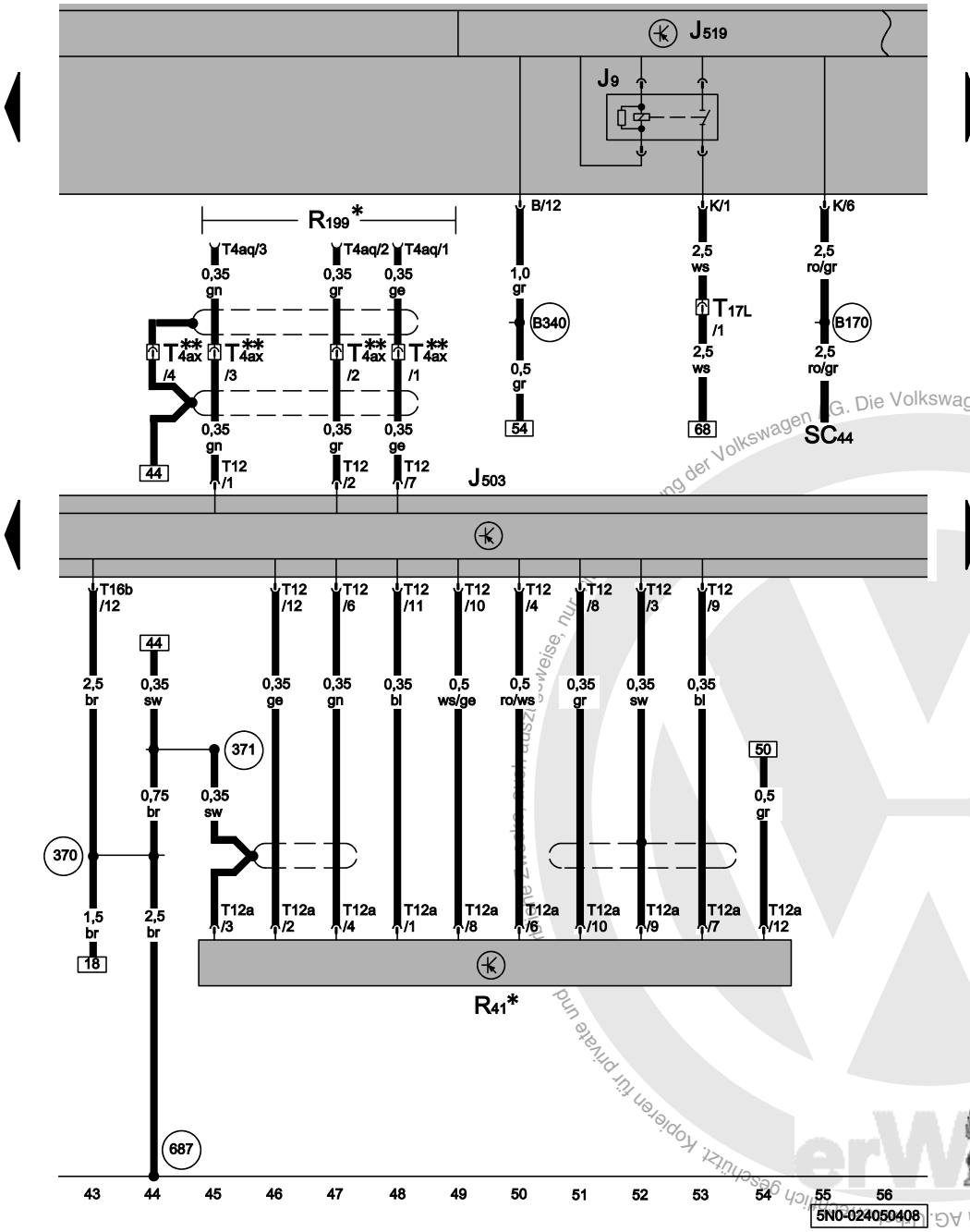


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

5N0-024040408

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Relais für beheizbare Heckscheibe



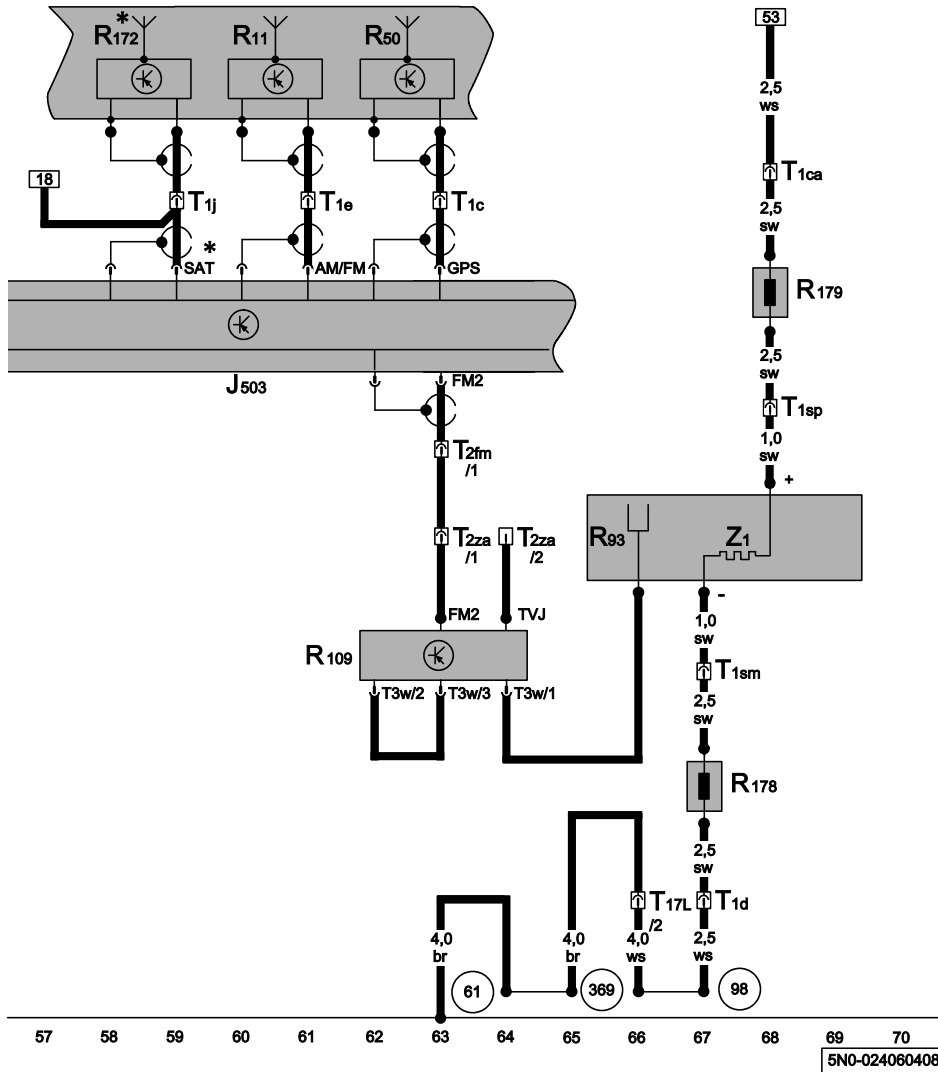
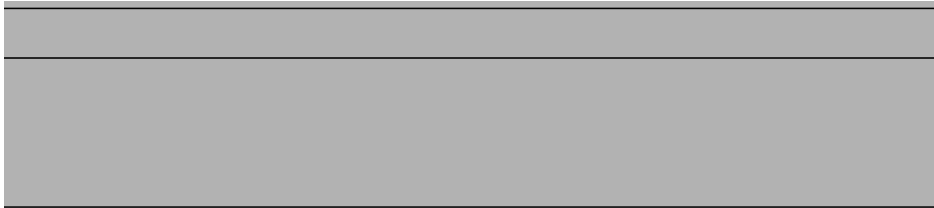
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem



J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
 R11 Antenne
 R50 Navigationssystemantenne
 R93 Antenne 2 für Radio
 R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
 R172 Antenne für Satellitentuner
 R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
 R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
 T1c Steckverbindung, 1fach, blau
 T1ca Steckverbindung, 1fach
 T1d Steckverbindung, 1fach
 T1e Steckverbindung, 1fach
 T1j Steckverbindung, 1fach, grün
 T1sm Steckverbindung, 1fach
 T1sp Steckverbindung, 1fach
 T2fm Steckverbindung, 2fach
 T2za Steckverbindung, 2fach
 T3w Steckverbindung, 3fach
 T17L Steckverbindung, 17fach
 Z1 beheizbare Heckscheibe
 61 Massepunkt an der C-Säule links
 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
 * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 500/510

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ 8 Lautsprecher
 - ⇒ Digitales Satelliten-Audiosystem (SDARS)
 - ⇒ Satellitenradio
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

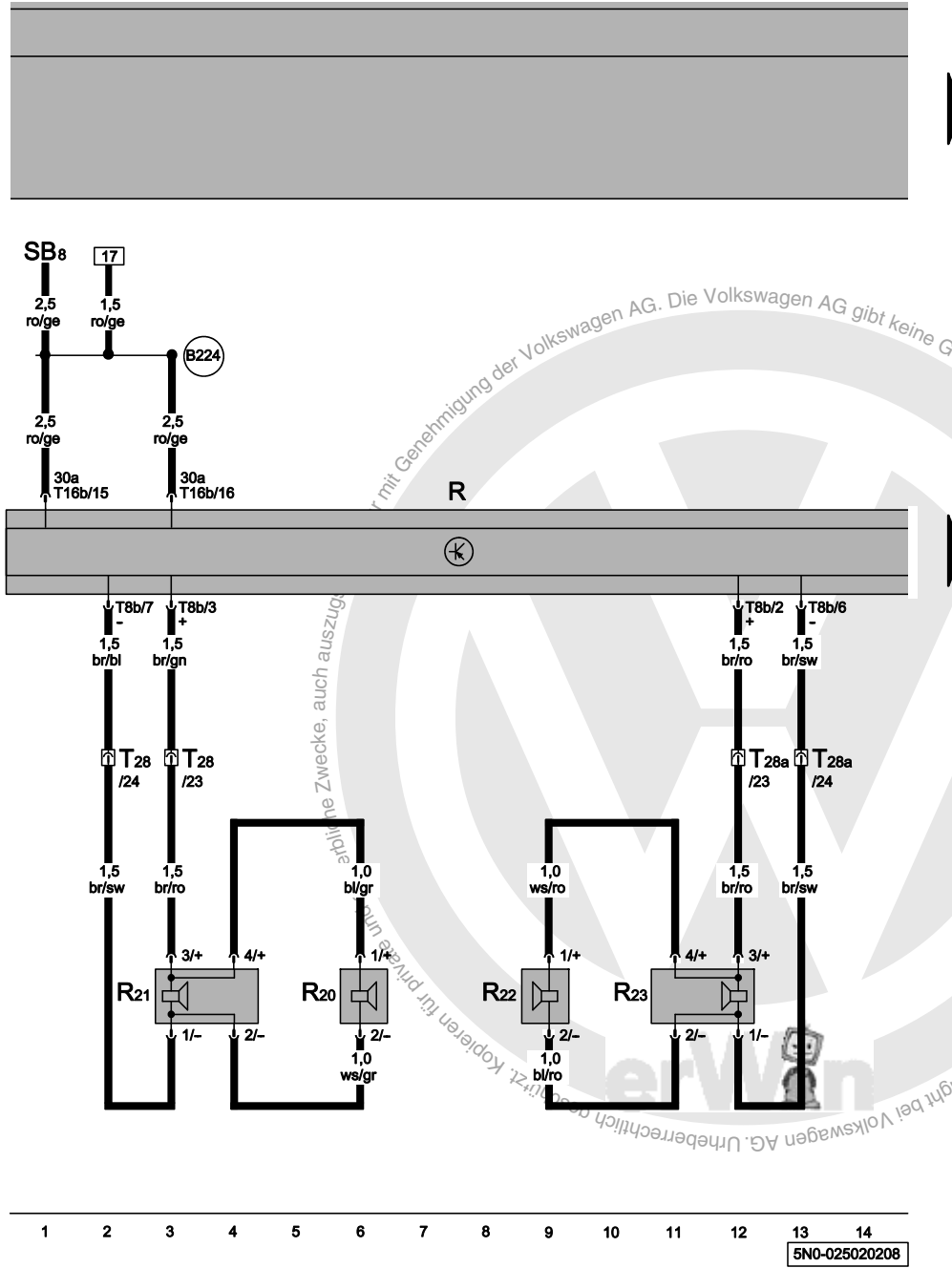
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

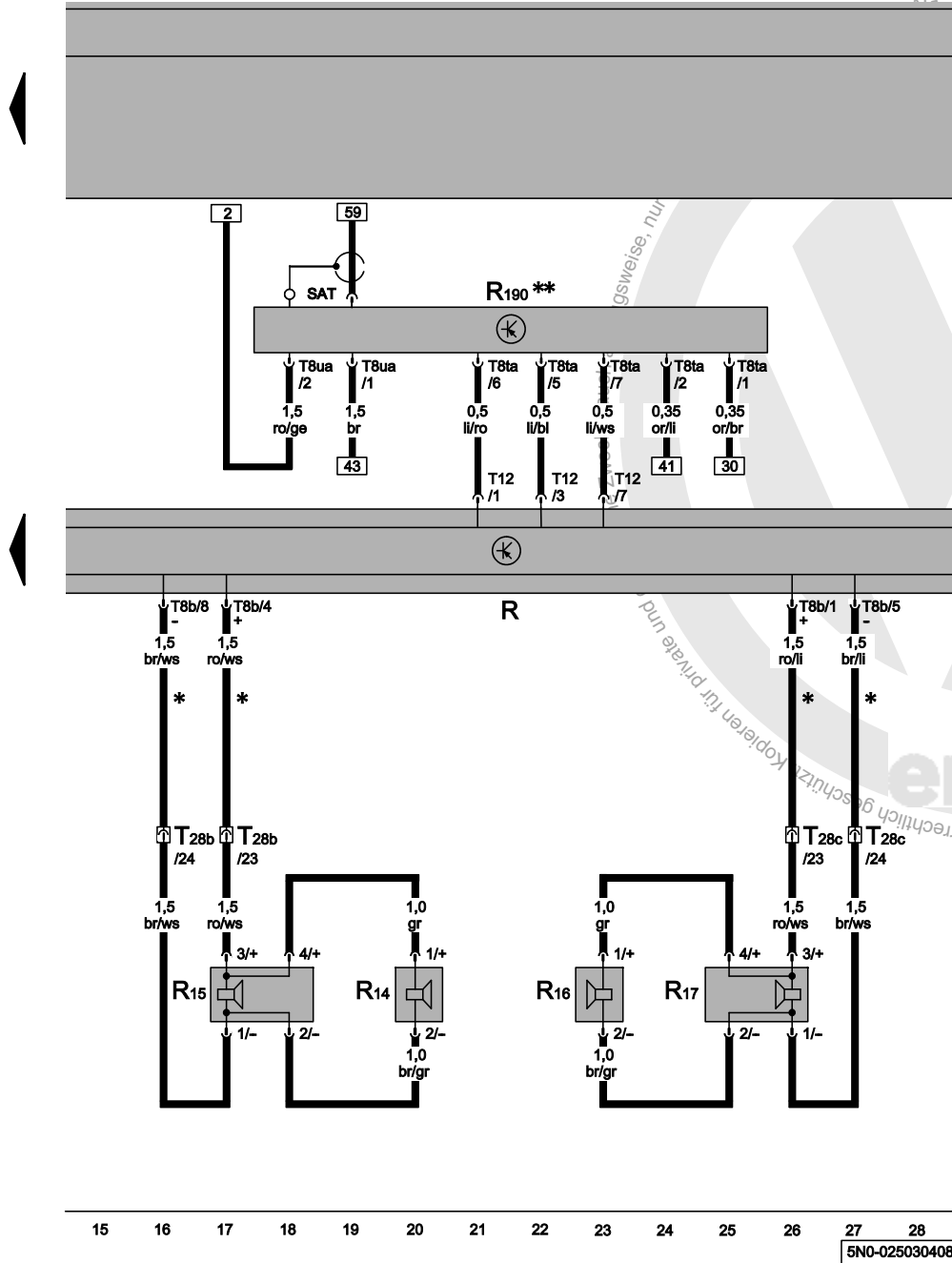
(B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Digitaler Satellitenradiotuner, Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T8ta Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8ua Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten
- ** nur für Fahrzeuge mit Satellitenradiotuner



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

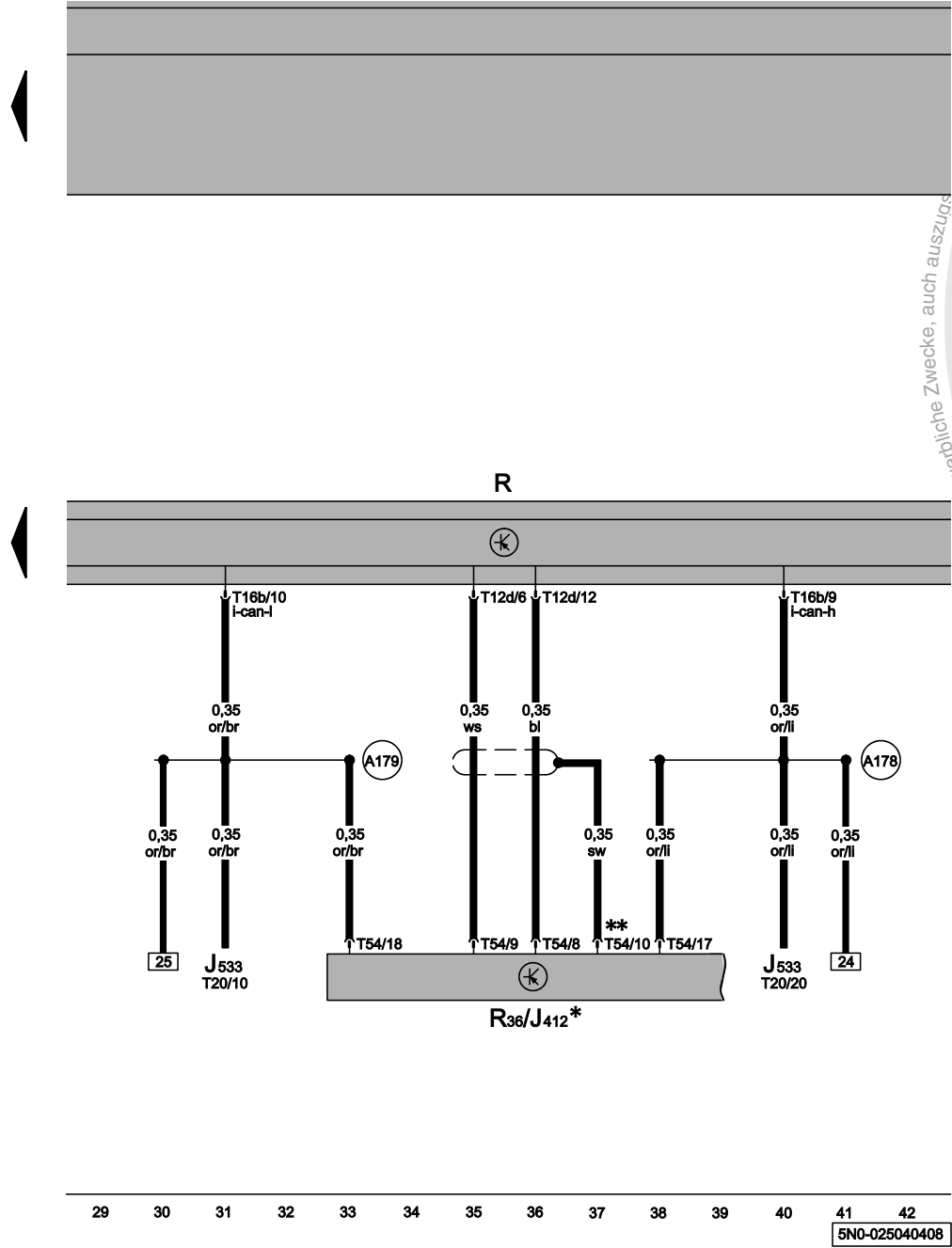
Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** bis Mai 2008

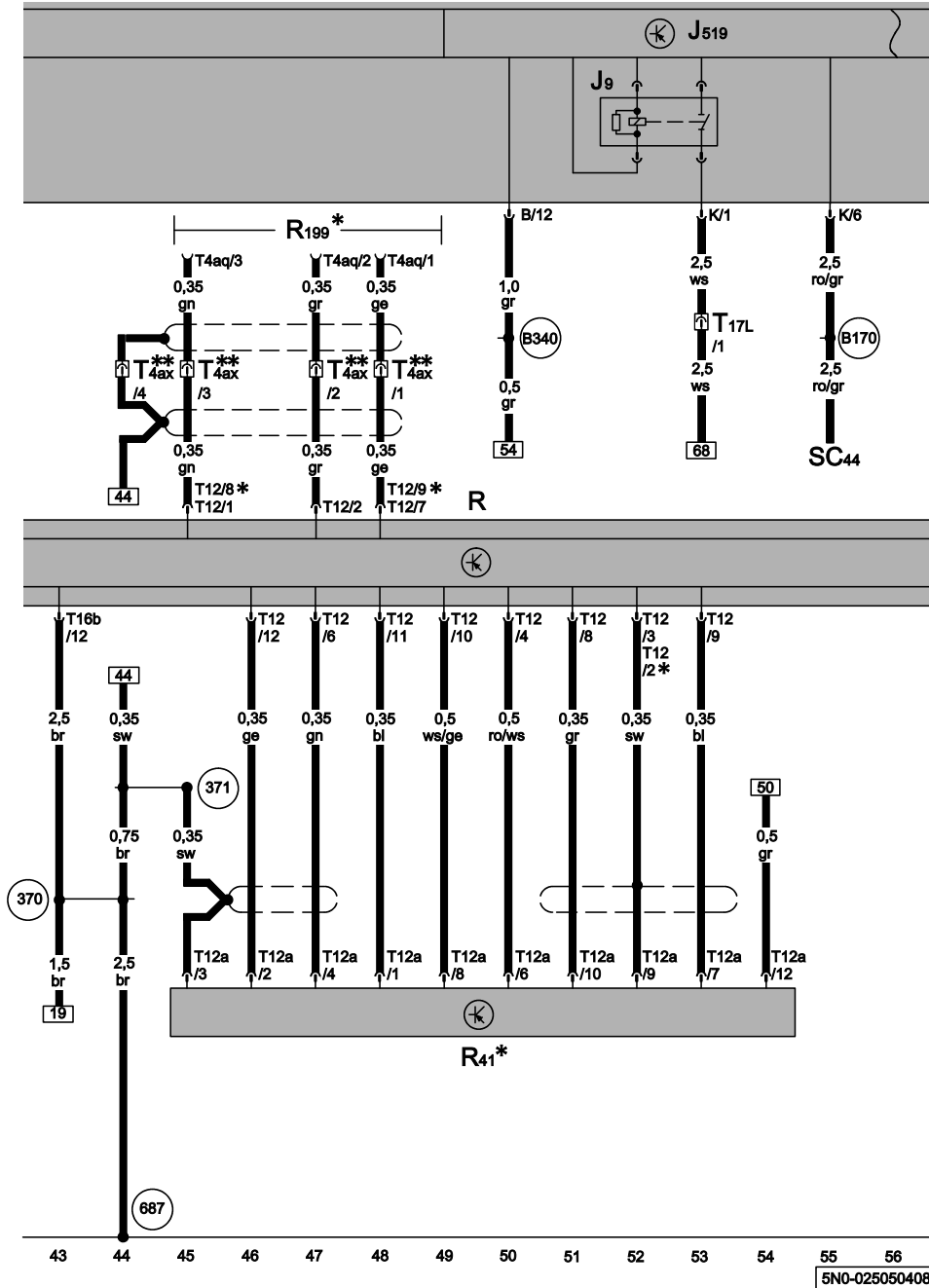


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

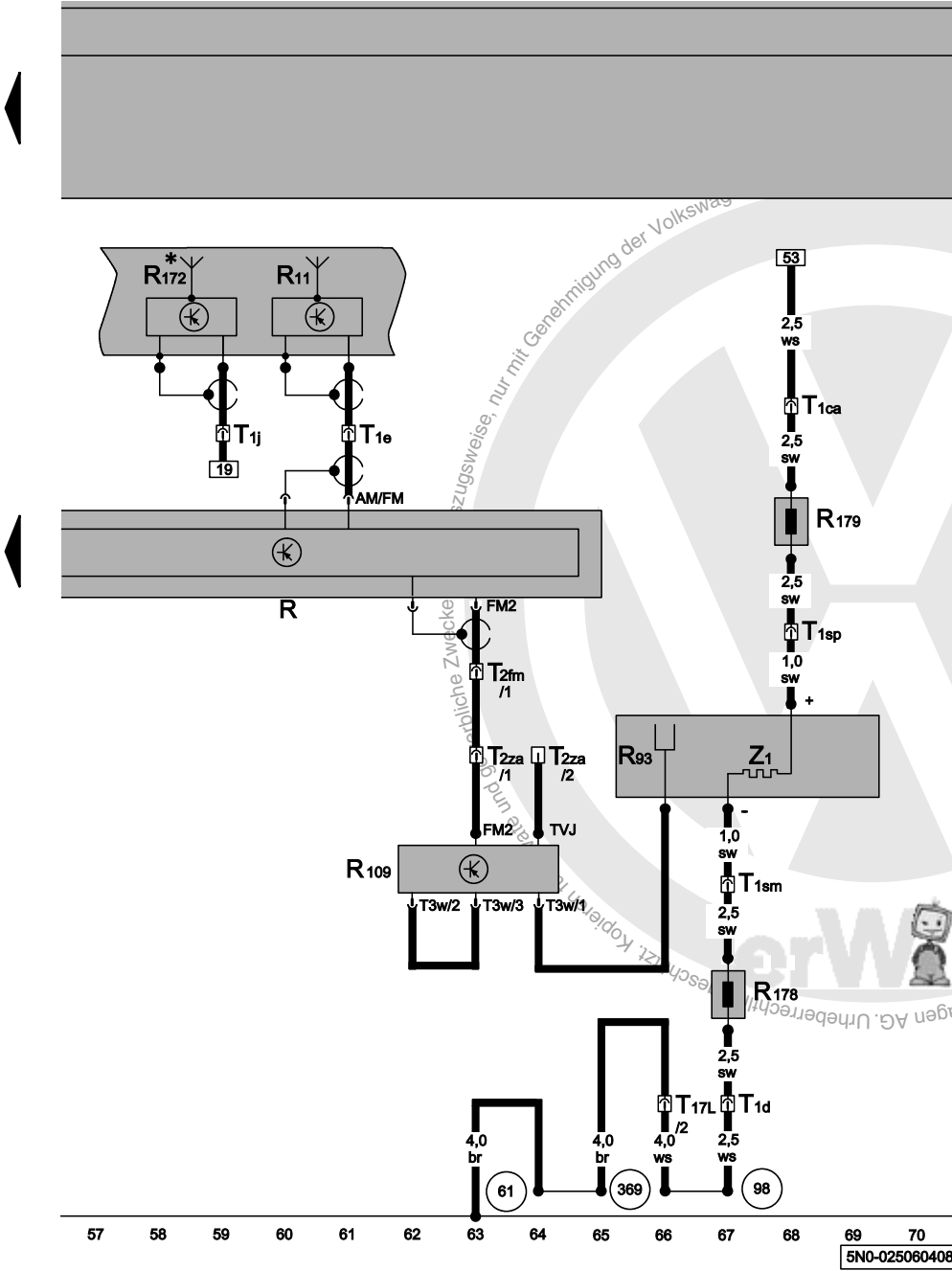
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-025050408

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Feststellbremse, elektromechanisch

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

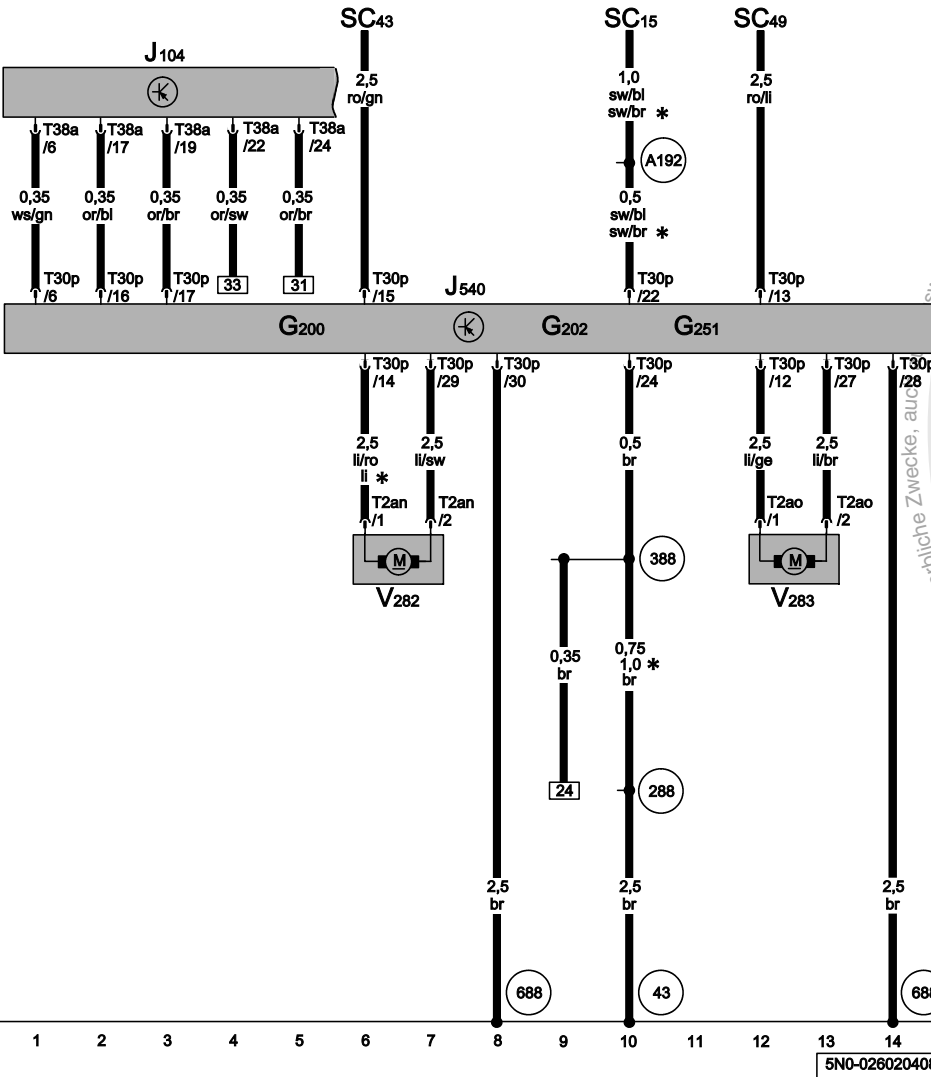
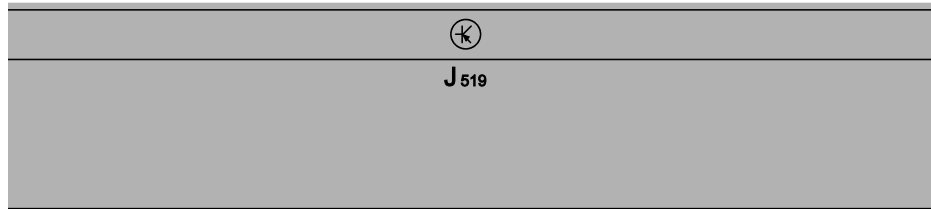
⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Drehratengeber, Feststellmotor links, Feststellmotor rechts, Längsbeschleunigungs- und Querbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse

- G200 Querbeschleunigungsgeber
- G202 Drehratengeber
- G251 Längsbeschleunigungsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- T2an Steckverbindung, 2fach, braun
- T2ao Steckverbindung, 2fach, braun
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- V282 Feststellmotor links
- V283 Feststellmotor rechts

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstunnel
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

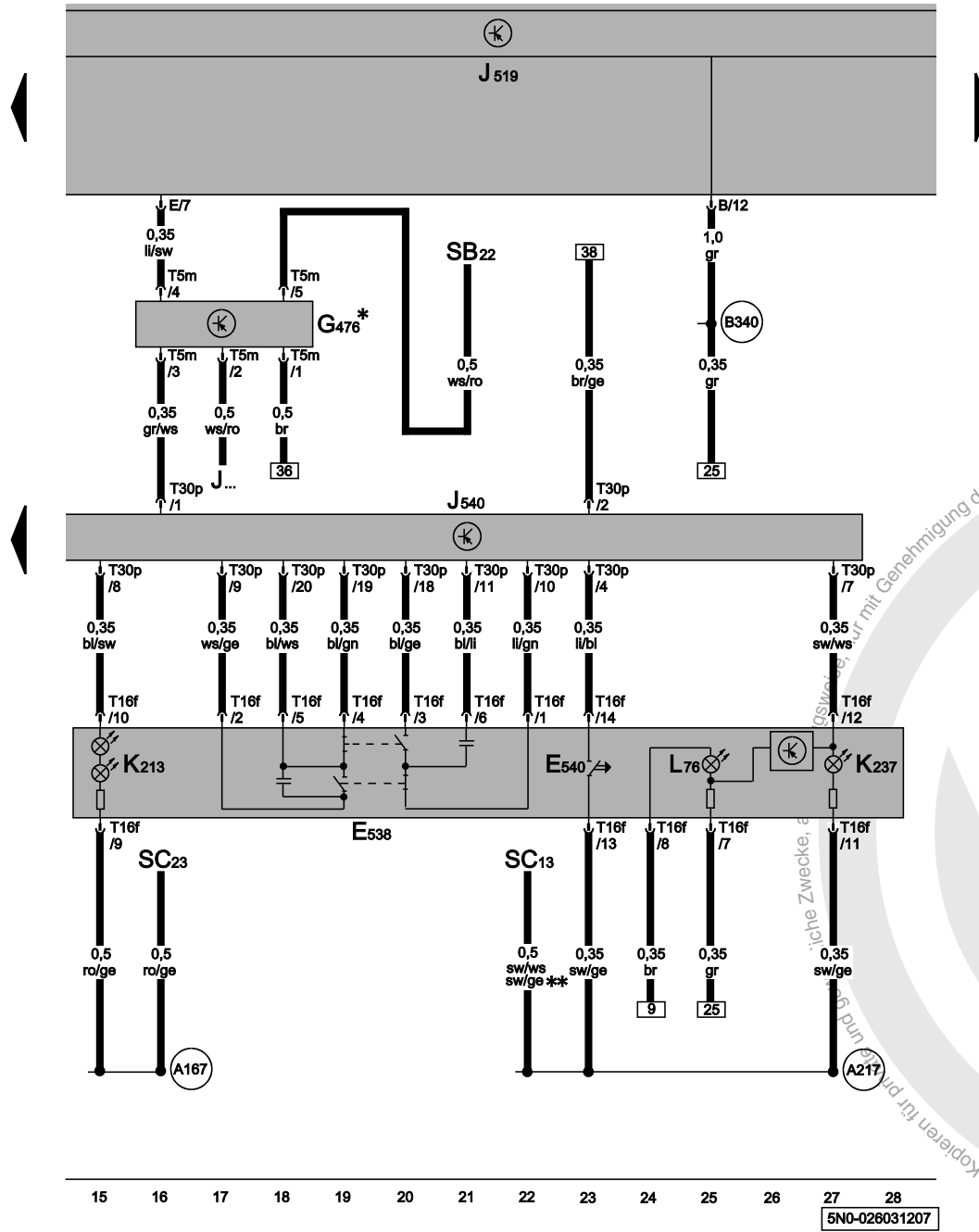
5N0-026020408

Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Taster für AUTO HOLD, Taster für elektromechanische Feststellbremse

- G476 Kupplungspositionsgeber
- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- E540 Taster für AUTO HOLD
- K213 Kontrollleuchte für elektromechanische Feststellbremse
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- J... Motorsteuergeräte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz

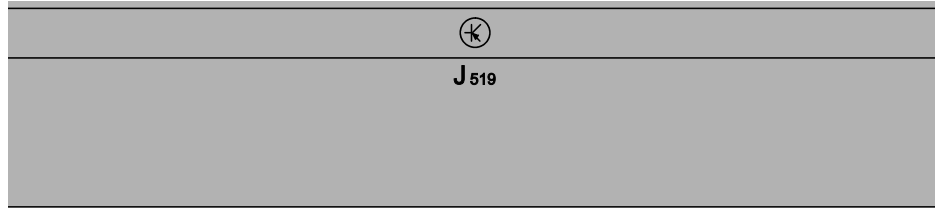
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
 ** gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



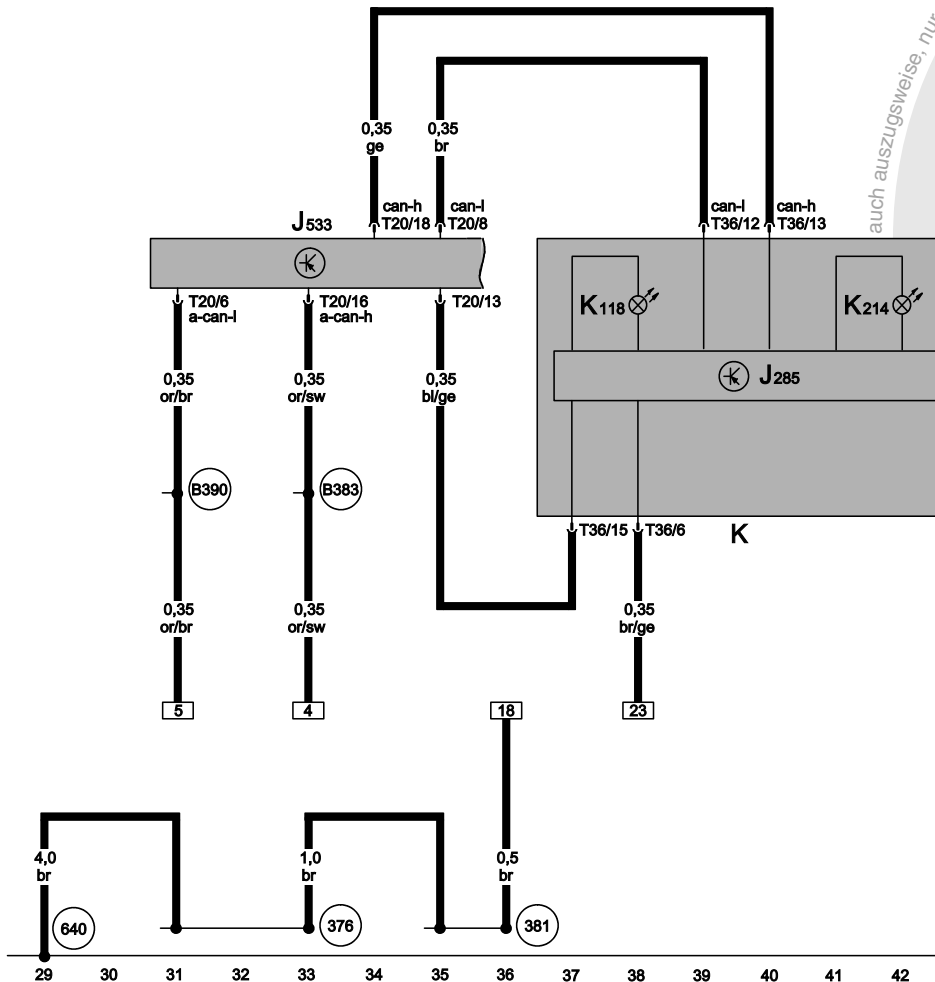
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Diagnose-Interface für Datenbus, Fehlerlampe für elektronische Park- und Handbremse, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Schalttafeleinsatz



- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach

- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



5N0-026040408

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sitzverstellung, elektrisch, mit Verstellung der Lendenwirbelstütze

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

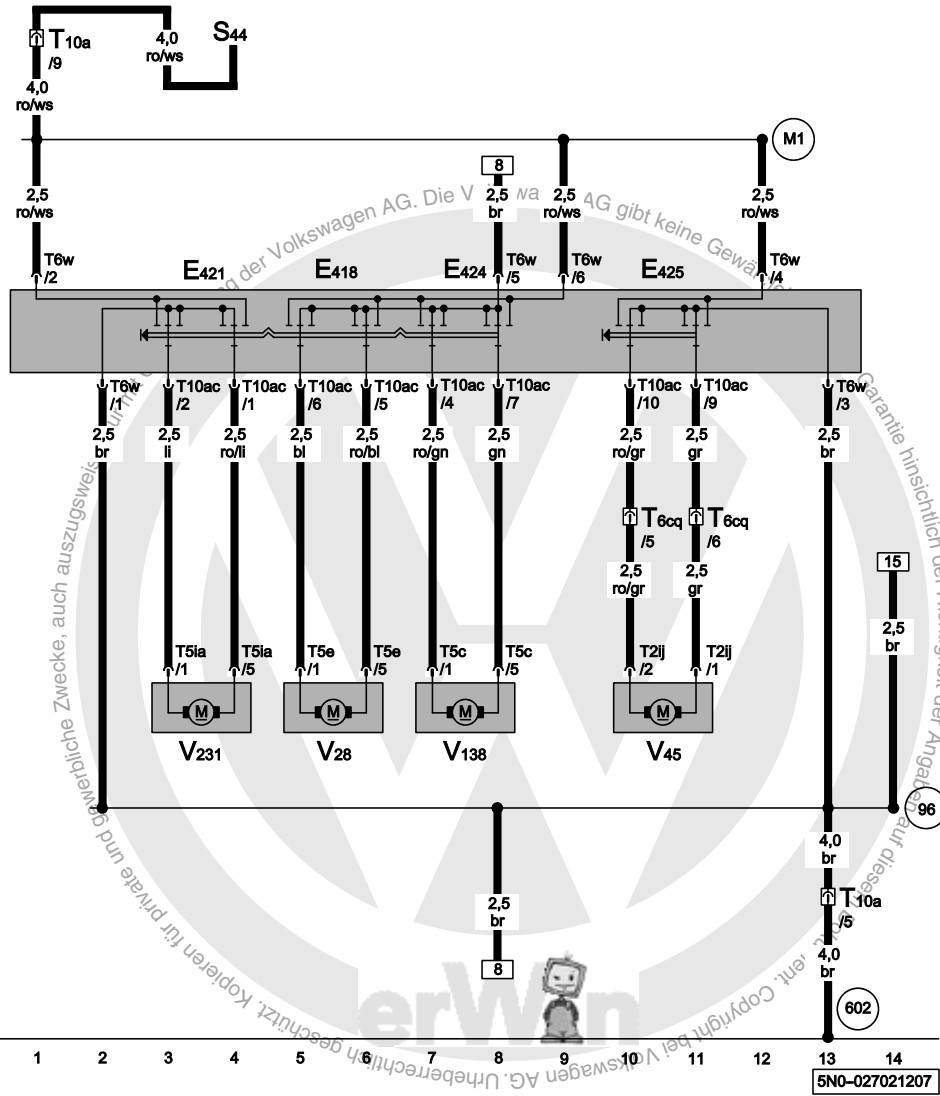
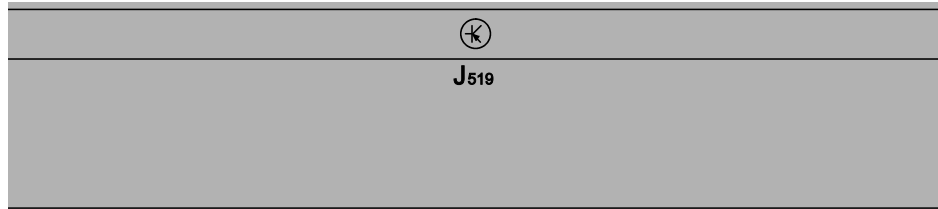
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Höhenverstellung Fahrersitz, Längsverstellung Fahrersitz, Lehnenverstellung Fahrersitz, Sitzneigungsverstellung

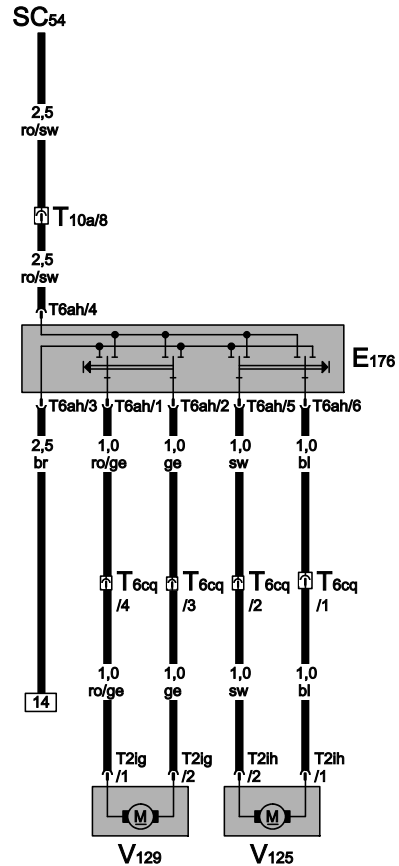
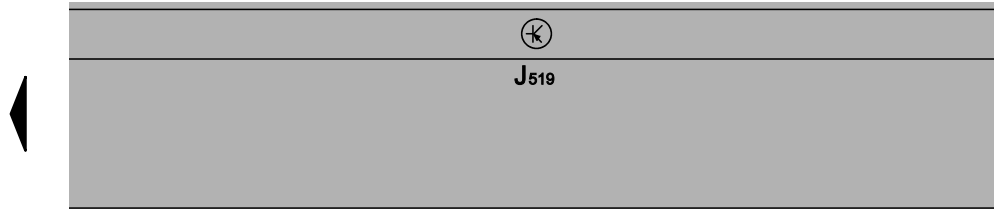
- E418 Taster für Sitzlängsverstellung
- E421 Taster für Sitzneigungsverstellung
- E424 Taster für Sitzhöhenverstellung
- E425 Taster für Lehnenverstellung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- T2ij Steckverbindung, 2fach
- T5c Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5e Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5ia Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6cq Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T6w Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T10ac Steckverbindung, 10fach, schwarz
- V28 Motor für Längsverstellung Fahrersitz
- V45 Motor für Lehnenverstellung Fahrersitz
- V138 Motor für Höhenverstellung Fahrersitz
- V231 Motor für Sitzneigungsverstellung

- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motor für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- T2ig Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ih Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6cq Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- V125 Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- V129 Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)

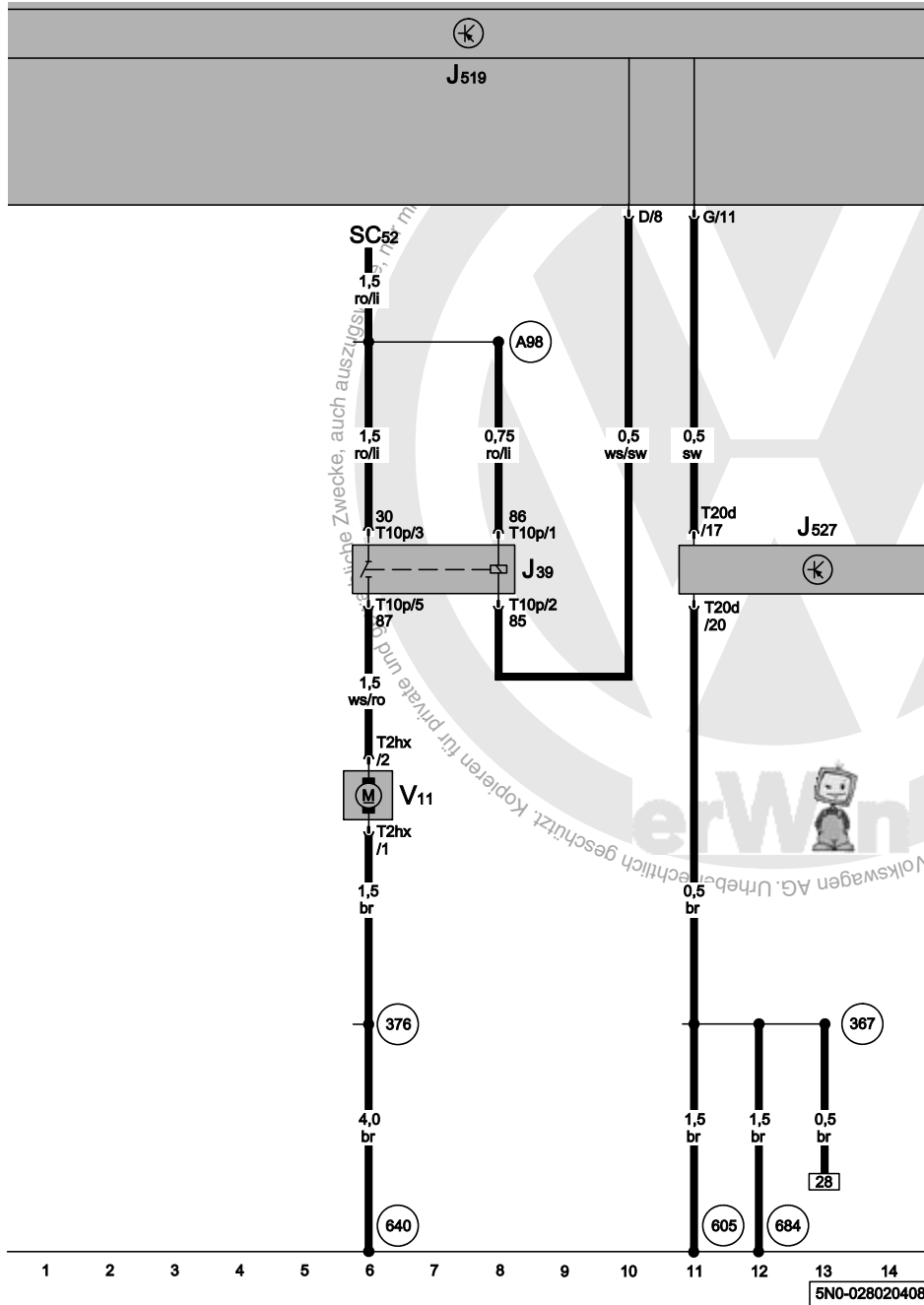
ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- T2hx Steckverbindung, 2fach, braun
- T10p Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V11 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A98) Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang

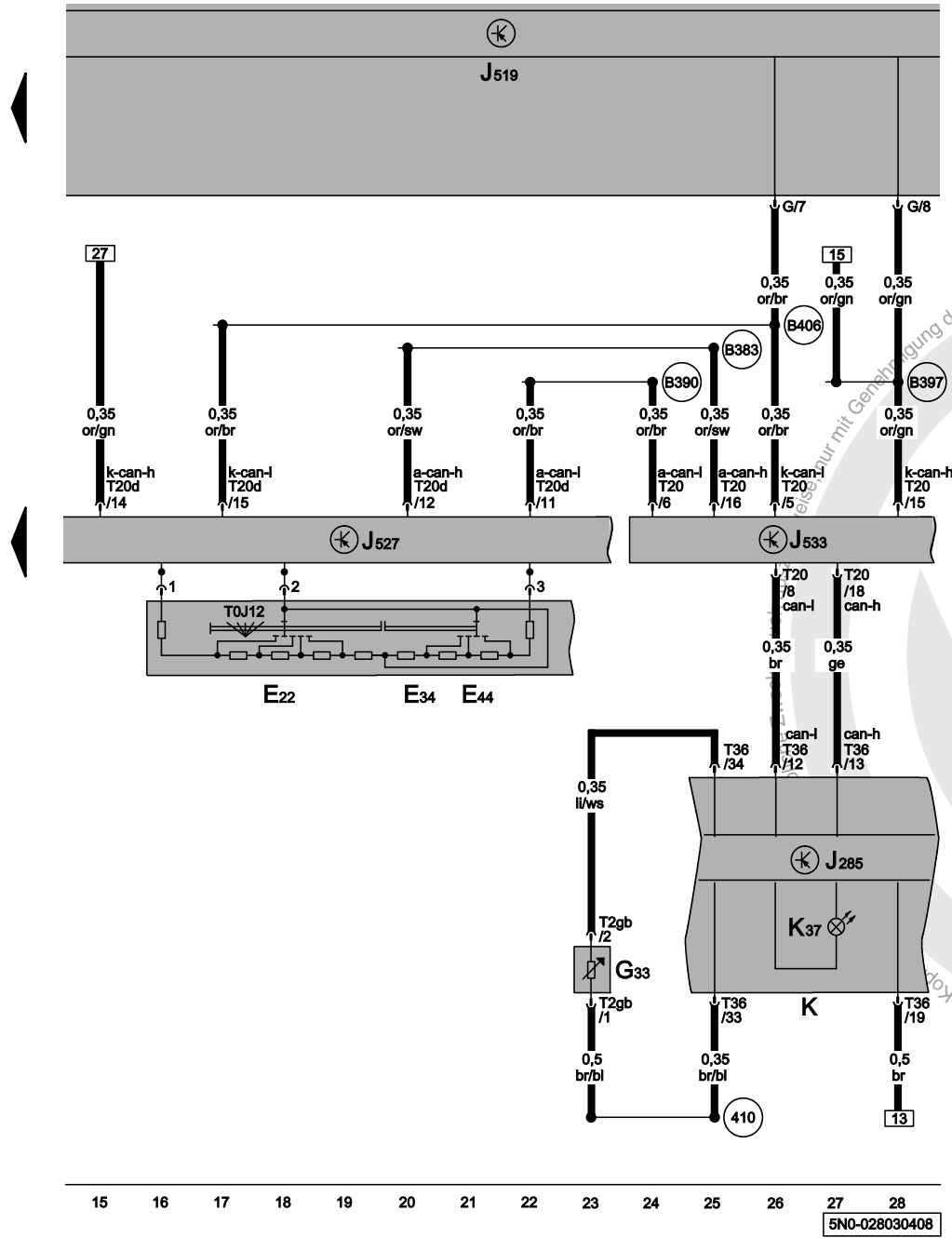
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Schalter für Heckscheibenwischer,
Scheibenwaschwasserstandskontrolle,
Scheibenwischerschalter, Steuergerät für
Lenksäulenelektronik**

- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- G33 Geber für Scheibenwaschwasserstand
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2gb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T36 Steckverbindung, 36fach

- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Einparkhilfe (PDC) nur Fahrzeuge ohne Parklenkassistent (PLA)

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

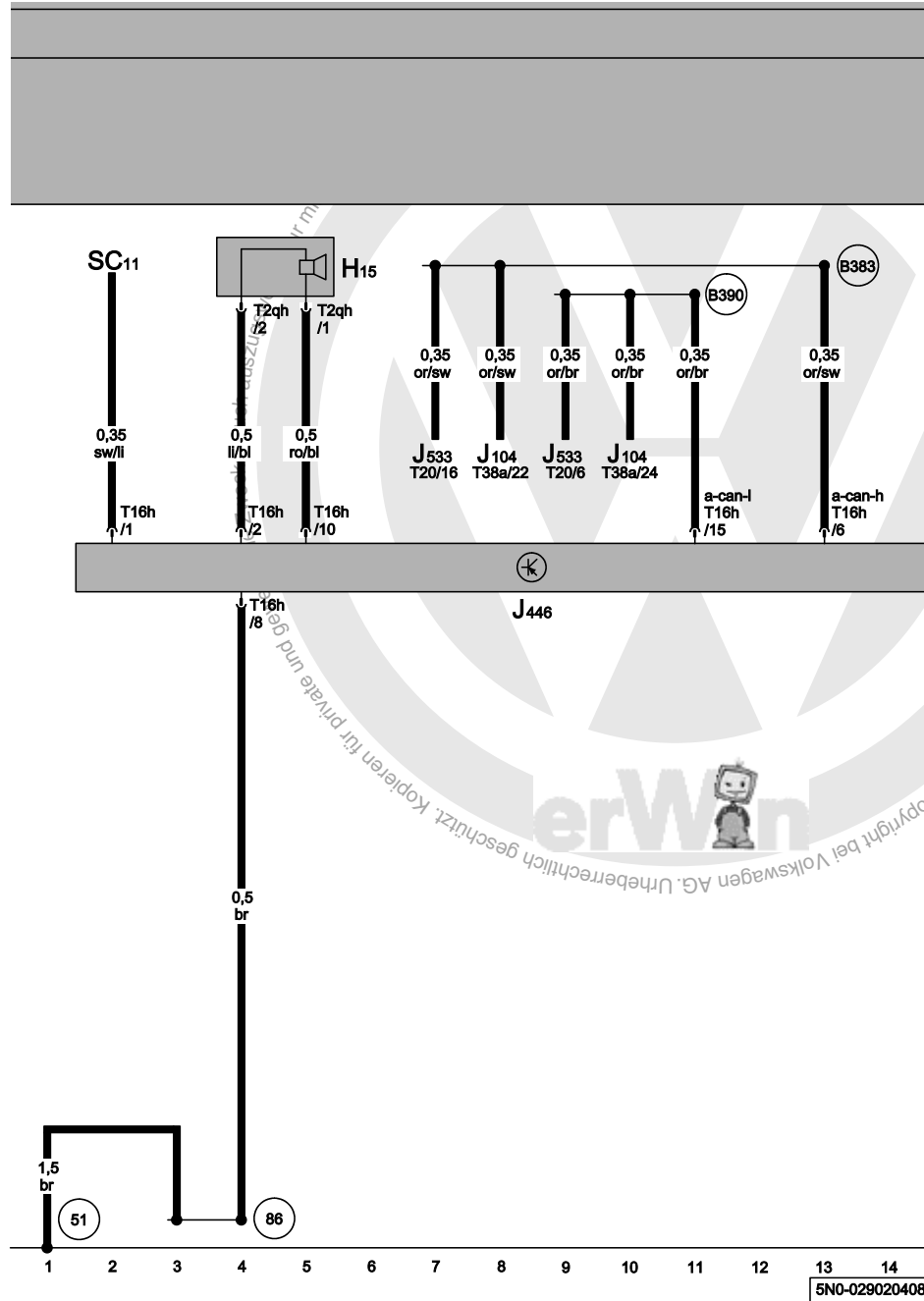
⇒ geführte Fehlersuche



**Sicherung SC11, Steuergerät für Einparkhilfe,
Warnsummer für Einparkhilfe hinten**

- H15 Warnsummer für Einparkhilfe hinten
- J104 Steuergerät für ABS
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- T2qh Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T16h Steckverbindung, 16fach, braun
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz

- (51) Massepunkt im Kofferraum rechts
- (86) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



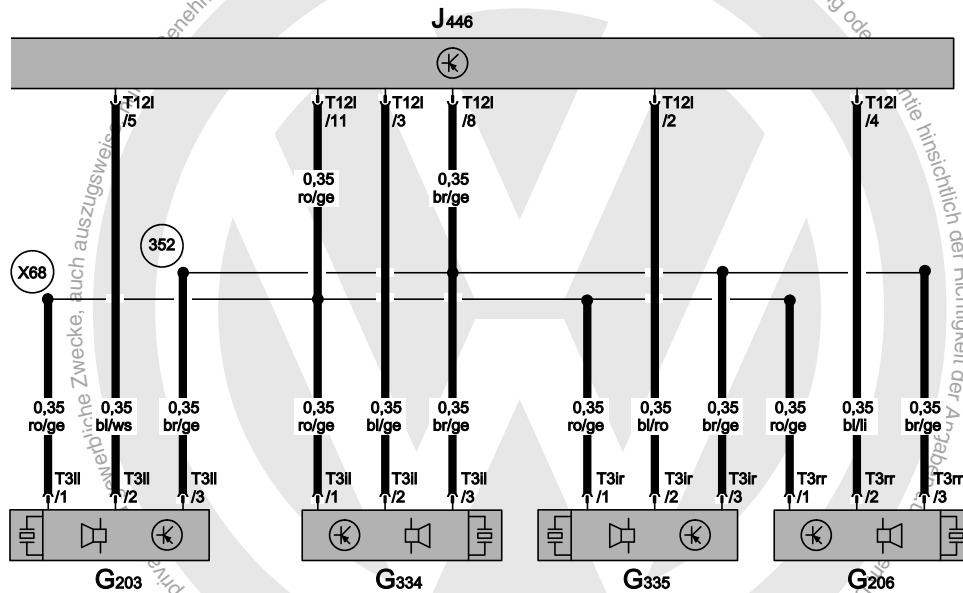
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-029020408

Geber für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe

- G203 Geber für Einparkhilfe hinten links
- G206 Geber für Einparkhilfe hinten rechts
- G334 Geber für Einparkhilfe hinten innen links
- G335 Geber für Einparkhilfe hinten innen rechts
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- T3il Steckverbindung, 3fach
- T3ll Steckverbindung, 3fach
- T3lr Steckverbindung, 3fach
- T3rr Steckverbindung, 3fach
- T12l Steckverbindung, 12fach, schwarz

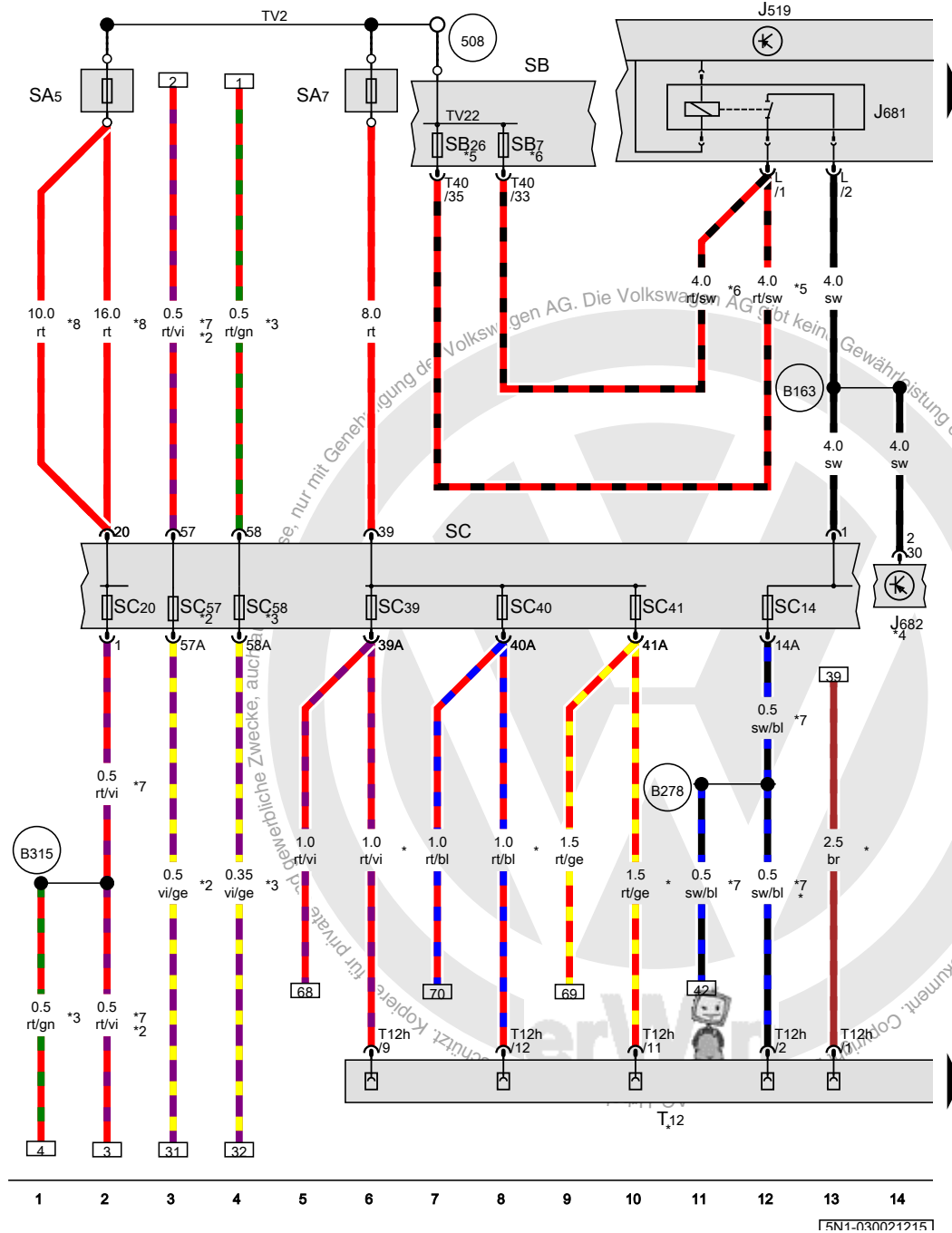
- (352) Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten
- (X68) Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anhängerbetrieb , (1D4),(1D6),(1D7),(1D8),(1M5)
ab November 2007



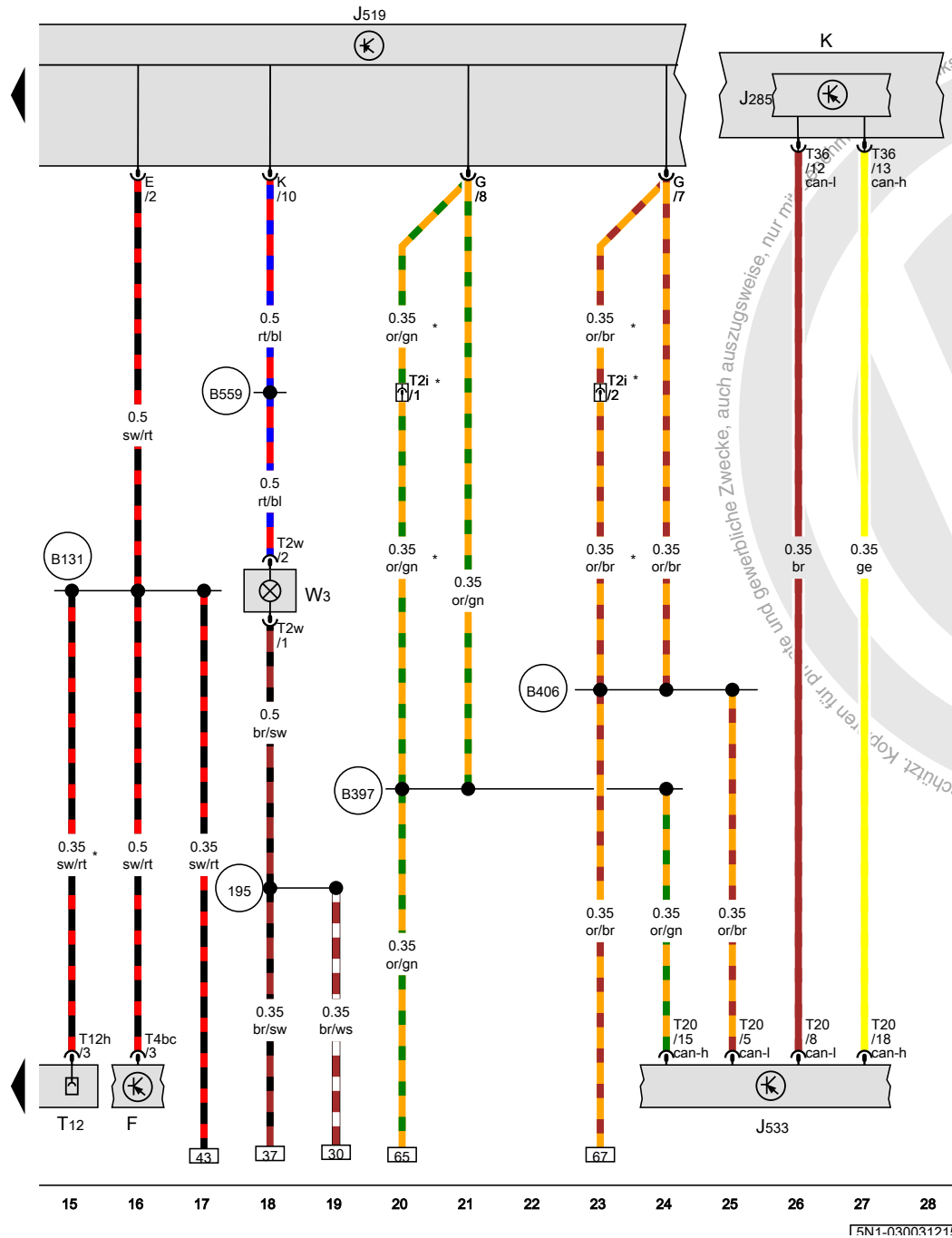


Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb
 - *2 bis November 2008
 - *3 ab November 2008
 - *4 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
 - *5 bis Mai 2008
 - *6 gleitender Einsatz im Modelljahr 2008
 - *7 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
 - *8 je nach Ausstattung
- ws = weiss
 - sw = schwarz
 - ro = rot
 - rt = rot
 - br = braun
 - gn = grün
 - bl = blau
 - gr = grau
 - li = lila
 - vi = lila
 - ge = gelb
 - or = orange
 - rs = rosa



Bremslichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kofferraumleuchte

- F Bremslichtschalter
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - K Schalttafeleinsatz
 - T12 Steckverbindung, 12fach
 - T2i Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T2w Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T4bc Steckverbindung, 4fach
 - T12h Steckverbindung, 12fach, rot
 - T20 Steckverbindung, 20fach, rot
 - T36 Steckverbindung, 36fach
 - W3 Kofferraumleuchte
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
 - B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
 - B397 Verbindung 1 (CAN-Bus, Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - B406 Verbindung 1 (CAN-Bus, Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
 - B559 Plusverbindung-T (30g) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0300312151

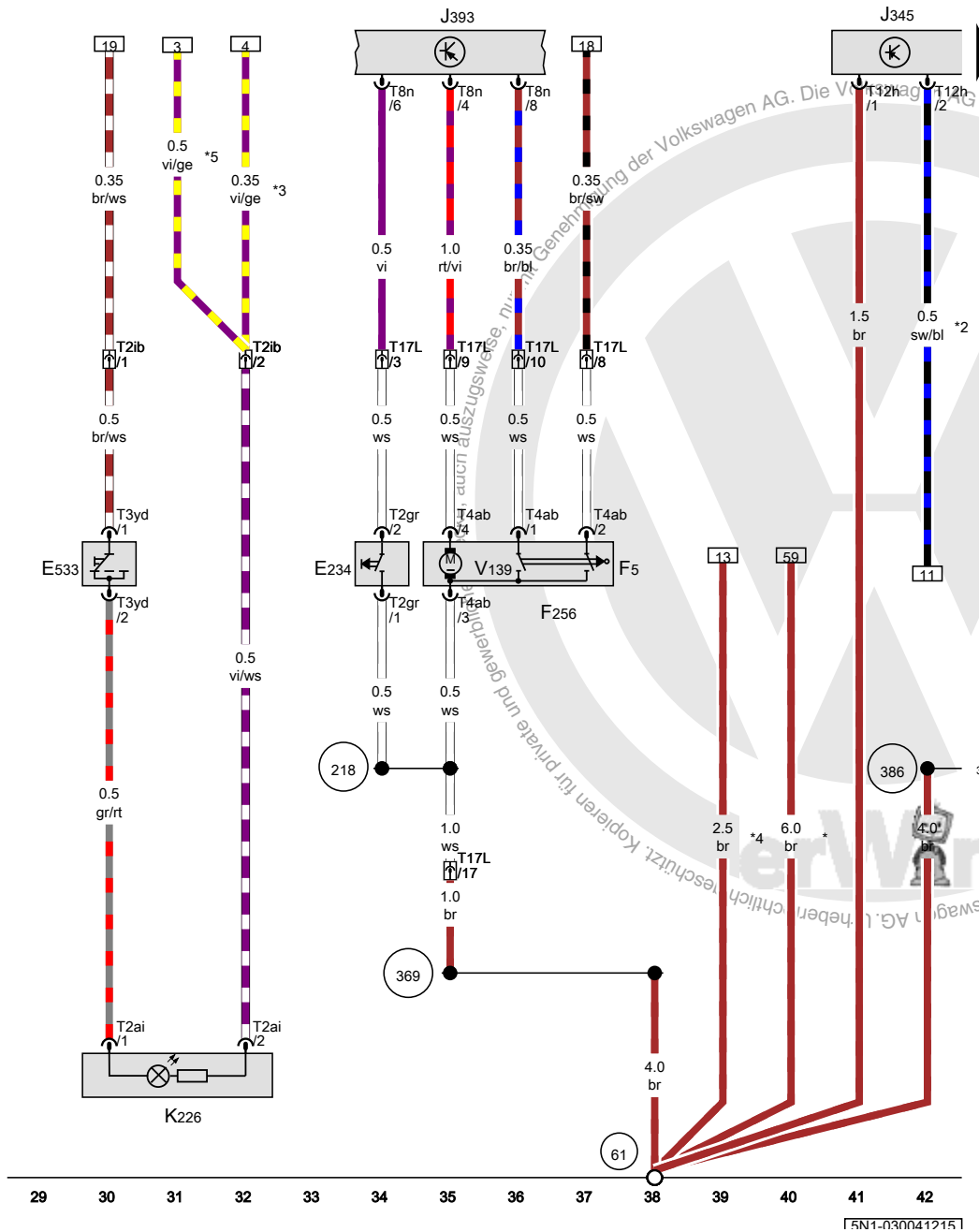
Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Verriegelungstaster, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schließeinheit für Heckklappe, Steuergerät für Anhängererkennung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt, Motor für Heckklappenentriegelung

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- E533 Verriegelungstaster
- F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung, im Seitenteil hinten links
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt, im Stoßfänger hinten
- T2ai Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2ib Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3yd Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4ab Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8n Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- V139 Motor für Heckklappenentriegelung

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang

- * nur für amerikanische Märkte
- *2 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *3 ab November 2008
- *4 nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb
- *5 bis November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

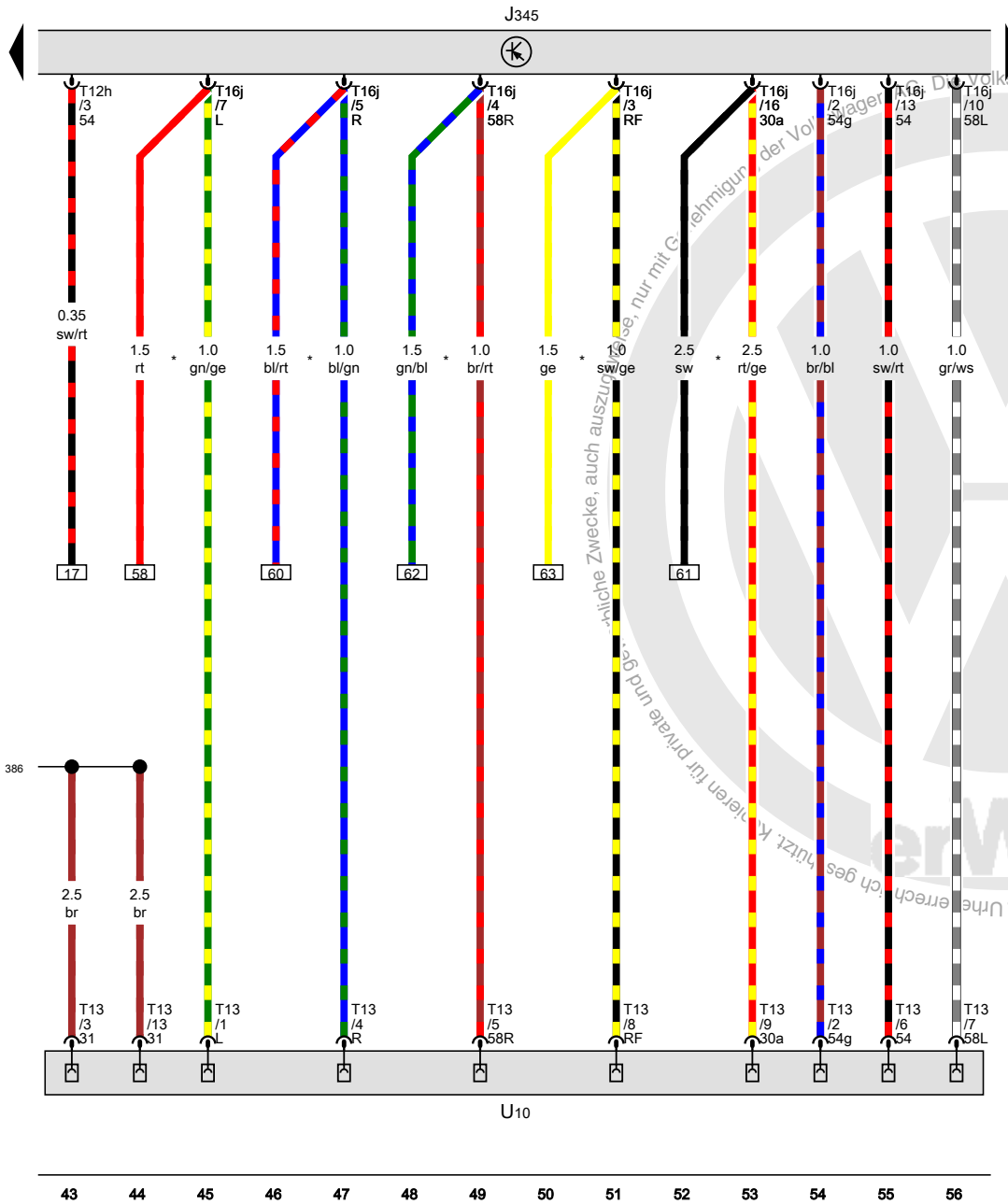


[5N1-030041215]

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

- J345 Steuergerät für Anhängererkennung, im Seitenteil hinten links
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- T13 Steckverbindung, 13fach, schwarz
- T16j Steckverbindung, 16fach, schwarz
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb

- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang
- * nur für amerikanische Märkte

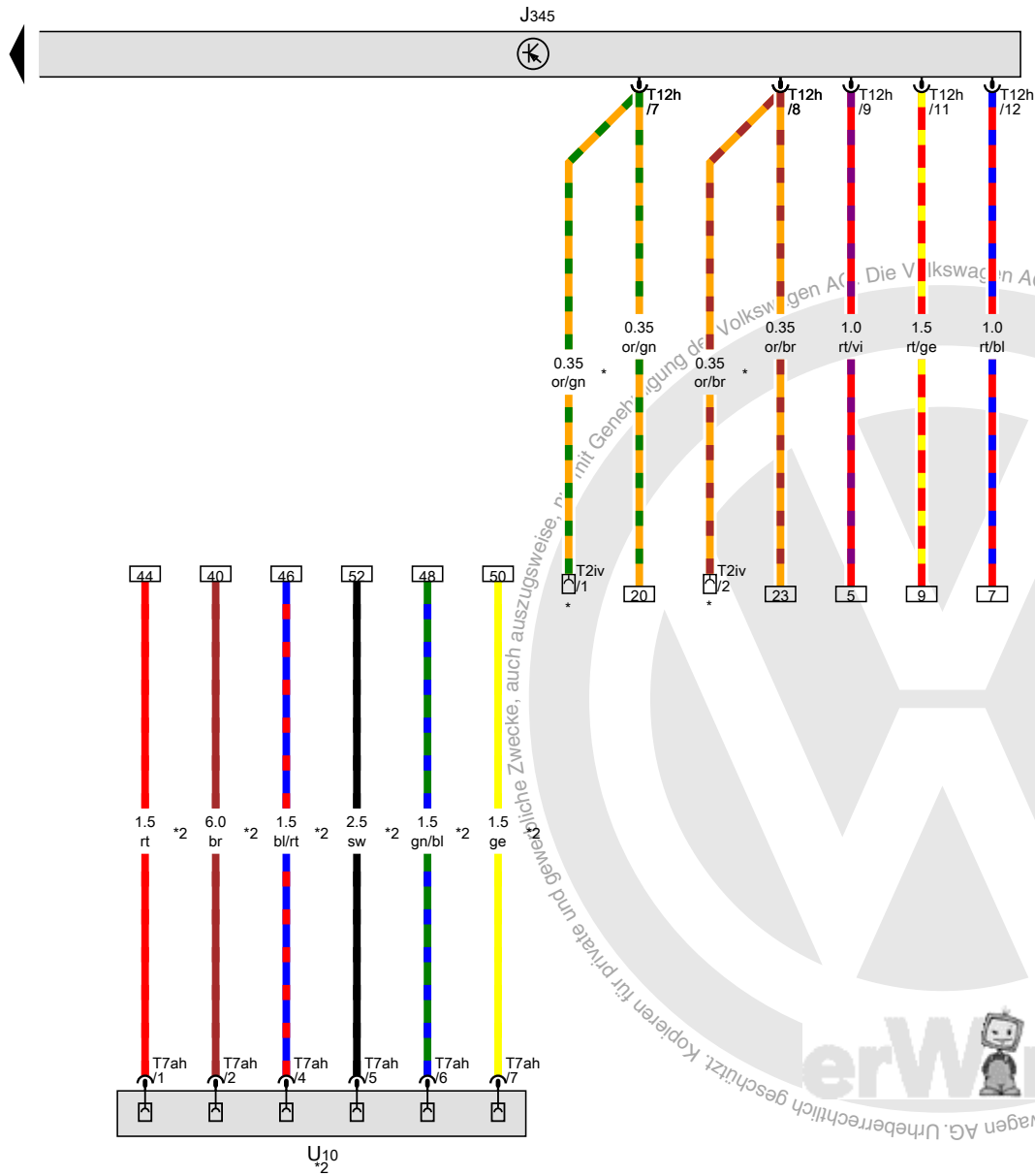


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-030051215

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

- J345 Steuergerät für Anhängererkennung, im Seitenteil hinten links
- T2iv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T7ah Steckverbindung, 7fach, schwarz
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb
- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb
- *2 nur für amerikanische Märkte



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

[5N1-030061215]

Scheinwerfer, Xenon, mit Kurvenfahrlicht und Leuchtweitenregulierung

ab November 2007

Hinweise:

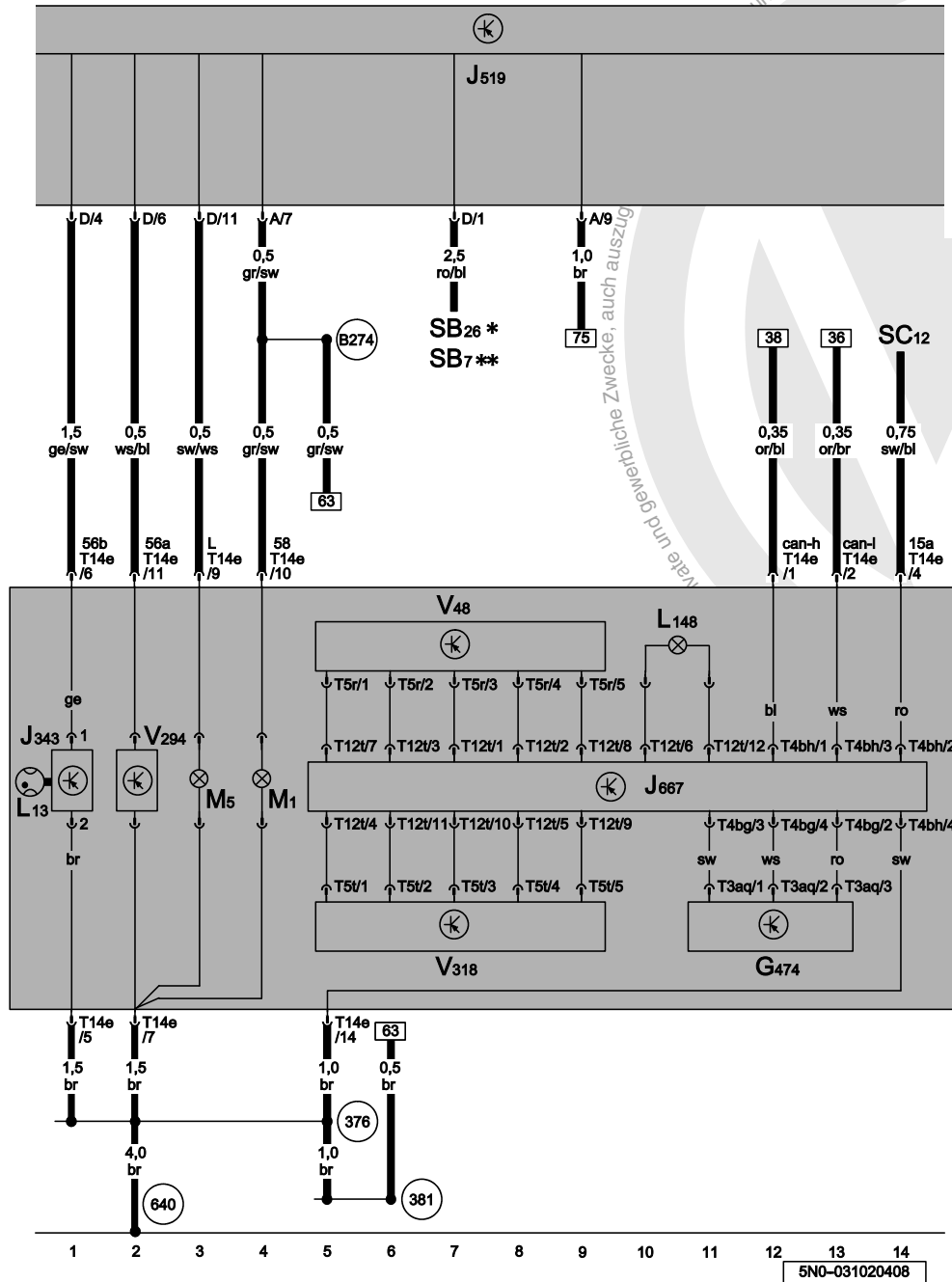
Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Gasentladungslampe links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Kurvenlicht links, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

- G474 Sensor für Schwenkmodulposition links
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J667 Leistungsmodul für Scheinwerfer links
- L13 Gasentladungslampe links
- L148 Lampe für Kurvenlicht links
- M1 Lampe für Standlicht links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC12 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T3aq Steckverbindung, 3fach, im Scheinwerfer links
- T4bg Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer links
- T4bh Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer links
- T5r Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer links
- T5t Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer links
- T12t Steckverbindung, 12fach, im Scheinwerfer links
- T14e Steckverbindung, 14fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V294 Blende für Abblendlicht links
- V318 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts links

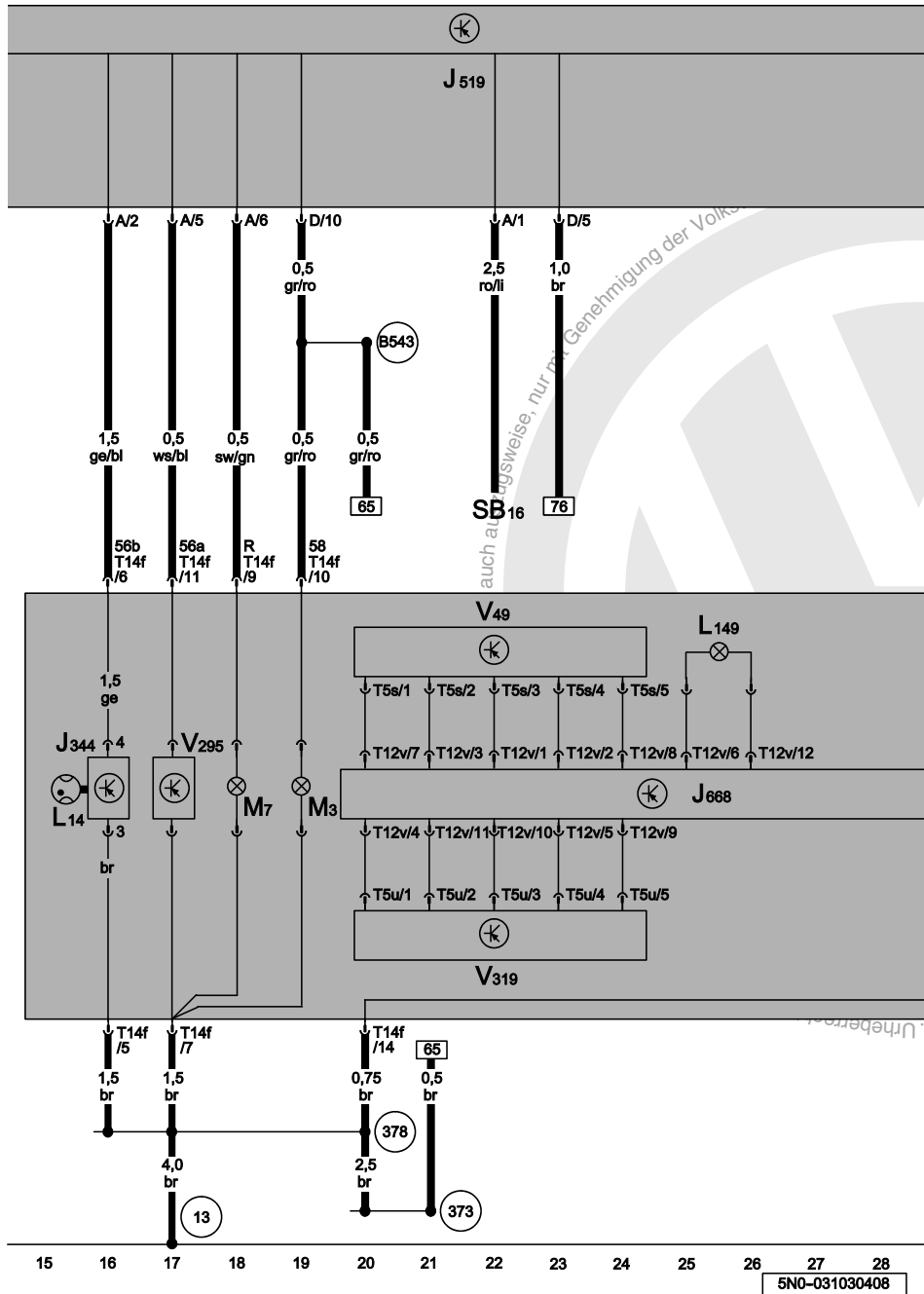
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt im Motorraum links
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2008
- ** bis Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

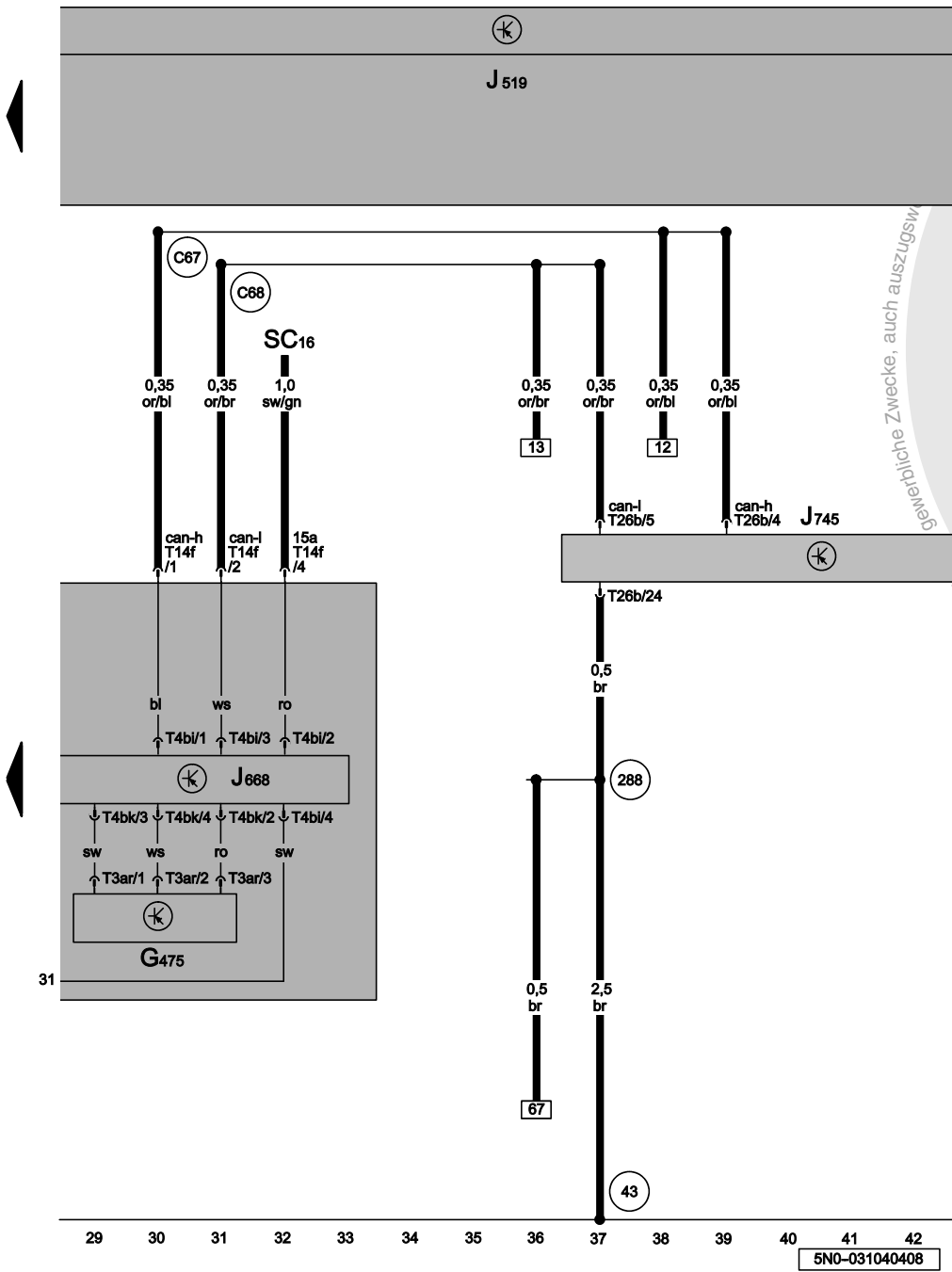
Gasentladungslampe rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Kurvenlicht rechts, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer rechts

- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
- L14 Gasentladungslampe rechts
- L149 Lampe für Kurvenlicht rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- T5s Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer rechts
- T5u Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer rechts
- T12v Steckverbindung, 12fach, im Scheinwerfer rechts
- T14f Steckverbindung, 14fach
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- V295 Blende für Abblendlicht rechts
- V319 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts rechts
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang 2 im Motorraum rechts

Copyright bei Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung...



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer rechts, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung

- G475 Sensor für Schwenkmodulposition rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC16 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T3ar Steckverbindung, 3fach, im Scheinwerfer rechts
- T4bi Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer rechts
- T4bk Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer rechts
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T26b Steckverbindung, 26fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- C67 Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
- C68 Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

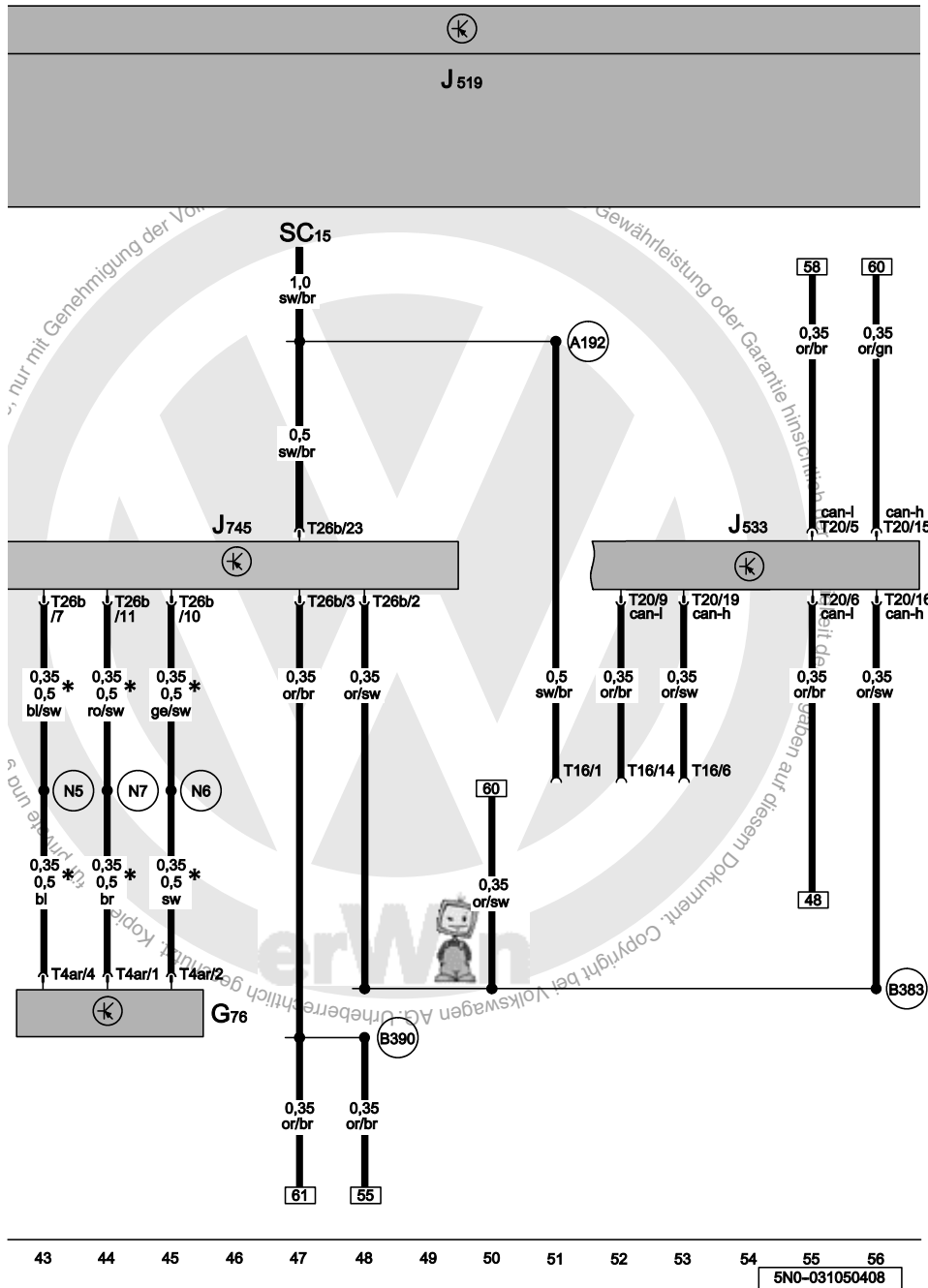
5N0-031040408

Anschluss Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung

- G76 Geber für Fahrzeugniveau hinten links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T4ar Steckverbindung, 4fach
- T16 Steckverbindung, 16fach, Anschluss Eigendiagnose, unter Schalttafel links
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T26b Steckverbindung, 26fach

- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (N5) Verbindung 4 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- (N6) Verbindung 5 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- (N7) Verbindung 6 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- * ausstattungsabhängig

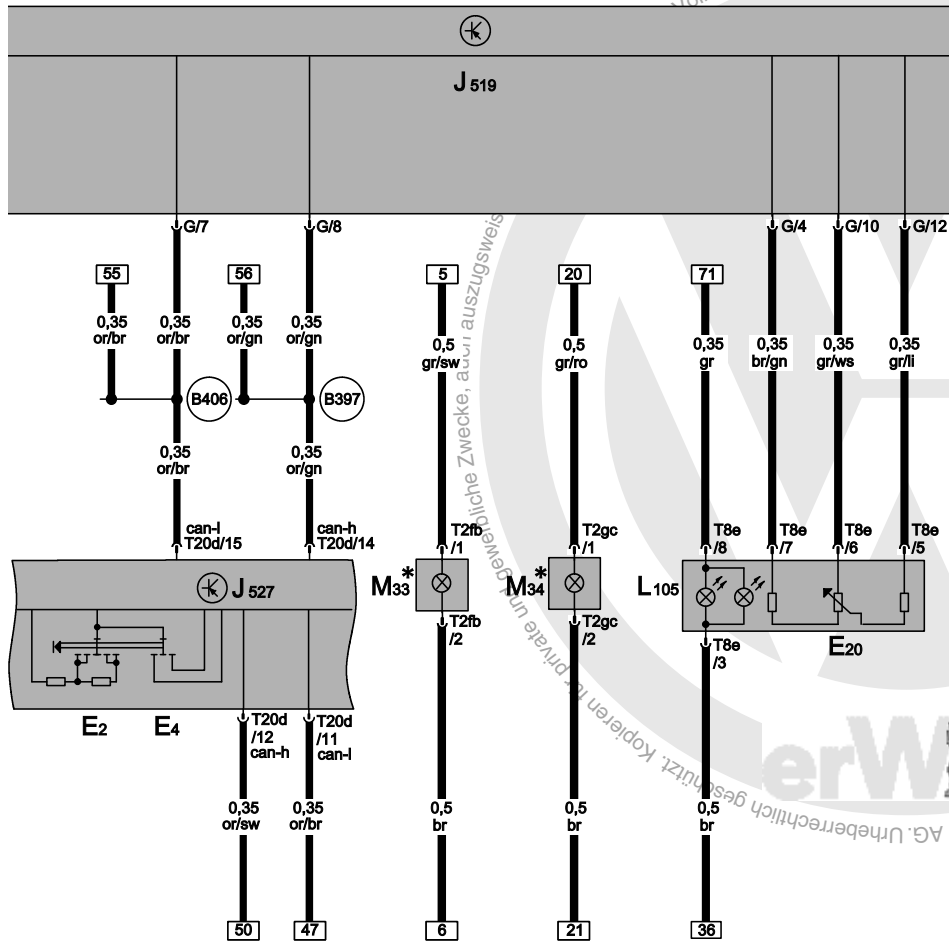
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Blinklichtschalter, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links und rechts, Regler für Beleuchtung, Schalter für Handabblendung und Lichthupe

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E20 Regler für Beleuchtung, Schalter, Instrumente
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- L105 Beleuchtung für Beleuchtungsregler
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T2gc Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz

- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

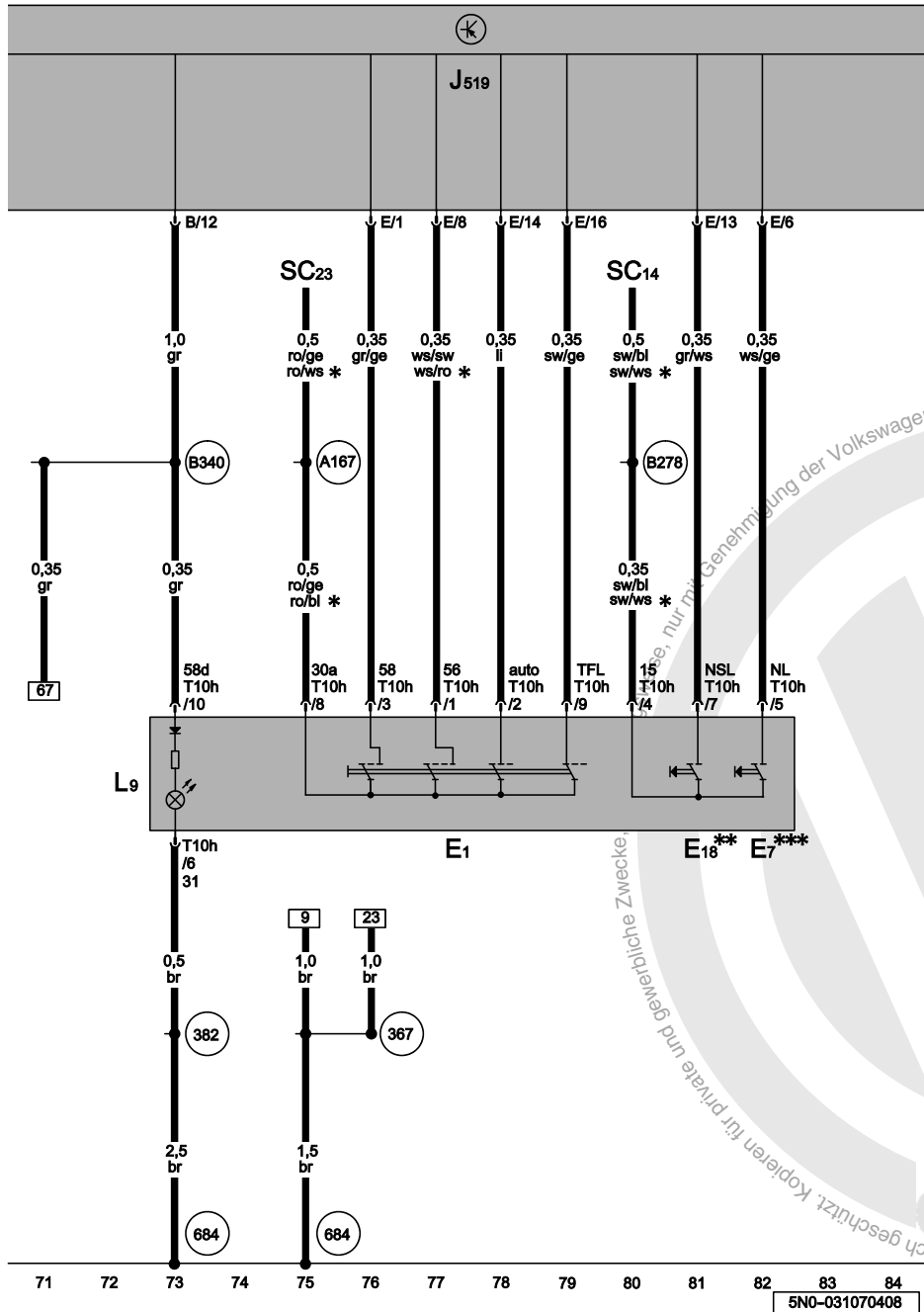


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelscheinwerfer, Schalter für Nebelschlussleuchte

- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T10h Steckverbindung, 10fach, schwarz

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schaltfelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2008
- ** nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
- *** nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-031070408

Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (PLA)

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

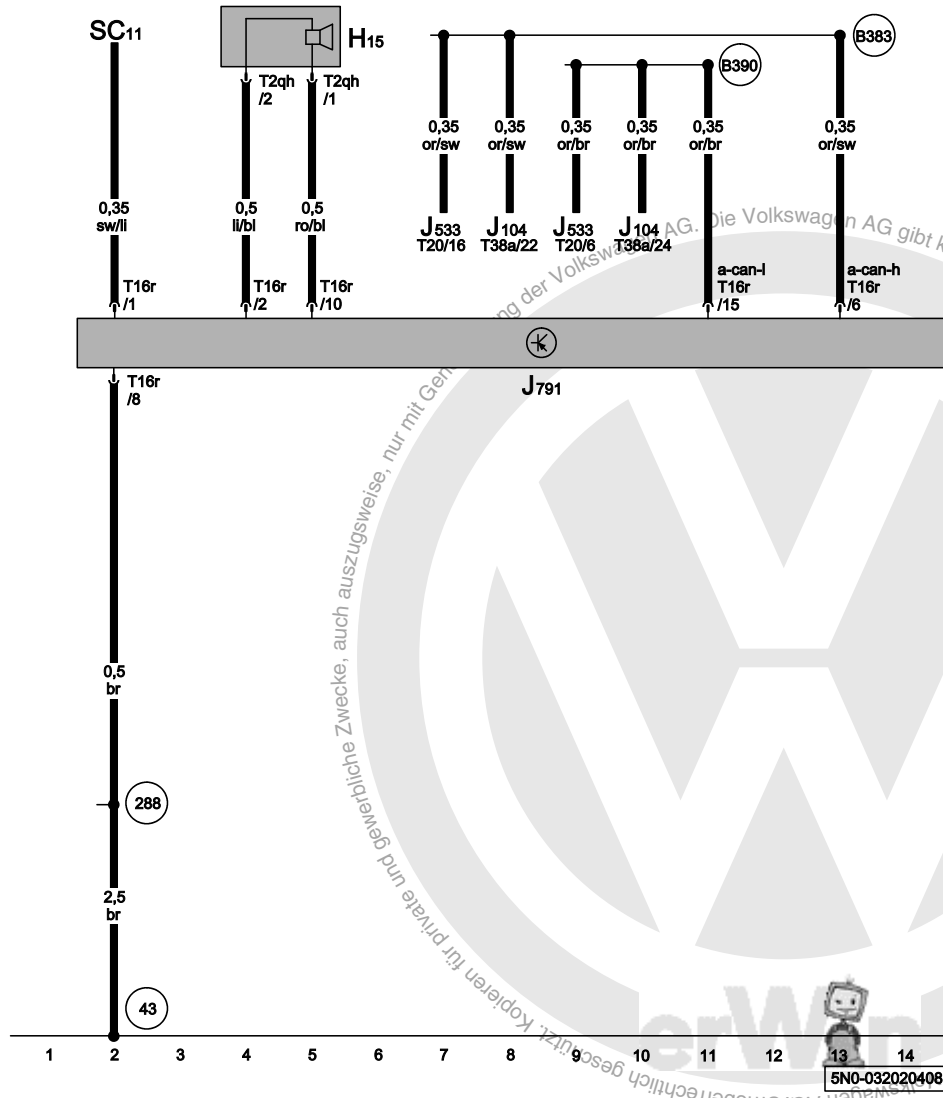
⇒ geführte Fehlersuche



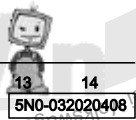
Sicherung SC11, Steuergerät für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten

- H15 Warnsummer für Einparkhilfe hinten
- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- T2qh Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T16r Steckverbindung, 16fach, braun
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

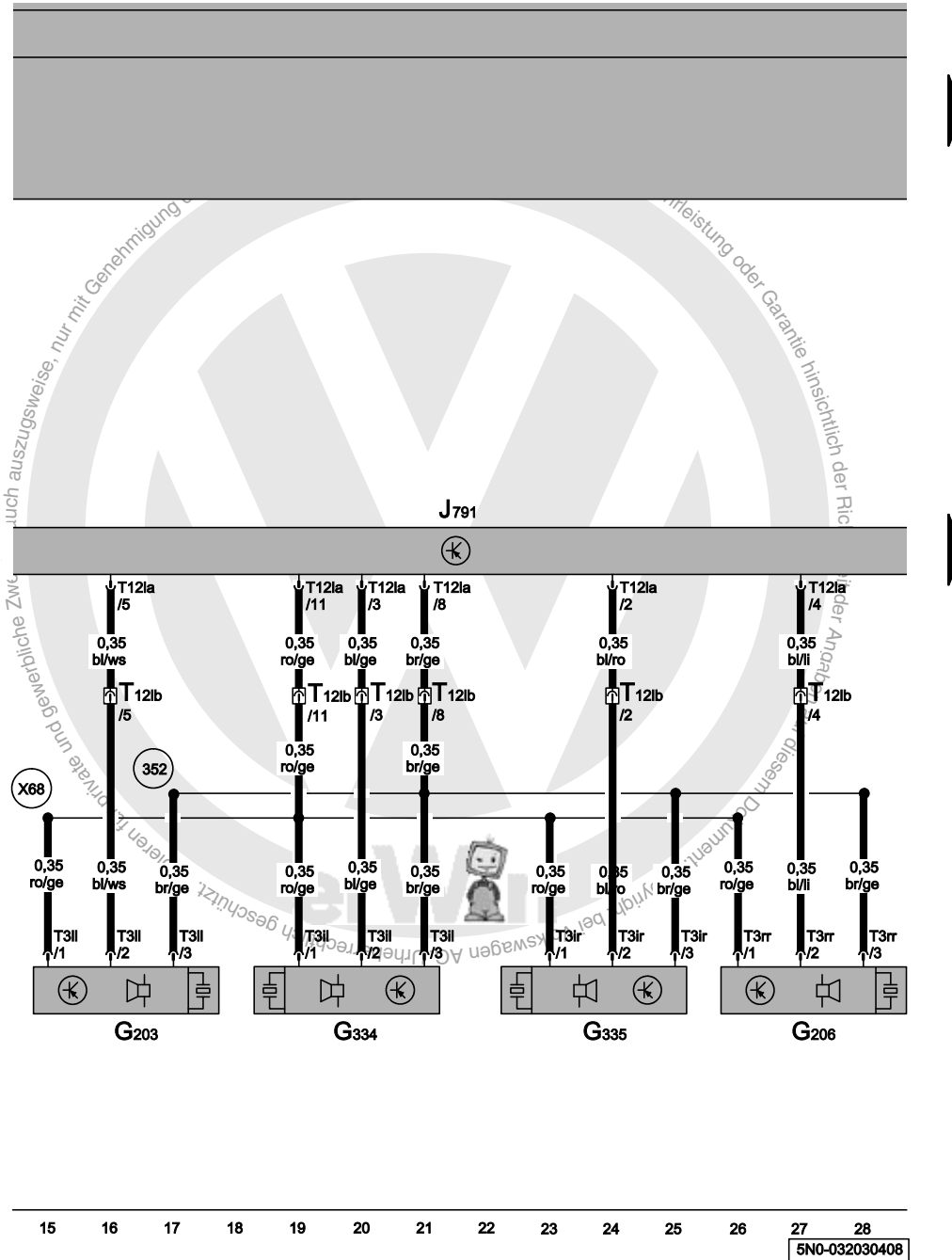


Geber für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Parklenkassistent

- G203 Geber für Einparkhilfe hinten links
- G206 Geber für Einparkhilfe hinten rechts
- G334 Geber für Einparkhilfe hinten innen links
- G335 Geber für Einparkhilfe hinten innen rechts
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3il Steckverbindung, 3fach
- T3II Steckverbindung, 3fach
- T3ir Steckverbindung, 3fach
- T3rr Steckverbindung, 3fach
- T12la Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T12lb Steckverbindung, 12fach, schwarz

352 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

X68 Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

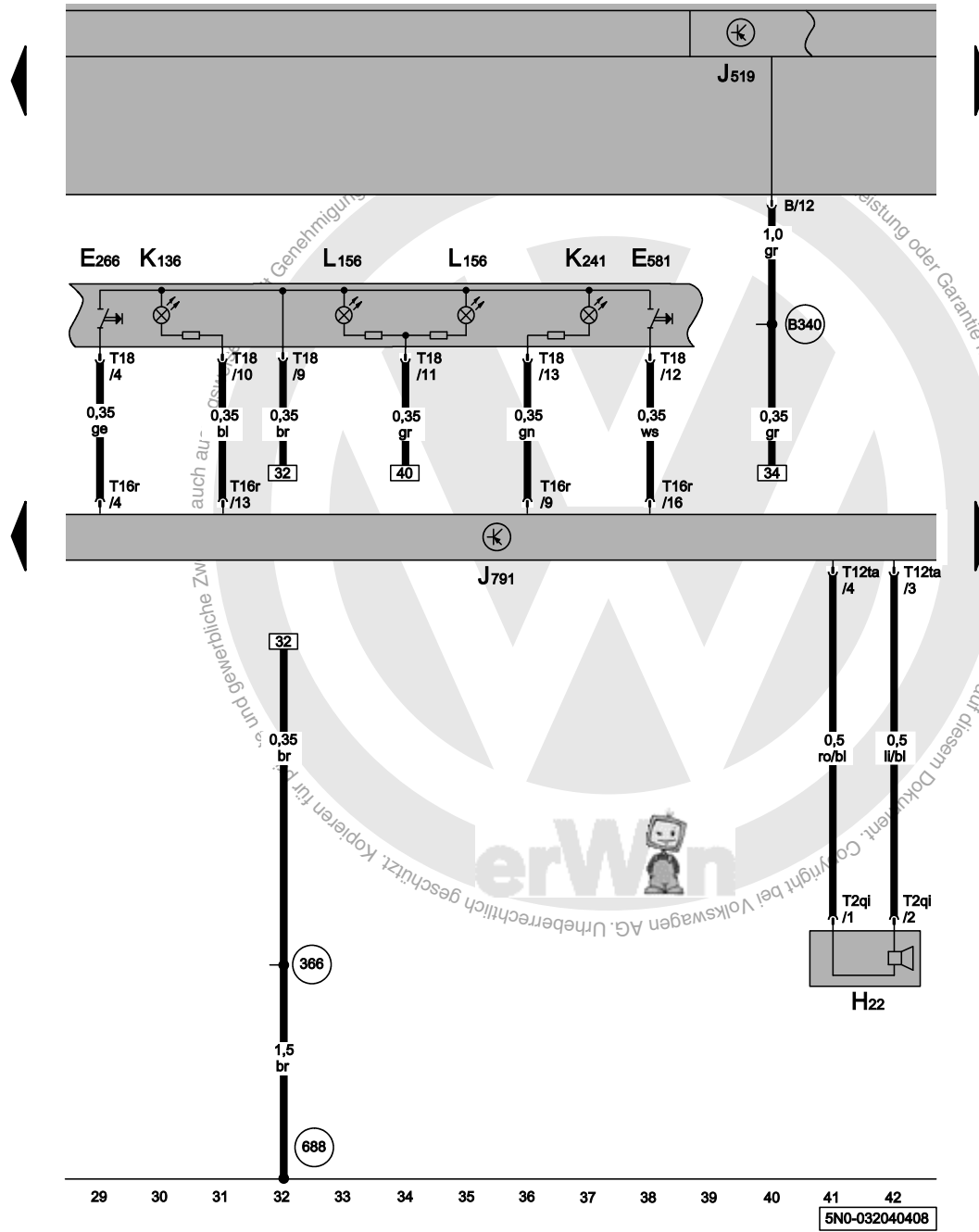


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Parklenkassistent, Taster für Einparkhilfe, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe vorn

- E266 Taster für Einparkhilfe
- E581 Taster für Parklenkassistent
- H22 Warnsummer für Einparkhilfe vorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K136 Kontrollleuchte für Einparkhilfe
- K241 Kontrollleuchte für Parklenkassistent
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2qi Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun
- T16r Steckverbindung, 16fach, braun
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

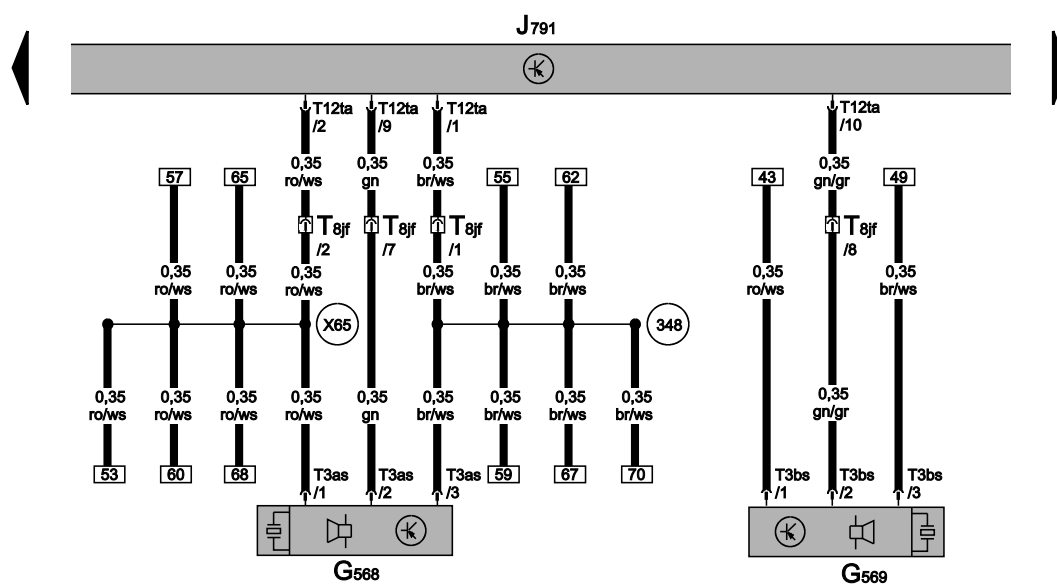
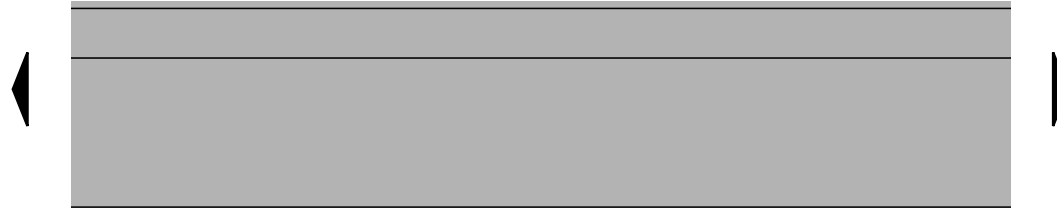
5N0-032040408

Geber für Parklenkassistent vorn rechts und vorn links, Steuergerät für Parklenkassistent

- G568 Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite
- G569 Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3as Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bs Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T8jf Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun

(348) Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

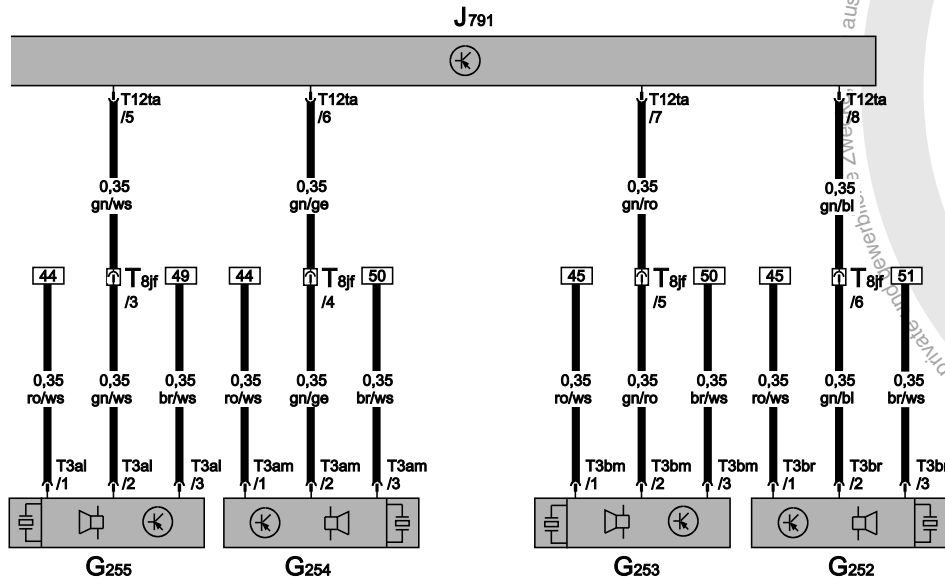
(X65) Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Einparkhilfe vorn und Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn und Mitte rechts, Steuergerät für Parklenkassistent

- G252 Geber für Einparkhilfe vorn rechts
- G253 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts
- G254 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links
- G255 Geber für Einparkhilfe vorn links
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3al Steckverbindung, 3fach
- T3am Steckverbindung, 3fach
- T3bm Steckverbindung, 3fach
- T3br Steckverbindung, 3fach
- T8jf Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzheizung, bei Fahrzeugen mit Climatronic

→ Climatronic

→ Funkempfänger und Vorwähluhr

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

→ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

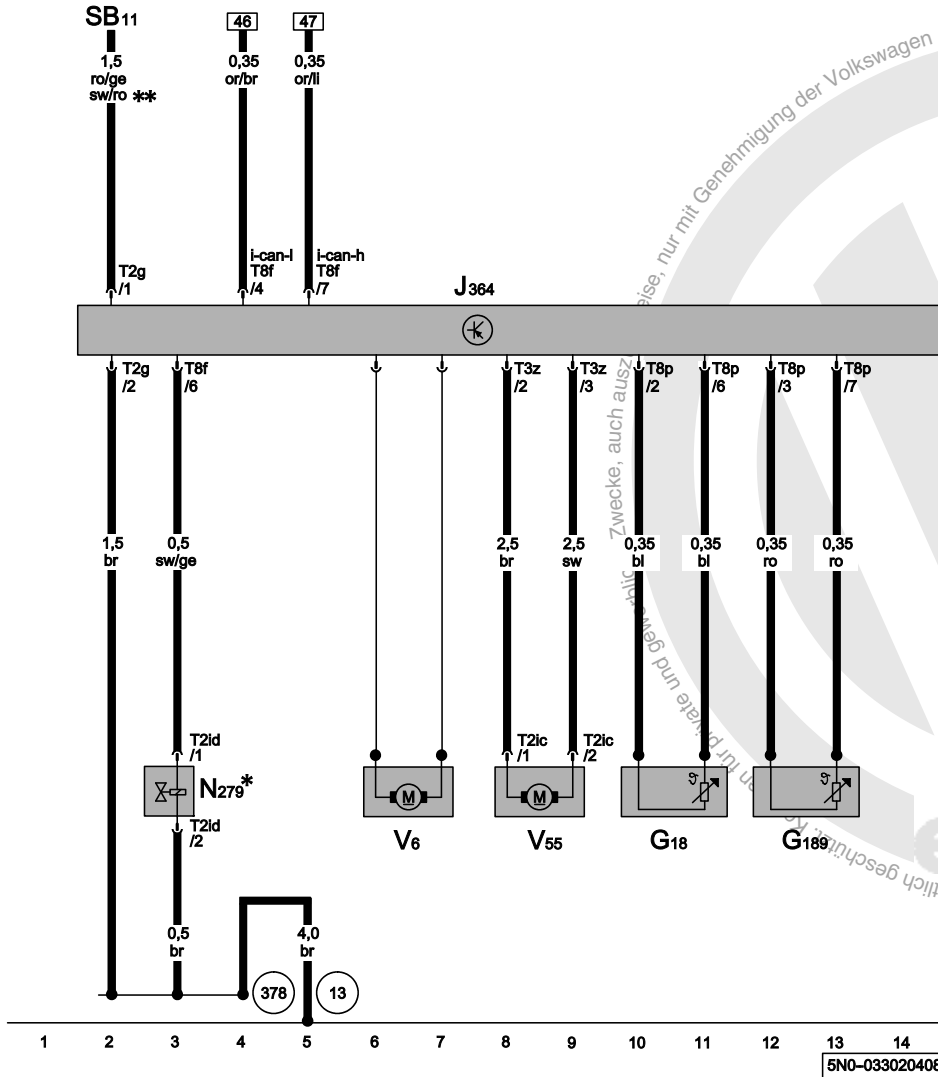
→ geführte Fehlersuche



Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Steuergerät für Zusatzheizung, Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Umwälzpumpe, Verbrennungsluftgebläse

- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8p Steckverbindung, 8fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe

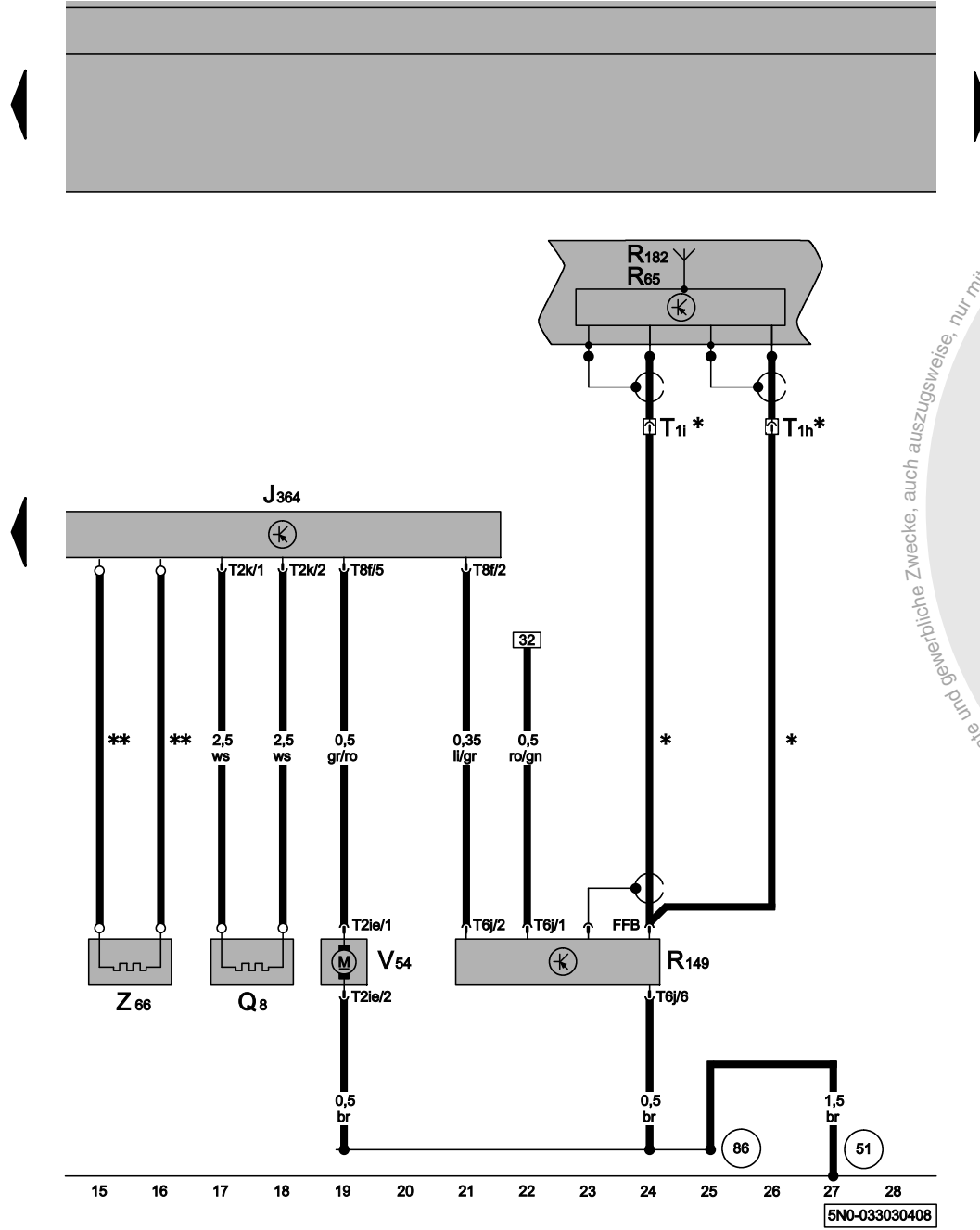
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** ab Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-033020408

Dosierpumpe, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung, Steuergerät für Zusatzheizung



- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- R65 Antenne für Telefon
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1h Steckverbindung, 1fach
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach, blau
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

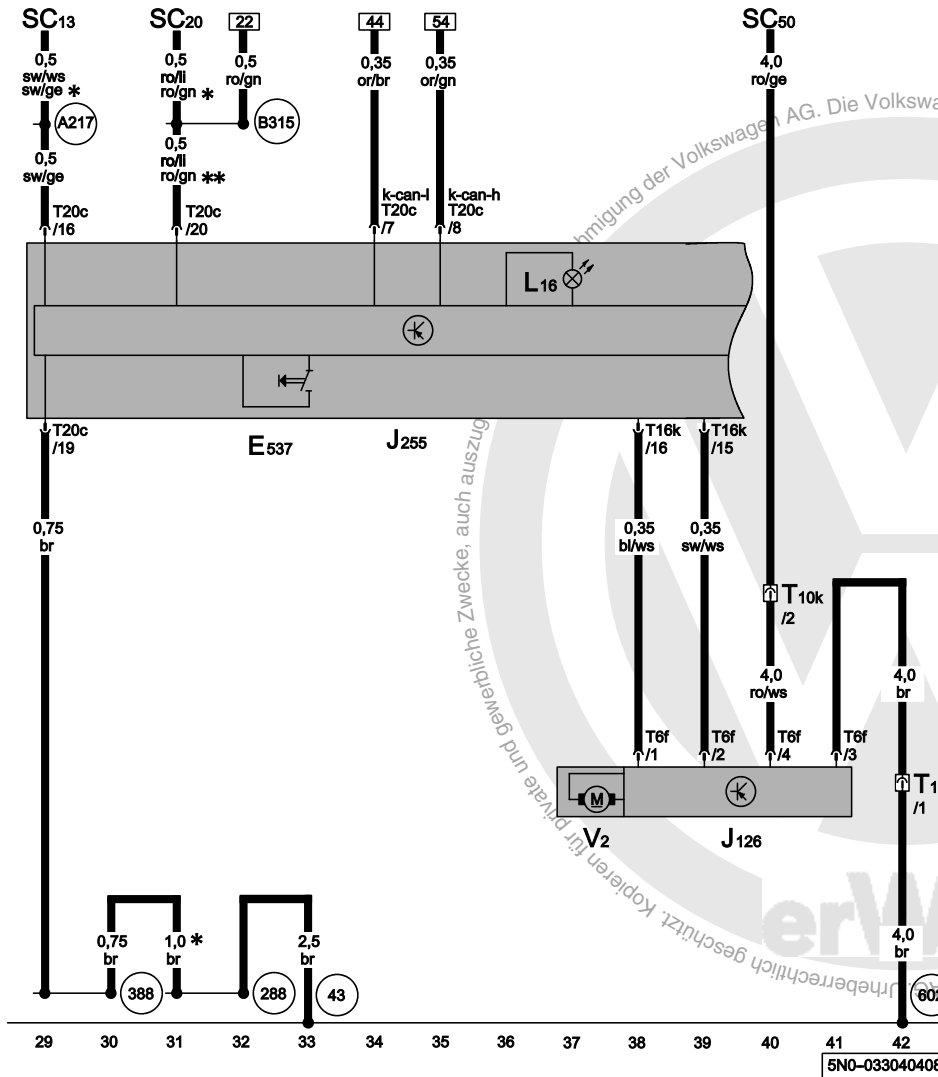
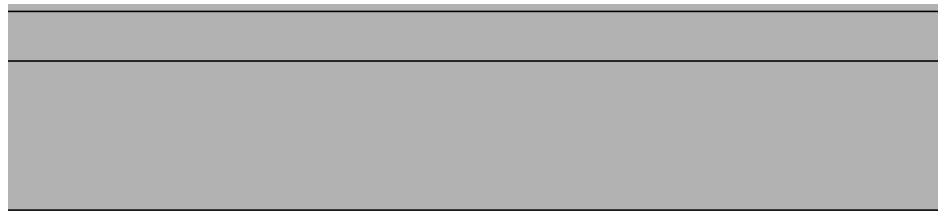
Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

5N0-033030408

Frischluchtgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Frischluchtgebläse, Sofortheitztaste

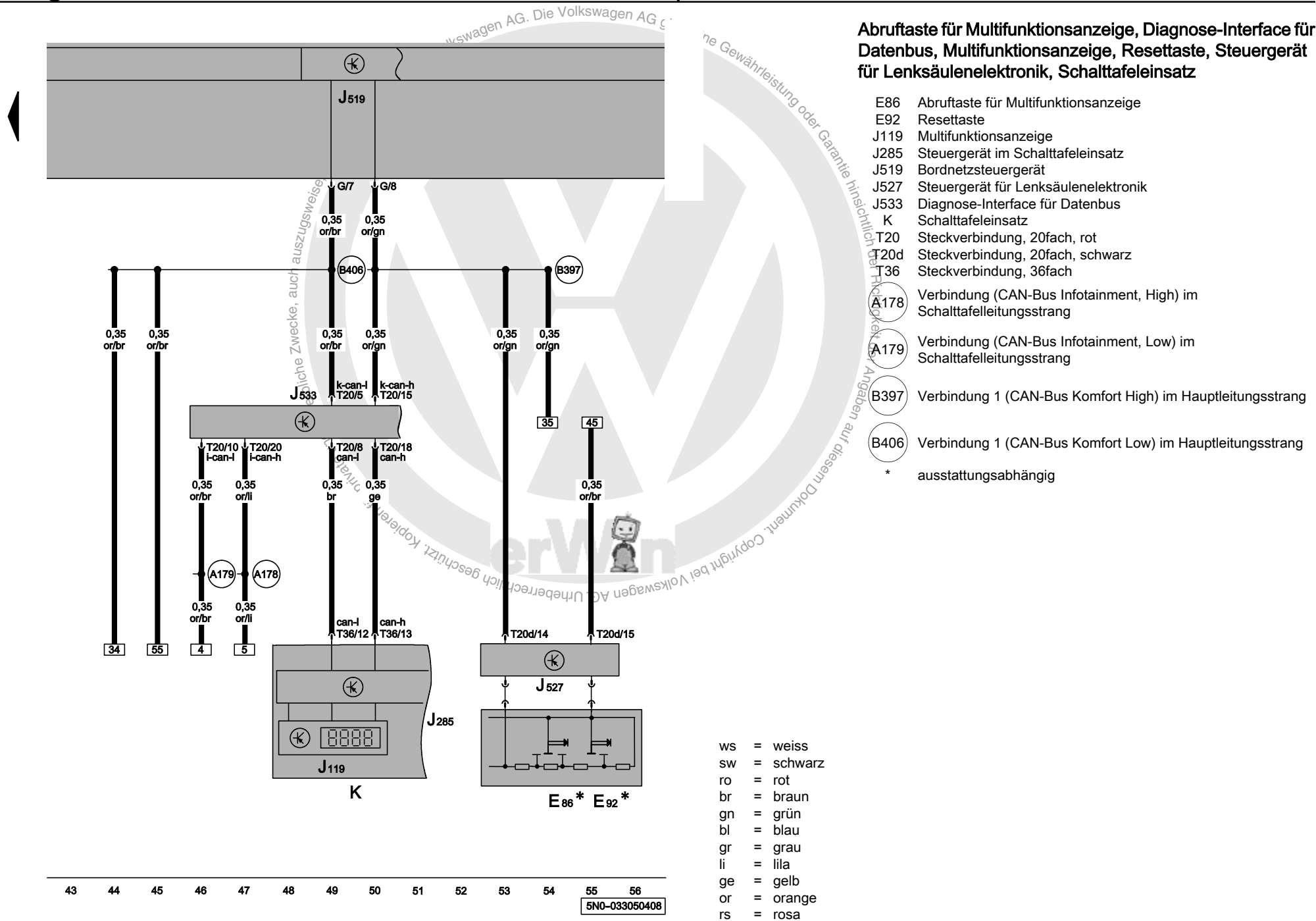
- E537 Sofortheitztaste
- J126 Steuergerät für Frischluchtgebläse
- J255 Steuergerät für Climatronic
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluchtregulierung
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T6f Steckverbindung, 6fach, braun
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V2 Frischluchtgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * gleitender Einsatz im Modelljahr 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-033040408



Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Resettaste, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T36 Steckverbindung, 36fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungsbelegung

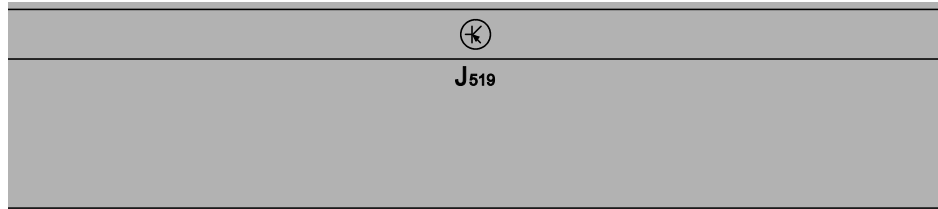
- ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger S
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SA
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SB
 - ⇒ Sicherungsbelegung Sicherungsträger SC
- ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

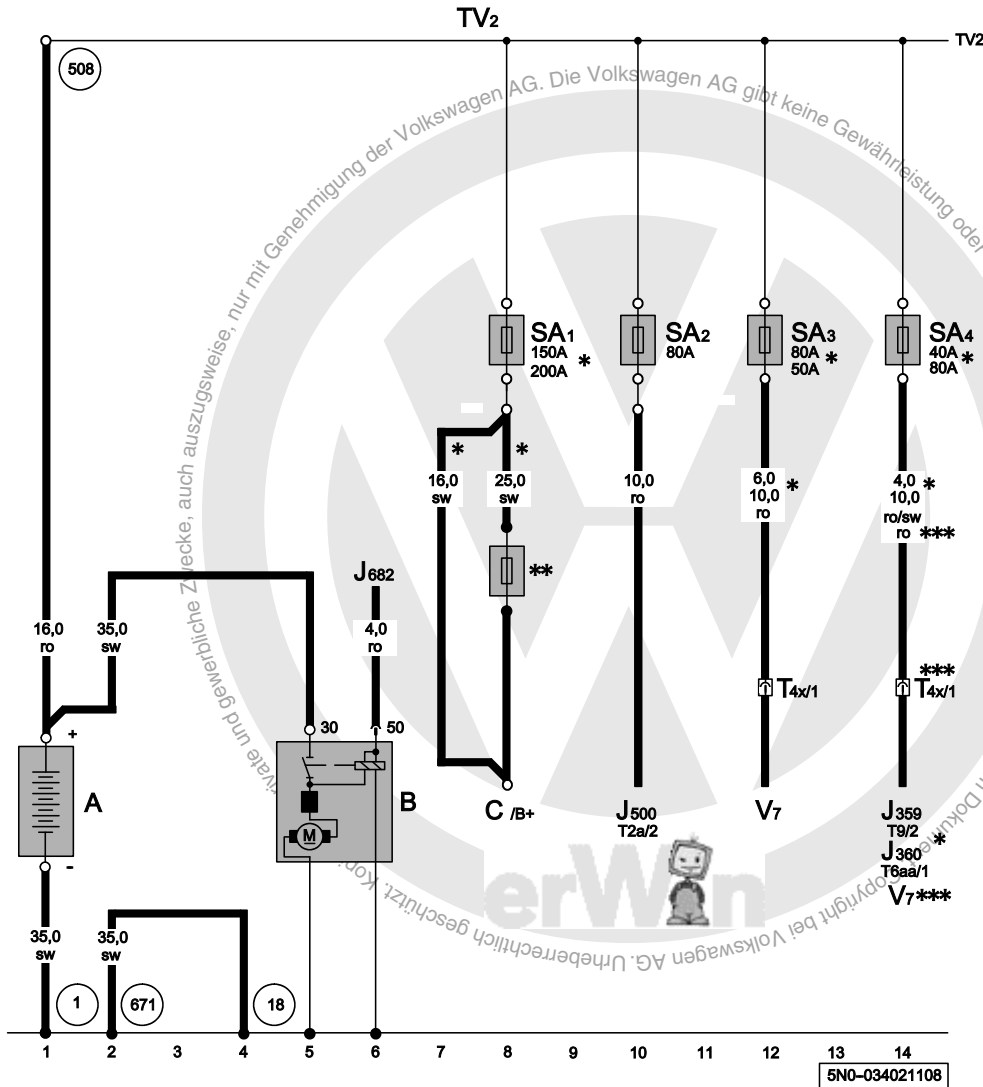
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





Batterie, Anlasser, SA-Sicherungen

- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - J359 Relais für kleine Heizleistung
 - J360 Relais für große Heizleistung
 - J500 Steuergerät für Lenkhilfe
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
 - SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
 - SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
 - T2a Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T4x Steckverbindung, 4fach, am Kühlerlüfter unten links
 - T6aa Steckverbindung, 6fach
 - T9 Steckverbindung, 9fach, gelb
 - TV2 Leitungsverteiler für Klemme 30
 - V7 Kühlerlüfter
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- * ausstattungsabhängig
 - ** nur für Fahrzeuge mit 180A Generator, im Leitungsstrang integrierte 200A Sicherung
 - *** nur für Fahrzeuge mit 1,4L Ottomotor



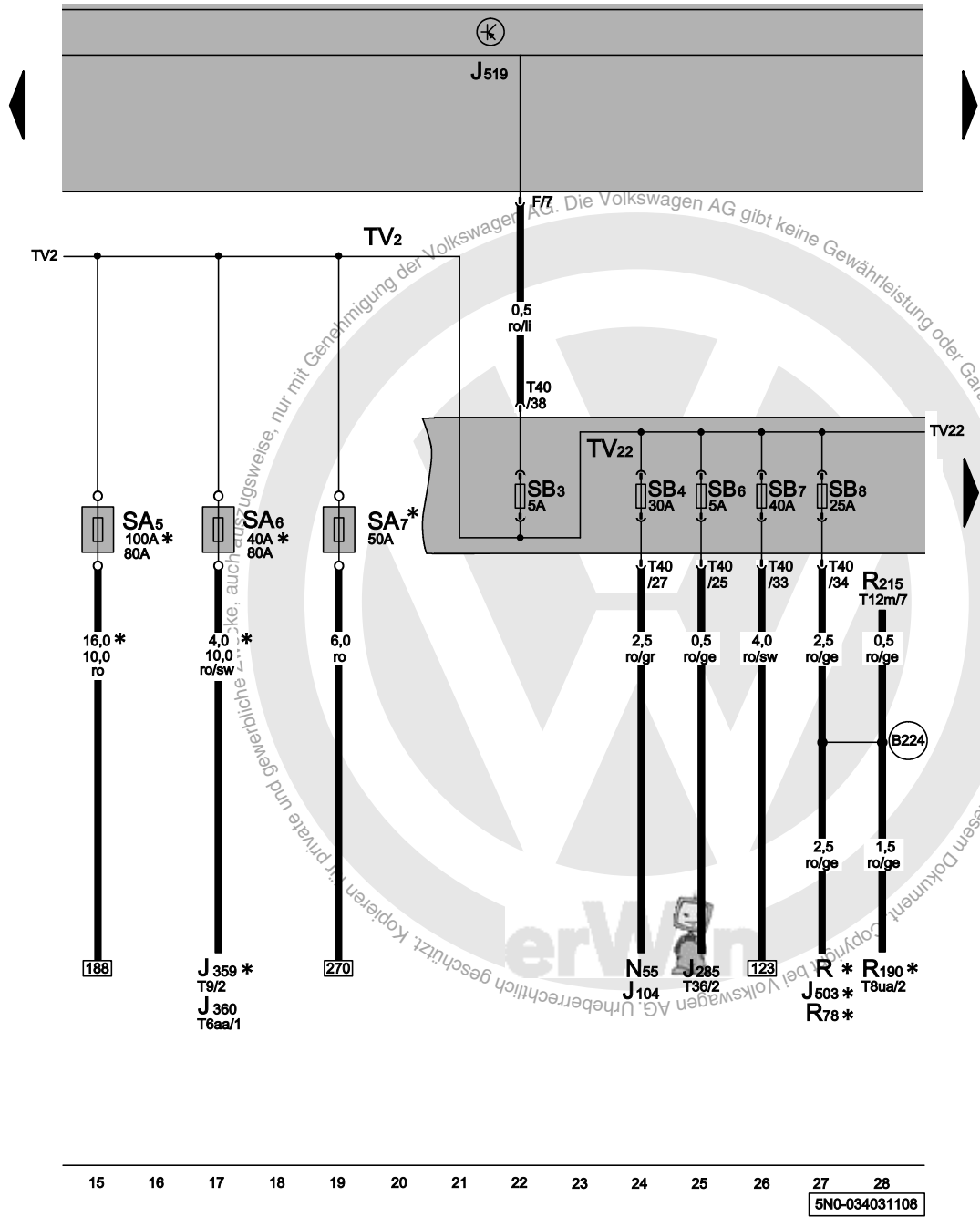
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SA-Sicherungen, SB-Sicherungen

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- N55 Hydraulikeinheit für ABS
- R Radio
- R78 TV-Tuner
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- R215 digitaler Satellitenradiotuner
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T8ua Steckverbindung, 8fach
- T9 Steckverbindung, 9fach, gelb
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a

- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig

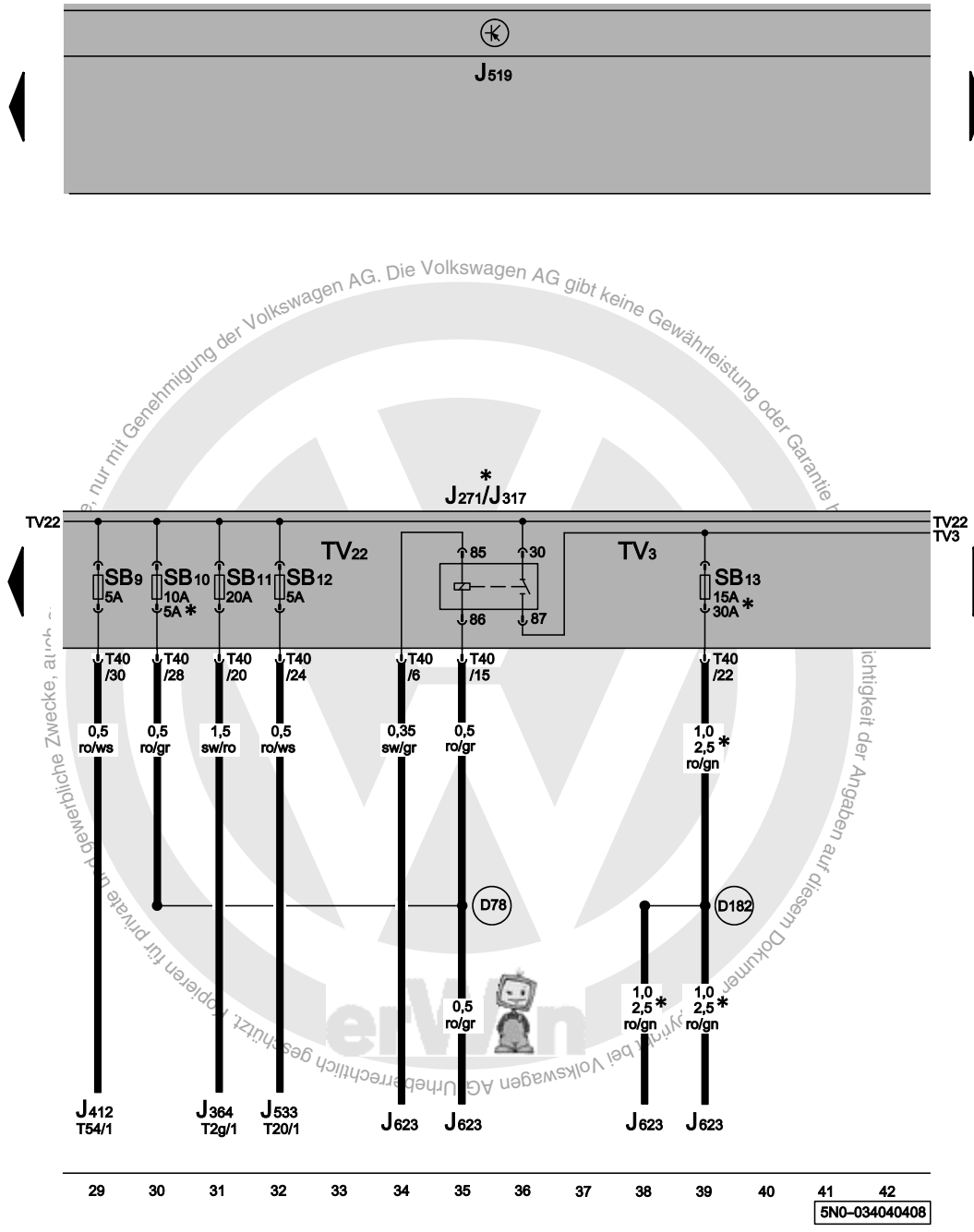
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Stromversorgungsrelais für Motronic, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, SB-Sicherungen

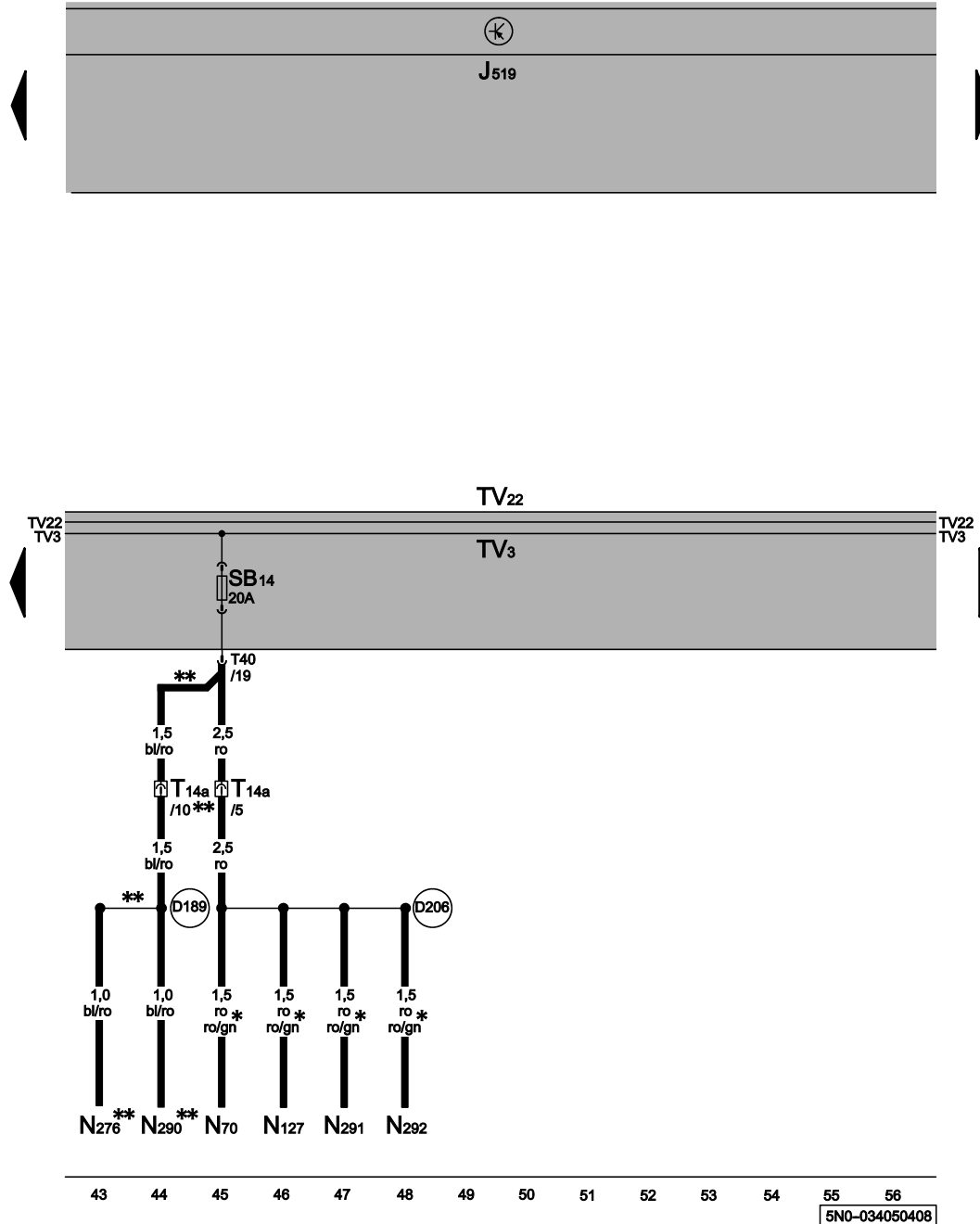
- J271 Stromversorgungsrelais für Motronic
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a

- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ausstattungsabhängig



SB-Sicherungen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a
- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-034050408

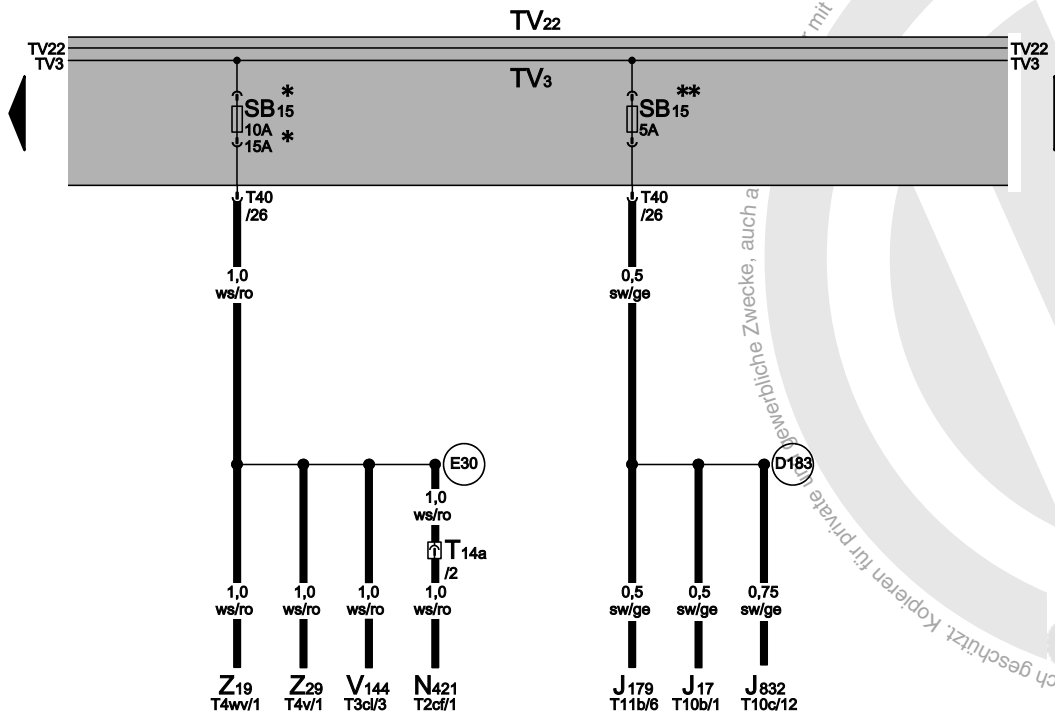
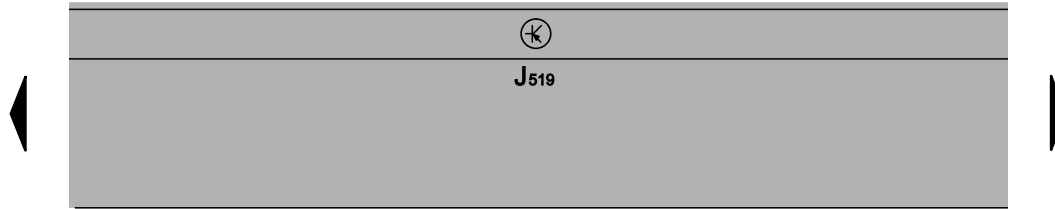
SB-Sicherungen

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J832 Relais für Zusatzkraftstoffpumpe
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T4wv Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren



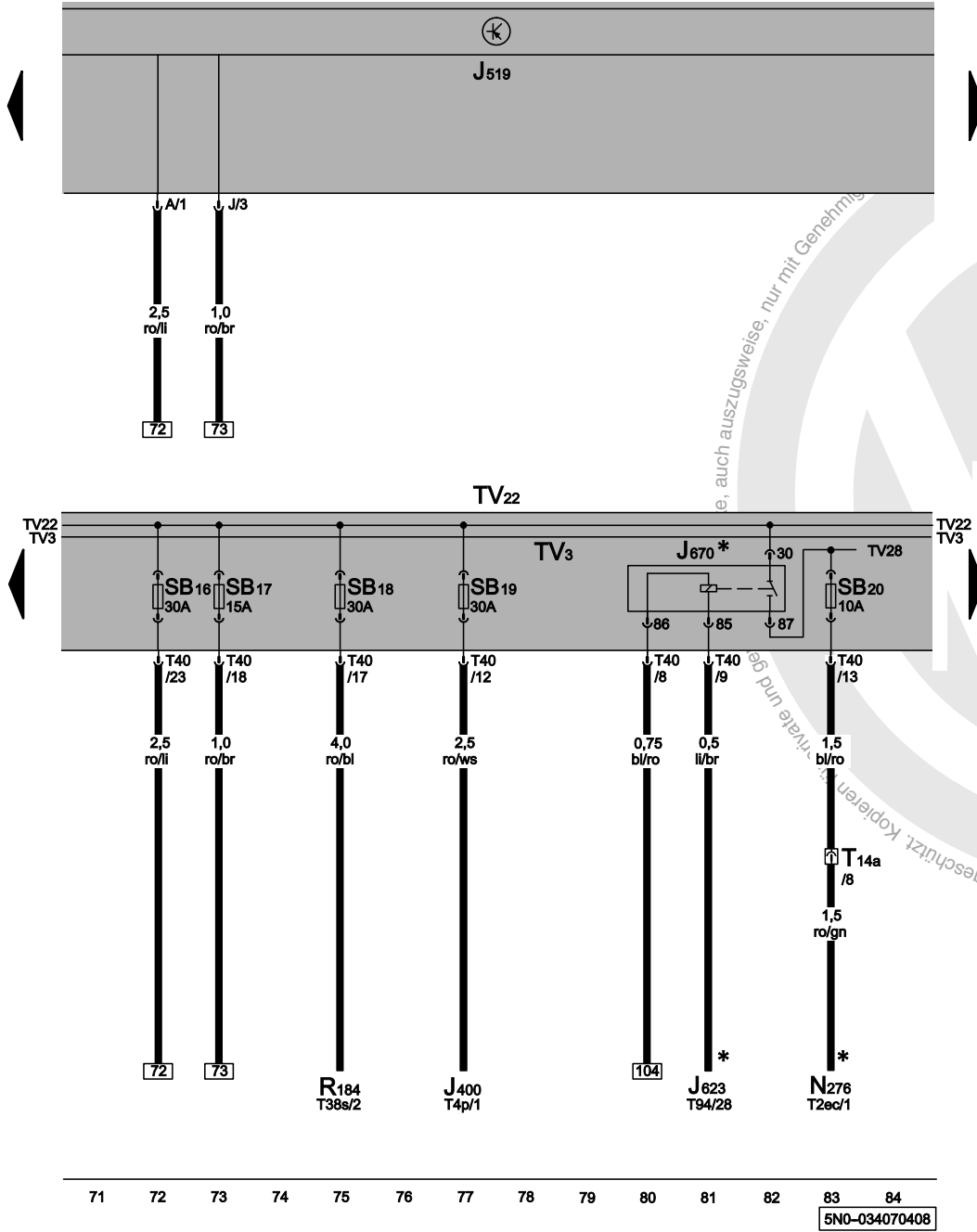
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

5N0-034061108

SB-Sicherungen, Stromversorgungsrelais 2 für Motronic

- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- J670 Stromversorgungsrelais 2 für Motronic
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T2ec Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4p Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T38s Steckverbindung, 38fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- TV3 Leitungsverteiler für Klemme 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- * nur Motorkennbuchstaben CAWA, CAWB, CCTA



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

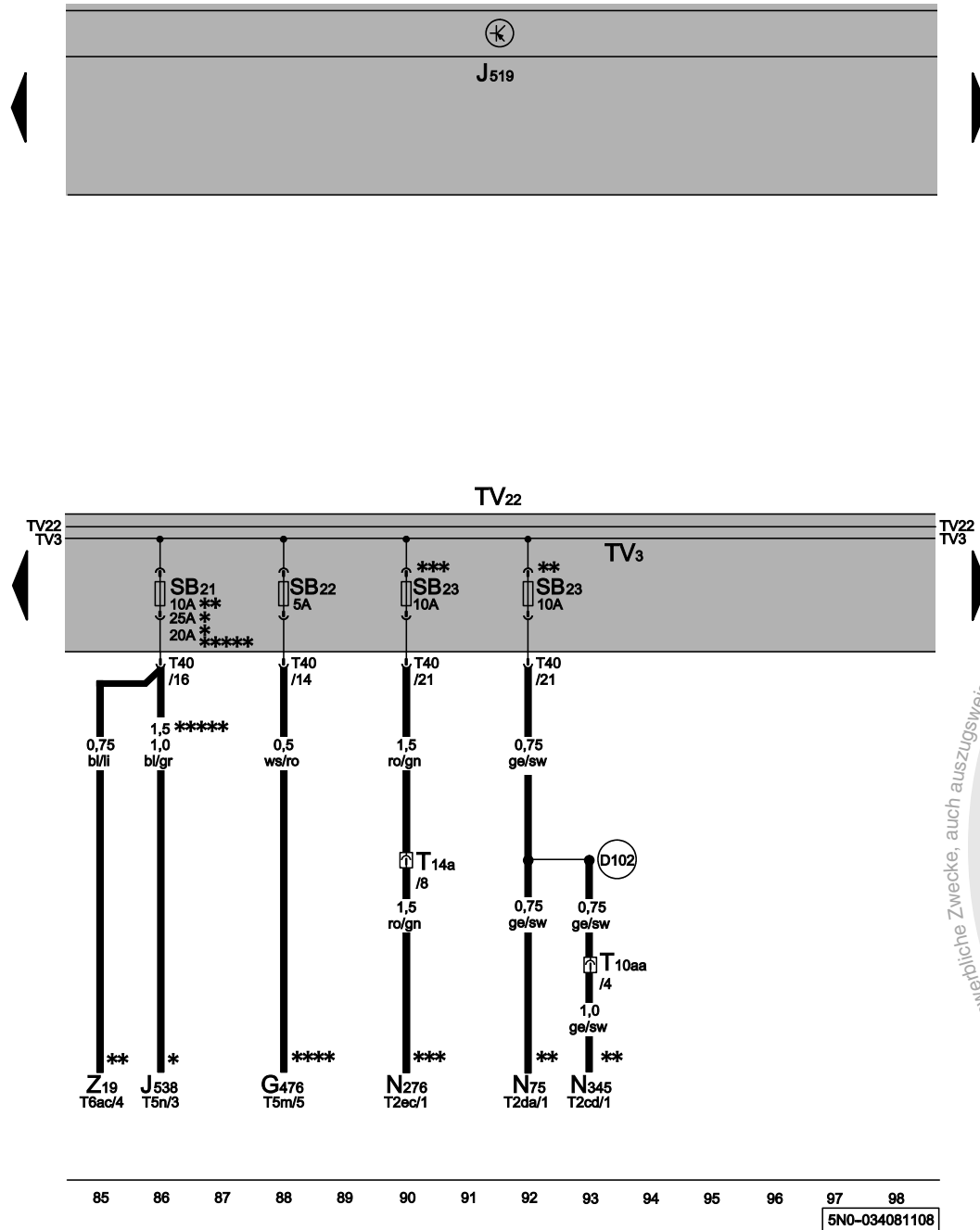
SB-Sicherungen

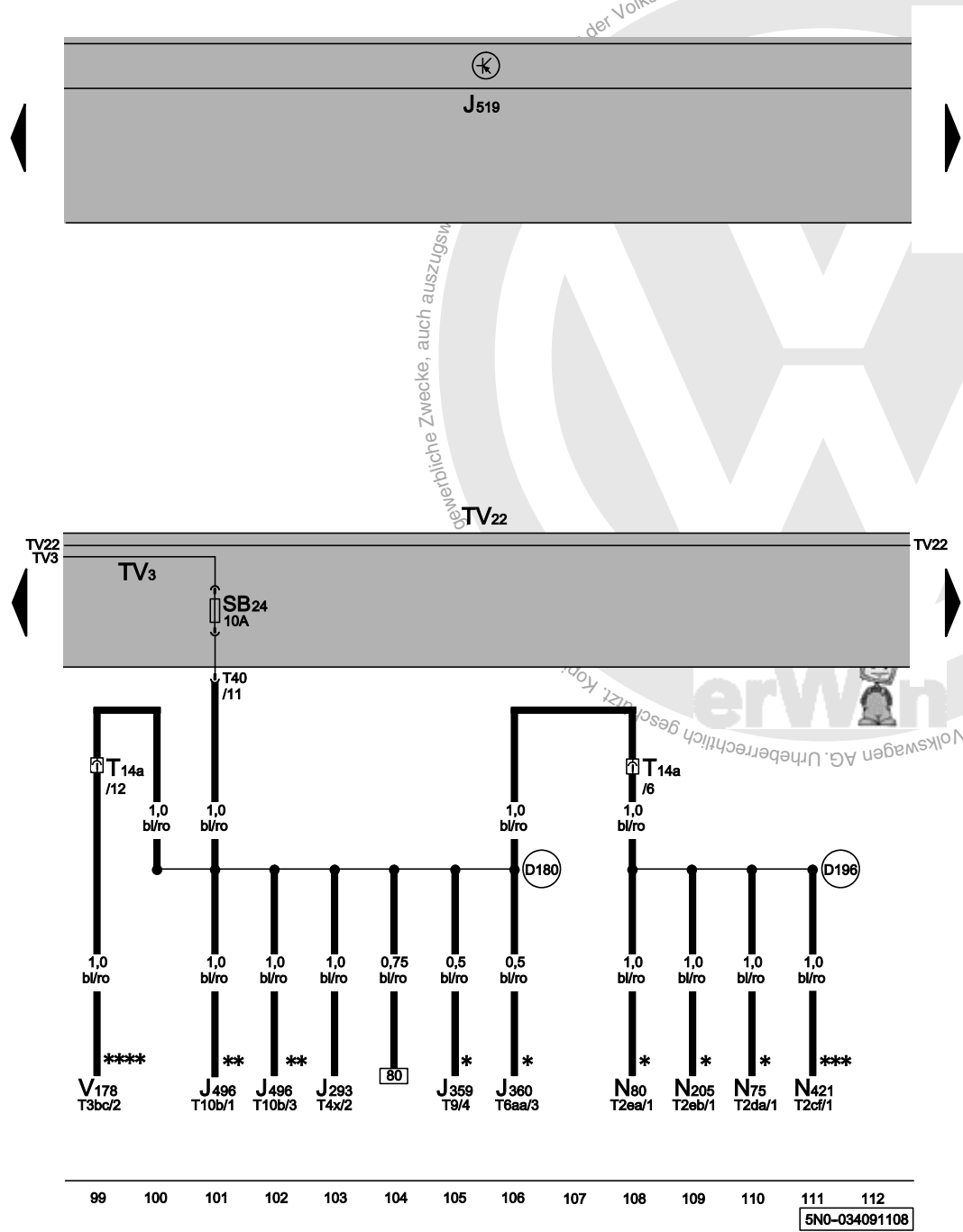
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5n Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6ac Steckverbindung, 6fach, schwarz, Lambdasonde
- T10aa Steckverbindung, 10fach, Nähe Scheinwerfer links
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Klemme 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

- * nur für Fahrzeuge mit Ottomotor
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *** nur Motorkennbuchstaben BWK, CAVA
- **** nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- ***** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





Sicherung SB24

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6aa Steckverbindung, 6fach, braun
- T9 Steckverbindung, 9fach, gelb
- T10b Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Batterie
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV3 Leitungsverteiler für Klemme 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

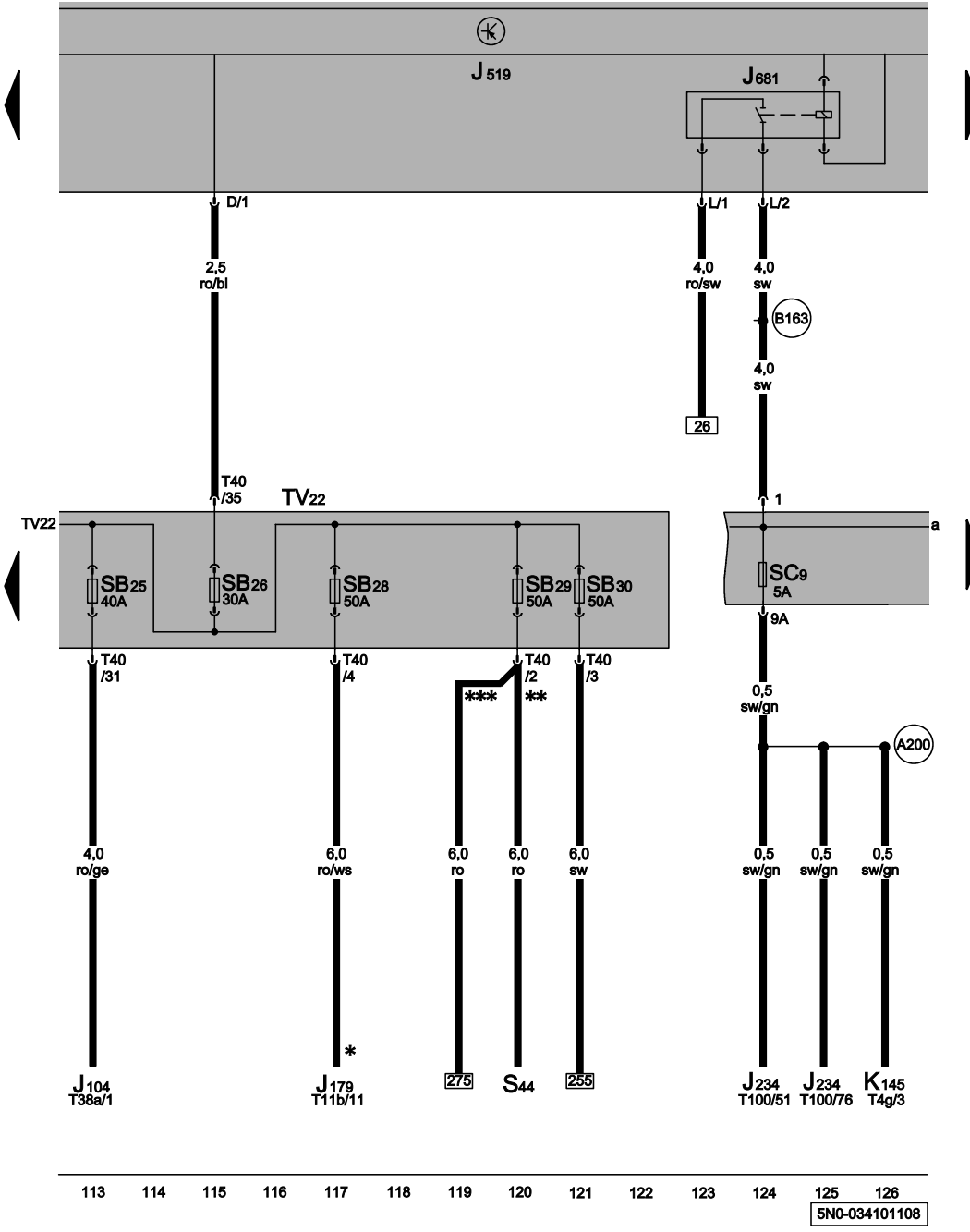
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- * nur für Fahrzeuge mit Ottomotor
- ** nur Motorkennbuchstaben BWK, CAVA
- *** nur Motorkennbuchstaben BWK
- **** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
5N0-034091108

SB-Sicherungen, SC-Sicherung, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15



- J104 Steuergerät für ABS
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T4g Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Klemme 30
- (A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

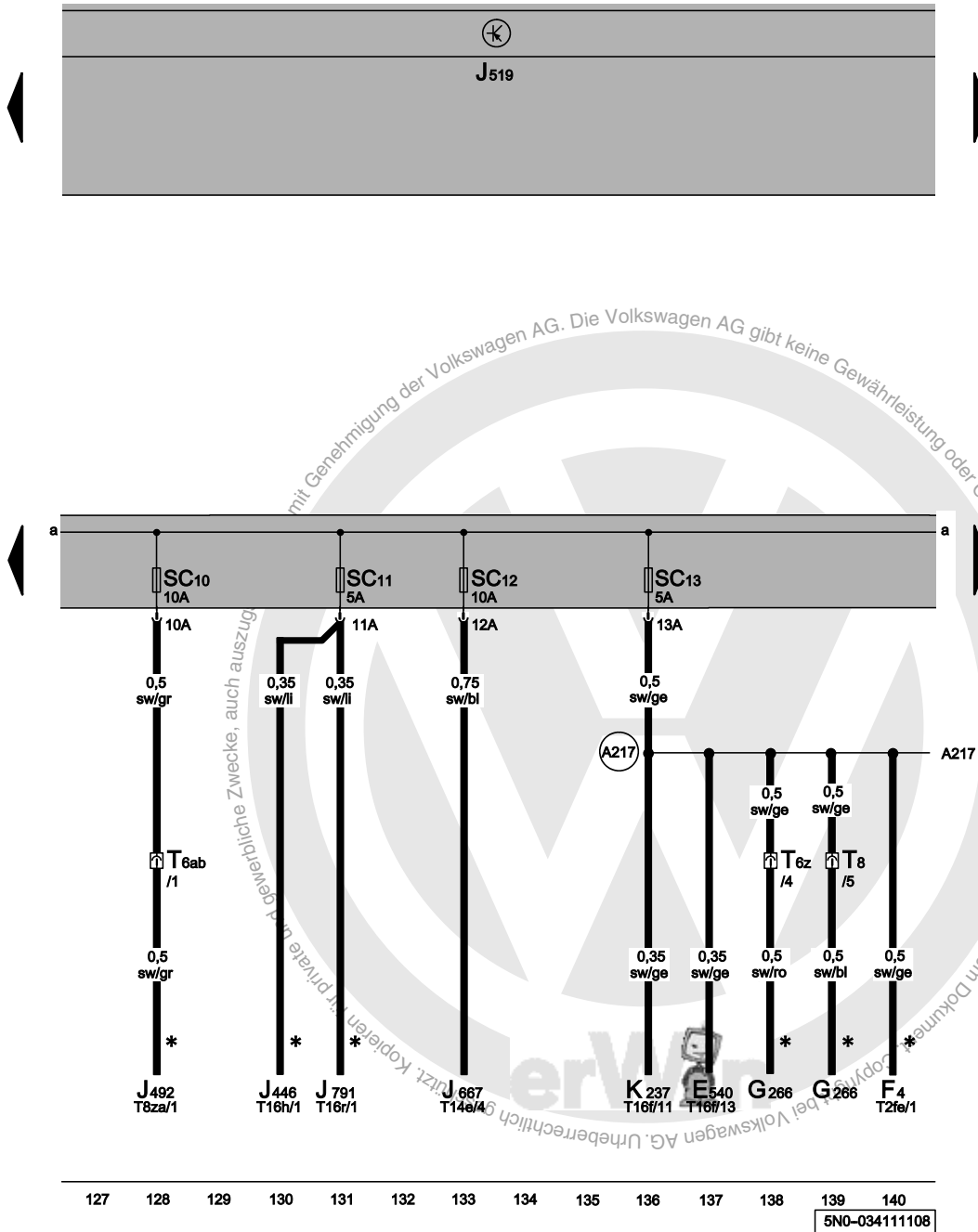
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

125 126
5N0-034101108

SC-Sicherungen

- E540 Taster für AUTO HOLD
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J667 Relais für Tankdeckelentriegelung
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Anlasser
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16h Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16r Steckverbindung, 16fach, braun

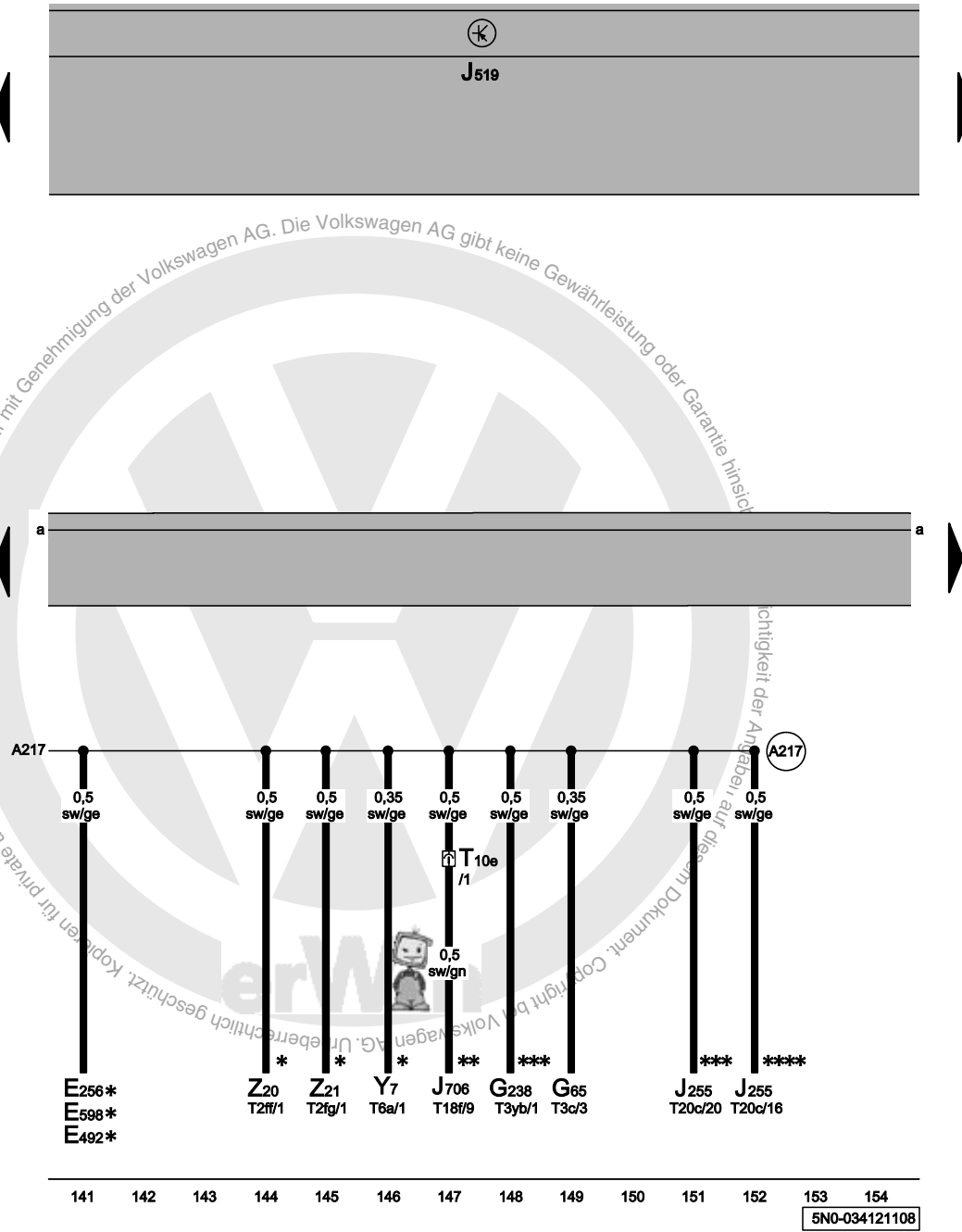
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



SC-Sicherung

- E256 Taster für ASR und ESP
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3yb Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6a Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10e Steckverbindung, 10fach, unter dem Beifahrersitz
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
- (A217)** Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Airbagsysteme USA/ Canada
- *** nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- **** nur für Fahrzeuge mit Climatronic und Zusatzheizung

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Angabe in diesem Dokument. Copyright Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.



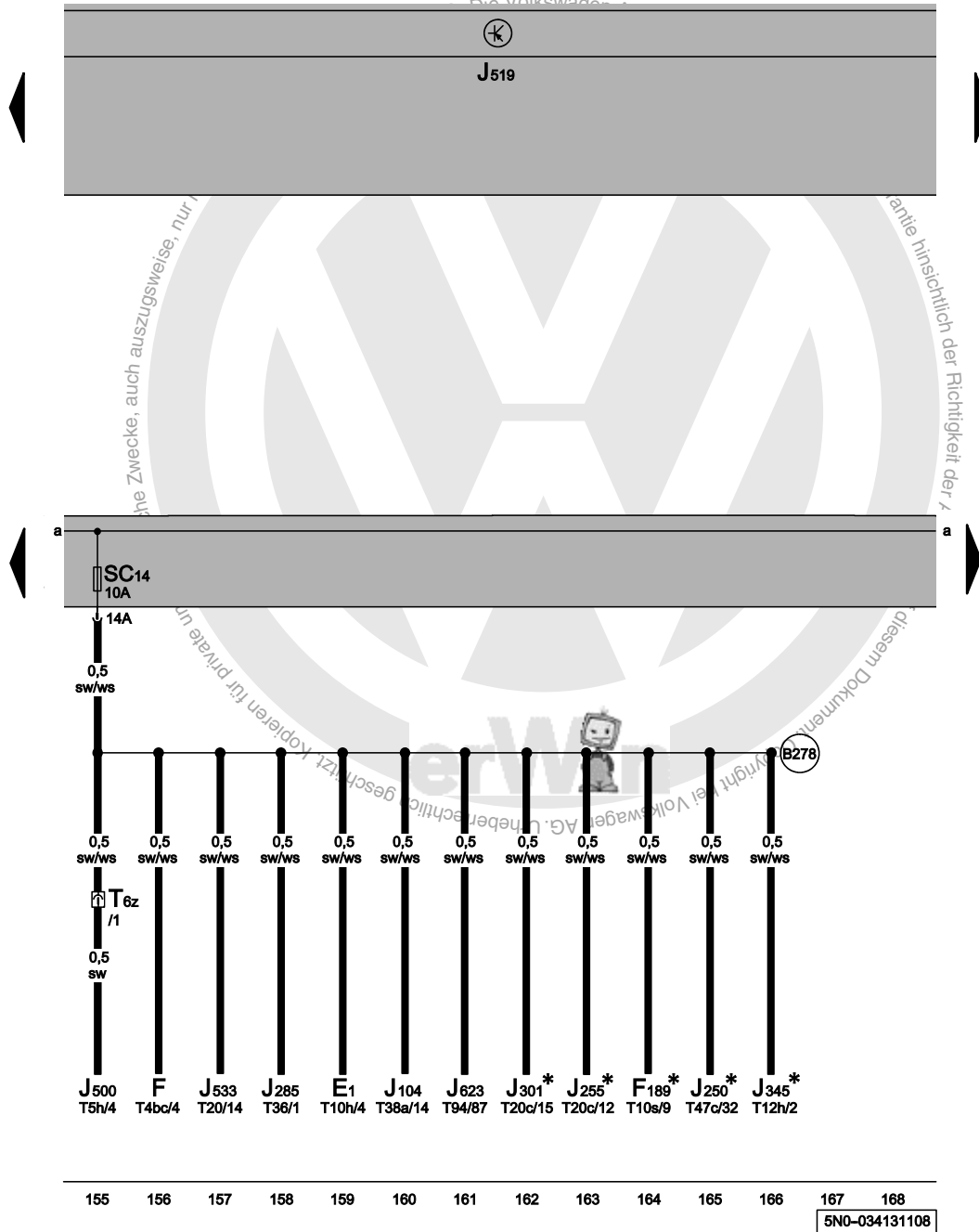
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SC-Sicherung

- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- F189 Schalter für Tiptronic
- J104 Steuergerät für ABS
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T4bc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10h Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter der Wählhebelabdeckung
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- T47c Steckverbindung, 47fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

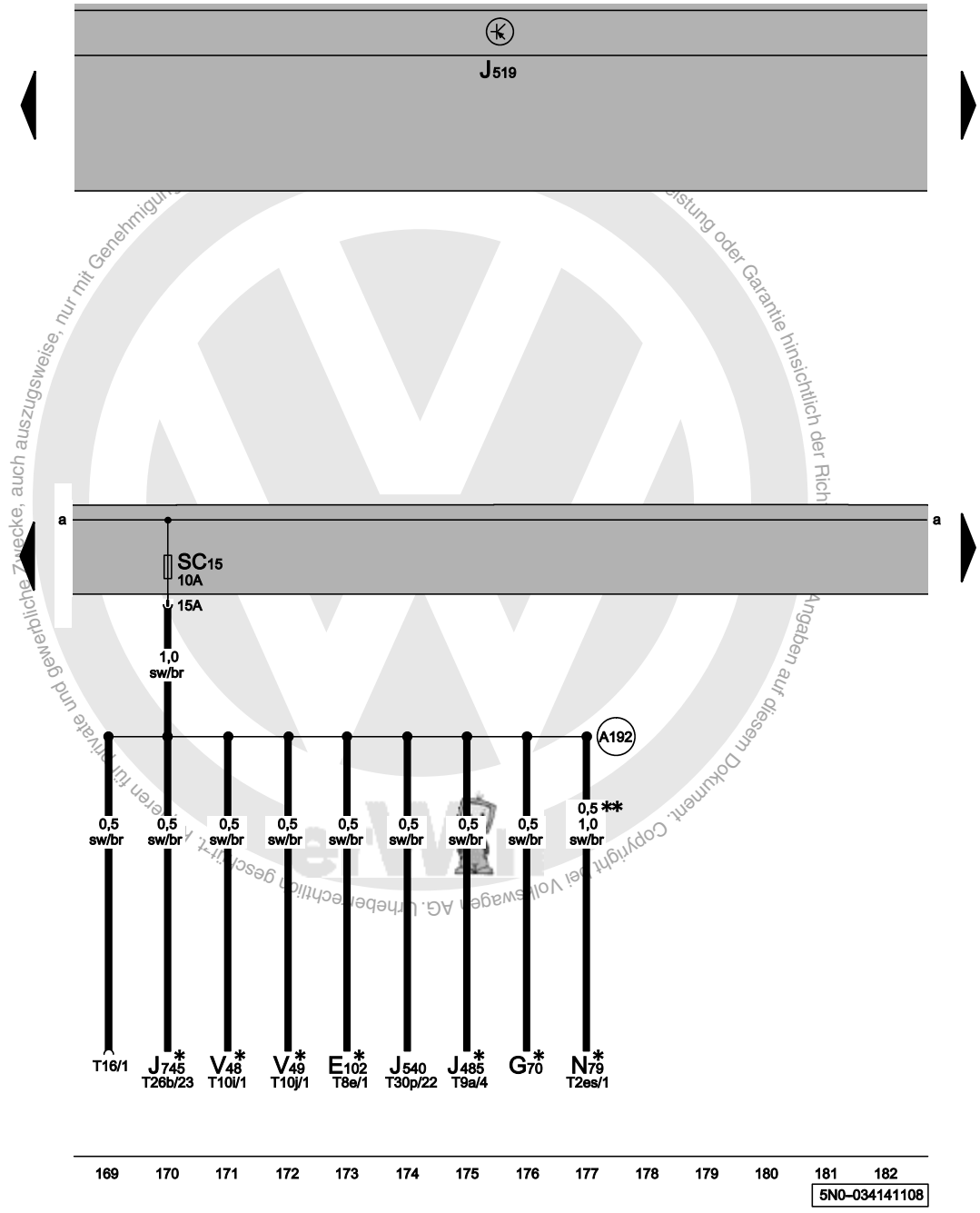
* ausstattungsabhängig



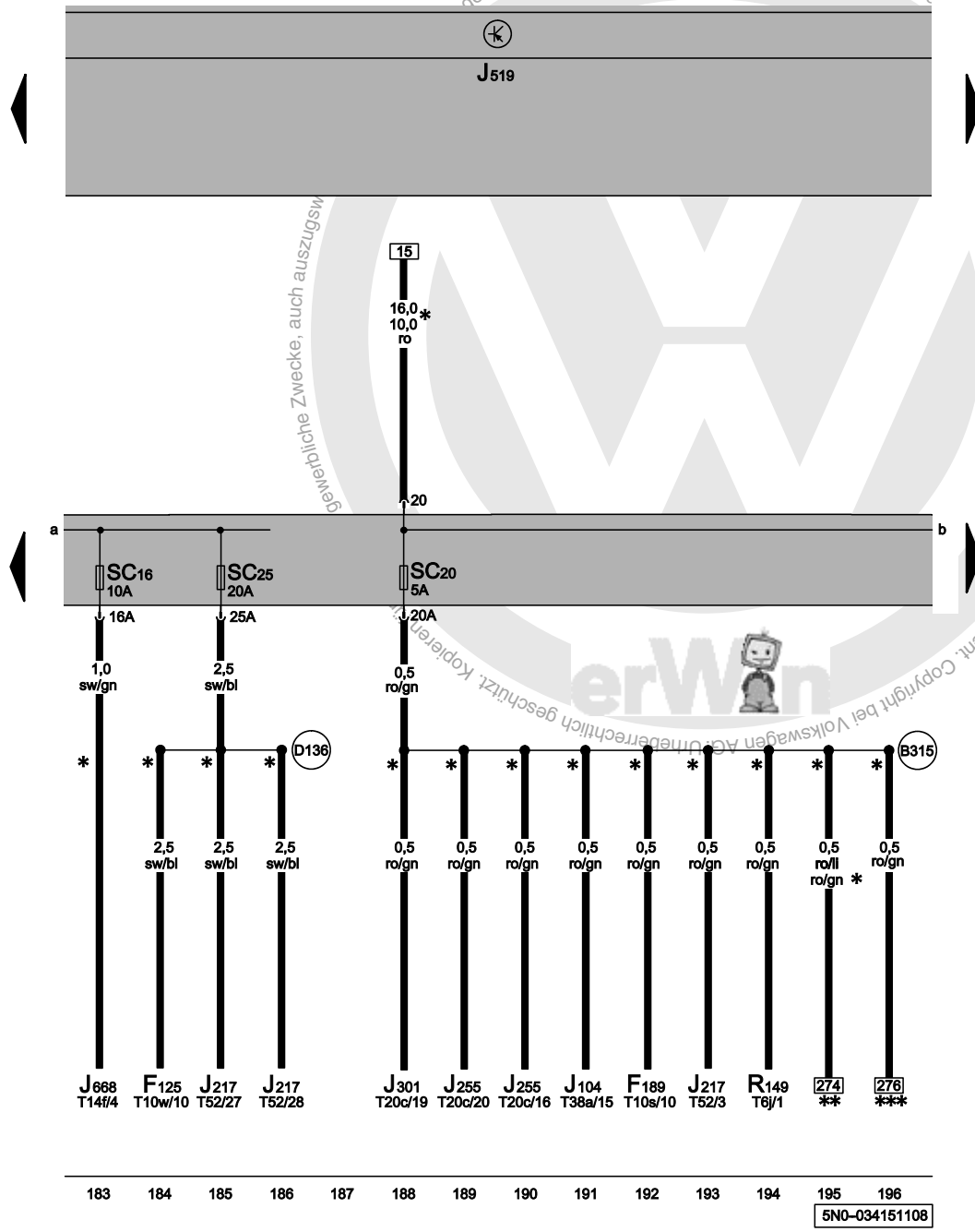
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SC-Sicherung, Anschluß Eigendiagnose

- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- G70 Luftmassenmesser
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T9a Steckverbindung, 9fach, schwarz
- T10i Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10j Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** ab November 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



SC-Sicherungen

- F125 Multifunktionsschalter
- F189 Schalter für Tiptronic
- J104 Steuergerät für ABS
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T6j Steckverbindung, 6fach, blau
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter der Wählhebelabdeckung
- T10w Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- T52 Steckverbindung, 52fach, schwarz

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

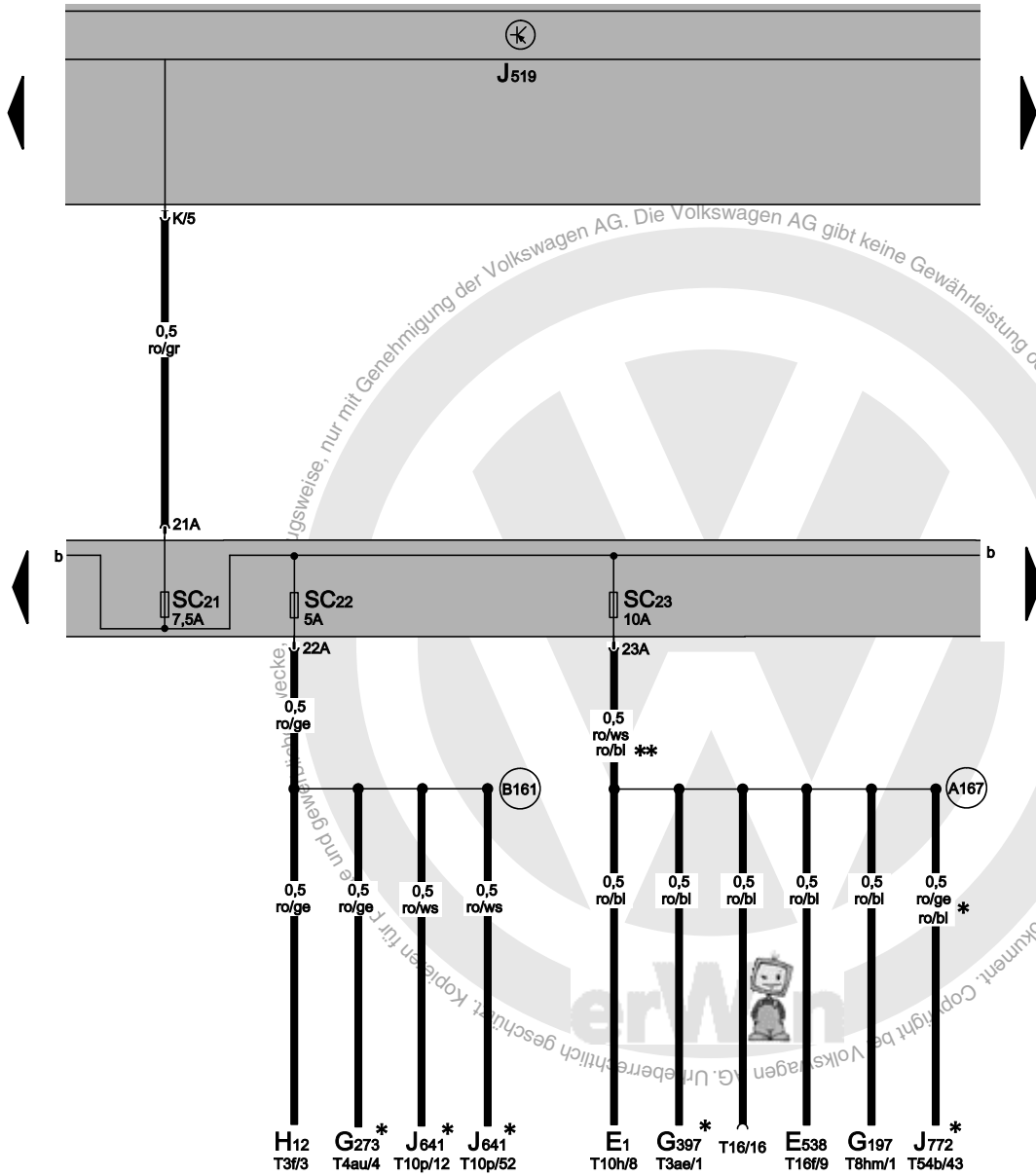
- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SC-Sicherungen, Anschluss Eigendiagnose

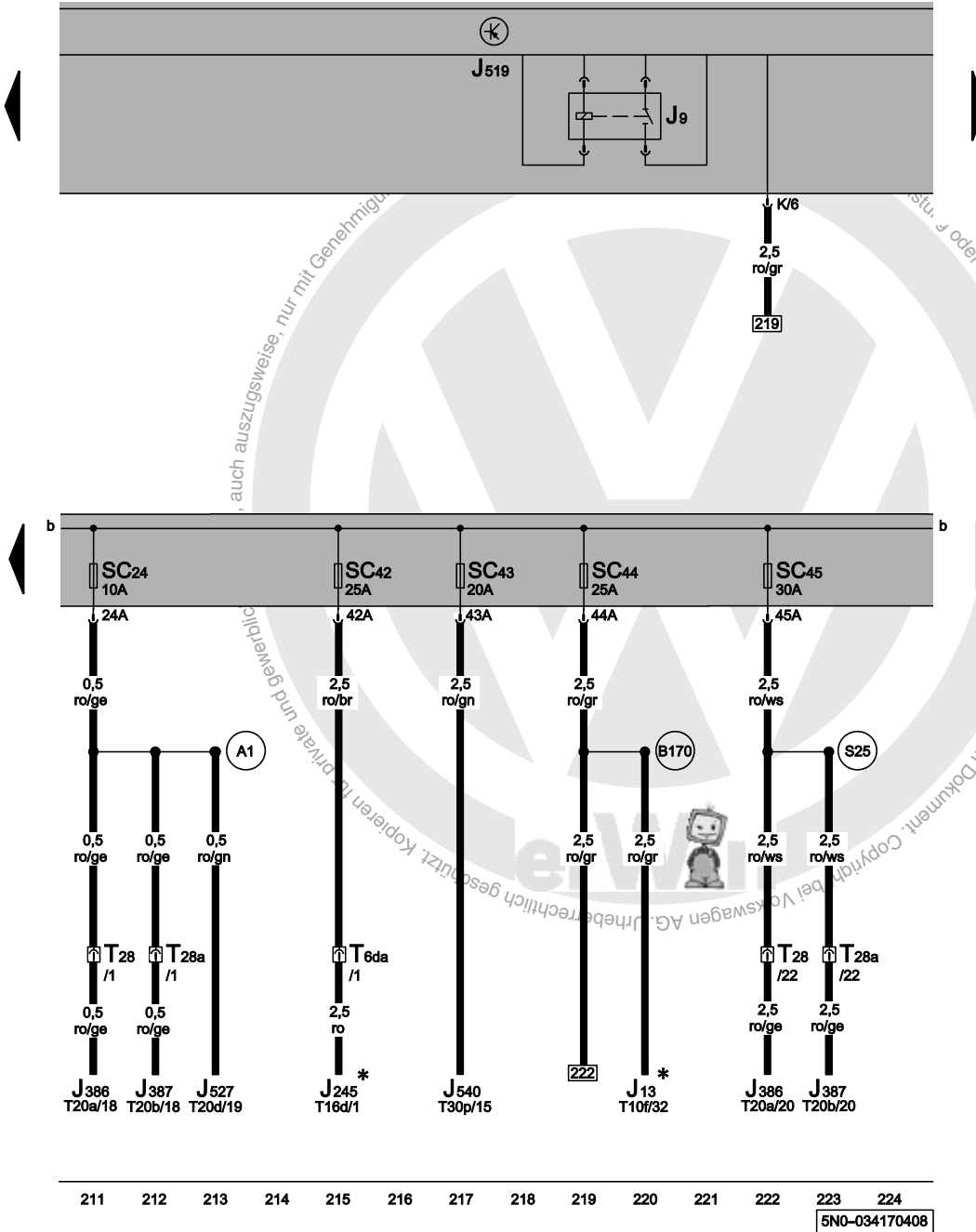
- E1 Lichtschalter
- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G397 Sensor für Regen- und Lickerkennung
- H12 Alarmhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J641 Relais für Alarmhorn
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3f Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T8hm Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10h Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10p Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16 Steckverbindung, 16fach, Anschluss Eigendiagnose, unter Schalttafel links
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- * ausstattungsabhängig
- ** ab November 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SC-Sicherungen, Relais für heizbare Heckscheibe



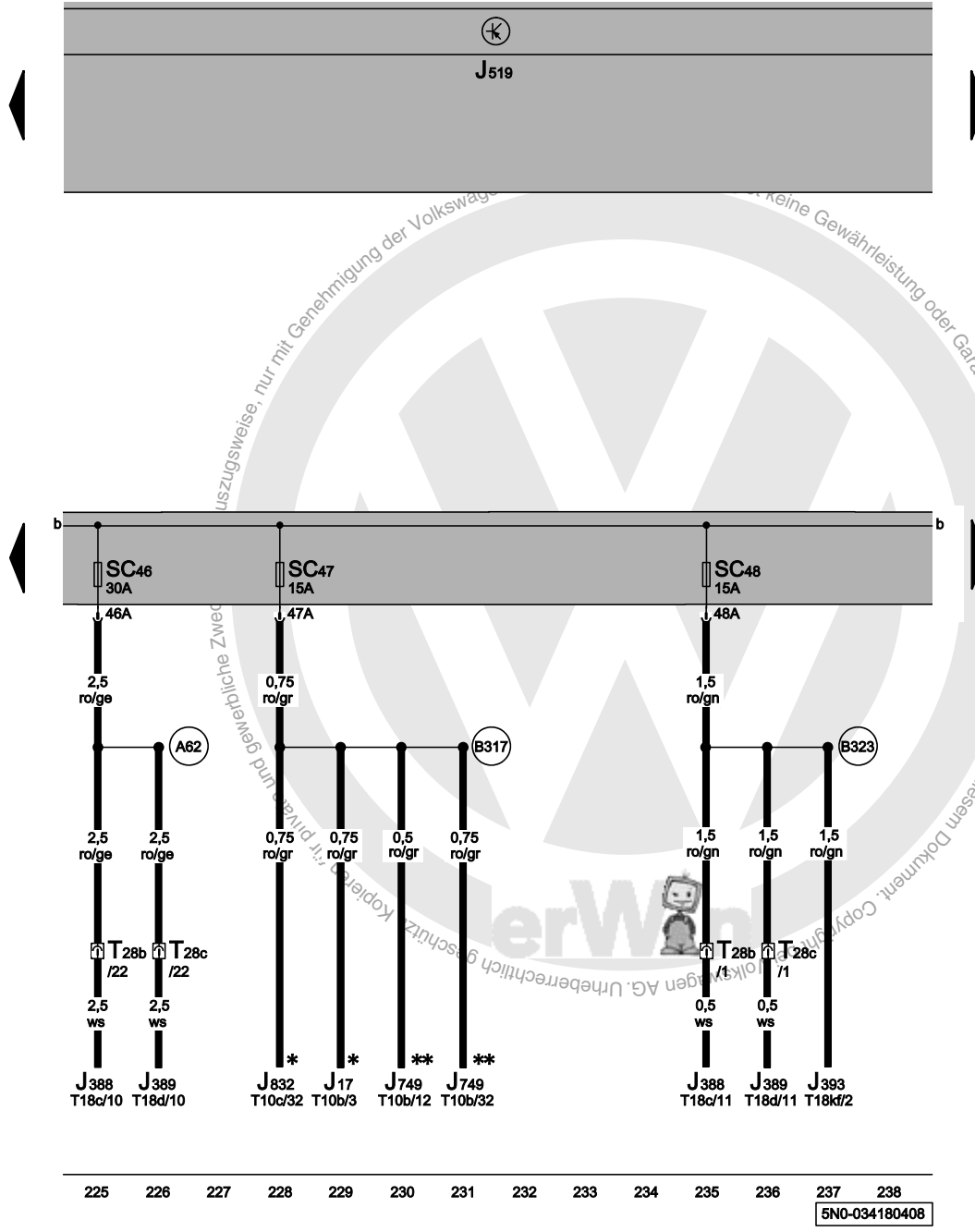
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10f Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T20b Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- S25 Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * ausstattungsabhängig

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

SC-Sicherungen

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- J832 Relais für Zusatzkraftstoffpumpe
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- T18c Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T18d Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T18kf Steckverbindung, 18fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts

- (A62) Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B323) Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeug mit Dieselmotor
- ** nur für Fahrzeug mit Zusatzheizung



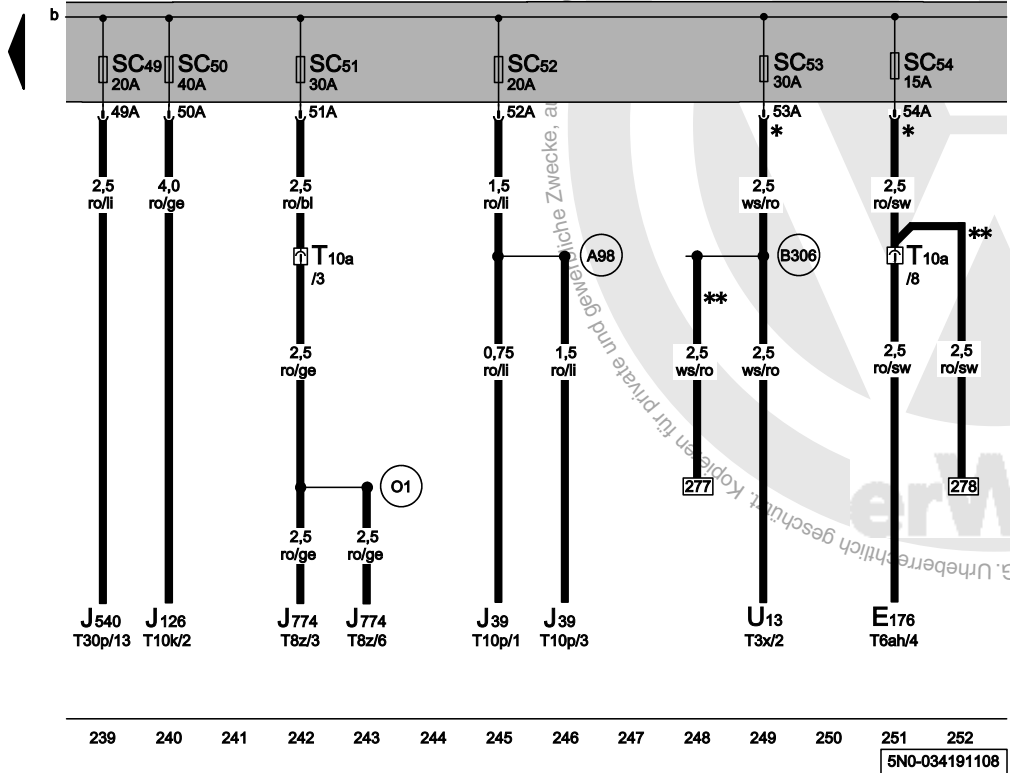
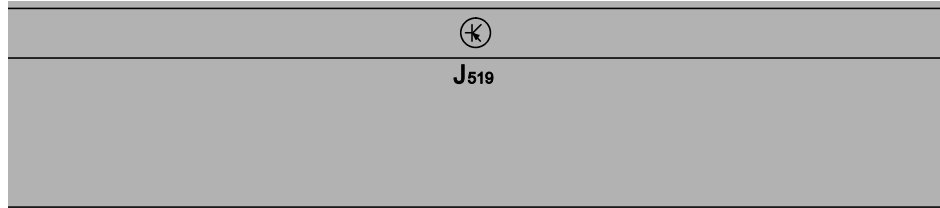
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

SC-Sicherungen

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- T3x Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

- (A98) Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- (B306) Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- (O1) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung
- * bis November 2008
- ** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



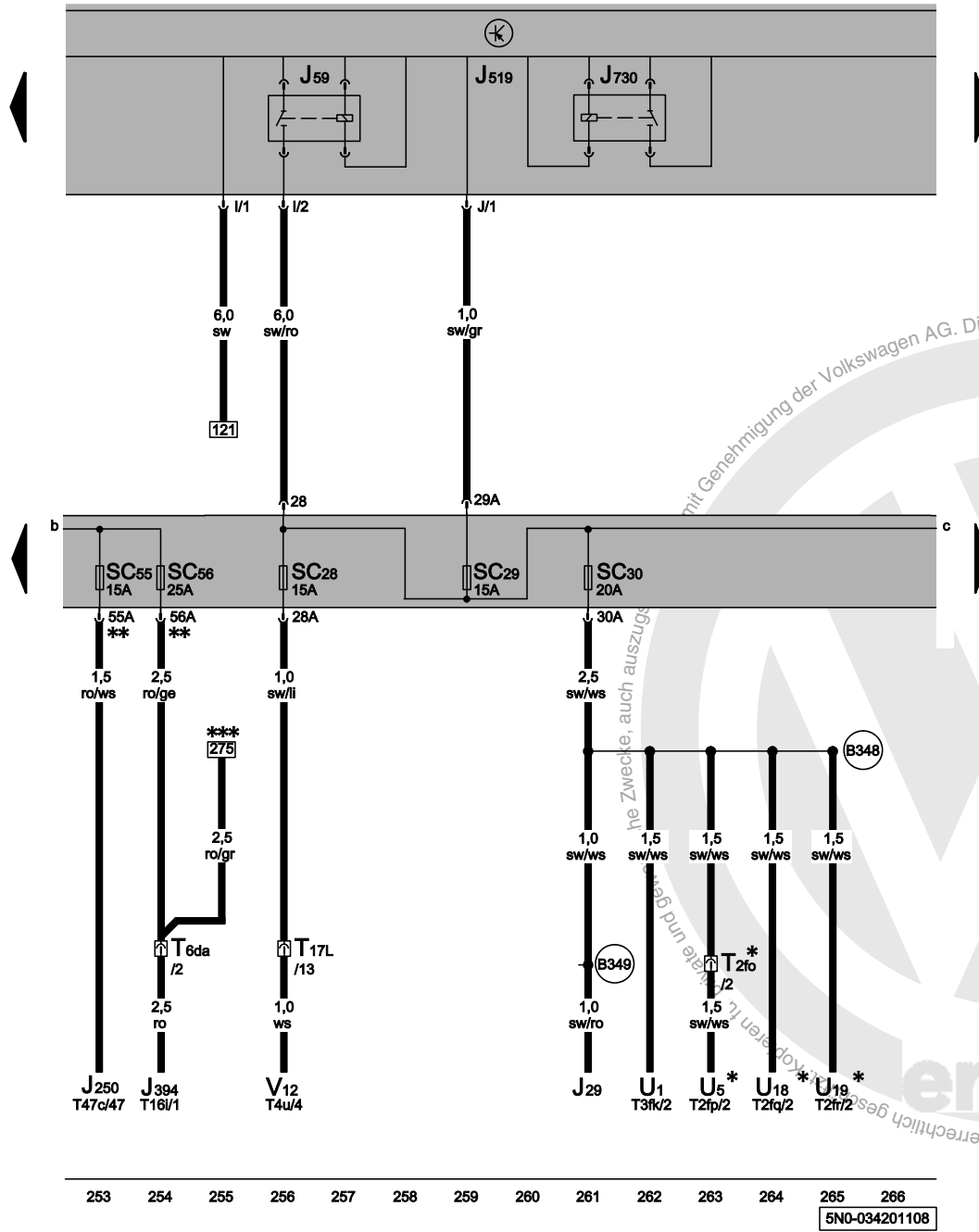
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252
5N0-034191108

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 2 für Doppelwaschpumpe, SC-Sicherungen

- J29 Sperrdiode
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J730 Relais 2 für Doppelwaschpumpe
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T2fr Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6da Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16i Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T47c Steckverbindung, 47fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer

- (B348) Verbindung 1 (75A) im Hauptleitungsstrang
- (B349) Verbindung 2 (75A) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



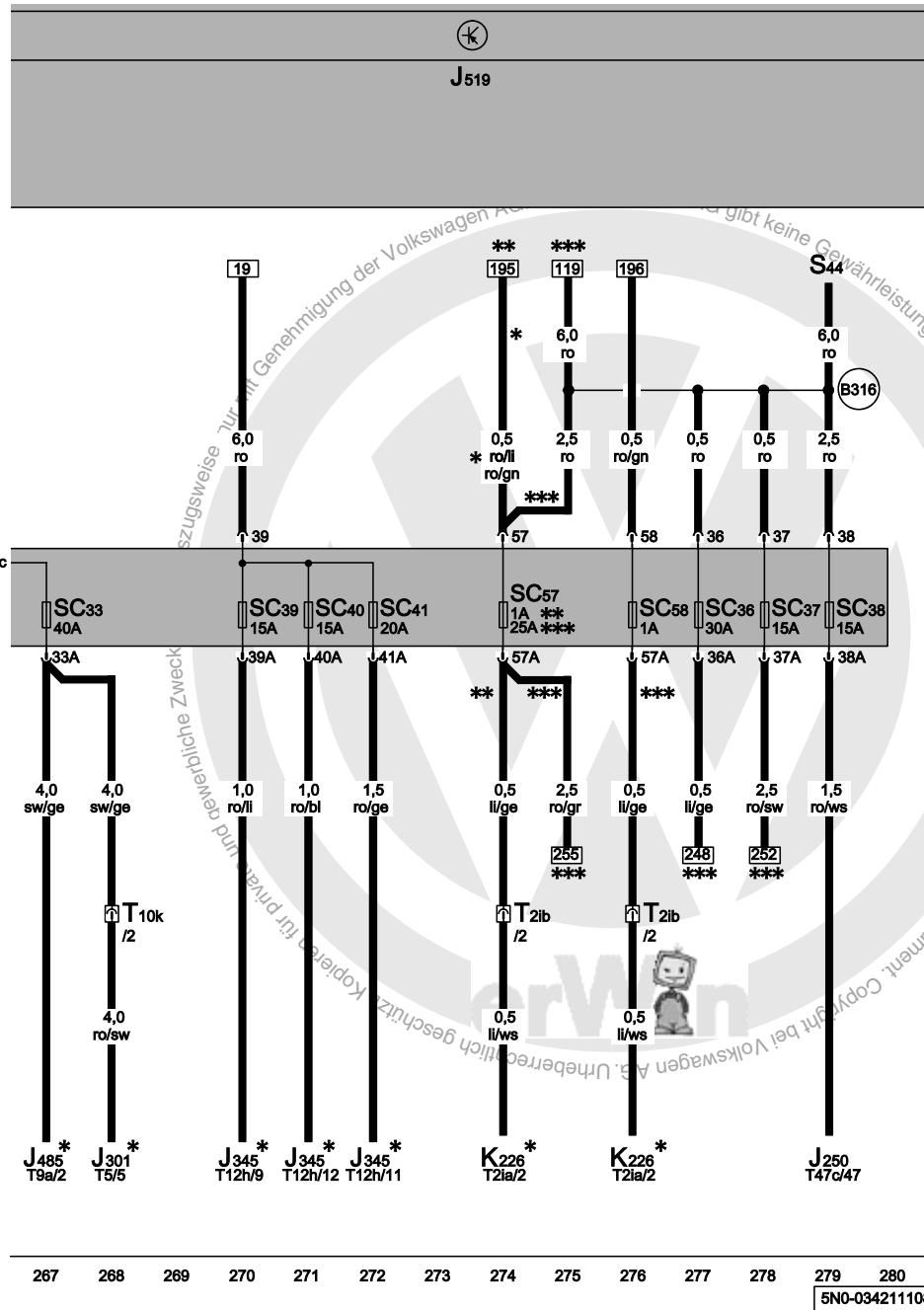
SC-Sicherungen

- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K226 Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt
- S44 Thermo­sicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SC33 Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- SC36 Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
- SC37 Sicherung 37 auf Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ia Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ib Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T5 Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T9a Steckverbindung, 9fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach, rot
- T47c Steckverbindung, 47fach

B316 Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

- * ausstattungsabhängig
- ** bis November 2008
- *** ab November 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sitzheizung

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

- ◆ Mehrfachsteckverbindungen

- ◆ Steuergeräte und Relais

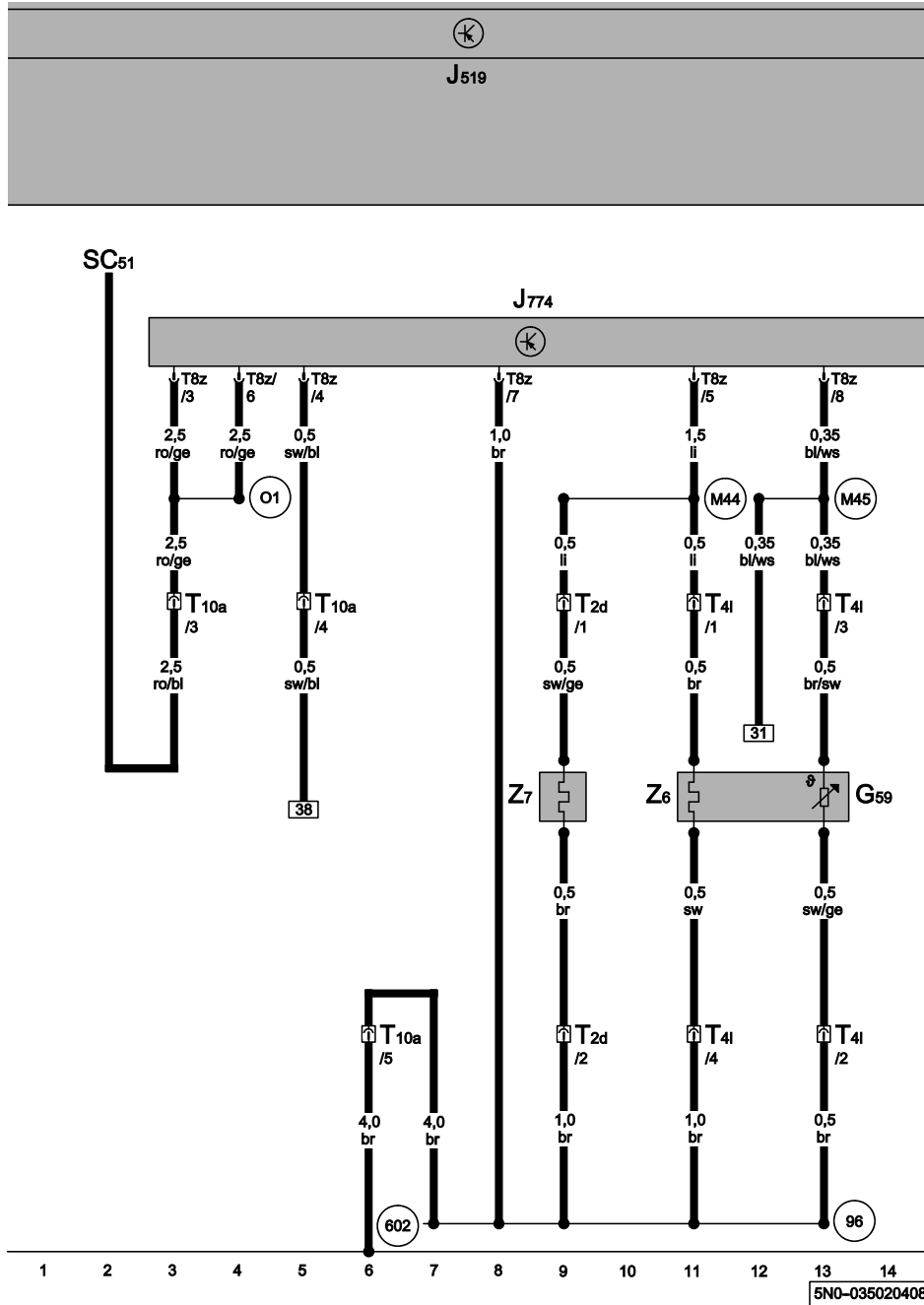
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler Fahrersitz

- G59 Temperaturfühler Fahrersitz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T2d Steckverbindung, 2fach
- T41 Steckverbindung, 4fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- Z6 beheizbarer Fahrersitz
- Z7 beheizbare Fahrersitzlehne

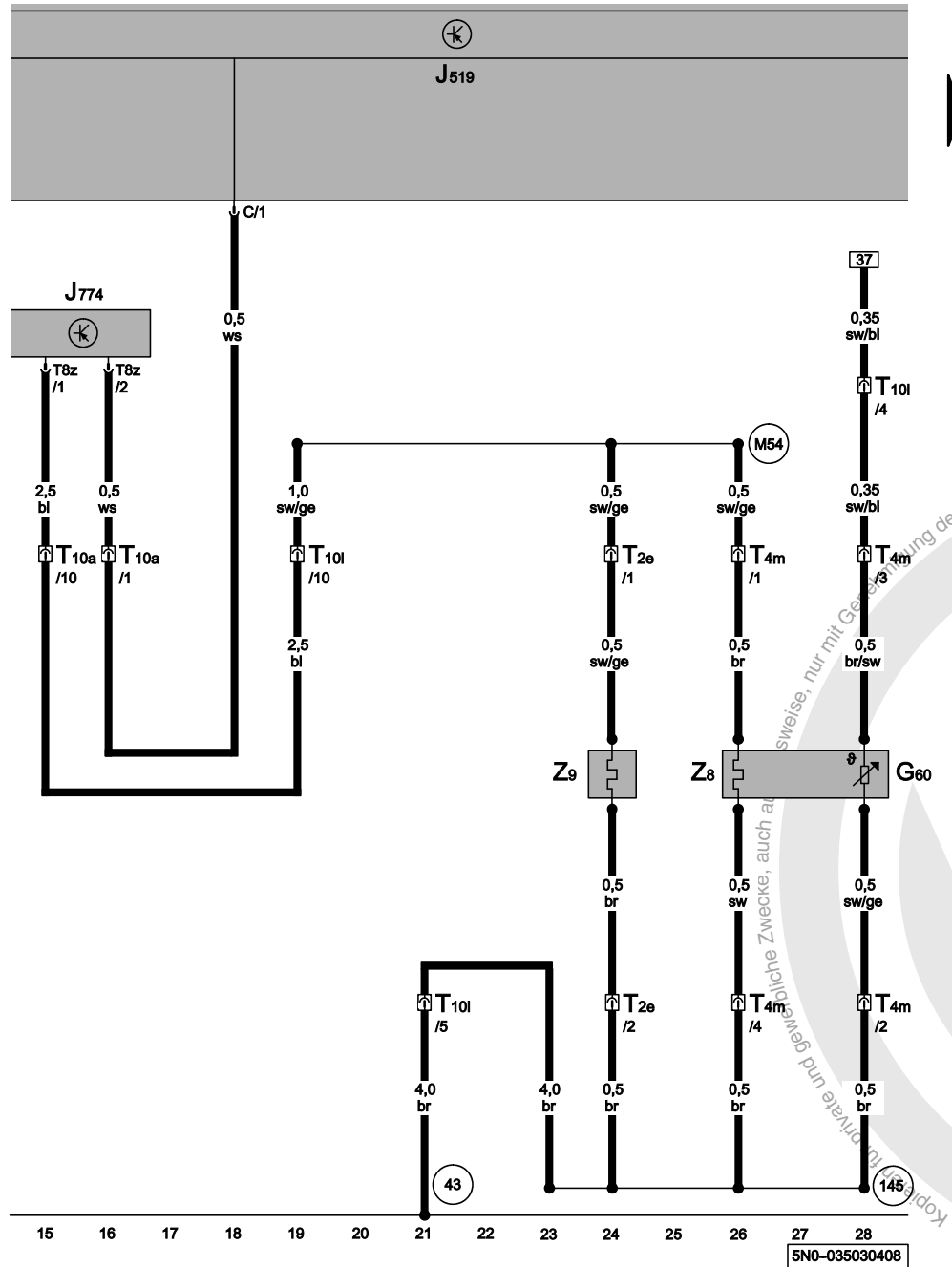
- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- M44 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- M45 Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- O1 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Beheizbare Beifahrersitzlehne, beheizbarer Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler Beifahrersitz

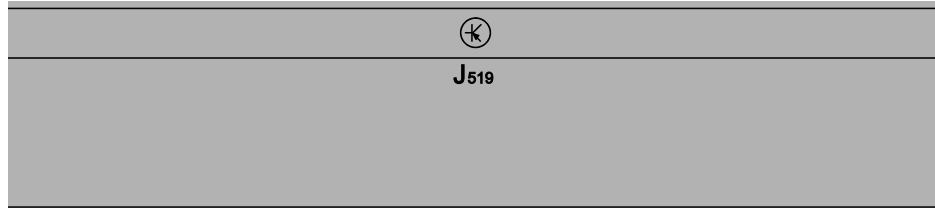
- G60 Temperaturfühler Beifahrersitz
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2e Steckverbindung, 2fach
- T4m Steckverbindung, 4fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T10l Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
- Z8 beheizbarer Beifahrersitz
- Z9 beheizbare Beifahrersitzlehne

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 145 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Sitzheizung
- M54 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-035030408



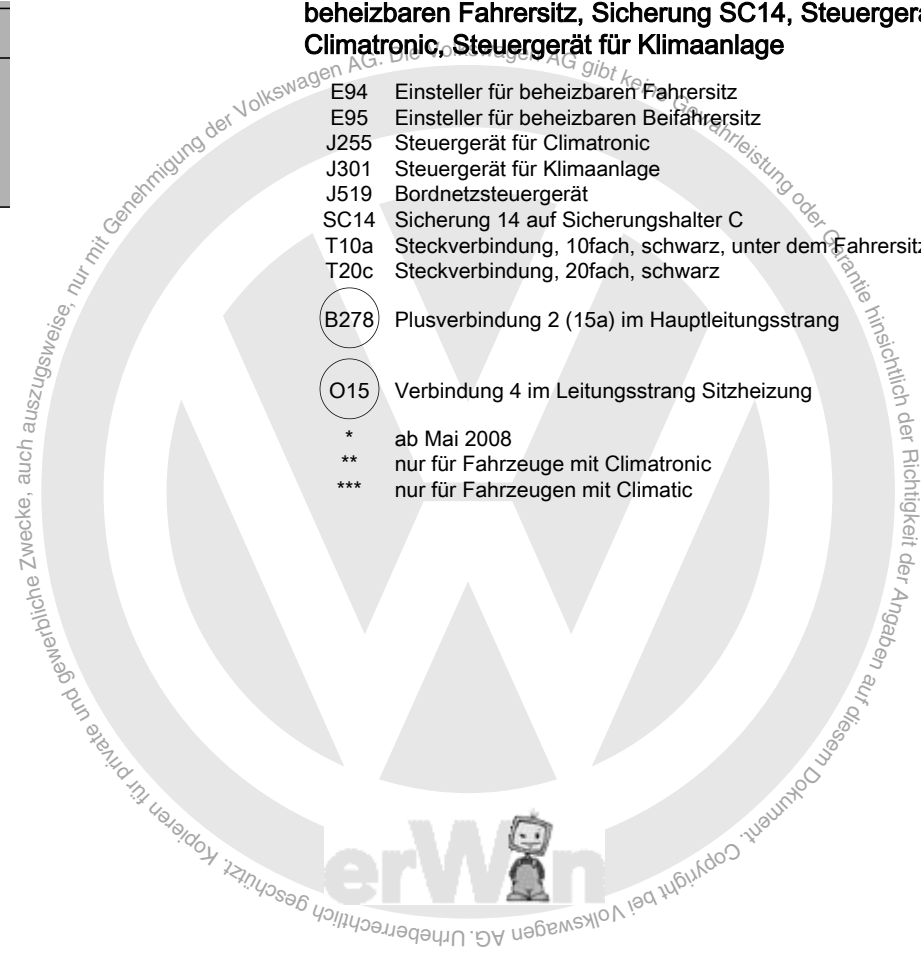
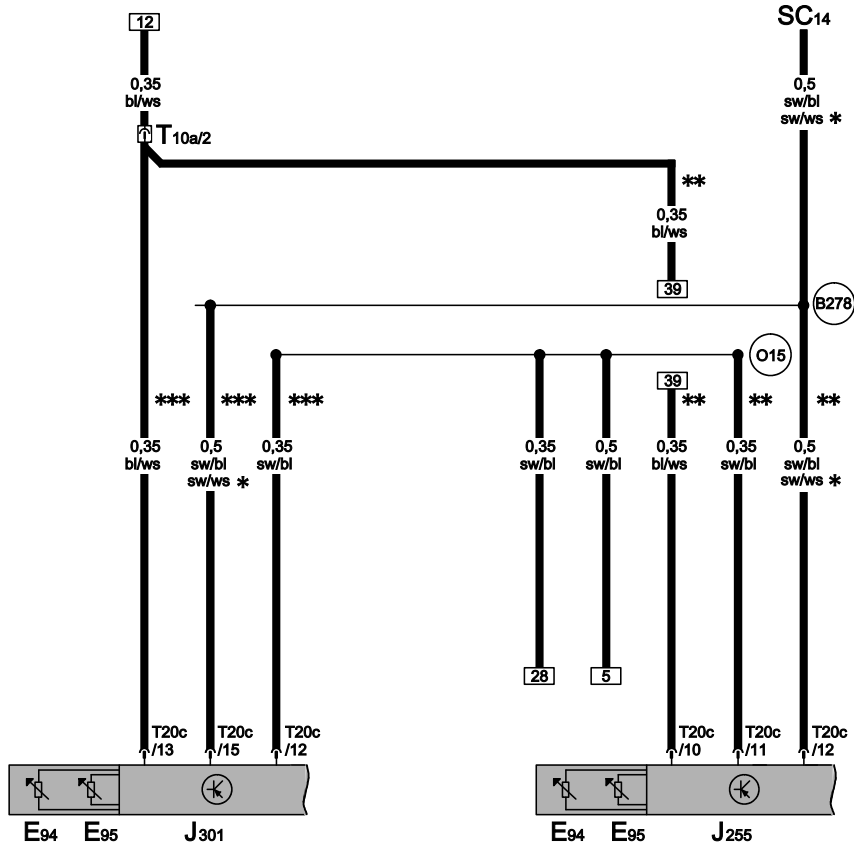
Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Sicherung SC14, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage

- E94 Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- E95 Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

O15 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung

- * ab Mai 2008
- ** nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *** nur für Fahrzeugen mit Climatic



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Grundausrüstung

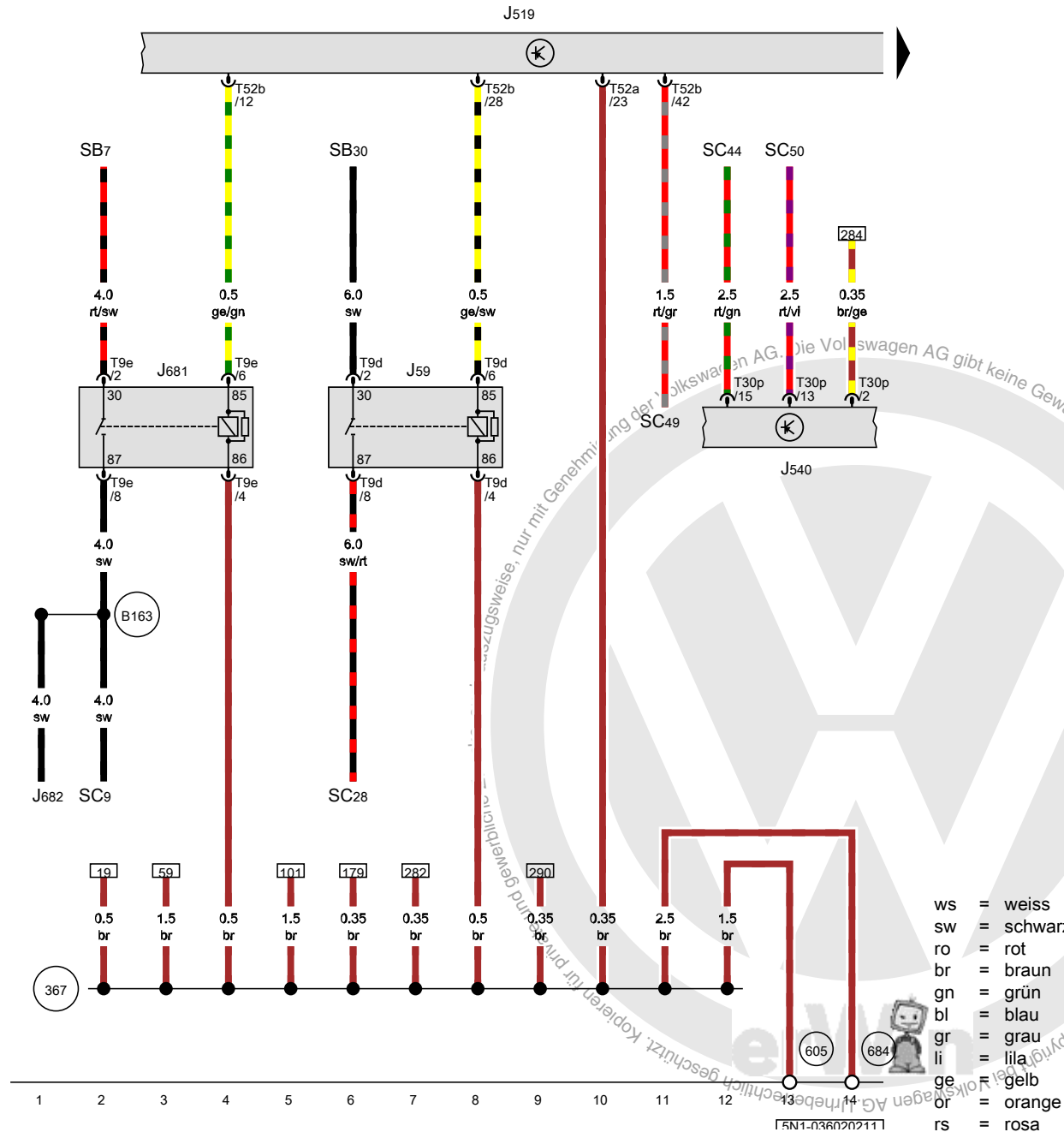
ab Mai 2009



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15

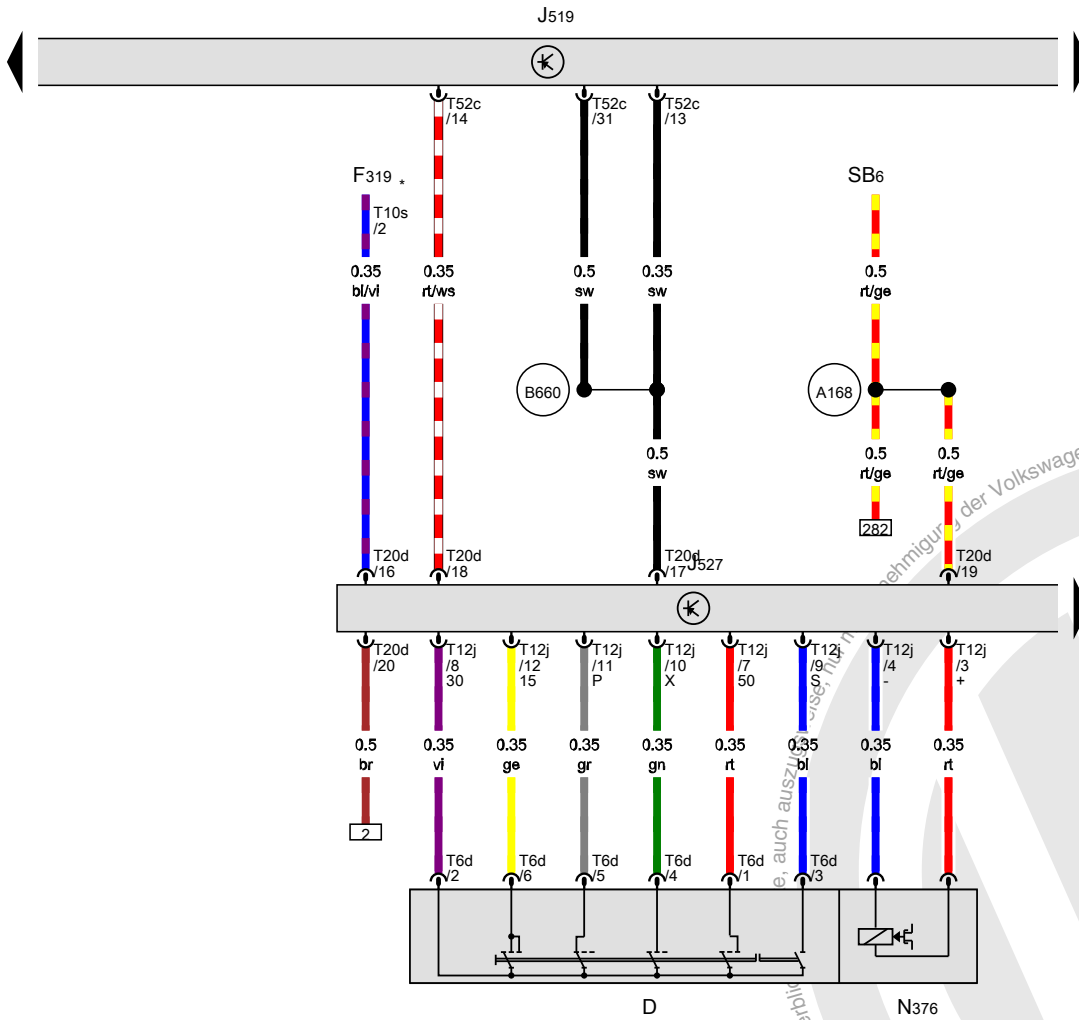
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T9d Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum



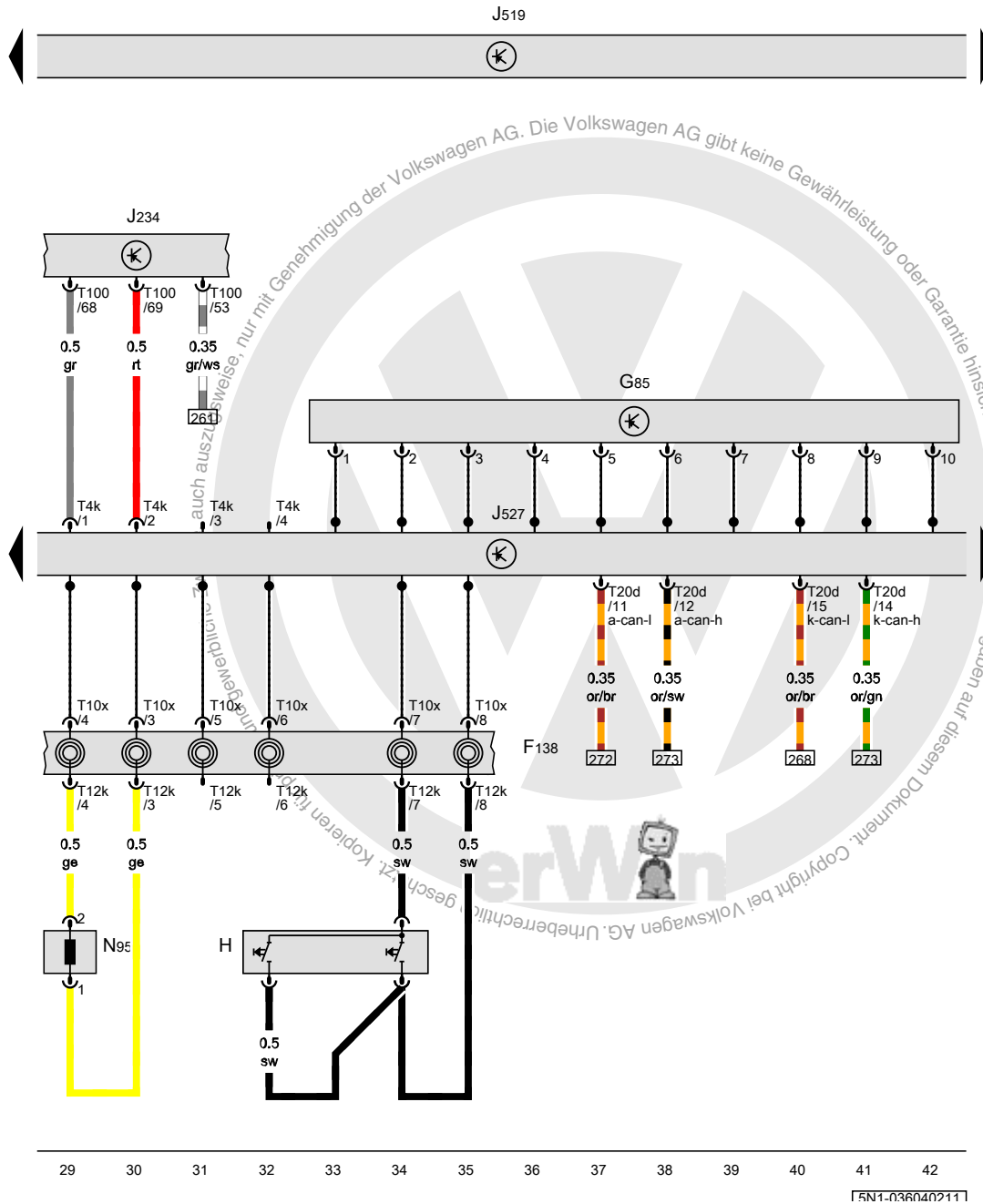
FN1-036020211

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre



- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T12j Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange



Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- G85 Lenkwinkelgeber
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

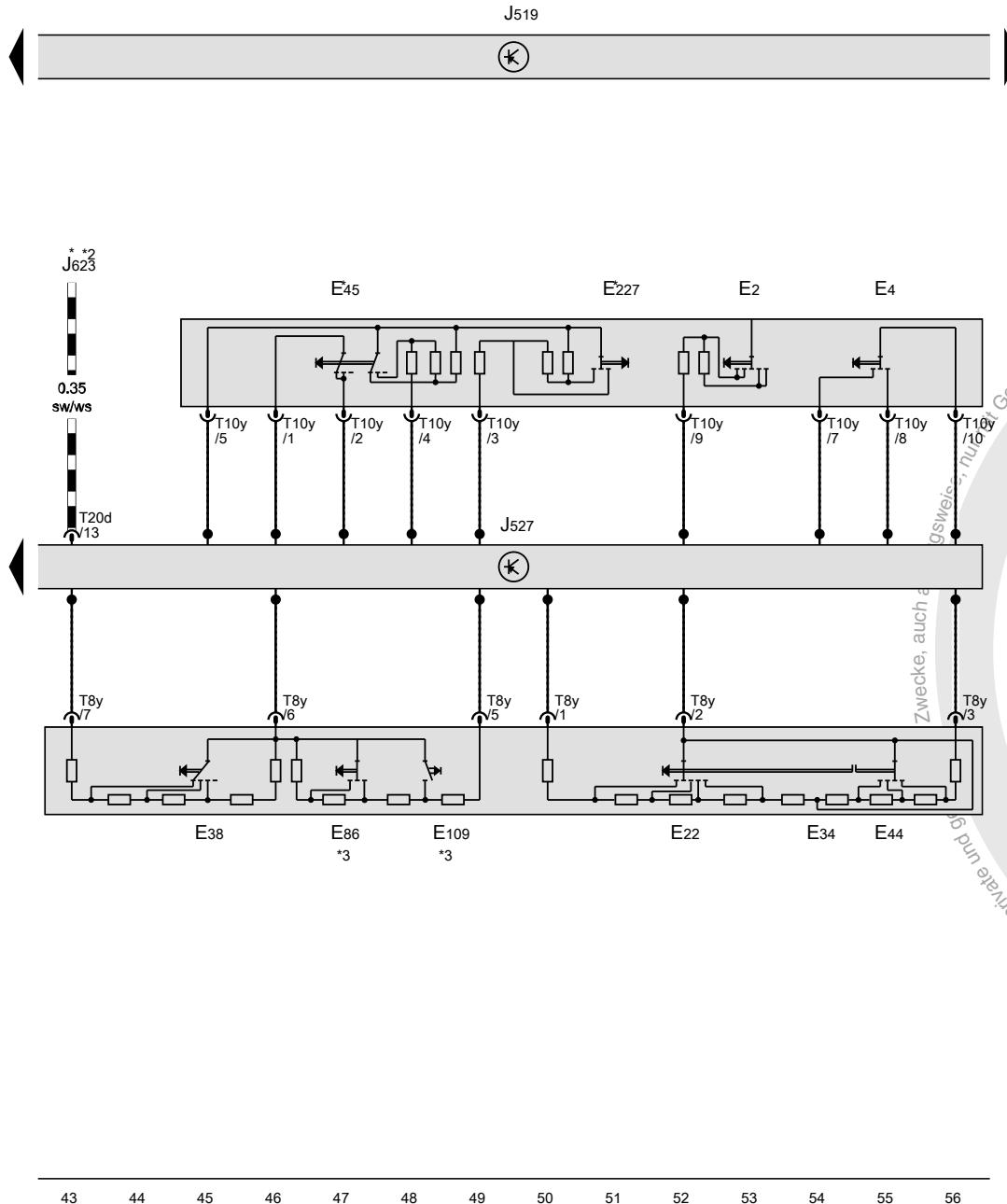
15N1-036040211

SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E45 Schalter für GRA
- E86 Abruffaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T8y Steckverbindung, 8fach
- T10y Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

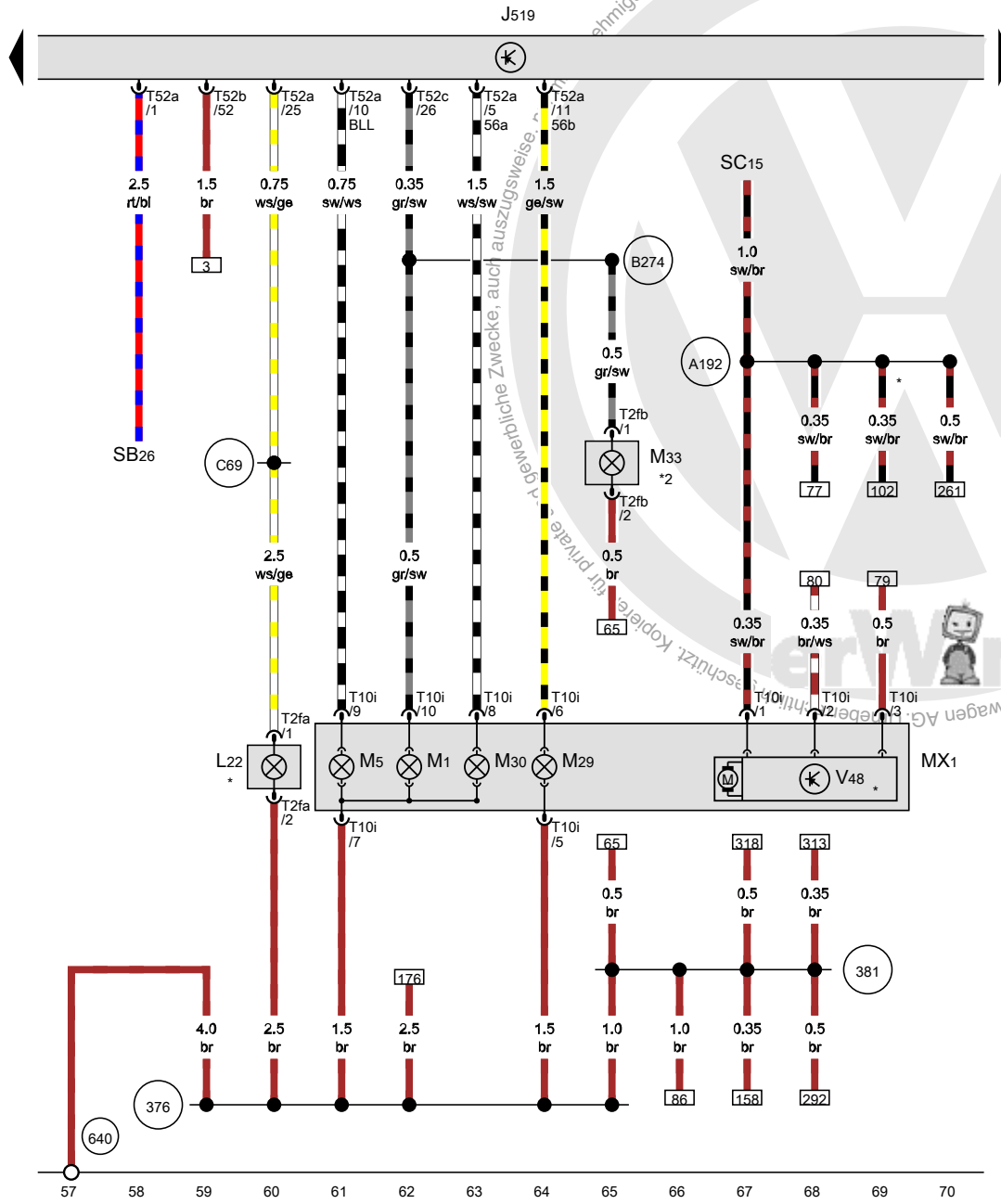
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

15N1-036050211

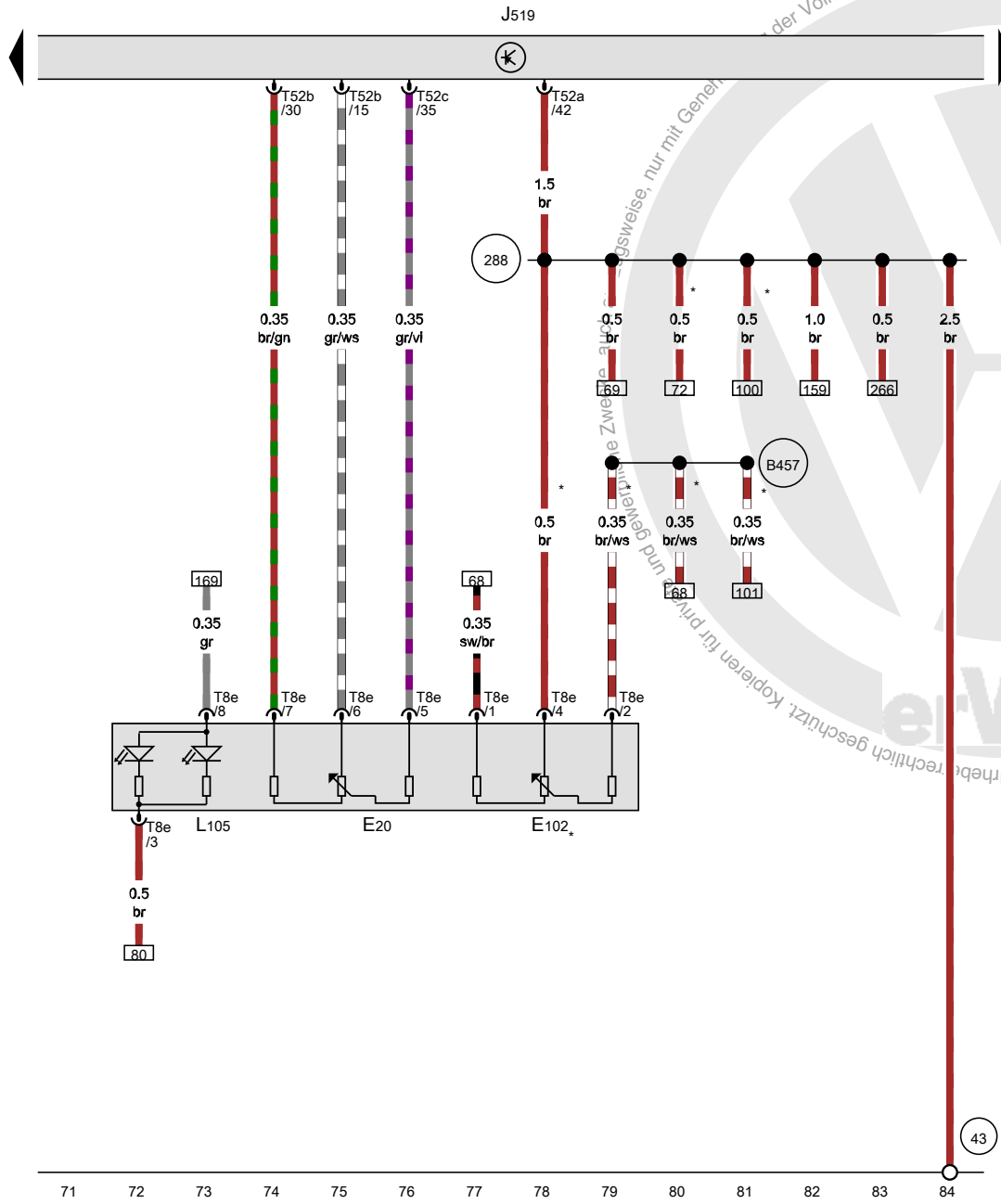


Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2fa Steckverbindung, 2fach
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

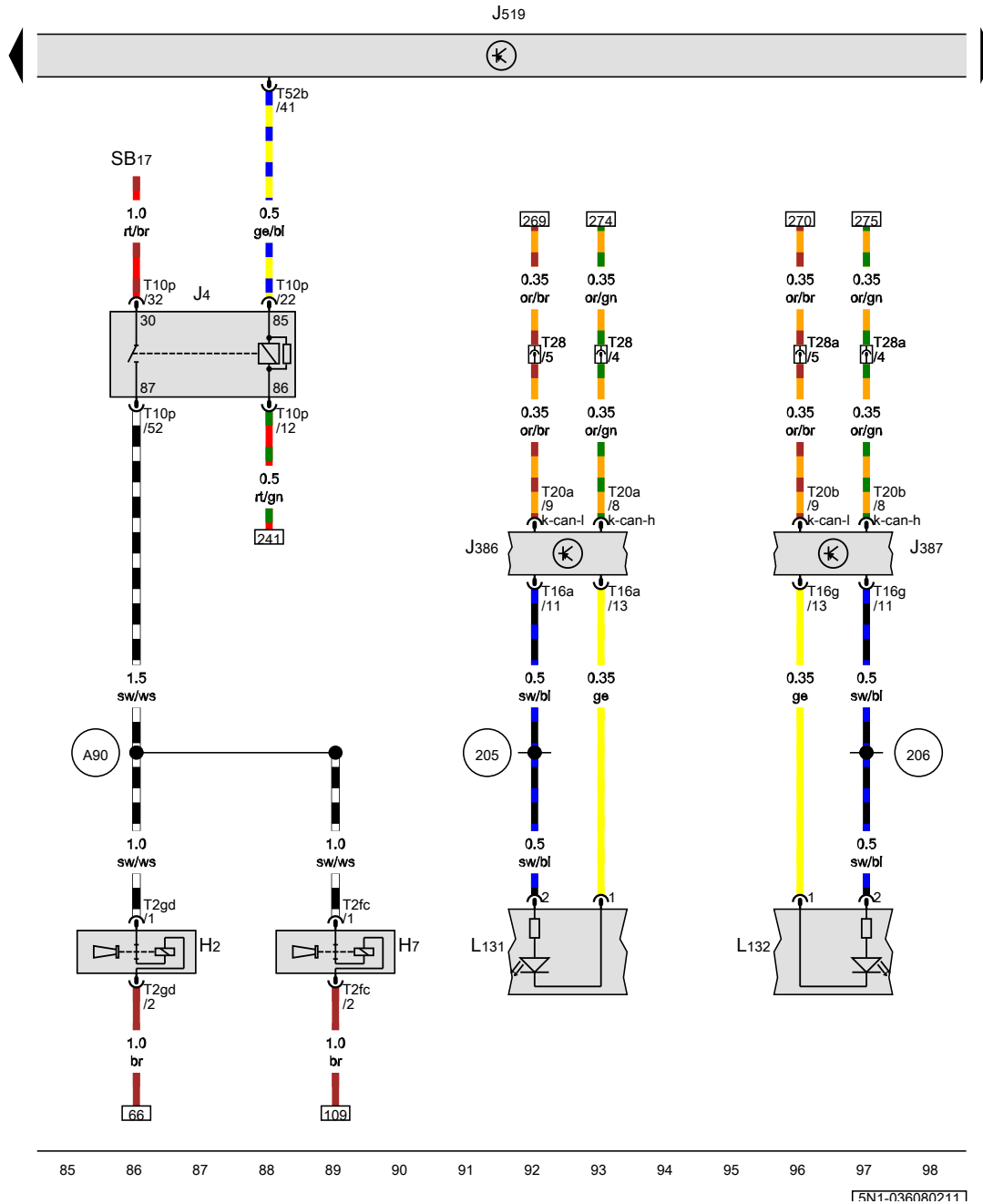
15N1-036060211



Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Relais für Doppeltonhorn, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite

- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2fach
- T2gd Steckverbindung, 2fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (205) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- (206) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- (A90) Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang

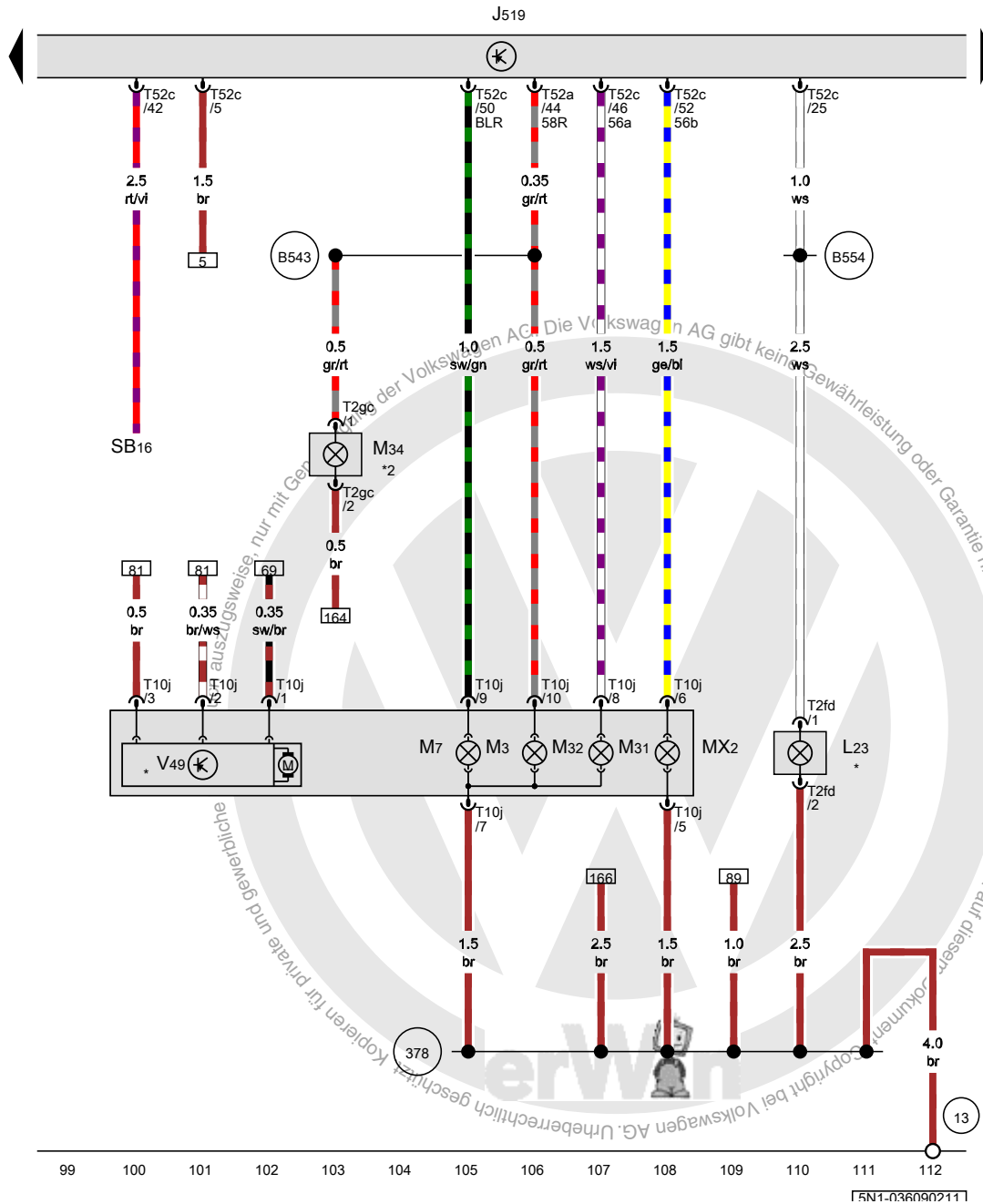
Copyright Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG ist zulässig.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

15N1-036080211

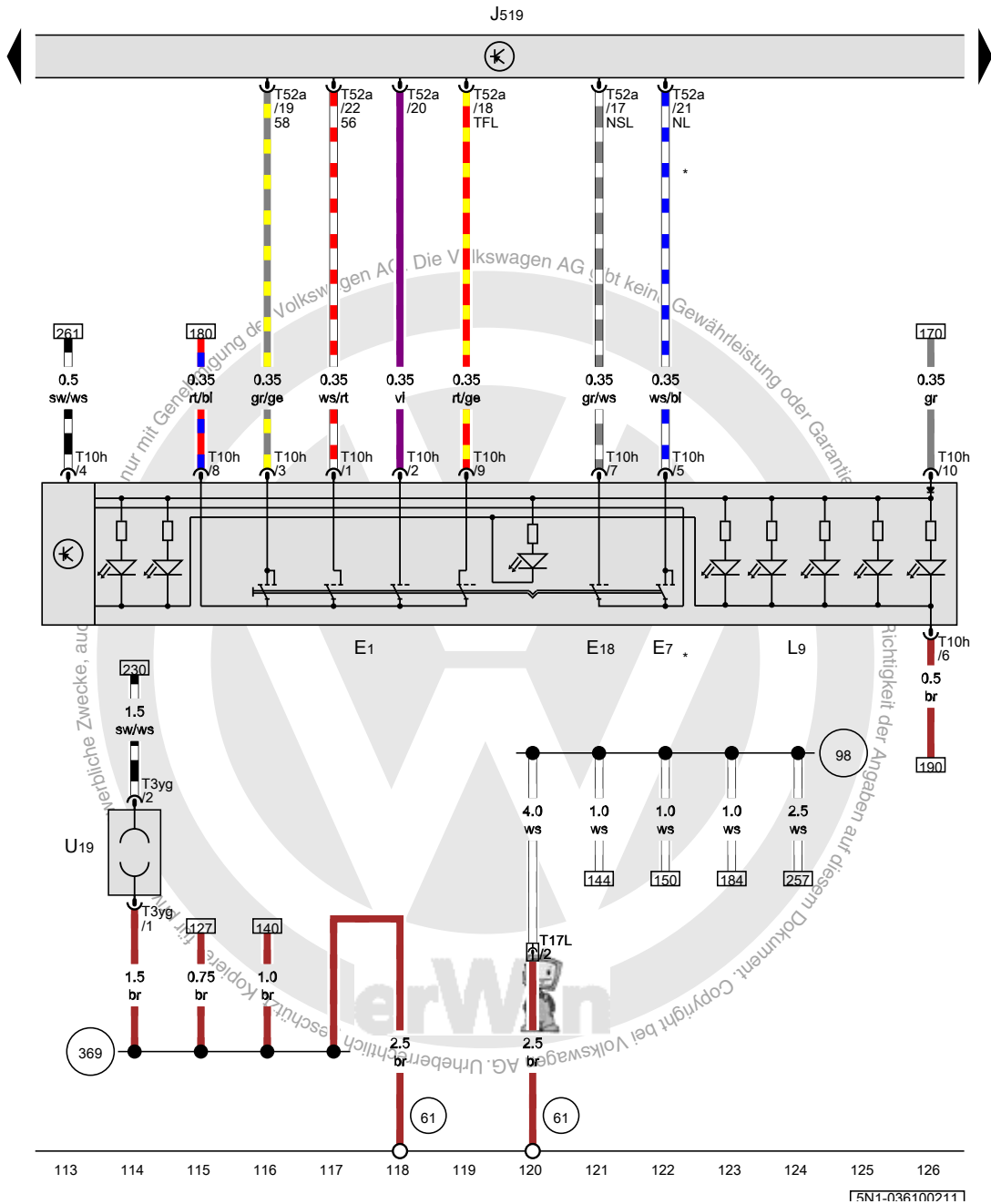
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
 - L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
 - MX2 Scheinwerfer vorn rechts
 - M3 Lampe für Standlicht rechts
 - M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
 - M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
 - M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
 - M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
 - SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
 - T2fd Steckverbindung, 2fach
 - T2gc Steckverbindung, 2fach
 - T10j Steckverbindung, 10fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
 - B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
 - * je nach Ausstattung
 - *2 nur für amerikanische Märkte

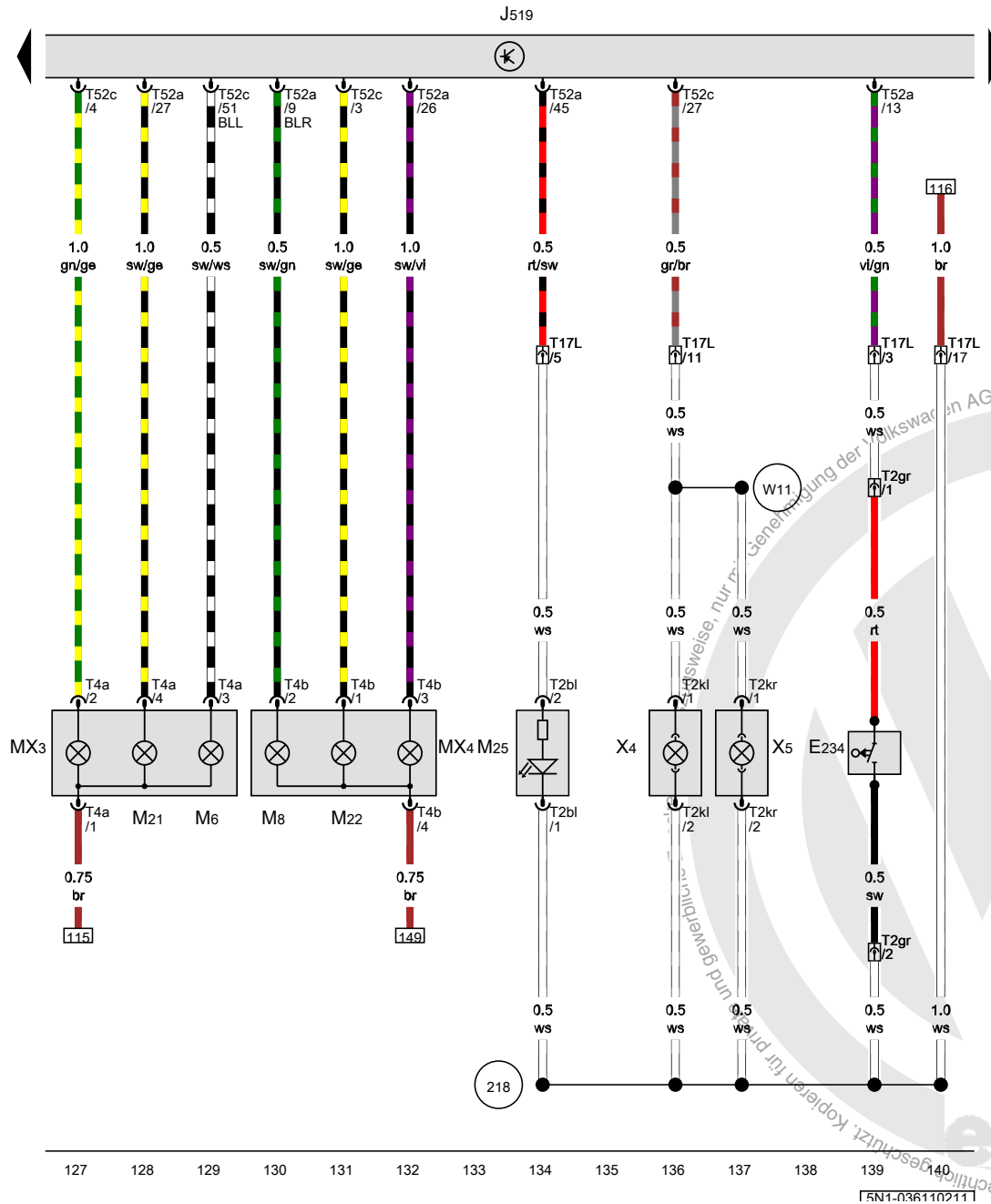
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, 12-V-Steckdose 3



- E1 Lichtschalter
 - E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
 - E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
 - T3yg Steckverbindung, 3fach
 - T10h Steckverbindung, 10fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - U19 12-V-Steckdose 3
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
 - 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

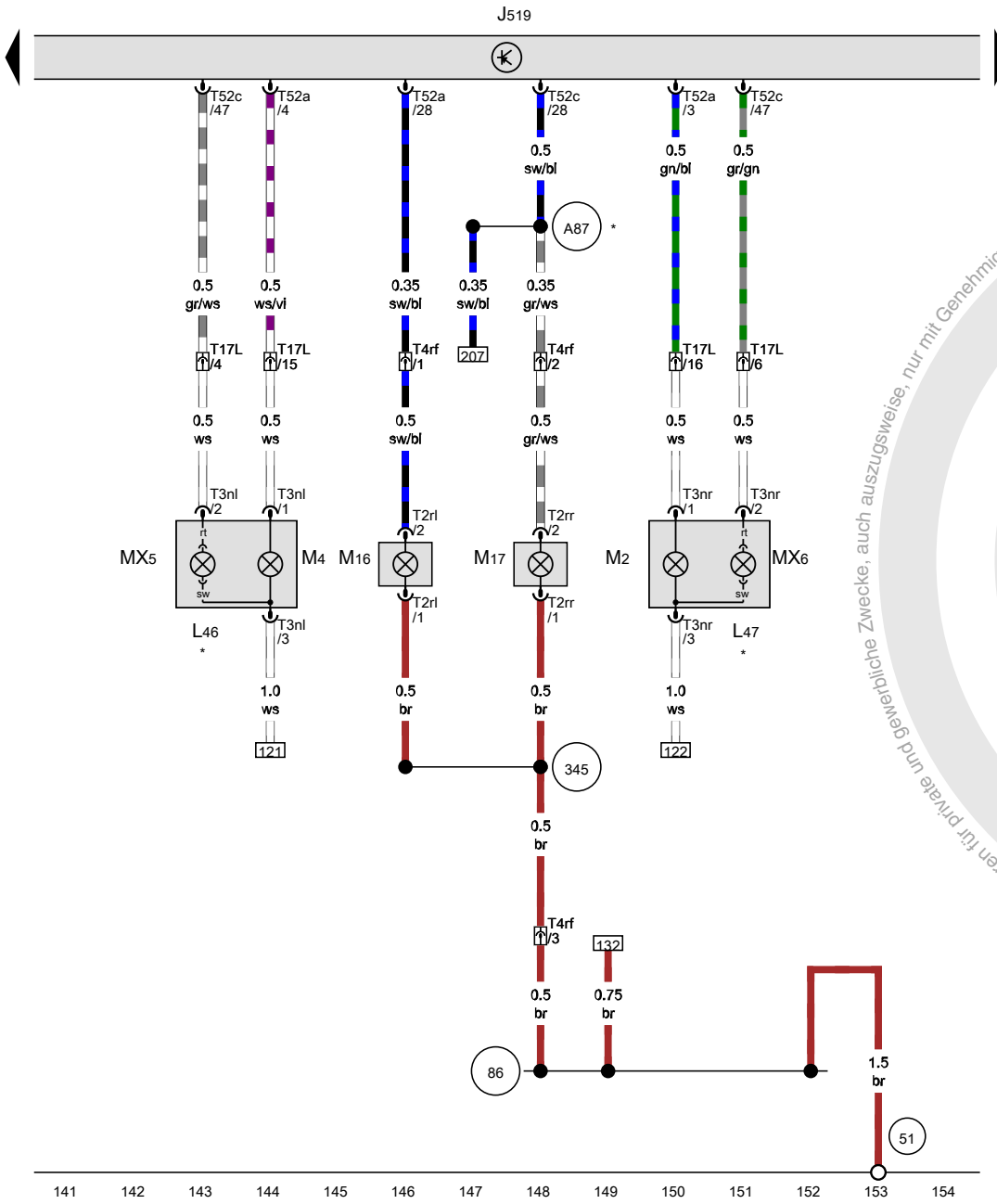


Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J519 Bordnetzsteuergerät
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2kl Steckverbindung, 2fach
- T2kr Steckverbindung, 2fach
- T4a Steckverbindung, 4fach
- T4b Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts

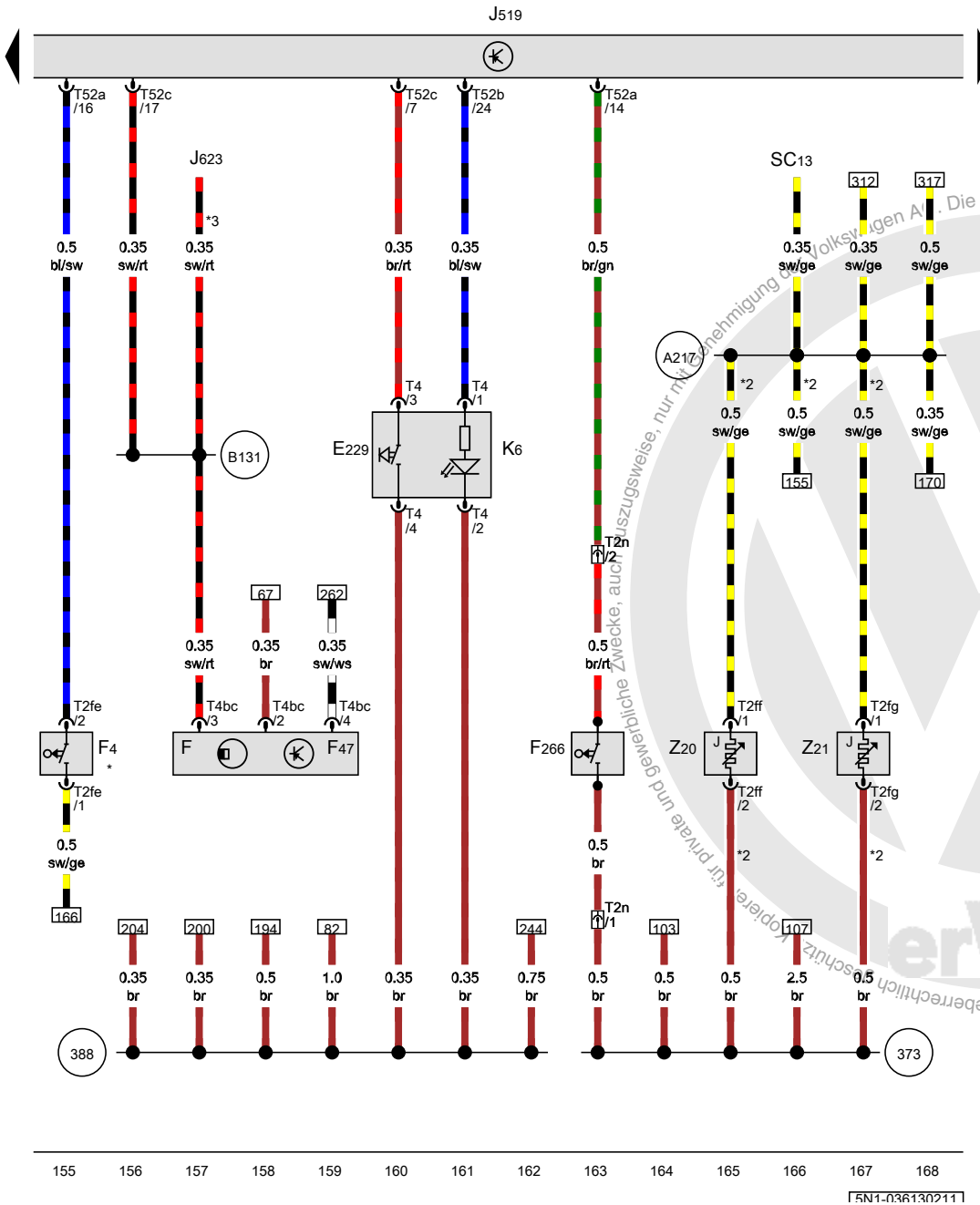


- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T2rl Steckverbindung, 2fach
- T2rr Steckverbindung, 2fach
- T3nl Steckverbindung, 3fach
- T3nr Steckverbindung, 3fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





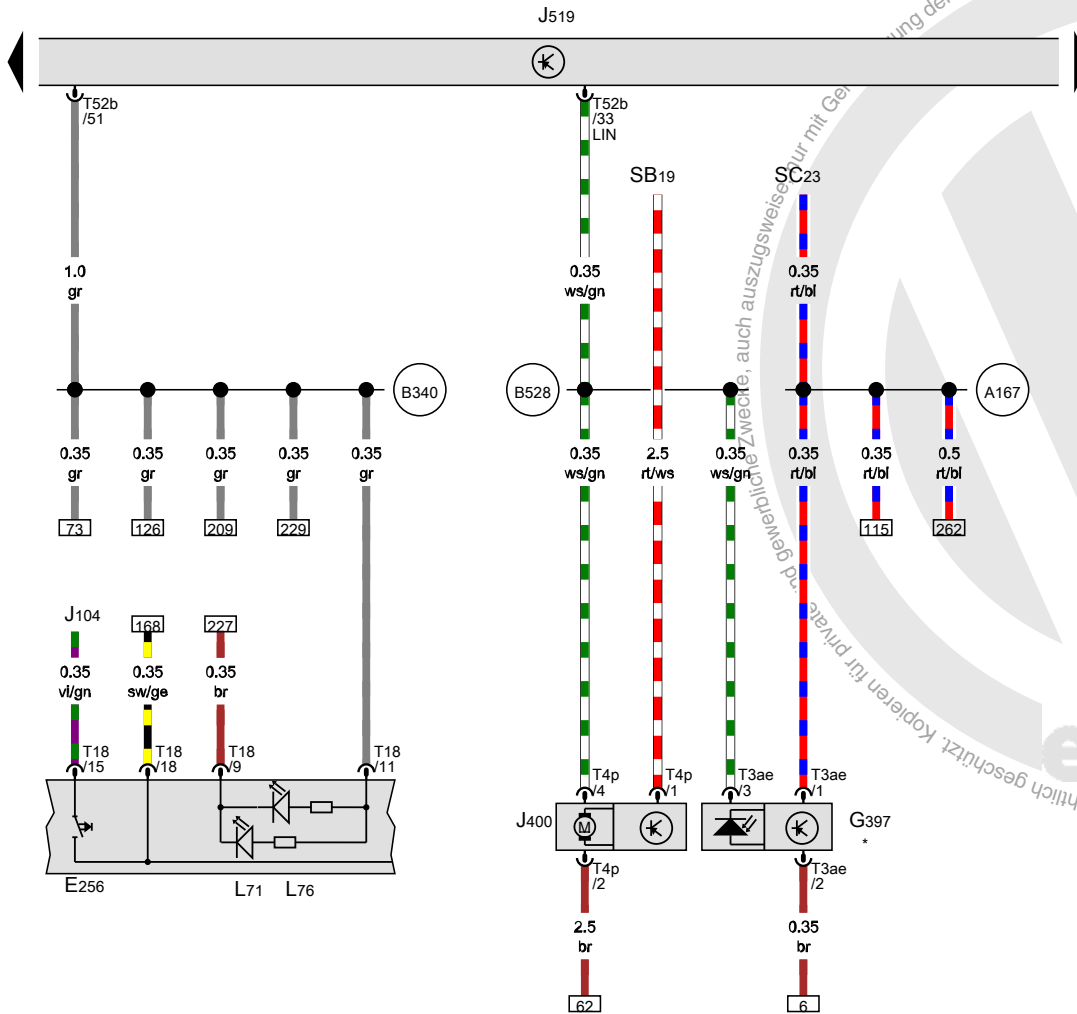
Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- E229 Taster für Warnlicht
- F Bremslichtschalter
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 Bremspedalschalter
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T2n Steckverbindung, 2fach
- T4 Steckverbindung, 4fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Taster für ASR und ESP, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

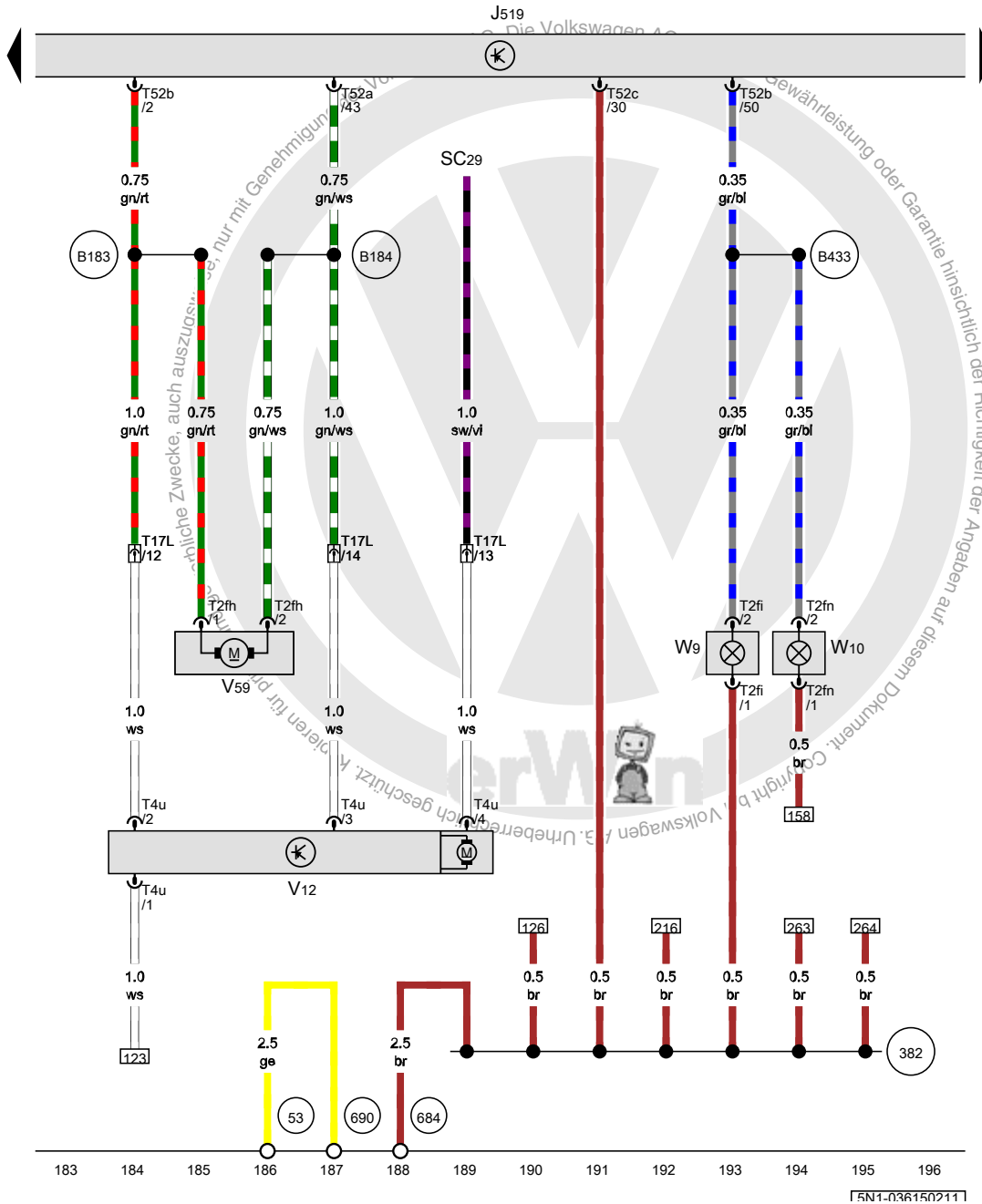


- E256 Taster für ASR und ESP
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

[5N1-036140211]

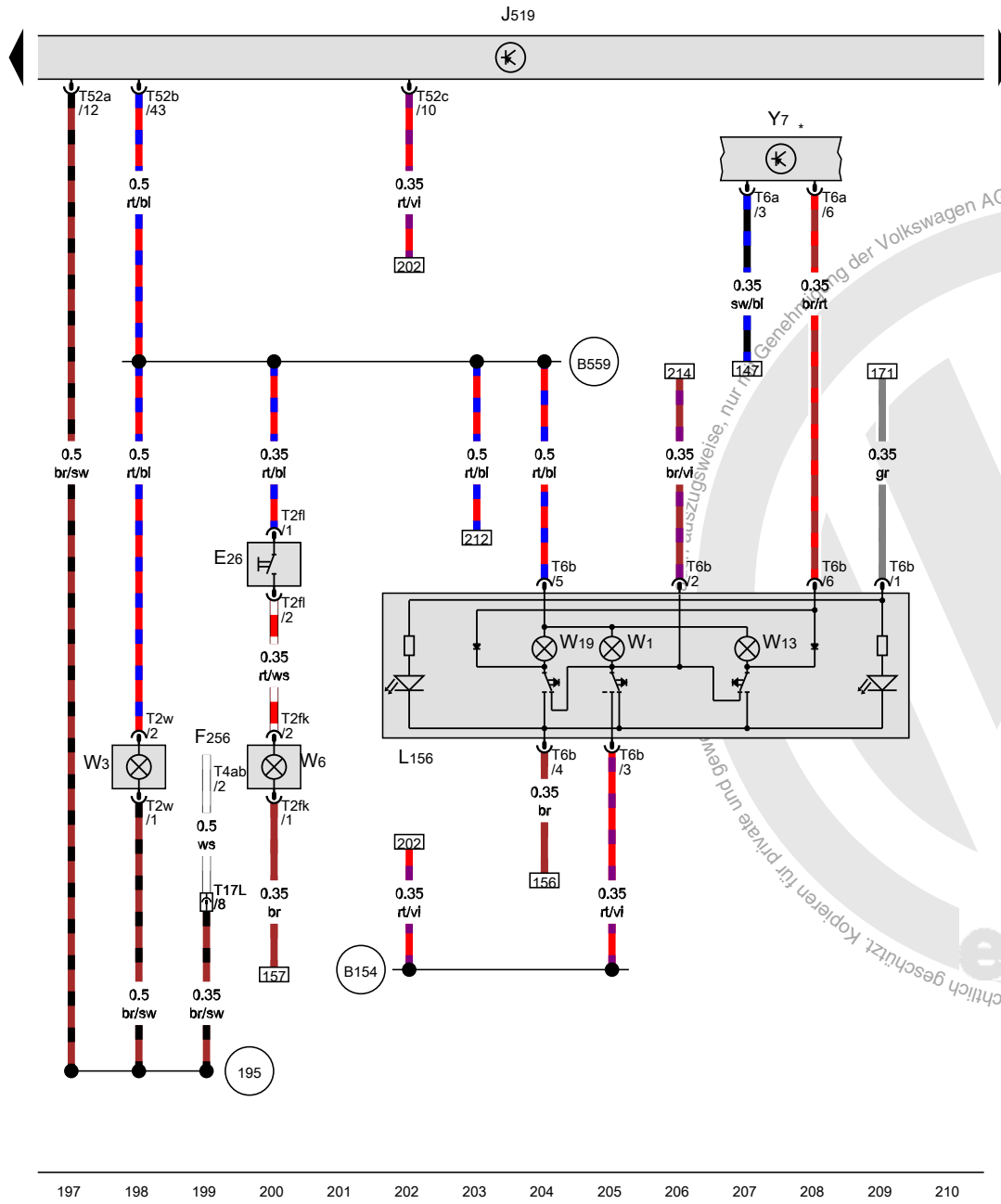


Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2fn Steckverbindung, 2fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

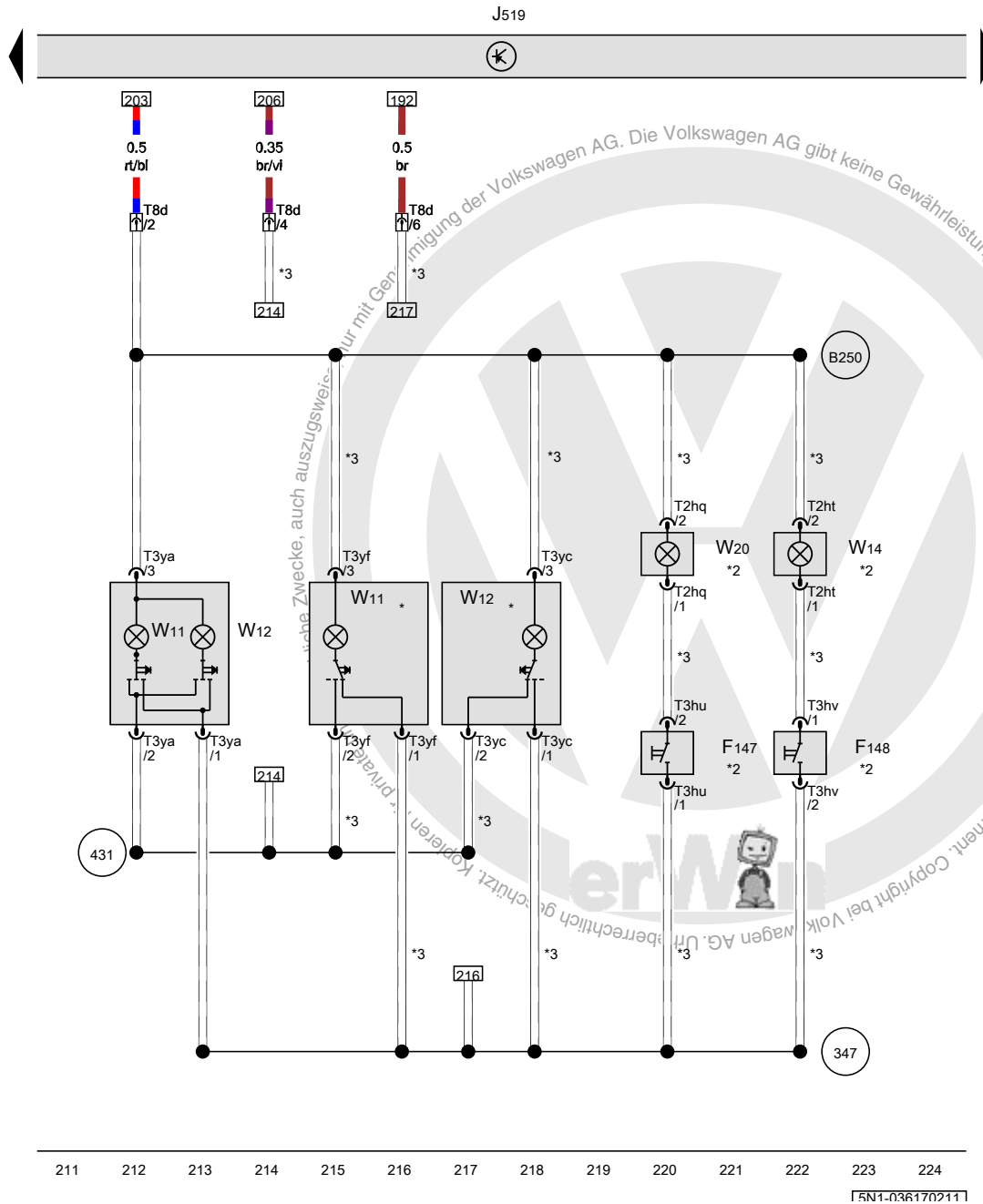


Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fl Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-036160211



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

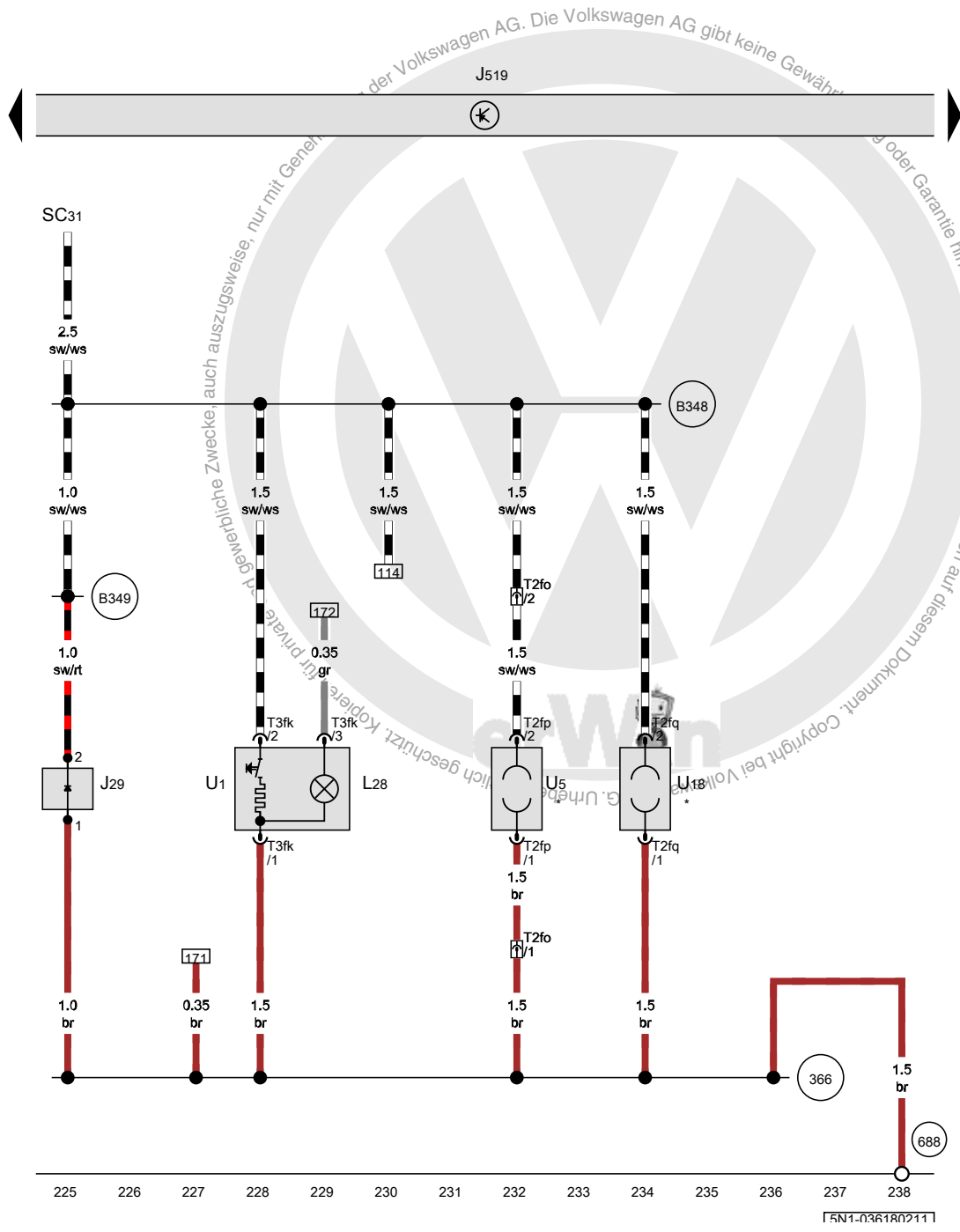
- F147 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2fach
- T2ht Steckverbindung, 2fach
- T3hu Steckverbindung, 3fach
- T3hv Steckverbindung, 3fach
- T3ya Steckverbindung, 3fach
- T3yc Steckverbindung, 3fach
- T3yf Steckverbindung, 3fach
- T8d Steckverbindung, 8fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W14 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

- 347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
- 431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
- B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- * nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
- *2 je nach Ausstattung
- *3 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N1-036170211]



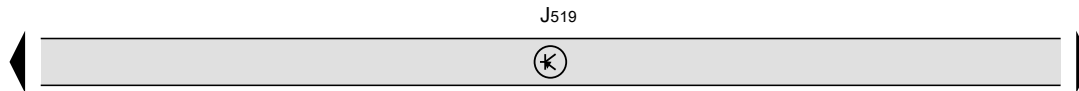
Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-036180211]



Schalter für Frischluftgebläse, Taster für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung

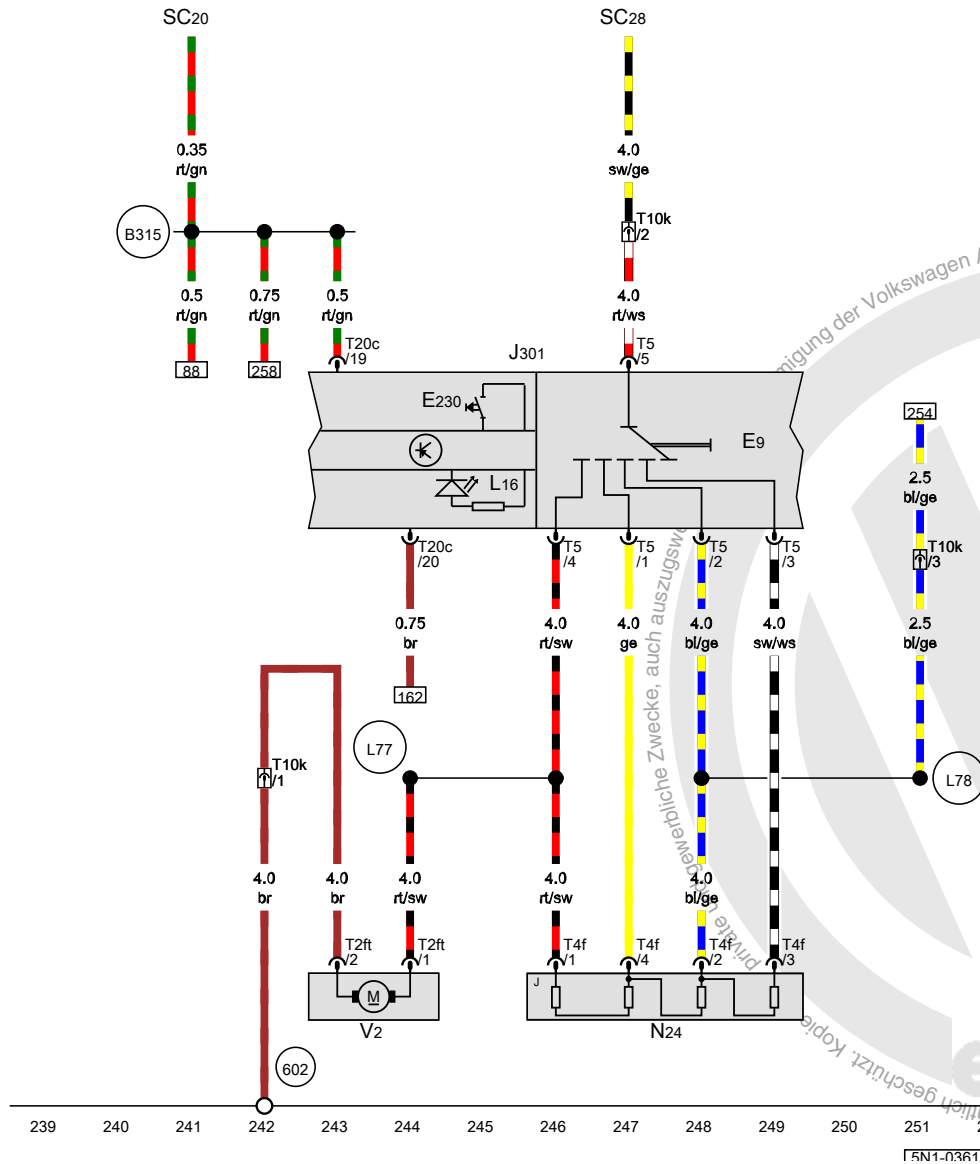
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L16 Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

602 Massepunkt im Fußraum vorn links

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

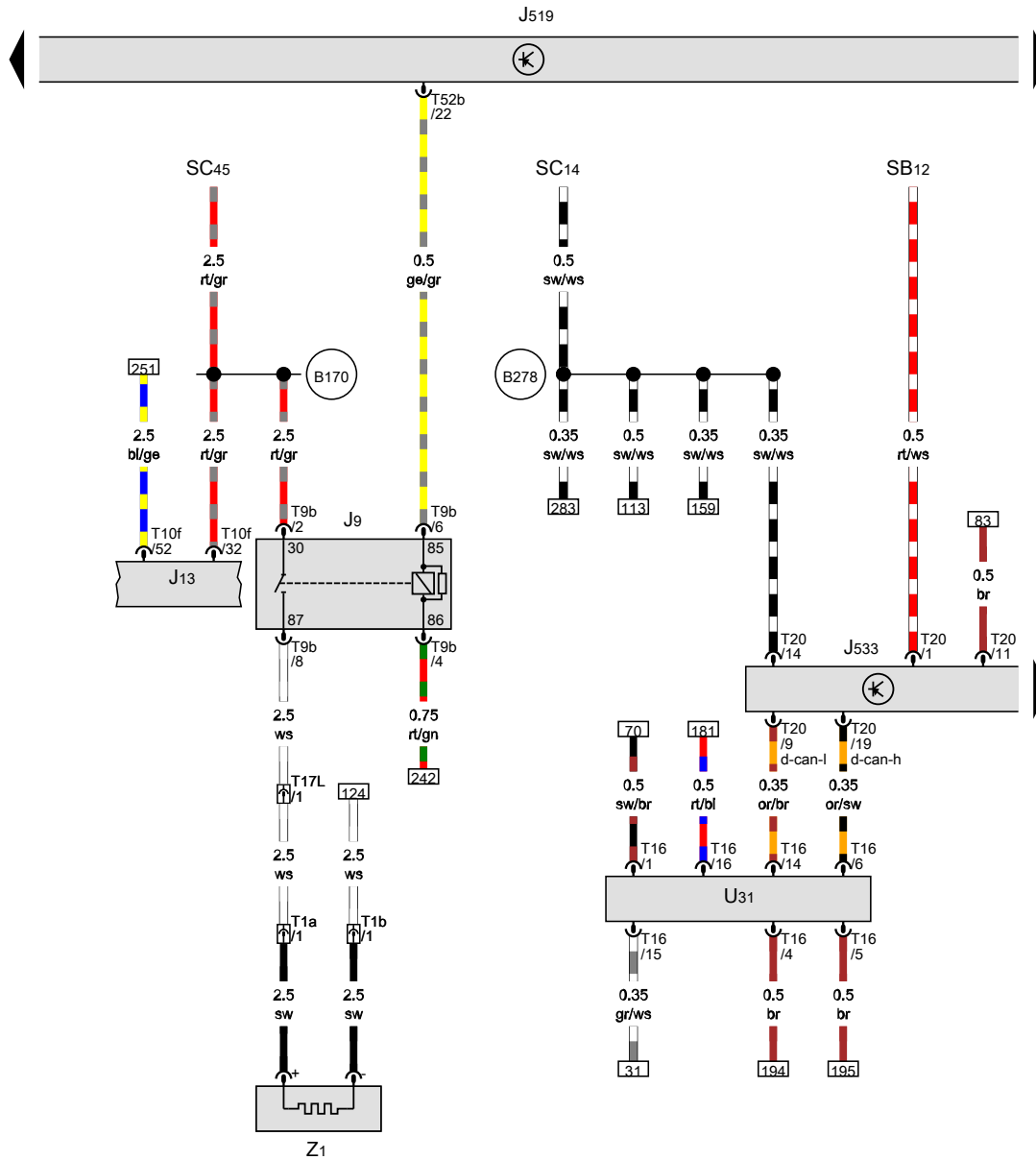
L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse

L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-036190211

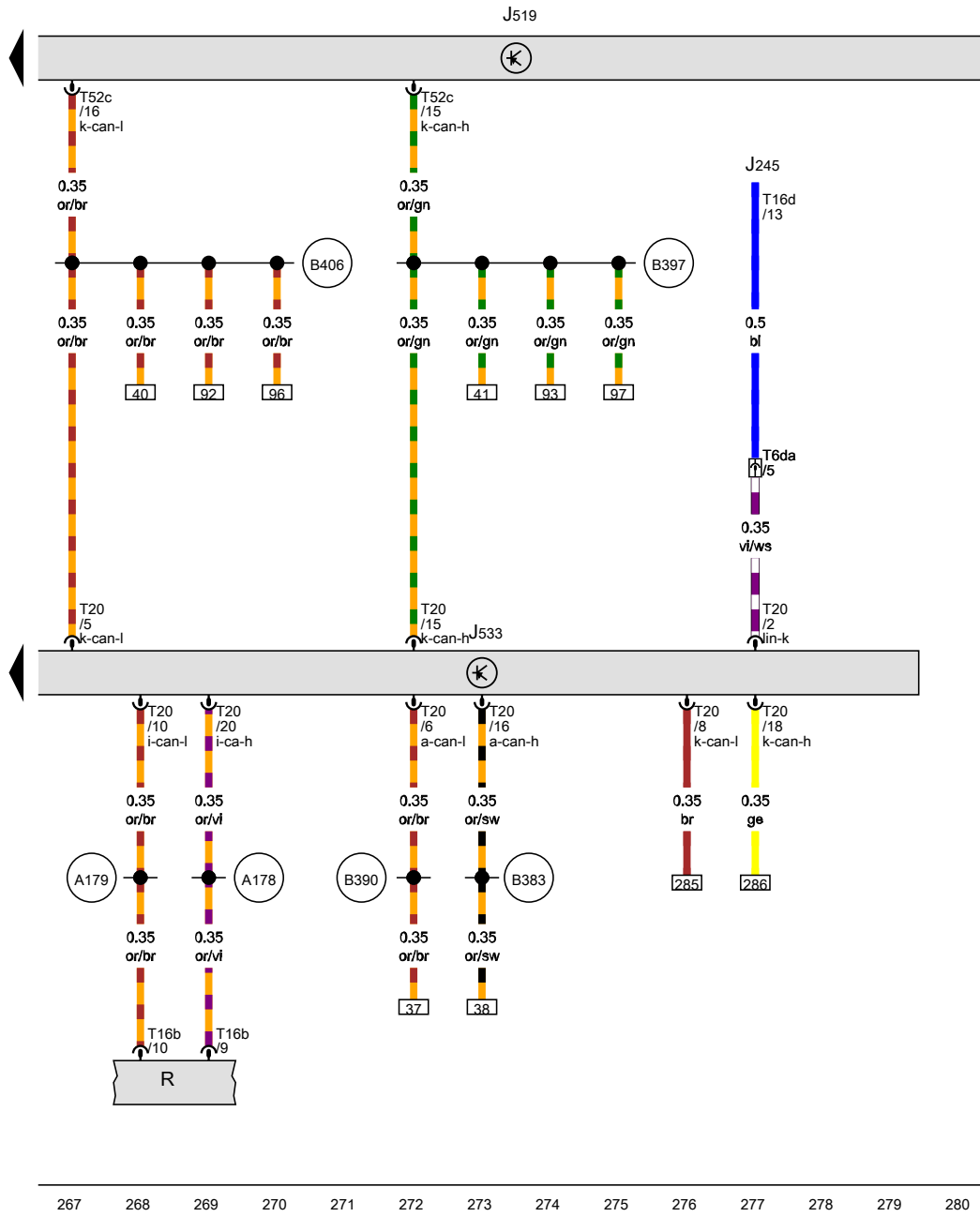


Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J13 Relais für Frischluftgebläse
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
 - SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
 - SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
 - T1a Steckverbindung, 1fach
 - T1b Steckverbindung, 1fach
 - T9b Steckverbindung, 9fach
 - T10f Steckverbindung, 10fach
 - T16 Steckverbindung, 16fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - U31 Anschluss für Diagnose
 - Z1 beheizbare Heckscheibe
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleistungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleistungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleistungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleistungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleistungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleistungsstrang

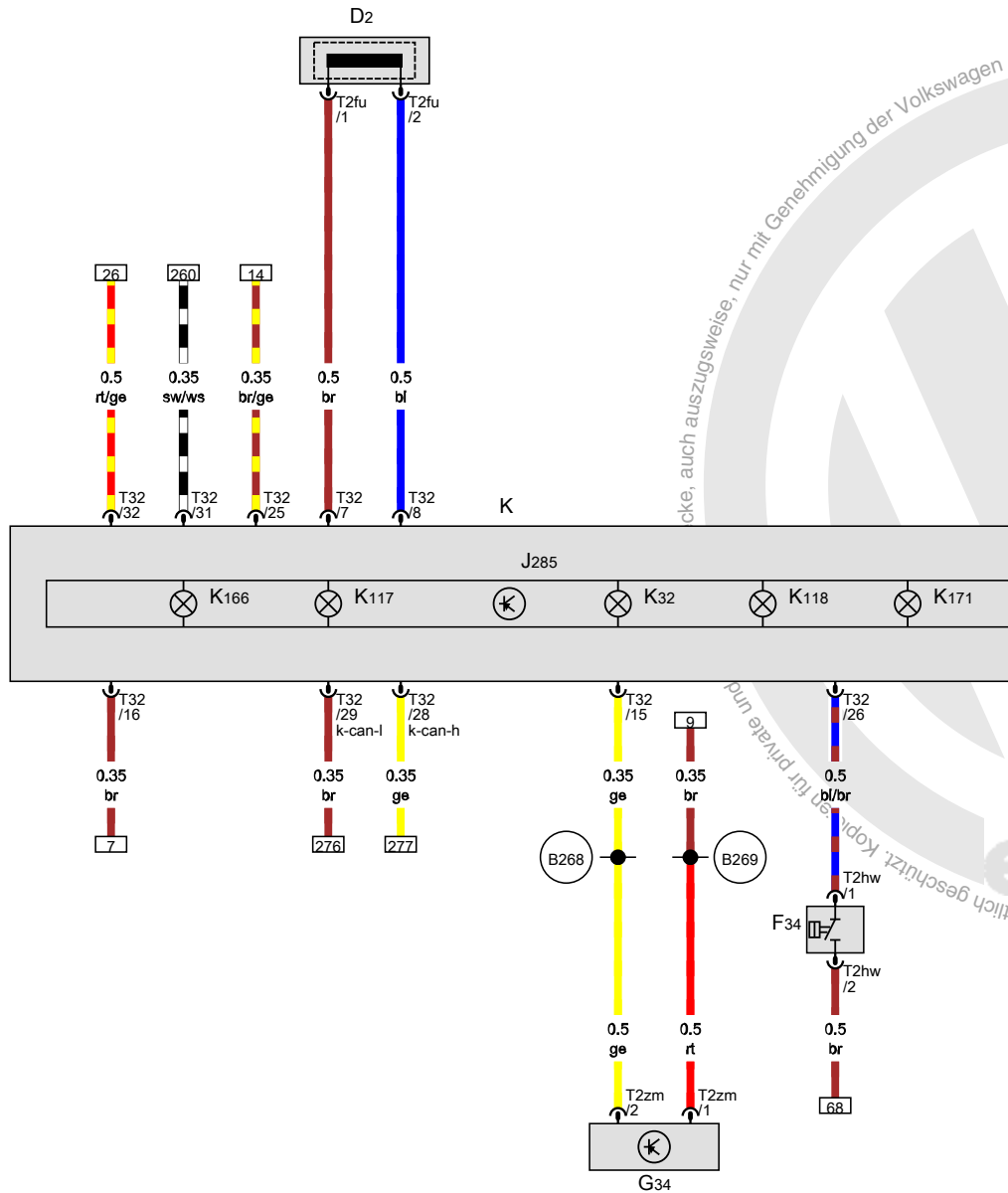
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T2zm Steckverbindung, 2fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

B268 Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum

B269 Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum



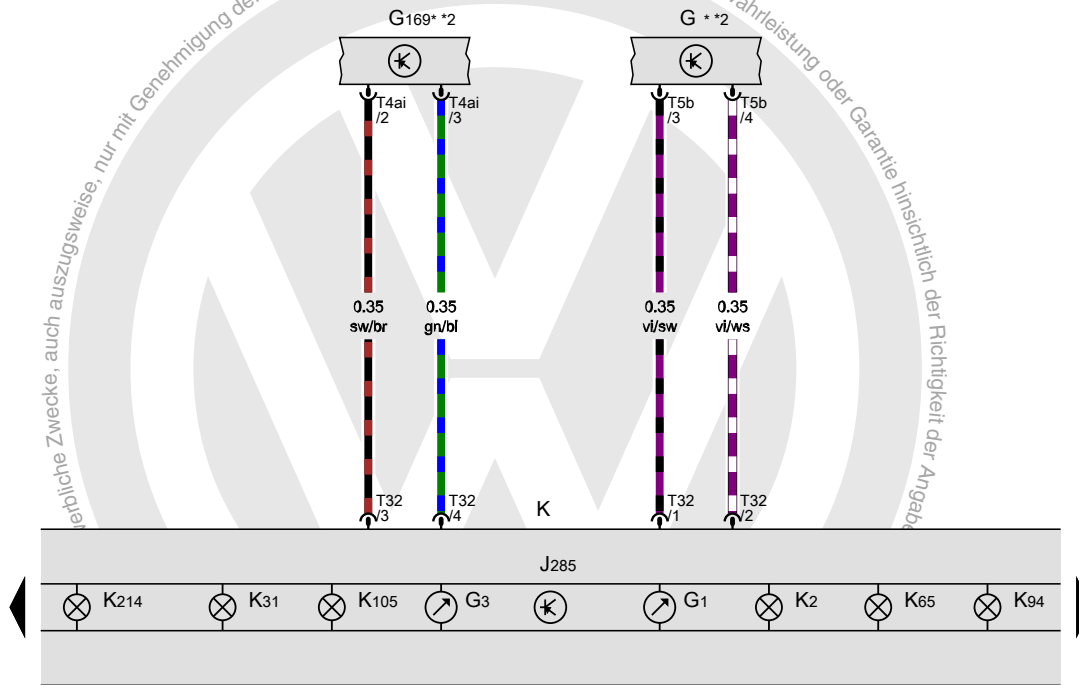
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

[5N1-036220211]

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

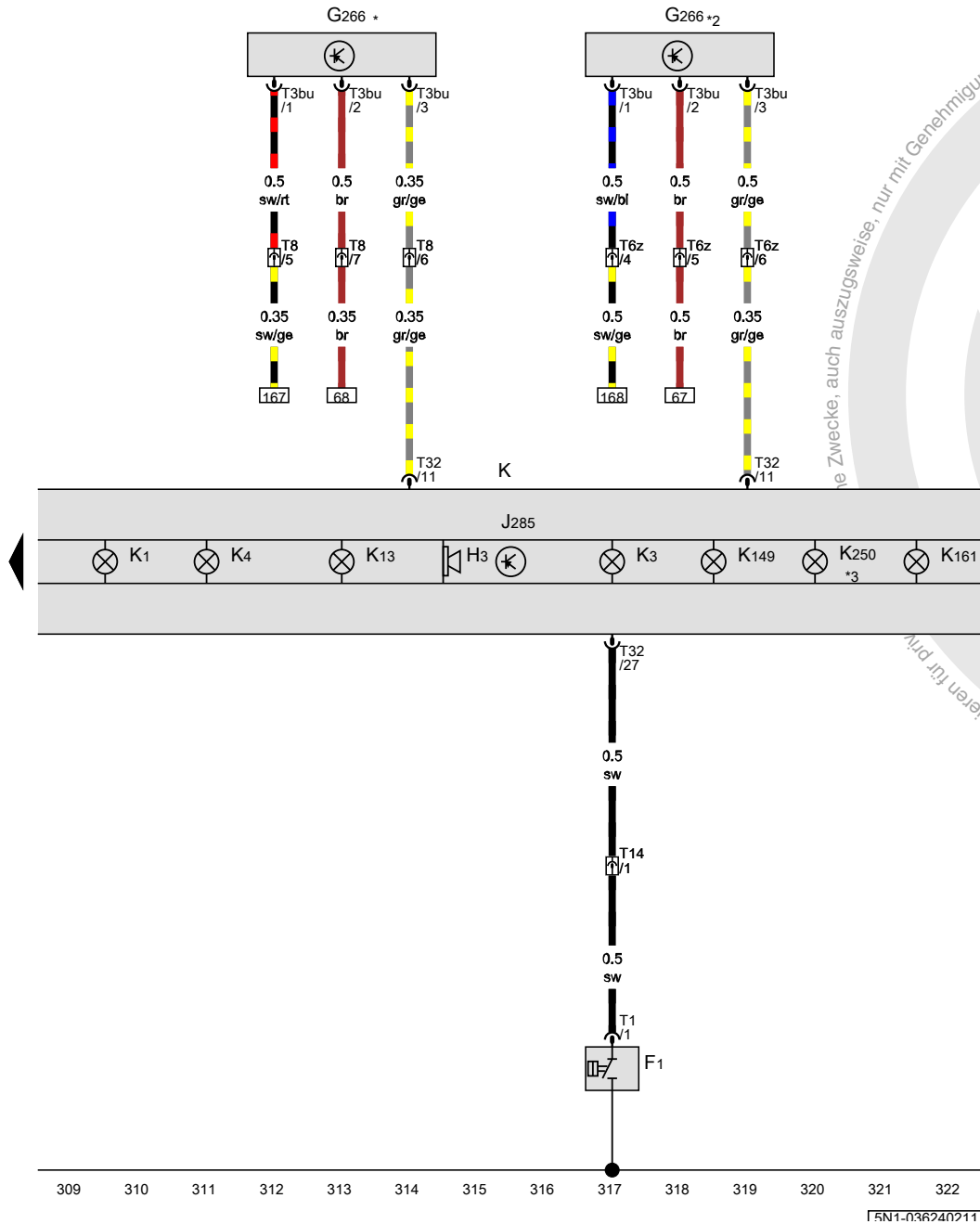


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

[5N1-036230211]

Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

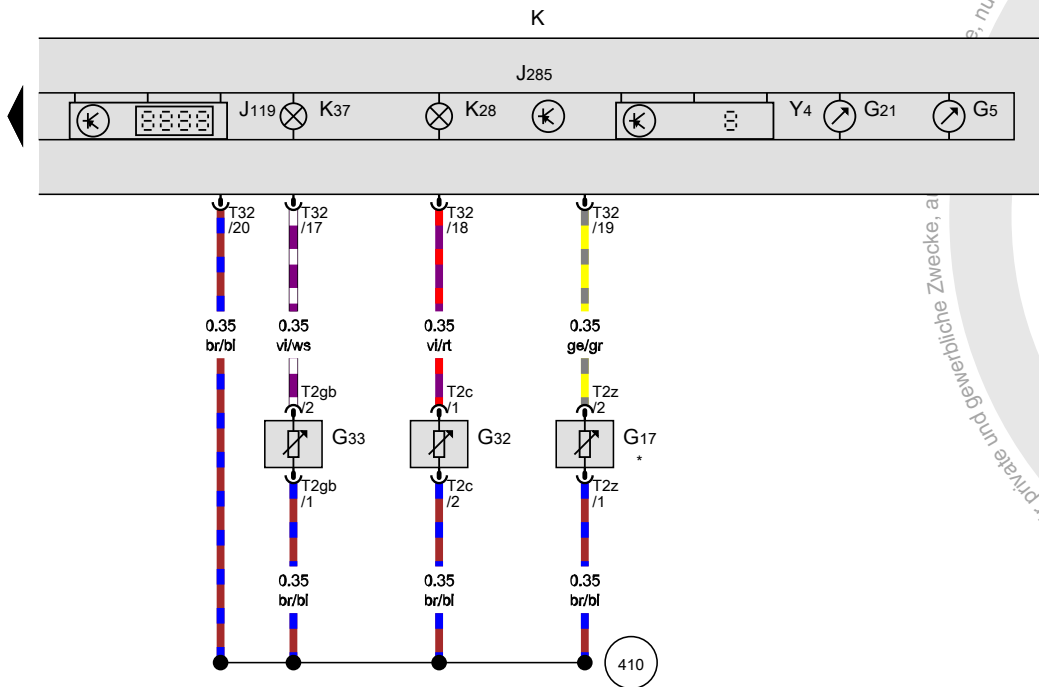


- F1 Öldruckschalter
- G266 Ölstands- und Öltemperatgeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14 Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T2z Steckverbindung, 2fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- Y4 Wegstreckenanzeige
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336

15N1-036250211

Rückfahrkamera (Rear Assist)

⇒ TV-Tuner (Japan)

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

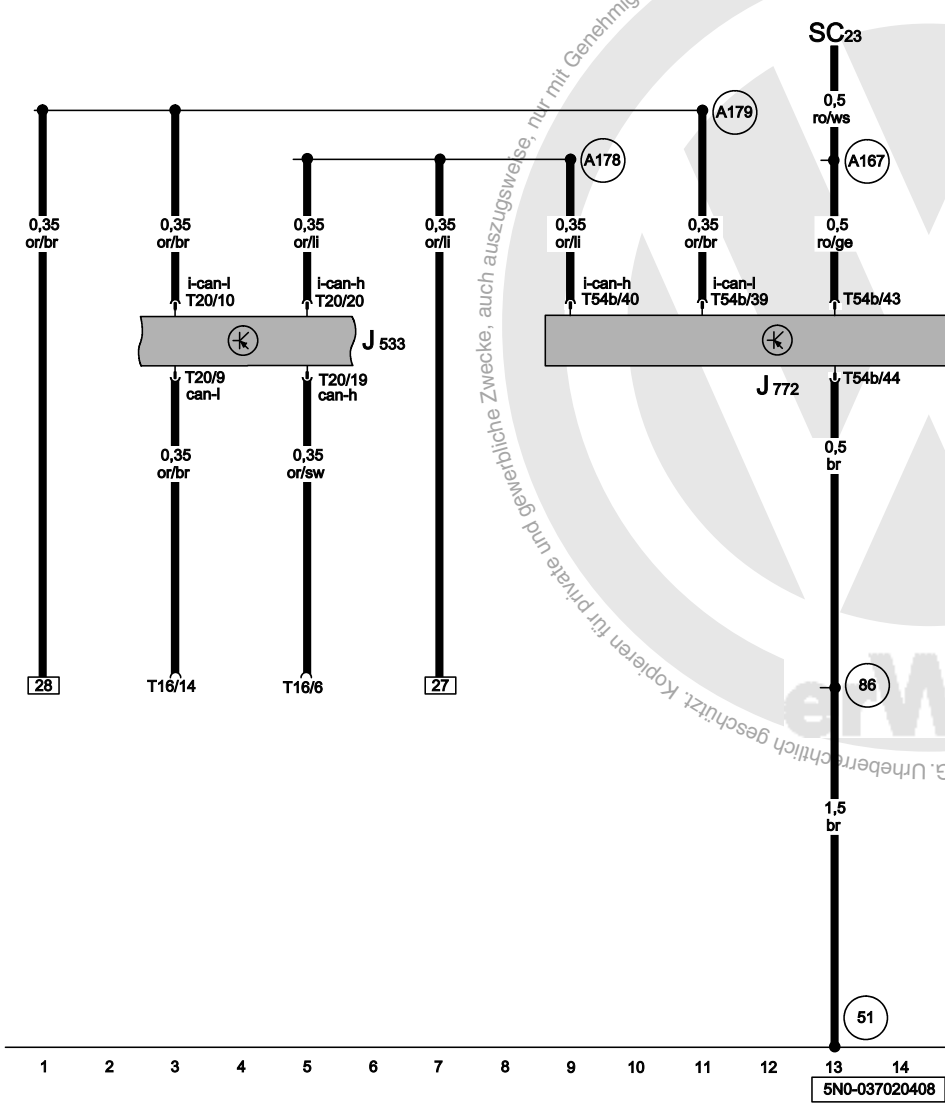
⇒ geführte Fehlersuche



Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter der Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54b Steckverbindung, 54fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- A167 Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

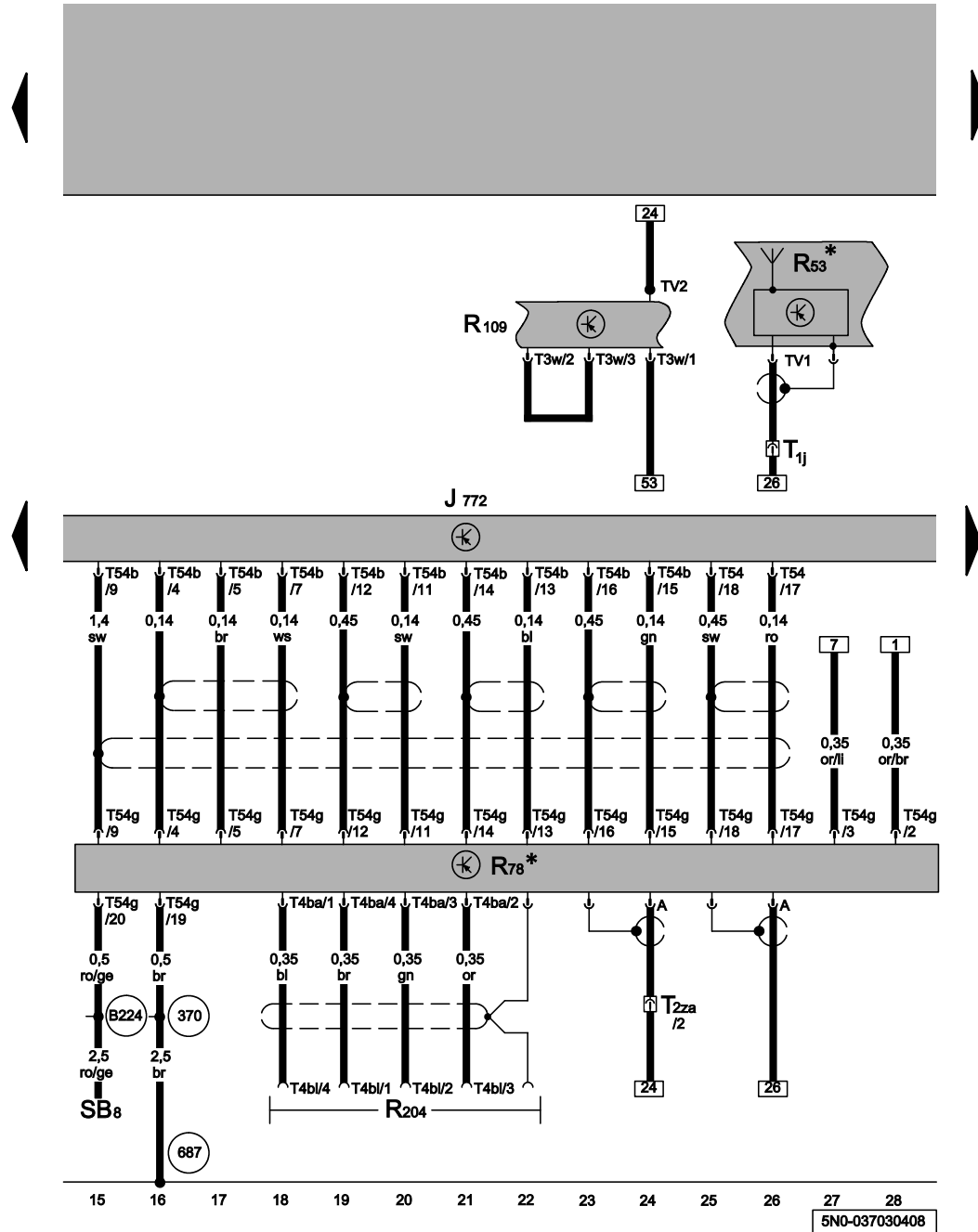
AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

Anschluß für TV-Kartenleser, Antennenmodul, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R53 Antenne für TV
- R78 TV-Tuner
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R204 TV-Kartenleser
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T4ba Steckverbindung, 4fach
- T4bl Steckverbindung, 4fach
- T54b Steckverbindung, 54fach
- T54g Steckverbindung, 54fach

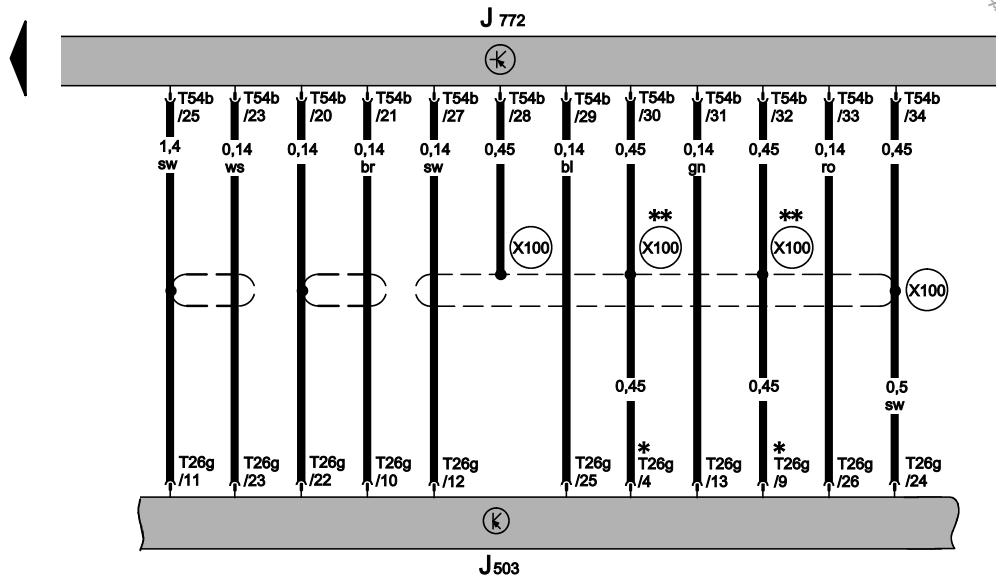
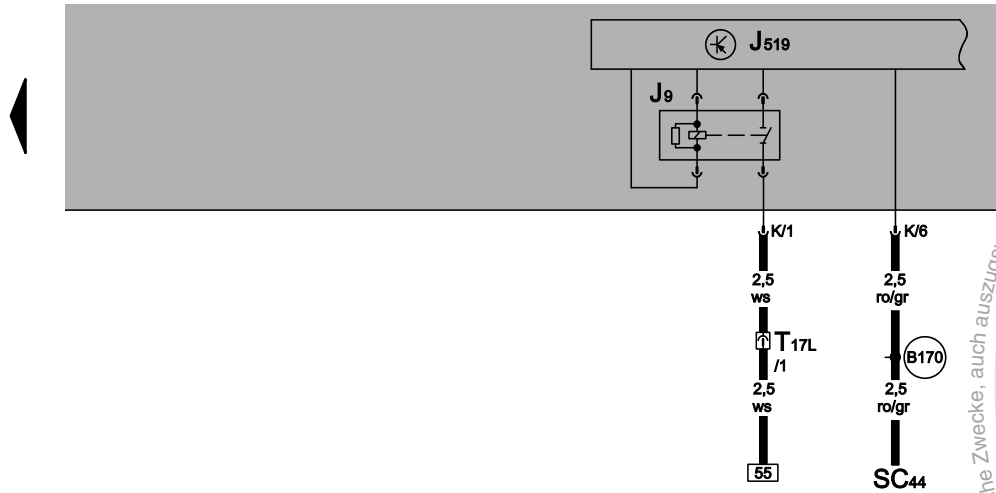
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner (Japan)



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-037030408



Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T26g Steckverbindung, 26fach, schwarz
- T54b Steckverbindung, 54fach

- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (X100) Verbindung (Abschirmung) im Leitungsstrang Mehrausstattung
- * ab Mai 2008
- ** bis Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

beheizbare Heckscheibe, Rückfahrkamera, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Frequenzfilter

- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R130 Heckscheibenantenne 1
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R189 Rückfahrkamera
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2ai Steckverbindung, 2fach
- T2aj Steckverbindung, 2fach, grau
- T2ak Steckverbindung, 2fach, grau
- T2xa Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2xc Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T54b Steckverbindung, 54fach
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

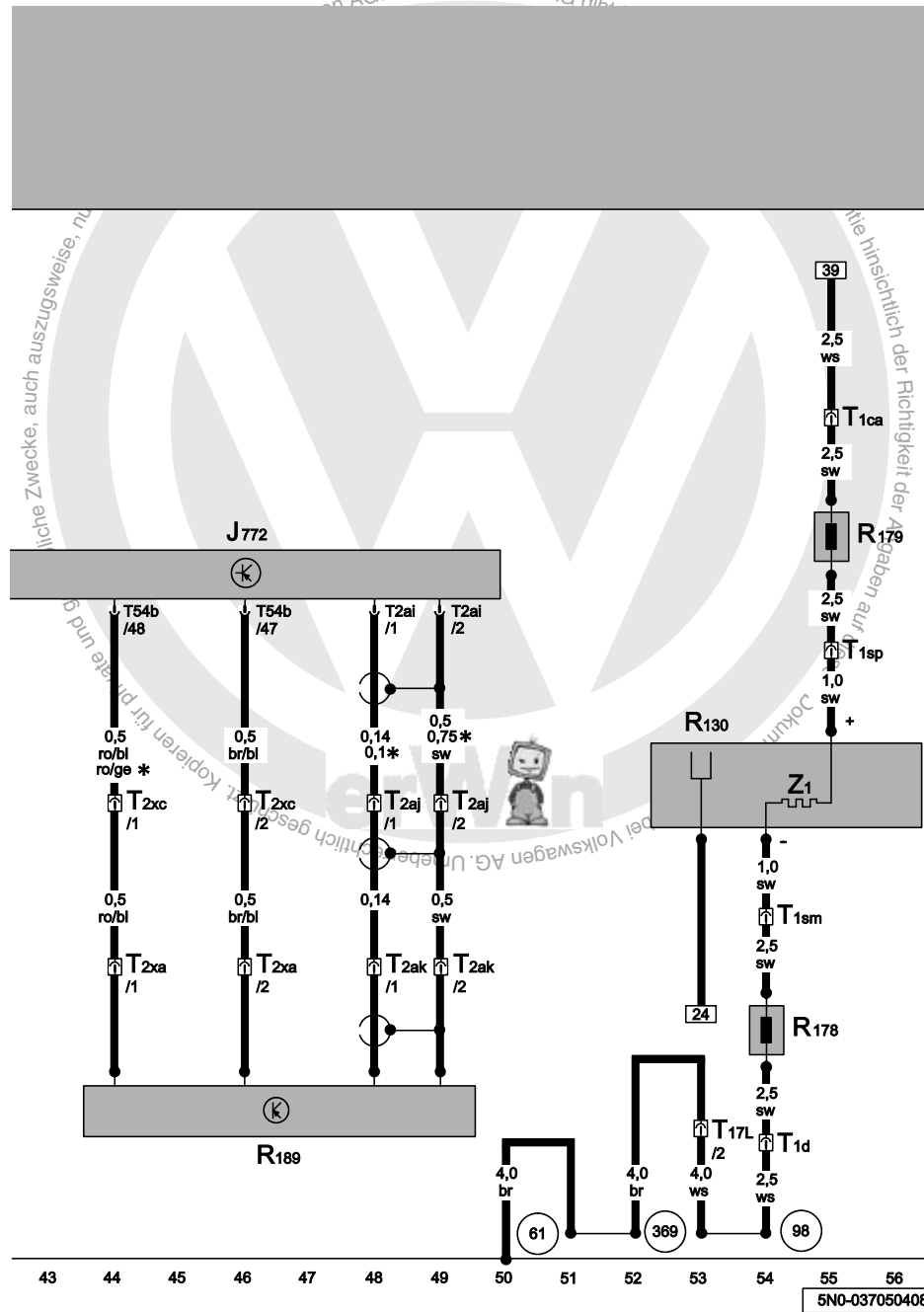
61 Massepunkt an der C-Säule links

98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

* ab Mai 2008

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Komfortsystem

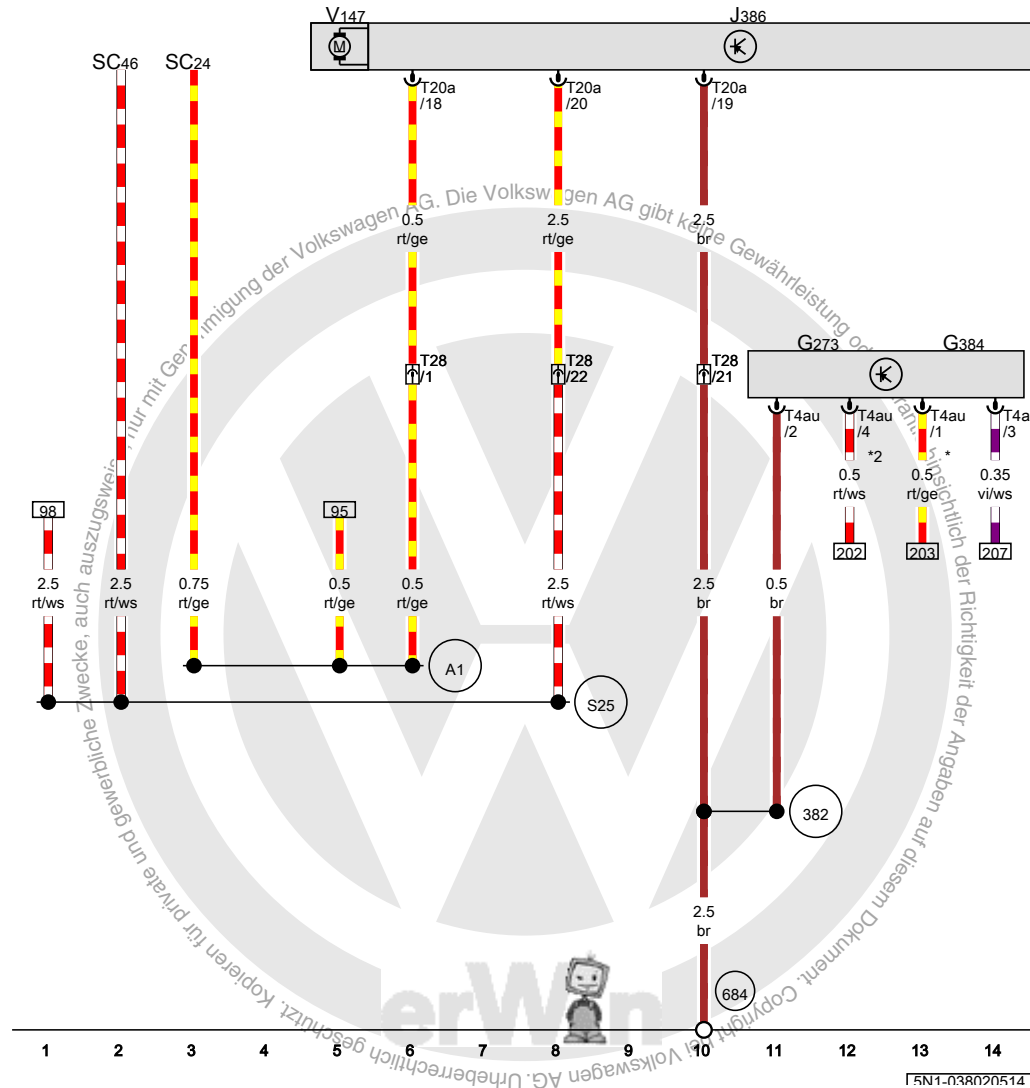
ab Mai 2009



Sensor für Innenraumüberwachung, Türsteuergerät Fahrerseite

- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G384 Geber für Fahrzeugneigung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- V147 Fensterhebermotor Fahrerseite

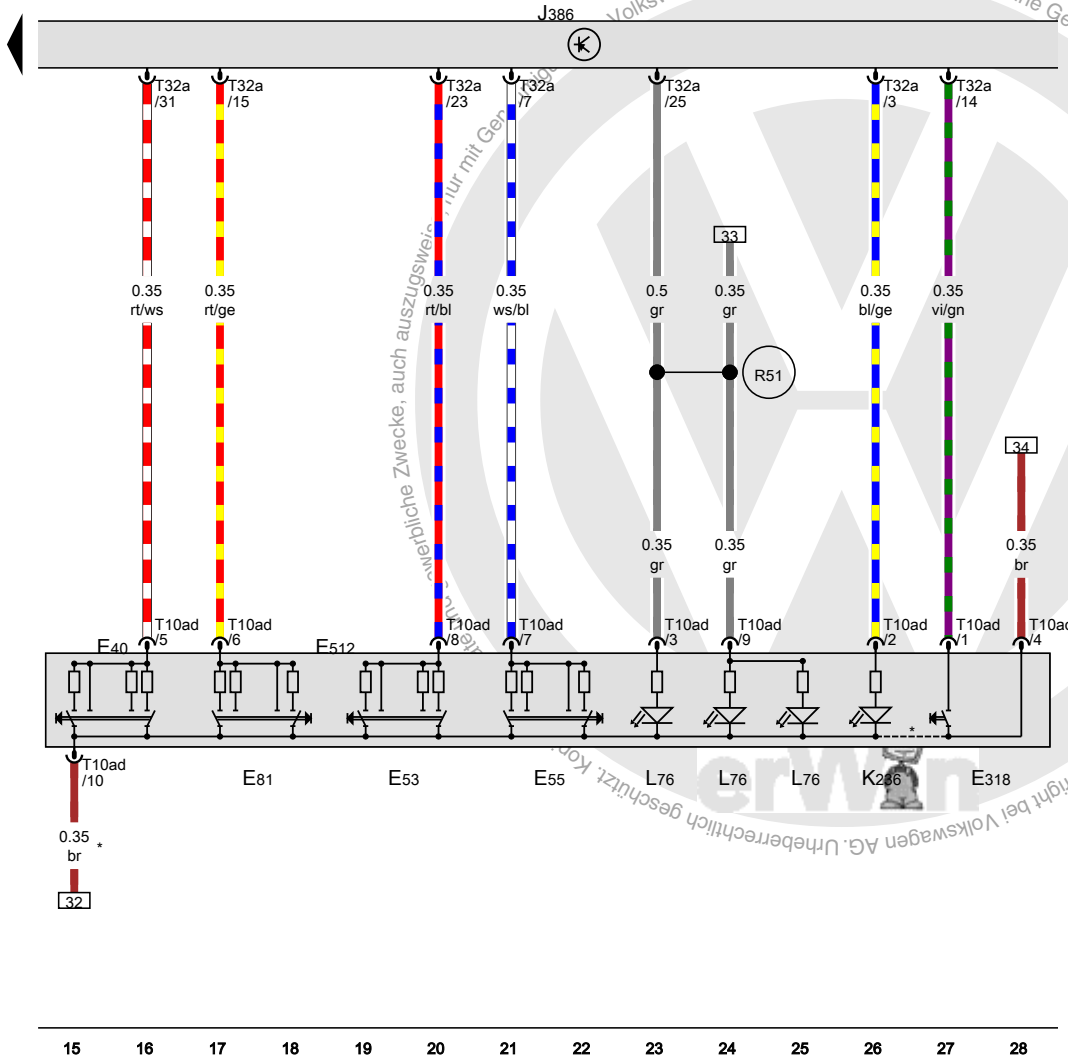
- (382) Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A1) Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (S25) Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * bis Mai 2009
- *2 ab Mai 2010



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Türsteuergerät Fahrerseite

- E40 Fensterheberschalter vorn links
- E53 Fensterheberschalter hinten links in Fahrertür
- E55 Fensterheberschalter hinten rechts in Fahrertür
- E81 Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
- E318 Taster für Kindersicherung
- E512 Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- K236 Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T10ad Steckverbindung, 10fach
- T32a Steckverbindung, 32fach
- R51 Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

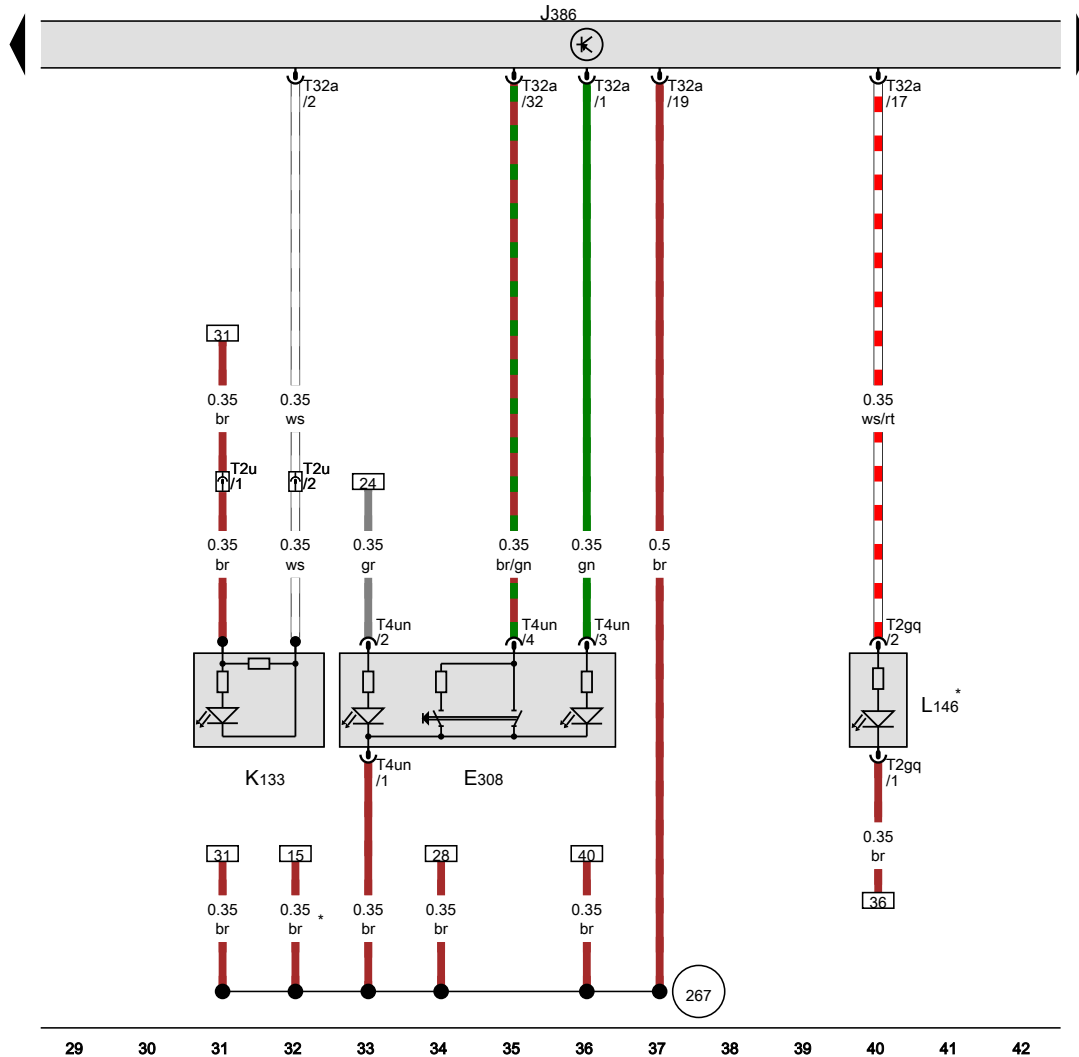
[5N1-038030514]

Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite

- E308 Taster für Innenverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- K133 Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
- L146 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite
- T2gq Steckverbindung, 2fach
- T2u Steckverbindung, 2fach
- T4un Steckverbindung, 4fach
- T32a Steckverbindung, 32fach

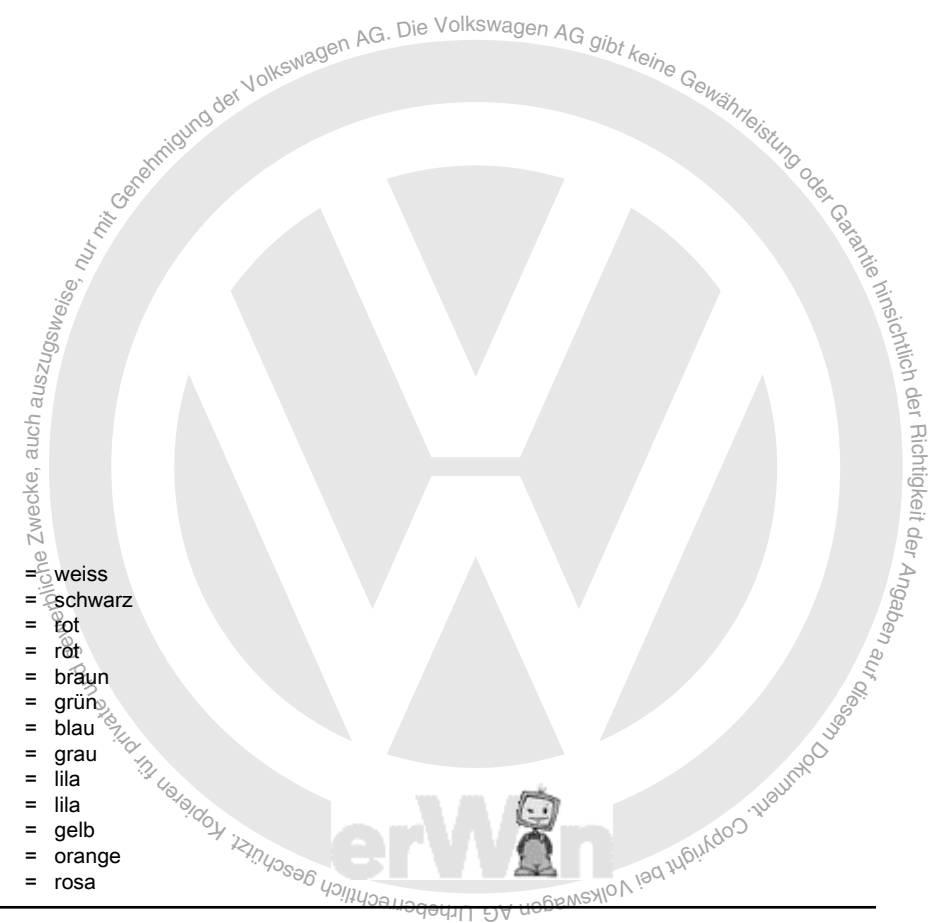
267 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

* je nach Ausstattung



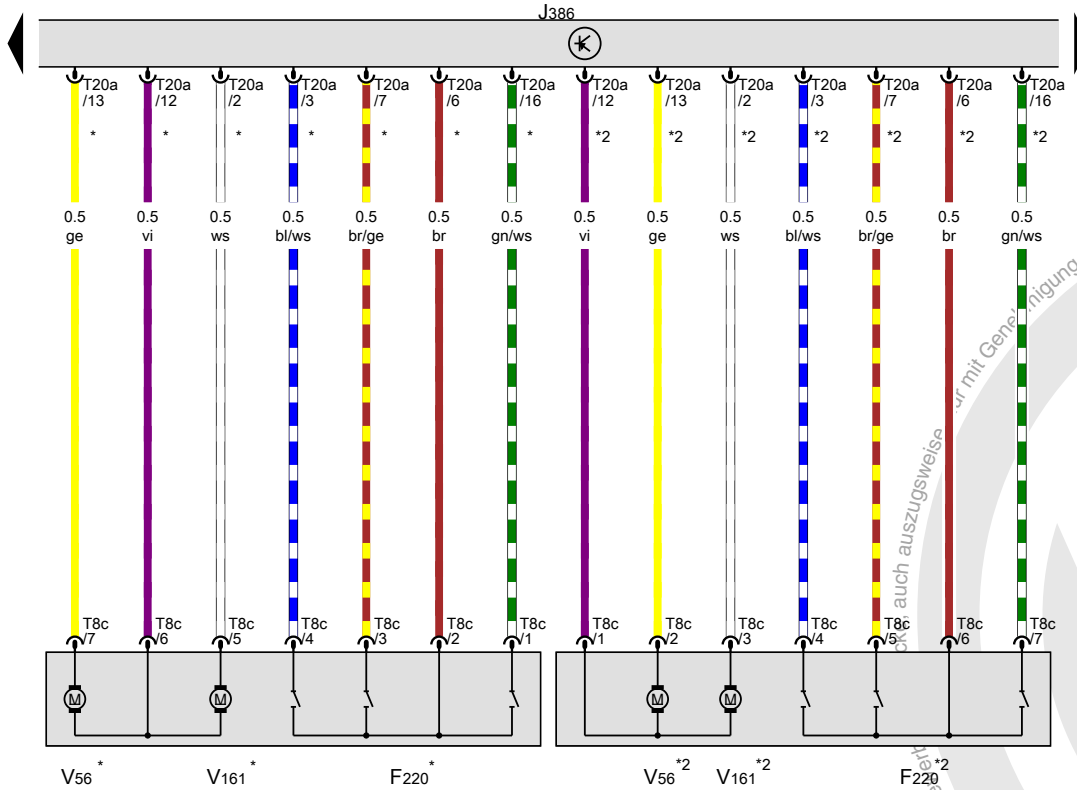
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-038040514



Schließereinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite

- F220 Schließereinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- T8c Steckverbindung, 8fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- V56 Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
- V161 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrertür
- * nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



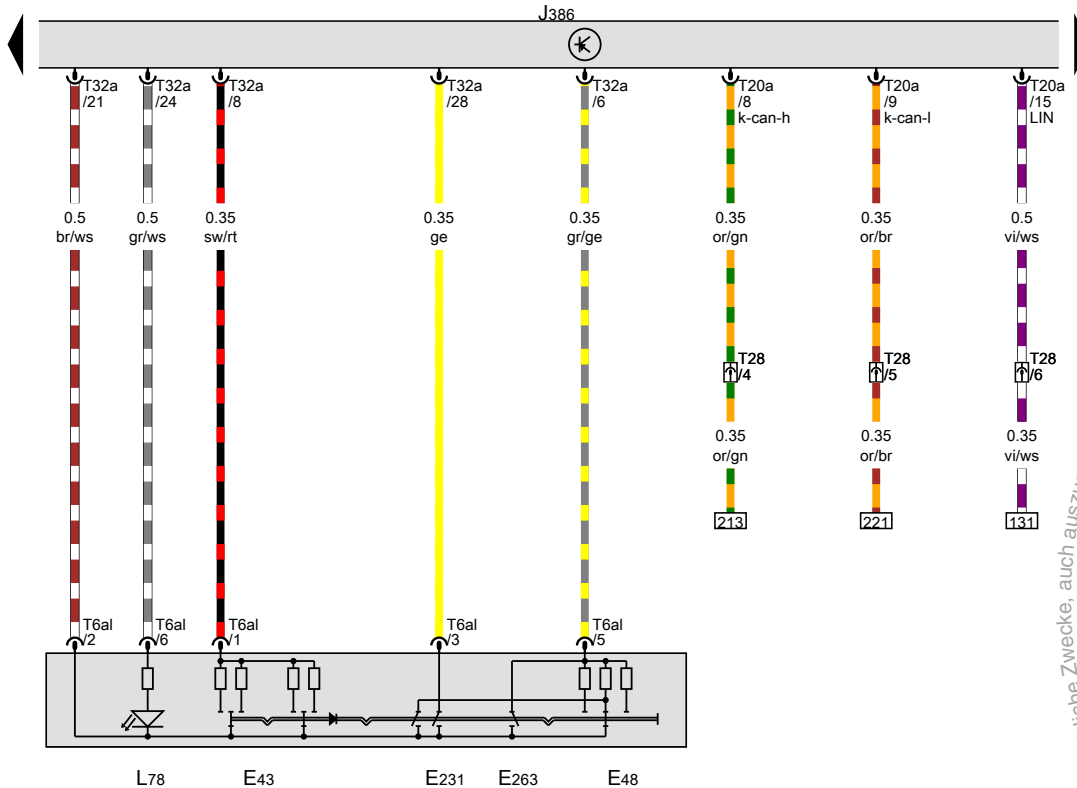
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

15N1-038050514

Schalter für Spiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite

- E43 Schalter für Spiegelverstellung
- E48 Umschalter für Spiegelverstellung
- E231 Taster für Außenspiegelheizung
- E263 Schalter für Spiegelanklappung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- L78 Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
- T6al Steckverbindung, 6fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T32a Steckverbindung, 32fach



Copyright bei Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben zur diesem Dokument. Urheberrechtlich geschützt. Kündigen Sie dieses Dokument für private oder gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise.

erWin

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite

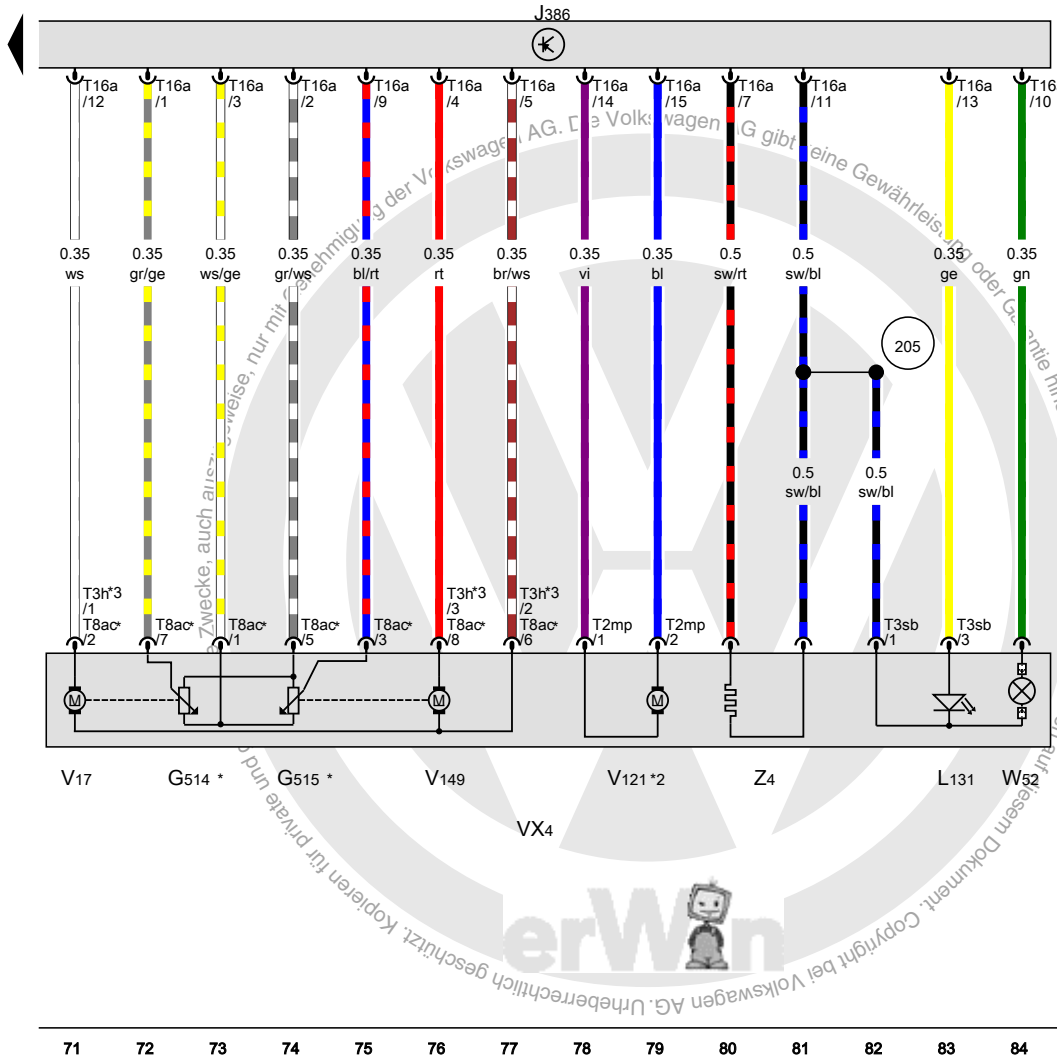
- G514 Potenziometer für horizontale Spiegelverstellung Fahrerseite
- G515 Potenziometer für vertikale Spiegelverstellung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T2mp Steckverbindung, 2fach
- T3h Steckverbindung, 3fach
- T3sb Steckverbindung, 3fach
- T8ac Steckverbindung, 8fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- VX4 Außenspiegel Fahrerseite
- V17 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- V121 Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
- V149 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- W52 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- Z4 beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

* nur für Fahrzeuge mit elektrischer Sitzverstellung und Memoryfunktion

*2 nur für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

*3 nur für Fahrzeuge ohne Memoryfunktion



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

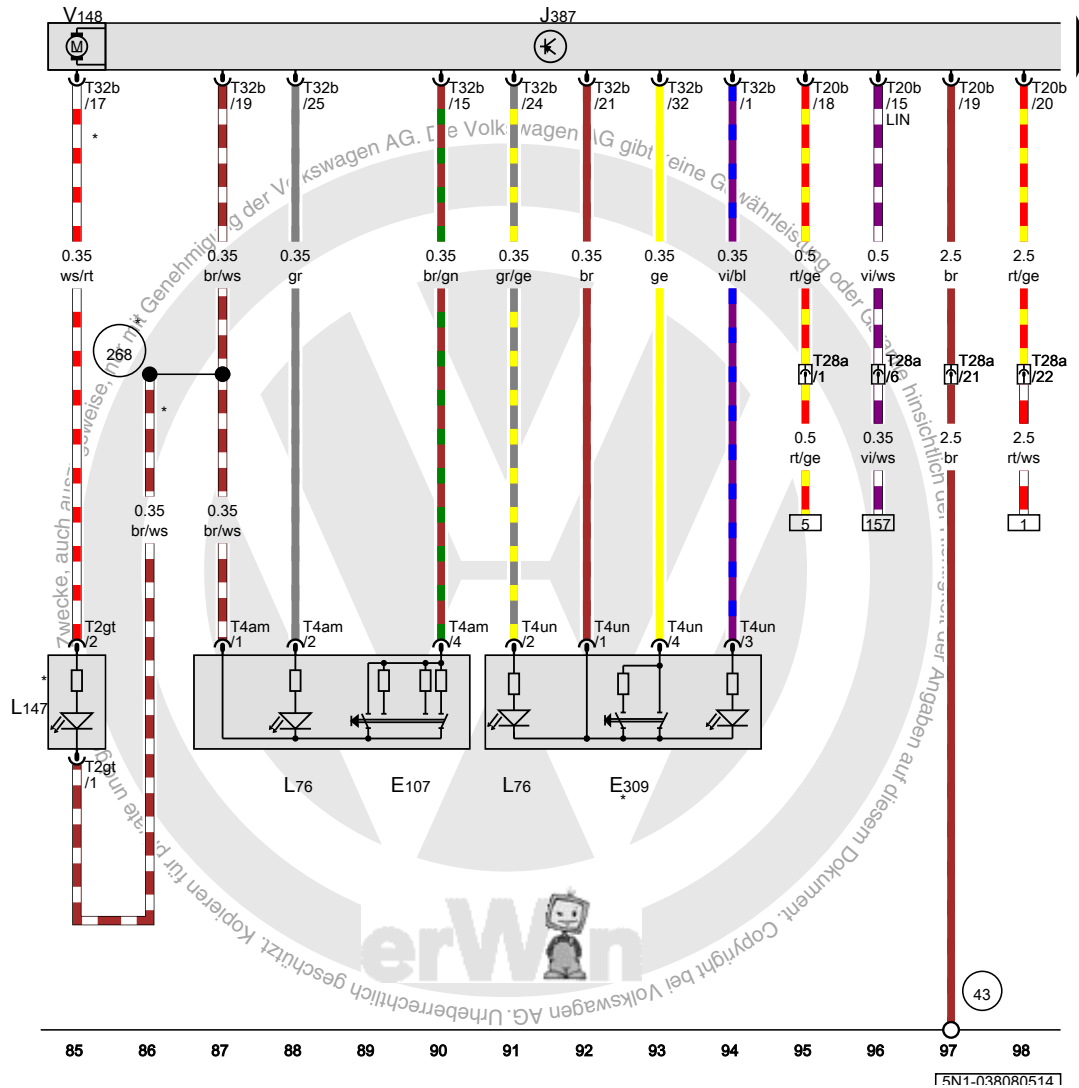
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

15N1-038070514

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite

- E107 Fensterheberschalter in Beifahrertür
- E309 Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- L147 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite
- T2gt Steckverbindung, 2fach
- T4am Steckverbindung, 4fach
- T4un Steckverbindung, 4fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T32b Steckverbindung, 32fach
- V148 Fensterhebermotor Beifahrerseite

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 268 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- * je nach Ausstattung

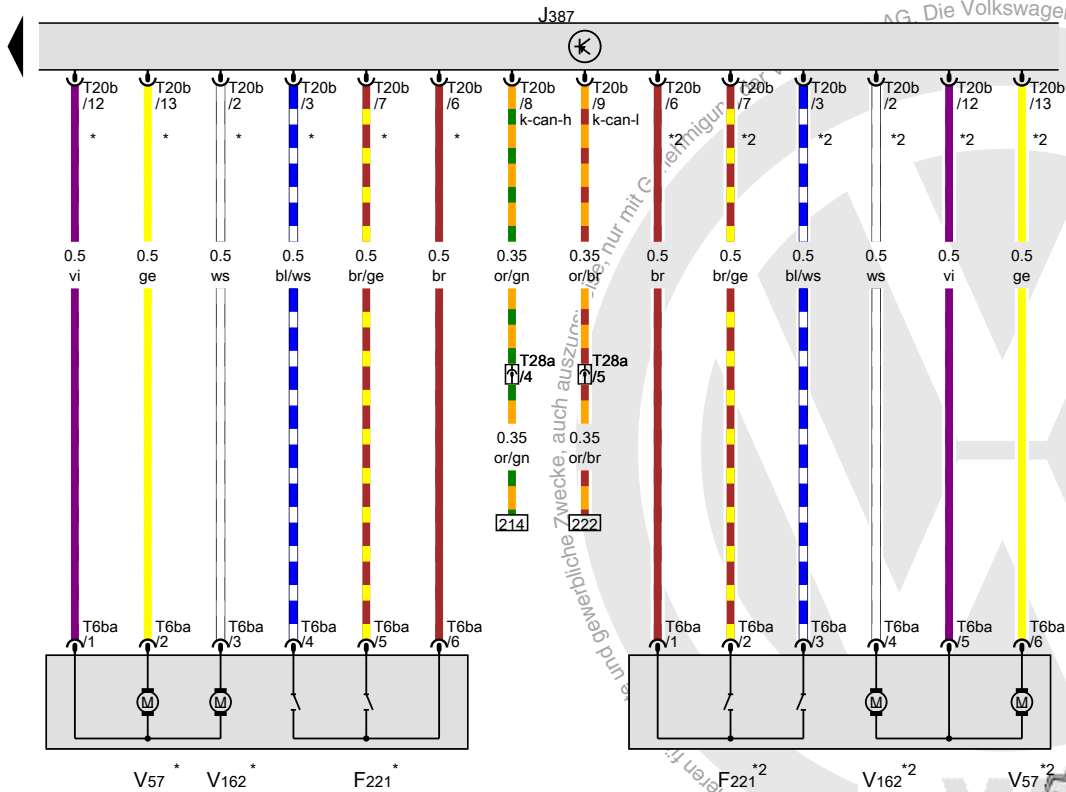


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-038080514

Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite

- F221 Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- T6ba Steckverbindung, 6fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- V57 Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
- V162 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Beifahrertür
- * nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



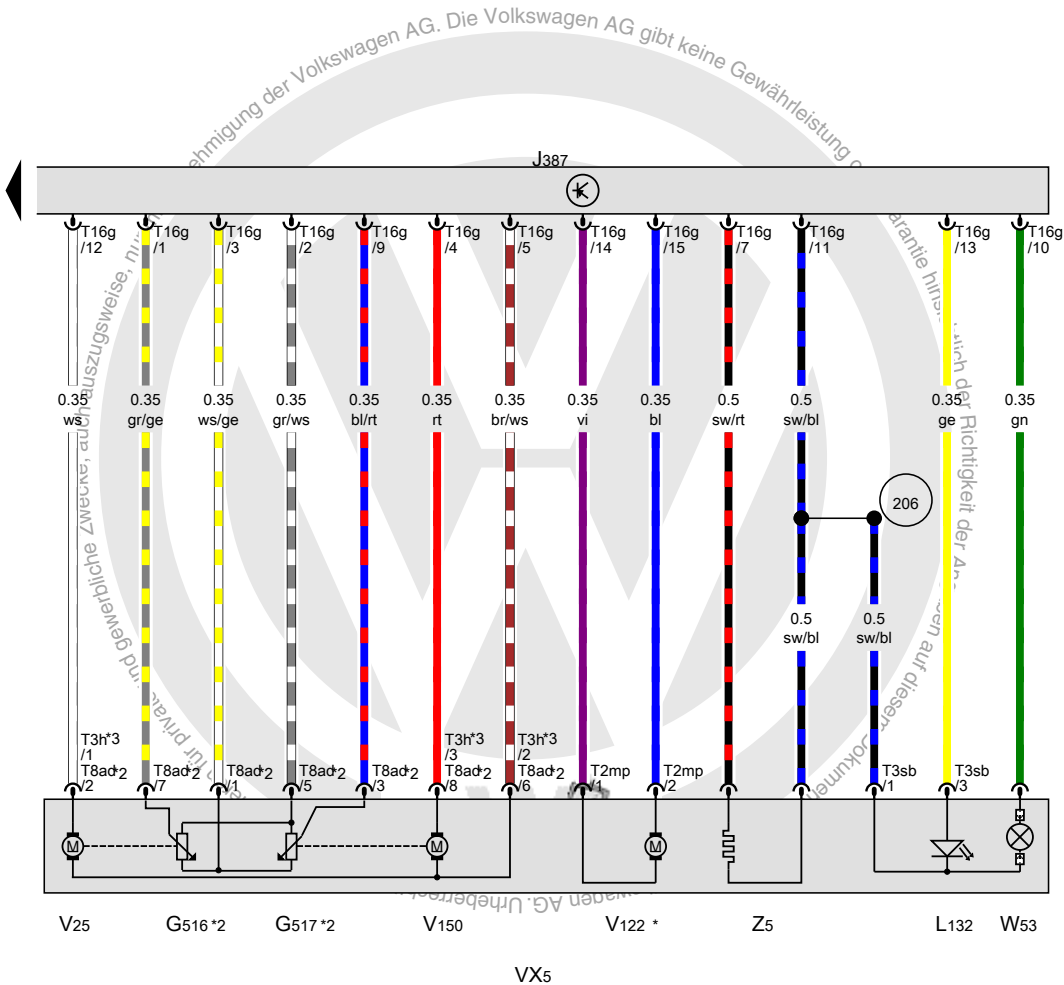
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite

- G516 Potenziometer für horizontale Spiegelverstellung Beifahrerseite
- G517 Potenziometer für vertikale Spiegelverstellung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T2mp Steckverbindung, 2fach
- T3h Steckverbindung, 3fach
- T3sb Steckverbindung, 3fach
- T8ad Steckverbindung, 8fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- VX5 Außenspiegel Beifahrerseite
- V25 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- V122 Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
- V150 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- W53 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite

206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite

- * nur für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln
- *2 nur für Fahrzeuge mit elektrischer Sitzverstellung und Memoryfunktion
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Memoryfunktion



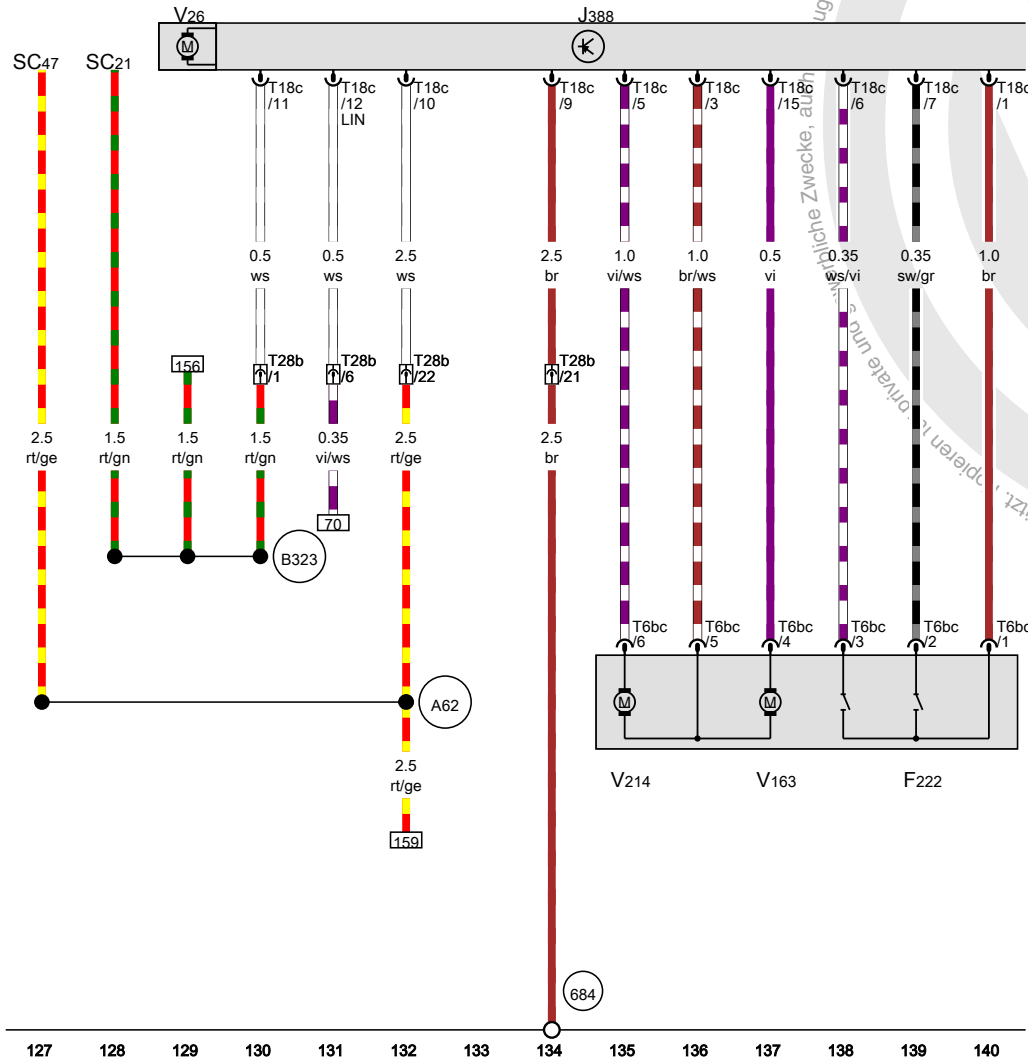
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N1-038100514]

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Türsteuergerät hinten links

- F222 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
- J388 Türsteuergerät hinten links
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- T6bc Steckverbindung, 6fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- V26 Fensterhebermotor hinten links
- V163 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten links
- V214 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links, Lock
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A62 Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang



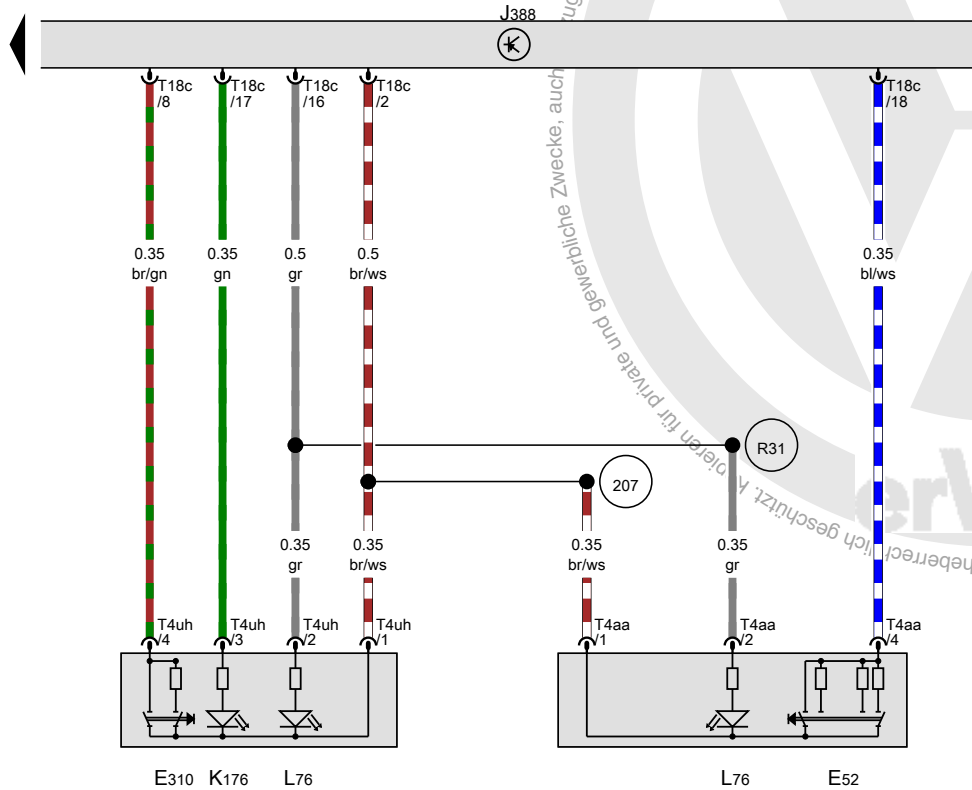
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-038110514]

Fensterheberschalter in Tür hinten links, Taster für Innenverriegelung hinten links, Türsteuergerät hinten links

- E52 Fensterheberschalter in Tür hinten links
- E310 Taster für Innenverriegelung hinten links
- J388 Türsteuergerät hinten links
- K176 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten links
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4aa Steckverbindung, 4fach
- T4uh Steckverbindung, 4fach
- T18c Steckverbindung, 18fach

- 207 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- R31 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links

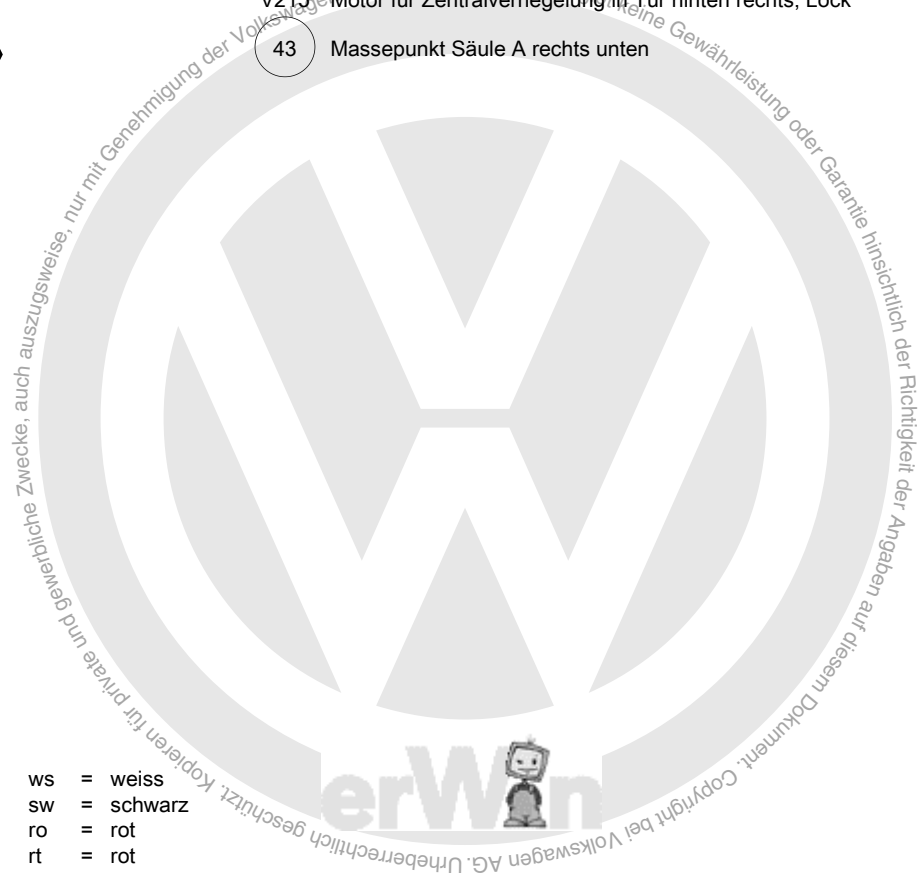
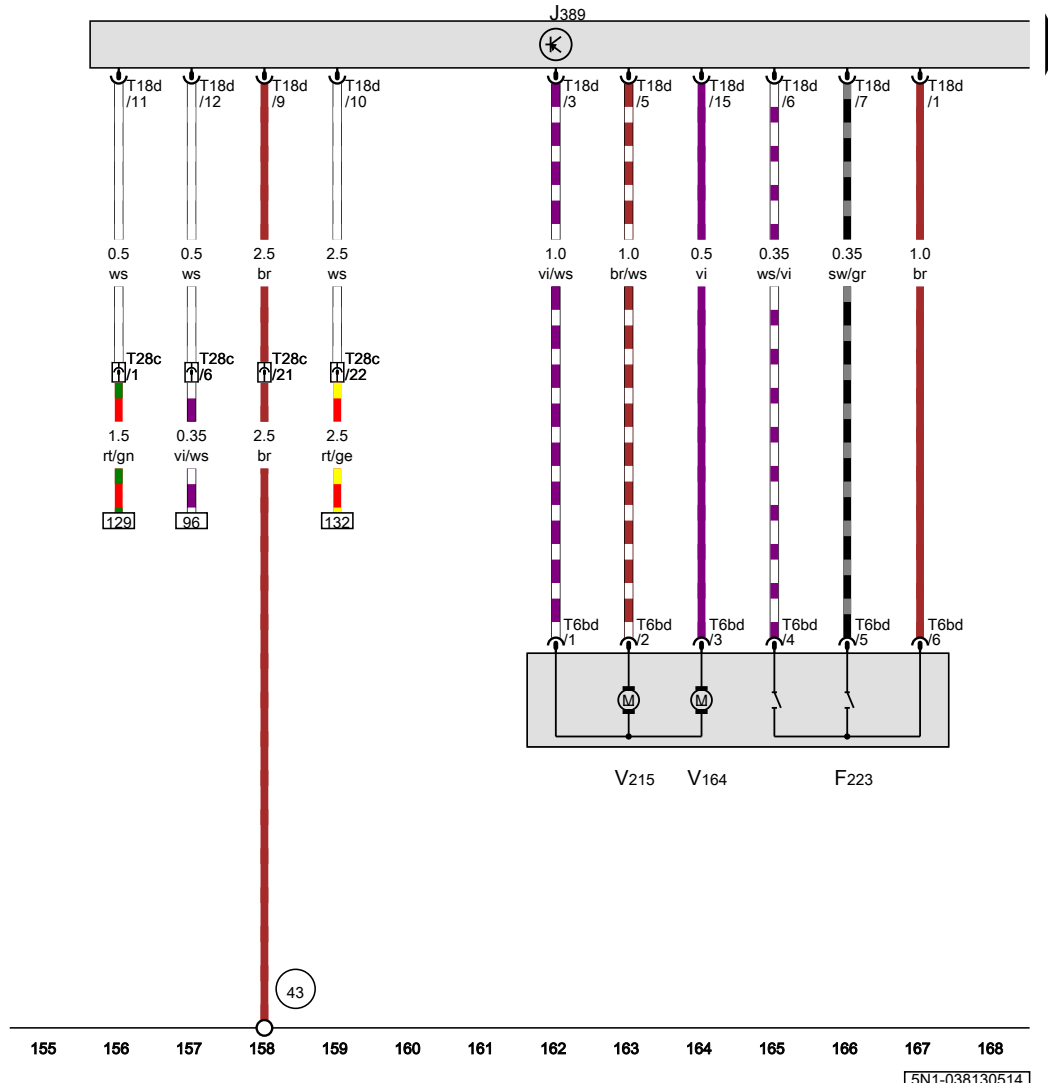


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten rechts,
Türsteuergerät hinten rechts**

- F223 Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- T6bd Steckverbindung, 6fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- V164 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
- V215 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Lock

43 Massepunkt Säule A rechts unten



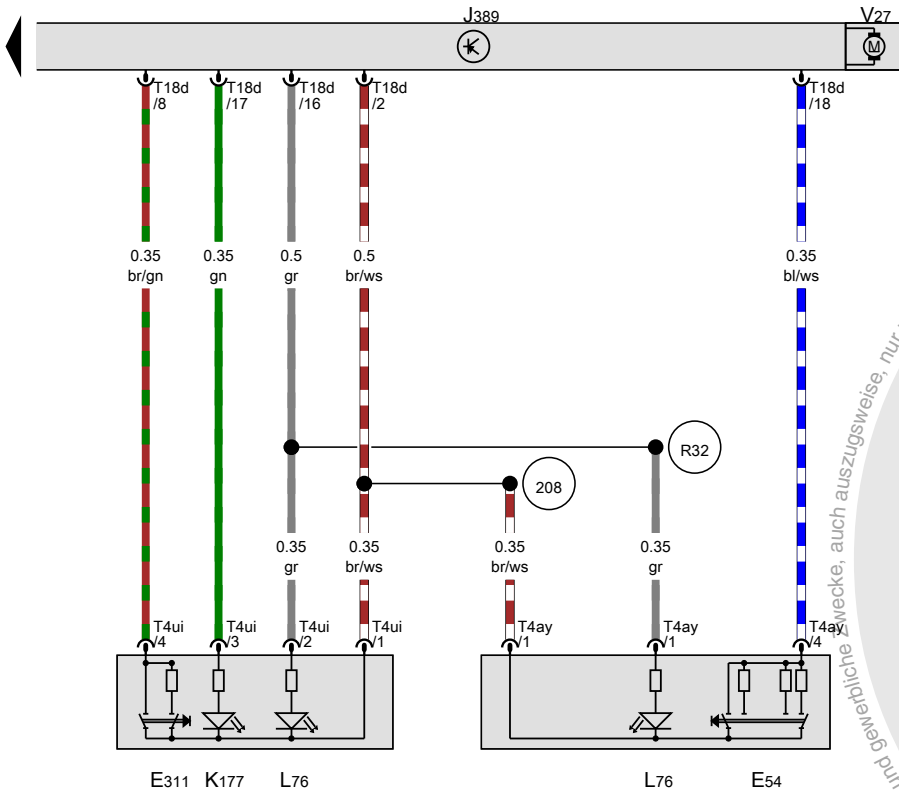
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-03R130514]

Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Türsteuergerät hinten rechts

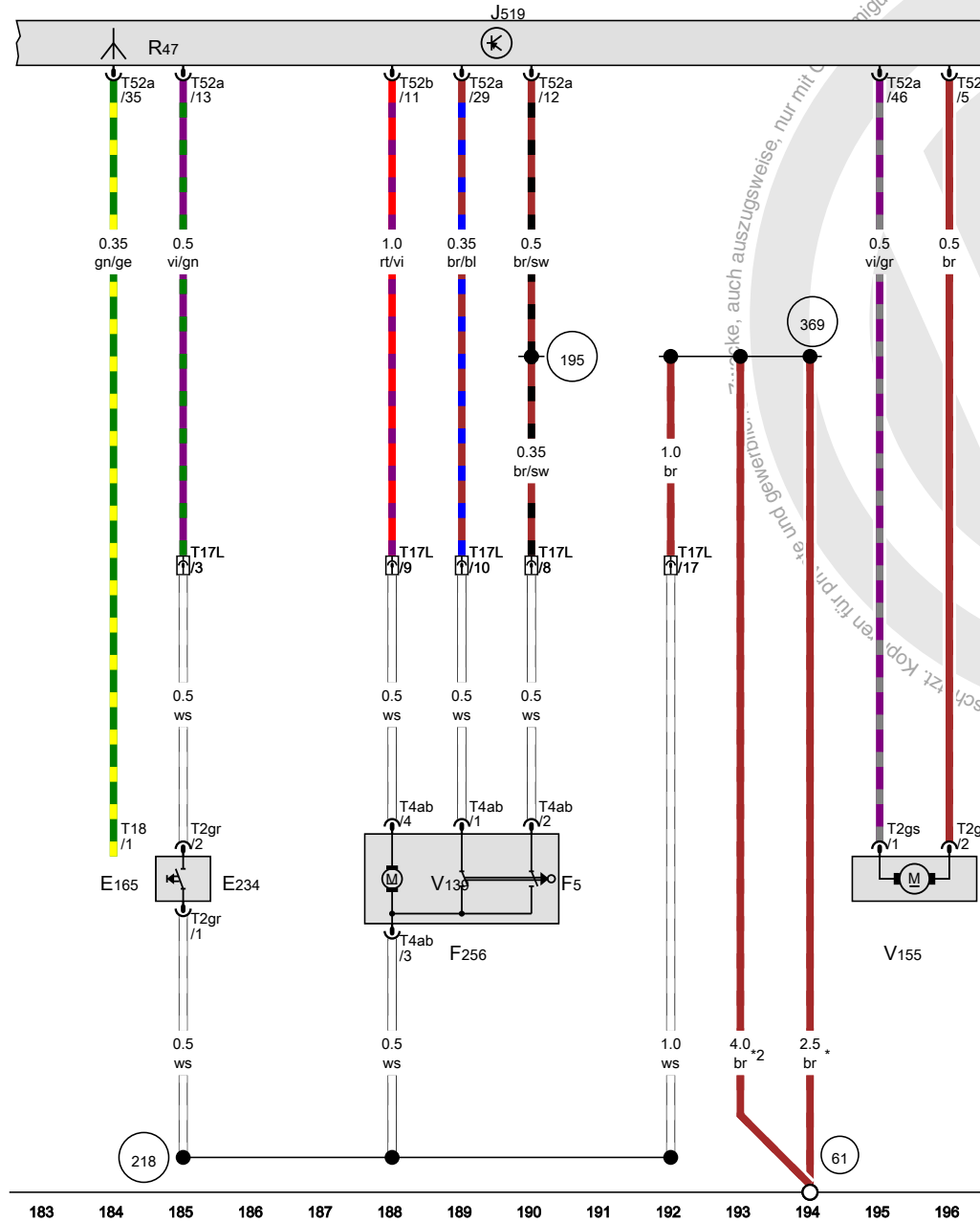
- E54 Fensterheberschalter in Tür hinten rechts
- E311 Taster für Innenverriegelung hinten rechts
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- K177 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten rechts
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4ay Steckverbindung, 4fach
- T4ui Steckverbindung, 4fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- V27 Fensterhebermotor hinten rechts

- (208) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- (R32) Verbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Motor für Tankdeckelverriegelung

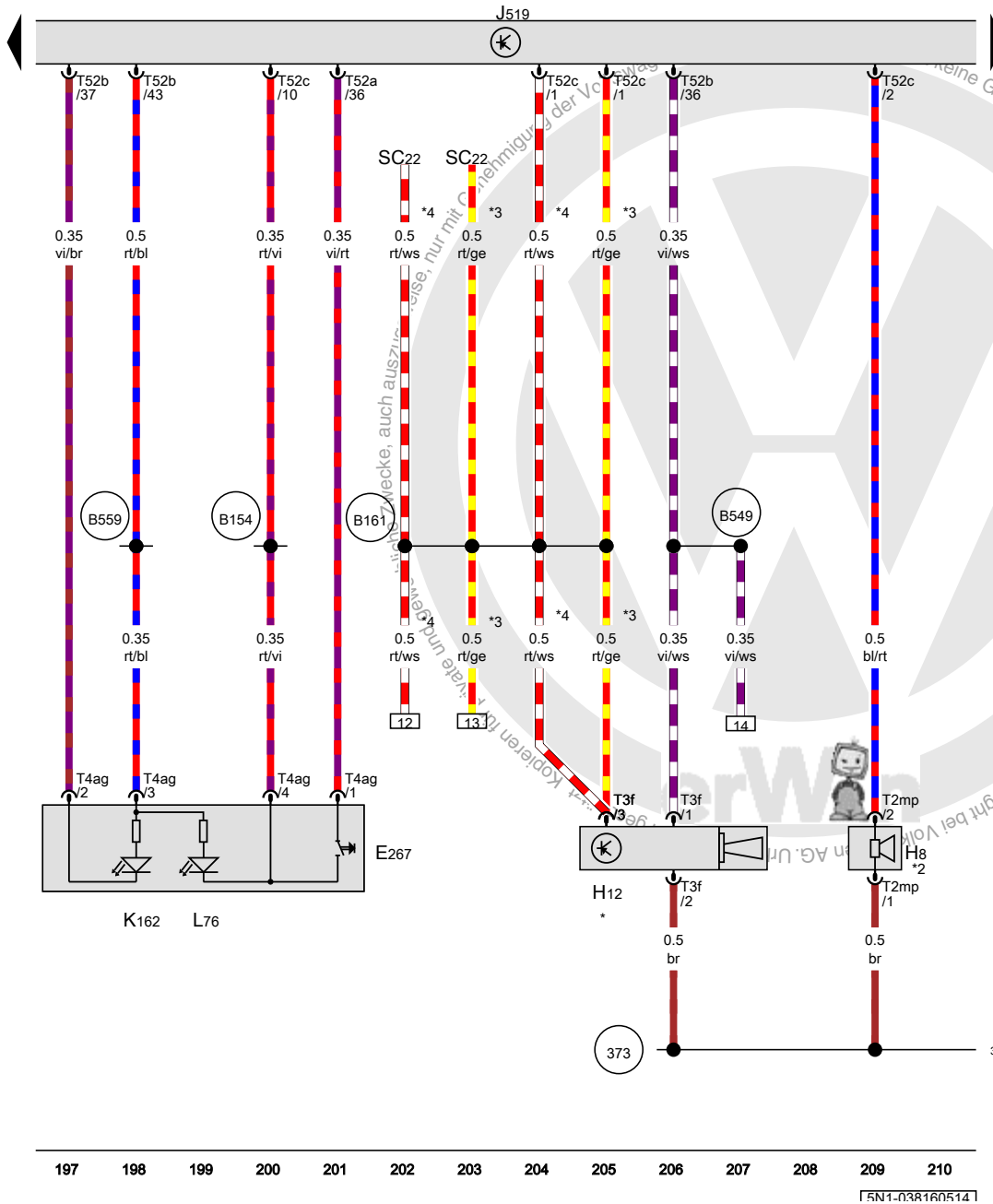


- E165 Schalter für Heckklappenentriegelung
 - E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
 - F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
 - F256 Schließeinheit für Heckklappe
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - R47 Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
 - T2gr Steckverbindung, 2fach
 - T2gs Steckverbindung, 2fach
 - T4ab Steckverbindung, 4fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T18 Steckverbindung, 18fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - V139 Motor für Heckklappenentriegelung
 - V155 Motor für Tankdeckelverriegelung
 - 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
 - 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
 - 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2010
*2 bis Mai 2009

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-03R150514]

Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät



- E267 Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
- H8 Signalthorn für Diebstahlwarnanlage
- H12 Alarmhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K162 Kontrollleuchte für Innenraumüberwachungsabschaltung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- T2mp Steckverbindung, 2fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4ag Steckverbindung, 4fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (373) Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- (B154) Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- (B161) Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- (B549) Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- (B559) Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang

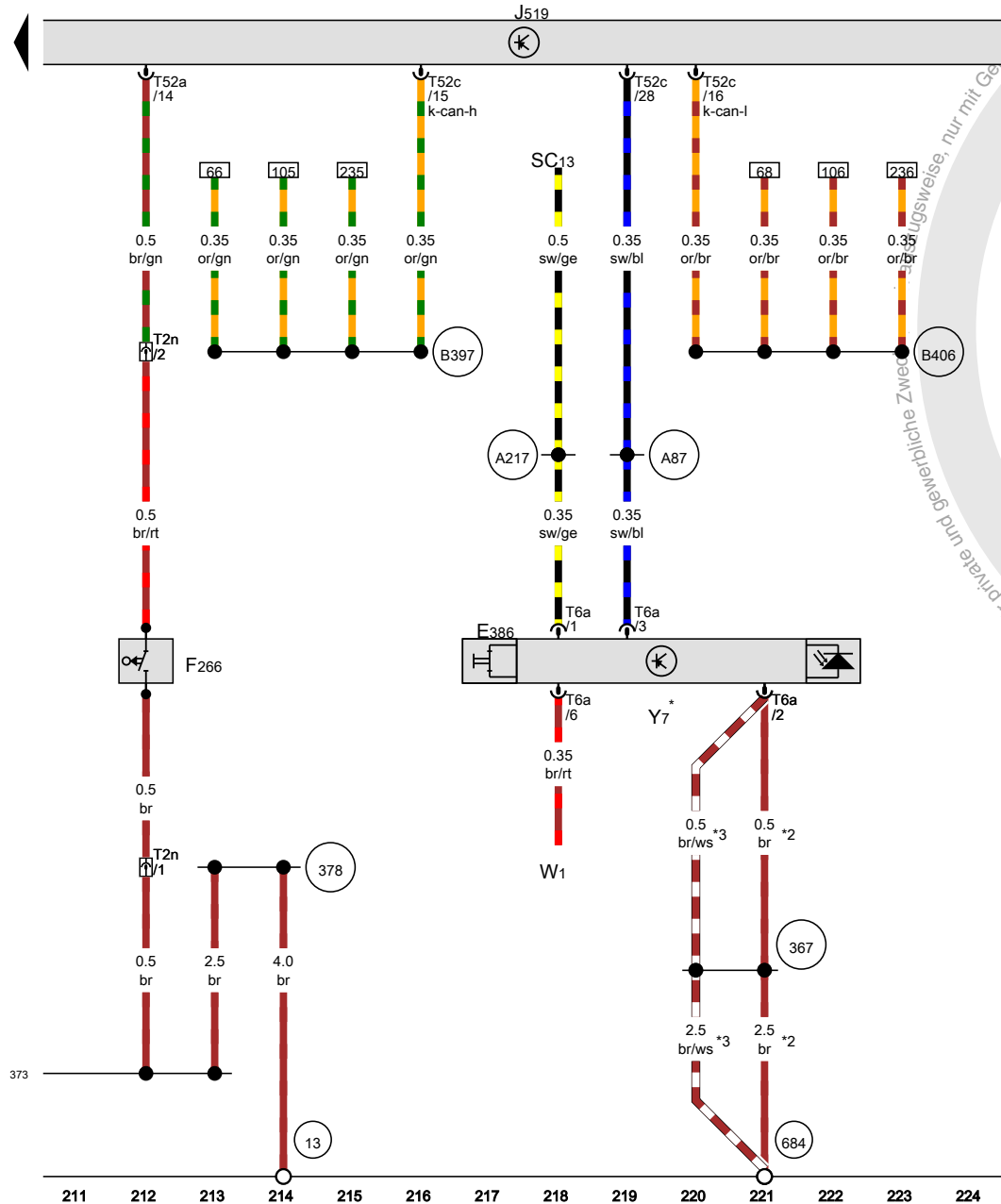
- * je nach Ausstattung
- *2 länderspezifisch
- *3 bis Mai 2009
- *4 ab Mai 2010

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N1-03R160514]

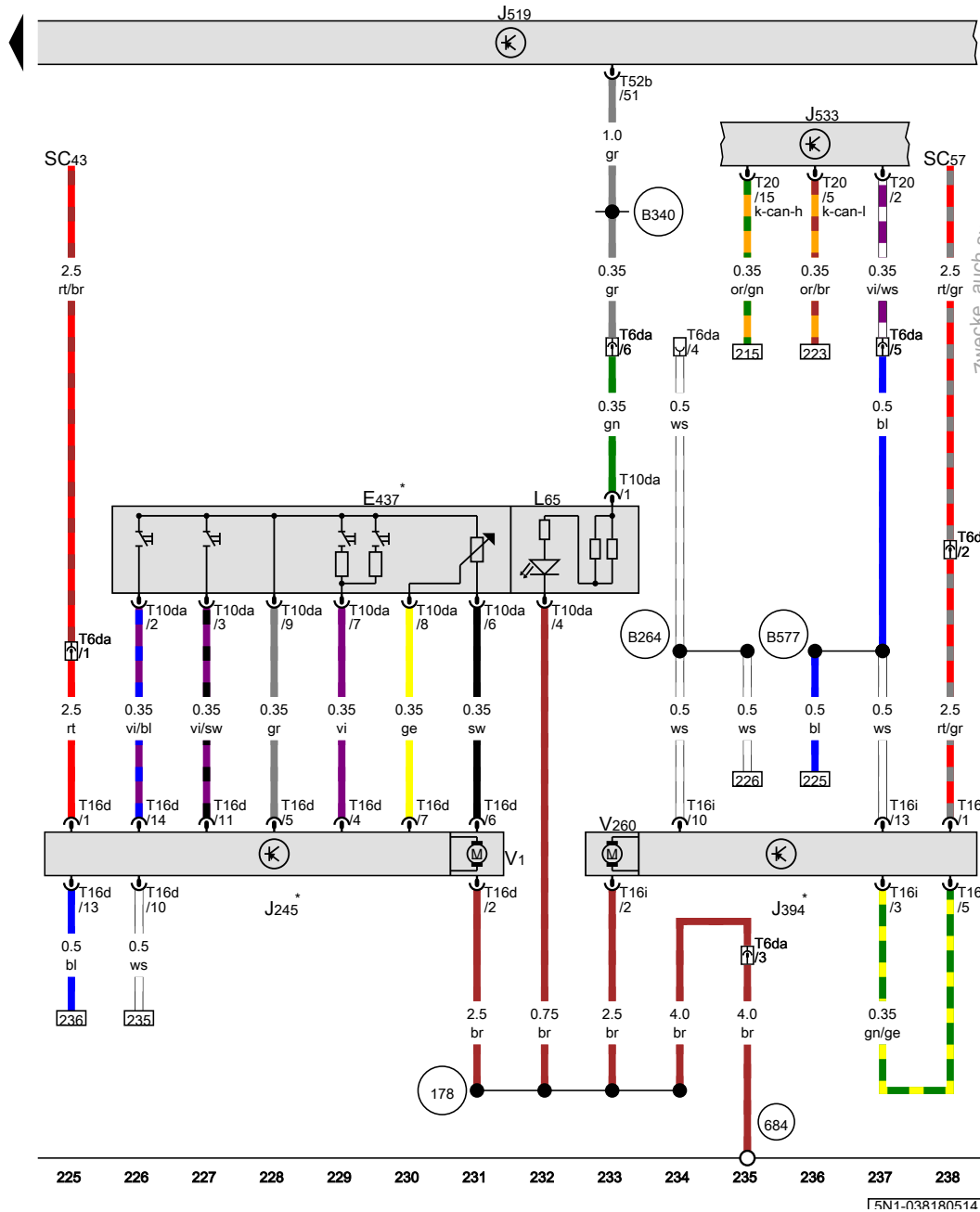
Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, automatisch abblendbarer Innenspiegel



- E386 Taster für abblendbaren Innenspiegel
 - F266 Kontaktschalter für Motorhaube
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter
 - T2n Steckverbindung, 2fach
 - T6a Steckverbindung, 6fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - W1 Innenleuchte vorn
 - Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
 - 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
 - A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
 *2 bis November 2010
 *3 ab November 2010

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-03R170514



Taster für Sonnenrollo und Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Dachrollo, Bordnetzsteuergerät

- E437 Taster für Sonnenrollo und Schiebedach
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L65 Lampe für Beleuchtung des Schiebedachsalters
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10da Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- V1 Schiebedachmotor
- V260 Motor für Schiebedachrollo

- 178 Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B264 Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B577 Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach

* nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

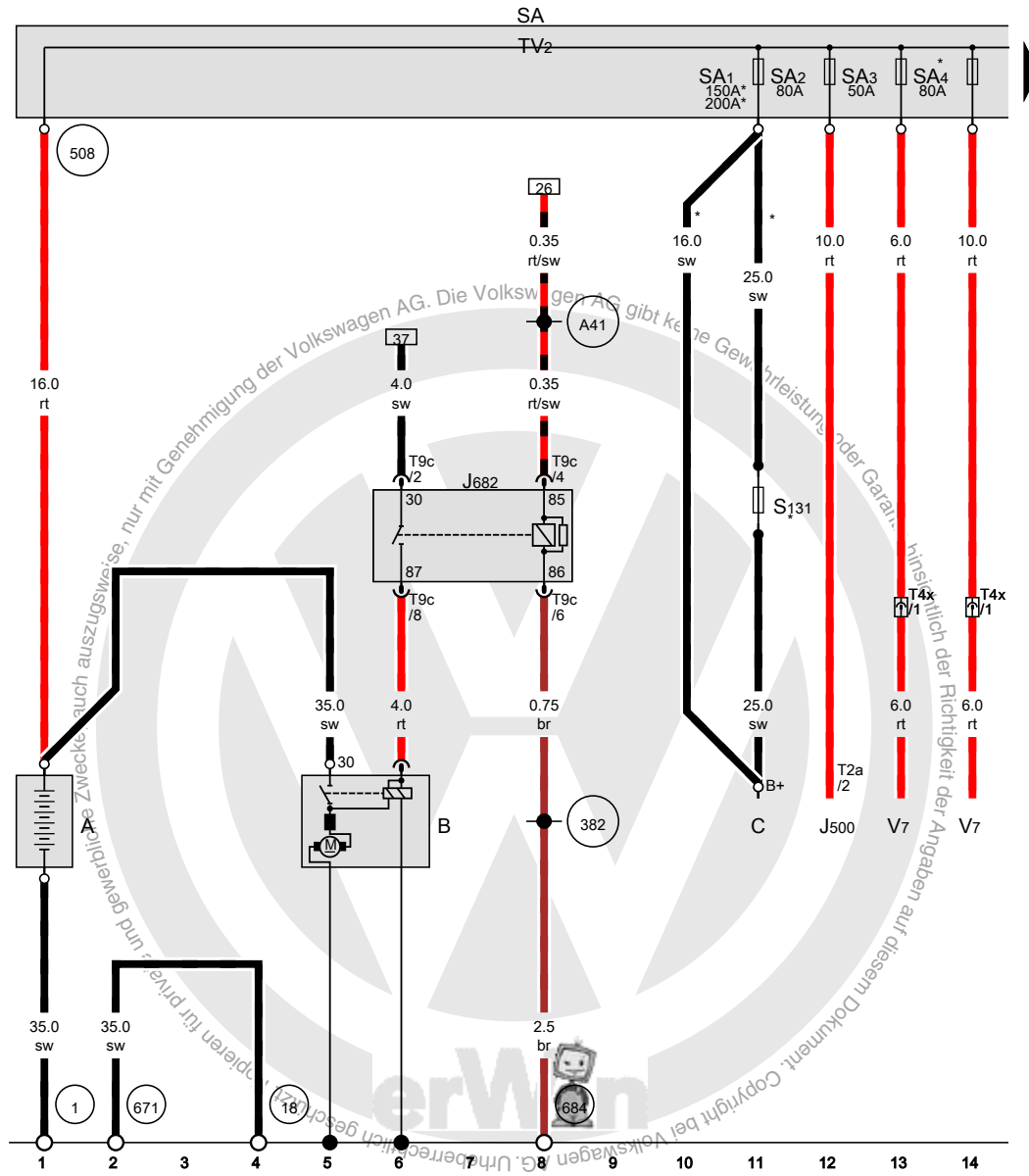
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungsbelegung , (7L3)

ab Mai 2009



Batterie, Anlasser, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter A, Leitungsverteiler für Kl. 30

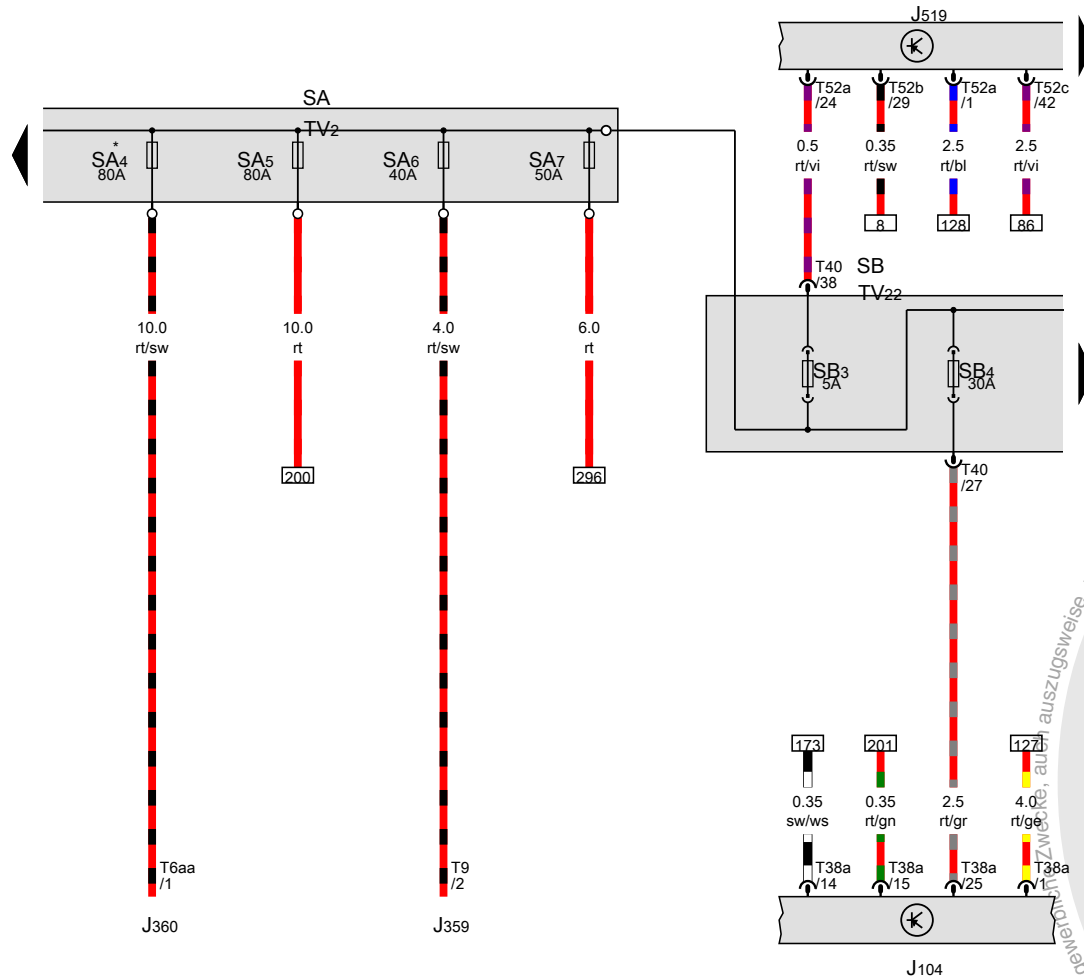


- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - J500 Steuergerät für Lenkhilfe
 - J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
 - SA Sicherungshalter A
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
 - SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
 - SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
 - S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
 - T2a Steckverbindung, 2fach
 - T4x Steckverbindung, 4fach
 - T9c Steckverbindung, 9fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - V7 Kühlerlüfter
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-039021215

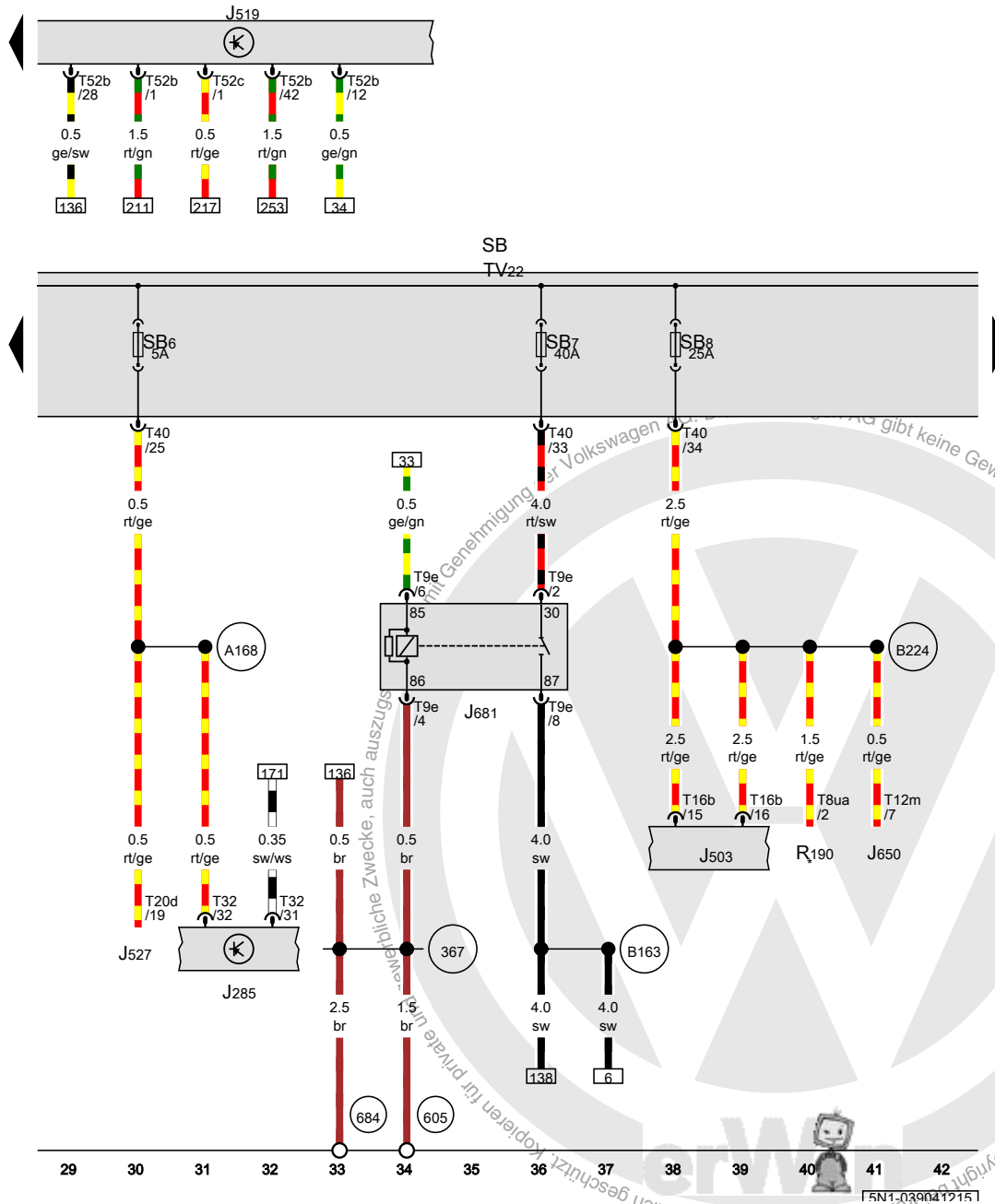
Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- J104 Steuergerät für ABS
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8ua Steckverbindung, 8fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

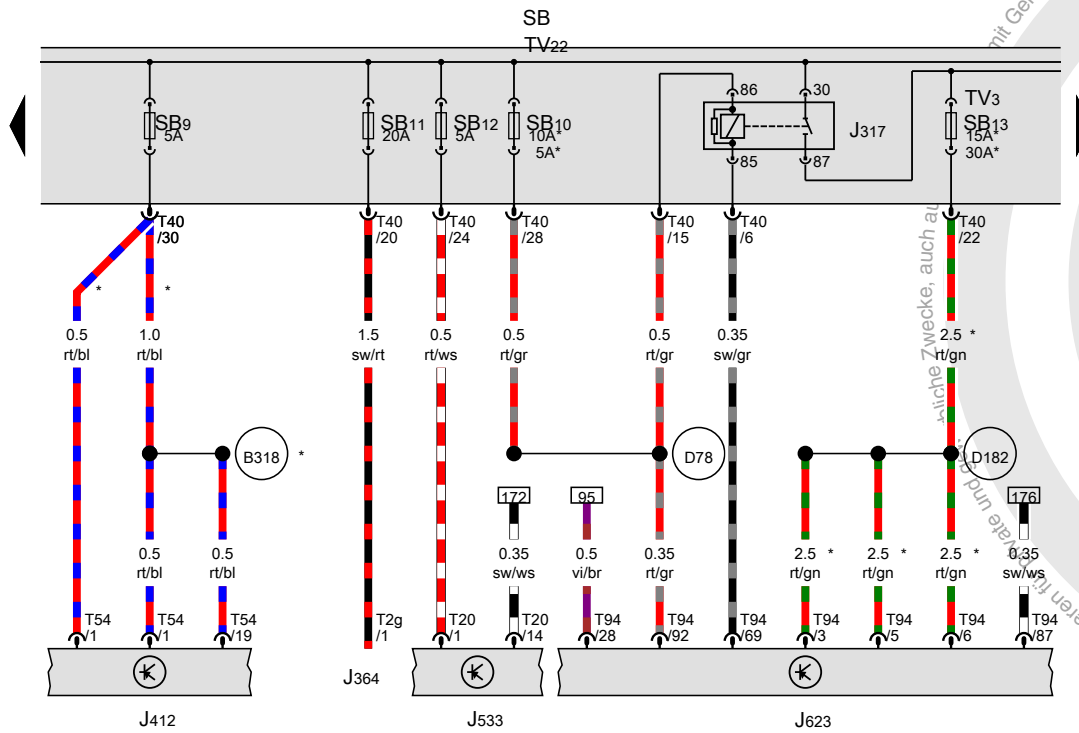
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T20 Steckverbindung, 20fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- T94 Steckverbindung, 94fach



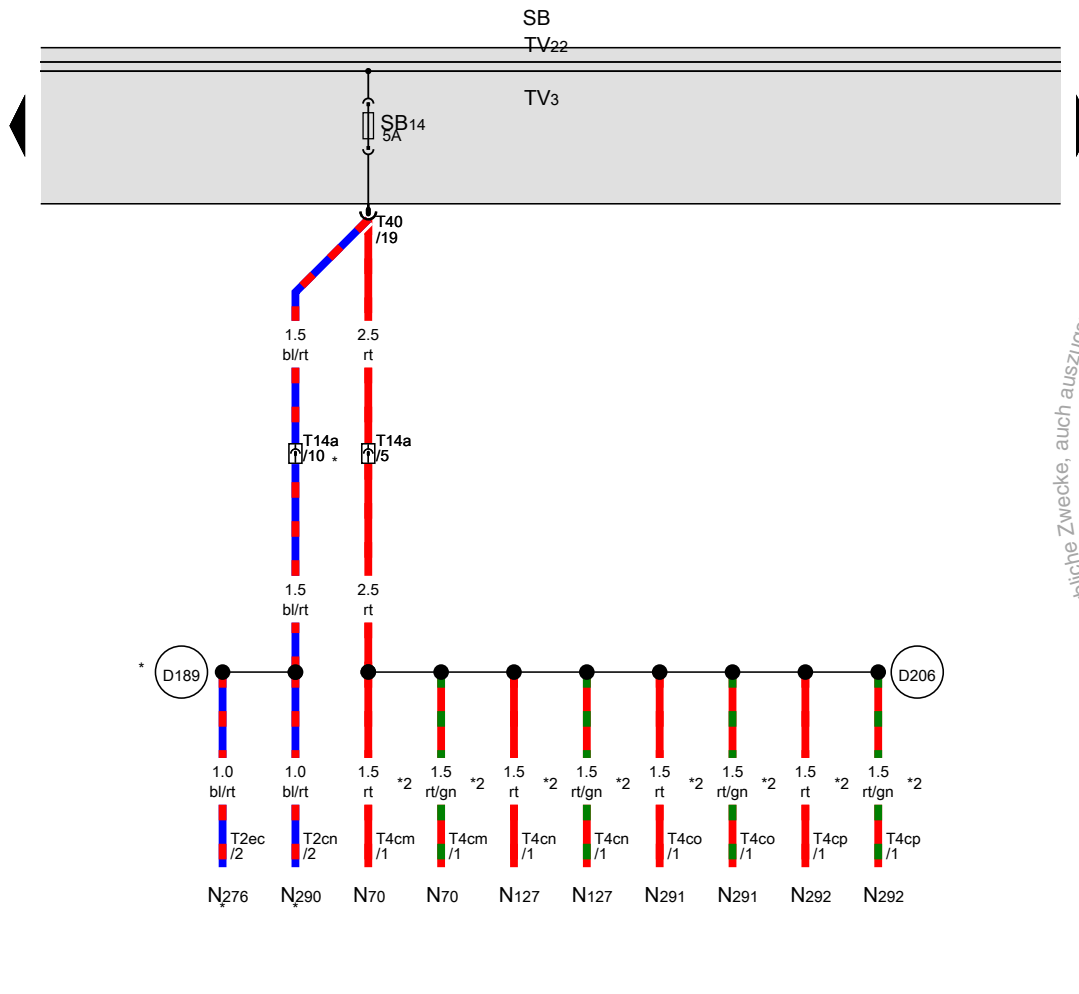
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- SB Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

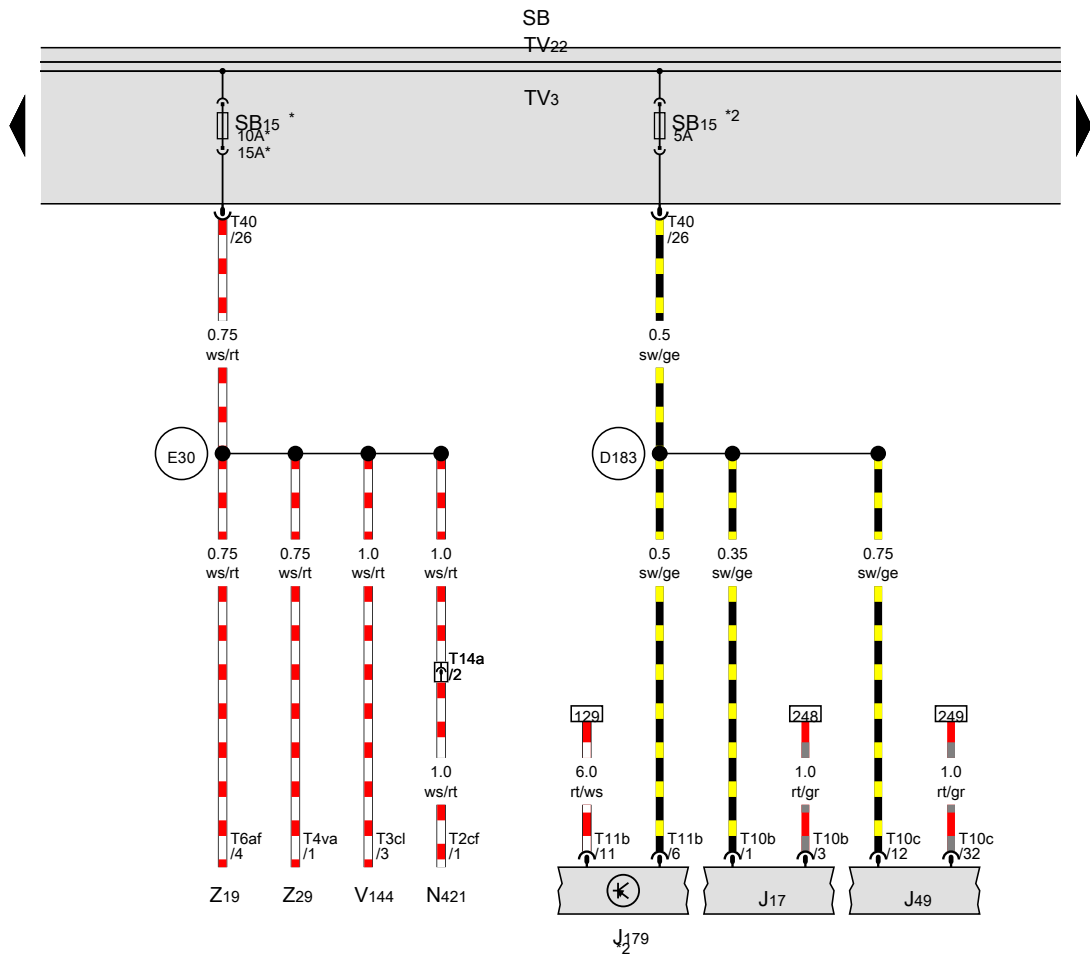
**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

(D183) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* je nach Ausstattung
nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

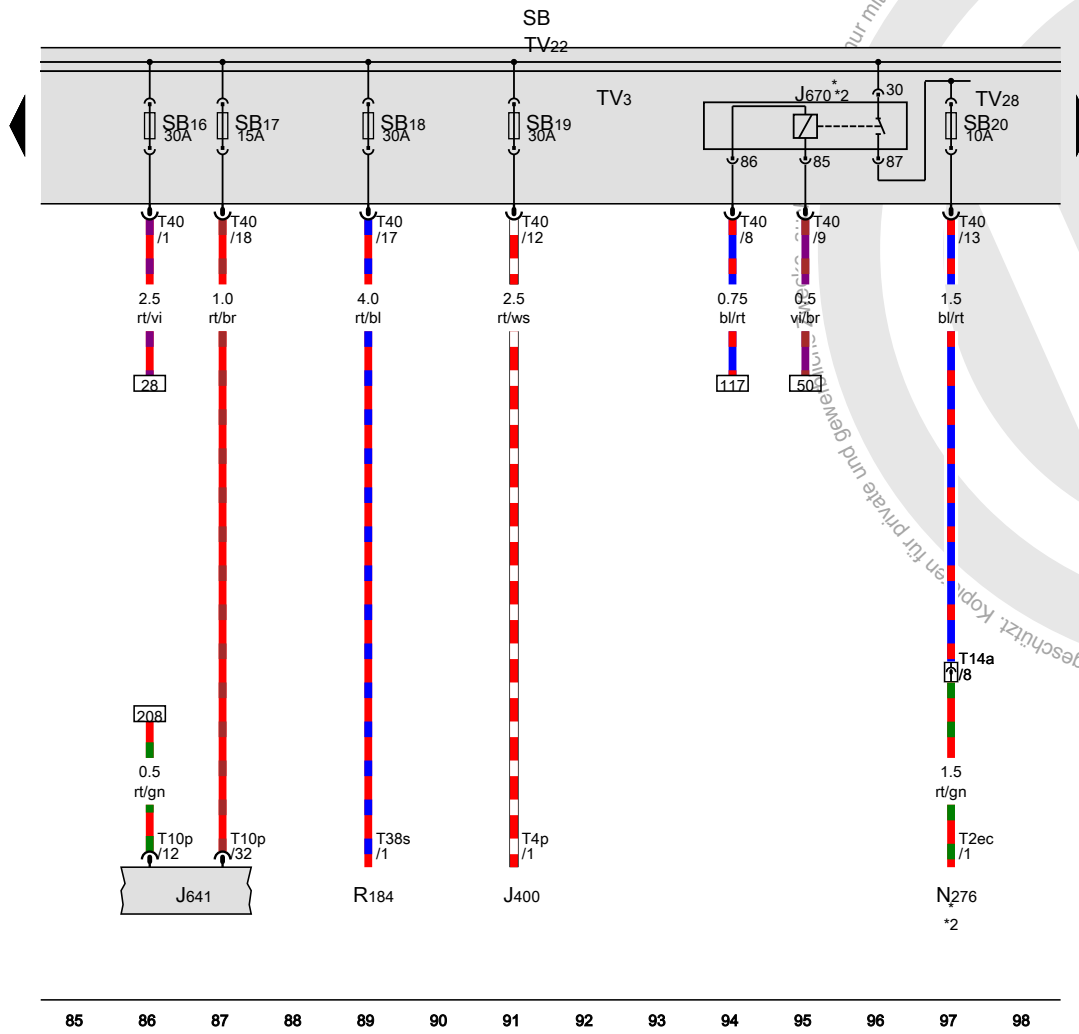
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

[5N1-039071215]

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Stromversorgungsrelais 2 für Motronic, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J641 Relais für Alarmhorn
- J670 Stromversorgungsrelais 2 für Motronic
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- je nach Ausstattung
- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

15N1-0390R1215

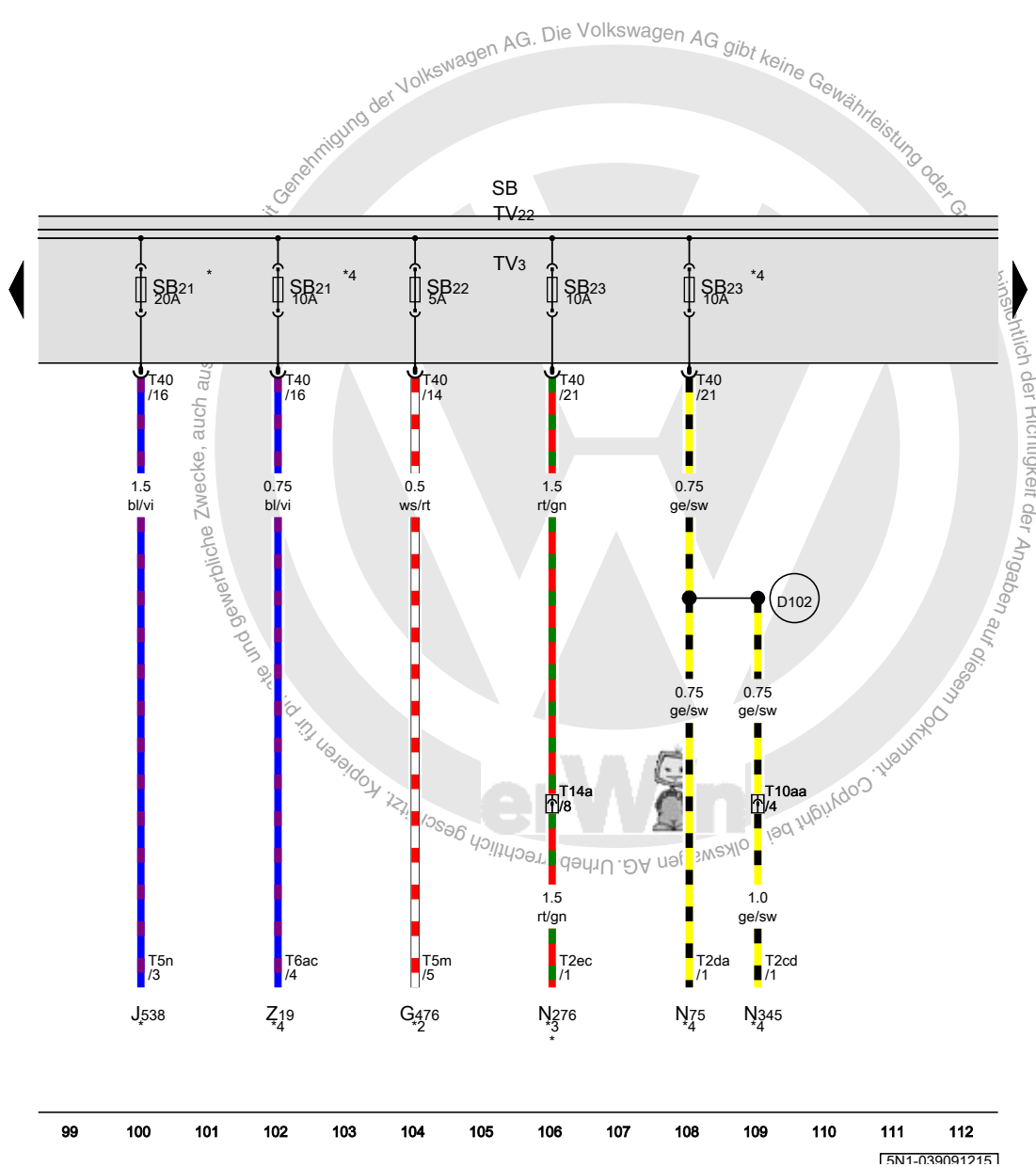
**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



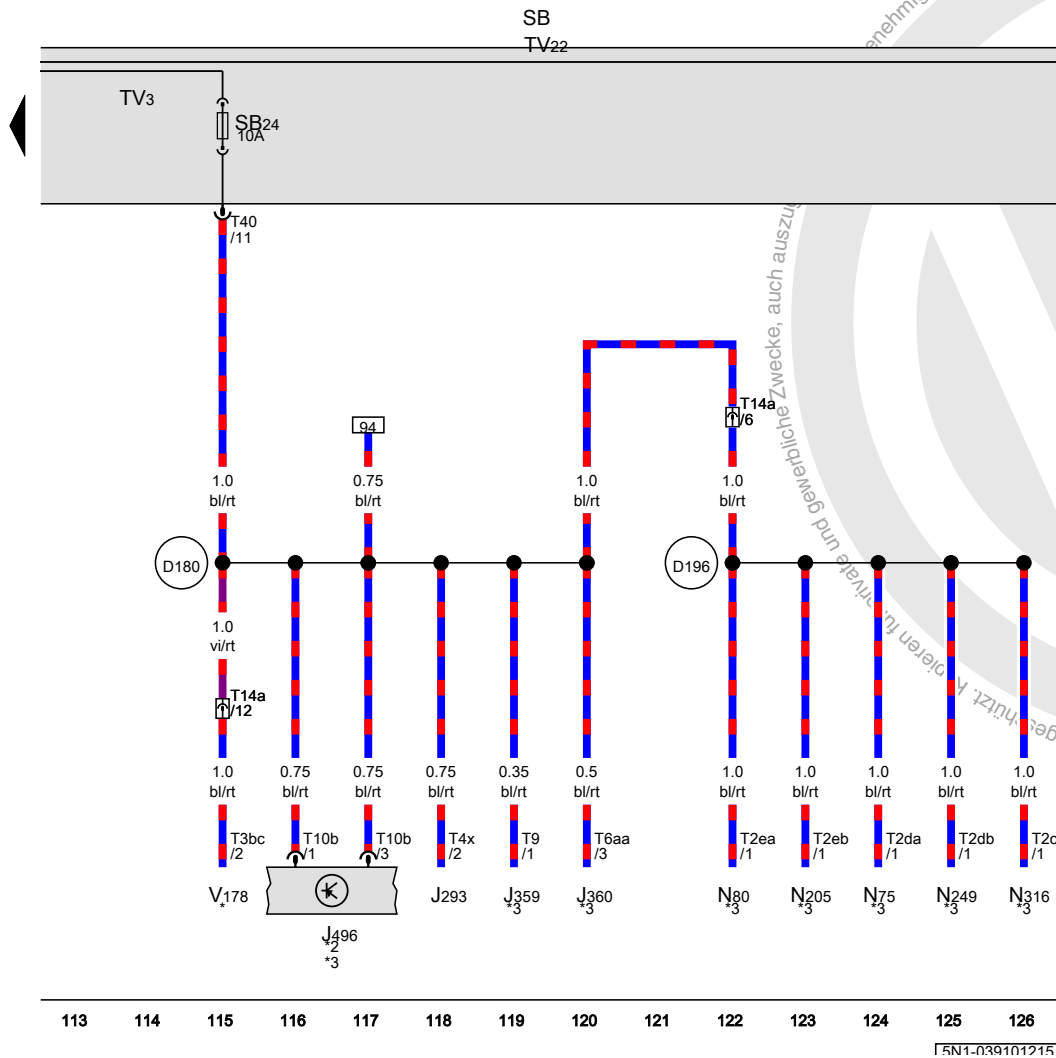
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- SB Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

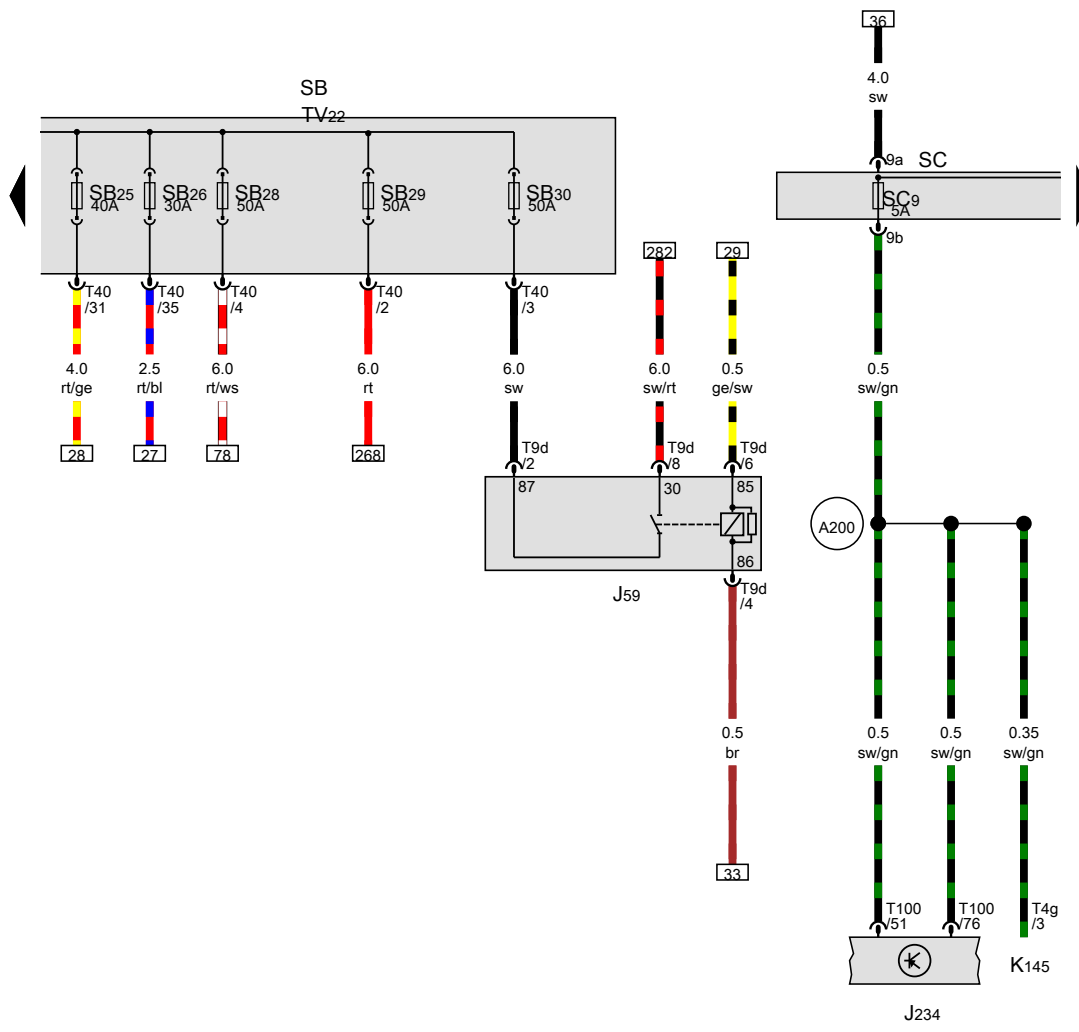
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



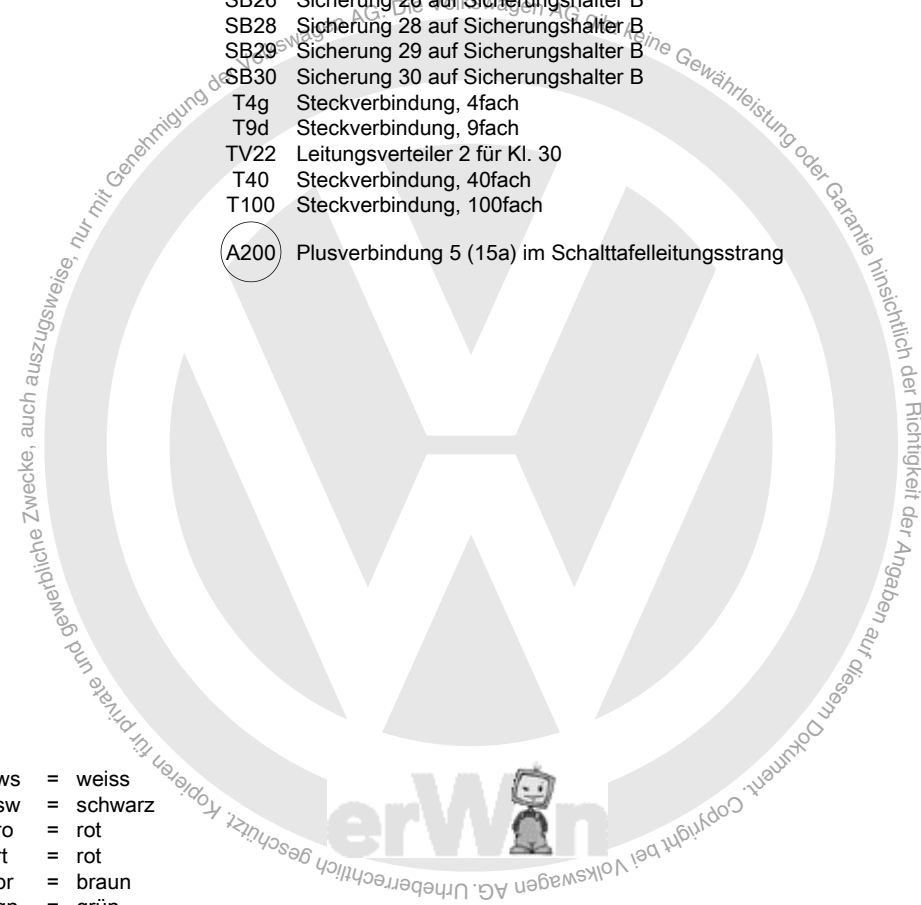
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SB Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T4g Steckverbindung, 4fach
- T9d Steckverbindung, 9fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

(A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang



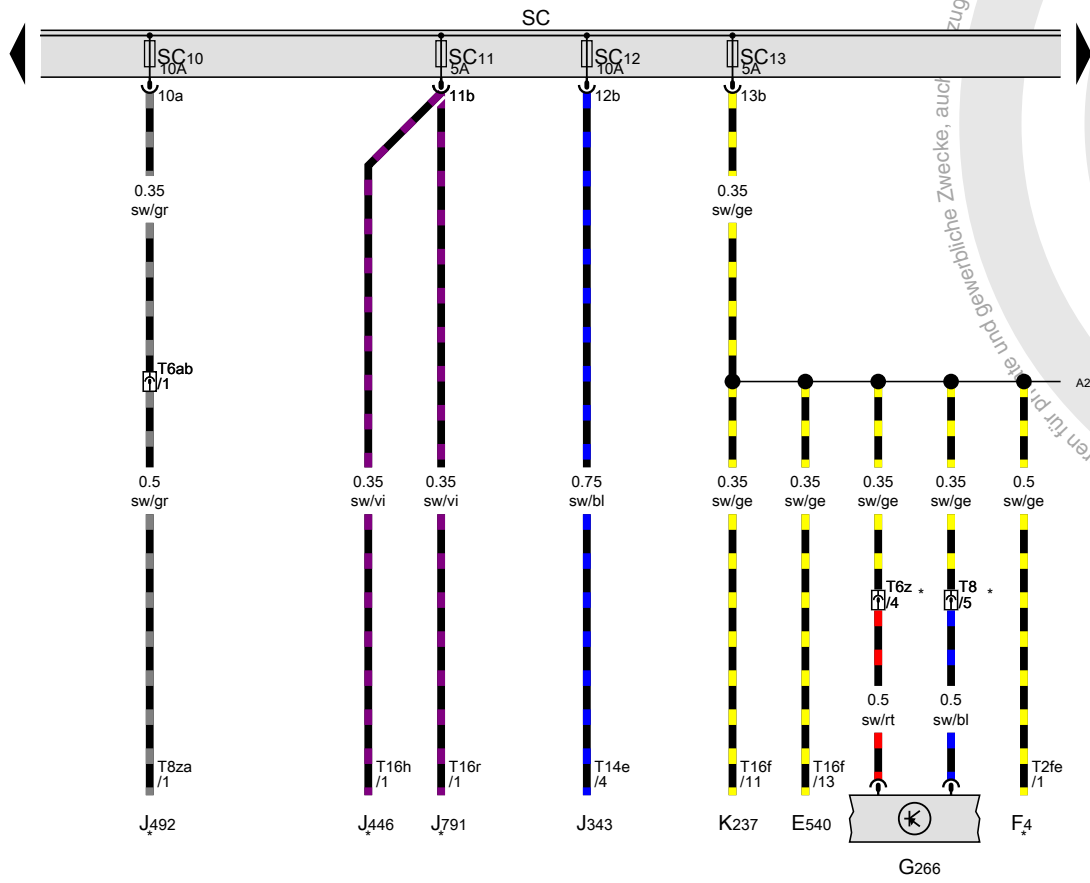
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungshalter C

- E540 Taster für AUTO HOLD
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC Sicherungshalter C
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16h Steckverbindung, 16fach
- T16r Steckverbindung, 16fach

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 * je nach Ausstattung



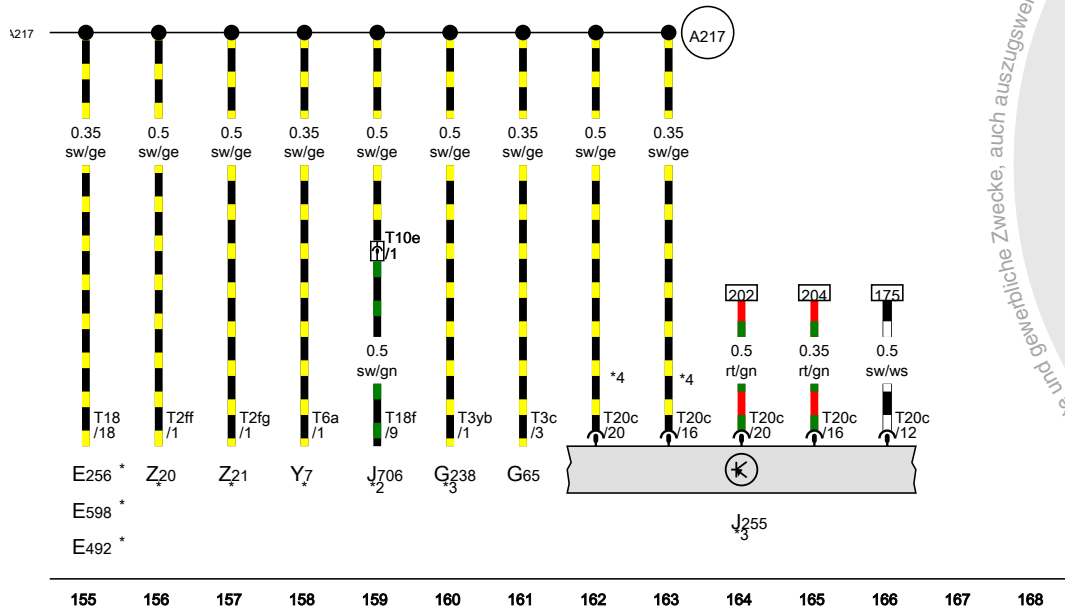
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

TSN1-039121215

Sicherungshalter C

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- SC Sicherungshalter C
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts



A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *4 nur für Fahrzeuge mit Funkempfänger für Standheizung

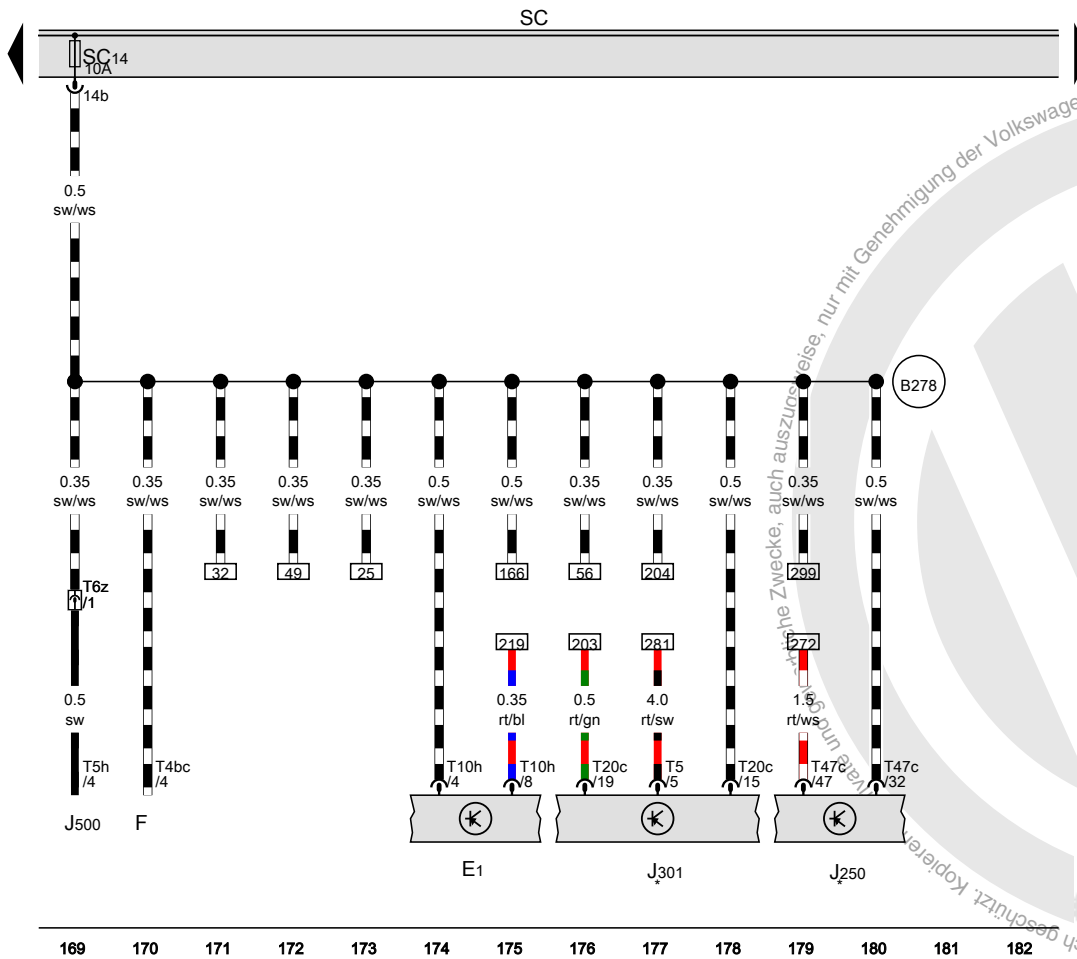
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T47c Steckverbindung, 47fach

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



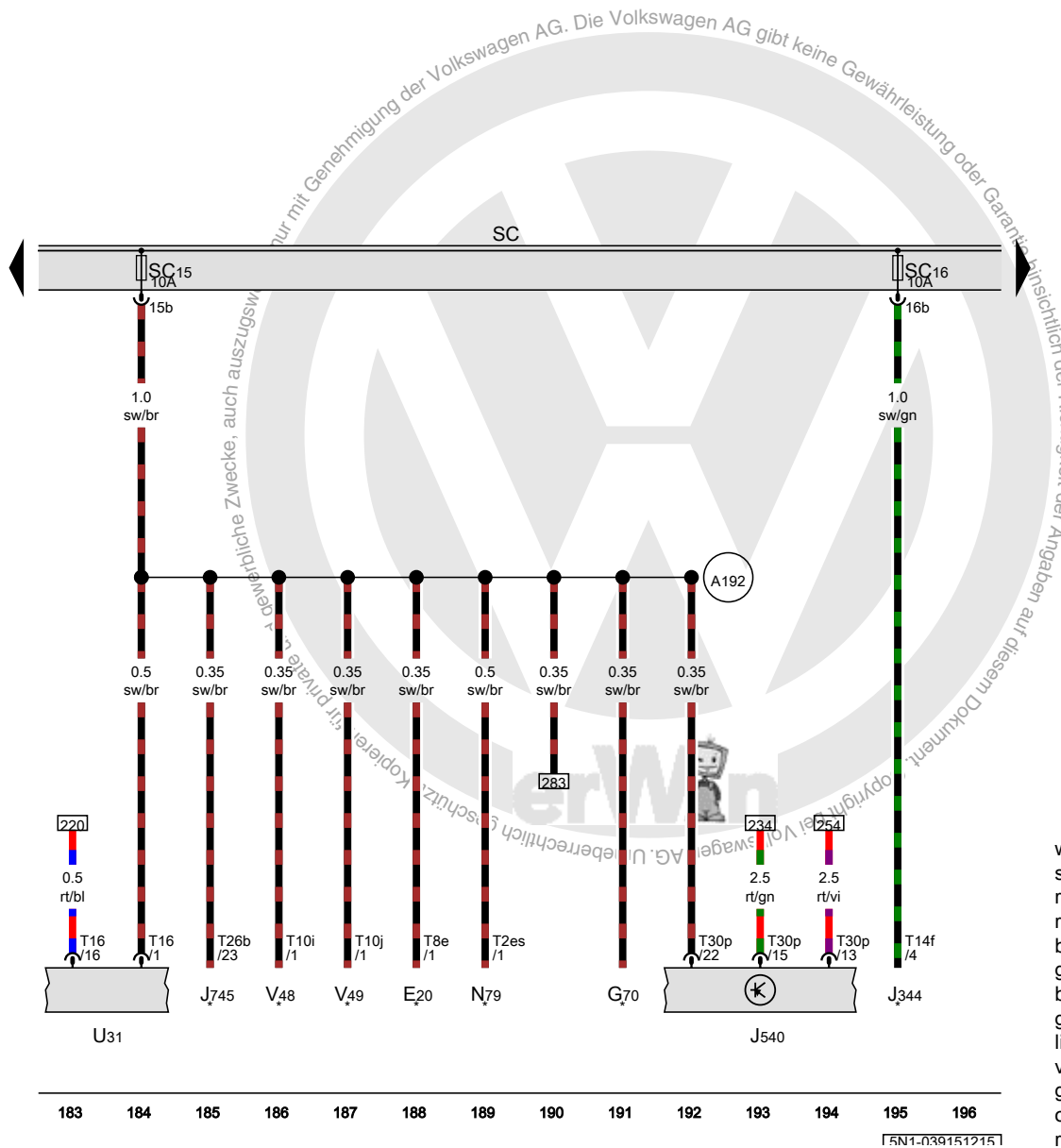
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- G70 Luftmassenmesser
- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelungsstrang

* je nach Ausstattung



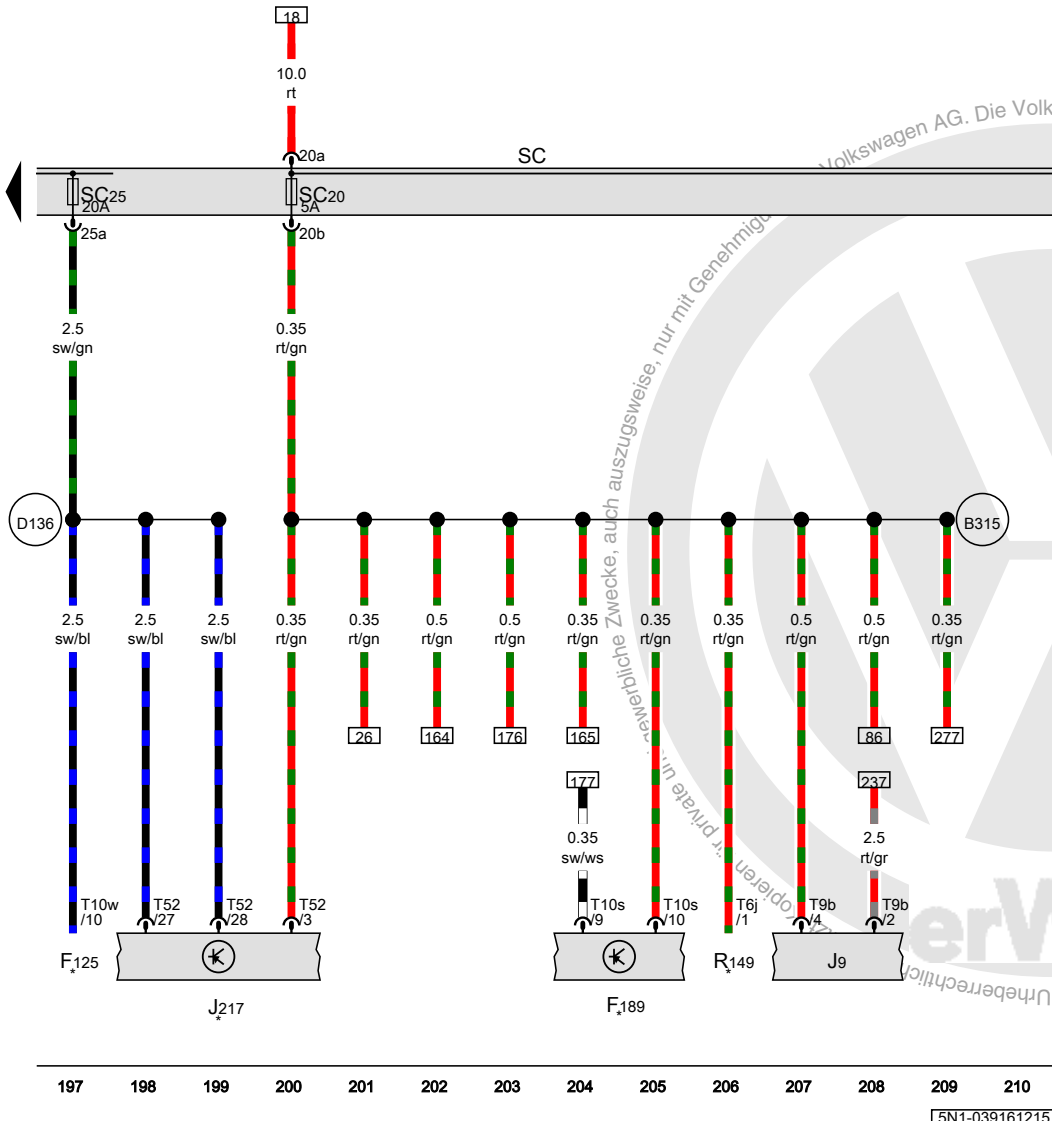
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-039151215

Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- F189 Schalter für Tiptronic
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T9b Steckverbindung, 9fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung



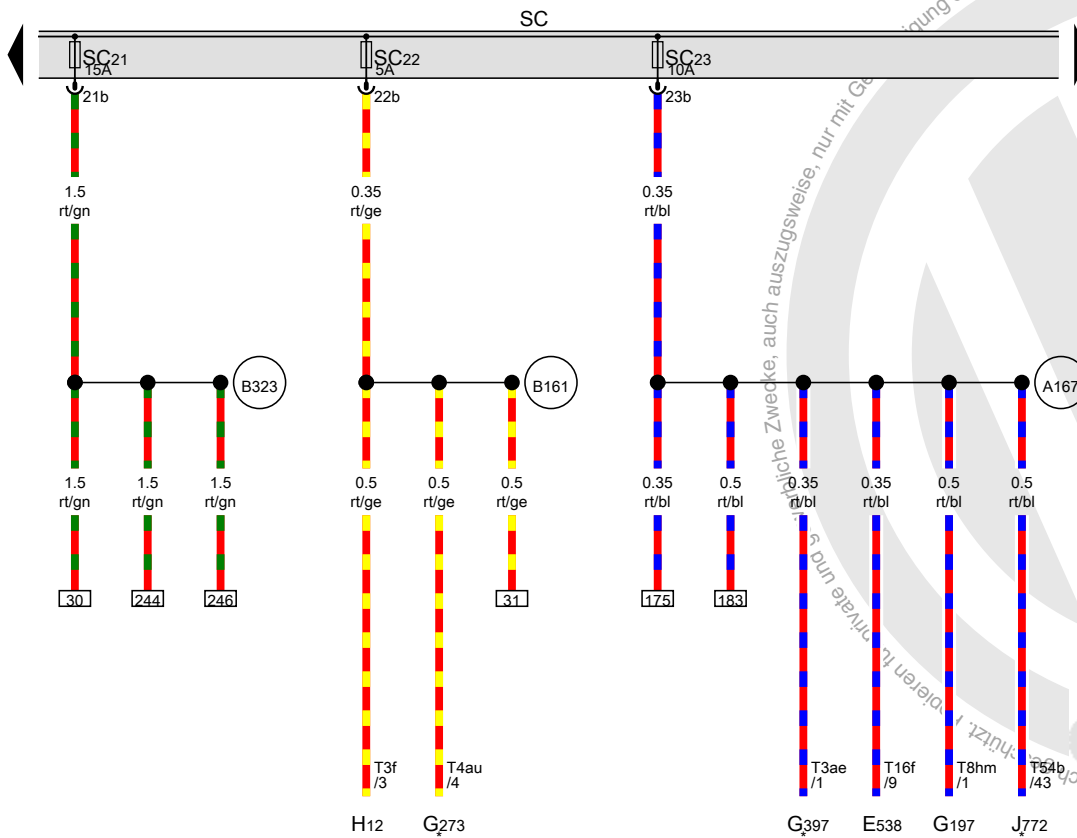
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = rot
- gn = braun
- bl = grün
- gr = blau
- li = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-039161215]

Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- H12 Alarmhorn
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B161) Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- (B323) Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

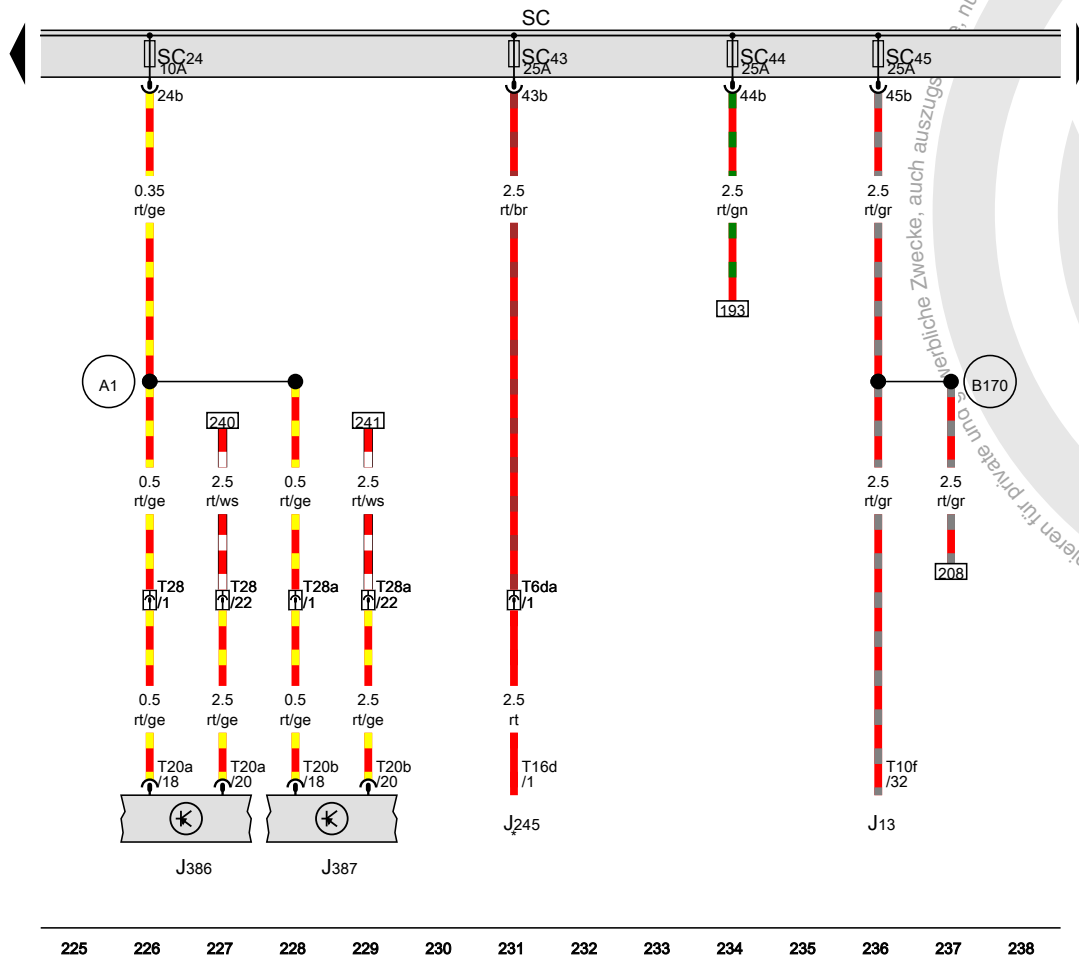
211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N1-039171215]

Sicherungshalter C

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- SC Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10f Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach

- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

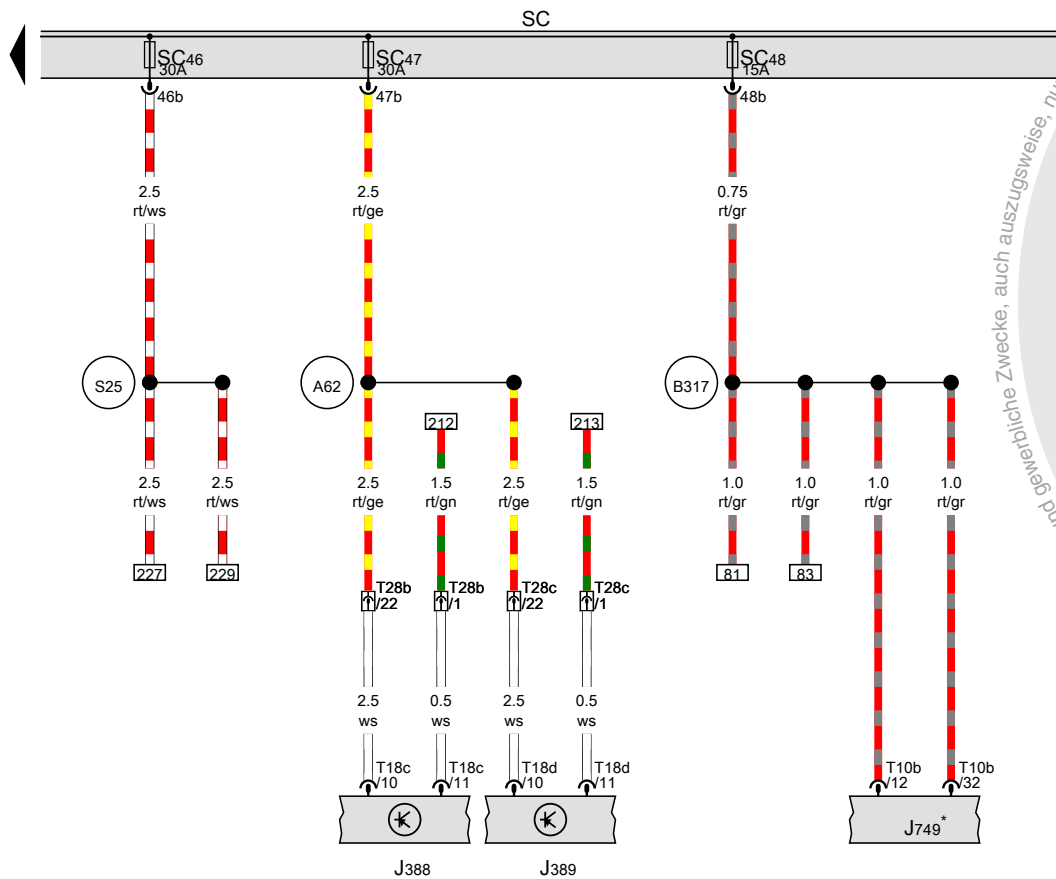


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach

- (A62) Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (S25) Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * nur für Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Zusatzheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

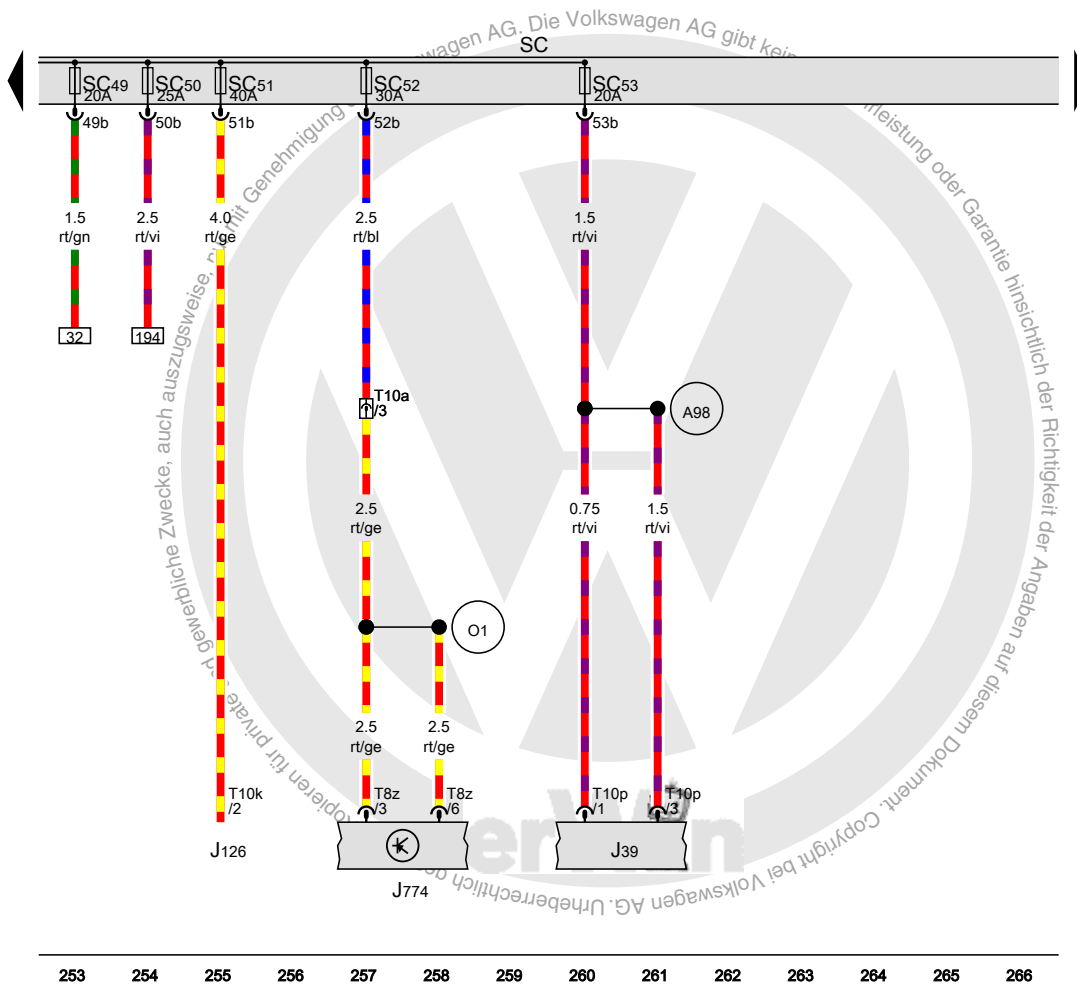
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

[5N1-039191215]

Sicherungshalter C

- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach

- (A98) Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- (O1) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung





- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

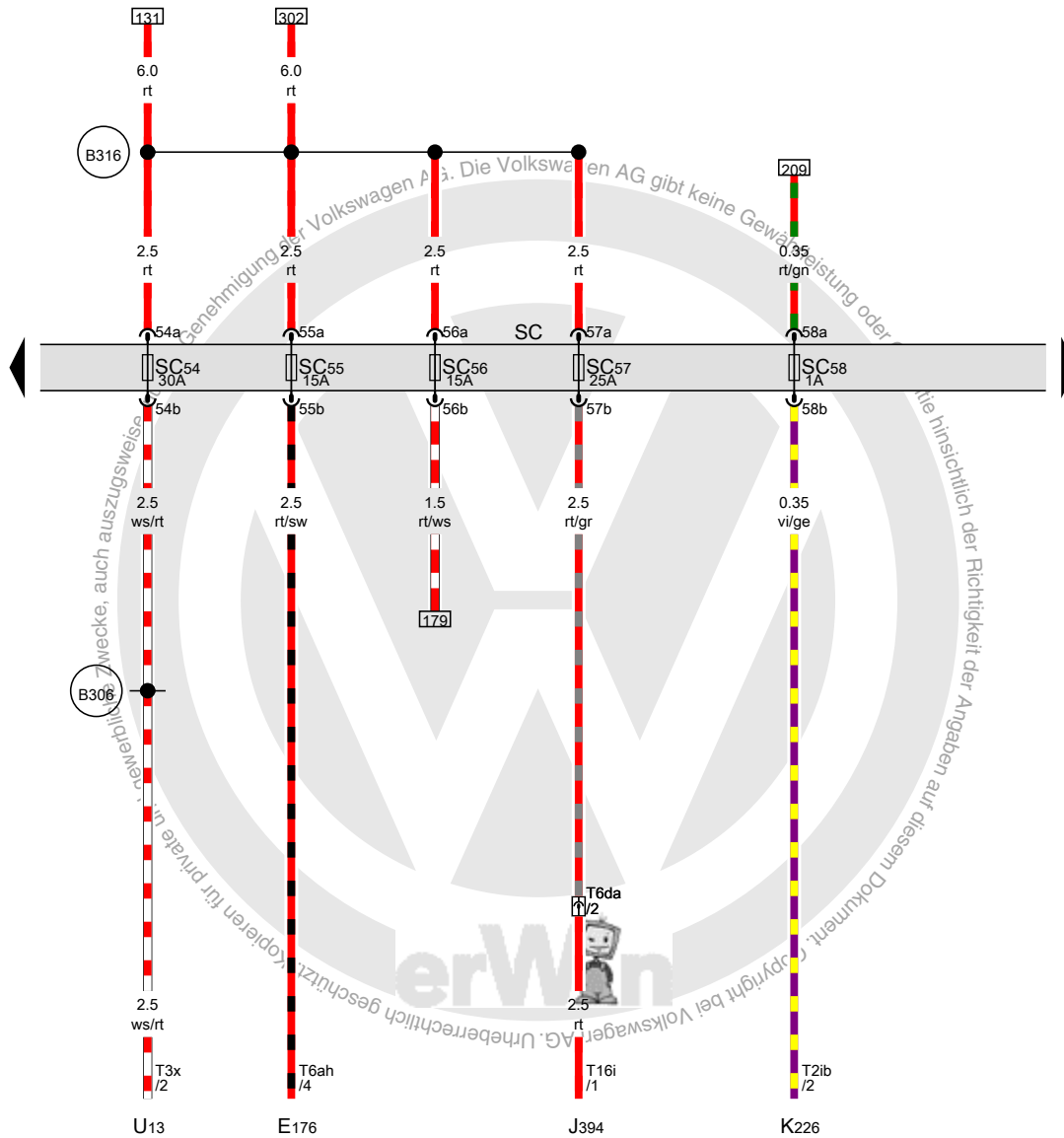
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266

[5N1-039201215]

Sicherungshalter C

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

-  B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
-  B316 Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

[5N1-039211215]

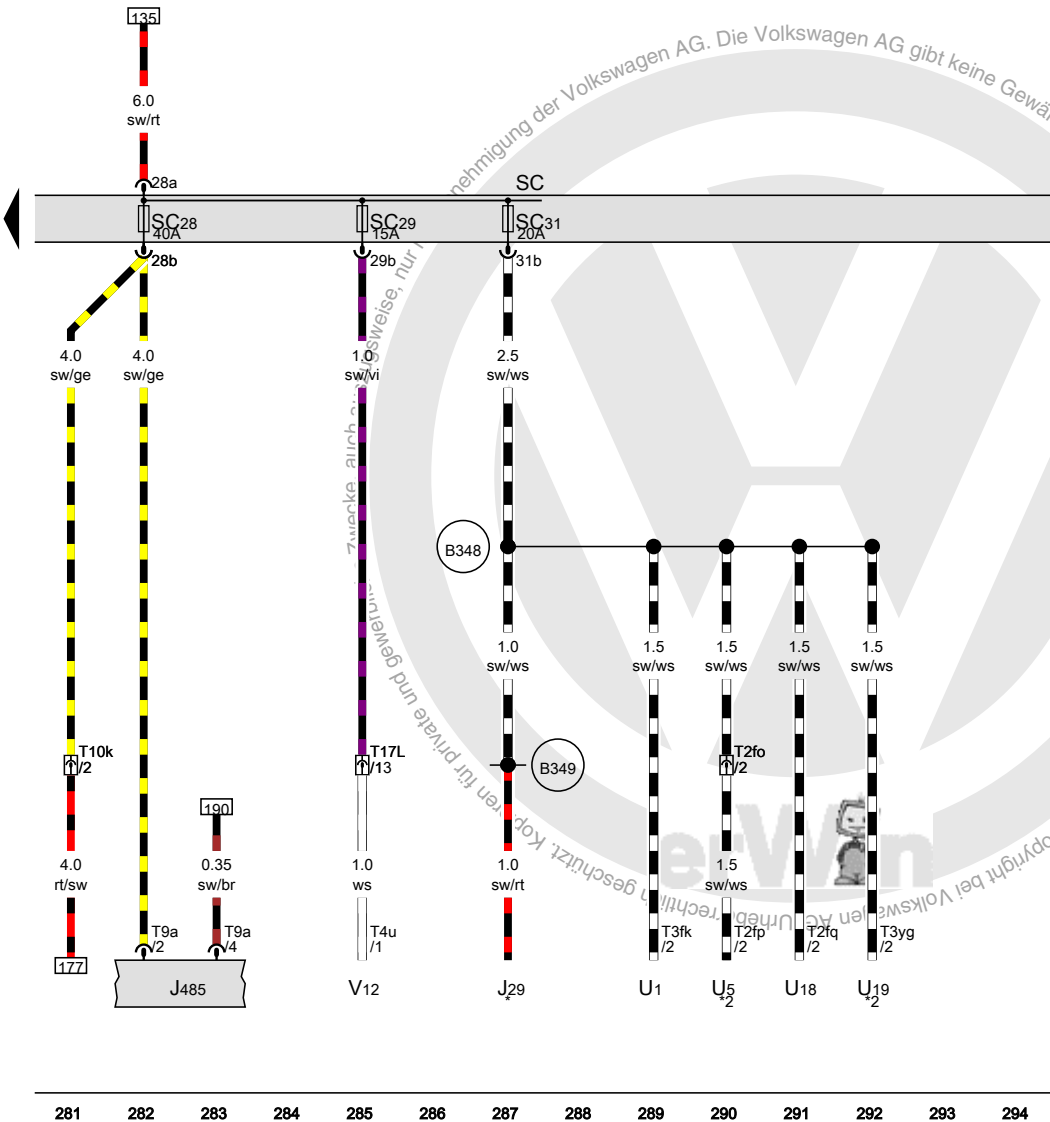
Sicherungshalter C

- J29 Sperrdiode
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer

B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang

B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

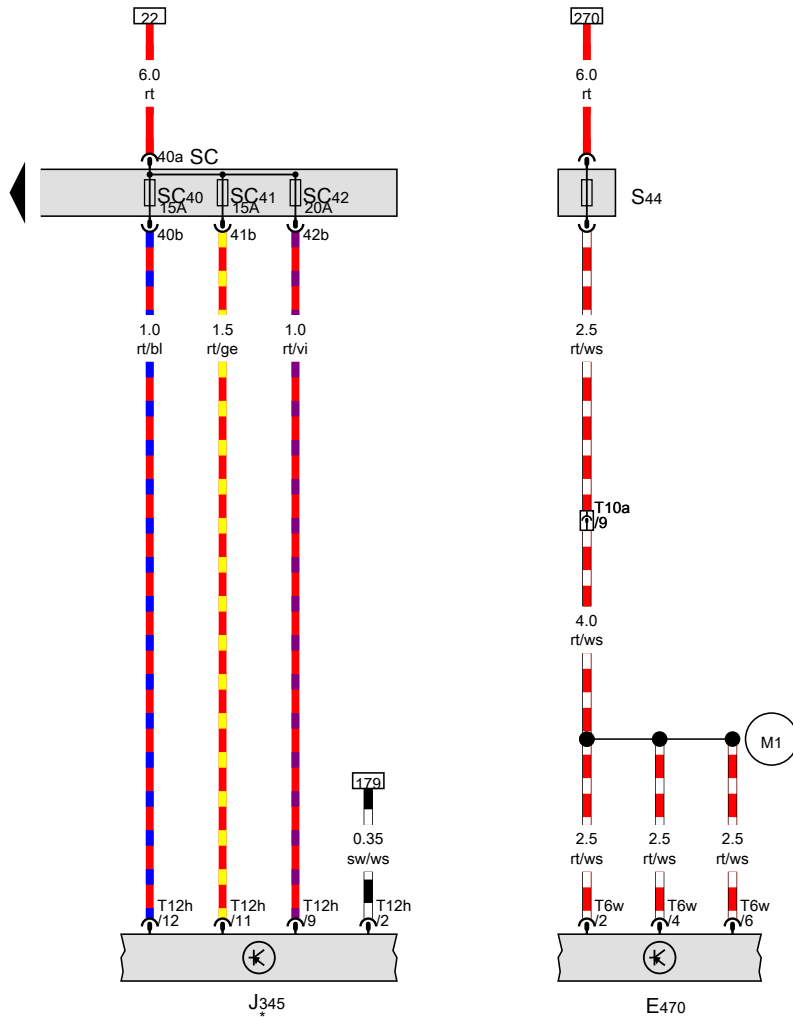
281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

[5N1-039271215]

Sicherungshalter C

- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- S44 Thermo­sicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SC Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T6w Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach

M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang, Sitzverstellung
 * je nach Ausstattung



295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

[5N1-039231215]

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

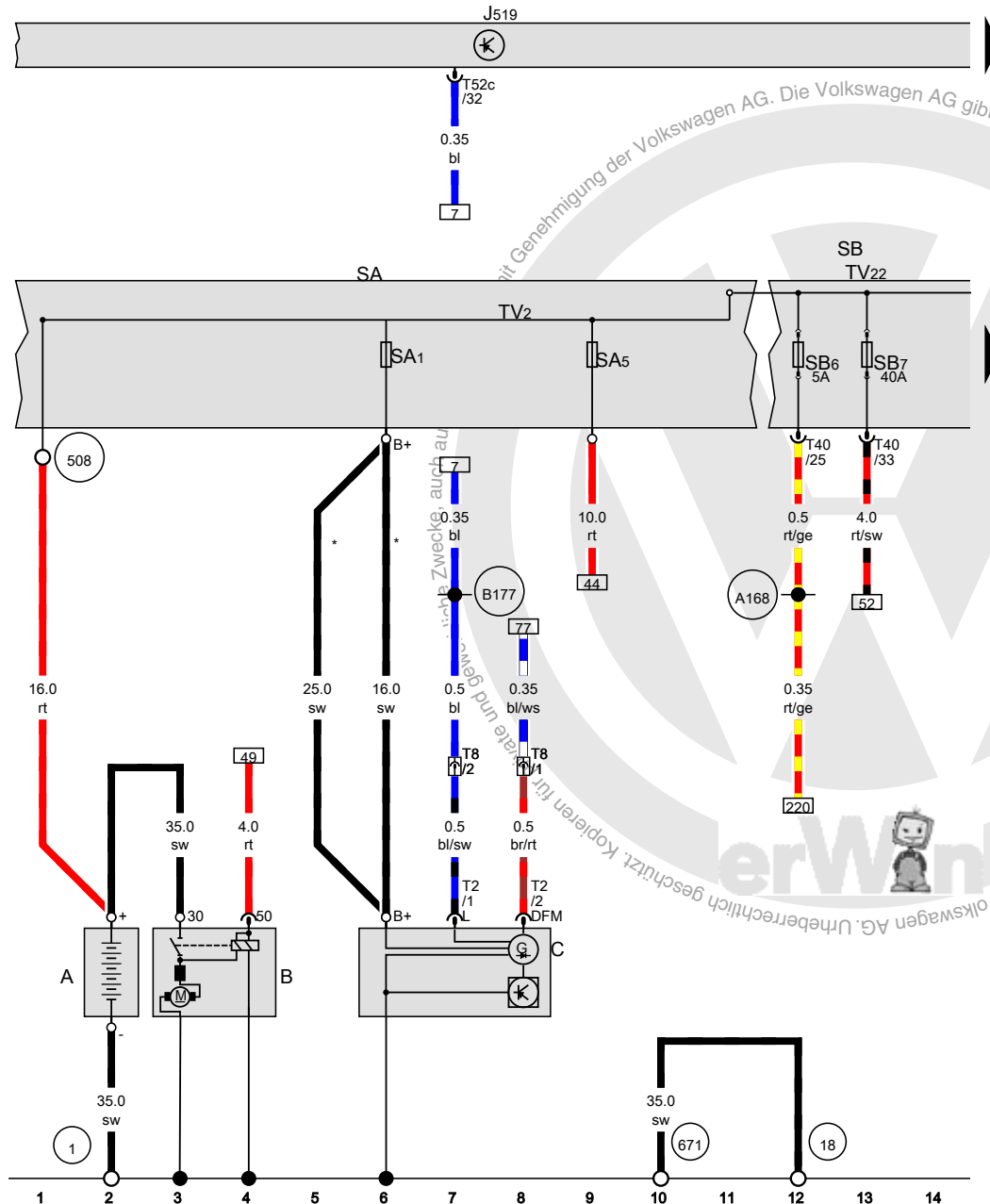


2,0-I-Benzinmotor , CCTA,CCTB,CCZA,CCZC

ab Mai 2009



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-040021115

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

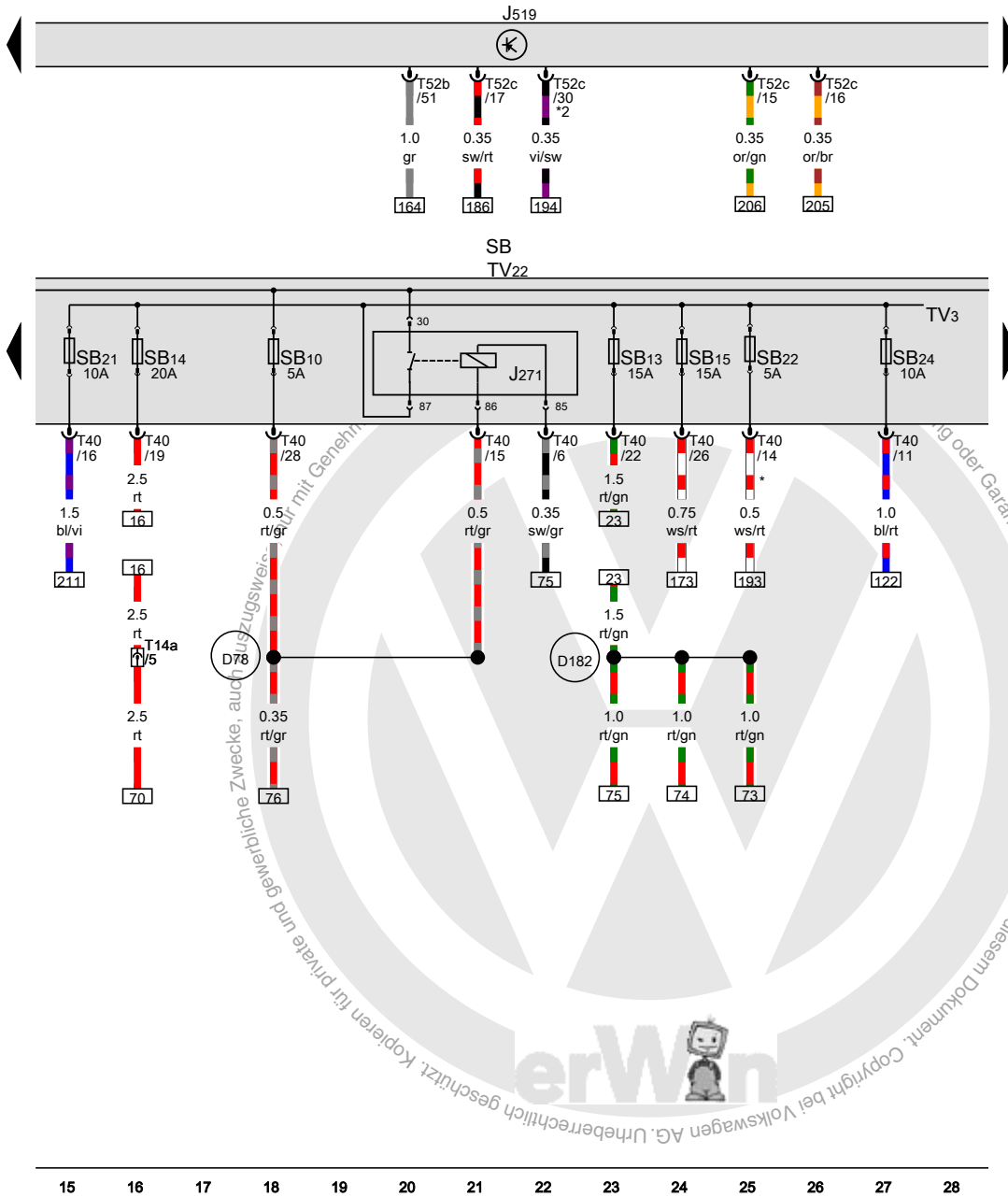
D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum

D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

*2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

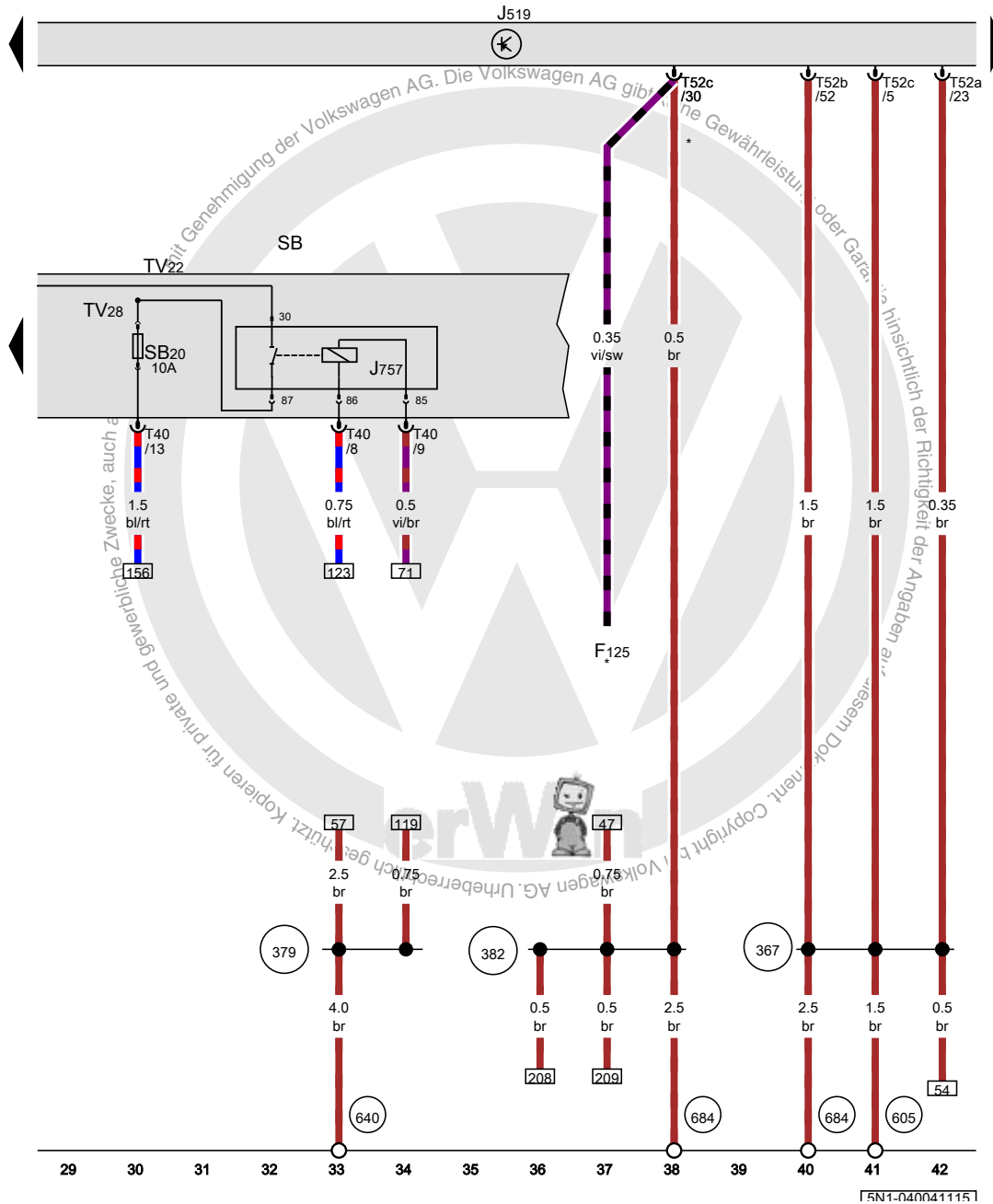


15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

[5N1-040031115]

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG oder Garantie hinsichtlich der Angaben auf diesem Dokument.

Bordnetzsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B



- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

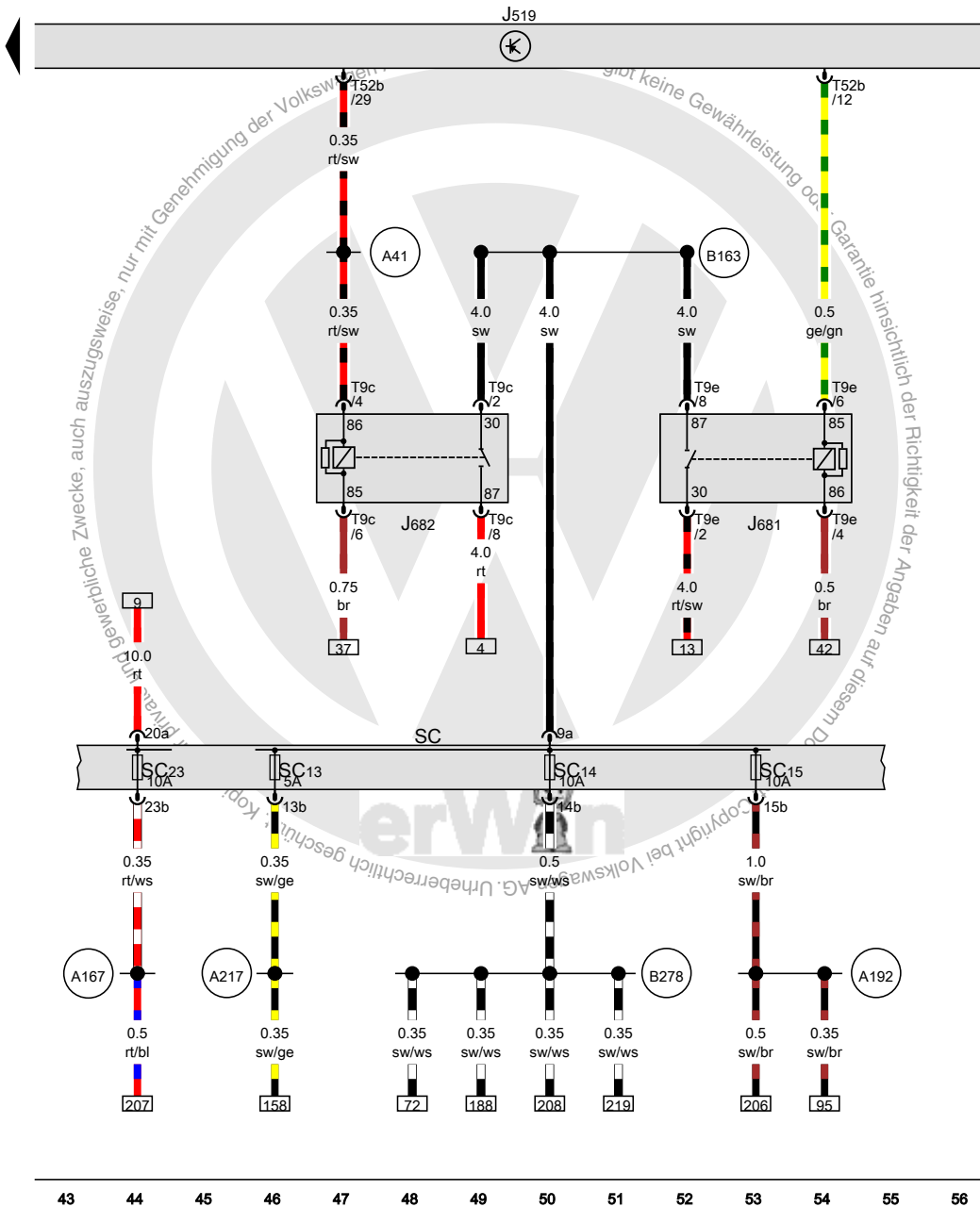
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-040041115]

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

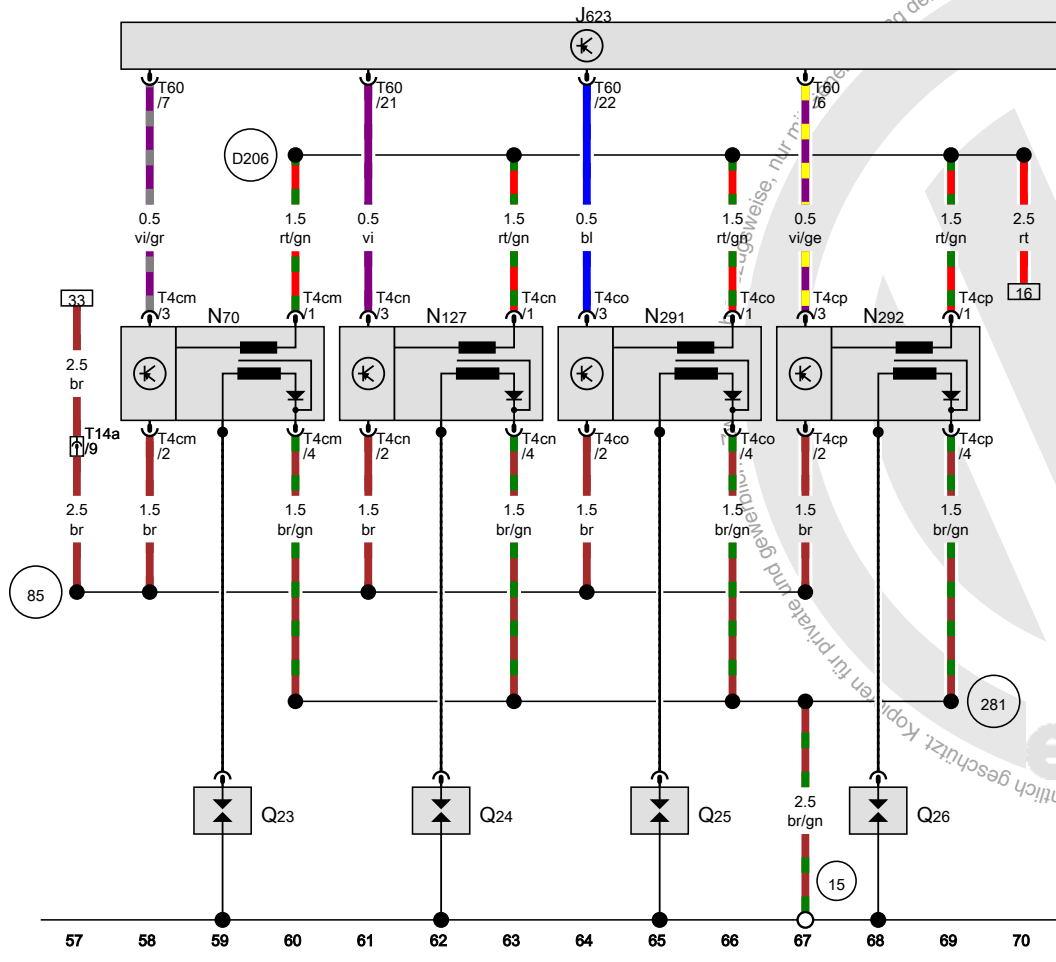
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-040051115]

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

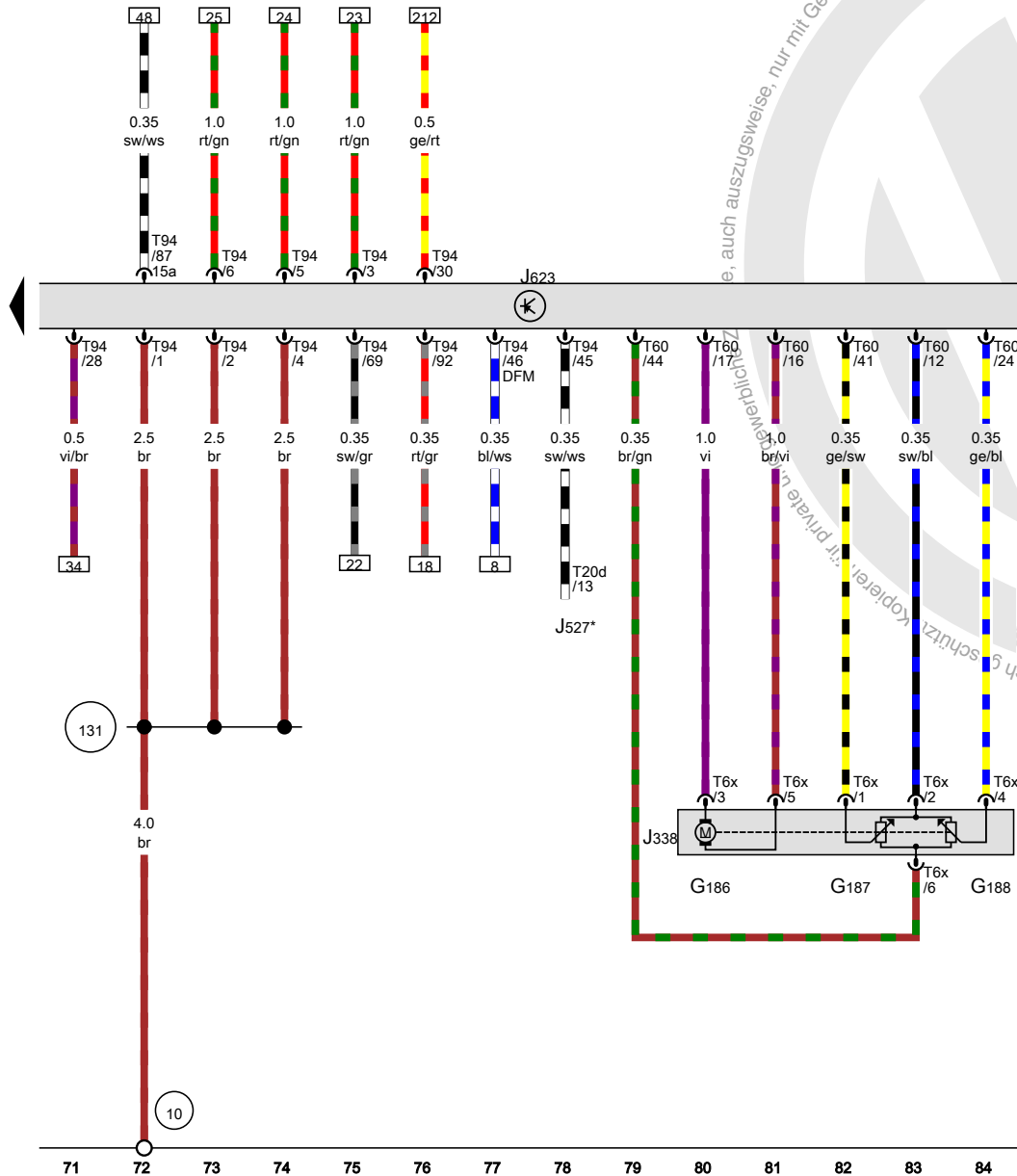


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-040061115

Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

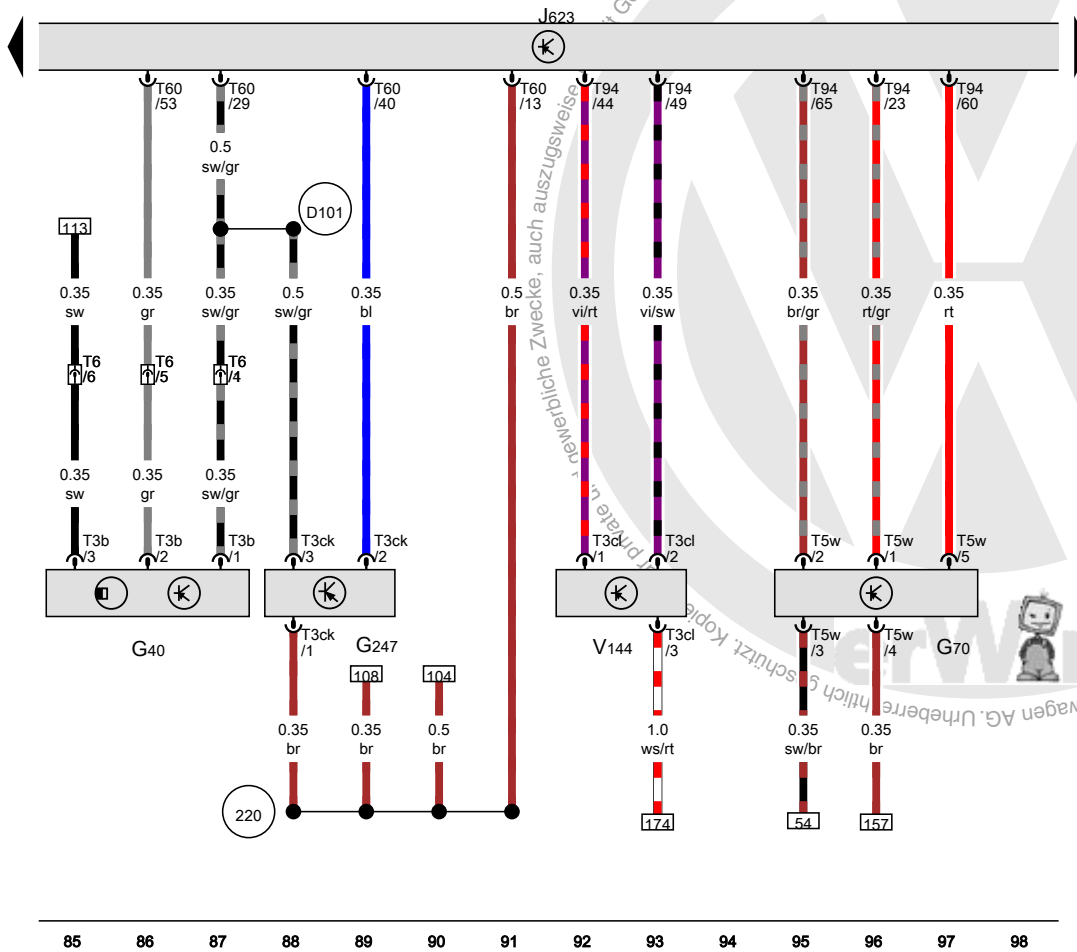
15N1-040071115

Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

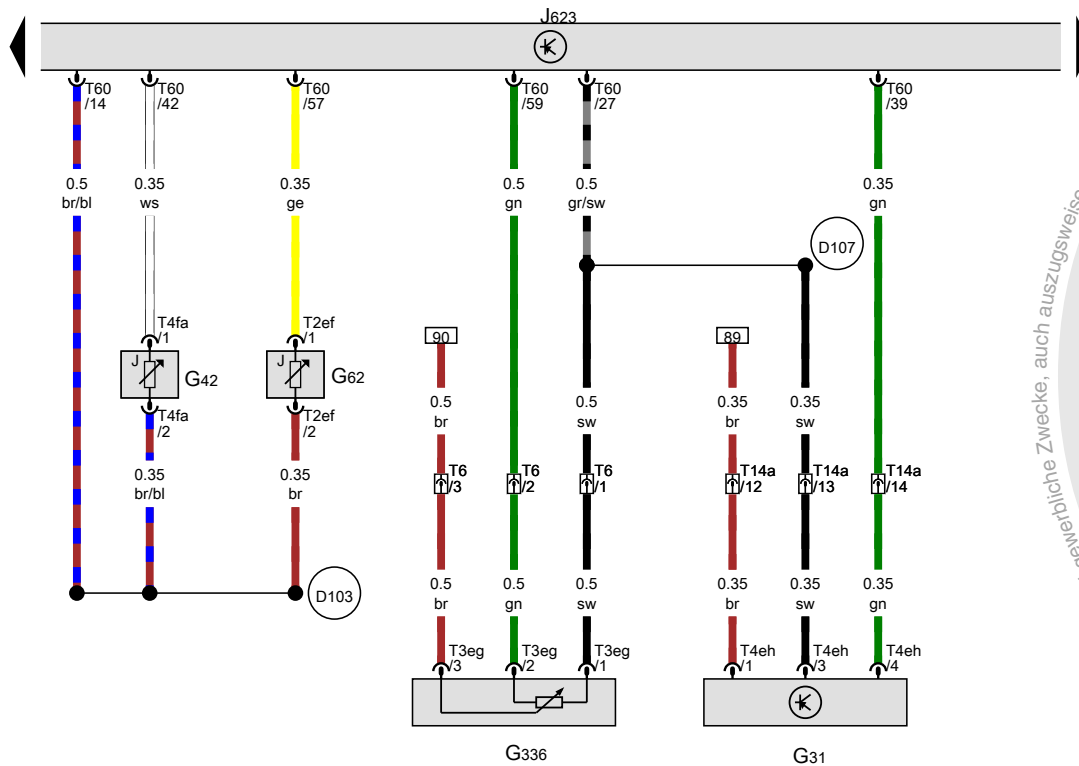
15N1-040081115

Ladedruckgeber, Ansauglufttemperurgeber, Kühlmitteltemperurgeber, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G62 Kühlmitteltemperurgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D103 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

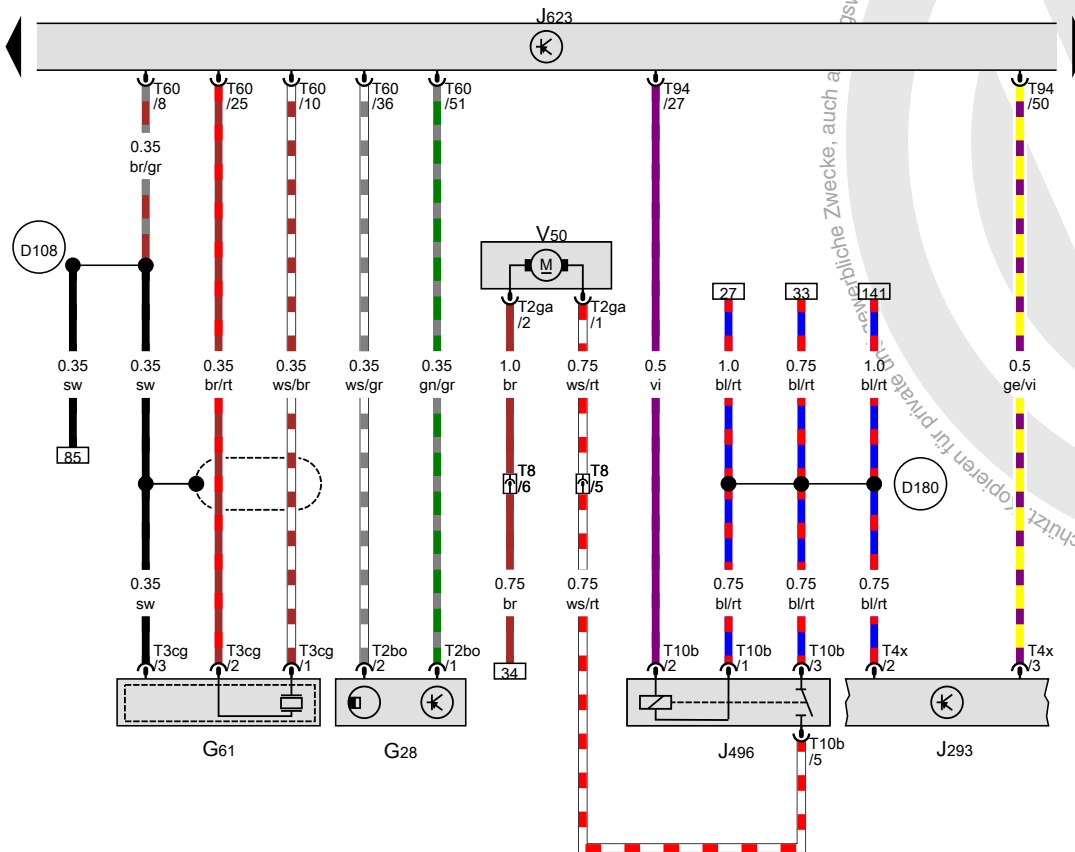
[5N1-040091115]

Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- G28 Motordrehzahlgeber
- G61 Klopfsensor 1
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

(D108) Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum

(D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum



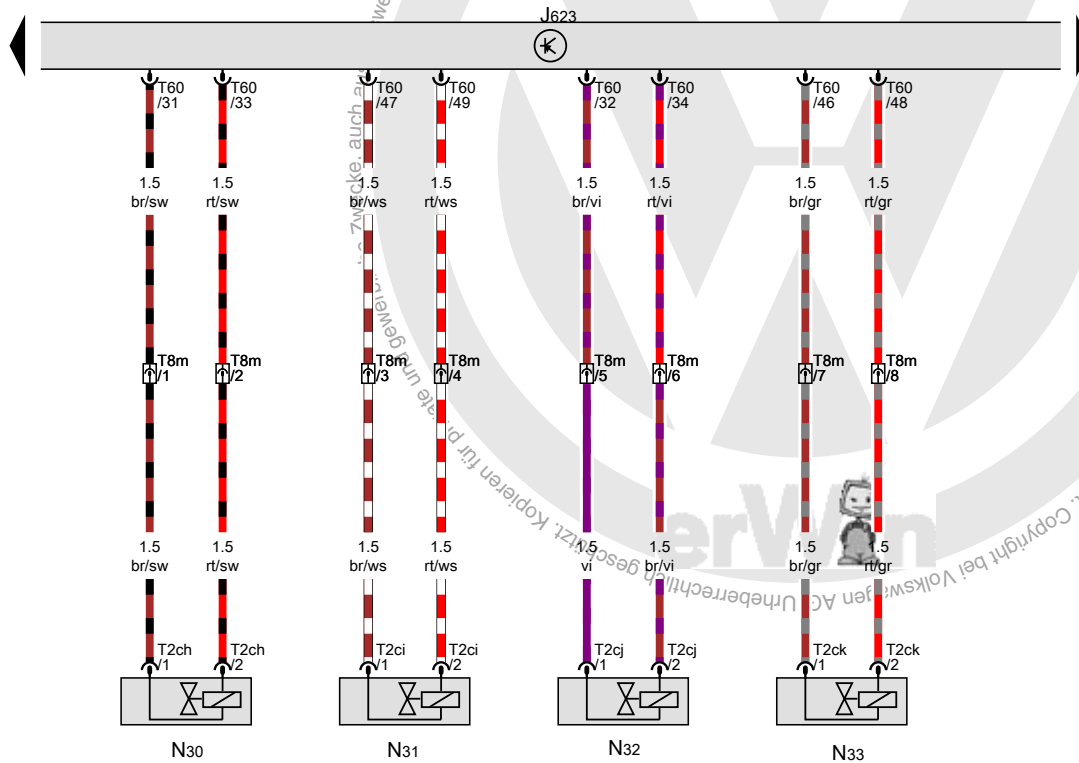
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N1-040101115]

**Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1,
Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3,
Einspritzventil für Zylinder 4**

- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T8m Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

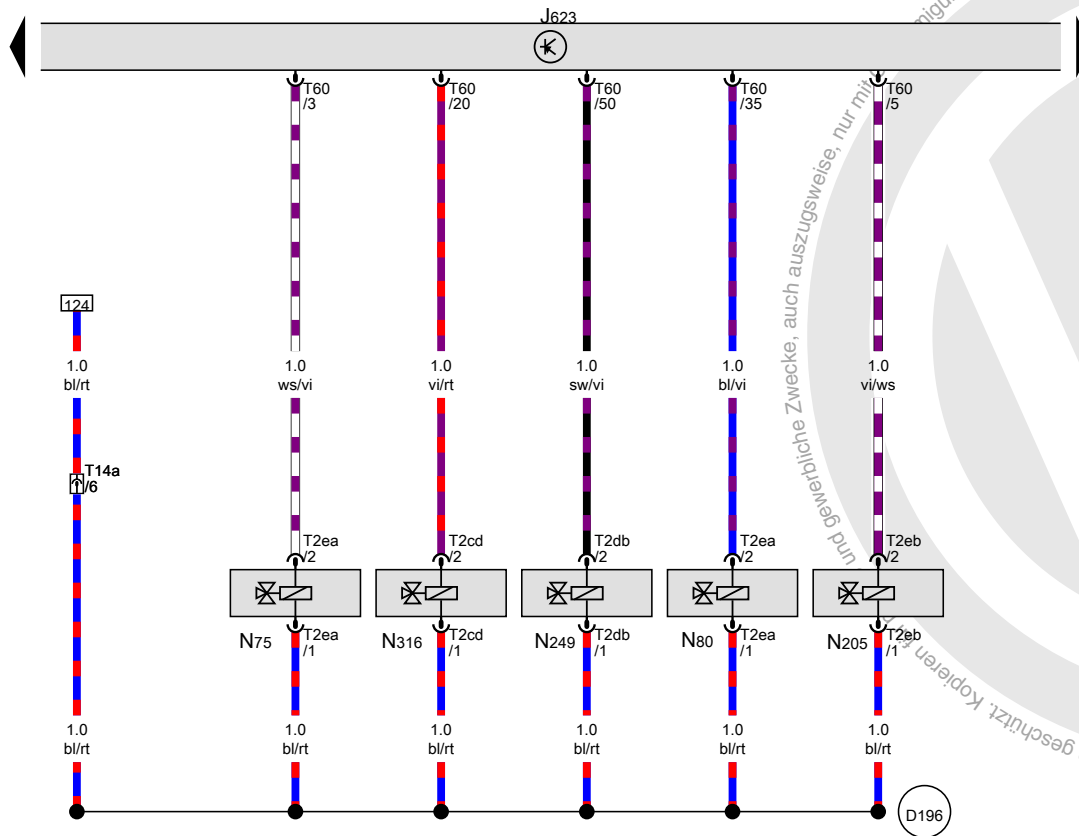


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

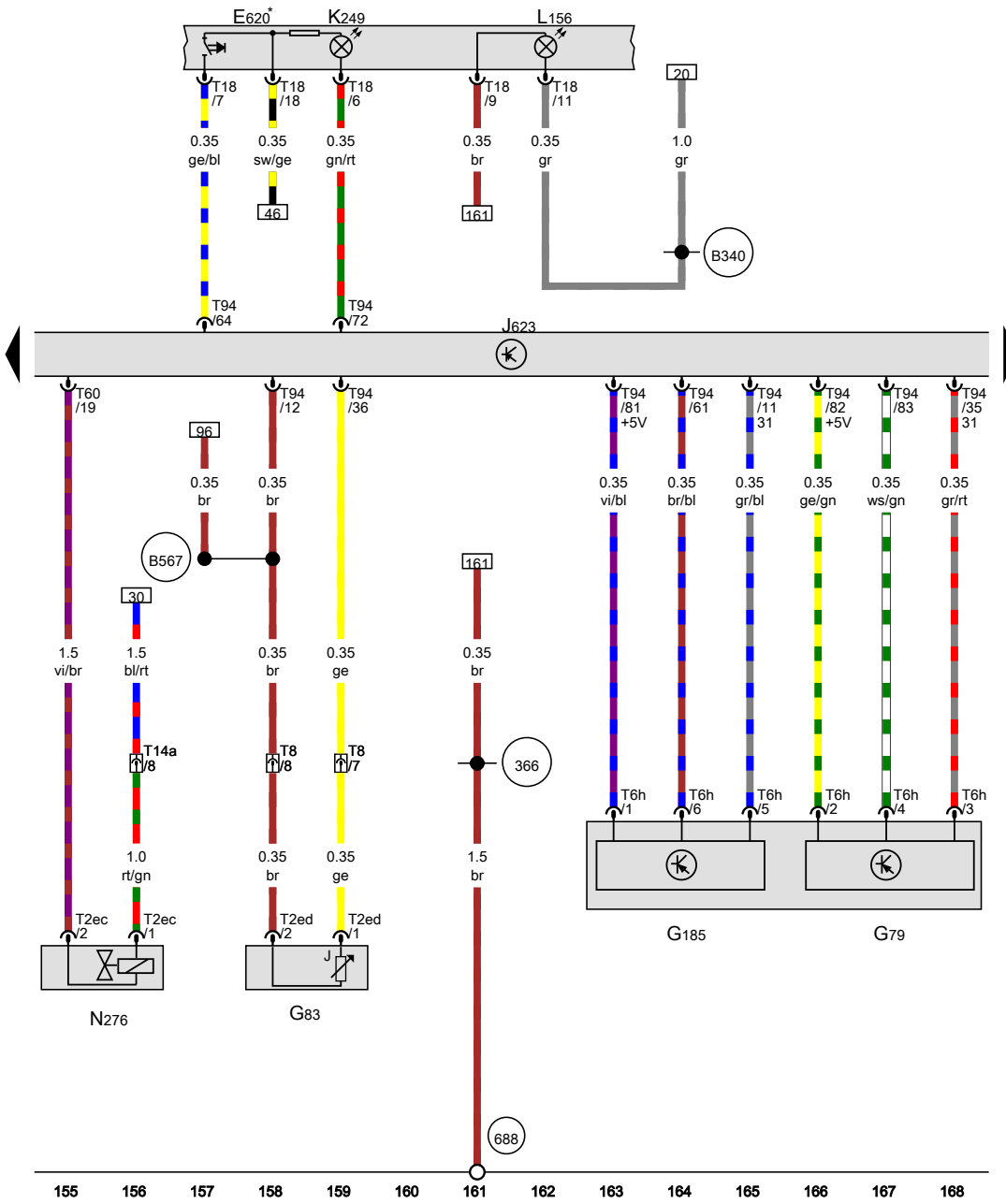
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N1-040121115]



Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E620 Multifunktionsmodul
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K249 Kontrollleuchte für Motor kalt
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

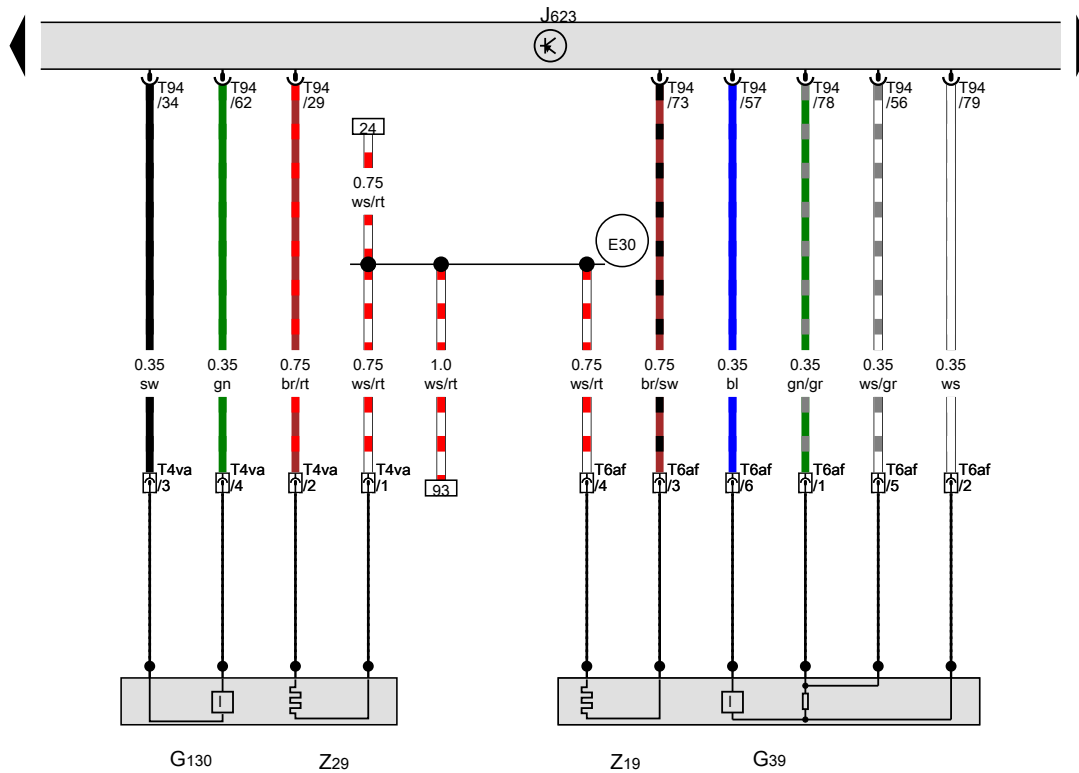
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-040131115

Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang

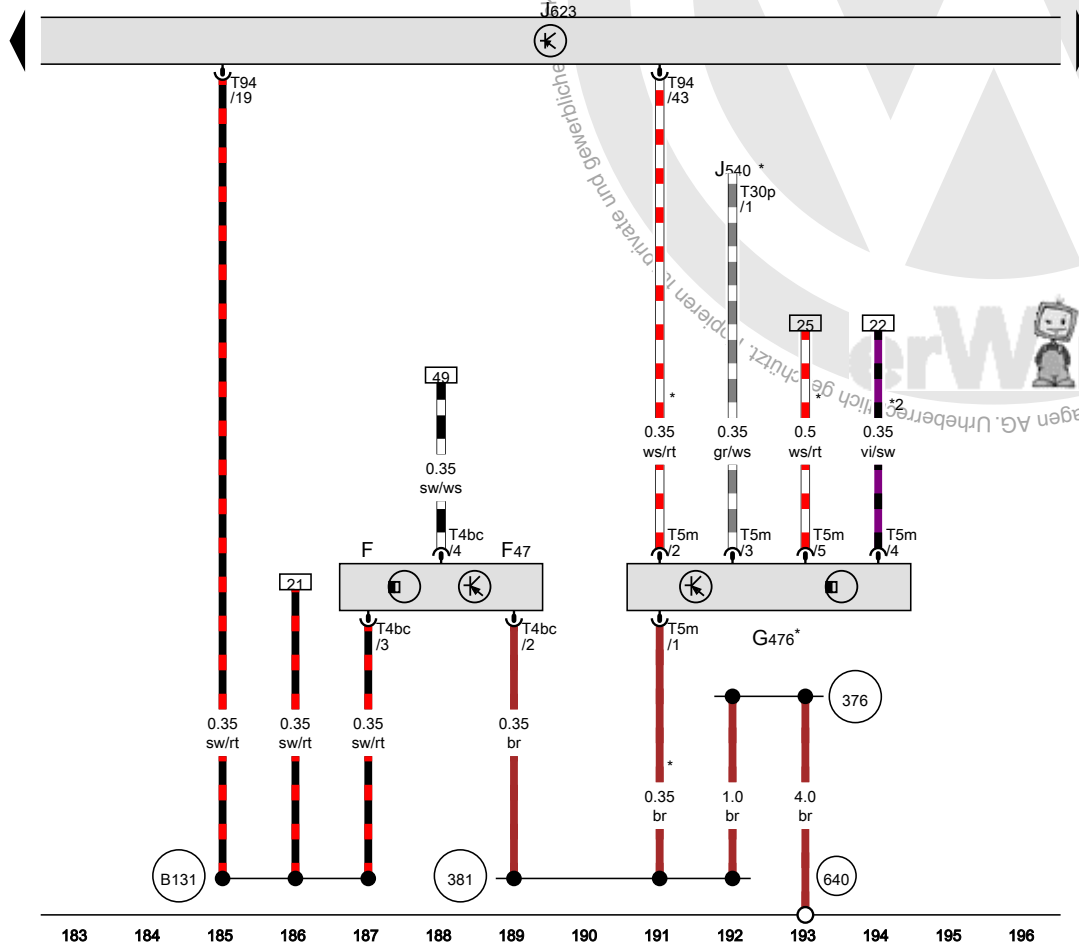
381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

*2 nur für amerikanische Märkte



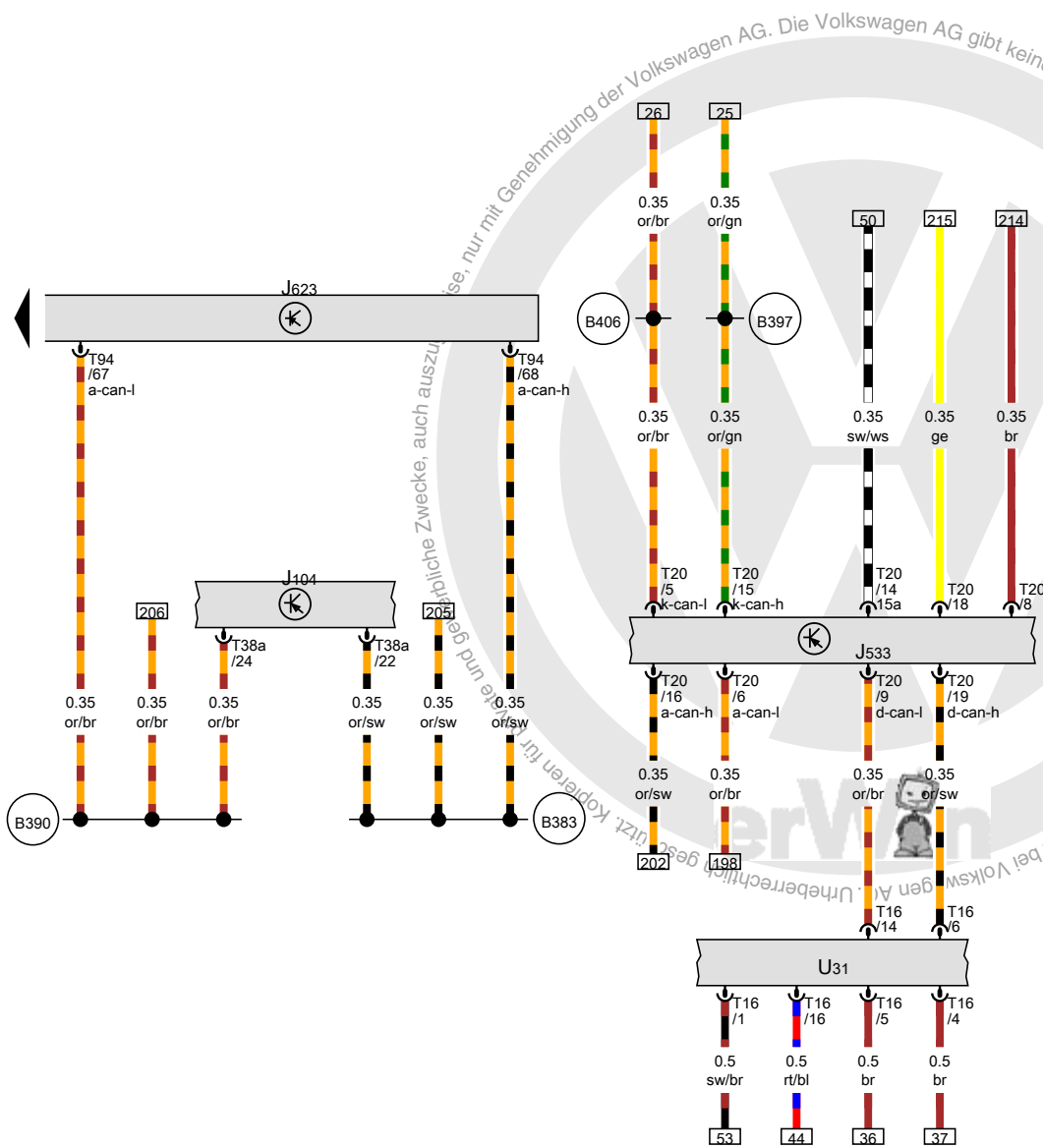
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-040151115]

Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose

- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

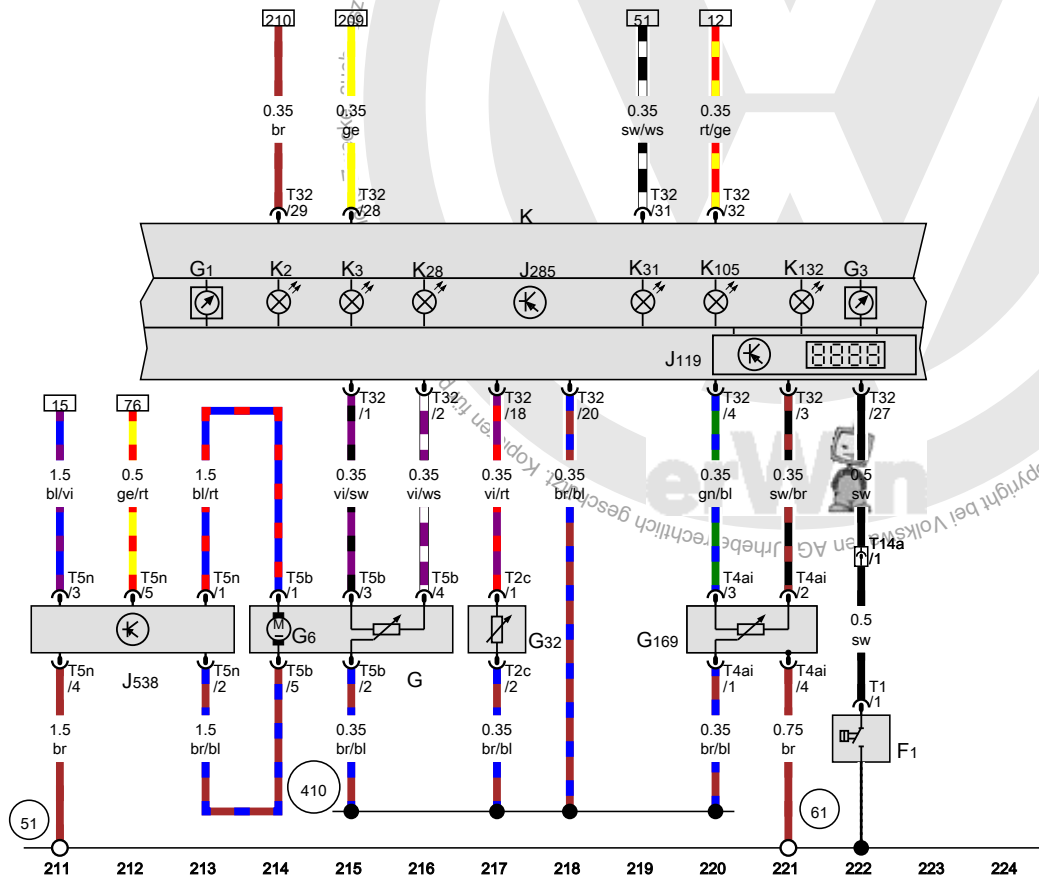
197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N1-040161115]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-040171115]

Steckdose 230V, Steckdose 115V USA/ Canada/ Mexico, Steckdose 100V Japan

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

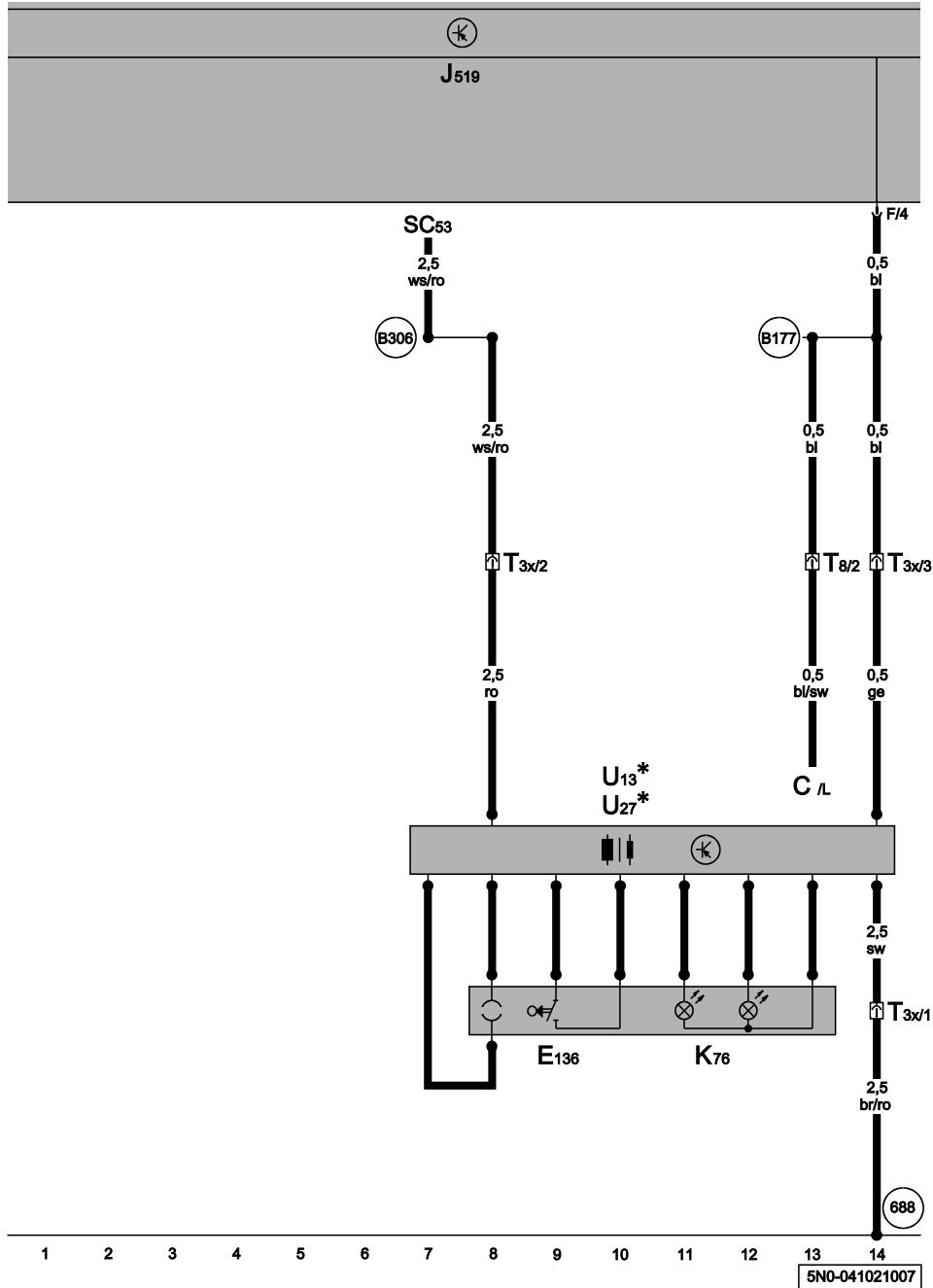
⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Kontrollleuchte für Steckdose, Schalter für Wechselrichter, Wechselrichter mit Steckdose 12V-115V, Wechselrichter mit Steckdose 12V-230V

- C Drehstromgenerator
- E136 Schalter für Wechselrichter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K76 Kontrollleuchte für Steckdose
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T3x Steckverbindung, 3fach, schwarz, am Wechselrichter
- T8 Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Anlasser
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12V-230V
- U27 Wechselrichter mit Steckdose, 12V-115V

- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-041021007

Telefonanlage, Universelle Handy Vorbereitung (UHV) Low

⇒ Notruf Bedienteil

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

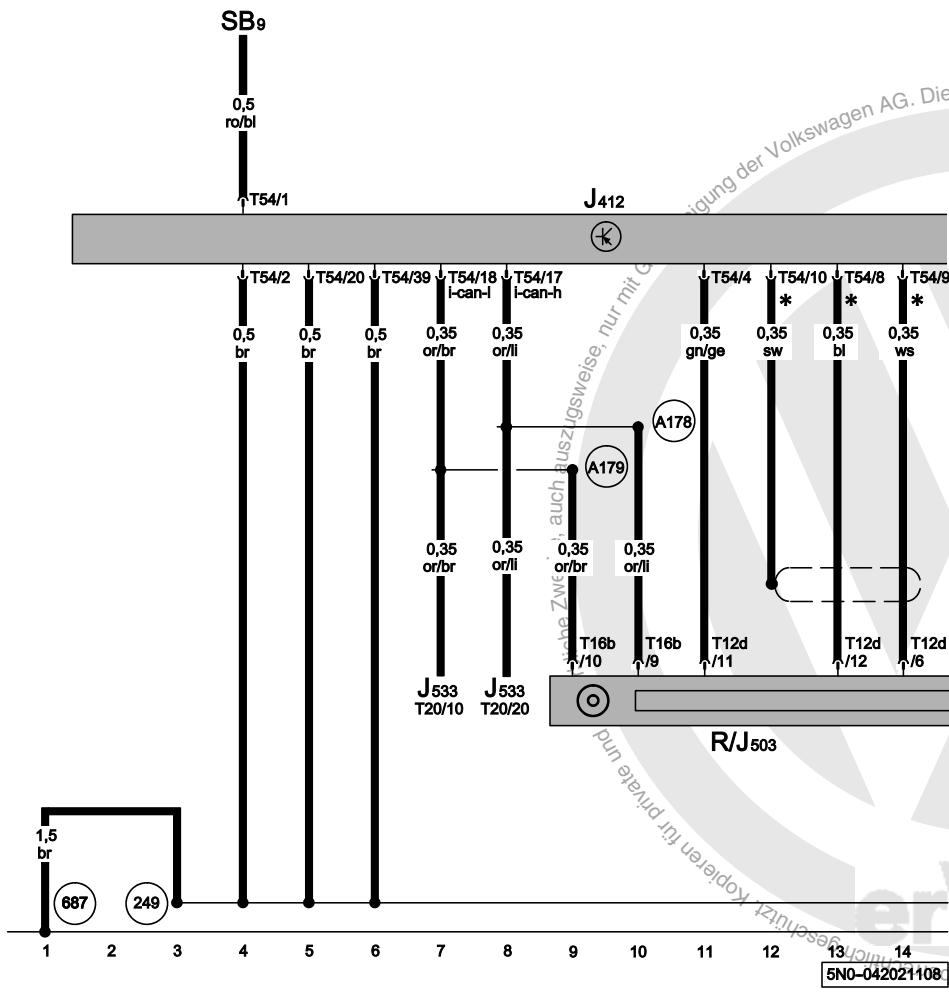
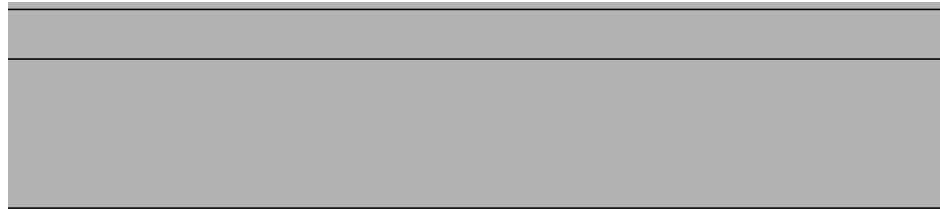
⇒ geführte Fehlersuche



Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Radio, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - R Radio
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * bis Mai 2008

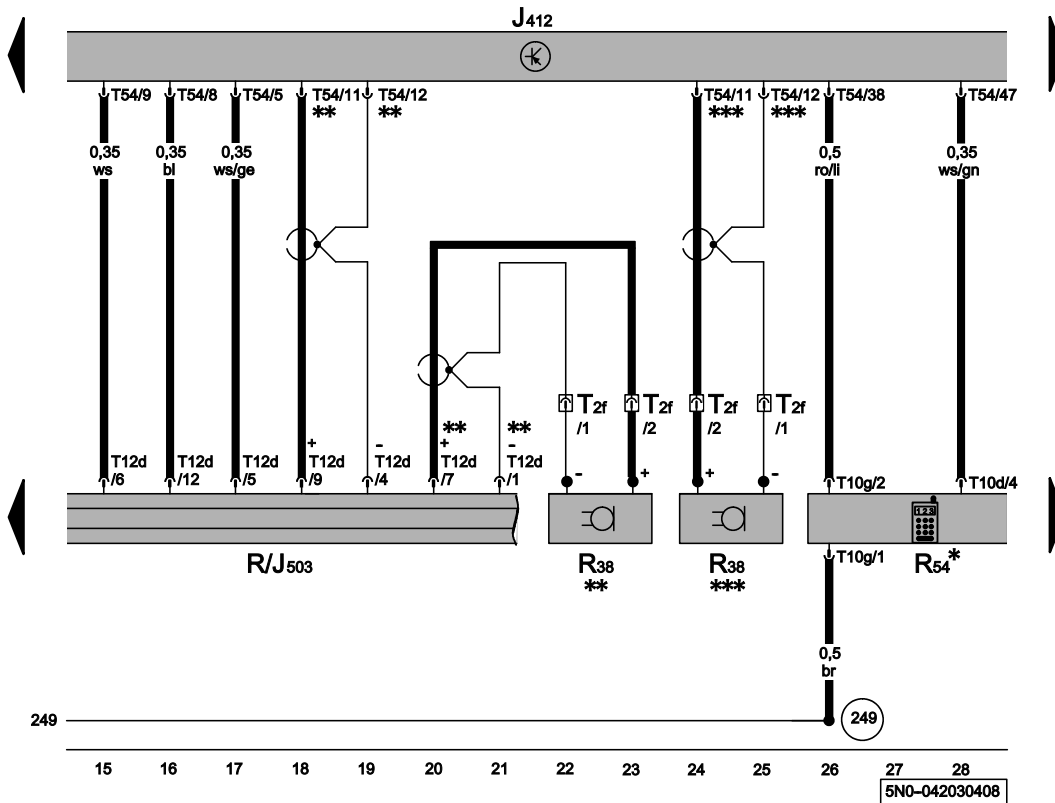


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-042021108

Mikrofon für Telefon, Mobilfunktelefon, Radio, Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R Radio
- R38 Mikrofon für Telefon
- R54 Mobilfunktelefon
- T2f Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T10g Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T54 Steckverbindung, 54fach
- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- * Bauteil nicht in der Telefonvorbereitung enthalten
- ** nur für Fahrzeuge mit Radio- Navigationssystem
- *** nur für Fahrzeuge ohne Radio- Navigationssystem



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

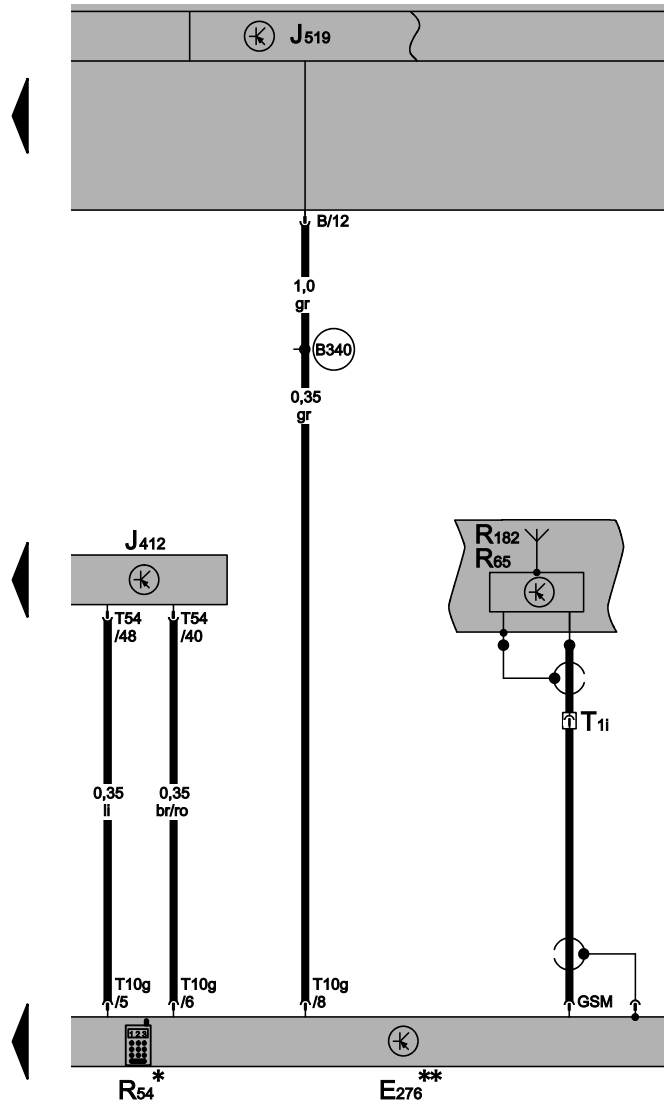


Antennen, Mobilfunktelefon, Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Taster für Notruf

- E276 Taster für Notruf
- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R54 Mobilfunktelefon
- R65 Telefonantenne
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T10g Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T54 Steckverbindung, 54fach

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- * Bauteil nicht in der Telefonvorbereitung enthalten
- ** ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

5N0-042040408

Telefonanlage, Universelle Handy Vorbereitung (UHV) Premium

⇒ Notruf Bedienteil

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

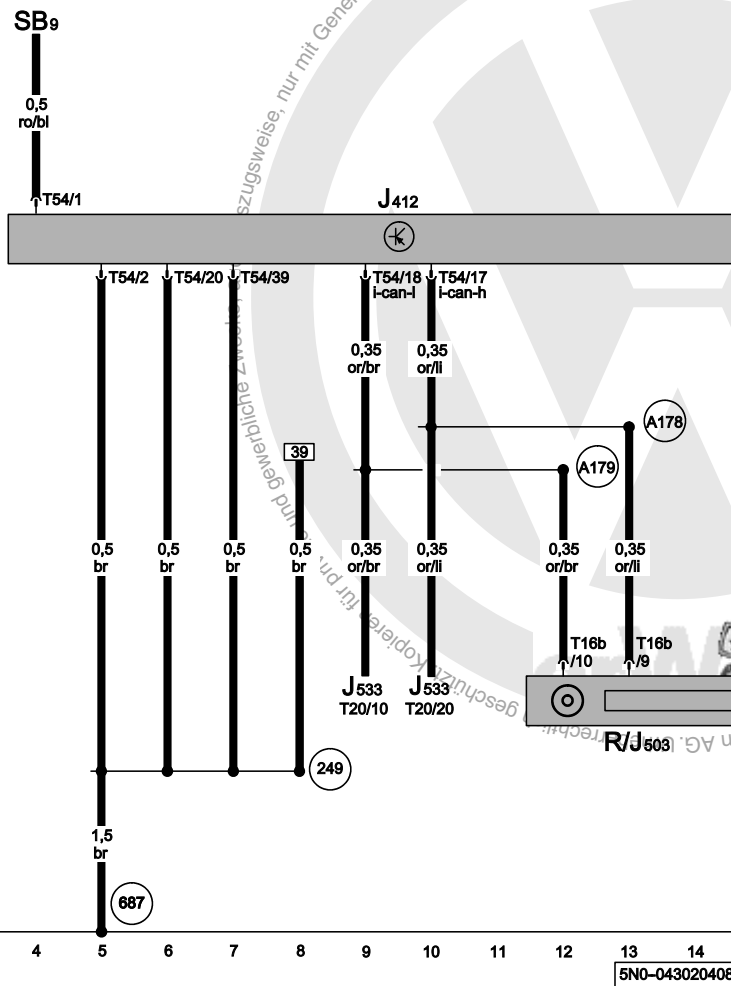
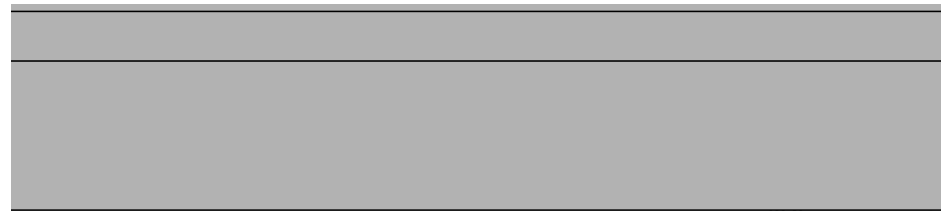
⇒ geführte Fehlersuche



Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Radio, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

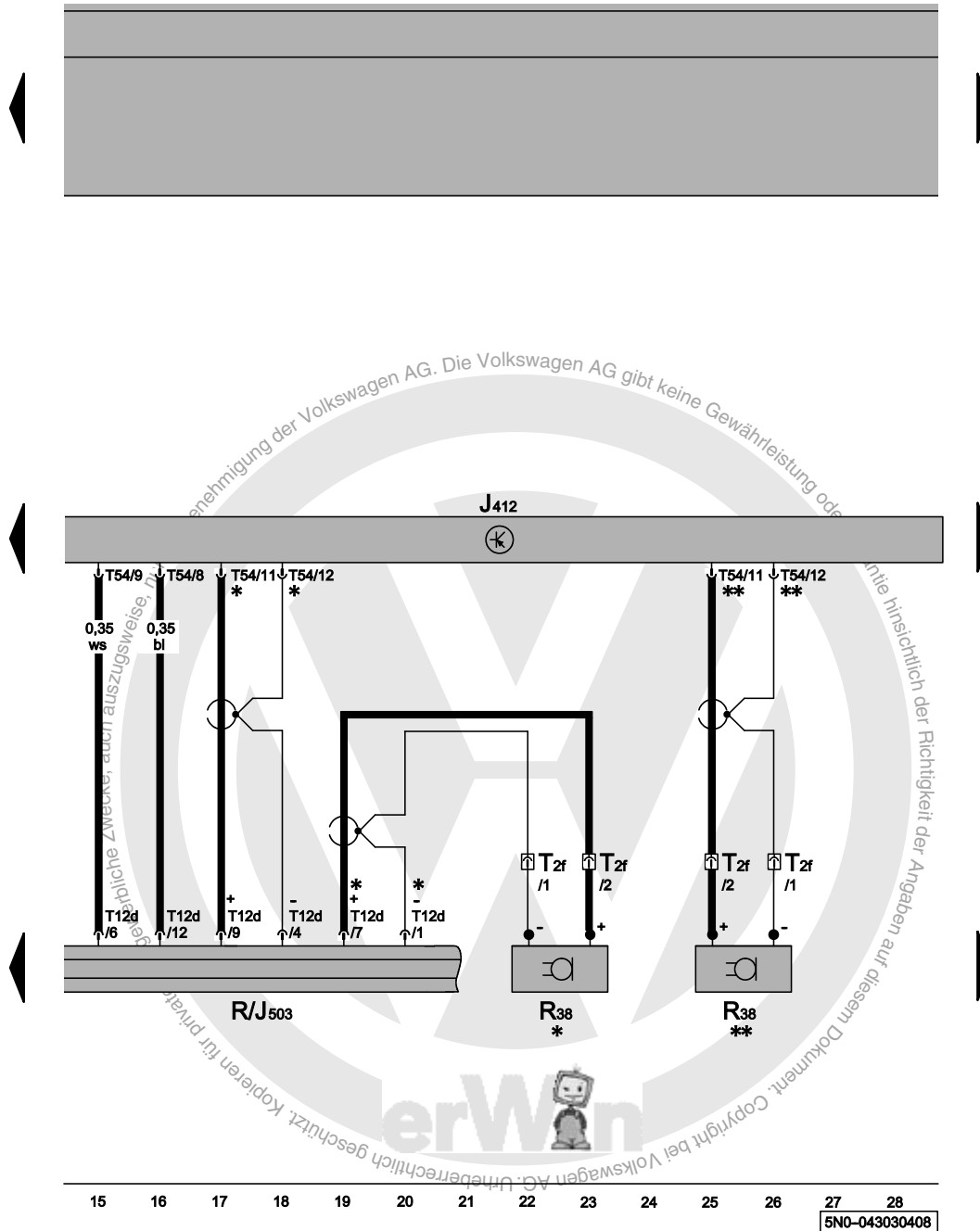


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-043020408

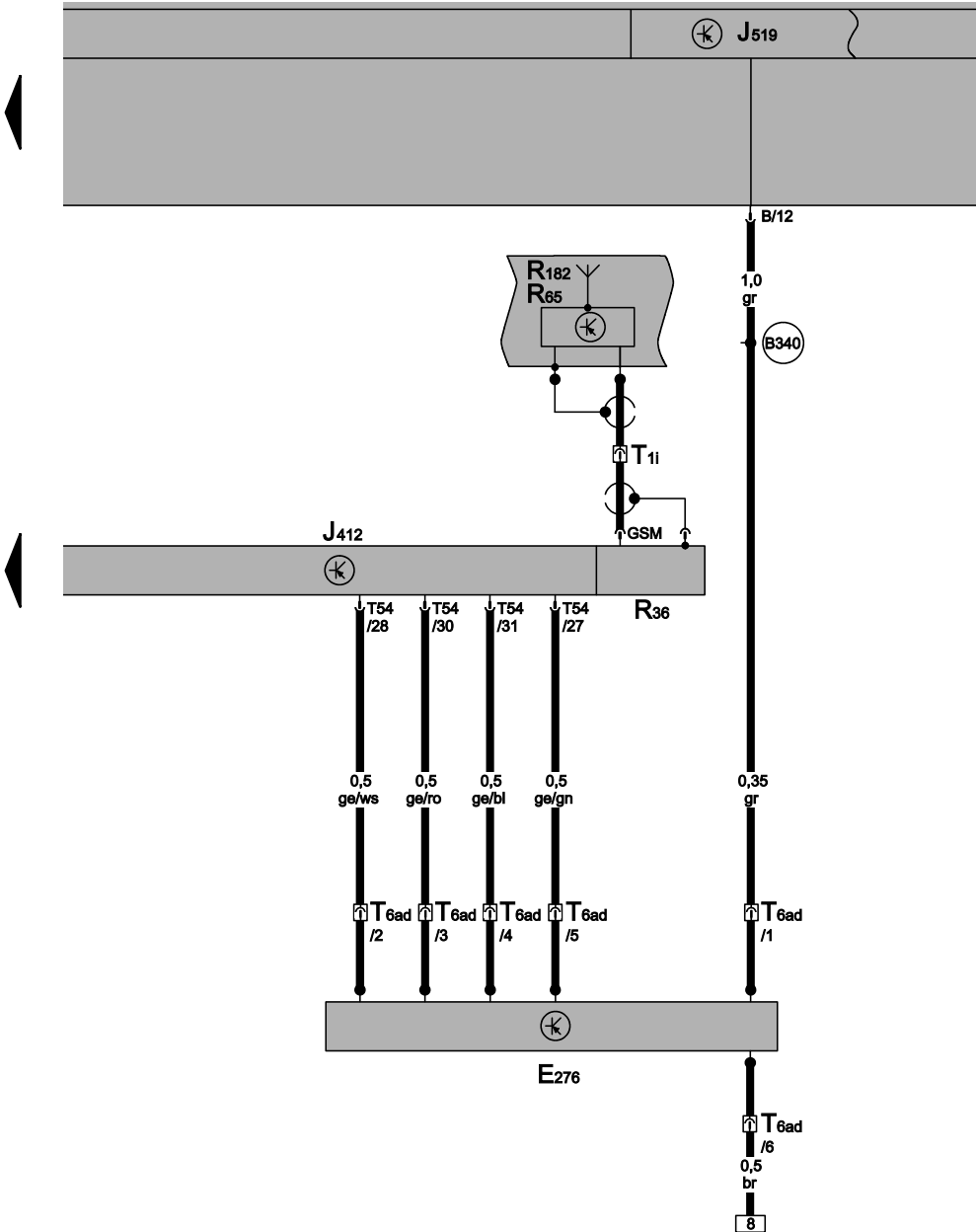
Mikrofon für Telefon, Radio, Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R Radio
- R38 Mikrofon für Telefon
- T2f Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T54 Steckverbindung, 54fach
- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit Radio- Navigationssystem
- ** nur für Fahrzeuge ohne Radio- Navigationssystem

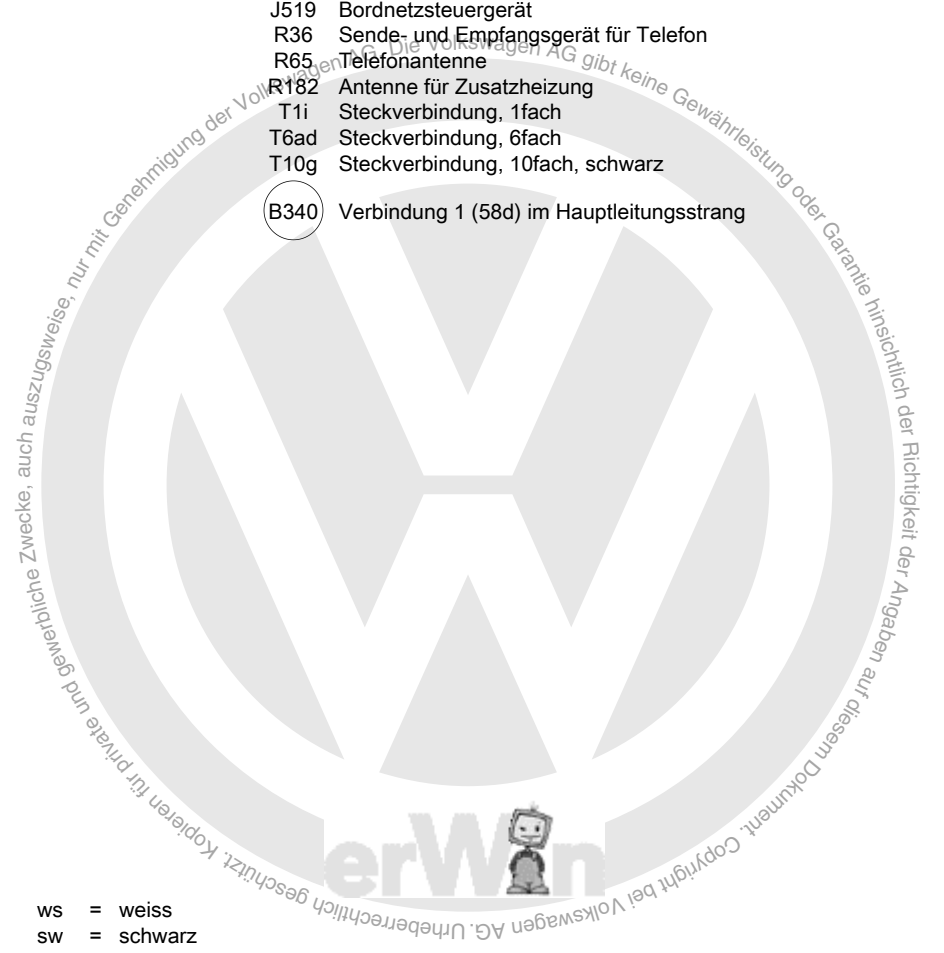


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Antennen, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Taster für Notruf



- E276 Taster für Notruf
- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R65 Telefonantenne
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T6ad Steckverbindung, 6fach
- T10g Steckverbindung, 10fach, schwarz
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multimediabuchse MEDIA-IN

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

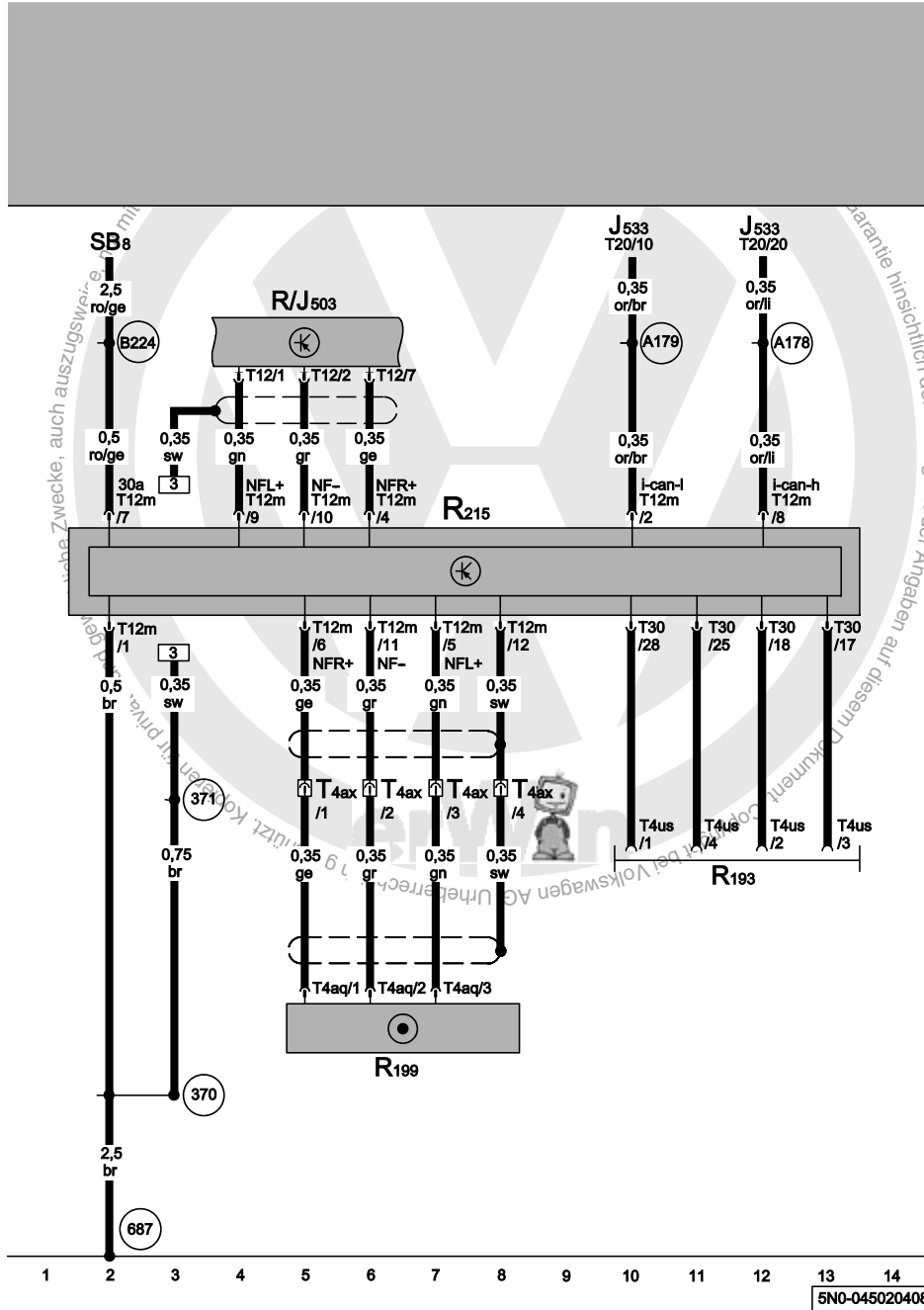
⇒ geführte Fehlersuche



Anschluss für externe Audioquellen, Steuergerät für Multimediasystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R193 Halterung für USB-Anschluss
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- R215 Interface für externe Multimediaeräte
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T4us Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T30 Steckverbindung, 30fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schaltfelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schaltfelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 500/510

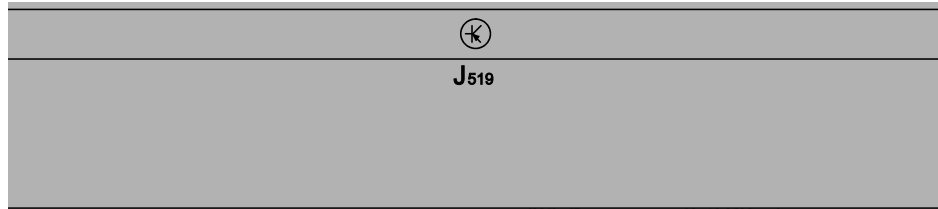
- ⇒ Soundsystem Dynaudio
 - ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche

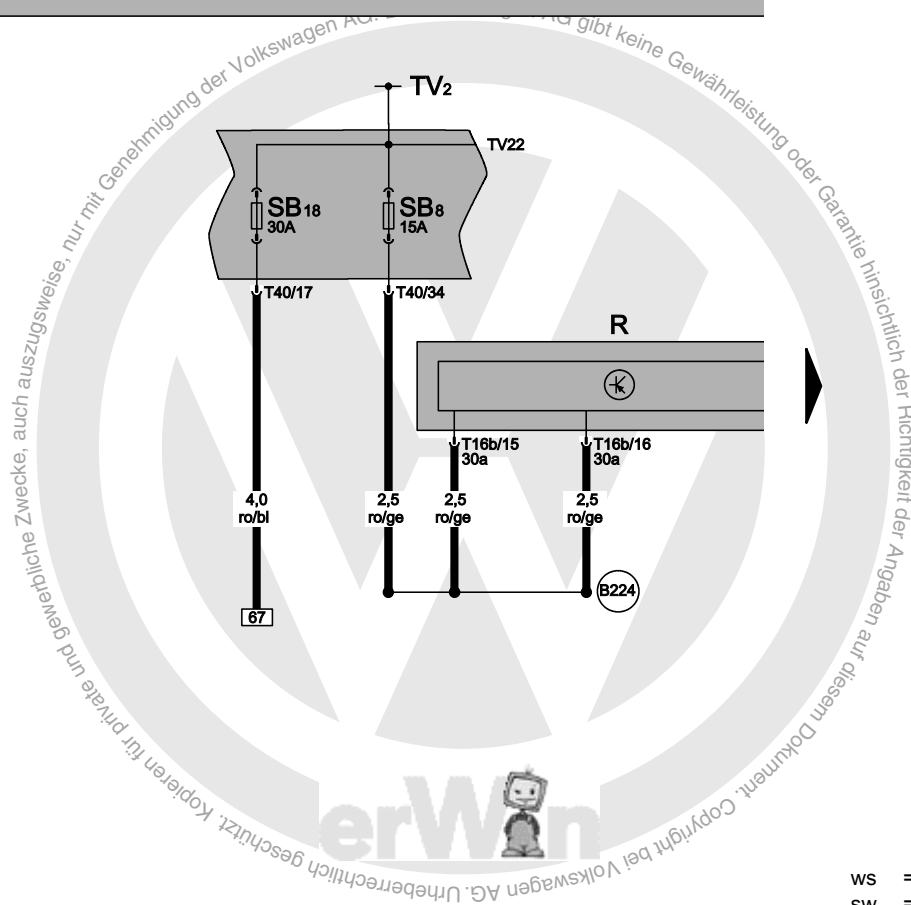




Radio, Sicherungen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30a

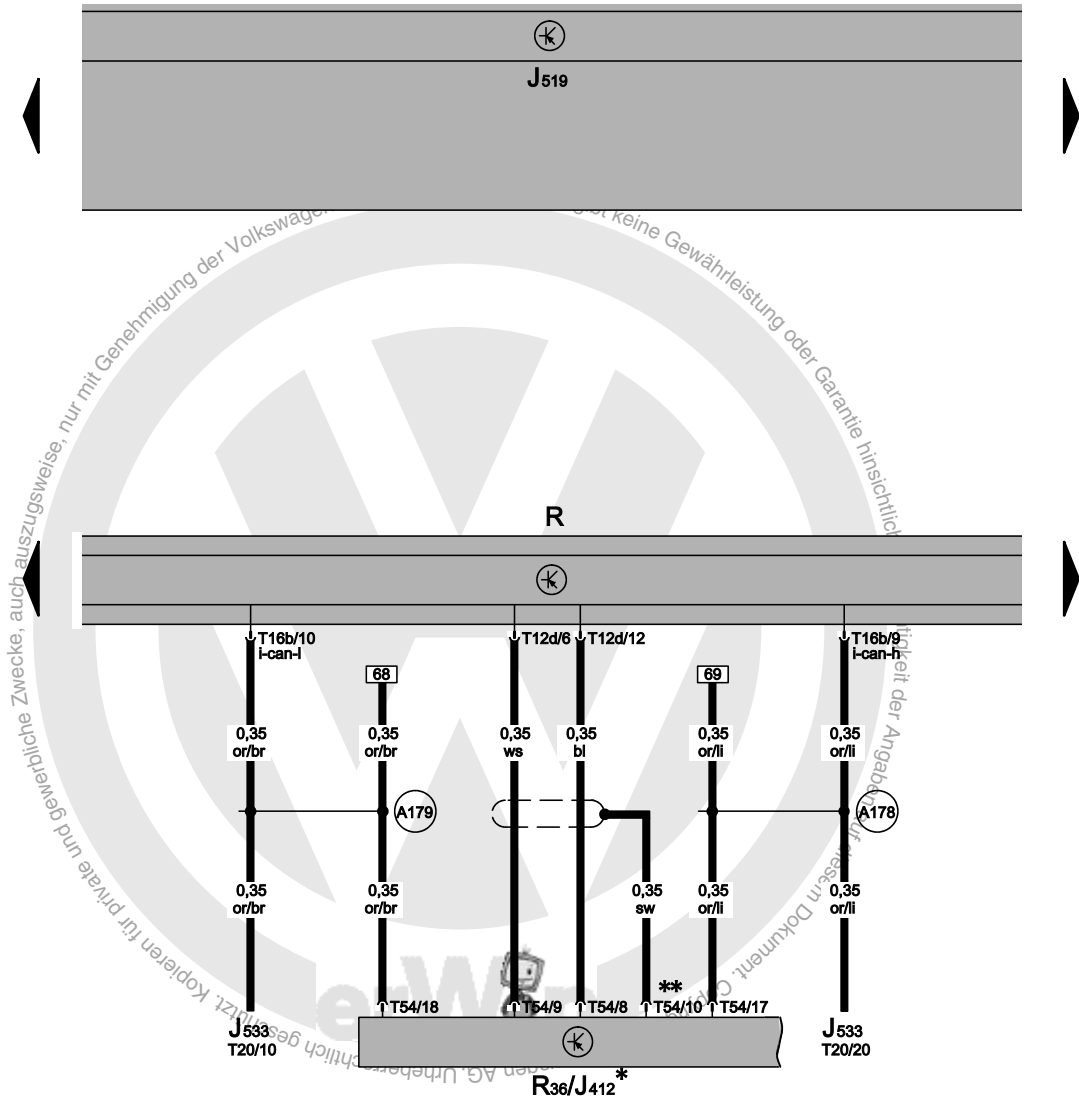
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** bis Mai 2008

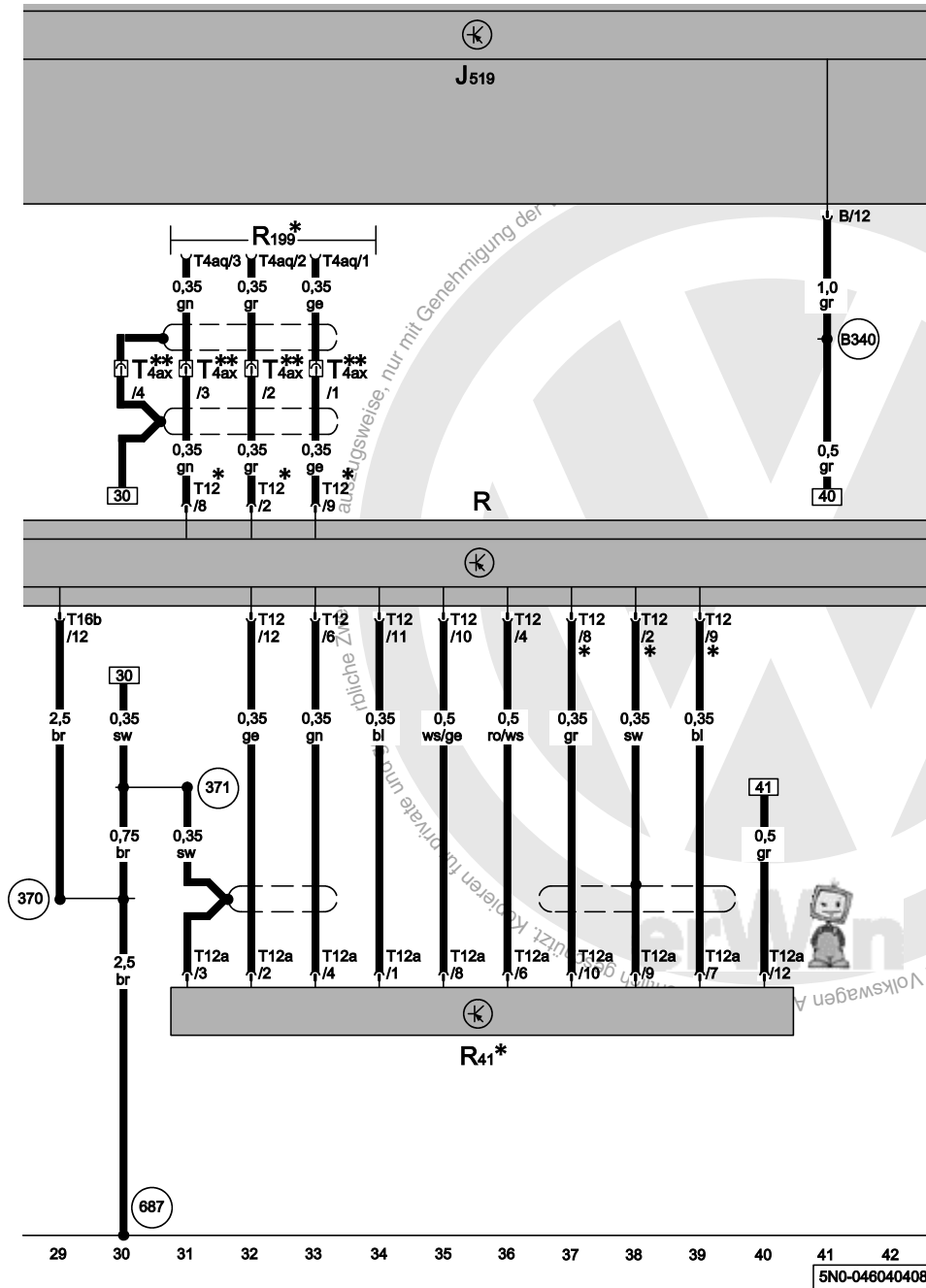


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne



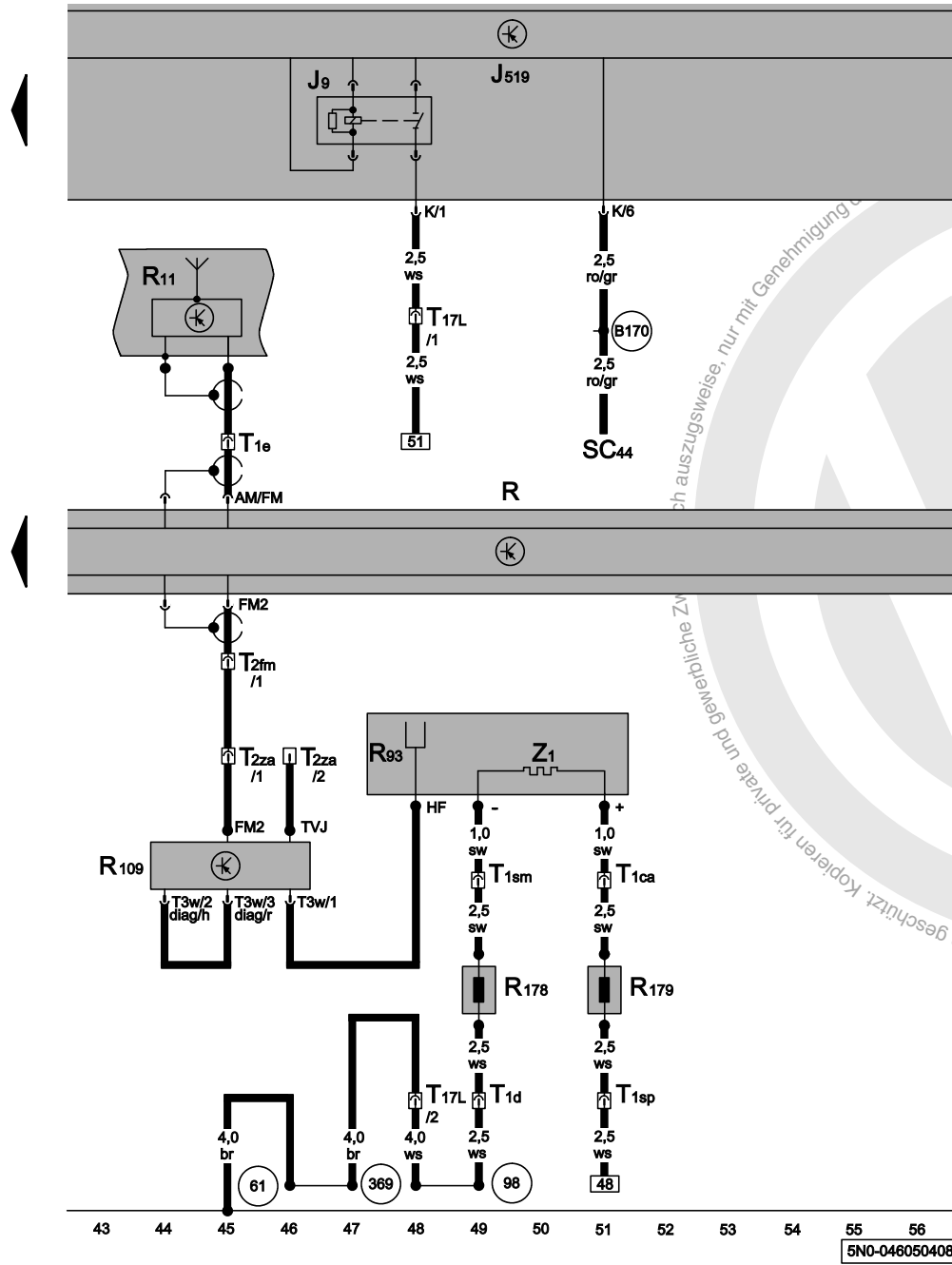
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-048040408

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum



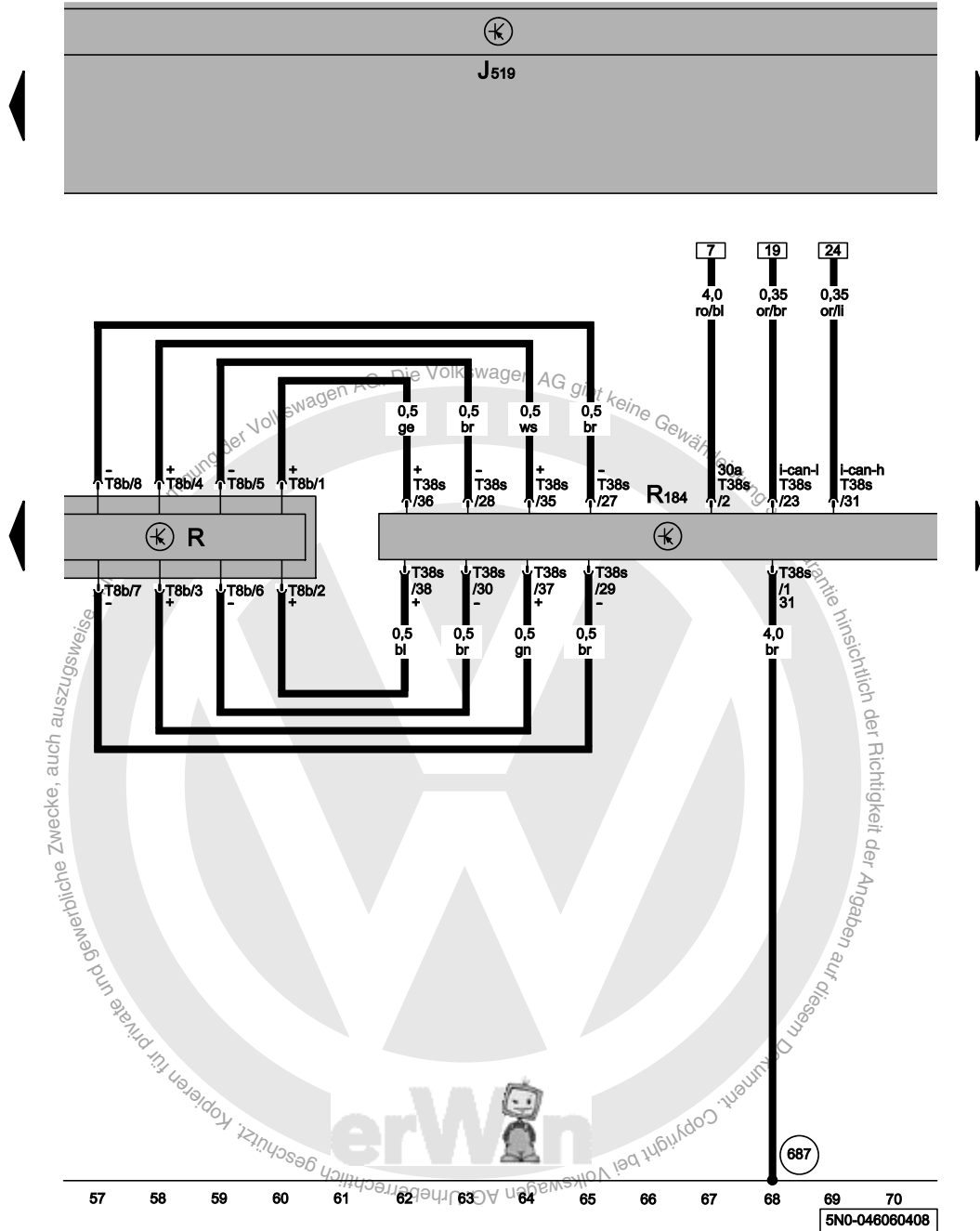
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-048050408

Radio, Verstärker für digitales Soundpaket

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T38s Steckverbindung, 38fach

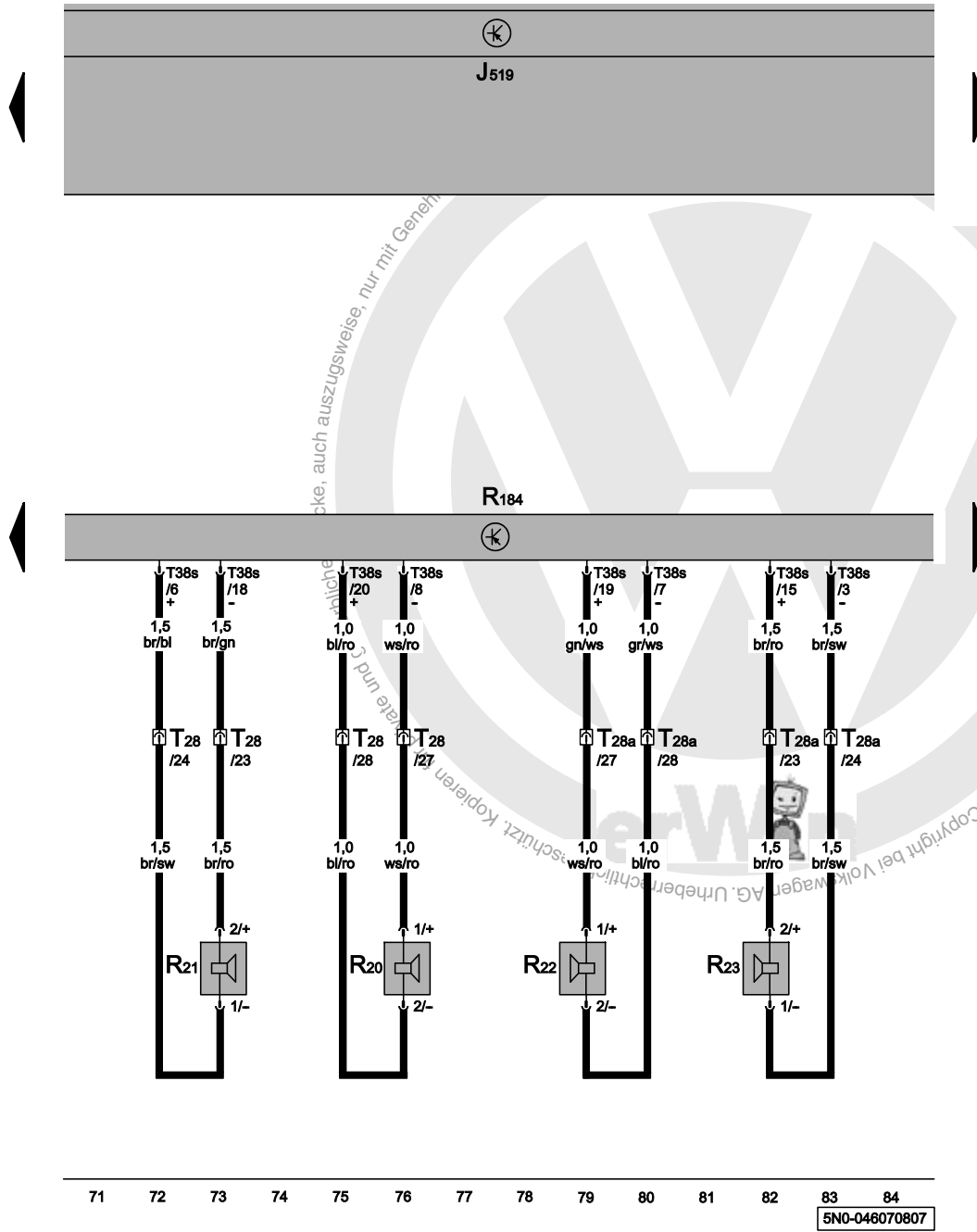
687 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

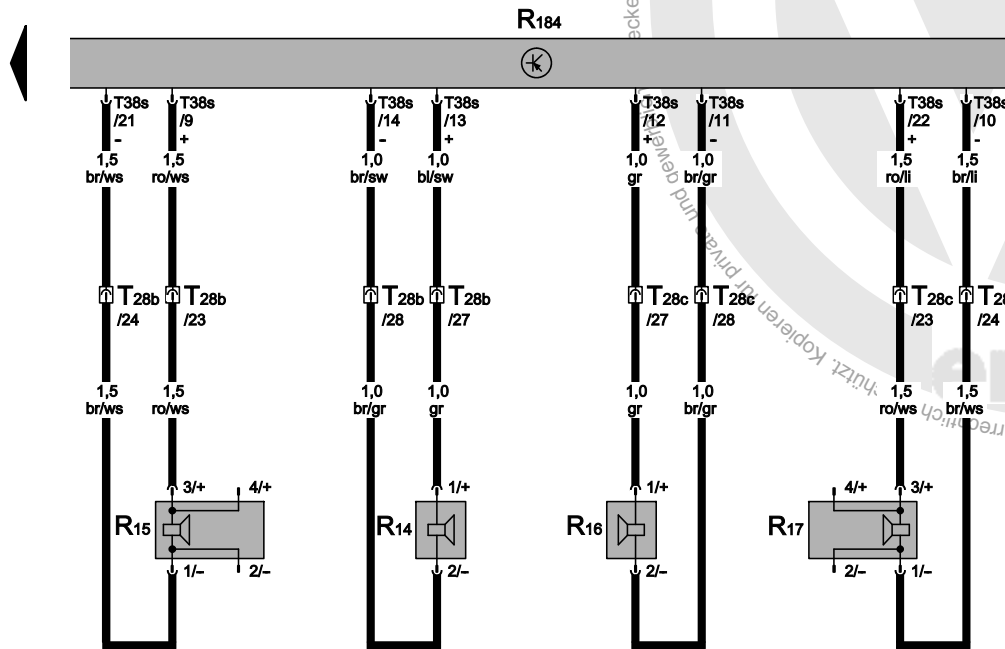
Lautsprecher vorn, Verstärker für digitales Soundpaket

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T38s Steckverbindung, 38fach



Lautsprecher hinten, Verstärker für digitales Soundpaket

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- T38s Steckverbindung, 38fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

5N0-046080408

Radio - RCD 200/210 Ultra Low

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ 8 Lautsprecher
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

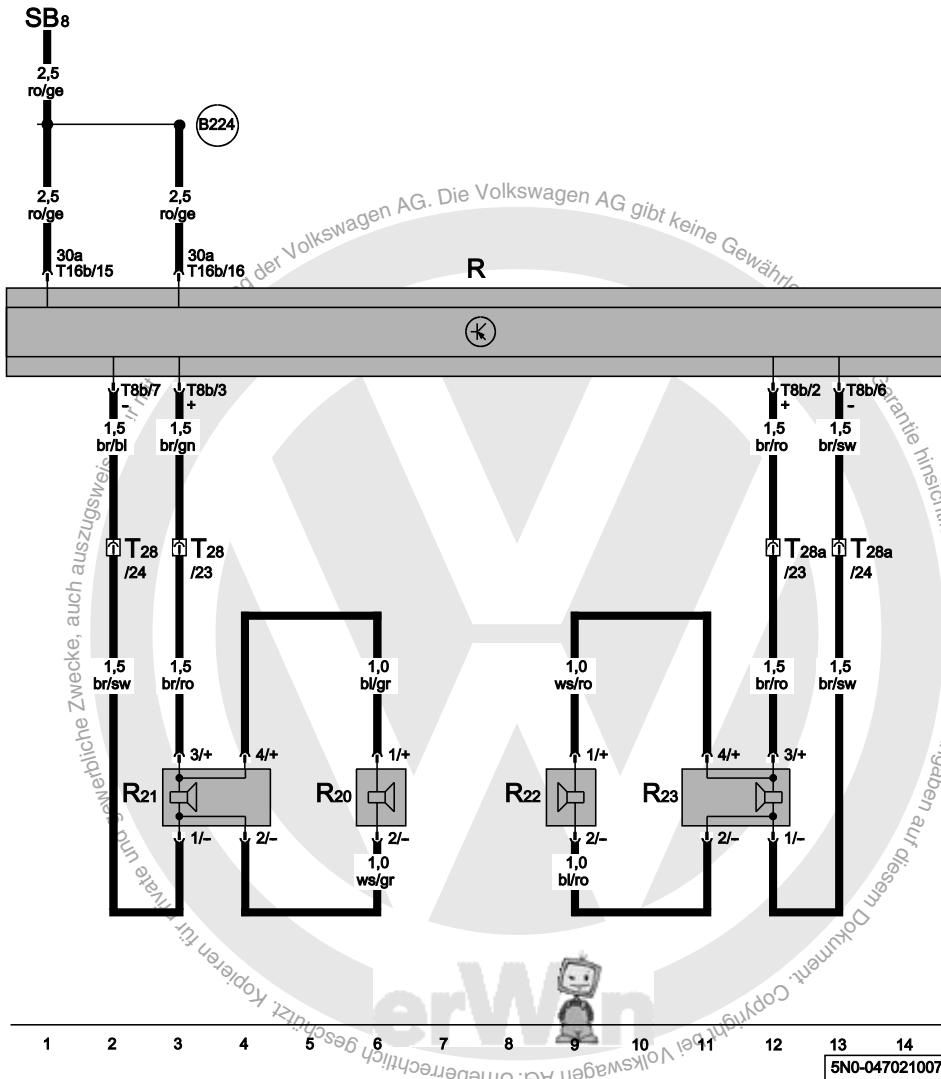
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio, Sicherung SB8

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

(B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

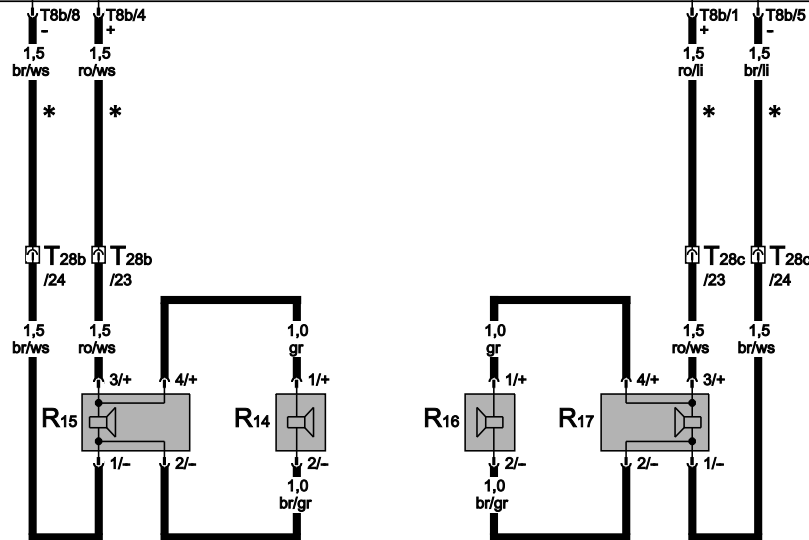
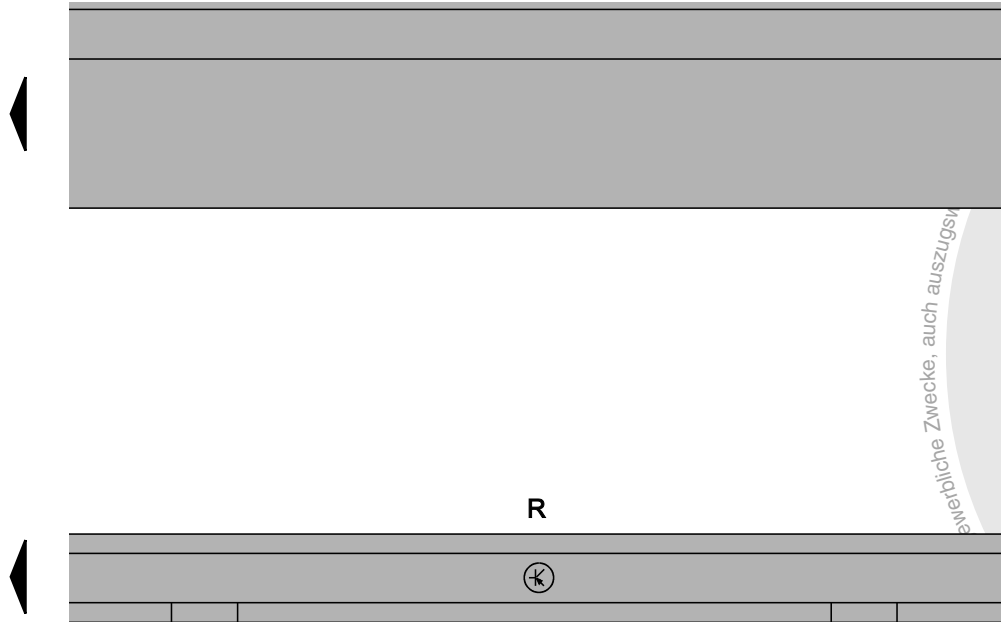


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-047021007

Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

5N0-047031007

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

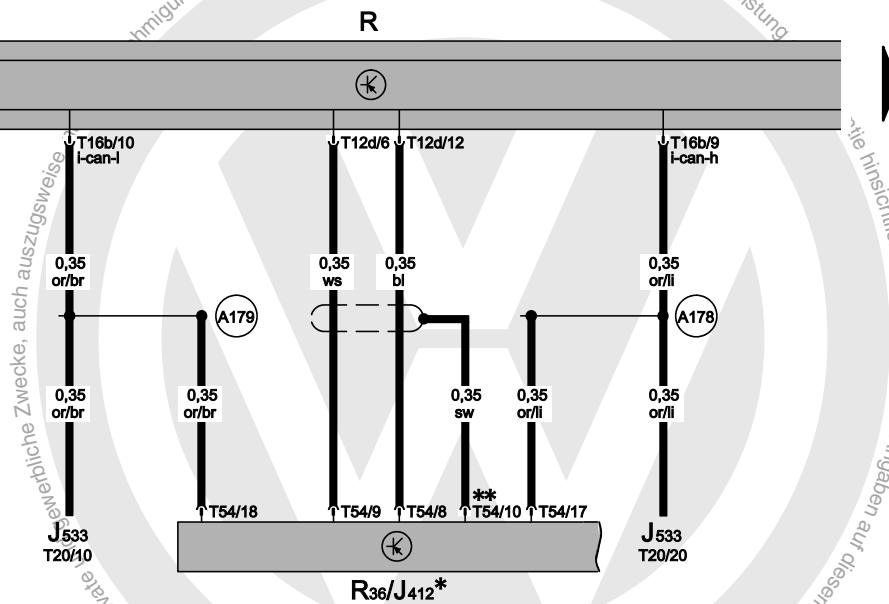
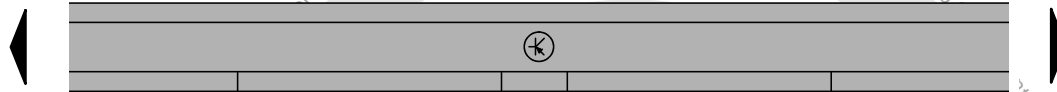
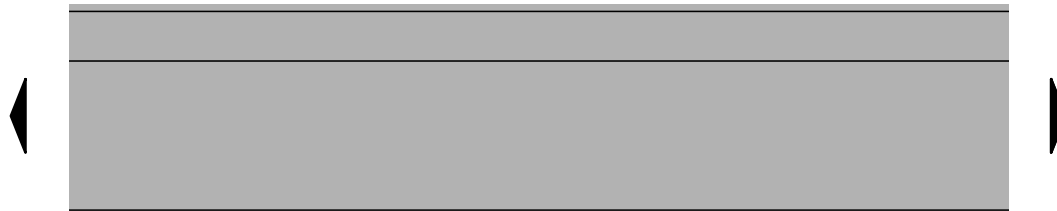
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig

** bis Mai 2008

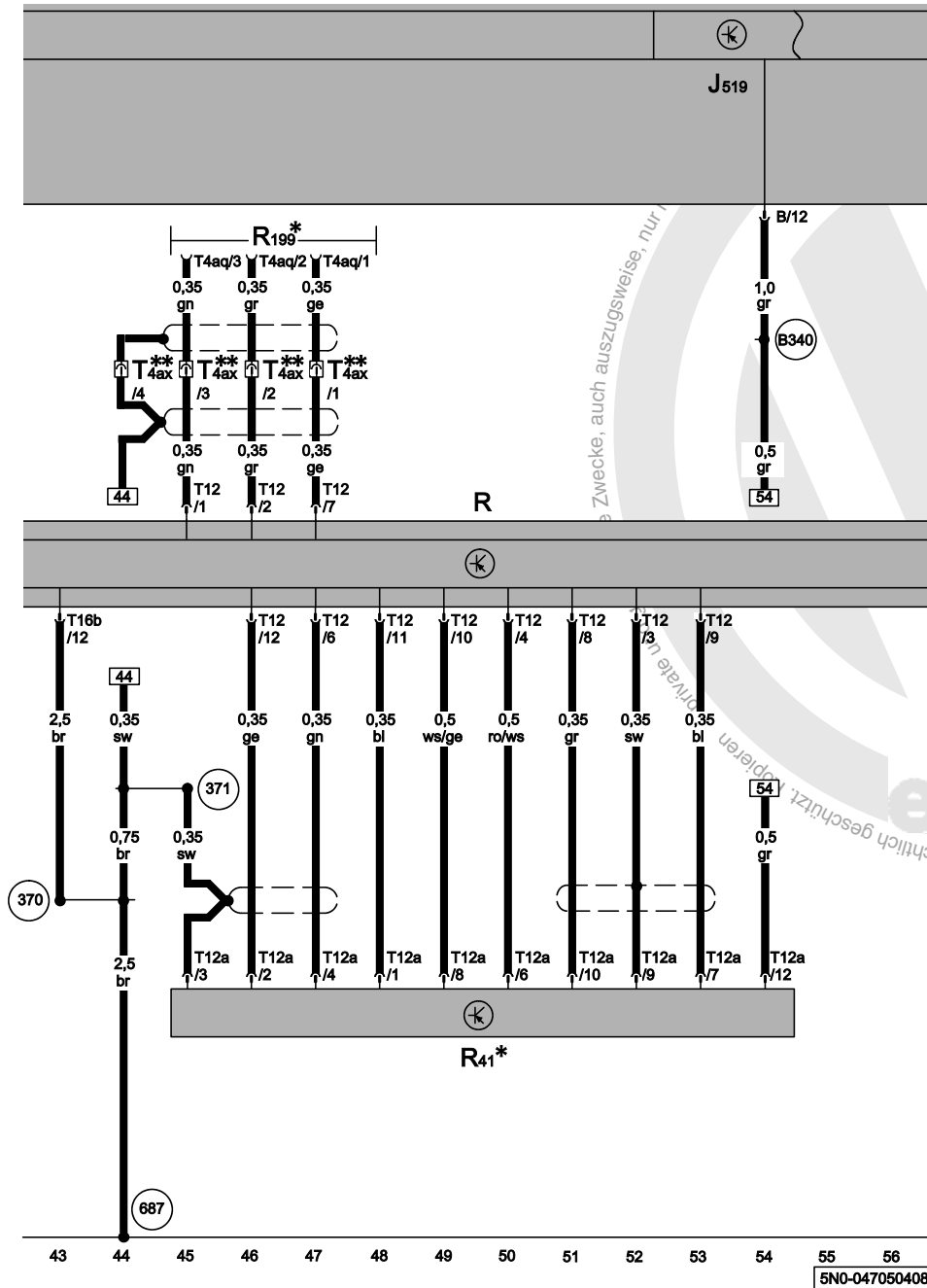


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

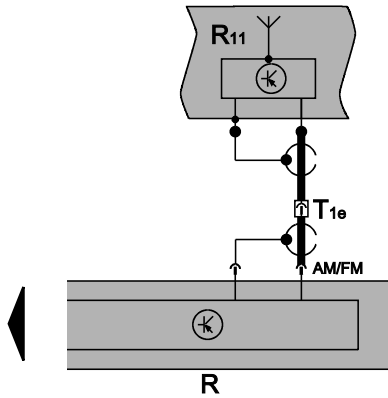
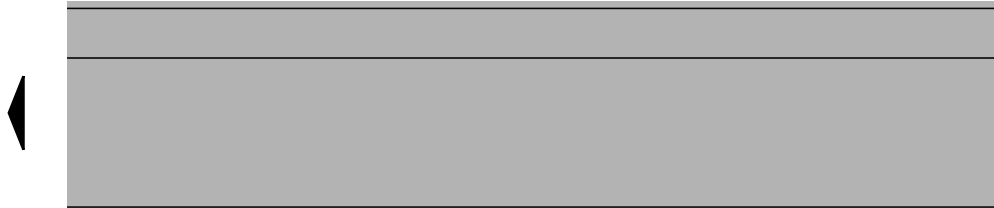


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-047050408

Antenne, Radio

- R Radio
- R11 Antenne
- T1e Steckverbindung, 1fach



Copyright © Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 510

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
- ⇒ CD-Wechsler
- ab November 2007

Hinweise:

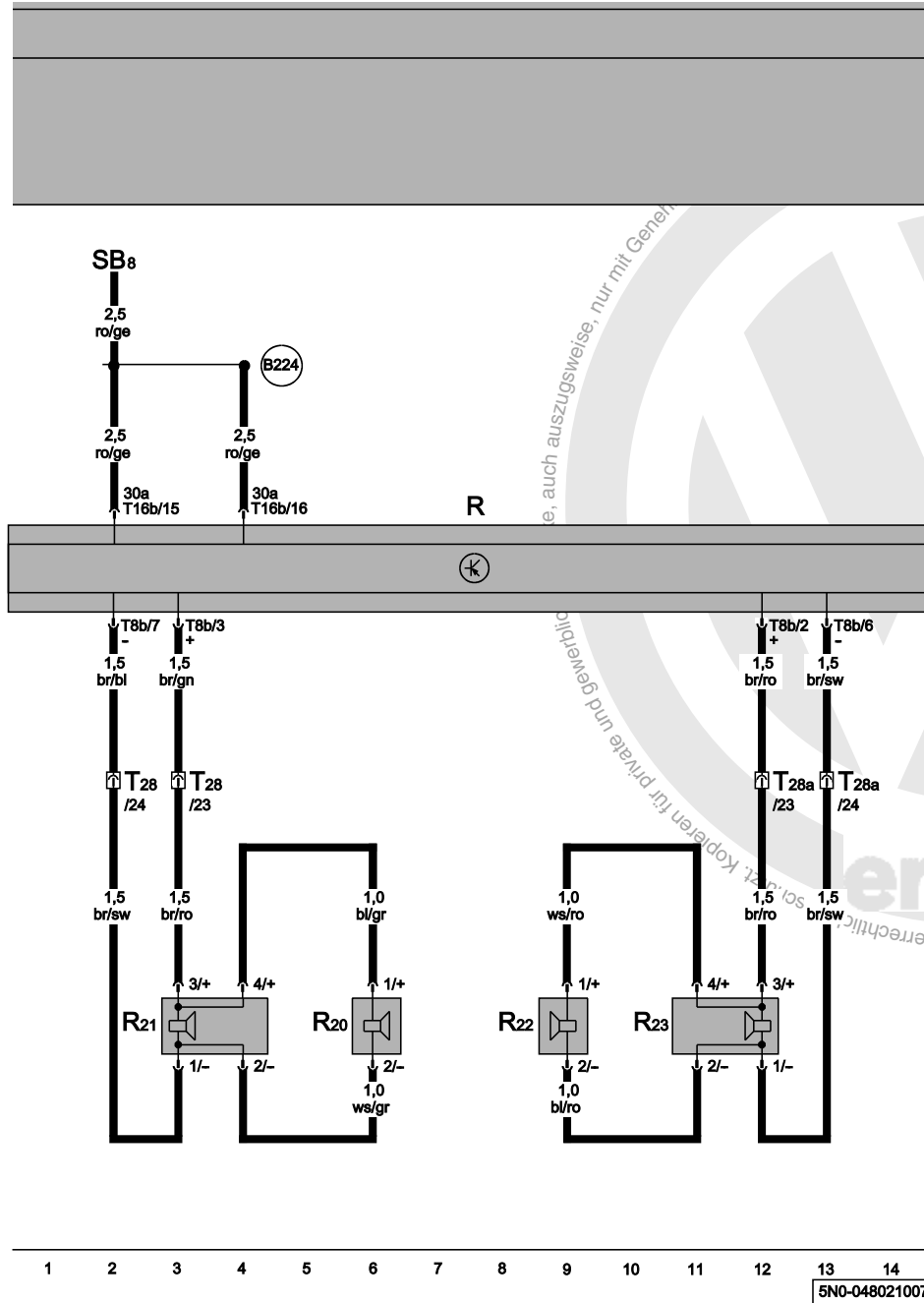
Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts, unten
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

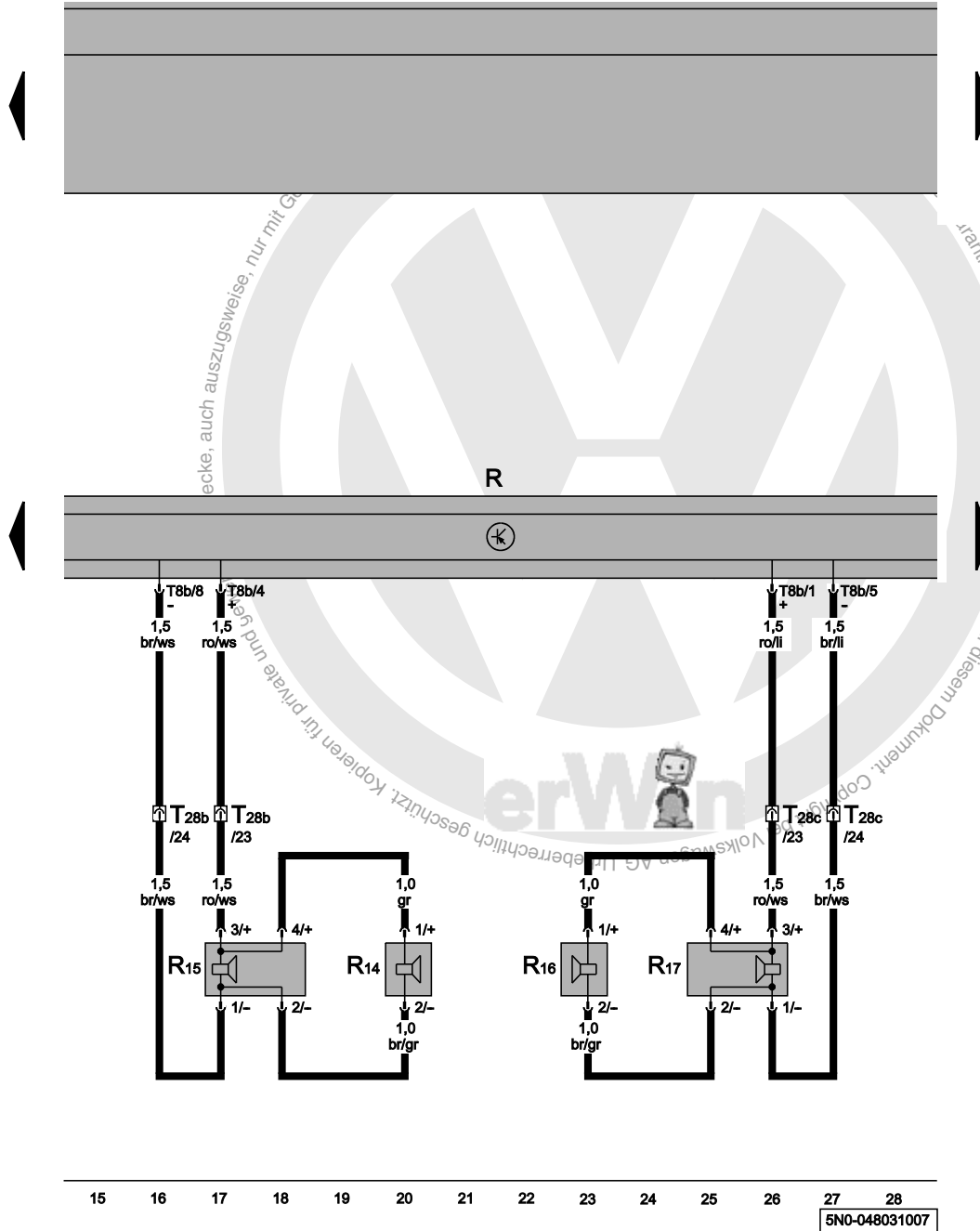


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-048021007

Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts



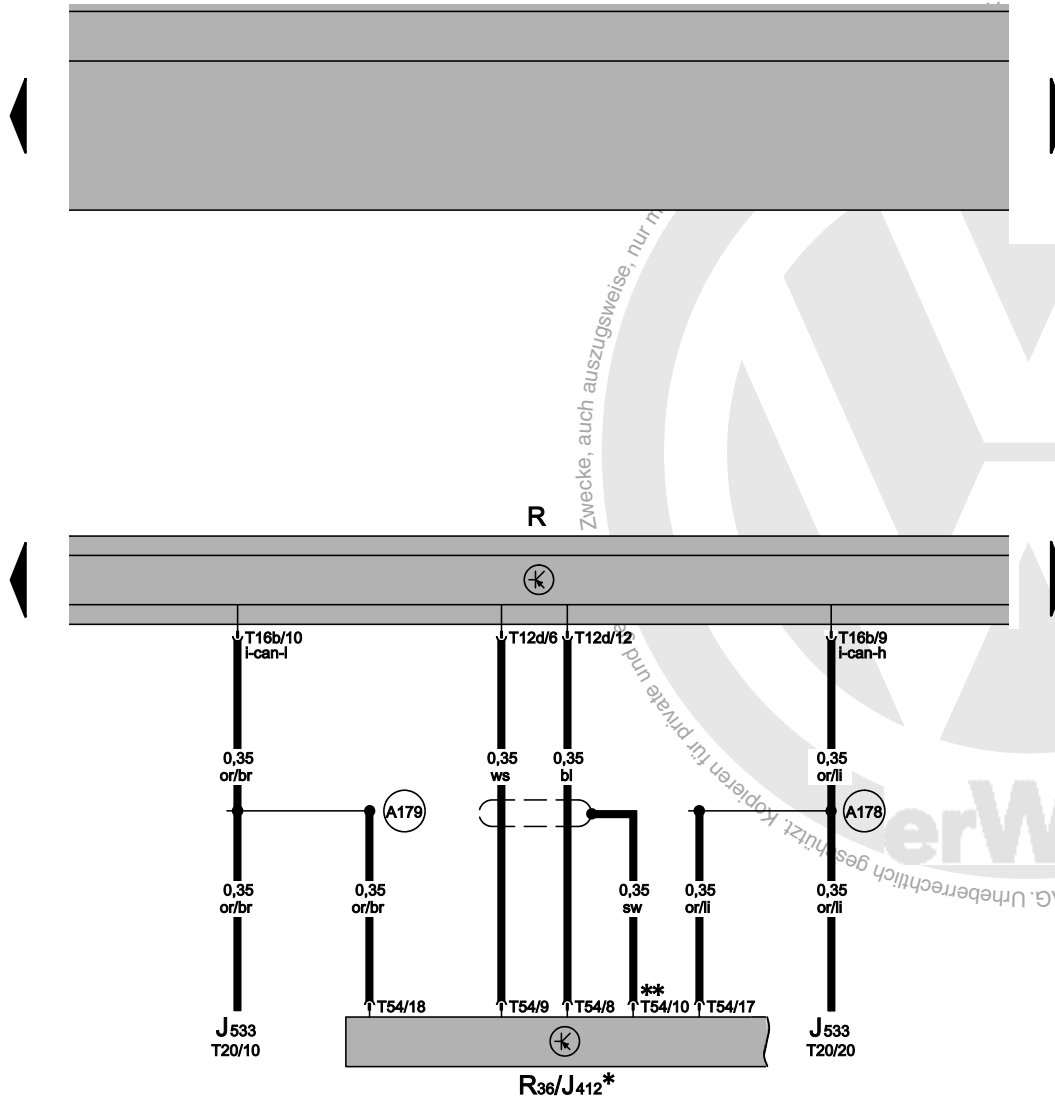
5N0-048031007

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** bis Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

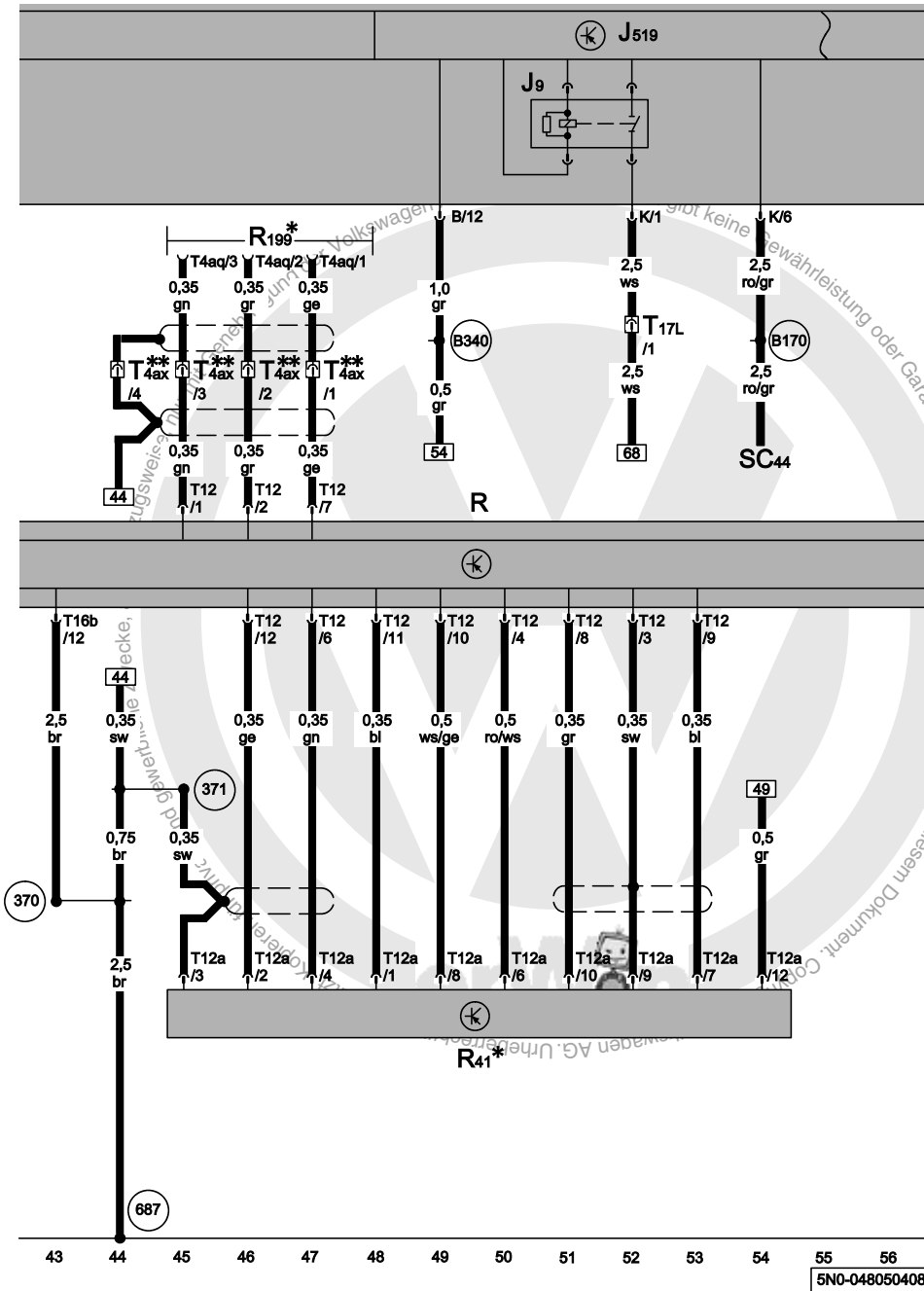
Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- (370) Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- (371) Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

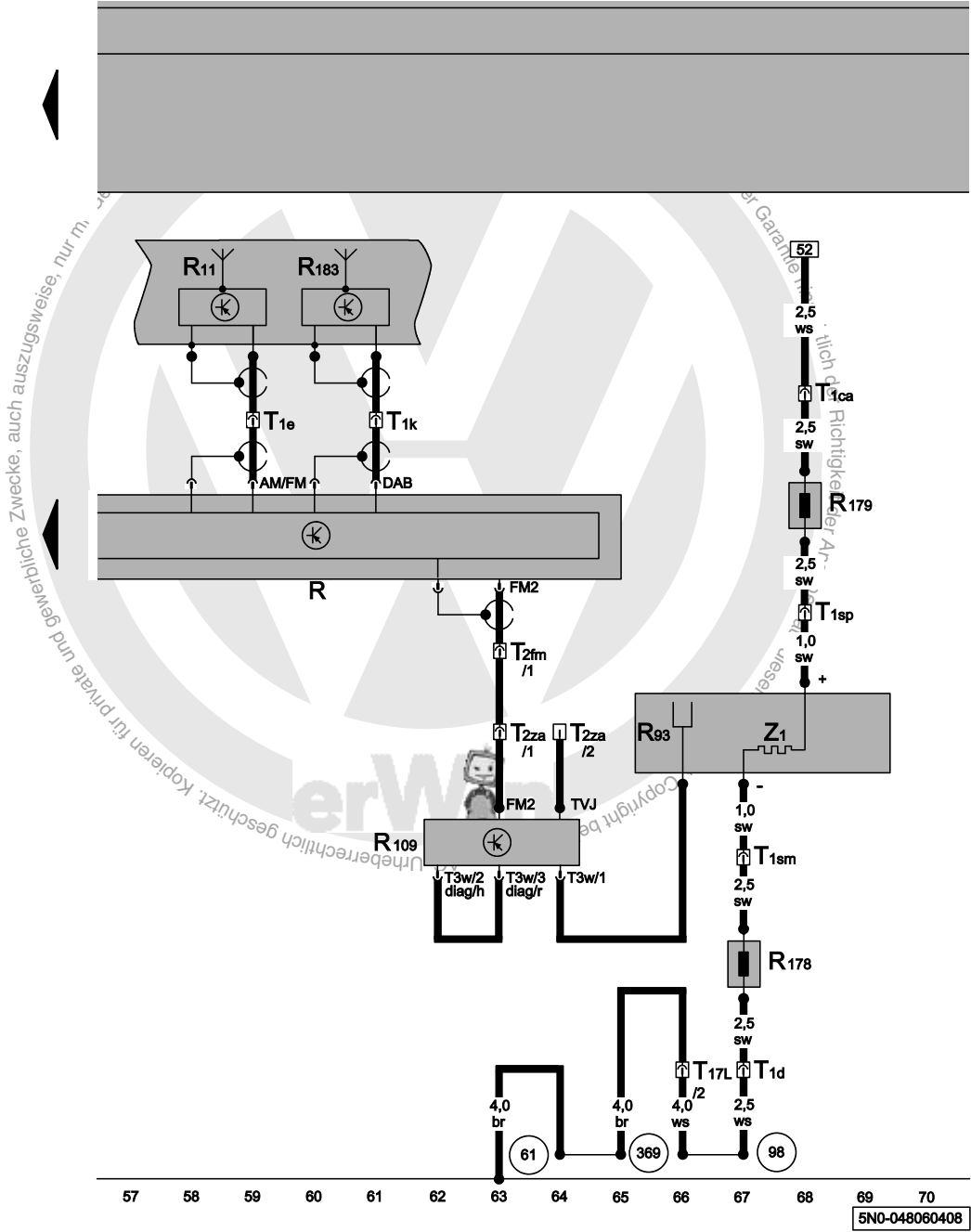
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-048050408

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 300

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

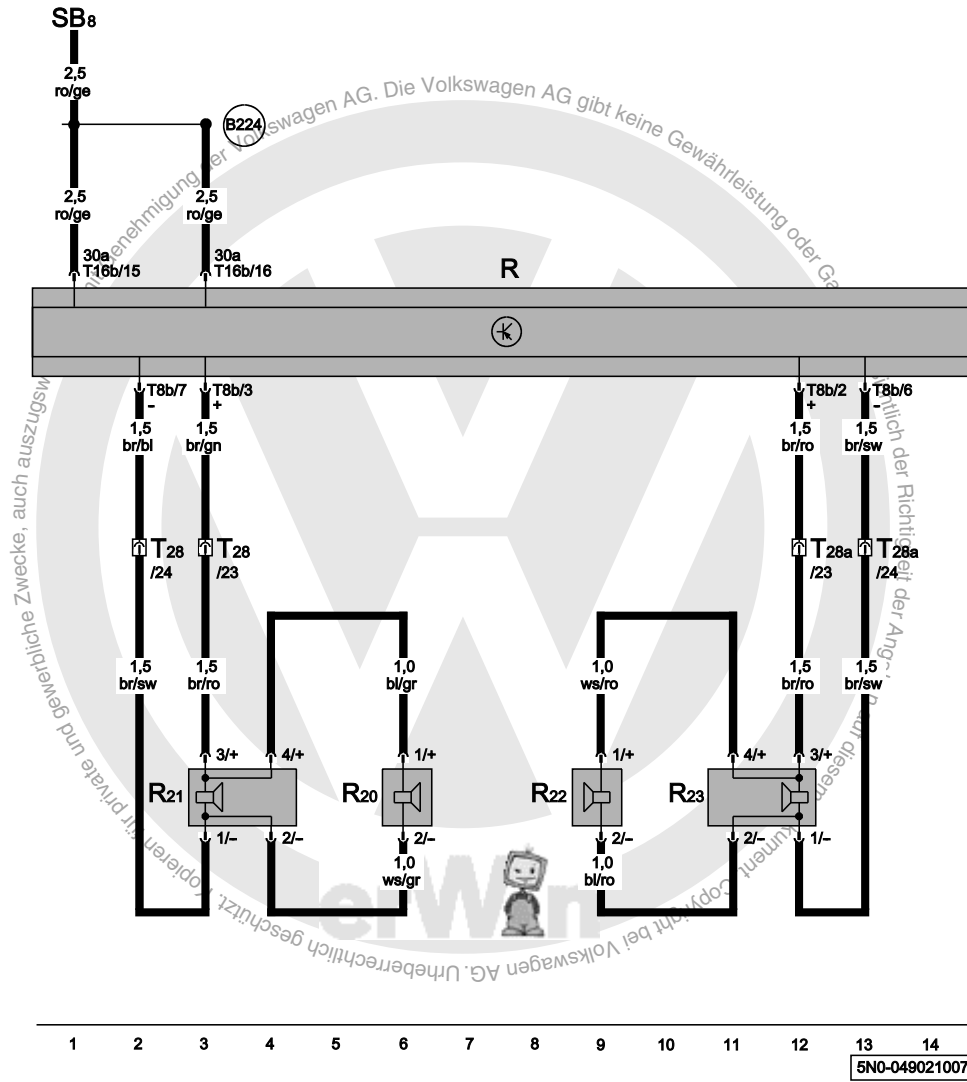
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio, Sicherung SB8

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

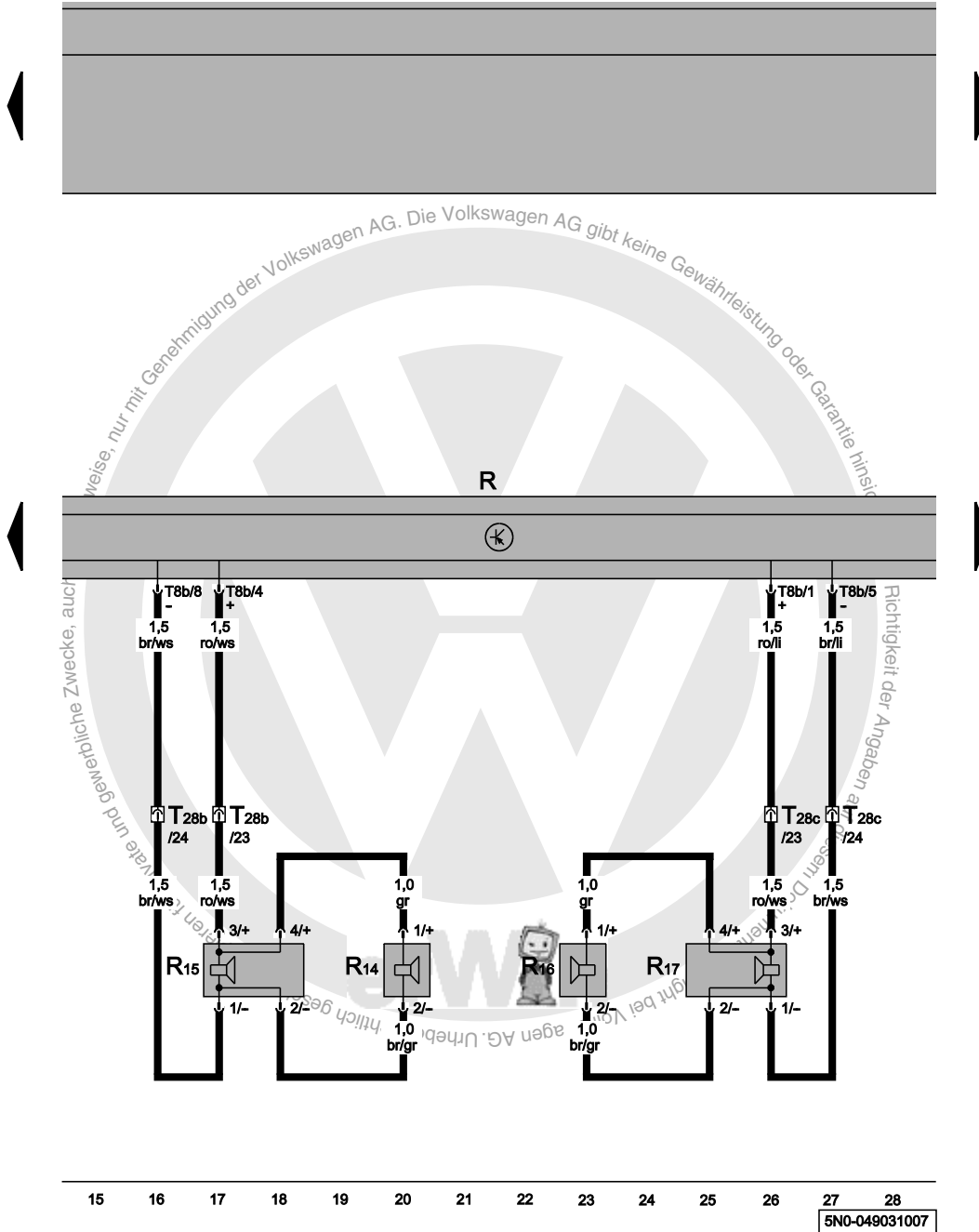


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-049021007

Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

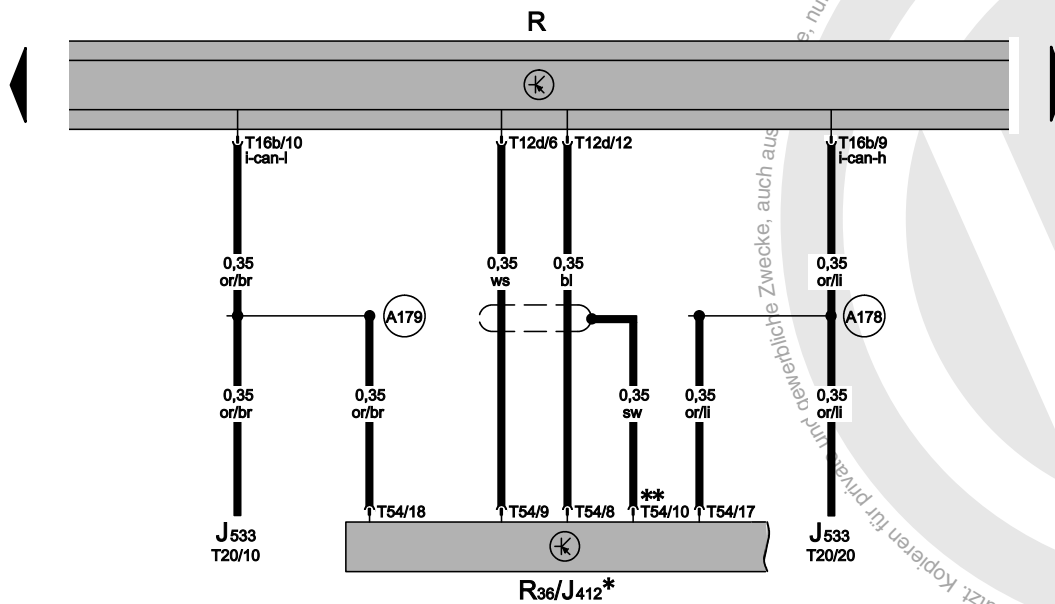
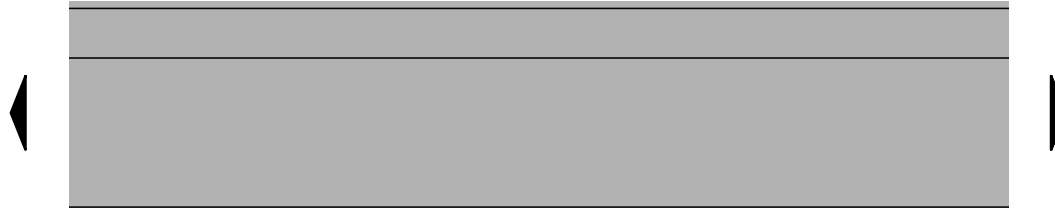
5N0-049031007

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

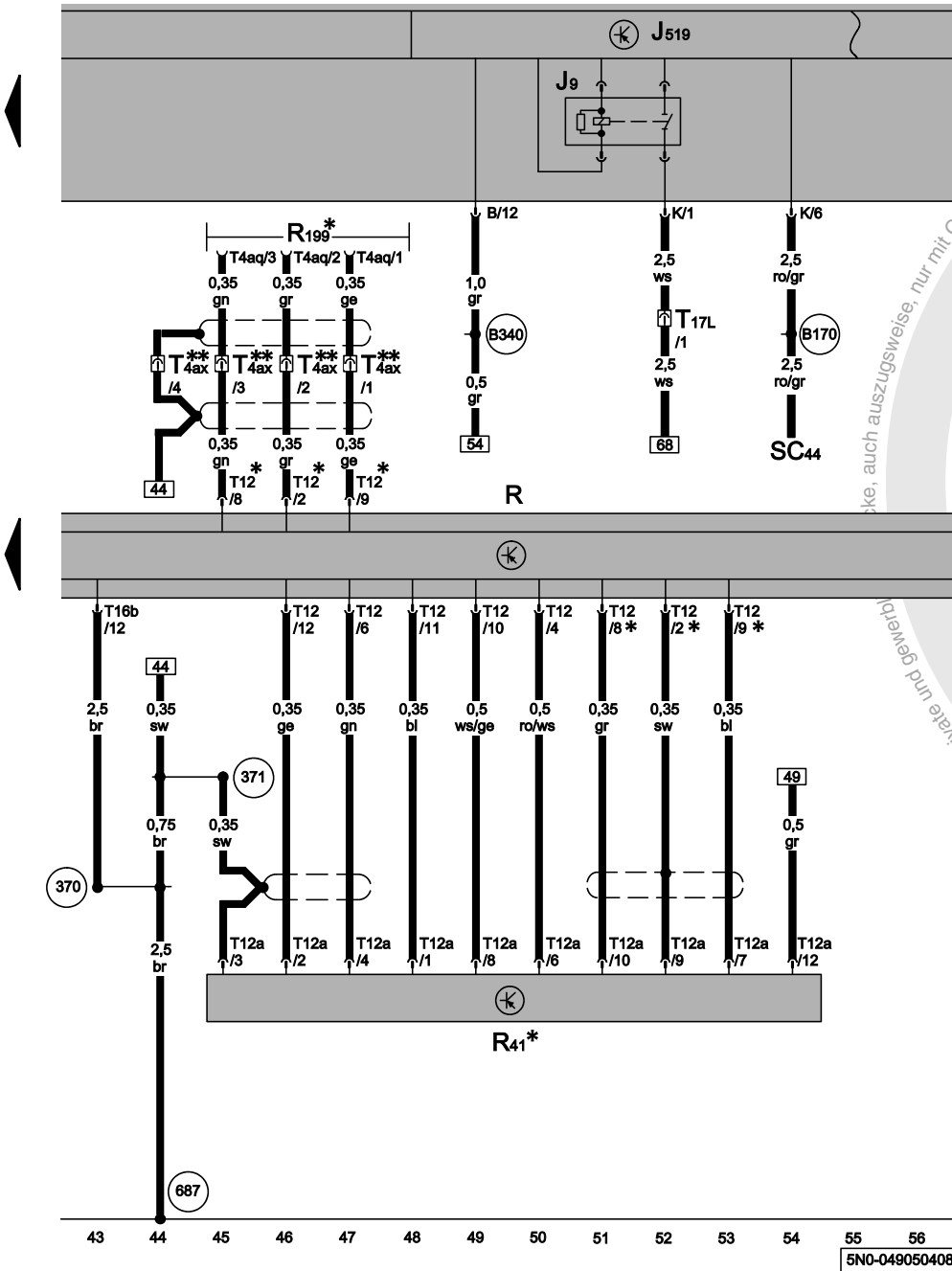
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** bis Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

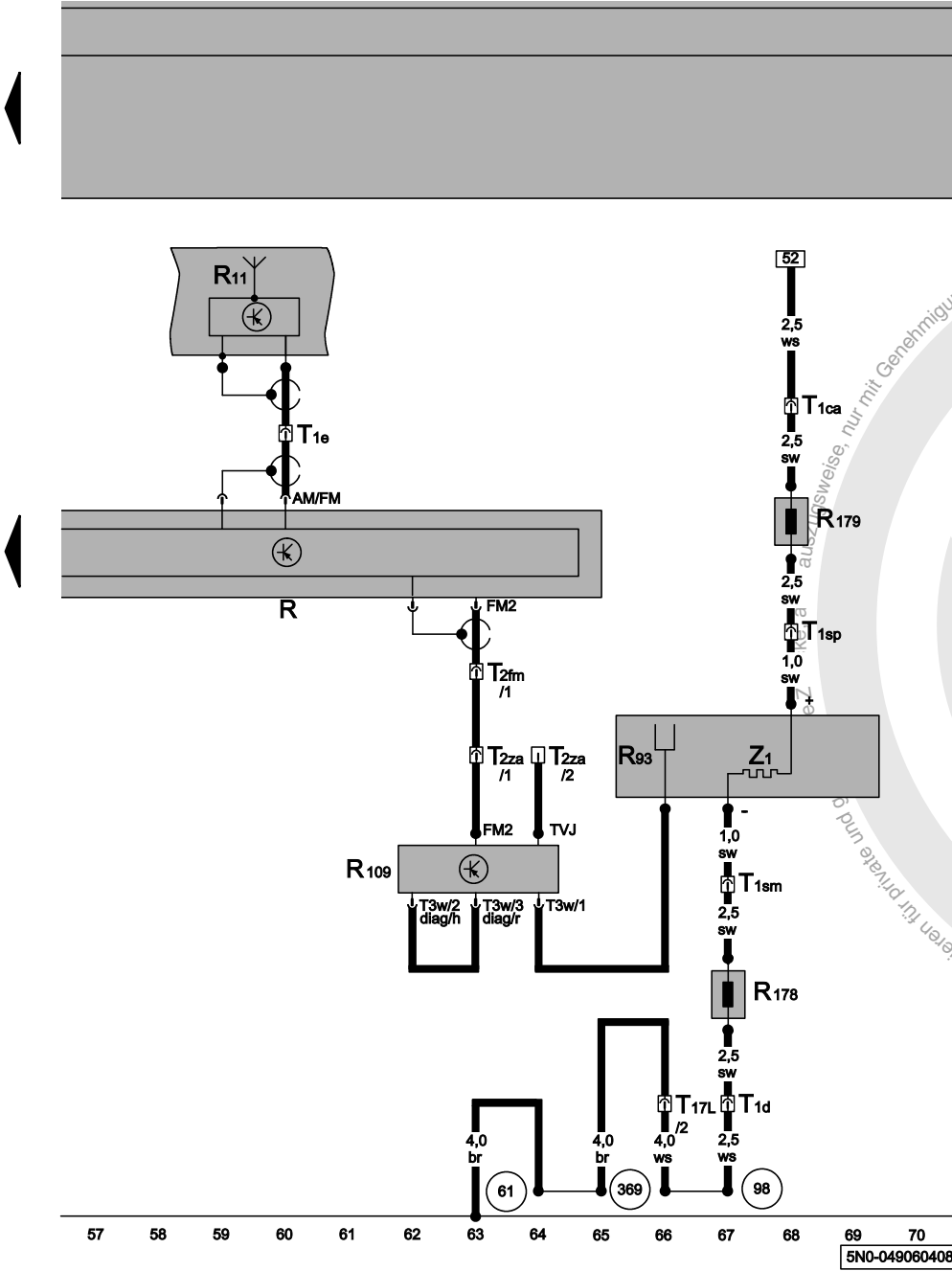


- J519 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-049050408

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio - RCD 310

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ Digitales Satelliten-Audiosystem (SDARS)
 - ⇒ Satellitenradio
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

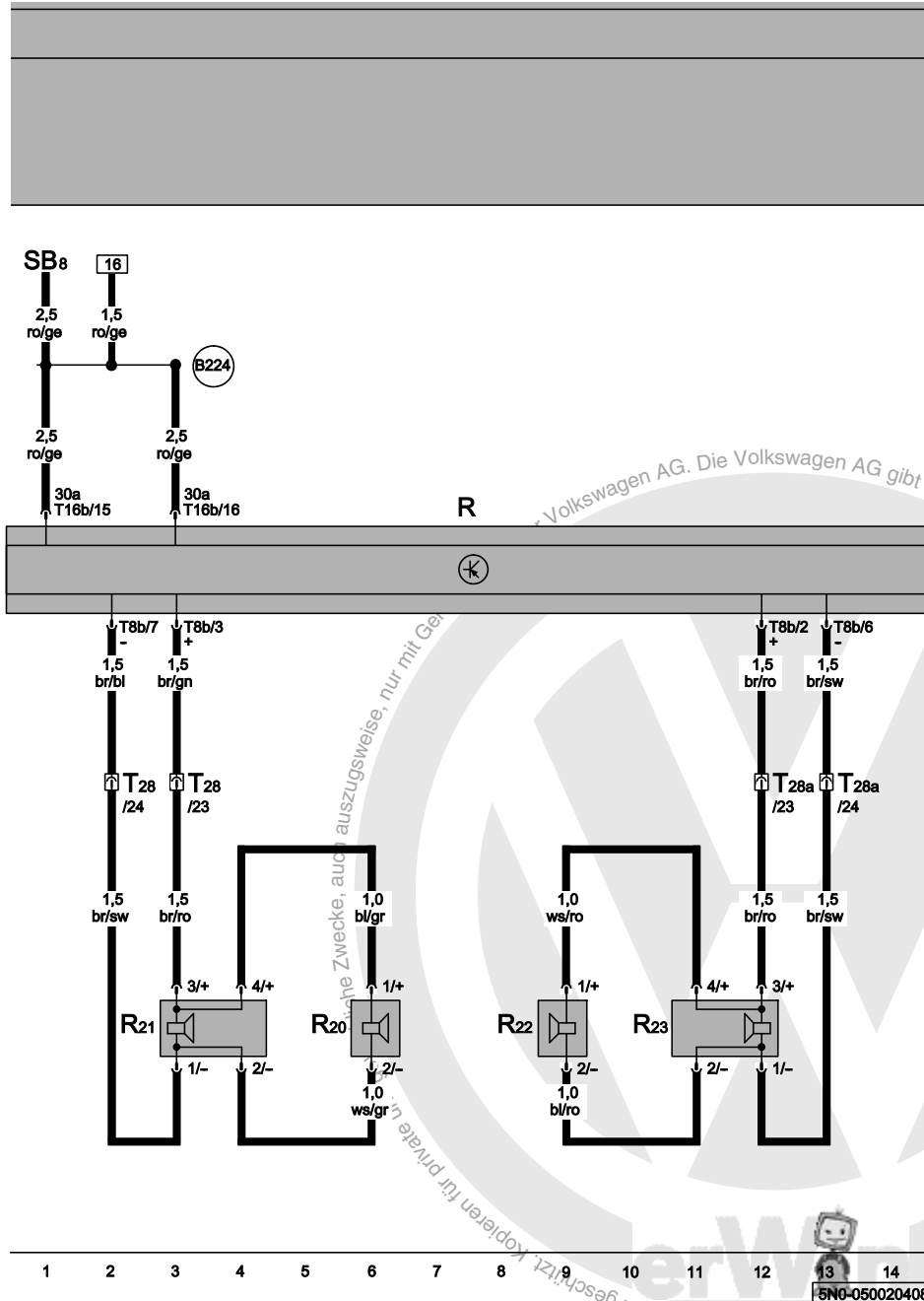
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Radio, Sicherung SB8

- R Radio
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

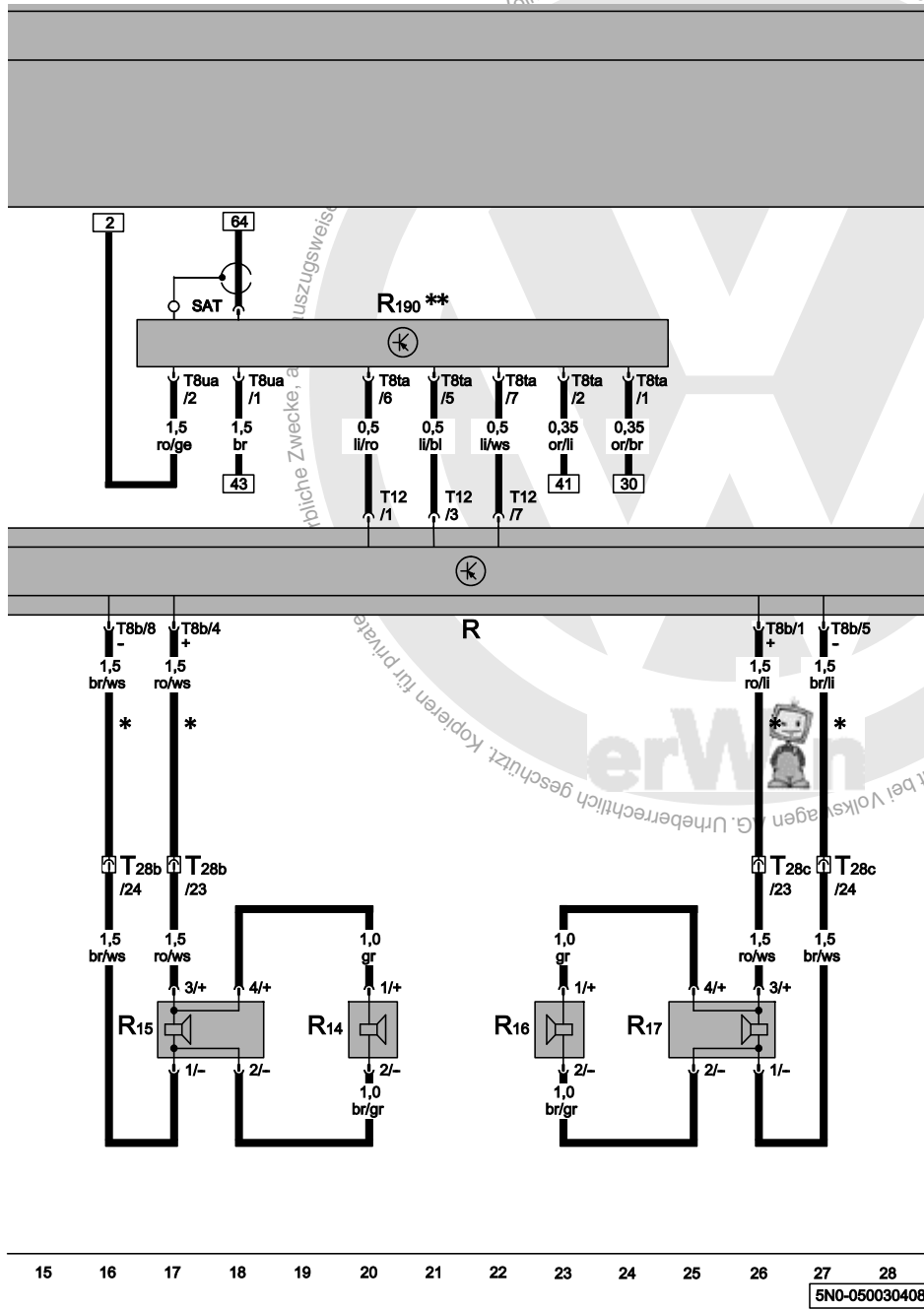
B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Digitaler Satellitenradiotuner, Lautsprecher hinten, Radio

- R Radio
 - R14 Hochtonlautsprecher hinten links
 - R15 Tieftonlautsprecher hinten links
 - R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
 - R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
 - R190 digitaler Satellitenradiotuner
 - T8b Steckverbindung, 8fach, braun
 - T8ta Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T8ua Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T12 Steckverbindung, 12fach, blau
 - T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
 - T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten
 ** nur für Fahrzeuge mit digitalem Satellitenradiotuner



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys für Bedienungselektronik des Handys

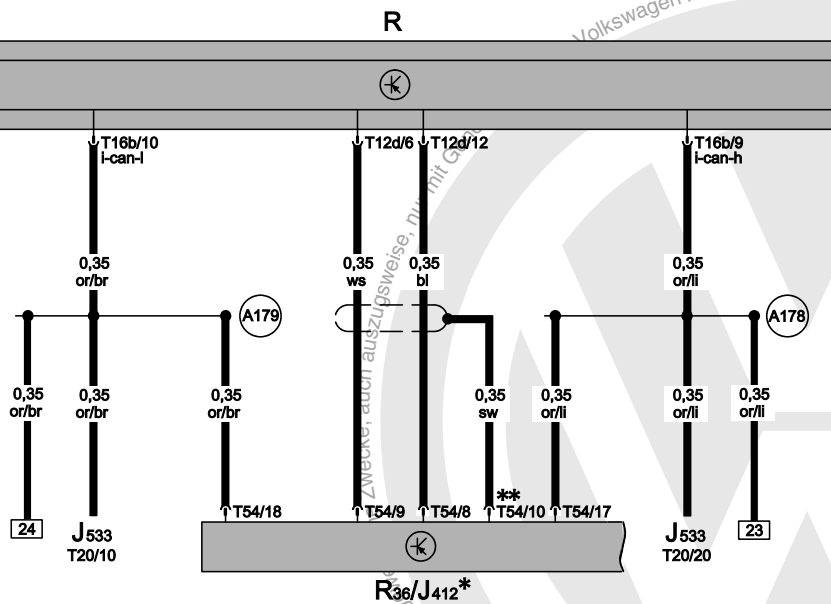
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig

** bis Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

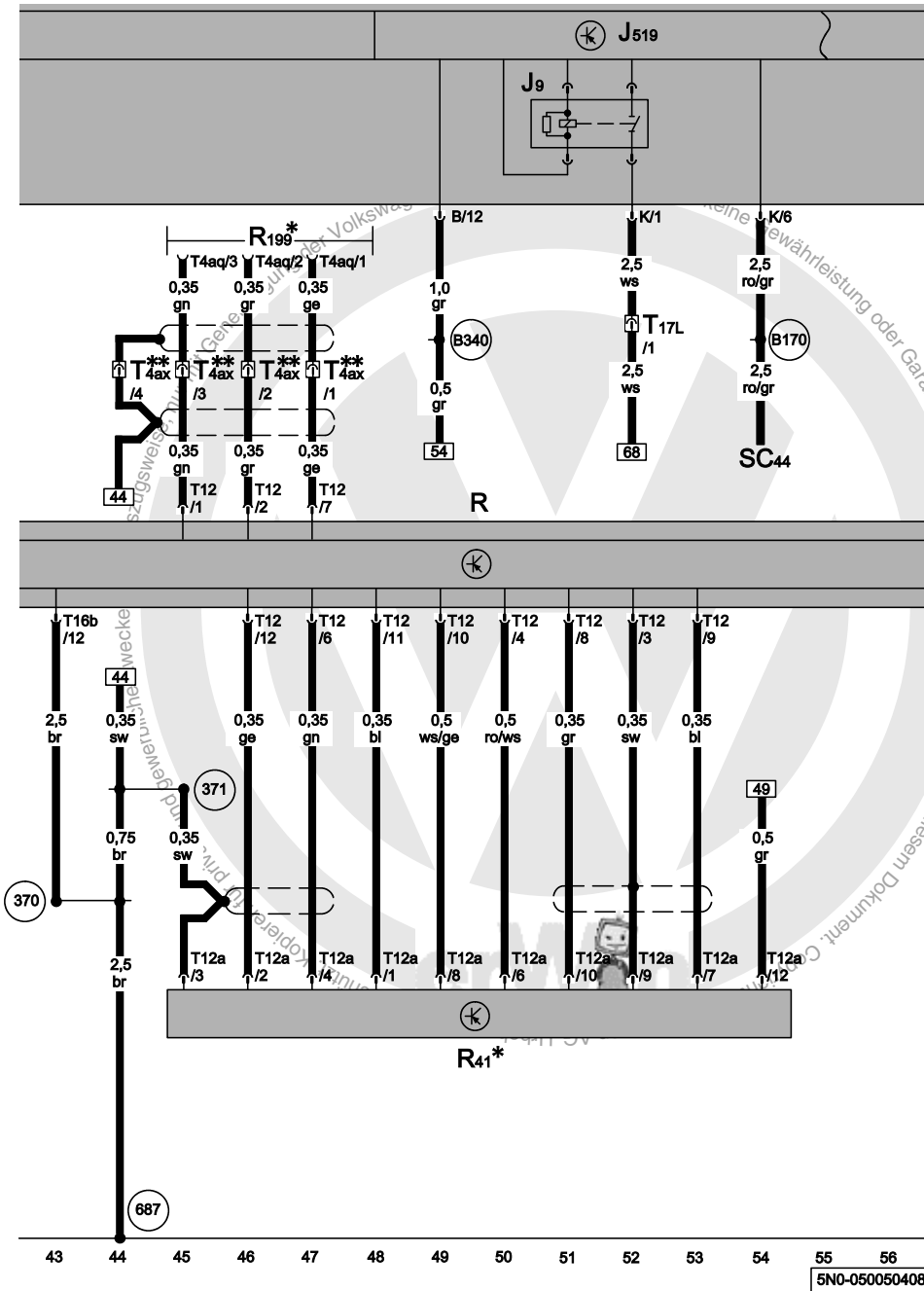
Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Radio, Relais für beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- (370) Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- (371) Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

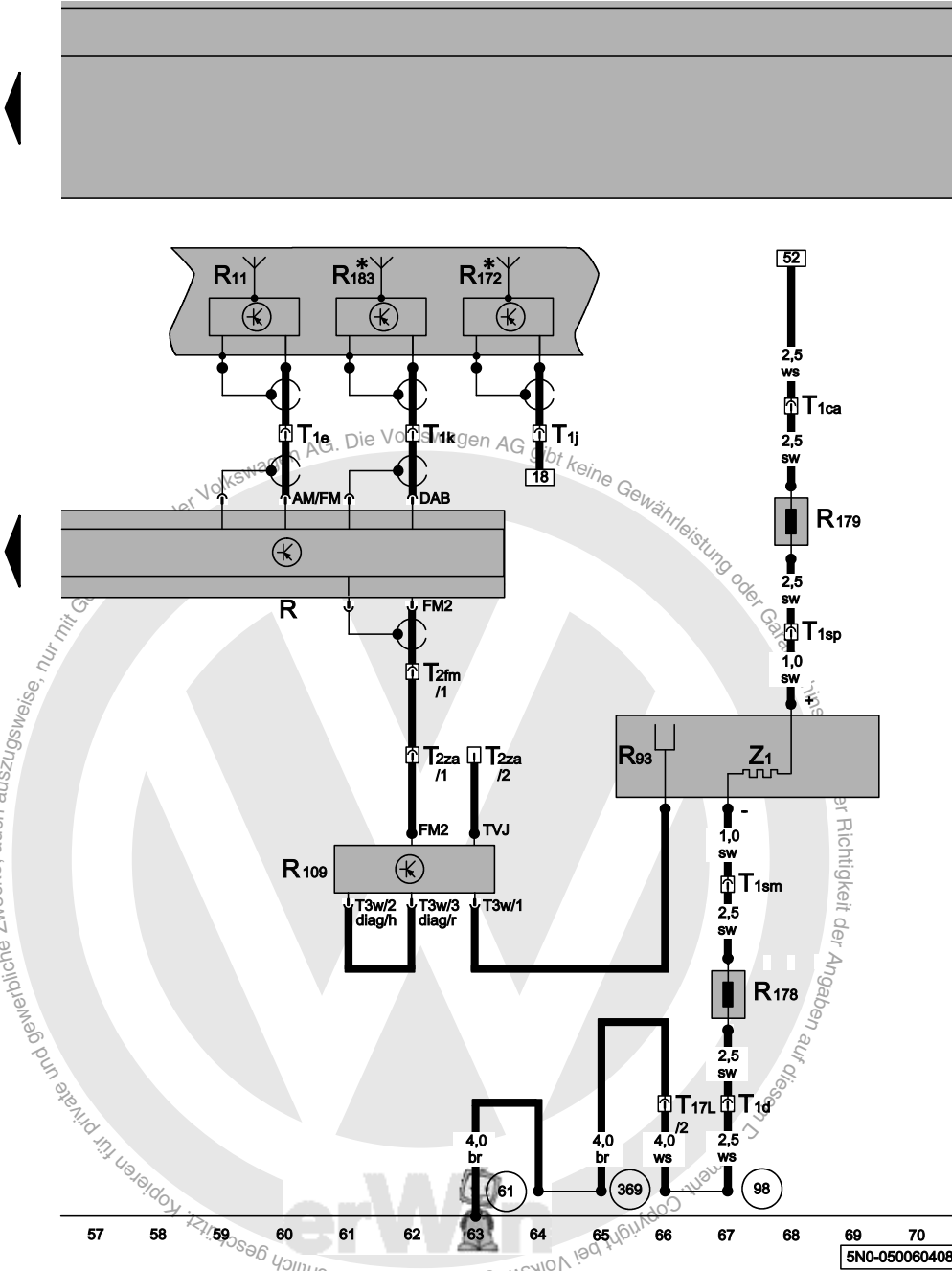
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-050050408

Antennen, Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM), Radio



- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- T1k Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

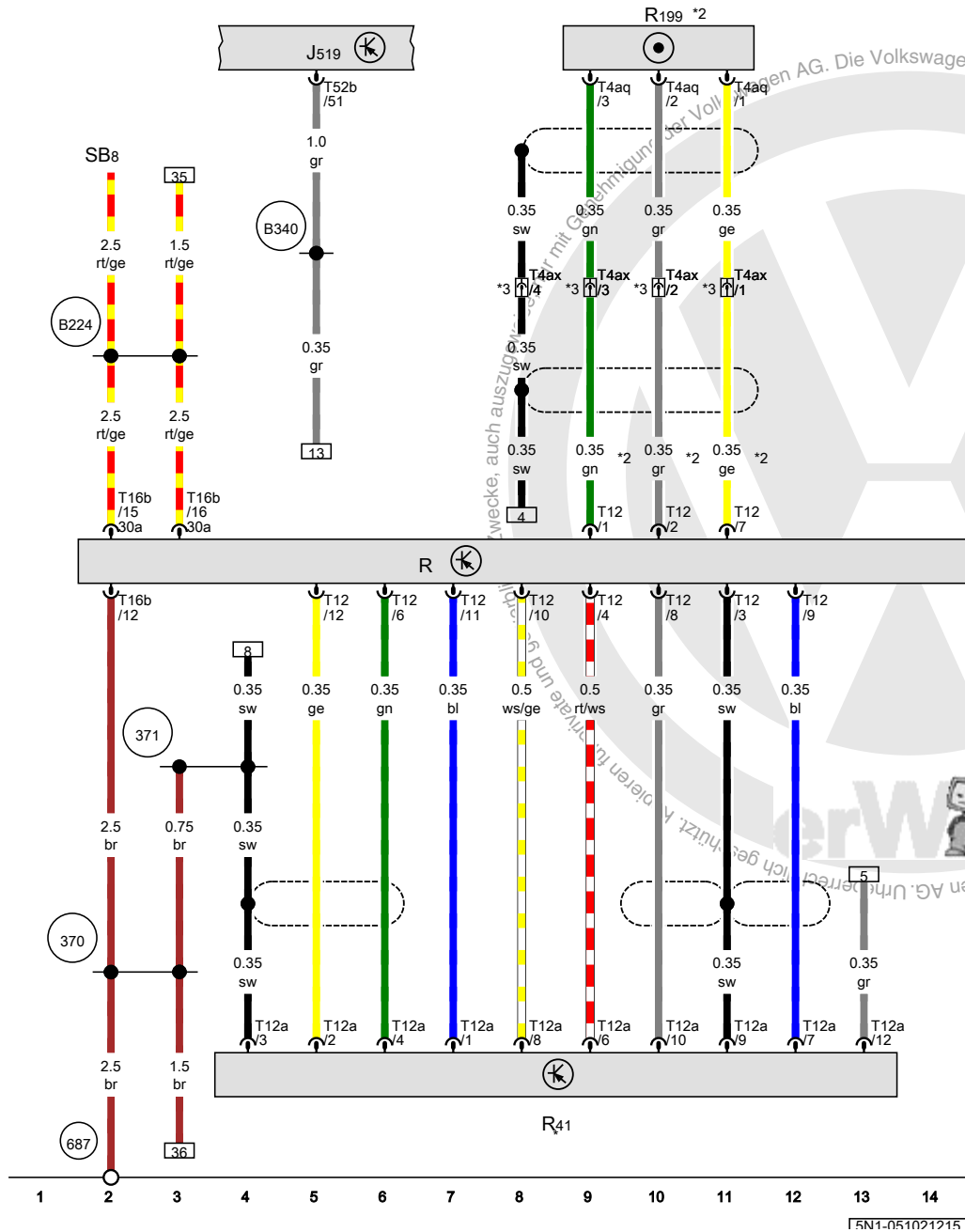
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radioanlage RCD 310 , (8AE)

ab Mai 2009



Bordnetzsteuergerät, Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen



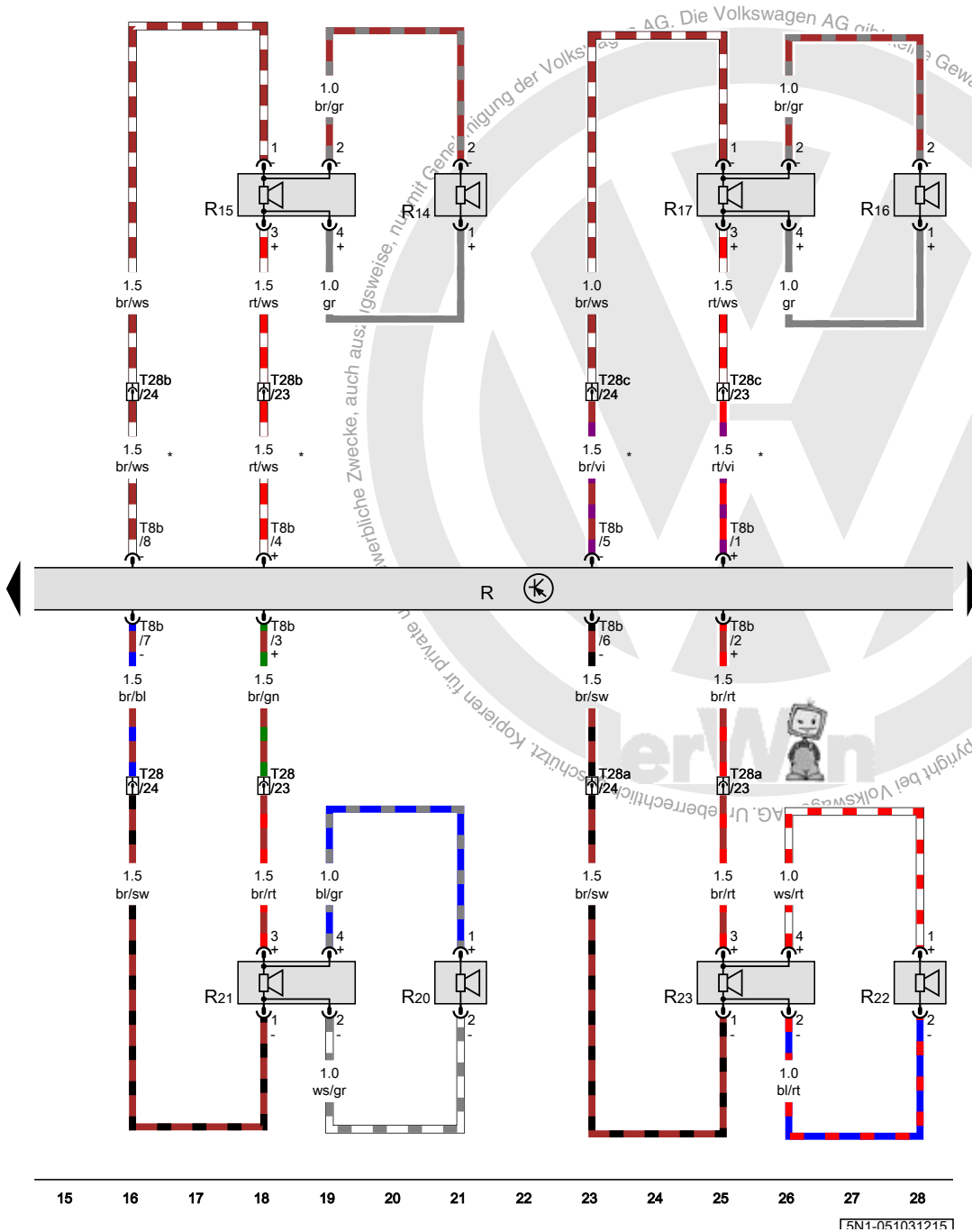
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-051021215]



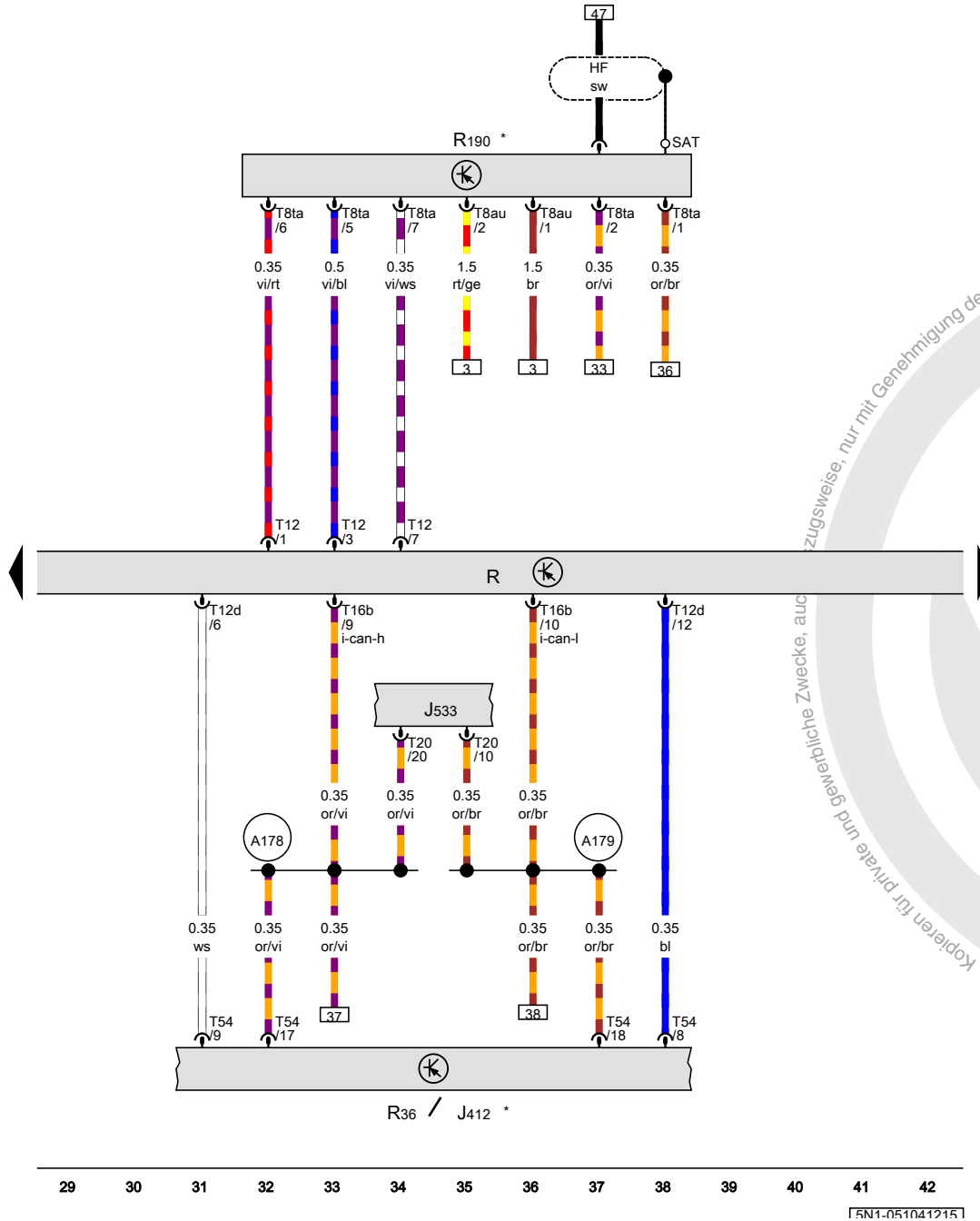
Radio, Hochtonlautsprecher hinten links,
Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher
hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts,
Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn
links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher
vorn rechts

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

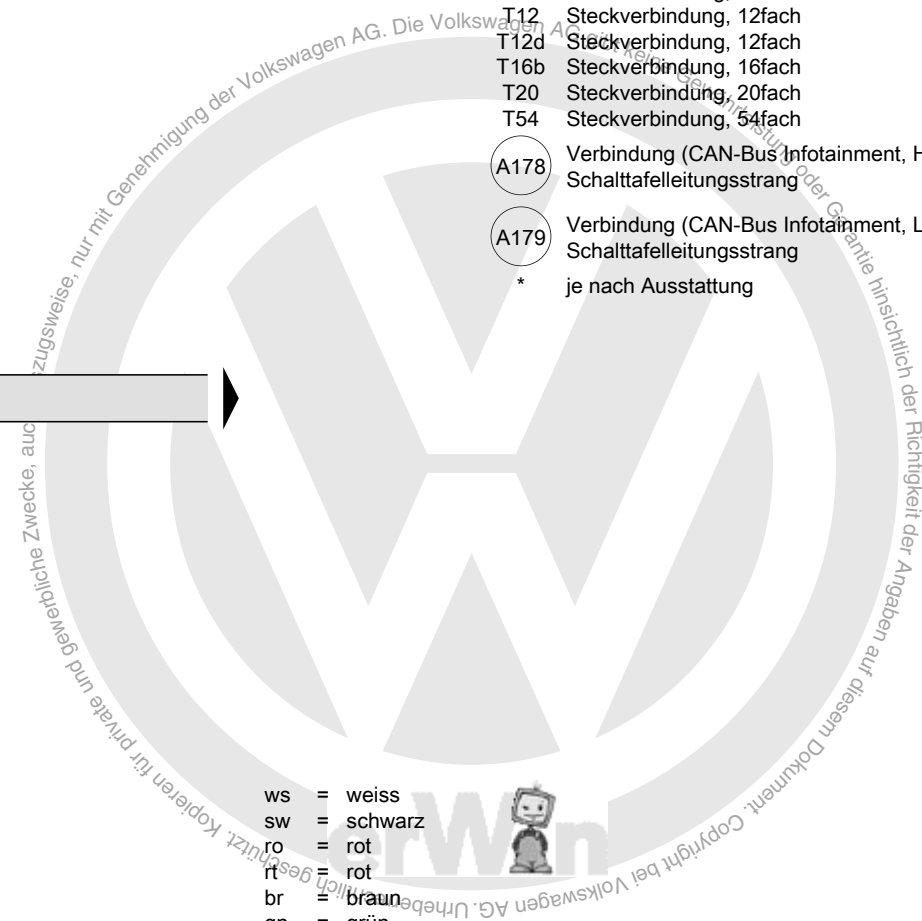
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, digitaler Satellitenradiotuner

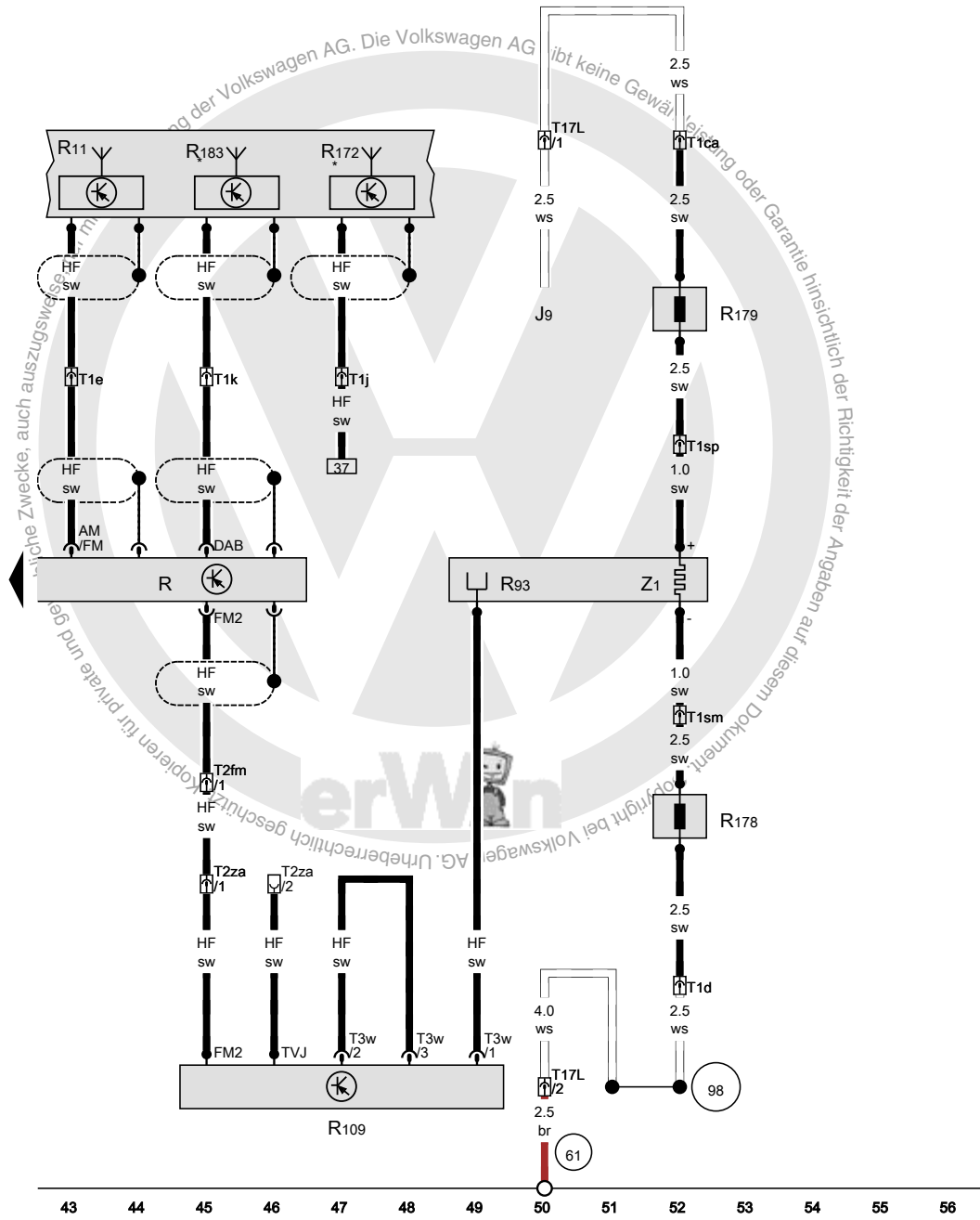
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- T8au Steckverbindung, 8fach
- T8ta Steckverbindung, 8fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Zugswische, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG, Ullrichstr. 1, 38440 Wolfsburg, Deutschland. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG, ist ausdrücklich untersagt.



Radio, Antenne, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- R Radio
- R11 Antenne
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

61 Massepunkt an der C-Säule links

98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

* je nach Ausstattung

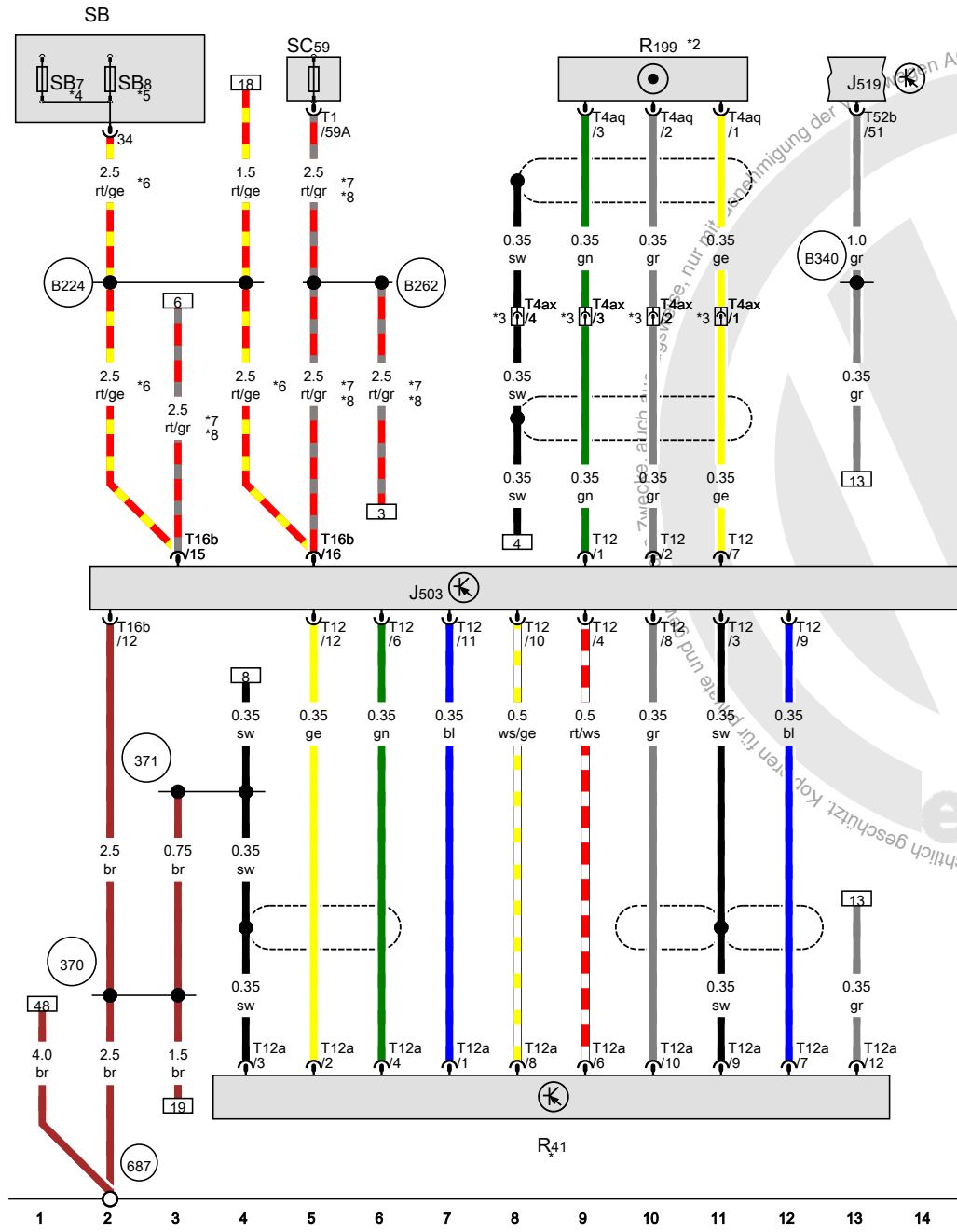
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-051051215]

Radio-Navigationssystem RNS 510 , (7T3),(7T5),(7T6),(8AY)

ab Mai 2009





Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *4 ab Mai 2011
- *5 bis Mai 2011
- *6 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *7 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *8 ab Mai 2010

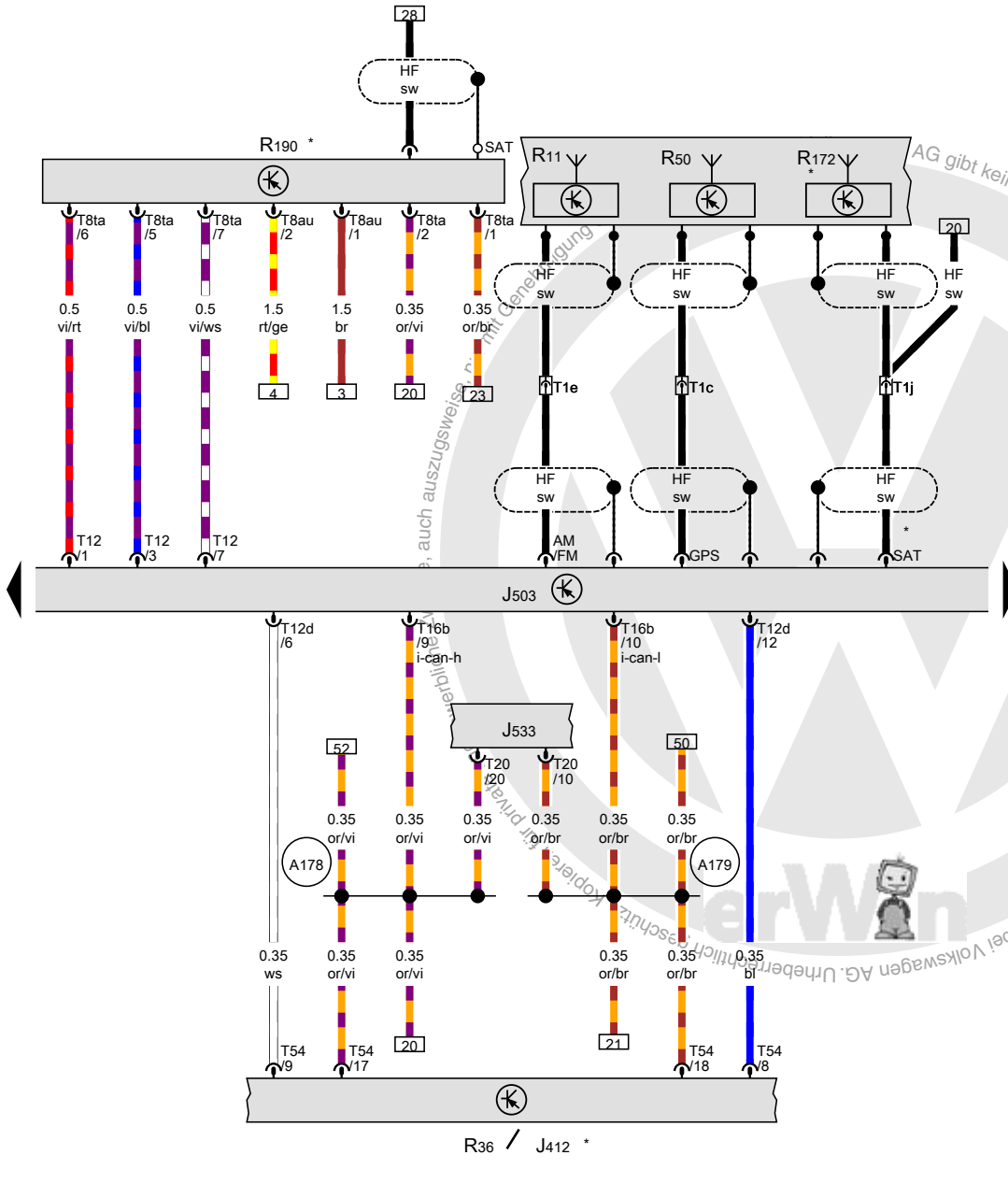
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, digitaler Satellitenradiotuner

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R50 GPS-Antenne
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- T1c Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach
- T8au Steckverbindung, 8fach
- T8ta Steckverbindung, 8fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* je nach Ausstattung



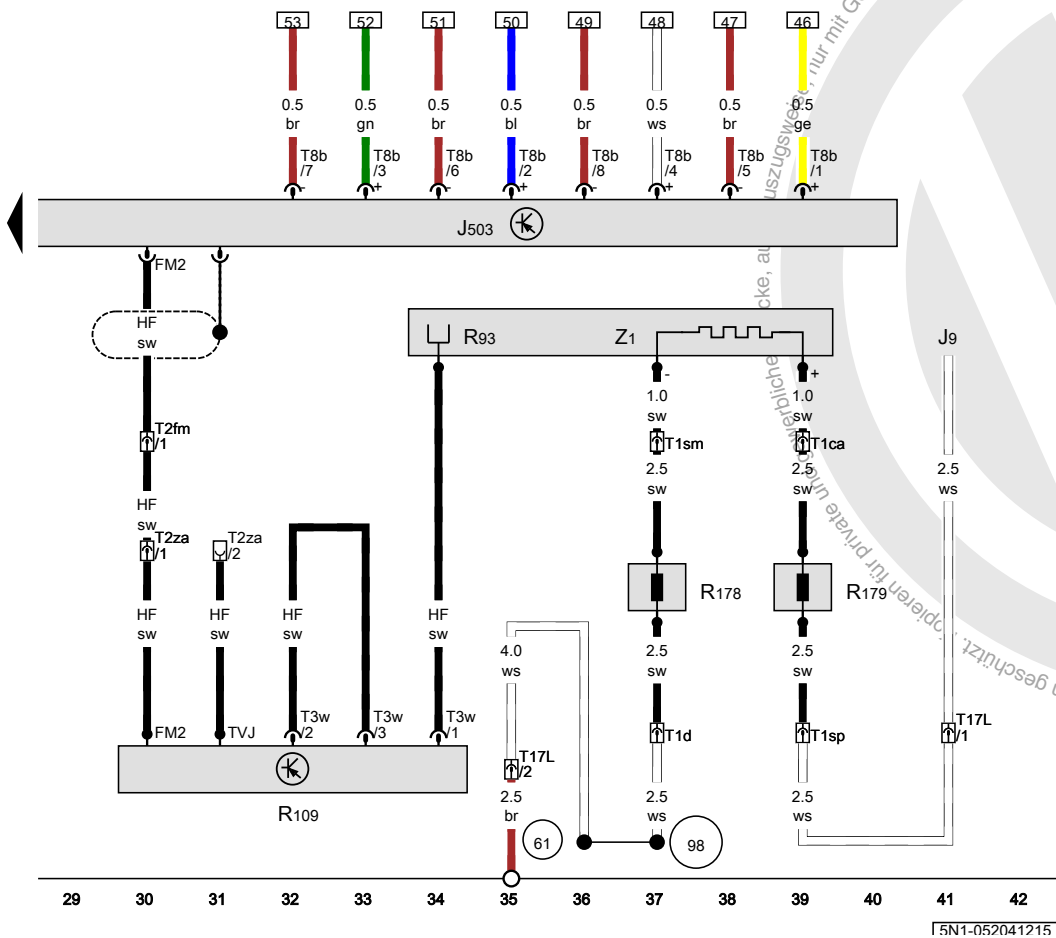
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

61 Massepunkt an der C-Säule links

98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

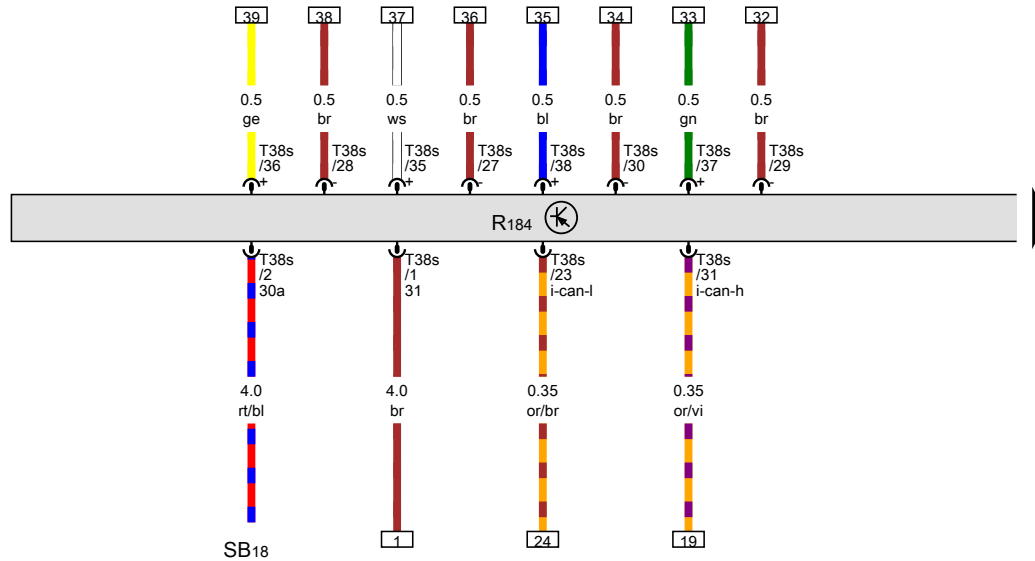


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

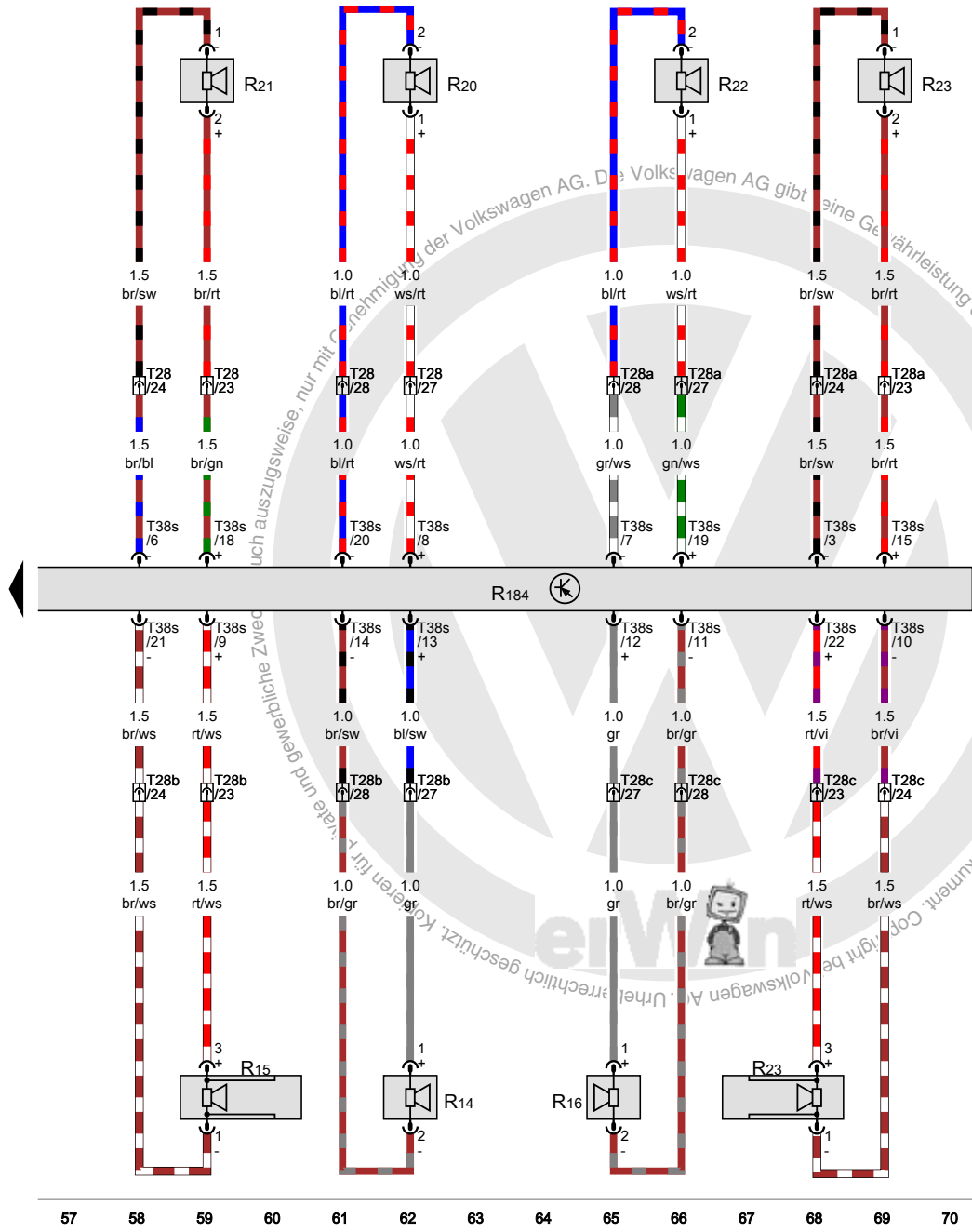
15N1-0520412151

Verstärker für digitales Soundpaket

- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T38s Steckverbindung, 38fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Verstärker für digitales Soundpaket

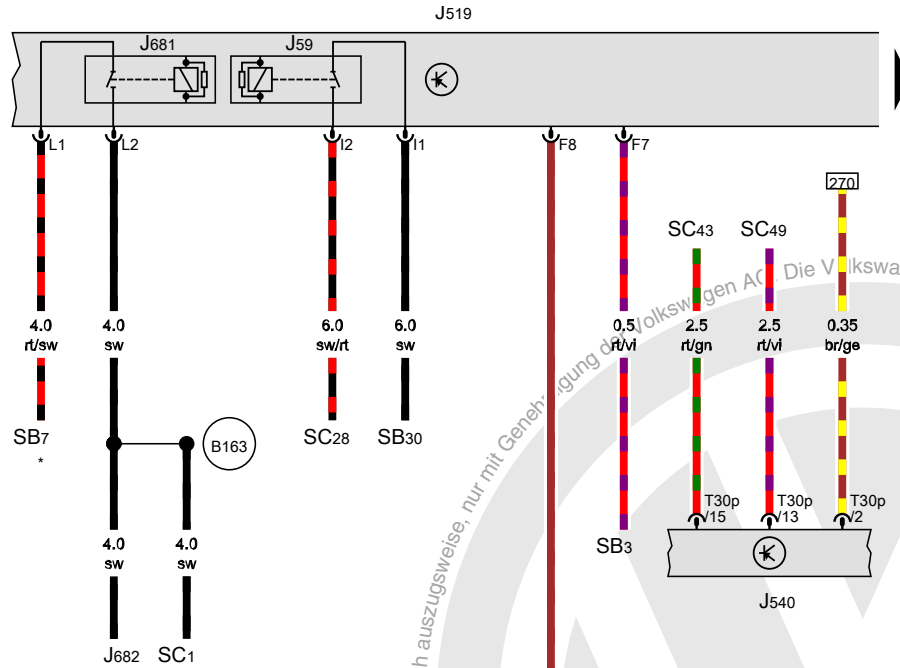
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- T38s Steckverbindung, 38fach

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Grundausrüstung (Kanada, Mexiko, USA)

ab Mai 2008

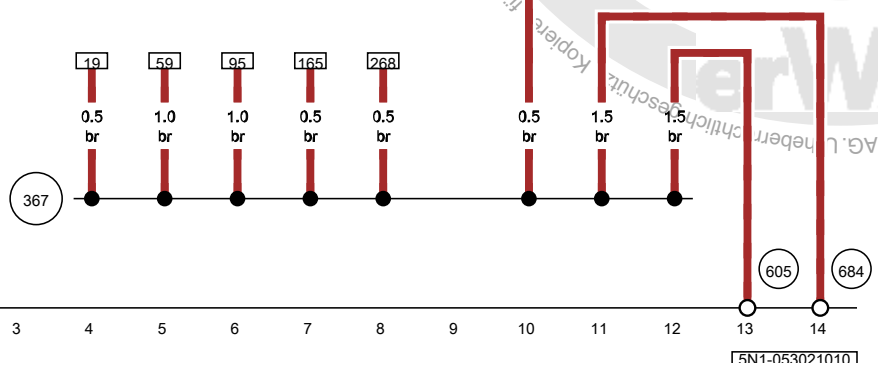




Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- T30p Steckverbindung, 30fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * ab Mai 2008

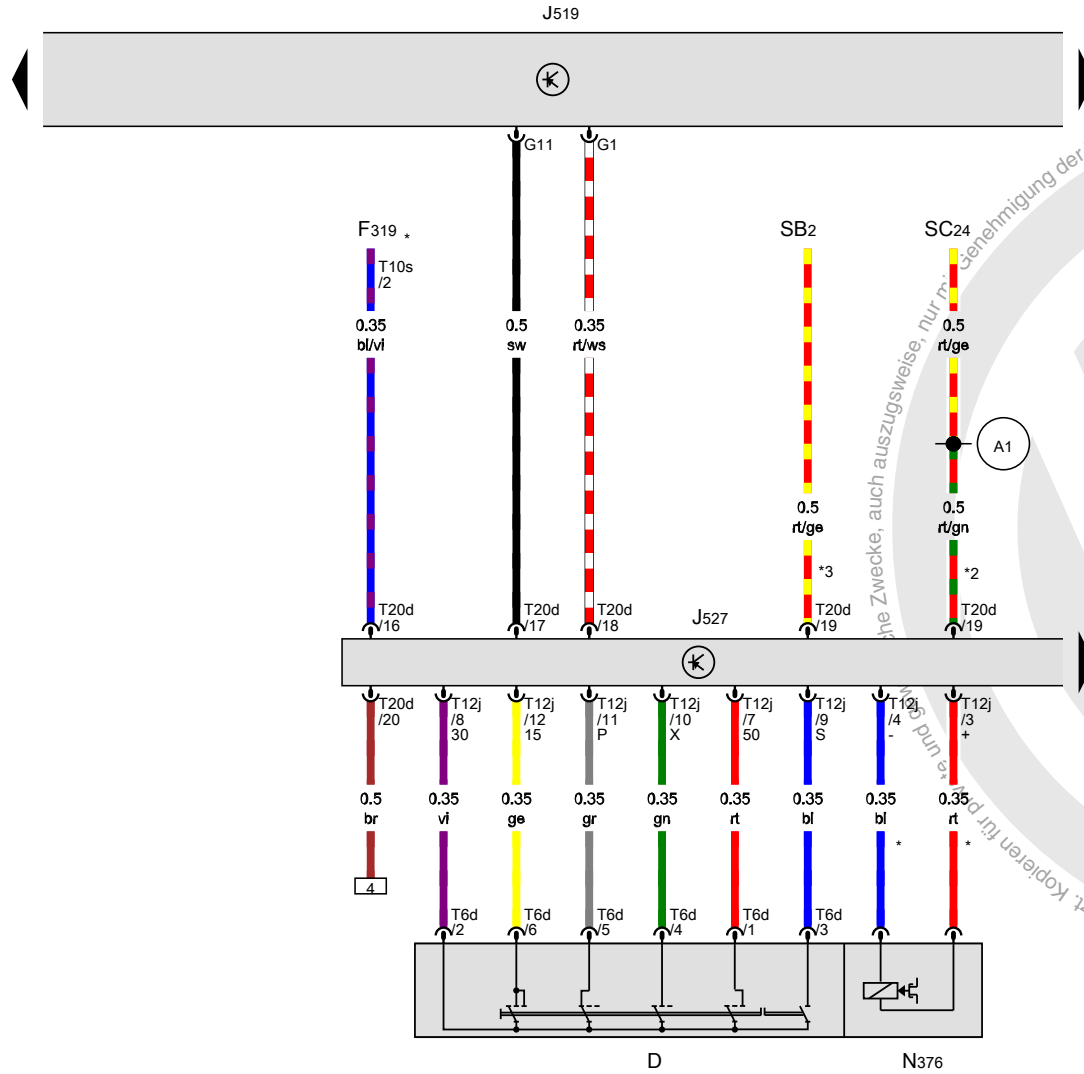


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0530210101

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

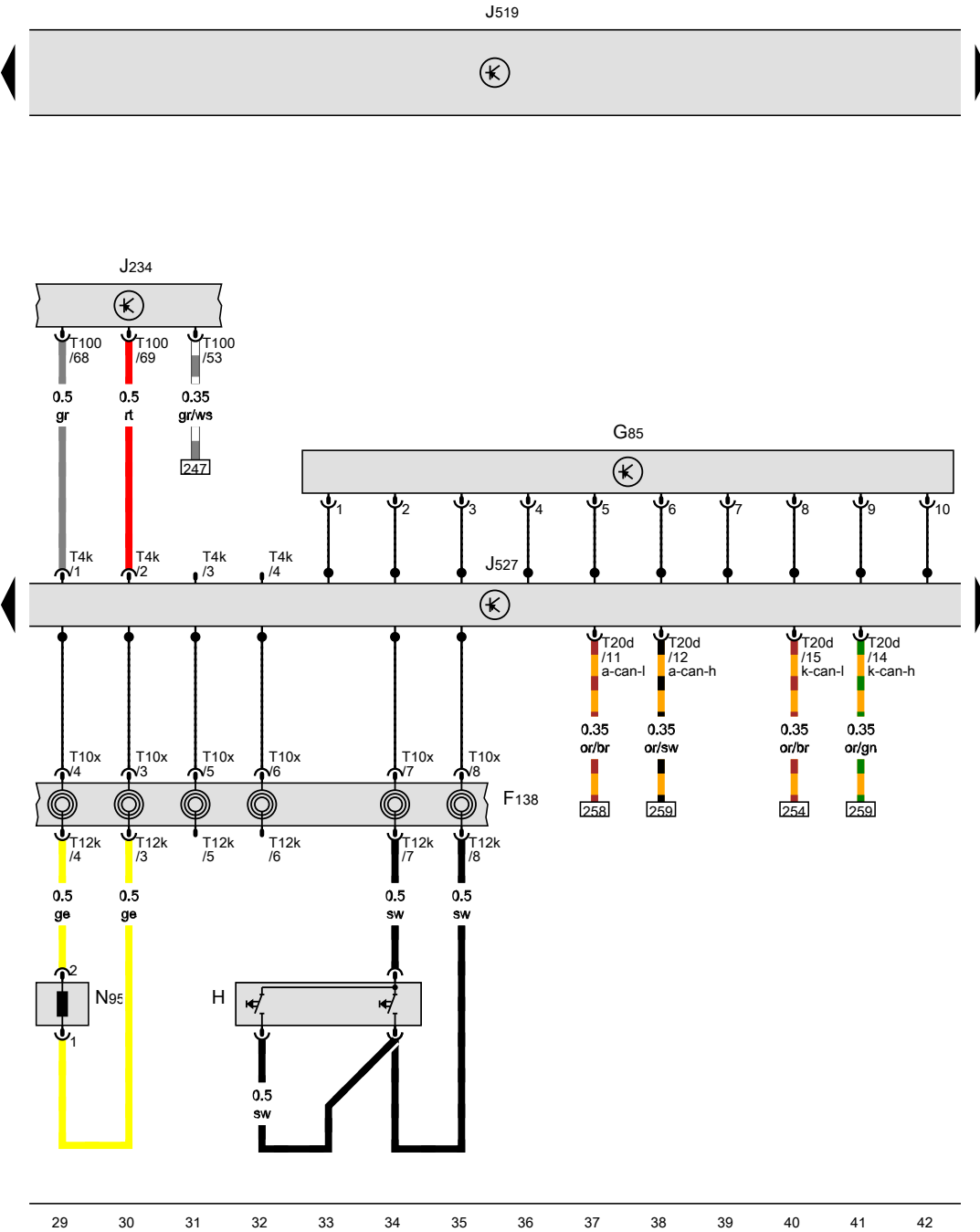
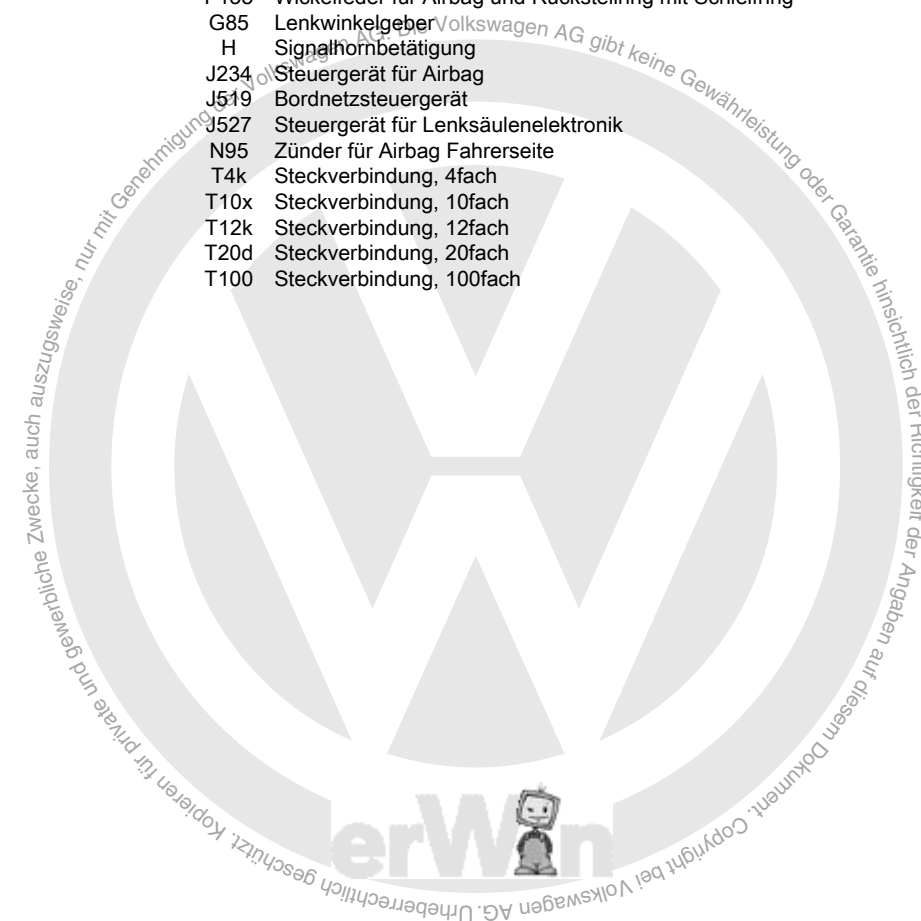
- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T12j Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 ab Mai 2008
- *3 bis Mai 2008



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

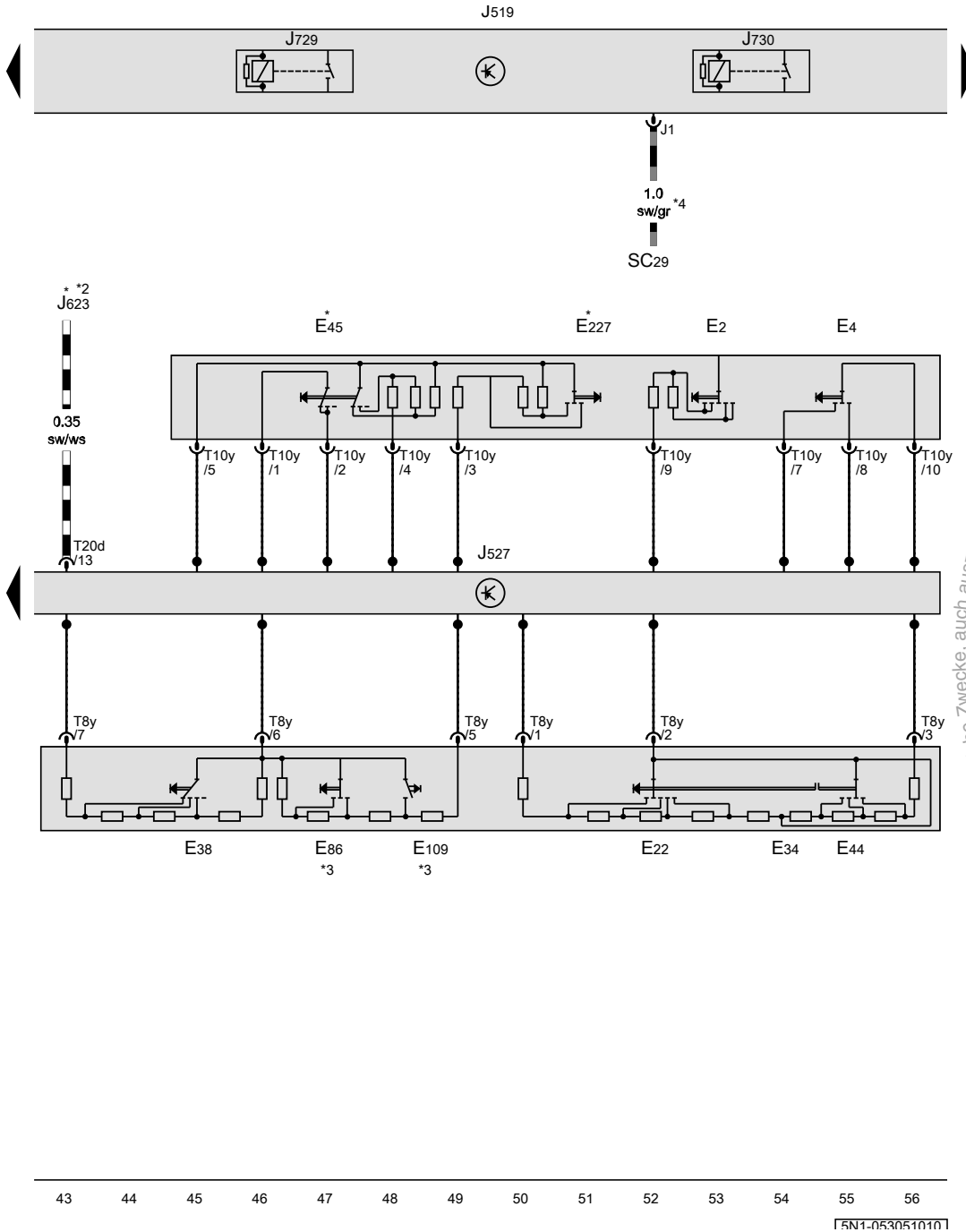
Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- G85 Lenkwinkelgeber
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T100 Steckverbindung, 100fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-053041010]



SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

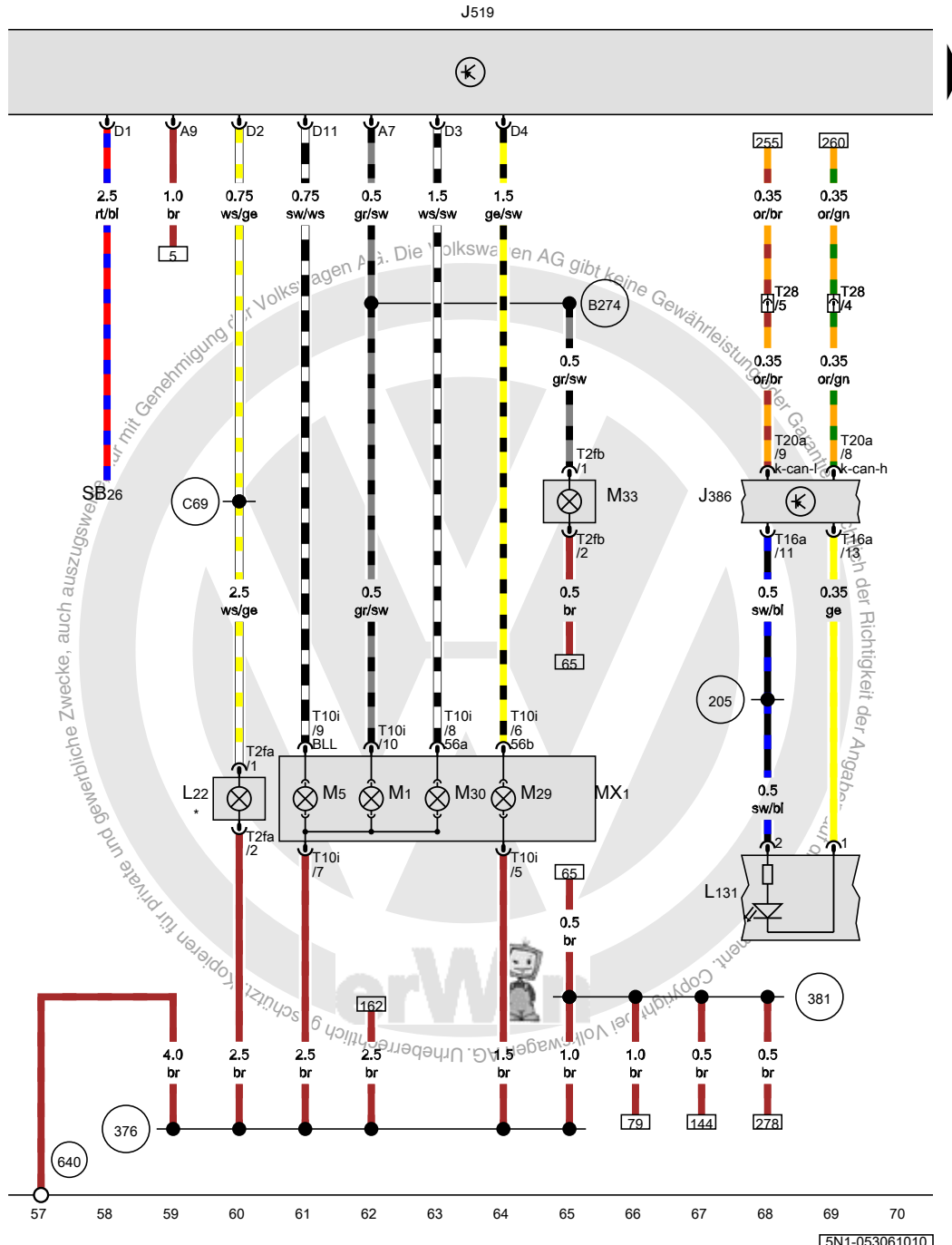
- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E45 Schalter für GRA
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- J729 Relais 1 für Doppelwaschpumpe
- J730 Relais 2 für Doppelwaschpumpe
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T8y Steckverbindung, 8fach
- T10y Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
- *4 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0530510101



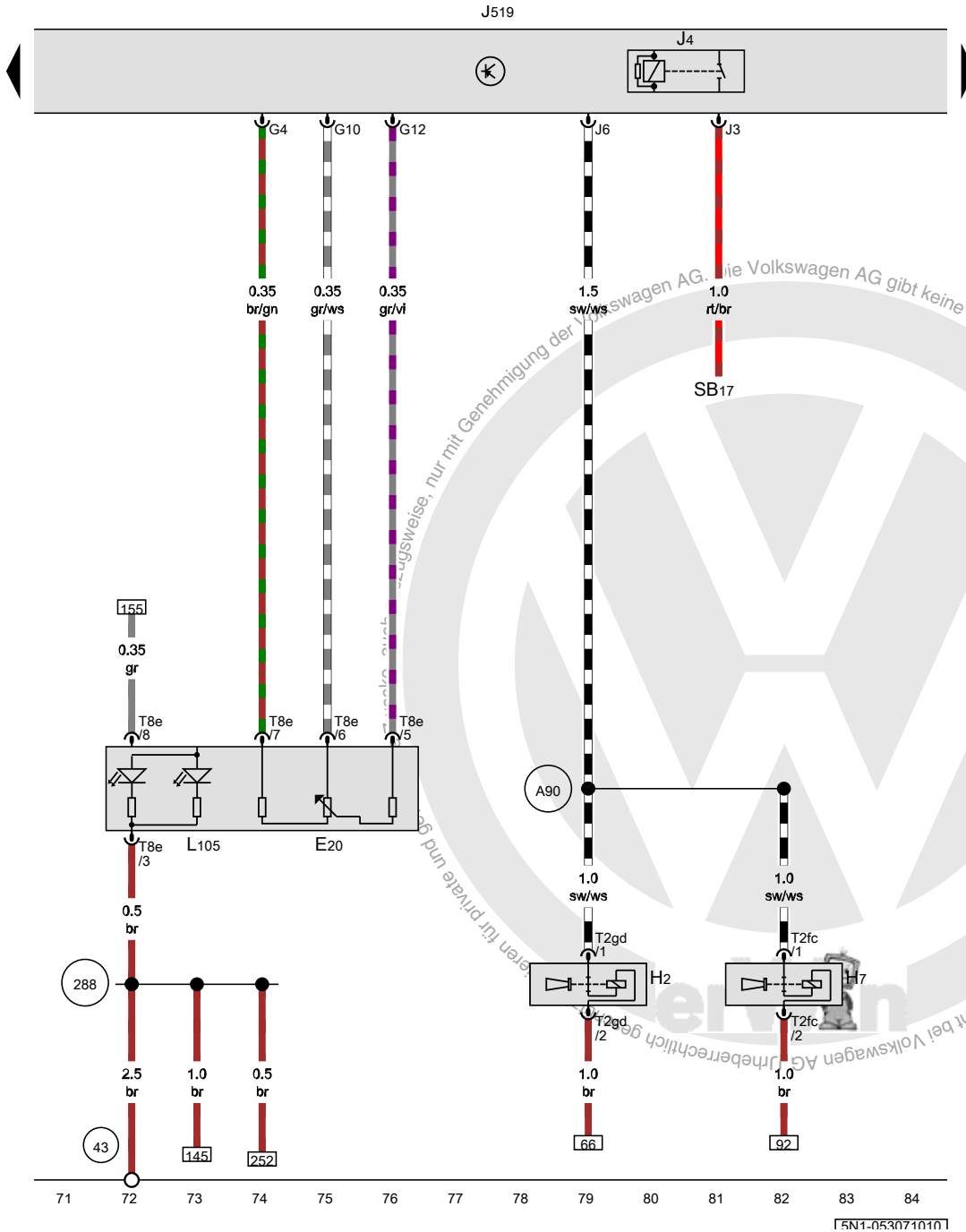
Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Scheinwerfer vorn links

- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2fa Steckverbindung, 2fach
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach

- (205) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (B274) Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- (C69) Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0530610101



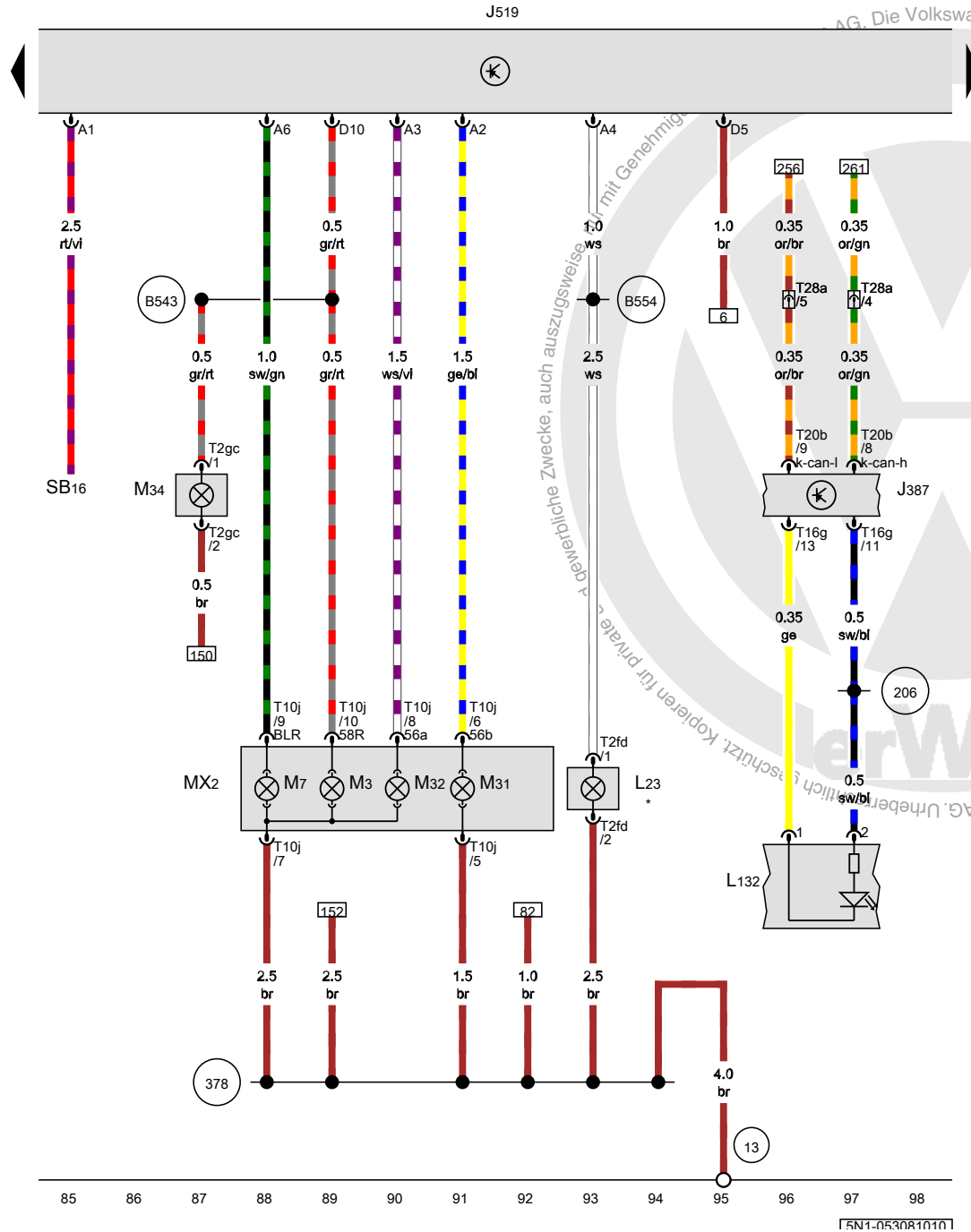
Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2fach
- T2gd Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A90 Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-053071010]



Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Scheinwerfer vorn rechts

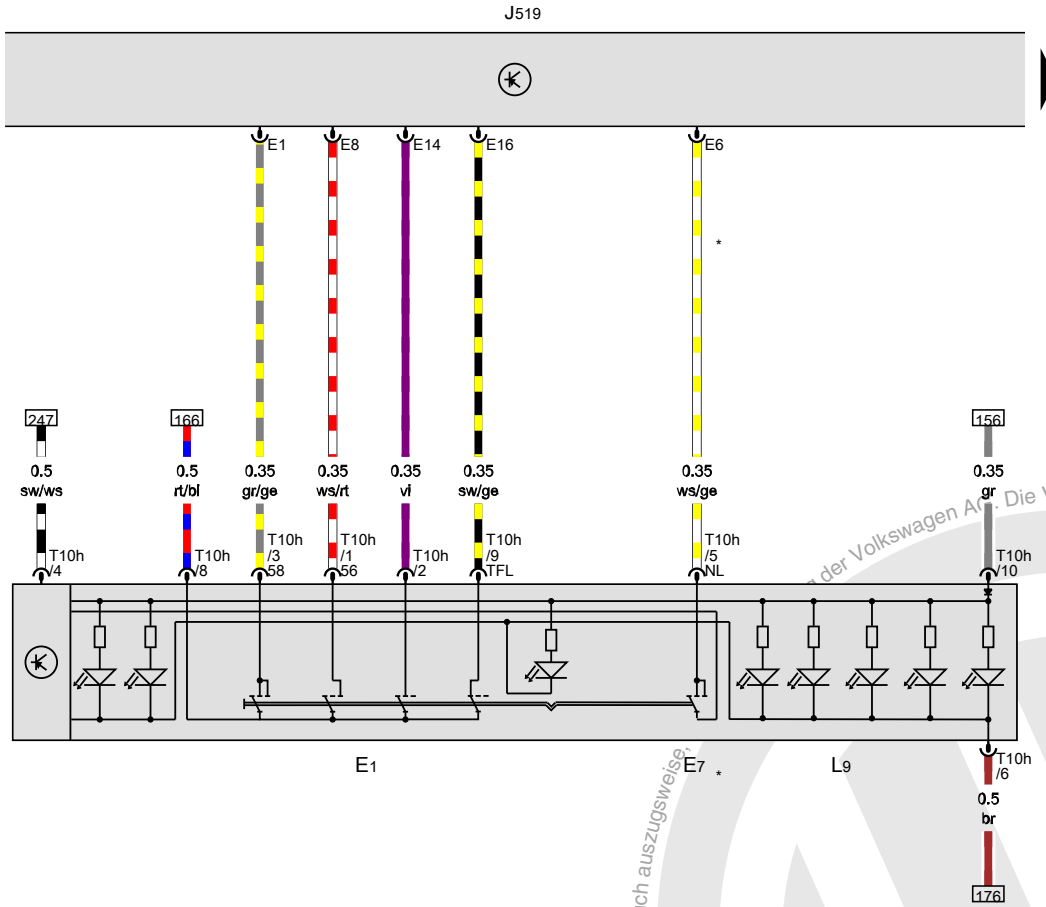
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- T2fd Steckverbindung, 2fach
- T2gc Steckverbindung, 2fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28a Steckverbindung, 28fach

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

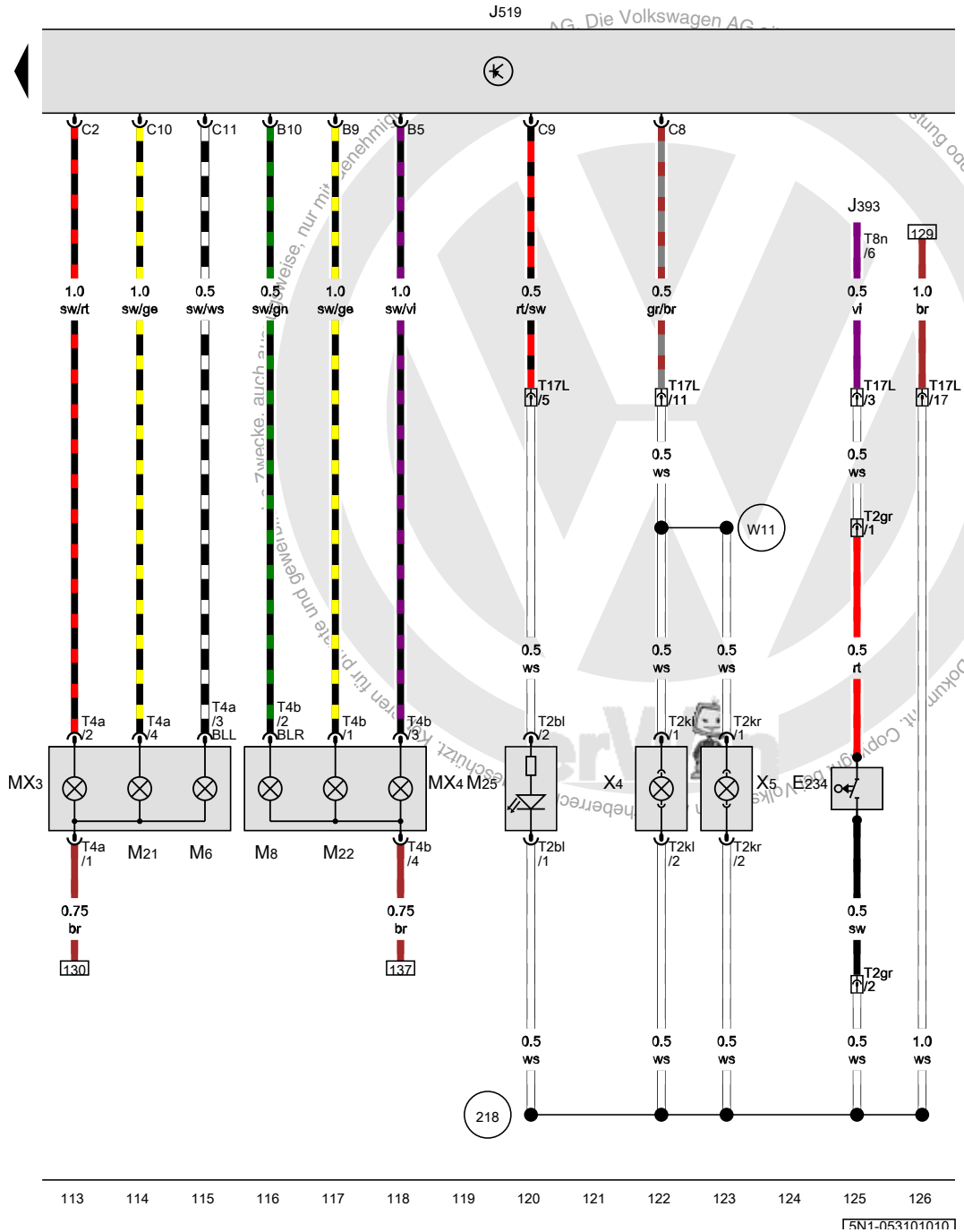
Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät

- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10h Steckverbindung, 10fach
- * je nach Ausstattung



der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Uebersetzung geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



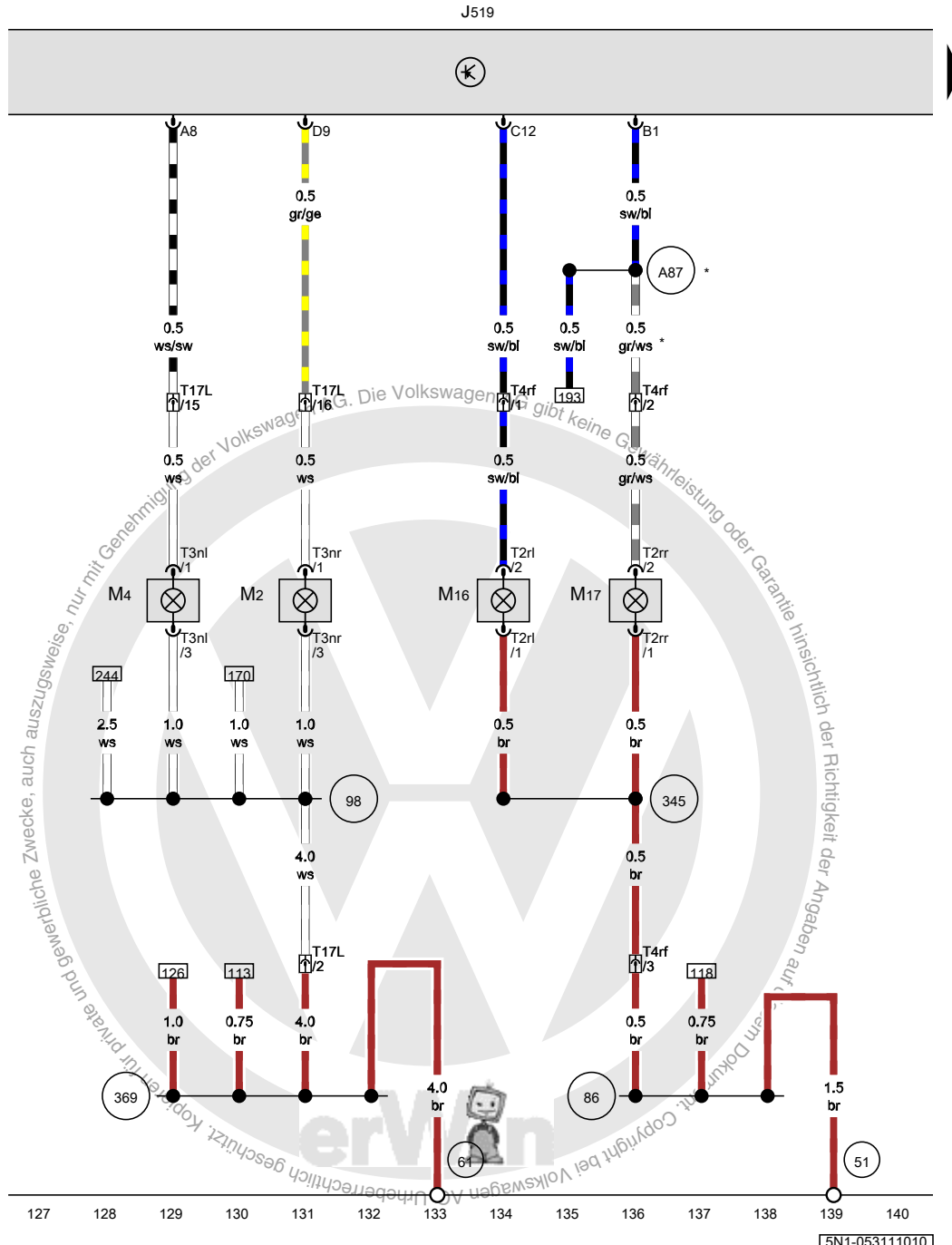
Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2kl Steckverbindung, 2fach
- T2kr Steckverbindung, 2fach
- T4a Steckverbindung, 4fach
- T4b Steckverbindung, 4fach
- T8n Steckverbindung, 8fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts

- (218) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- (W11) Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[531-053101010]



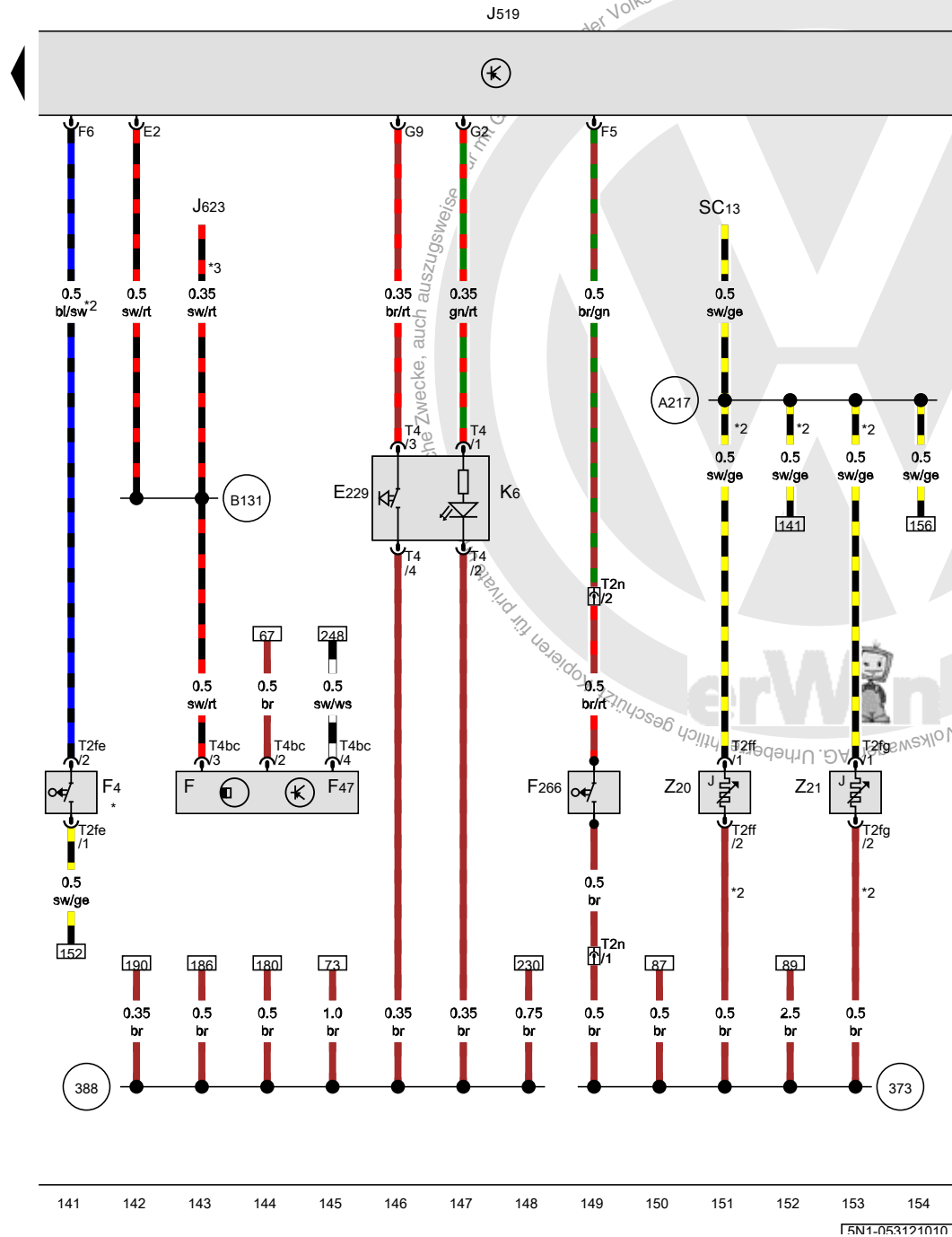
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Lampe für Schlusslicht links, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T2rl Steckverbindung, 2fach
- T2rr Steckverbindung, 2fach
- T3nl Steckverbindung, 3fach
- T3nr Steckverbindung, 3fach
- T4rf Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- A87 Verbindung (RF) im Schaltfelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-0531110101



Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

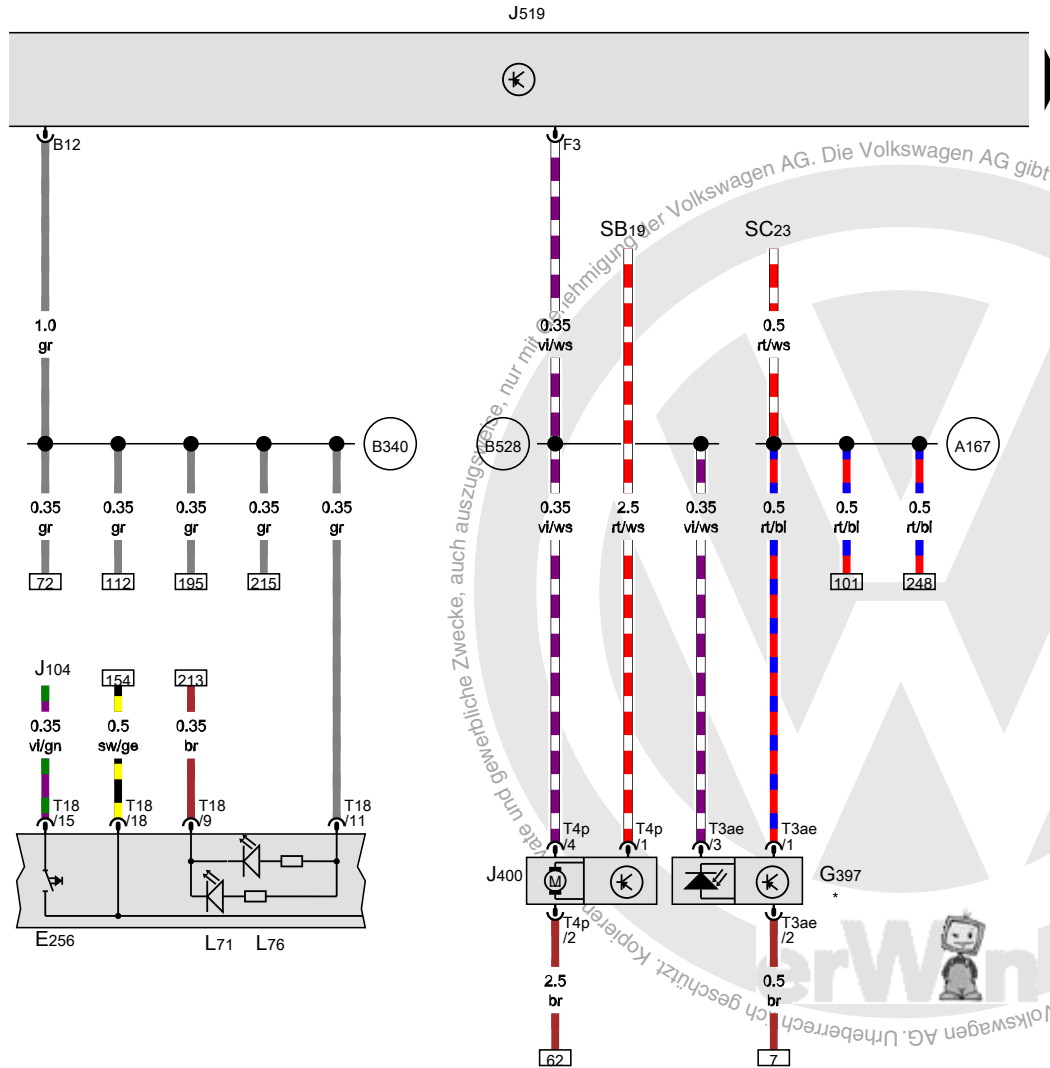
- E229 Taster für Warnlicht
- F Bremslichtschalter
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 Bremspedalschalter
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T2n Steckverbindung, 2fach
- T4 Steckverbindung, 4fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

FN1-053121010

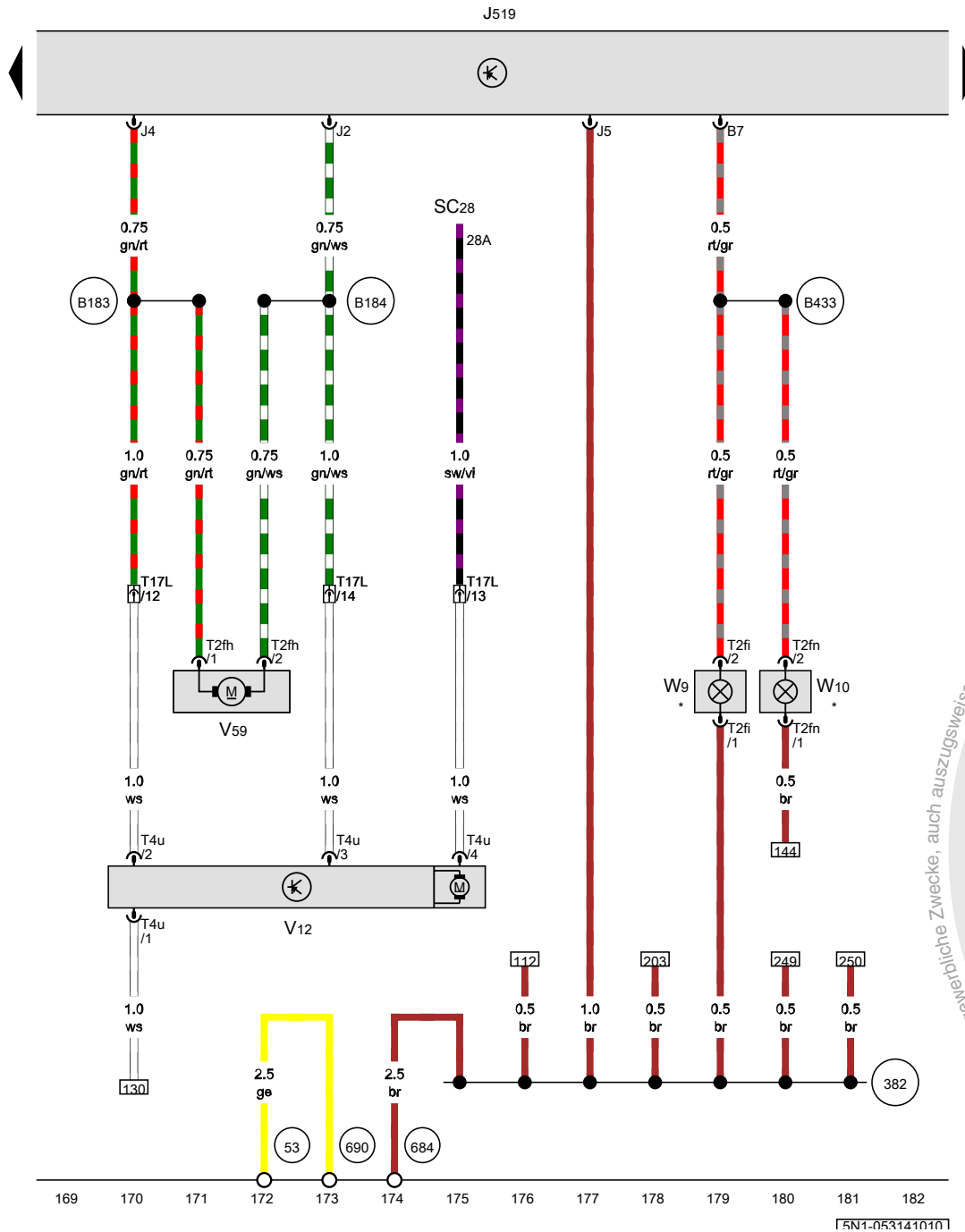


Taster für ASR und ESP, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

- E256 Taster für ASR und ESP
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



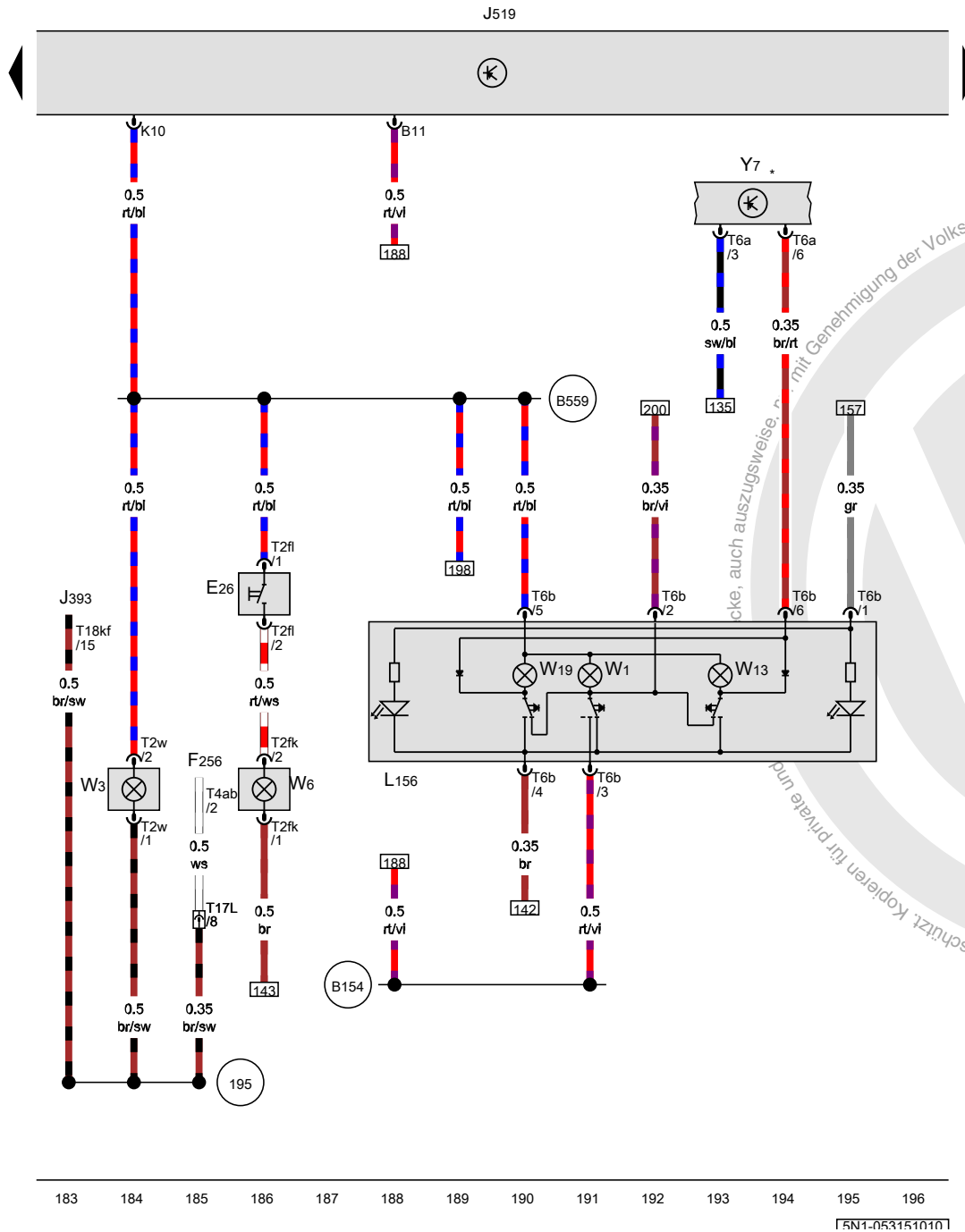
Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2fn Steckverbindung, 2fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0531410101



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fl Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T18kf Steckverbindung, 18fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

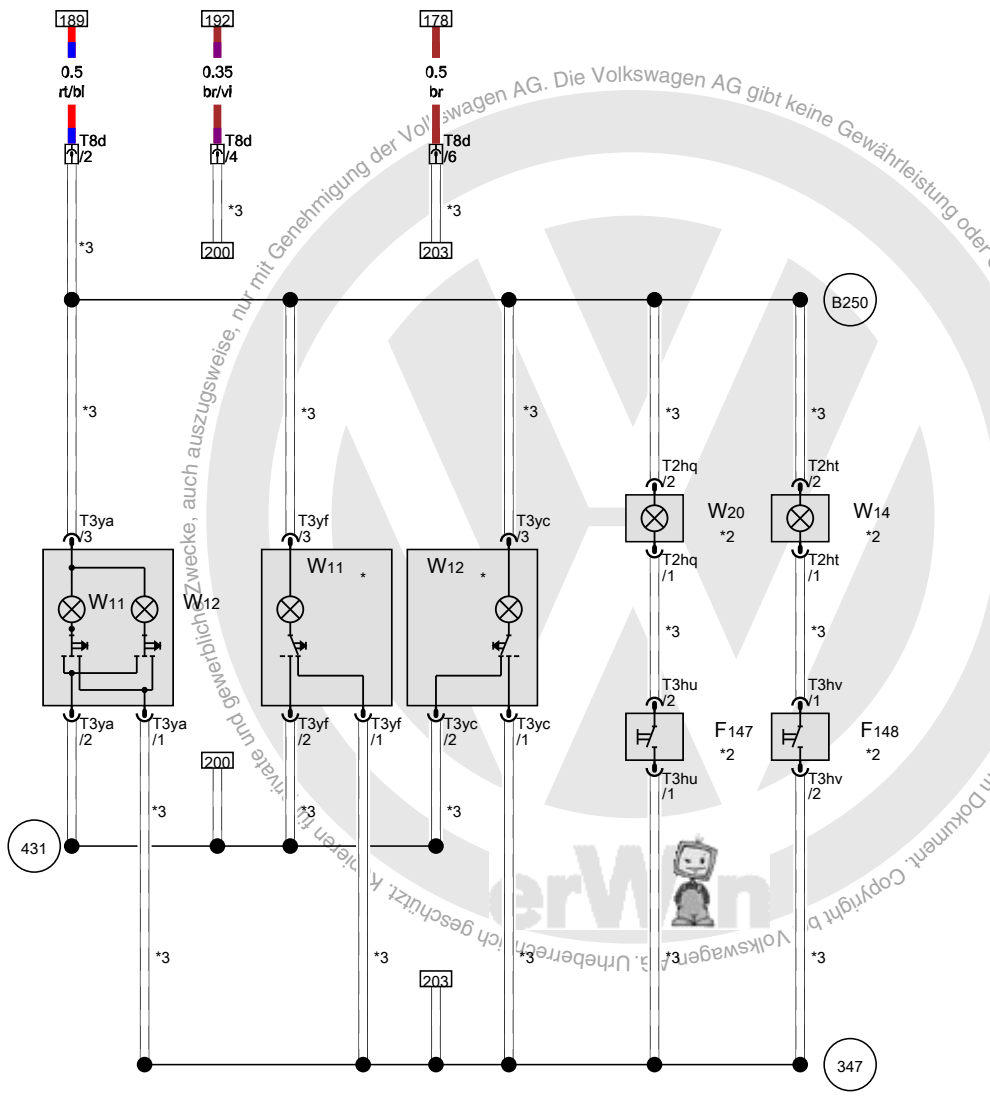
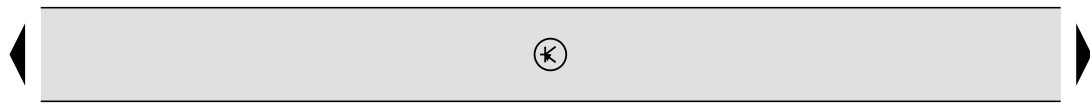
- (195) Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- (B154) Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- (B559) Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

15N1-053151010

J519



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

- F147 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2fach
- T2ht Steckverbindung, 2fach
- T3hu Steckverbindung, 3fach
- T3hv Steckverbindung, 3fach
- T3ya Steckverbindung, 3fach
- T3yc Steckverbindung, 3fach
- T3yf Steckverbindung, 3fach
- T8d Steckverbindung, 8fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W14 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

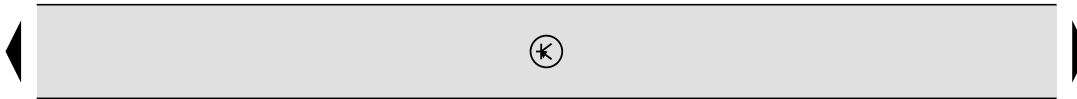
- 347** Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
- 431** Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
- B250** Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- * nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
- *2 je nach Ausstattung
- *3 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

15N1-053161010

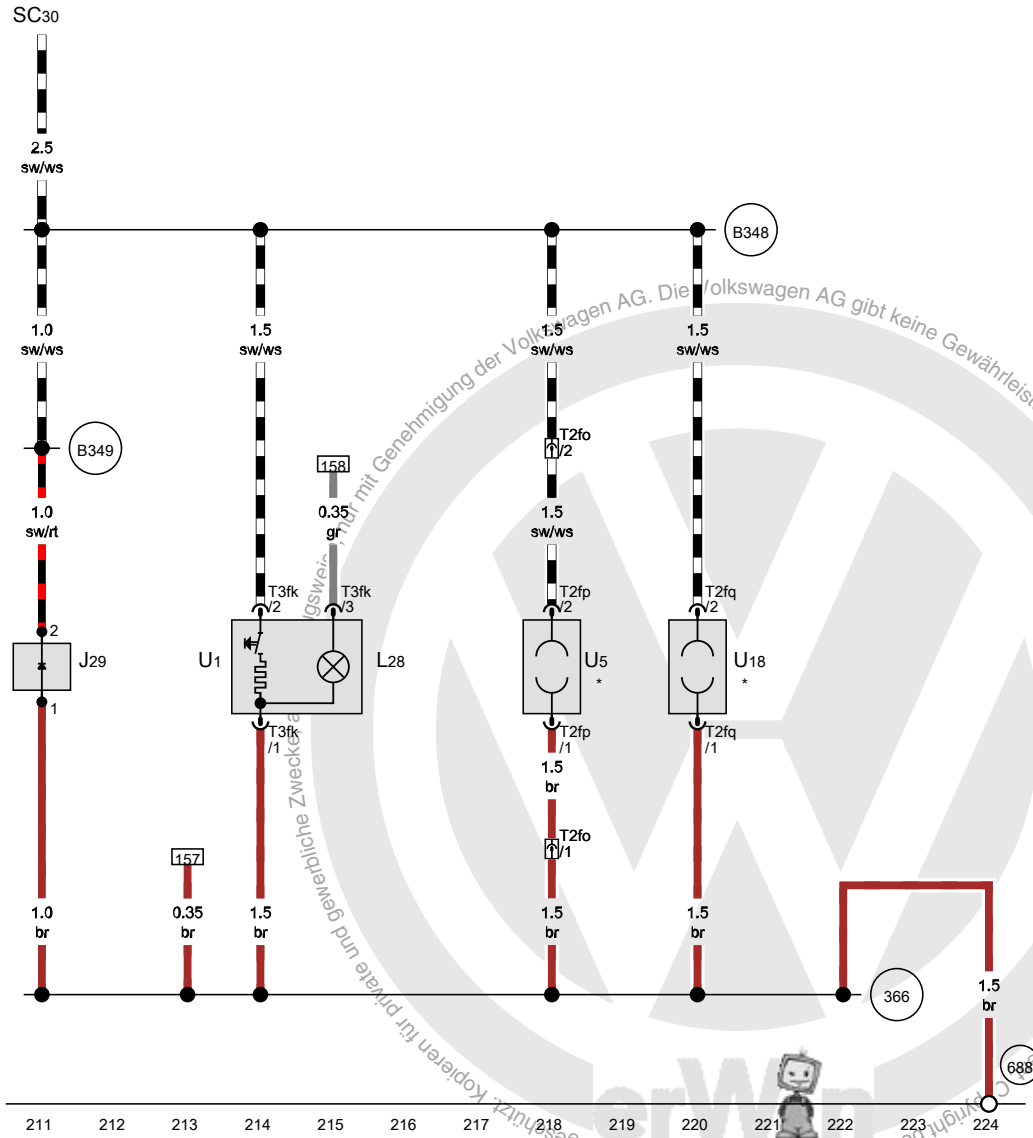
J519



Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2

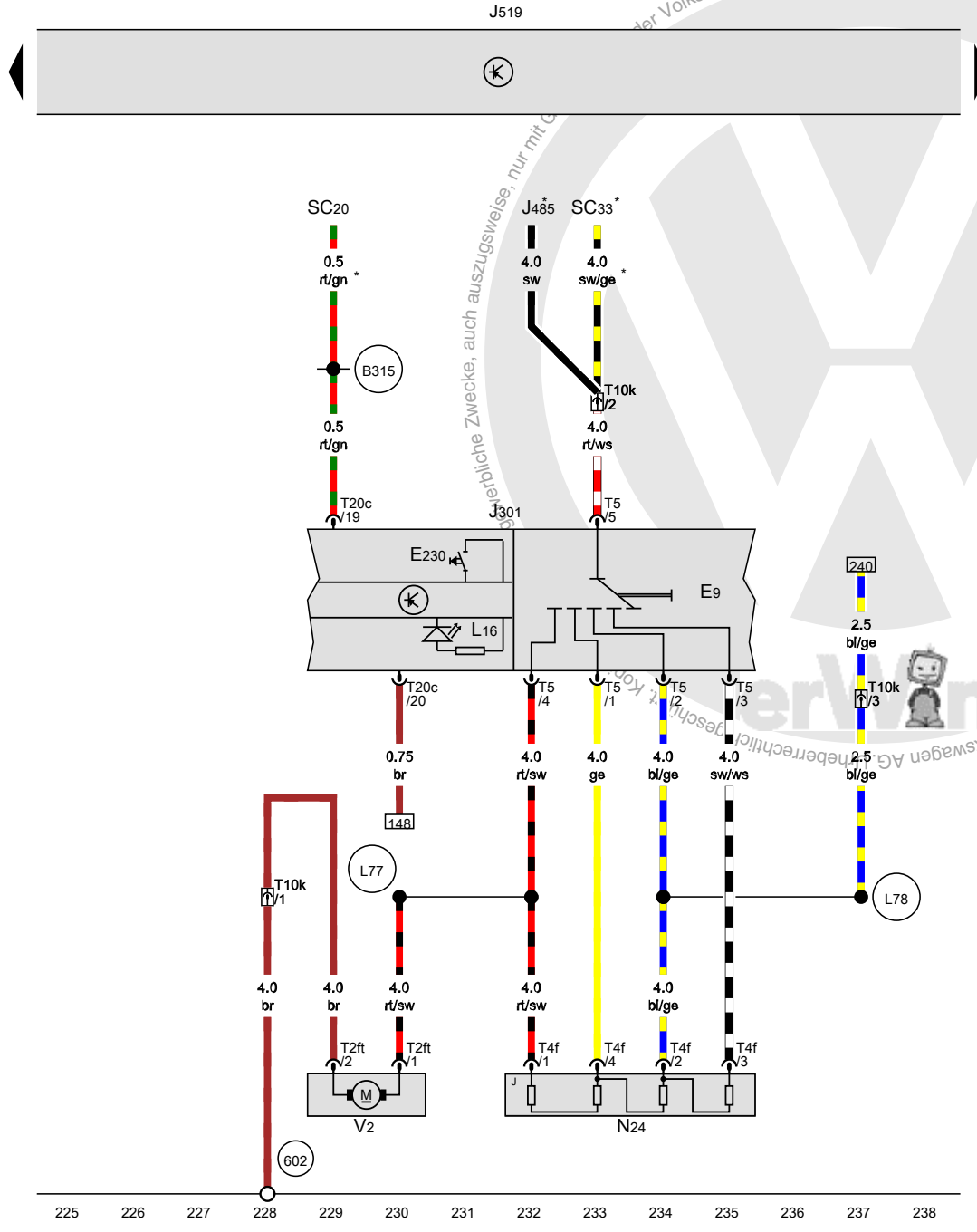
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

15N1-0531710101



Schalter für Frischluftgebläse, Taster für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung

- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L16 Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC33 Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

602 Massepunkt im Fußraum vorn links

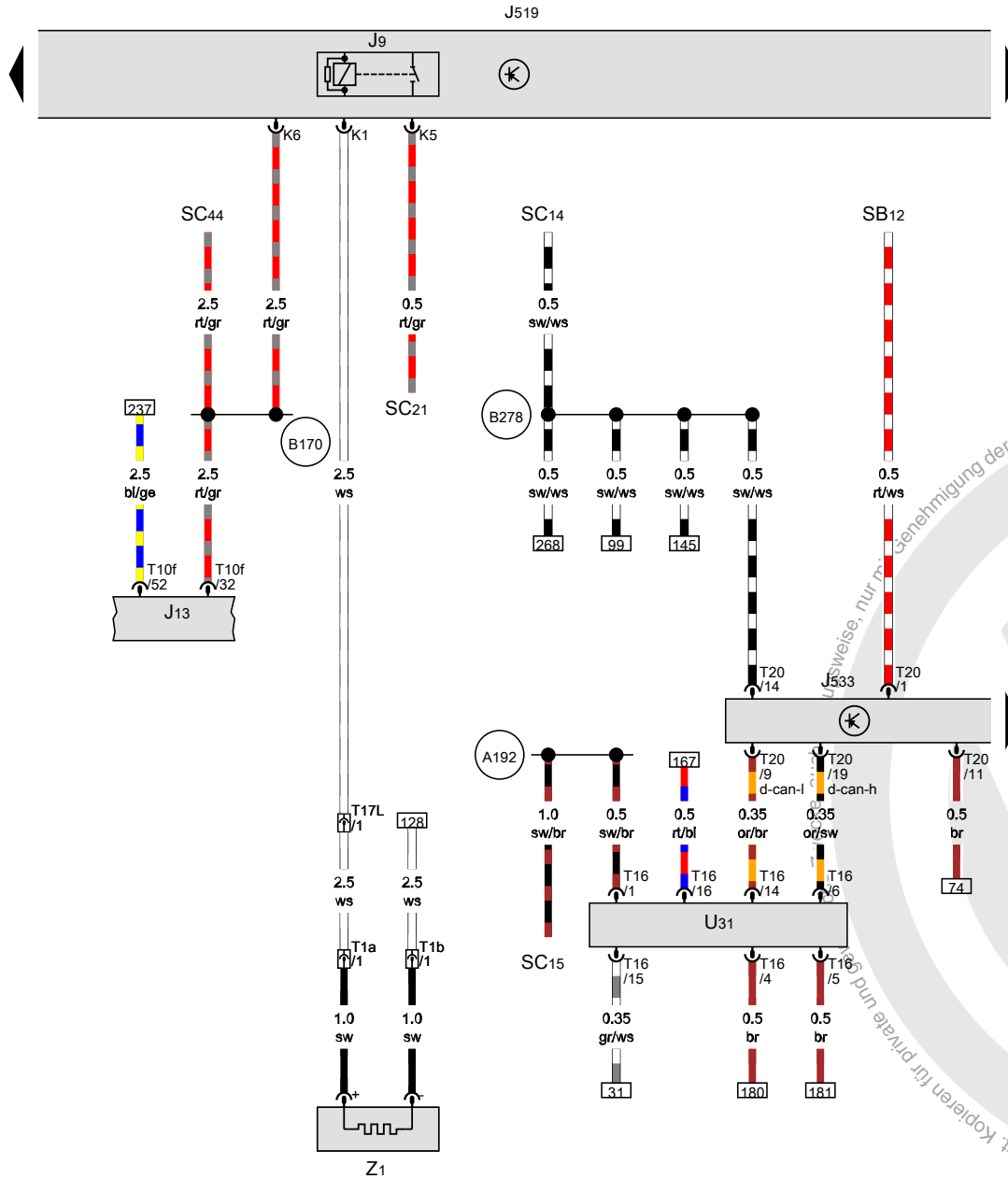
B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse

L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T1a Steckverbindung, 1fach
- T1b Steckverbindung, 1fach
- T10f Steckverbindung, 10fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

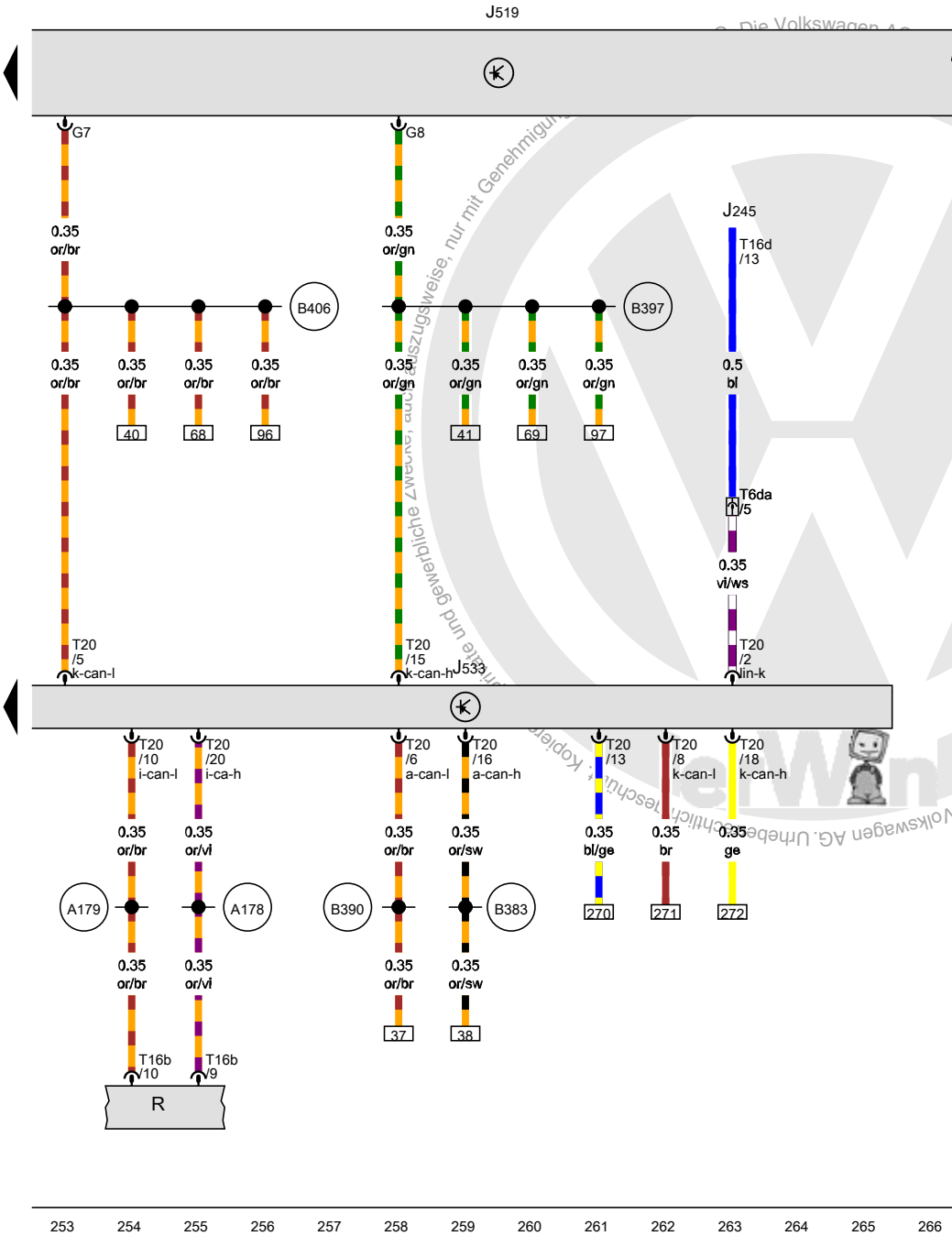
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

15N1-0531910101

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach

- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



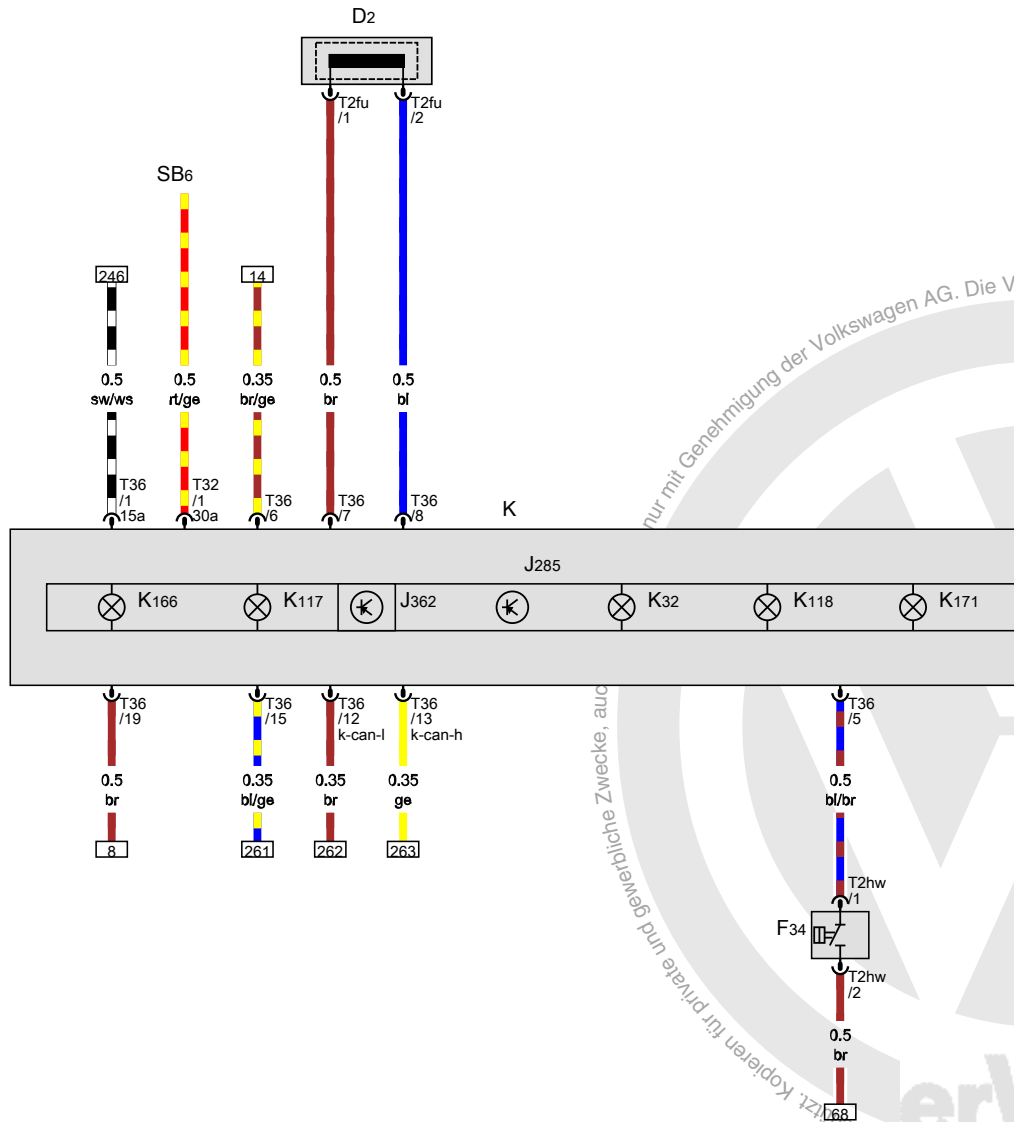
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266

15N1-0532010101

Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J362 Steuergerät für Wegfahrsicherung
- K Schalttafeleinsatz
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T36 Steckverbindung, 36fach



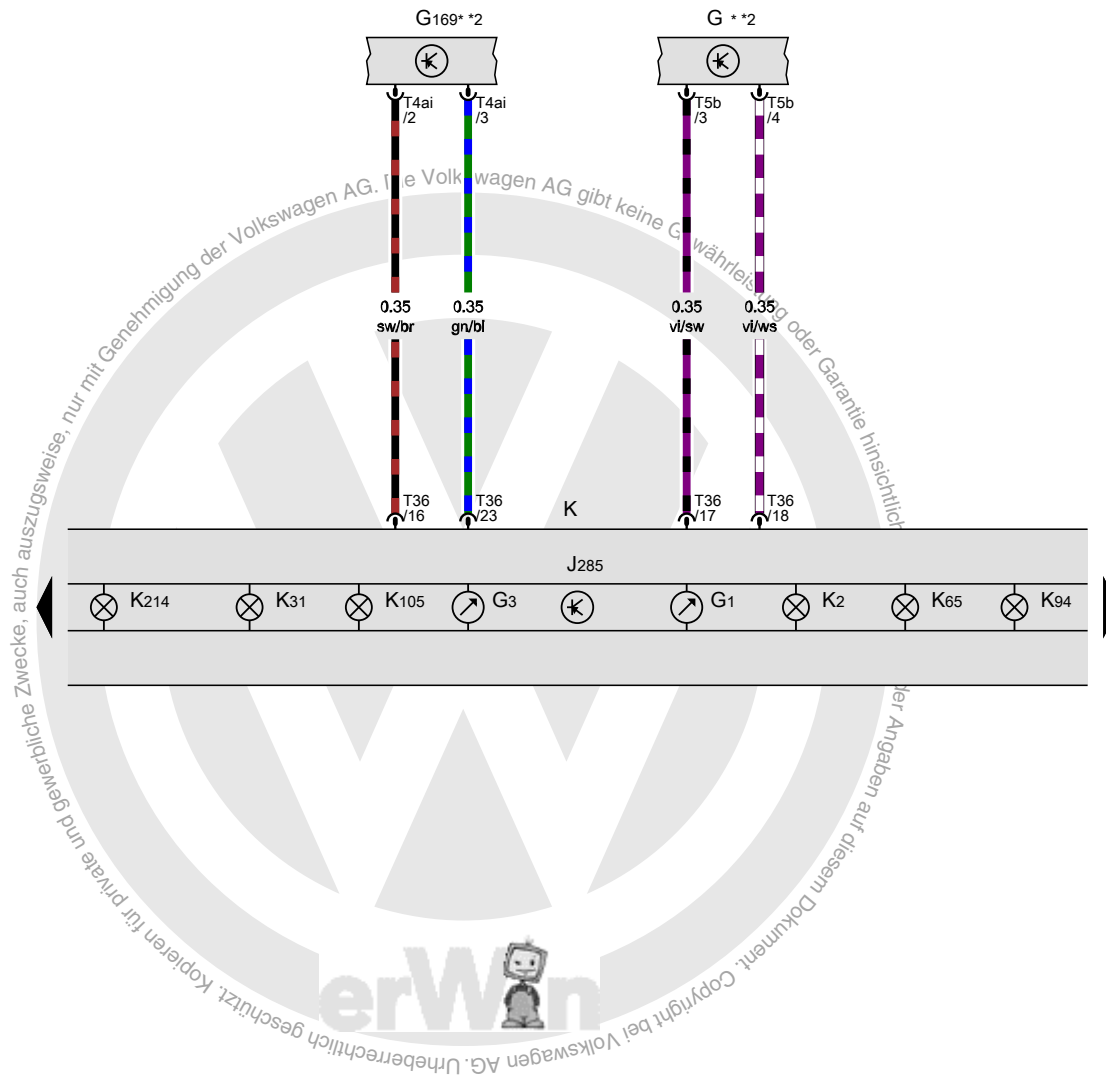
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

15N1-053211010

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

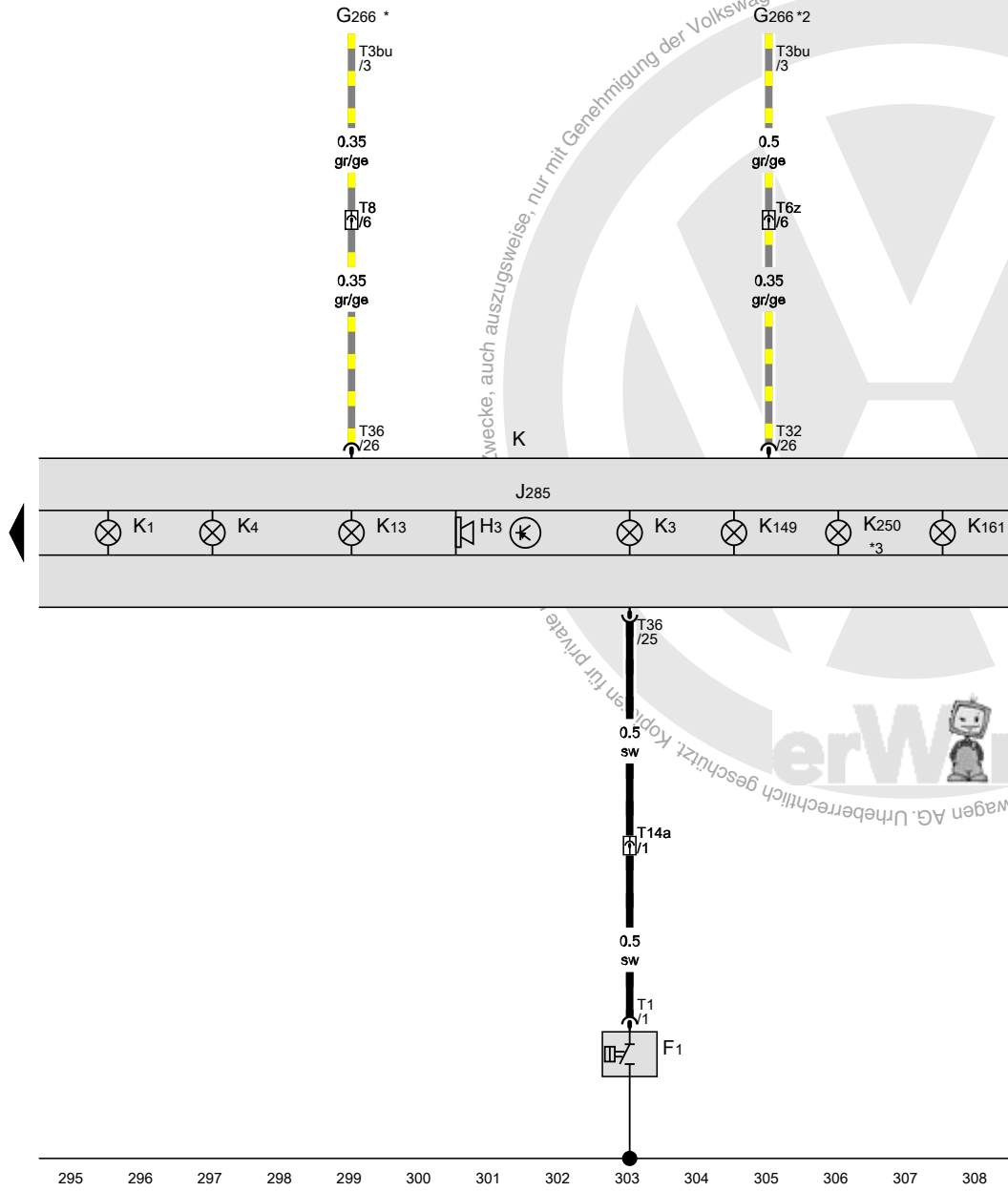
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- *3 je nach Ausstattung



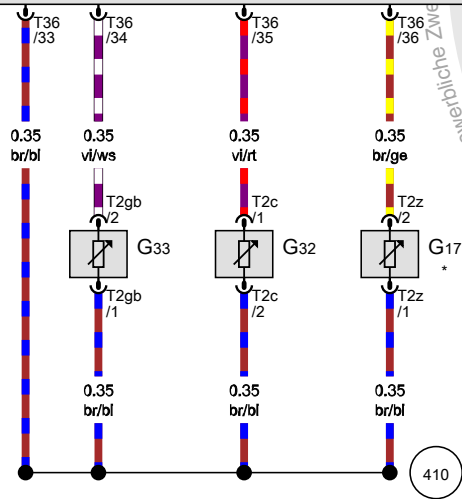
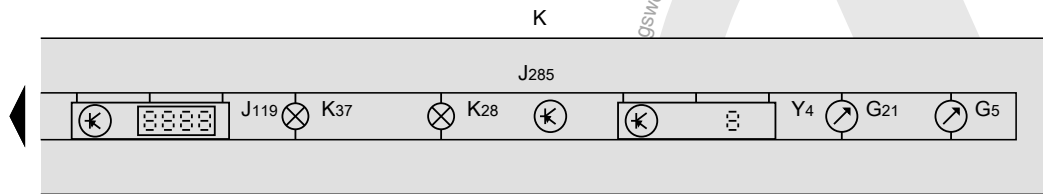
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T2z Steckverbindung, 2fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- Y4 Wegstreckenanzeige

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322

15N1-0532410101

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radionavigationssystem RNS 500/510

- ⇒ Soundsystem Dynaudio
 - ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ Digitales Satelliten-Audiosystem (SDARS)
 - ⇒ Satellitenradio
- ab Mai 2008

Hinweise:

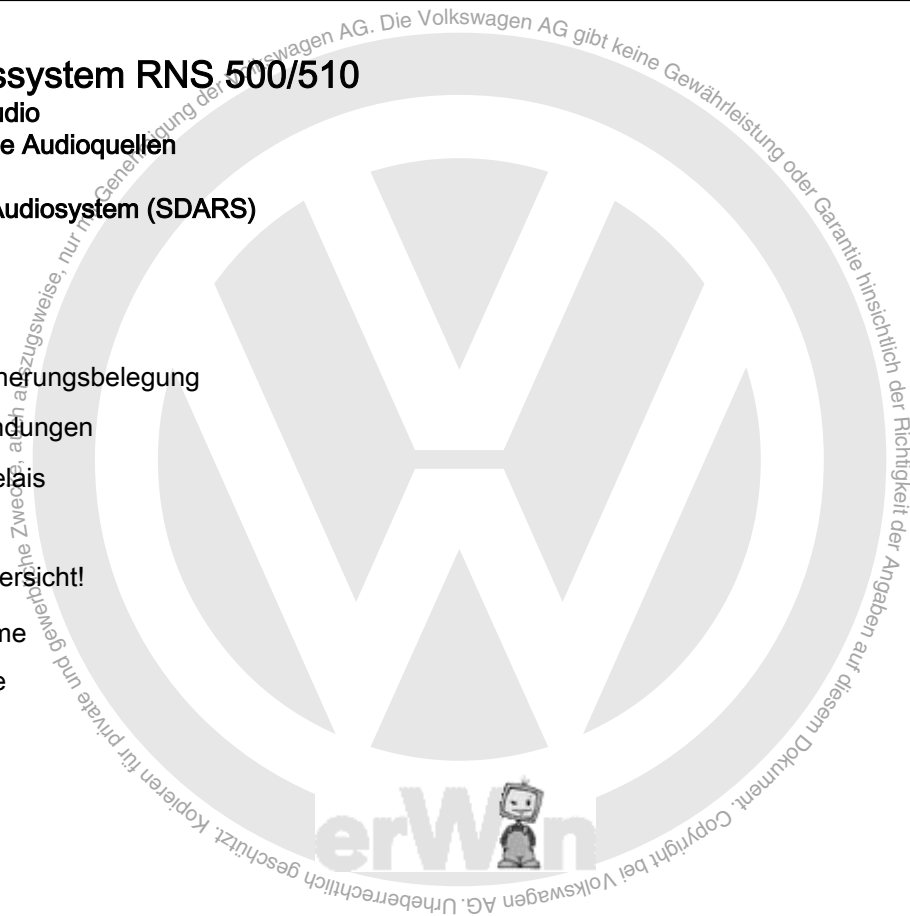
Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche

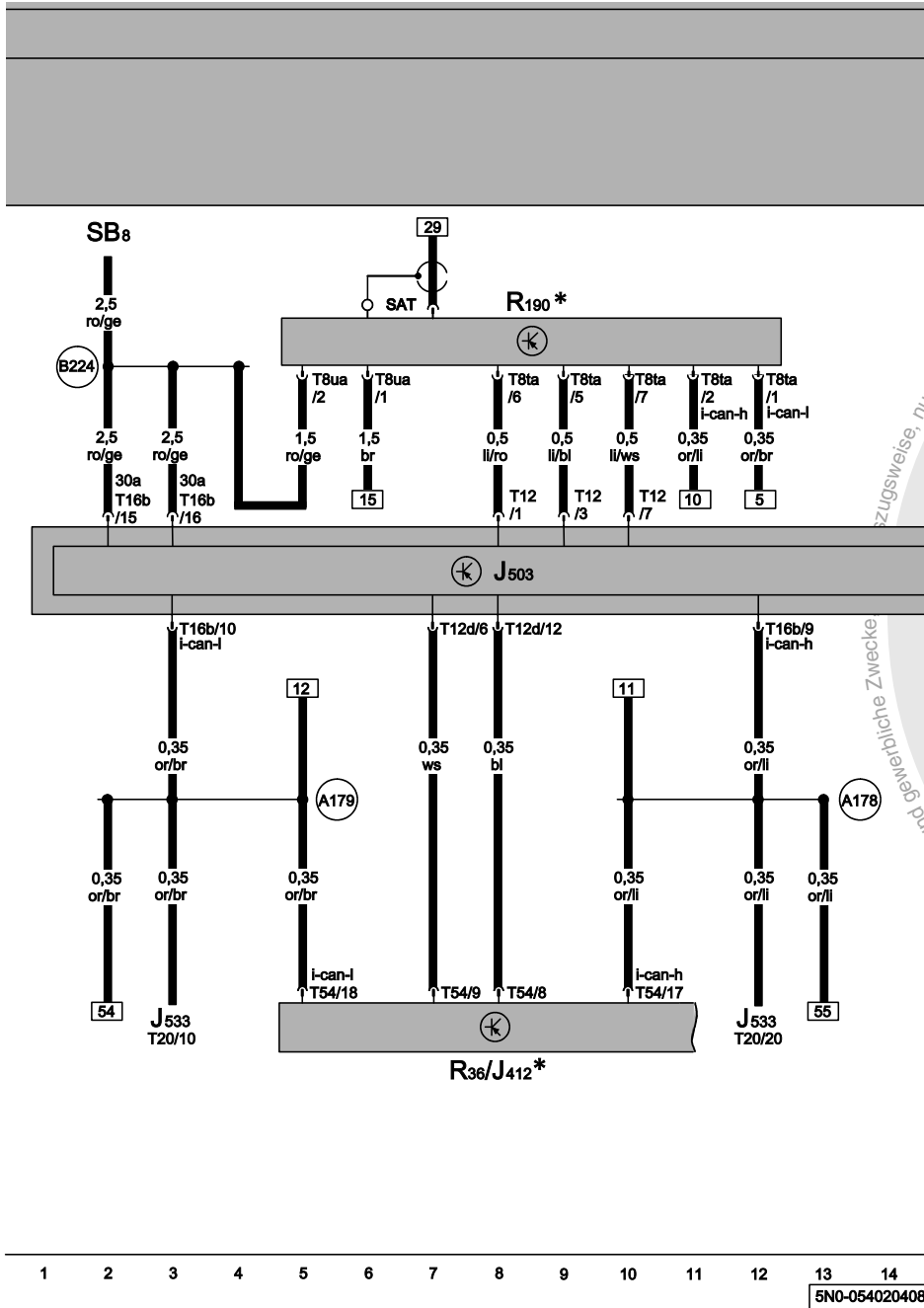


Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, digitales Satellitenradiotuner, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8ta Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8ua Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

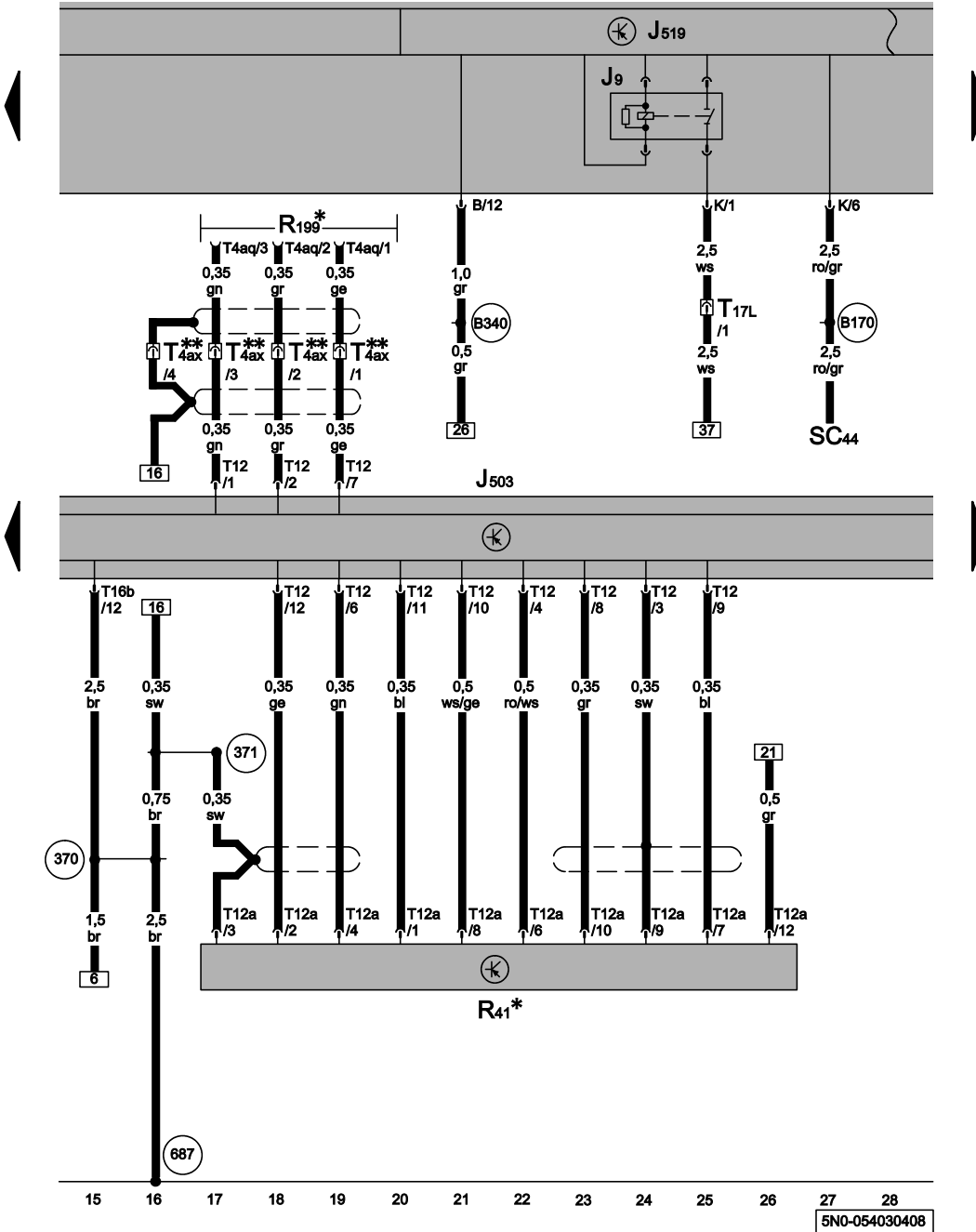
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

* ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Relais für beheizbare Heckscheibe



- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz

- (370) Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- (371) Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

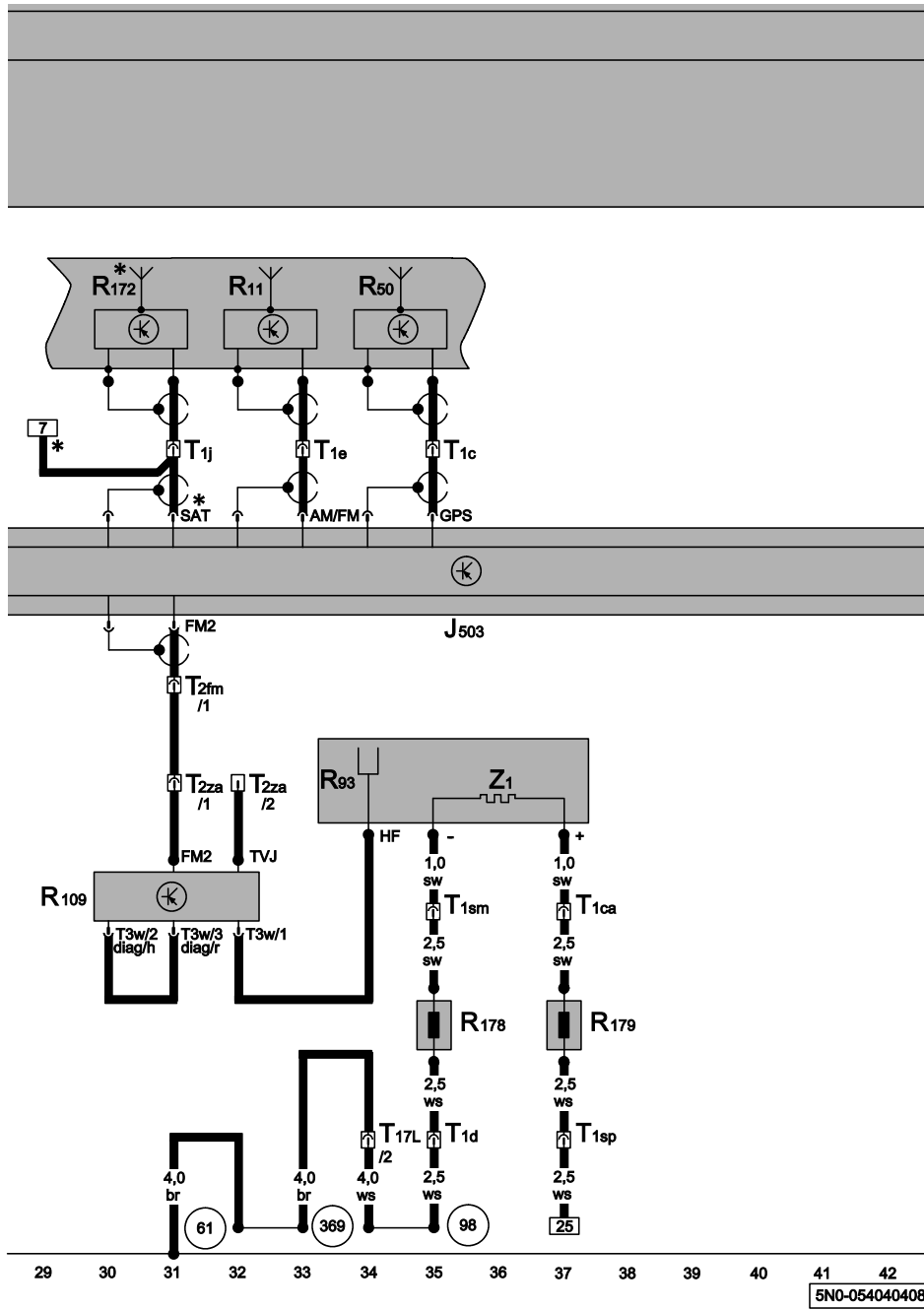
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Antennenmodul, beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R11 Antenne
- R50 Navigationssystemantenne
- R93 Antenne 2 für Radio
- R109 Antennenmodul rechts (Impedanzwandler)
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1c Steckverbindung, 1fach, blau
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T17L Steckverbindung, 17fach, schwarz
- Z1 Beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

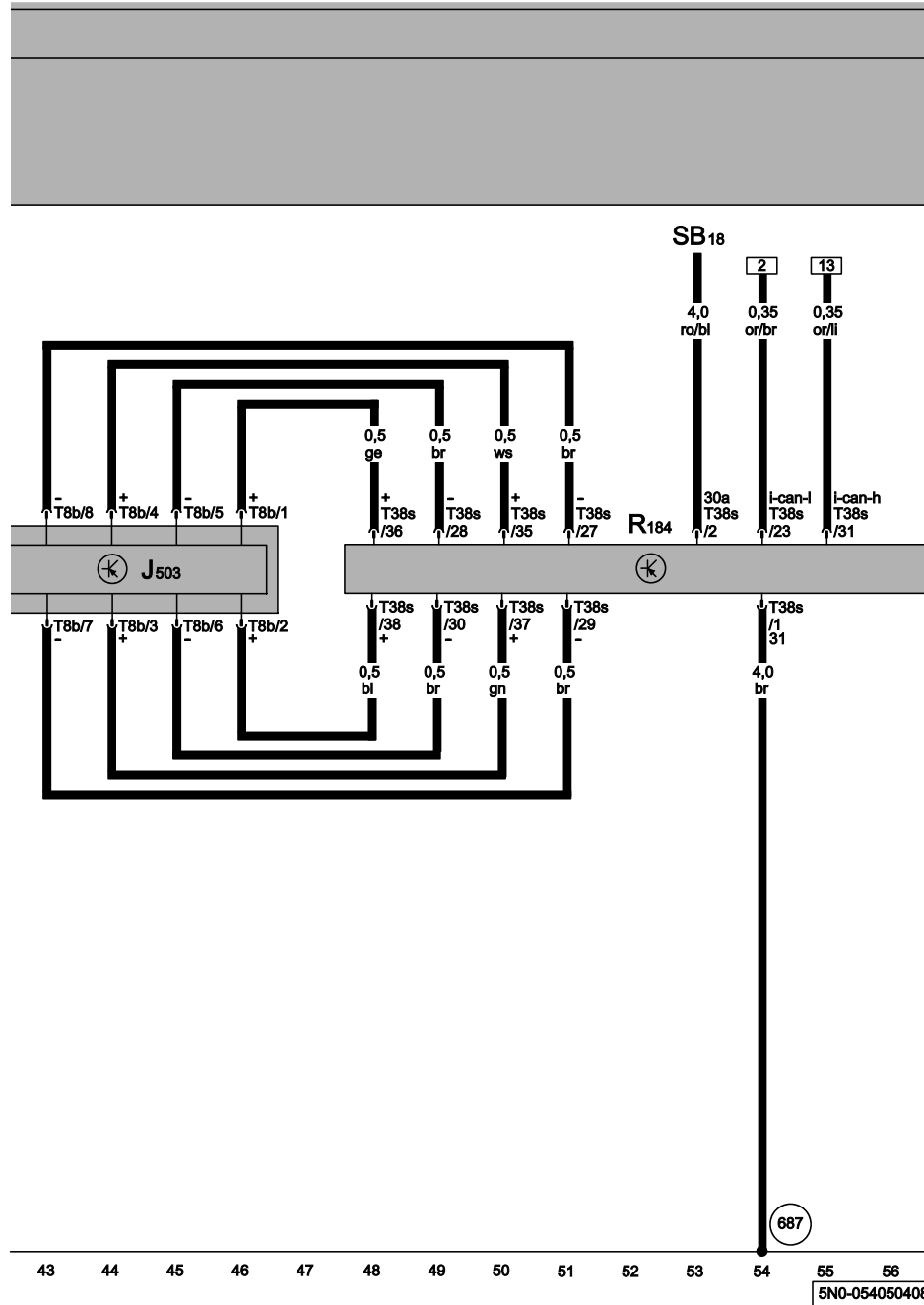
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-054040408

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker für digitales Soundpaket

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T38s Steckverbindung, 38fach
- 687 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel



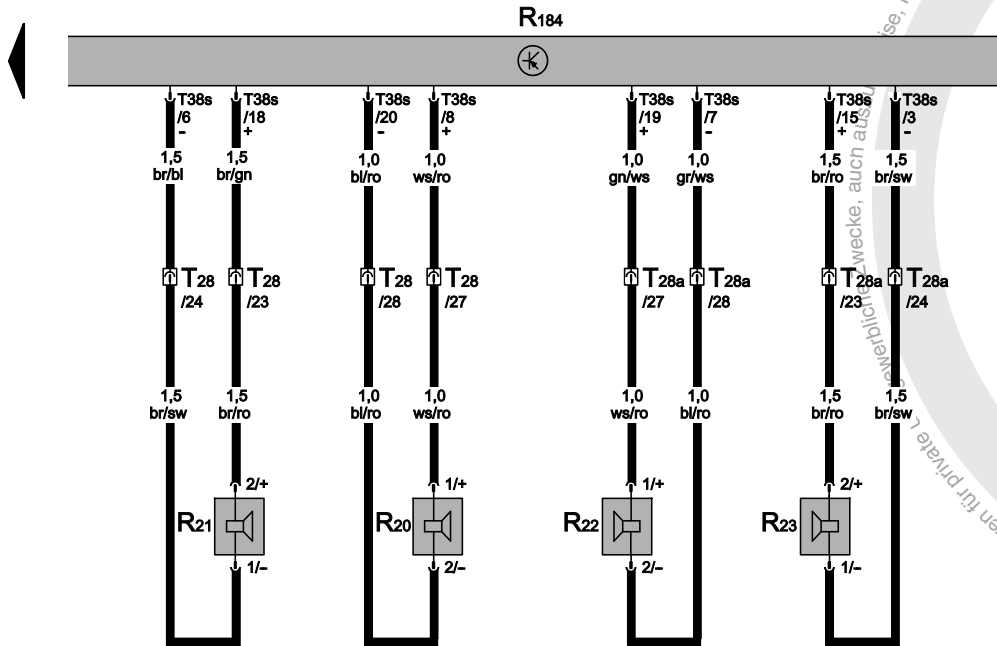
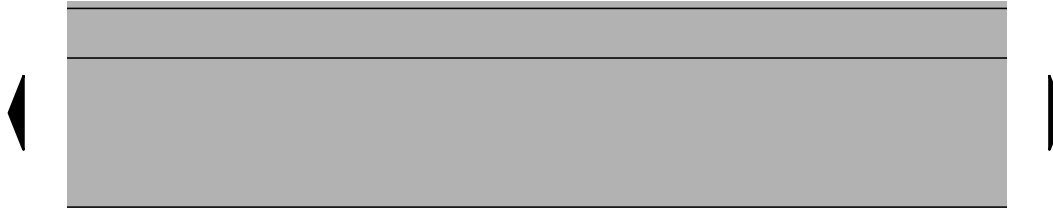
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



5N0-054050408

Lautsprecher vorn, Verstärker für digitales Soundpaket

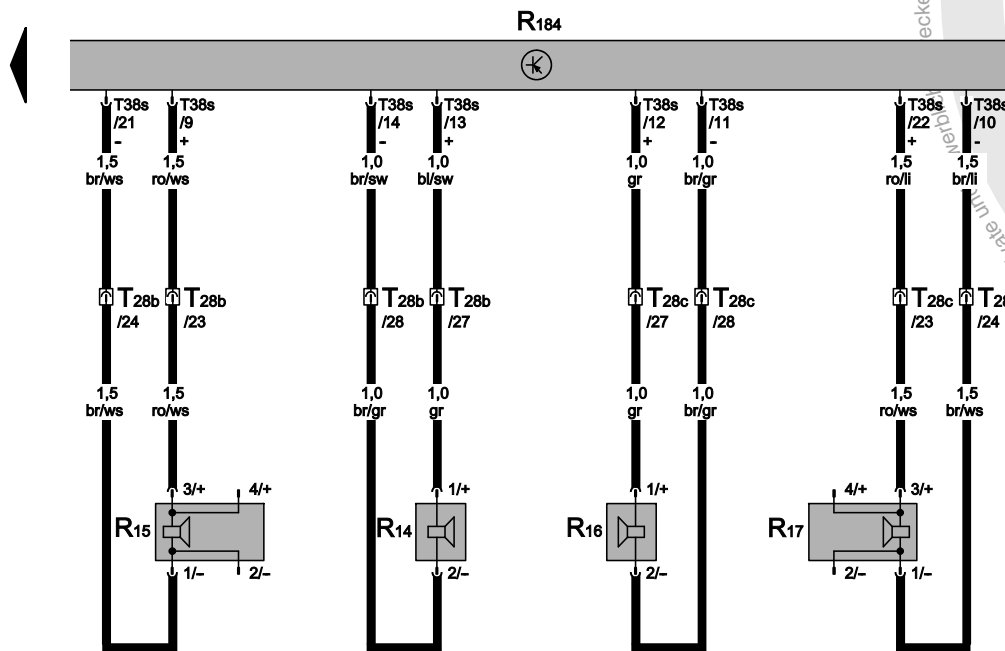
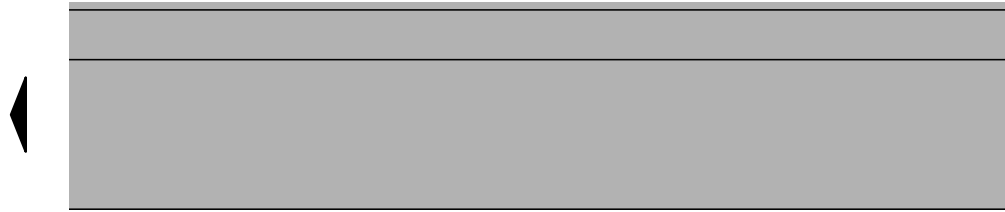
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T38s Steckverbindung, 38fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lautsprecher hinten, Verstärker für digitales Soundpaket

- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- T38s Steckverbindung, 38fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Telefonanlage, Universelle Handy Vorbereitung (UHV) High Plus (USA/Canada)

ab November 2008

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

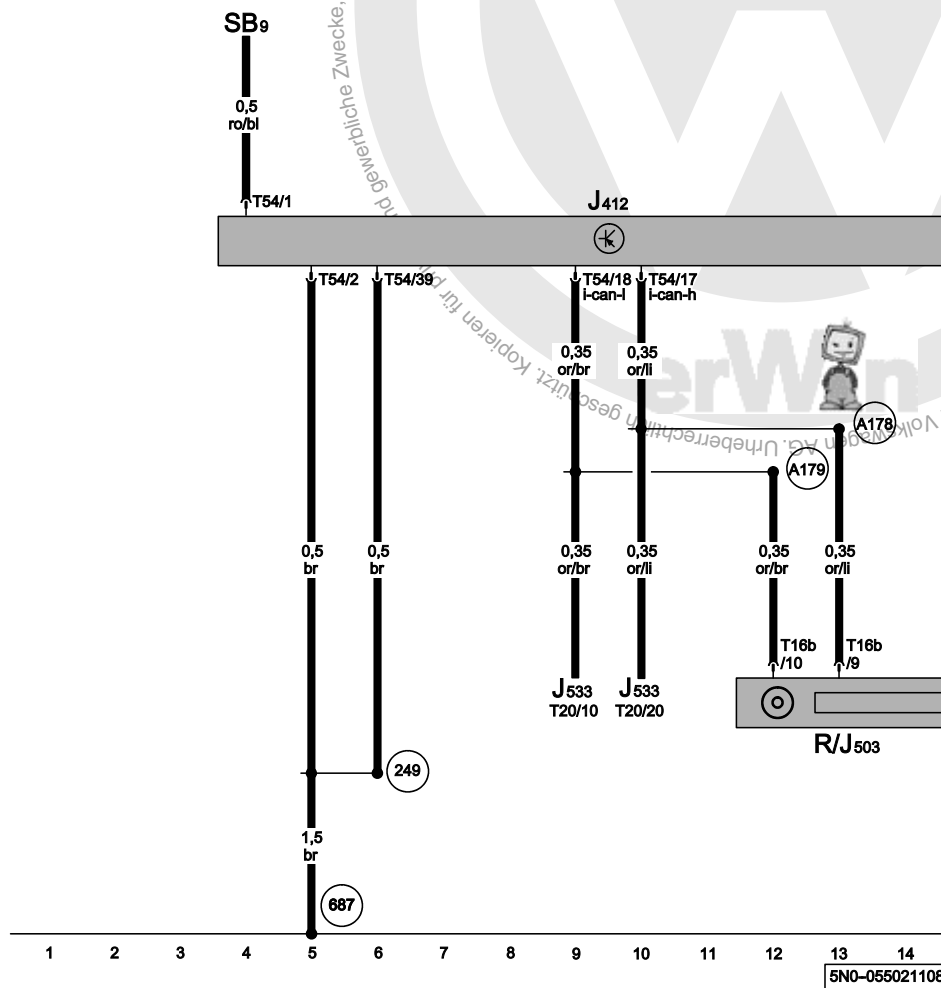
⇒ geführte Fehlersuche



Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Radio, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - R Radio
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

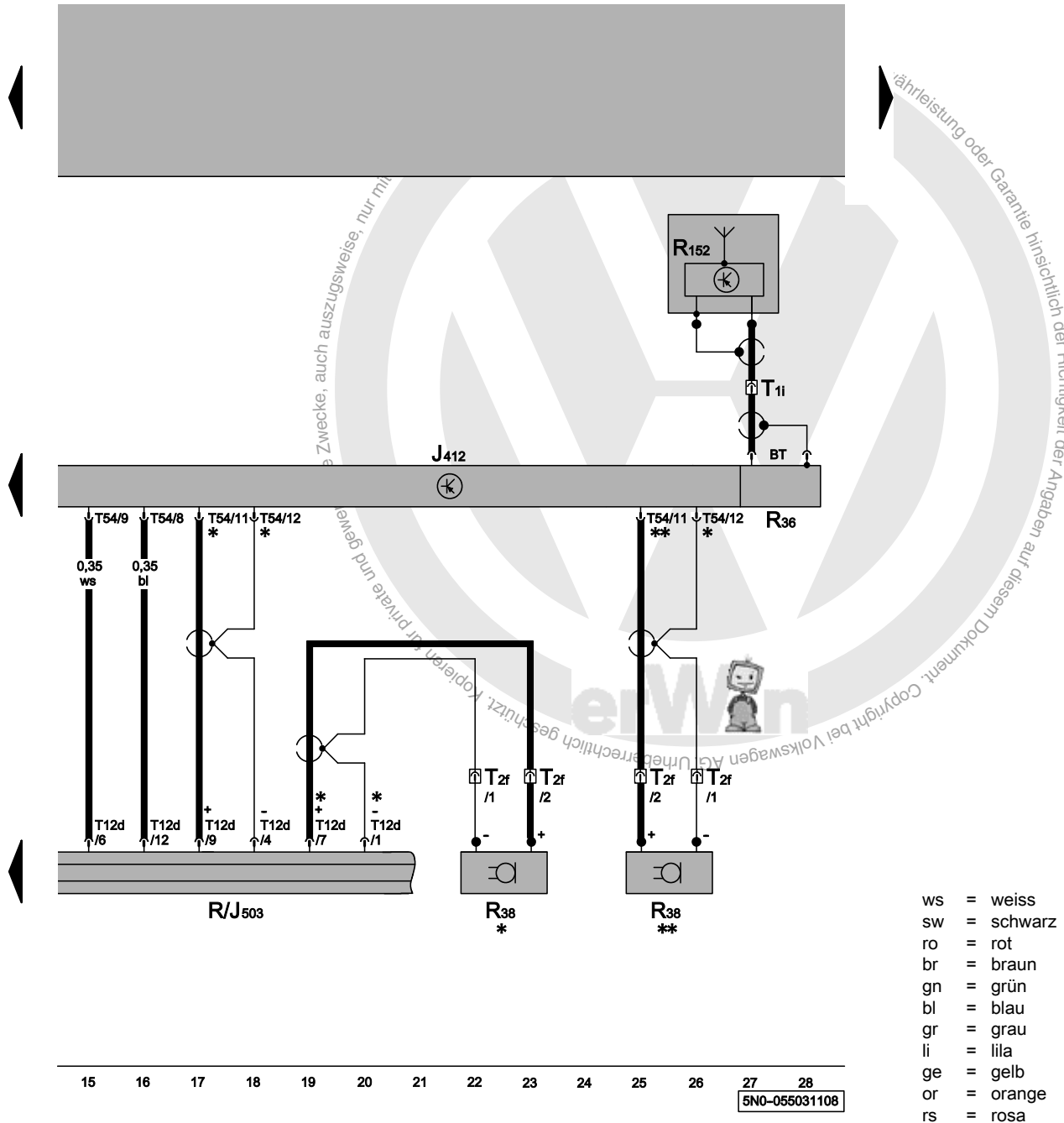
- (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang



5N0-055021108

Mikrofon für Telefon, Radio, Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne für Bluetooth

- J412 Steuergerät für Bedienelektronik des Handys, im Fußraum vorn rechts
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R38 Mikrofon für Telefon
- R152 Antenne für Bluetooth
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2f Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T54 Steckverbindung, 54fach
- * nur für Fahrzeuge mit Radio- Navigationssystem
- ** nur für Fahrzeuge ohne Radio- Navigationssystem

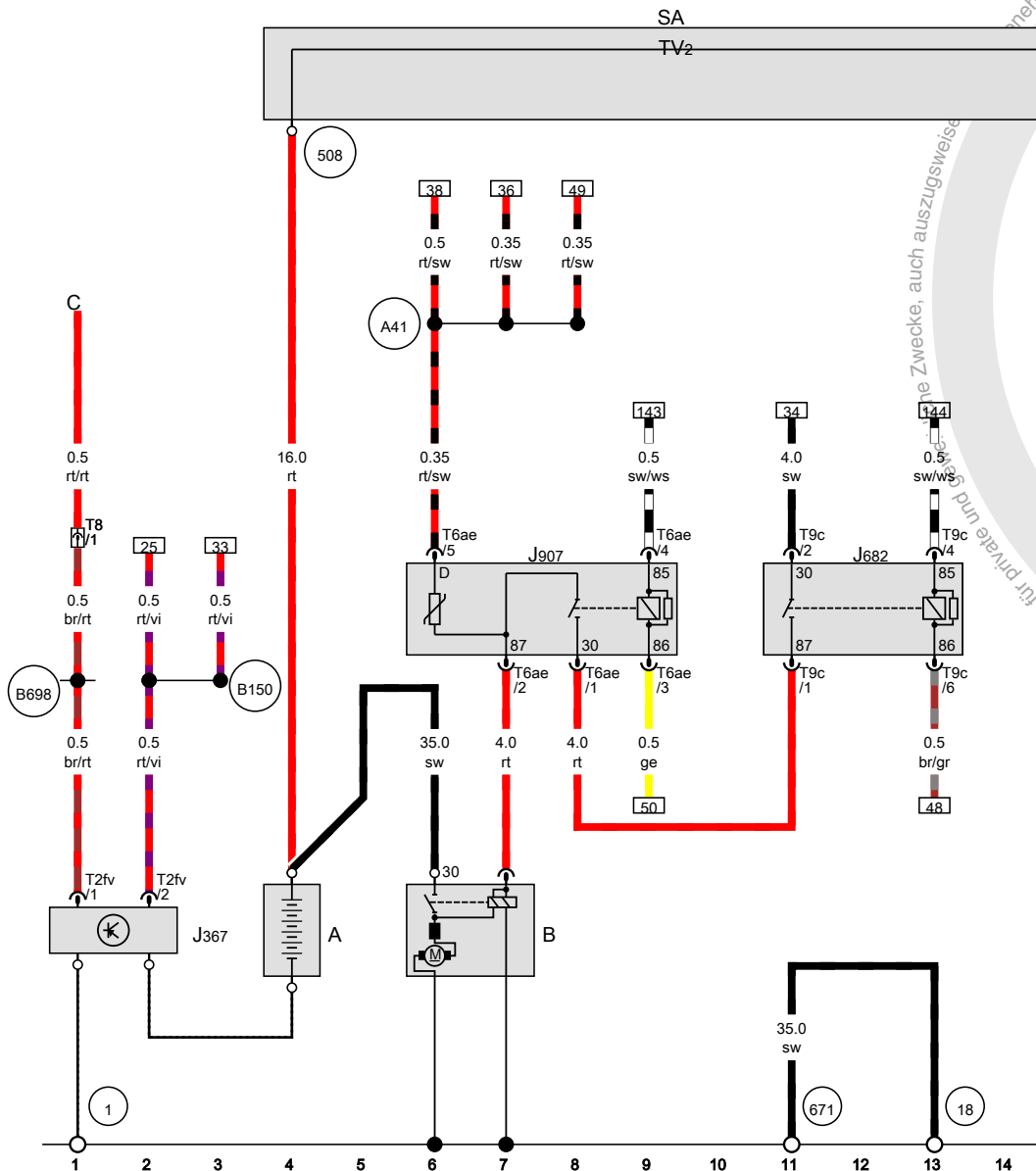


Sicherungsbelegung , (7L6)

ab November 2009



Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Starterrelais 2, Sicherungshalter A, Leitungsverteiler für Kl. 30



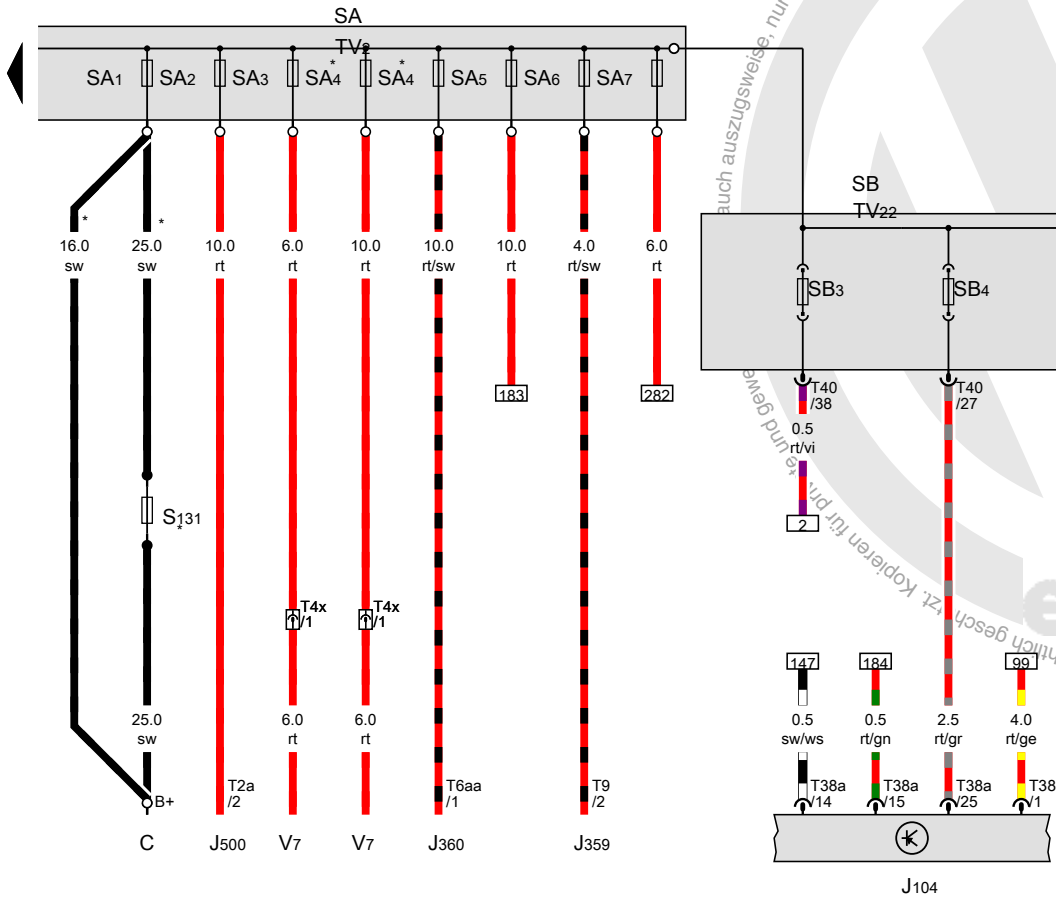
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J907 Starterrelais 2
- SA Sicherungshalter A
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T9c Steckverbindung, 9fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-056021215

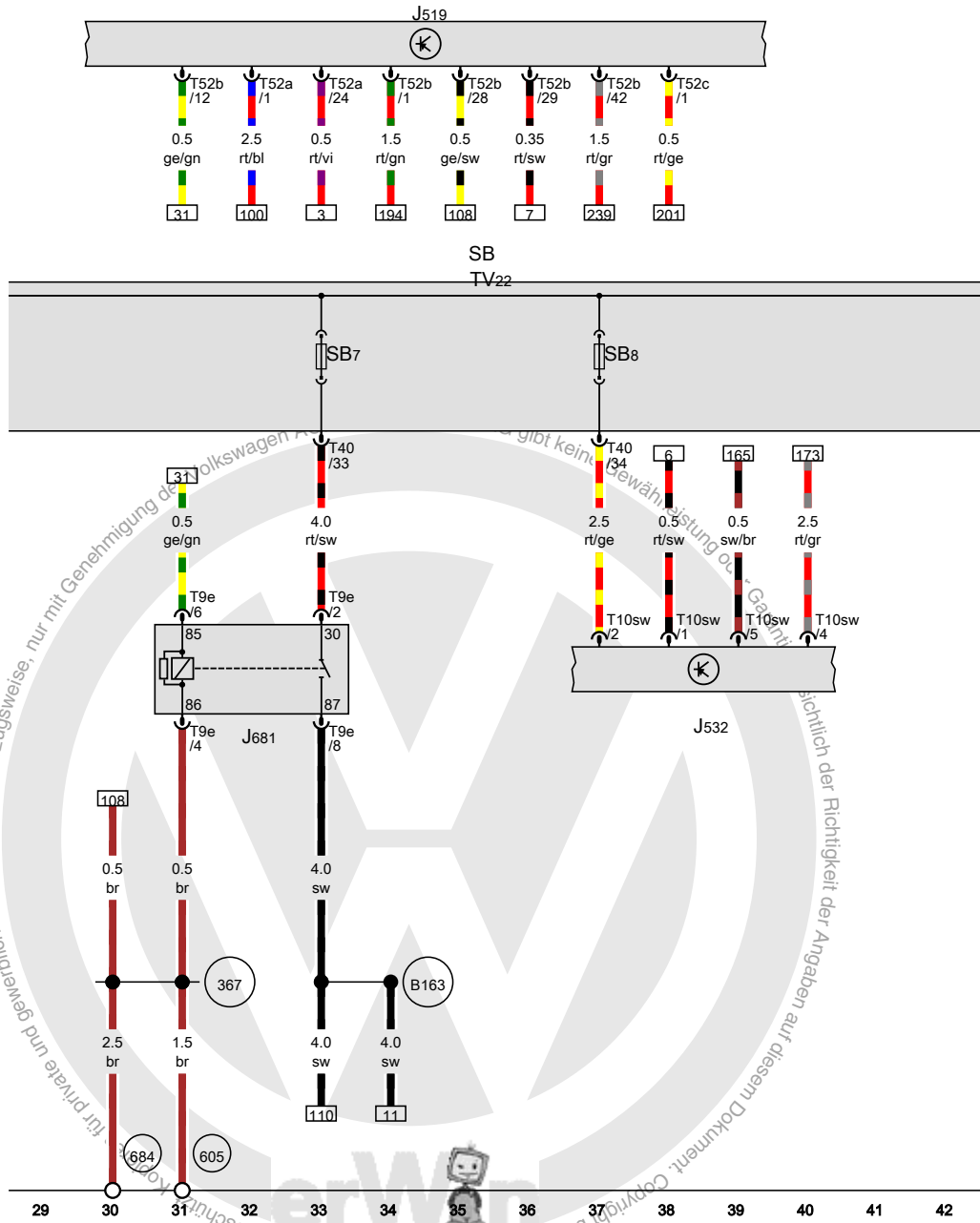
Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- C Drehstromgenerator
- J104 Steuergerät für ABS
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V7 Kühlerlüfter
je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

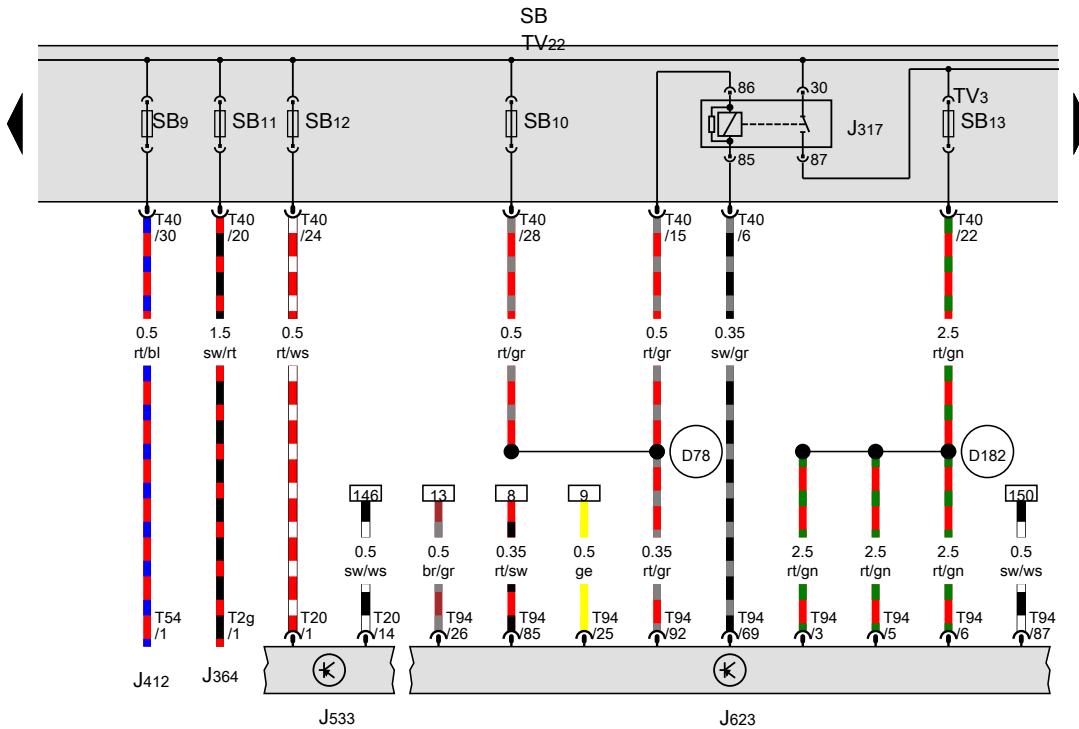
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Unerbötlich geschäftlich bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Copyright © Volkswagen AG. Alle Rechte vorbehalten. Die Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument ist nicht garantiert.

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T20 Steckverbindung, 20fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- T94 Steckverbindung, 94fach



- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

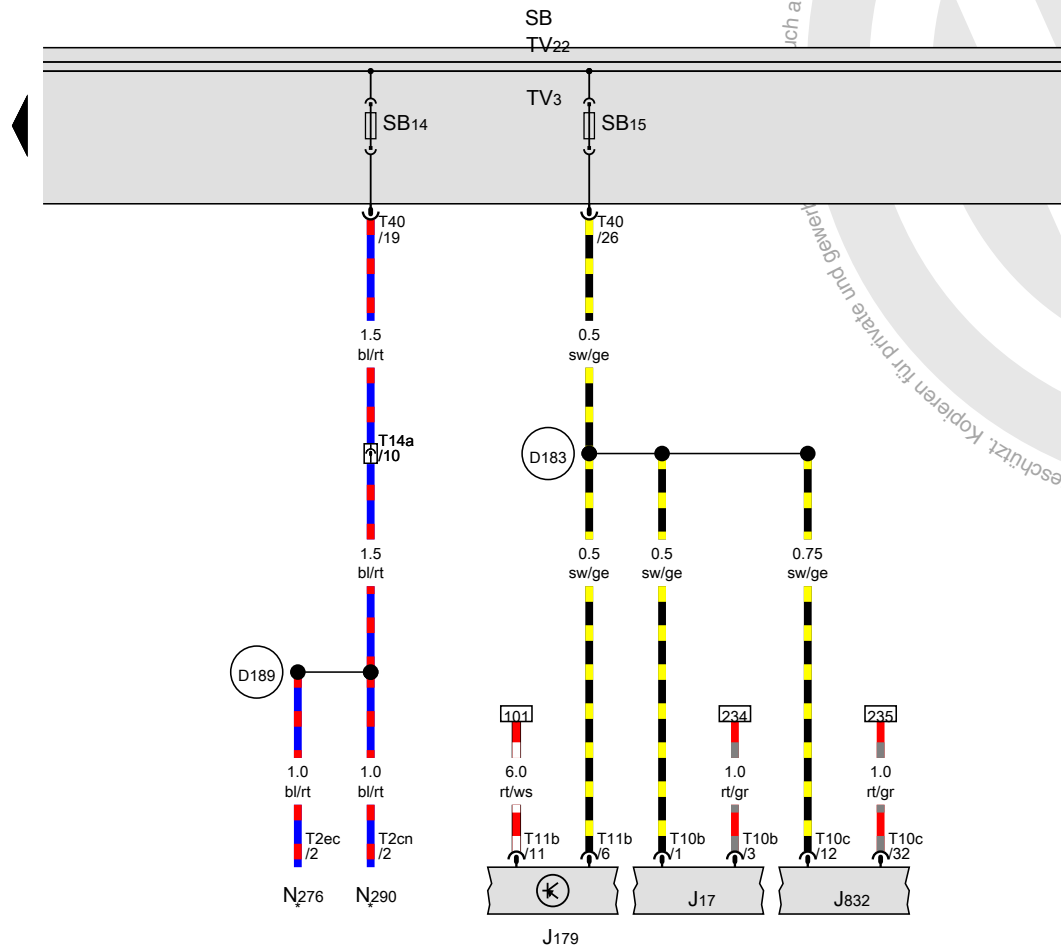
**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J832 Relais für Zusatzkraftstoffpumpe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- SB Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

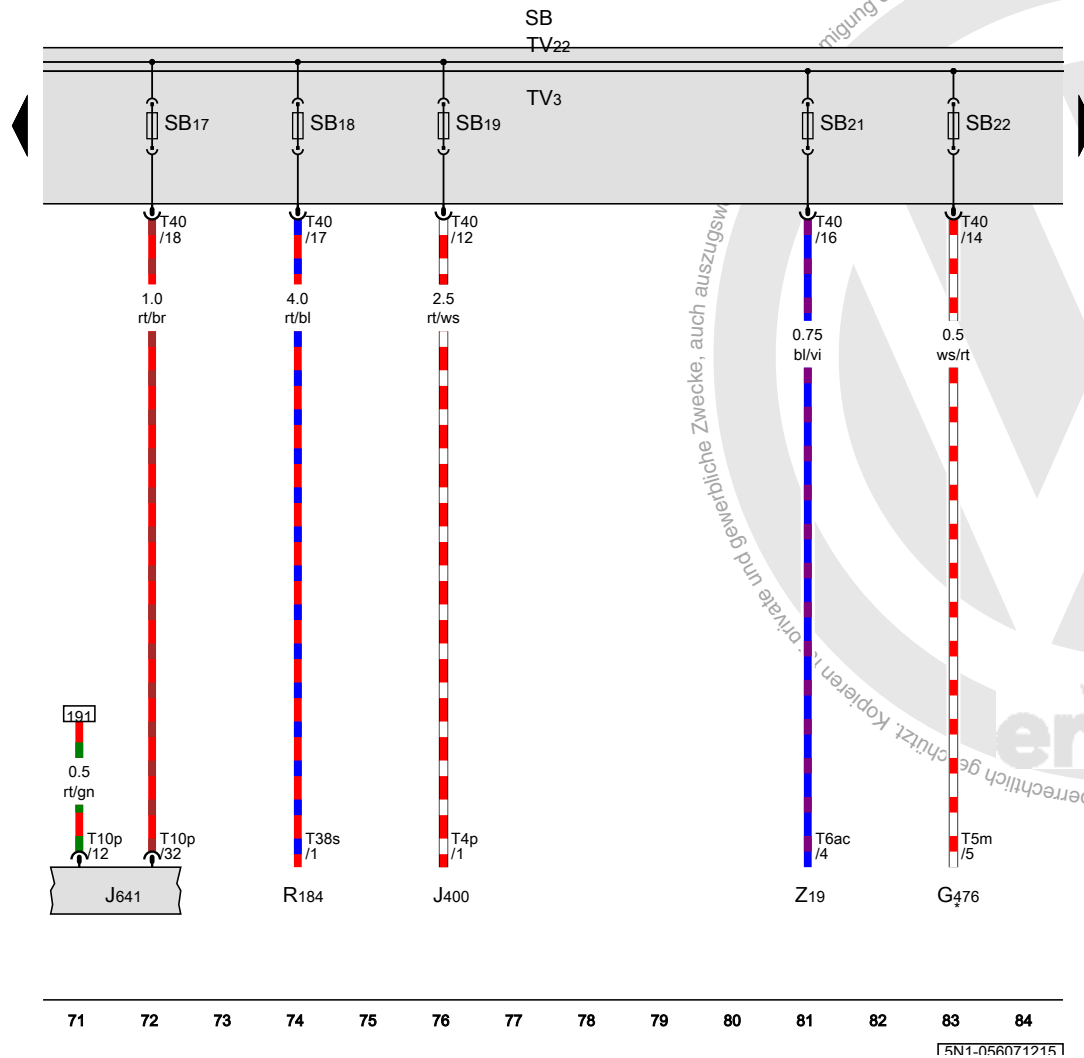
* nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J641 Relais für Alarmhorn
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



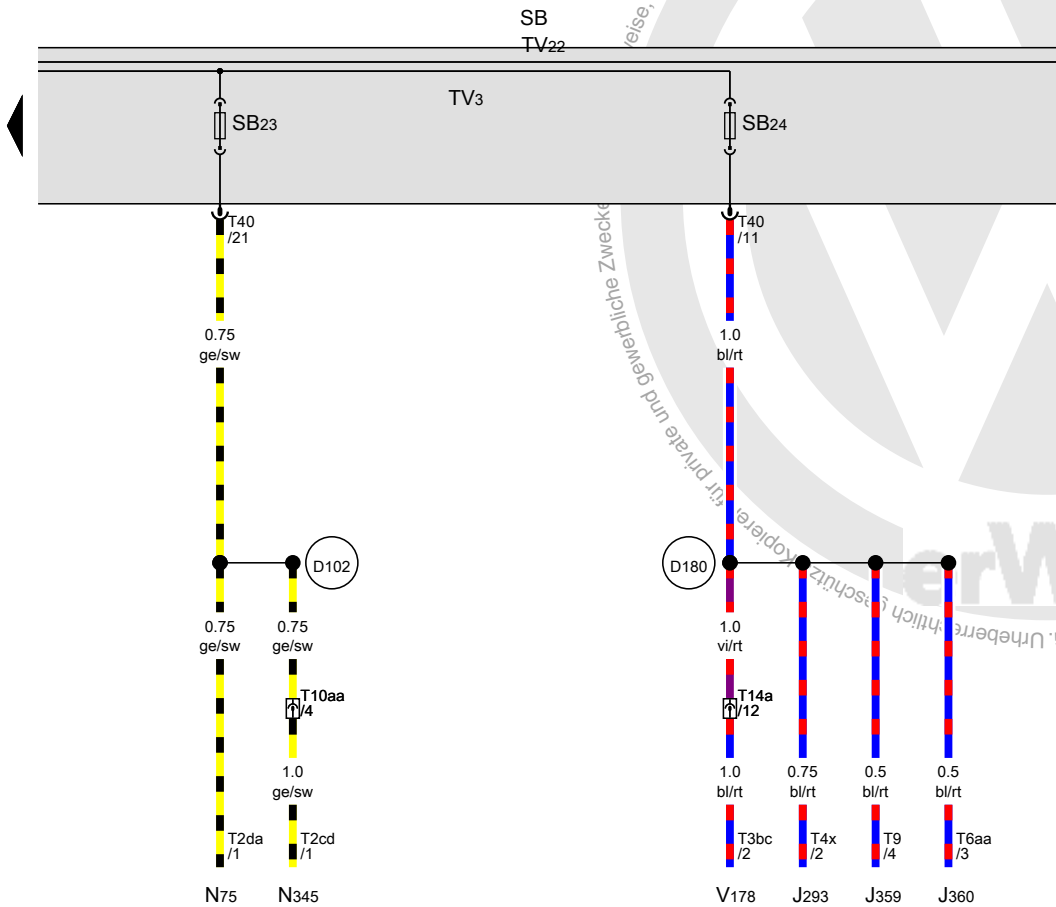
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0560712151

Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T9 Steckverbindung, 9fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

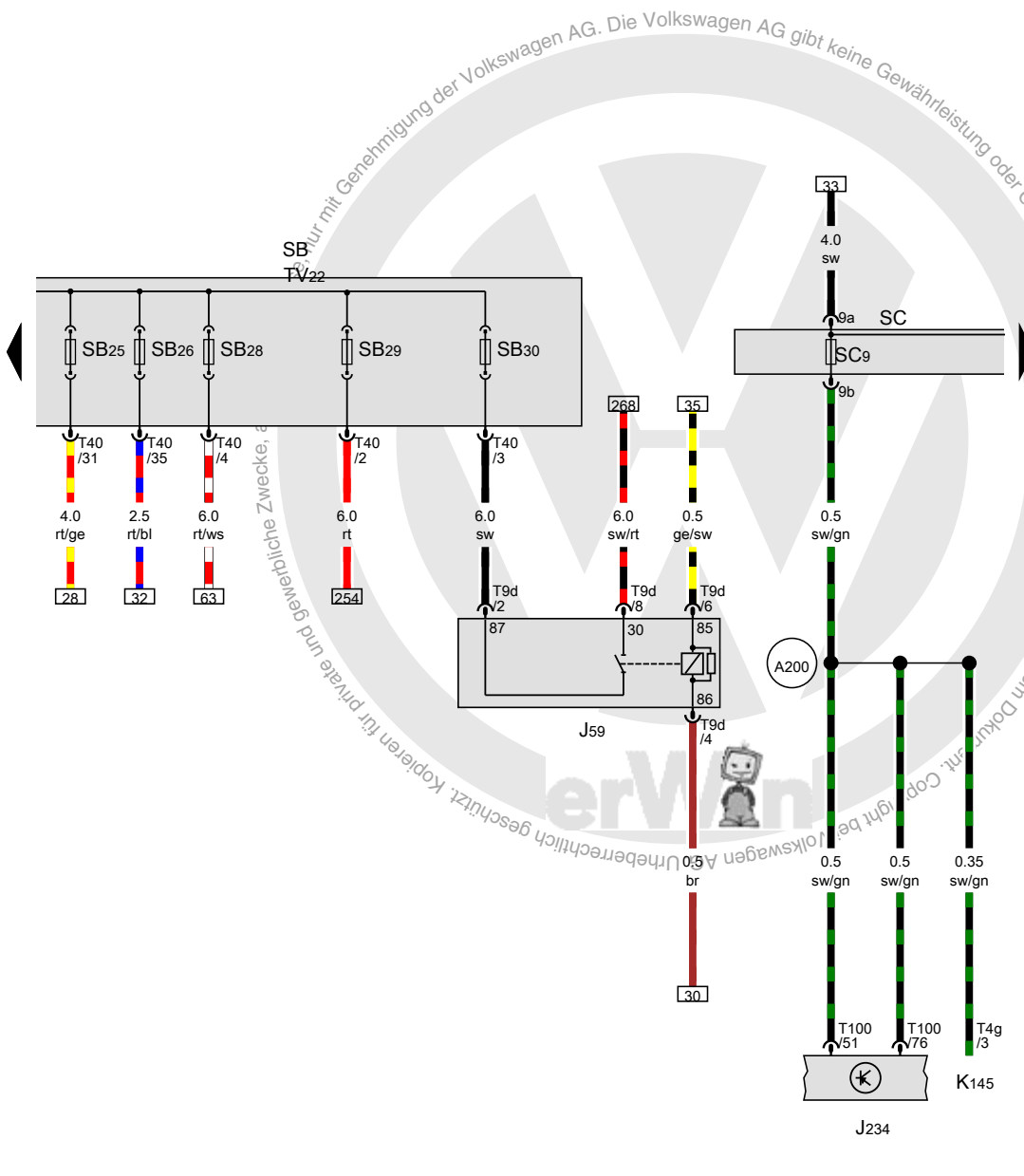
- (D102) Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SB Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T4g Steckverbindung, 4fach
- T9d Steckverbindung, 9fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

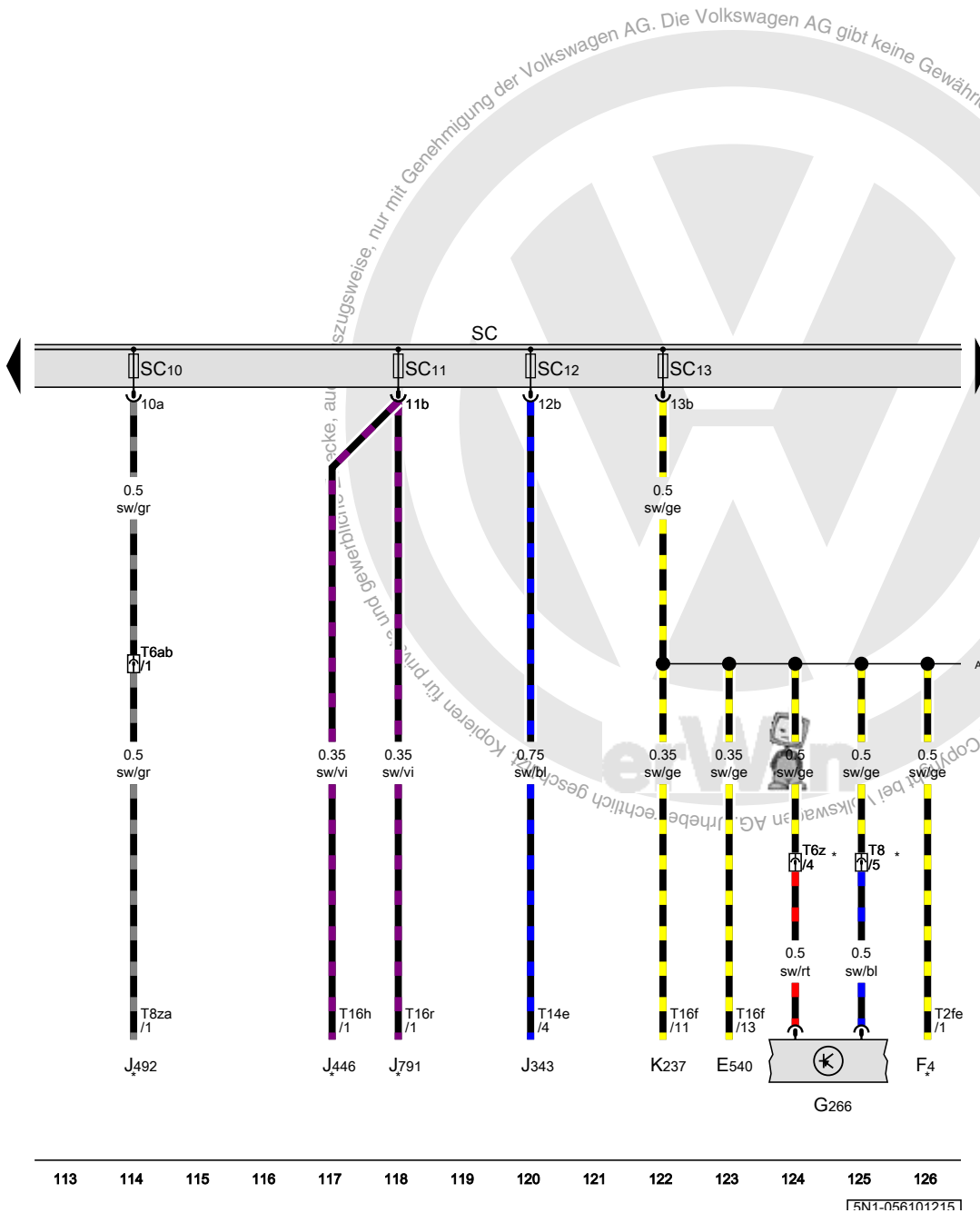


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- E540 Taster für AUTO HOLD
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC Sicherungshalter C
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16h Steckverbindung, 16fach
- T16r Steckverbindung, 16fach

- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

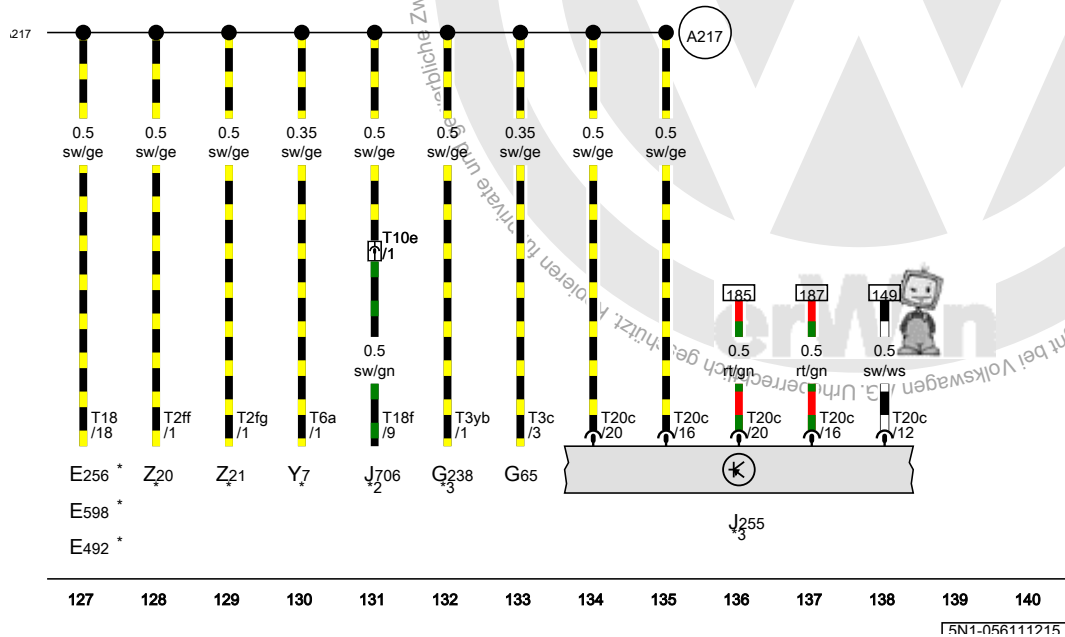
FN1-056101215

Sicherungshalter C

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- SC Sicherungshalter C
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

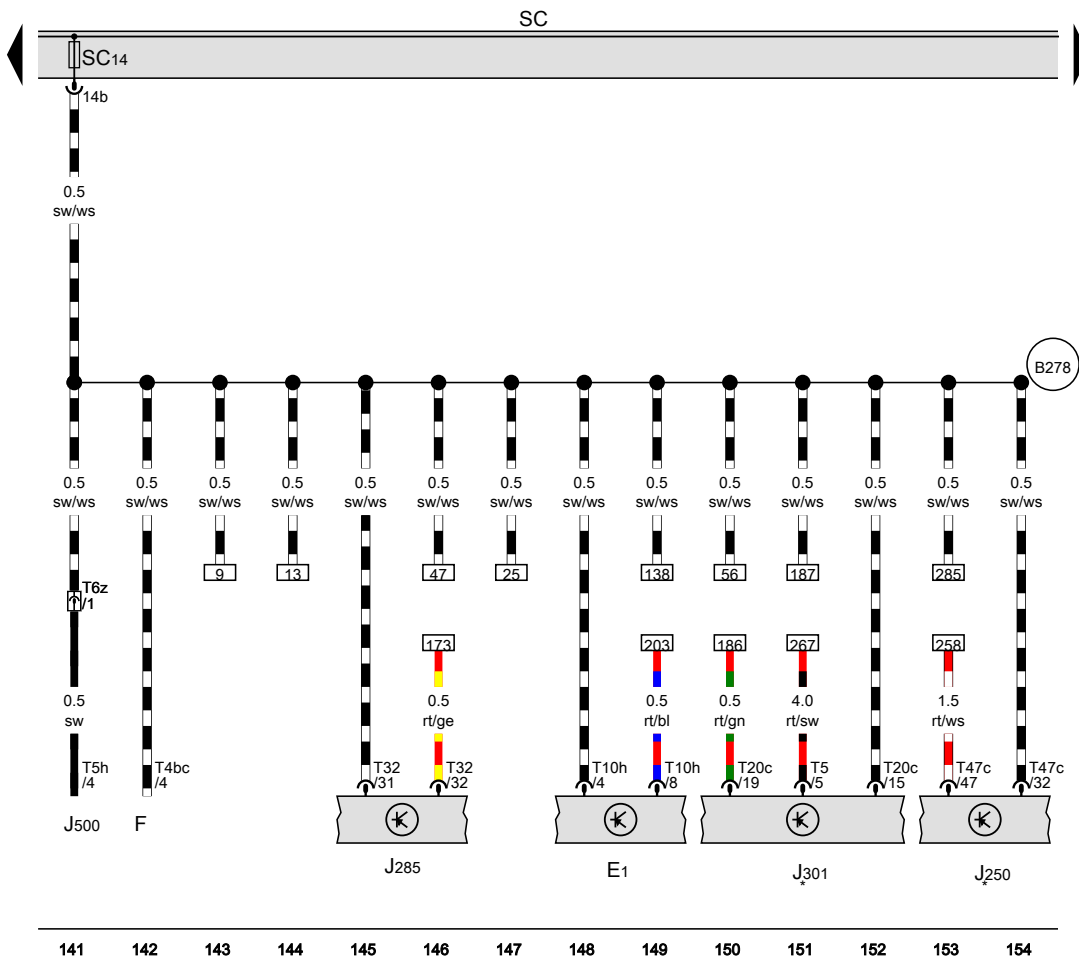
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Climatronic



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T47c Steckverbindung, 47fach



B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 * je nach Ausstattung

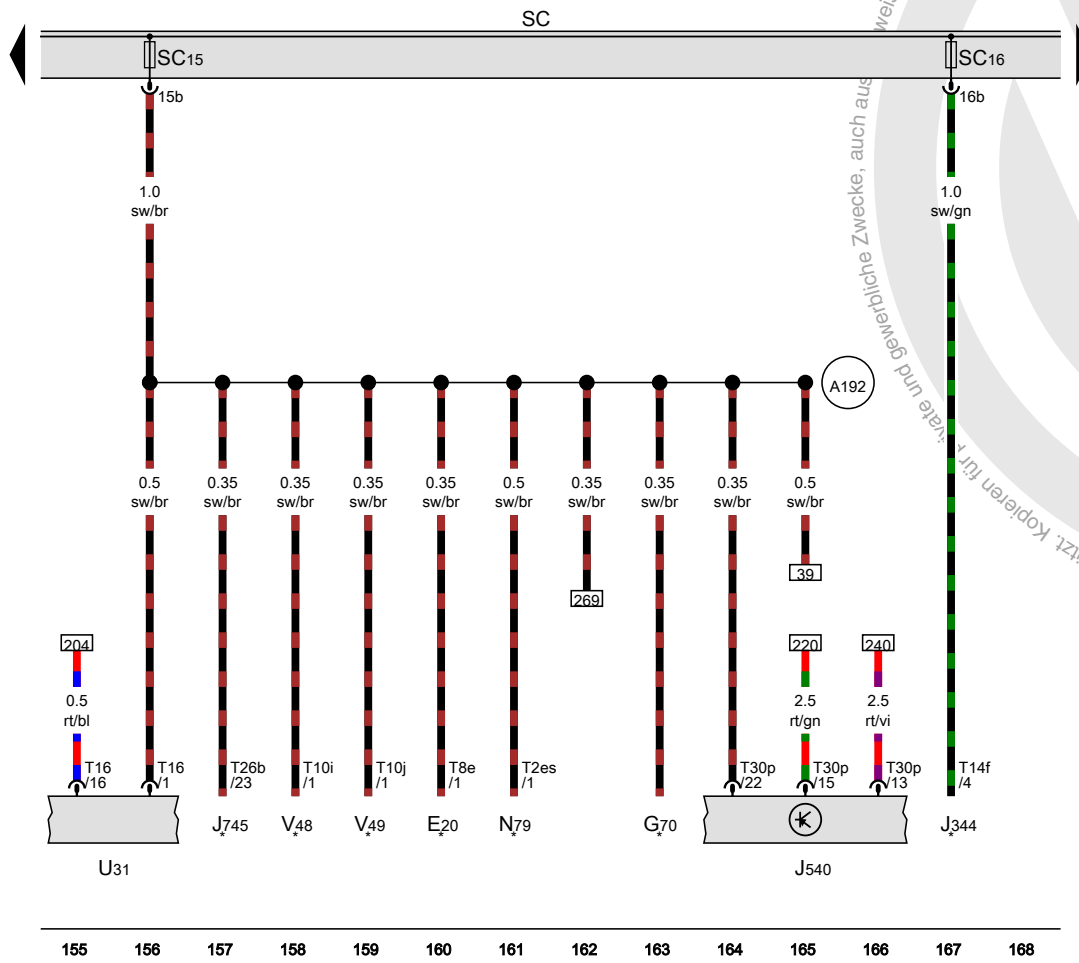
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-056121215

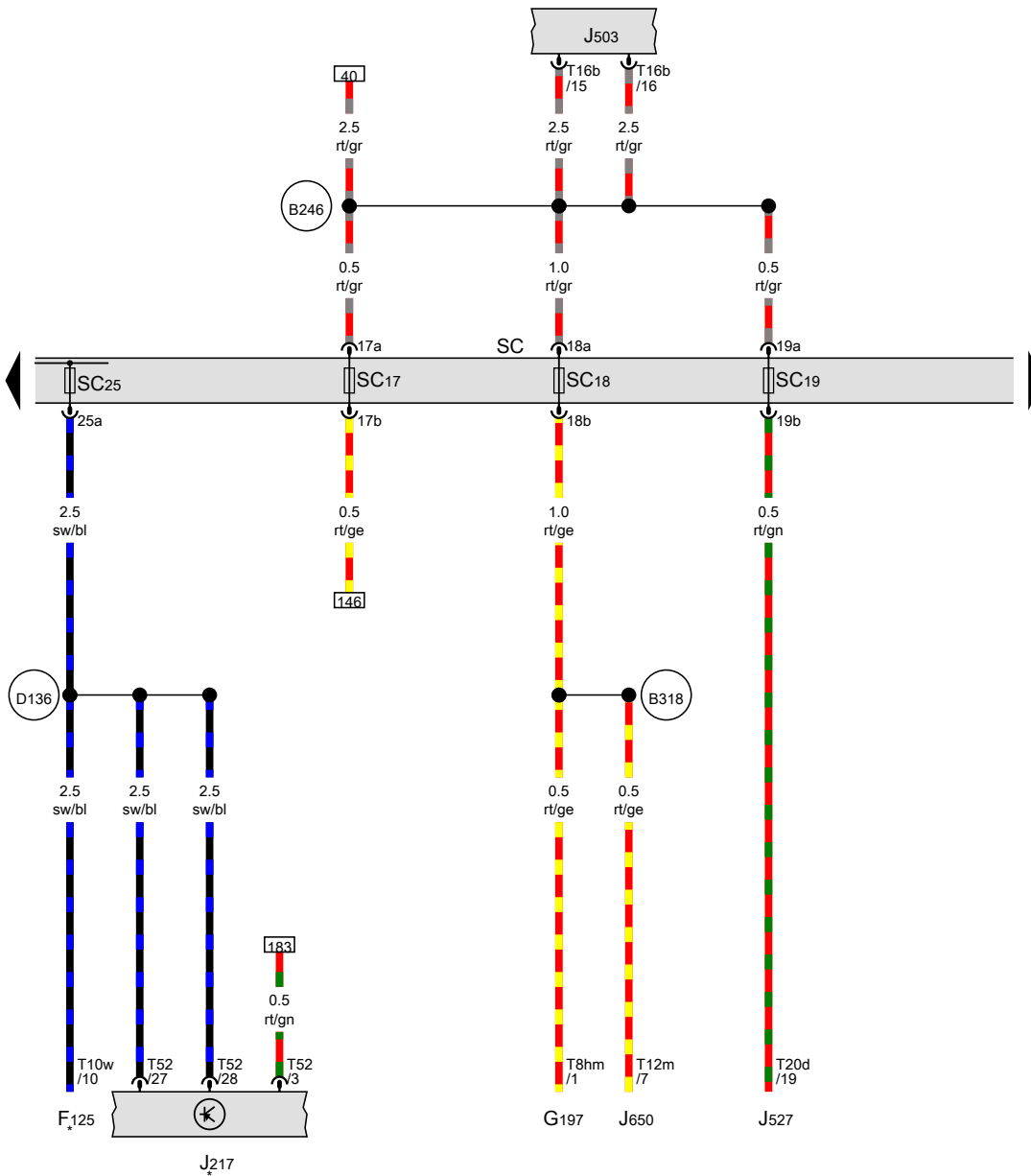
Sicherungshalter C

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- G70 Luftmassenmesser
- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Funkempfänger für Standheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- SC Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

- (B246) Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- (B318) Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (D136) Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

[5N1-056141215]

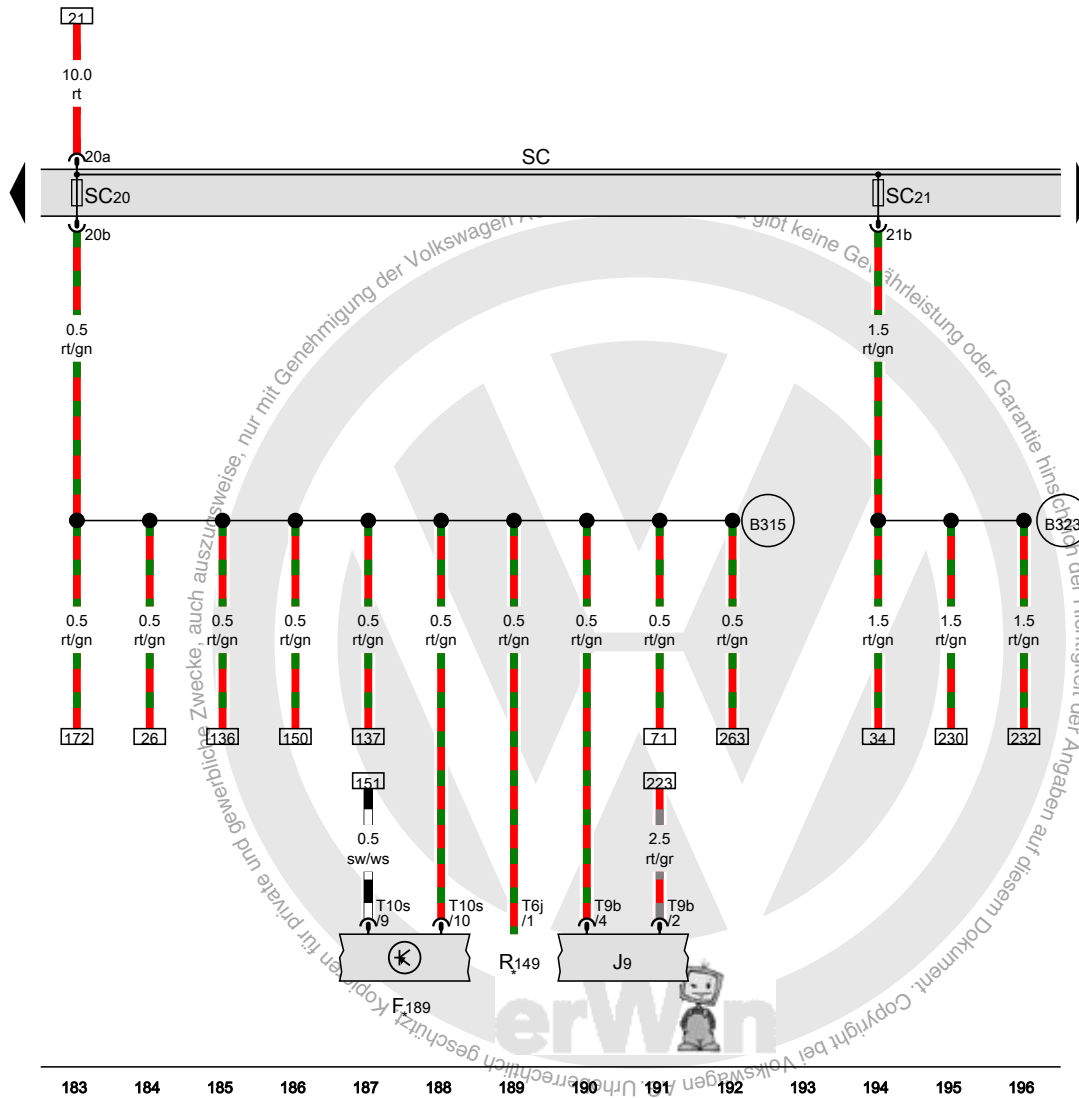
Sicherungshalter C

- F189 Schalter für Tiptronic
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T9b Steckverbindung, 9fach
- T10s Steckverbindung, 10fach

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

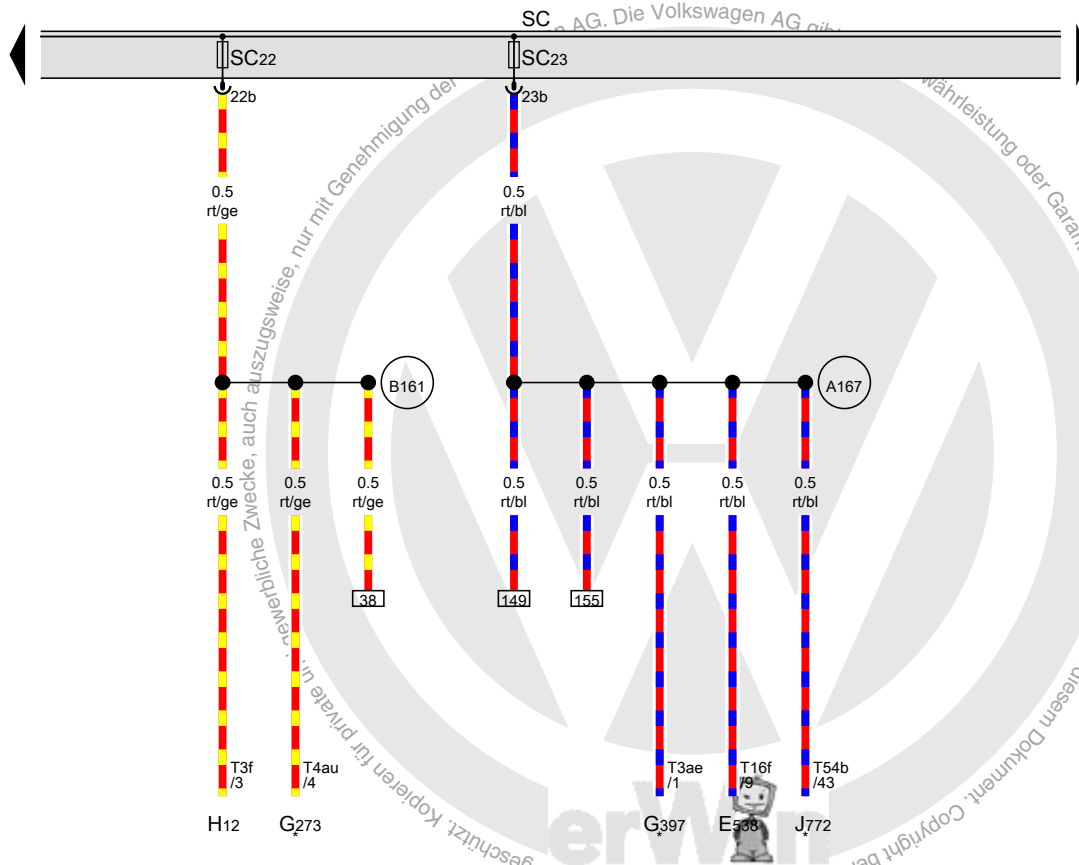
183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

[5N1-056151215]

Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- H12 Alarmhorn
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

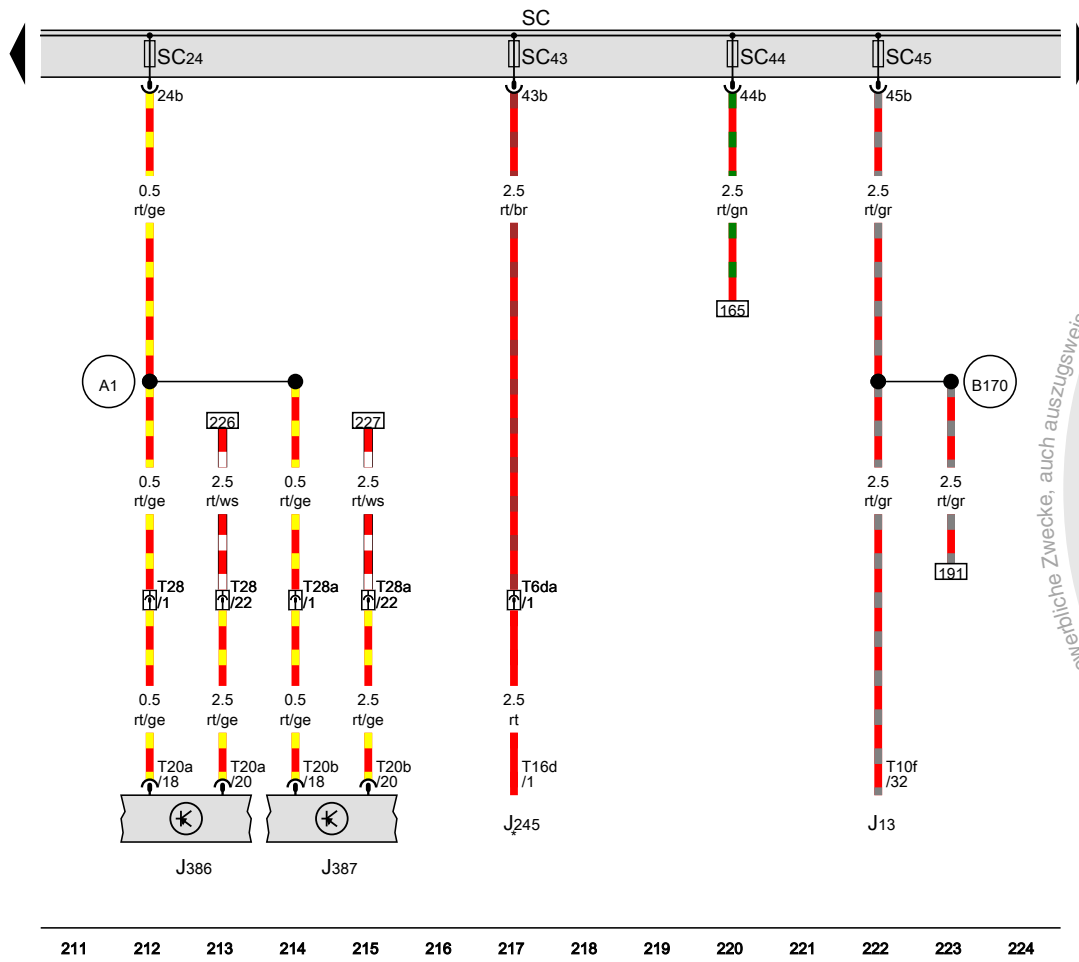
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- SC Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10f Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach



- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleistungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

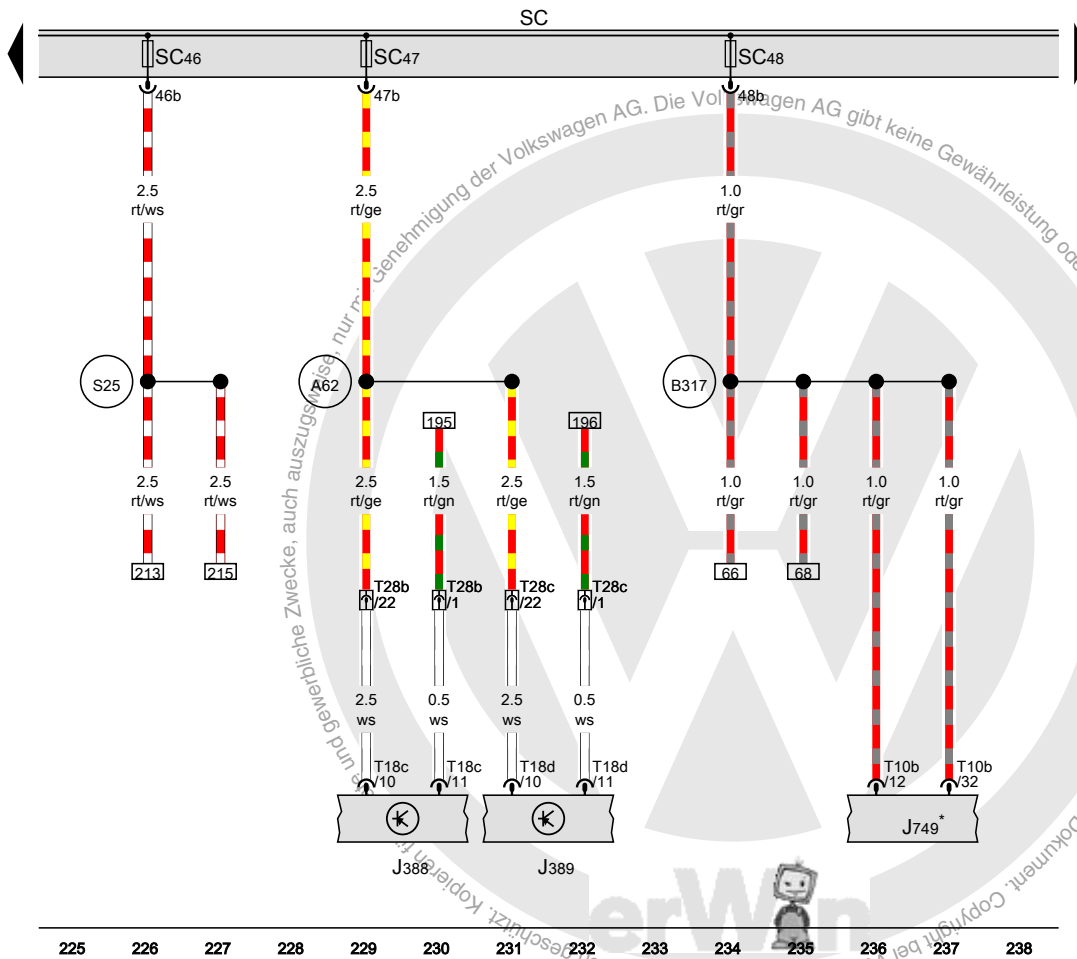
für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

Sicherungshalter C

- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach

- (A62) Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (S25) Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * nur für Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Zusatzheizung



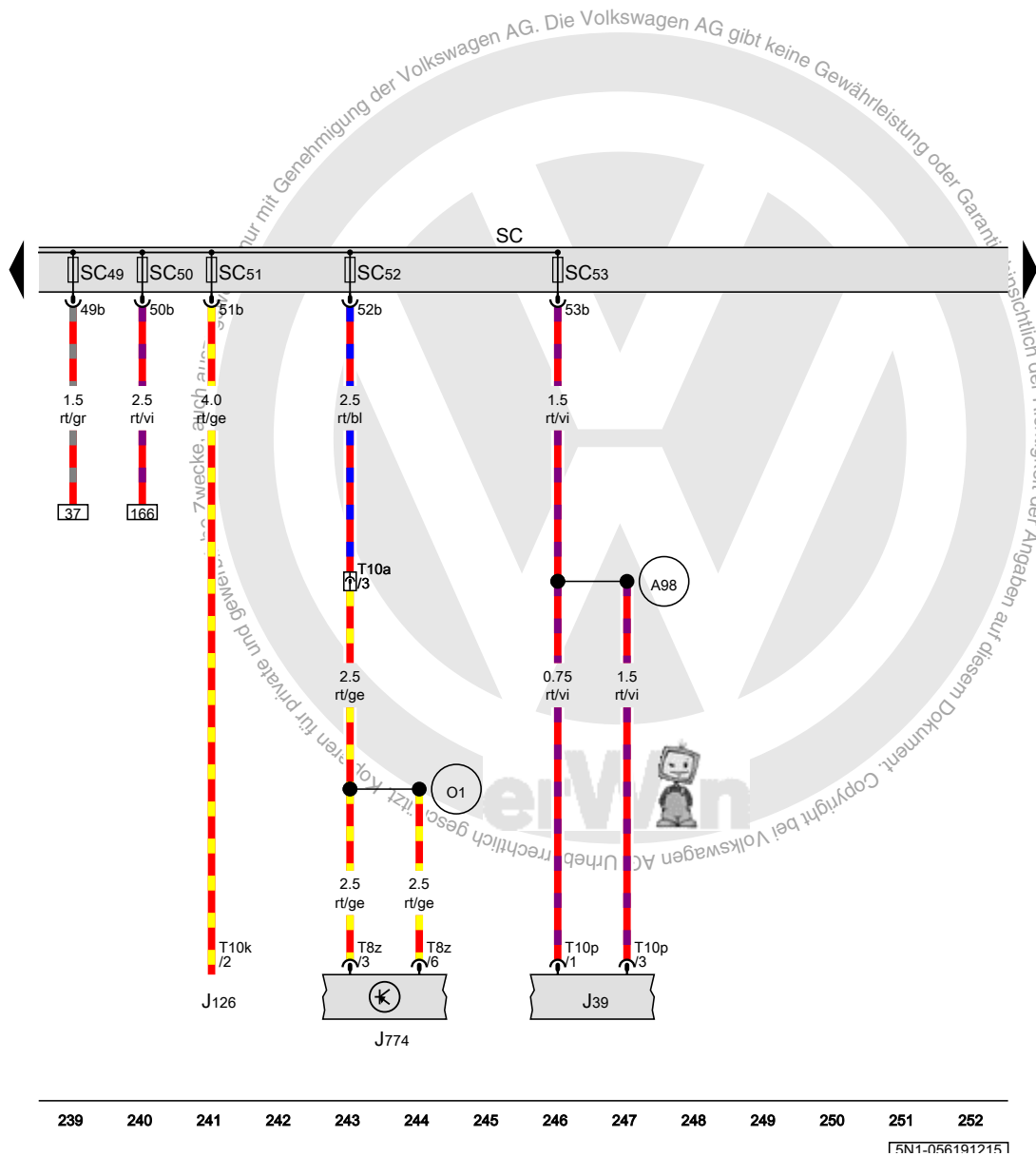
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-056181215

Sicherungshalter C

- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach

- (A98) Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- (O1) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung



239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

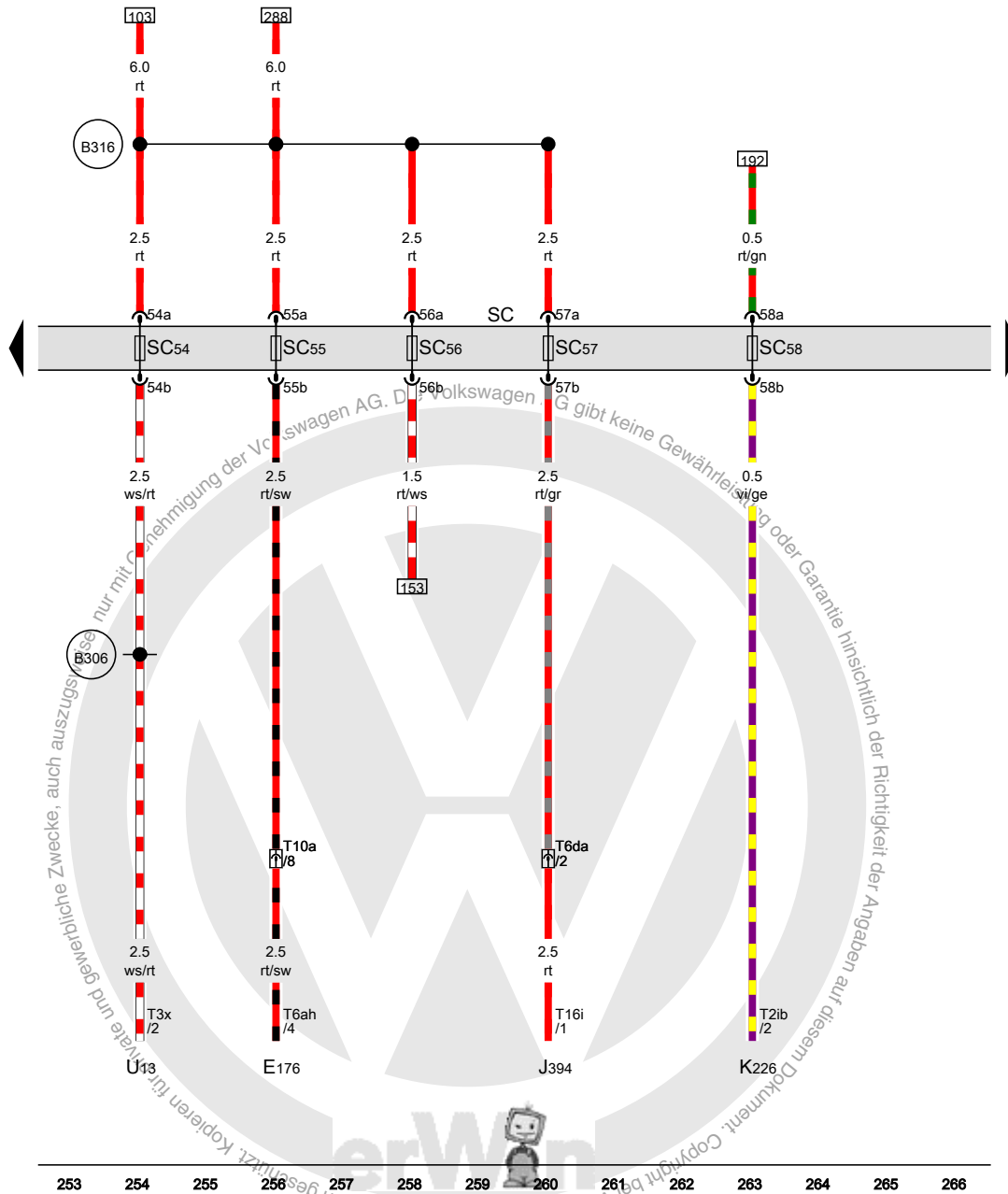
[5N1-056191215]

Sicherungshalter C

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang

B316 Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang



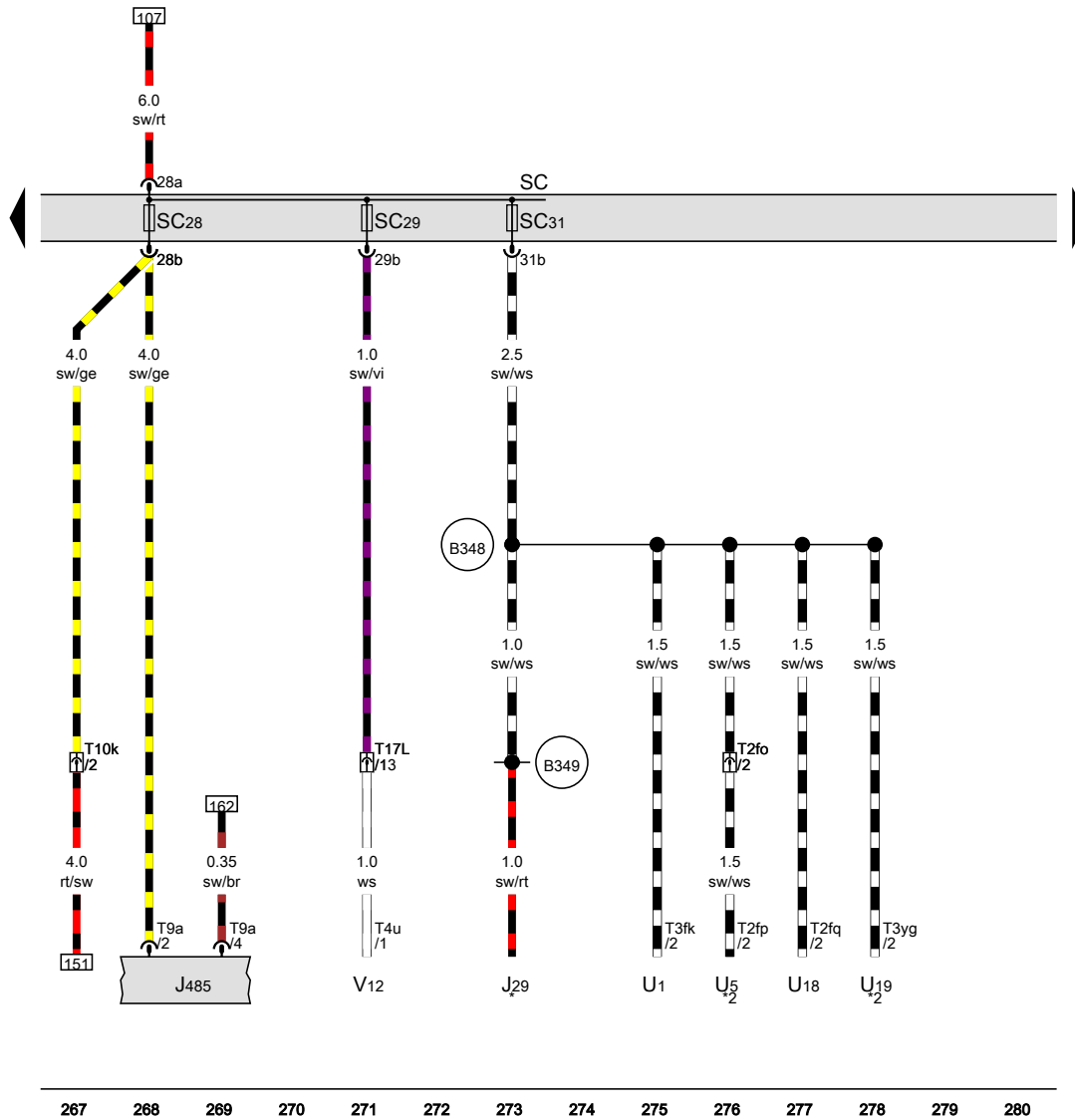
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266

[5N1-056201215]

Sicherungshalter C

- J29 Sperrdiode
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer



B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang

B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang

* siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung
*2 je nach Ausstattung



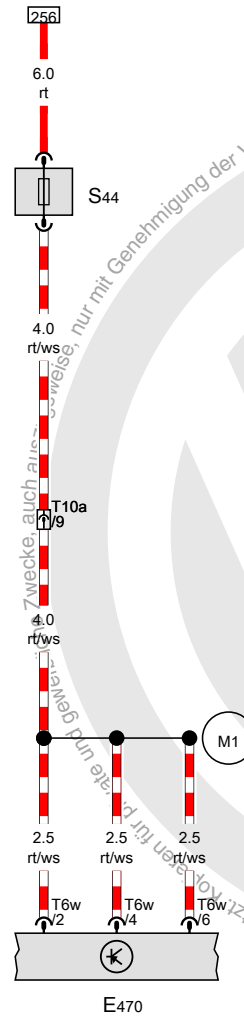
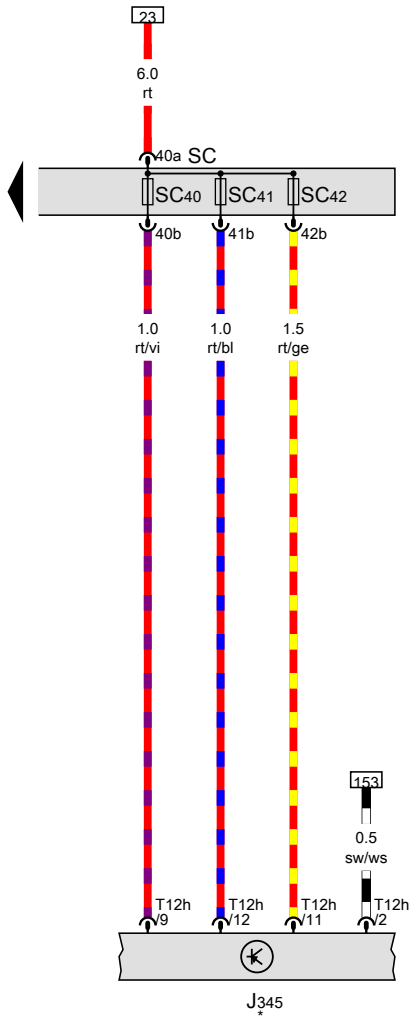
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-056211215]

Sicherungshalter C

- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- S44 Thermo­sicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SC Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T6w Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach

- M1** Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- * je nach Ausstattung



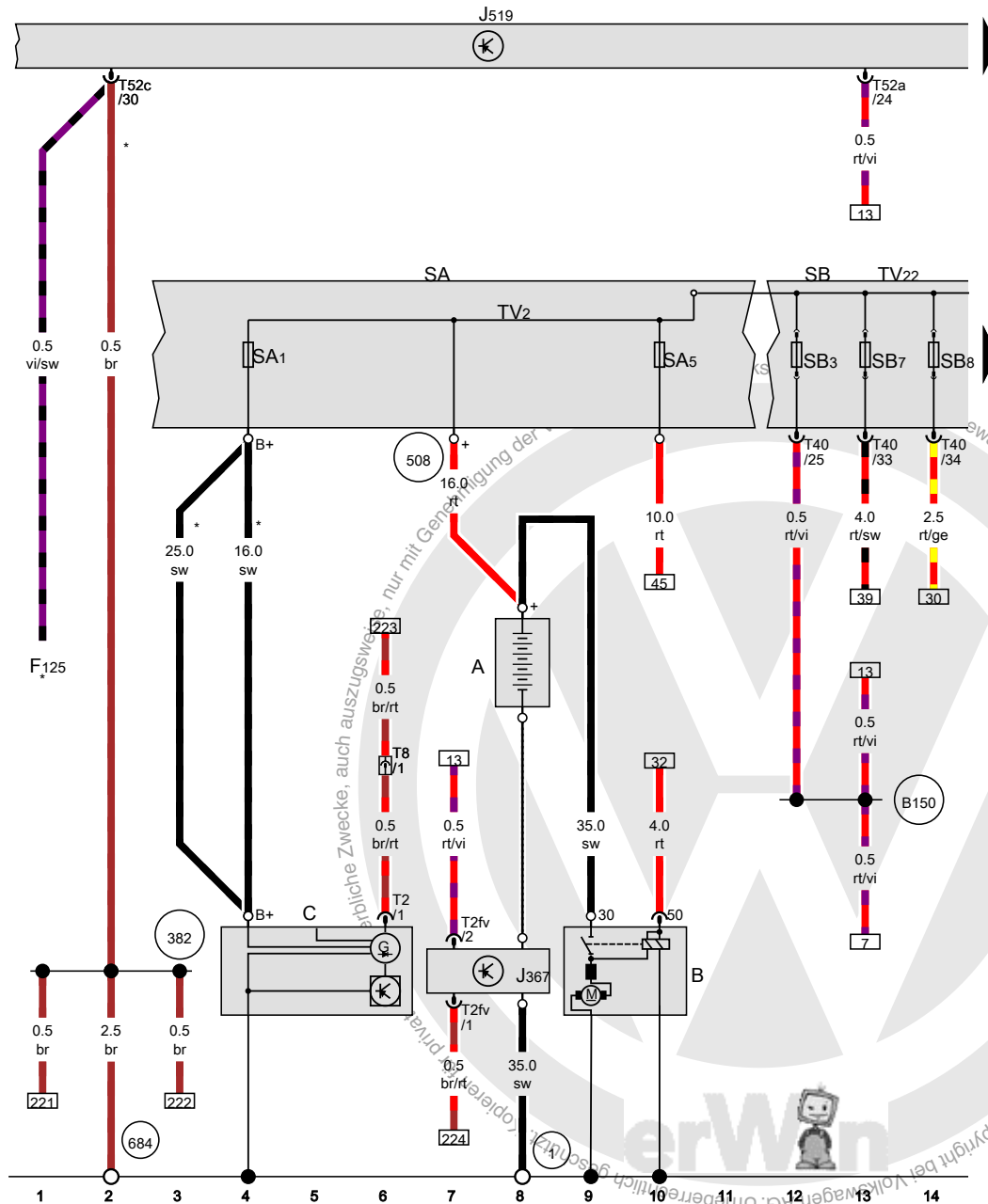
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CAVA

ab November 2009



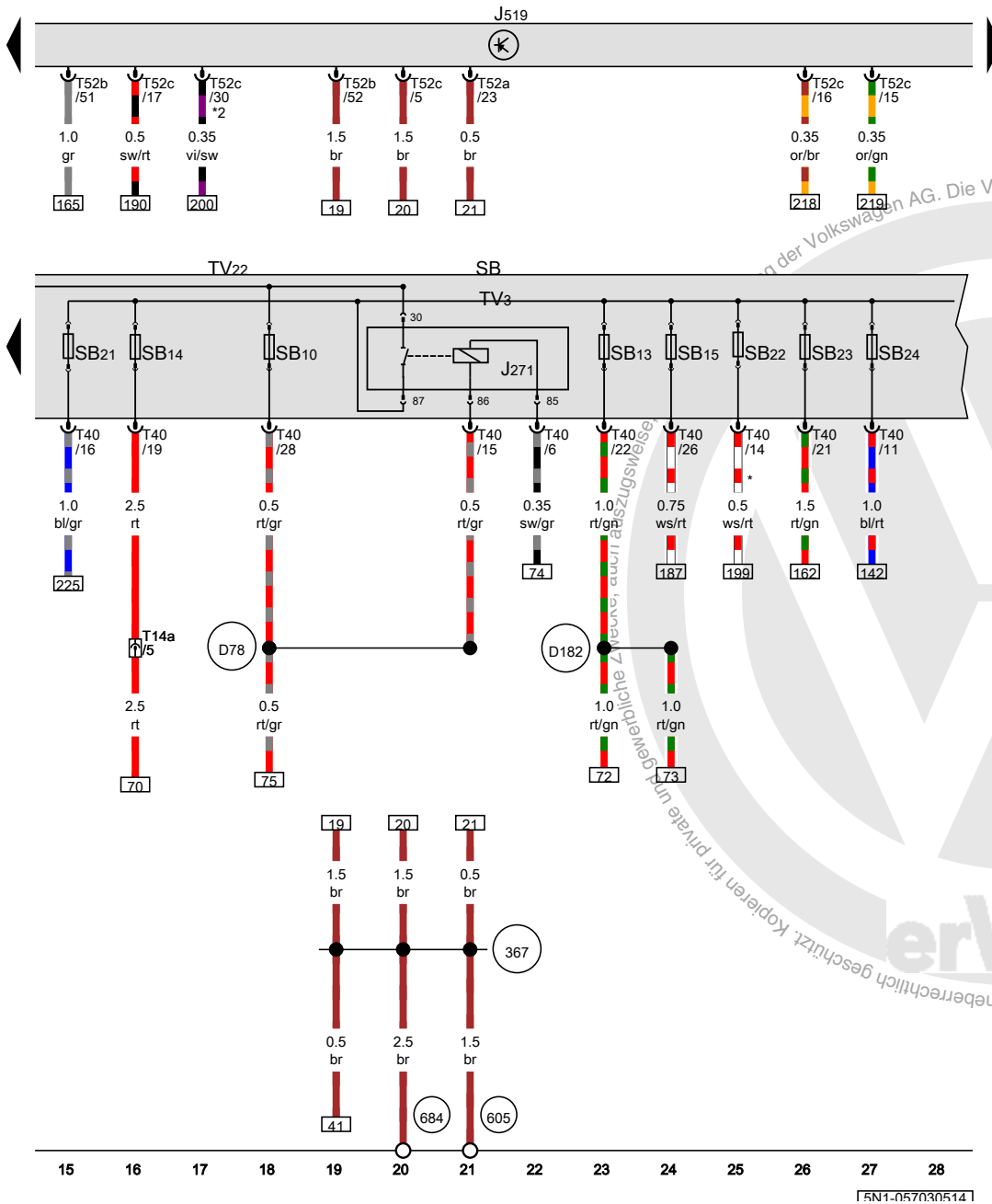
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - F125 Multifunktionsschalter
 - J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA Sicherungshalter A
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - SB Sicherungshalter B
 - SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
 - SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
 - SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
 - T2 Steckverbindung, 2fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - T2fv Steckverbindung, 2fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T40 Steckverbindung, 40fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
-
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
 - * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

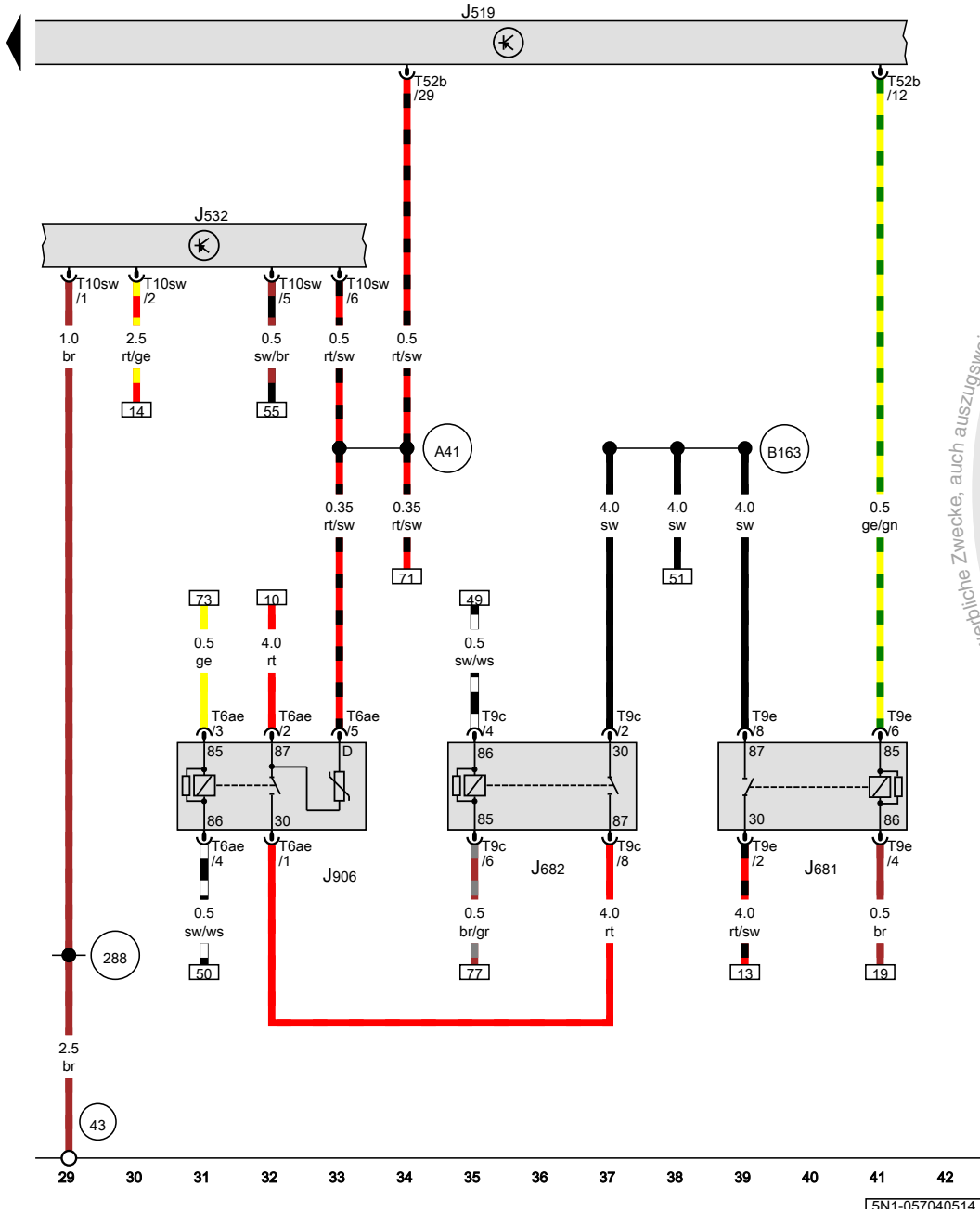


- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Starterrelais 1



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J906 Starterrelais 1
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum

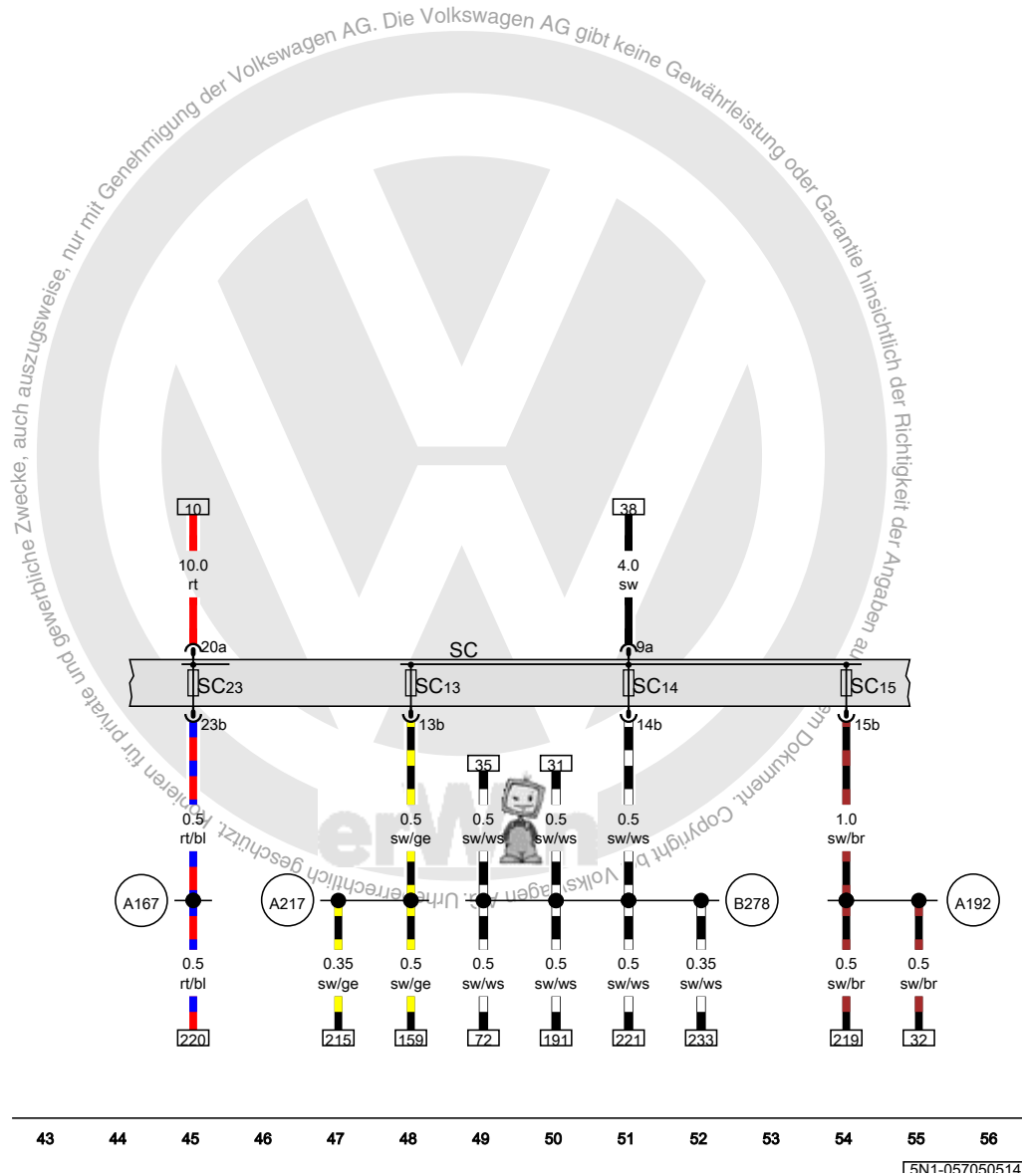
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-057040514]

Sicherungshalter C

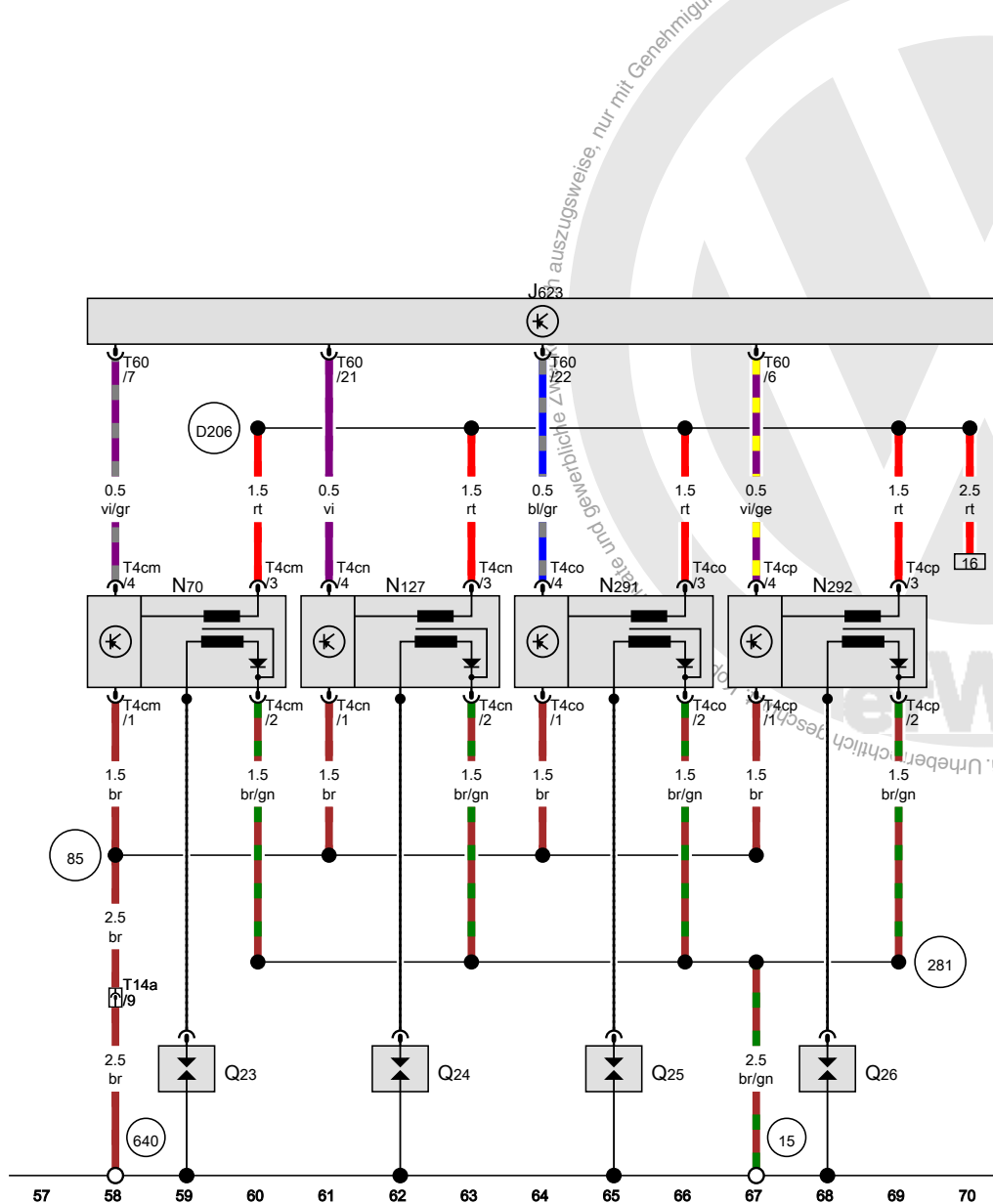
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe



- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

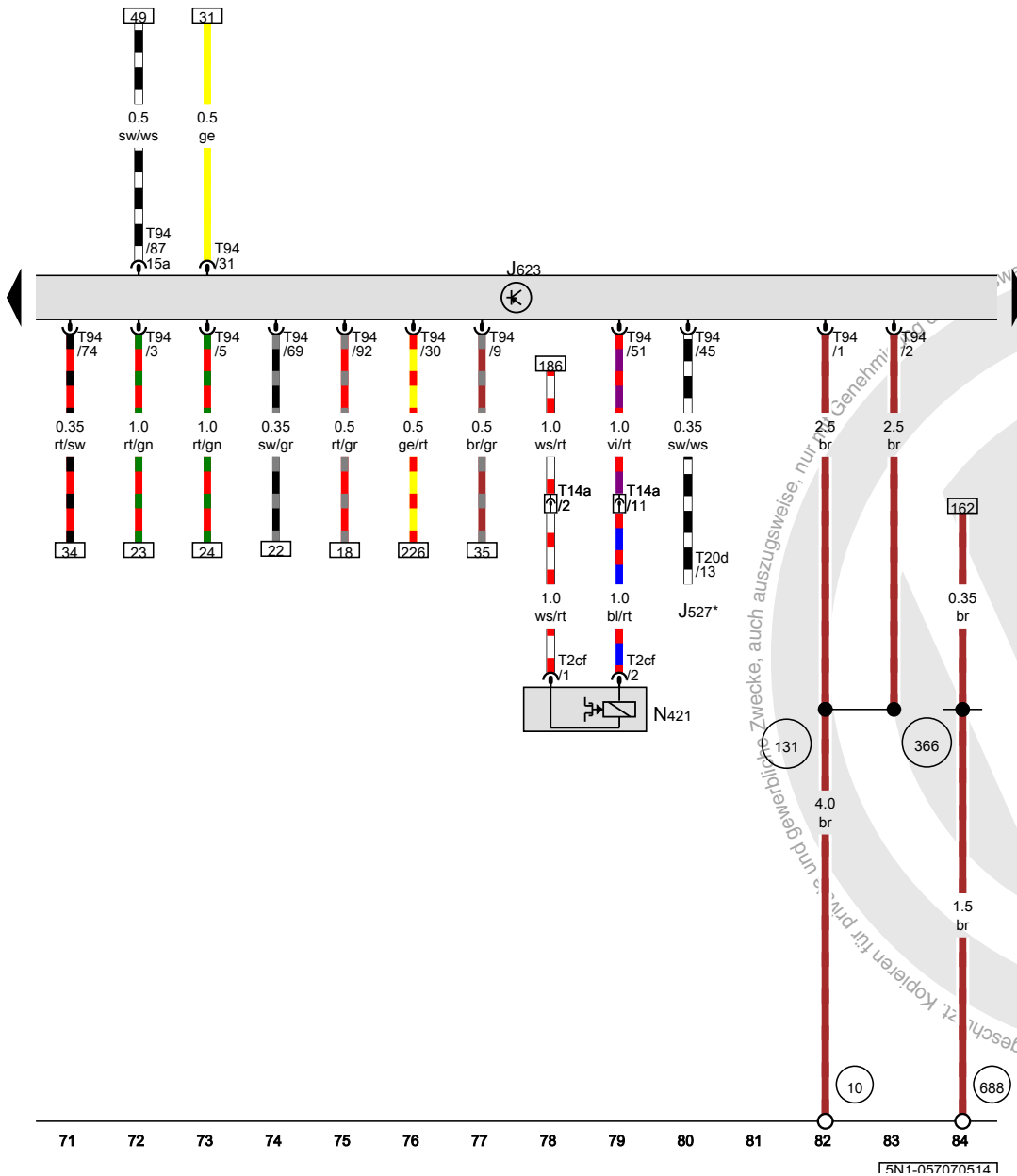
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-057060514]

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

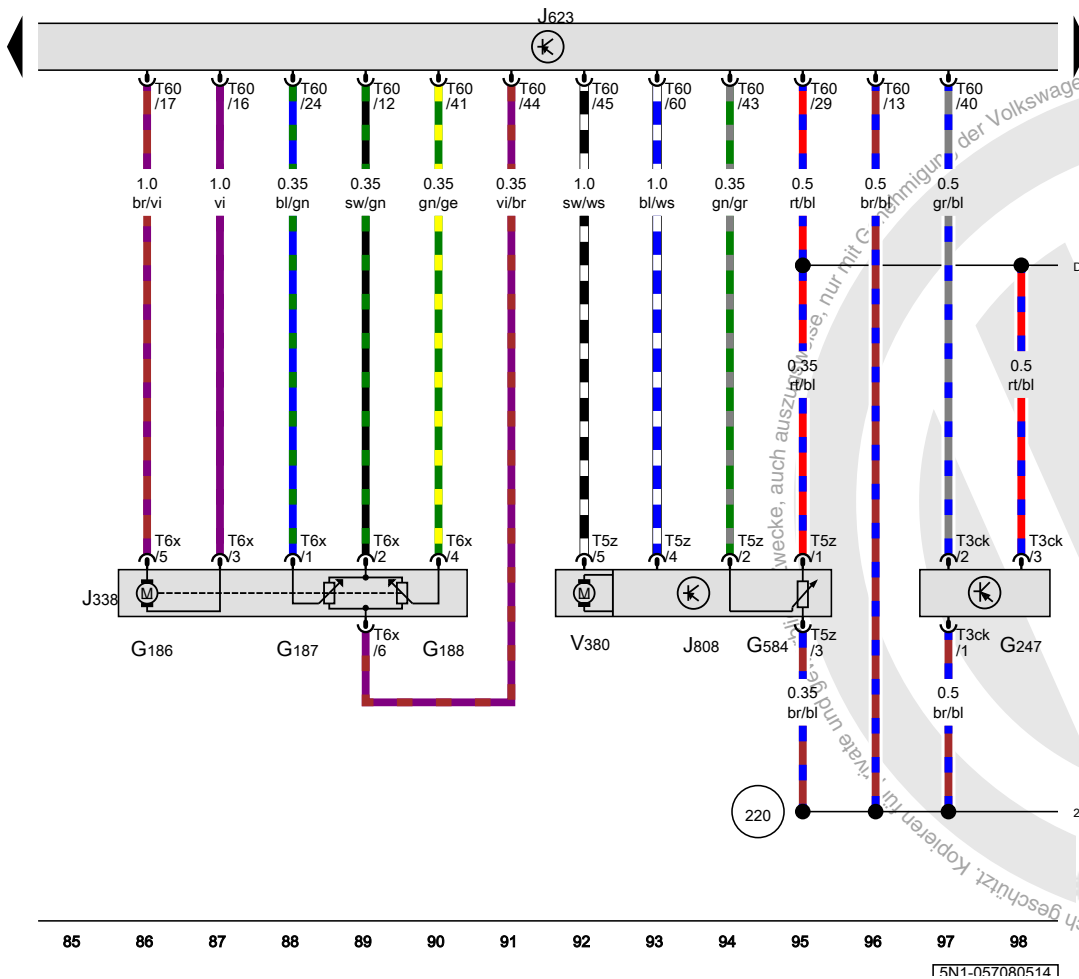


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-057070514]

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

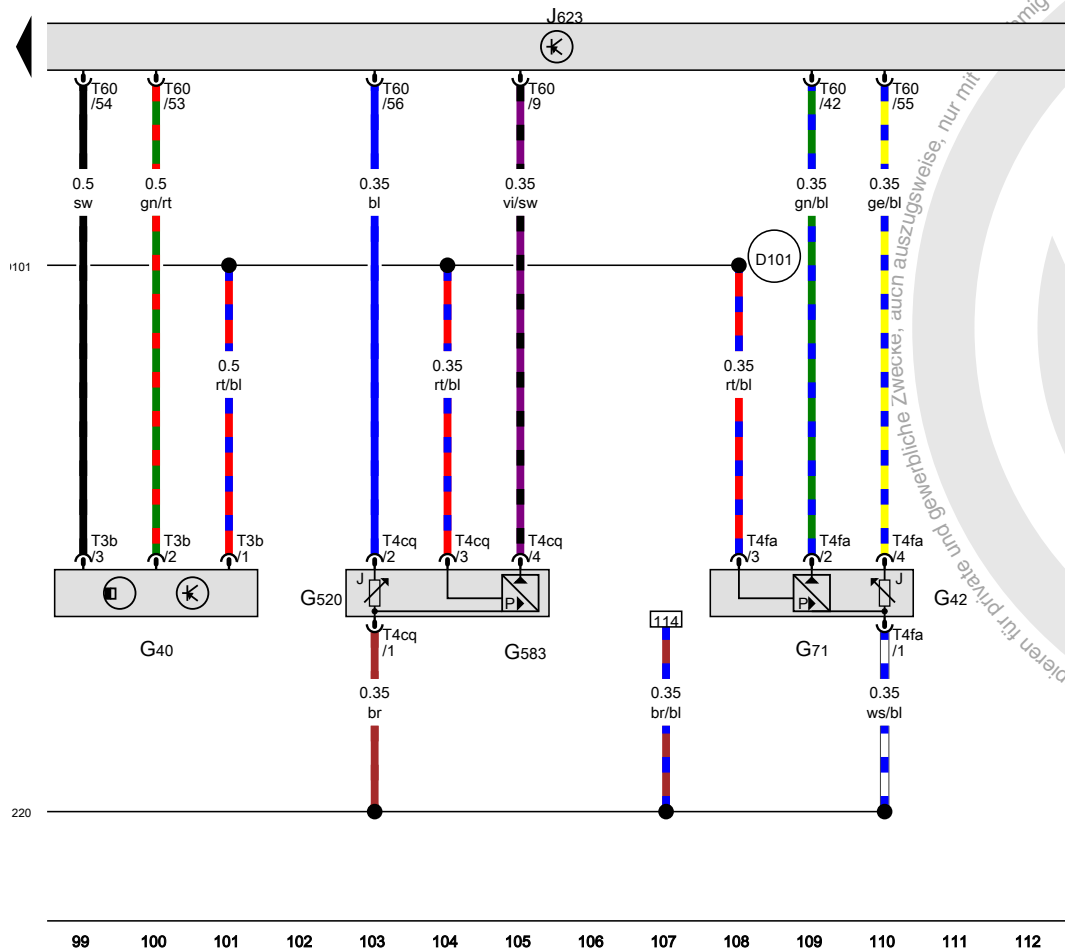


220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturregeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperaturregeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



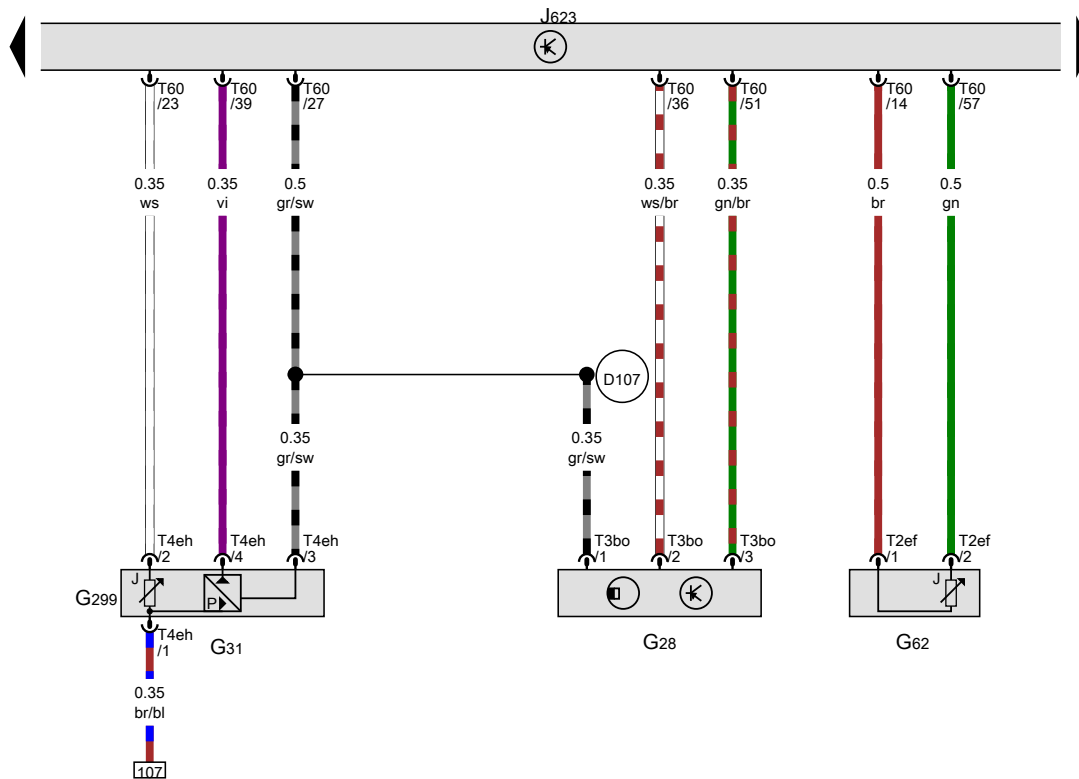
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-057090514]

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

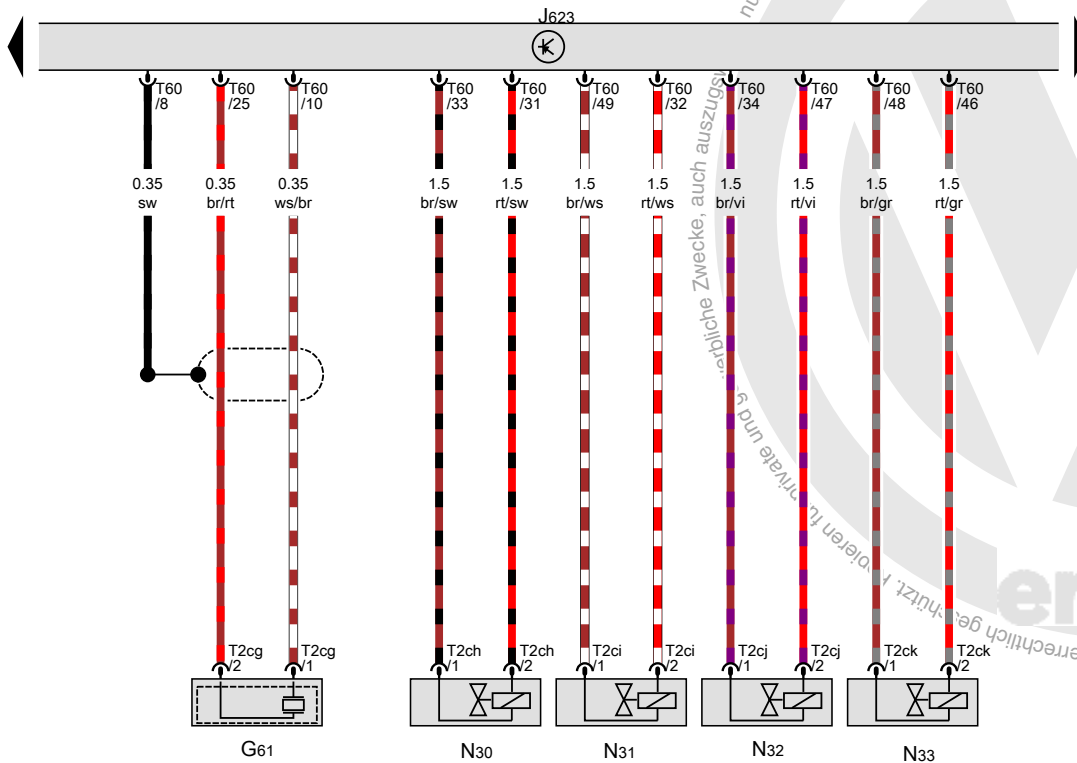
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N1-057100514]



Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

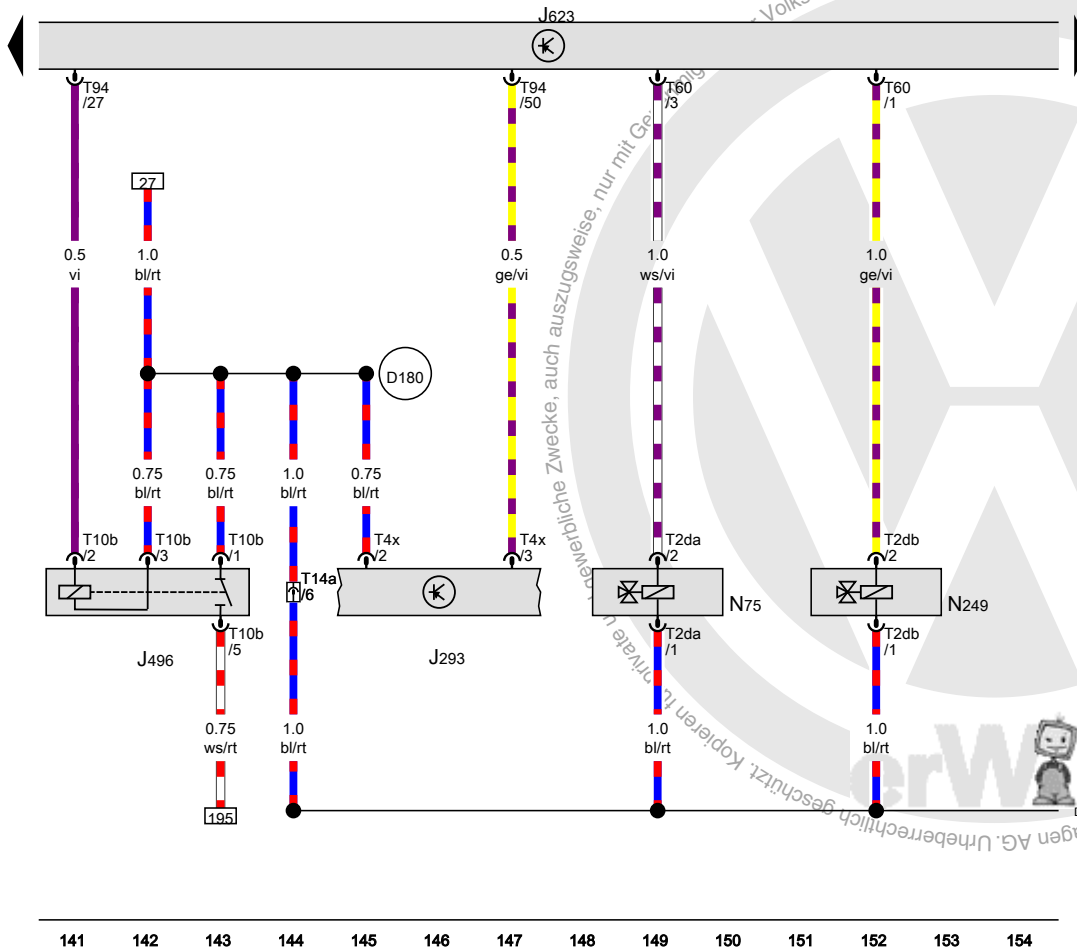
[5N1-057110514]

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

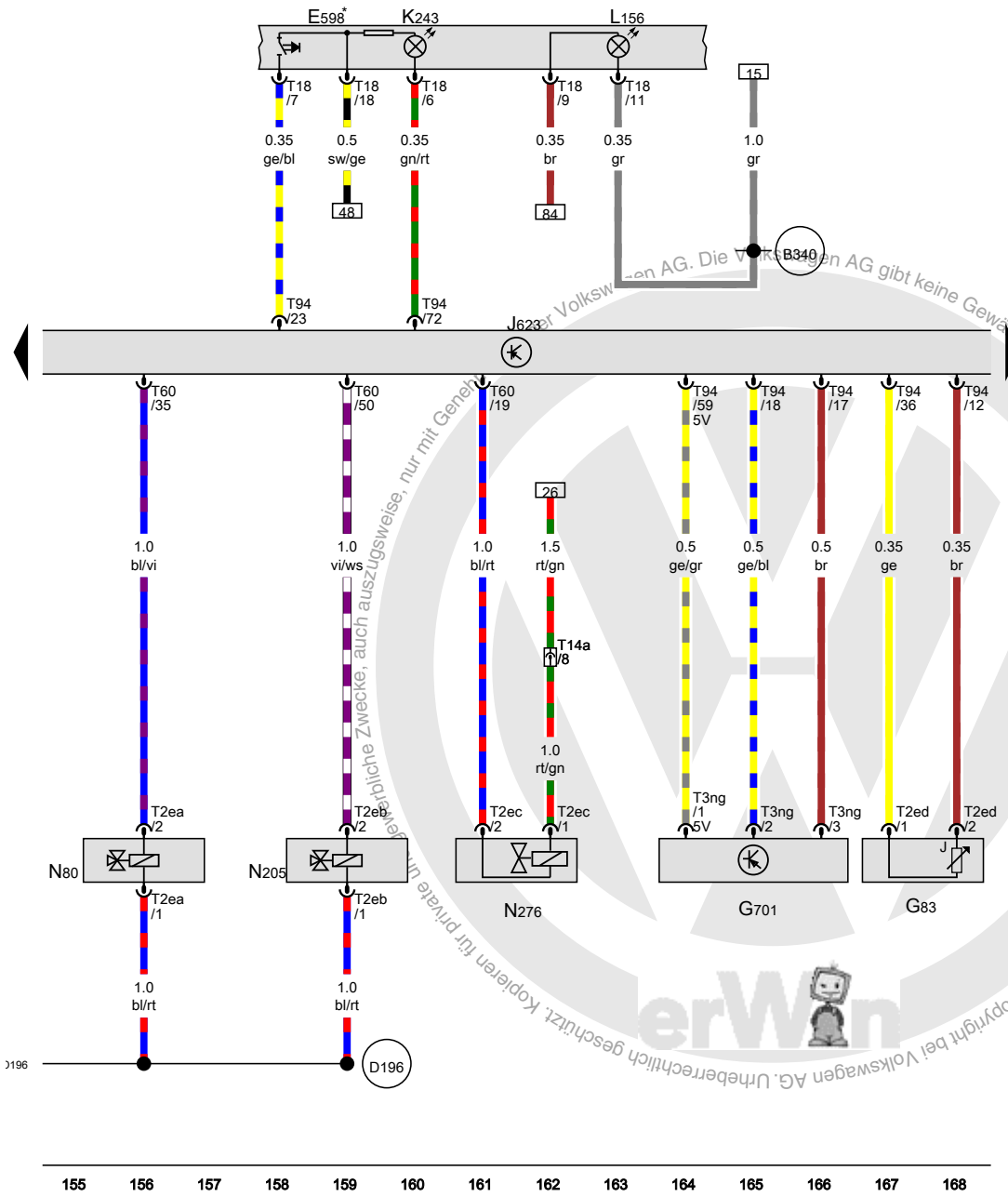
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N1-057120514]



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

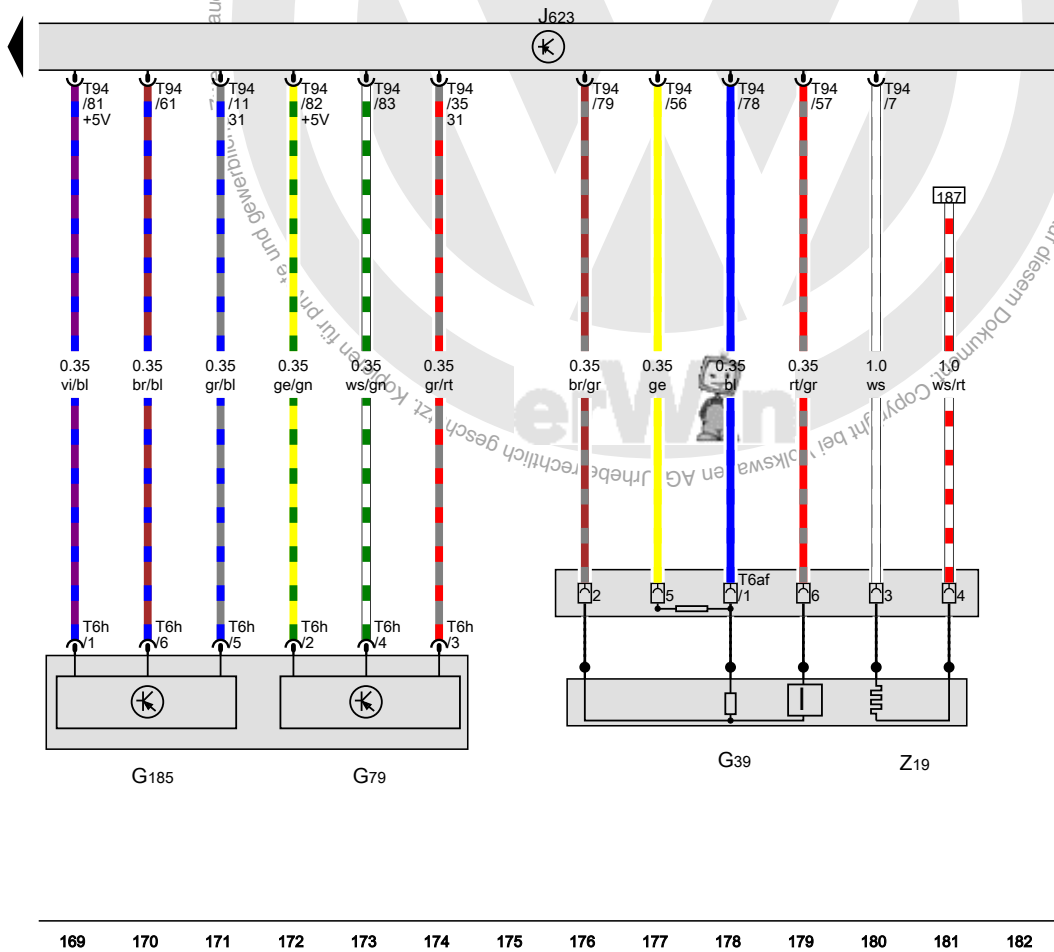
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N1-057130514]

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

[5N1-057140514]

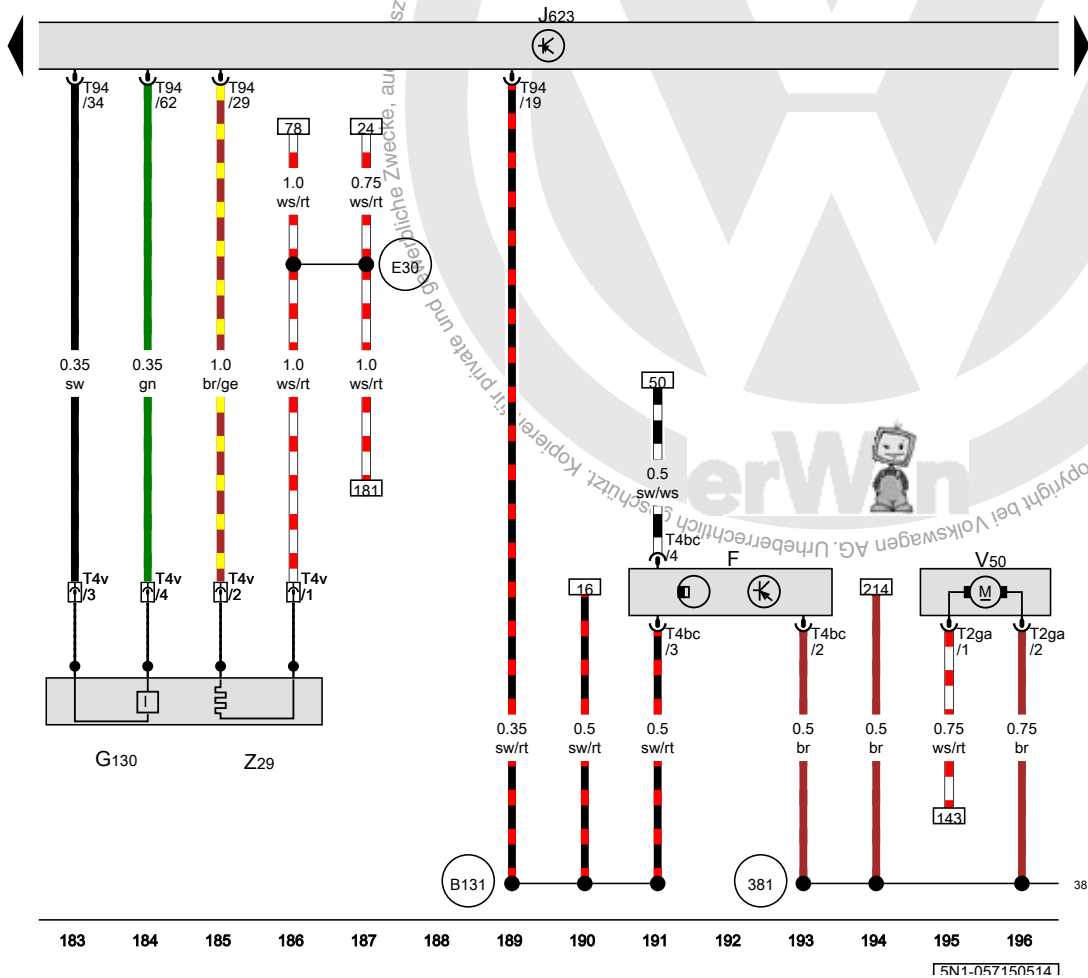
Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



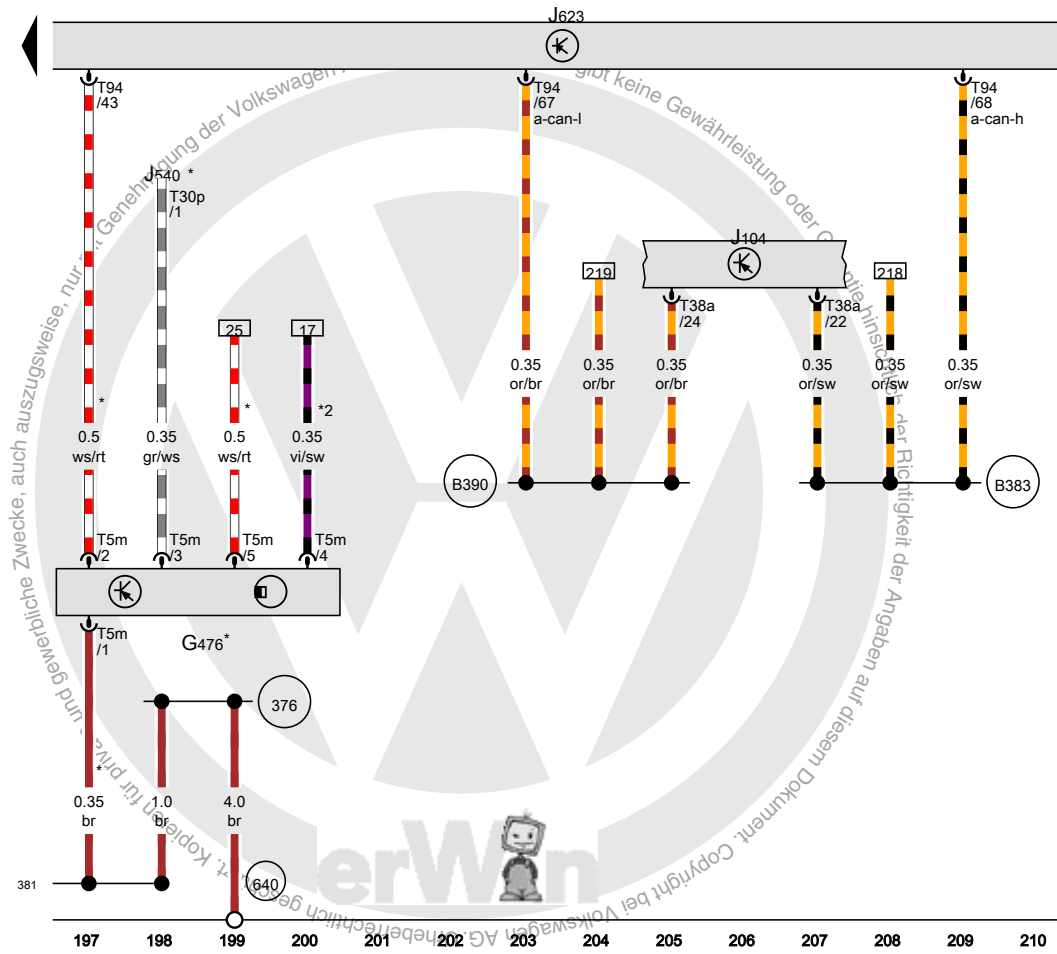
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-057150514]

Kuplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kuplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte



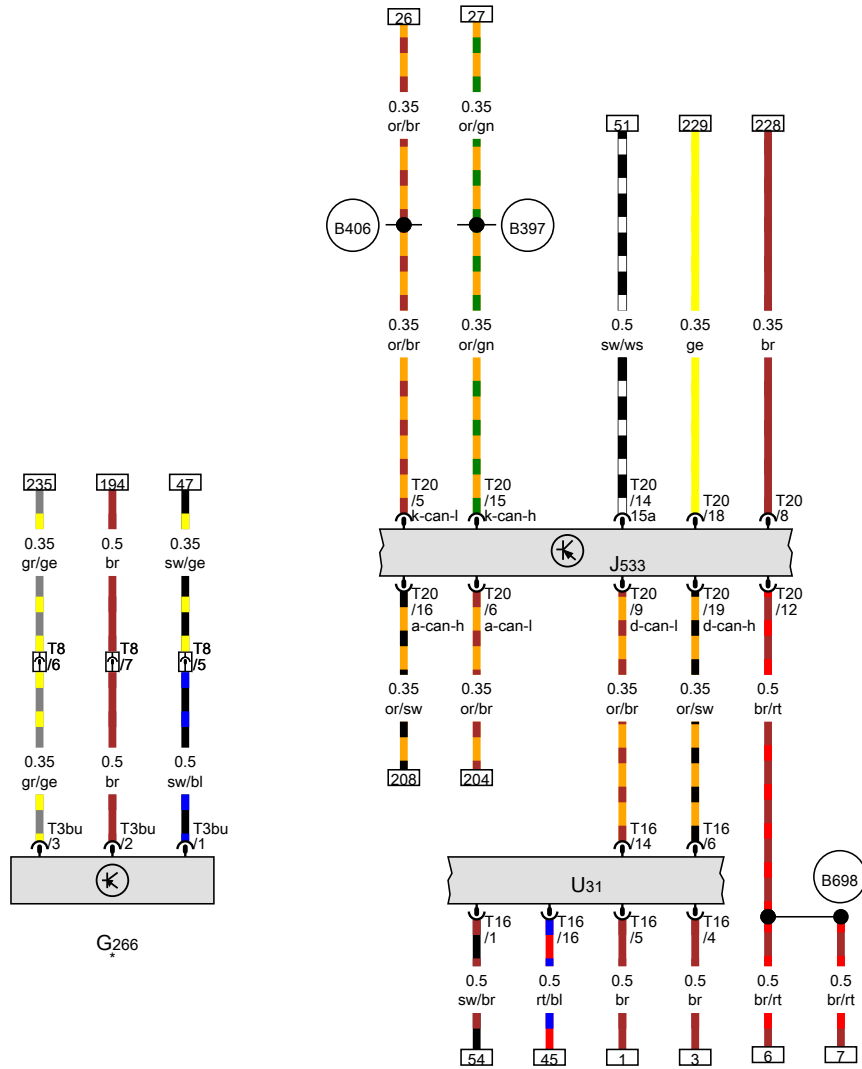
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-057160514

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



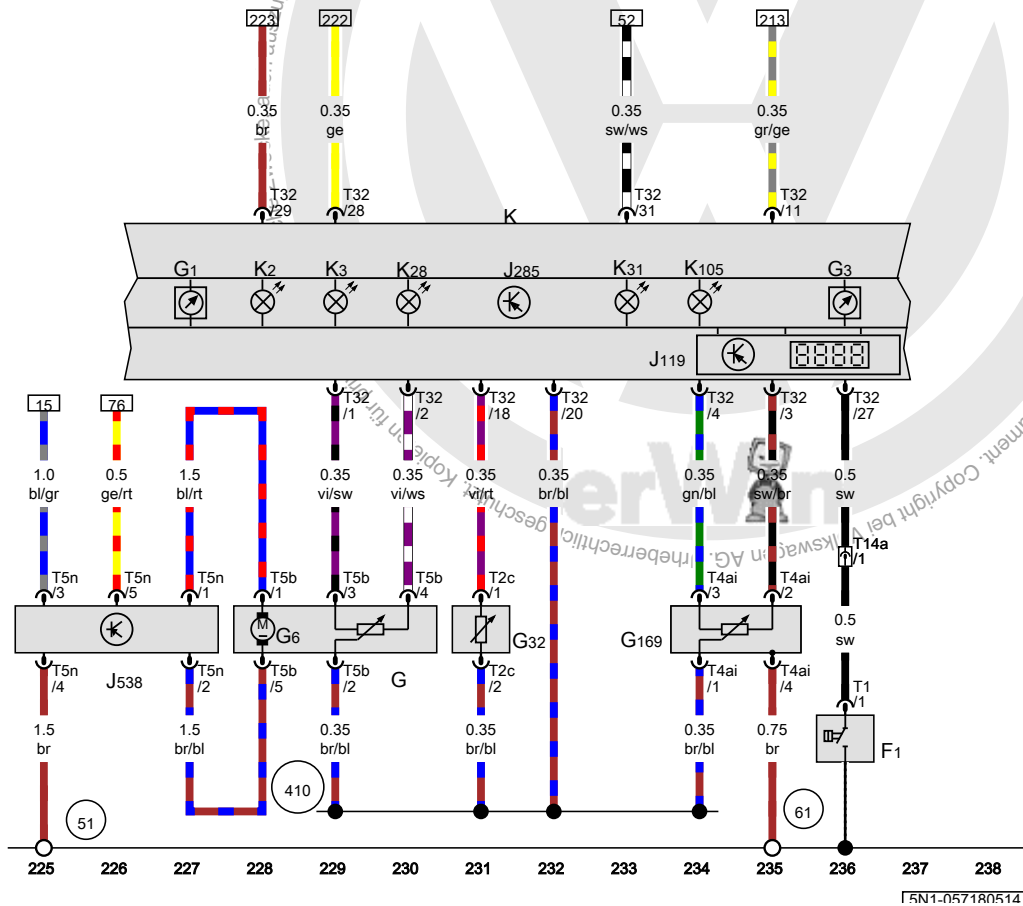
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N1-057170514]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
 - G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 - G1 Kraftstoffvorratsanzeige
 - G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
 - G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
 - G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
 - G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
 - J119 Multifunktionsanzeige
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
 - K Schalttafeleinsatz
 - K2 Kontrollleuchte für Generator
 - K3 Kontrollleuchte für Öldruck
 - K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
 - K31 Kontrollleuchte für GRA
 - K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
 - T1 Steckverbindung, 1fach
 - T2c Steckverbindung, 2fach
 - T4ai Steckverbindung, 4fach
 - T5b Steckverbindung, 5fach
 - T5n Steckverbindung, 5fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
 - 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



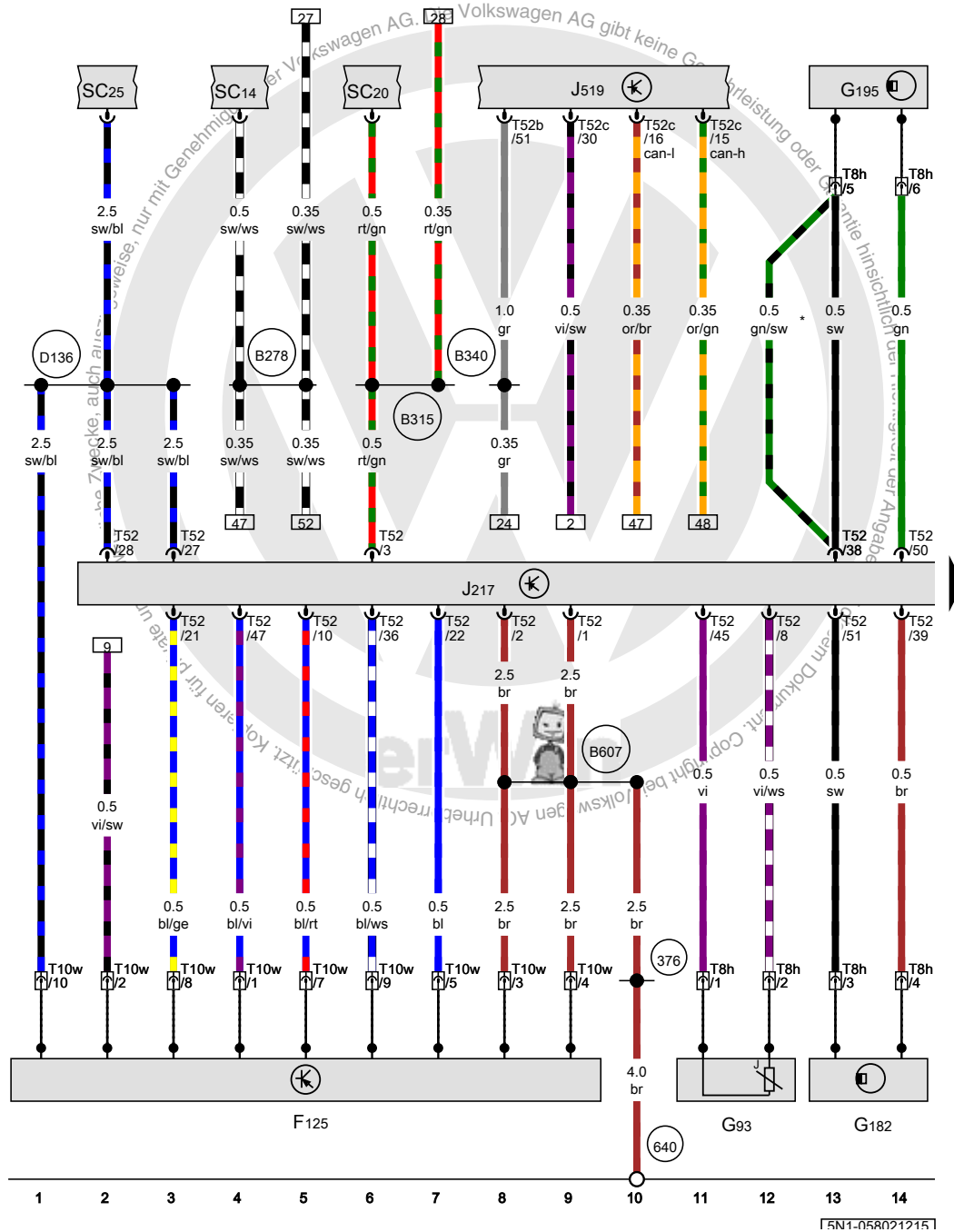
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

15N1-057180514

6-Gang-Automatikgetriebe , (0EW)

ab Mai 2009





Multifunktionsschalter, Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Steuergerät für automatisches Getriebe, Bordnetzsteuergerät

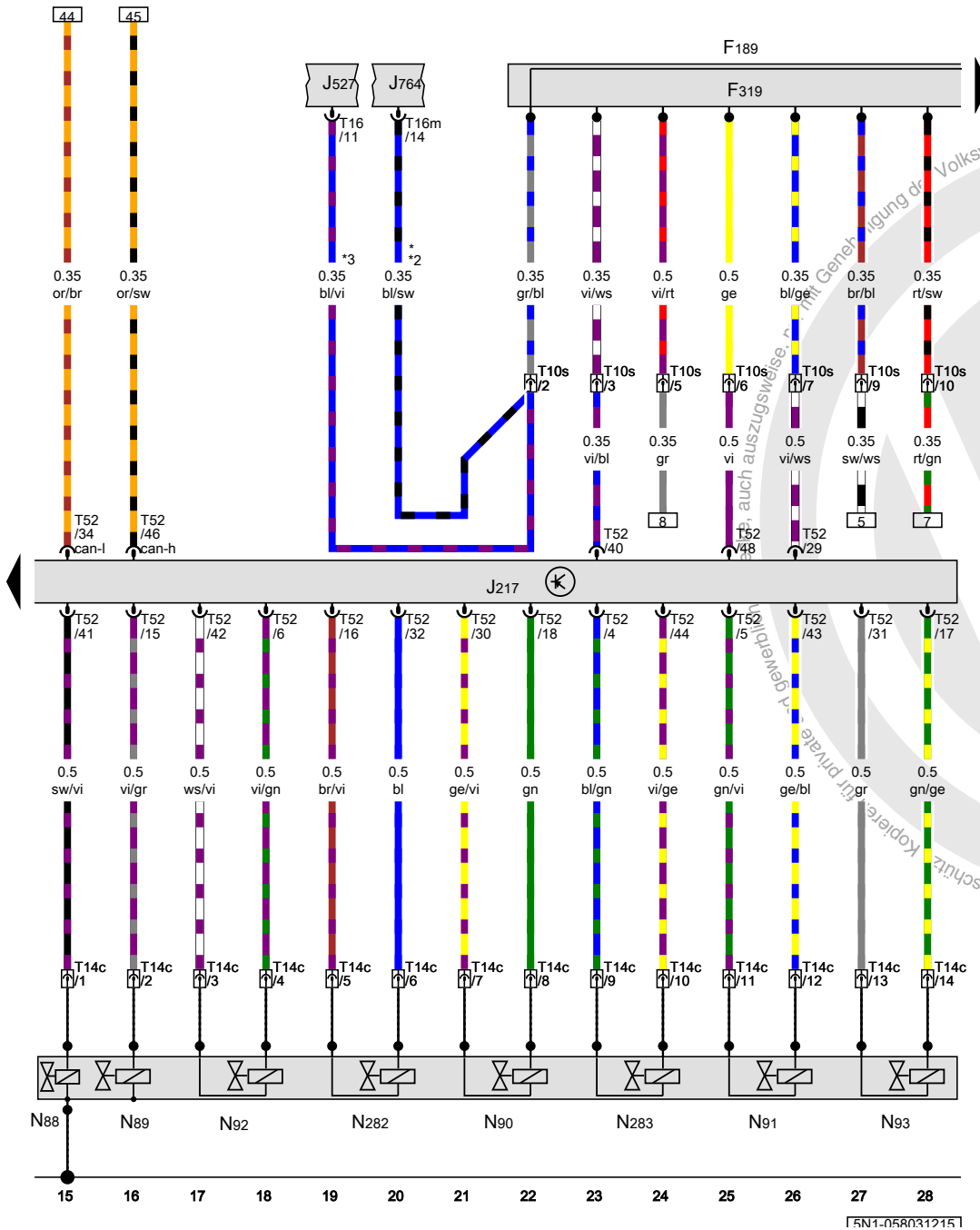
- F125 Multifunktionsschalter
- G93 Getriebeöltemperaturgeber
- G182 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl
- G195 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T8h Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T52 Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B607 Verbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum
- D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ab November 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

T5N1-0580212151

Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventil 1

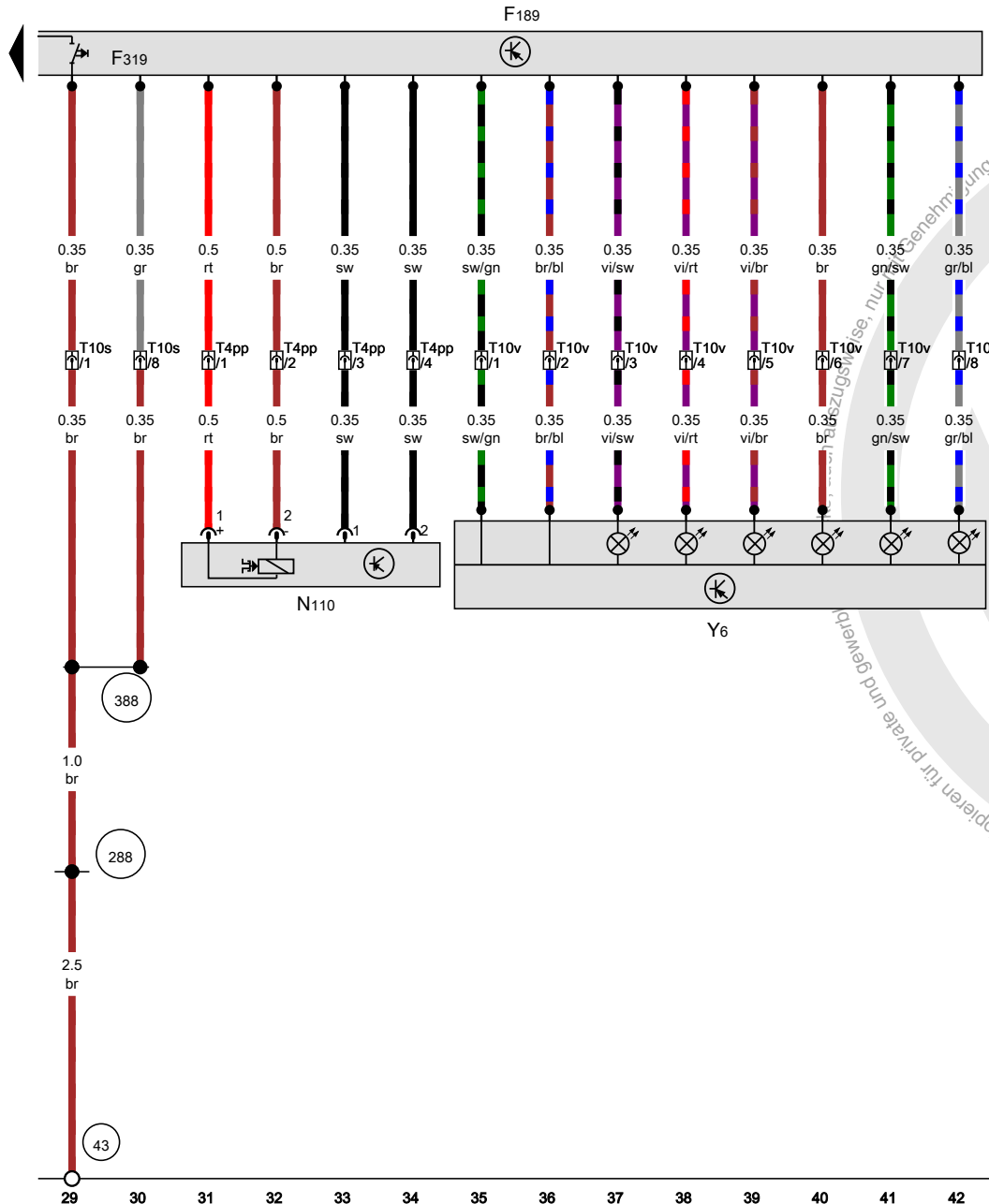


- F189 Schalter für Tiptronic
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- N88 Magnetventil 1
- N89 Magnetventil 2
- N90 Magnetventil 3
- N91 Magnetventil 4
- N92 Magnetventil 5
- N93 Magnetventil 6
- N282 Magnetventil 9
- N283 Magnetventil 10
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T14c Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T52 Steckverbindung, 52fach
- * nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
- *2 ab November 2012
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Zugang und Startberechtigung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-058031215

Schalter für Tiptronic, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige



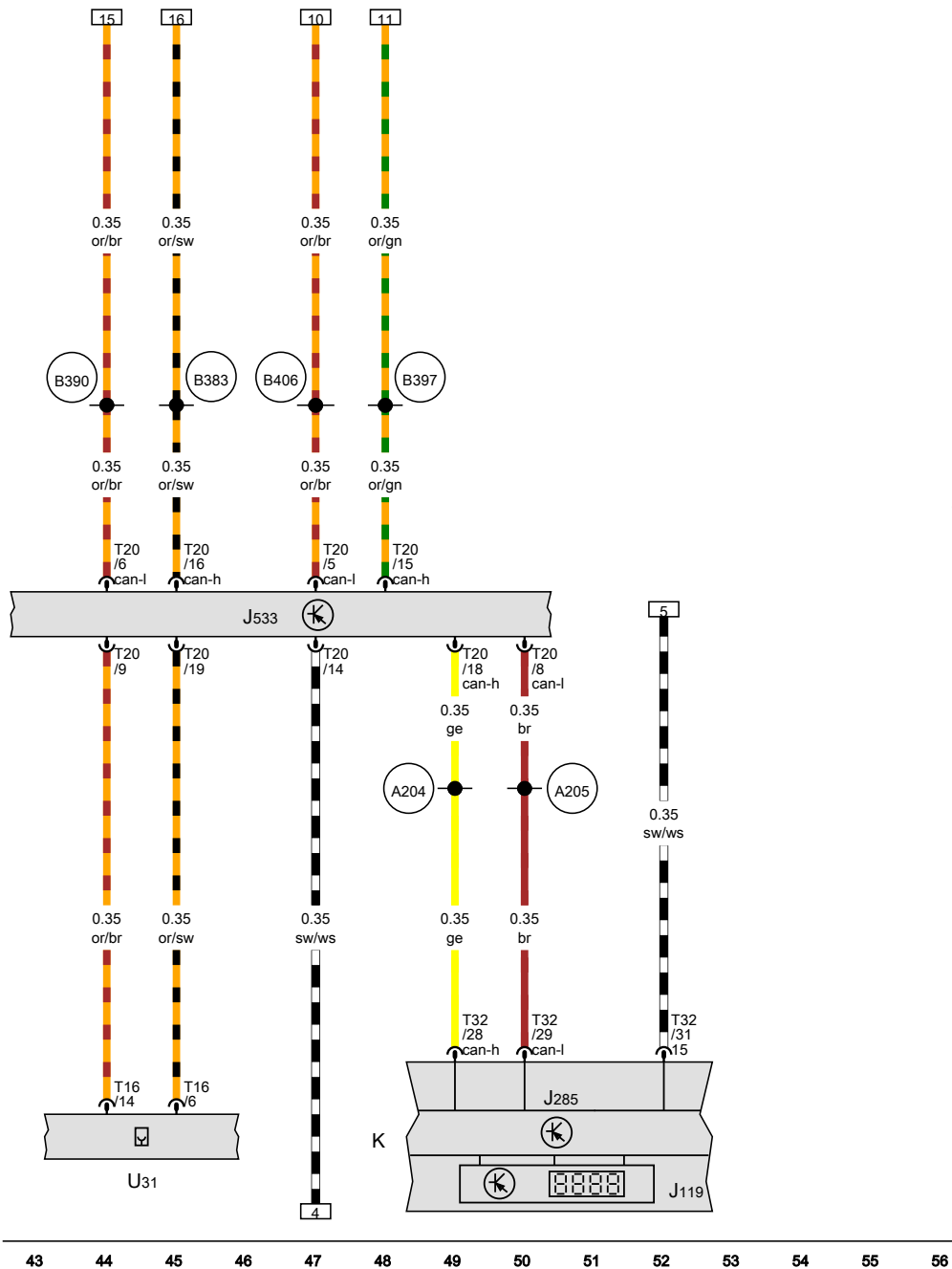
- F189 Schalter für Tiptronic
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- N110 Magnet für Wählhebelsperre
- T4pp Steckverbindung, 4fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T10v Steckverbindung, 10fach
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-058041215]

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose



- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

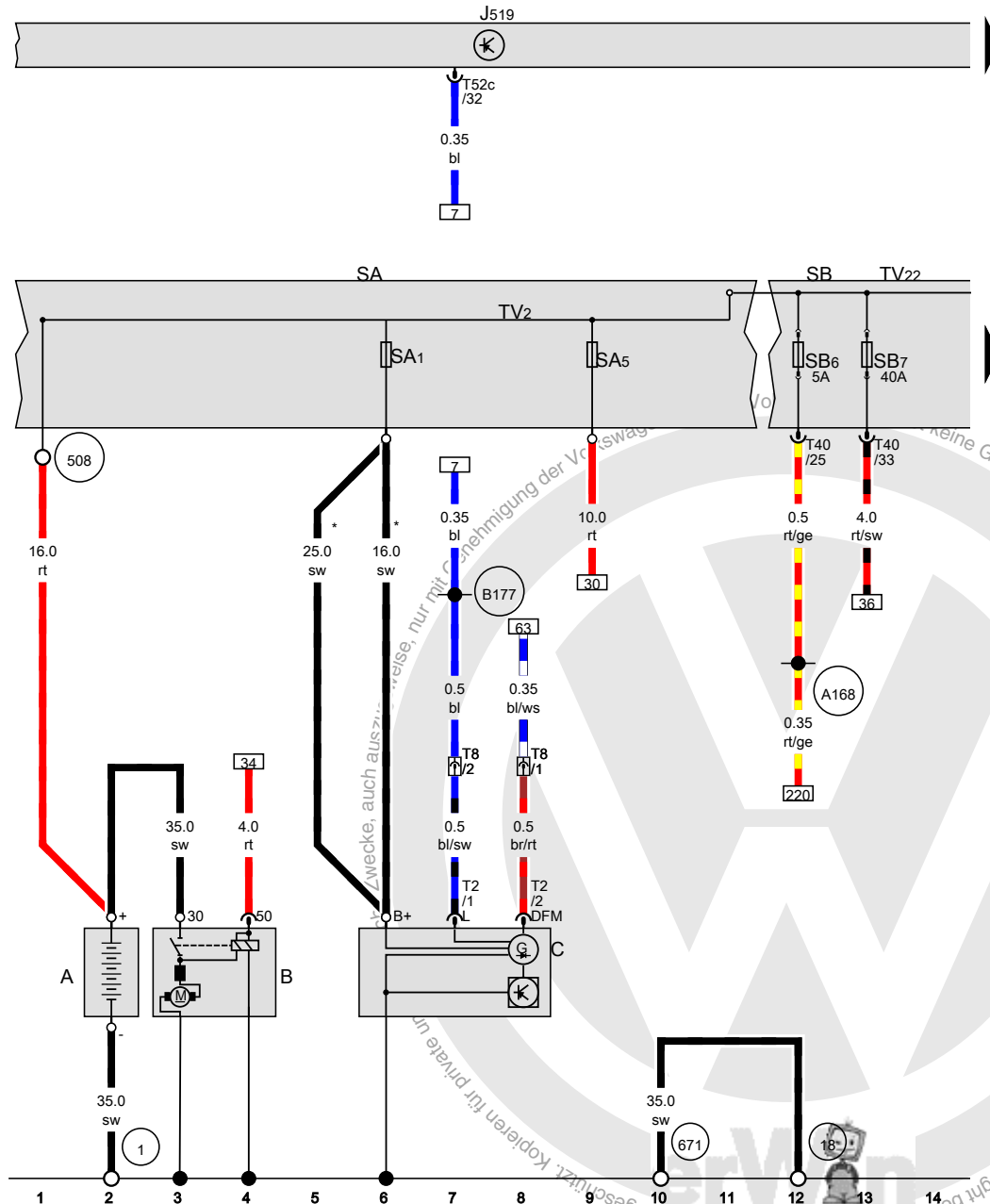
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-058051215]

1,4-I-Benzinmotor , CAVA
ab Mai 2009



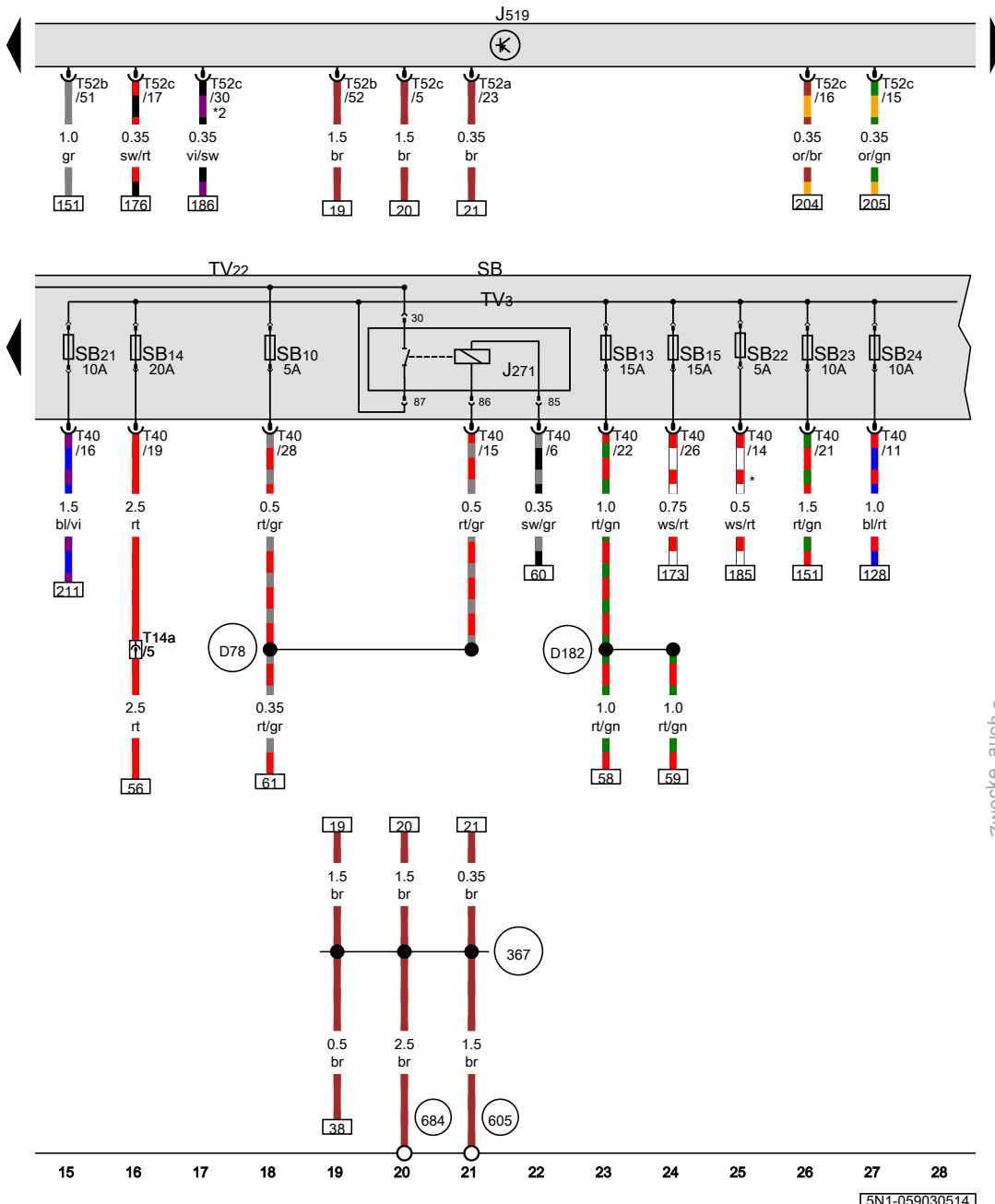
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

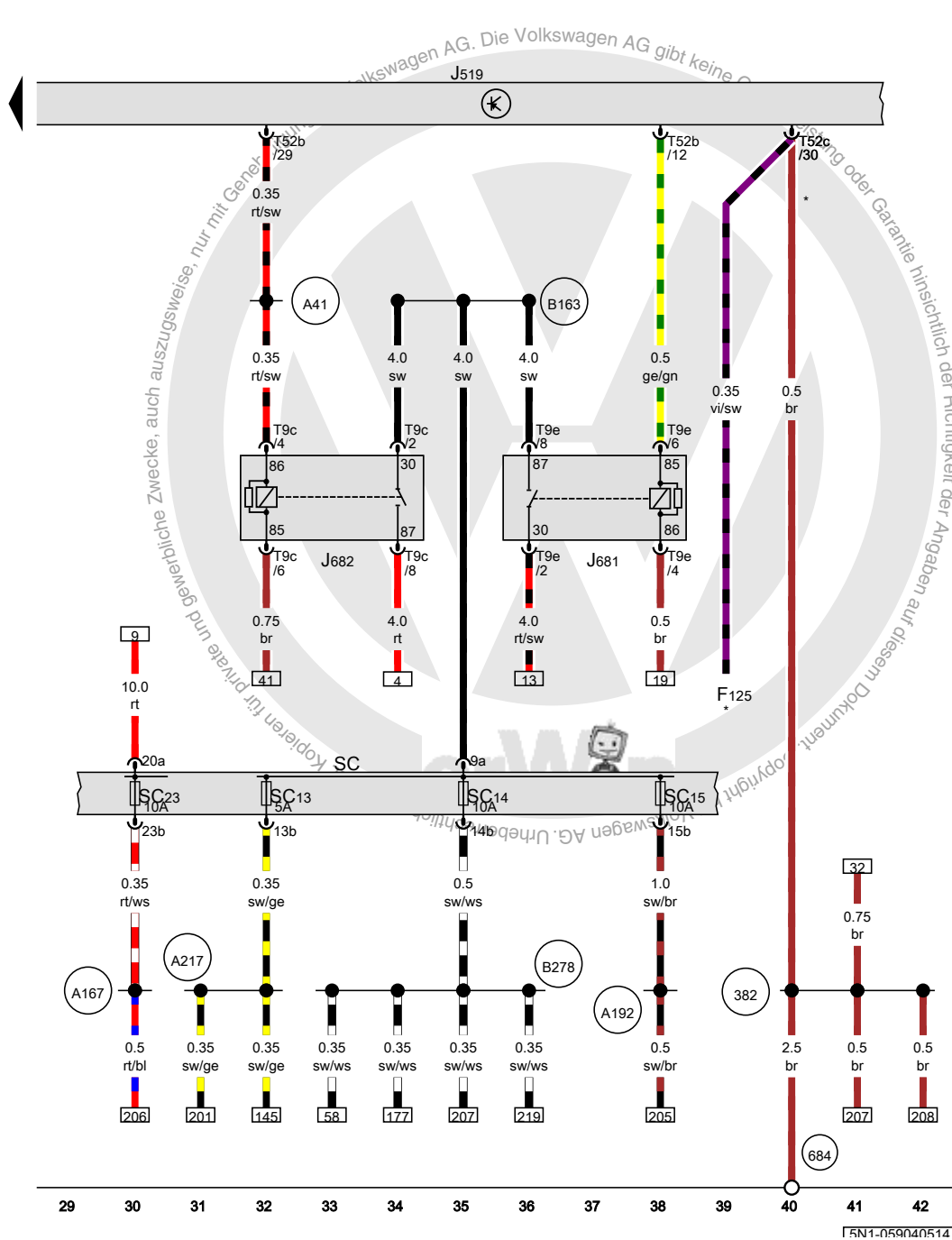


- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0590305141



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

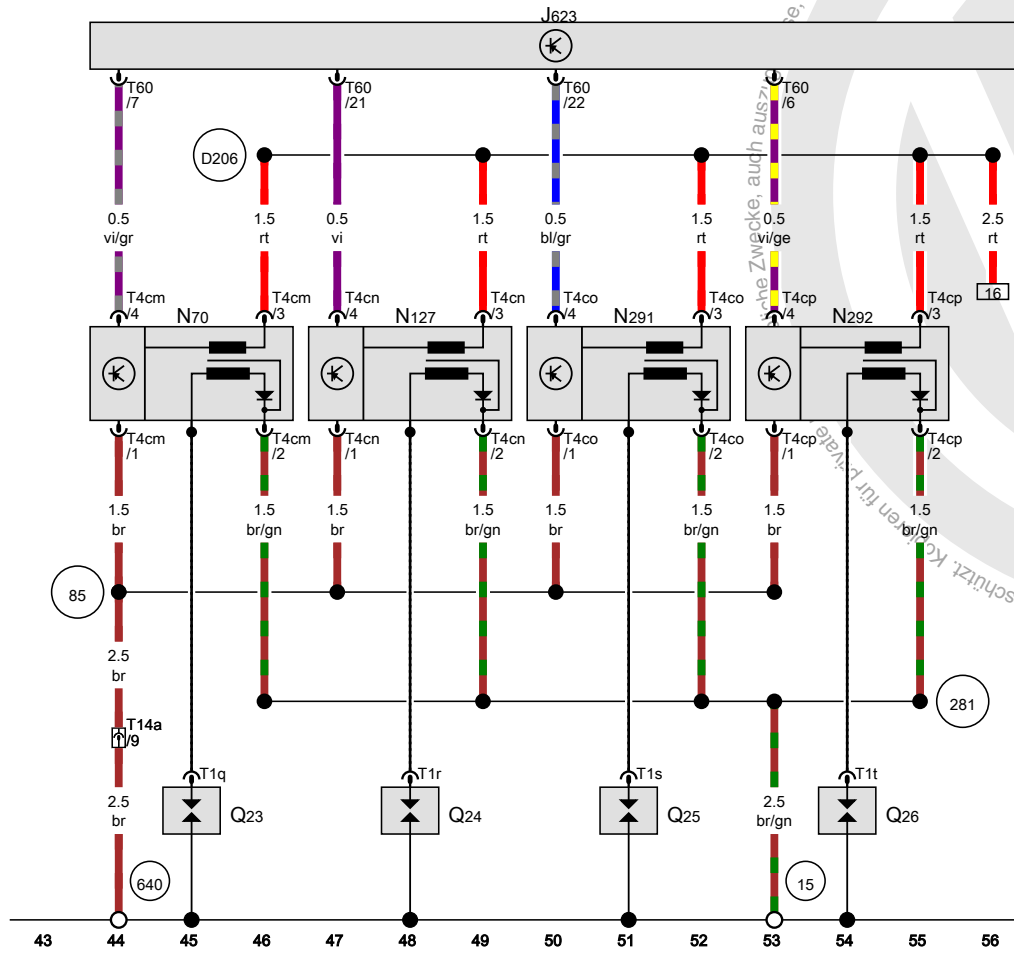
15N1-059040514

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1fach
- T1r Steckverbindung, 1fach
- T1s Steckverbindung, 1fach
- T1t Steckverbindung, 1fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

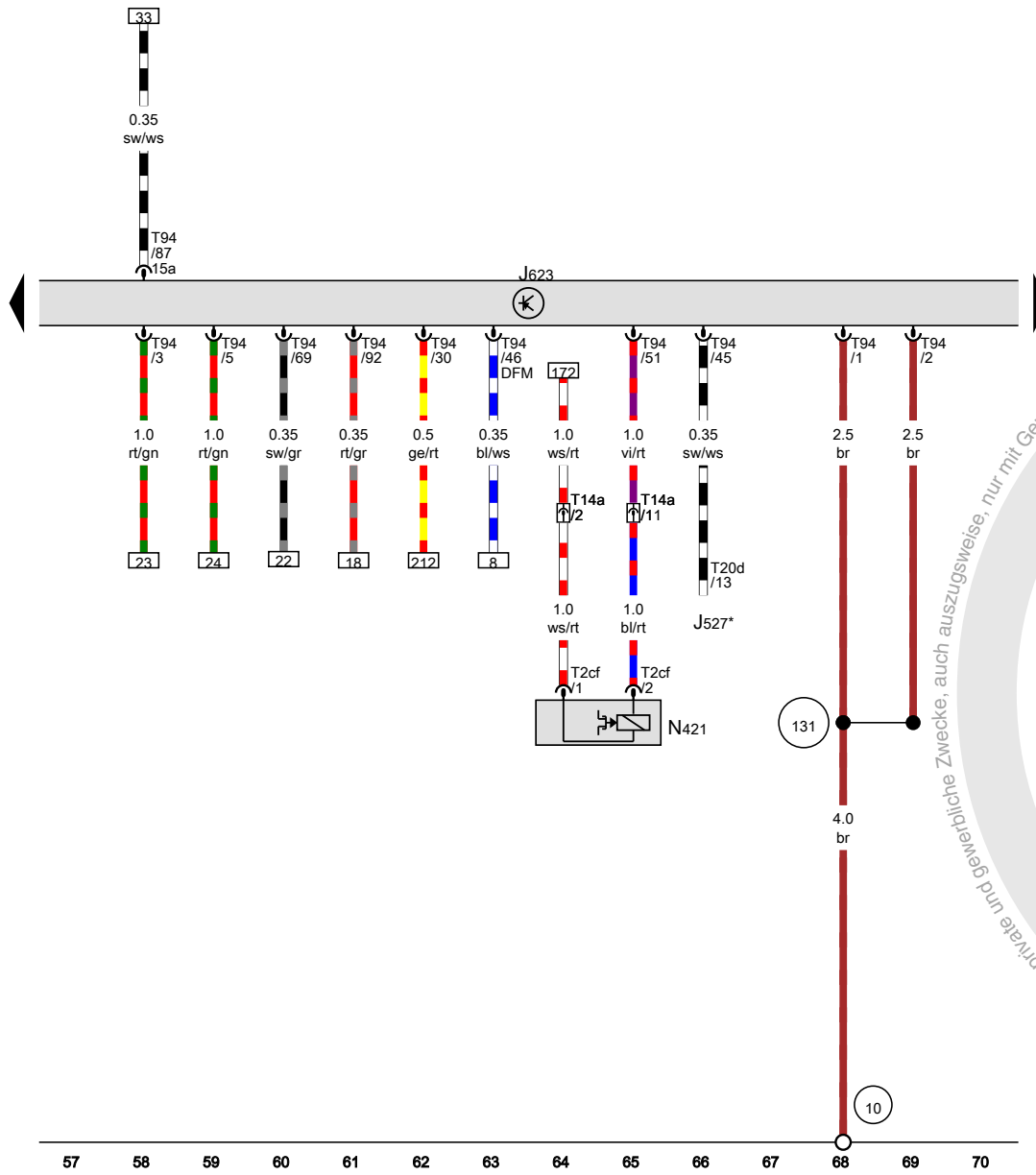


15N1-059050514

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

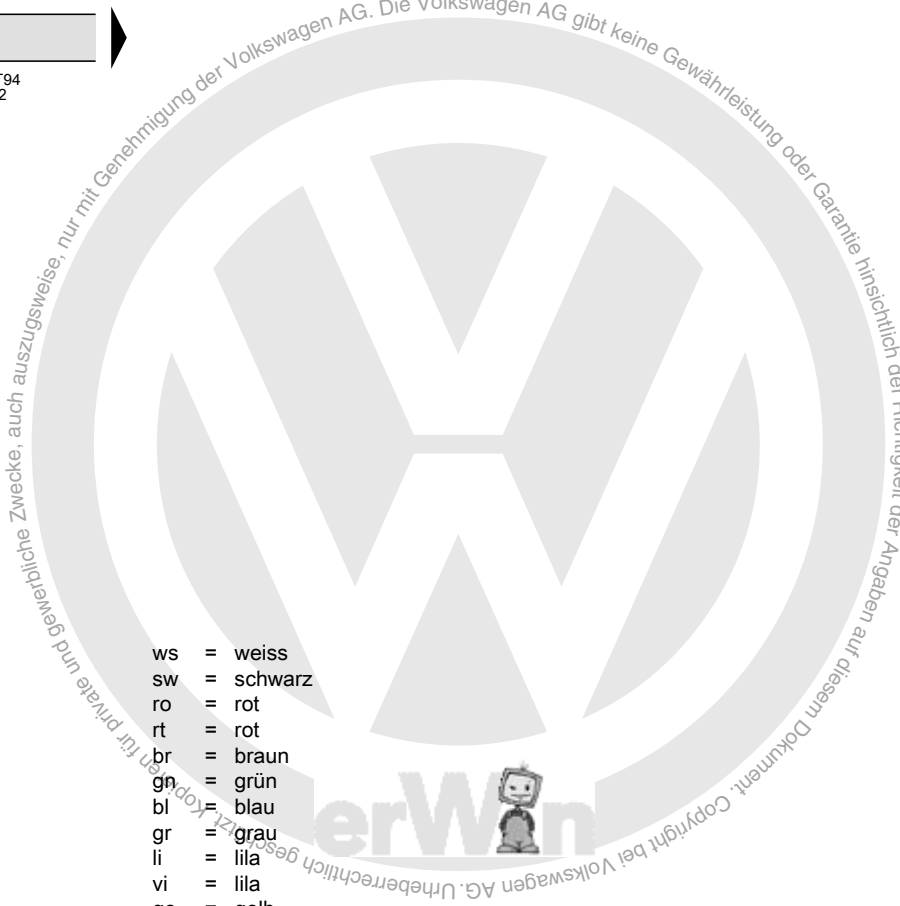
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-059060514]



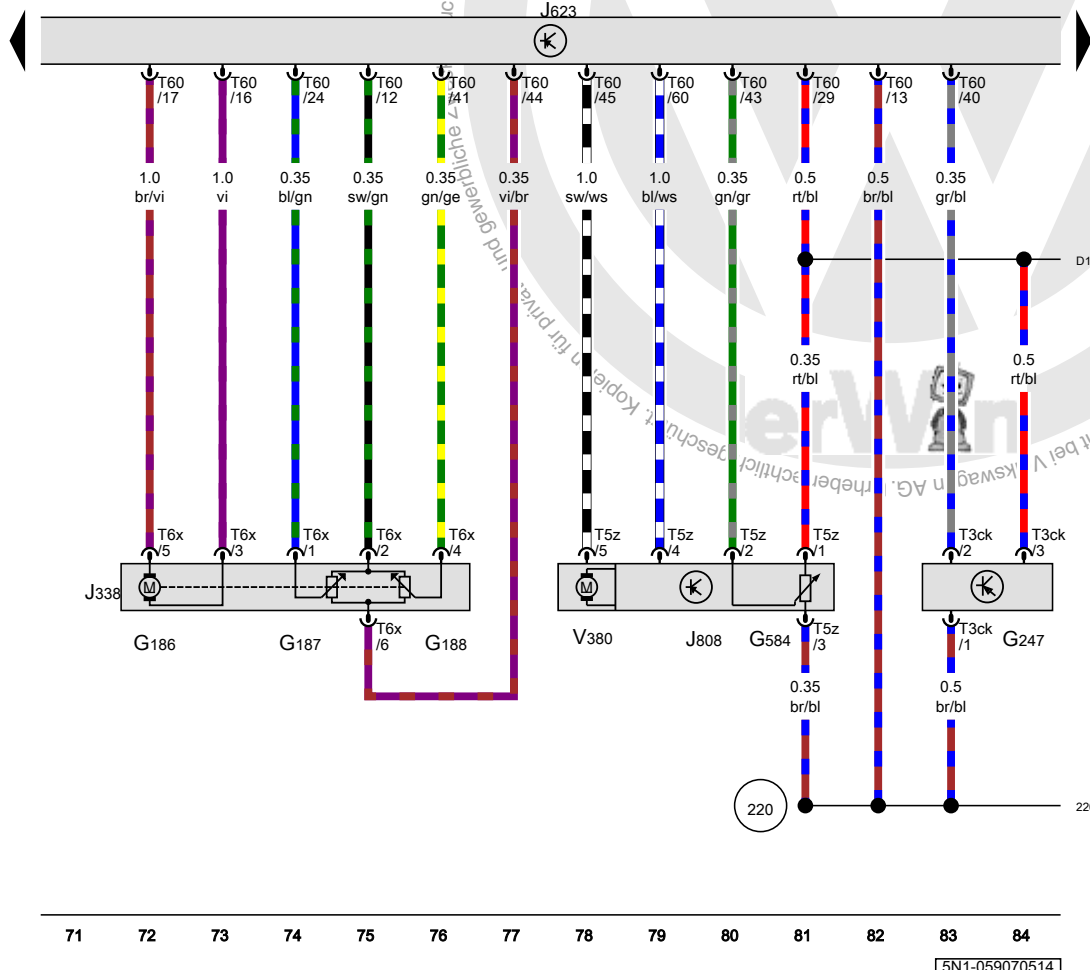
ich auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG.

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



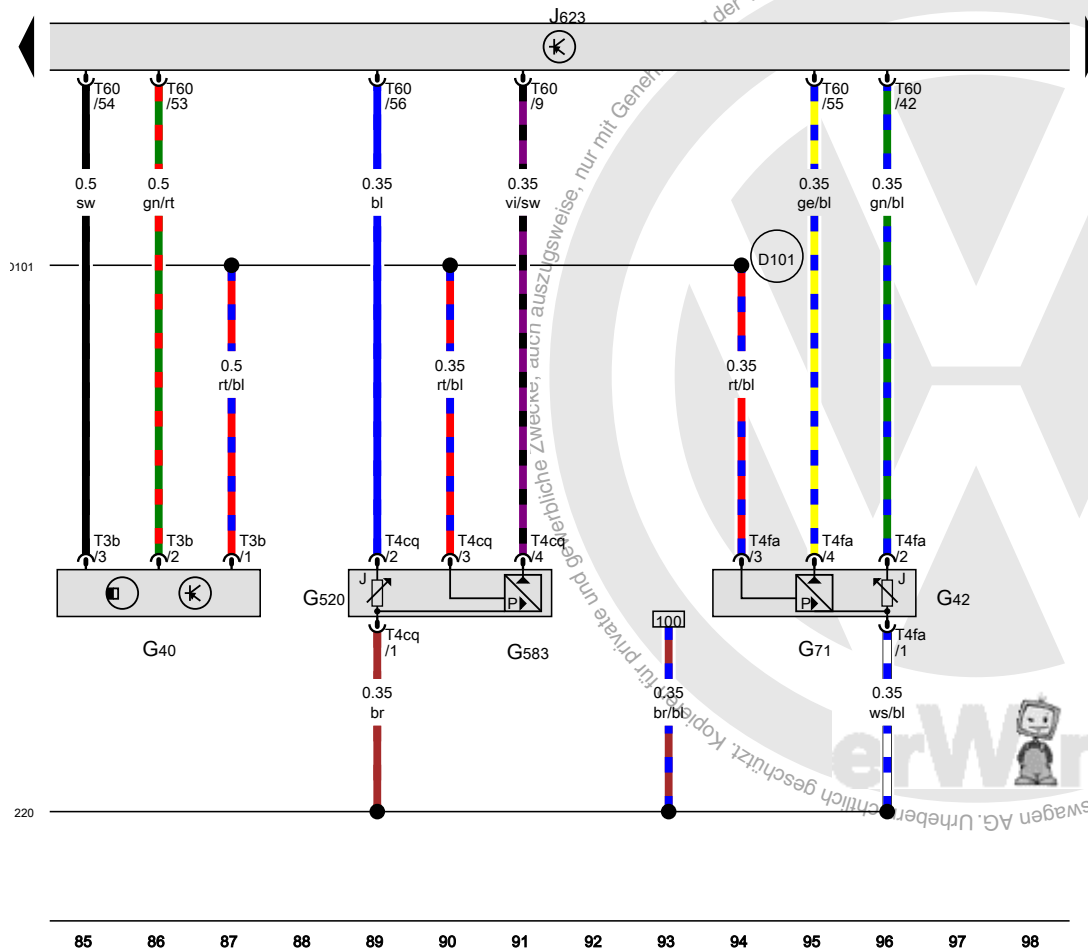
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperurgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

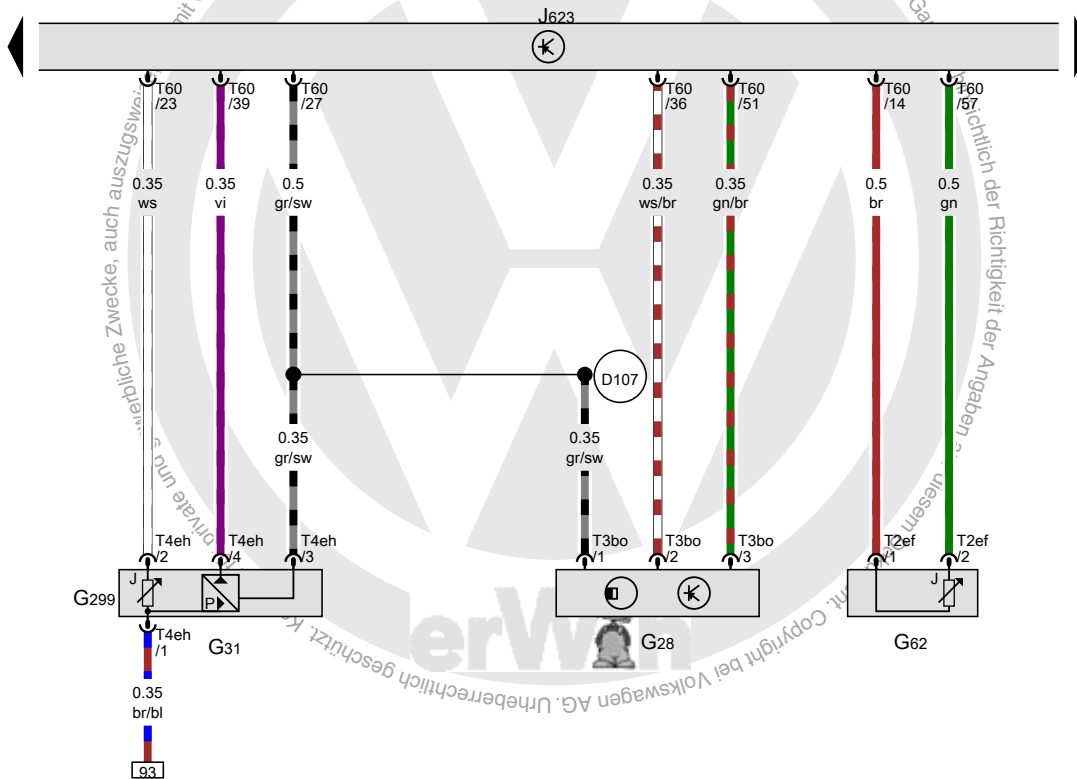


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-0590R0514]

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



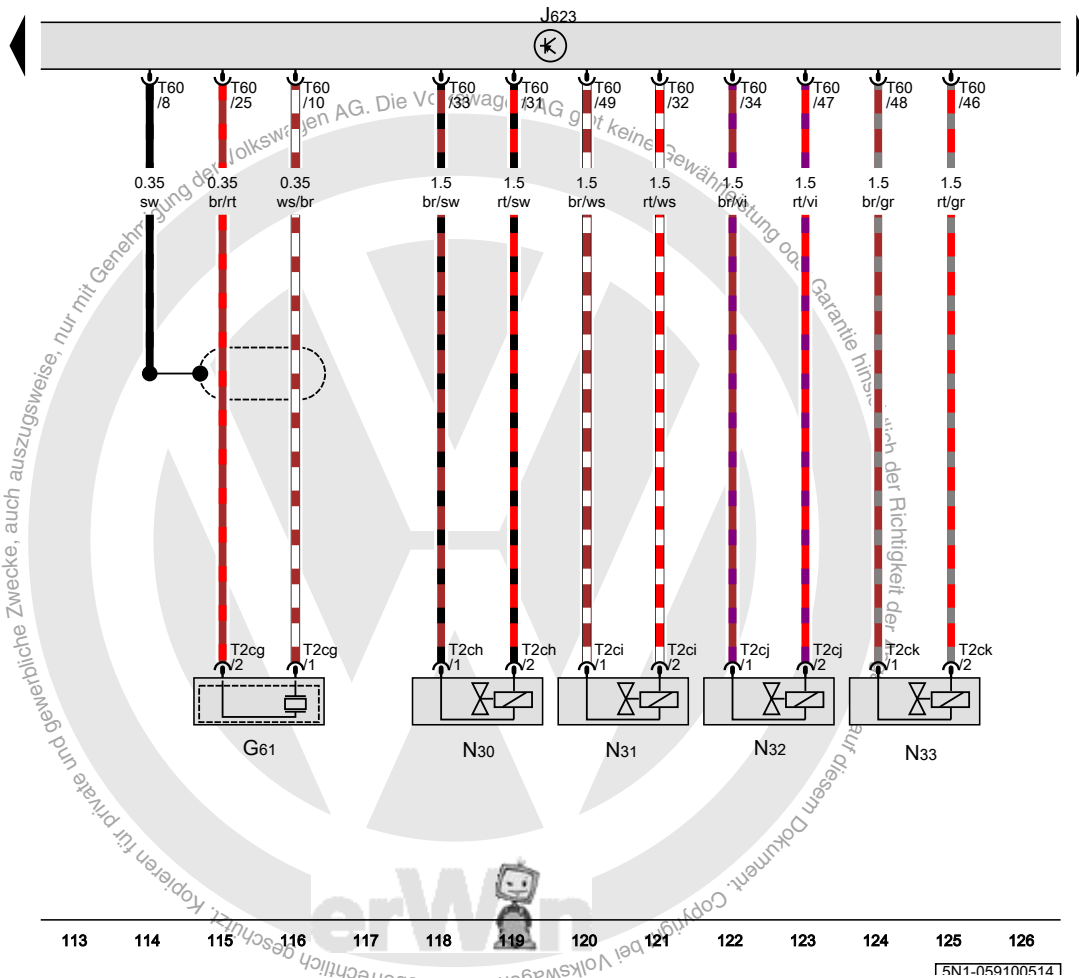
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

[5N1-059090514]

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4


- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



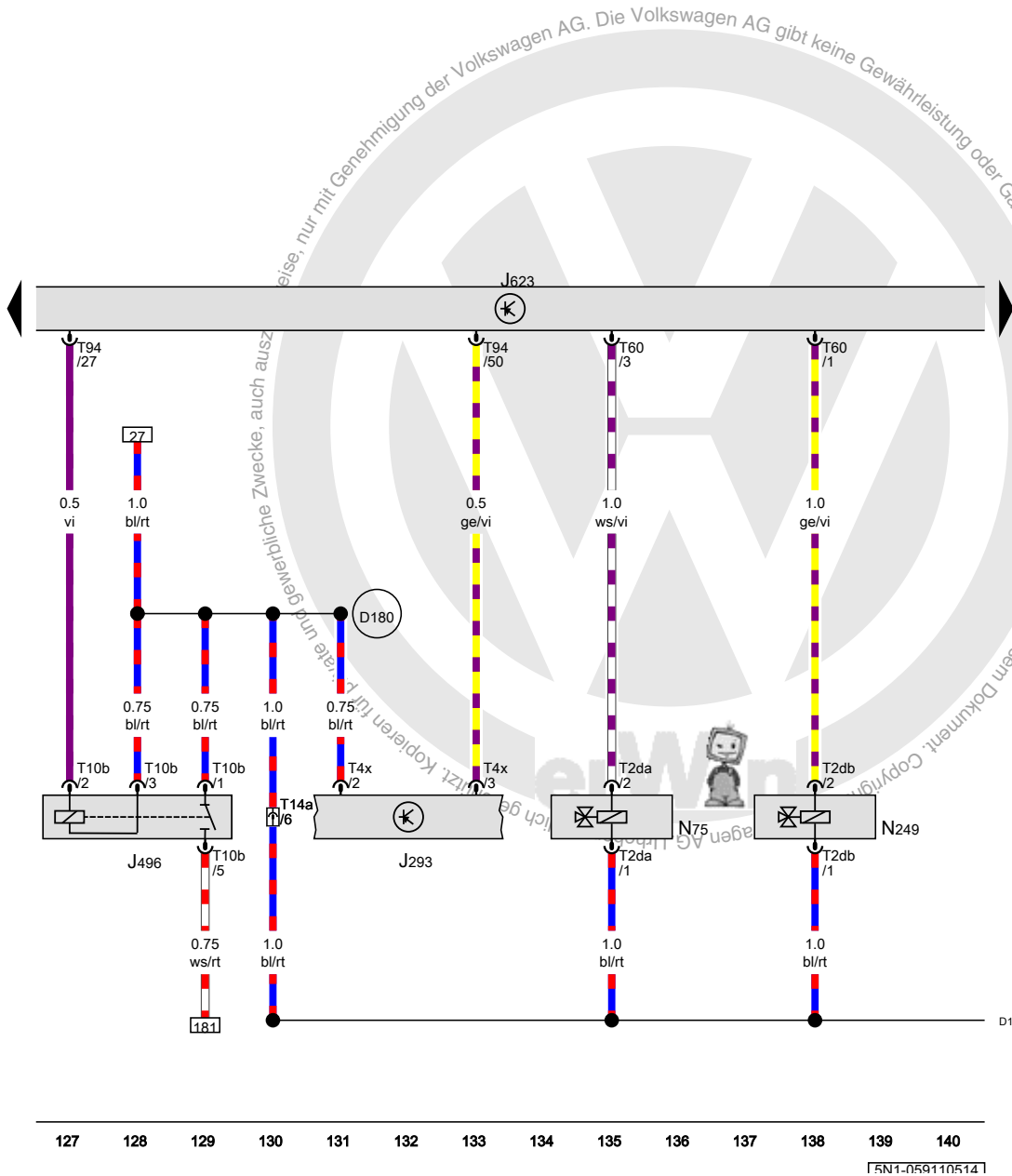
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

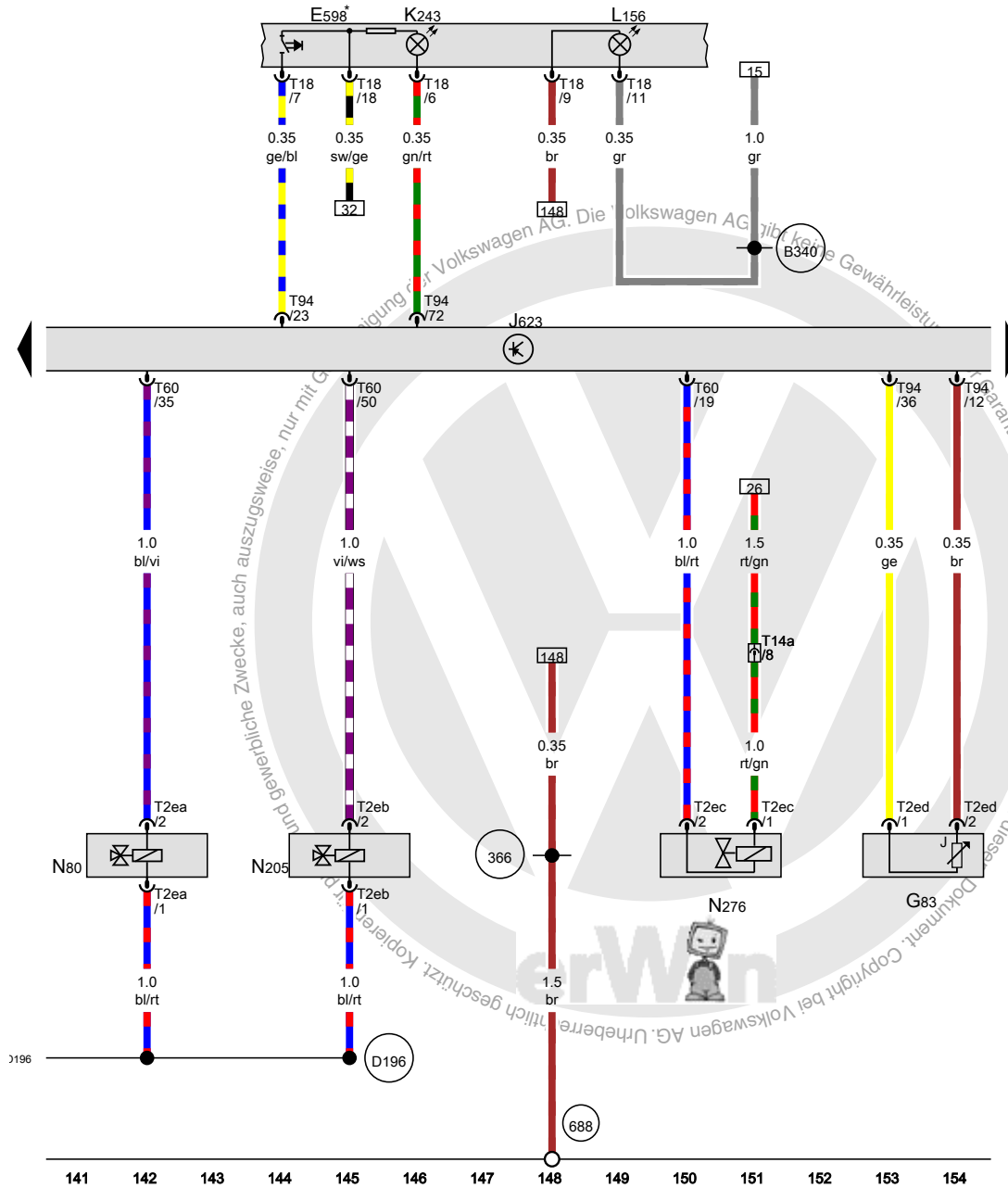
 D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

 D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-059110514]



**Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang,
Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter,
Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für
Kraftstoffdruck**

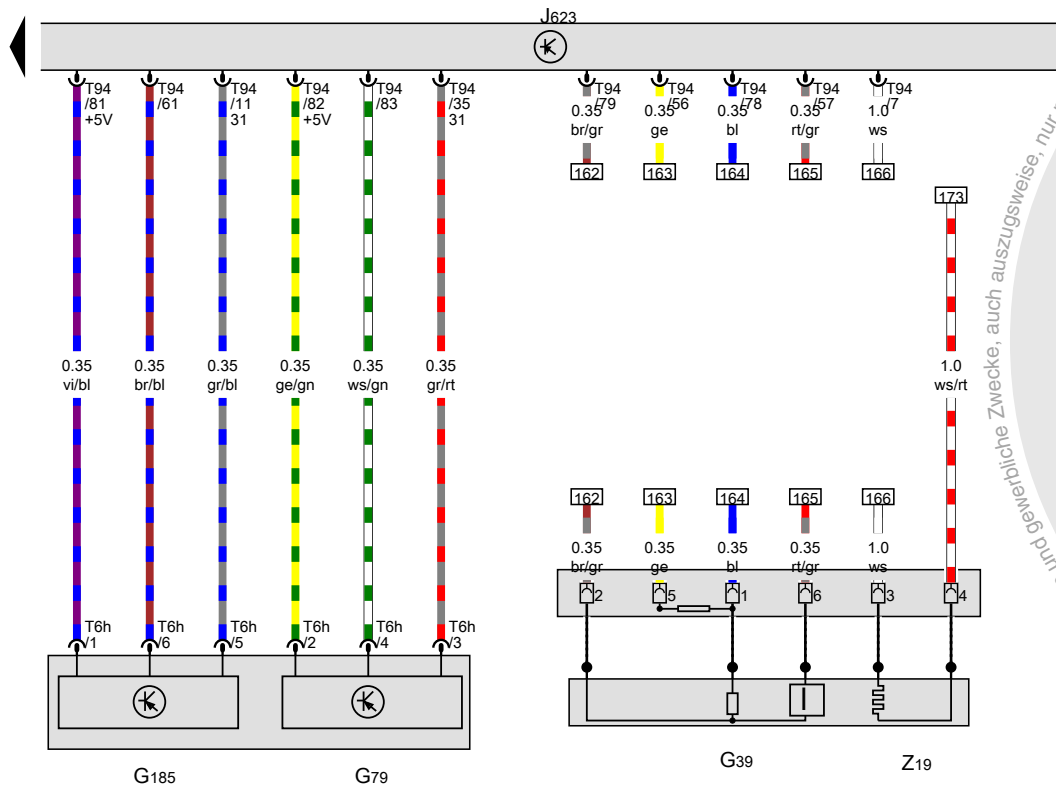
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-059120514]

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

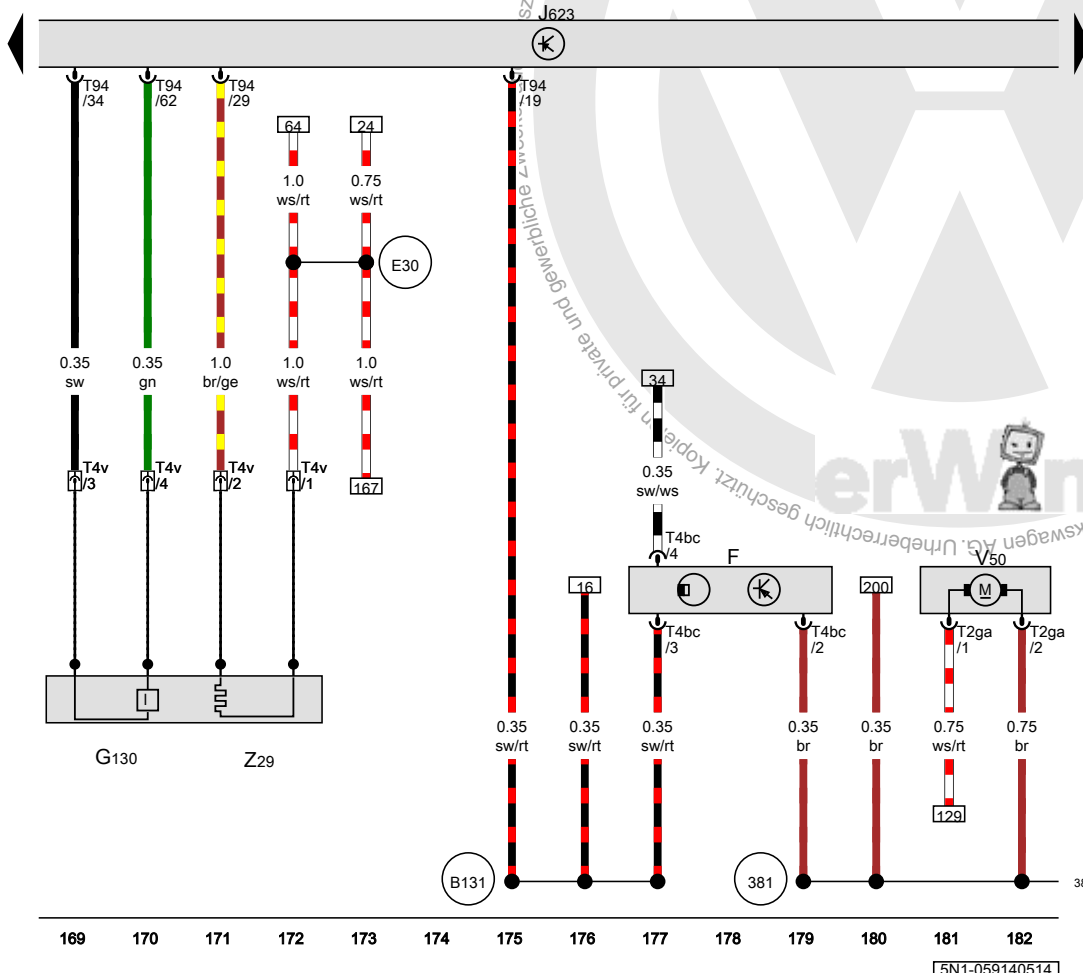
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N1-059130514]

Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



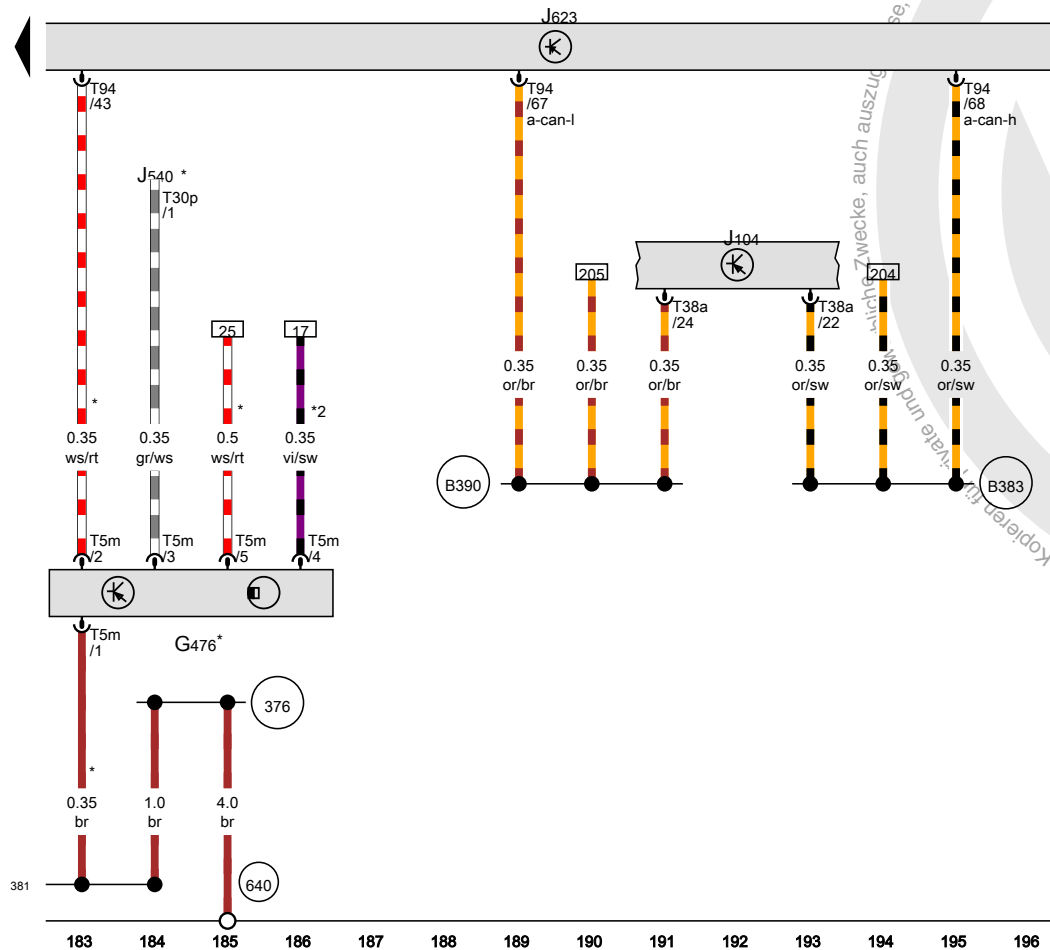
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-059140514

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

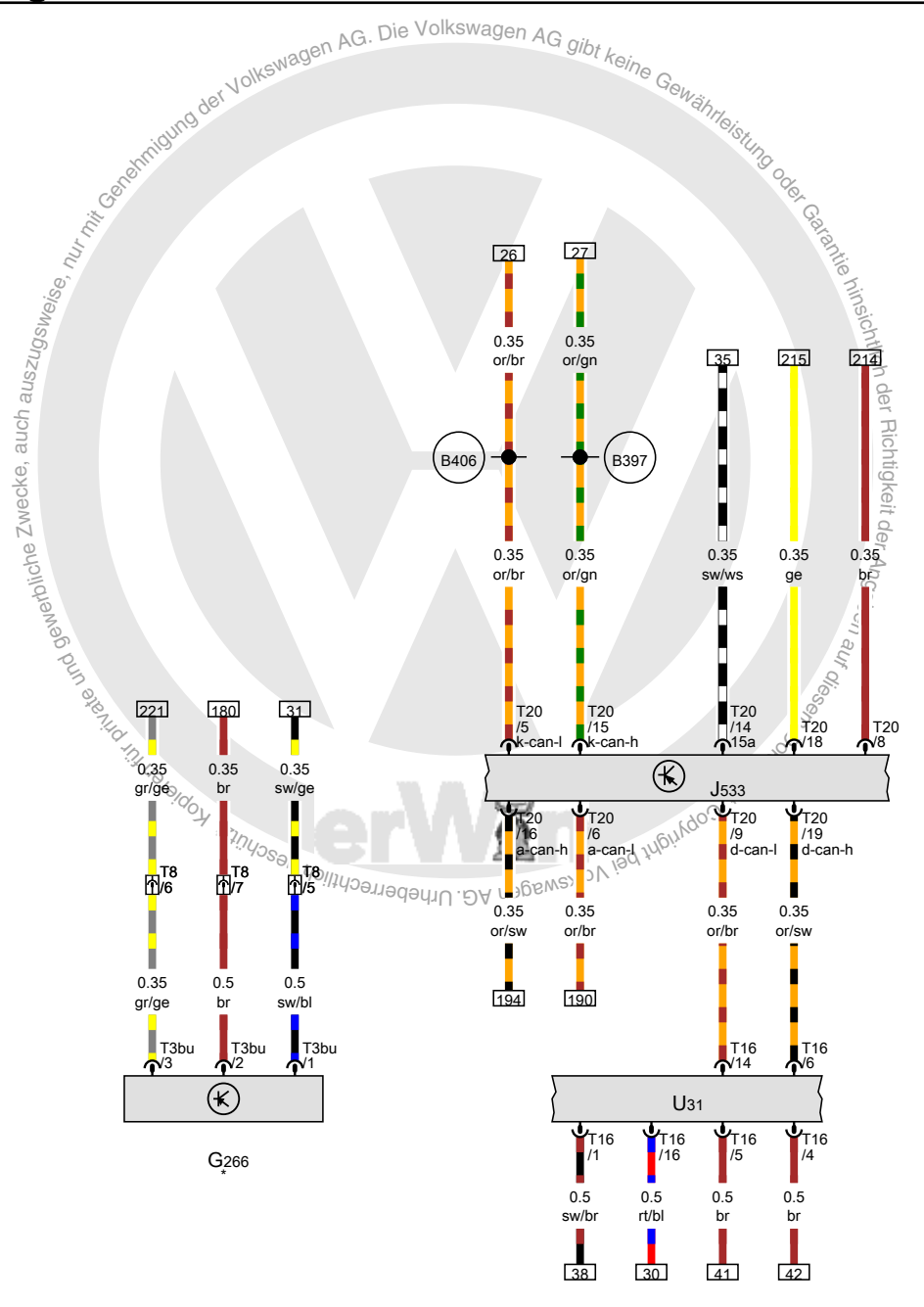
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-059150514]



Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

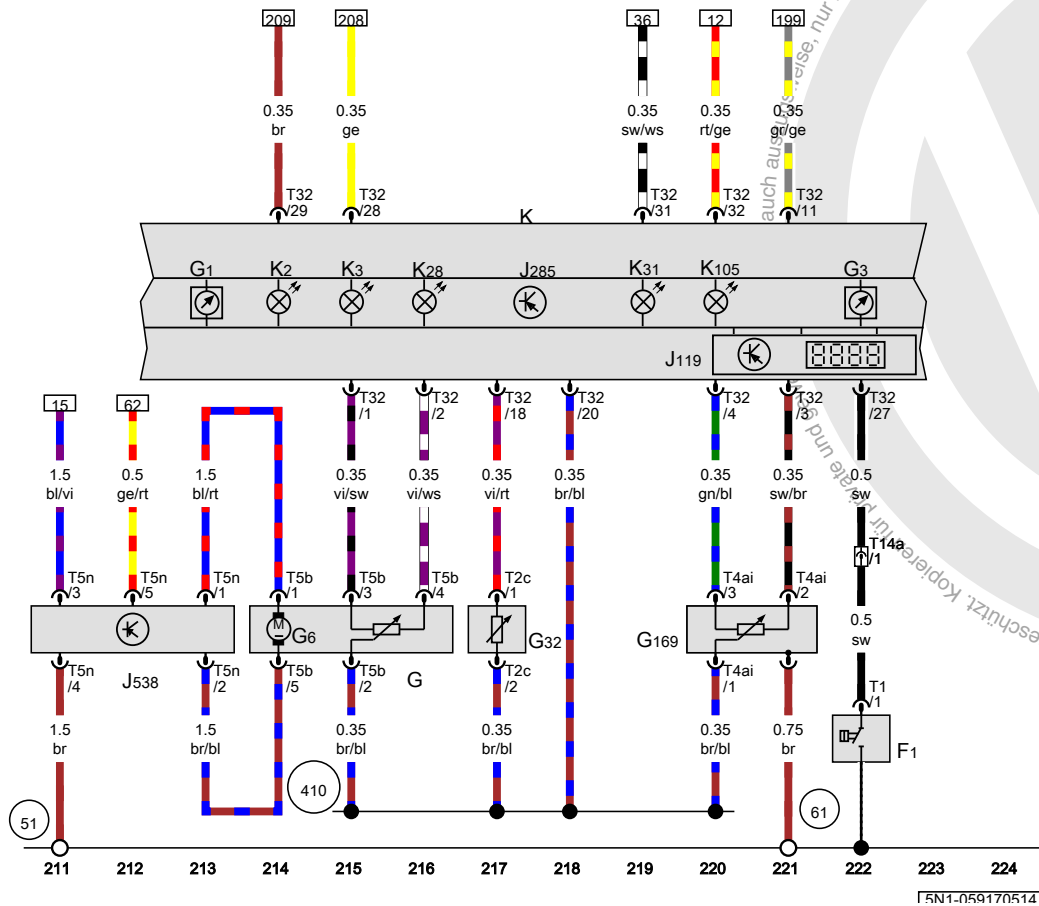
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N1-059160514]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



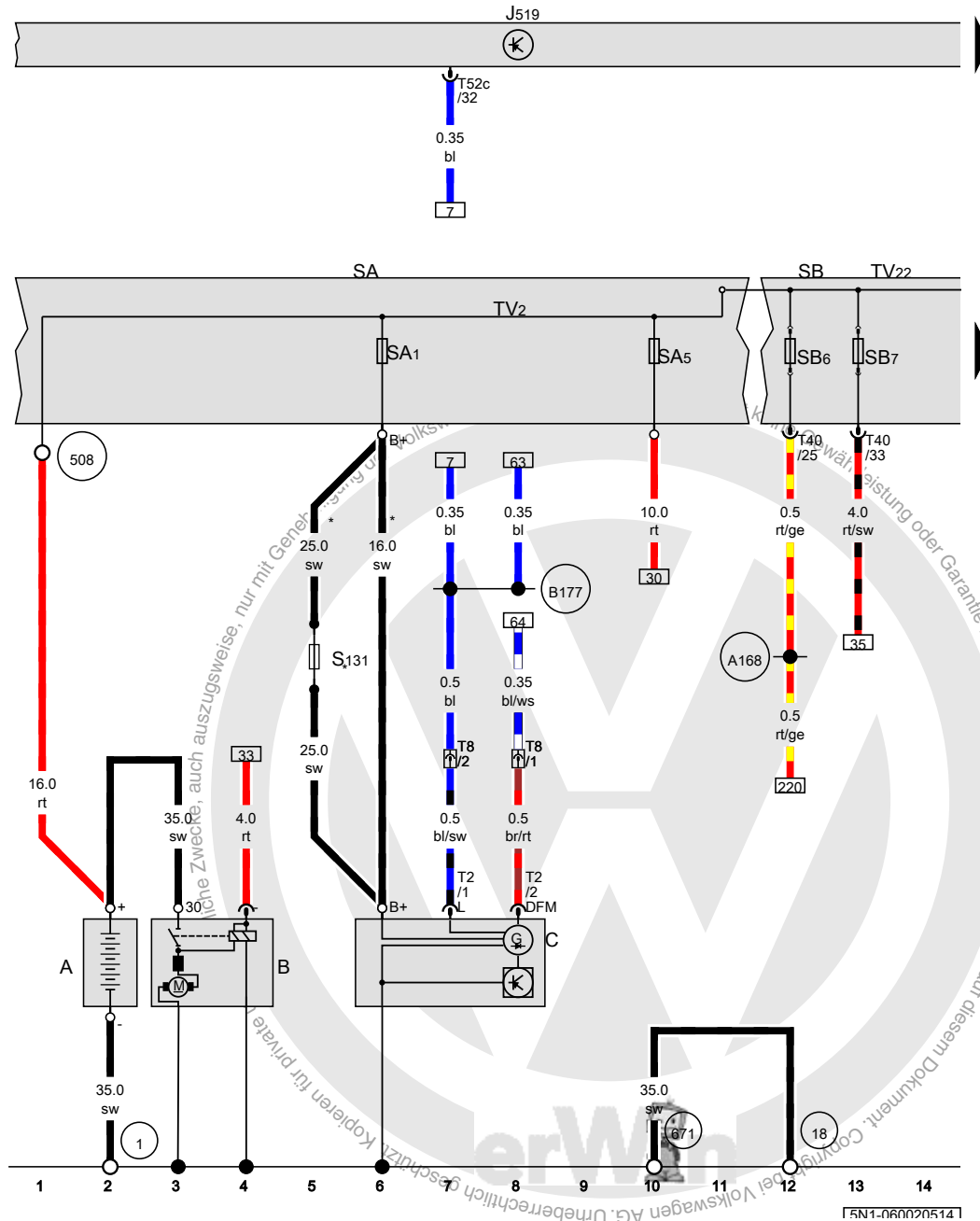
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-059170514

2,0-I-Dieselmotor , BXDB,CBAA,CBAB,CBBB

ab Mai 2009



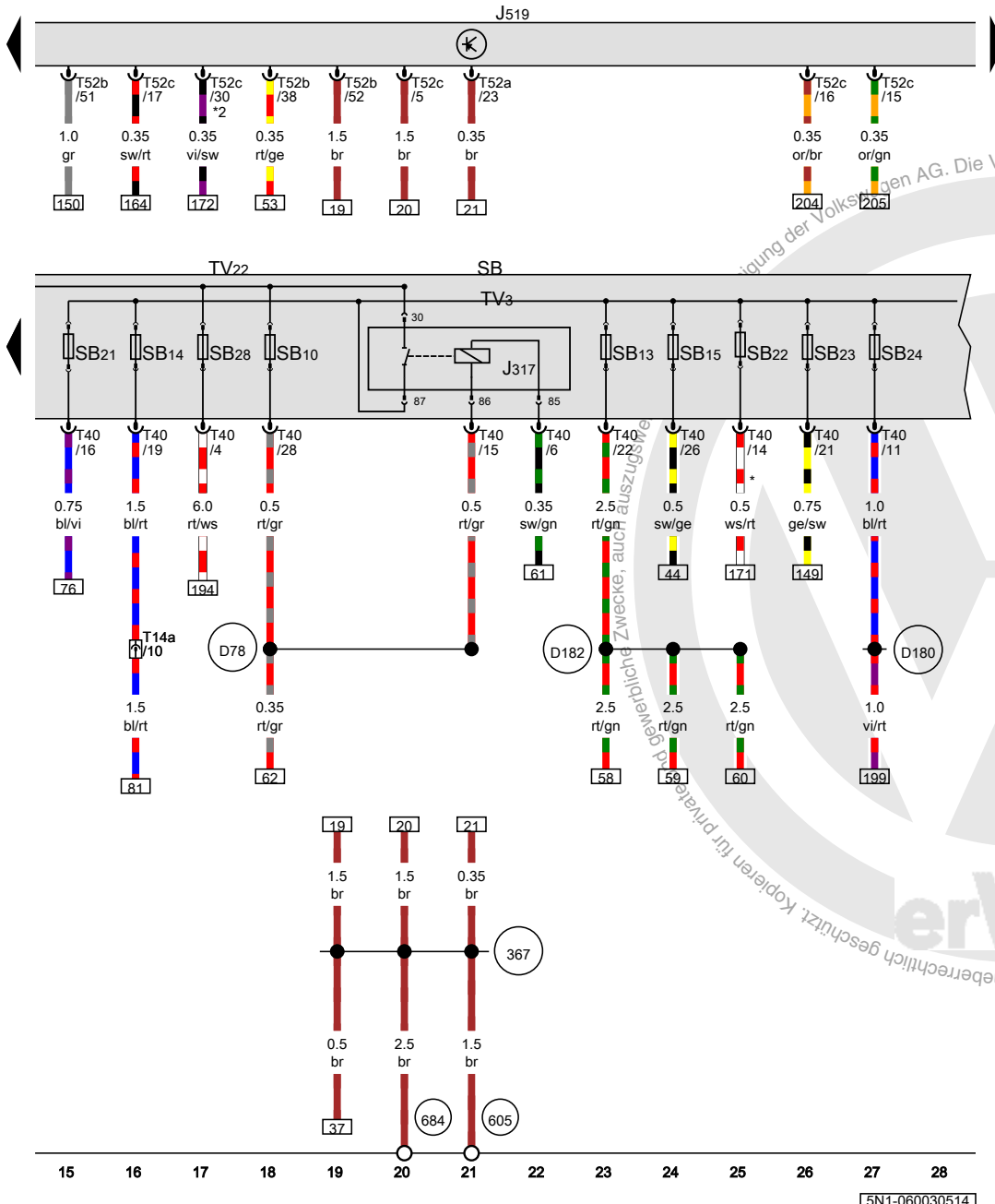


Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

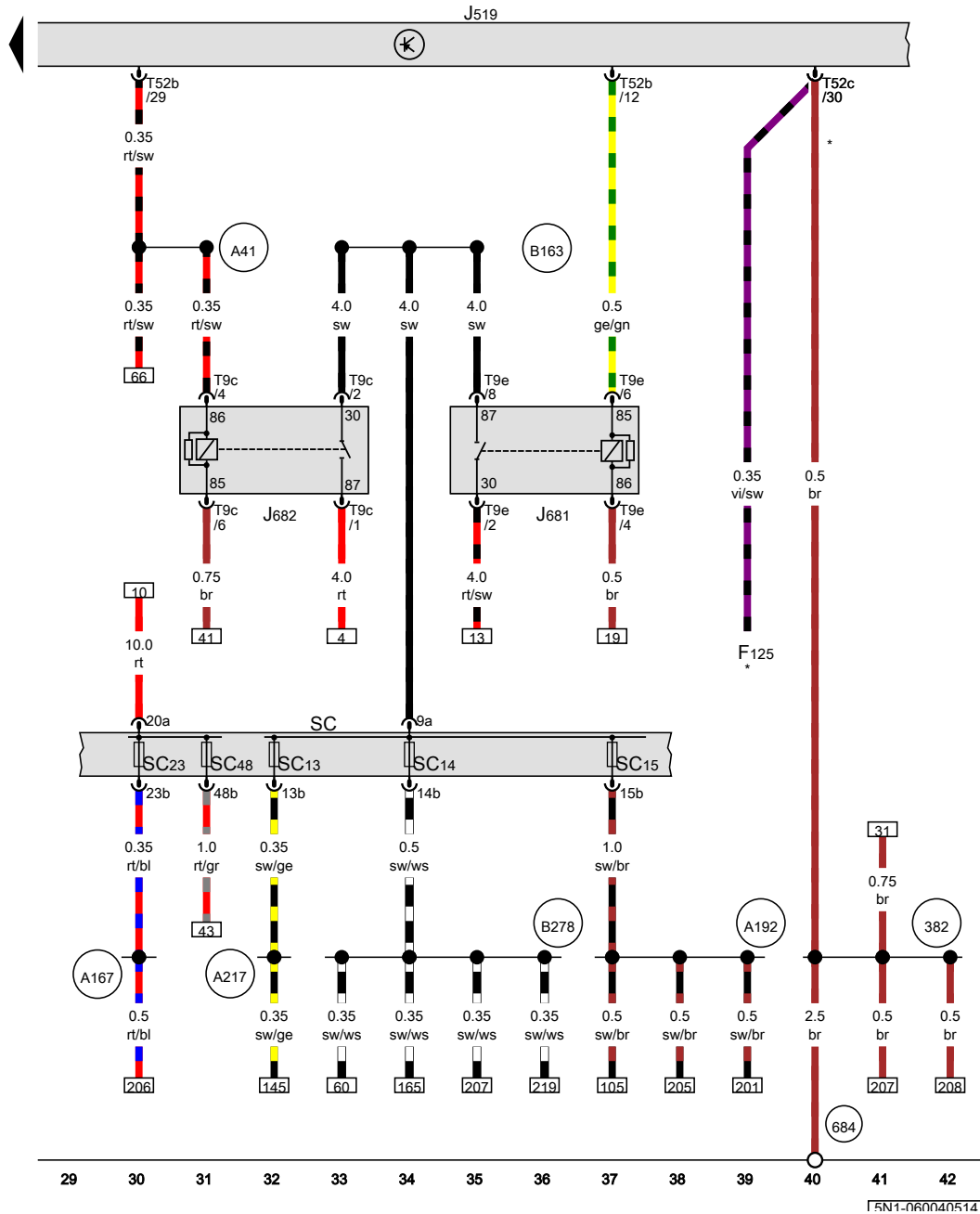
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B**



- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte



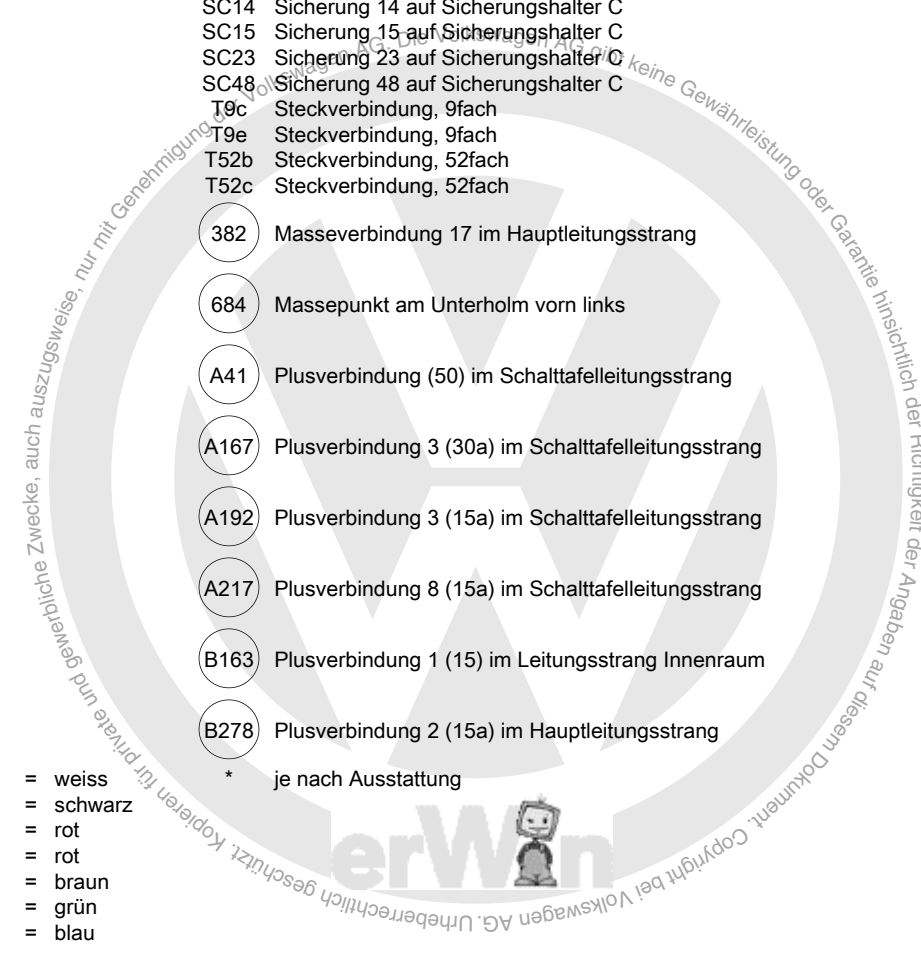
Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

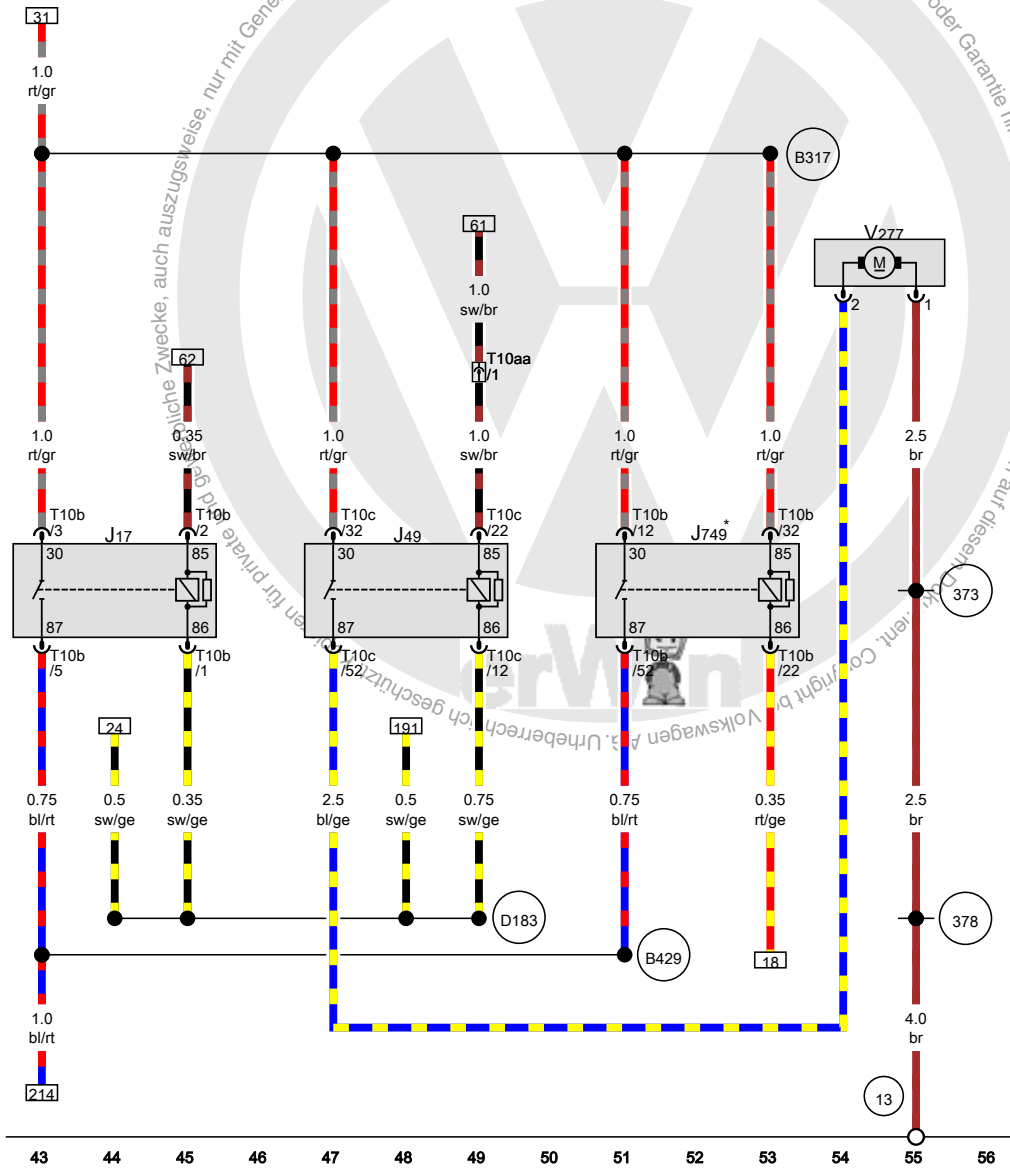
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung, Kraftstoffpumpe 2

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B429 Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-060050514]

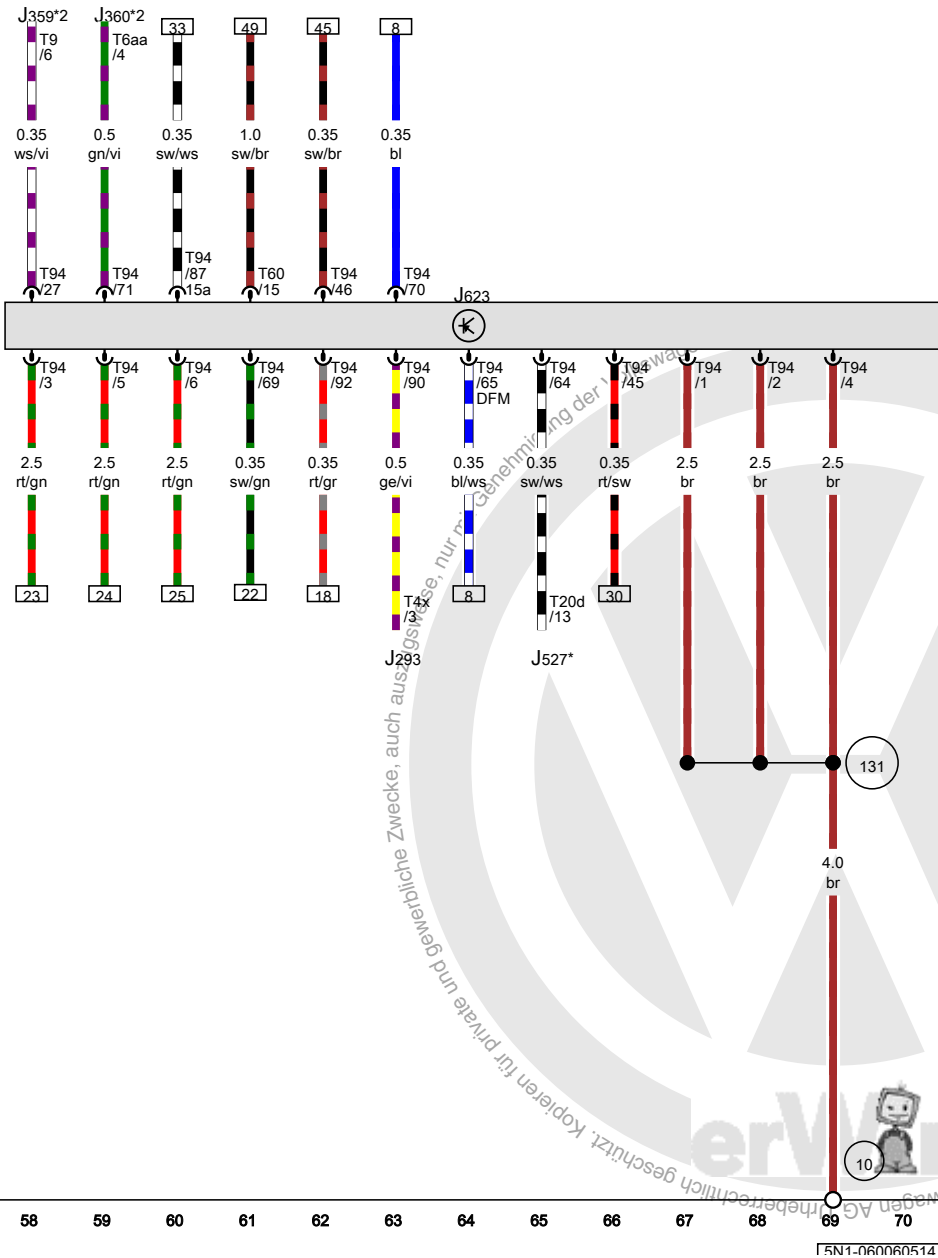
Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

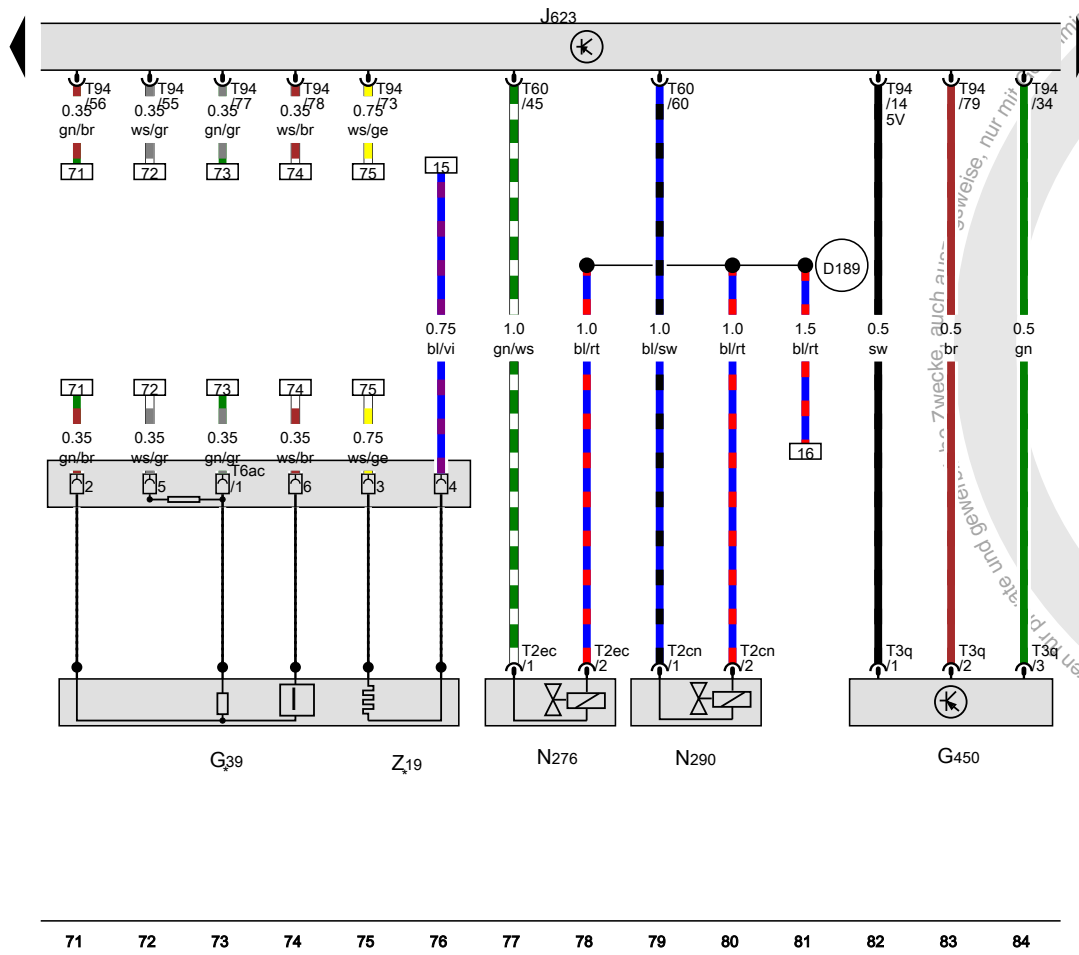
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G39 Lambdasonde
- G450 Drucksensor 1 für Abgas
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung



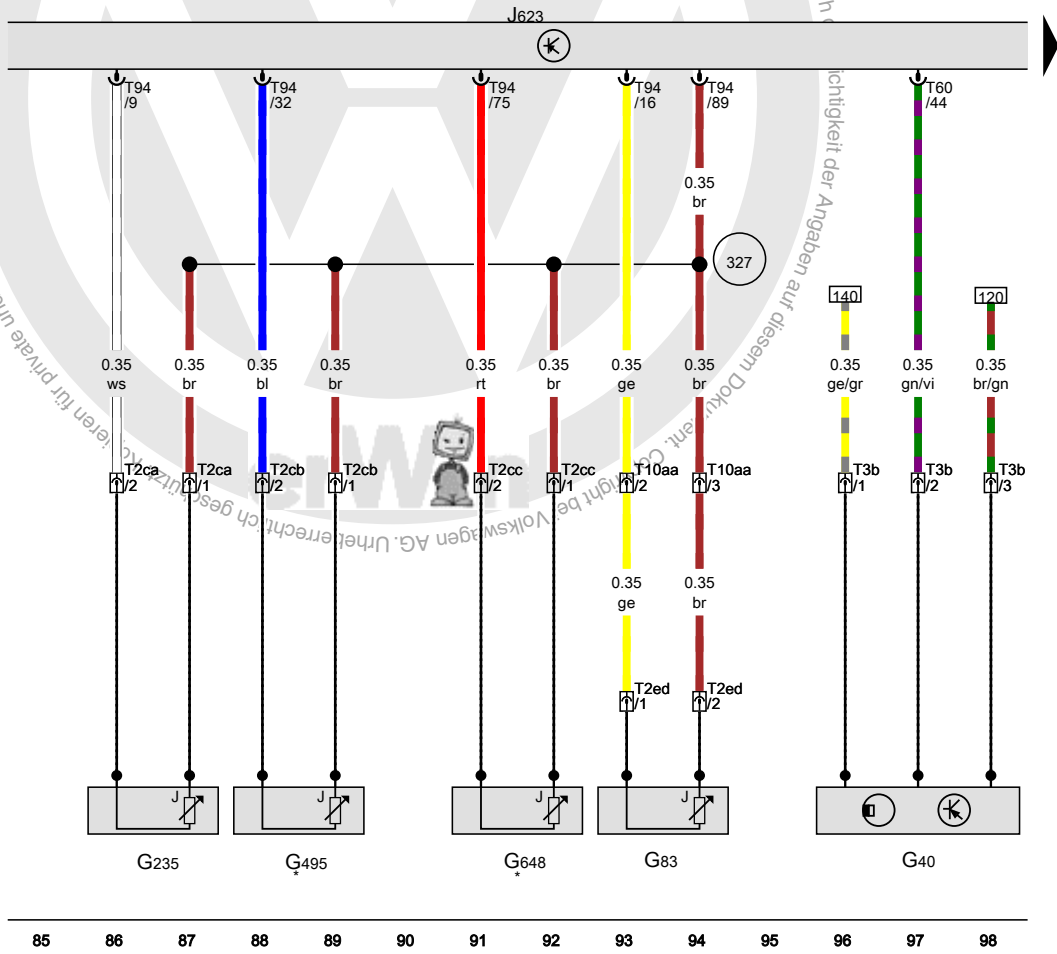
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Dieses Dokument ist ausschließlich für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

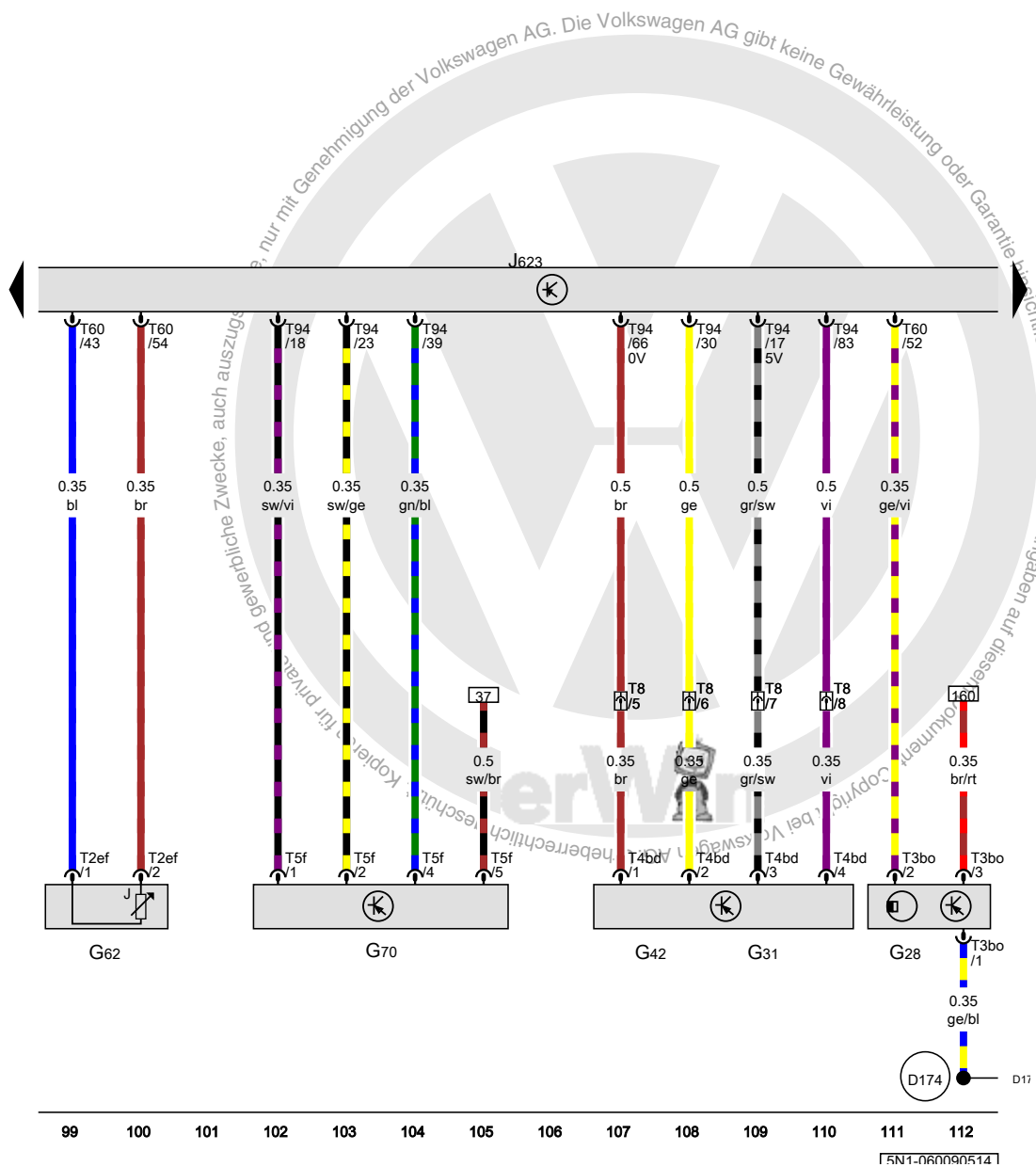


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-060080514

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

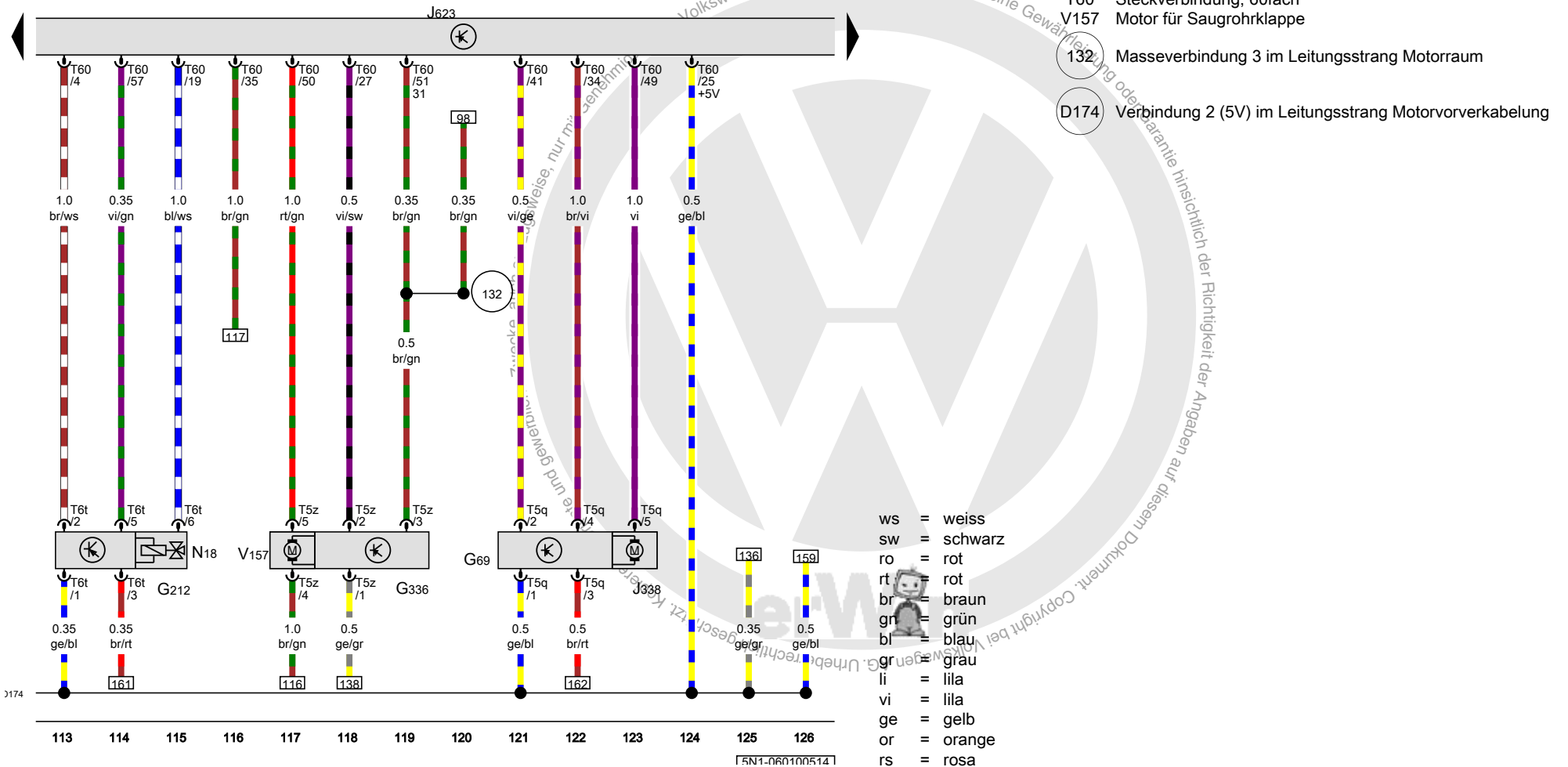
- G28 Motordrehzahlgeber
 - G31 Ladedruckgeber
 - G42 Ansauglufttemperaturgeber
 - G62 Kühlmitteltemperaturgeber
 - G70 Luftmassenmesser
 - J623 Motorsteuergerät
 - T2ef Steckverbindung, 2fach
 - T3bo Steckverbindung, 3fach
 - T4bd Steckverbindung, 4fach
 - T5f Steckverbindung, 5fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (D174) Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Motor für Saugrohrklappe

- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- N18 Abgasrückführungsventil
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V157 Motor für Saugrohrklappe



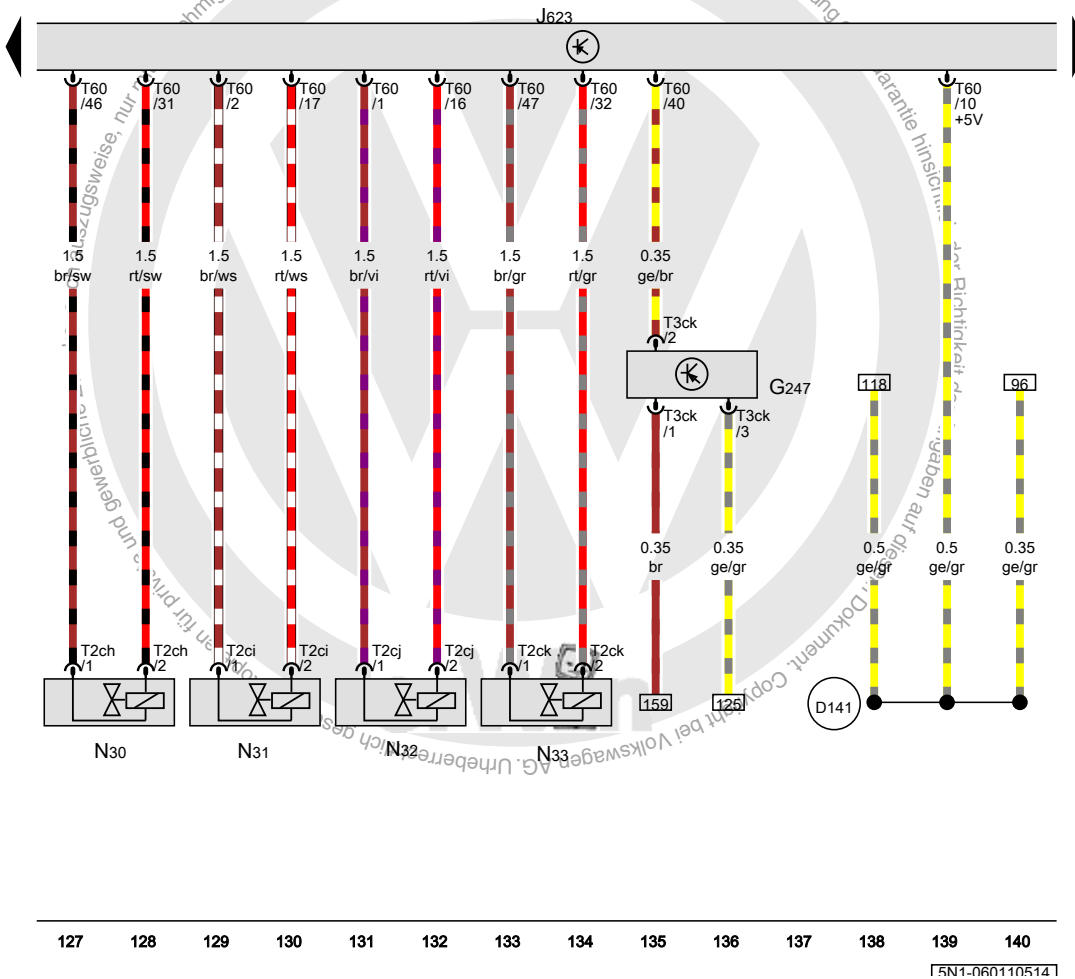
1174

15N1-060100514

Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

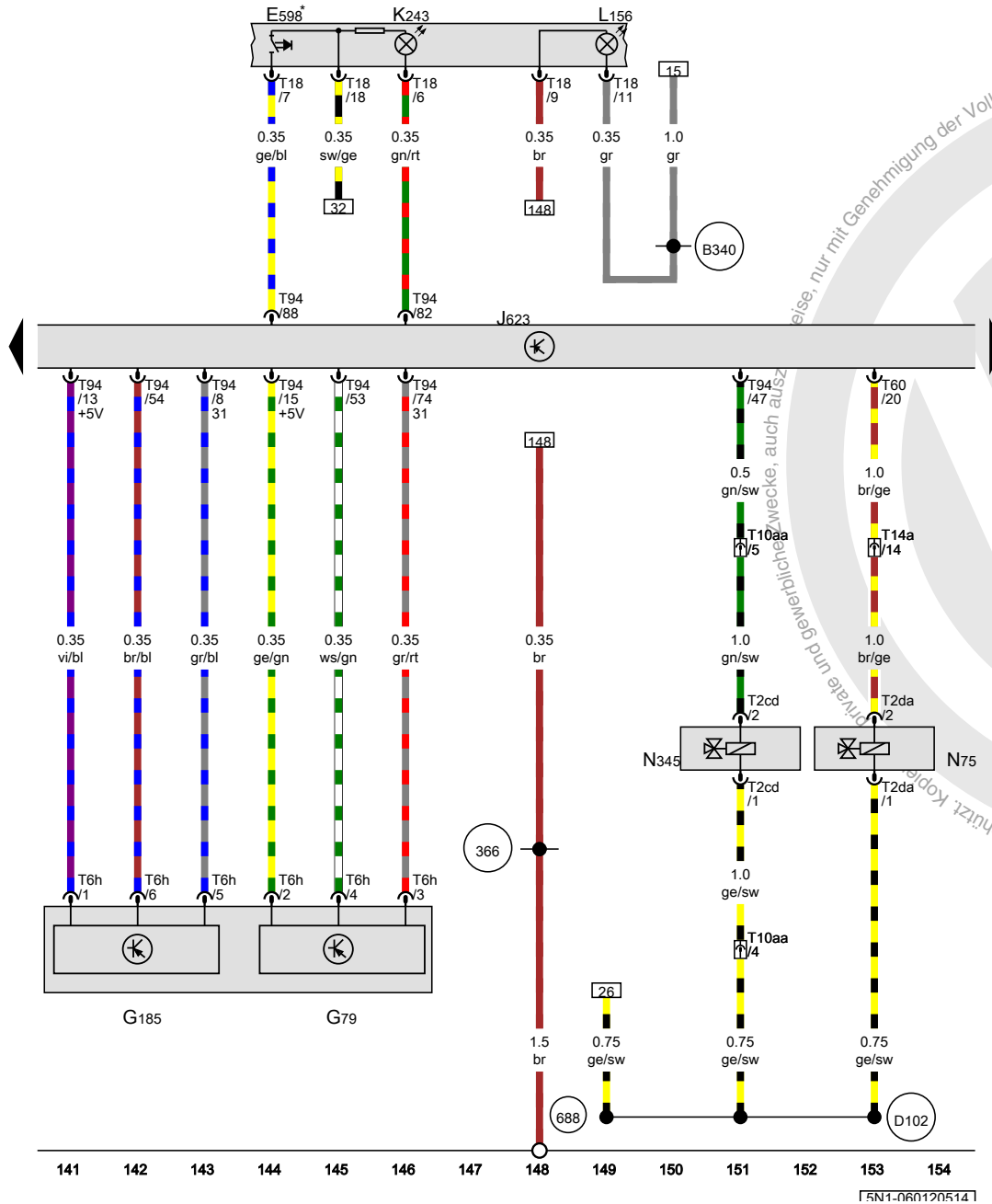
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D141 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



[5N1-060110514]

Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-060120514]

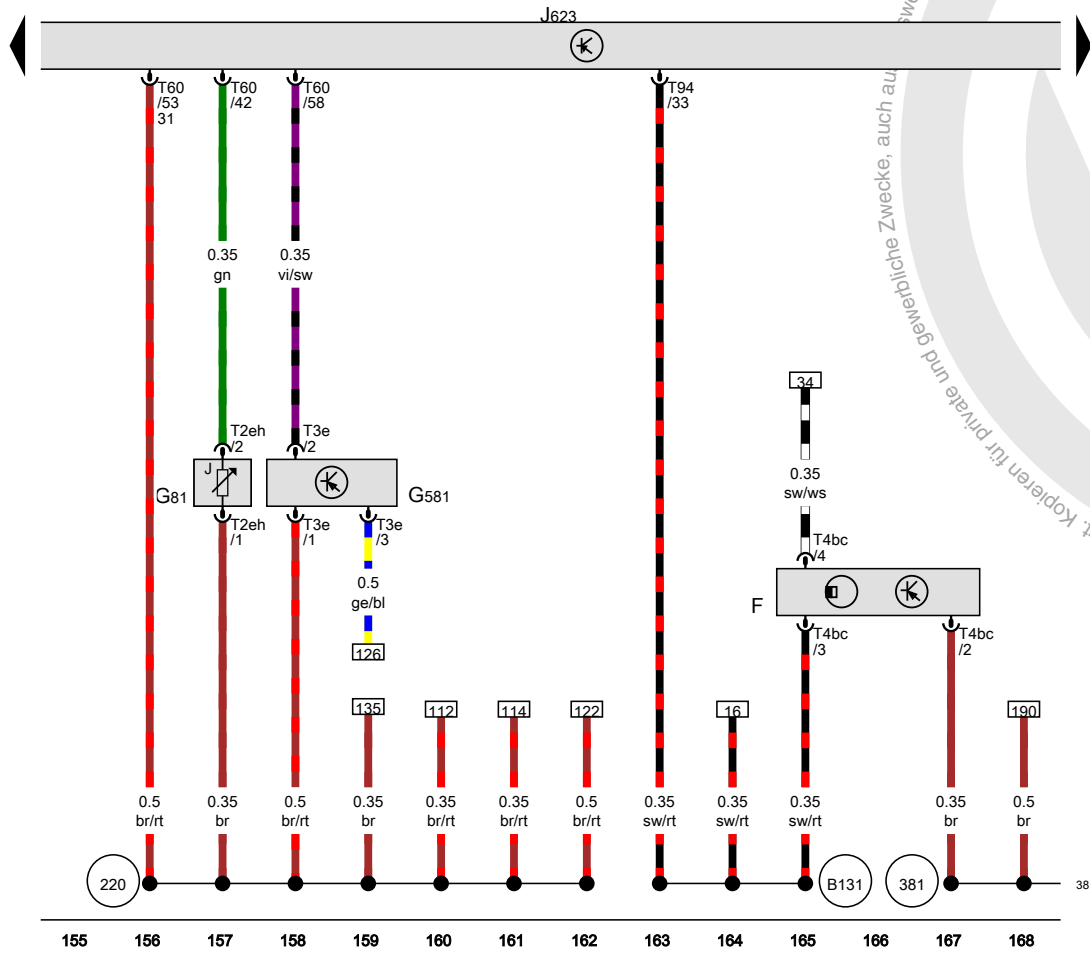
Bremslichtschalter, Kraftstofftemperaturgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperaturgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

(220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

(381) Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

(B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

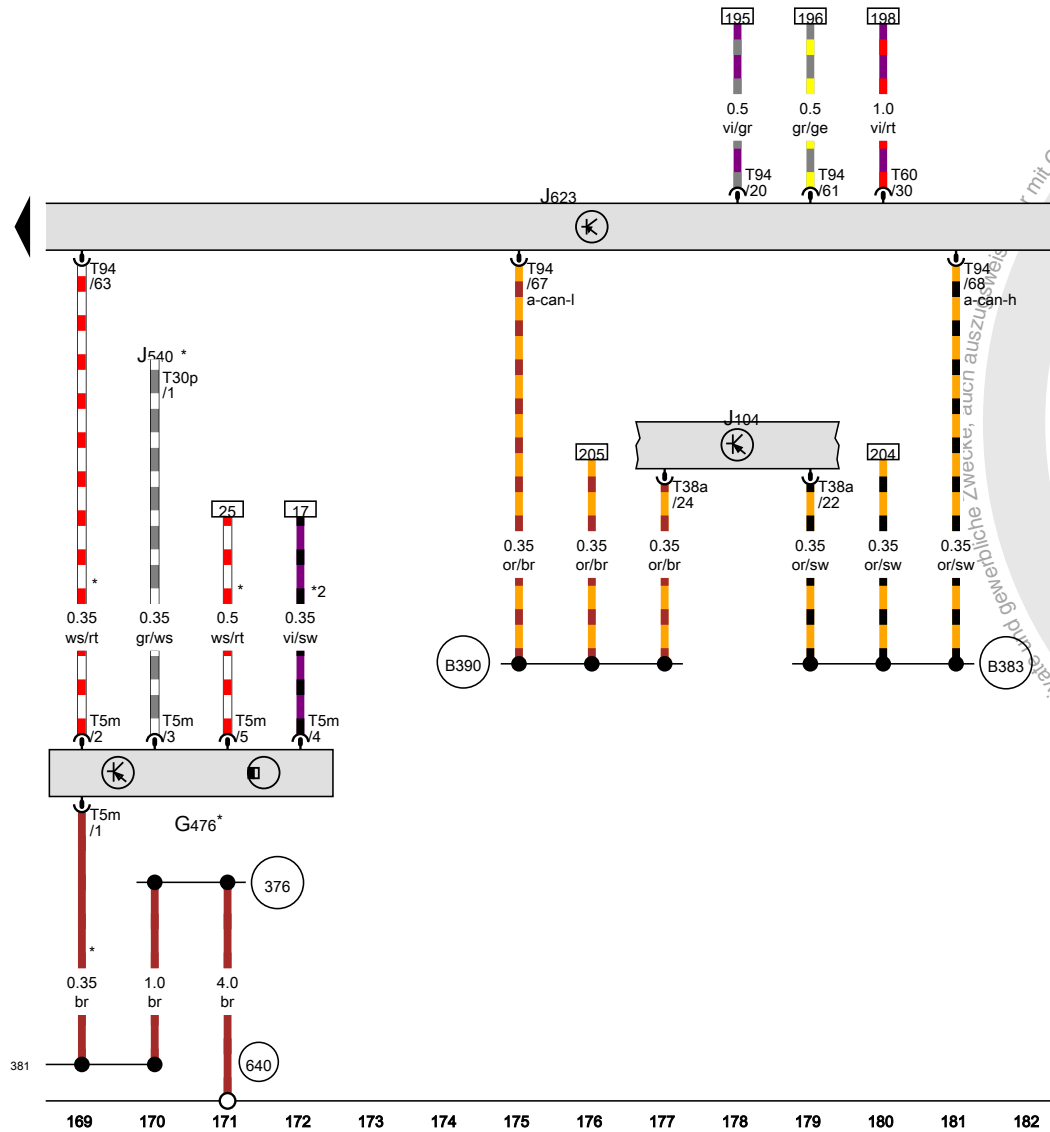
[5N1-060130514]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
 *2 nur für amerikanische Märkte

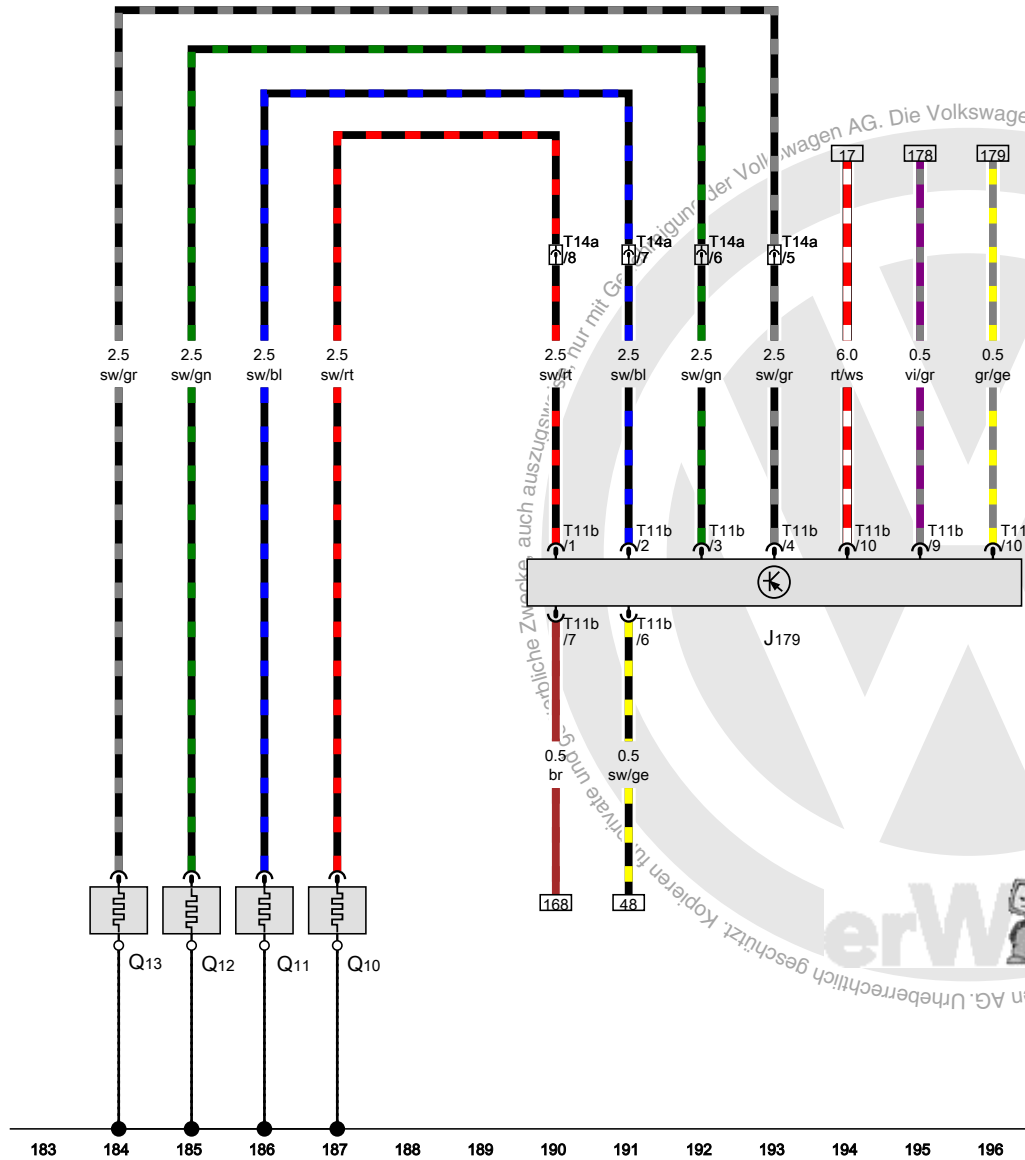


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-060140514

Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



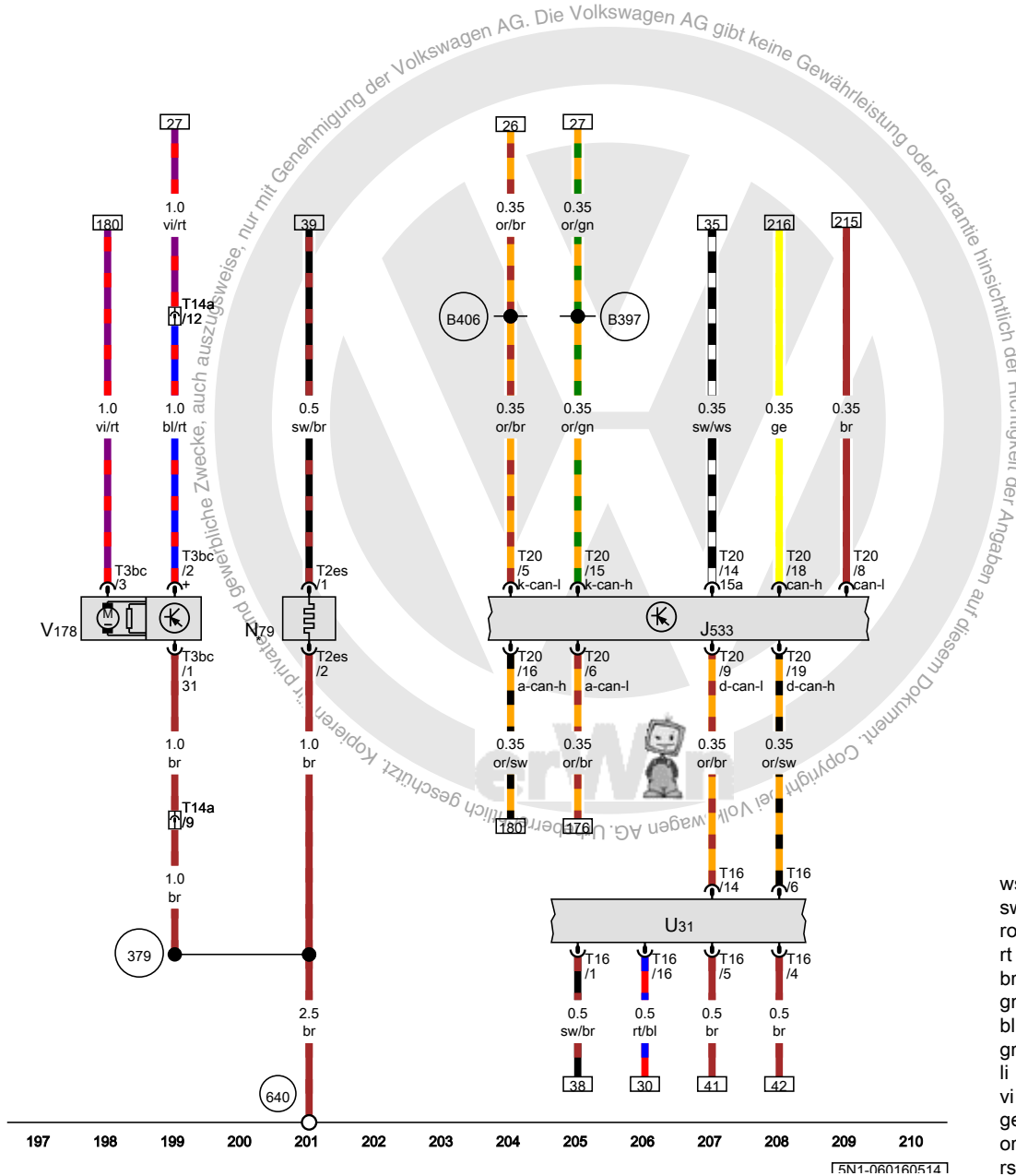
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-060150514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

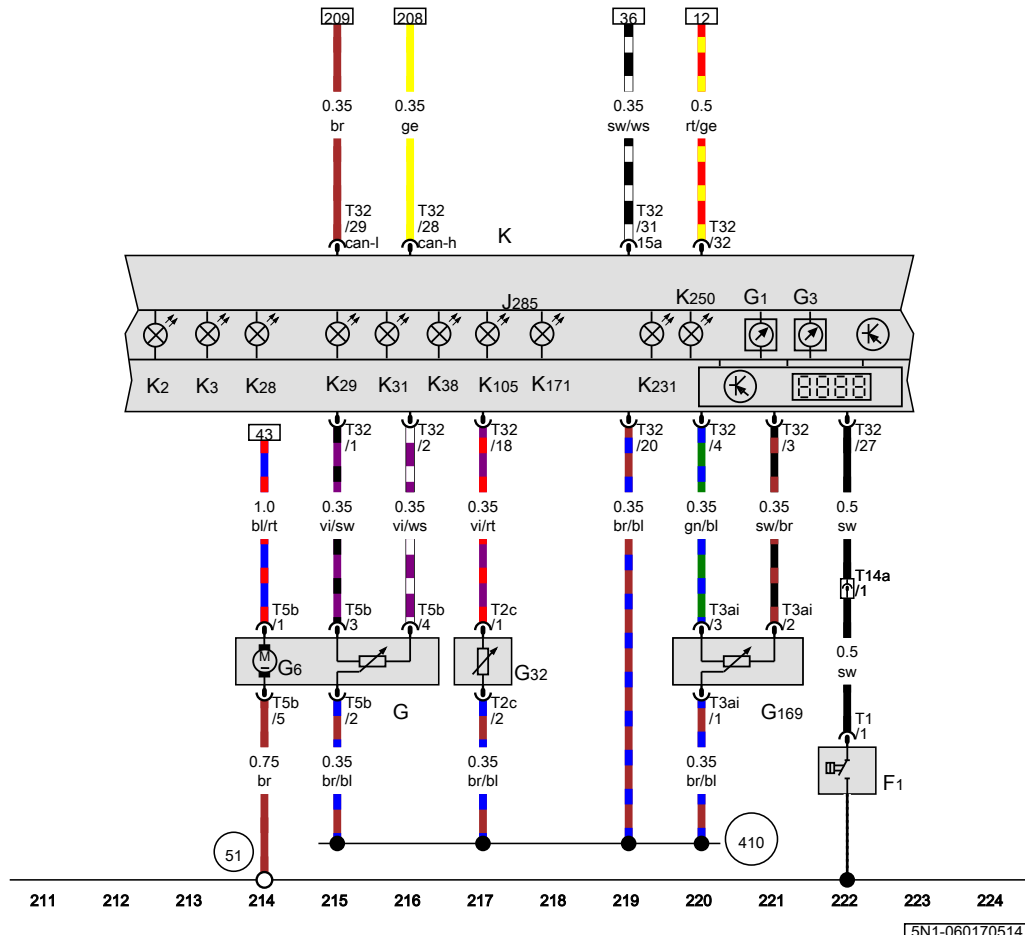
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Kaltländer



[5N1-060160514]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
 - G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 - G1 Kraftstoffvorratsanzeige
 - G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
 - G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
 - G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
 - G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - K Schalttafeleinsatz
 - K2 Kontrollleuchte für Generator
 - K3 Kontrollleuchte für Öldruck
 - K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
 - K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
 - K31 Kontrollleuchte für GRA
 - K38 Kontrollleuchte für Ölstand
 - K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
 - K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
 - K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
 - K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
 - T1 Steckverbindung, 1fach
 - T2c Steckverbindung, 2fach
 - T3ai Steckverbindung, 3fach
 - T5b Steckverbindung, 5fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-060170514

Kompass

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

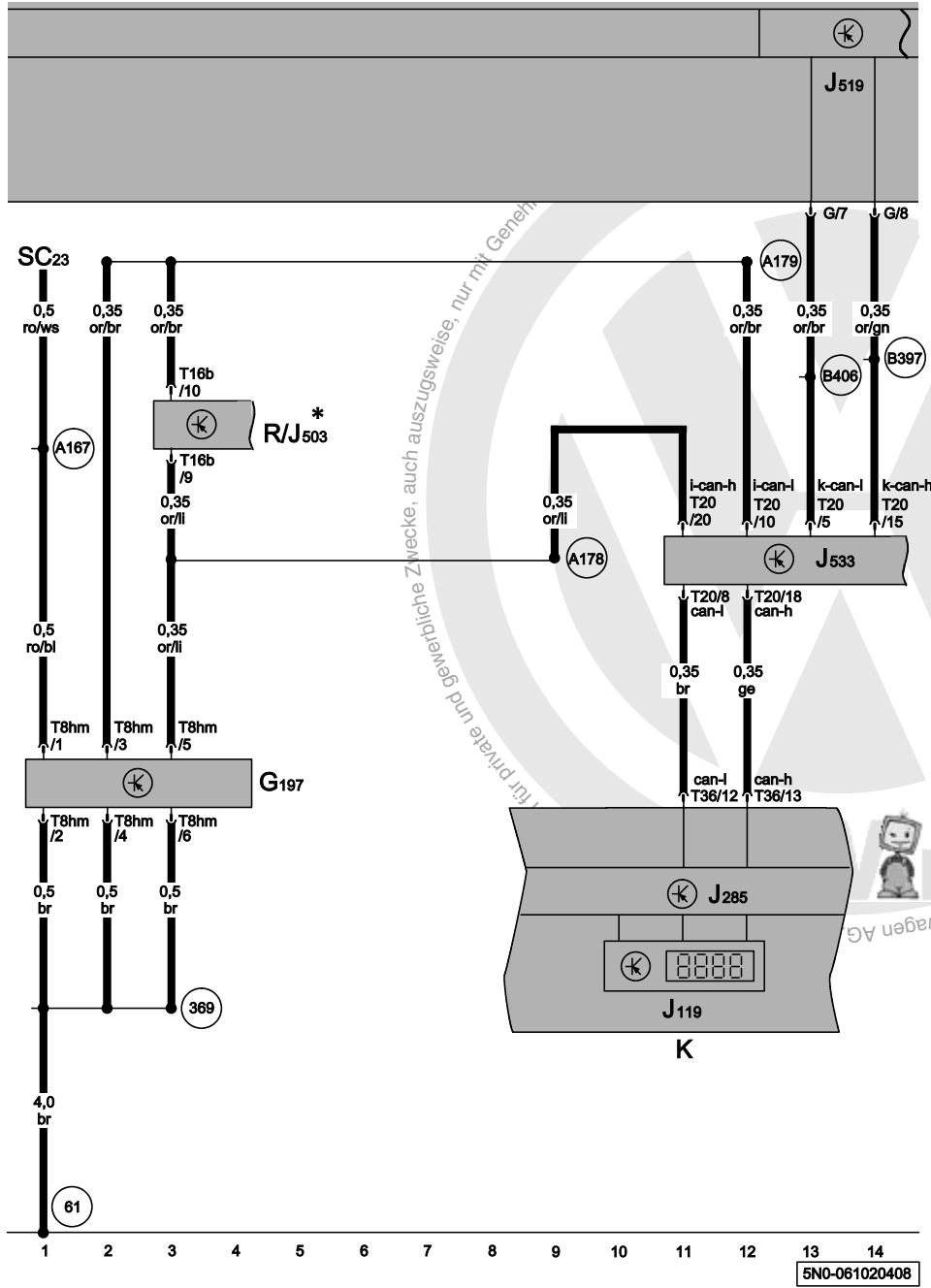
⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Magnetfeldgeber für Kompass, Multifunktionsanzeige, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus

- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- R Radio
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T8hm Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-061020408

Soundsystem DYNAUDIO®

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

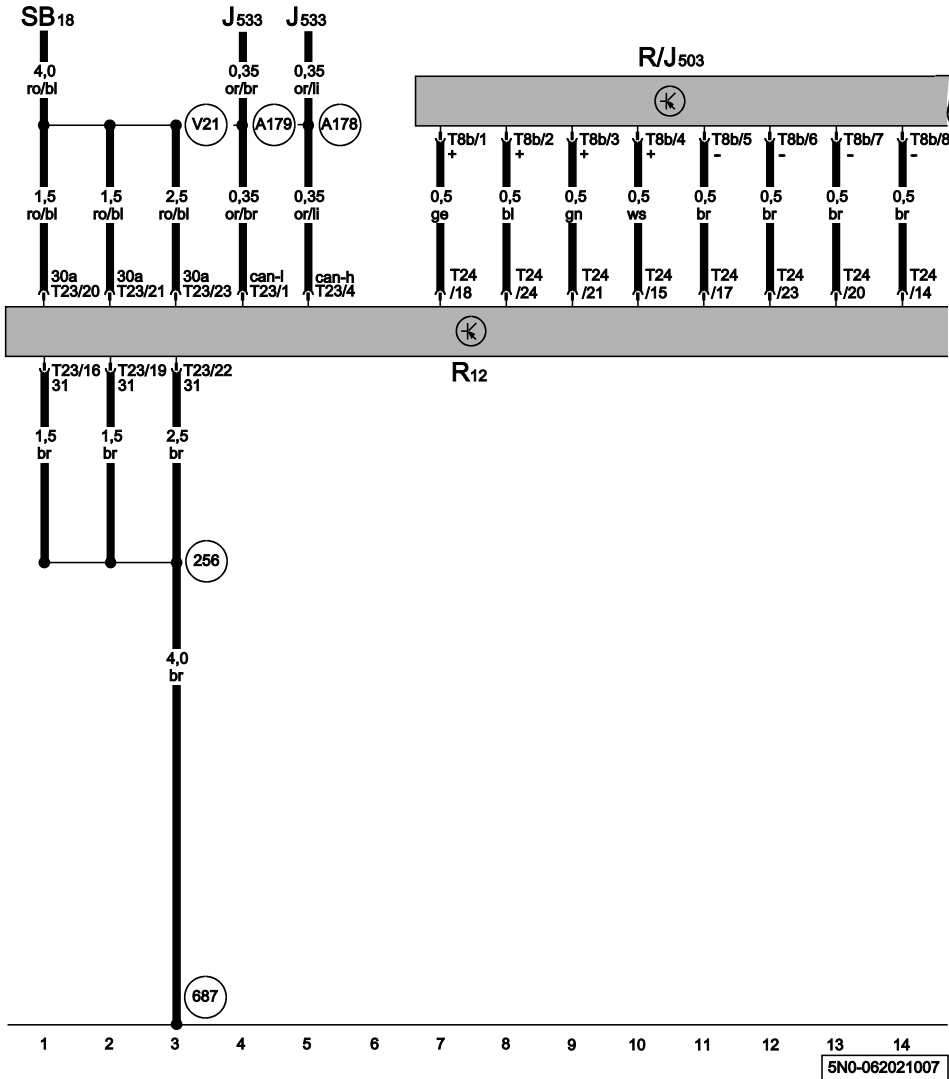
◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Radio, Sicherung SB18, Verstärker

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R12 Verstärker
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T23 Steckverbindung, 23fach
- T24 Steckverbindung, 24fach



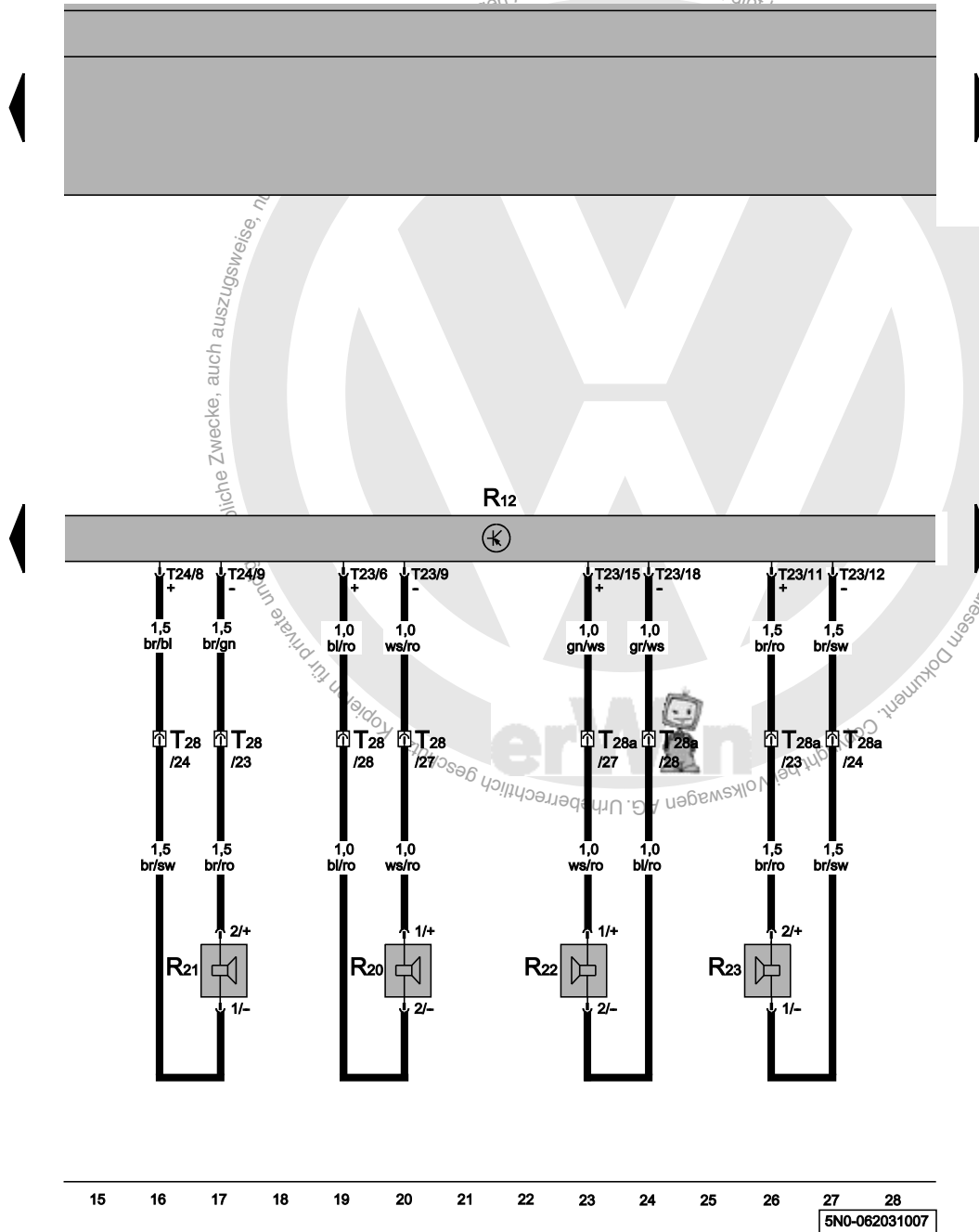
- 256 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Radio
- 687 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- V21 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Radio, Verstärker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-062021007

Lautsprecher vorn, Verstärker

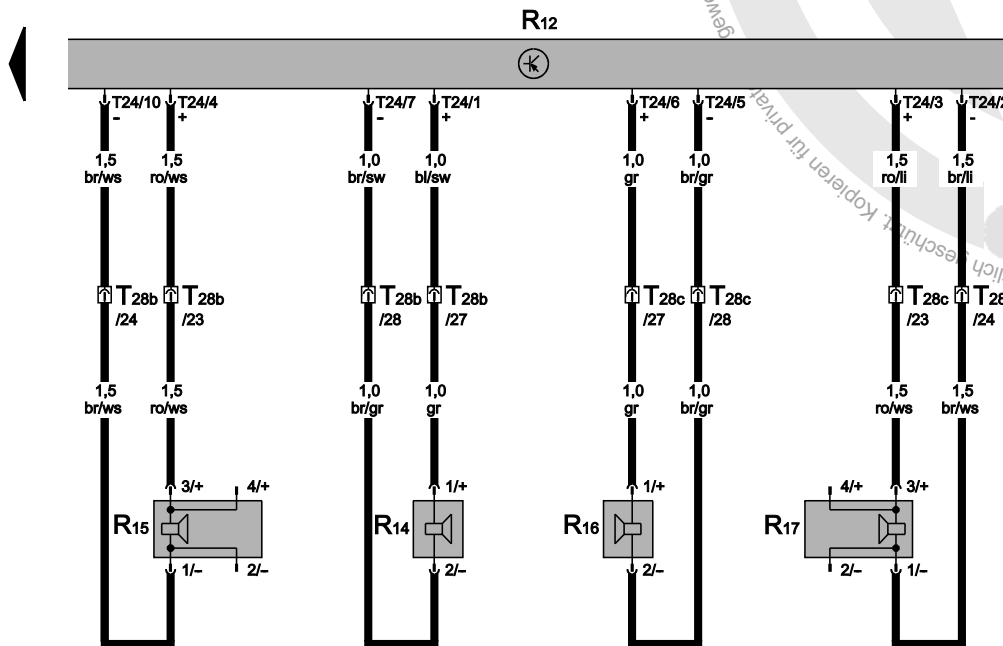
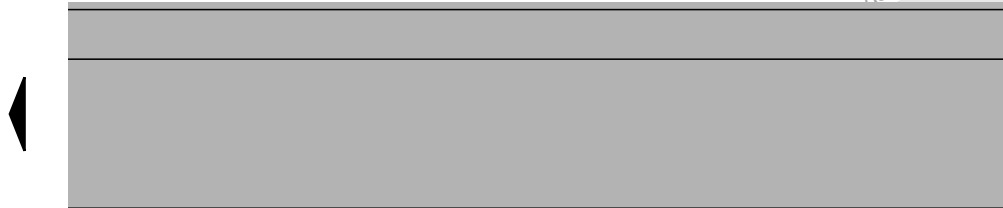
- R12 Verstärker
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T23 Steckverbindung, 23fach
- T24 Steckverbindung, 24fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lautsprecher hinten, Verstärker

- R12 Verstärker
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T24 Steckverbindung, 24fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

5N0-062041007

Radionavigationssystem RNS 300

- ⇒ Anschluss für externe Audioquellen
 - ⇒ CD-Wechsler
 - ⇒ Digitales Satelliten-Audiosystem (SDARS)
 - ⇒ Satellitenradio
- ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

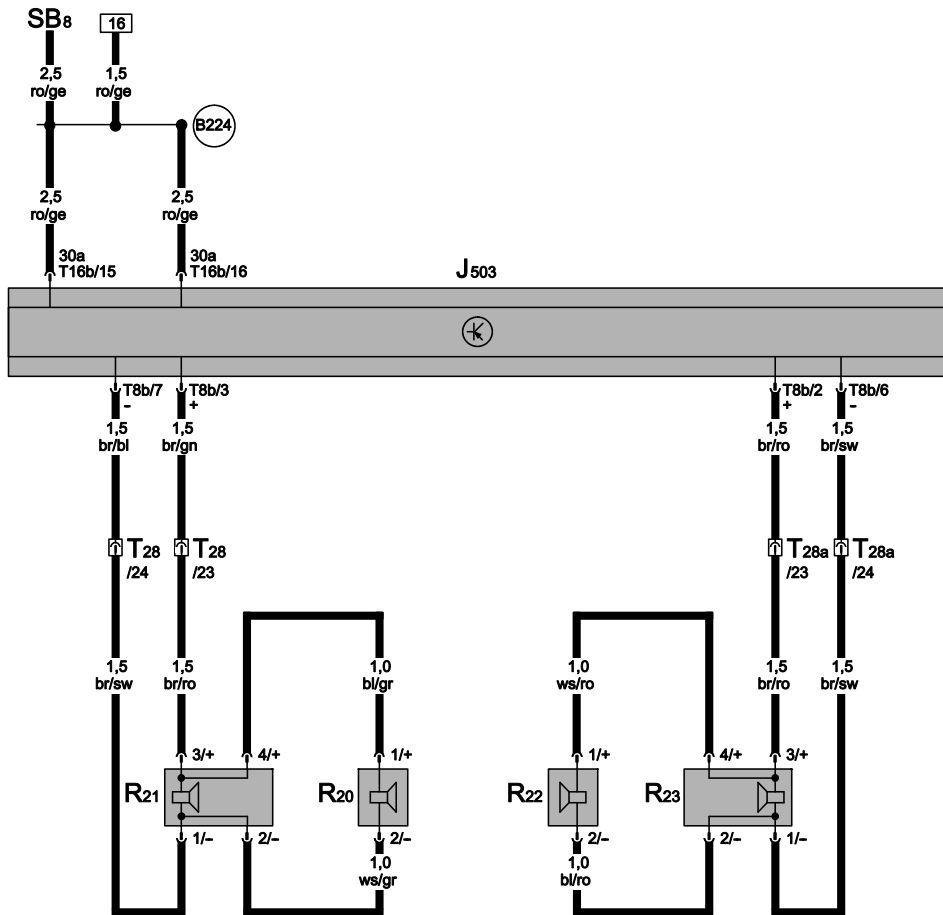
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Massepunkte
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Lautsprecher vorn, Sicherung SB8, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten

(B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum



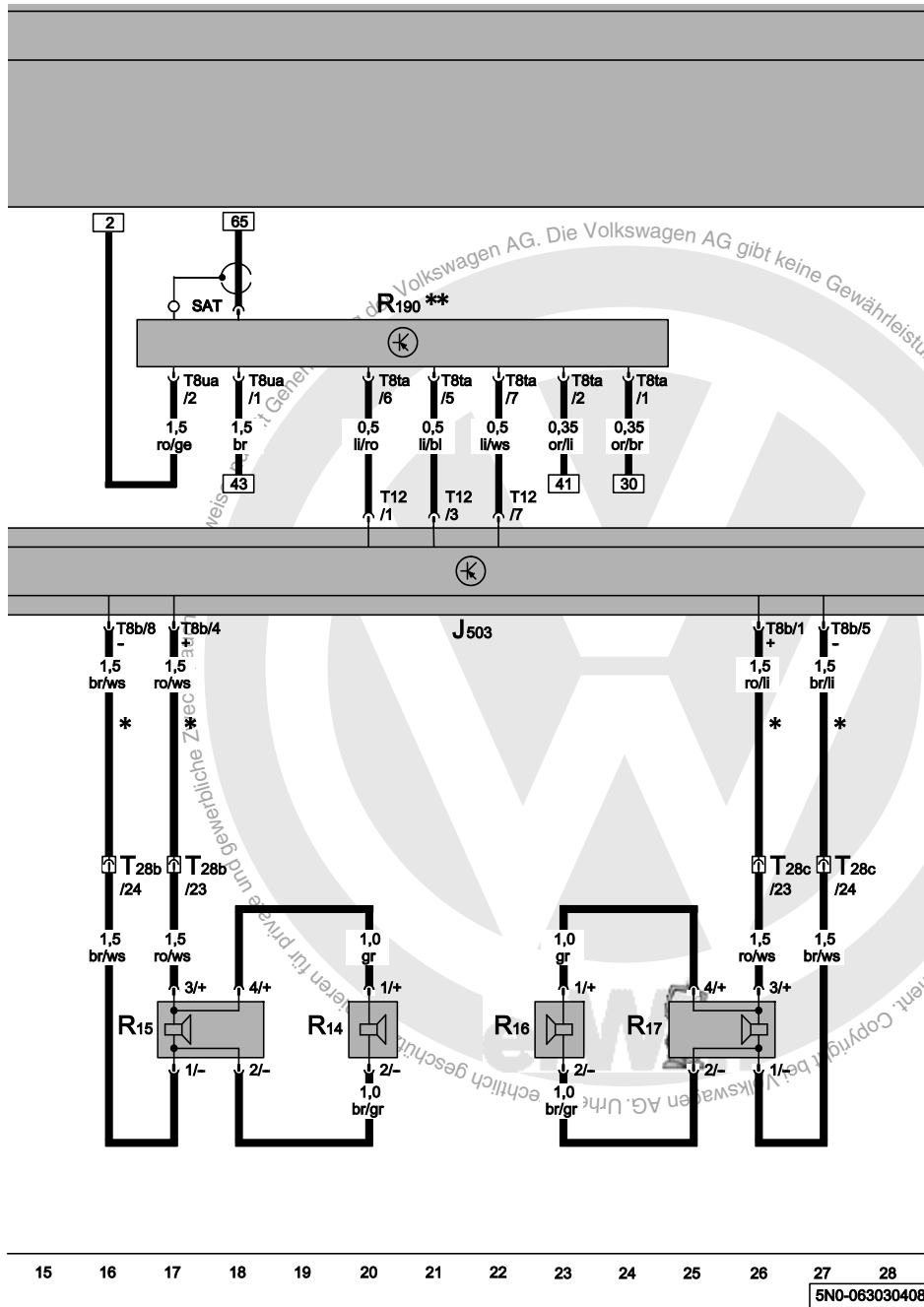
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

5N0-063020208

Digitaler Satellitenradiotuner, Lautsprecher hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T8ta Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8ua Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten
- ** nur für Fahrzeuge mit digitalem Satellitenradiotuner



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys

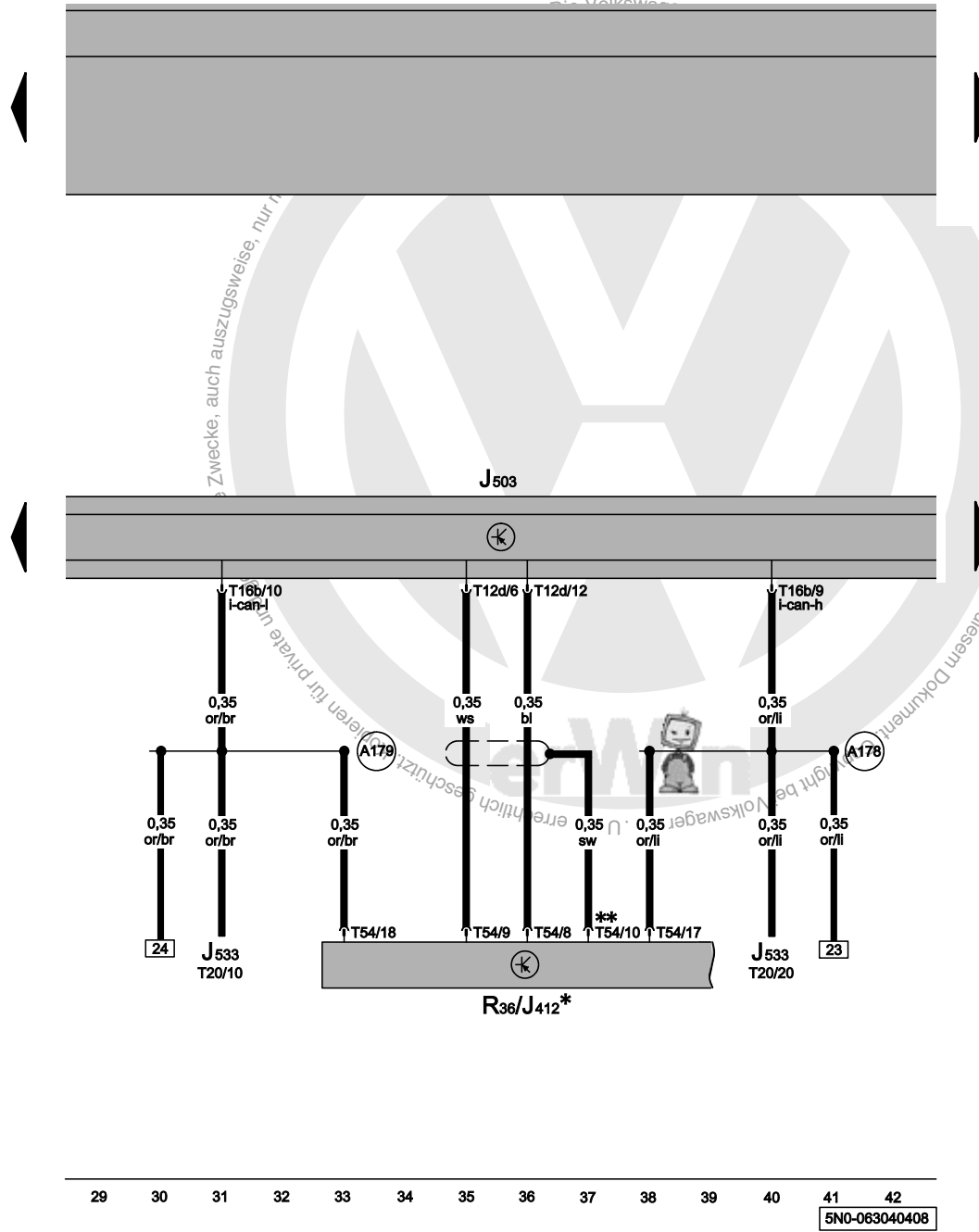
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T12d Steckverbindung, 12fach, grün
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* ausstattungsabhängig

** bis Mai 2008

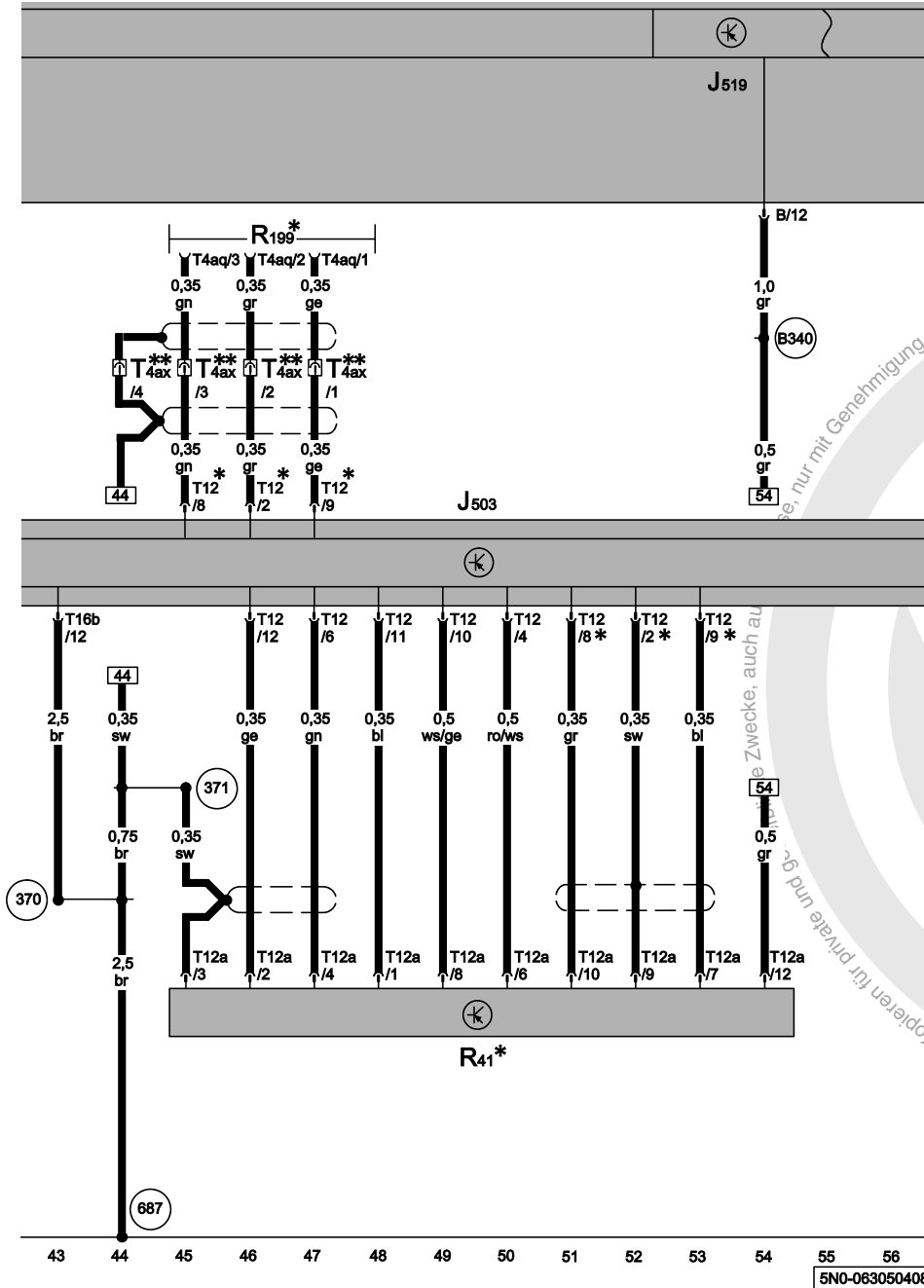


Anschluss für externe Audioquellen, CD-Wechsler, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- T4aq Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4ax Steckverbindung, 4fach, weiss
- T12 Steckverbindung, 12fach, blau
- T12a Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

* ausstattungsabhängig
 ** nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne

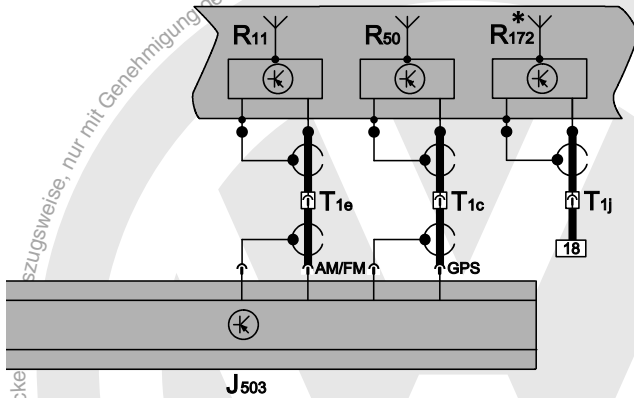
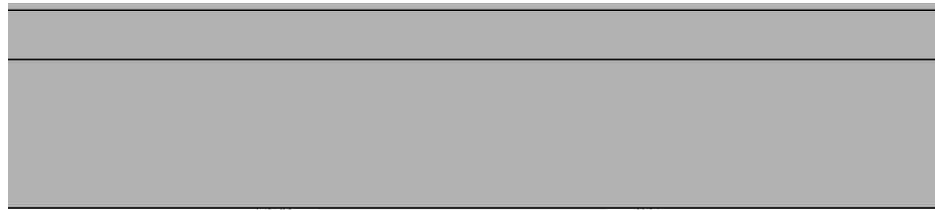


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-063050408

Antennen, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R11 Antenne
- R50 Navigationssystemantenne
- R172 Antenne für Satellitentuner
- T1c Steckverbindung, 1fach, blau
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach, grün
- * ausstattungsabhängig



szugweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke ist ausdrücklich untersagt.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sitzverstellung, elektrisch, mit Memoryfunktion, Fahrerseite

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

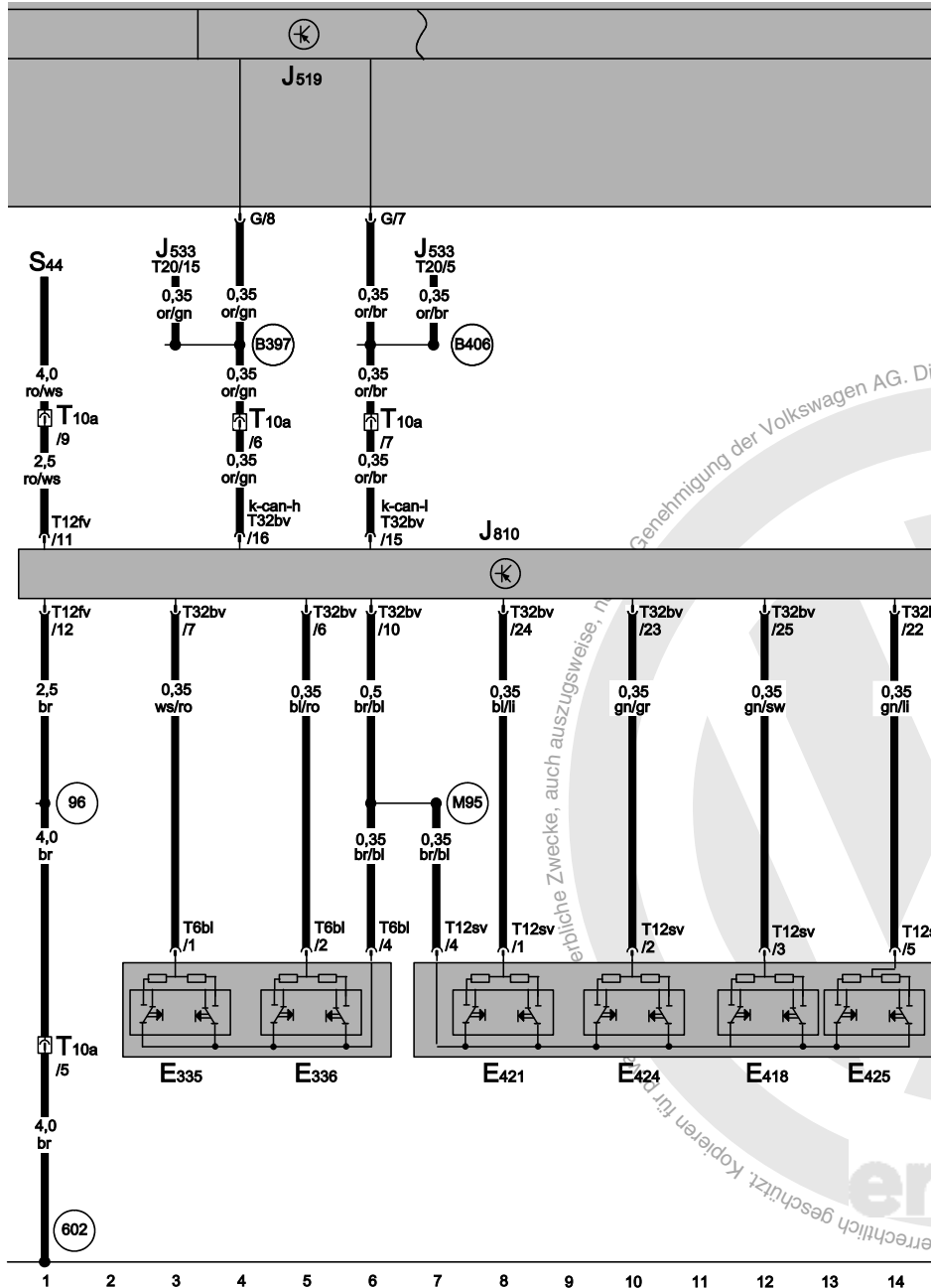
⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Taster für Lehnenverstellung, Taster für Sitzverstellungen



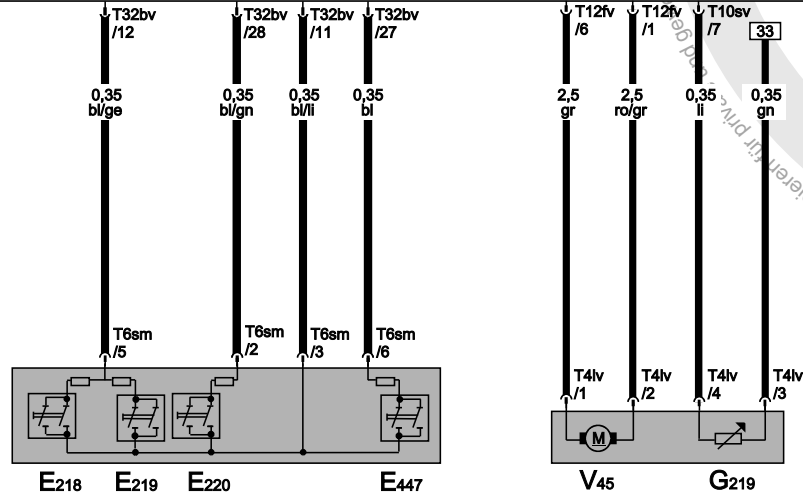
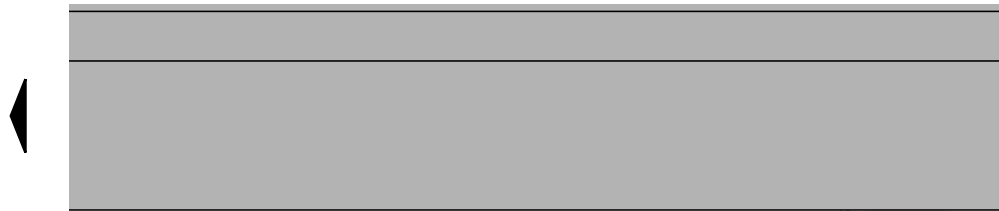
- E335 Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
- E336 Taster für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- E418 Taster für Sitzlängsverstellung
- E421 Taster für Sitzneigungsverstellung
- E424 Taster für Sitzhöhenverstellung
- E425 Taster für Lehnenverstellung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- T6bl Steckverbindung, 6fach, blau
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
- T12fv Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T12sv Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T32bv Steckverbindung, 32fach, grau
- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- M95 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

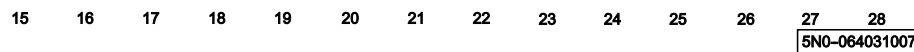
5N0-064020408

Geber für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für
Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Steuergerät für
Fahrersitzverstellung, Taster für Sitz mit
Memoryeinstellung 1-3

- E218 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1
- E219 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 2
- E220 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 3
- E447 Taster für Sitzpositionsspeicherung
- G219 Geber für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- T4lv Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6sm Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10sv Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T12fv Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T32bv Steckverbindung, 32fach, grau
- V45 Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes



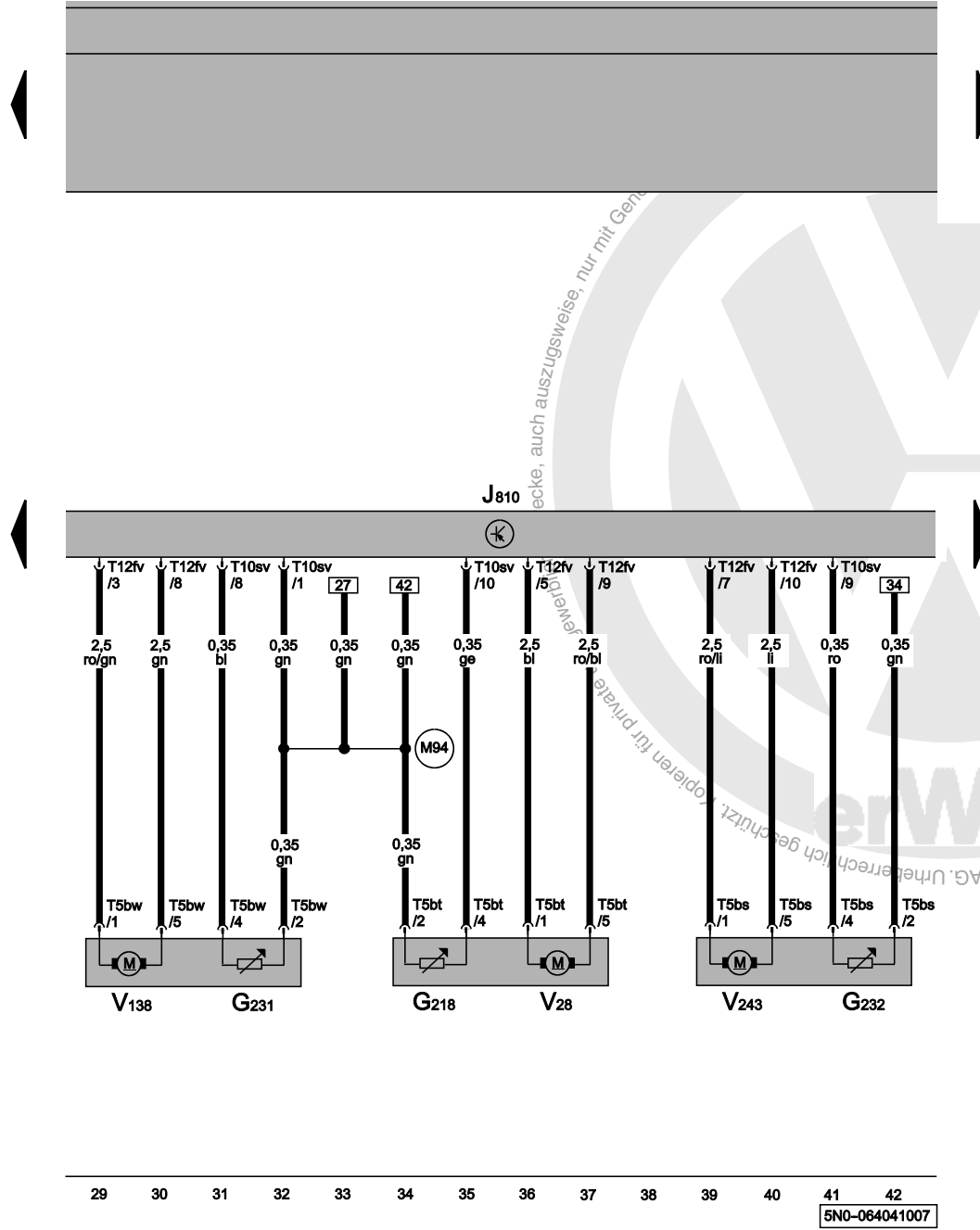
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Geber für Höhenverstellung, Geber für Längsverstellung, Geber für Neigungsverstellung, Motor für Höhen-/Längs-/Neigungsverstellung, Steuergerät für Fahrersitzverstellung

- G218 Geber für Längsverstellung des Fahrersitzes
- G231 Geber für Höhenverstellung des Fahrersitzes
- G232 Geber für Neigungsverstellung des Fahrersitzes
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- T5bs Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5bt Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5bw Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T10sv Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T12fv Steckverbindung, 12fach, schwarz
- V28 Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes
- V138 Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes
- V243 Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes

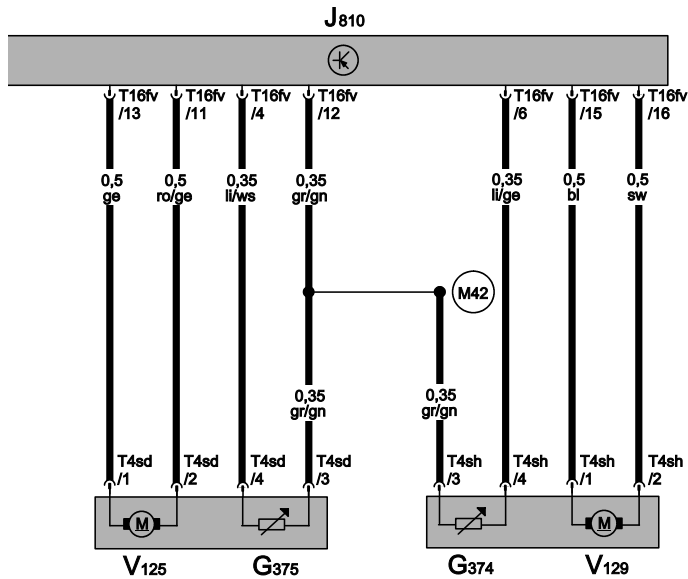
M94 Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitzverstellung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Motor für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Fahrersitzverstellung

- G374 Geber für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
- G375 Geber für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- T4sd Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4sh Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T16fv Steckverbindung, 16fach, schwarz
- V125 Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- V129 Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- M42 Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Servolenkung, elektromechanisch, nur für Rechtslenkerfahrzeuge

ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

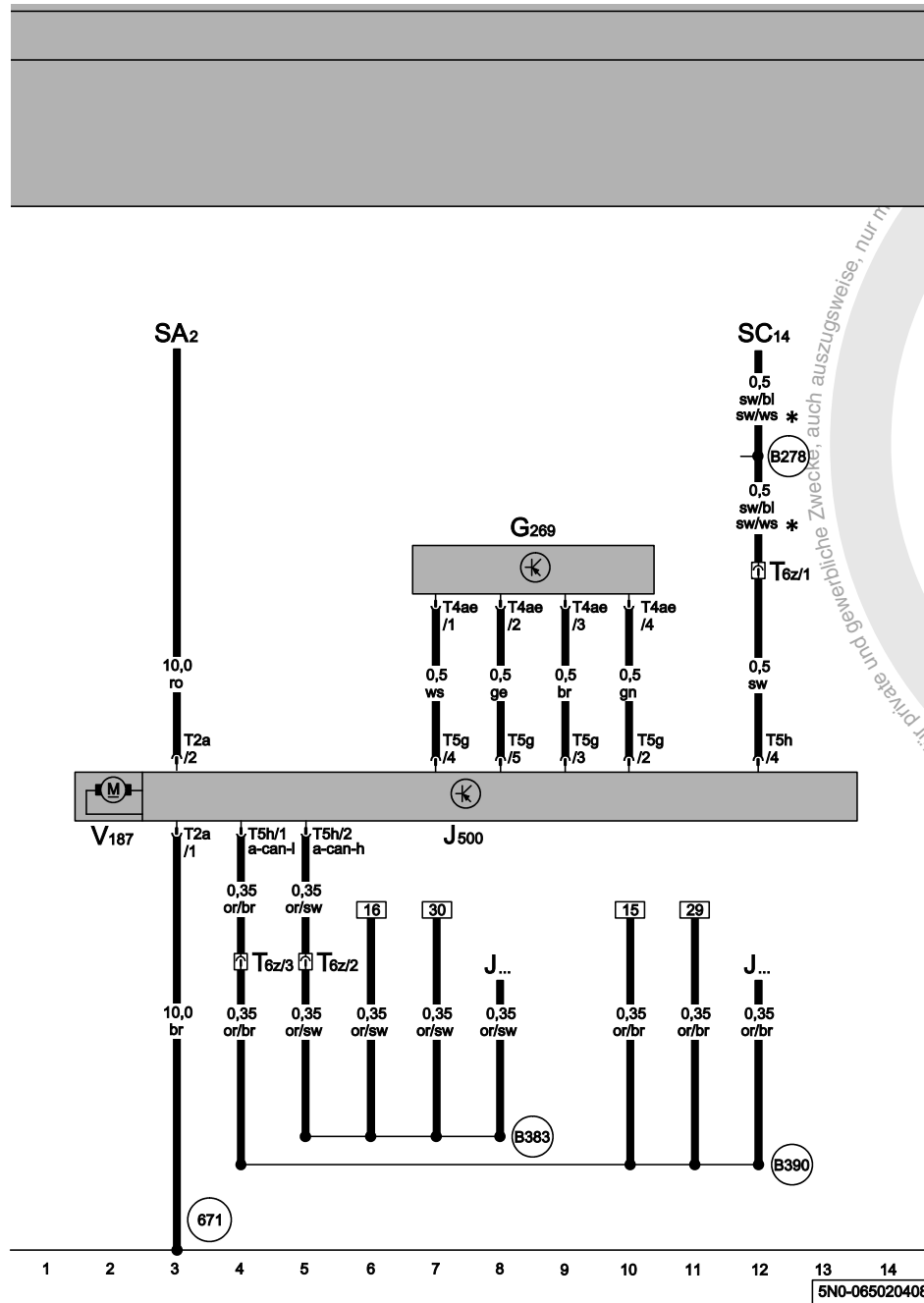
⇒ geführte Fehlersuche



Lenkmomentgeber, Motor für elektromechanische Servolenkung, Sicherungen, Steuergerät für Lenkhilfe

- G269 Lenkmomentgeber
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J... Motorsteuergeräte
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2a Steckverbindung 2fach, schwarz
- T4ae Steckverbindung, 4fach
- T5g Steckverbindung, 5fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- V187 Motor für elektromechanische Servolenkung

- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2008



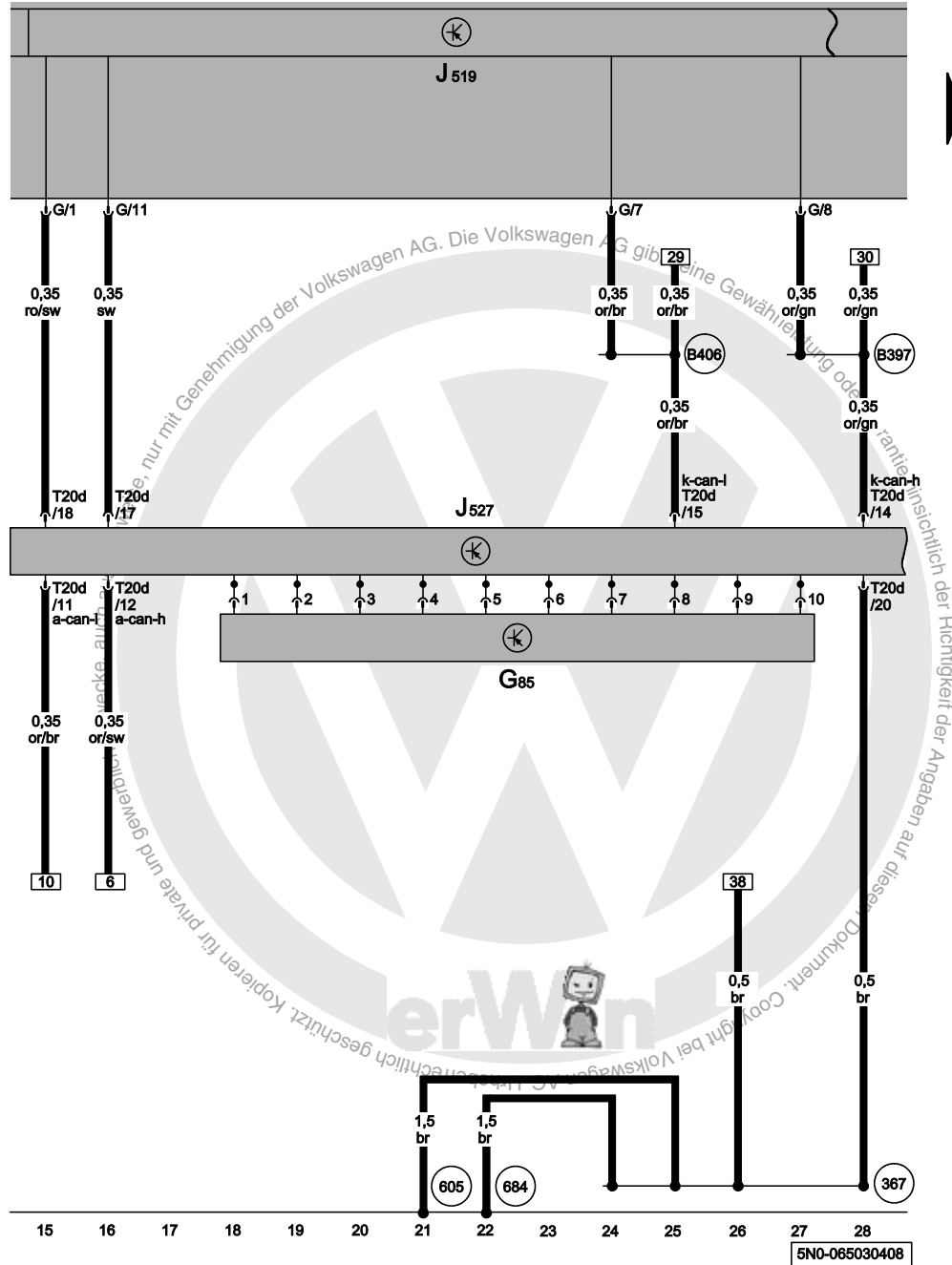
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-065020408

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz

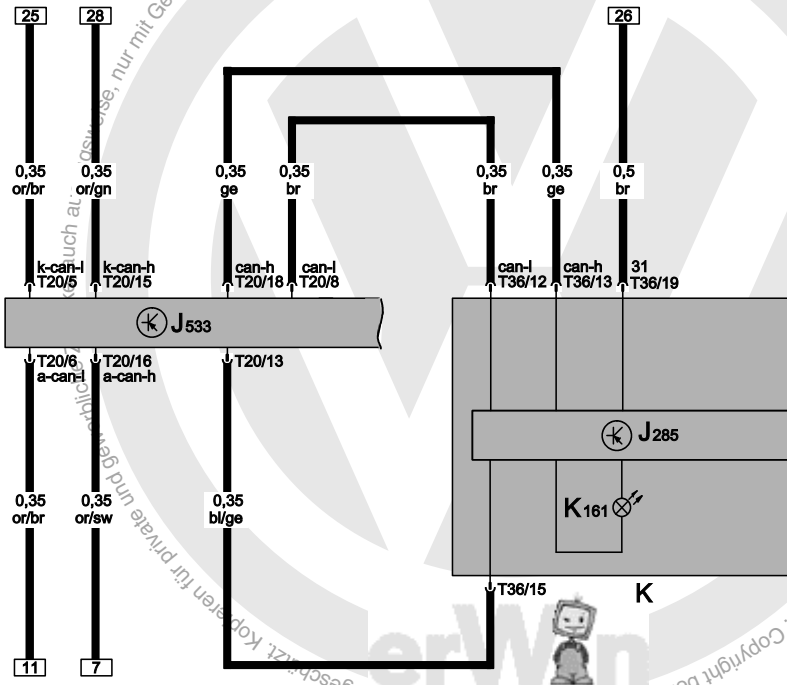
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung, Schalttafeleinsatz

- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T36 Steckverbindung, 36fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

5N0-065040408

Lüfter für Kühlmittel, stufenlos

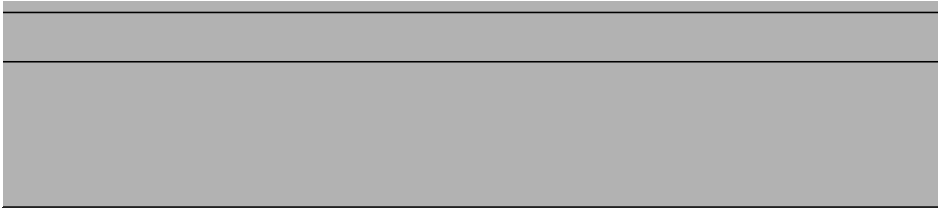
ab November 2007

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche





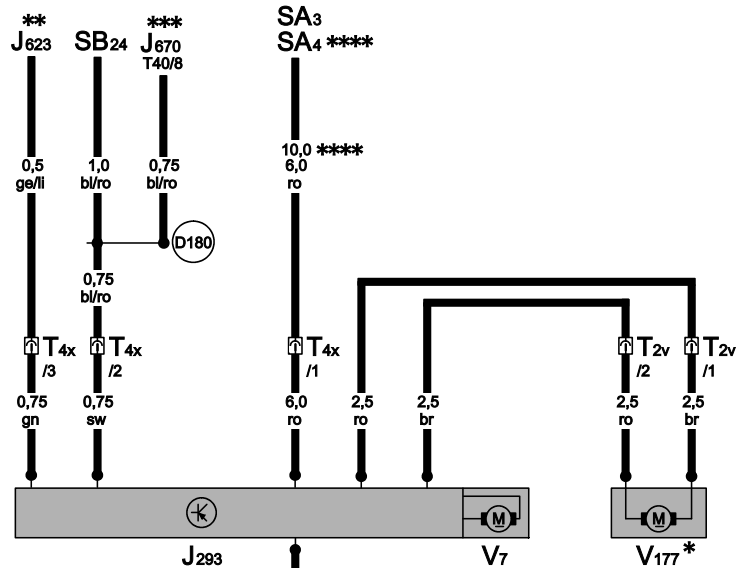
Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- J670 Stromversorgungsrelais 2 für Motronic
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2v Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V7 Kühlerlüfter
- V177 Kühlerlüfter 2

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * ausstattungsabhängig
- ** siehe entsprechenden Stromlaufplan Motor
- *** nur Fahrzeuge mit 2.0L Ottomotor
- **** nur Fahrzeuge mit 1.4L Ottomotor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Soundsystem DYNAUDIO®

ab Mai 2008

Hinweise:

Informationen über

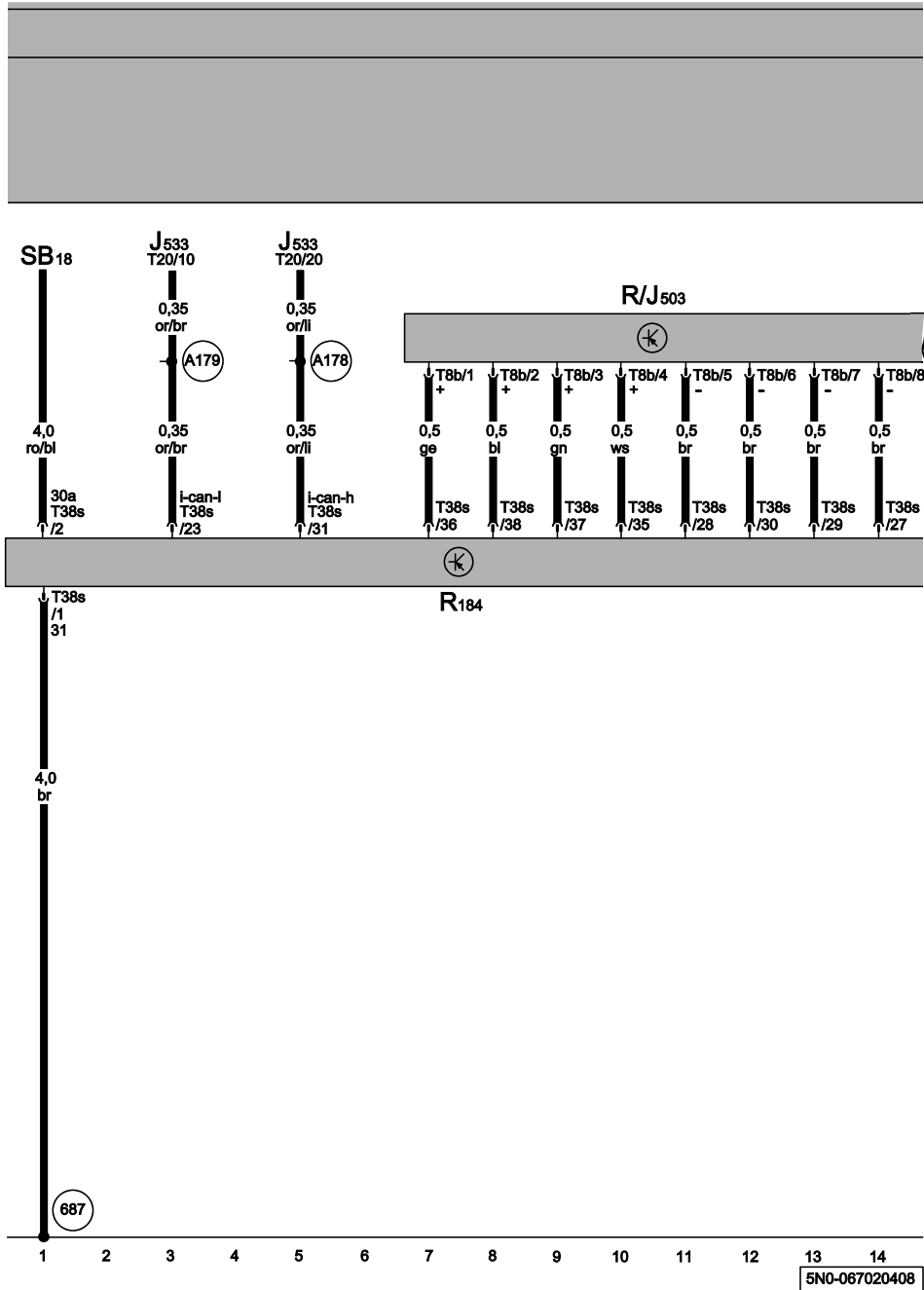
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Massepunkte

⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Radio, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker für digitales Soundpaket

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach, braun
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T38s Steckverbindung, 38fach

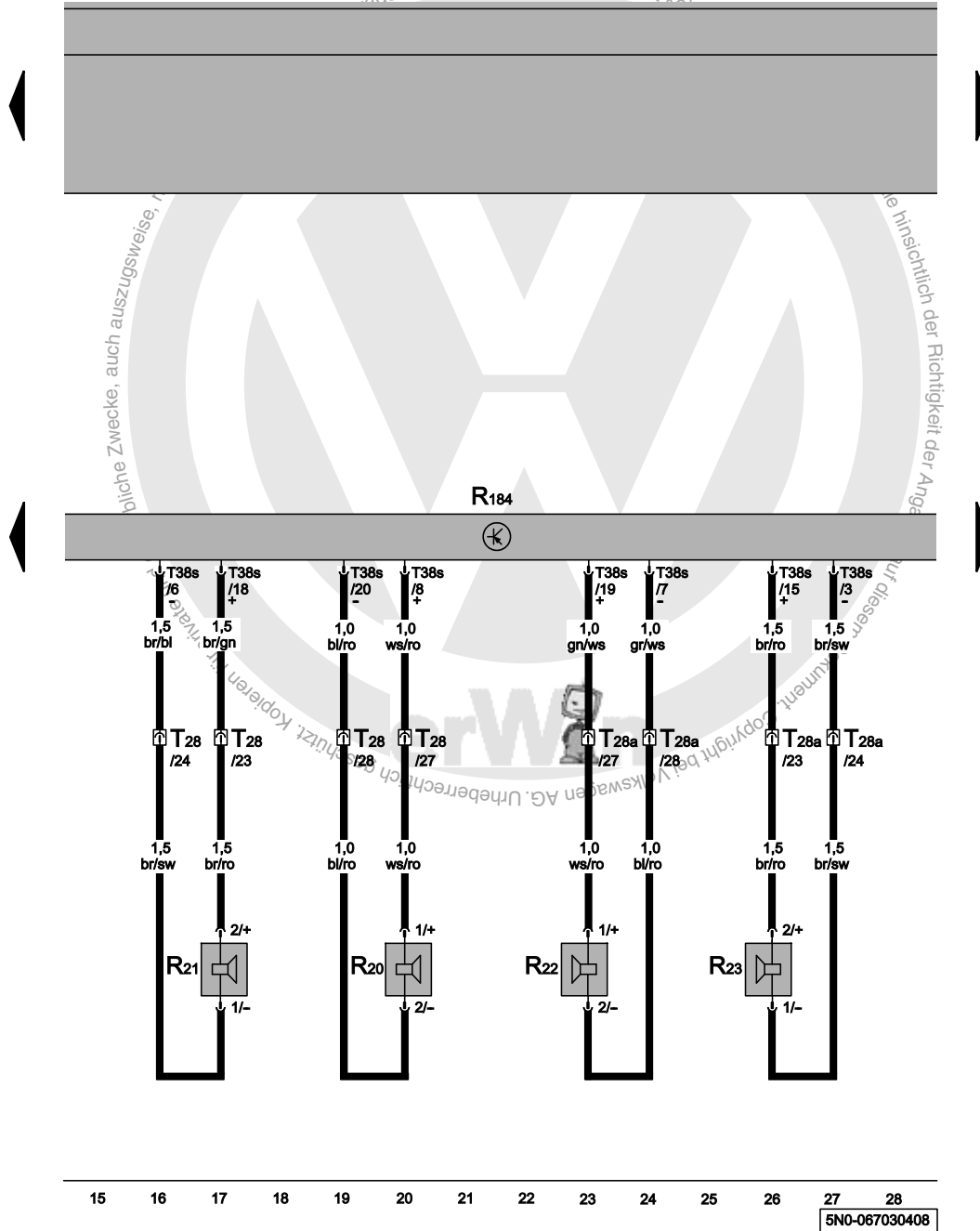
- 687 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-067020408

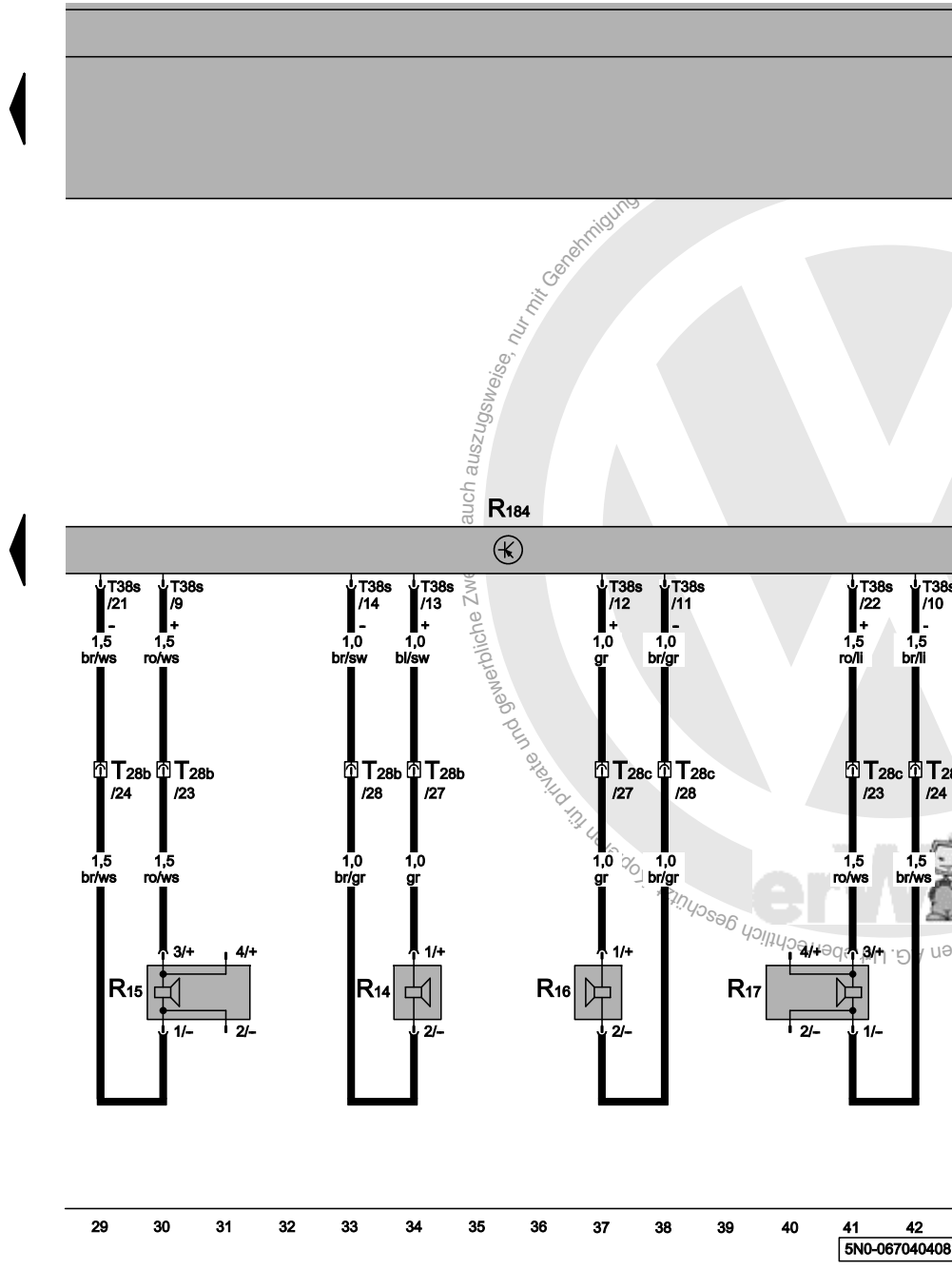
Lautsprecher vorn, Verstärker für digitales Soundpaket

- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T38s Steckverbindung, 38fach



Lautsprecher hinten, Verstärker für digitales Soundpaket

- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- T28b Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung links
- T28c Steckverbindung, 28fach, hinter der B-Säulen-Verkleidung rechts
- T38s Steckverbindung, 38fach



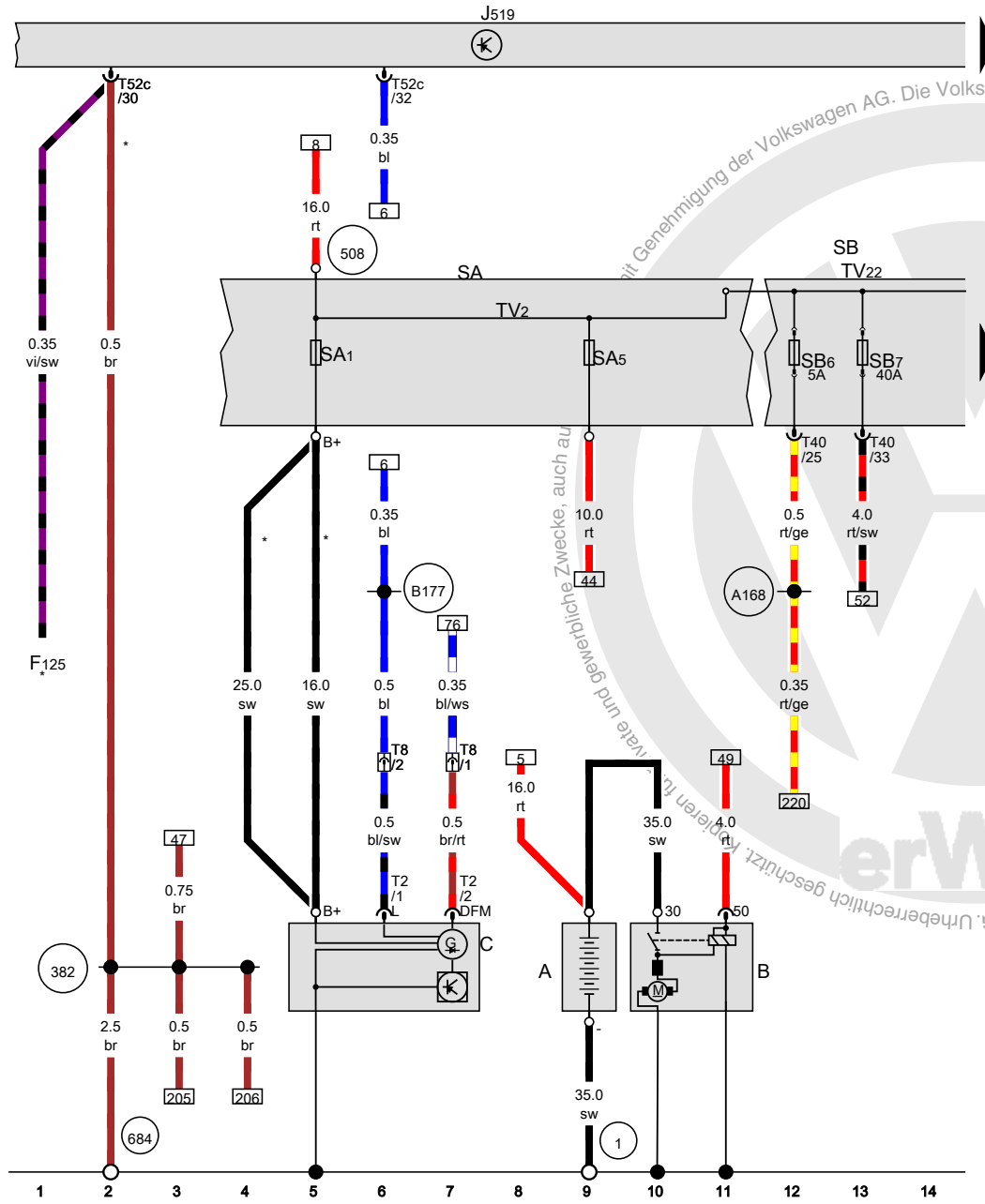
auch auszugsweise, nur mit Genehmigung
 Copyright bei Volkswagen AG. Weiterverbreitung geschäftlich geschützt.
 *bt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

2,0-I-Benzinmotor , CAWA,CAWB

ab Mai 2009



Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



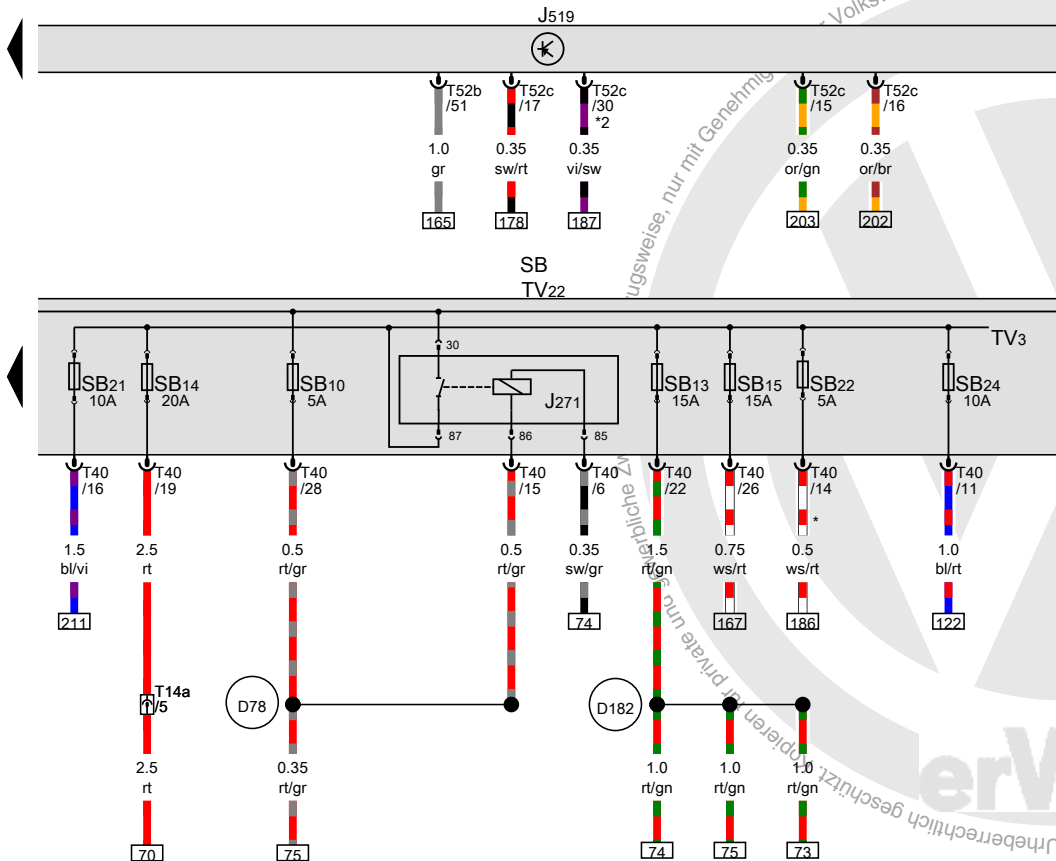
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-0680205141

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

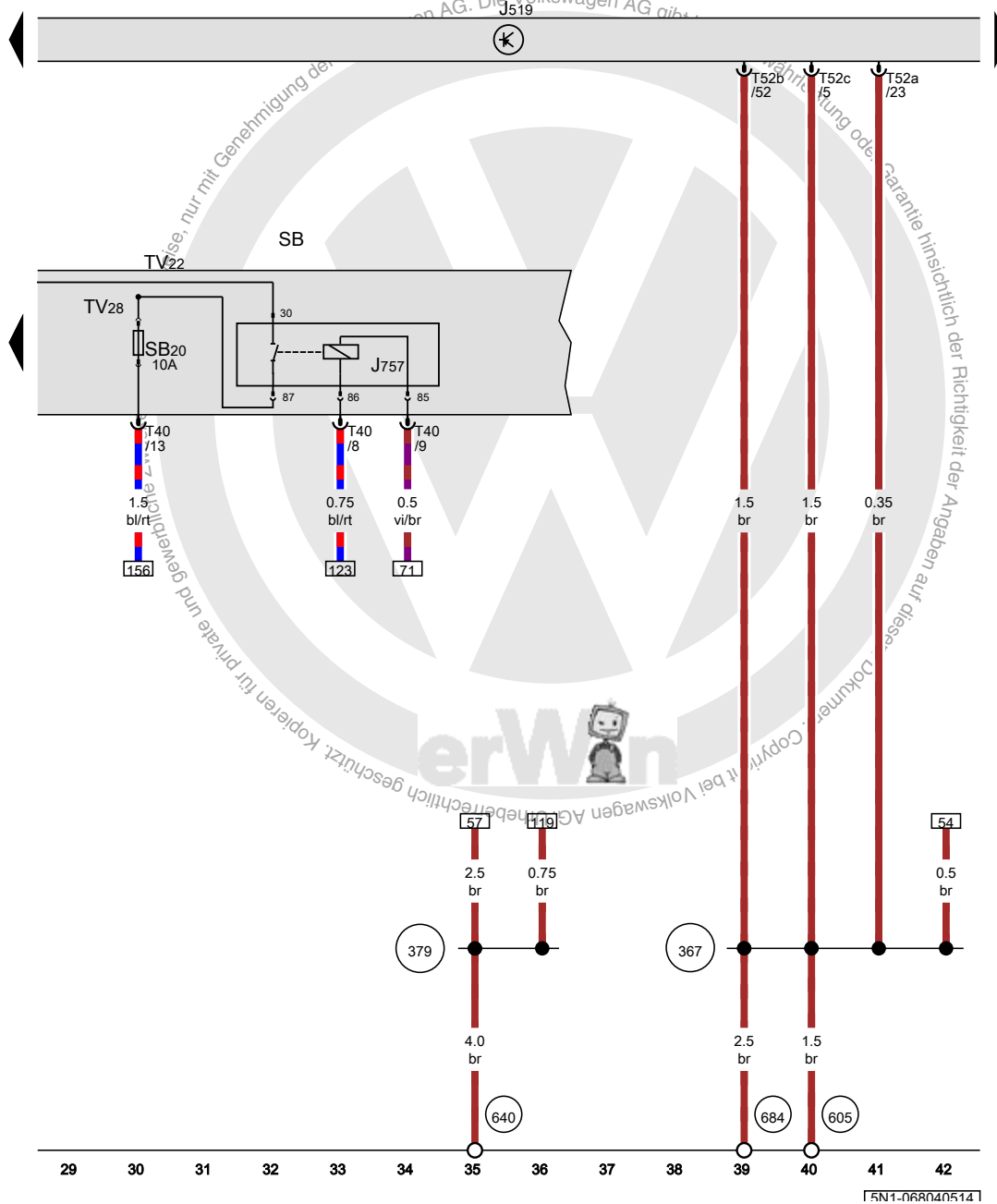
[5N1-068030514]

Bordnetzsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

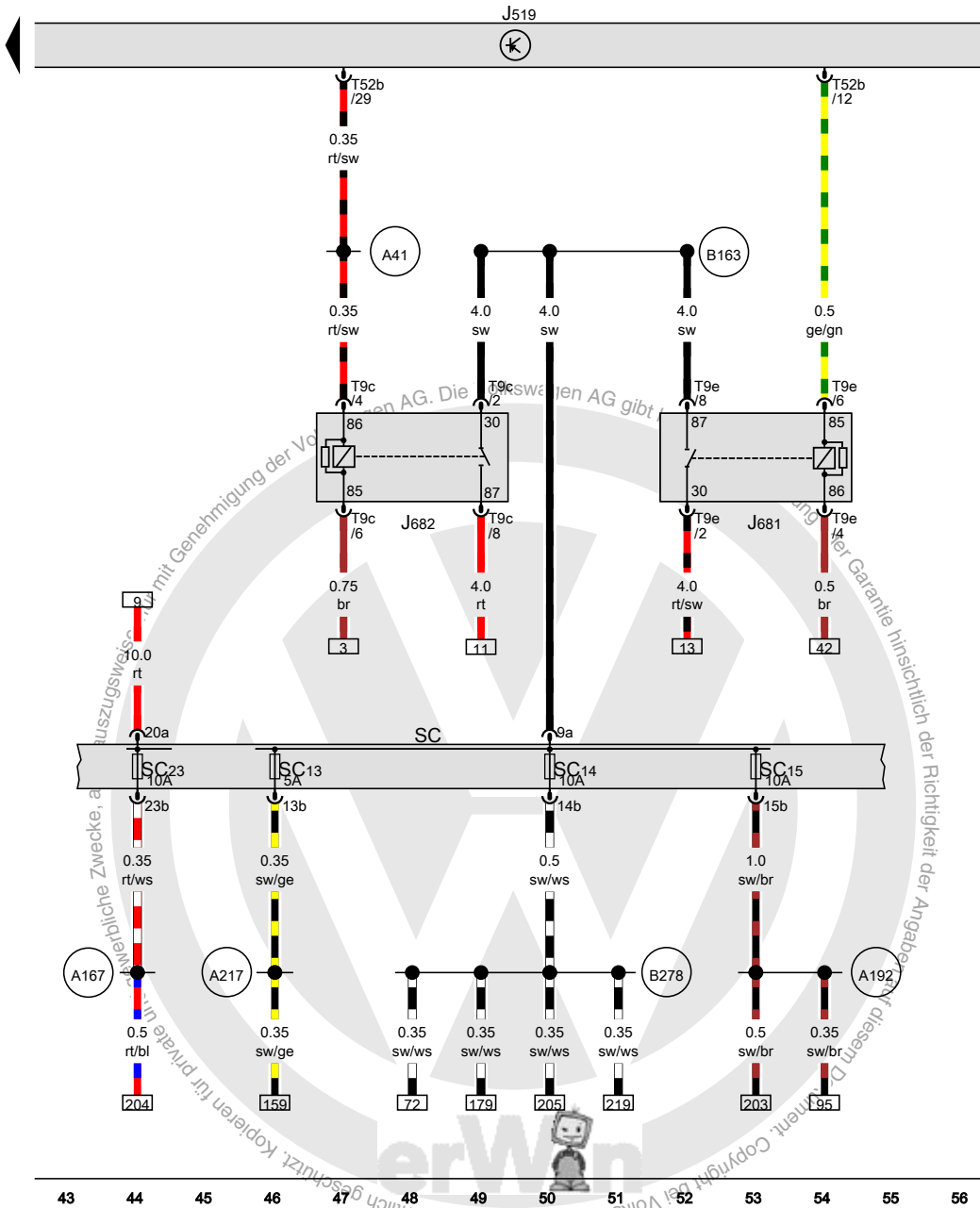
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-068040514

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

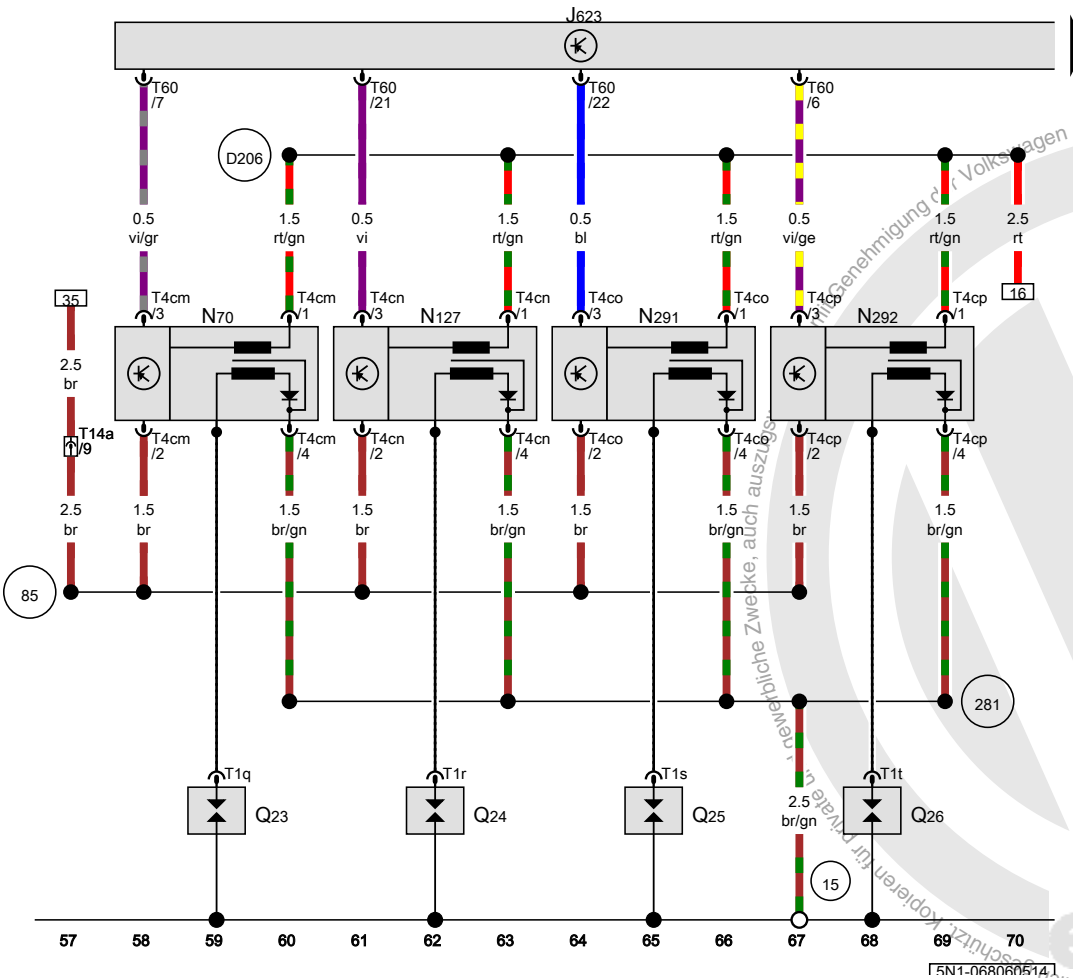
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-068050514

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1fach
- T1r Steckverbindung, 1fach
- T1s Steckverbindung, 1fach
- T1t Steckverbindung, 1fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

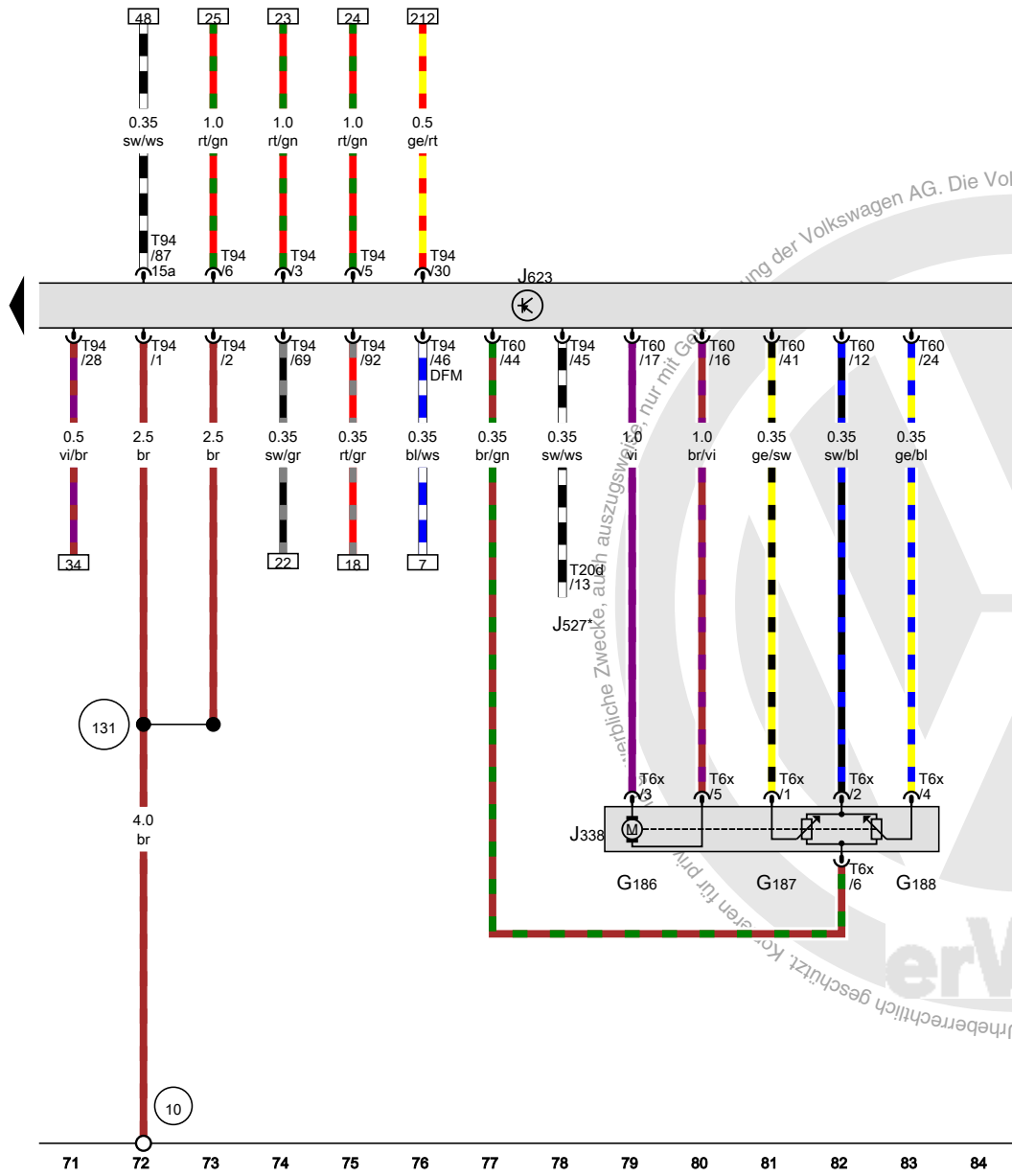


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-06800614]

Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

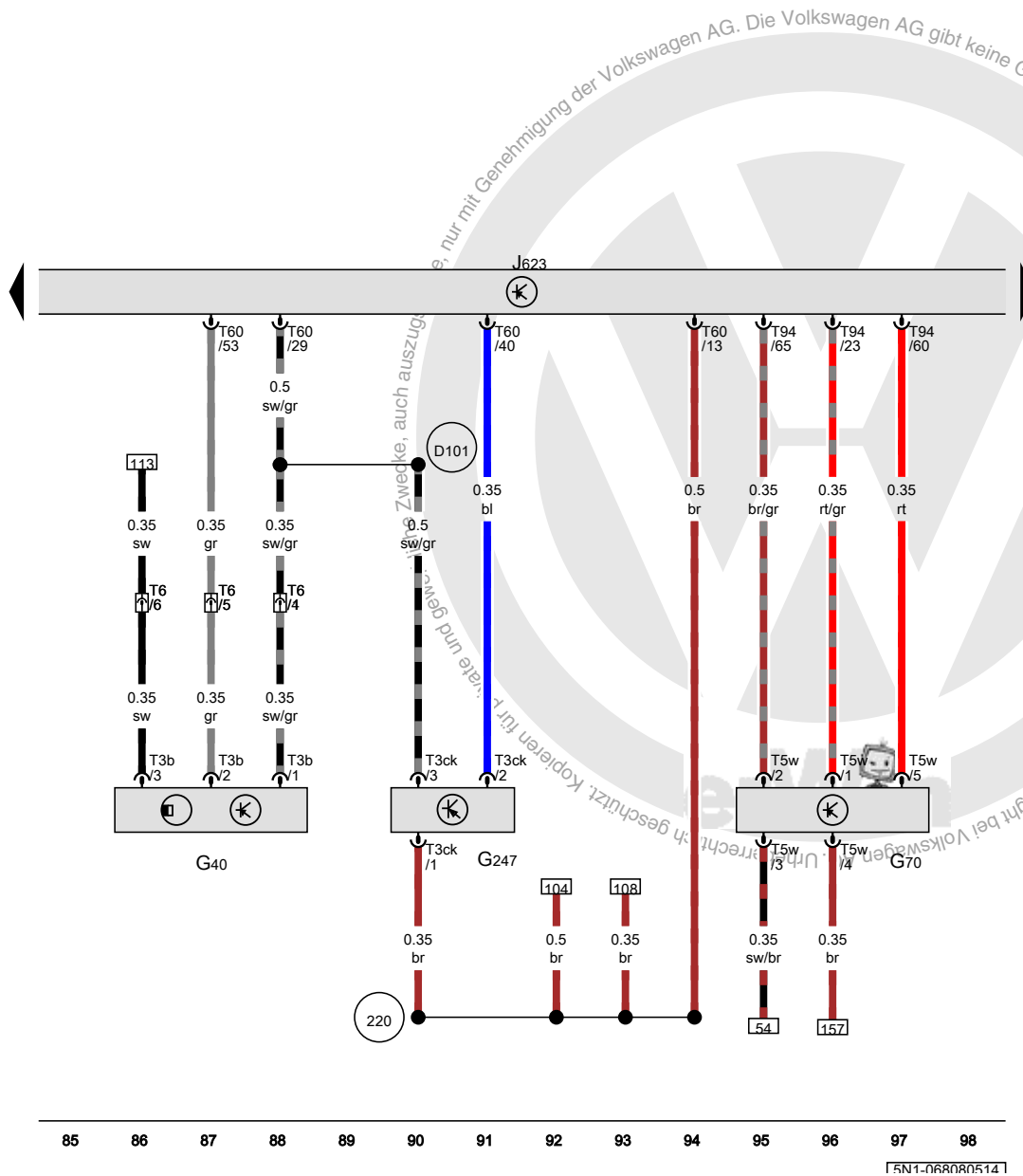
[5N1-068070514]

Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

(220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor


(D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum




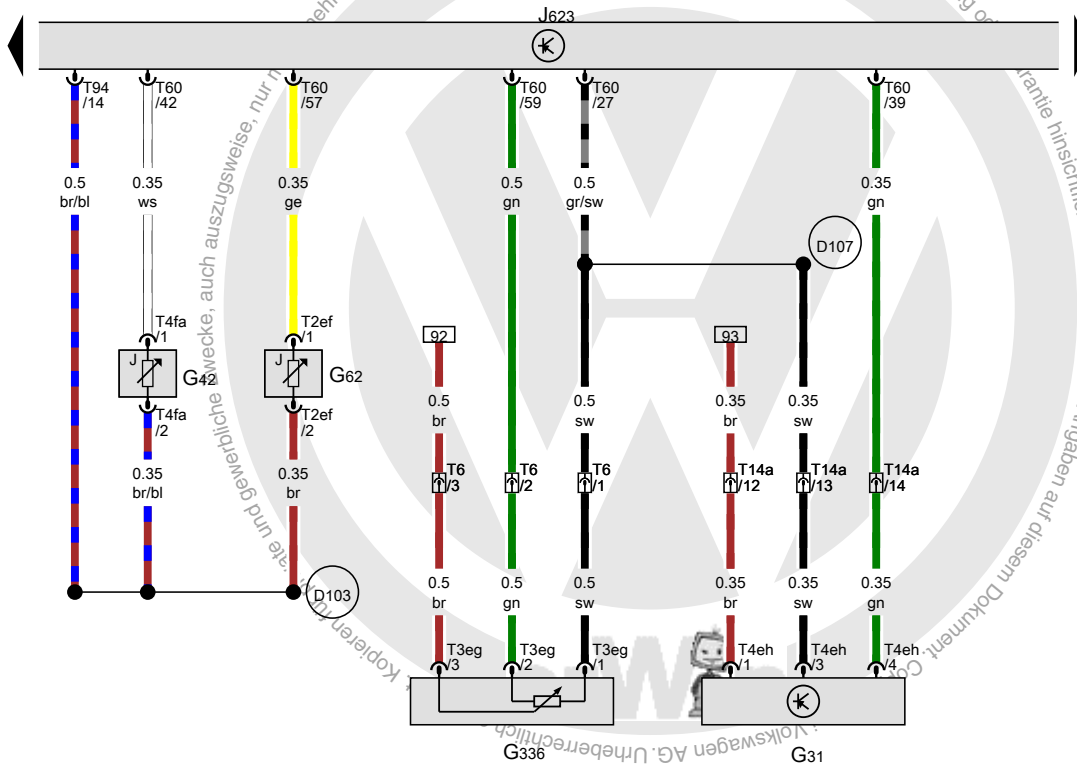
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ladedruckgeber, Ansauglufttemperurgeber, Kühlmitteltemperurgeber, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G62 Kühlmitteltemperurgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

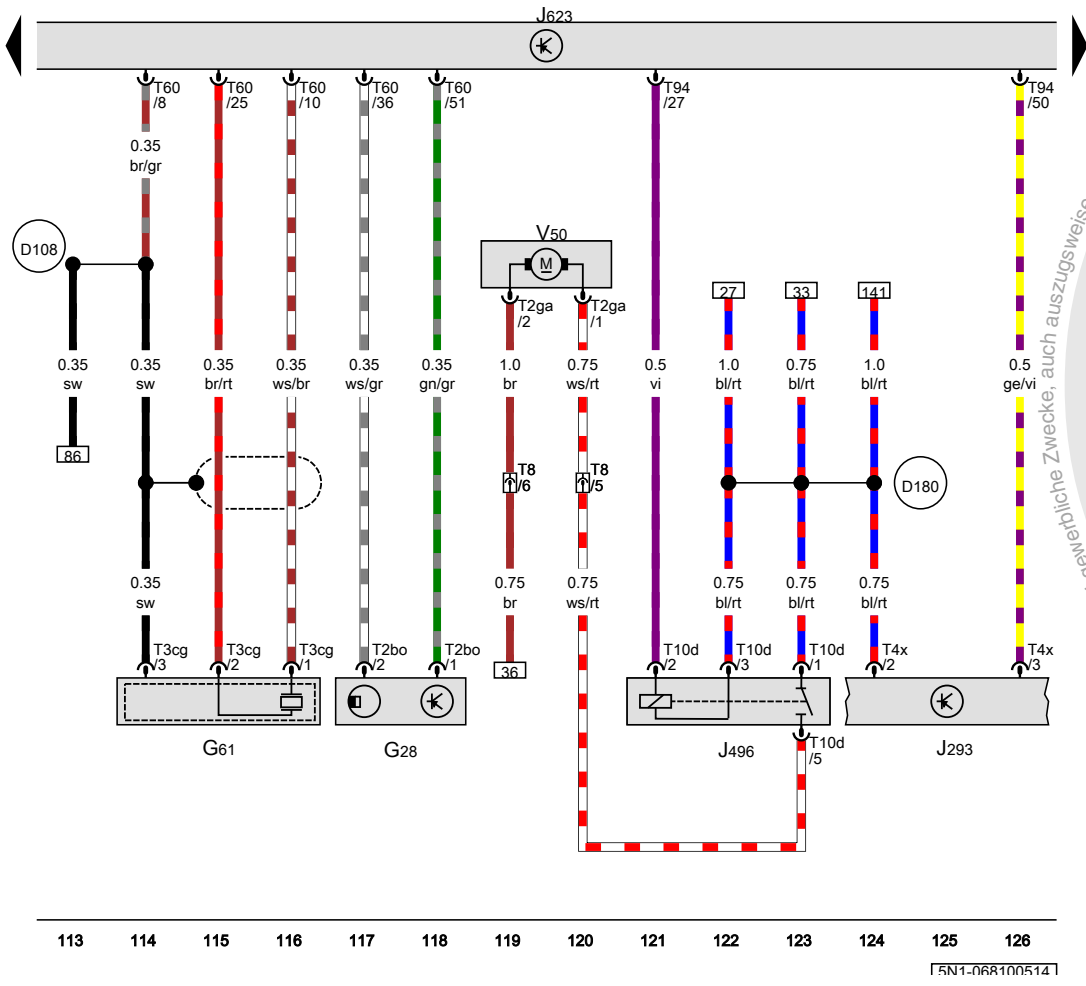
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

[5N1-068090514]

Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- G28 Motordrehzahlgeber
- G61 Klopfsensor 1
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10d Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

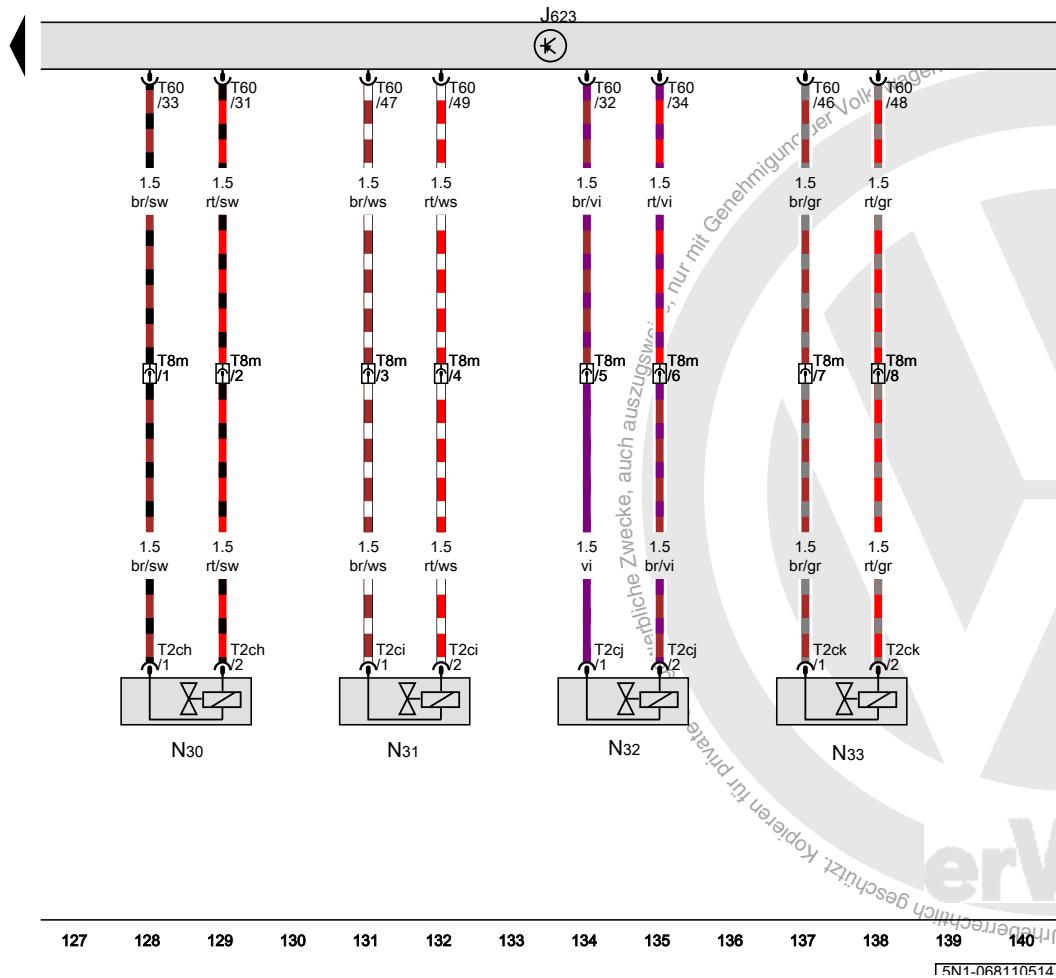
- D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1,
Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3,
Einspritzventil für Zylinder 4**

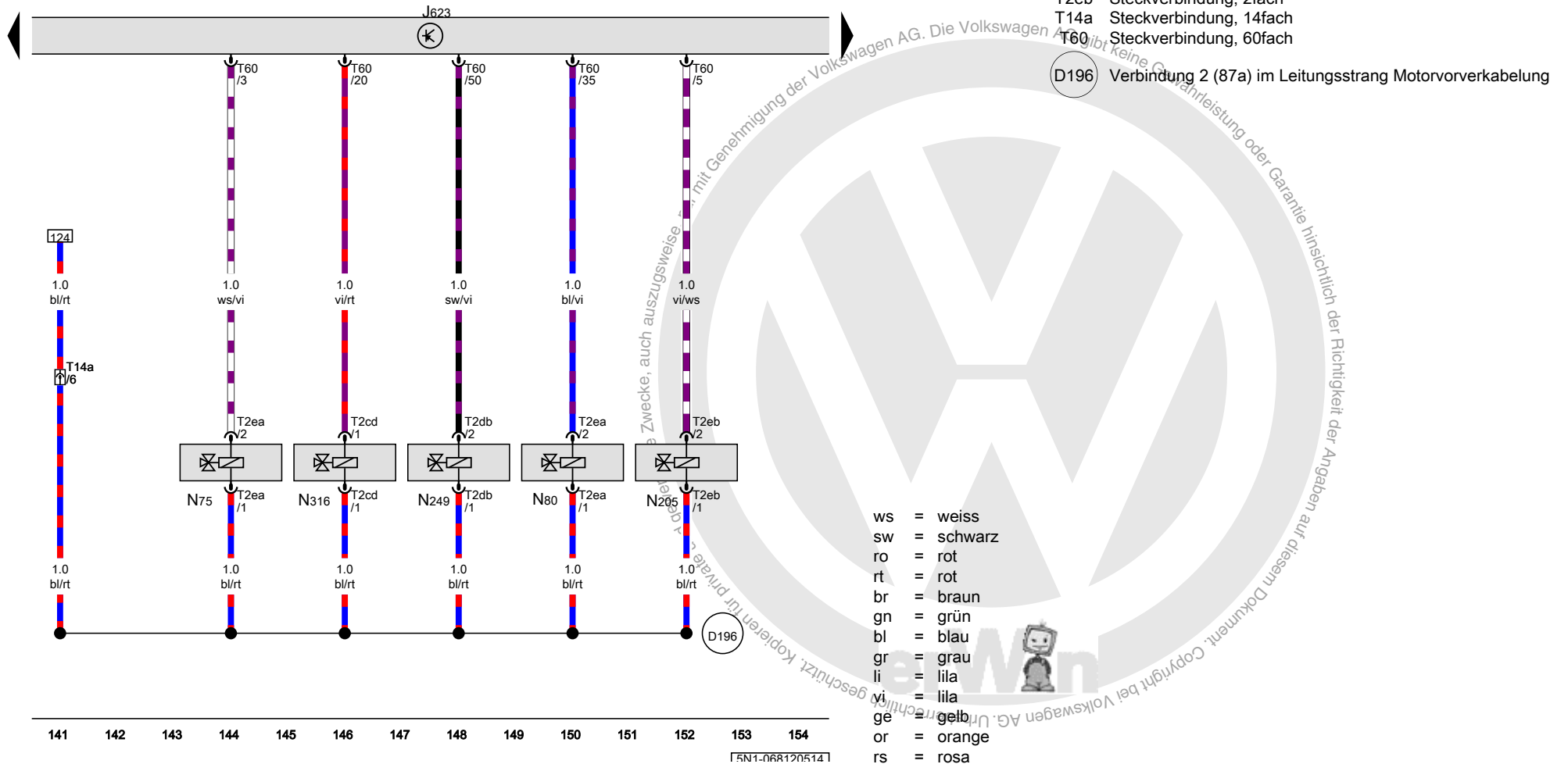
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T8m Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



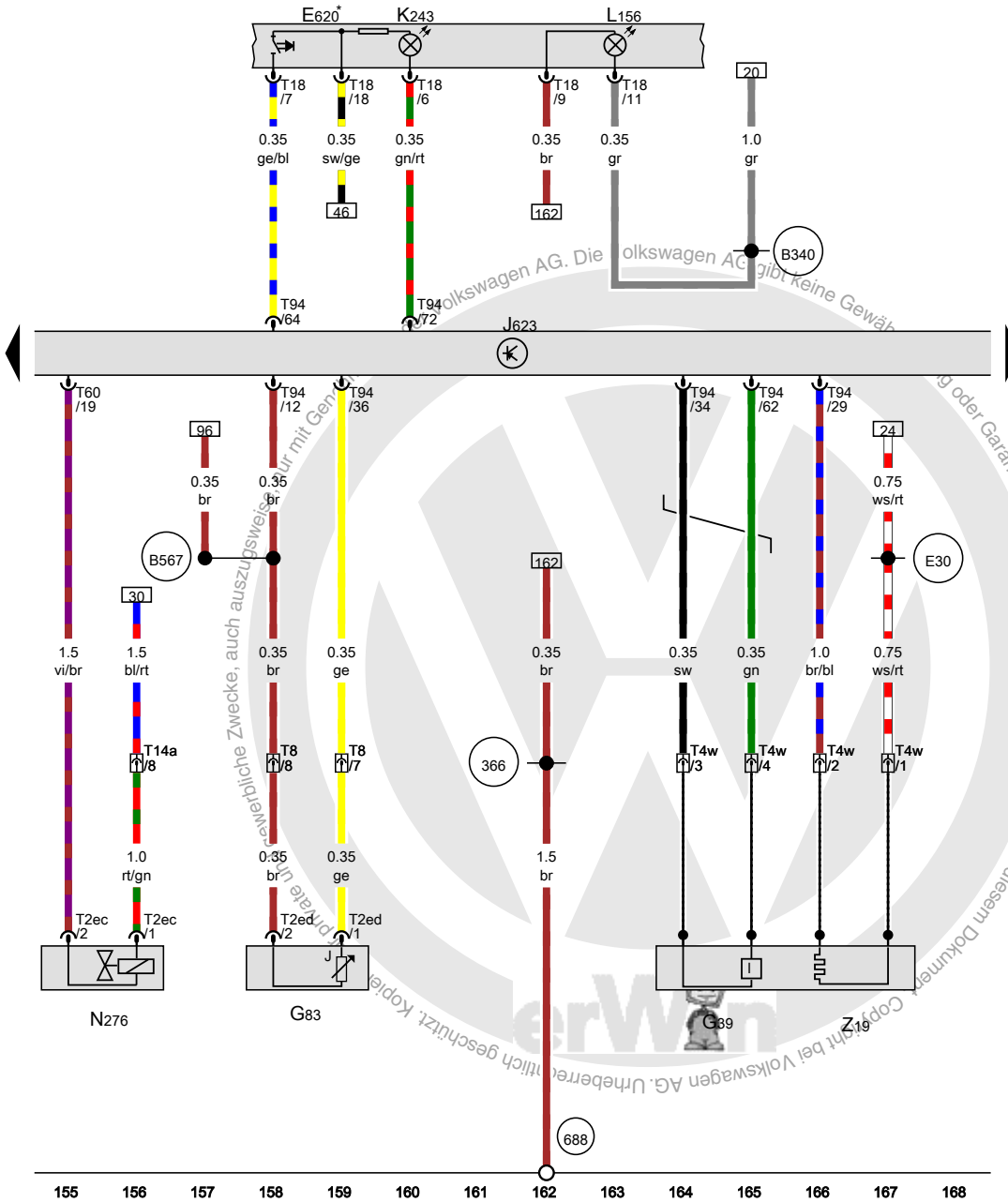
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



Lambdasonde, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck



- E620 Multifunktionsmodul
- G39 Lambdasonde
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T4w Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

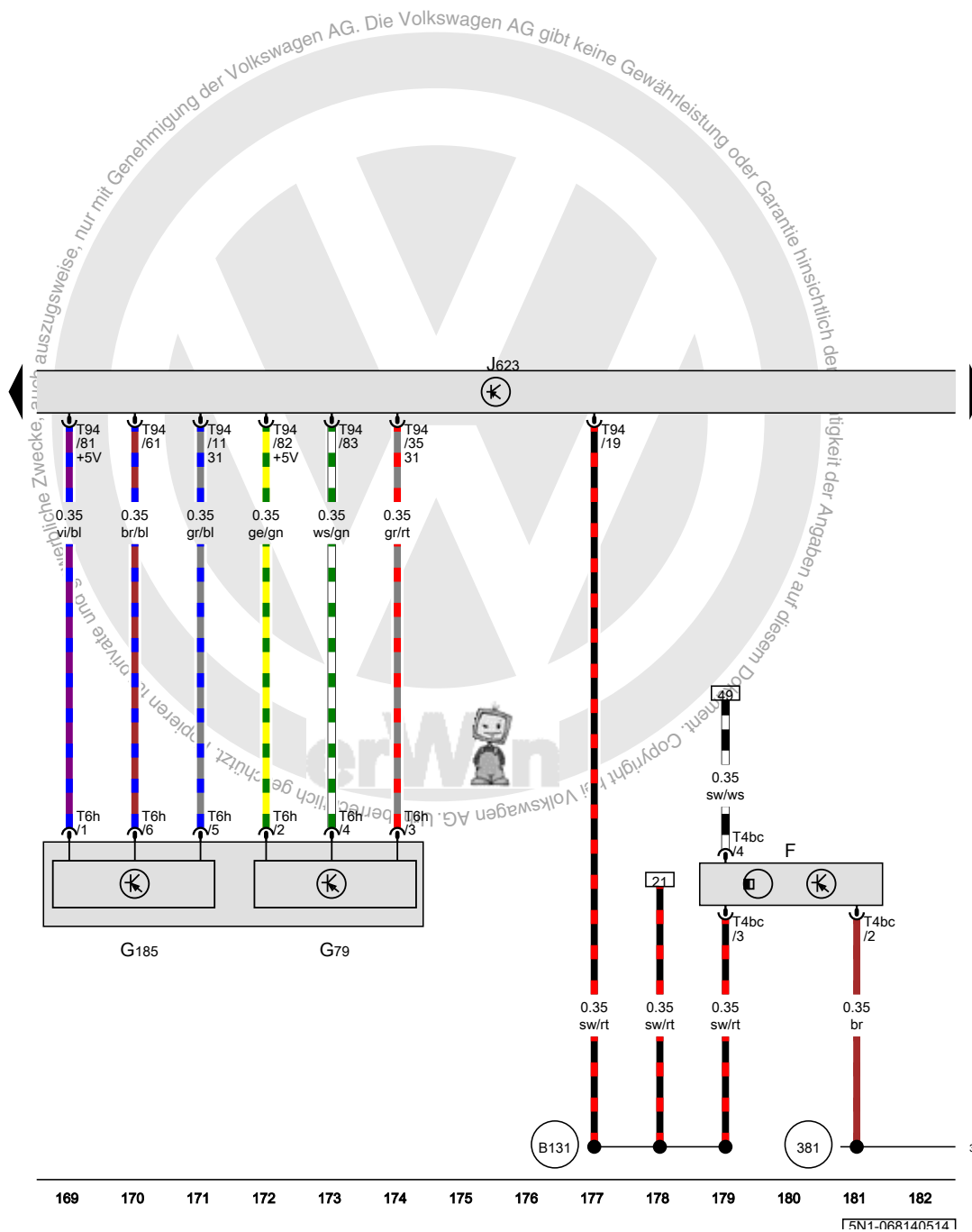
[5N1-06R130514]

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum



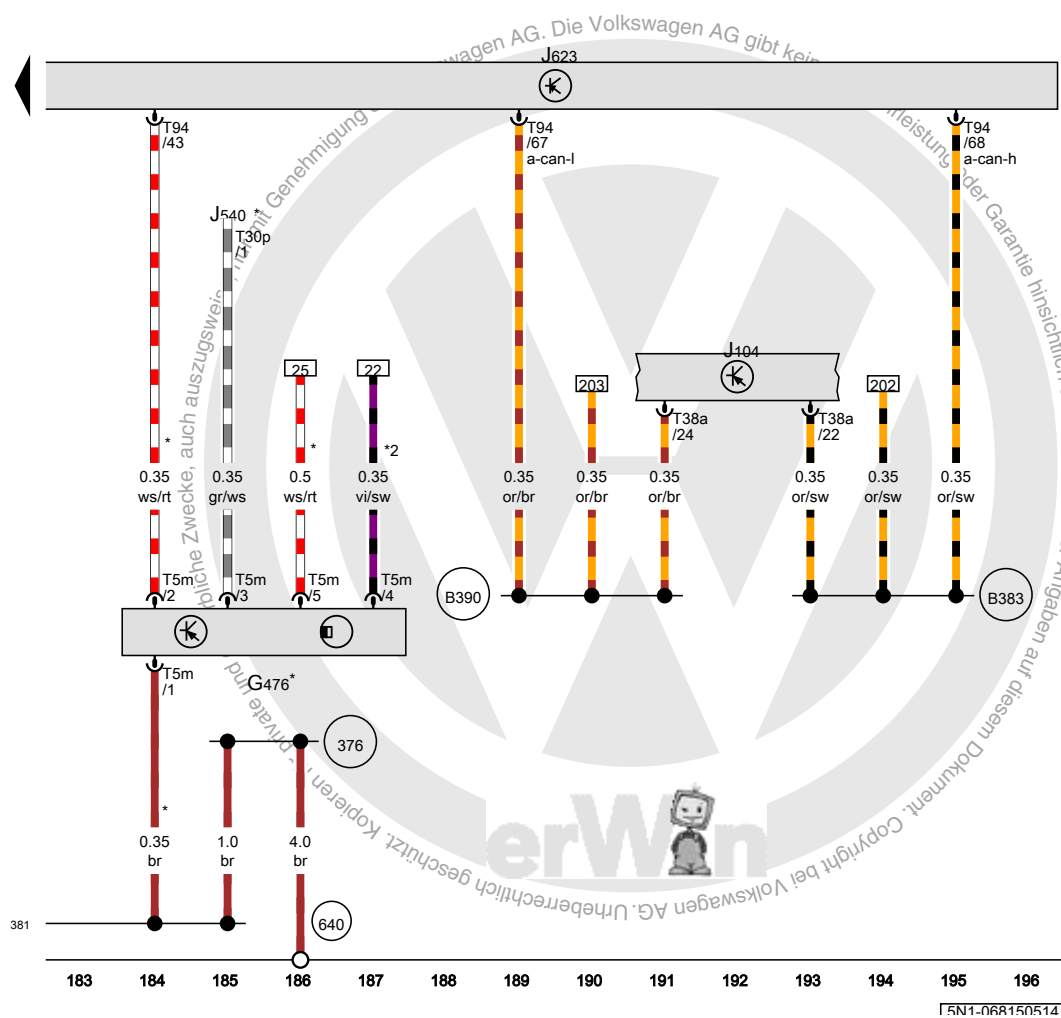
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-06R140514]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte



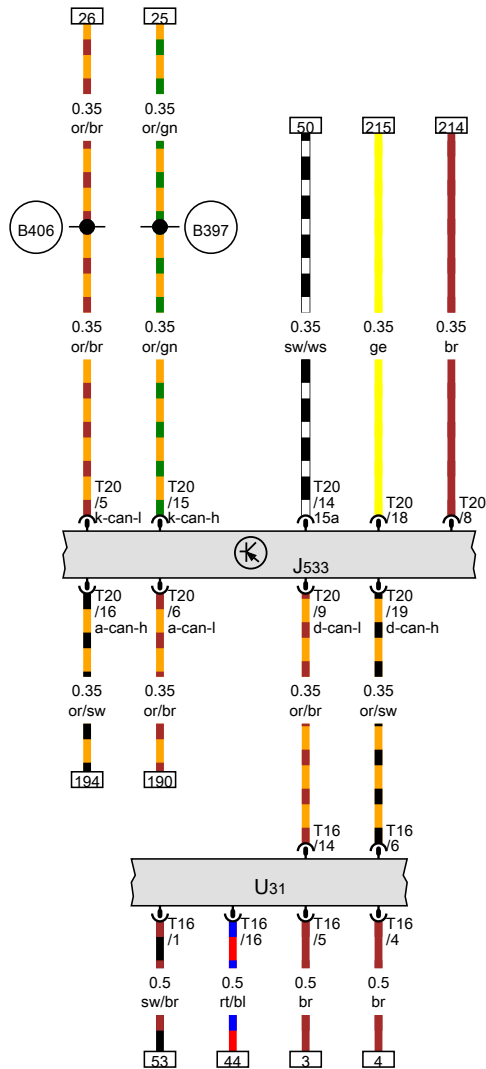
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-06R150514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



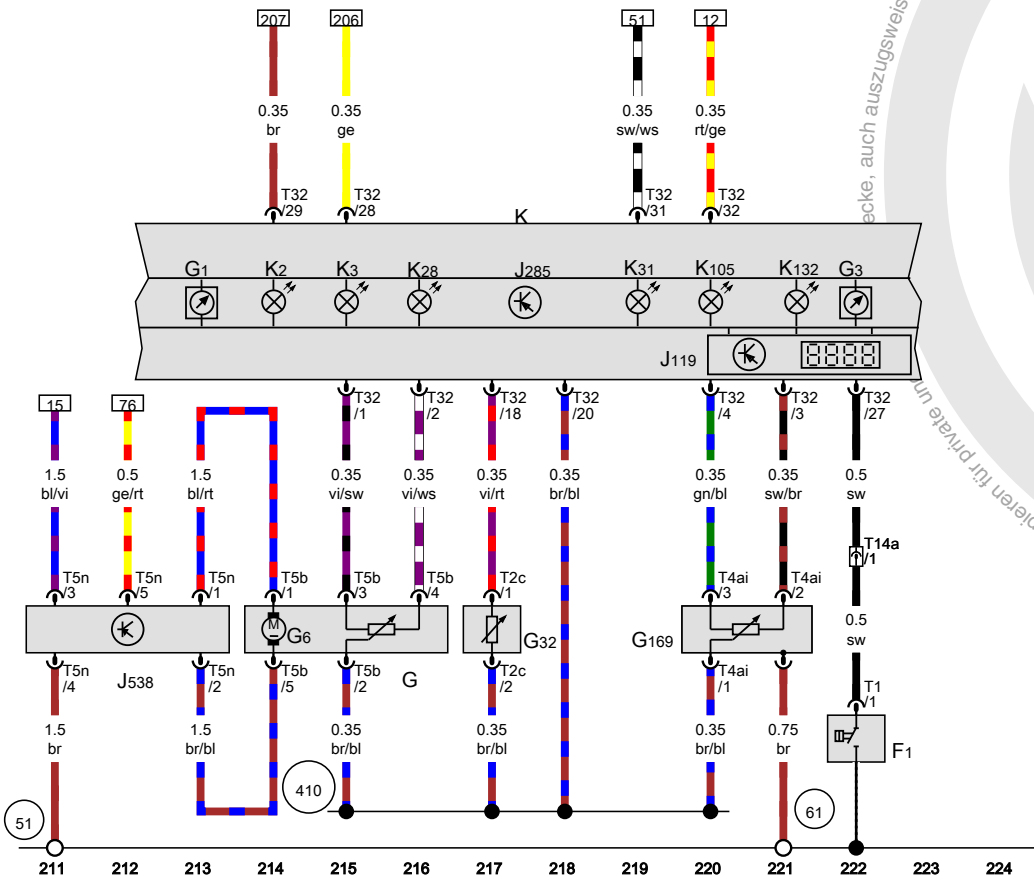
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

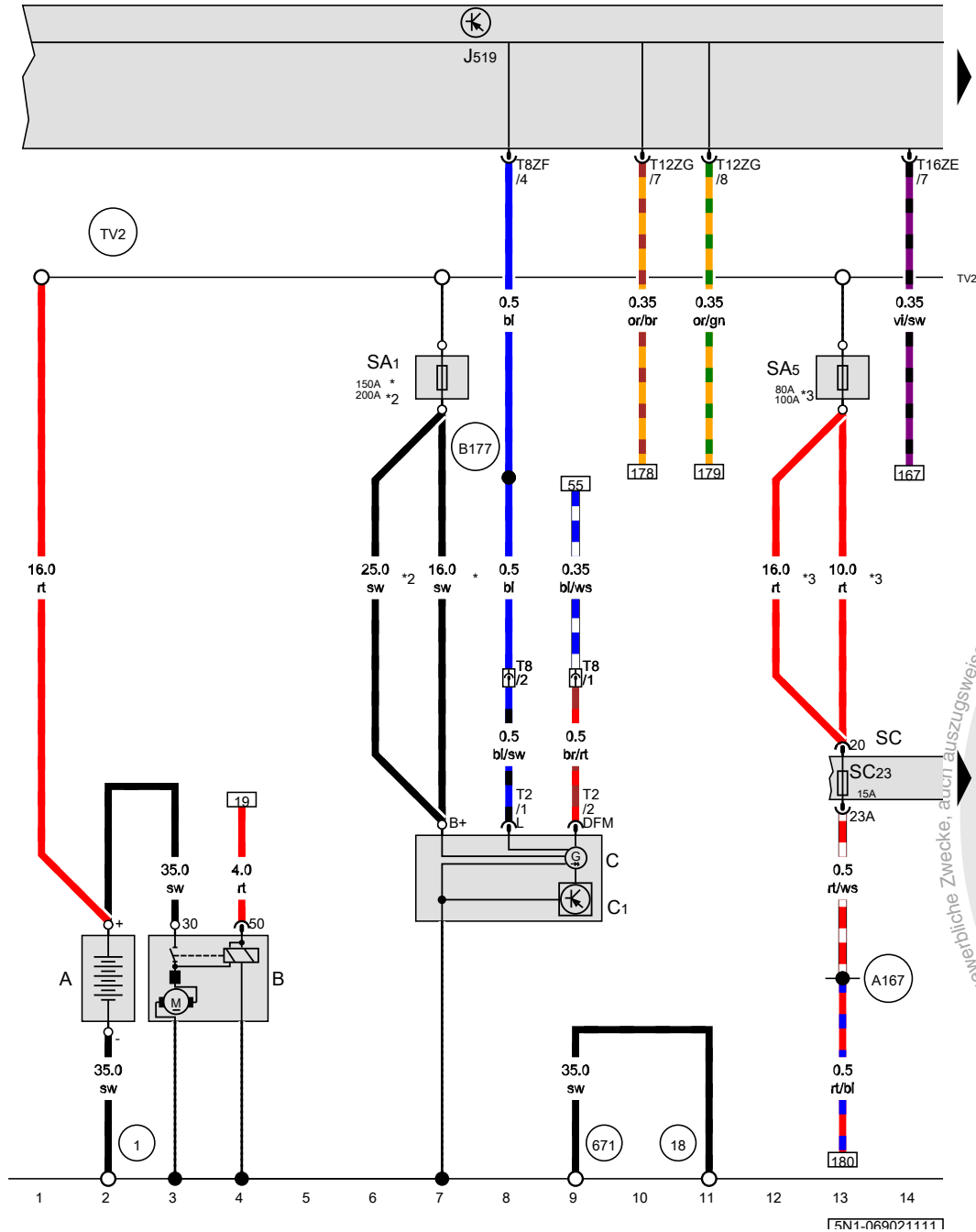


15N1-06R170514

2,0-I-Benzinmotor , CAWA,CAWB

ab Mai 2008



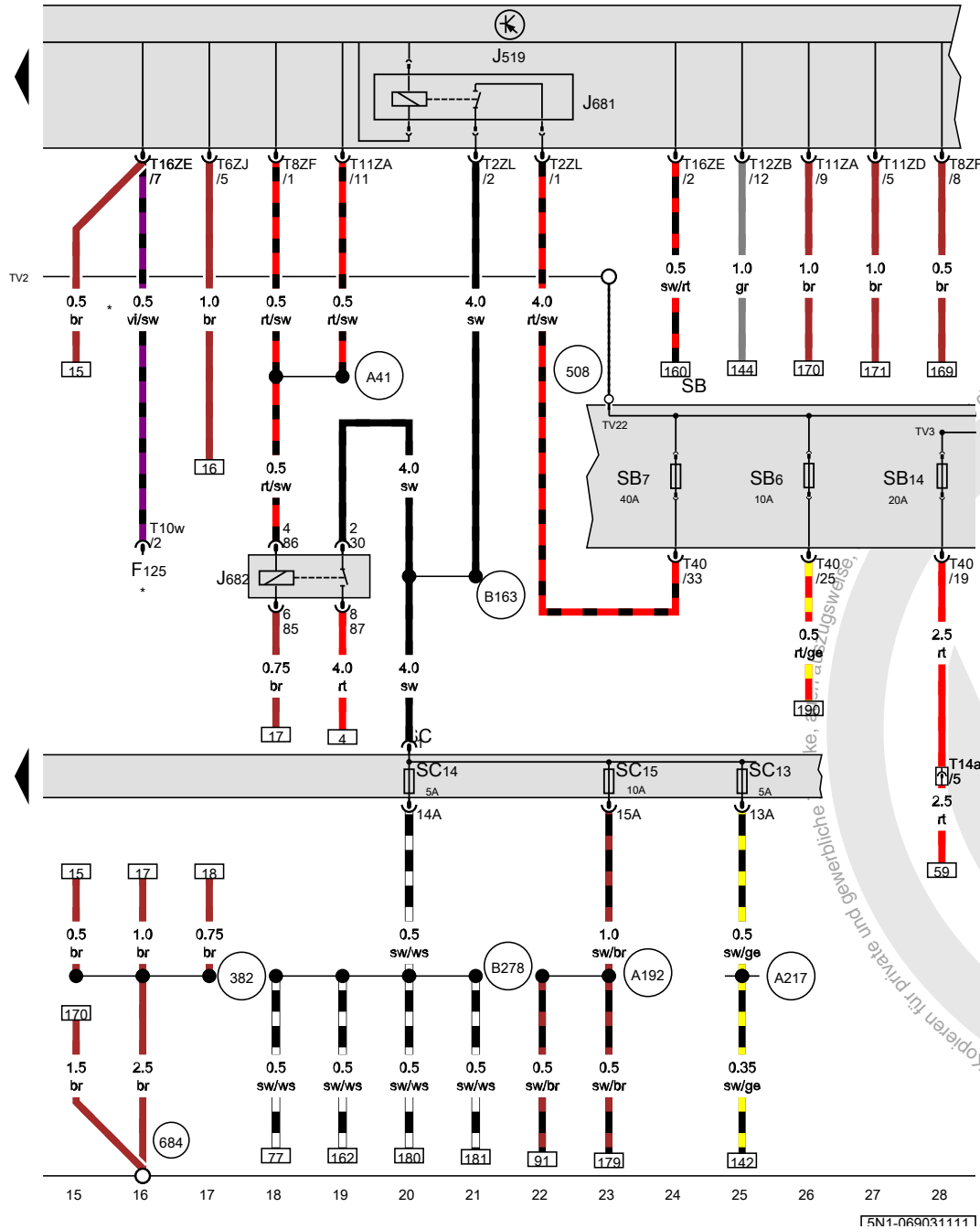


Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C

- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - C1 Spannungsregler
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - SC Sicherungshalter C
 - SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
 - T2 Steckverbindung, 2fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T8ZF Steckverbindung, 8fach
 - T12ZG Steckverbindung, 12fach
 - T16ZE Steckverbindung, 16fach
- 1 Masseband Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * nur bei Fahrzeugen mit 90-A/110-A-Generator
- *2 nur für Fahrzeuge mit Drehstromgenerator (140 A)
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0690211111



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T6ZJ Steckverbindung, 6fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

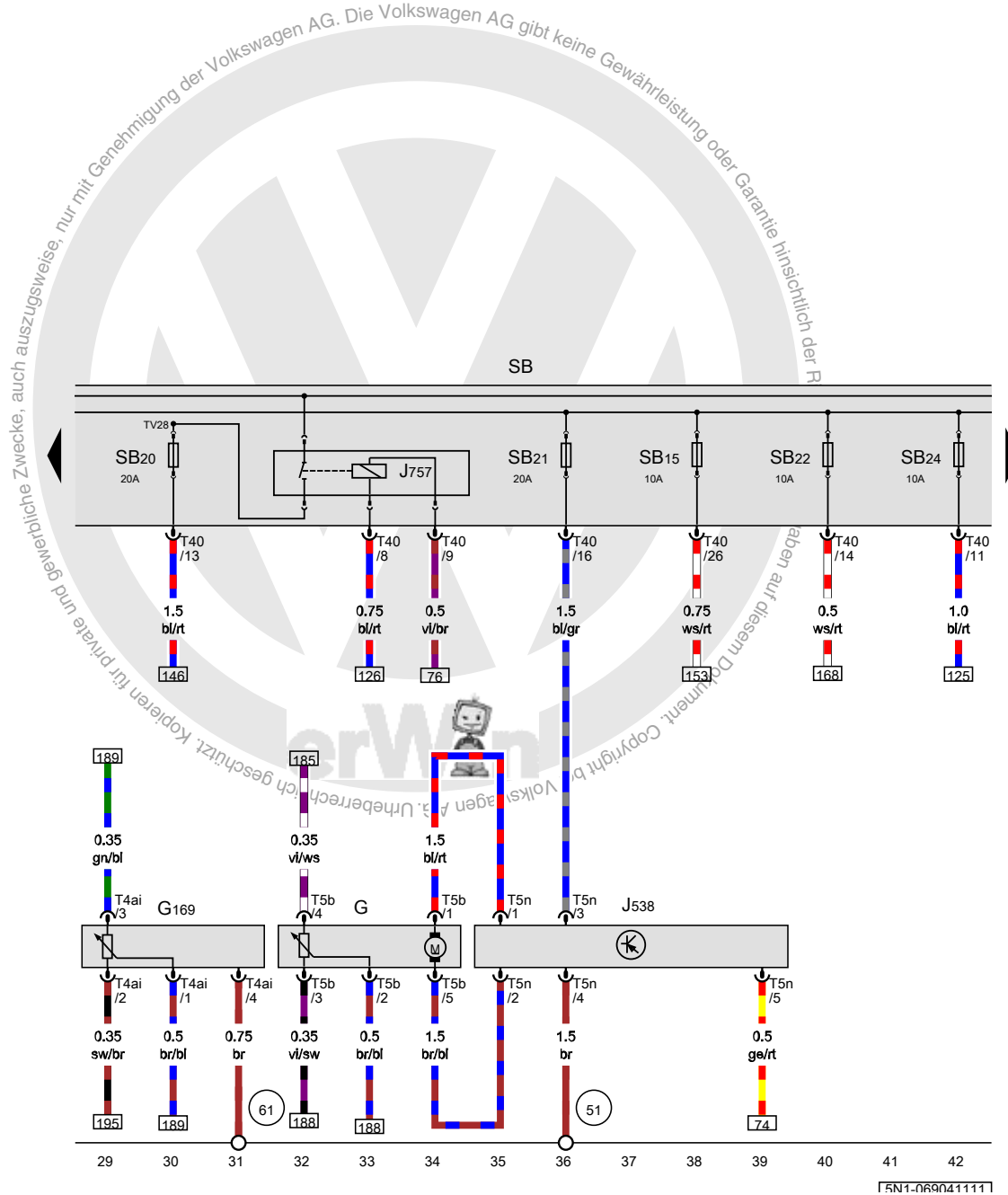
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-069031111

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links

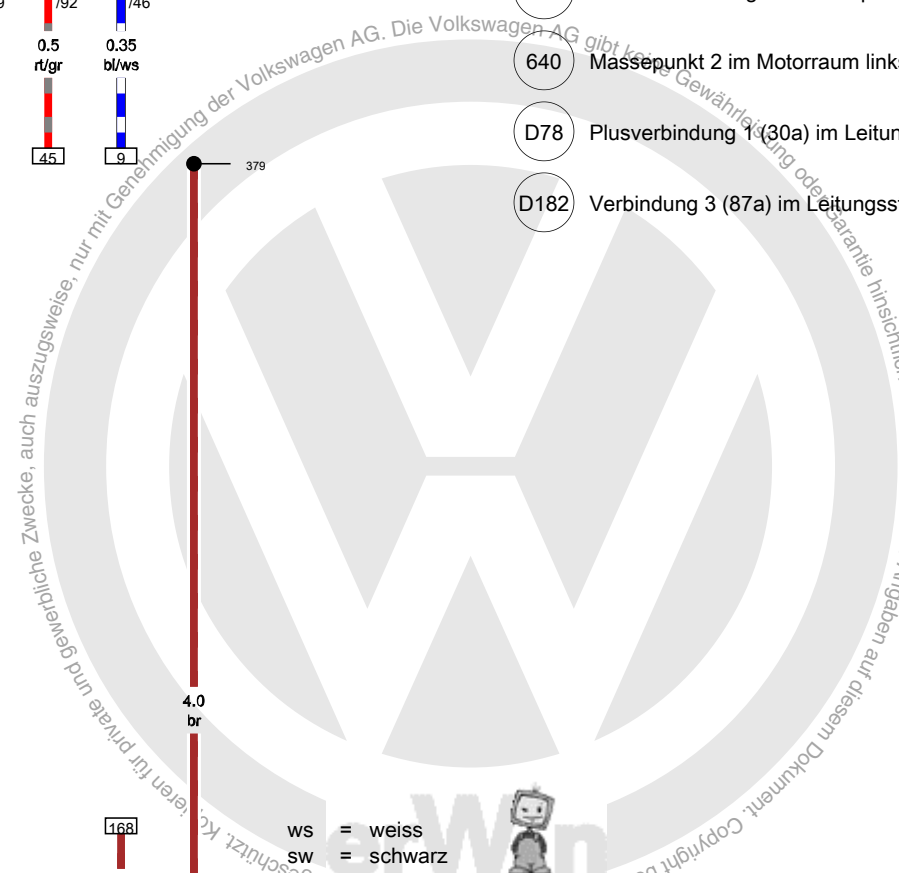
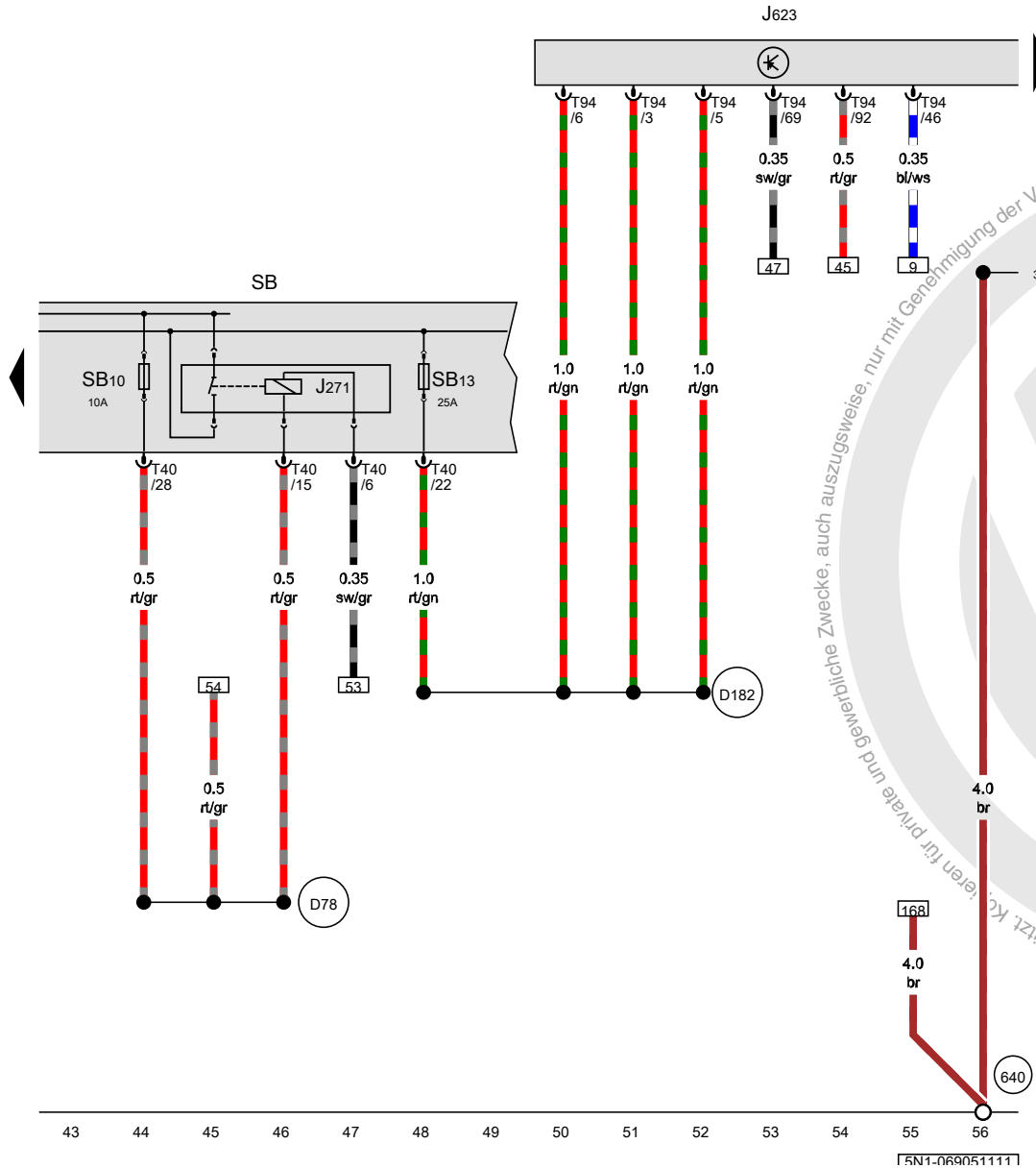


15N1-069041111

Hauptrelais, Motorsteuergerät, Sicherungshalter B

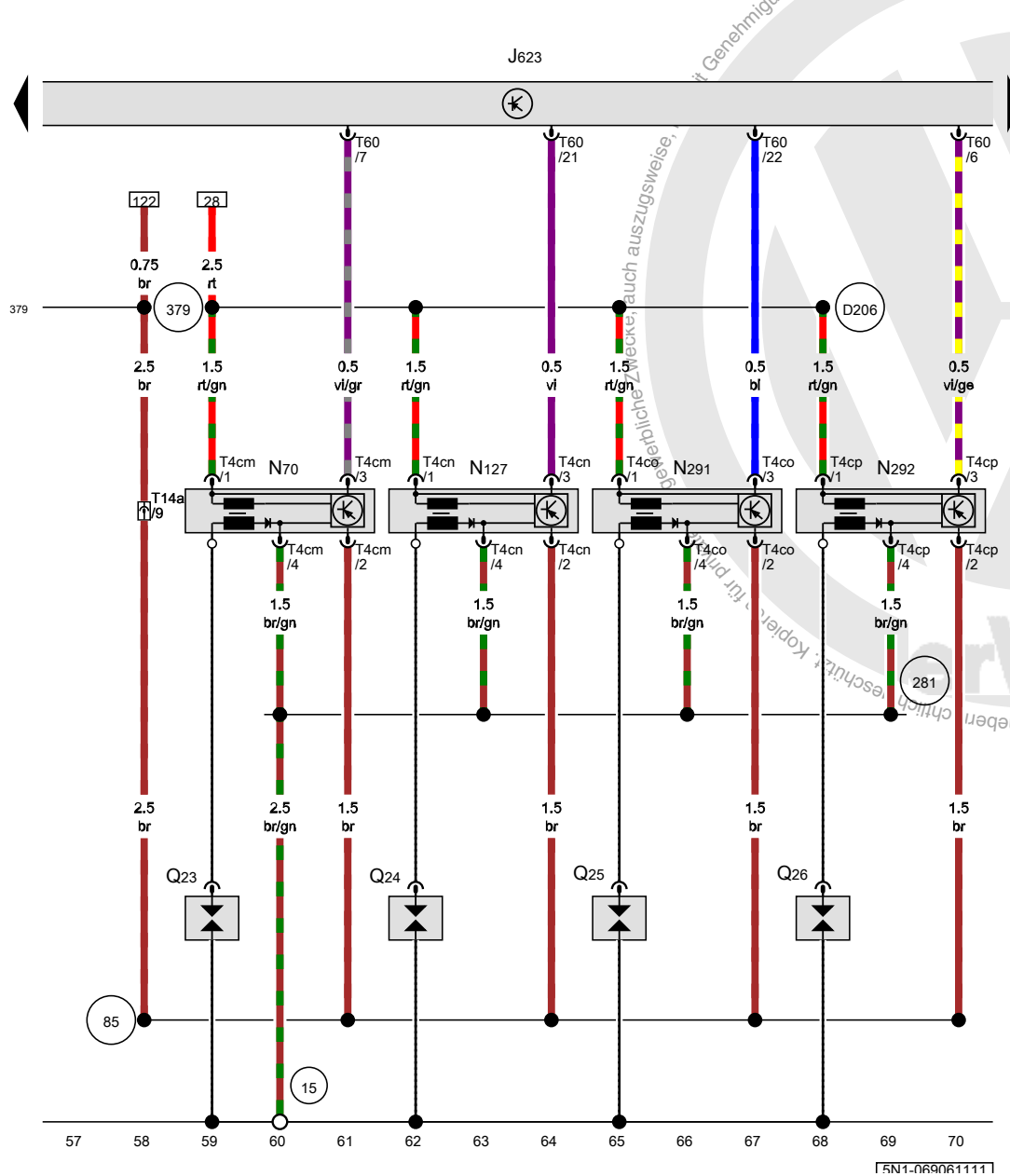
- J271 Hauptrelais
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum



Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe



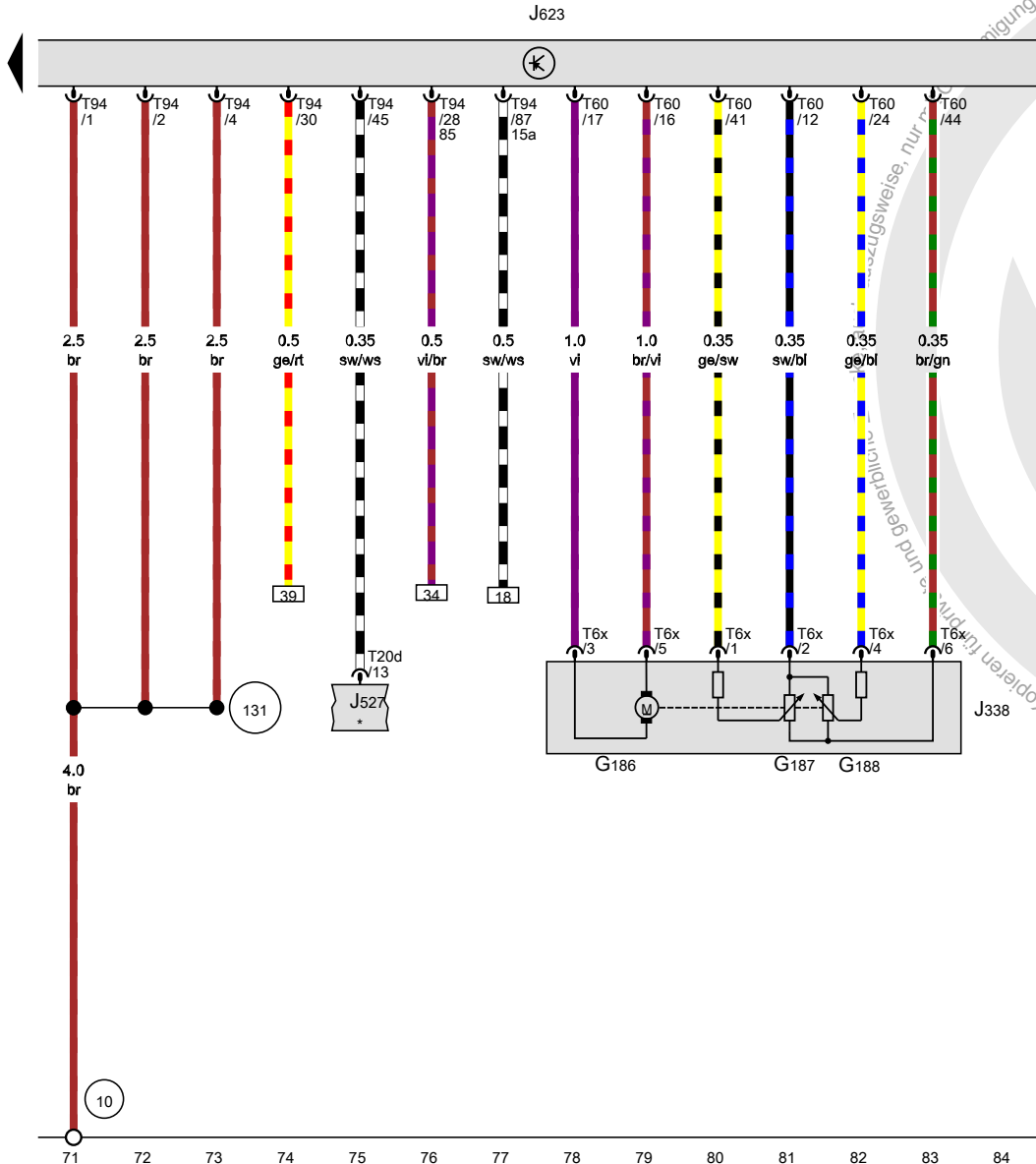
- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-069061111]

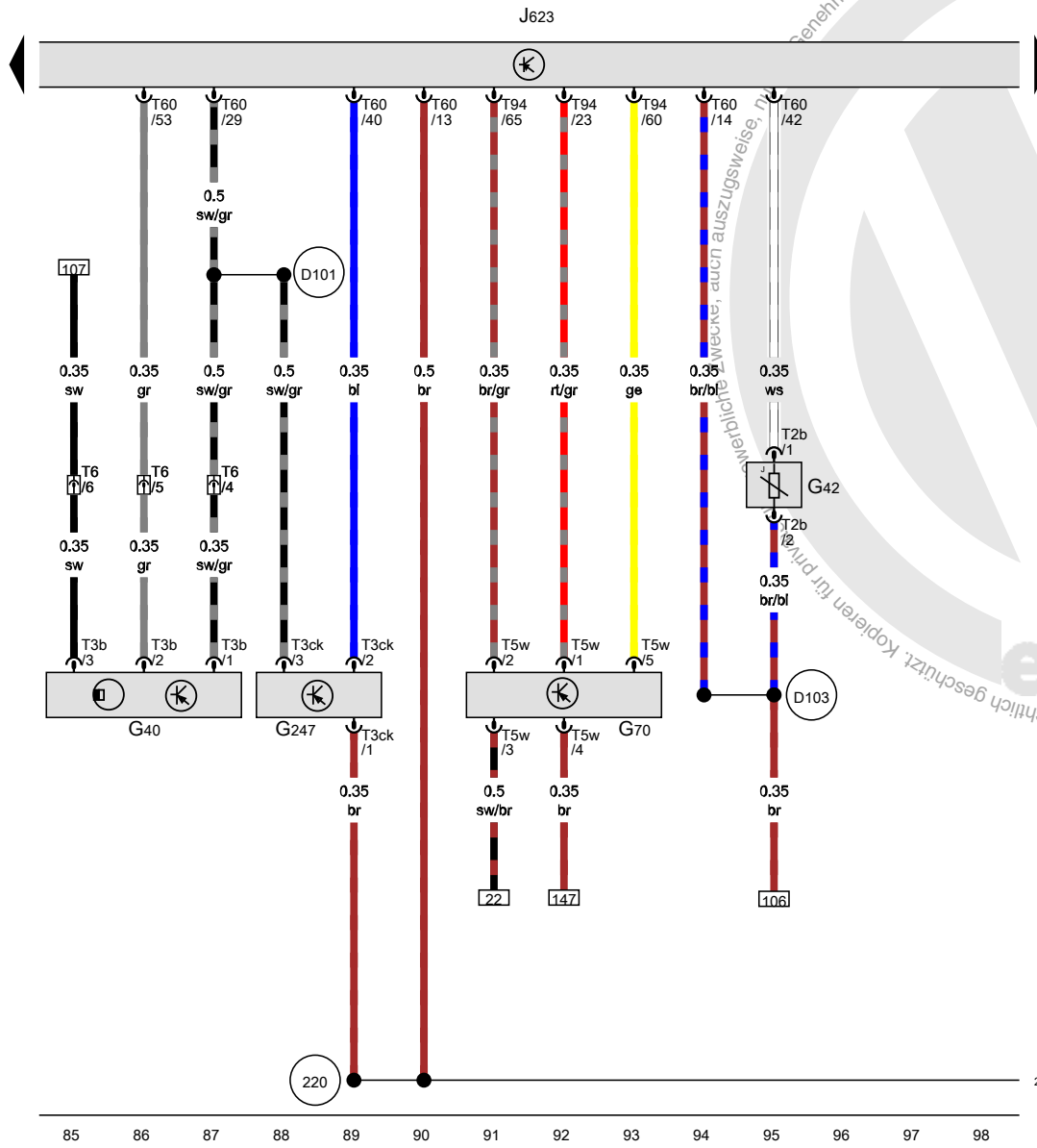
**Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung,
 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer
 Gasbetätigung, Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb
 bei elektrischer Gasbetätigung,
 Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät**



- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

15N1-0690711111

**Hallgeber, Ansauglufttemperurgeber,
Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber,
Motorsteuergerät**

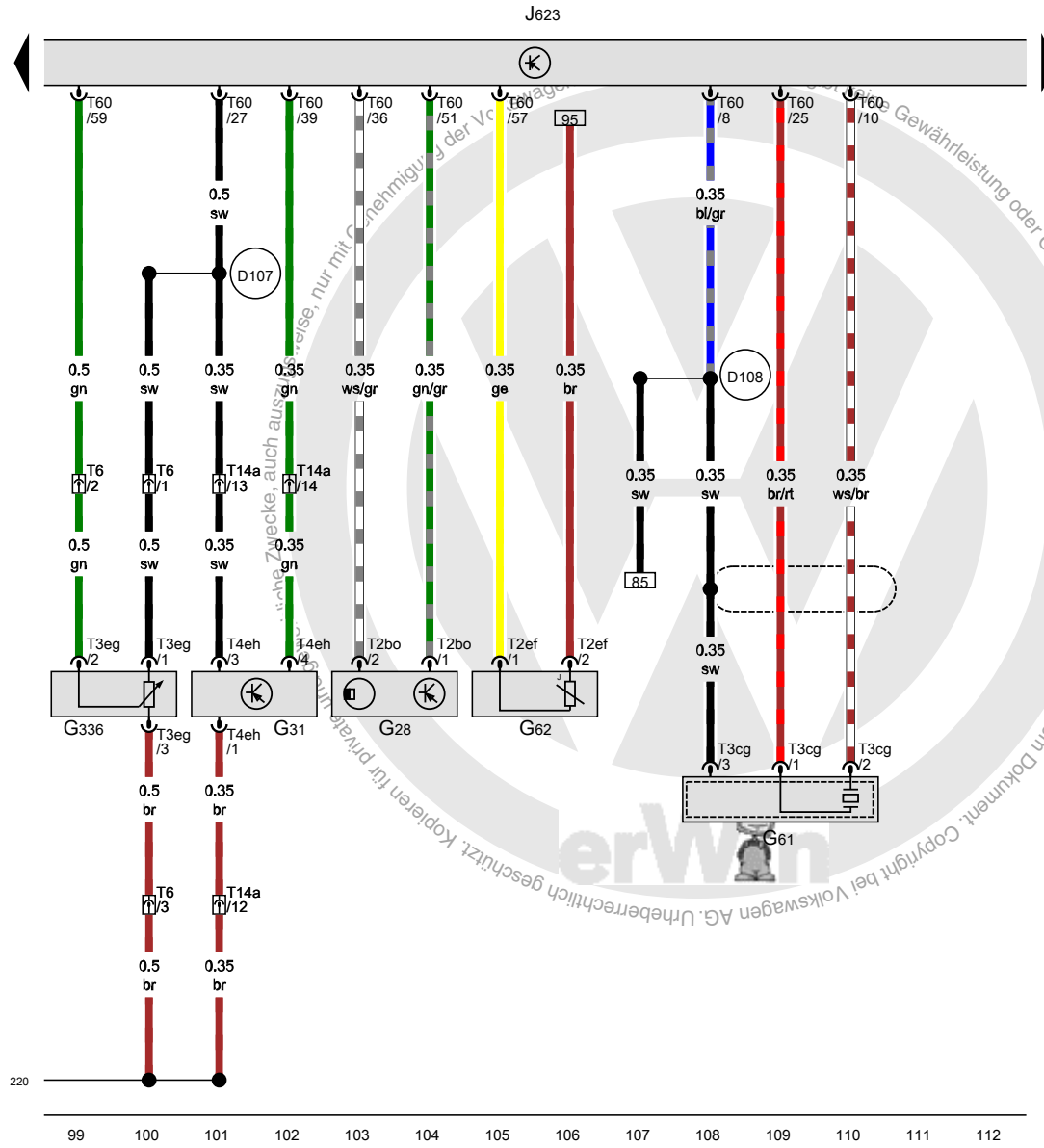


- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T2b Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D103 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0690R11111

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

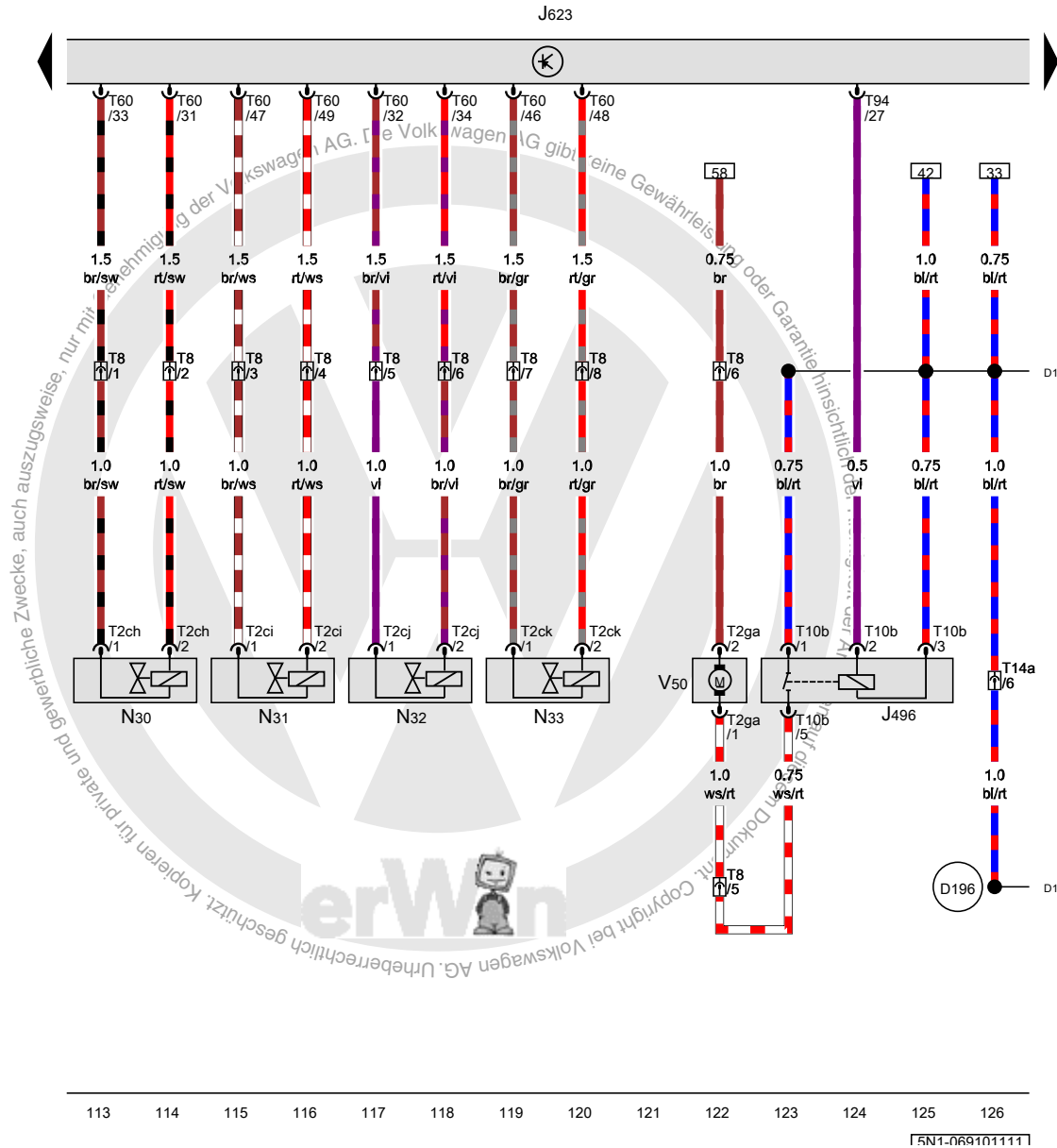


- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G61 Klopfsensor 1
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum

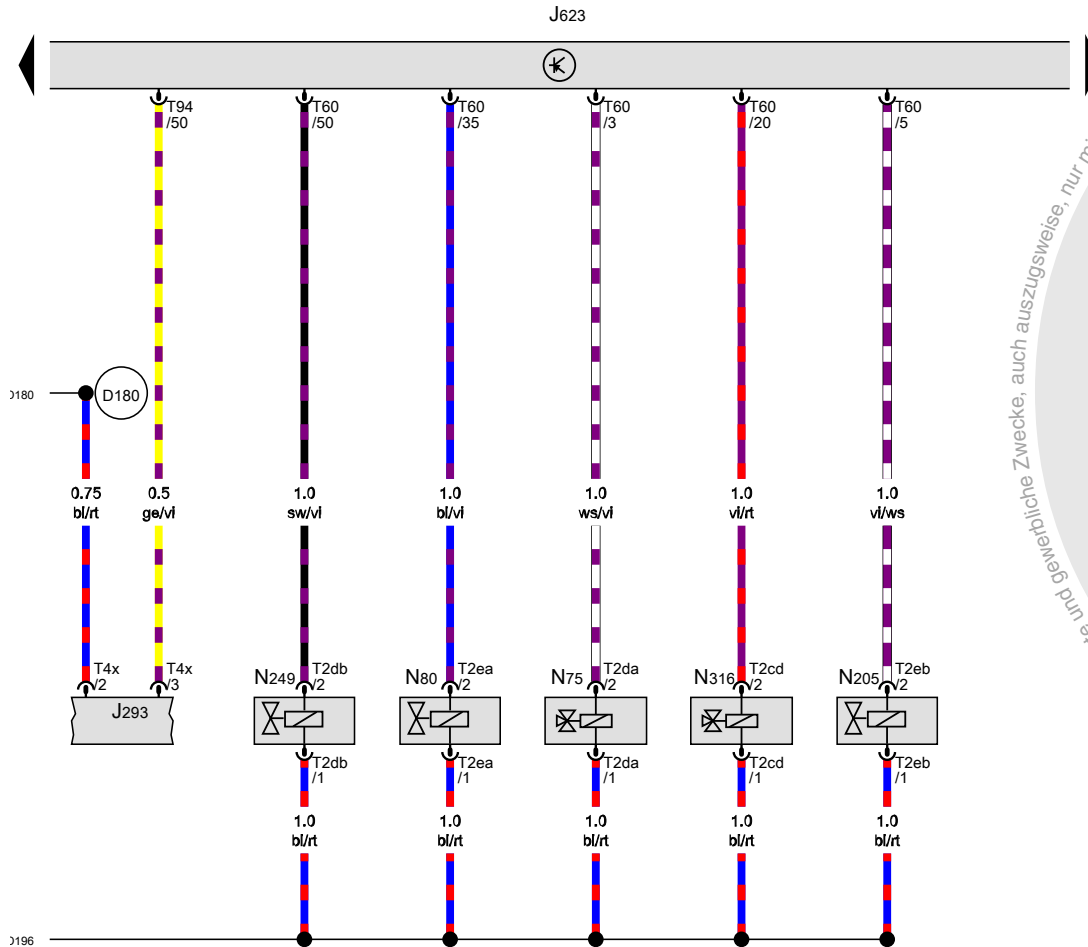
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-069091111]

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelumlauf



- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
 - J623 Motorsteuergerät
 - N30 Einspritzventil für Zylinder 1
 - N31 Einspritzventil für Zylinder 2
 - N32 Einspritzventil für Zylinder 3
 - N33 Einspritzventil für Zylinder 4
 - T2ch Steckverbindung, 2fach
 - T2ci Steckverbindung, 2fach
 - T2cj Steckverbindung, 2fach
 - T2ck Steckverbindung, 2fach
 - T2ga Steckverbindung, 2fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T10b Steckverbindung, 10fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
 - V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

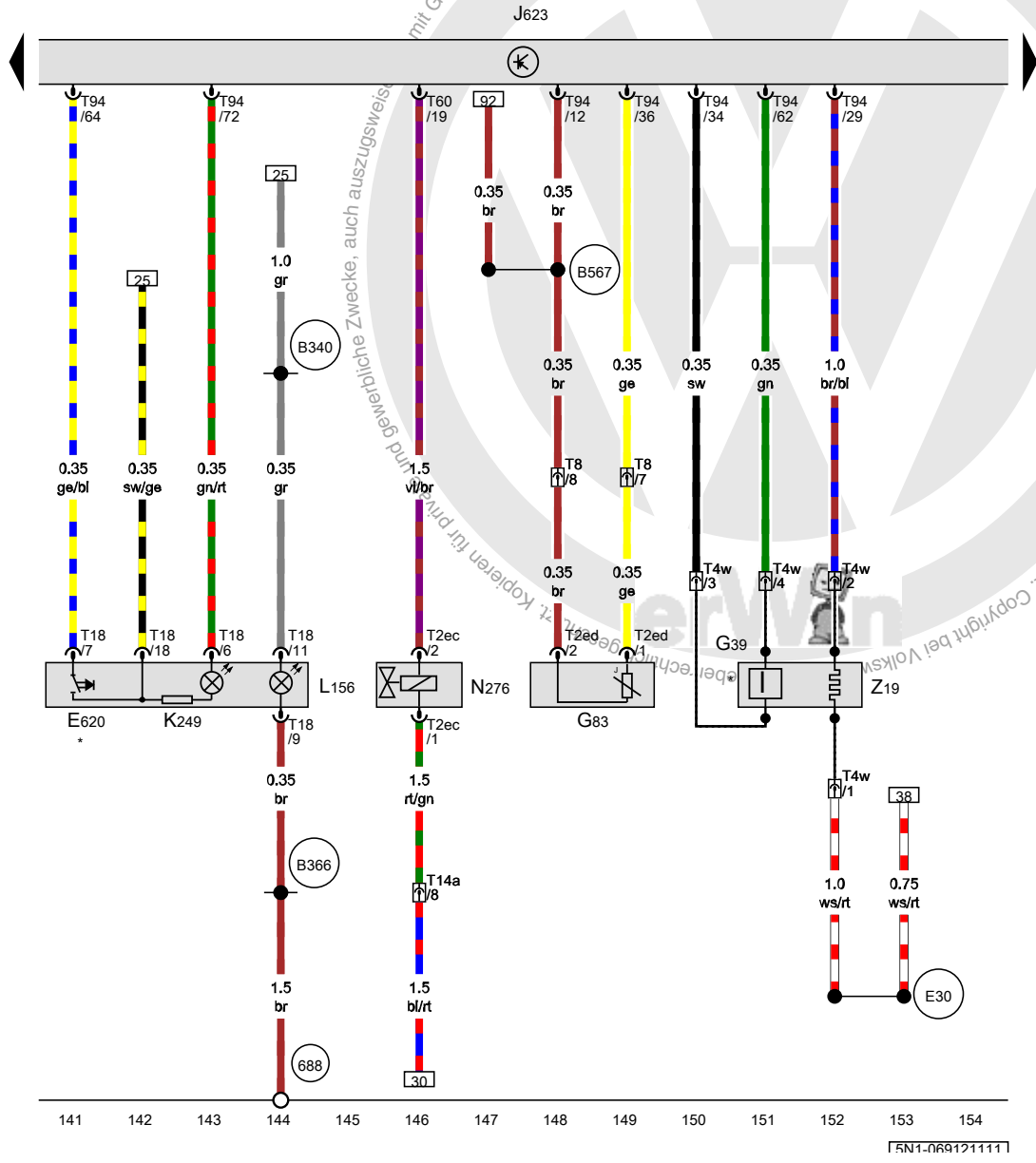
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N1-069111111]

mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG.



Multifunktionsmodul, Lambdasonde, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E620 Multifunktionsmodul
- G39 Lambdasonde
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K249 Kontrollleuchte für Motor kalt
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T4w Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B366 Plusverbindung 17 (87a) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor
- * je nach Ausstattung

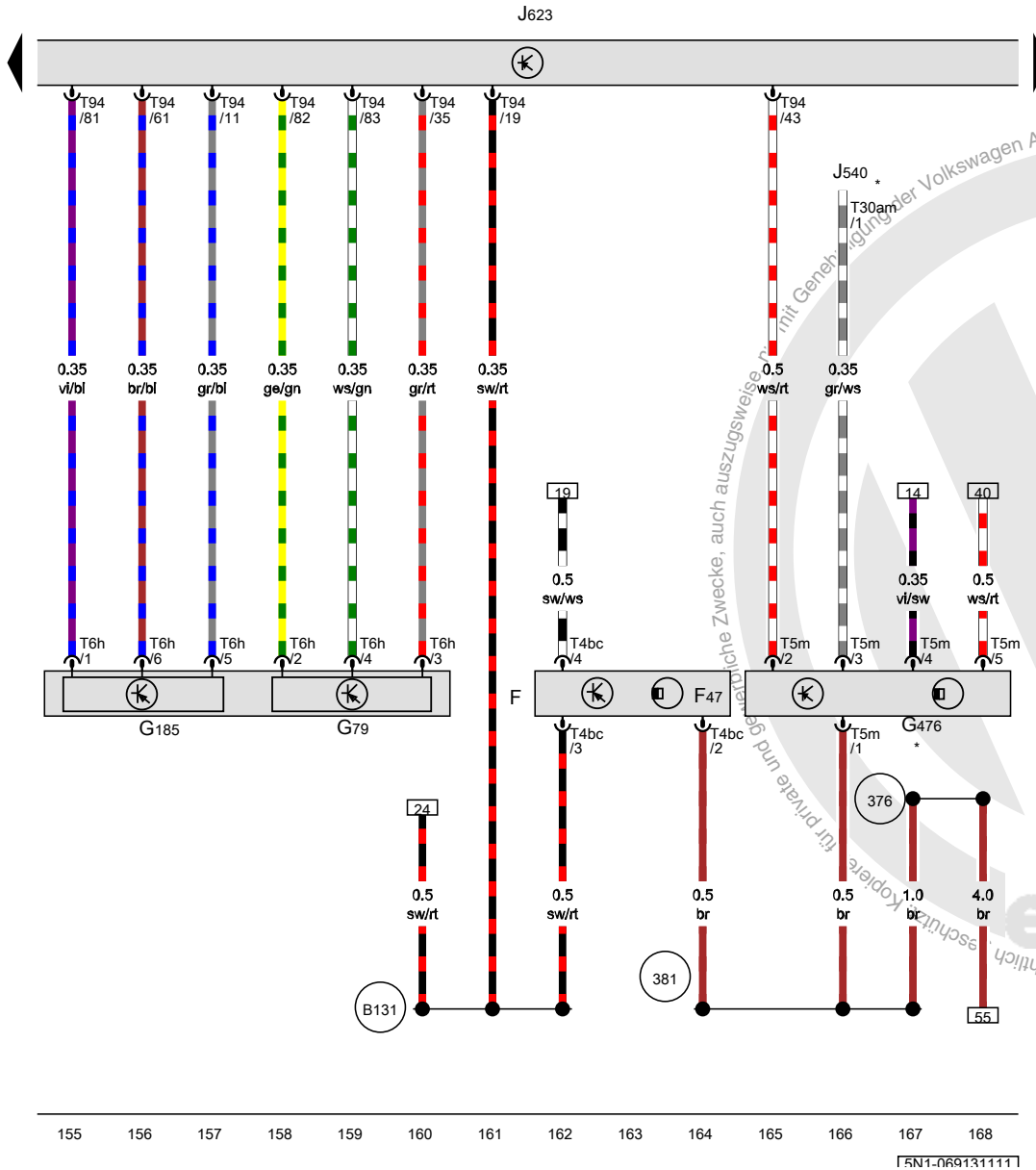
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-069121111]

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

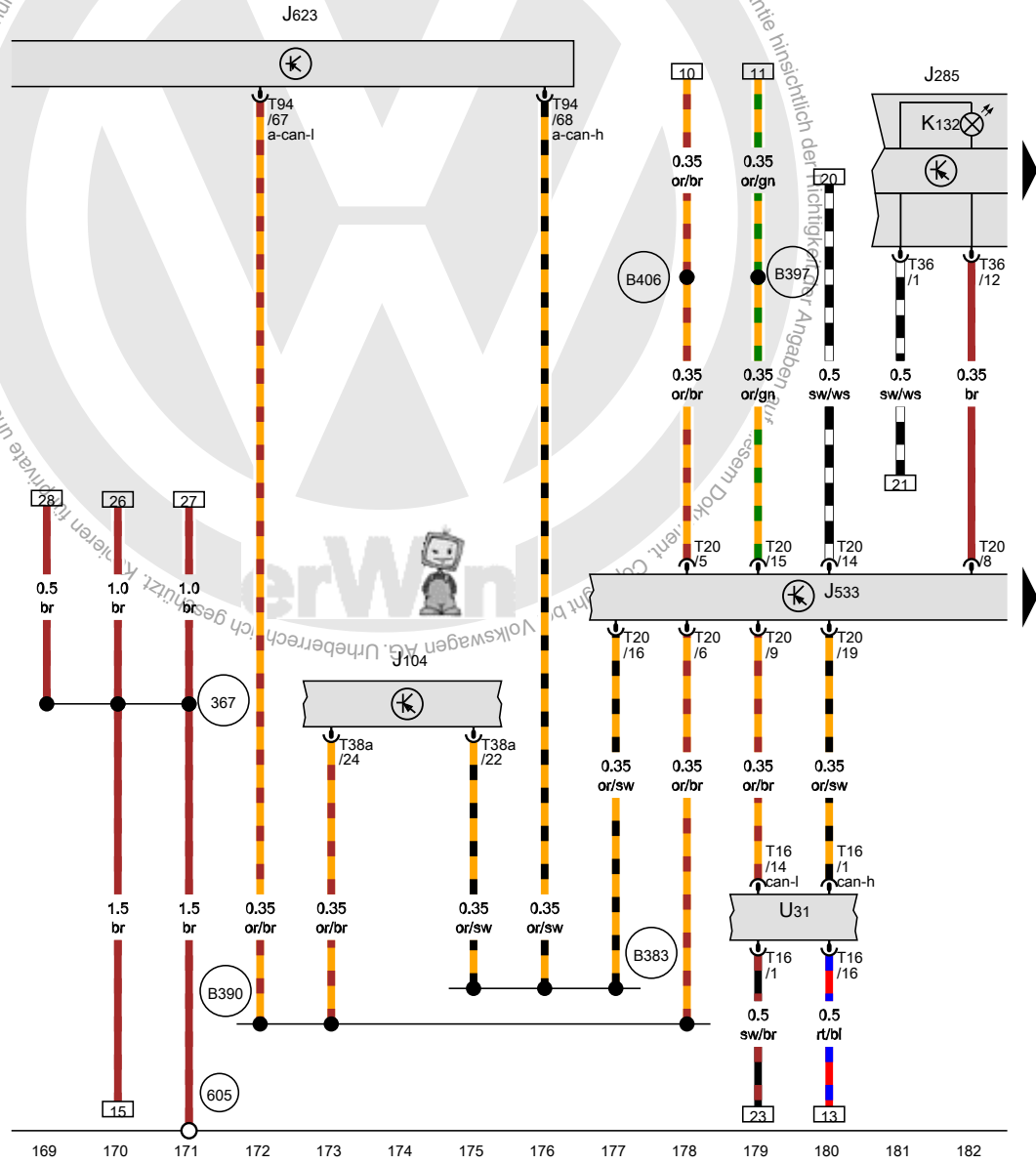
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T30am Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



[5N1-069131111]

nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben.



Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

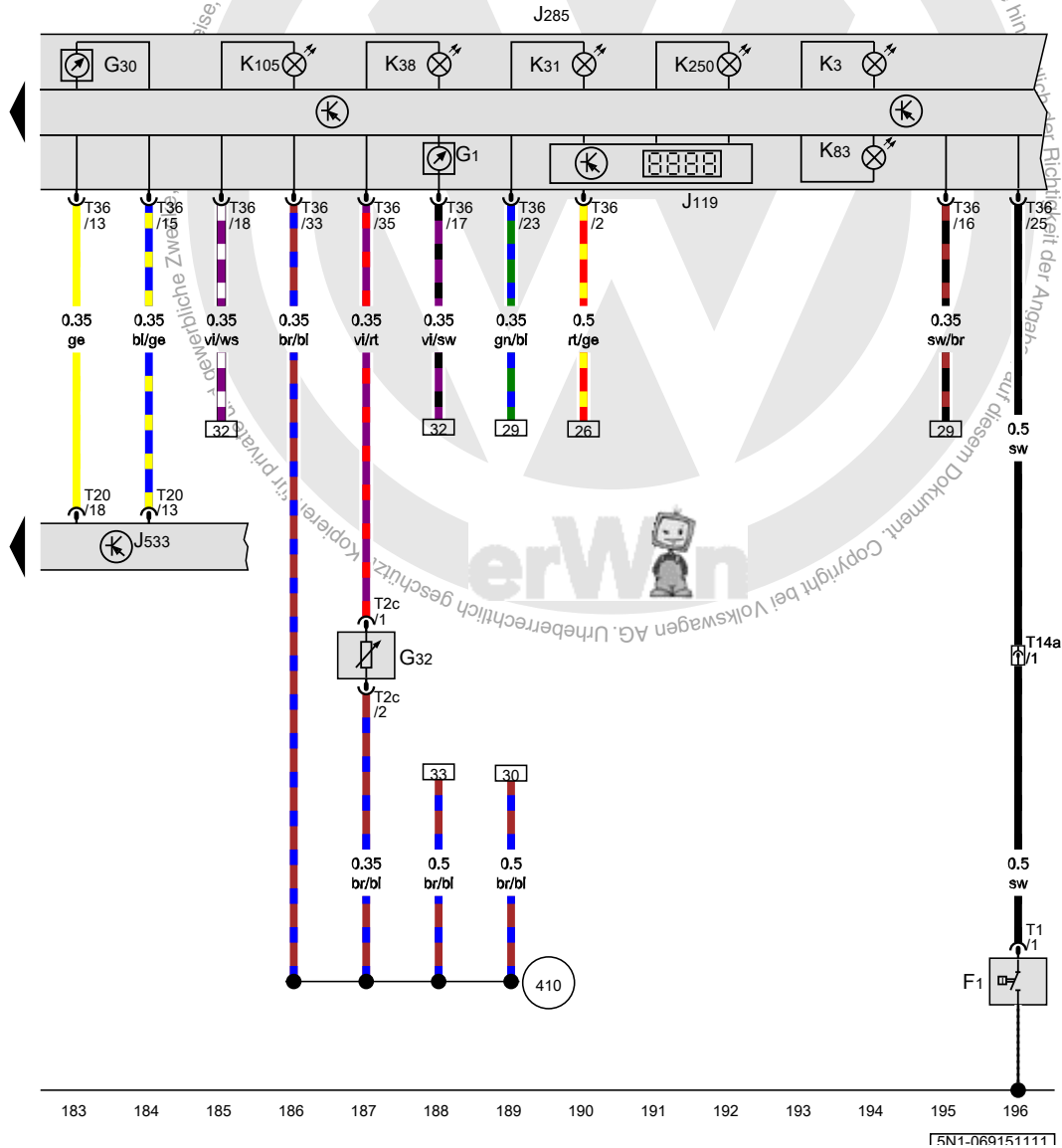
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-069141111]

Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G30 Ladedruckanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K83 Abgaswarnleuchte
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach



410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

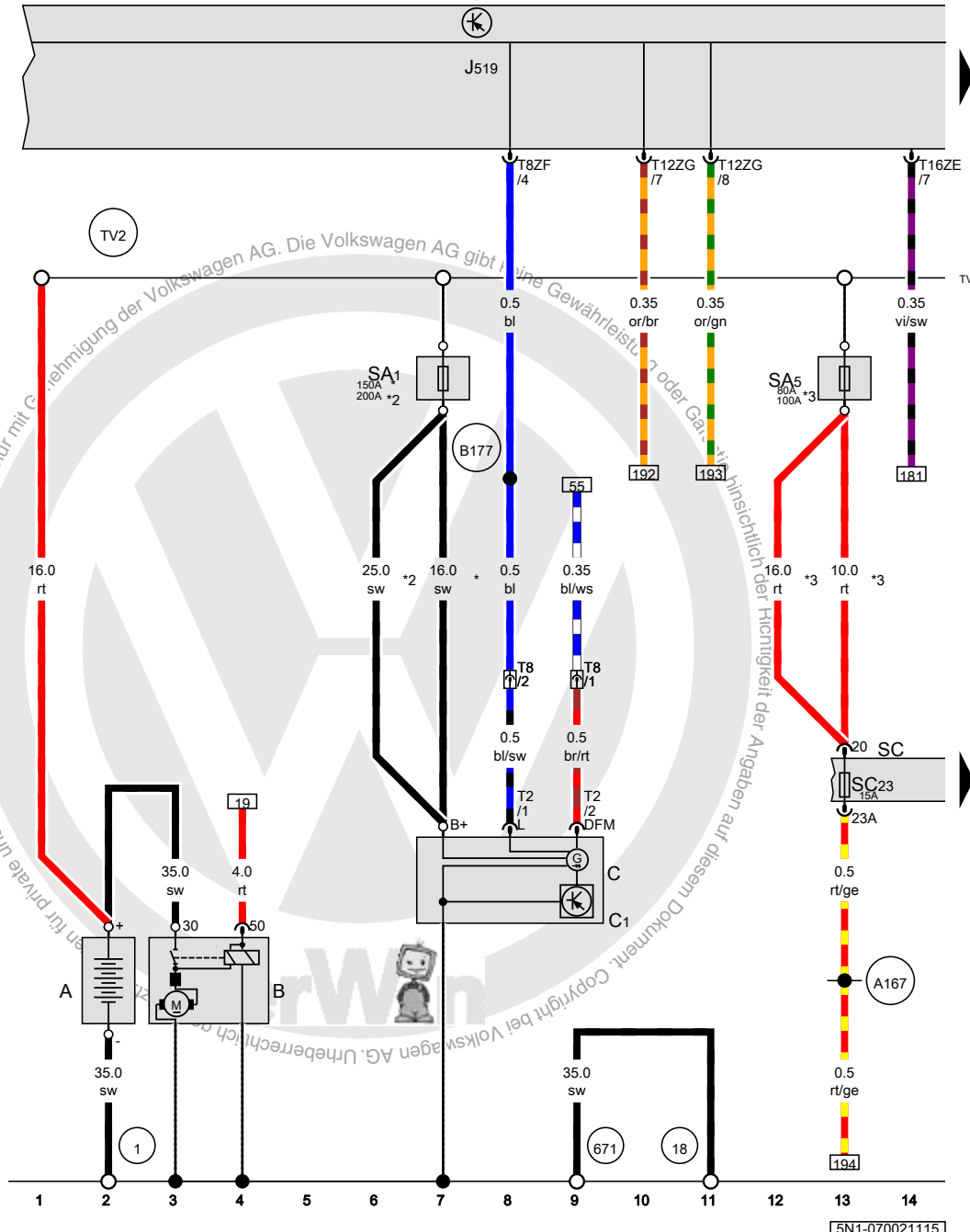
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

2,0-I-Benzinmotor , CCTA

ab November 2007



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C

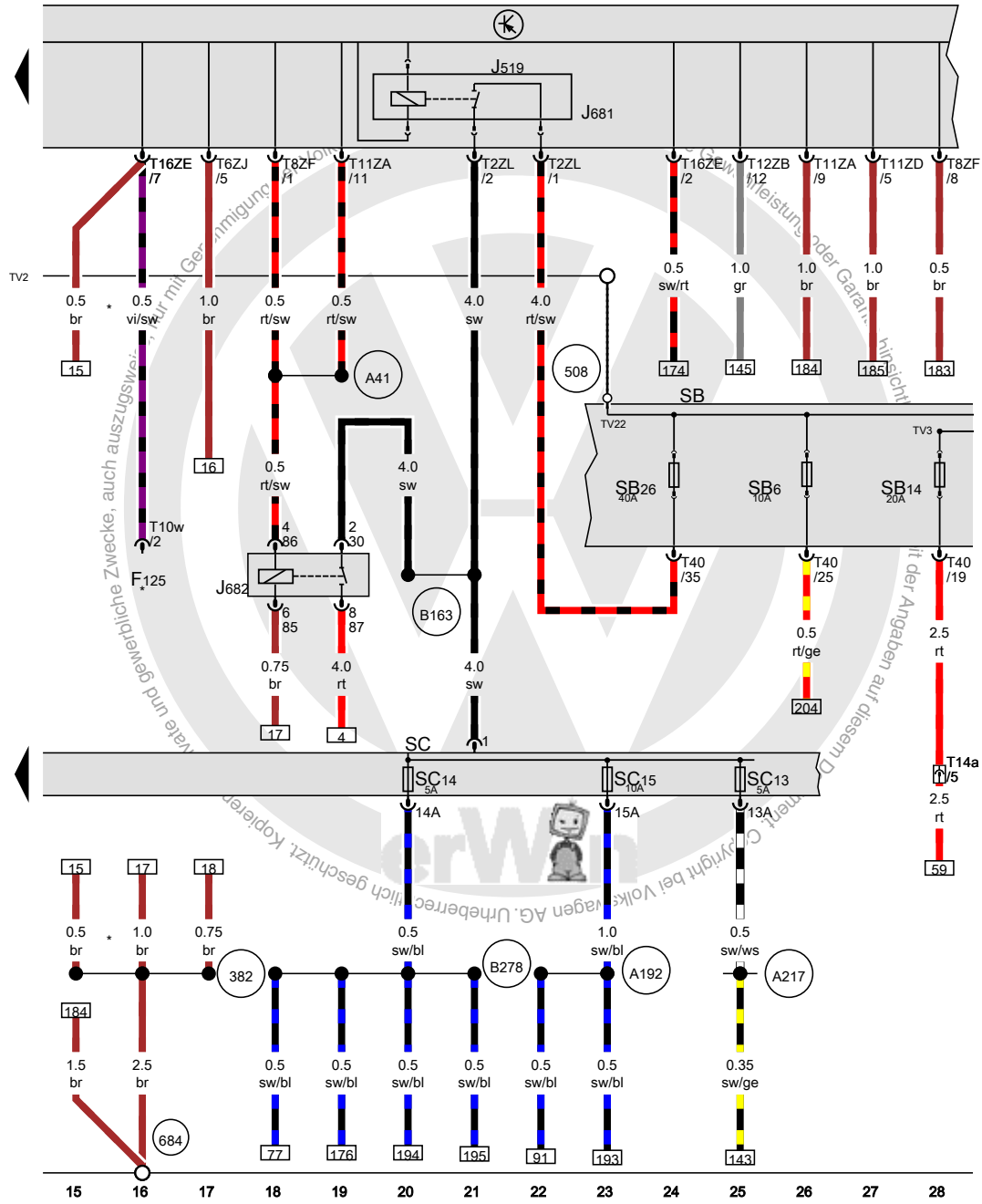


- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SC Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T12ZG Steckverbindung, 12fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * nur bei Fahrzeugen mit 90-A/110-A-Generator
- *2 nur für Fahrzeuge mit Drehstromgenerator (140 A)
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070021115]



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T6ZJ Steckverbindung, 6fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

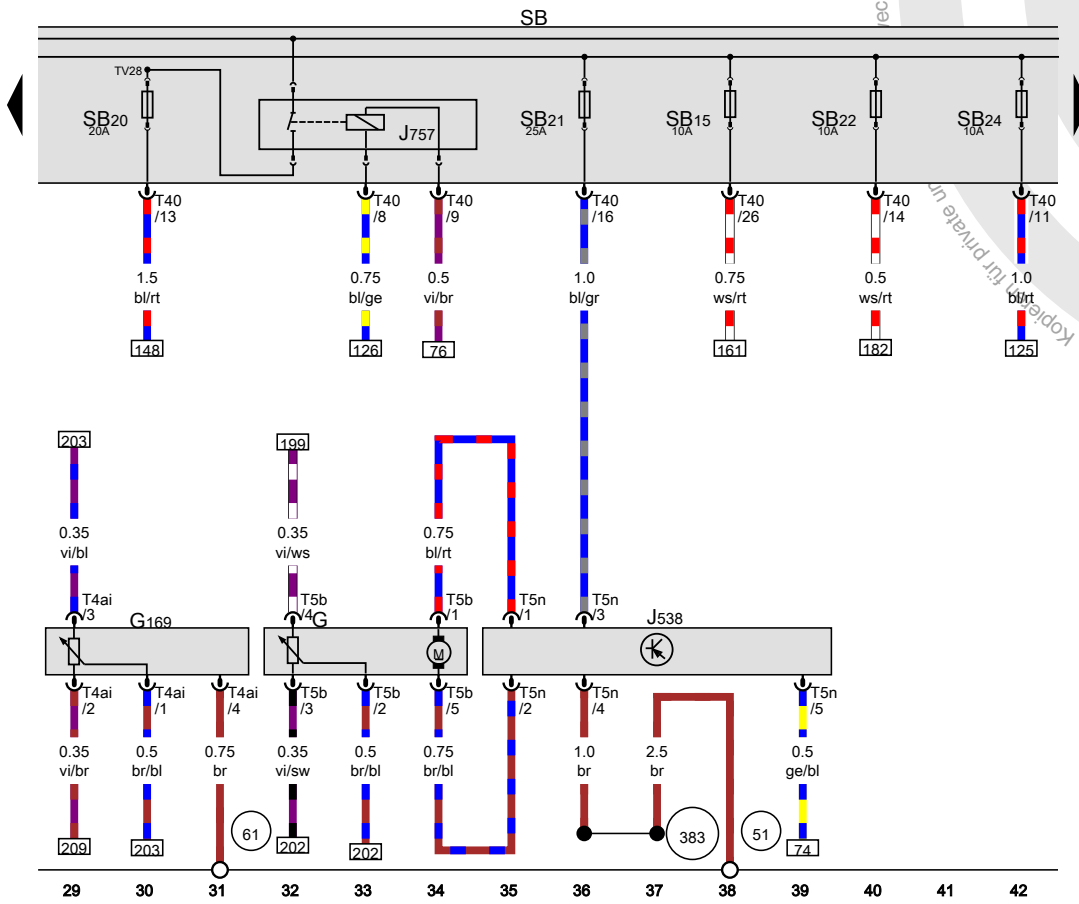
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070031115]

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 383 Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang



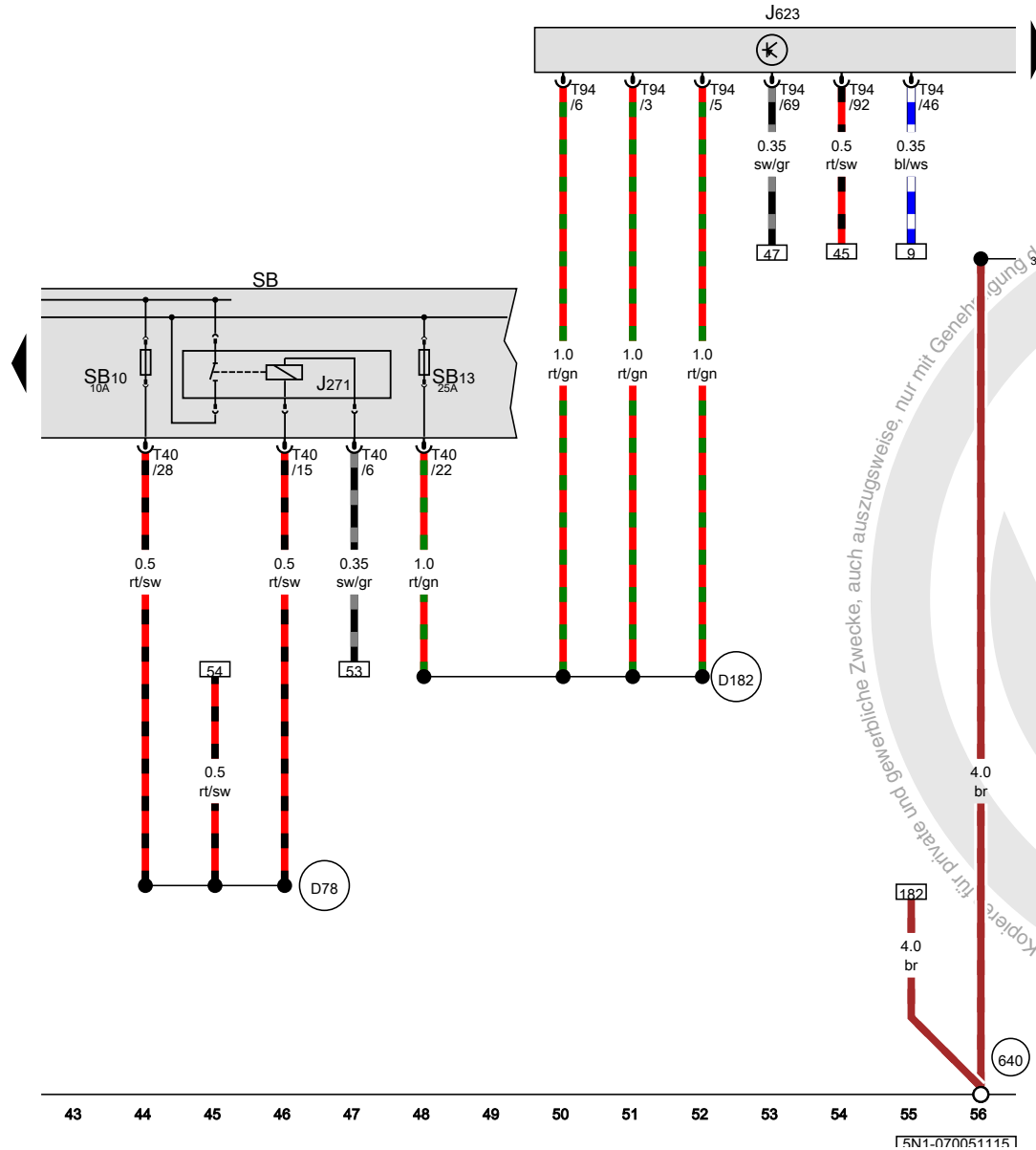
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070041115]

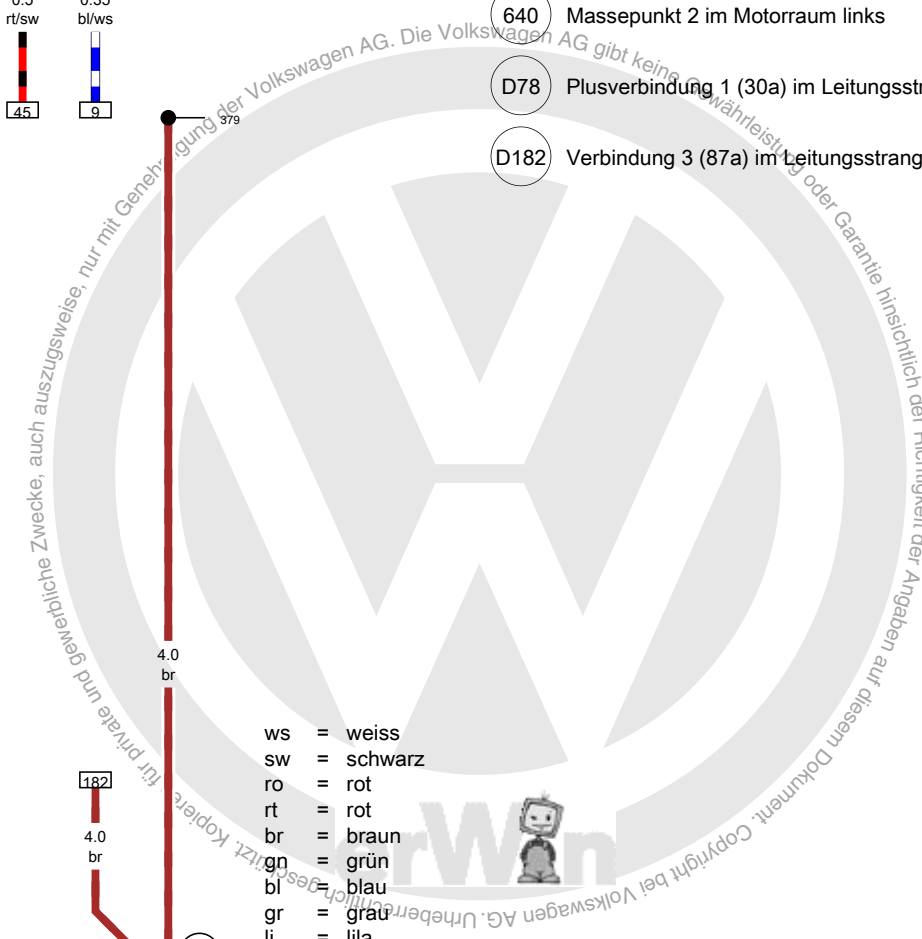
Hauptrelais, Motorsteuergerät, Sicherungshalter B

- J271 Hauptrelais
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

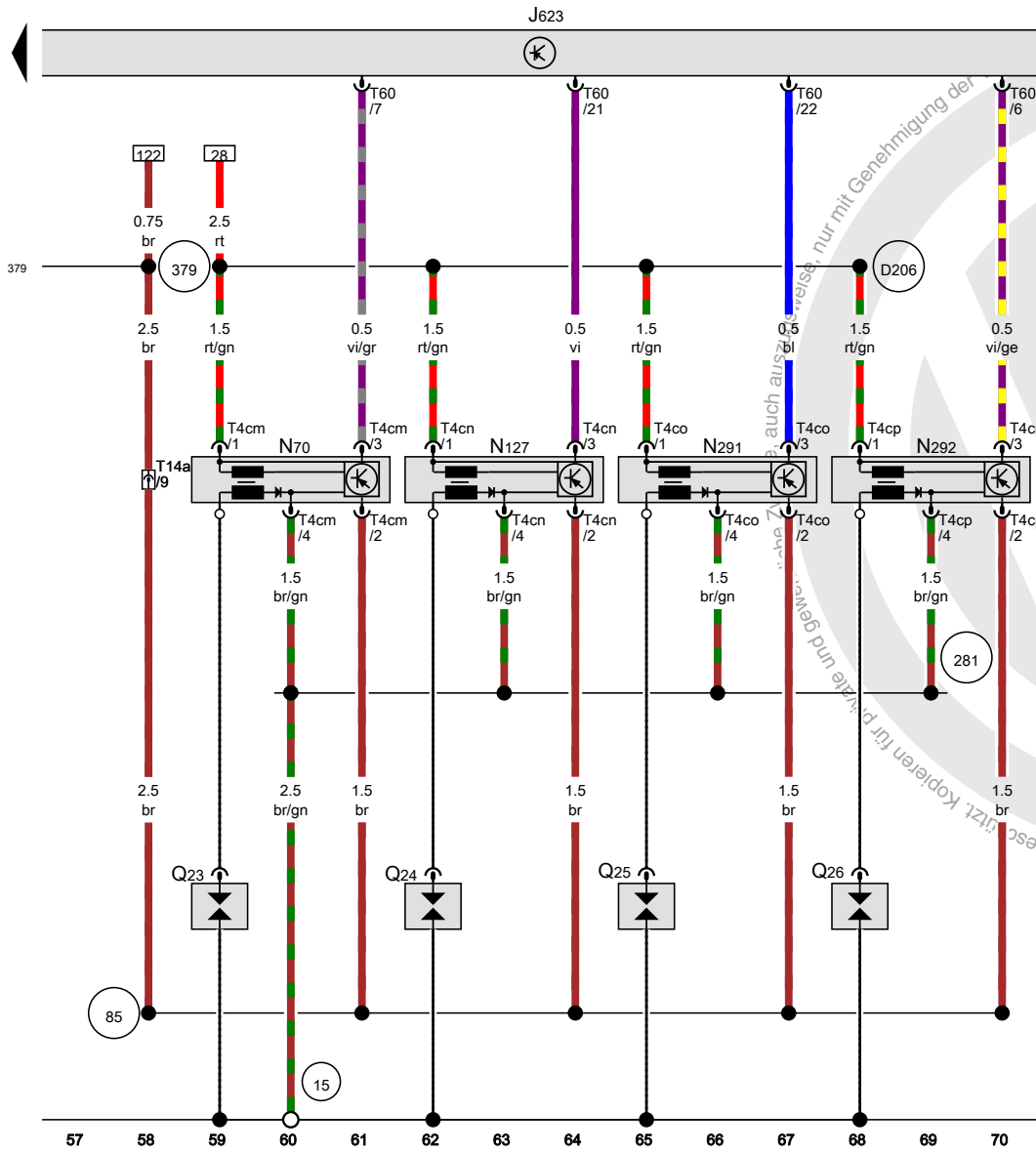


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



[FN1-070051115]

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe



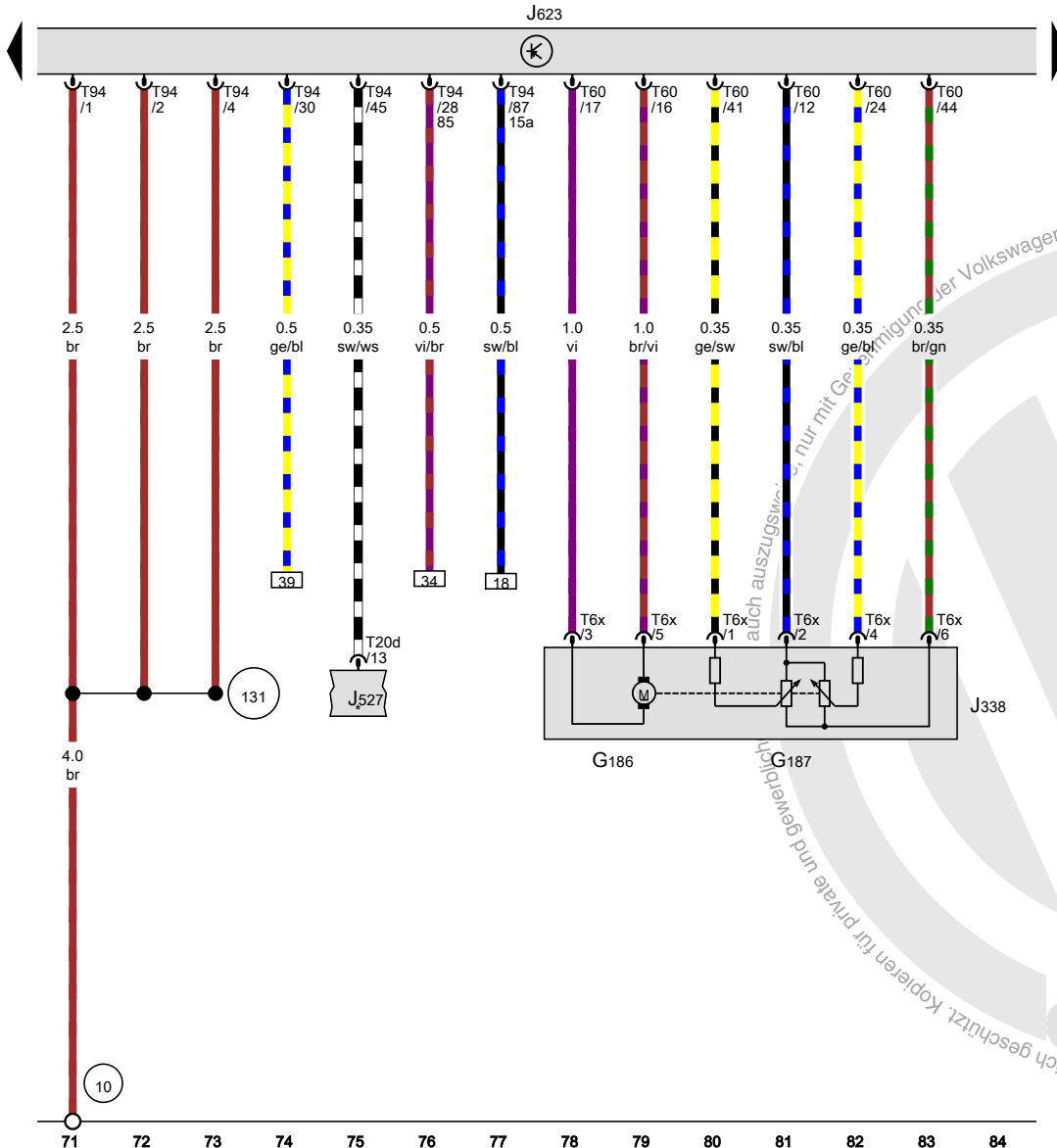
- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

15N1-0700611151

Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät



- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070071115]

Hallgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

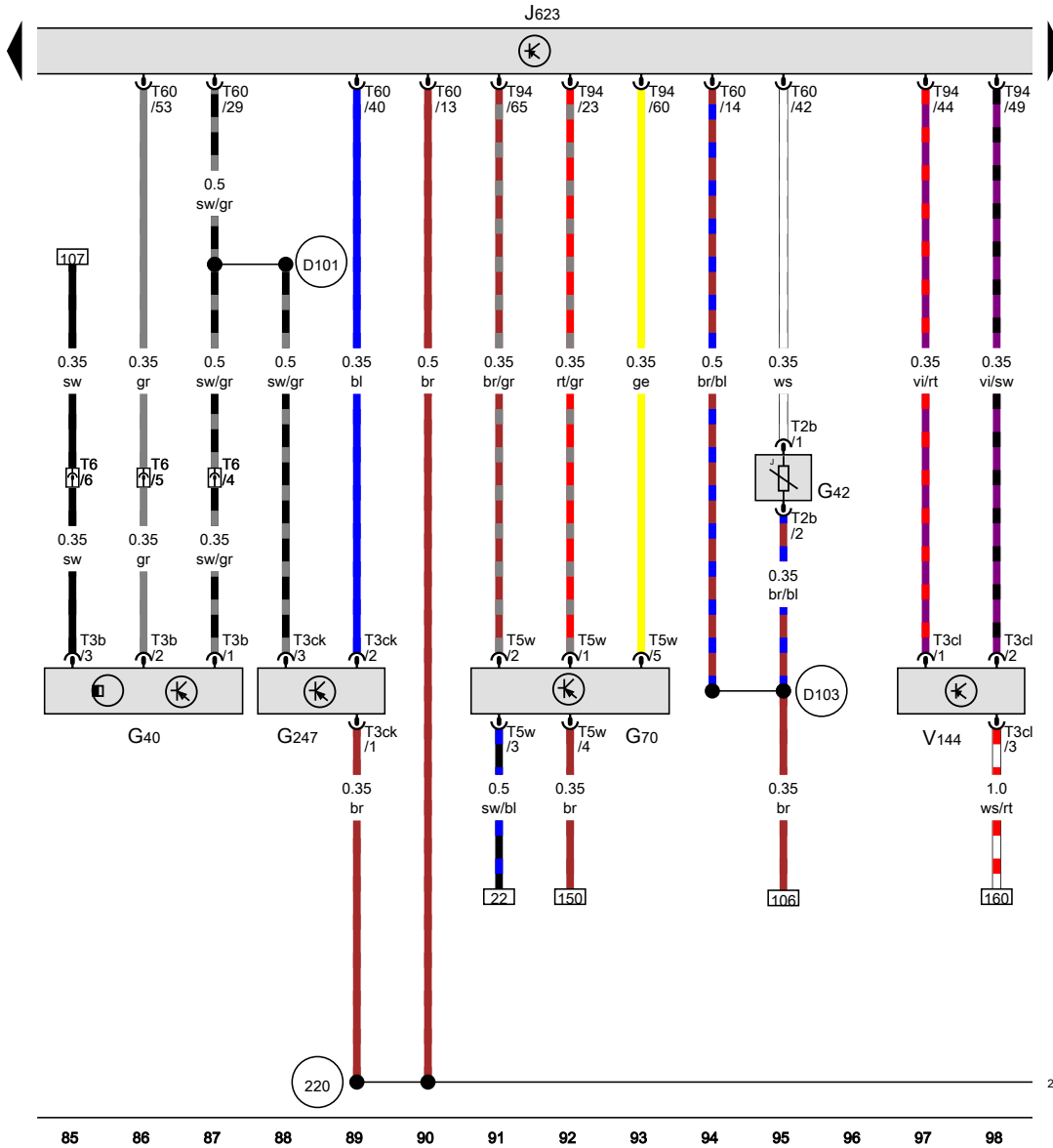
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T2b Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

D103 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



[5N1-070081115]

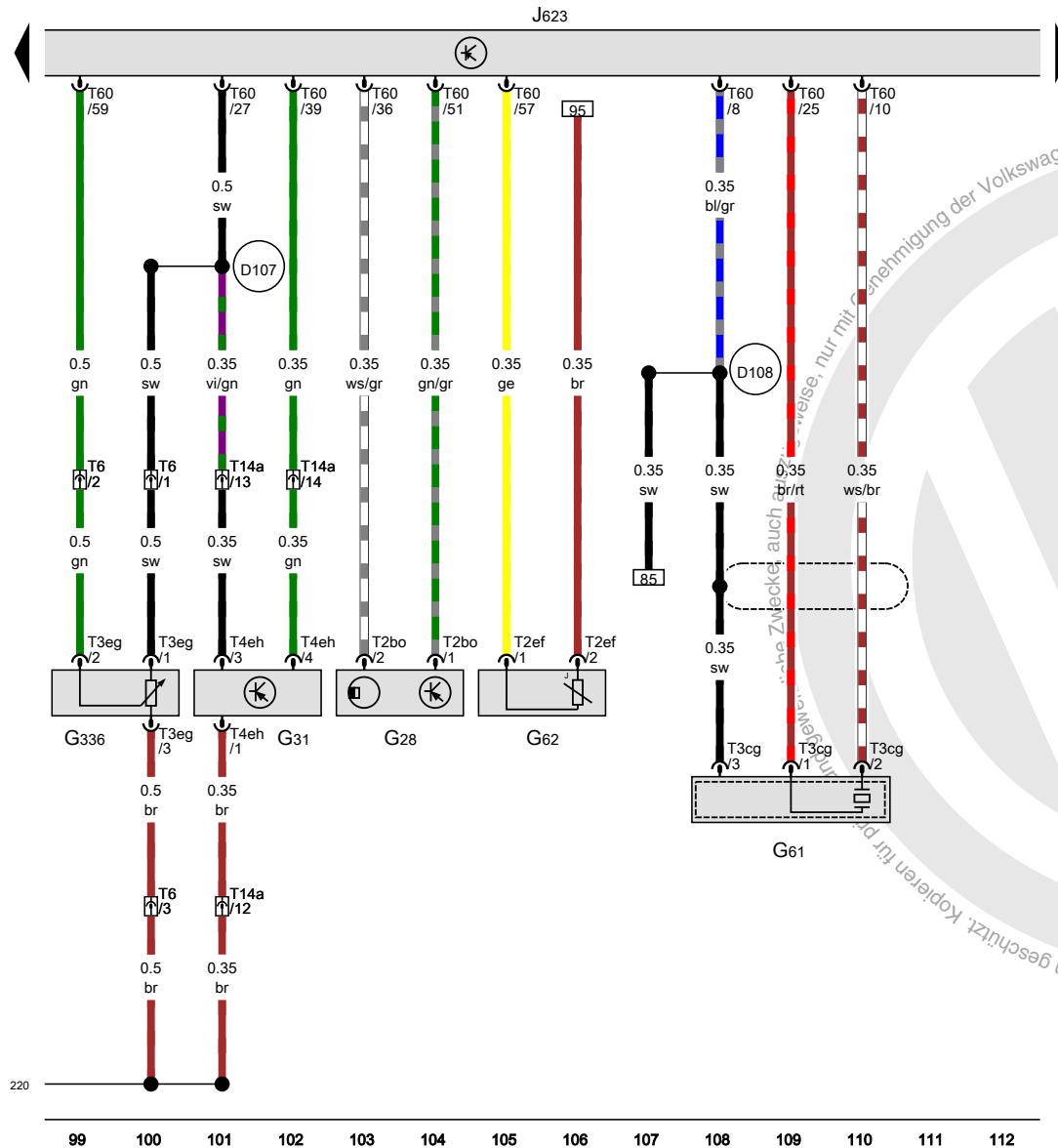
Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G61 Klopfsensor 1
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

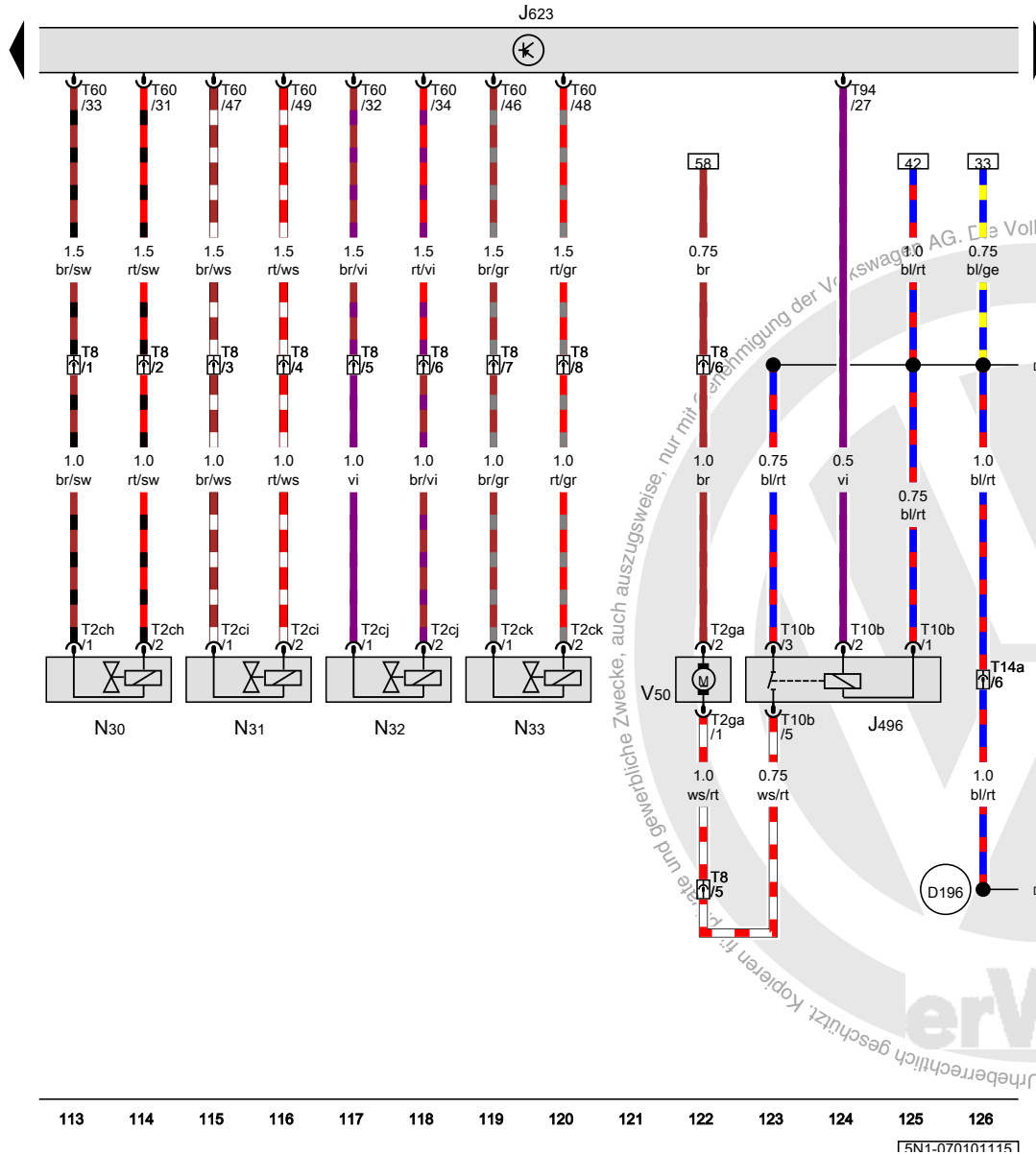
15N1-0700911151

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe,
 Motorsteuergerät,
 Einspritzventil für Zylinder 1,
 Einspritzventil für Zylinder 2,
 Einspritzventil für Zylinder 3,
 Einspritzventil für Zylinder 4,
 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

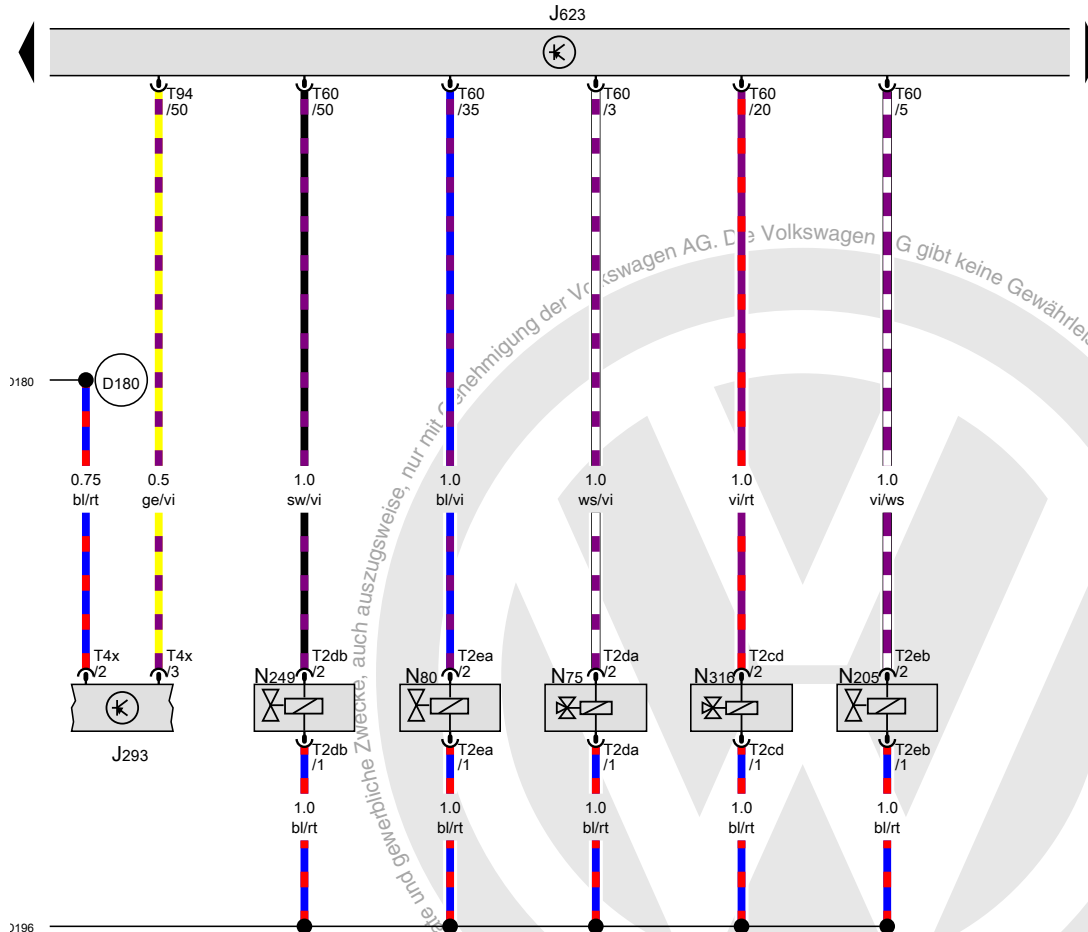
(D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe



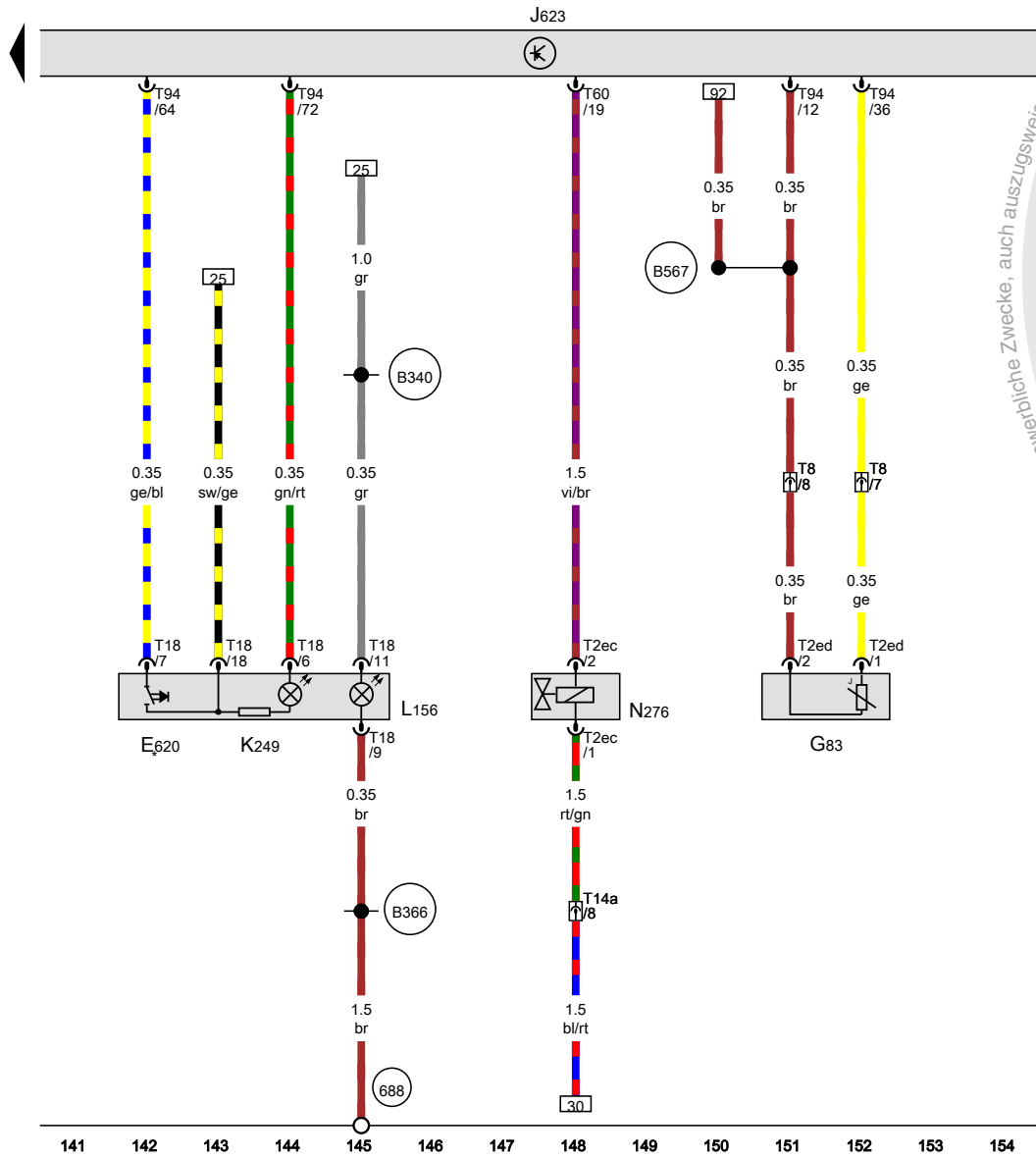
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multifunktionsmodul, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck



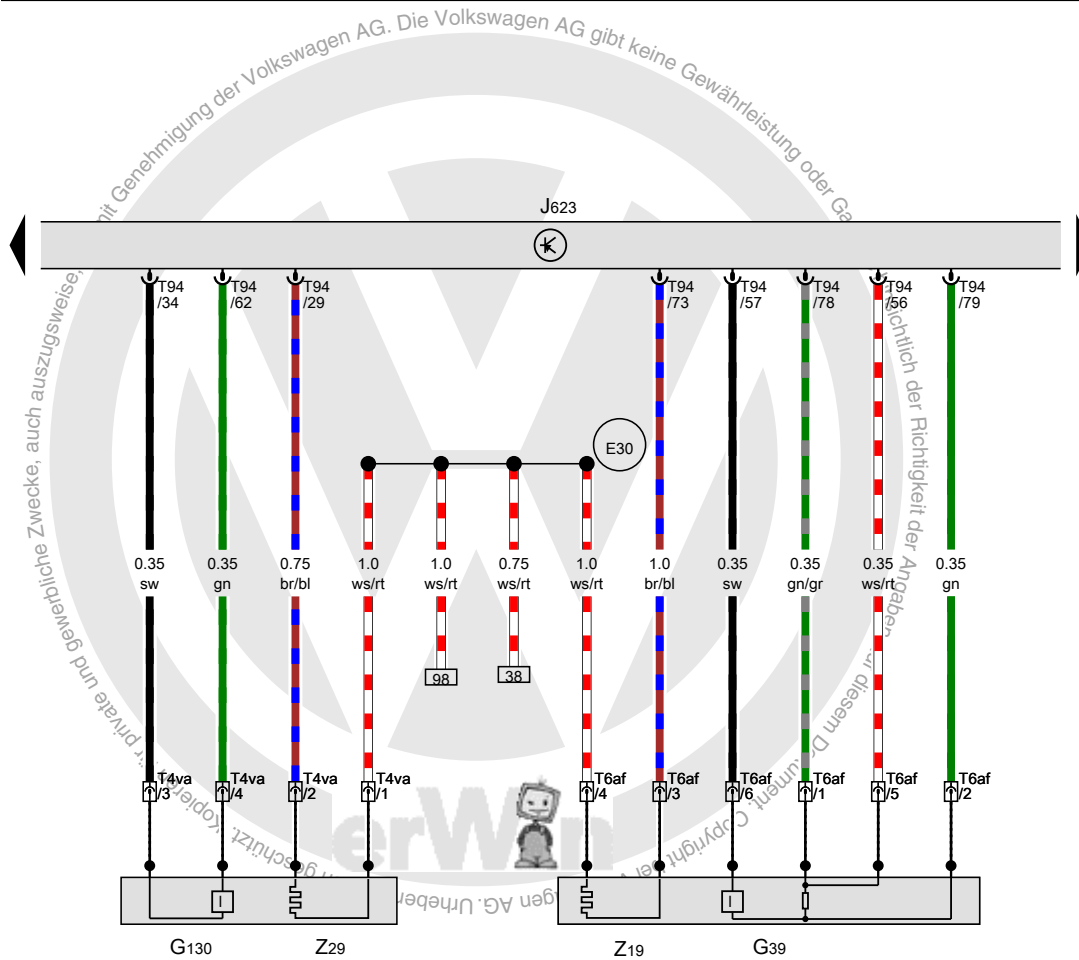
- E620 Multifunktionsmodul
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K249 Kontrollleuchte für Motor kalt
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B366 Plusverbindung 17 (87a) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070121115]



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

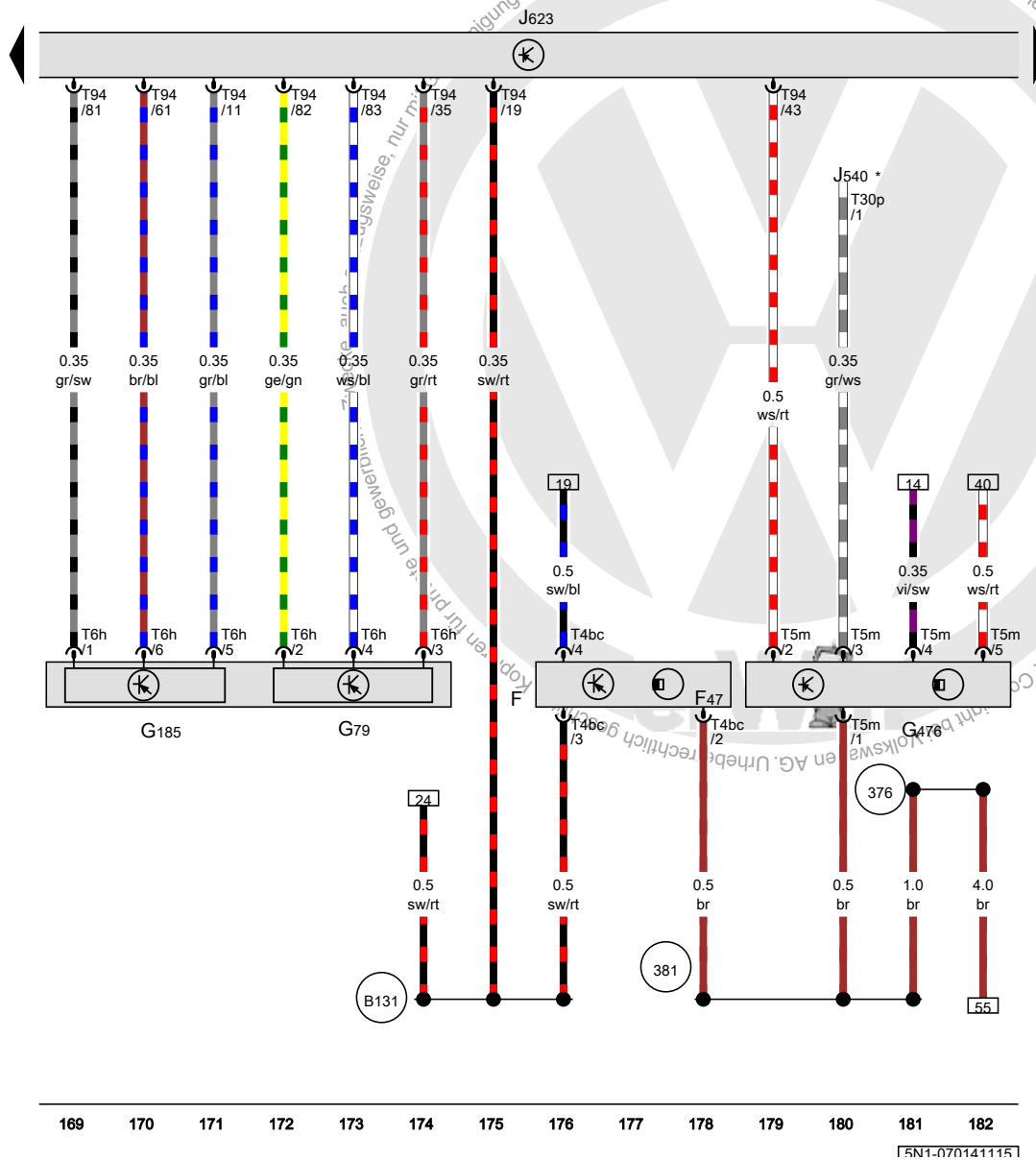
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

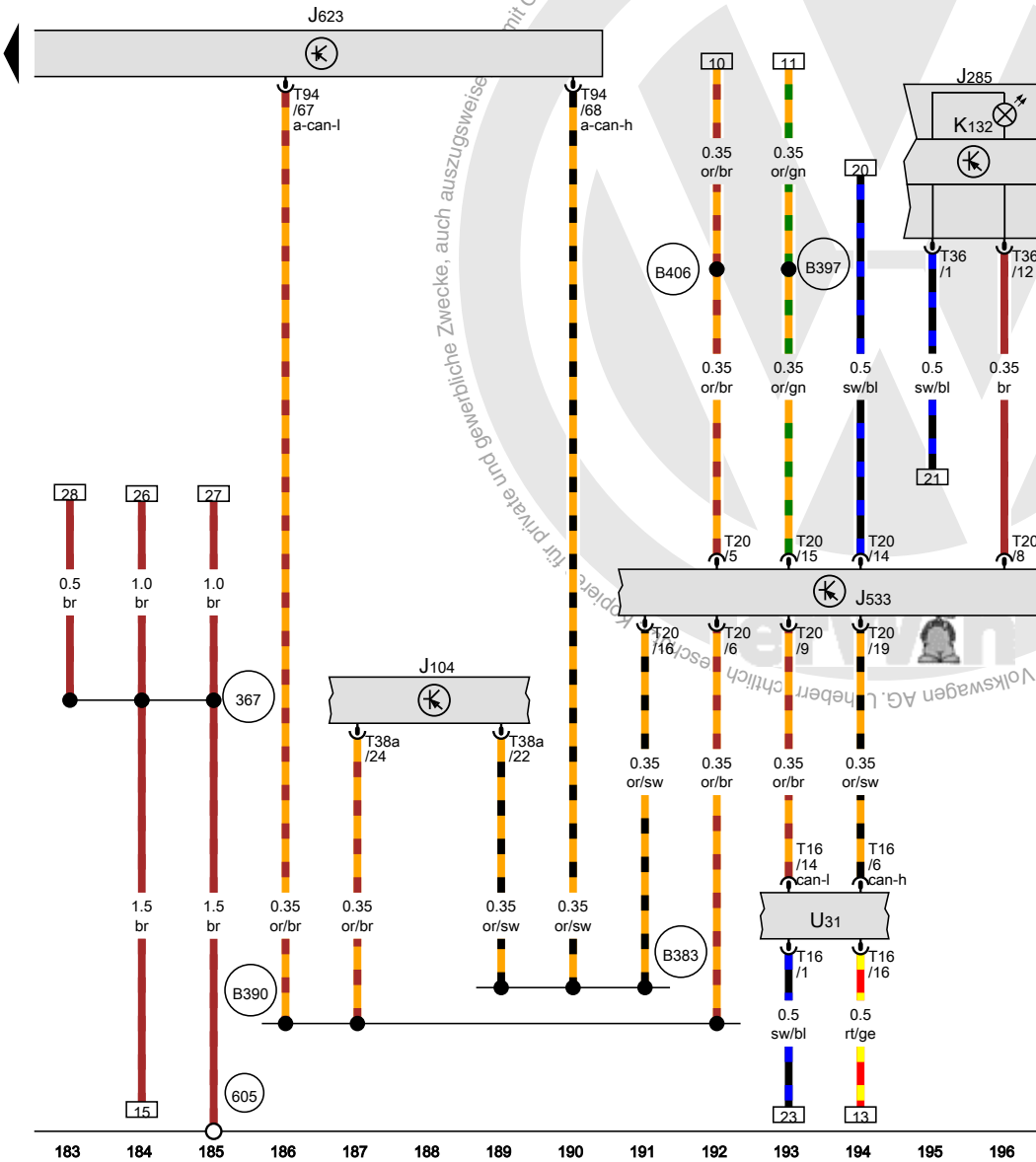


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



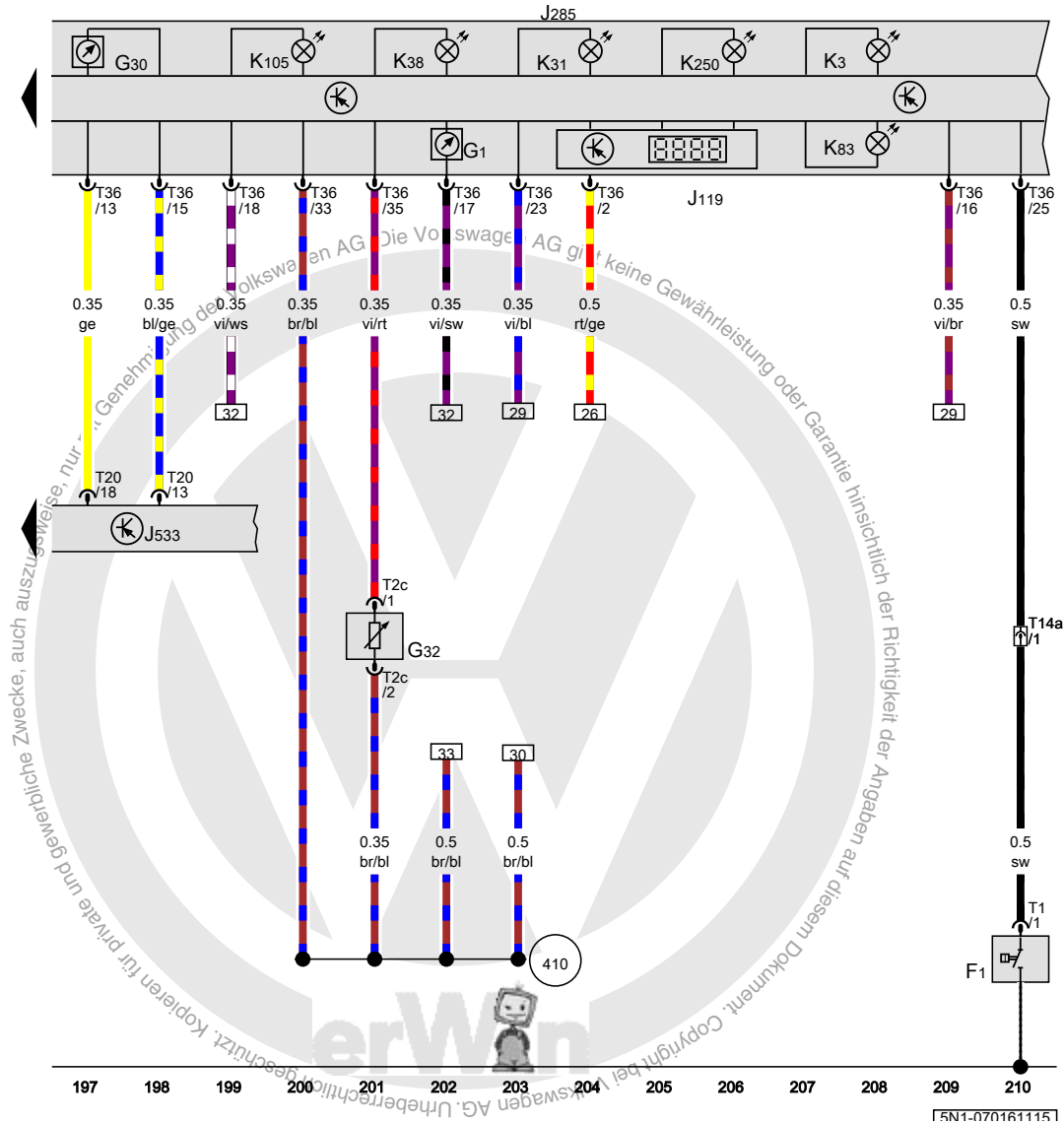
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-070151115]

Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G30 Ladedruckanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K83 Abgaswarnleuchte
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

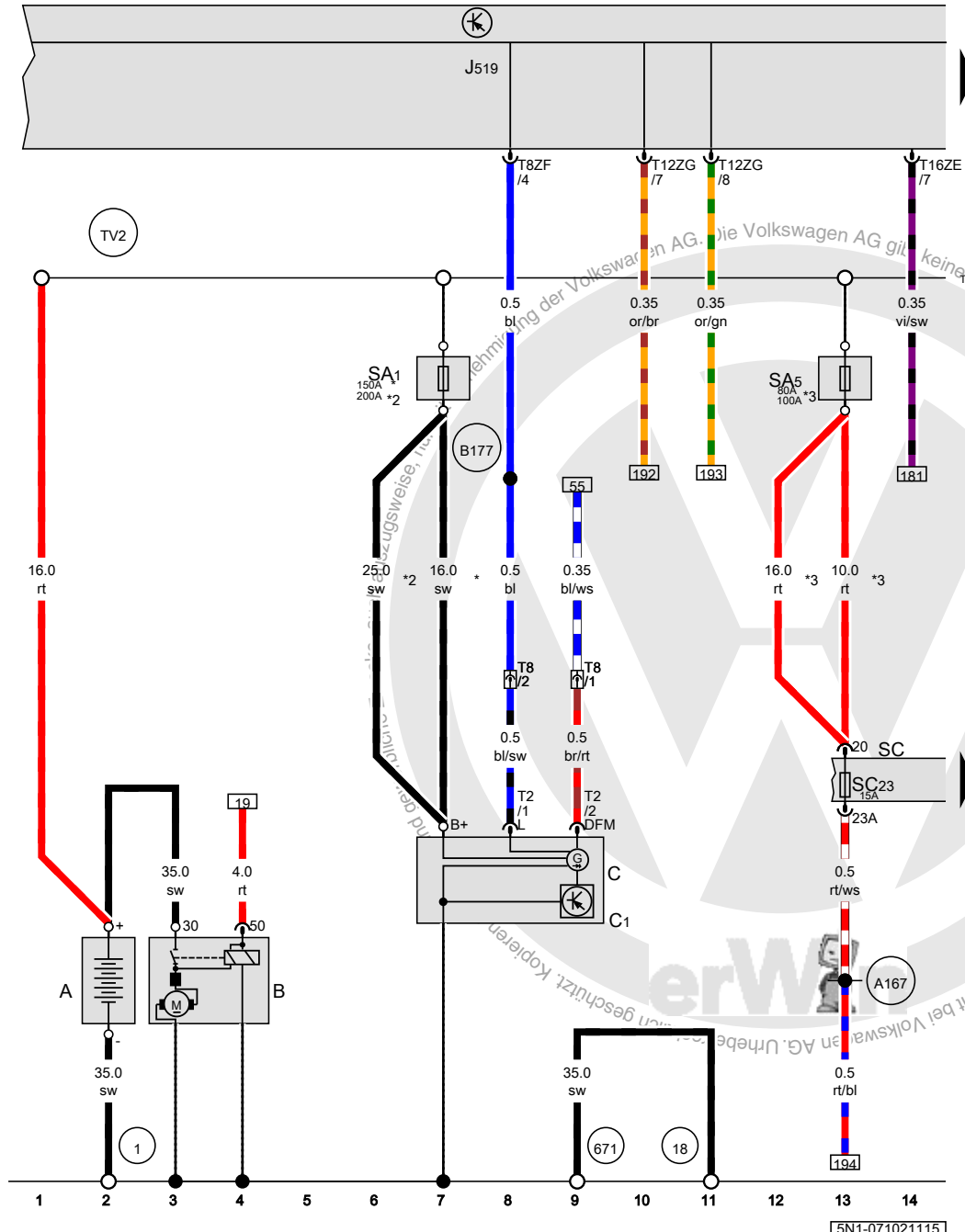


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

2,0-I-Benzinmotor , CCTA,CCTB

ab Mai 2008





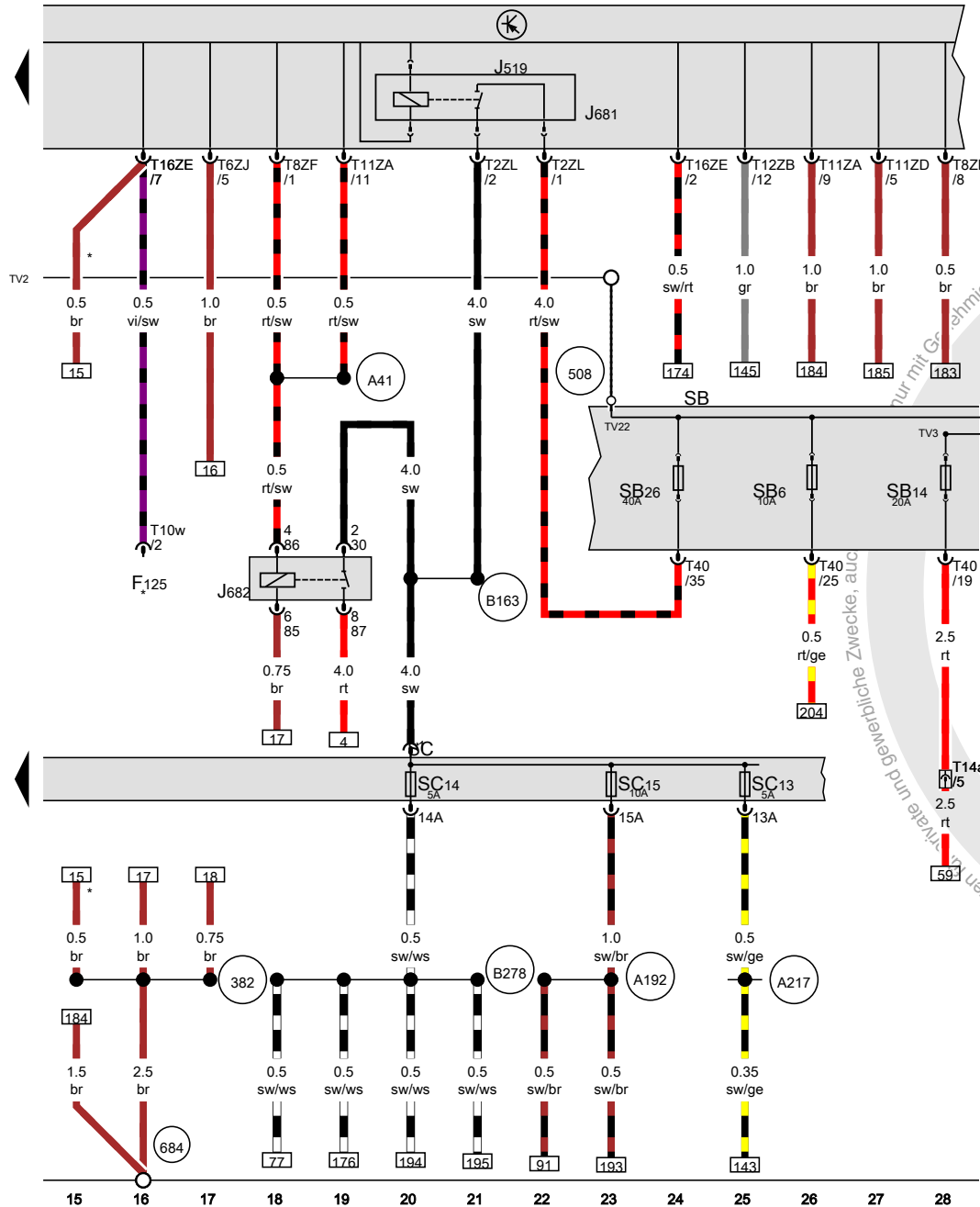
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SC Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T12ZG Steckverbindung, 12fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- * nur bei Fahrzeugen mit 90-A/110-A-Generator
- *2 nur für Fahrzeuge mit Drehstromgenerator (140 A)
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-071021115]



**Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung,
Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50,
Sicherungshalter B, Sicherungshalter C**

- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2ZL Steckverbindung, 2fach
- T6ZJ Steckverbindung, 6fach
- T8ZF Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T11ZA Steckverbindung, 11fach
- T11ZD Steckverbindung, 11fach
- T12ZB Steckverbindung, 12fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16ZE Steckverbindung, 16fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

- (382) Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- (508) Schraubverbindung (30) an der E-Box
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (TV2) Leitungsverteiler für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

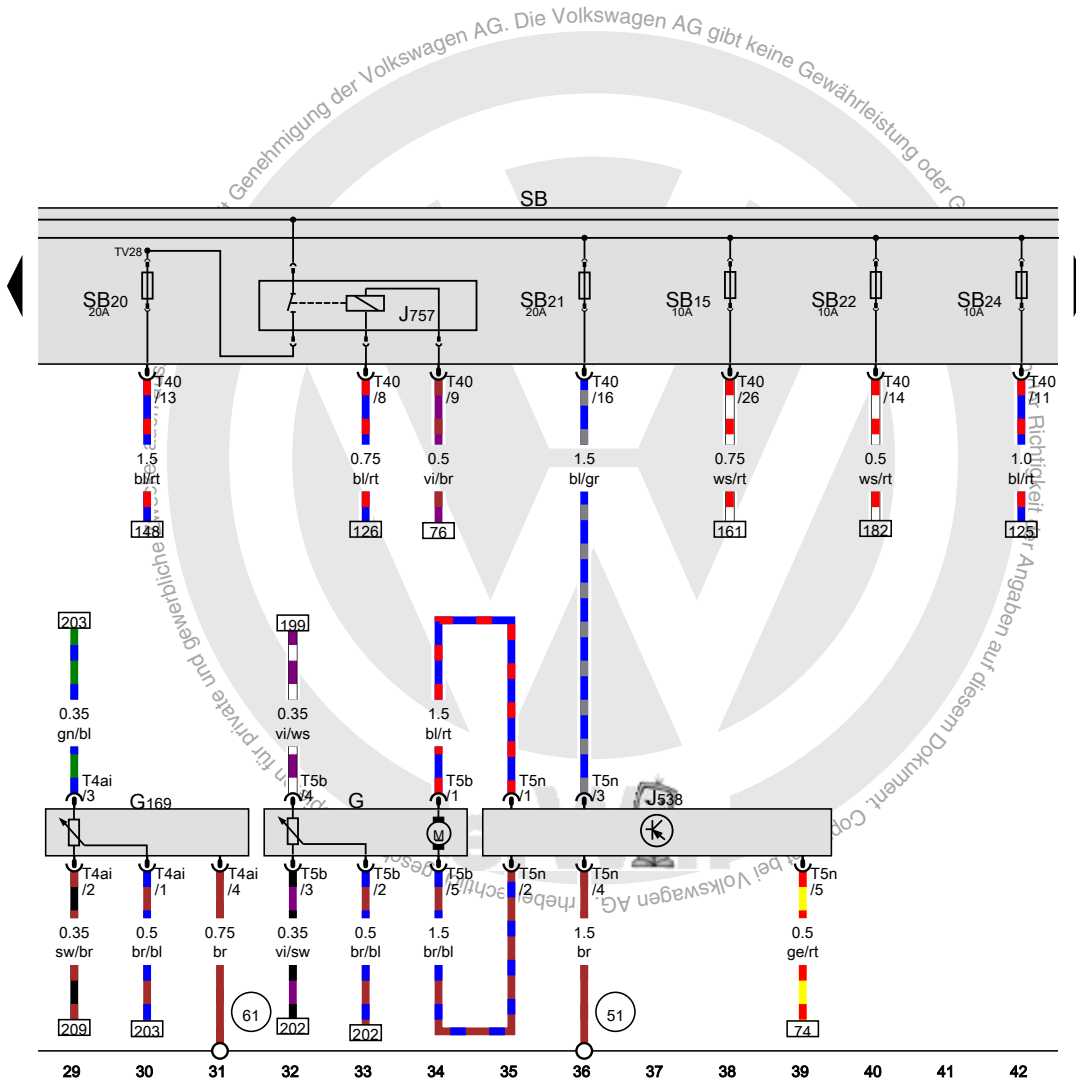
[FN1-071031115]

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T40 Steckverbindung, 40fach

51 Massepunkt im Kofferraum rechts

61 Massepunkt an der C-Säule links



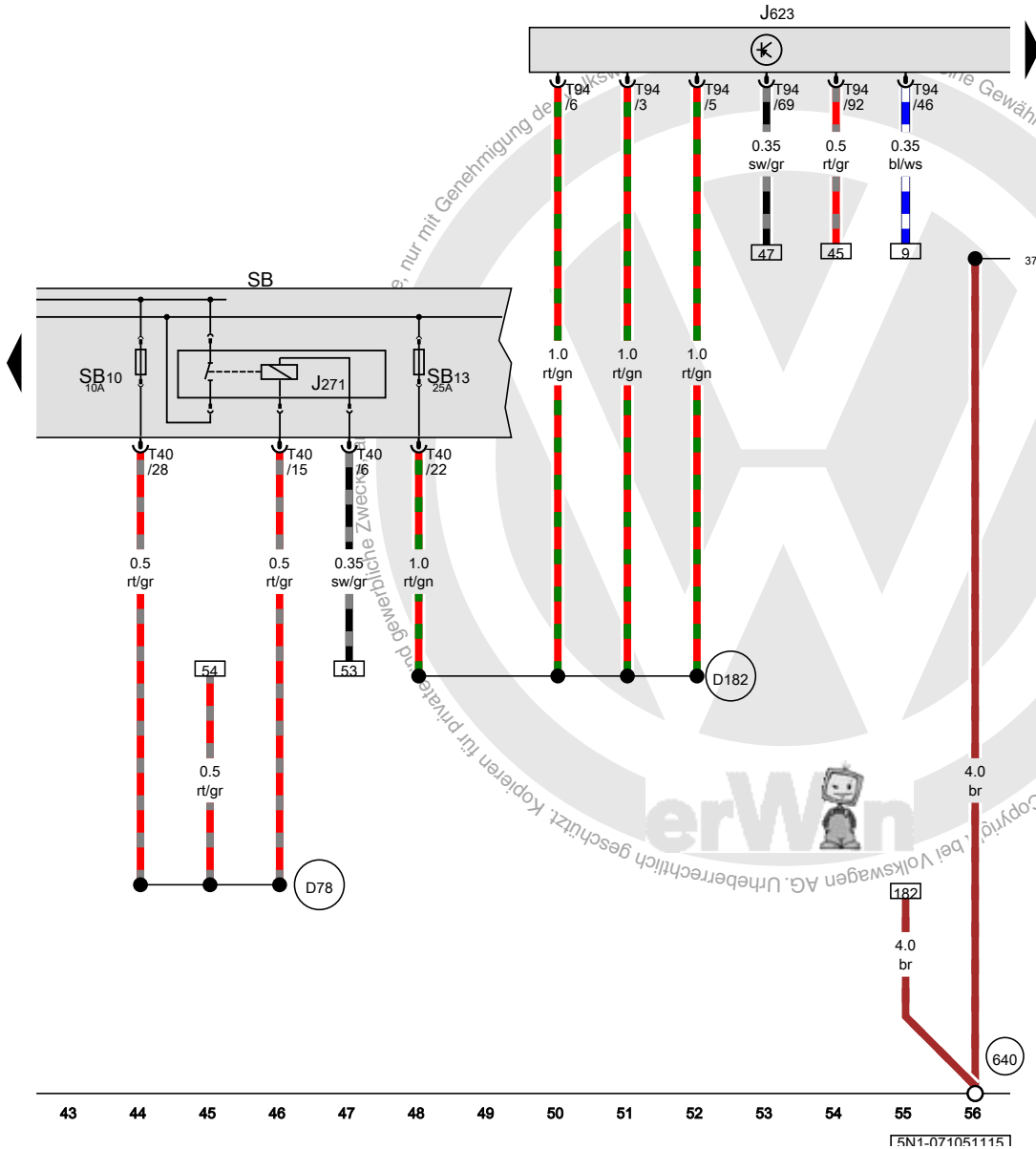
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0710411151

Hauptrelais, Motorsteuergerät, Sicherungshalter B

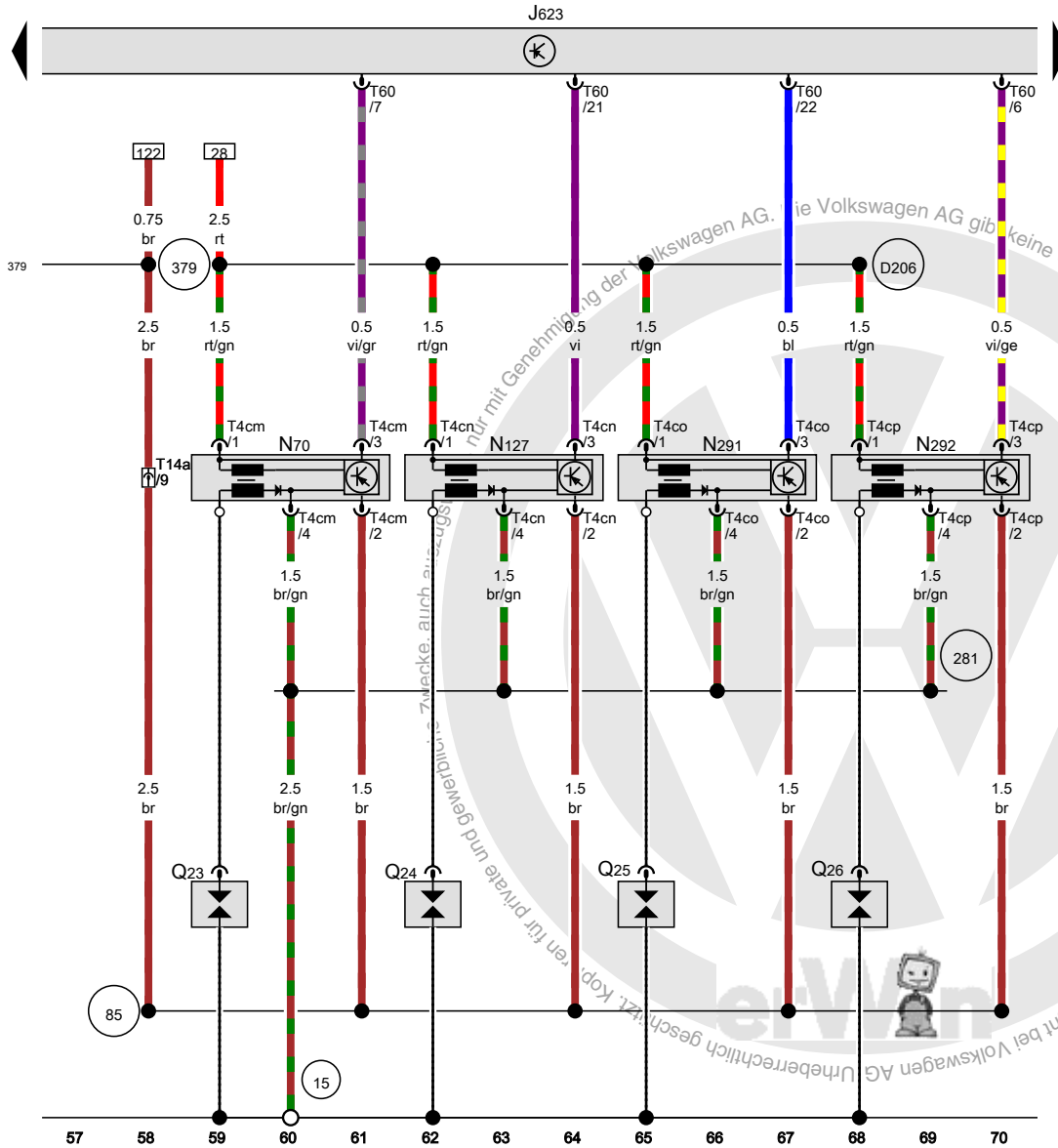
- J271 Hauptrelais
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum



[5N1-071051115]

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe



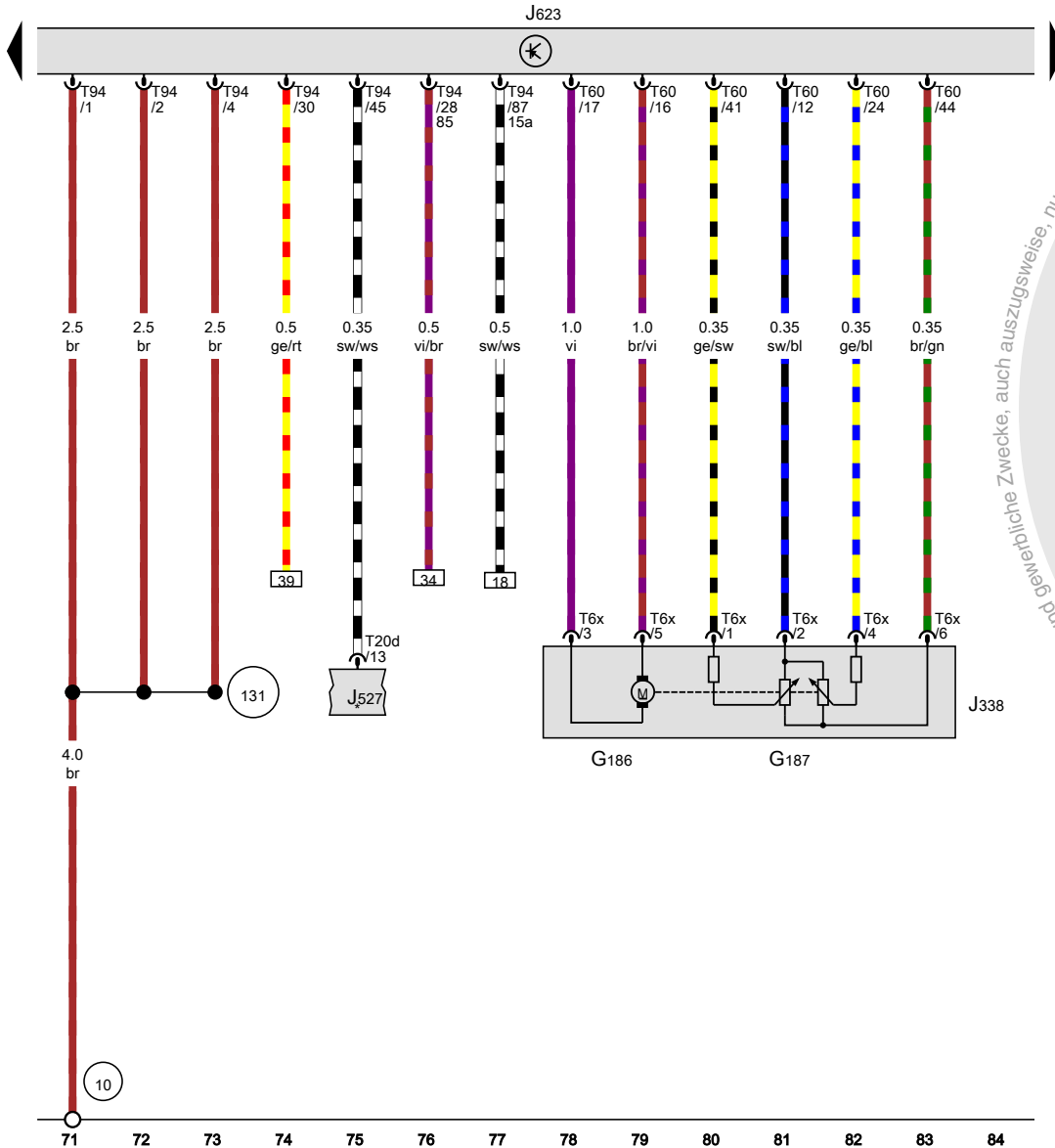
- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-071061115]

**Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung,
Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer
Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit,
Motorsteuergerät**



- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-071071115]

mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie.

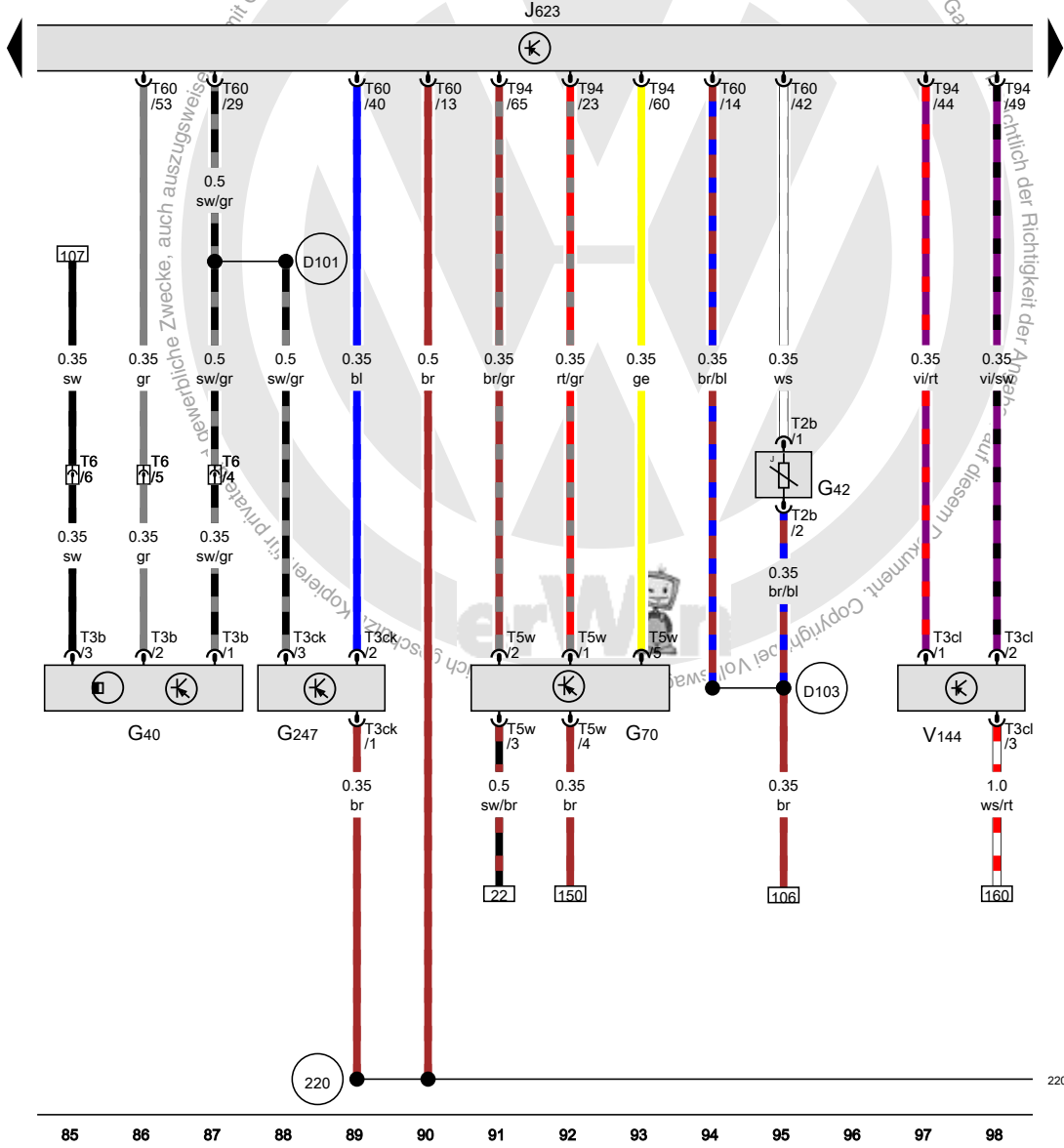
Hallgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T2b Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

D103 Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0710R1115

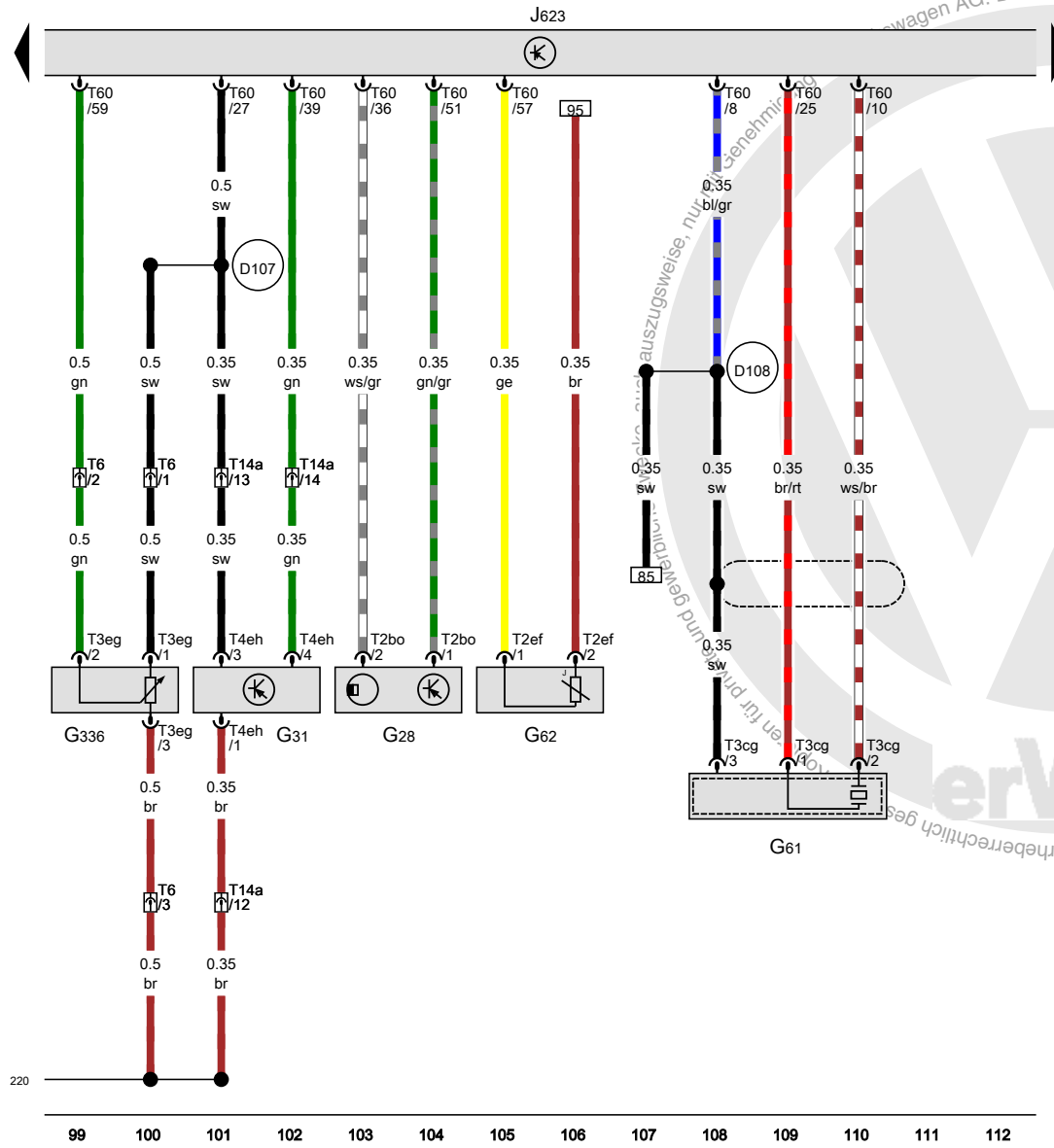
Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G61 Klopfsensor 1
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

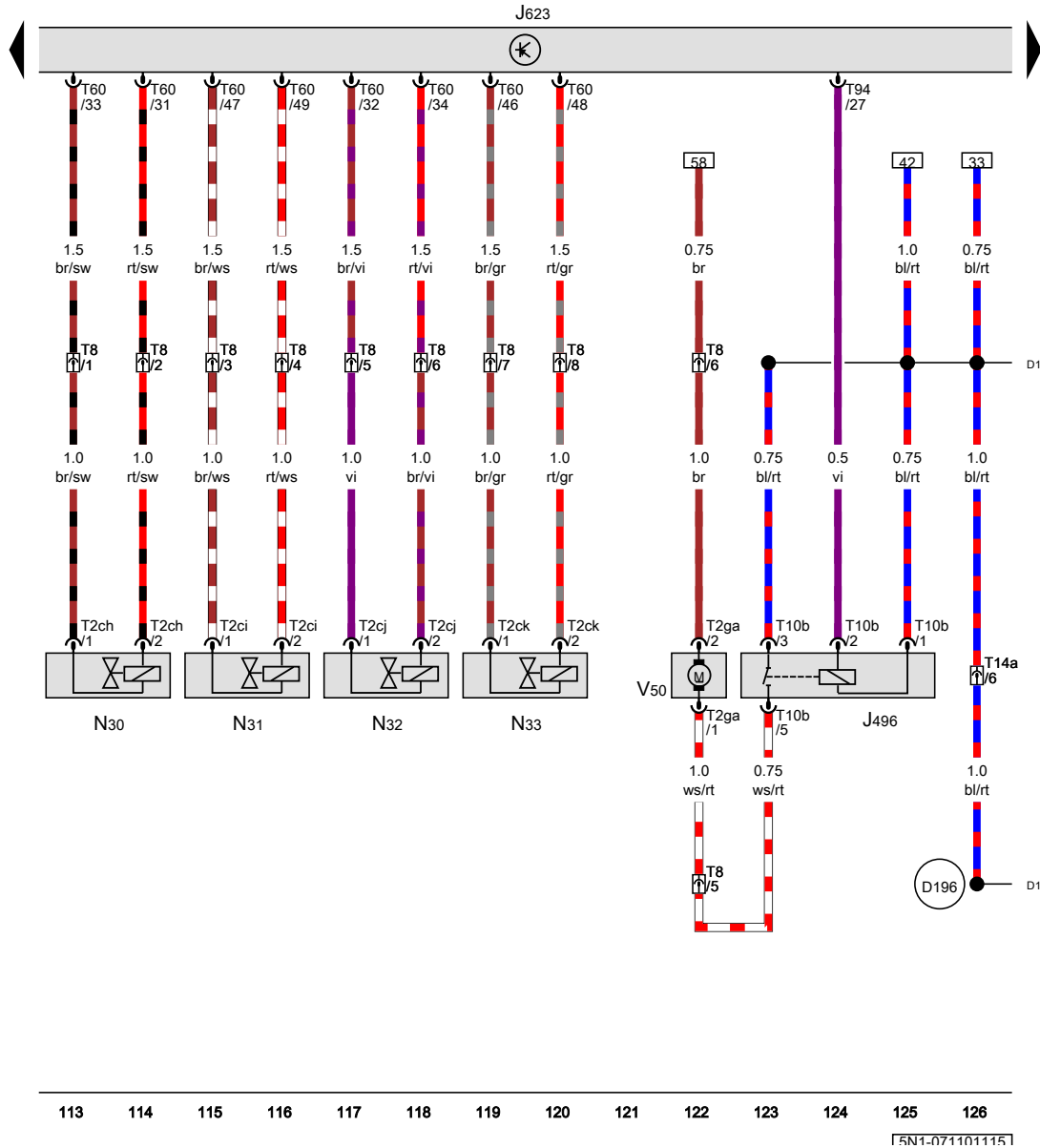
D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-071091115]

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelumlauf

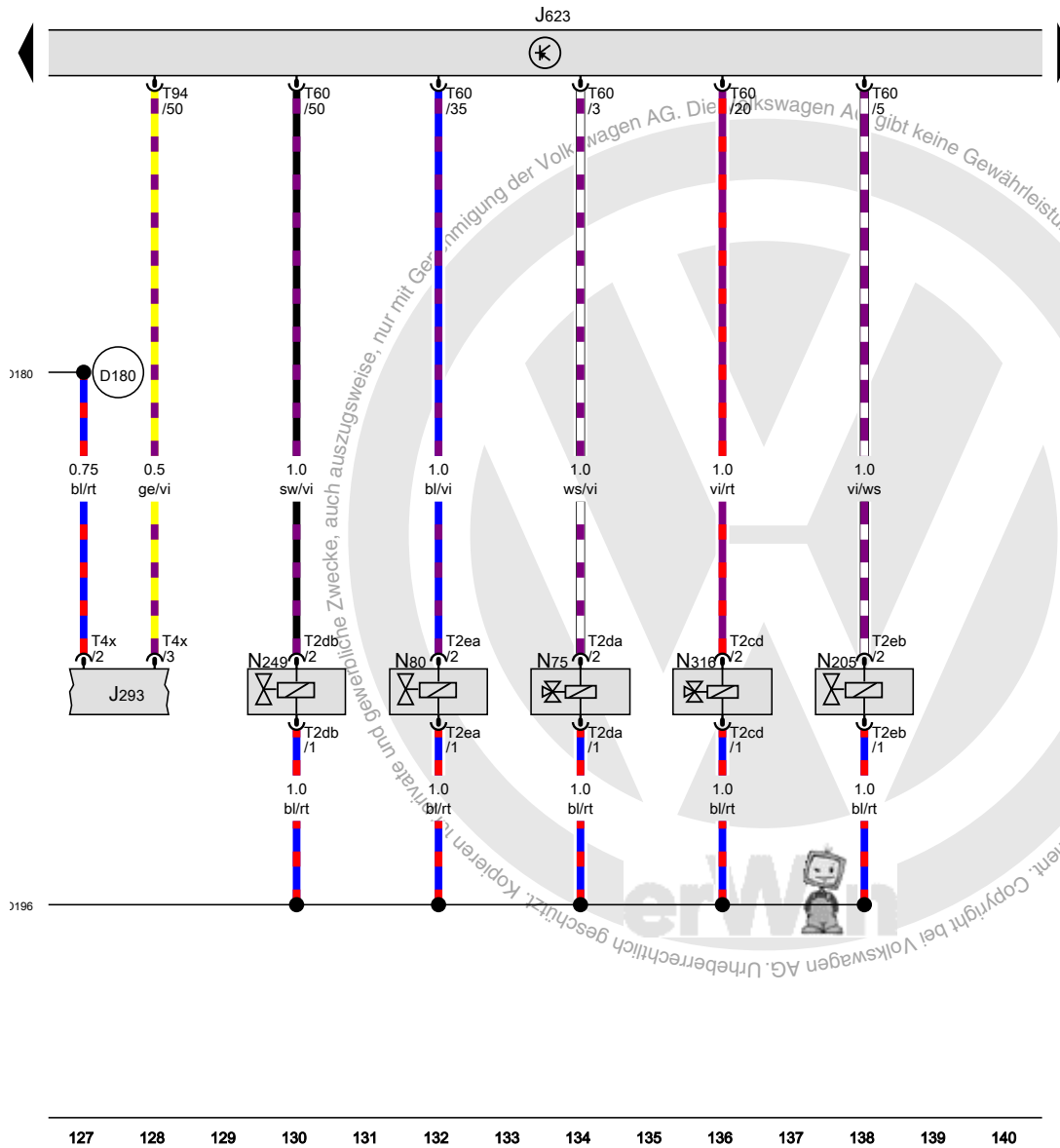


- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe



- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

(D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

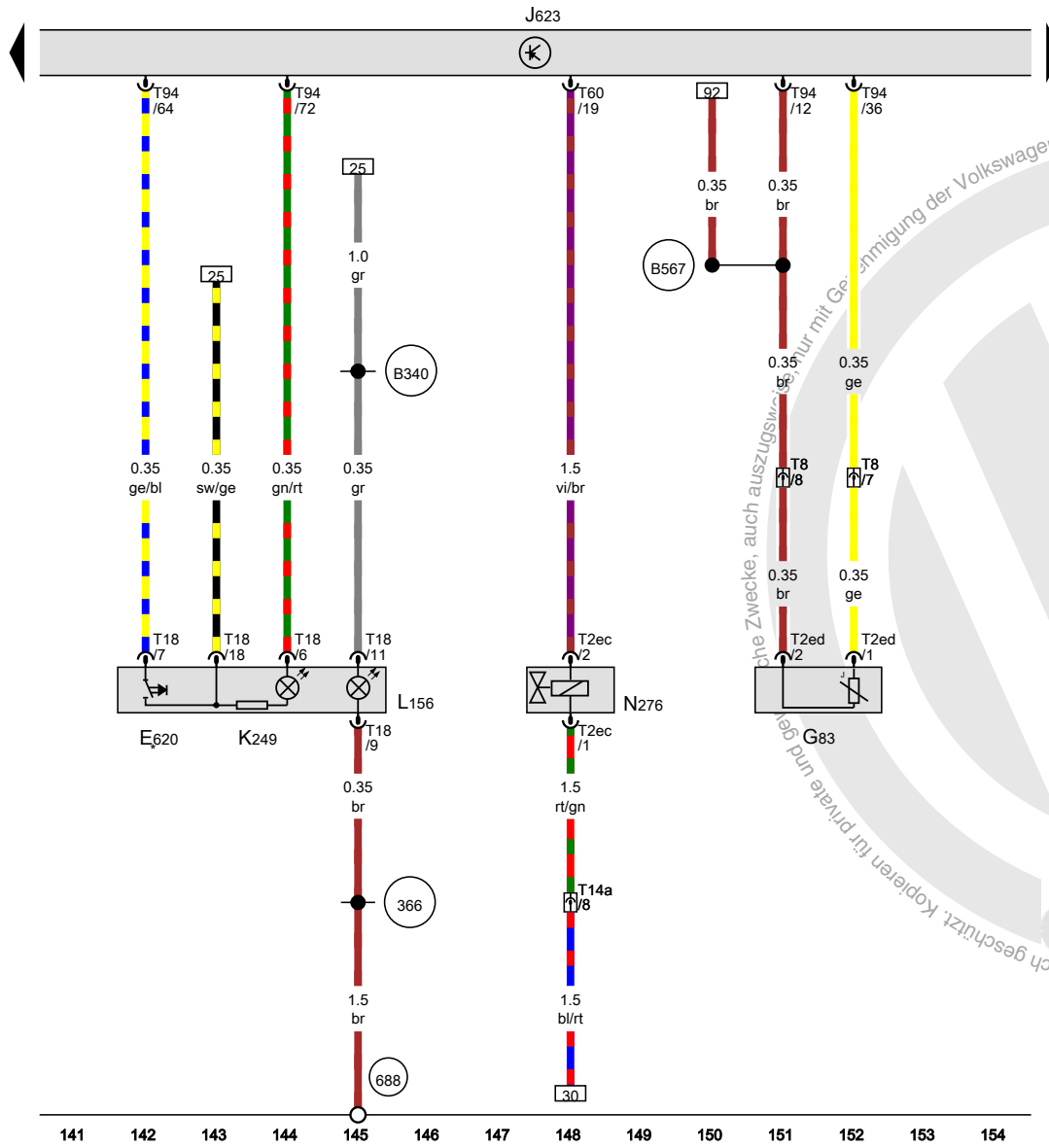
(D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multifunktionsmodul, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E620 Multifunktionsmodul
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- K249 Kontrollleuchte für Motor kalt
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

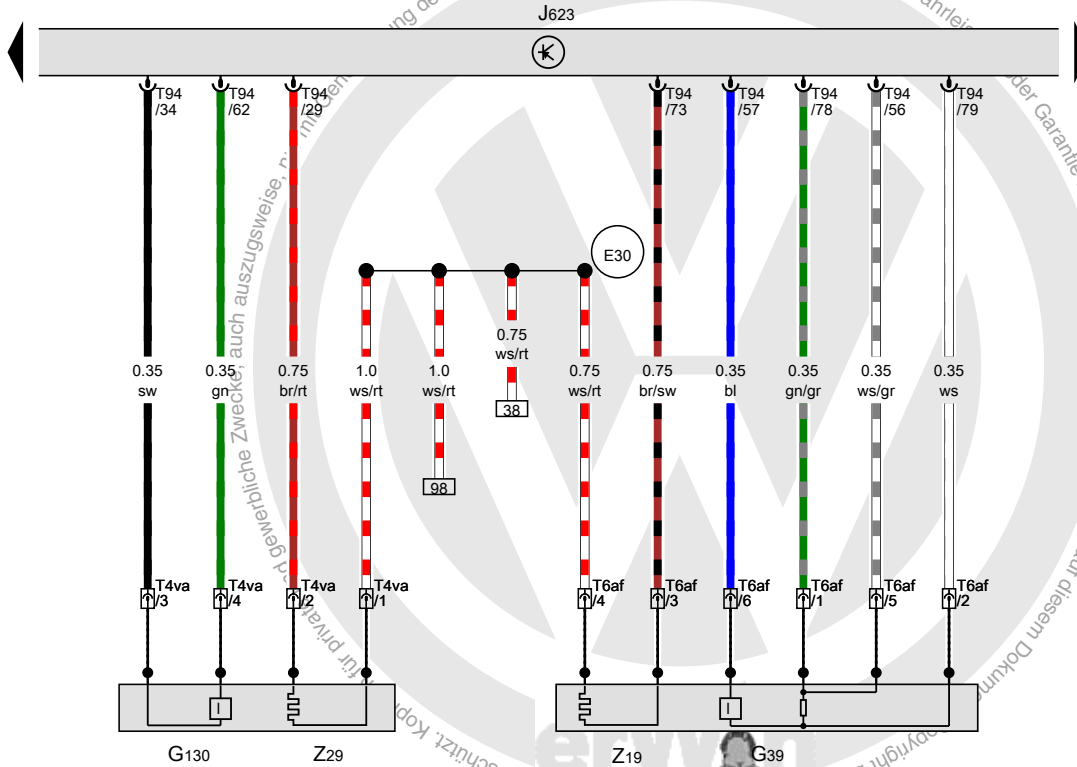


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-071121115]

Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

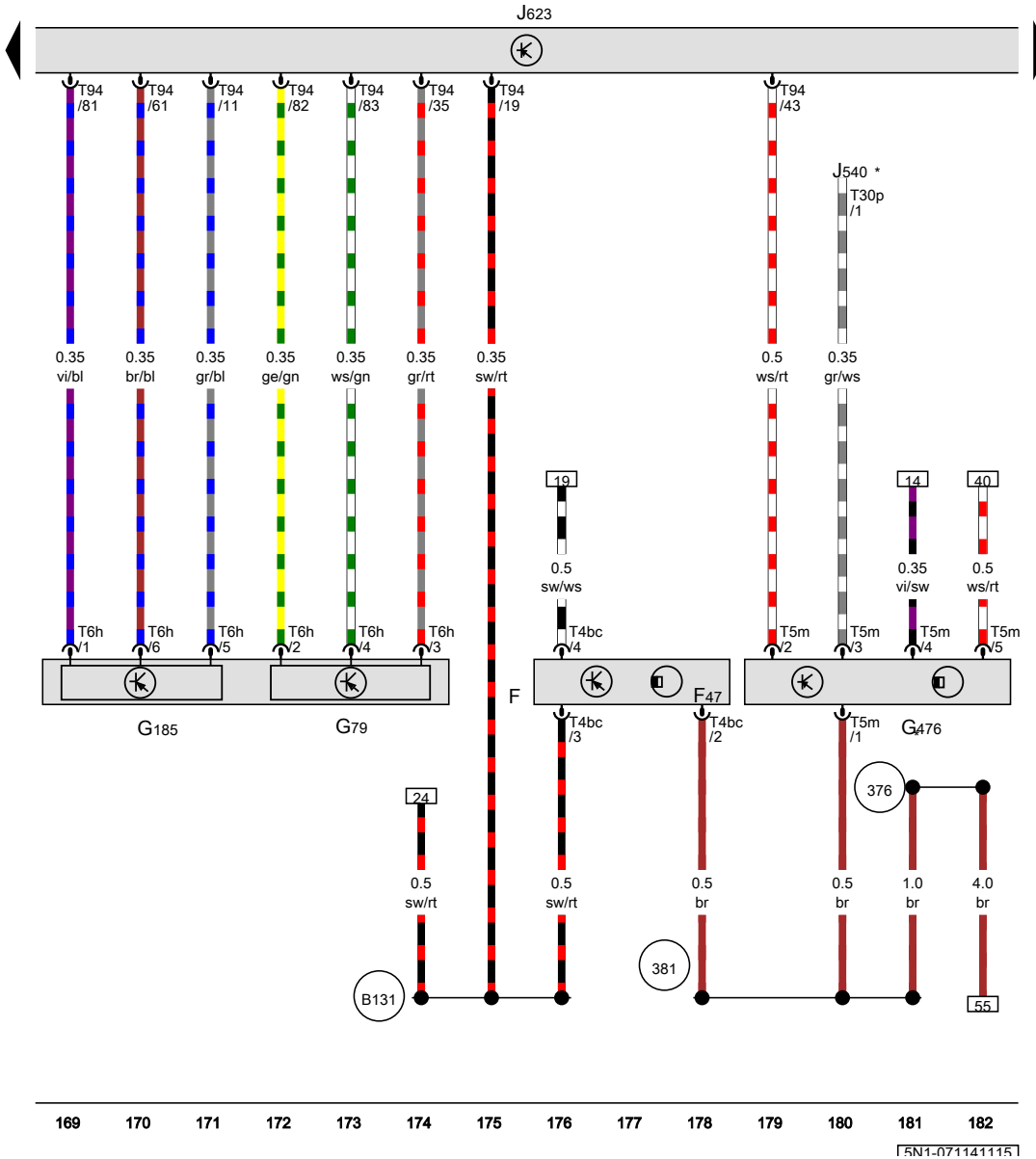
- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach



- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

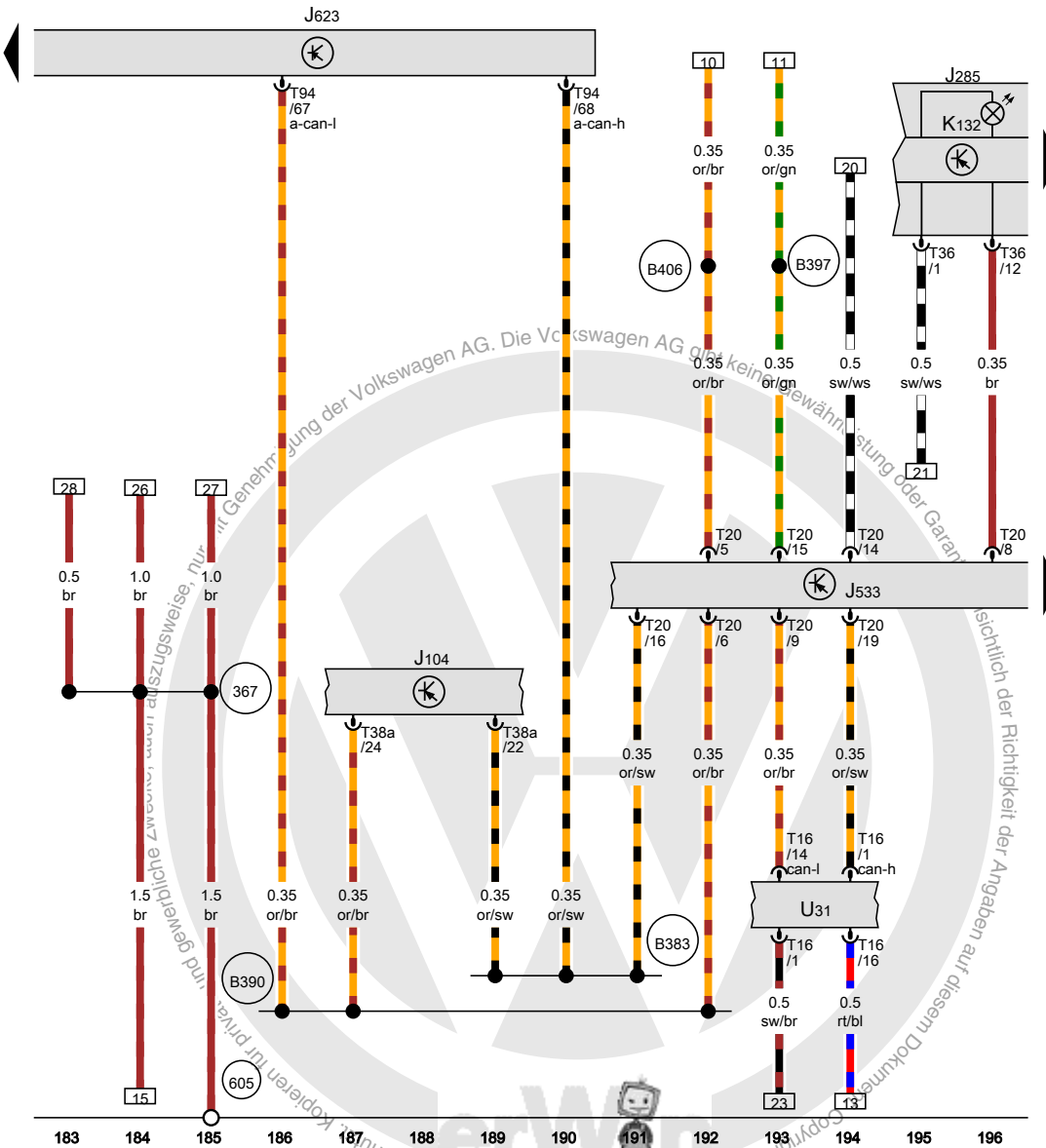
Kopie für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen Group of America. Es gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

- J104 Steuergerät für ABS
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

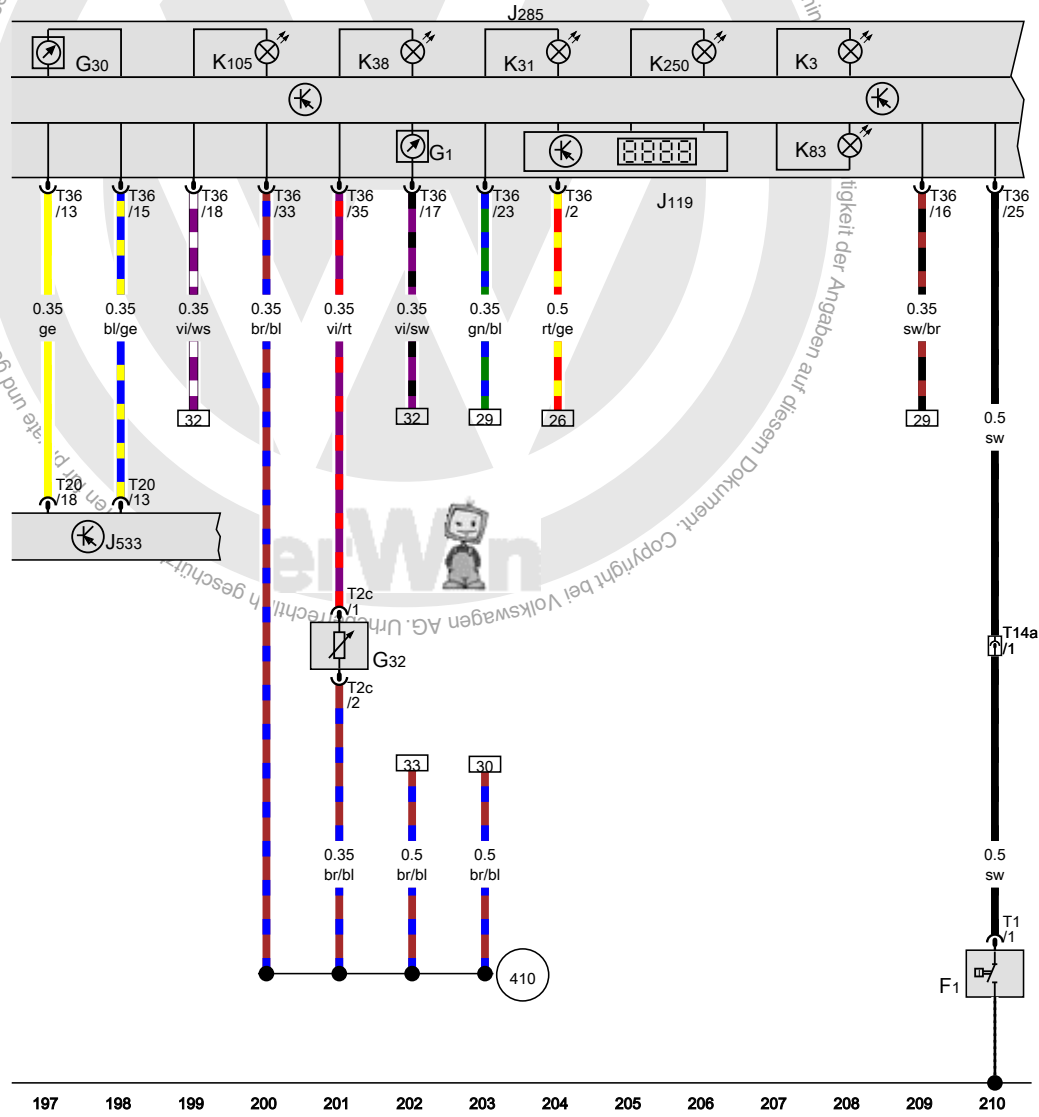
- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0711511151

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urh. geschützt.



Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G30 Ladedruckanzeige
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K83 Abgaswarnleuchte
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T36 Steckverbindung, 36fach

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

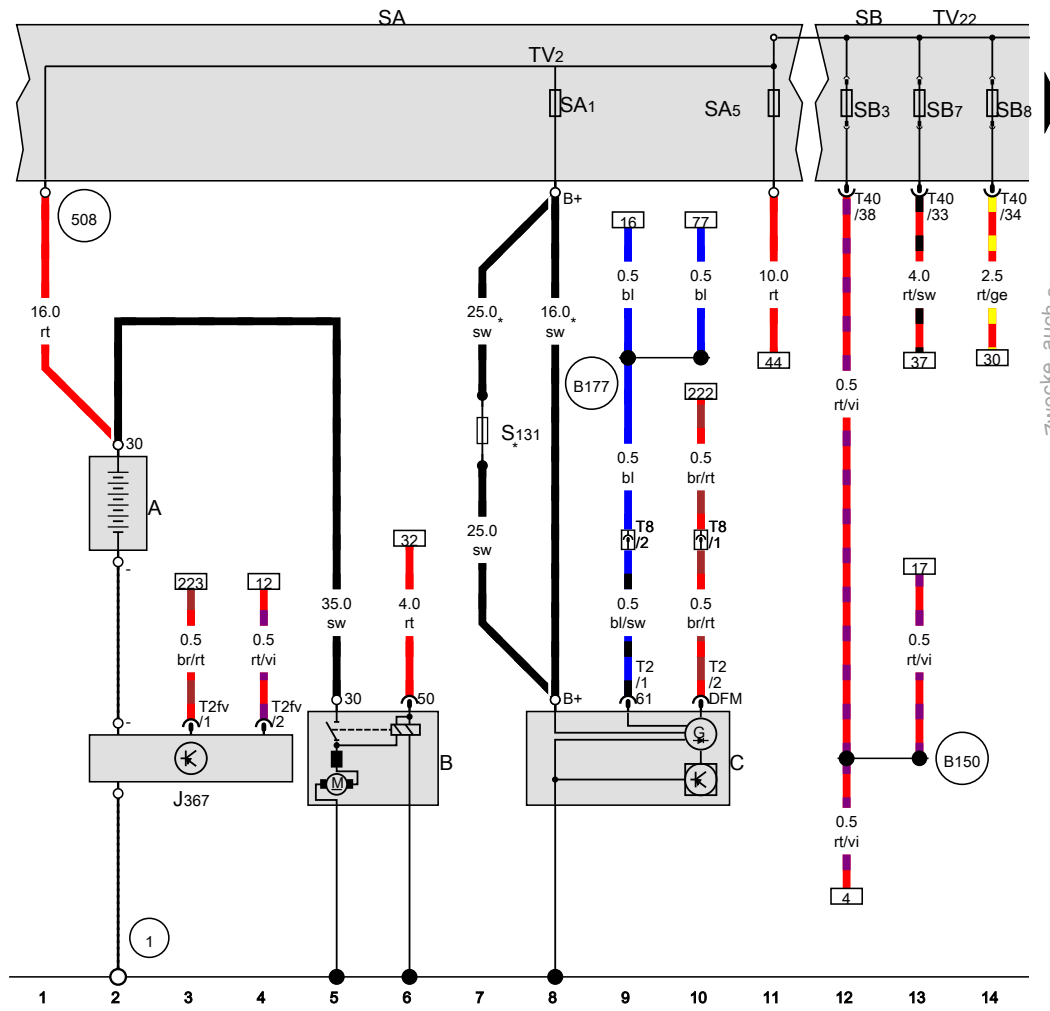
[5N1-071161115]

2,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CFFB

ab November 2009



Batterie, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

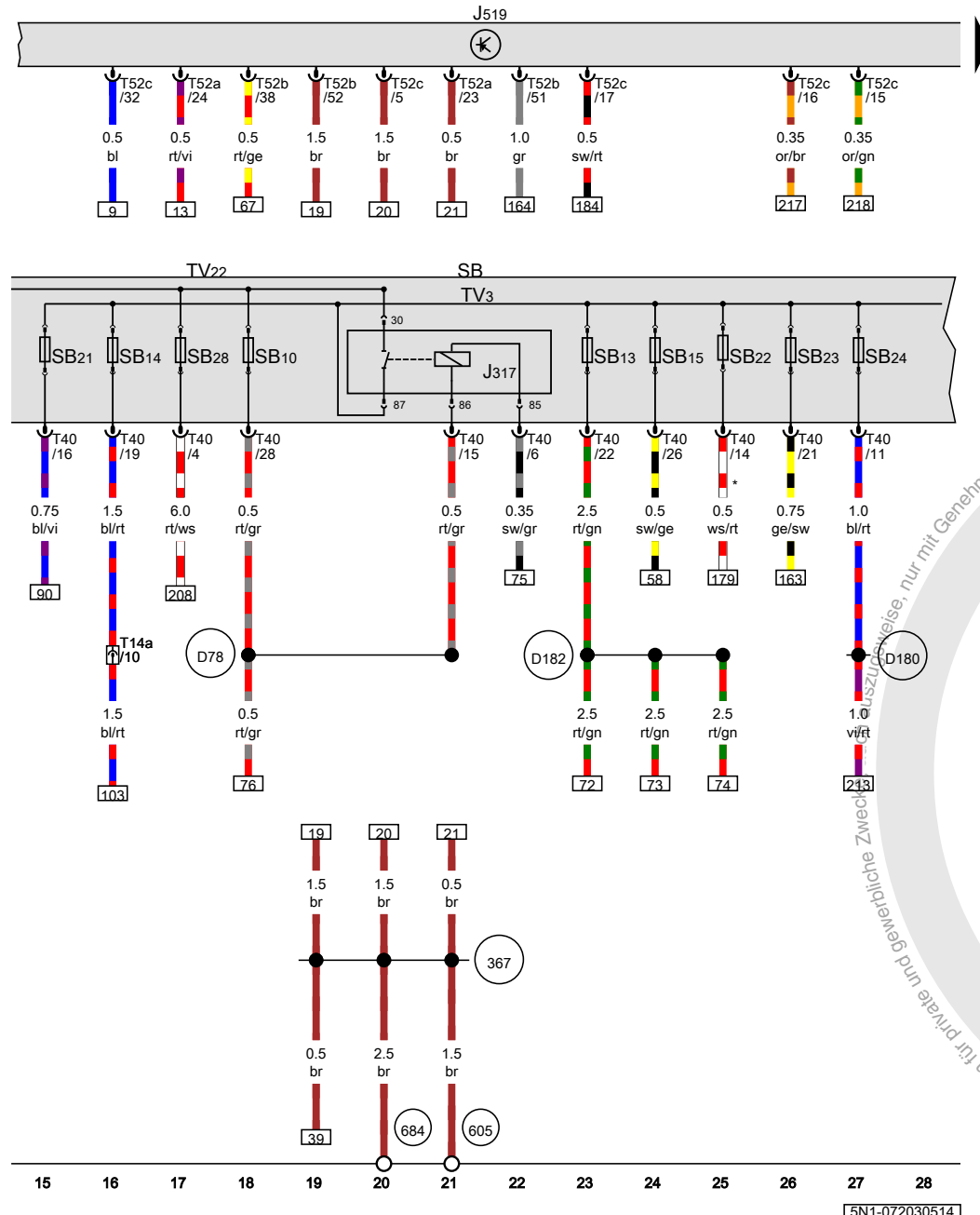
[FN1-072020514]

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Bordnetzsteuergerät

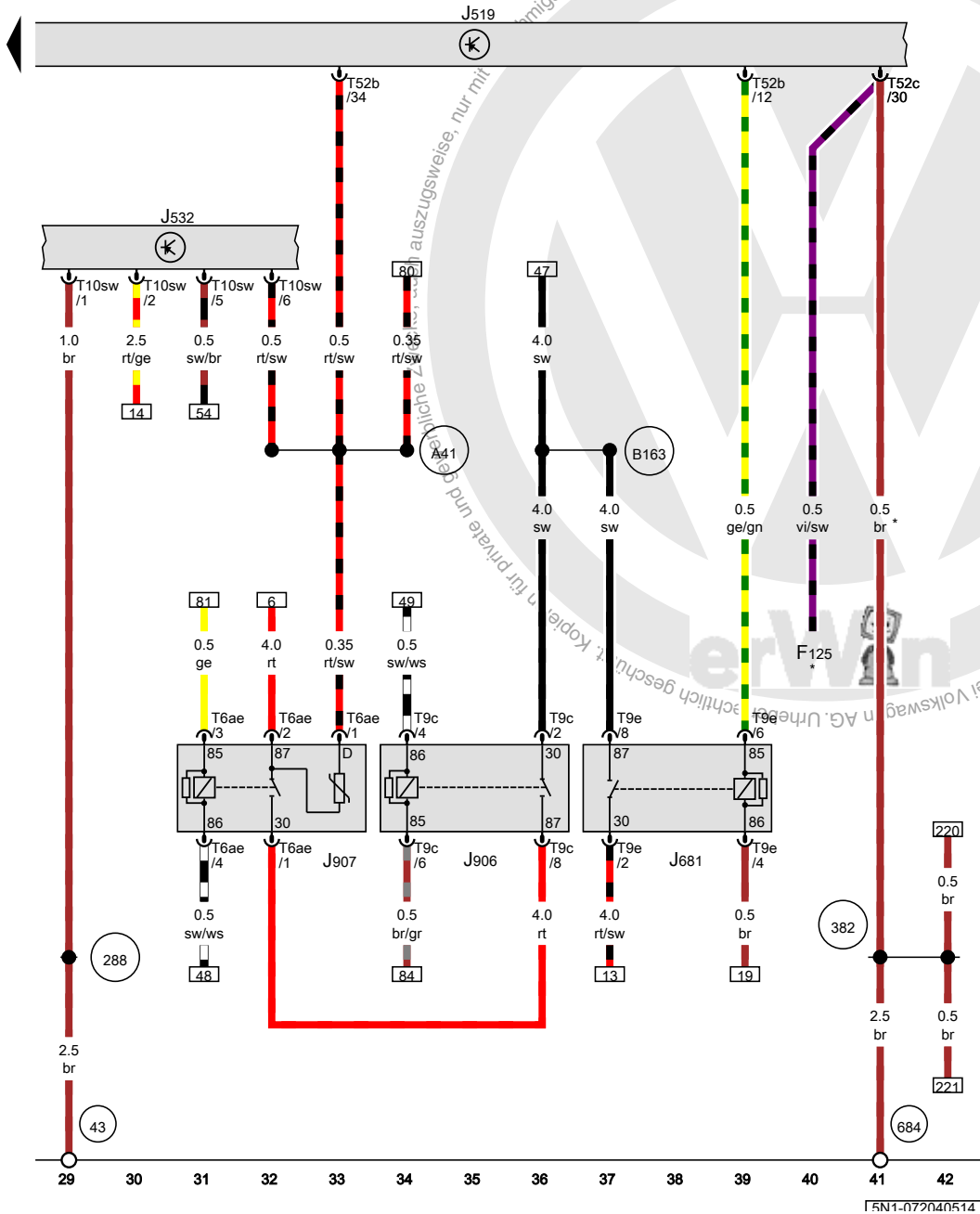
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-0720305141



Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2

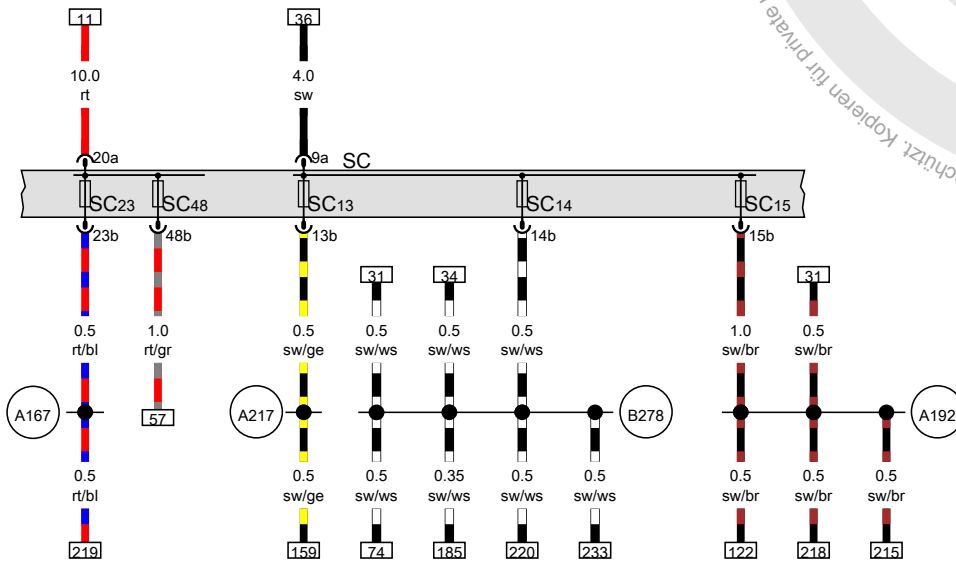
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



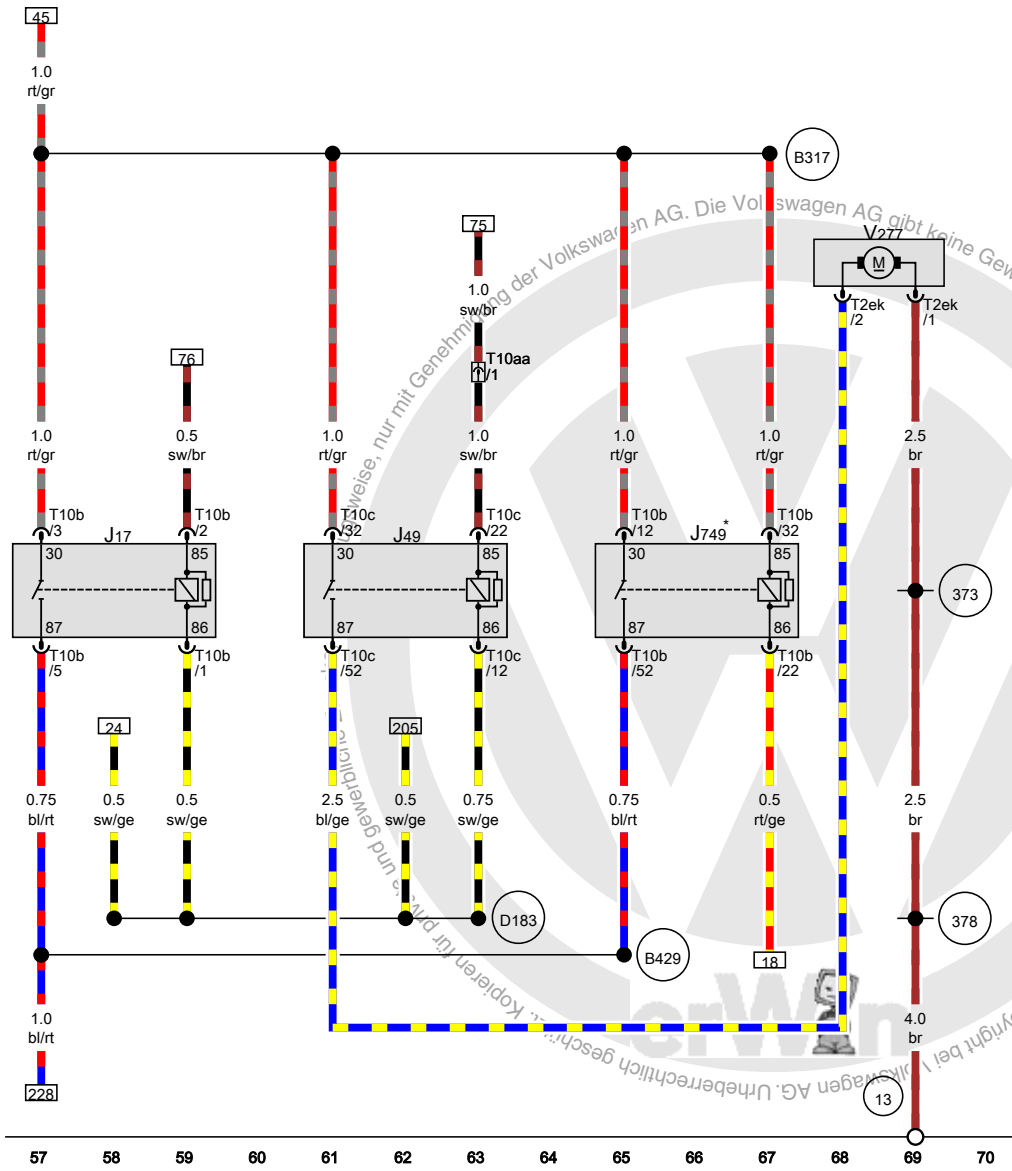
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[FN1-072050514]

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung, Kraftstoffpumpe 2

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- T2ek Steckverbindung, 2fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T10c Steckverbindung, 10fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B429 Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072060514]

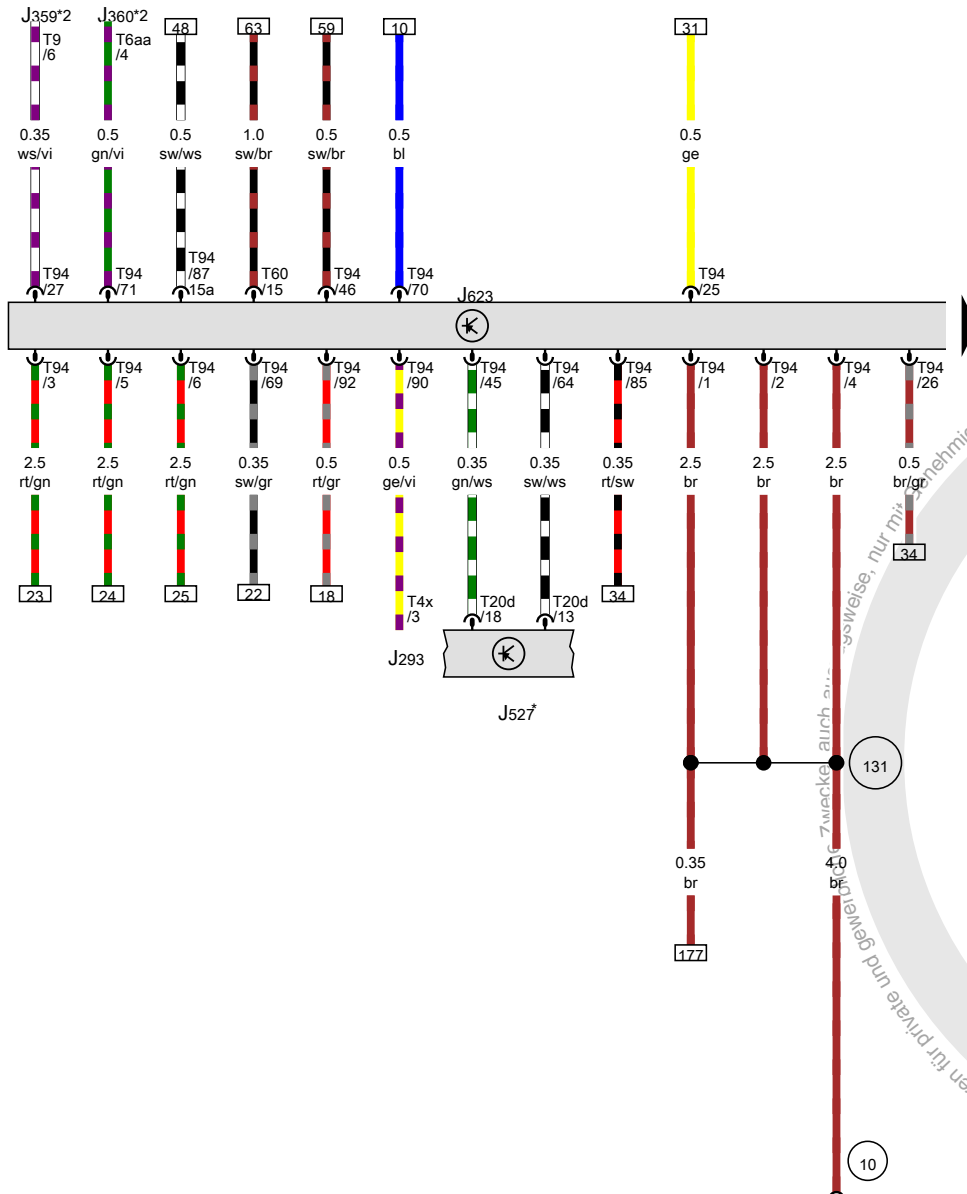
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

* nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
 *2 je nach Ausstattung

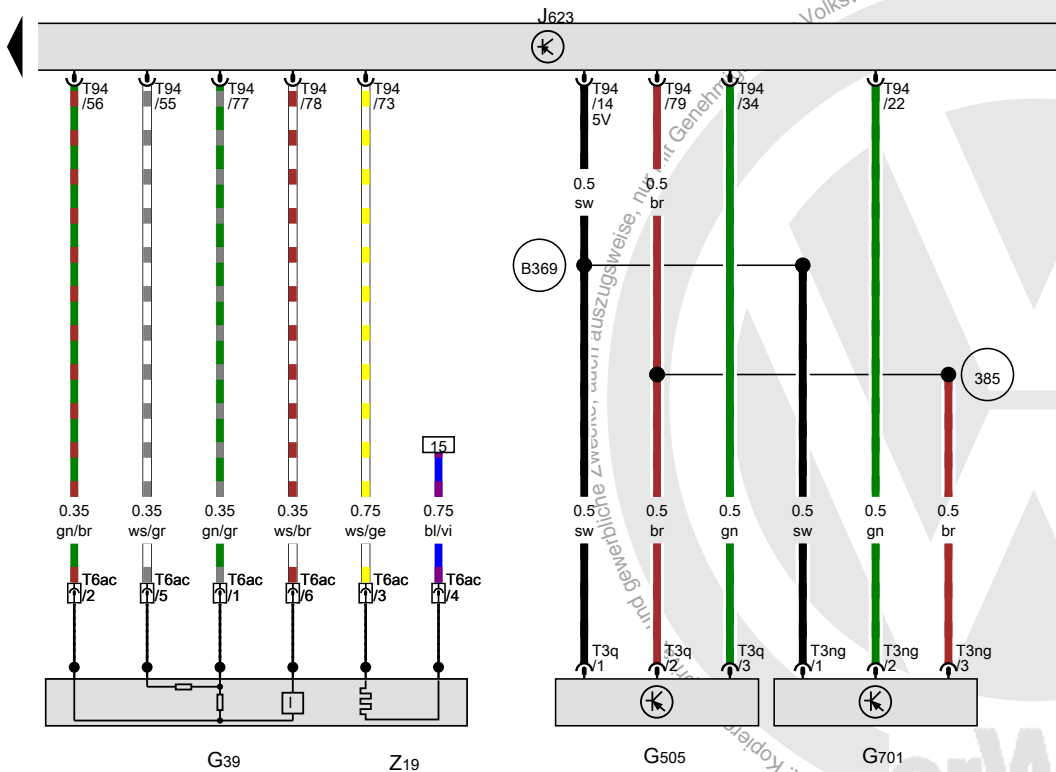


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Differenzdruckgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G505 Differenzdruckgeber
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

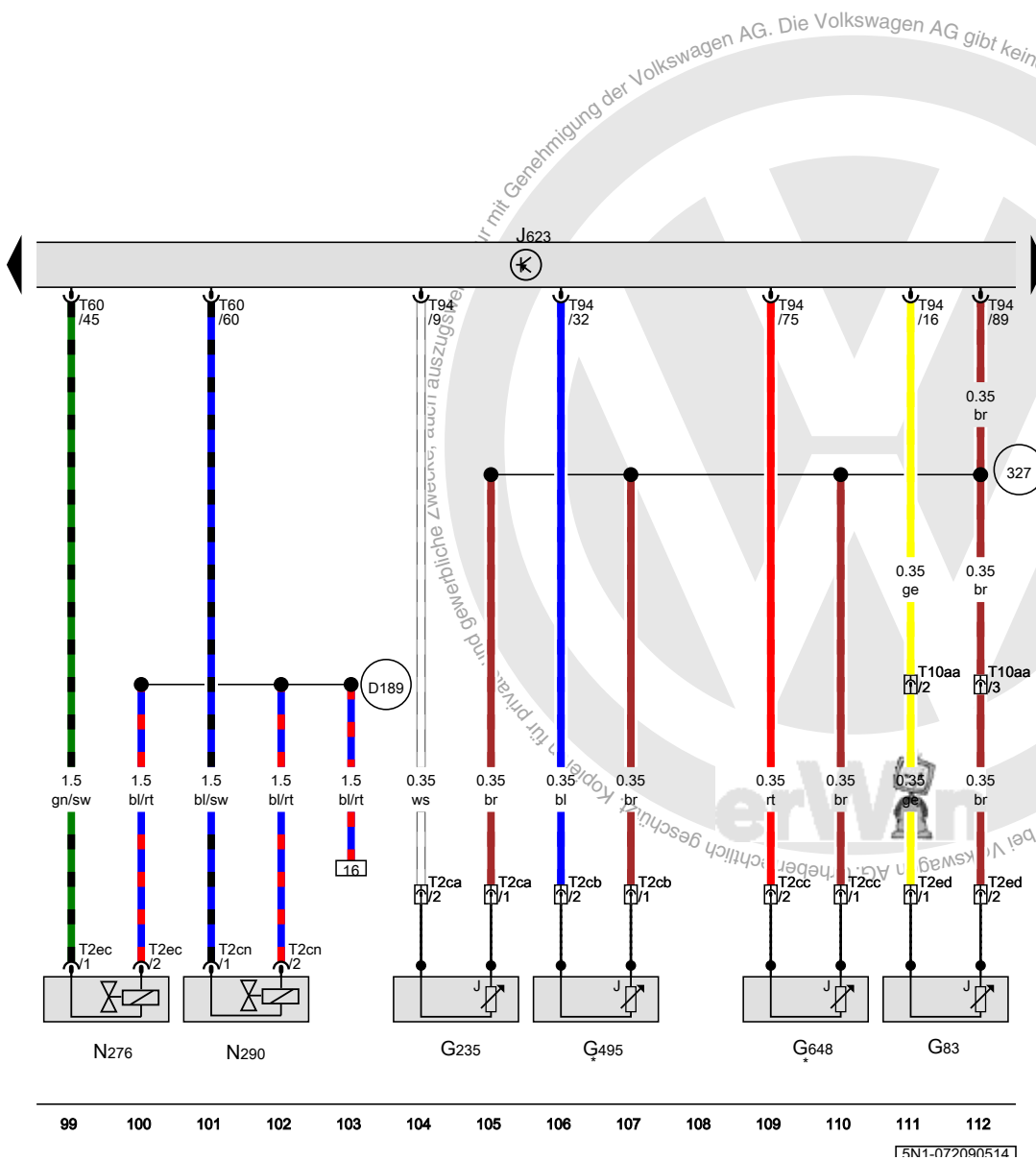
- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

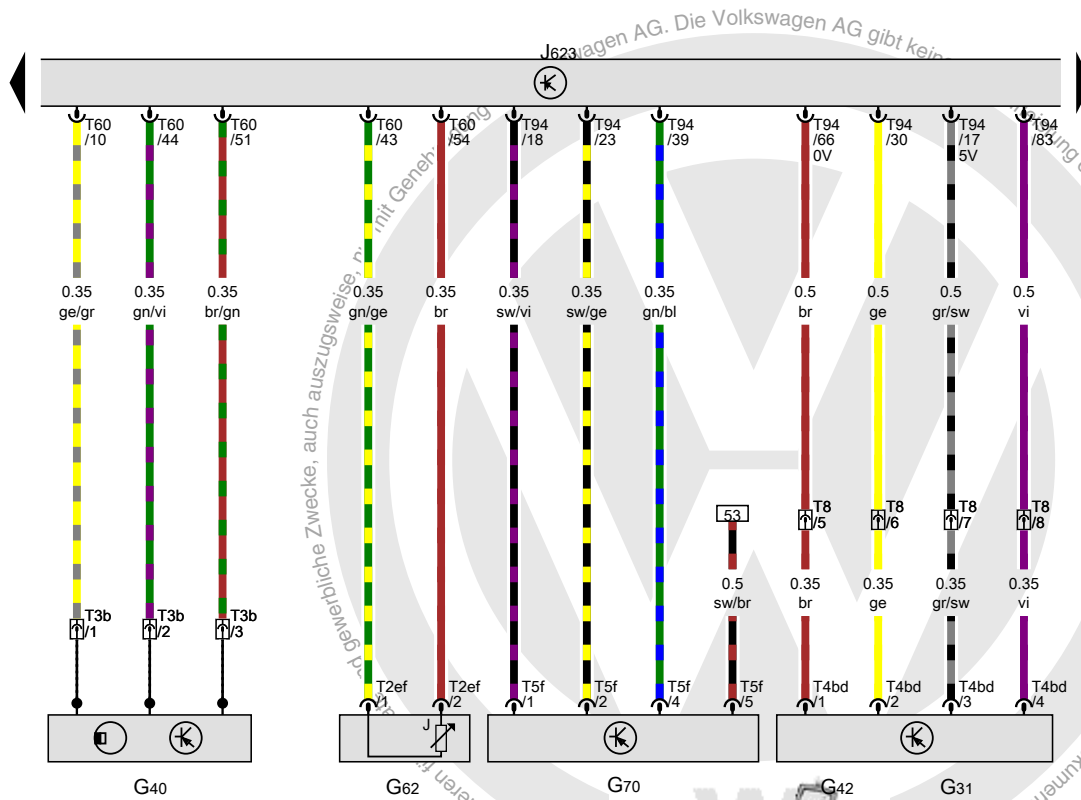
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung



15N1-072090514

Ladedruckgeber, Hallgeber, Ansauglufttemperatugeber, Kühlmitteltemperatugeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperatugeber
- G62 Kühlmitteltemperatugeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T5f Steckverbindung, 5fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

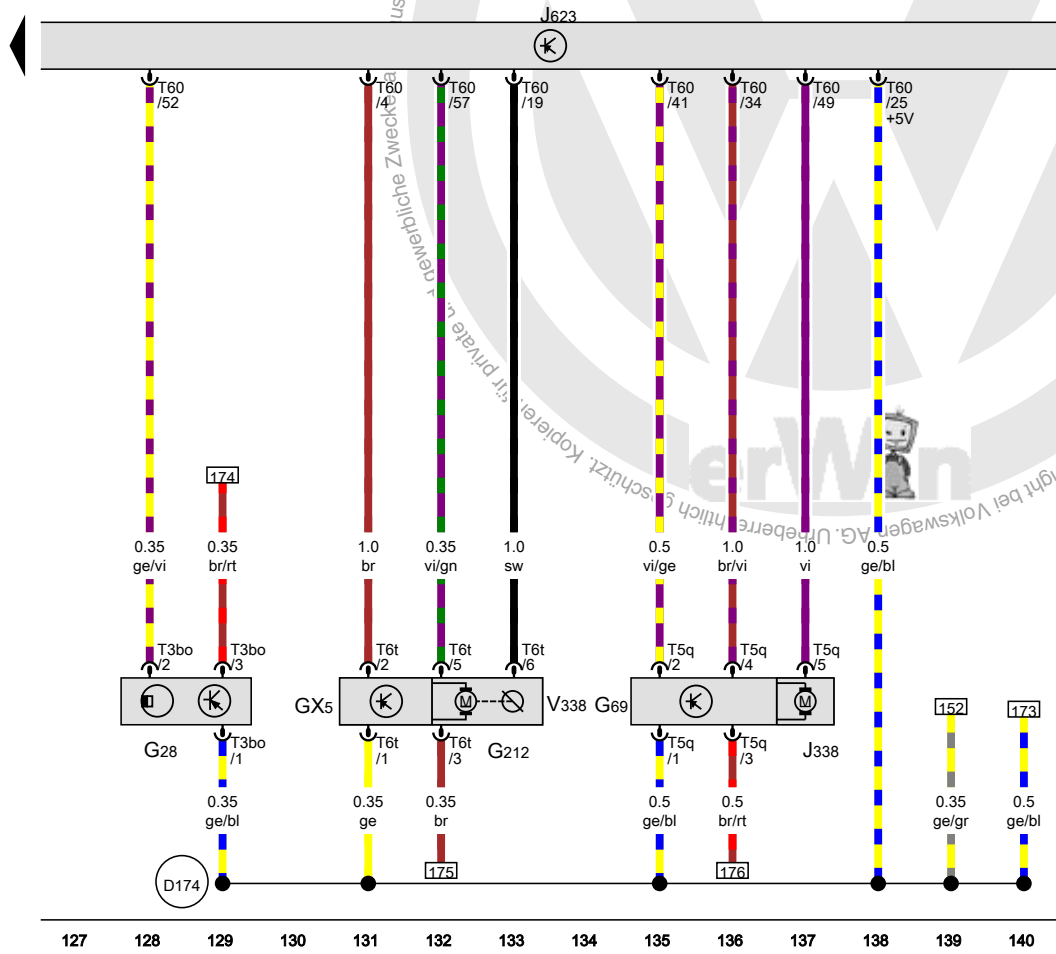


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Stellmotor für Abgasrückführung

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G28 Motordrehzahlgeber
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

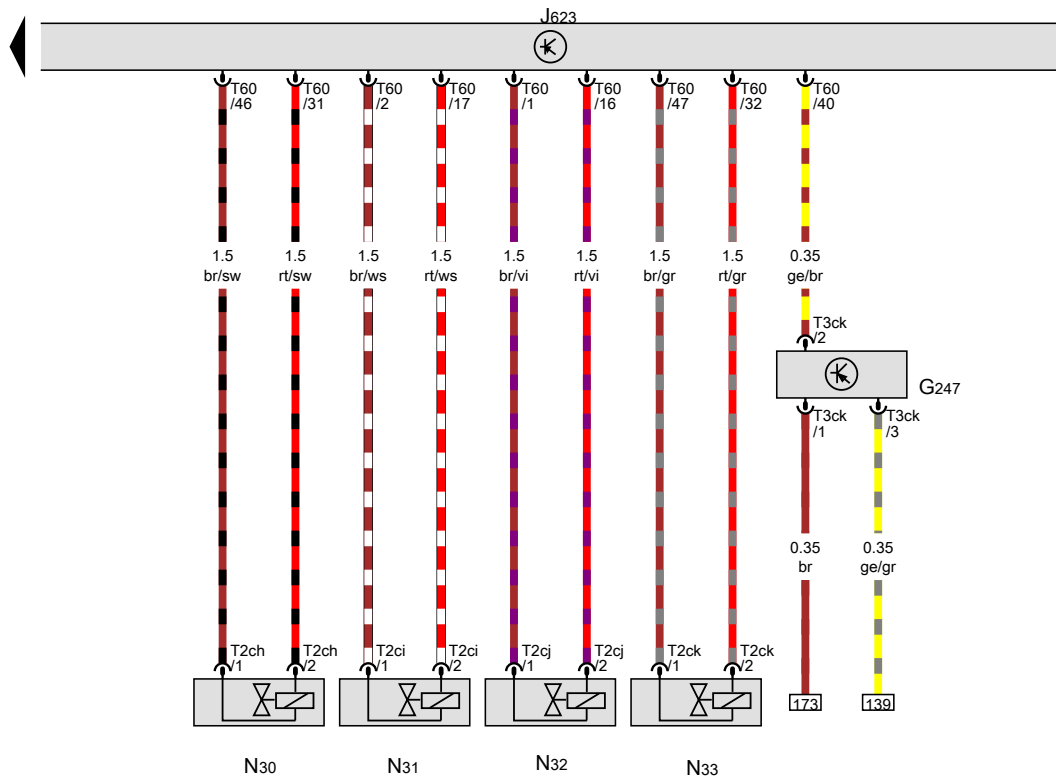


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072110514]

Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

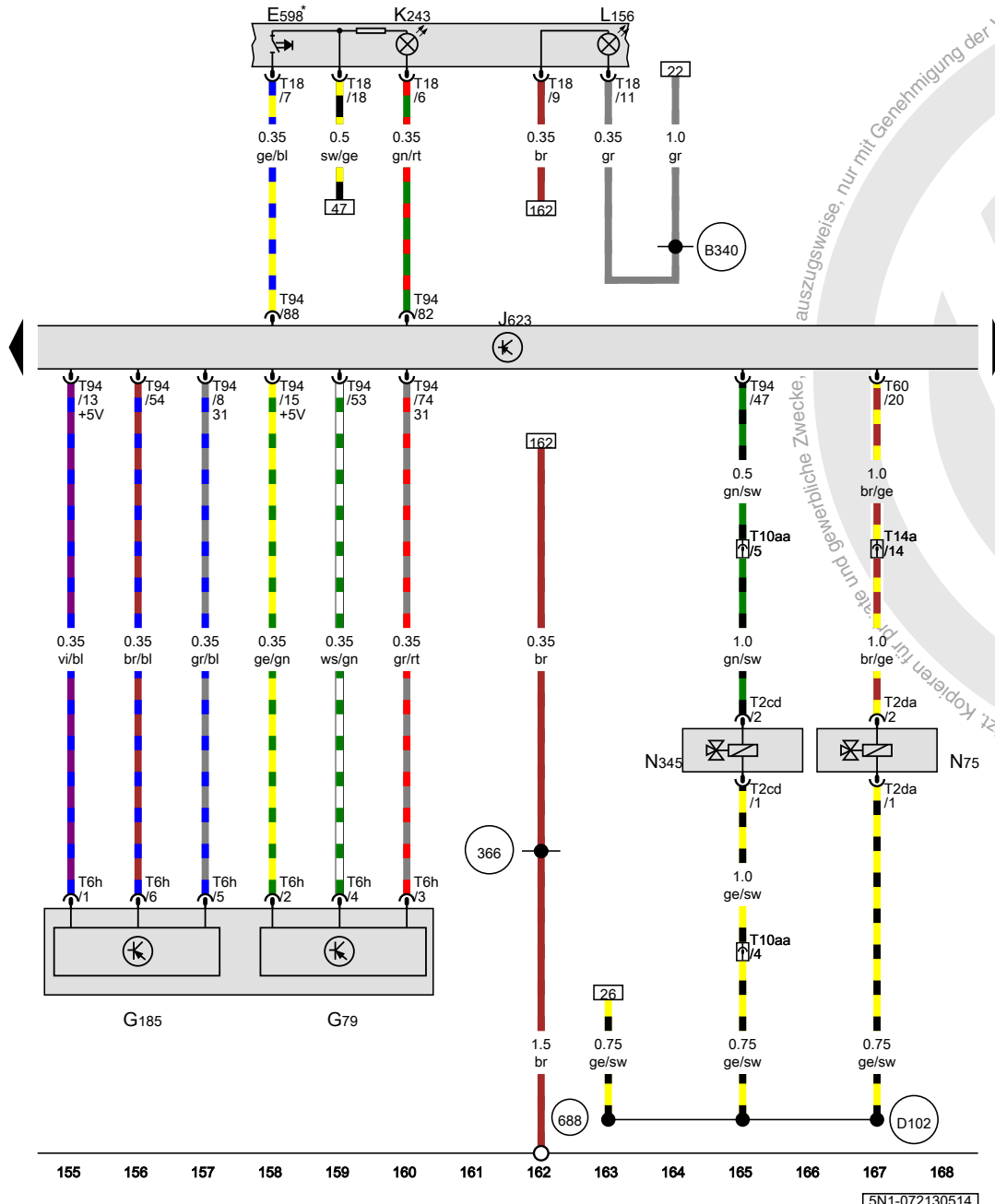


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N1-072120514]

Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072130514]

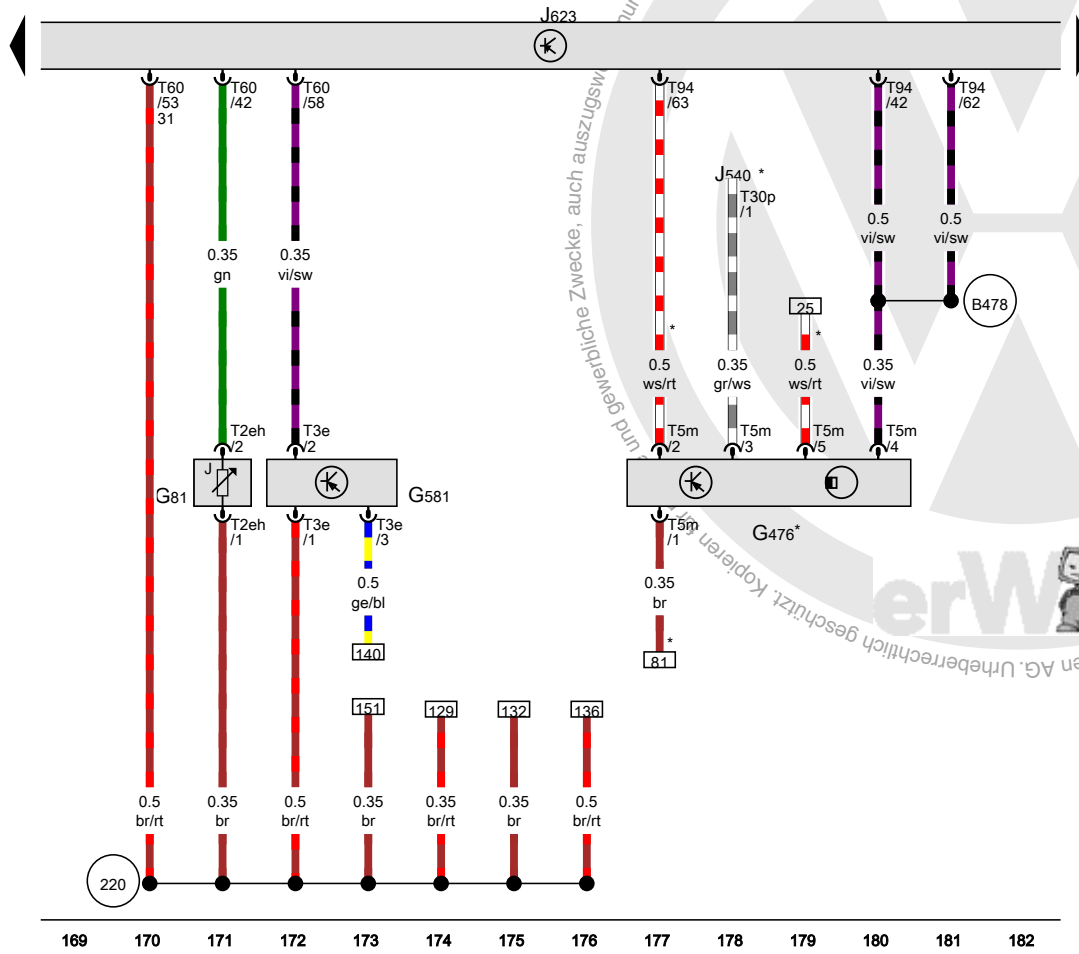
Kraftstofftemperaturegeber, Kupplungspositionsgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät

- G81 Kraftstofftemperaturegeber
- G476 Kupplungspositionsgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



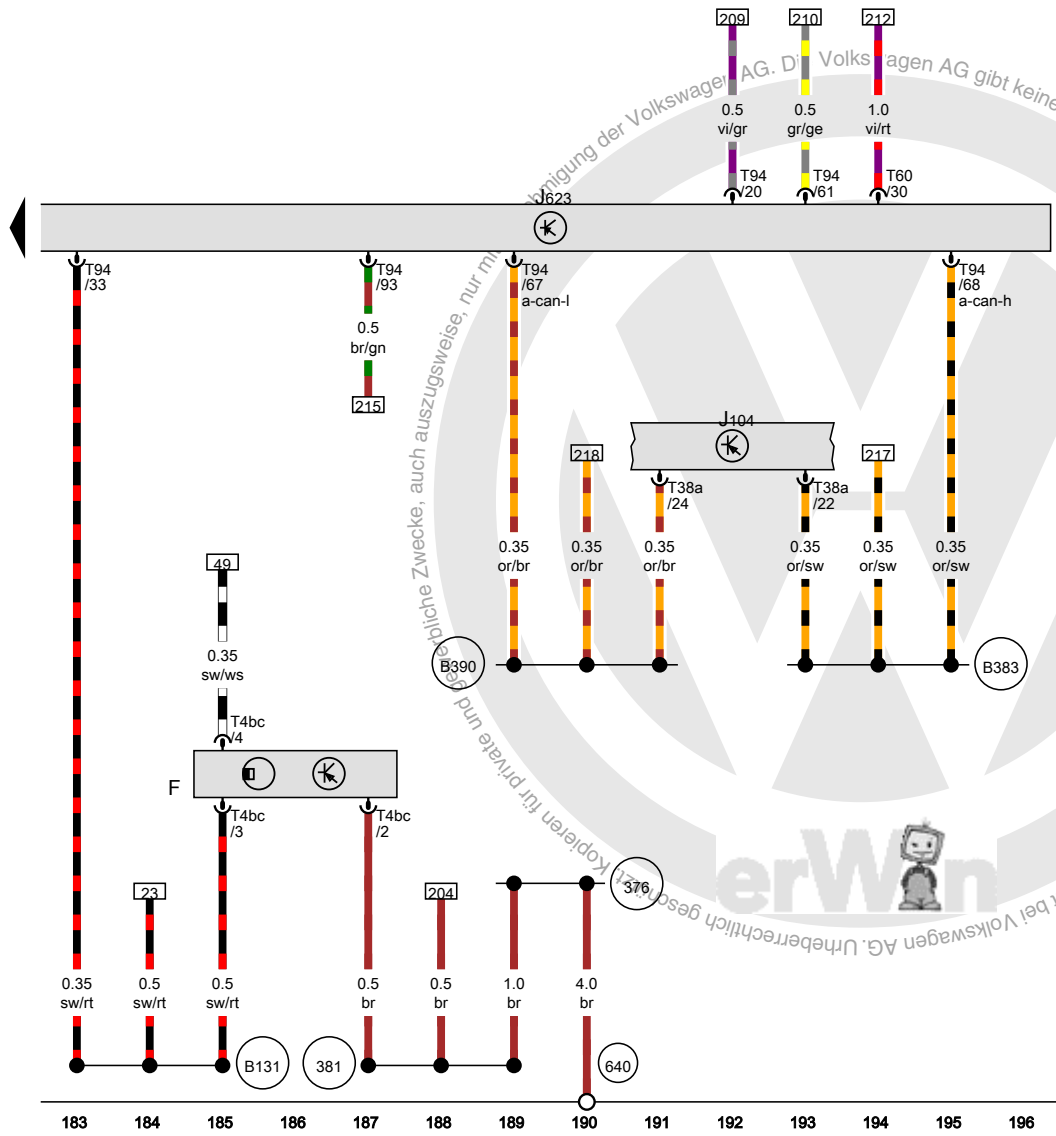
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072140514]

Bremslichtschalter, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- J104 Steuergerät für ABS
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

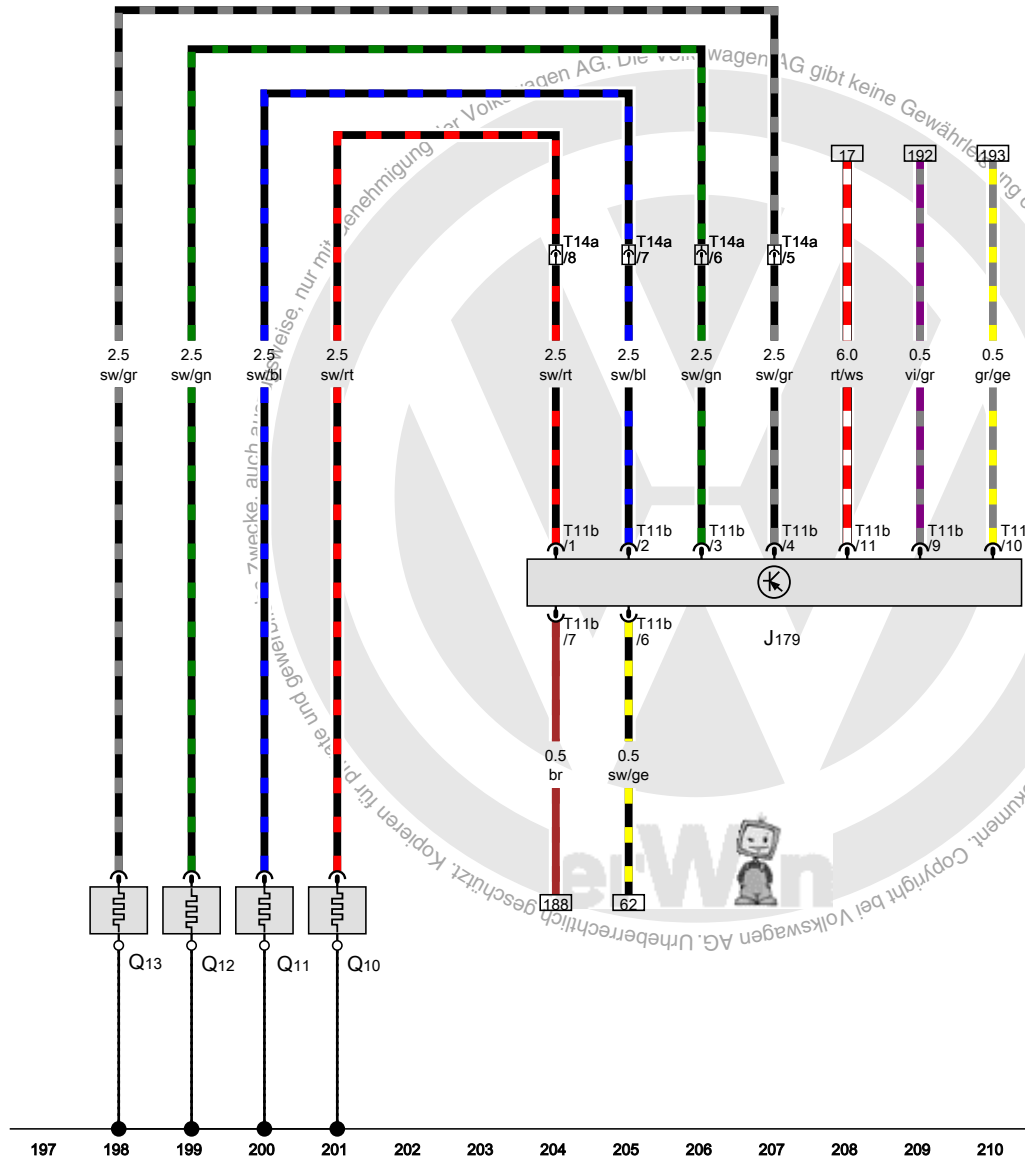


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072150514]

Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



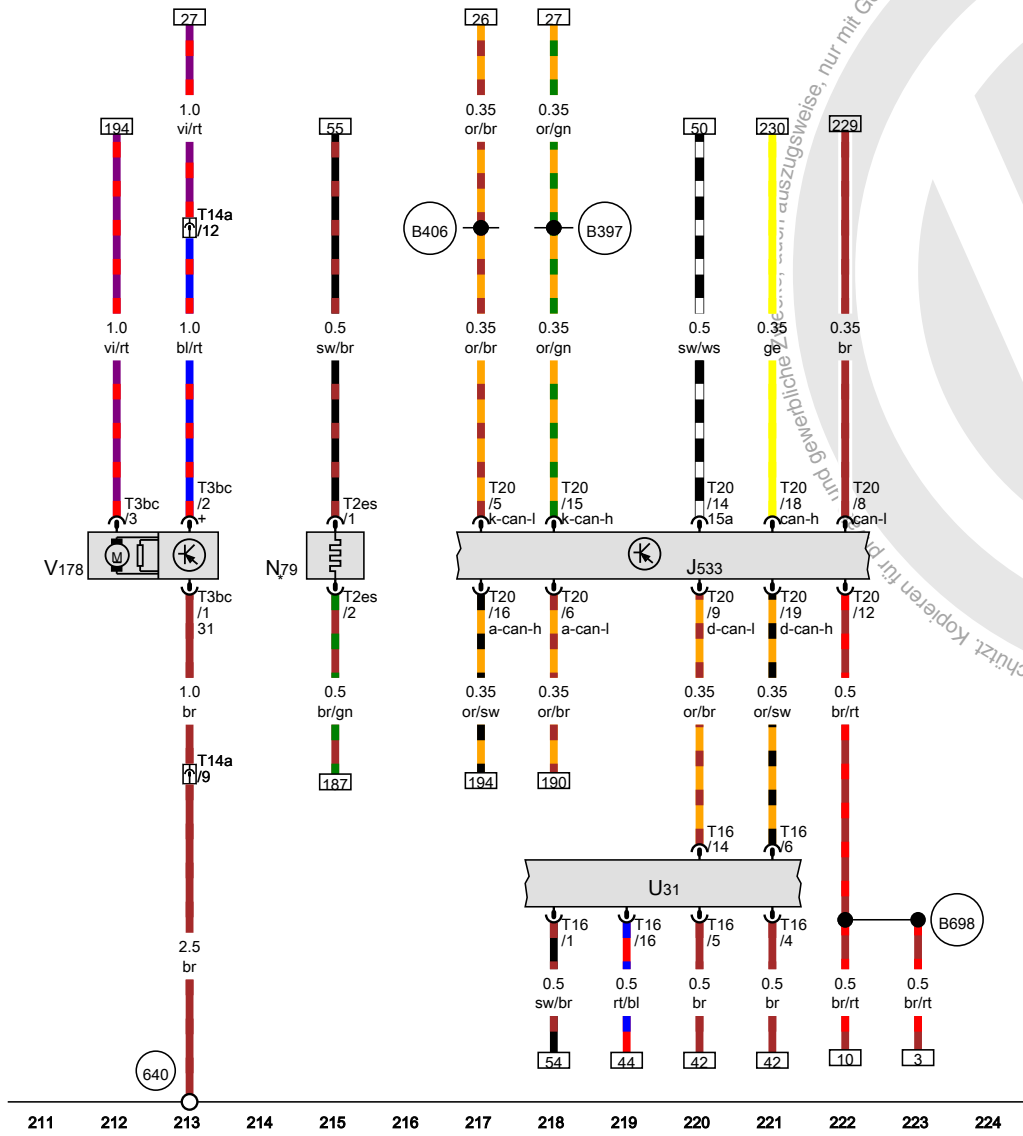
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-072160514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Kaltländer

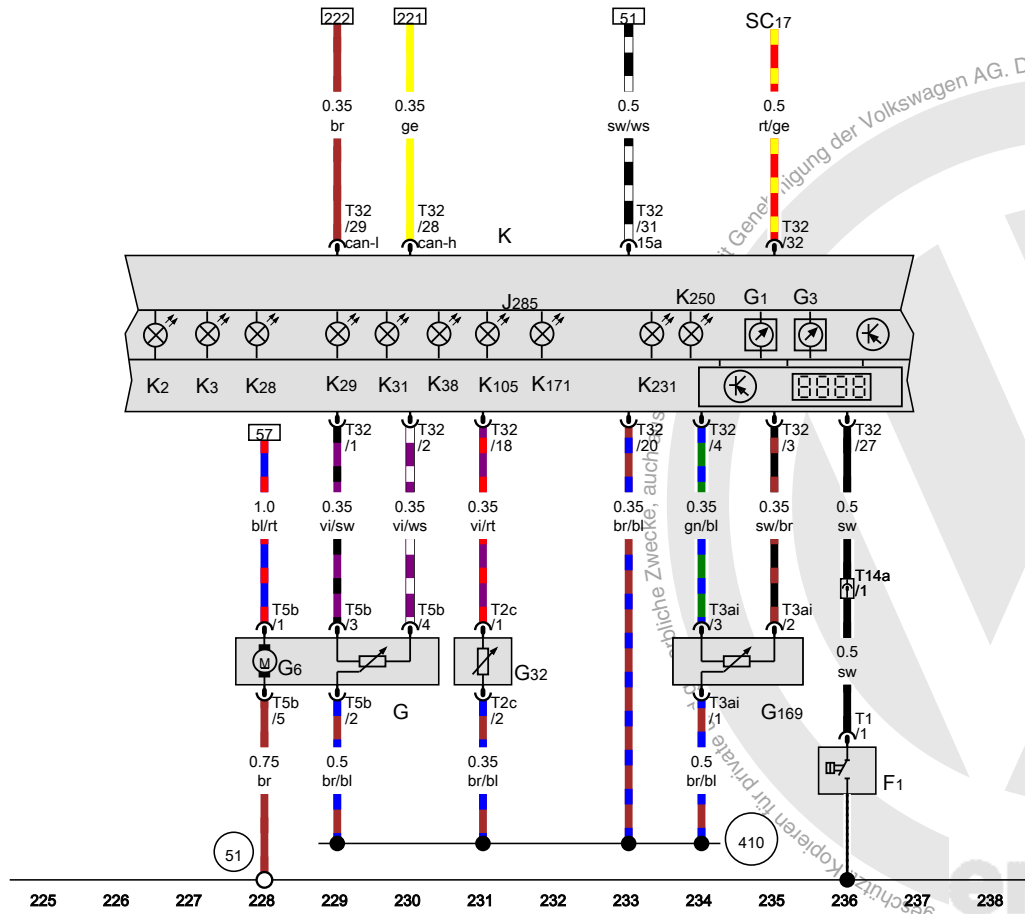


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-072170514

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrolleuchte für Generator
- K3 Kontrolleuchte für Öldruck
- K28 Kontrolleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrolleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrolleuchte für GRA
- K38 Kontrolleuchte für Ölstand
- K105 Kontrolleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrolleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrolleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrolleuchte für Bergabfahrassistent
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach



- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-077180514]

Grundausrüstung

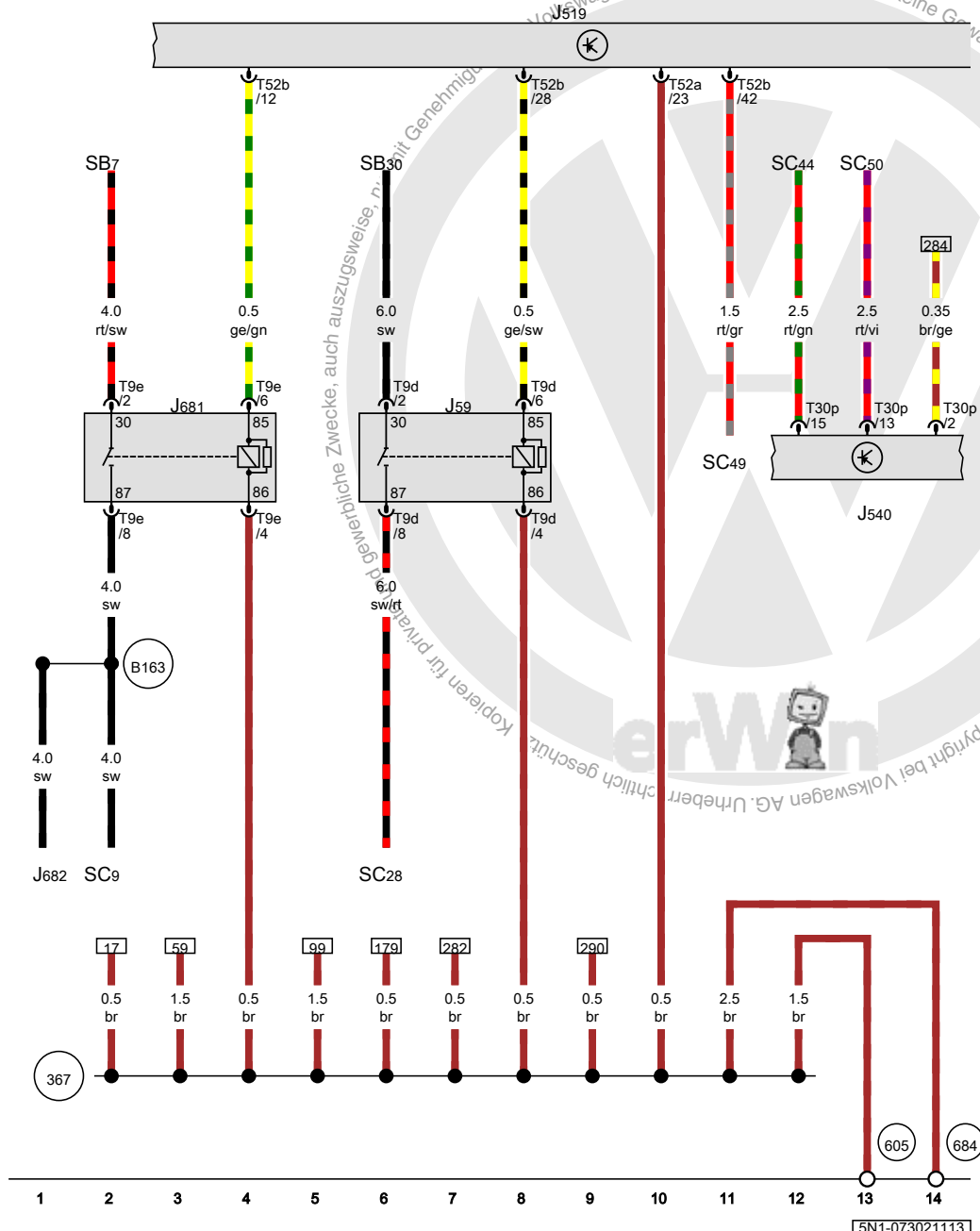
ab November 2009



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15

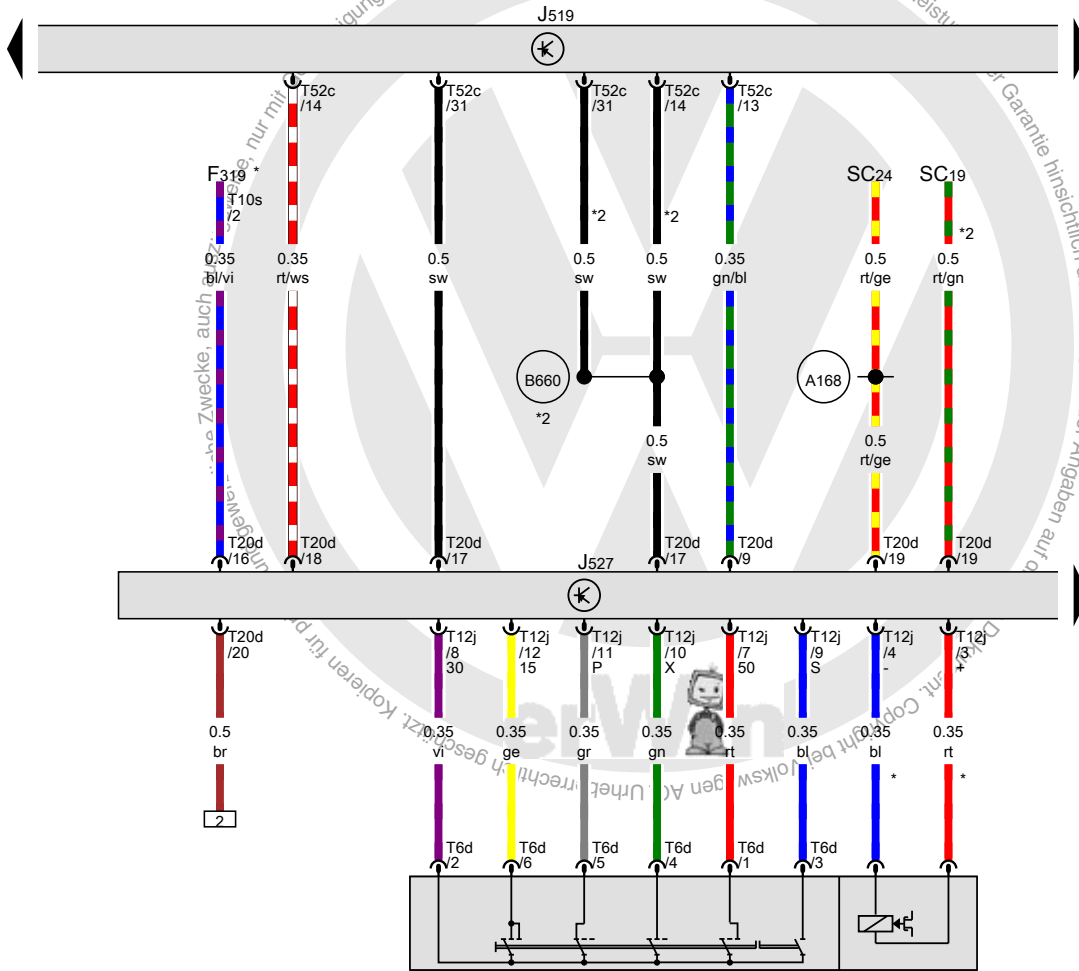
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T9d Steckverbindung, 9fach
- T9e Steckverbindung, 9fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-073021113]



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

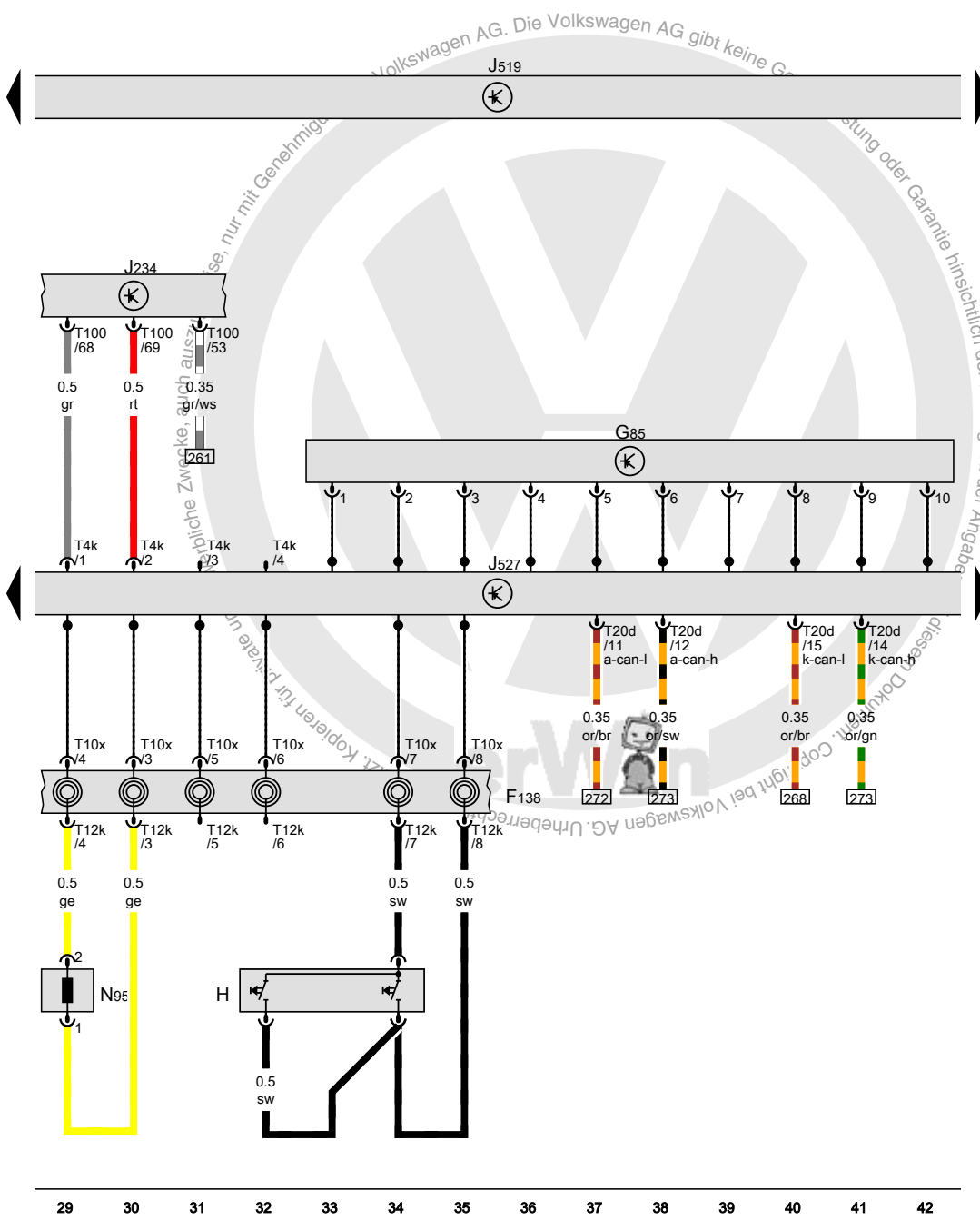
- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T12j Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (A168) Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 nur für Fahrzeuge mit Stopp-Start-Anlage

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

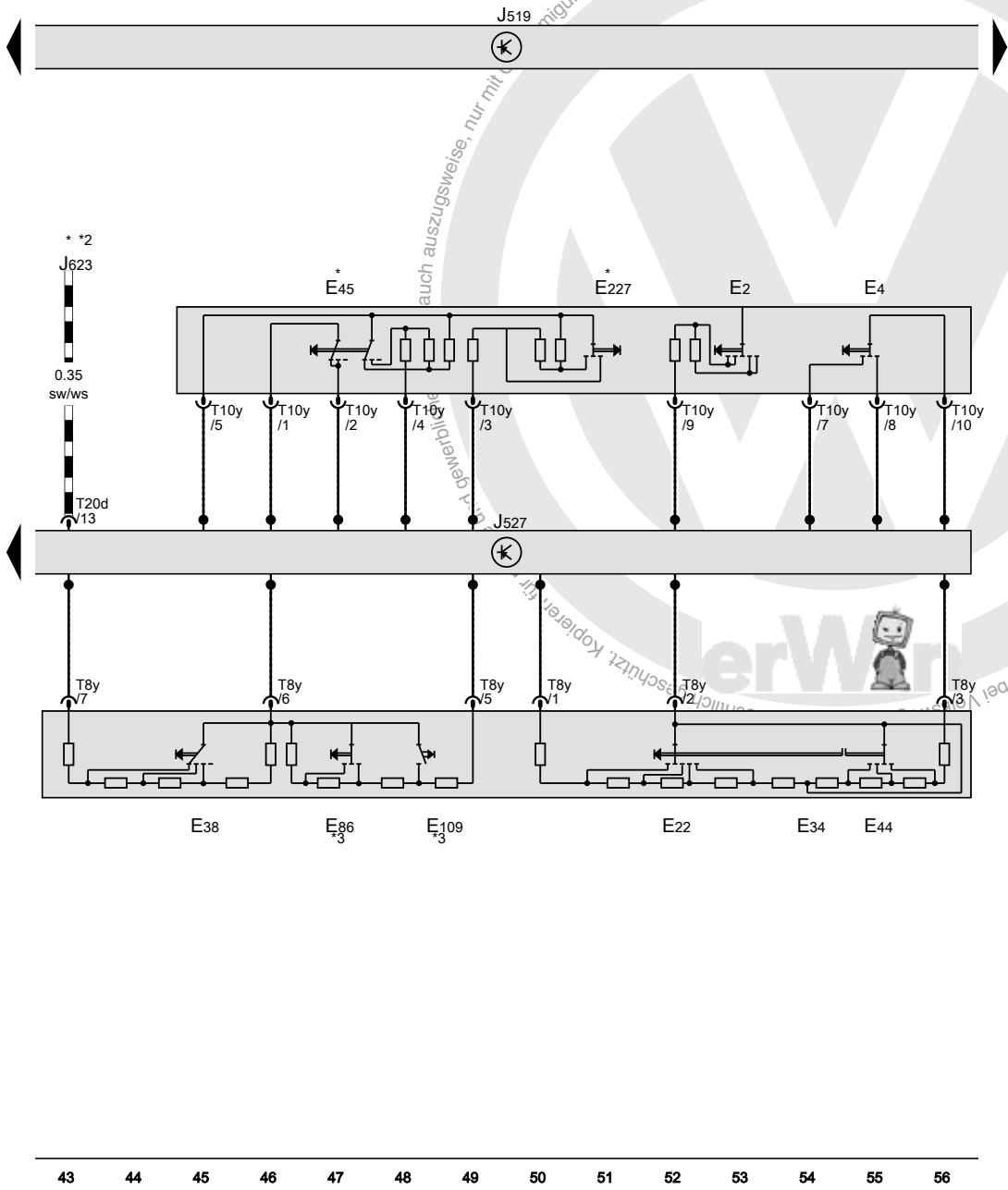
[5N1-073031113]



Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring,
 Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für
 Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für
 Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- G85 Lenkwinkelgeber
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

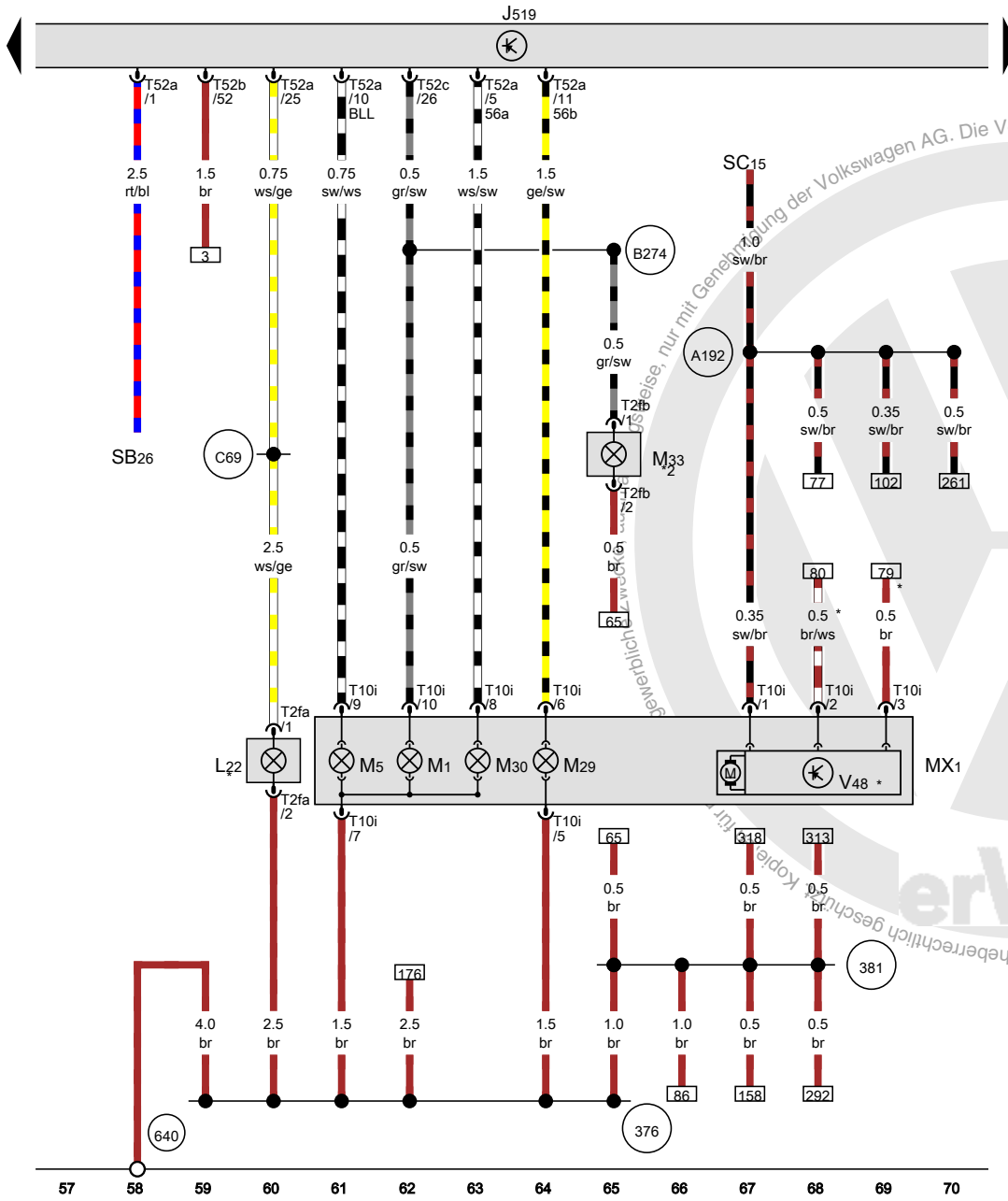
- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichttupe
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E45 Schalter für GRA
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T8y Steckverbindung, 8fach
- T10y Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-073051113]

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links



- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2fa Steckverbindung, 2fach
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links

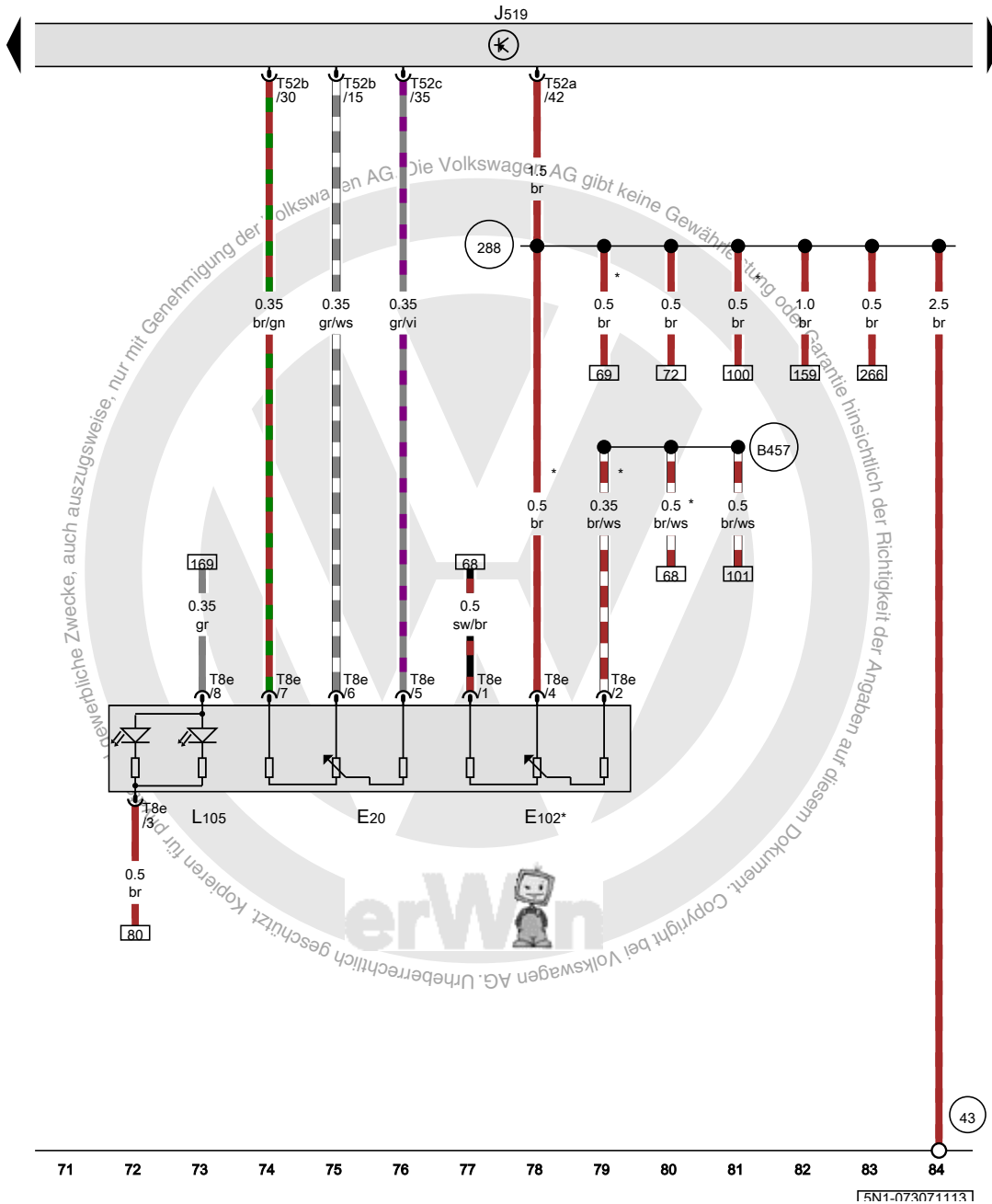
* je nach Ausstattung
 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

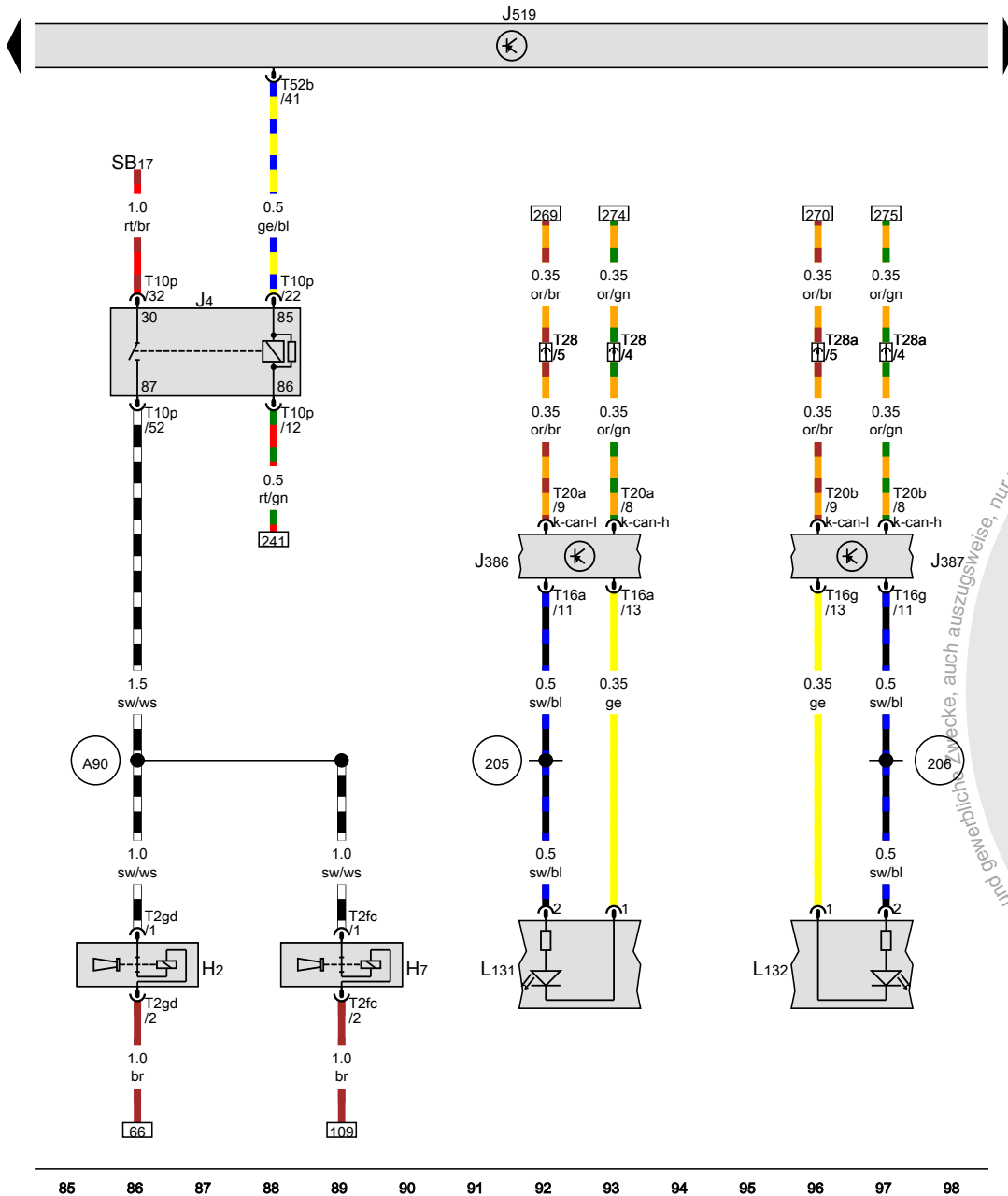
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Relais für Doppeltonhorn, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite

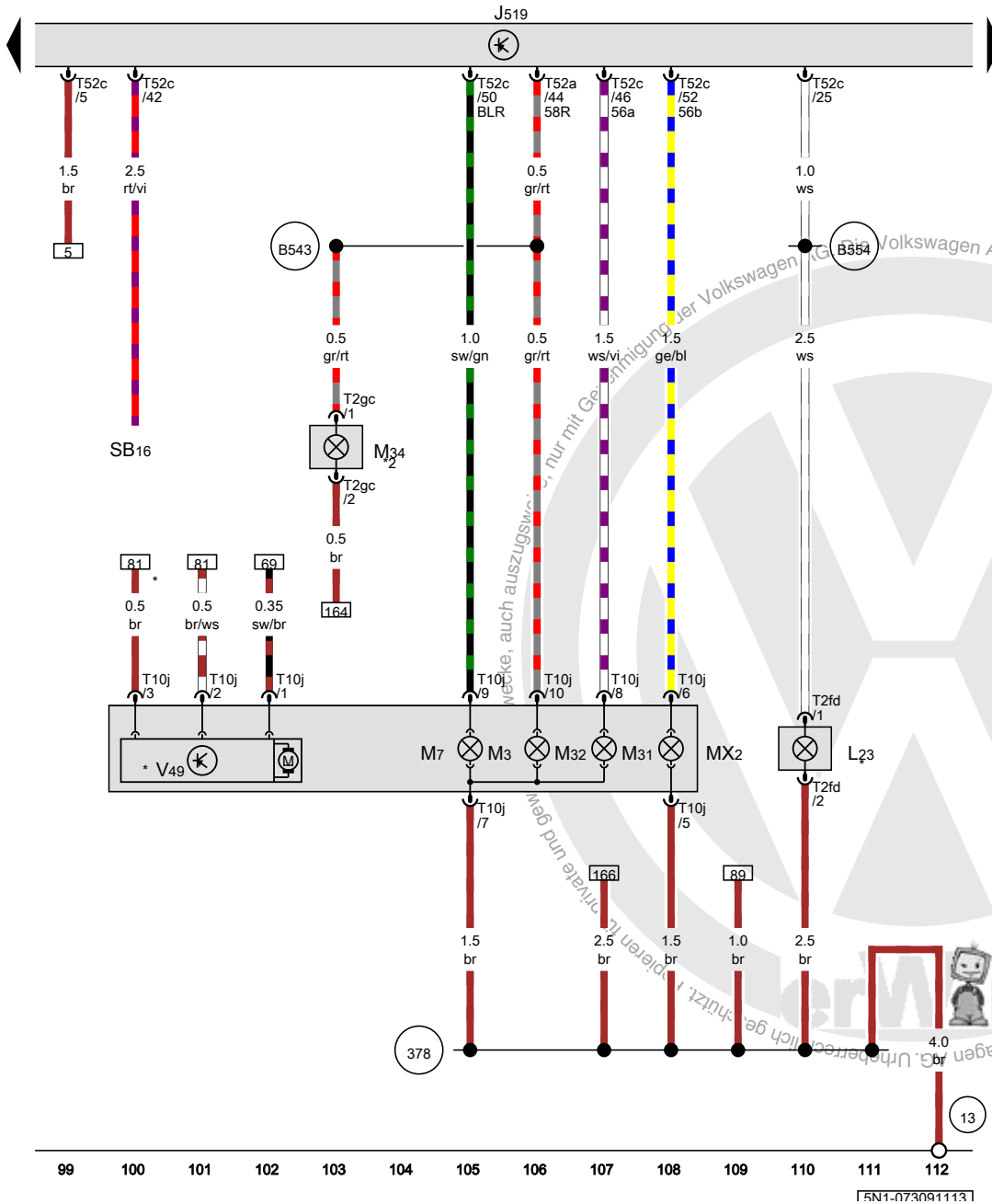


- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2fach
- T2gd Steckverbindung, 2fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (205) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- (206) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- (A90) Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

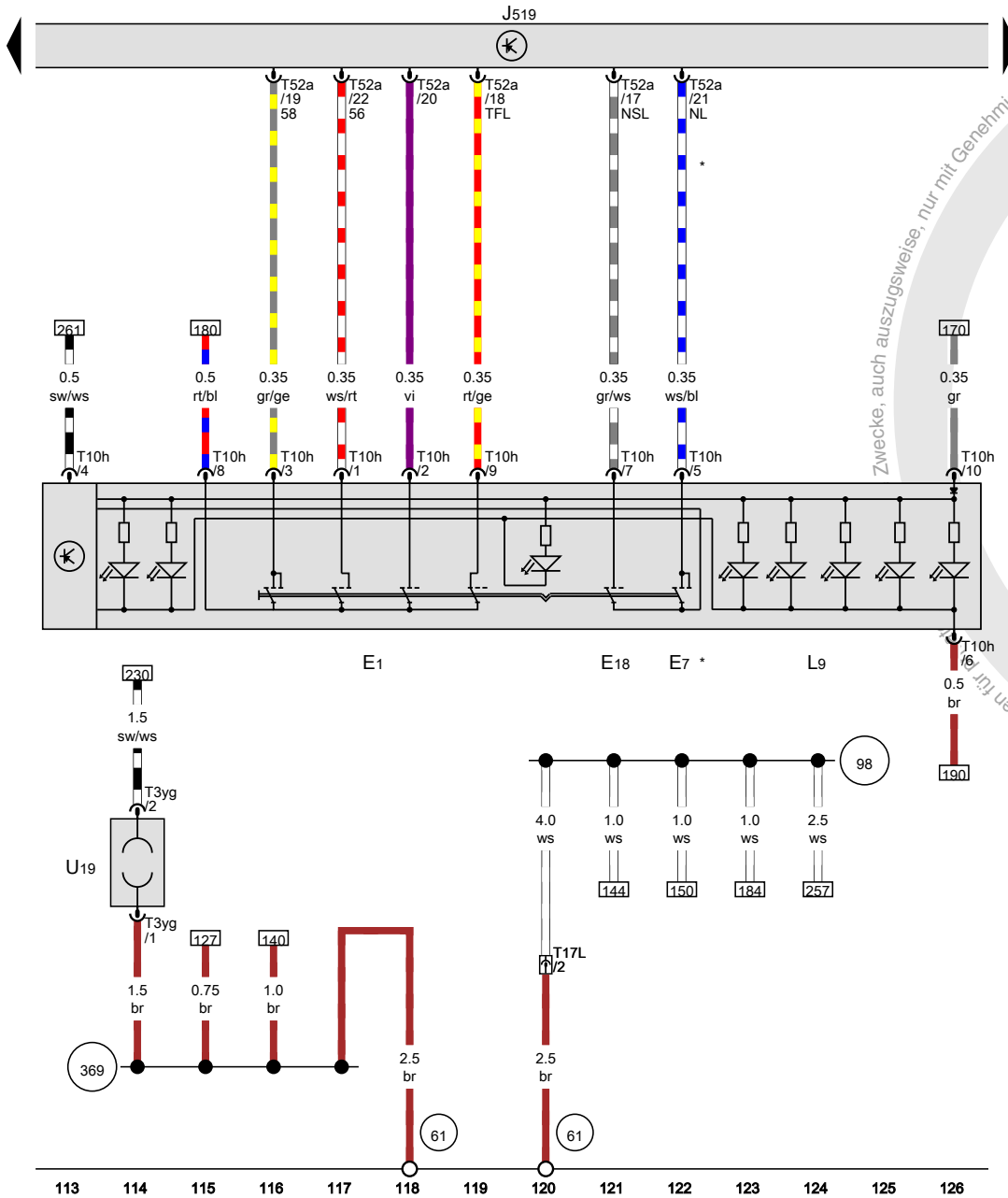
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
 - L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
 - MX2 Scheinwerfer vorn rechts
 - M3 Lampe für Standlicht rechts
 - M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
 - M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
 - M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
 - M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
 - SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
 - T2fd Steckverbindung, 2fach
 - T2gc Steckverbindung, 2fach
 - T10j Steckverbindung, 10fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
-
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
 - B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
*2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, 12-V-Steckdose 3

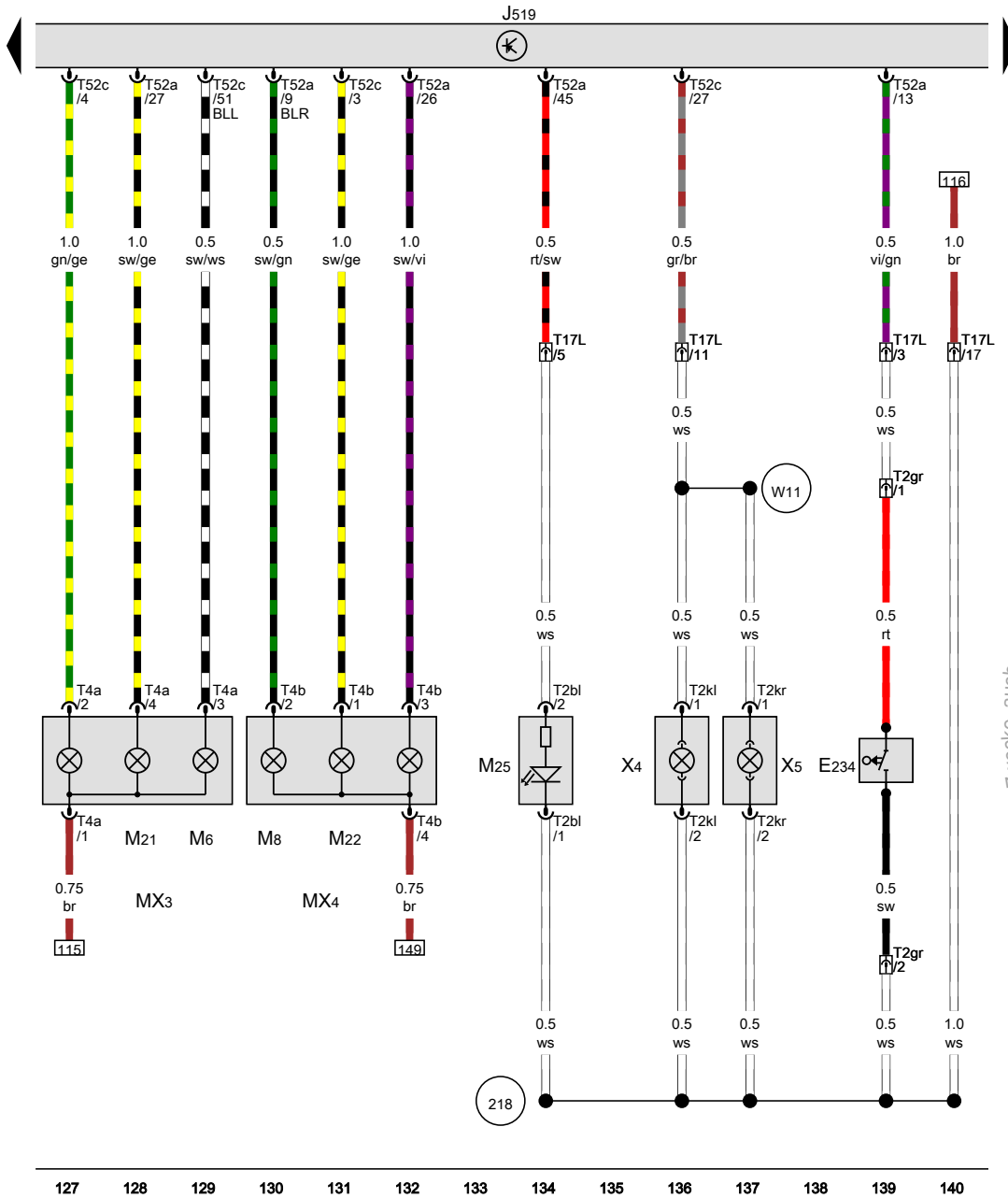


- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- U19 12-V-Steckdose 3
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

[5N1-073101113]

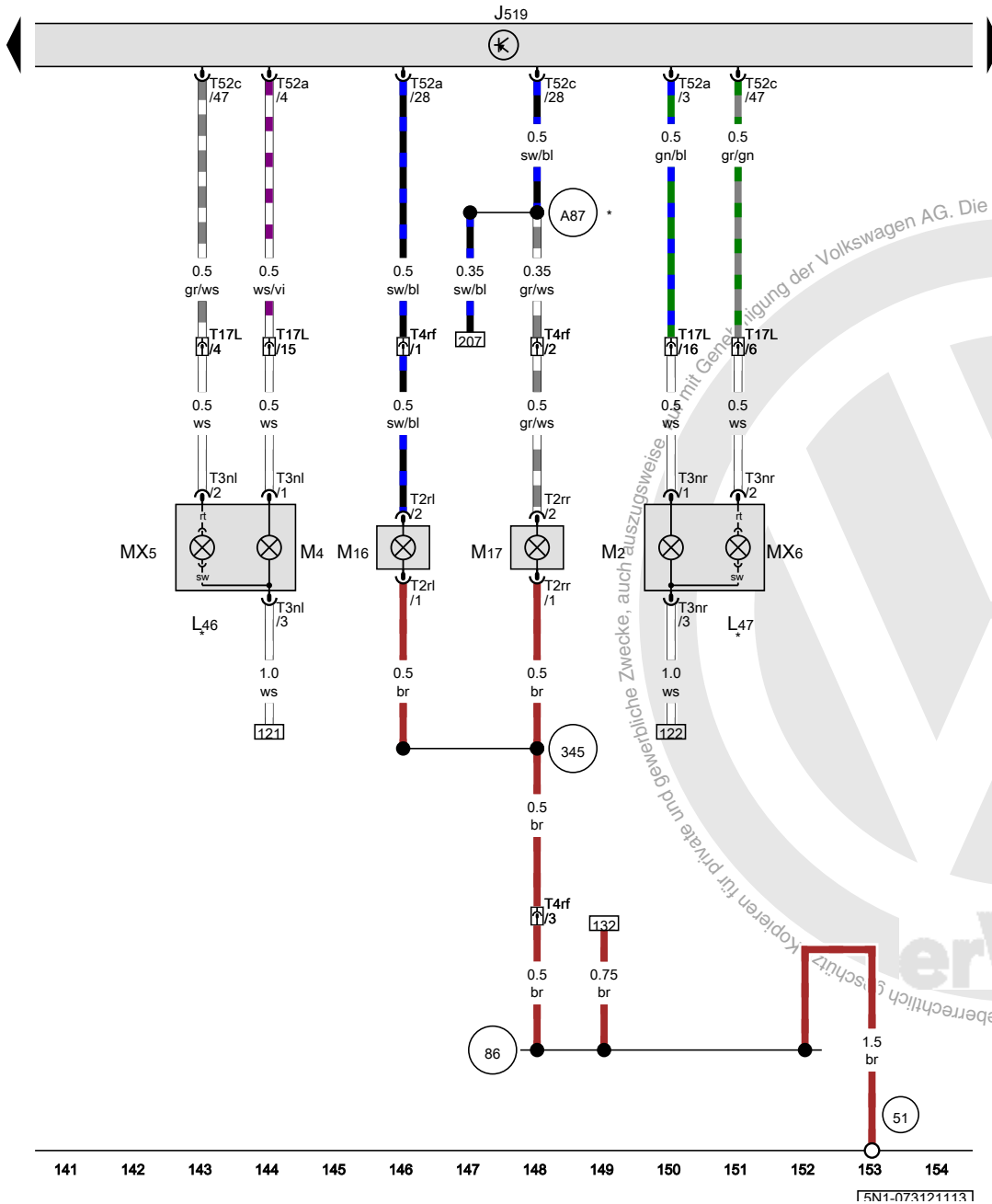
Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts



- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J519 Bordnetzsteuergerät
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2kl Steckverbindung, 2fach
- T2kr Steckverbindung, 2fach
- T4a Steckverbindung, 4fach
- T4b Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- T2rl Steckverbindung, 2fach
- T2rr Steckverbindung, 2fach
- T3nl Steckverbindung, 3fach
- T3nr Steckverbindung, 3fach
- T4rf Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

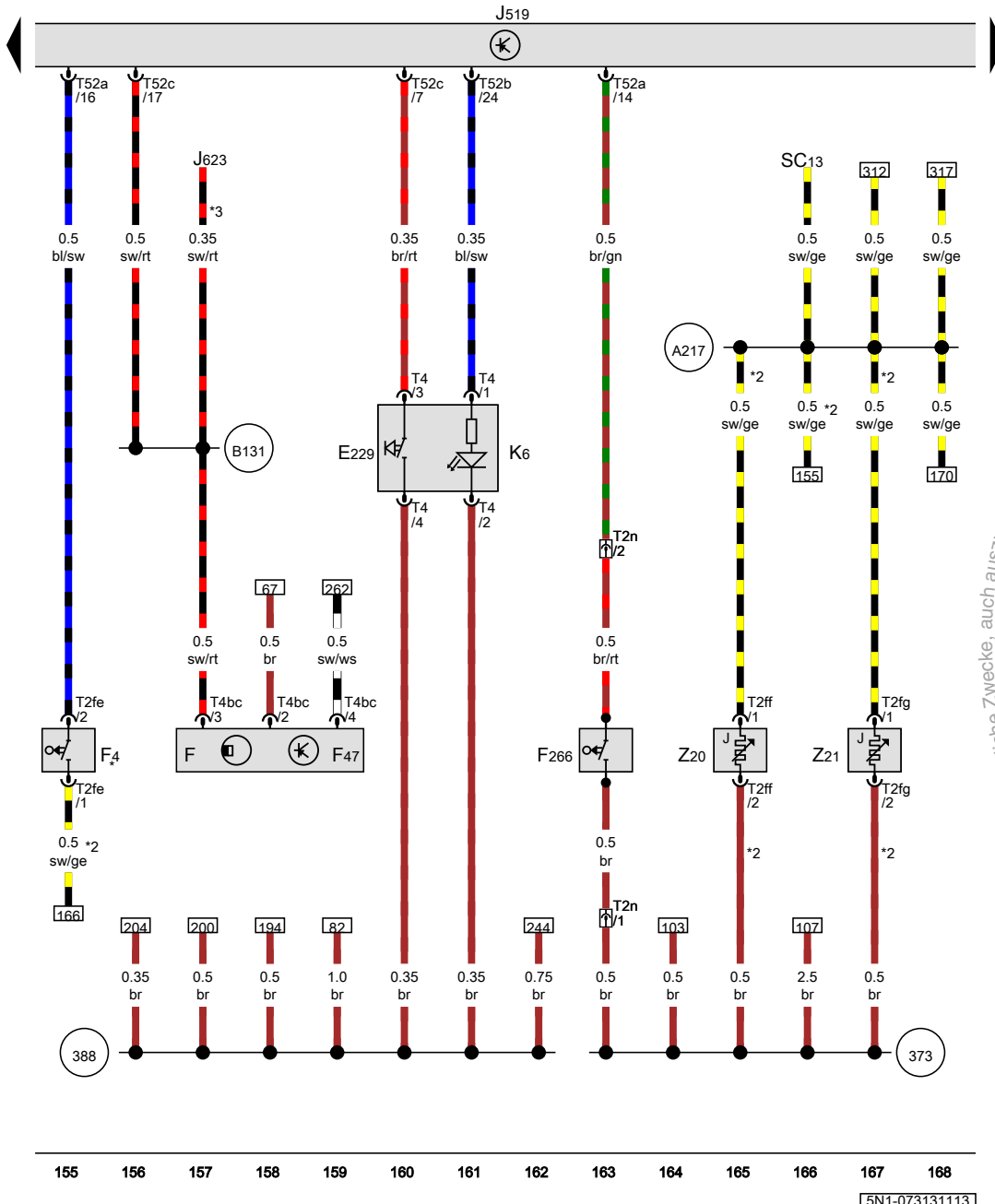
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

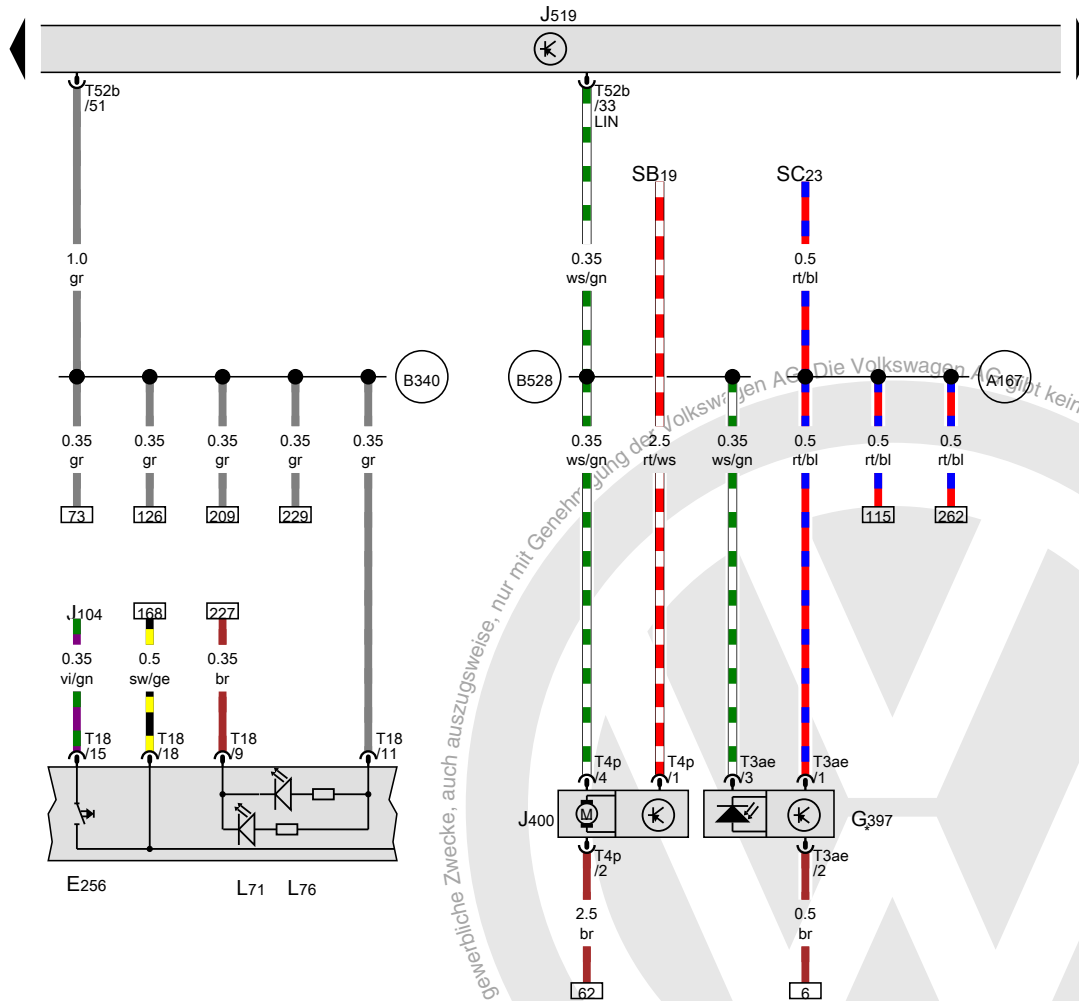
FN1-073121113

Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts



- E229 Taster für Warnlicht
 - F Bremslichtschalter
 - F4 Schalter für Rückfahrleuchten
 - F47 Bremspedalschalter
 - F266 Kontaktschalter für Motorhaube
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J623 Motorsteuergerät
 - K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
 - SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
 - T2fe Steckverbindung, 2fach
 - T2ff Steckverbindung, 2fach
 - T2fg Steckverbindung, 2fach
 - T2n Steckverbindung, 2fach
 - T4 Steckverbindung, 4fach
 - T4bc Steckverbindung, 4fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
 - Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
- (373) Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
 (388) Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
 (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
 *2 je nach Ausstattung
 *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

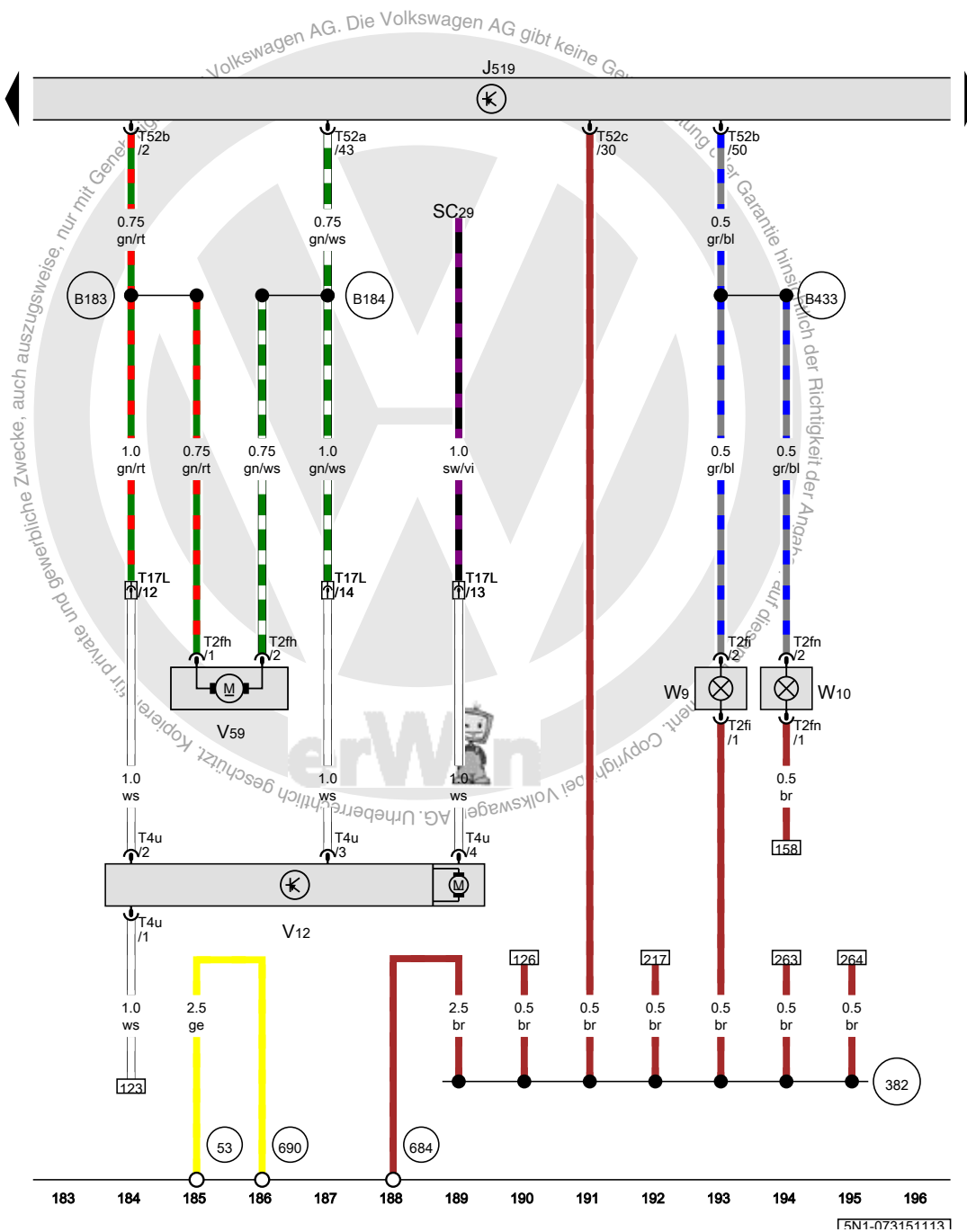


Taster für ASR und ESP, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

- E256 Taster für ASR und ESP
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- (B528) Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

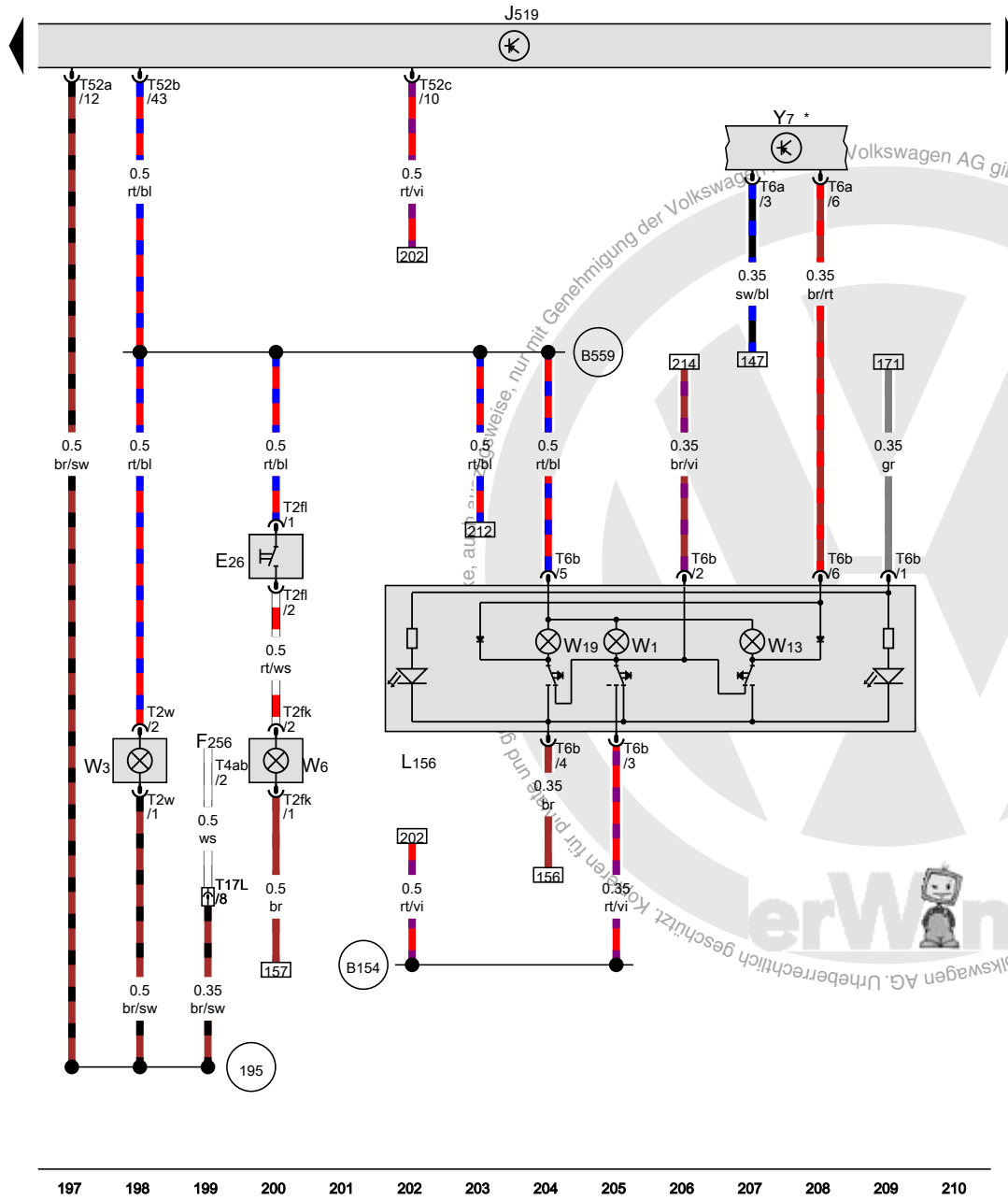


Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2fn Steckverbindung, 2fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



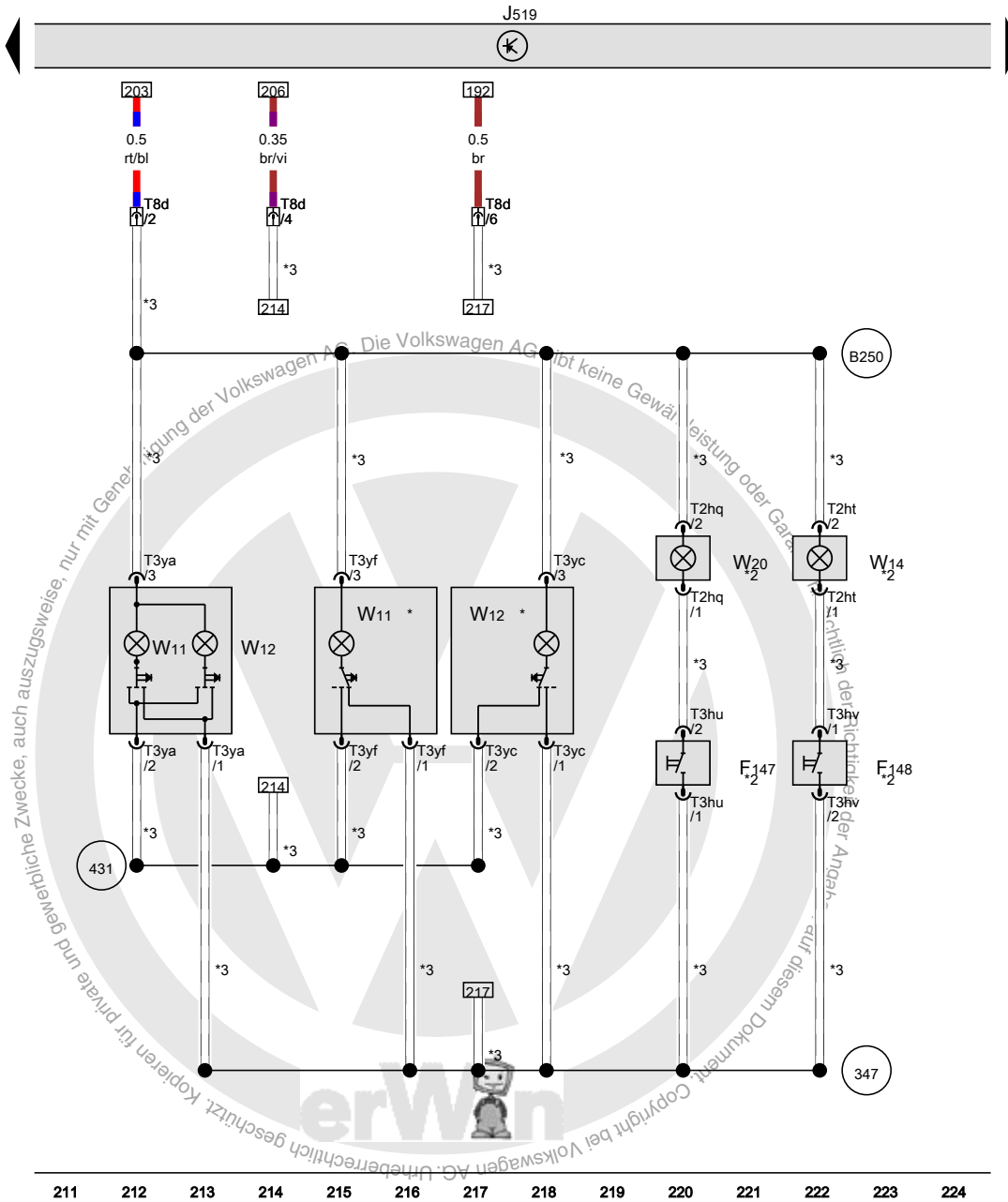
Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fl Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N1-073161113]



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

- F147 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2fach
- T2ht Steckverbindung, 2fach
- T3hu Steckverbindung, 3fach
- T3hv Steckverbindung, 3fach
- T3ya Steckverbindung, 3fach
- T3yc Steckverbindung, 3fach
- T3yf Steckverbindung, 3fach
- T8d Steckverbindung, 8fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W14 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

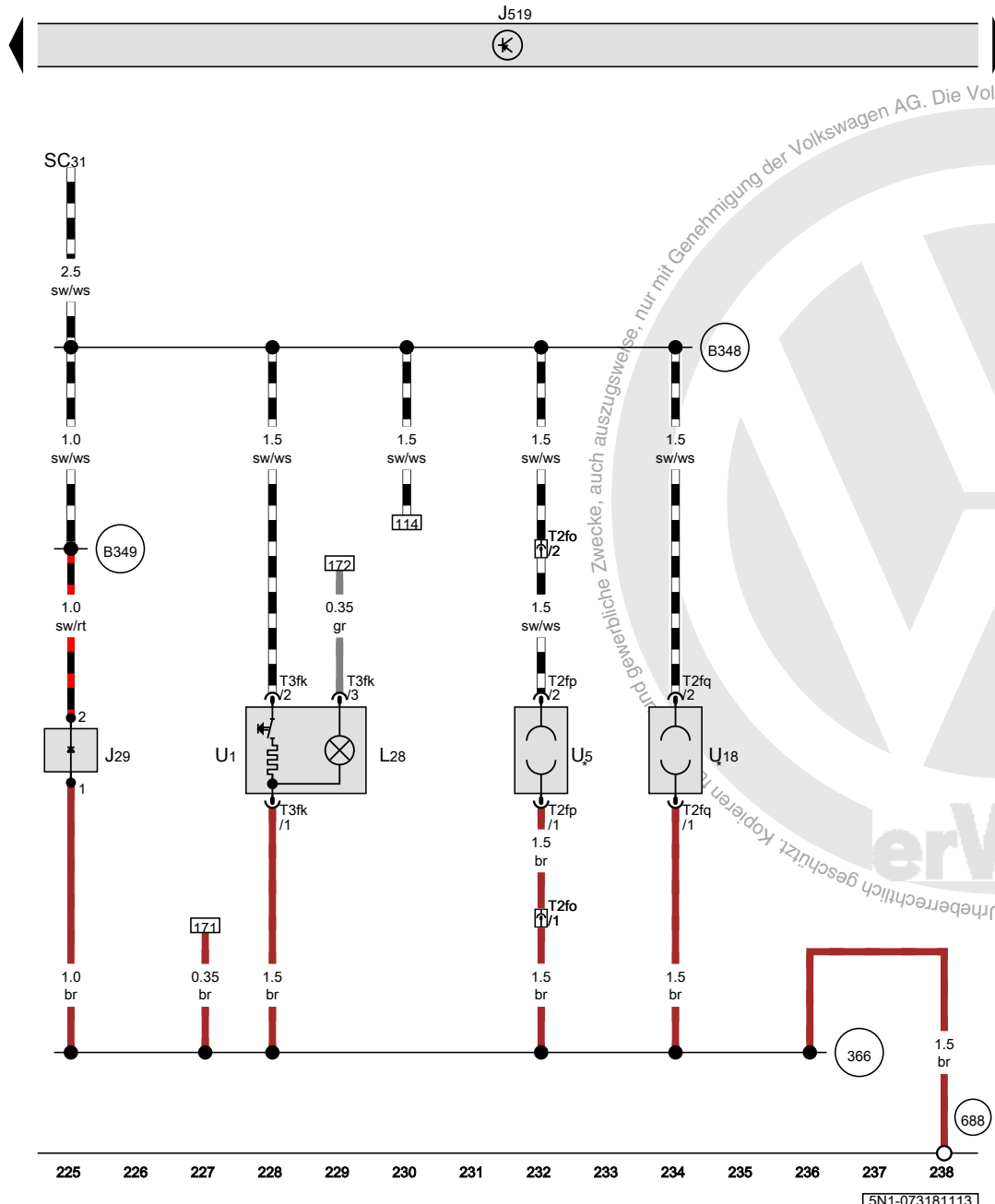
- 347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
- 431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
- B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- * nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
- *2 je nach Ausstattung
- *3 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N1-073171113]

Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

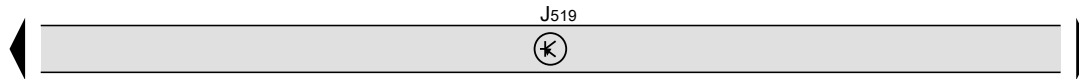


- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-073181113]



Schalter für Frischluftgebläse, Taster für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung

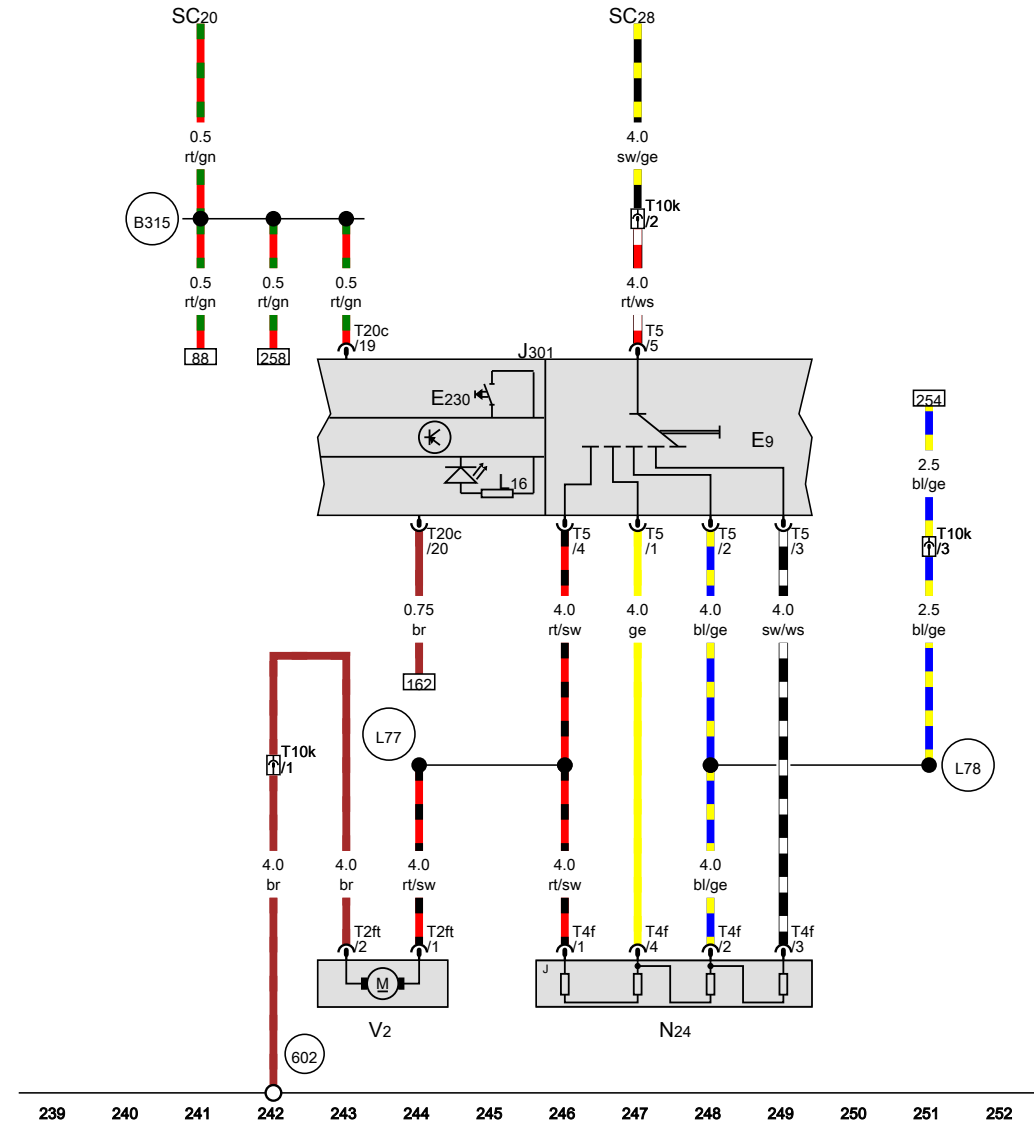
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

602 Massepunkt im Fußraum vorn links

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse

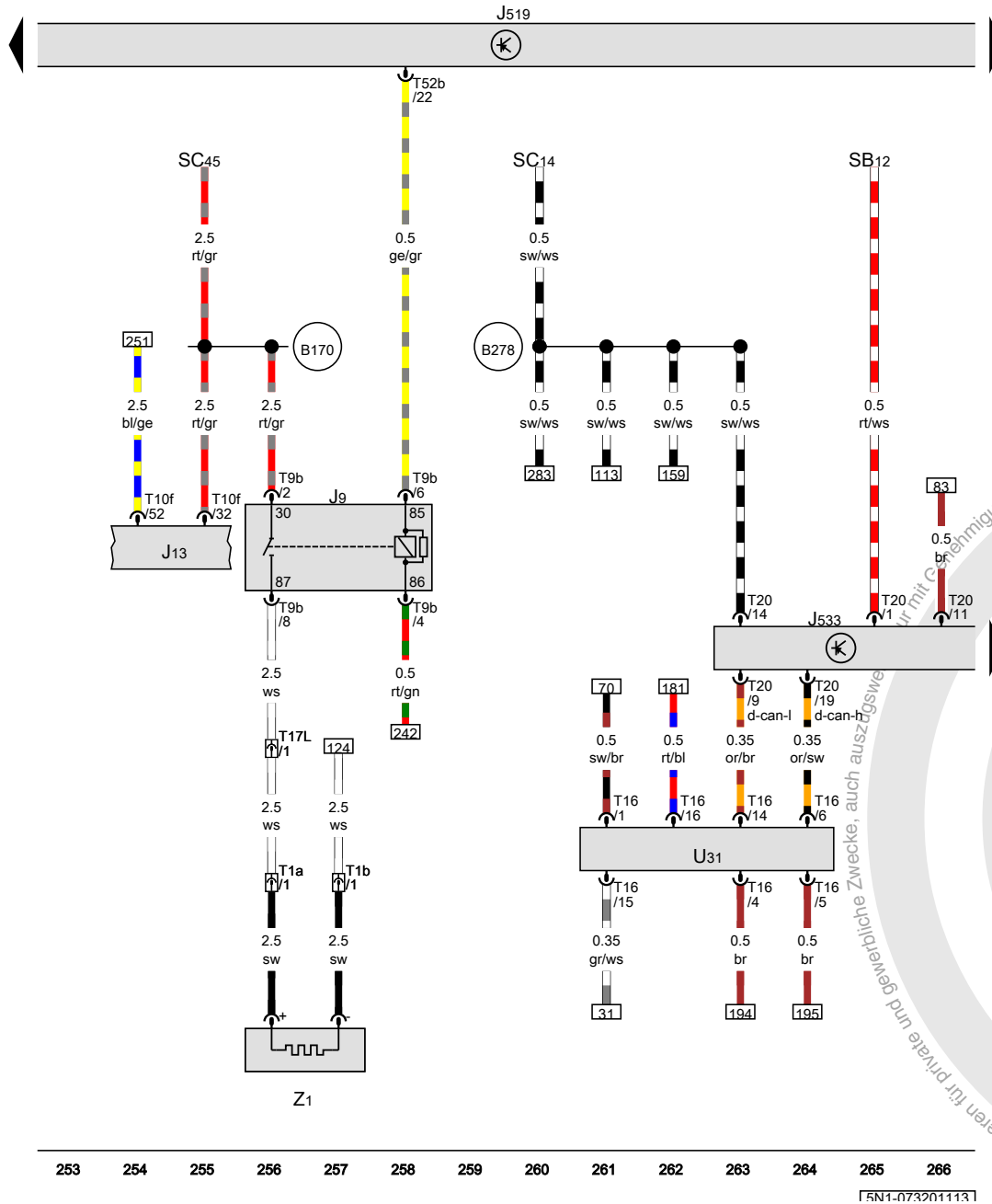
L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0731911131



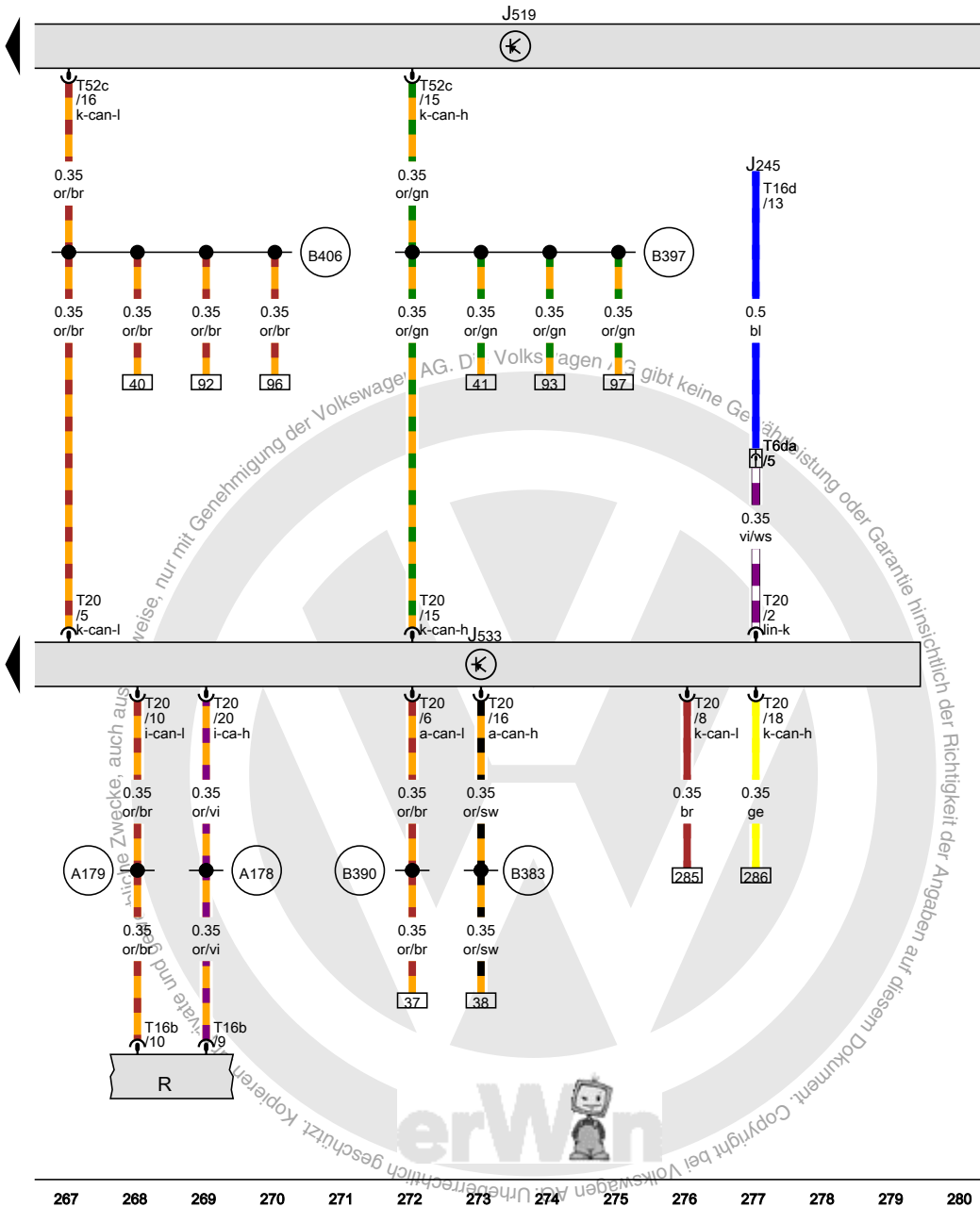


Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J13 Relais für Frischluftgebläse
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
 - SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
 - SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
 - T1a Steckverbindung, 1fach
 - T1b Steckverbindung, 1fach
 - T9b Steckverbindung, 9fach
 - T10f Steckverbindung, 10fach
 - T16 Steckverbindung, 16fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - U31 Anschluss für Diagnose
 - Z1 beheizbare Heckscheibe
- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



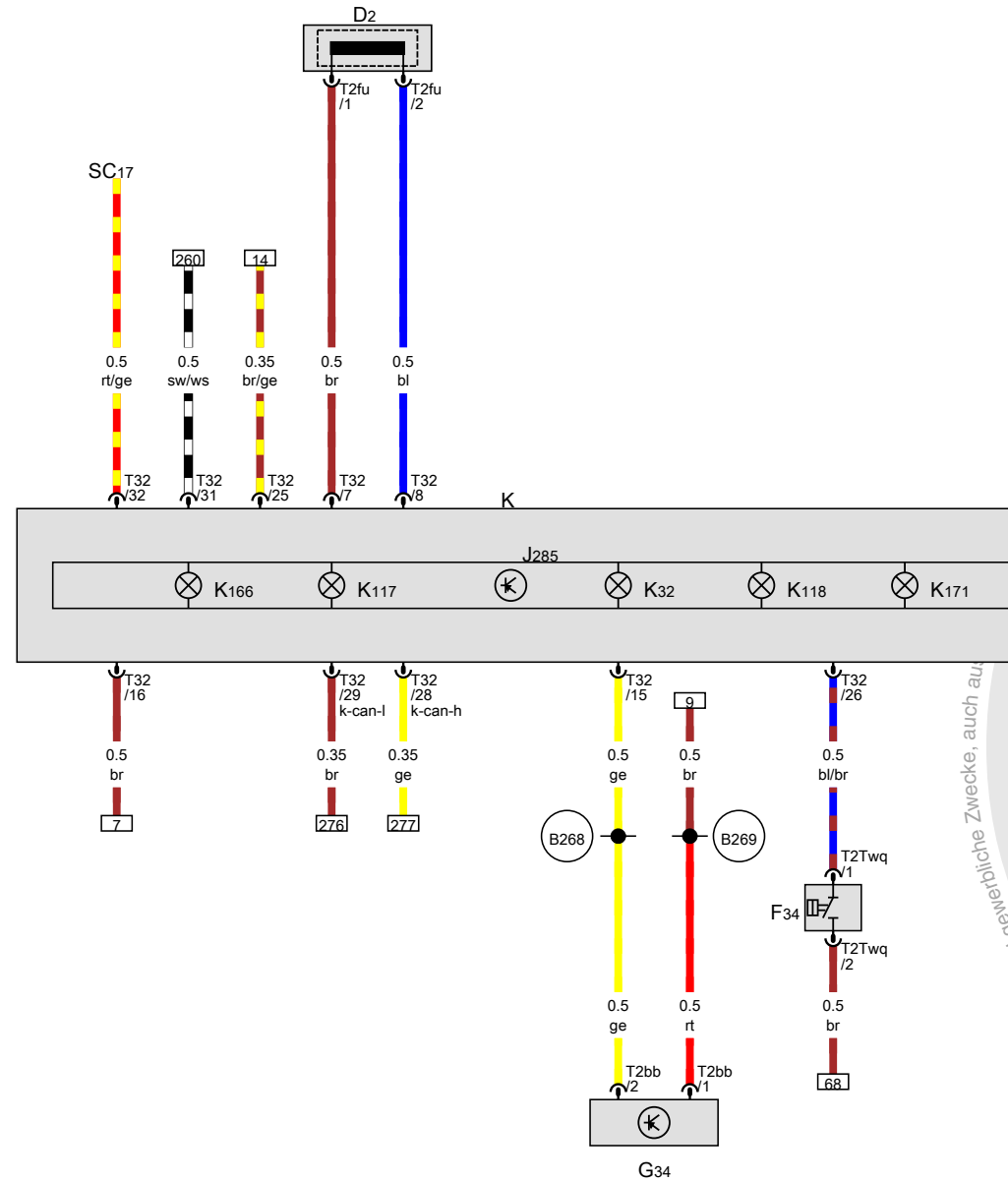
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

[5N1-073211113]

Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

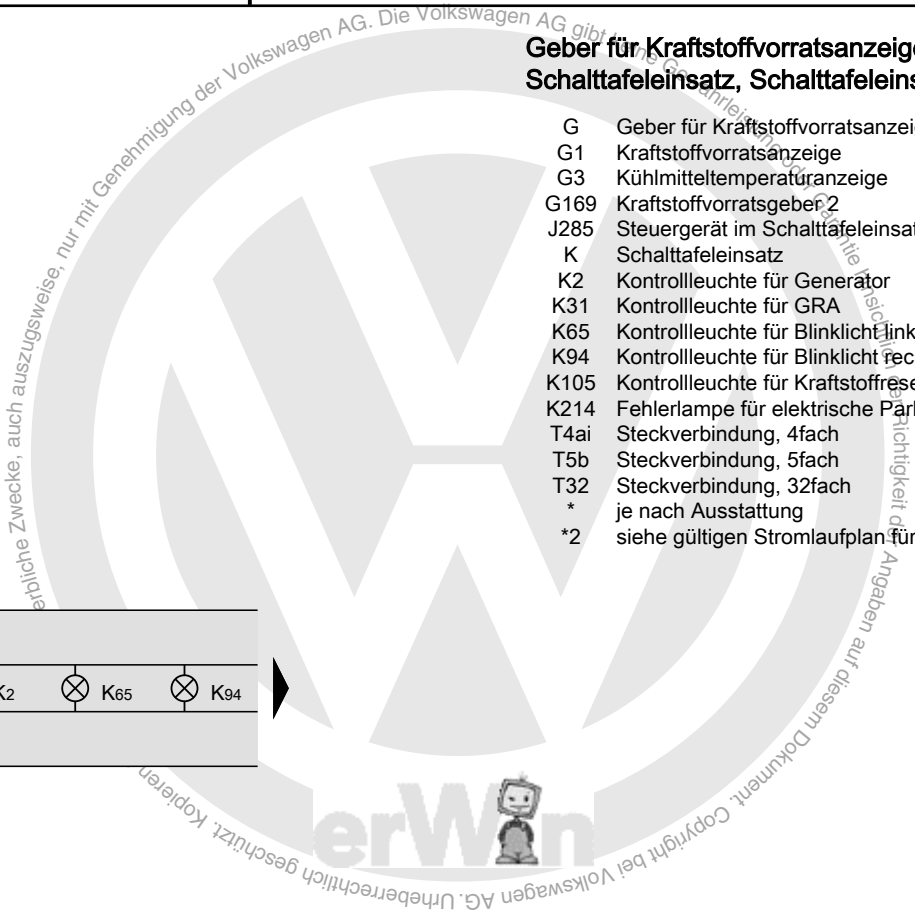
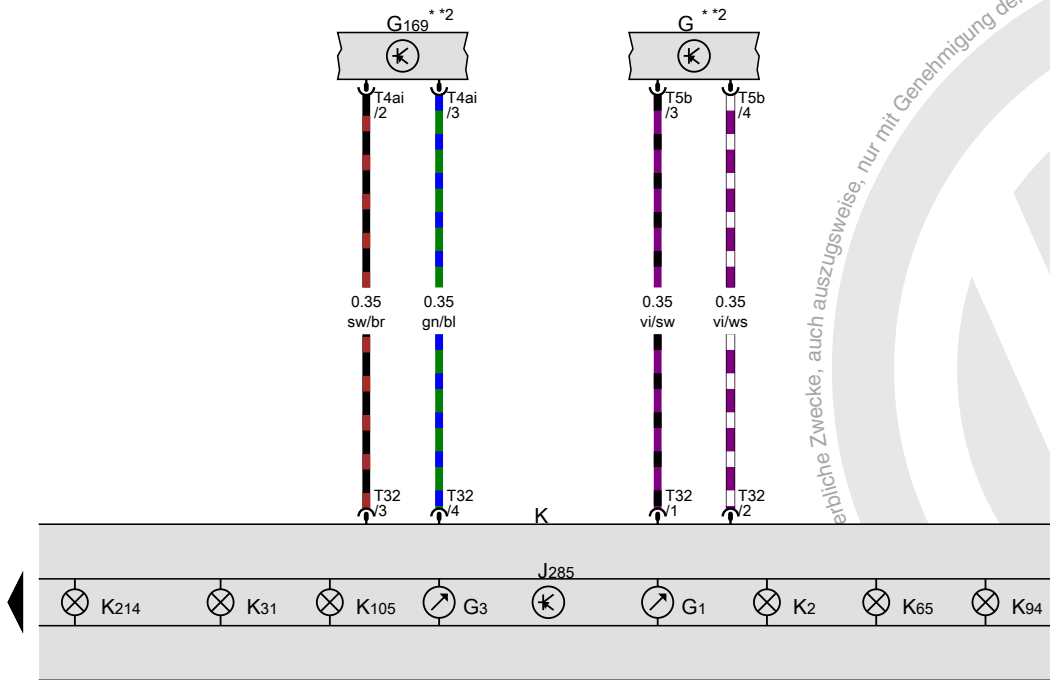


- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- T2bb Steckverbindung, 2fach
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T2Twq Steckverbindung, 2fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- B268 Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- B269 Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

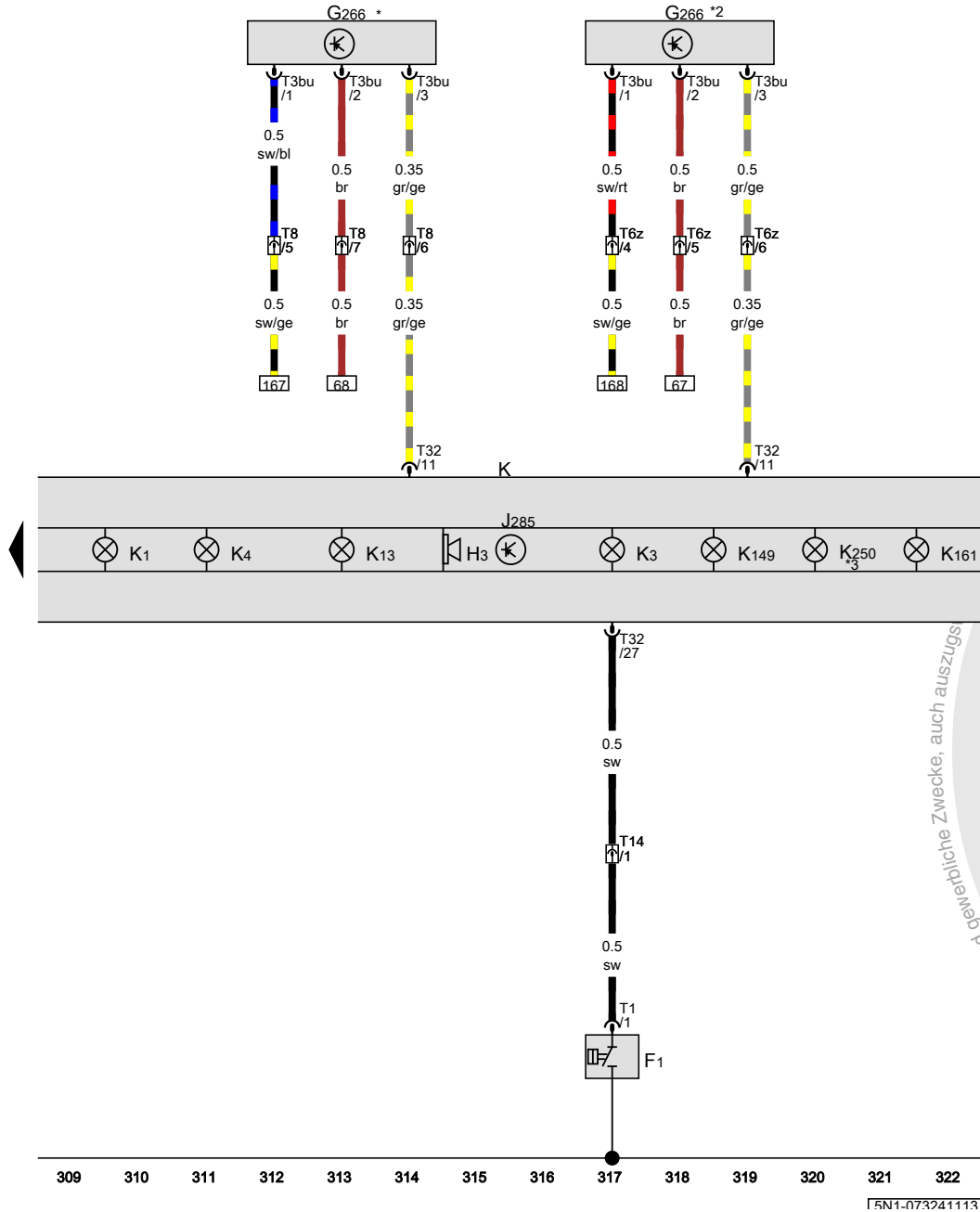
Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz



- F1 Öldruckschalter
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14 Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- * nur für Fahrzeuge mit 1,4-l-Motor
- *2 nur für Fahrzeuge mit 2,0-l-Motor
- *3 je nach Ausstattung

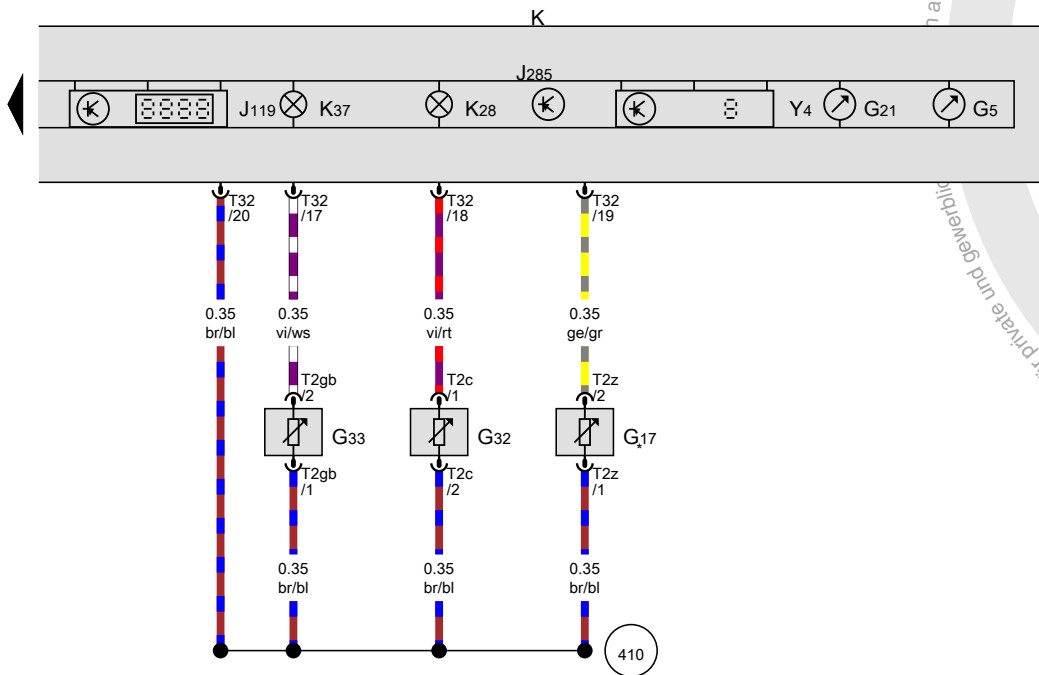
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322

[5N1-073241113]

Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T2z Steckverbindung, 2fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- Y4 Wegstreckenanzeige
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336

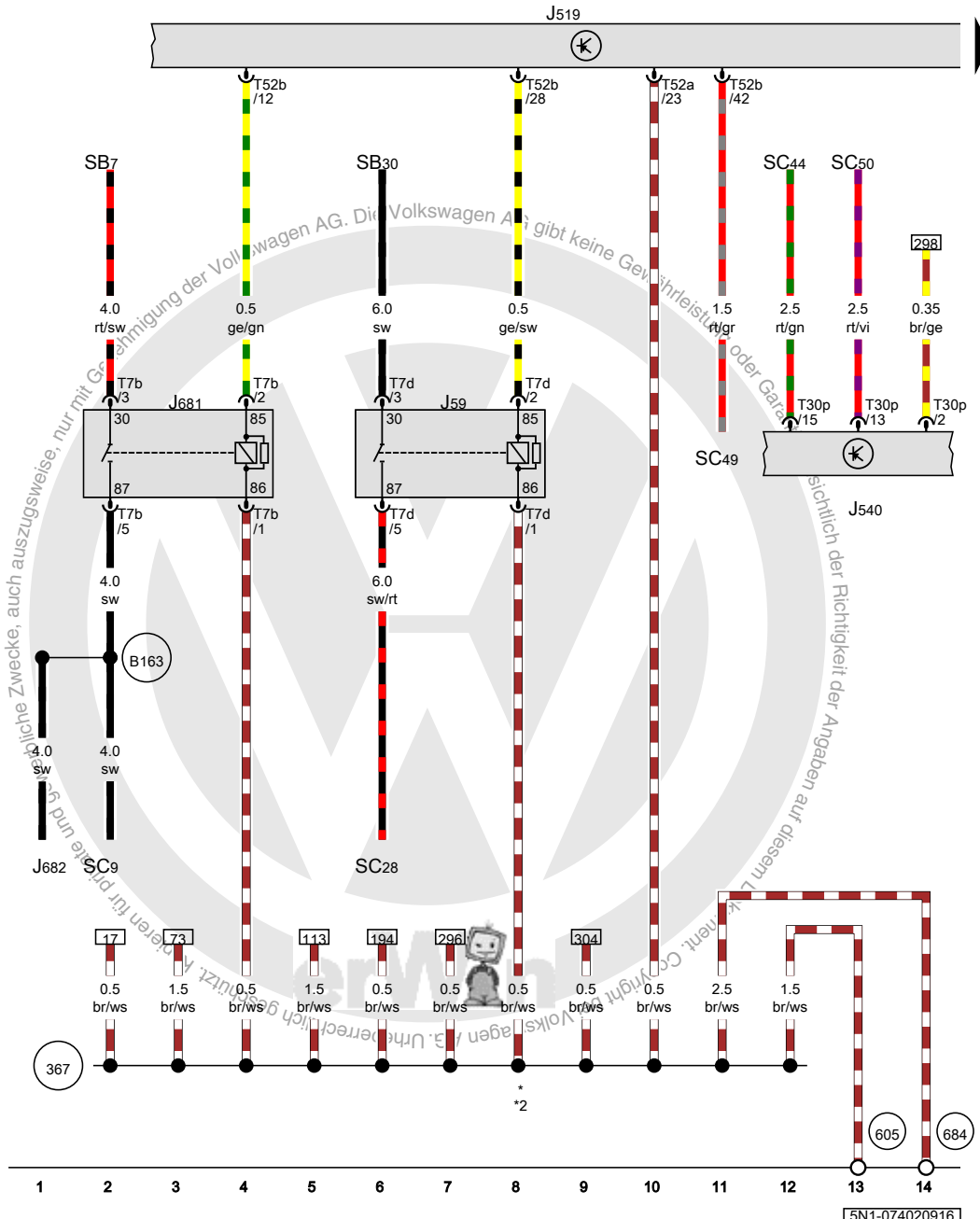
[5N1-073251113]

Grundausstattung

ab Mai 2010



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15



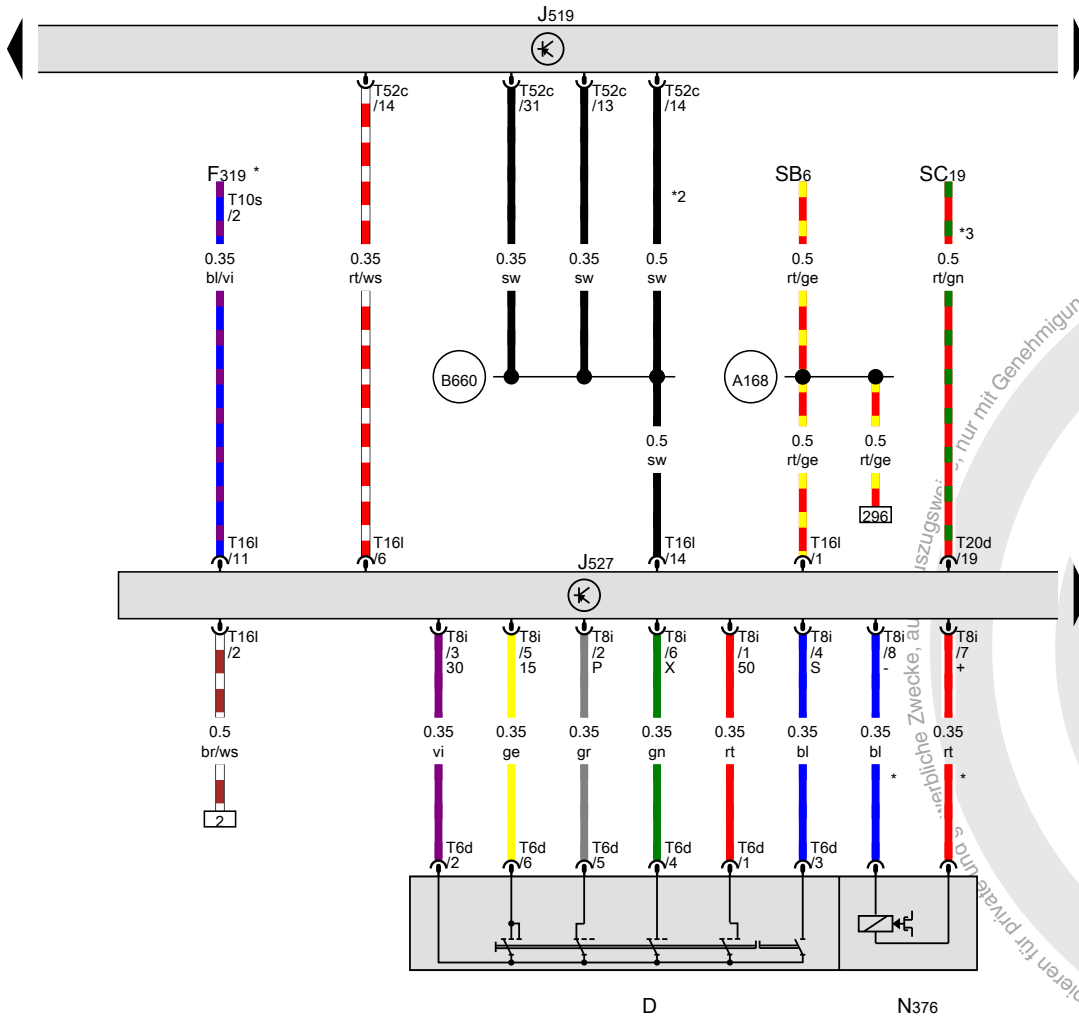
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7-fach
- T7d Steckverbindung, 7-fach
- T30p Steckverbindung, 30-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *2 ab November 2010

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0740209161

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

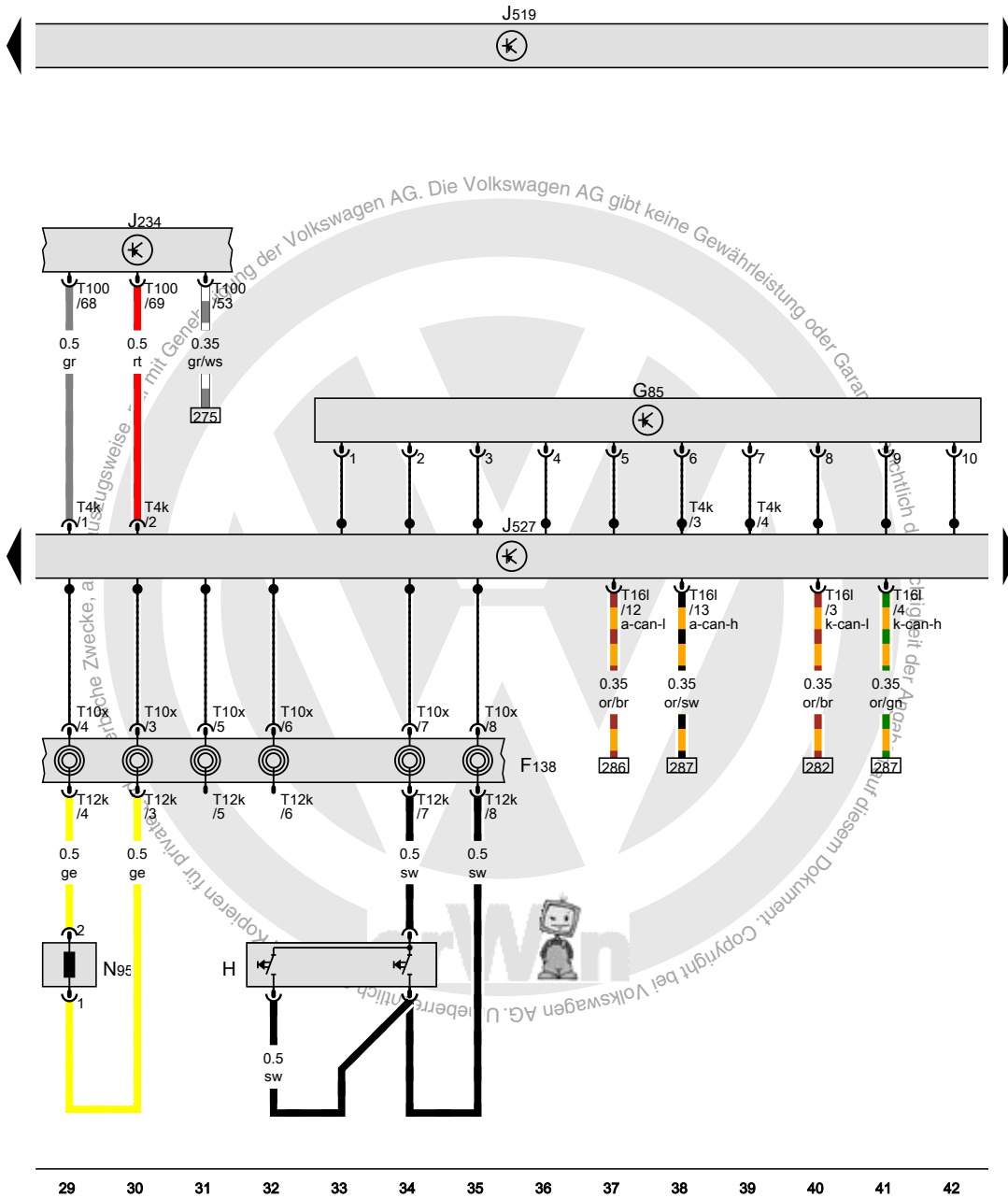


- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- T6d Steckverbindung, 6-fach
- T8i Steckverbindung, 8-fach
- T10s Steckverbindung, 10-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach
- T20d Steckverbindung, 20-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 nur für Fahrzeuge mit Stopp-Start-Anlage

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- G85 Lenkwinkelgeber
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4-fach
- T10x Steckverbindung, 10-fach
- T12k Steckverbindung, 12-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach
- T100 Steckverbindung, 100-fach

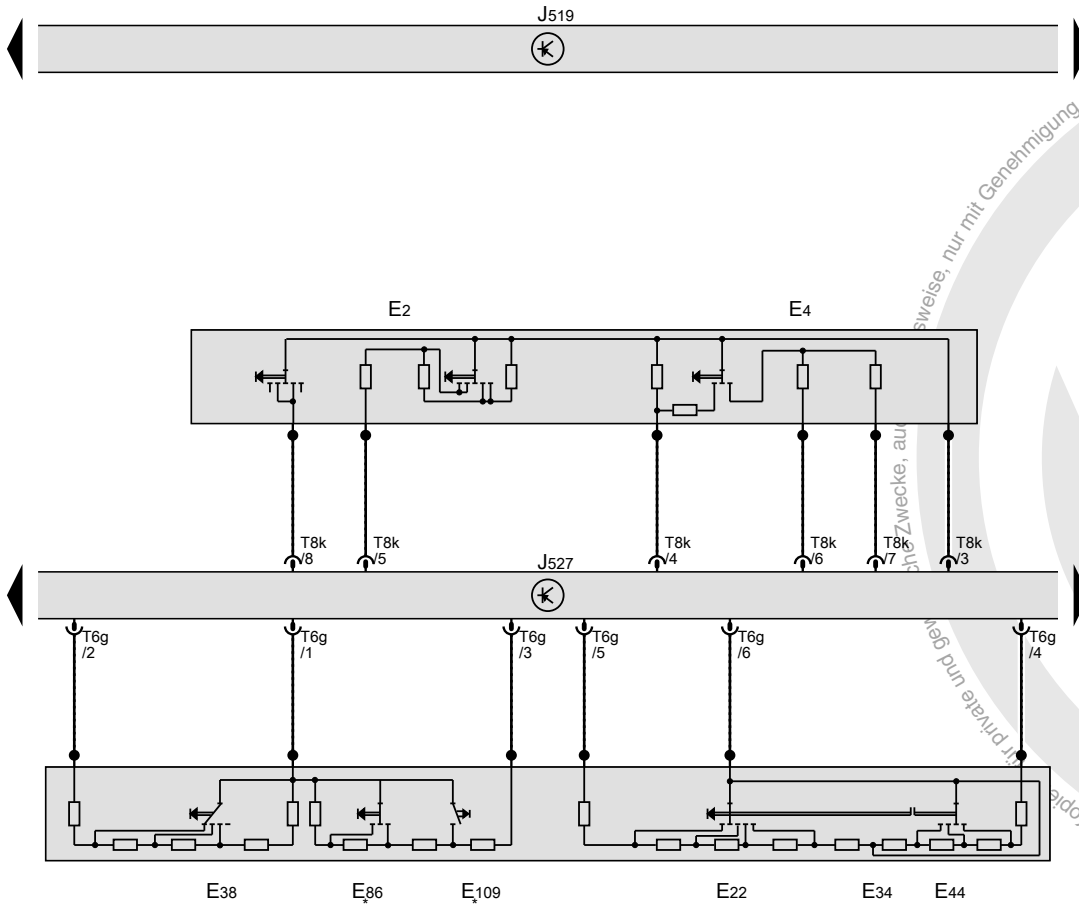


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0740409161

Blinklichtschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

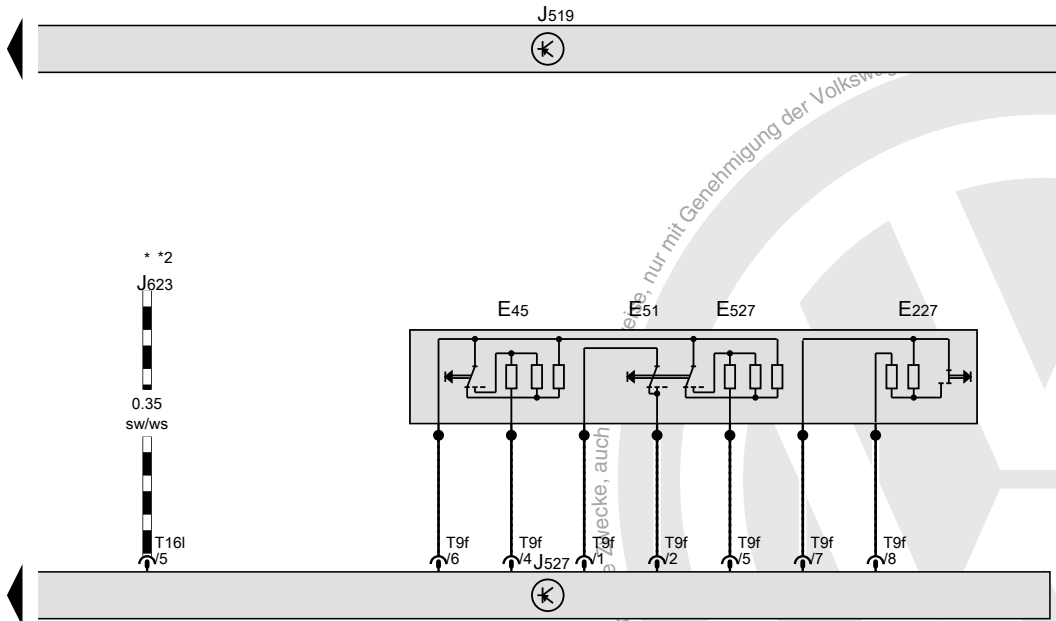
- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T6g Steckverbindung, 6-fach
- T8k Steckverbindung, 8-fach
- * nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

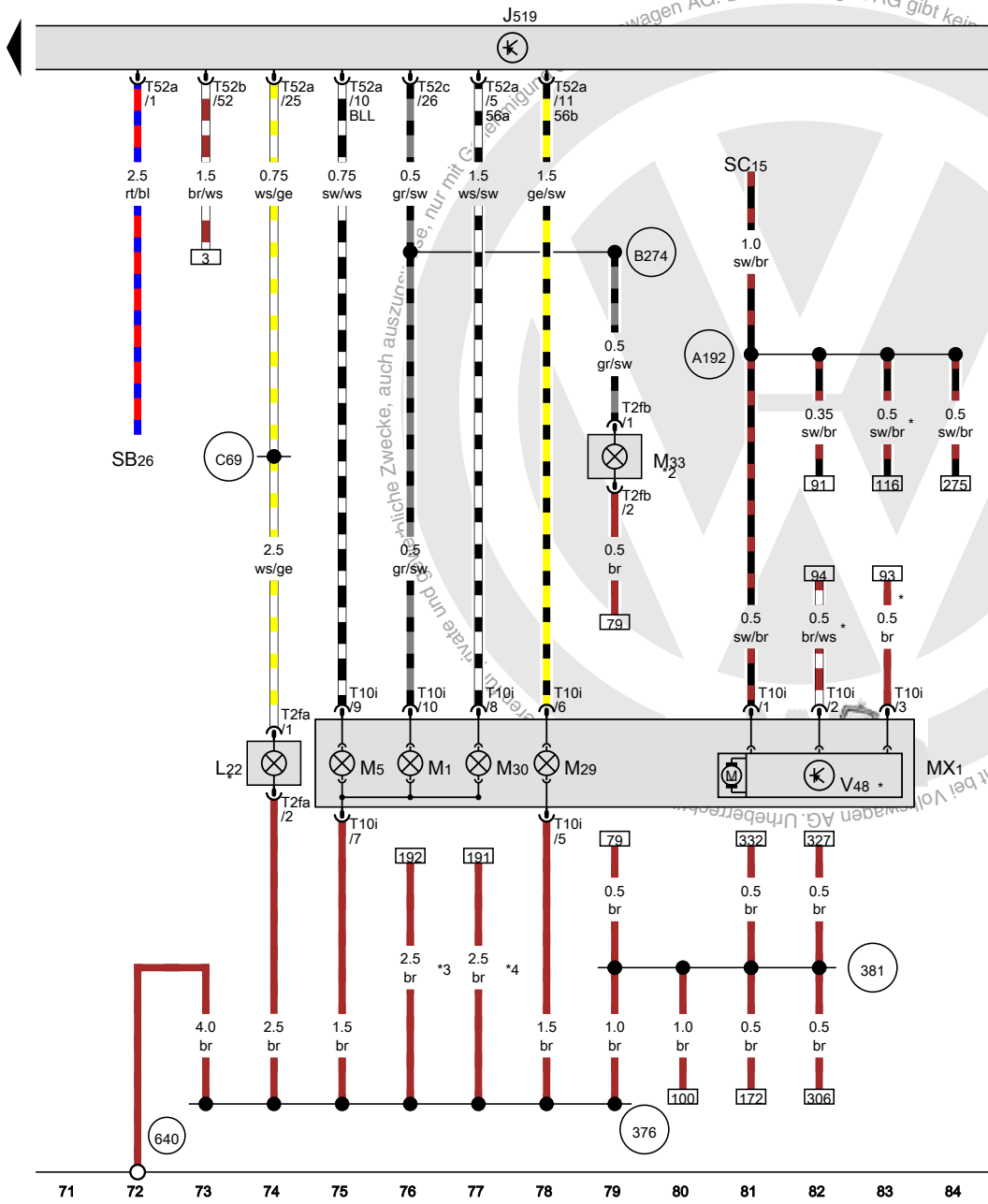
Schalter für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- E45 Schalter für GRA
- E51 Hauptschalter für GRA
- E227 SET-Taster für GRA
- E527 Taster zum vorübergehenden Ausschalten der GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T9f Steckverbindung, 9-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

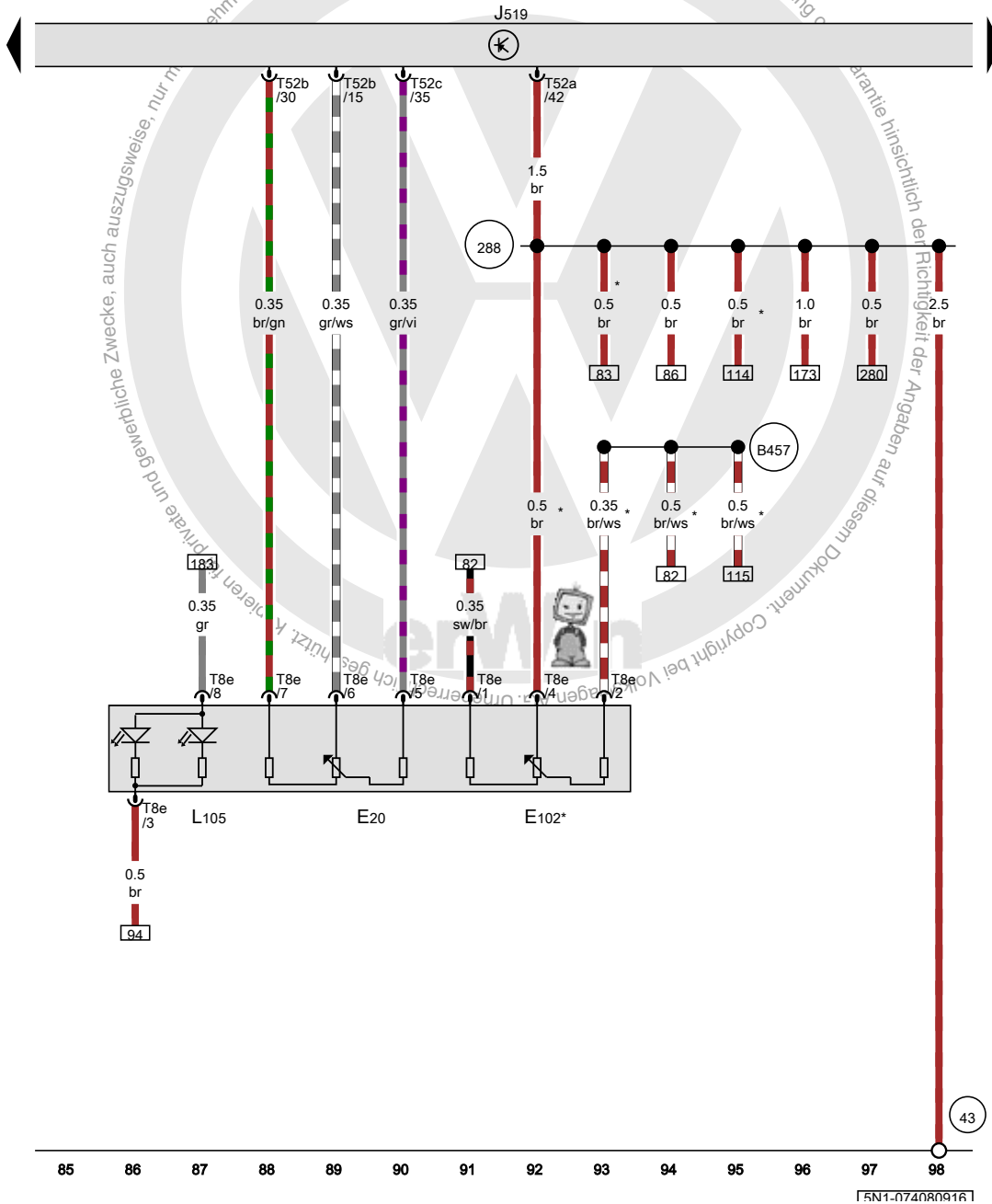


- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T2fa Steckverbindung, 2-fach
- T2fb Steckverbindung, 2-fach
- T10i Steckverbindung, 10-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *4 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

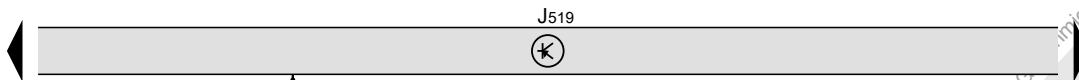


Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- T8e Steckverbindung, 8-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

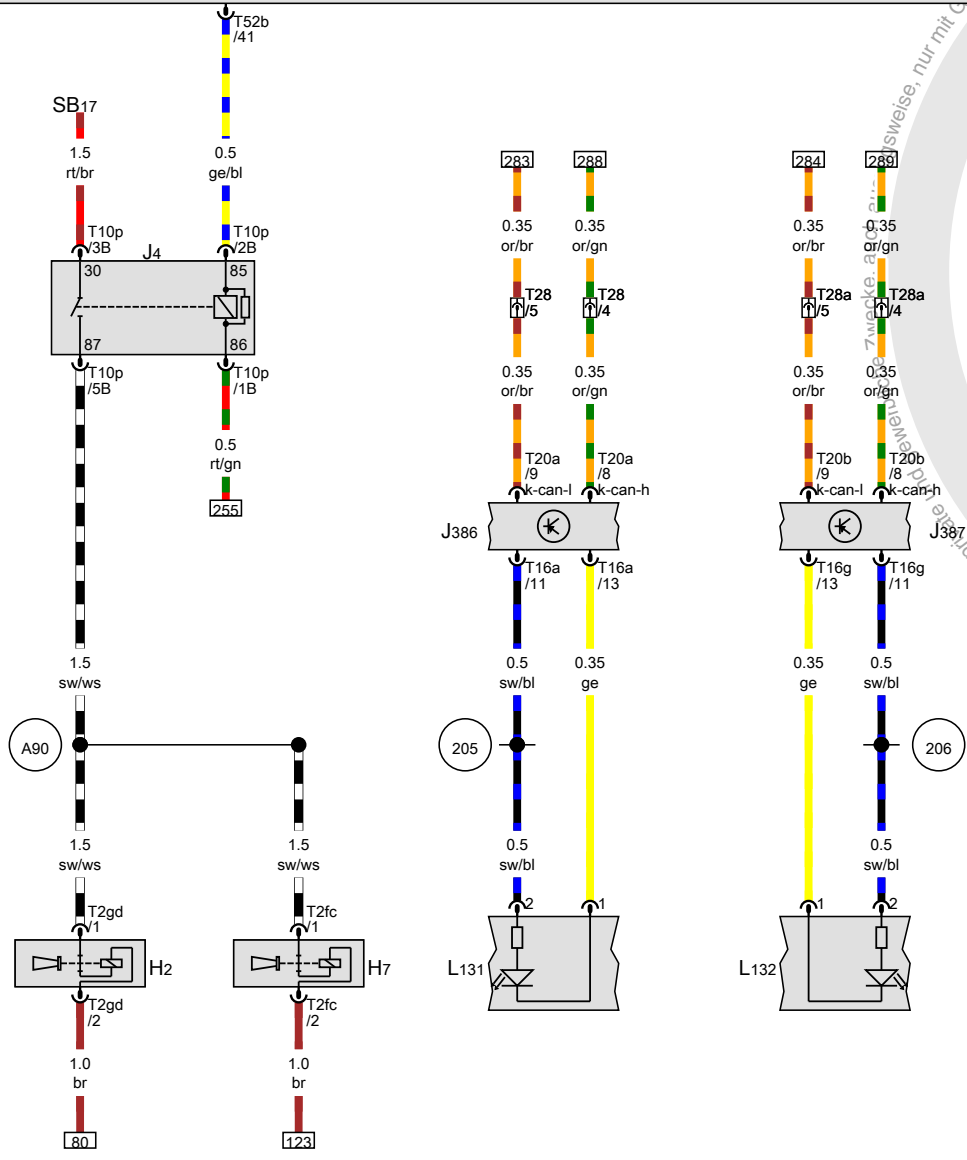
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



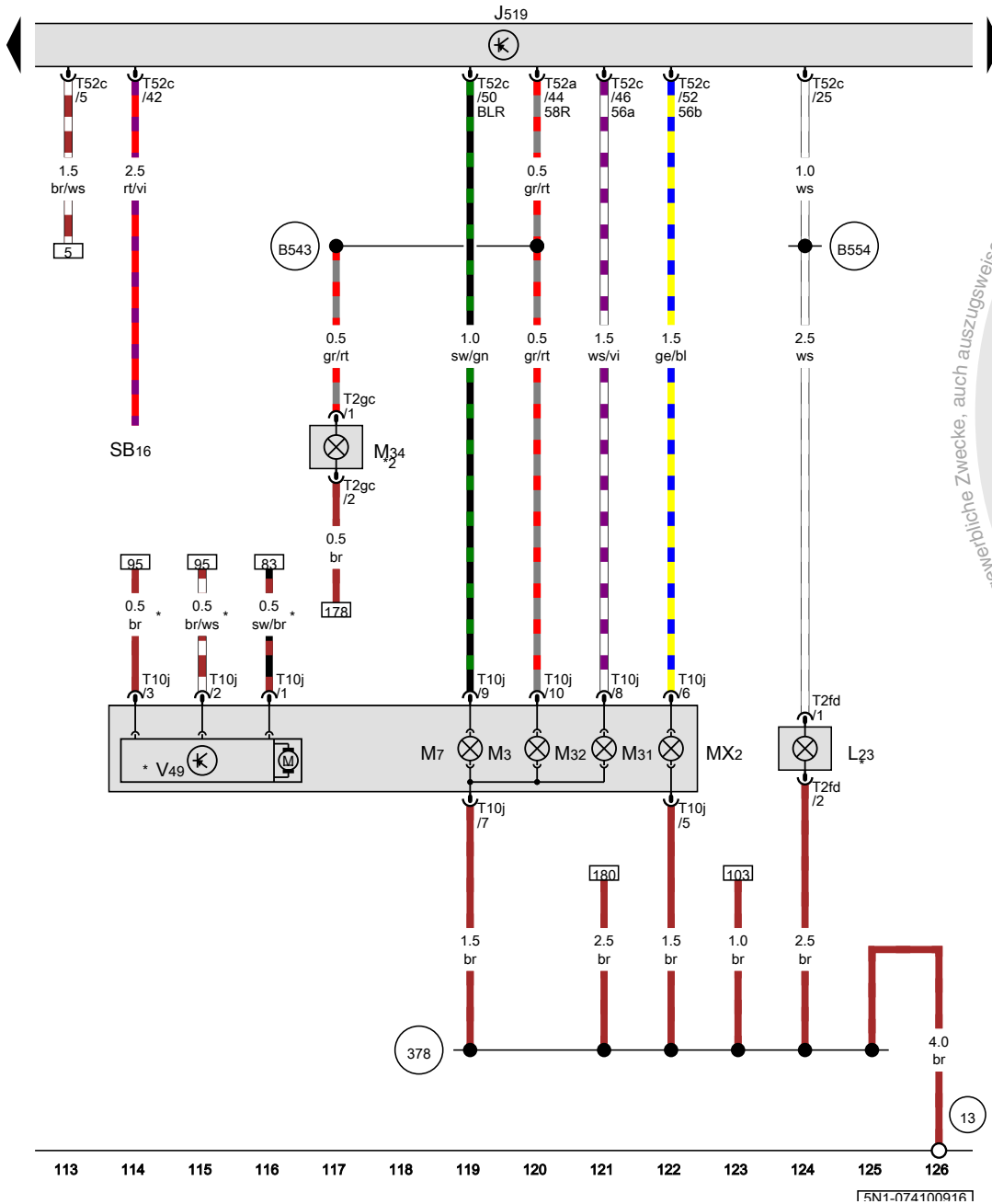
Relais für Doppeltonhorn, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite

- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2-fach
- T2gd Steckverbindung, 2-fach
- T10p Steckverbindung, 10-fach
- T16a Steckverbindung, 16-fach
- T16g Steckverbindung, 16-fach
- T20a Steckverbindung, 20-fach
- T20b Steckverbindung, 20-fach
- T28 Steckverbindung, 28-fach
- T28a Steckverbindung, 28-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- (205) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- (206) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- (A90) Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- T2fd Steckverbindung, 2-fach
- T2gc Steckverbindung, 2-fach
- T10j Steckverbindung, 10-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte

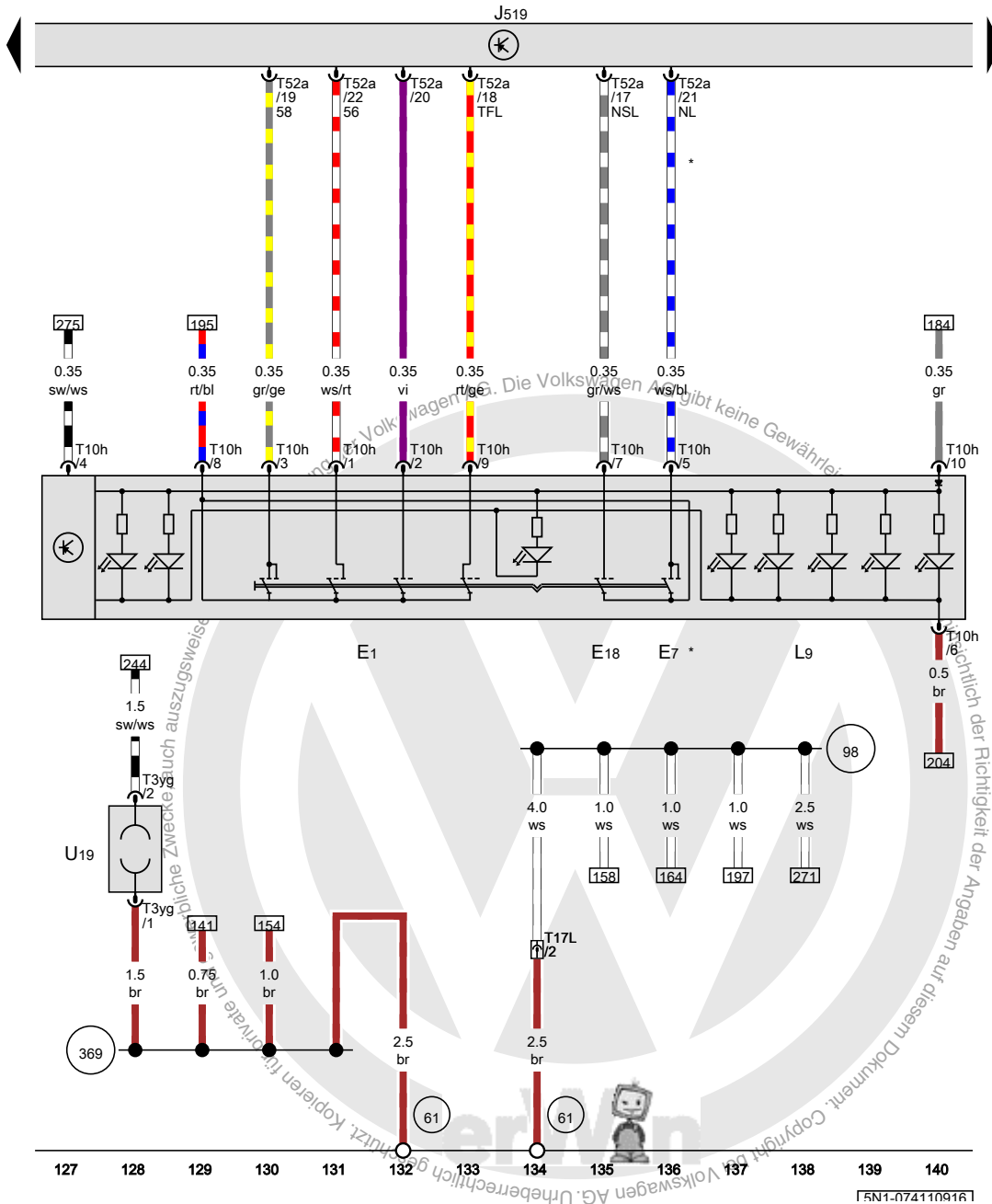
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0741009161

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, 12-V-Steckdose 3

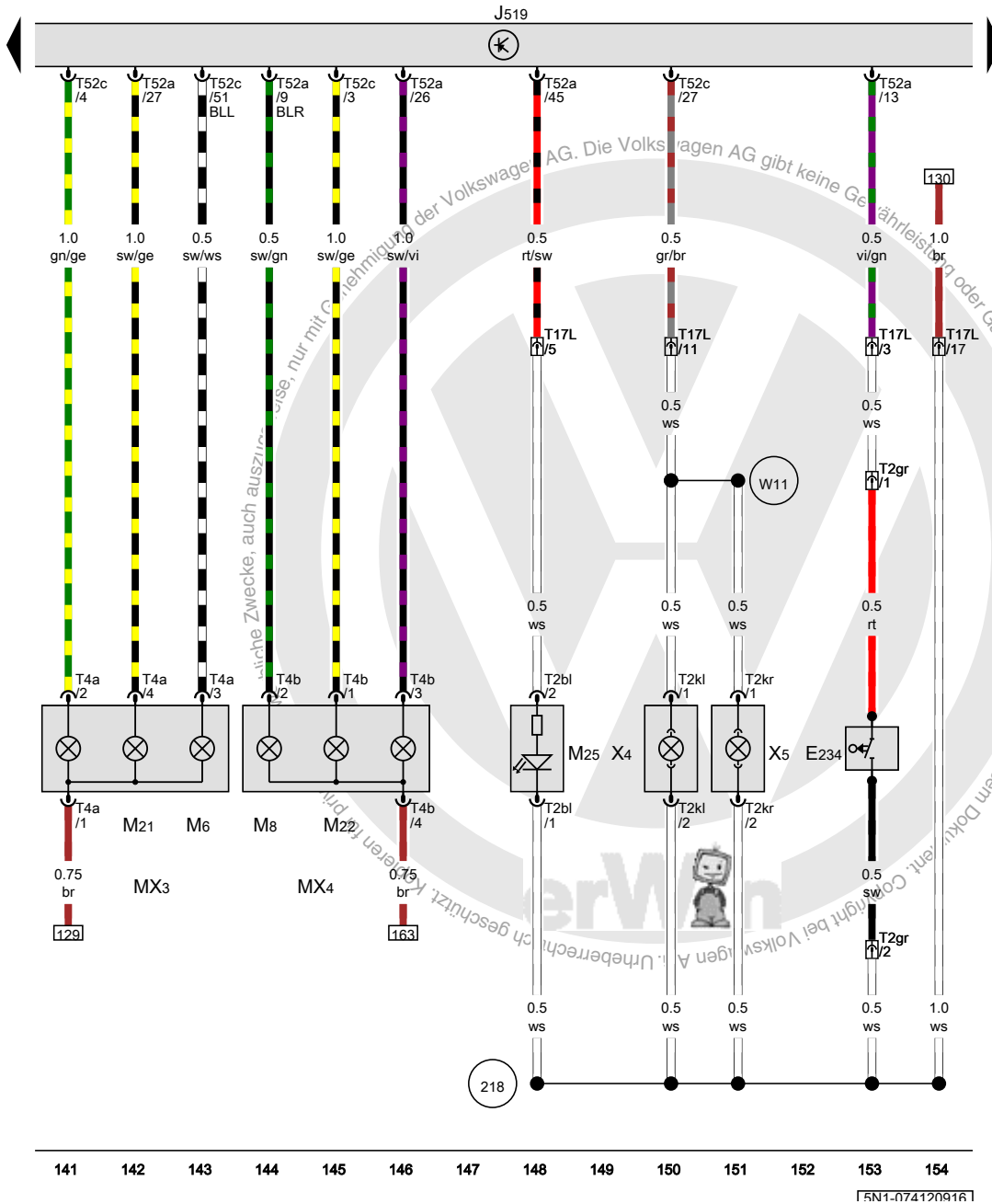
- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T3yg Steckverbindung, 3-fach
- T10h Steckverbindung, 10-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- U19 12-V-Steckdose 3

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



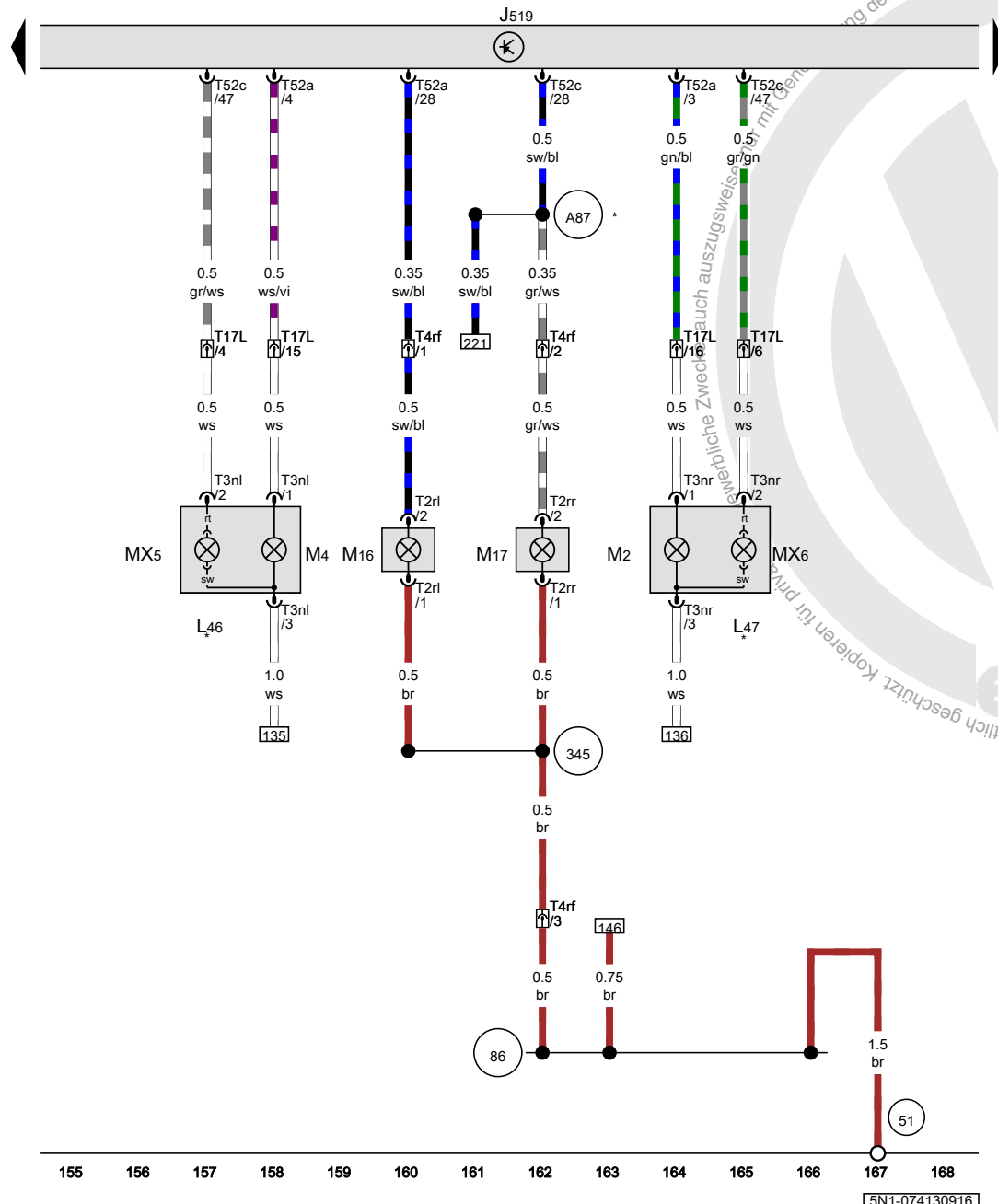
- ws = weiss
- ro = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts



- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J519 Bordnetzsteuergerät
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2-fach
- T2gr Steckverbindung, 2-fach
- T2kl Steckverbindung, 2-fach
- T2kr Steckverbindung, 2-fach
- T4a Steckverbindung, 4-fach
- T4b Steckverbindung, 4-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts
- (218) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- (W11) Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

FN1-0741209161

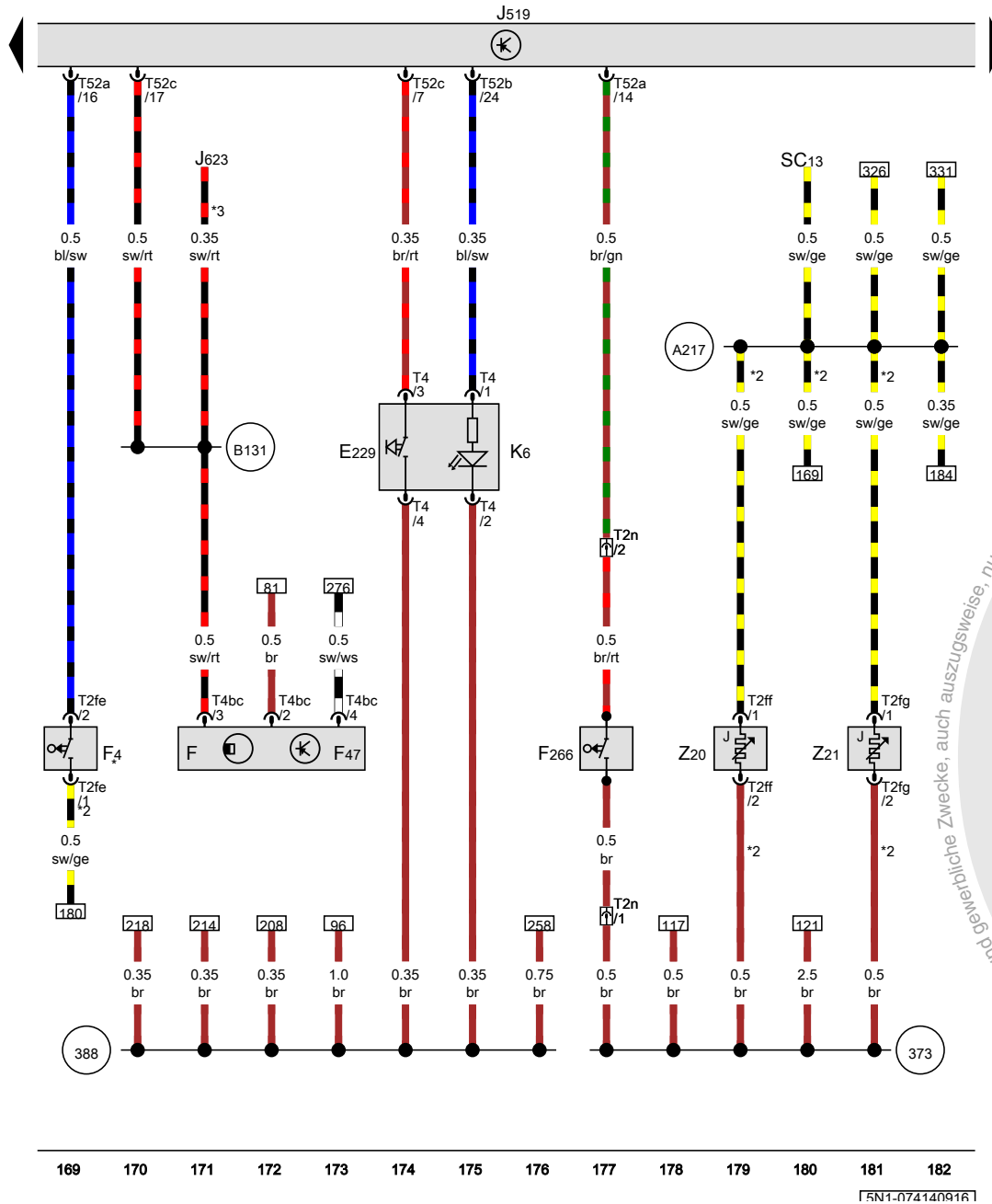


Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T2rl Steckverbindung, 2-fach
- T2rr Steckverbindung, 2-fach
- T3nl Steckverbindung, 3-fach
- T3nr Steckverbindung, 3-fach
- T4rf Steckverbindung, 4-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
 - 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
 - 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
 - A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

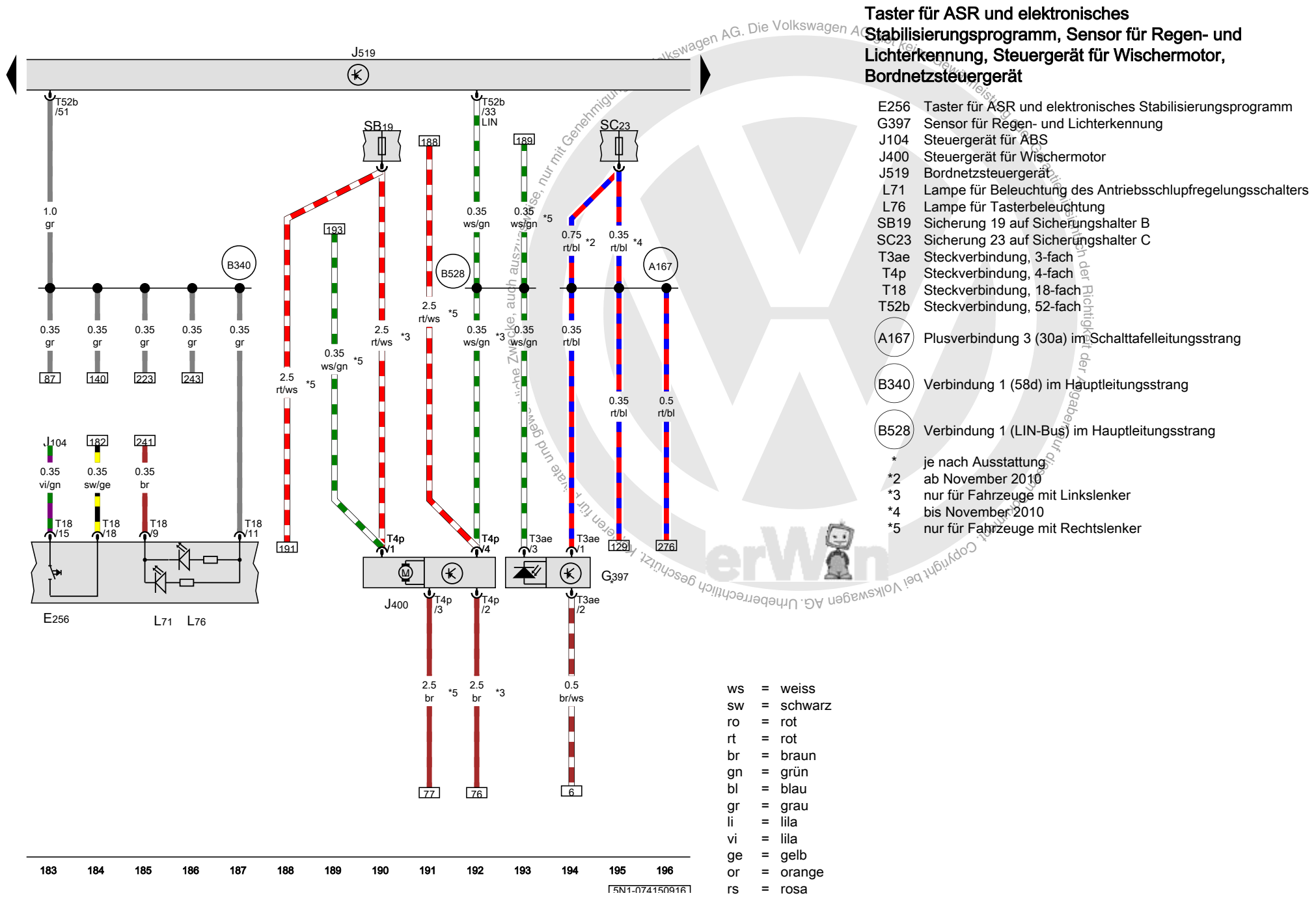


Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- E229 Taster für Warnlicht
- F Bremslichtschalter
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 Bremspedalschalter
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2-fach
- T2ff Steckverbindung, 2-fach
- T2fg Steckverbindung, 2-fach
- T2n Steckverbindung, 2-fach
- T4 Steckverbindung, 4-fach
- T4bc Steckverbindung, 4-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

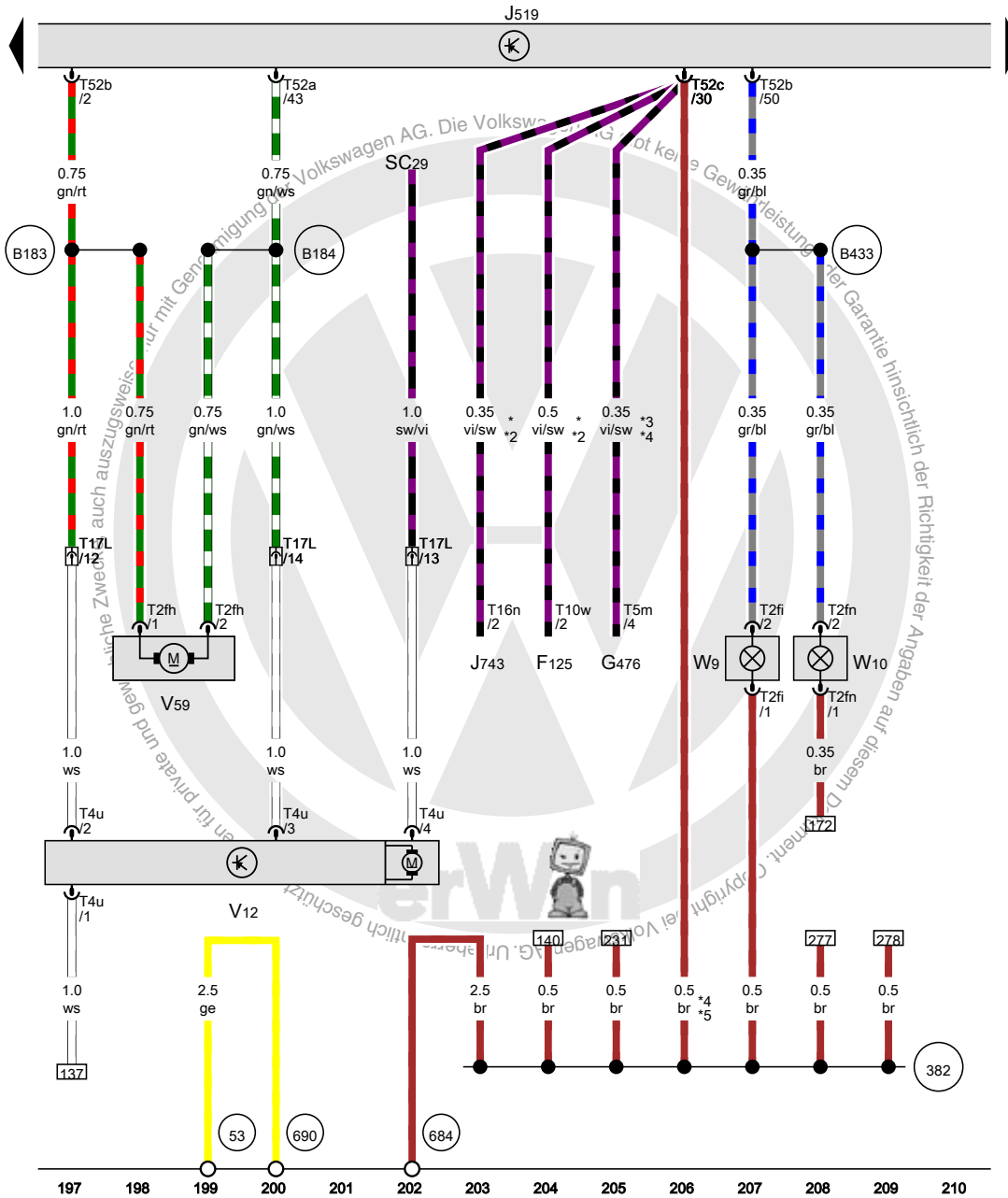
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3-fach
- T4p Steckverbindung, 4-fach
- T18 Steckverbindung, 18-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach



Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

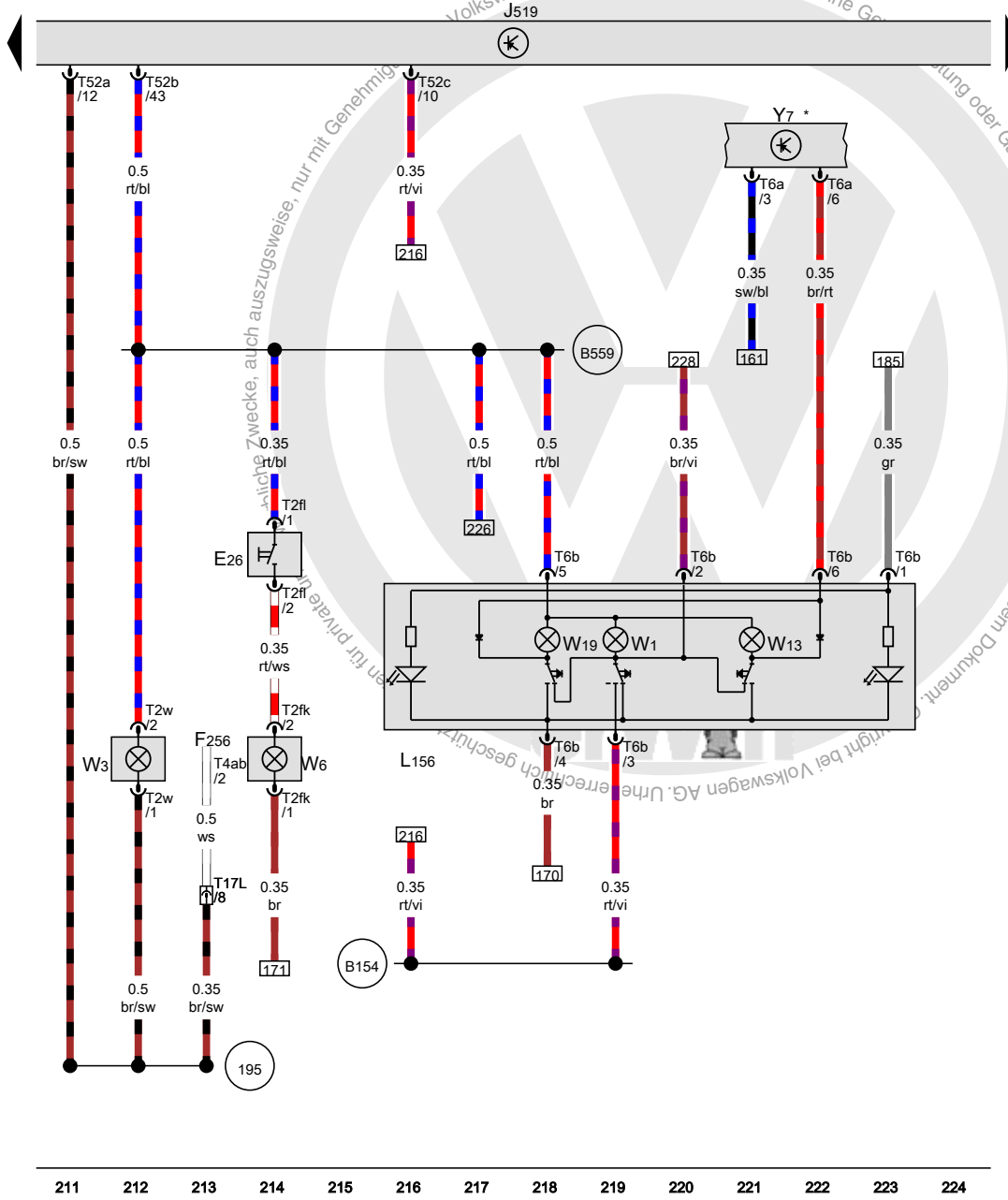
- F125 Multifunktionsschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2-fach
- T2fi Steckverbindung, 2-fach
- T2fn Steckverbindung, 2-fach
- T4u Steckverbindung, 4-fach
- T5m Steckverbindung, 5-fach
- T10w Steckverbindung, 10-fach
- T16n Steckverbindung, 16-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Getriebe
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *4 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

15N1-074160916



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2-fach
- T2fl Steckverbindung, 2-fach
- T2w Steckverbindung, 2-fach
- T4ab Steckverbindung, 4-fach
- T6a Steckverbindung, 6-fach
- T6b Steckverbindung, 6-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten

B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum

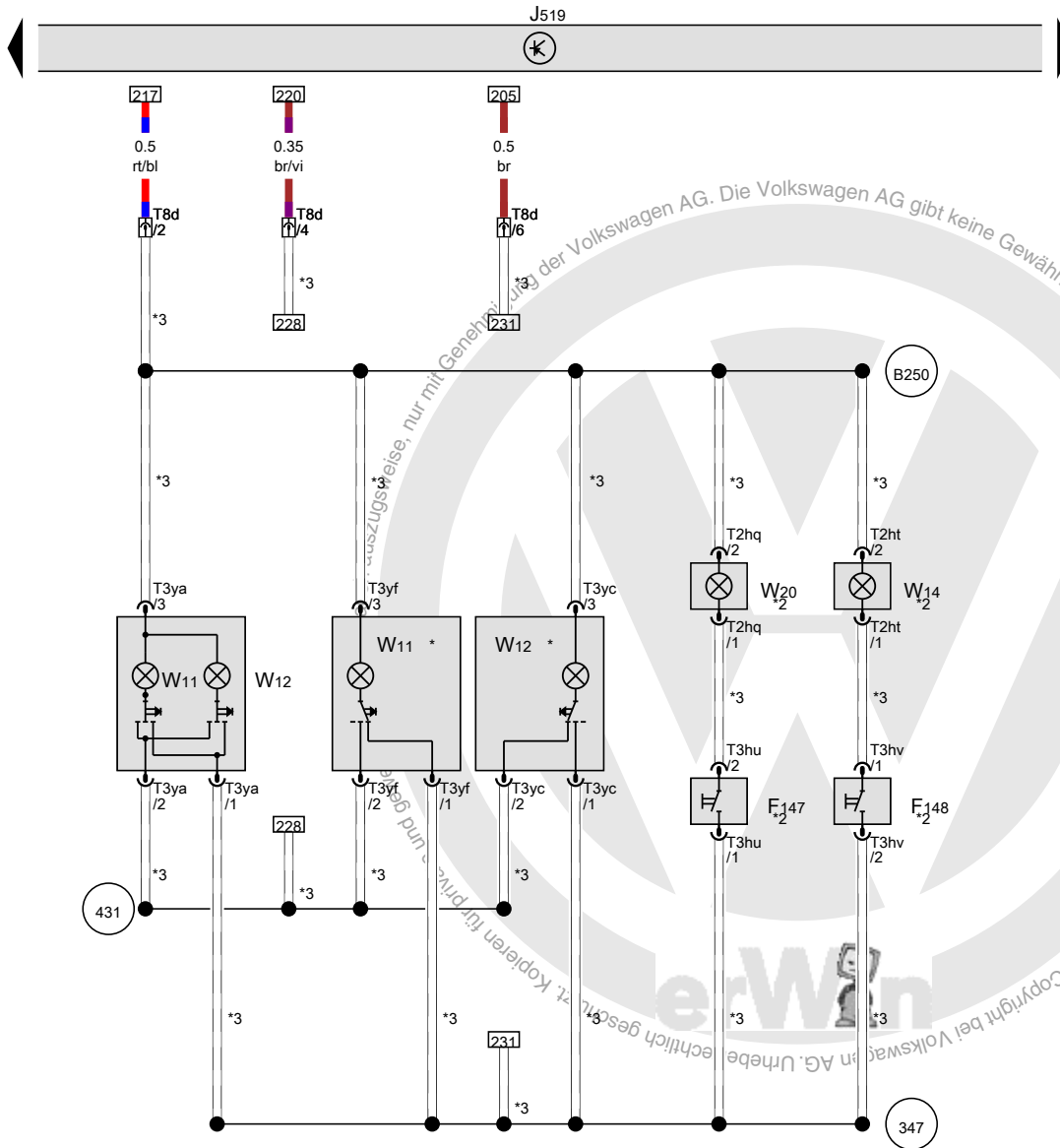
B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

15N1-074170916



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

- F147 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2-fach
- T2ht Steckverbindung, 2-fach
- T3hu Steckverbindung, 3-fach
- T3hv Steckverbindung, 3-fach
- T3ya Steckverbindung, 3-fach
- T3yc Steckverbindung, 3-fach
- T3yf Steckverbindung, 3-fach
- T8d Steckverbindung, 8-fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W14 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach

431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach

B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach

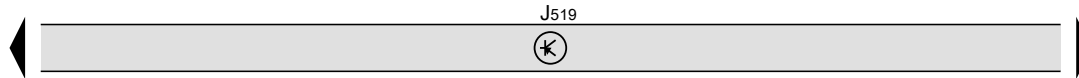
- * nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
- *2 je nach Ausstattung
- *3 Flachleiter

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

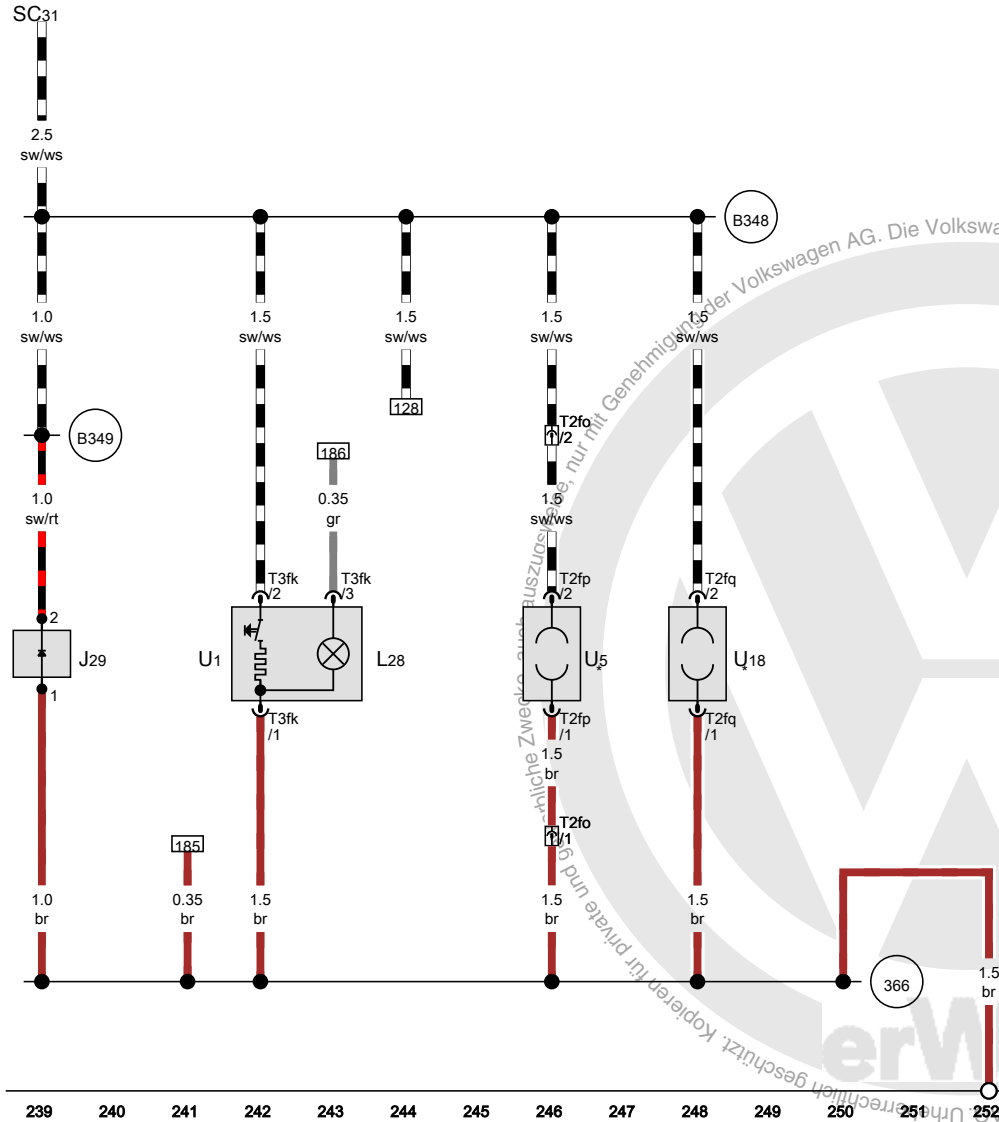
[5N1-0741R0916]

Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2



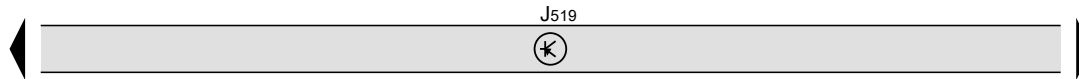
- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2-fach
- T2fp Steckverbindung, 2-fach
- T2fq Steckverbindung, 2-fach
- T3fk Steckverbindung, 3-fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0741909161



Schalter für Frischluftgebläse, Taster für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung

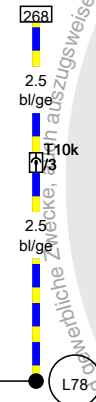
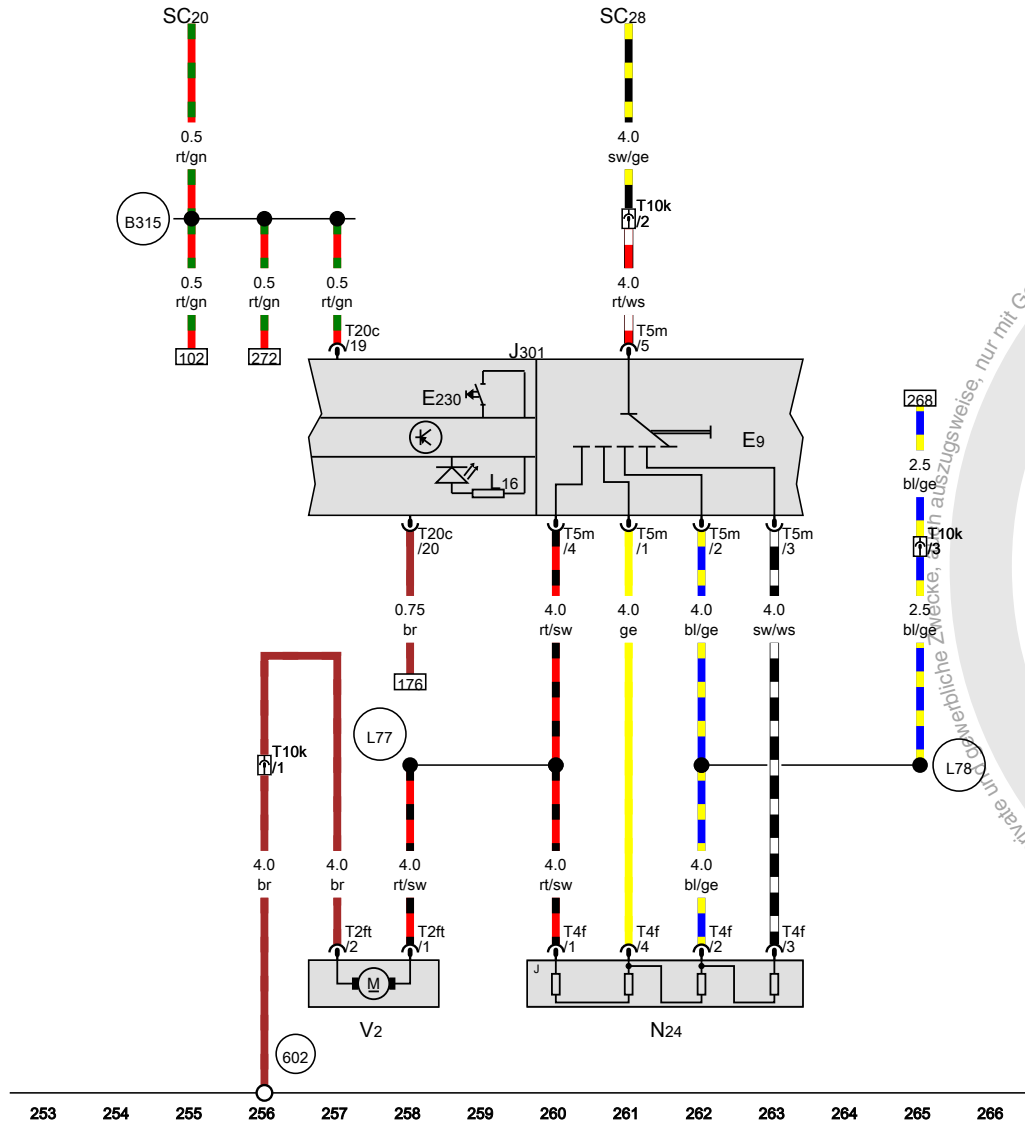
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2ft Steckverbindung, 2-fach
- T4f Steckverbindung, 4-fach
- T5m Steckverbindung, 5-fach
- T10k Steckverbindung, 10-fach
- T20c Steckverbindung, 20-fach
- V2 Frischluftgebläse

602 Massepunkt im Fußraum vorn links

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse

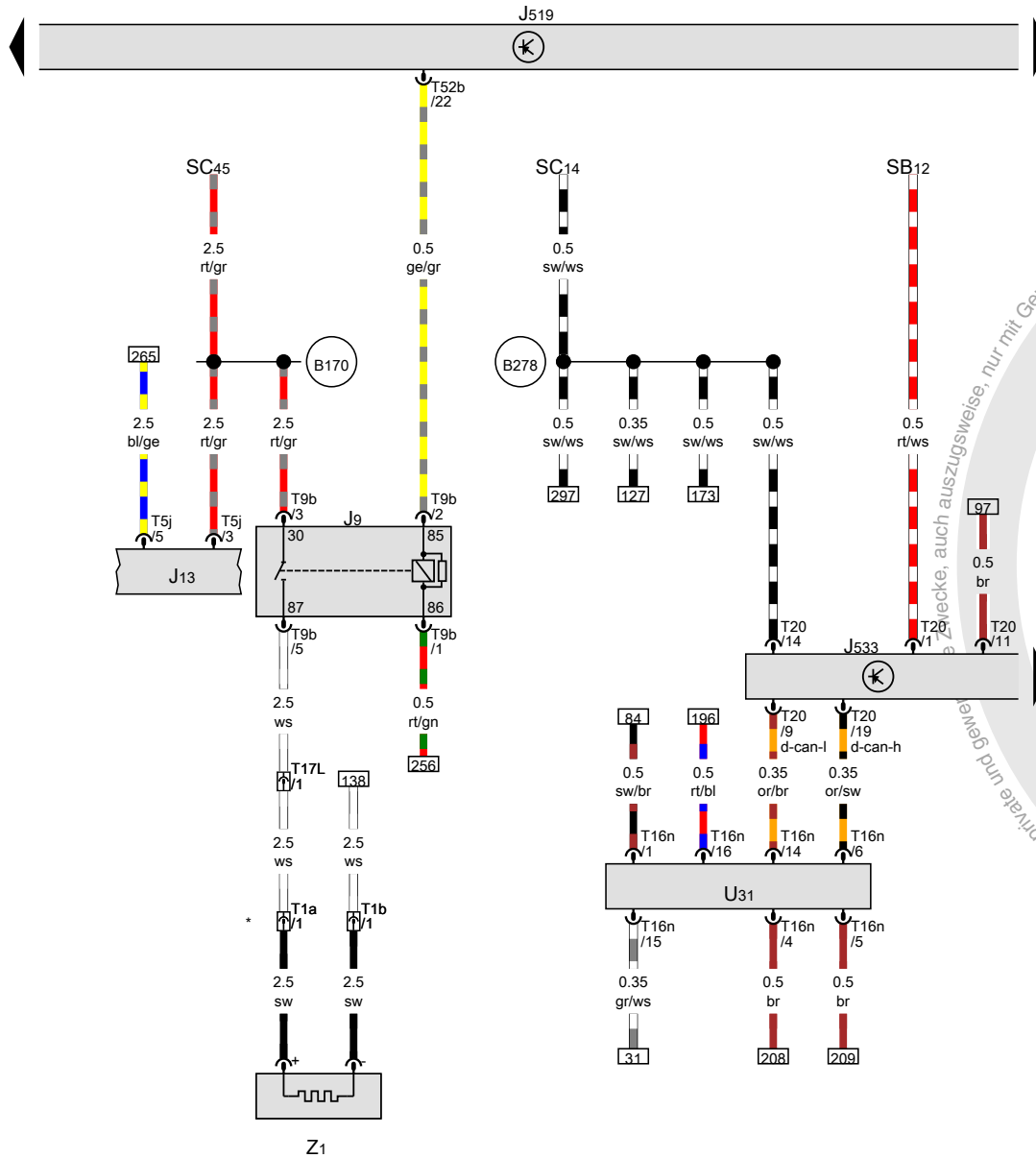
L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0742009161

Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe

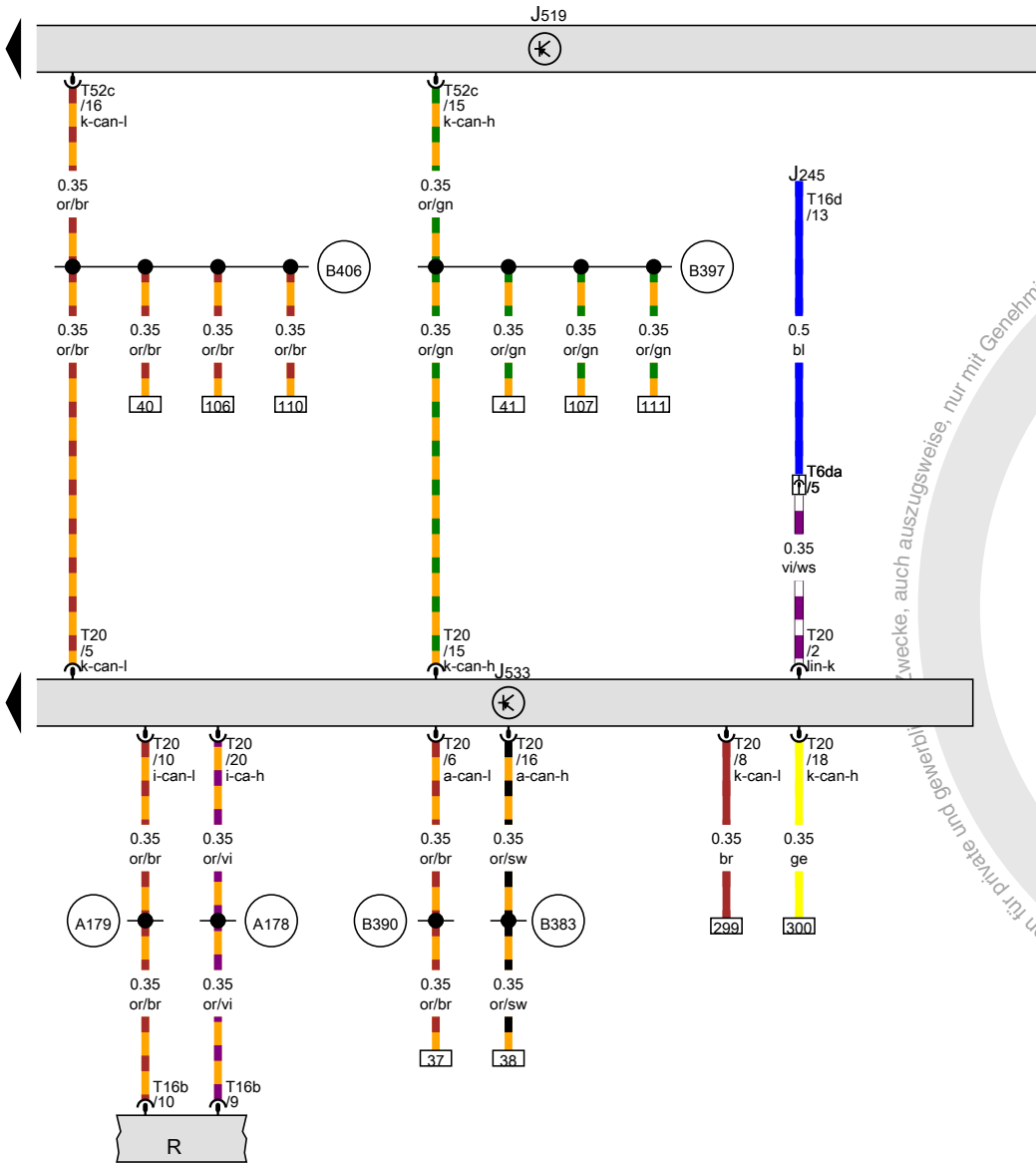


- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T1a Steckverbindung, 1-fach
- T1b Steckverbindung, 1-fach
- T5j Steckverbindung, 5-fach
- T9b Steckverbindung, 9-fach
- T16n Steckverbindung, 16-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- U31 Anschluss für Diagnose beheizbare Heckscheibe
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- (B170) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6-fach
- T16b Steckverbindung, 16-fach
- T16d Steckverbindung, 16-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleistungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleistungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleistungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleistungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleistungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleistungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

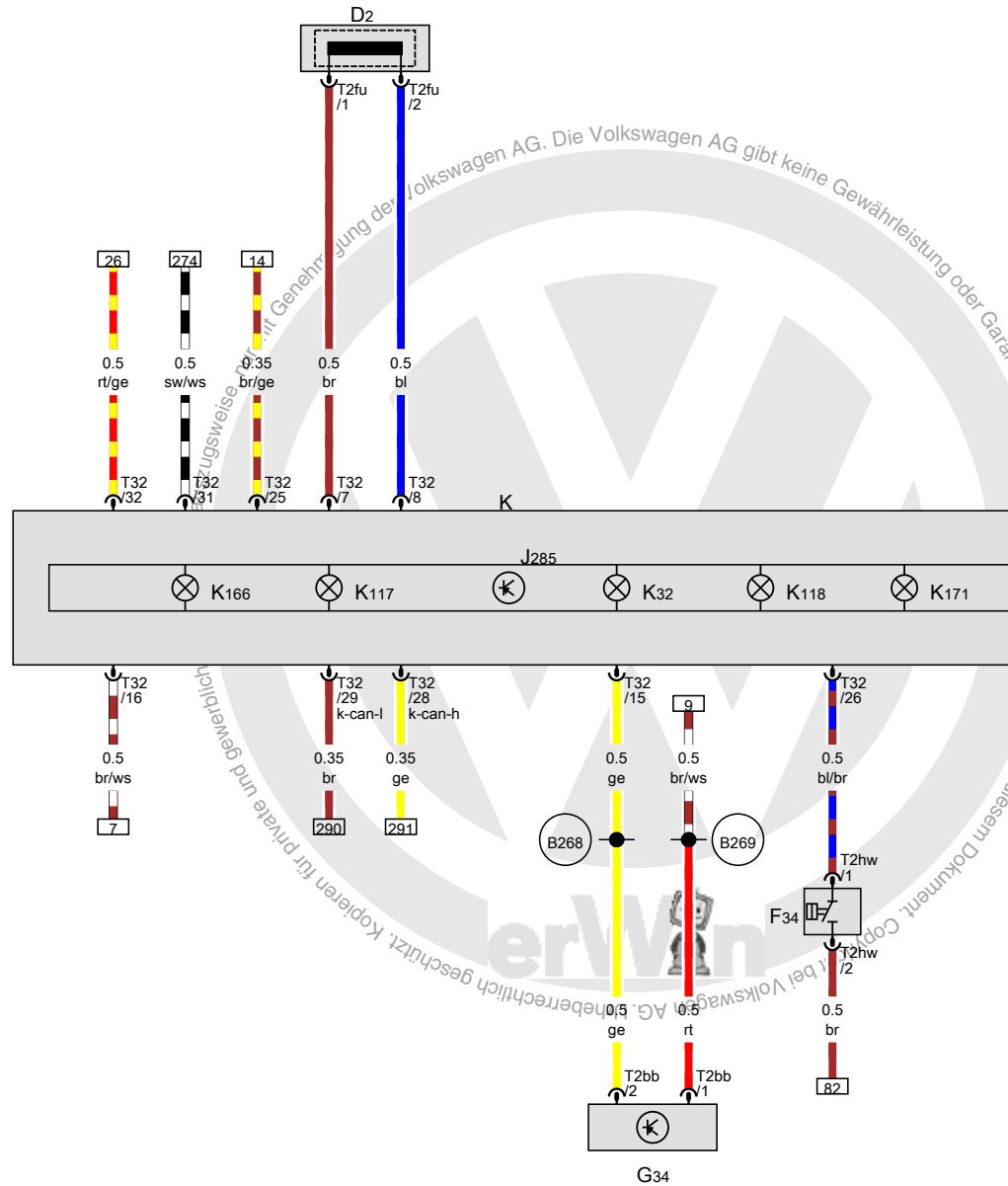
281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

15N1-074220916

Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- T2bb Steckverbindung, 2-fach
- T2fu Steckverbindung, 2-fach
- T2hw Steckverbindung, 2-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach

- (B268) Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- (B269) Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum



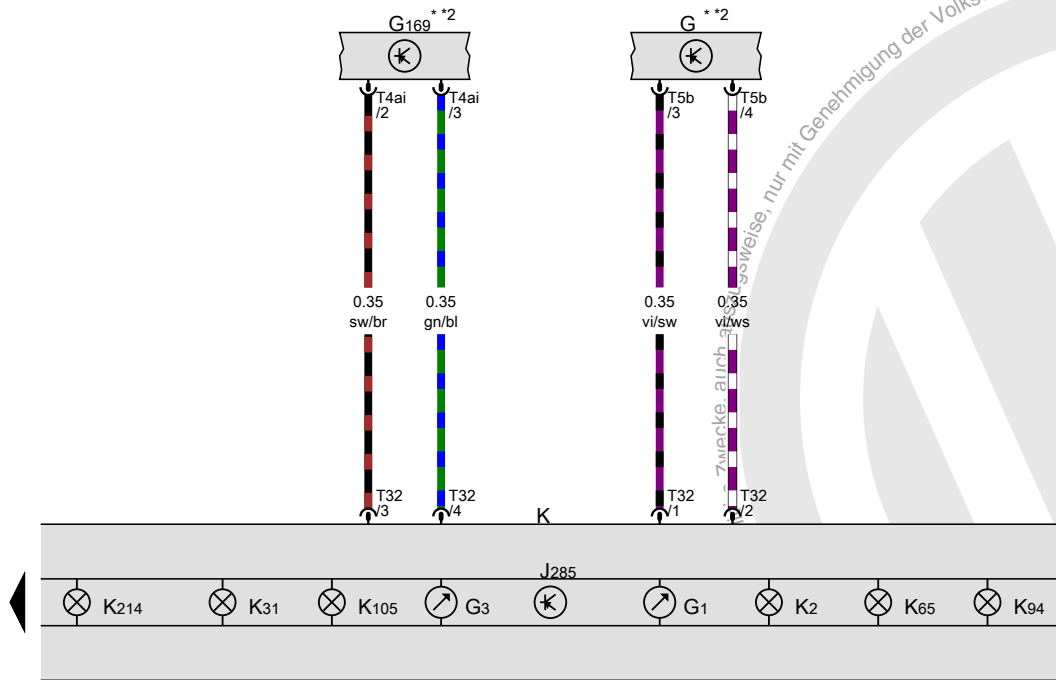
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

[5N1-074230916]

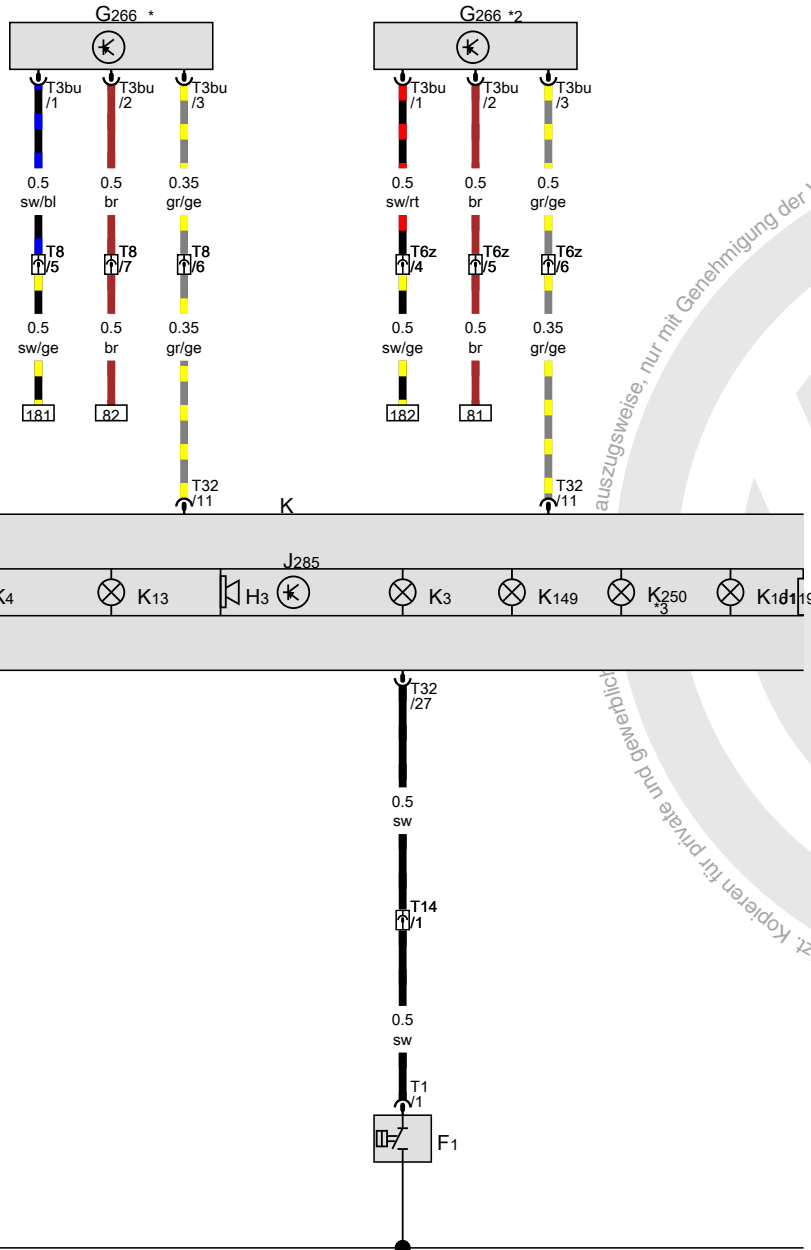
Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T4ai Steckverbindung, 4-fach
- T5b Steckverbindung, 5-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

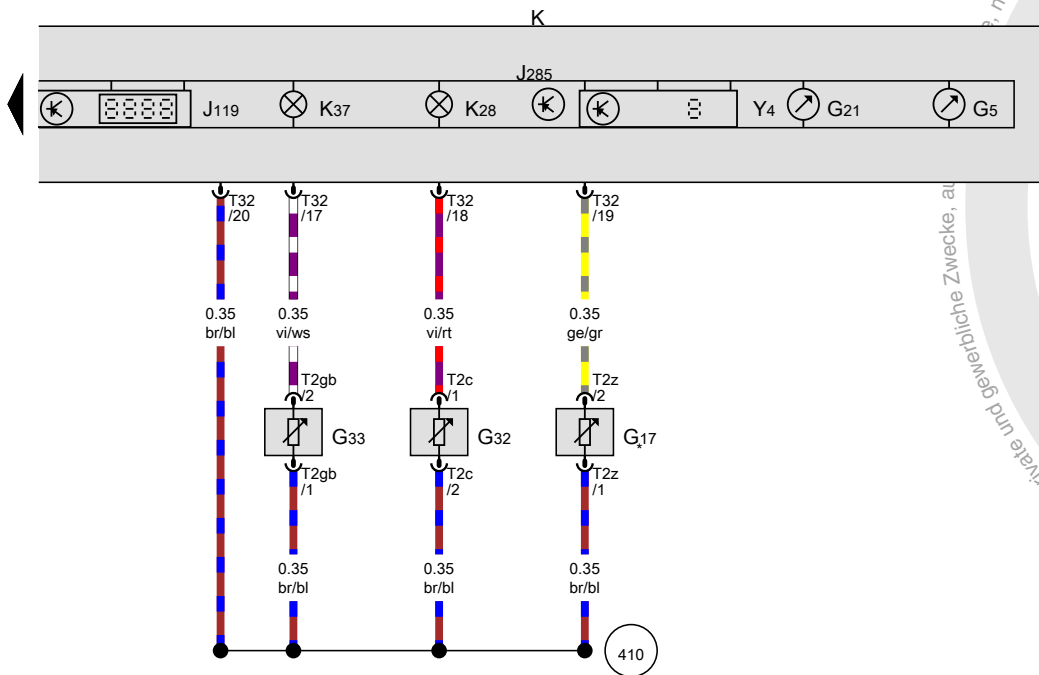


- F1 Öldruckschalter
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- H3 Summer und Gong
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1-fach
- T3bu Steckverbindung, 3-fach
- T6z Steckverbindung, 6-fach
- T8 Steckverbindung, 8-fach
- T14 Steckverbindung, 14-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach
- * nur für Fahrzeuge mit 1,4-l-Motor
- *2 nur für Fahrzeuge mit 2,0-l-Motor
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2c Steckverbindung, 2-fach
- T2gb Steckverbindung, 2-fach
- T2z Steckverbindung, 2-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach
- Y4 Wegstreckenanzeige
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350

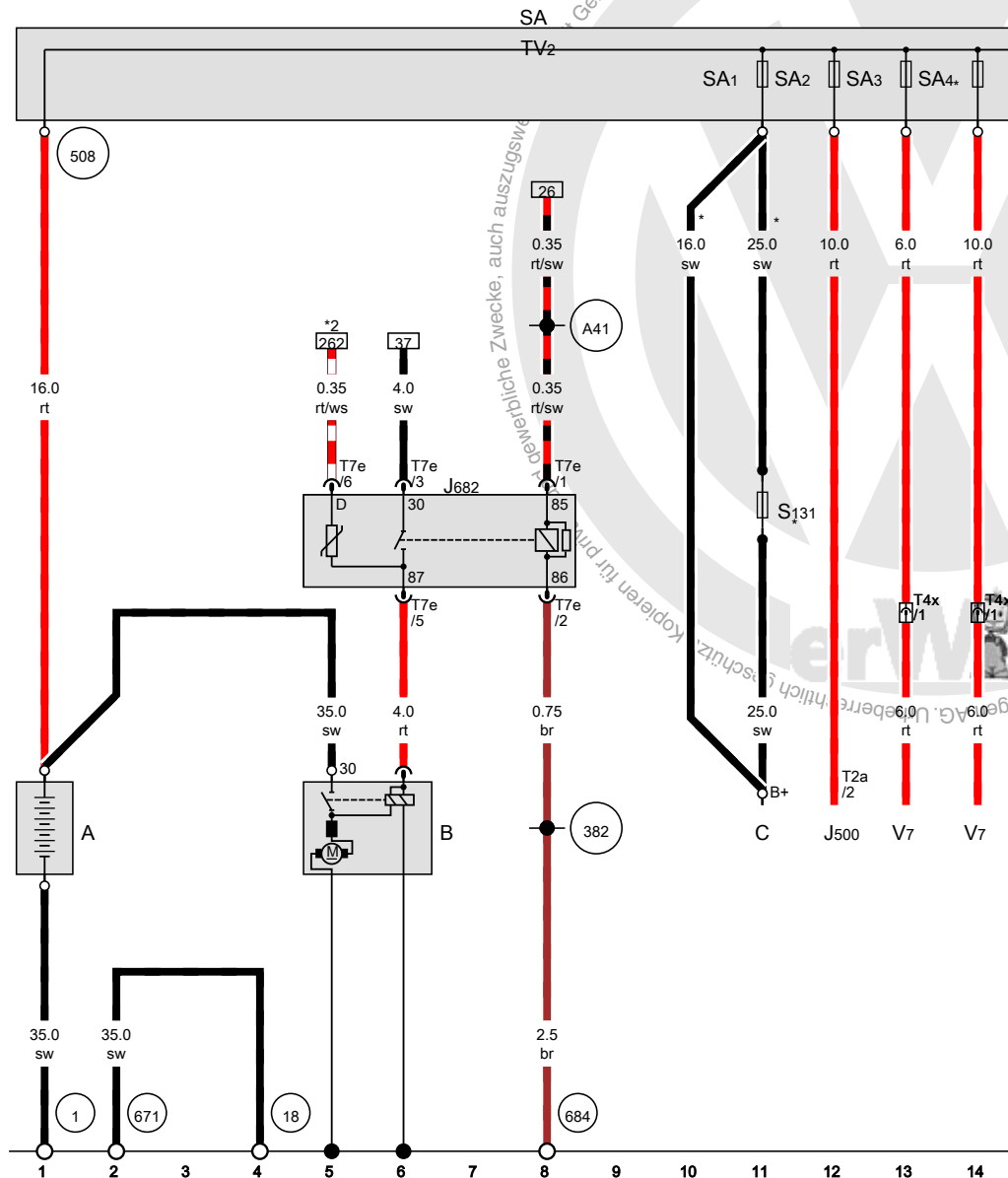
15N1-0742609161

Sicherungsbelegung , (7L3)

ab Mai 2010



Batterie, Anlasser, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter A, Leitungsverteiler für Kl. 30

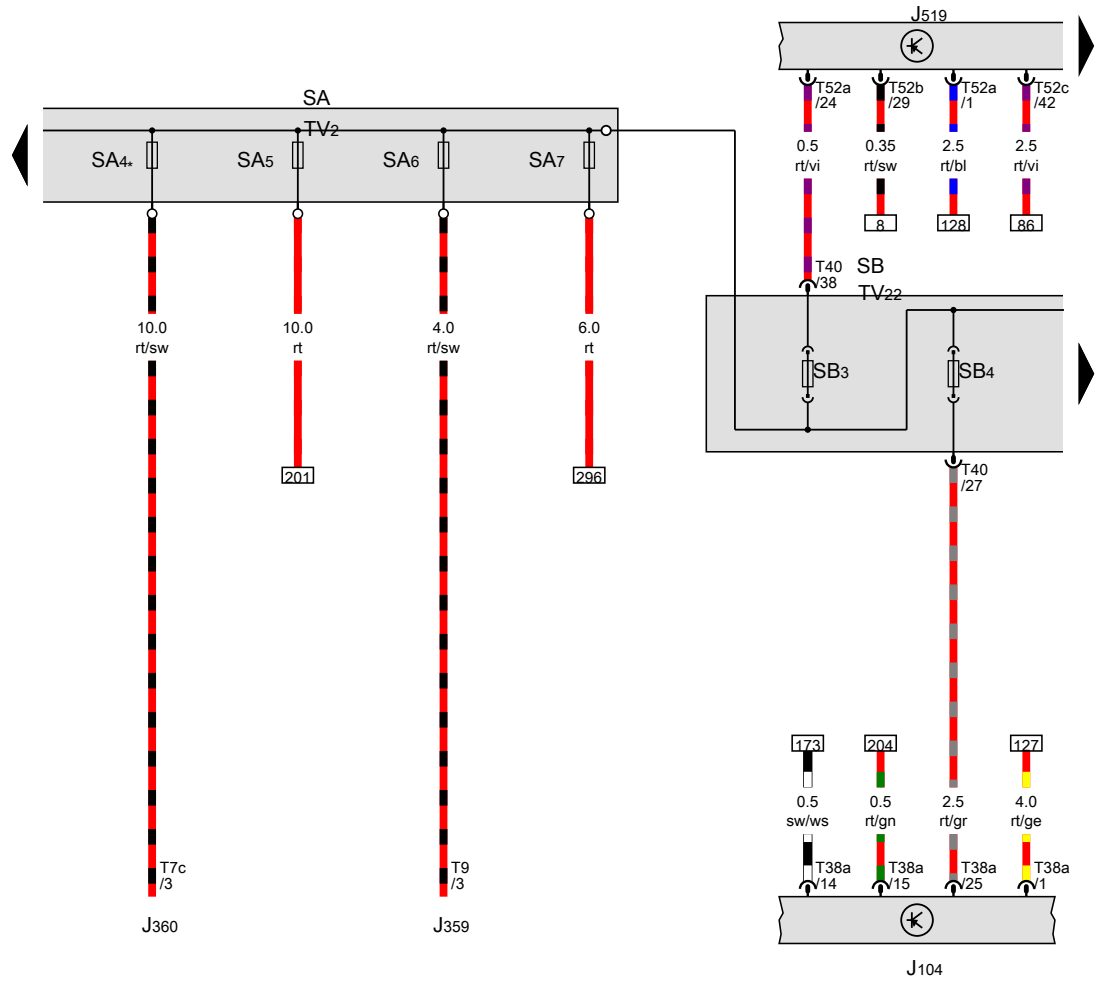


- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- V7 Kühlerlüfter

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-075021215]

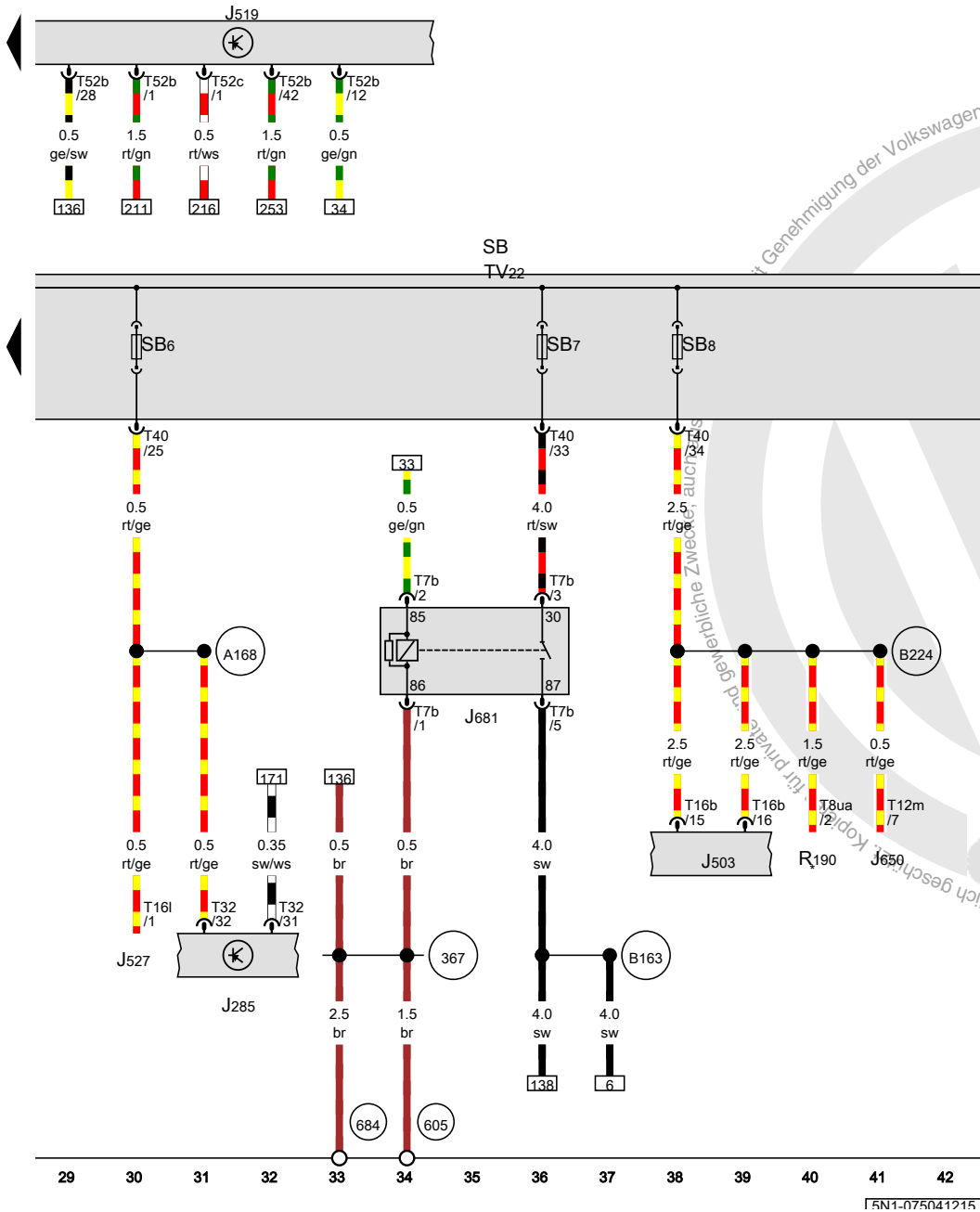


Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J104 Steuergerät für ABS
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T8ua Steckverbindung, 8fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

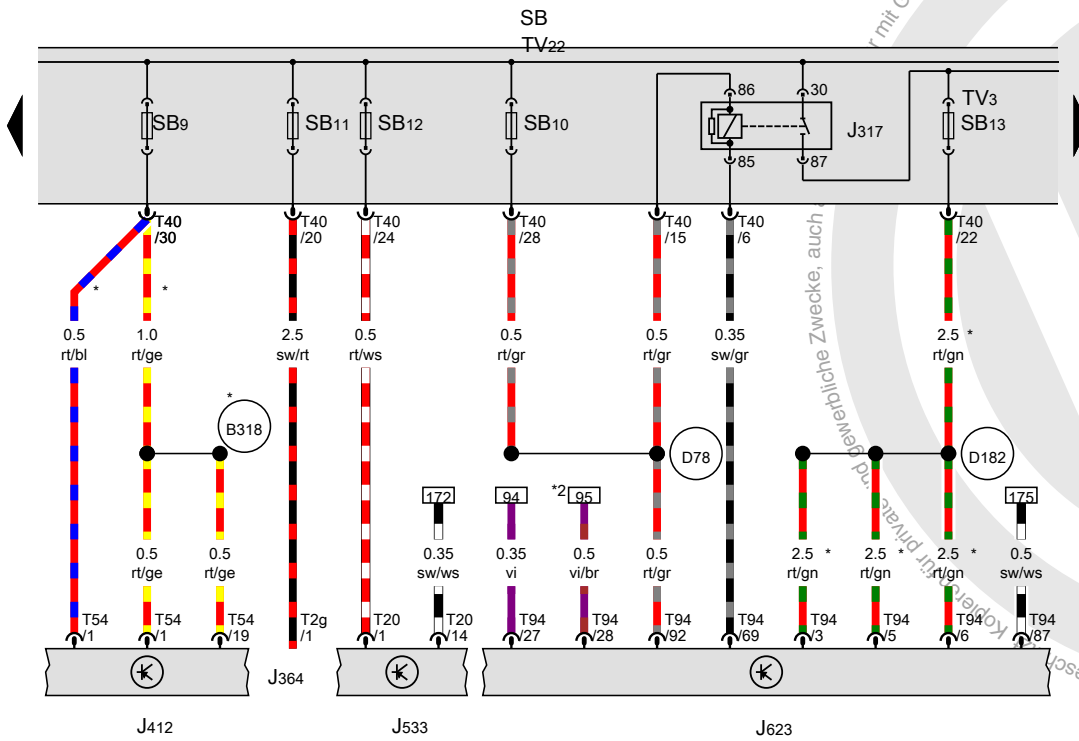
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T20 Steckverbindung, 20fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- (B318) Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[FN1-075051215]

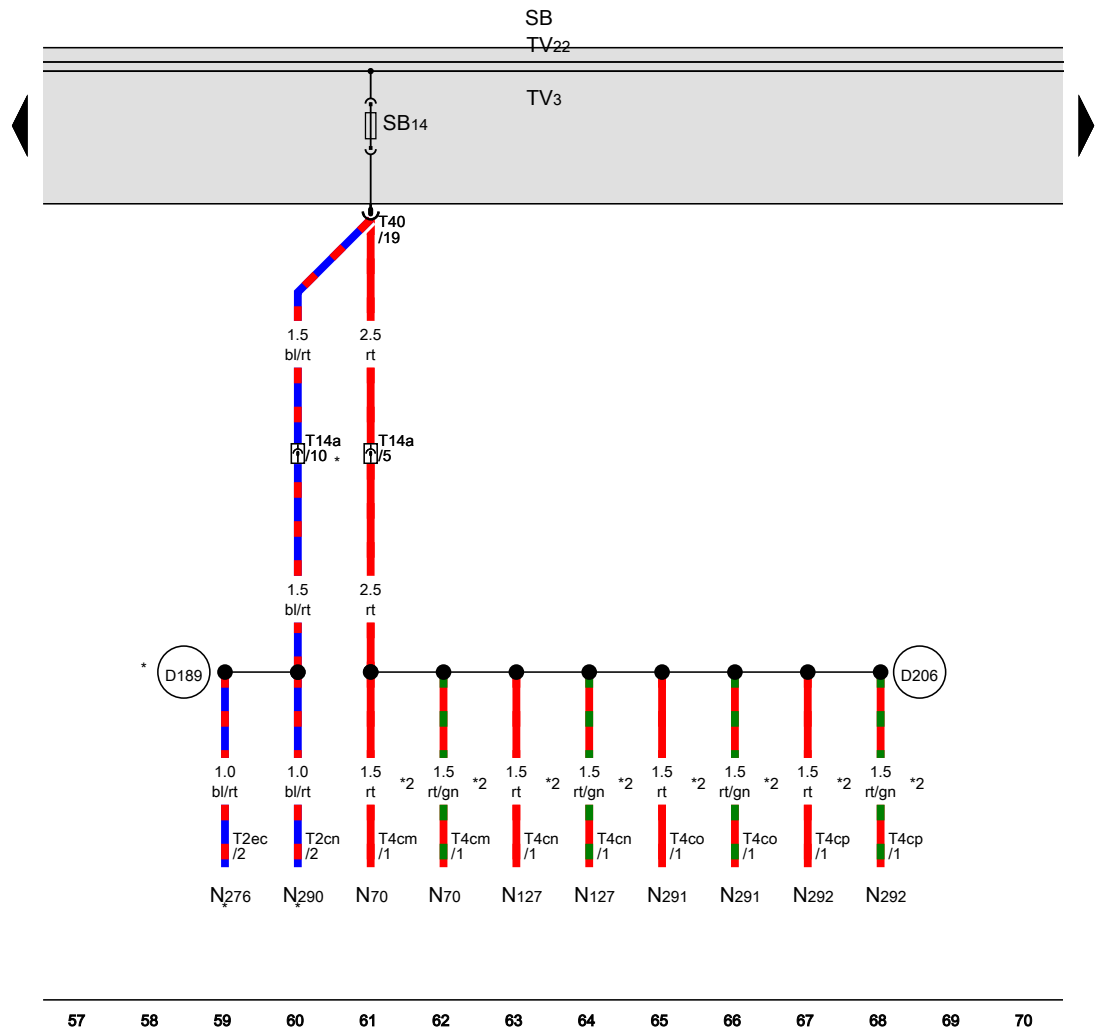
**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- SB Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- (D189) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D206) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

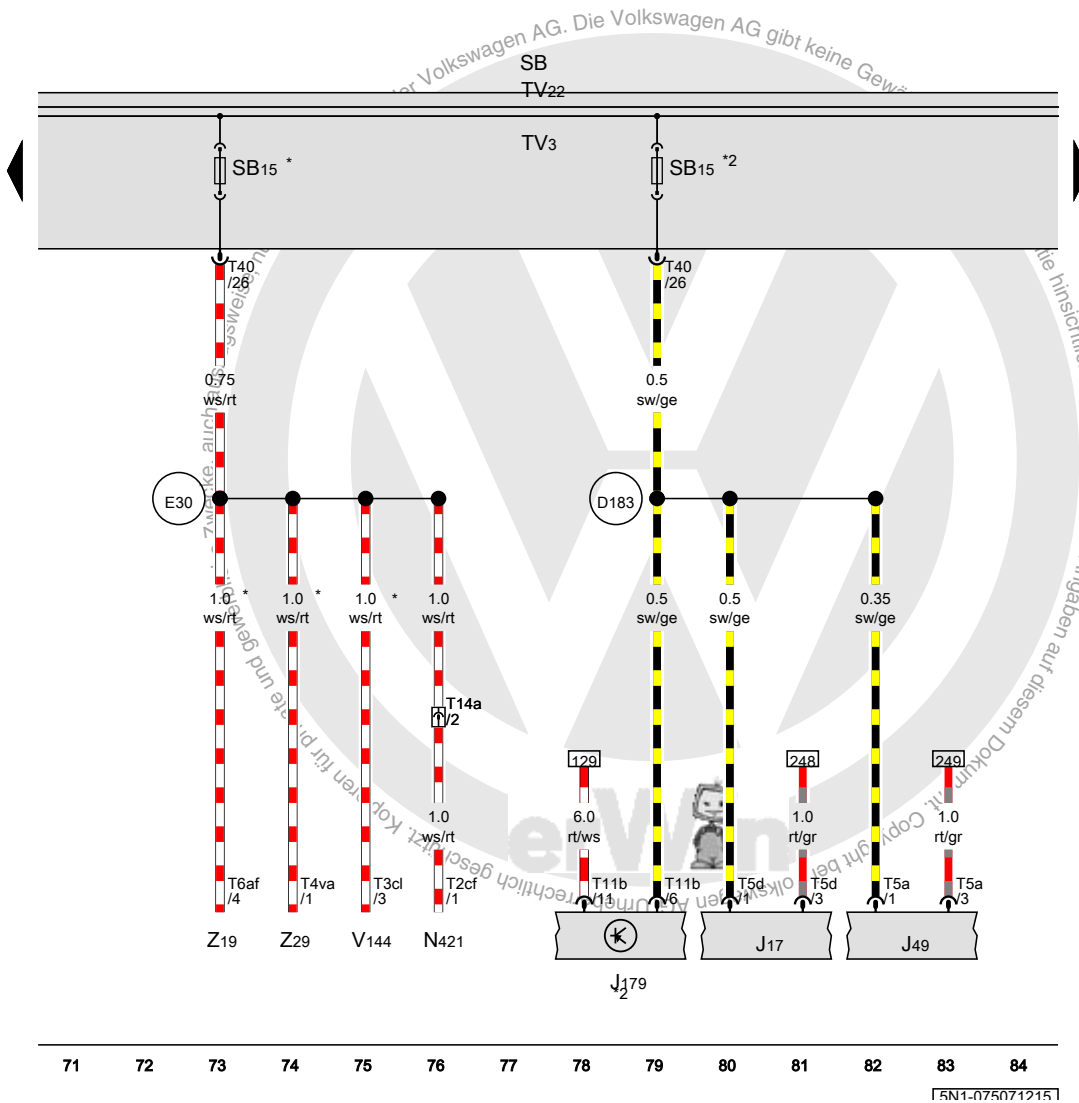
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

(D183) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* je nach Ausstattung

*2 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

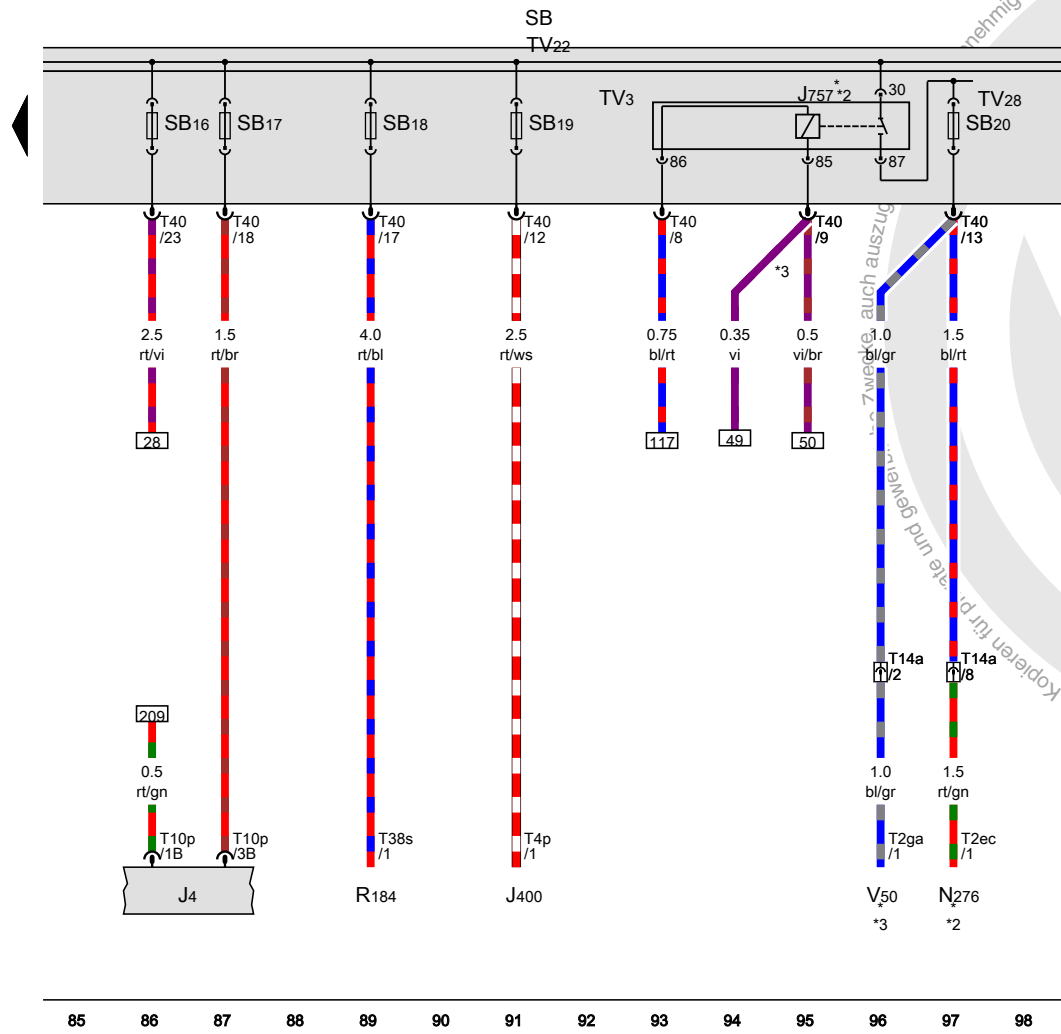


71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

[5N1-075071215]

Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

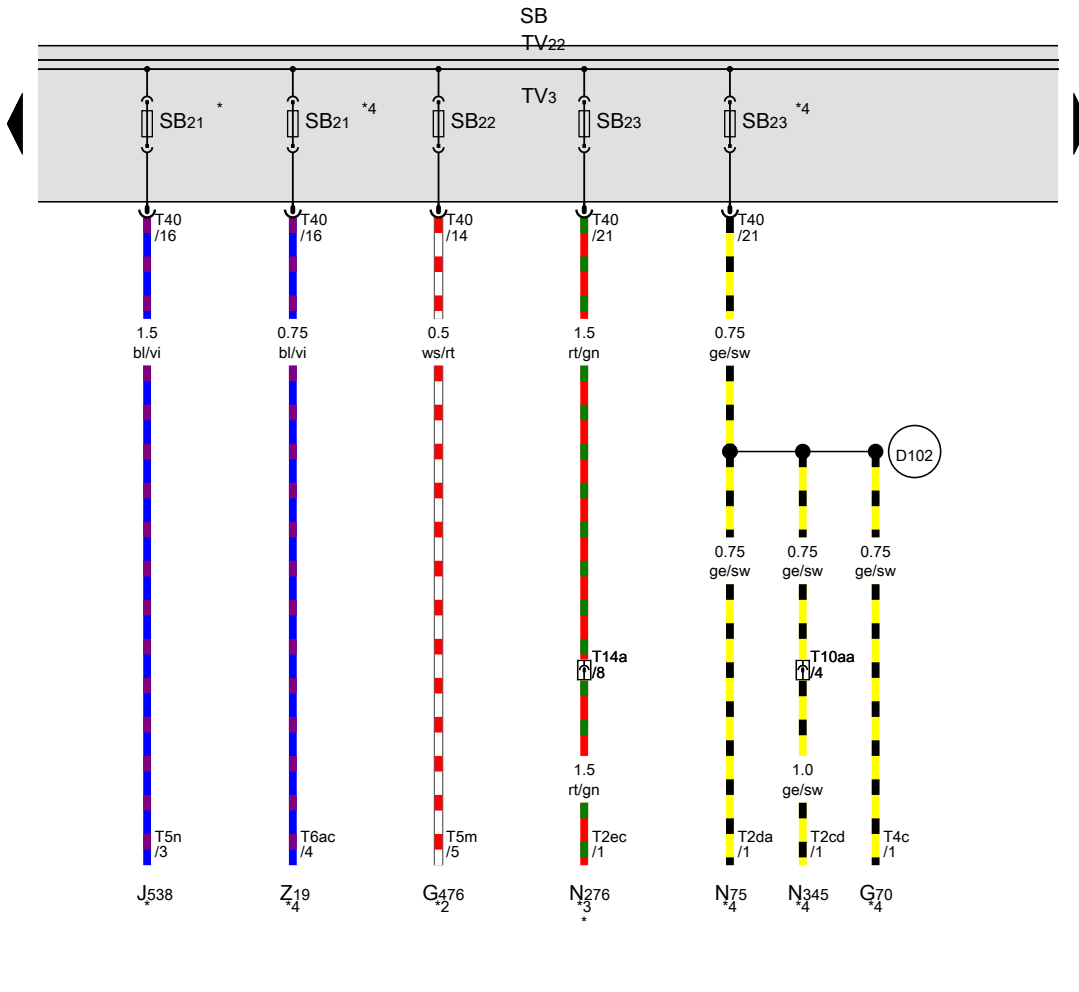
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- G70 Luftmassenmesser
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde



D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

- * nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

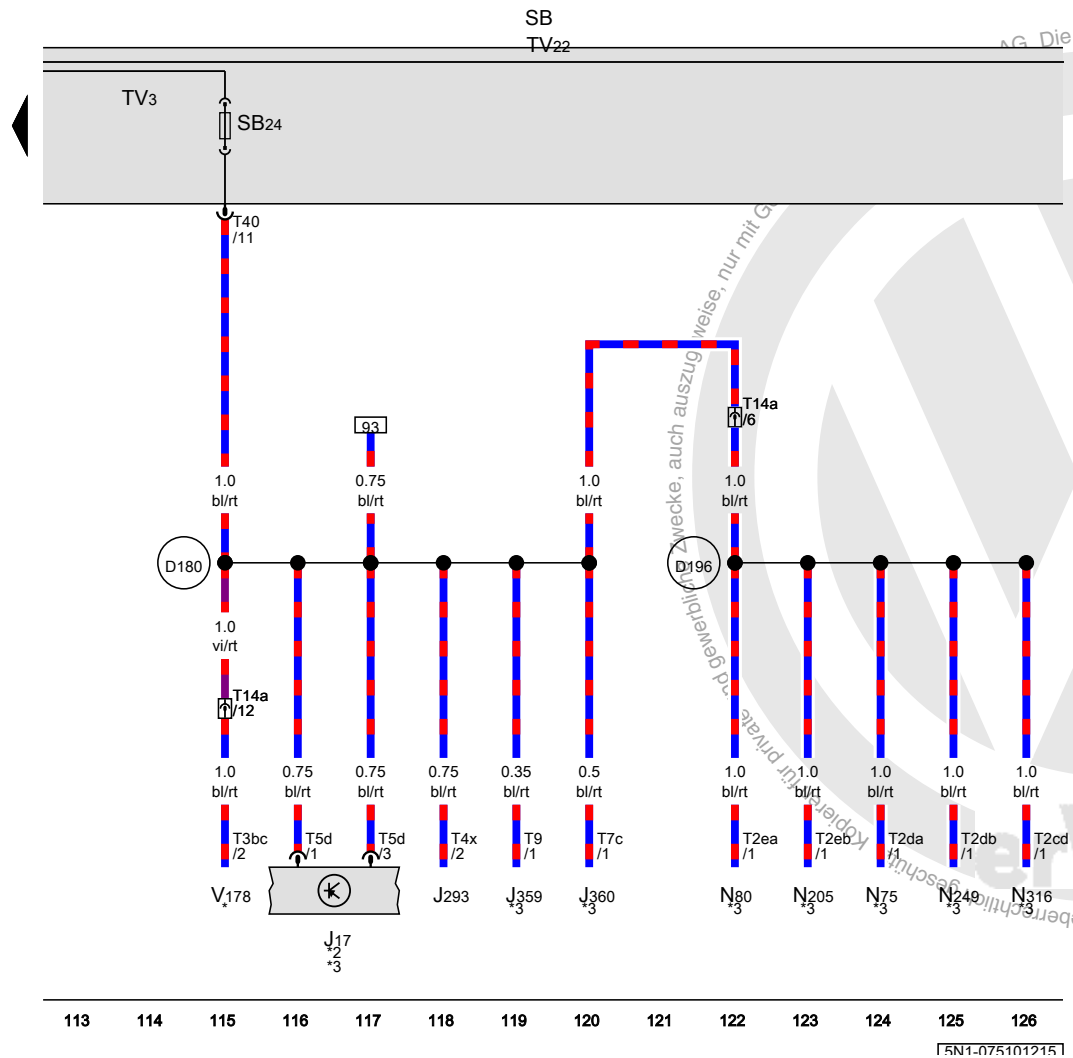
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- SB Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

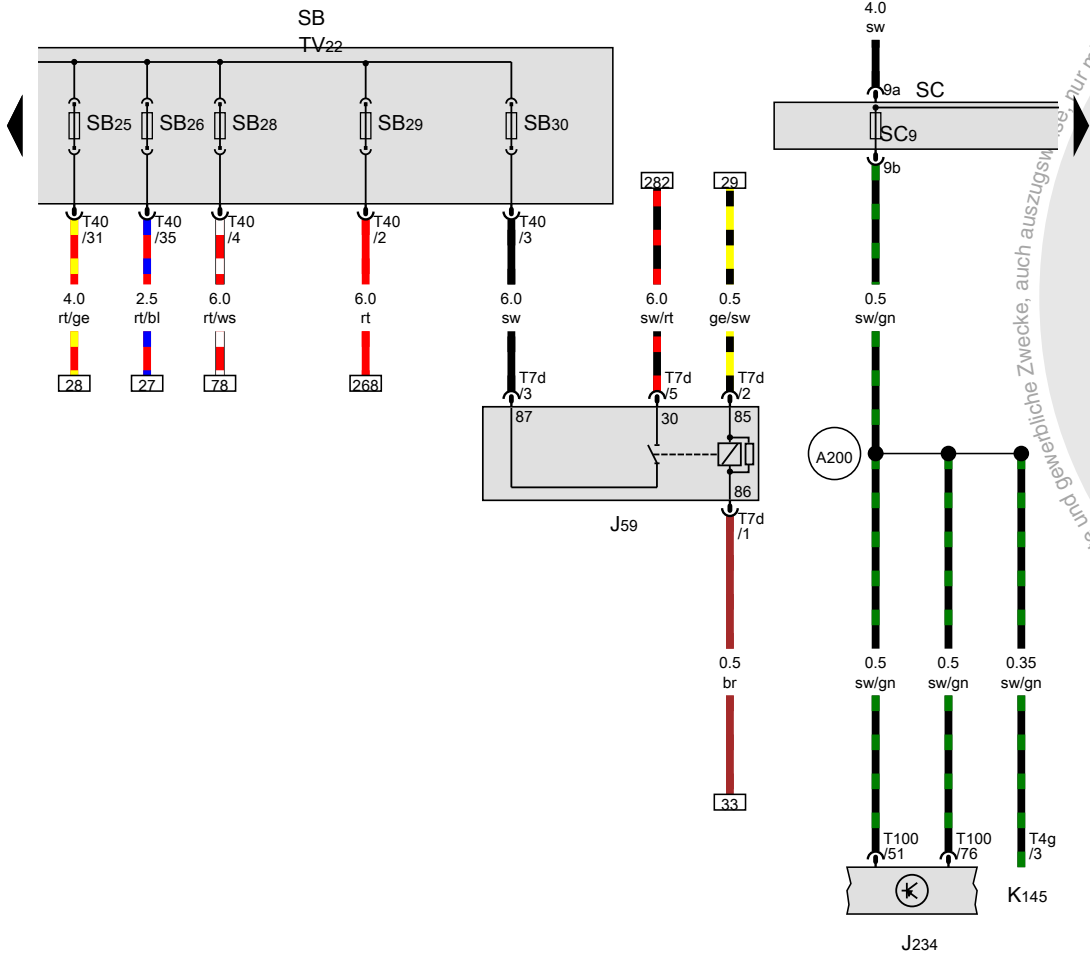
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SB Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T4g Steckverbindung, 4fach
- T7d Steckverbindung, 7fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

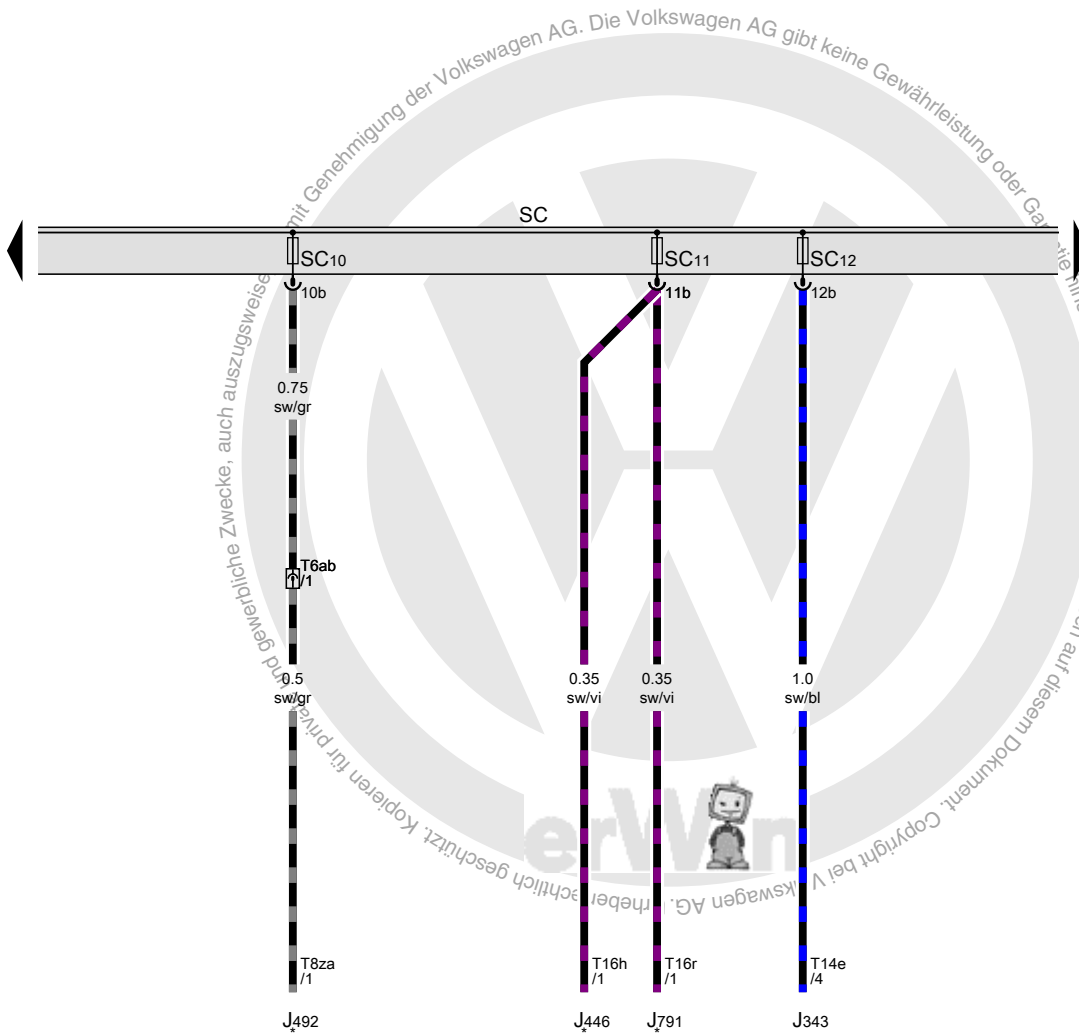
A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- SC Sicherungshalter C
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16h Steckverbindung, 16fach
- T16r Steckverbindung, 16fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

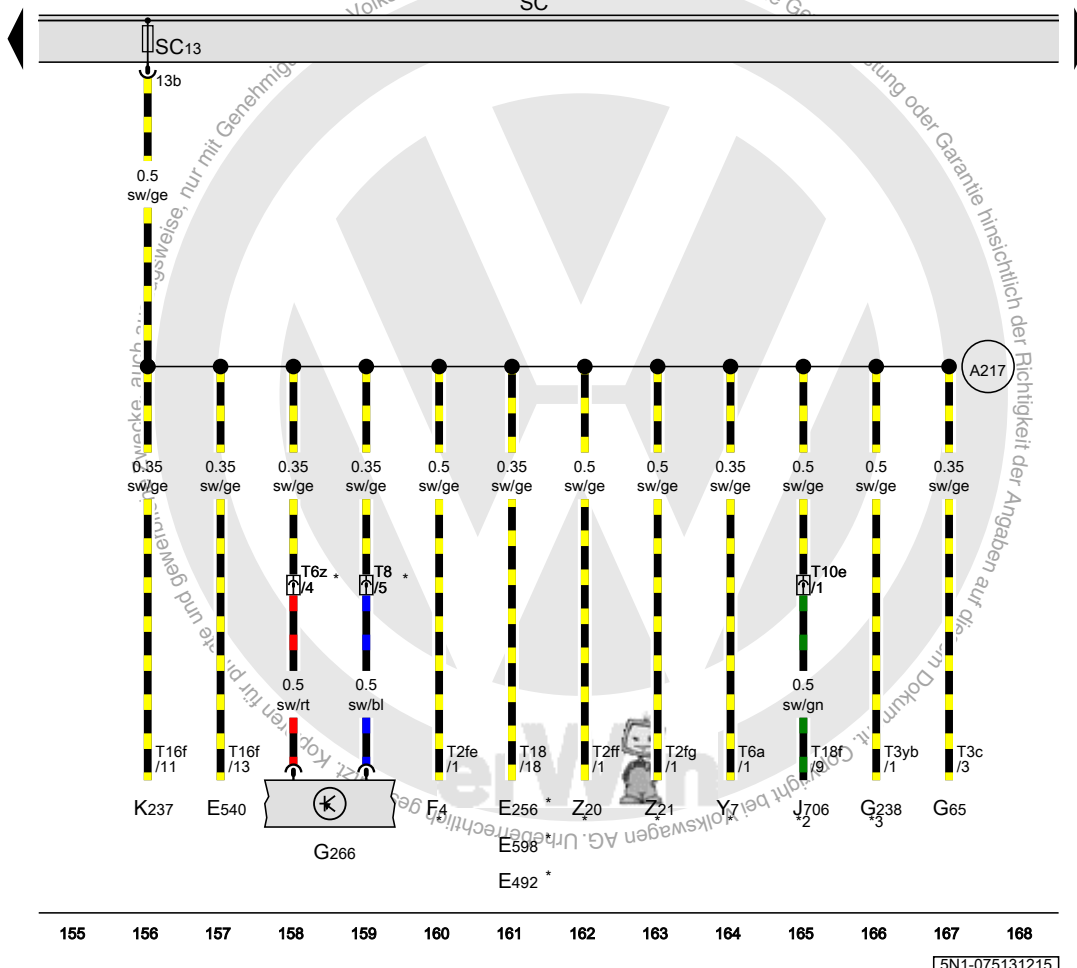
Sicherungshalter C

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E540 Taster für AUTO HOLD
- E598 Taster für Fahrprogramm
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Climatronic

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



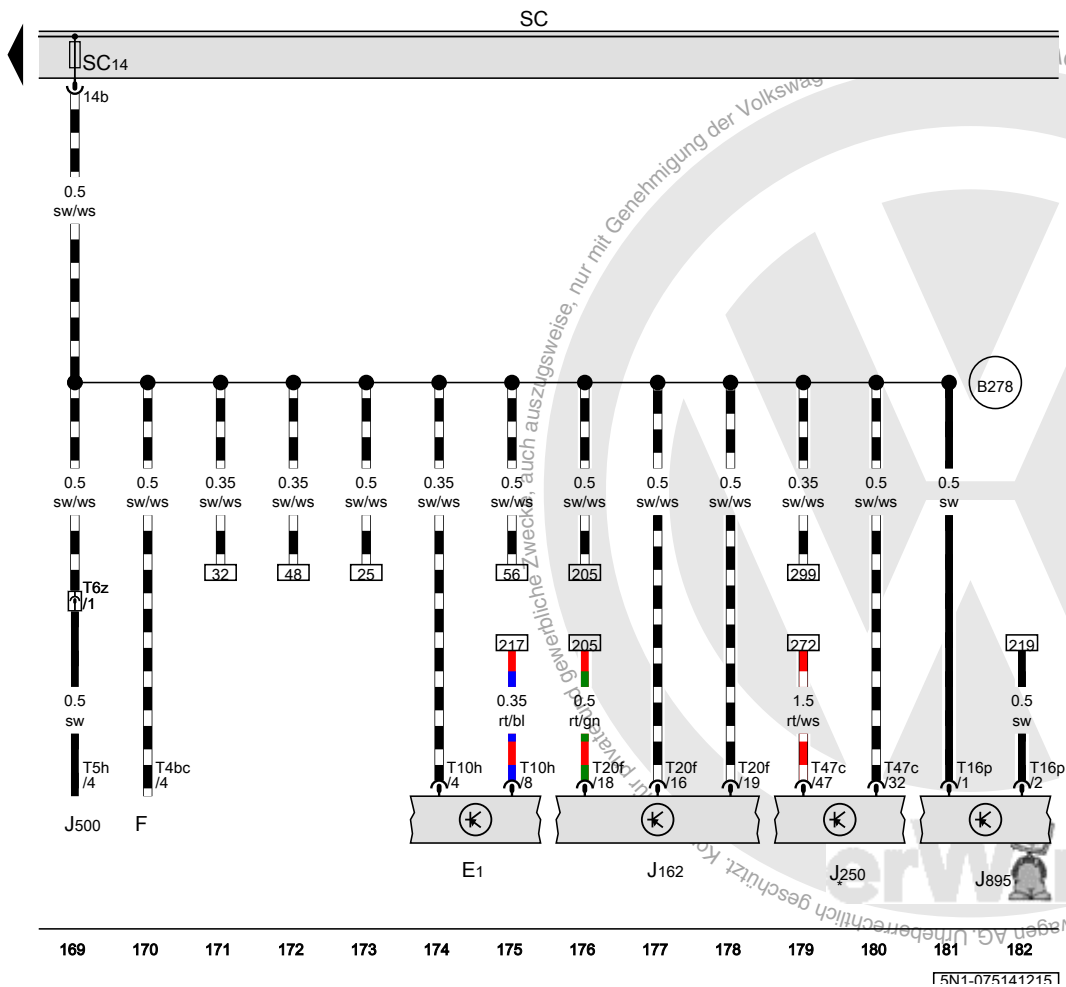
15N1-075131215

Sicherungshalter C

- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- J162 Steuergerät für Heizung
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J895 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T16p Steckverbindung, 16fach
- T20f Steckverbindung, 20fach
- T47c Steckverbindung, 47fach

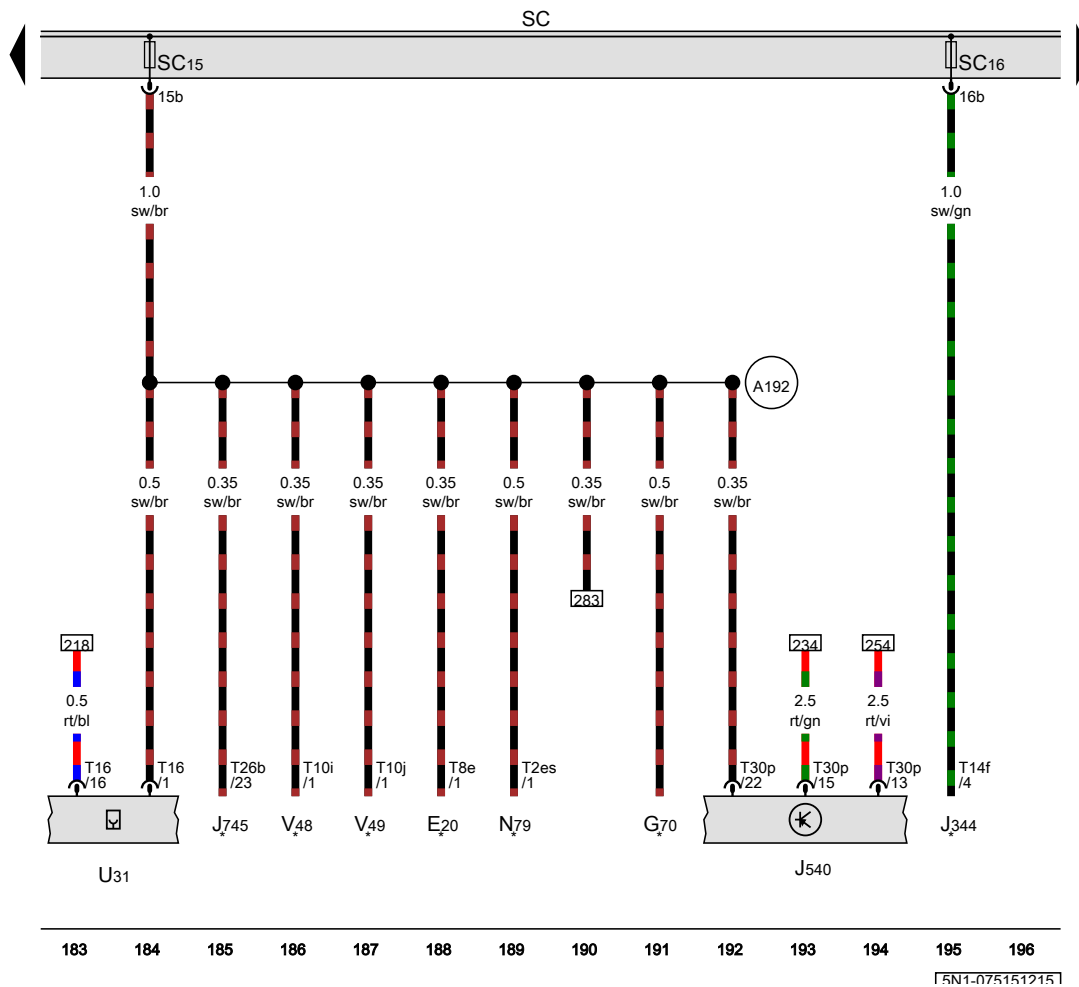
B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



Sicherungshalter C

- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- G70 Luftmassenmesser
- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung



A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

[5N1-075151215]

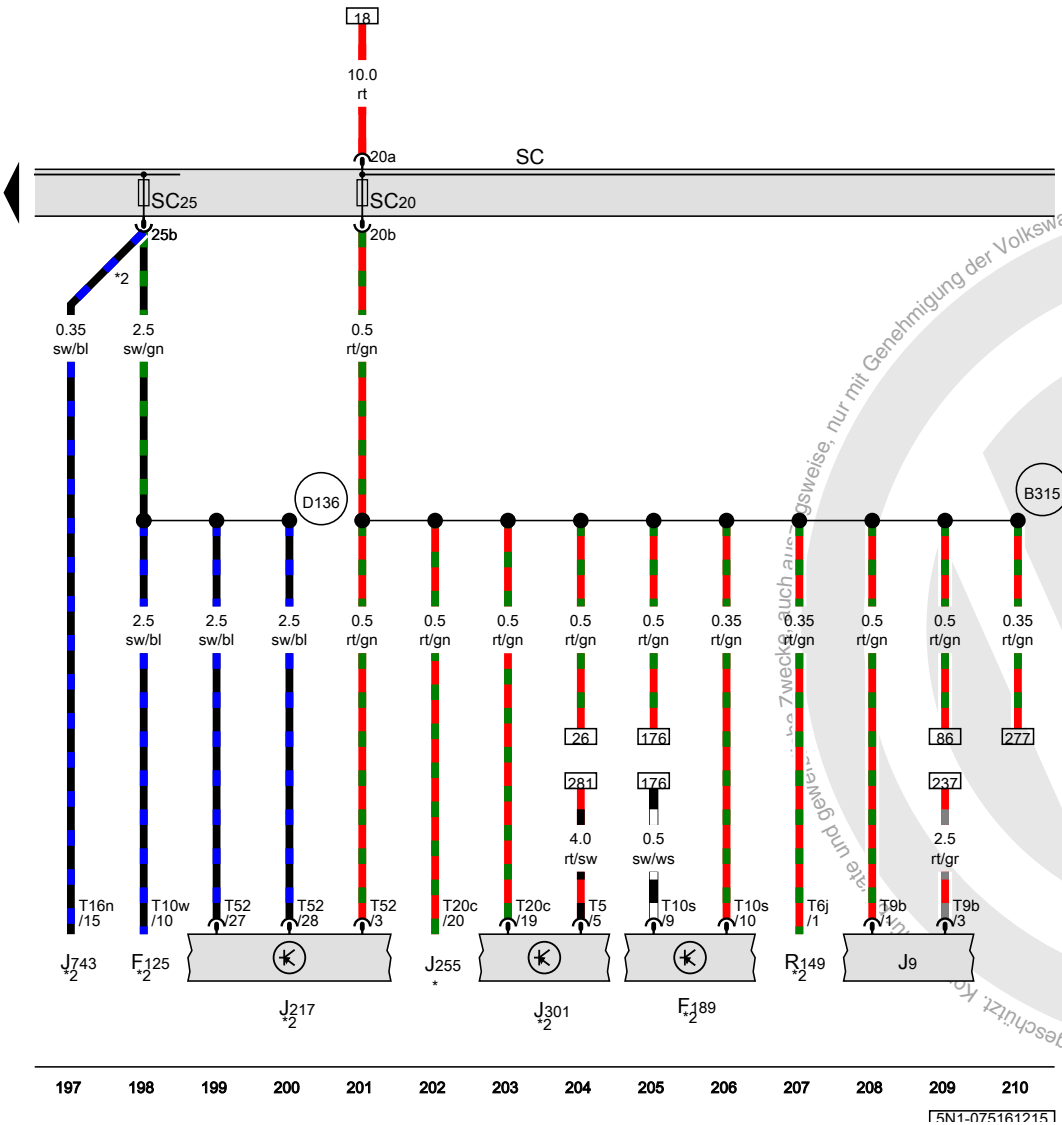
Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- F189 Schalter für Tiptronic
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T9b Steckverbindung, 9fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

D136 Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

* nur für Fahrzeuge mit Climatronic
*2 je nach Ausstattung



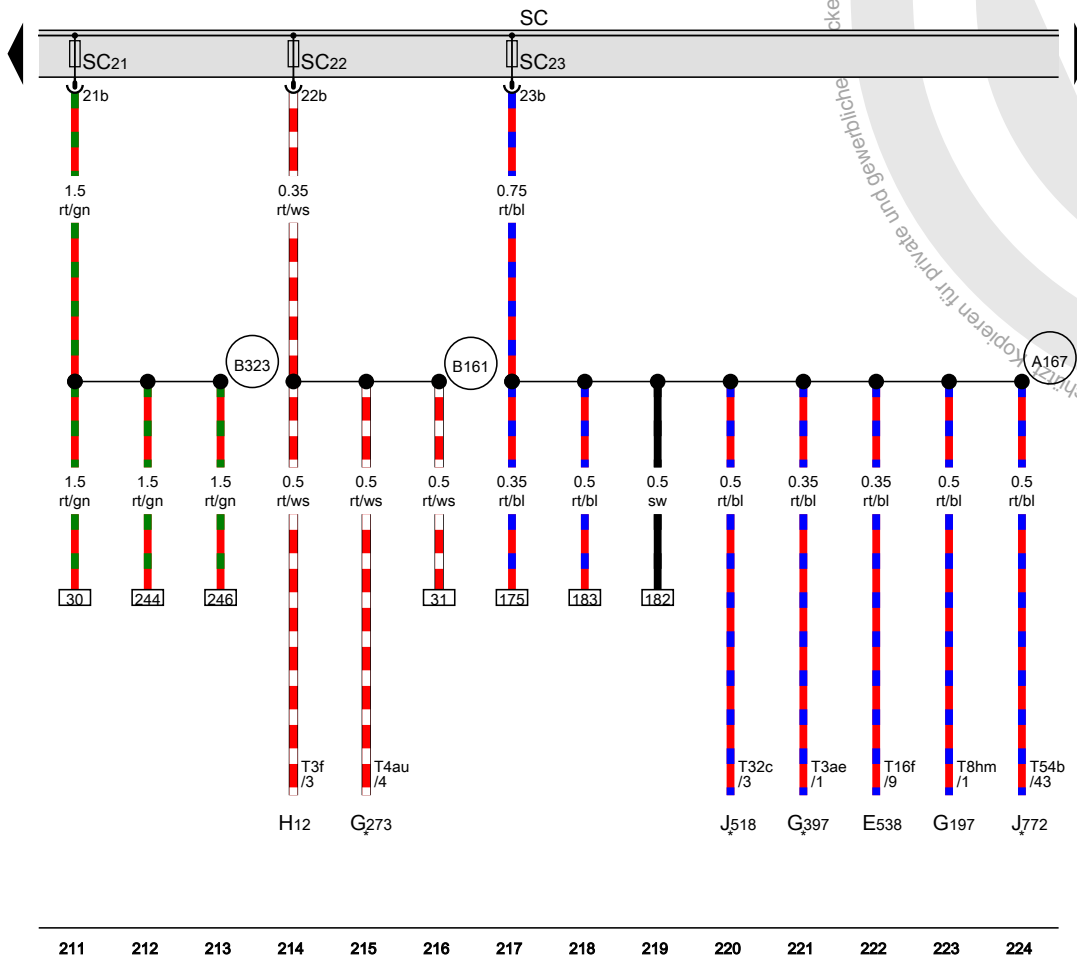
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-075161215

Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- H12 Alarmhorn
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- SC Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T32c Steckverbindung, 32fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

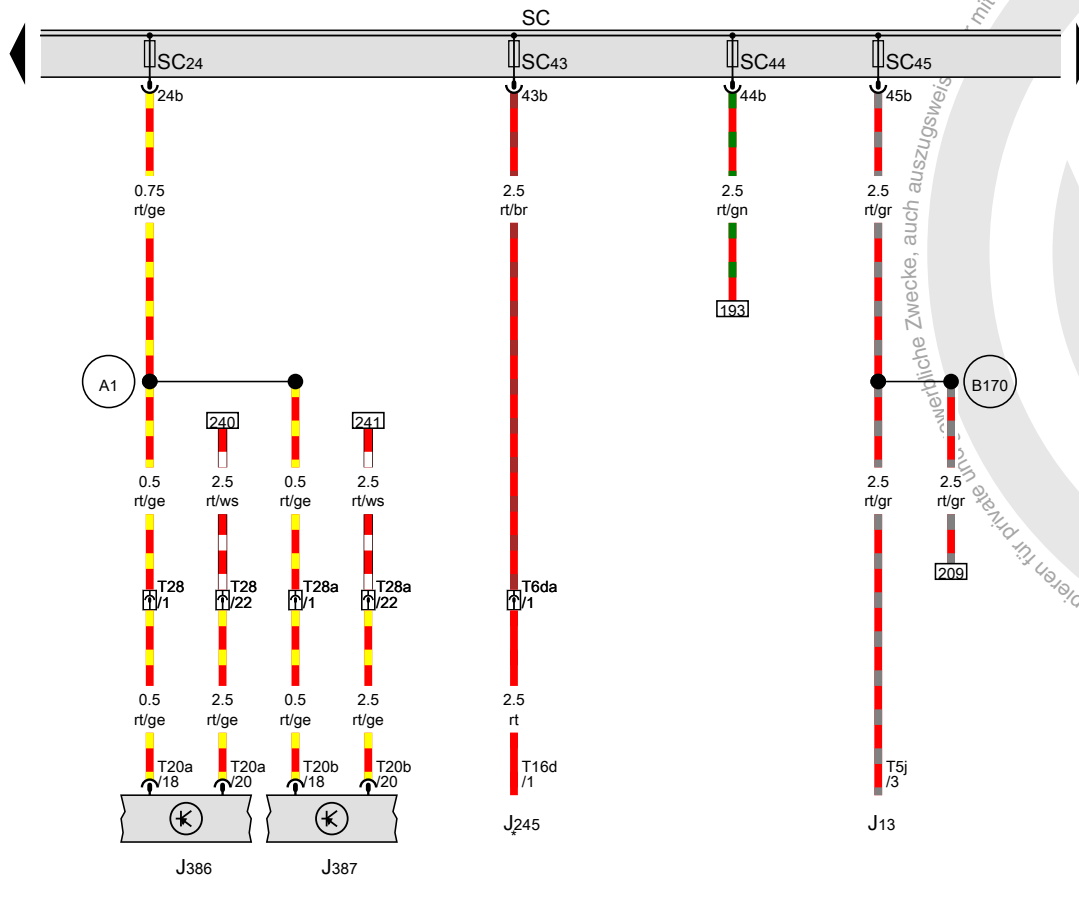


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-075171215]

Sicherungshalter C

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- SC Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T5j Steckverbindung, 5fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach



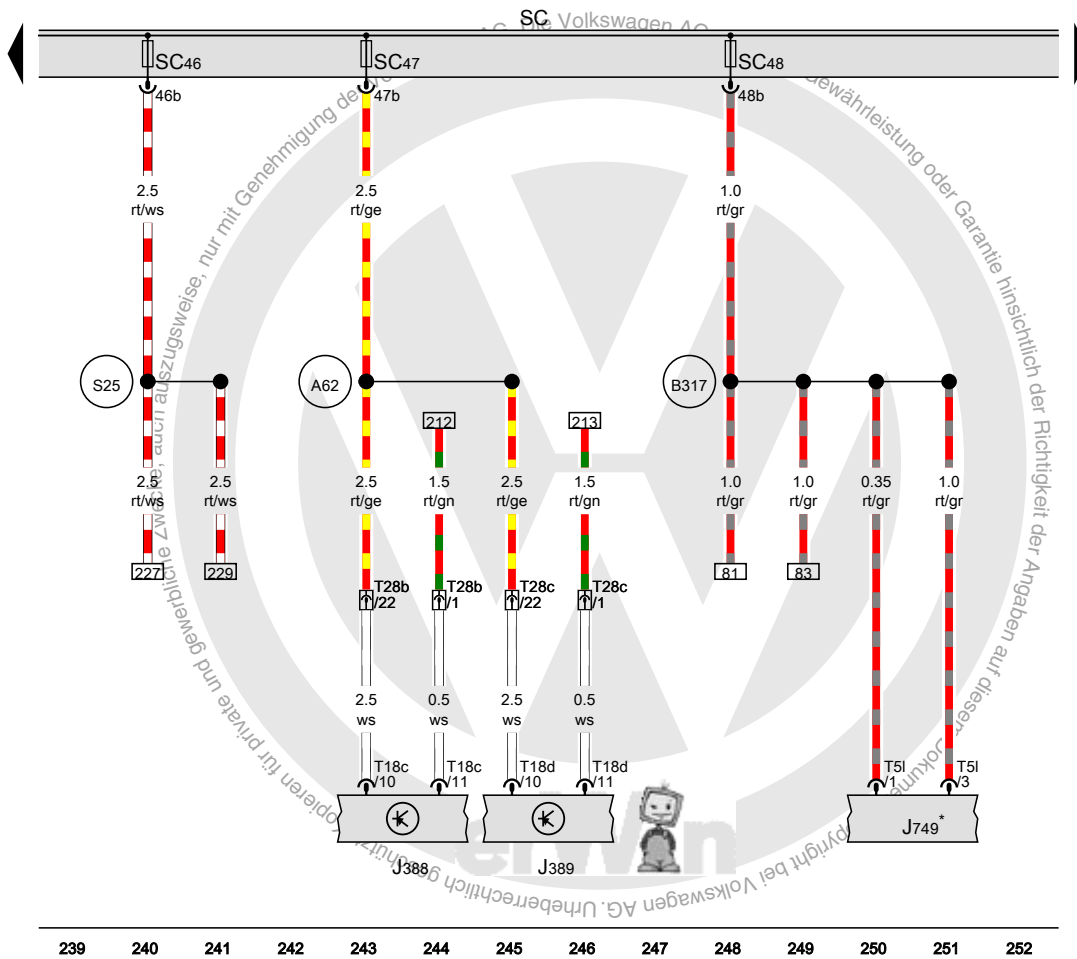
- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T5l Steckverbindung, 5fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach

- (A62) Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (S25) Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * nur für Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Zusatzheizung



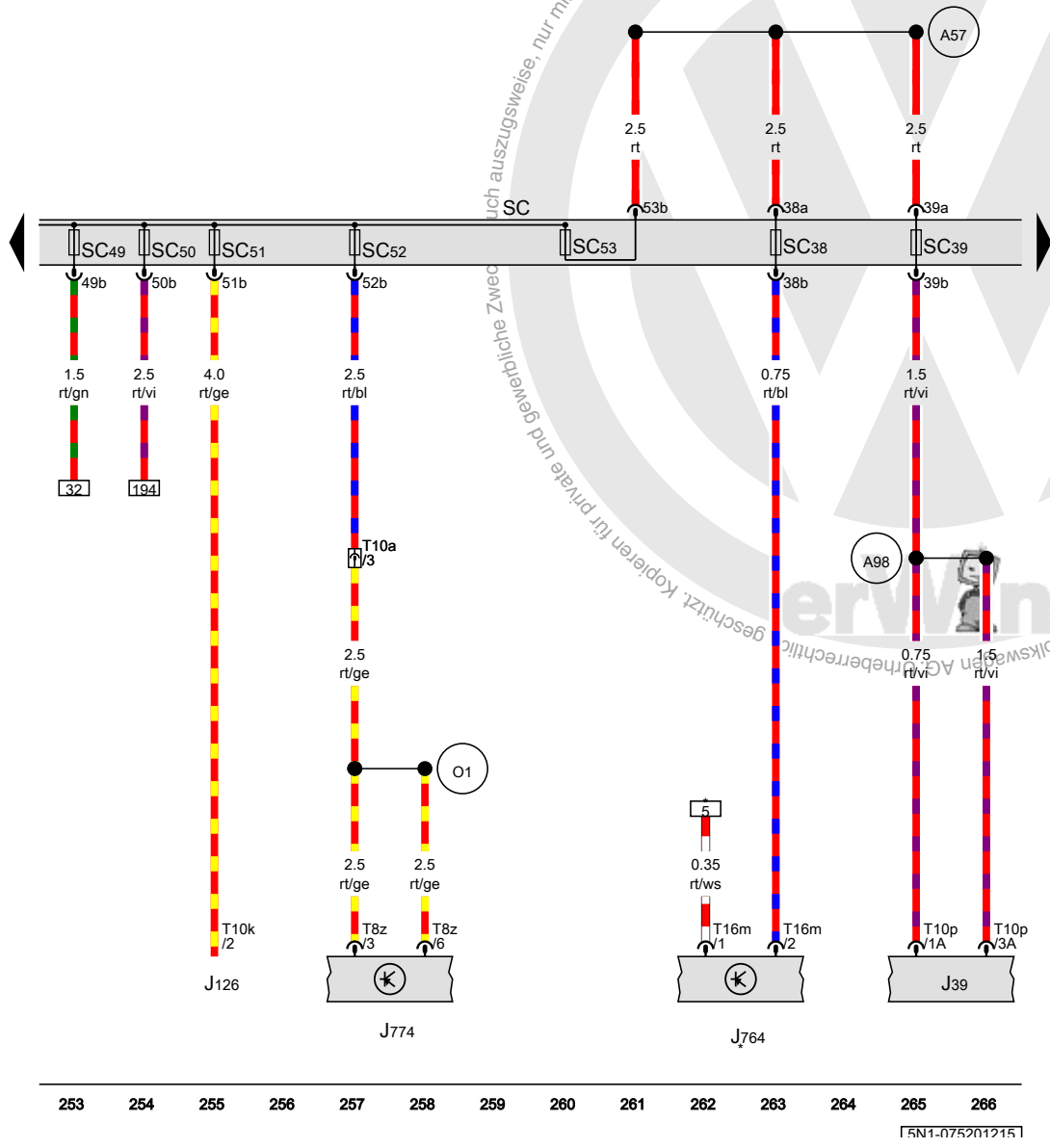
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-075191215]

Sicherungshalter C

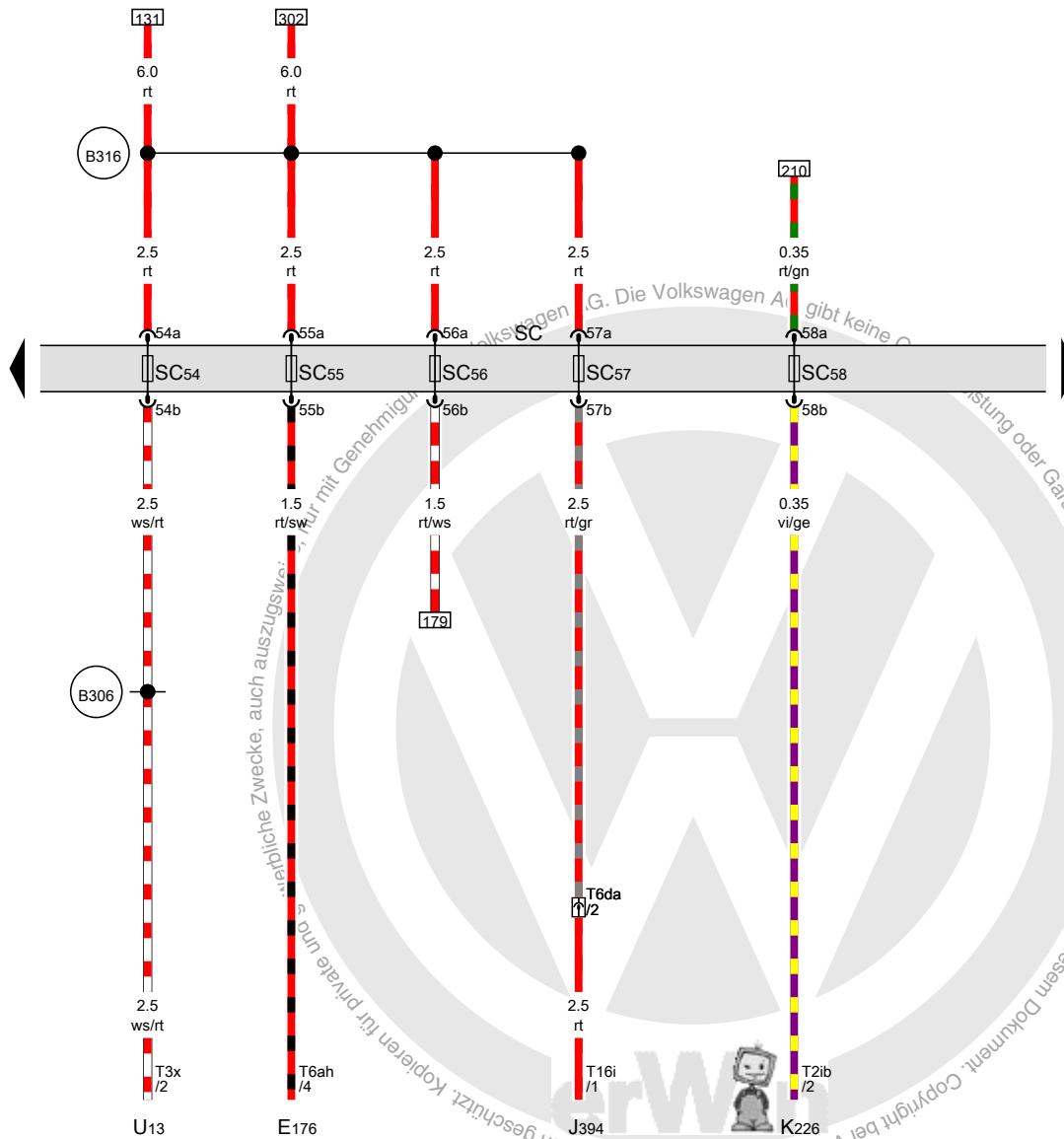
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16m Steckverbindung, 16fach

- A57** Plusverbindung 3 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- A98** Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- O1** Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung
- * nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-075201215]



Sicherungshalter C

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

- B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- B316 Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

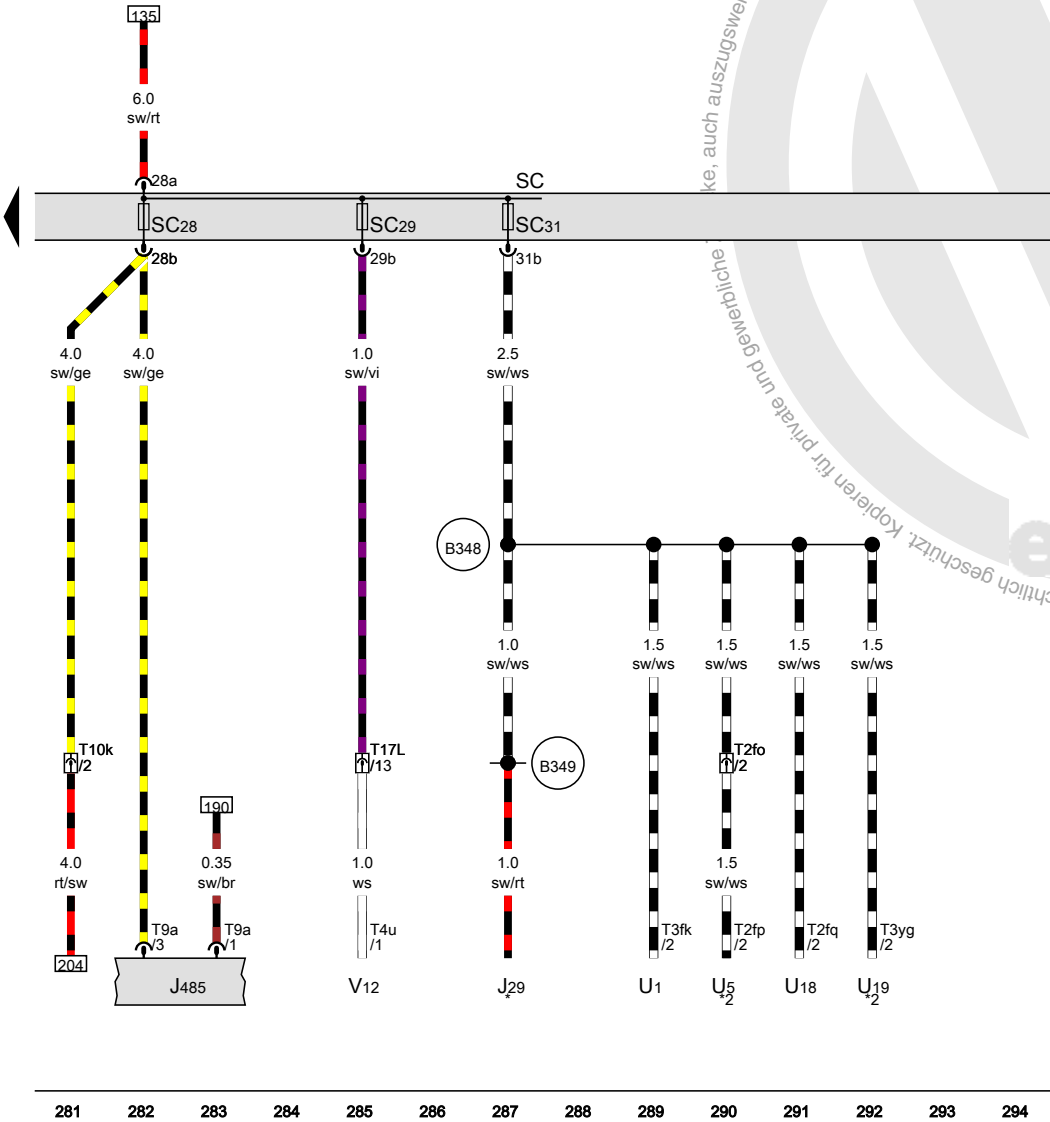
Sicherungshalter C

- J29 Sperrdiode
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer

B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang

B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang

* siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung
 *2 je nach Ausstattung



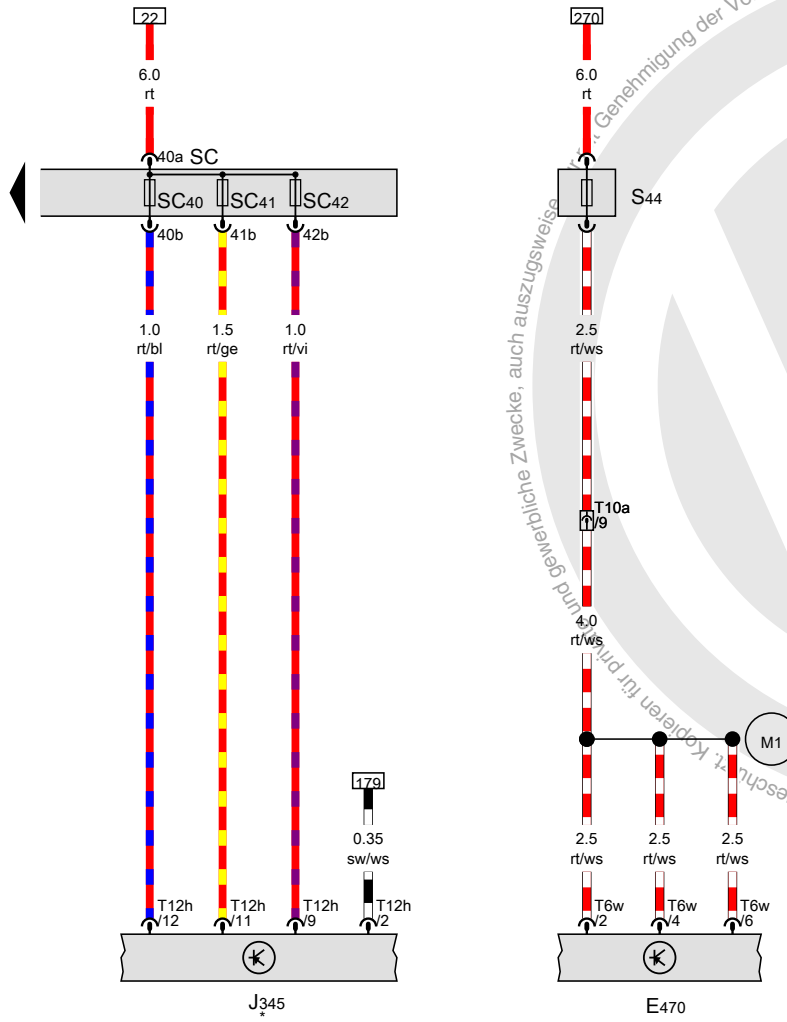
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

15N1-075221215

Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung, Sicherungshalter C

- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SC Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T6w Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach
- M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

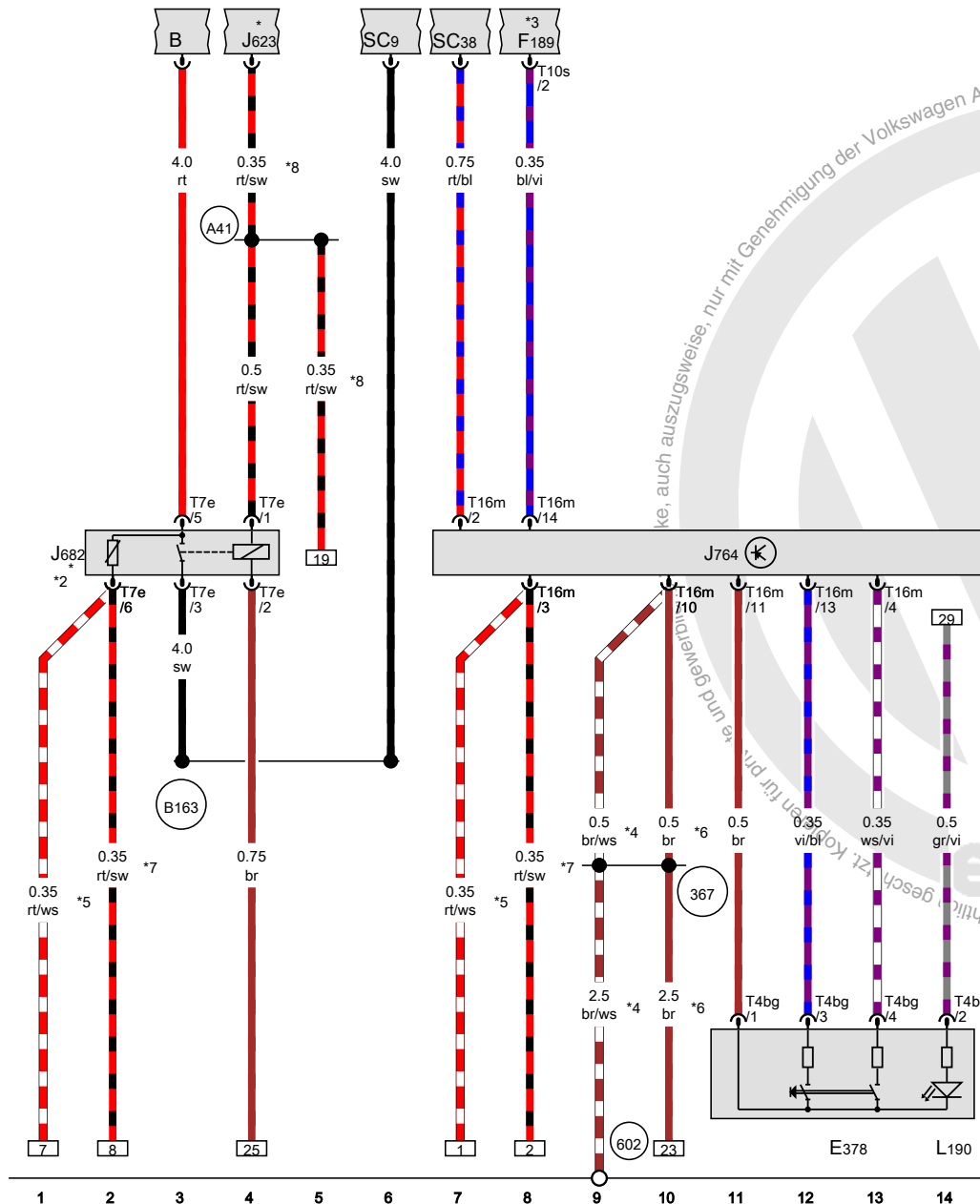
[5N1-075231215]

Zugang und Startberechtigung , (4F2),(4F6),(4I3)

ab Mai 2010



Taster für Startanlage, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung

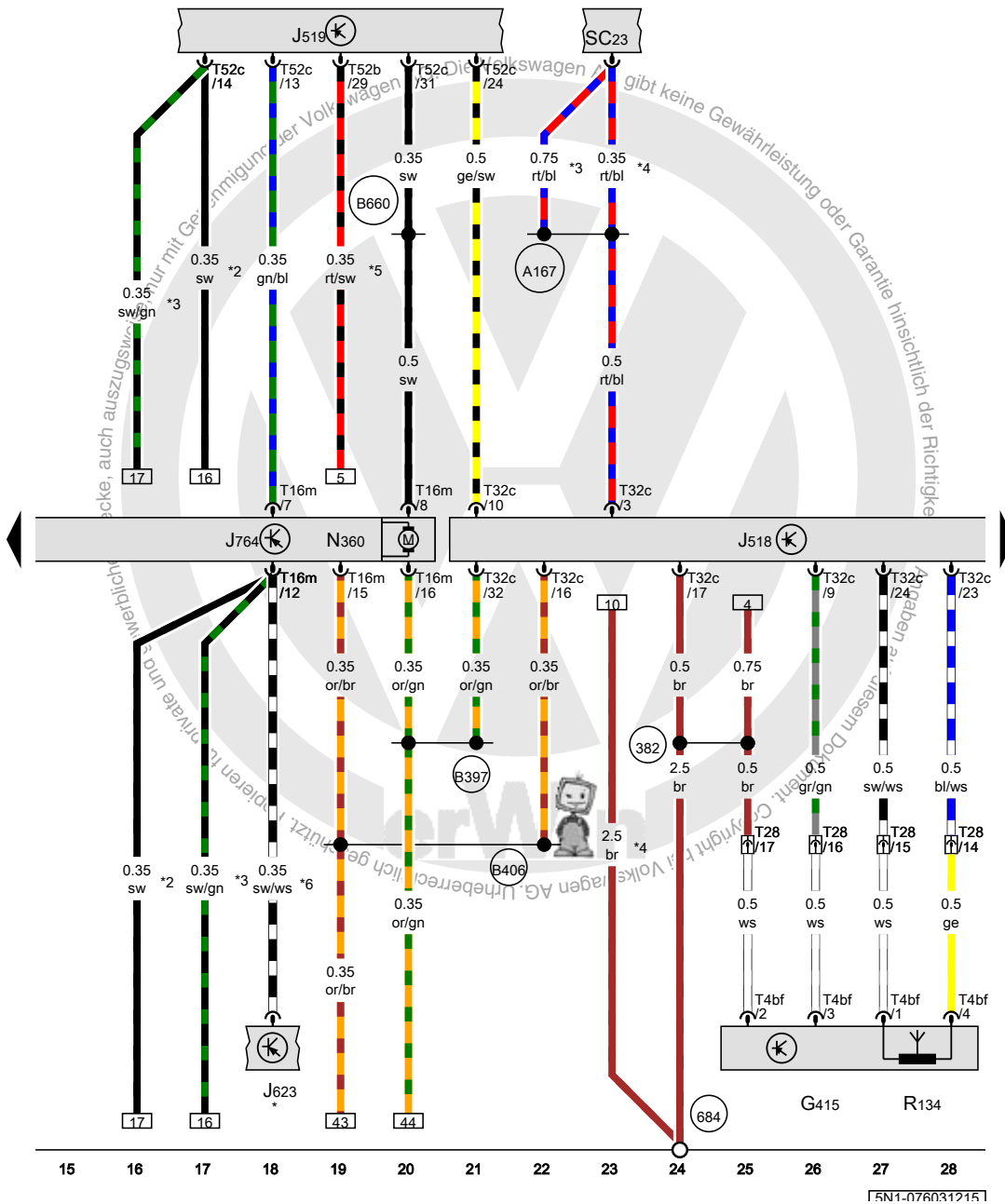


- B Anlasser
- E378 Taster für Startanlage
- F189 Schalter für Tiptronic
- J623 Motorsteuergerät
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- L190 Lampe für Zündanlassterbeleuchtung
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- T4bg Steckverbindung, 4fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *3 nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *4 ab November 2010
- *5 ab Mai 2011
- *6 bis November 2010
- *7 bis Mai 2011
- *8 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0760212151

Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem



- G415 Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- N360 Stellglied für Lenksäulenverriegelung
- R134 Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T4bf Steckverbindung, 4fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T32c Steckverbindung, 32fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (382) Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *3 ab November 2010
- *4 bis November 2010
- *5 je nach Ausstattung
- *6 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

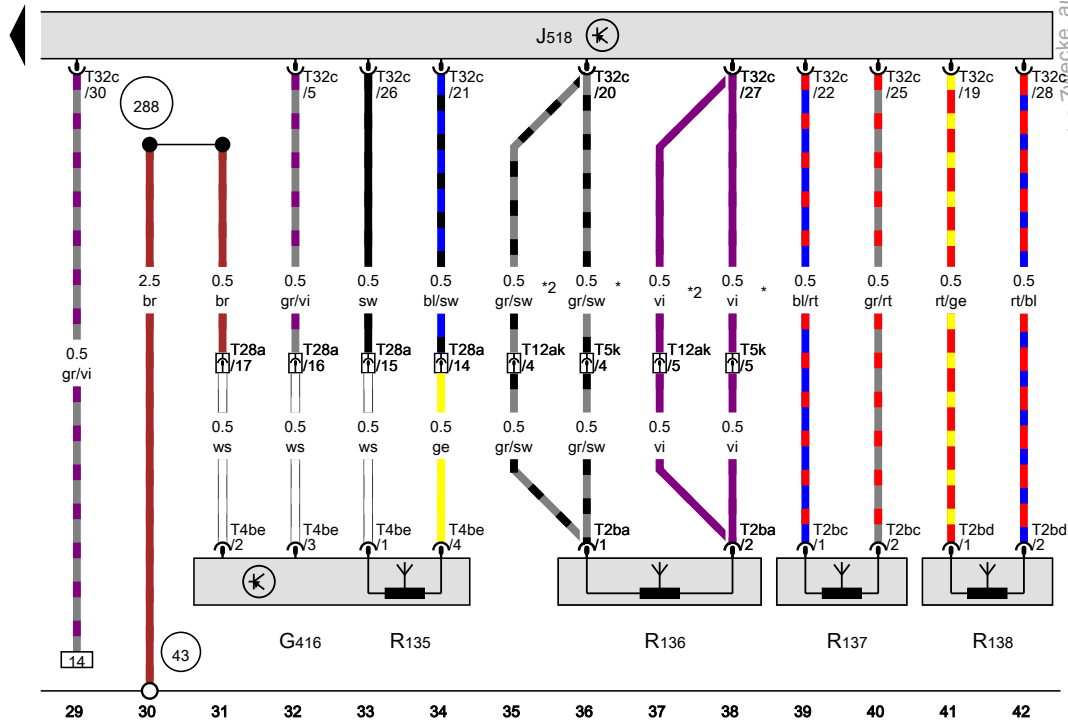
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0760312151

Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem

- G416 Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- R135 Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem
- R136 Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem
- R137 Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem
- R138 Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem
- T2ba Steckverbindung, 2fach
- T2bc Steckverbindung, 2fach
- T2bd Steckverbindung, 2fach
- T4be Steckverbindung, 4fach
- T5k Steckverbindung, 5fach
- T12ak Steckverbindung, 12fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T32c Steckverbindung, 32fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- * bis November 2011
- *2 ab November 2011

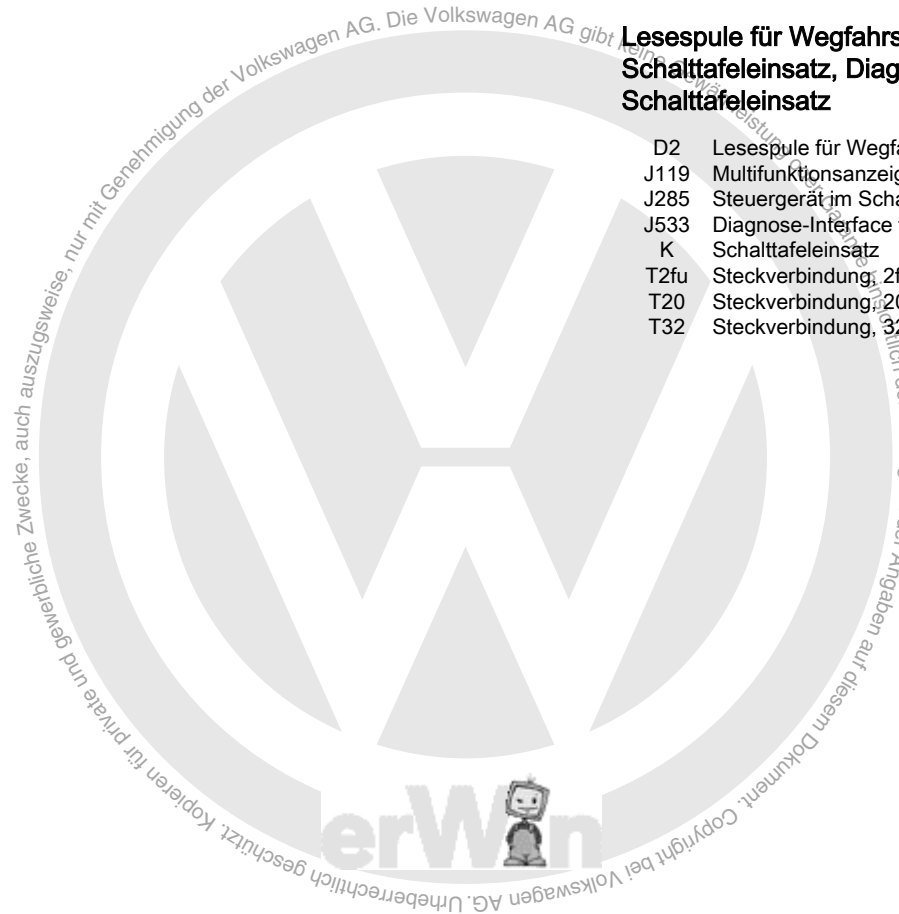
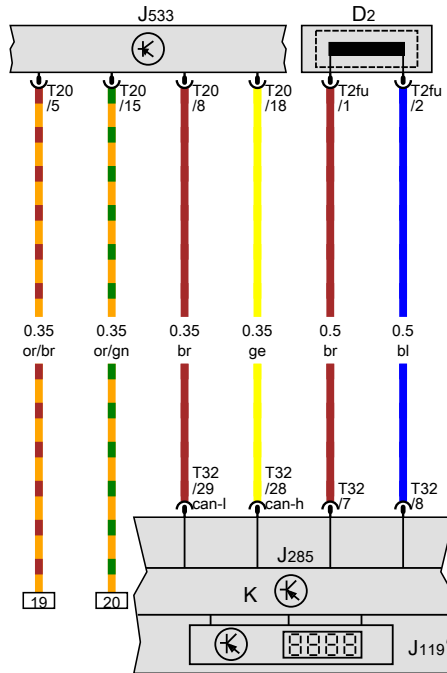


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-076041215

Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach



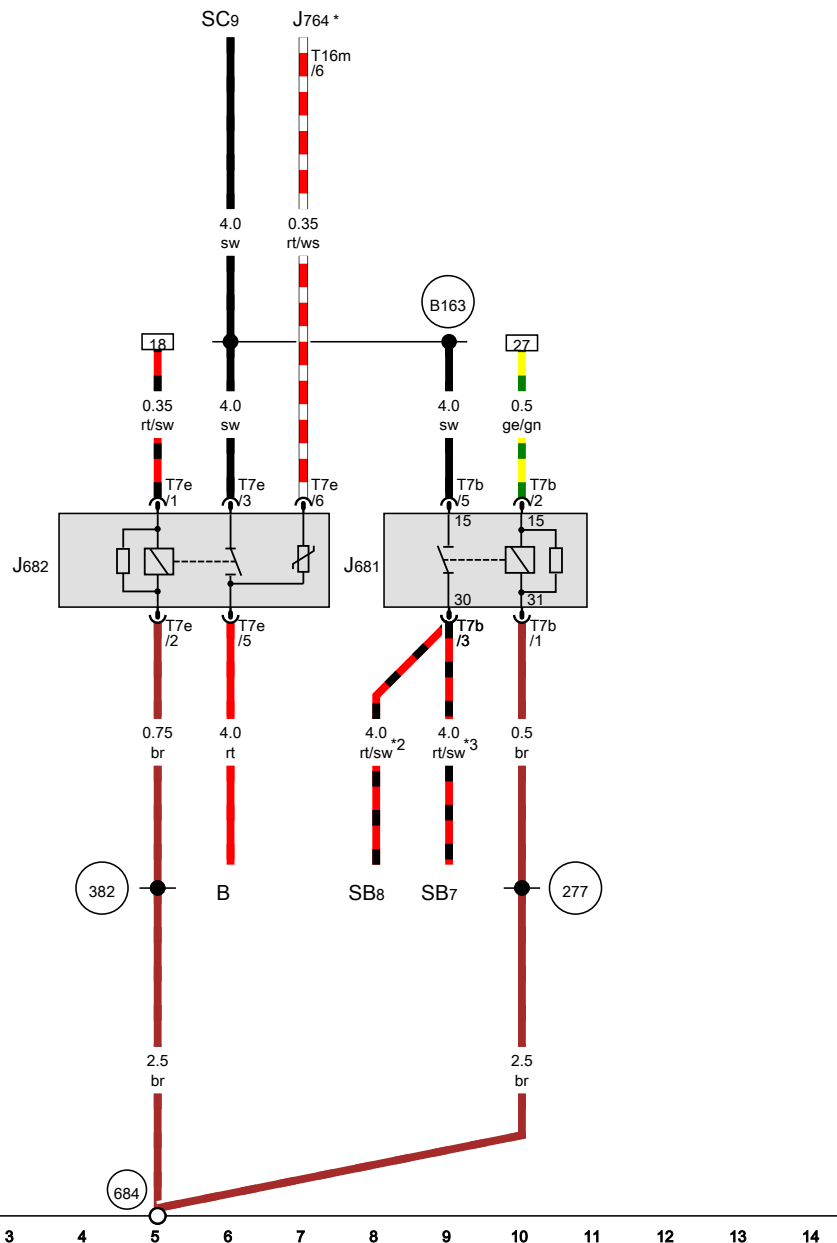
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Doppelkupplungsgetriebe DSG , (0EX)

ab Mai 2010



Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50



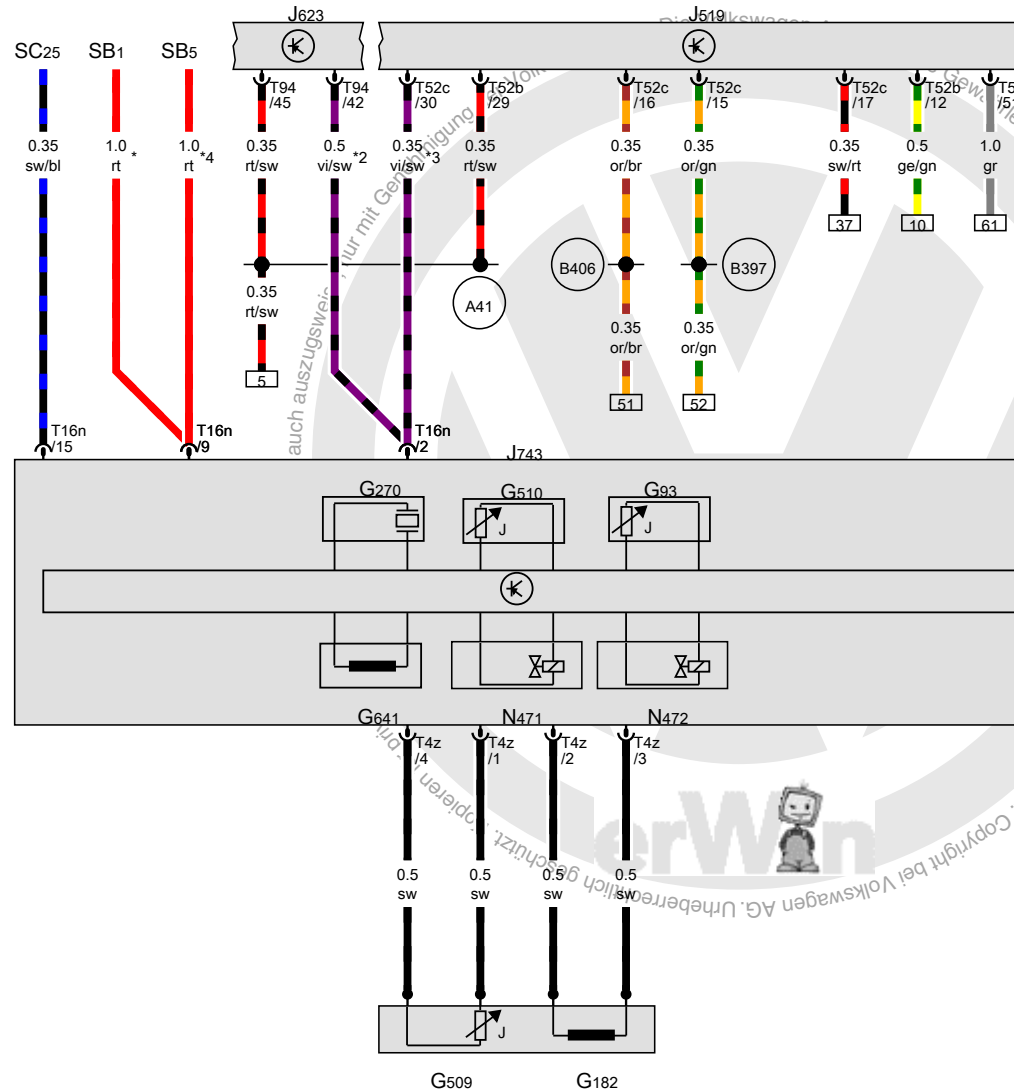
- B Anlasser
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- 277 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
 *2 ab Mai 2011
 *3 bis Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-077021215]

Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Temperaturgeber im Steuergerät, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe



- G93 Getriebeöltemperaturgeber
- G182 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl
- G270 Hydraulikdruckgeber für Getriebe
- G509 Temperaturgeber für Kupplung
- G510 Temperaturgeber im Steuergerät
- G641 Geber 3 für Getriebeeingangsdrehzahl
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- N471 Ventil für Kühlöl
- N472 Hauptdruckventil
- SB1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T4z Steckverbindung, 4fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

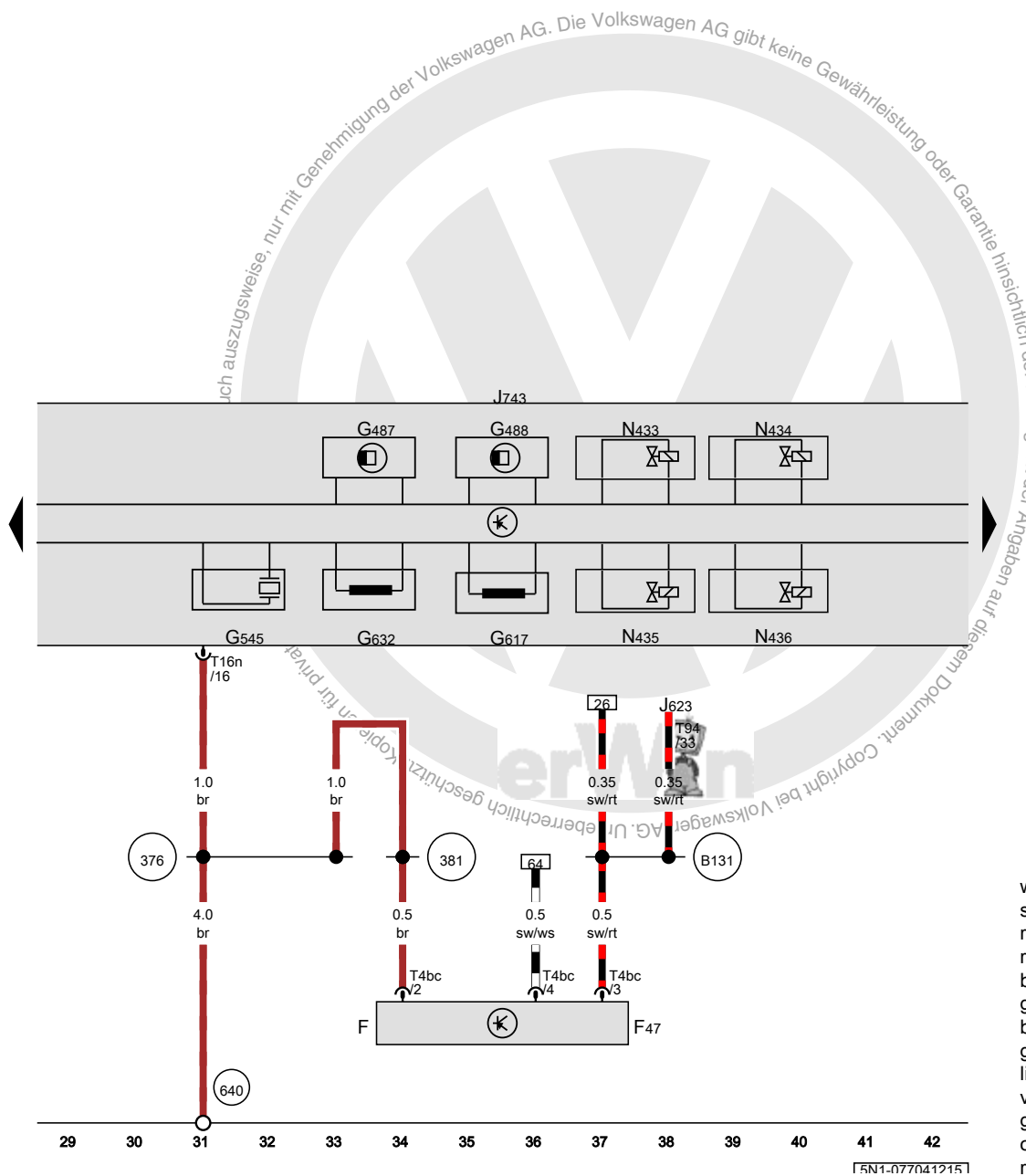
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2011
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *4 bis Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

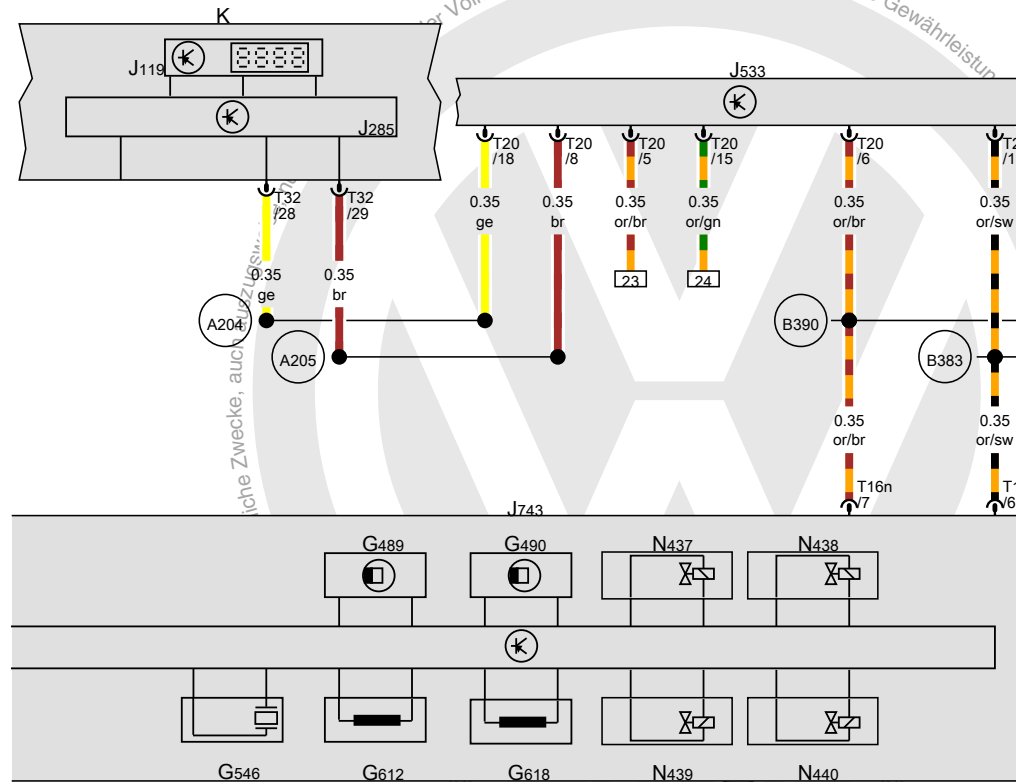
Bremslichtschalter, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G487 Wegsensor 1 für Gangsteller
- G488 Wegsensor 2 für Gangsteller
- G545 Hydraulikdruckgeber 1
- G617 Kupplungswegegeber 1
- G632 Geber 1 für Getriebeeingangsdruck
- J623 Motorsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- N433 Ventil 1 im Teilgetriebe 1
- N434 Ventil 2 im Teilgetriebe 1
- N435 Ventil 3 im Teilgetriebe 1
- N436 Ventil 4 im Teilgetriebe 1
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum



[5N1-077041215]



Diagnose-Interface für Datenbus, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Schalttafeleinsatz

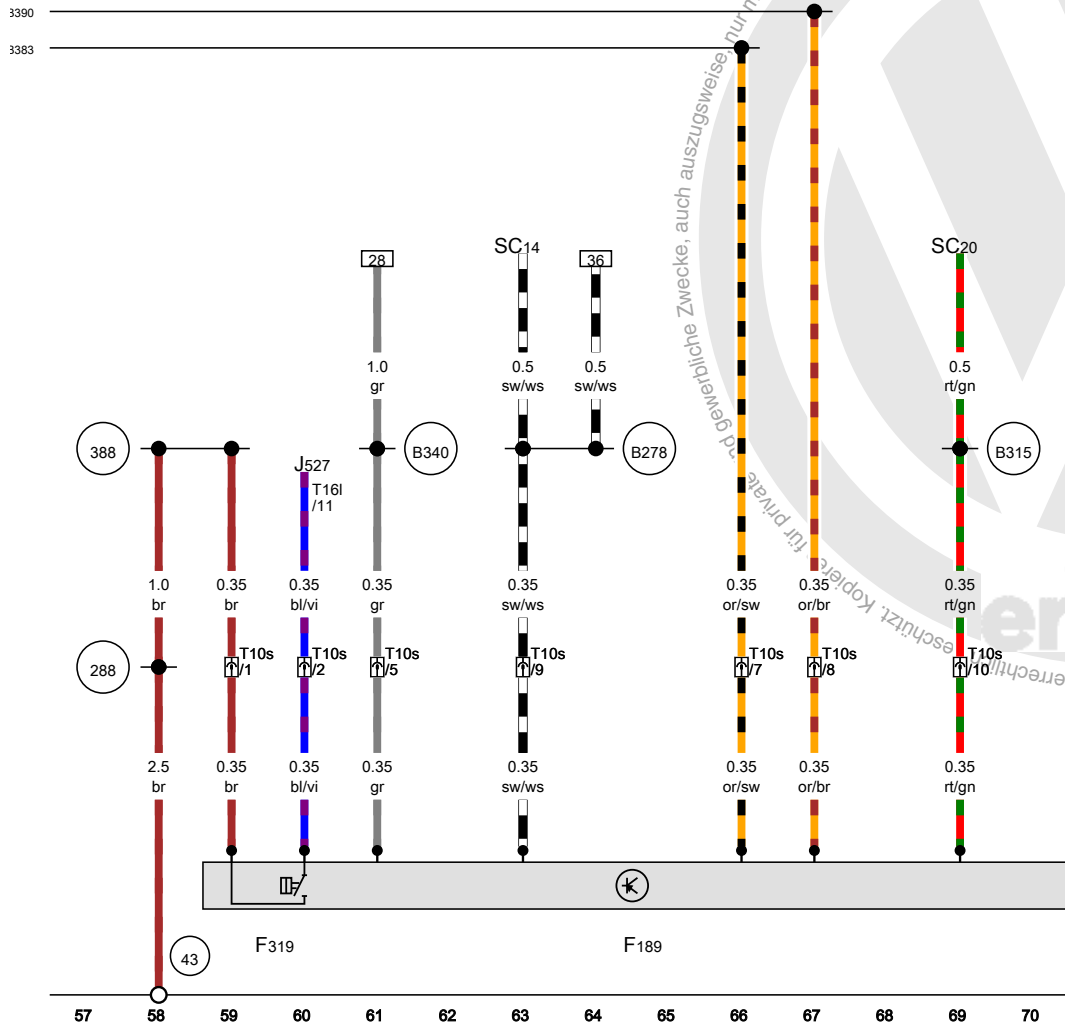
- G489 Wegsensor 3 für Gangsteller
- G490 Wegsensor 4 für Gangsteller
- G546 Hydraulikdruckgeber 2
- G612 Geber 2 für Getriebeeingangs Drehzahl
- G618 Kupplungsweggeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- K Schalttafeleinsatz
- N437 Ventil 1 im Teilgetriebe 2
- N438 Ventil 2 im Teilgetriebe 2
- N439 Ventil 3 im Teilgetriebe 2
- N440 Ventil 4 im Teilgetriebe 2
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Schalter für Tiptronic

- F189 Schalter für Tiptronic
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T16l Steckverbindung, 16fach



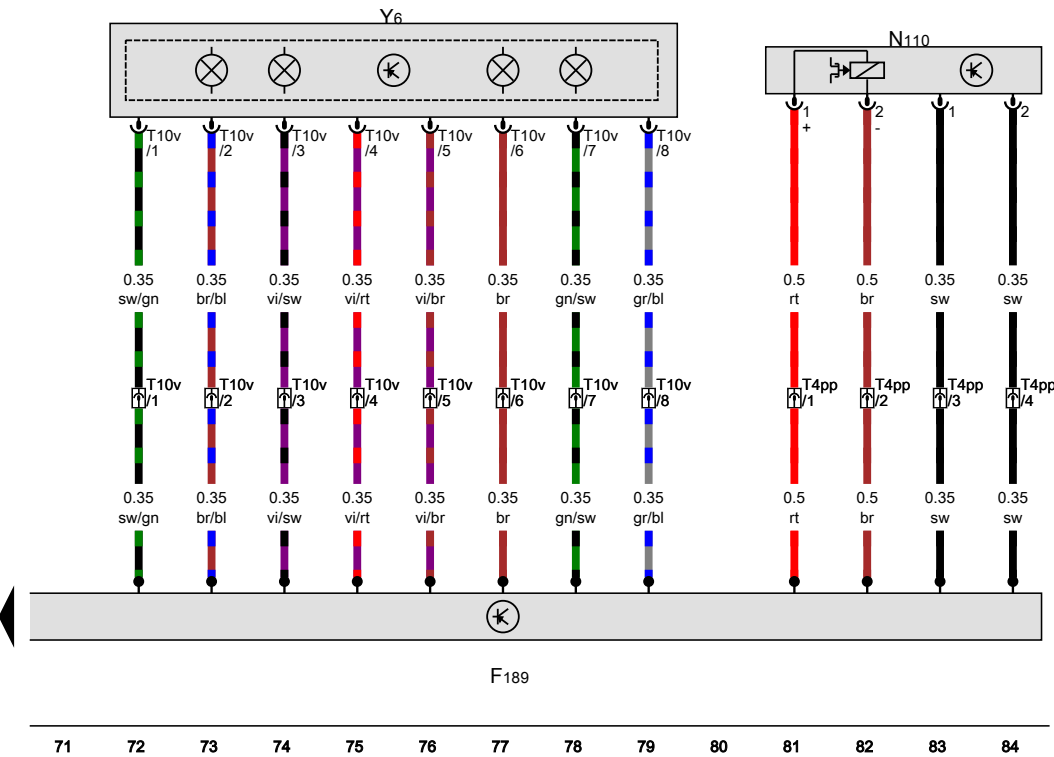
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleistungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleistungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleistungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleistungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleistungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleistungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-077061215]

**Schalter für Tiptronic, Magnet für Wählhebelsperre,
Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 10fach,
Wählhebel-Positionsanzeige**

- F189 Schalter für Tiptronic
- N110 Magnet für Wählhebelsperre
- T4pp Steckverbindung, 4fach
- T10v Steckverbindung, 10fach
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

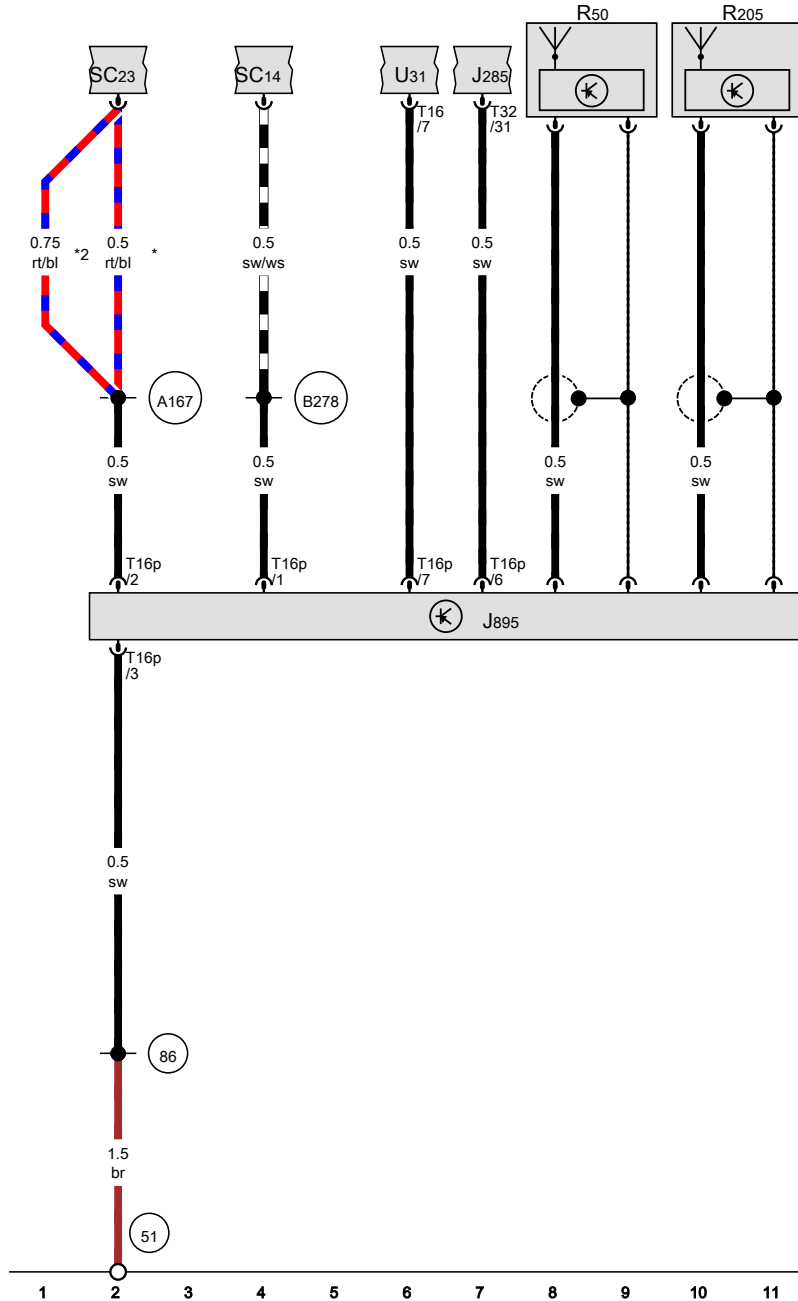
[5N1-077071215]

Fahrzeugortungssystem , (711)

ab Mai 2010



Steuergerät für Fahrzeugortungssystem, GPS-Antenne, GSM-Antenne



- J285 Steuergerät im Schaltfelleinsatz
- J895 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem
- R50 GPS-Antenne
- R205 GSM-Antenne
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16p Steckverbindung, 16fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schaltfelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* bis Mai 2011
 *2 ab Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

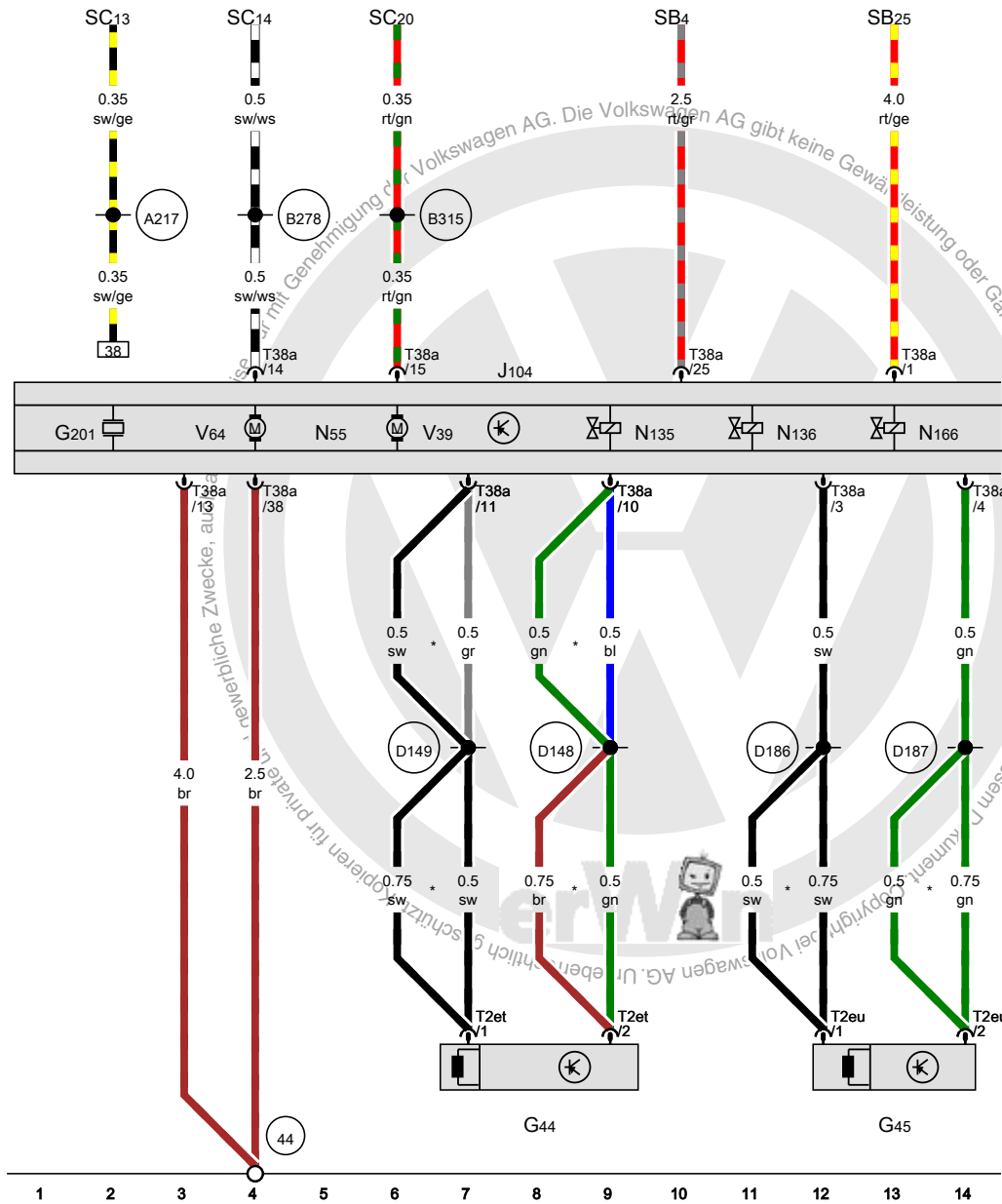
[5N1-078021215]

Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (1AS),(1AT)

ab Mai 2009



Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Steuergerät für ABS



- G44 Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 Drehzahlfühler vorn rechts
- G201 Bremsdruckgeber 1
- J104 Steuergerät für ABS
- N55 Hydraulikeinheit für ABS
- N135 Auslassventil für ABS hinten rechts
- N136 Auslassventil für ABS hinten links
- N166 Umschaltventil für EDS vorn rechts
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- T2et Steckverbindung, 2fach
- T2eu Steckverbindung, 2fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- V39 Rückförderpumpe für ABS
- V64 Hydraulikpumpe für ABS

- 44 Massepunkt Säule A links unten
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- D148 Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- D149 Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts -) im Leitungsstrang Motorraum
- D186 Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- D187 Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts -) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

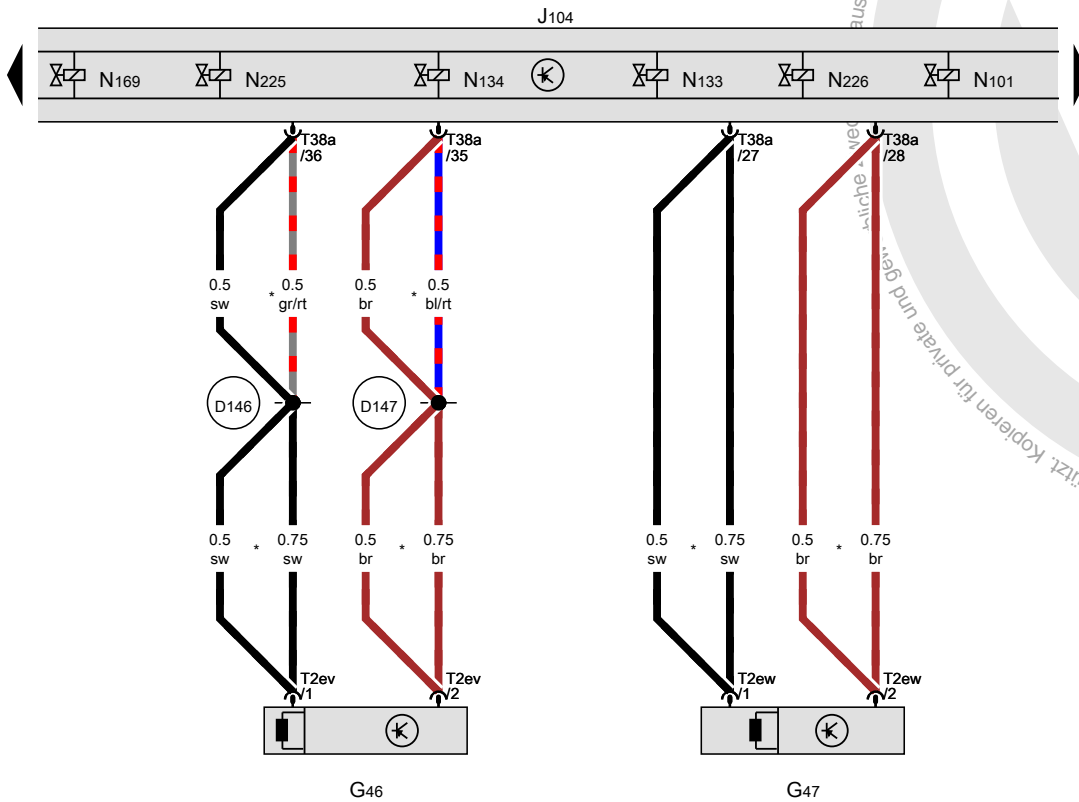
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-080021215

Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS

- G46 Drehzahlfühler hinten links
- G47 Drehzahlfühler vorn links
- J104 Steuergerät für ABS
- N101 Einlassventil für ABS vorn links
- N133 Einlassventil für ABS hinten rechts
- N134 Einlassventil für ABS hinten links
- N169 Auslassventil für EDS vorn links
- N225 Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
- N226 Schaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
- T2ev Steckverbindung, 2fach
- T2ew Steckverbindung, 2fach
- T38a Steckverbindung, 38fach

- D146 Verbindung (Drehzahlfühler hinten links +) im Leitungsstrang Motorraum
- D147 Verbindung (Drehzahlfühler hinten links -) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

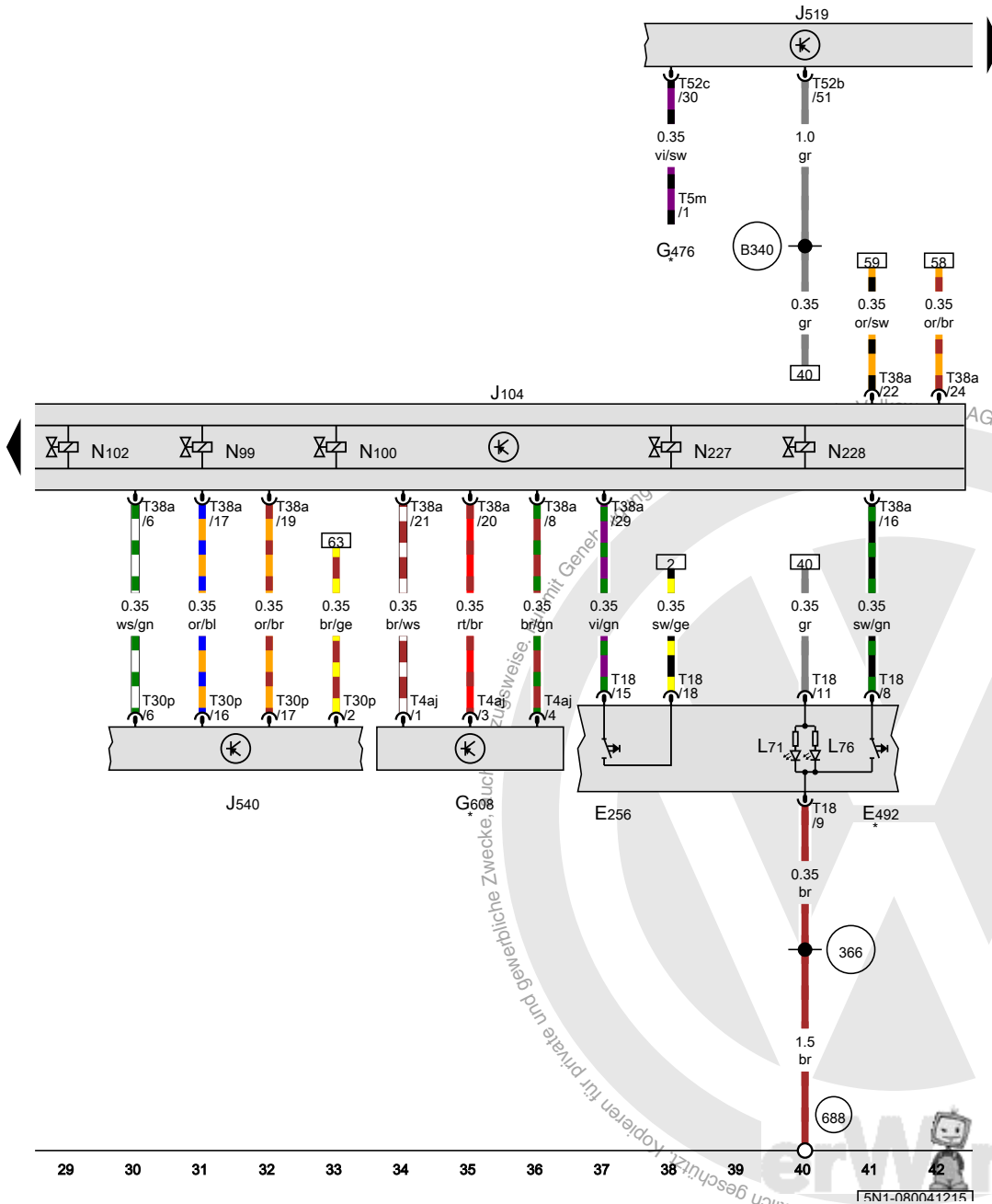


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

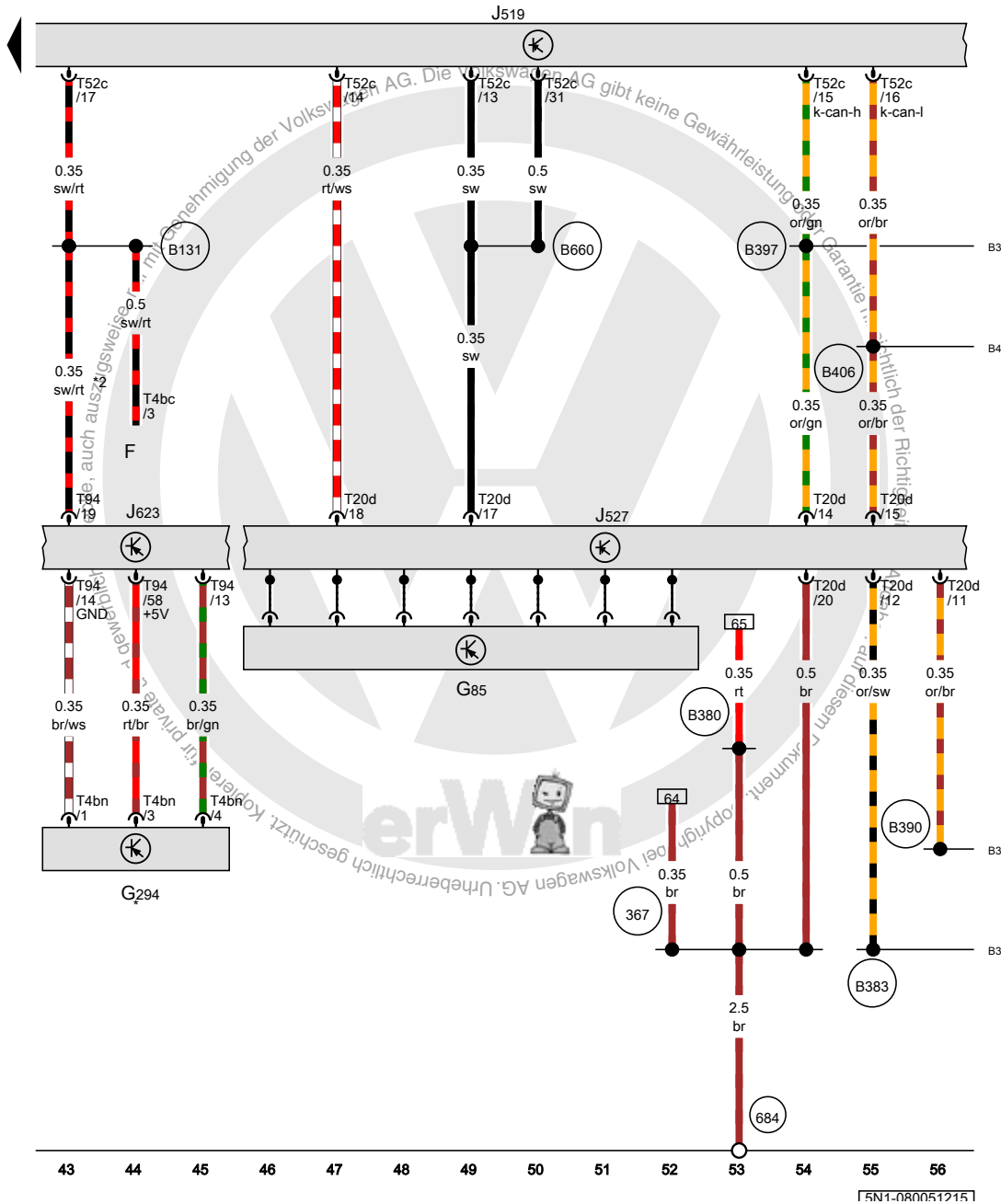
FN1-080031215

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Unterdruckgeber, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse



- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
 - E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
 - G476 Kupplungspositionsgeber
 - G608 Unterdruckgeber
 - J104 Steuergerät für ABS
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
 - L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
 - L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
 - N99 Einlassventil für ABS vorn rechts
 - N100 Auslassventil für ABS vorn rechts
 - N102 Auslassventil für ABS vorn links
 - N227 Hochdruckschaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
 - N228 Hochdruckschaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
 - T4aj Steckverbindung, 4fach
 - T5m Steckverbindung, 5fach
 - T18 Steckverbindung, 18fach
 - T30p Steckverbindung, 30fach
 - T38a Steckverbindung, 38fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
 - 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
 - B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * Teile nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- fs = rosa



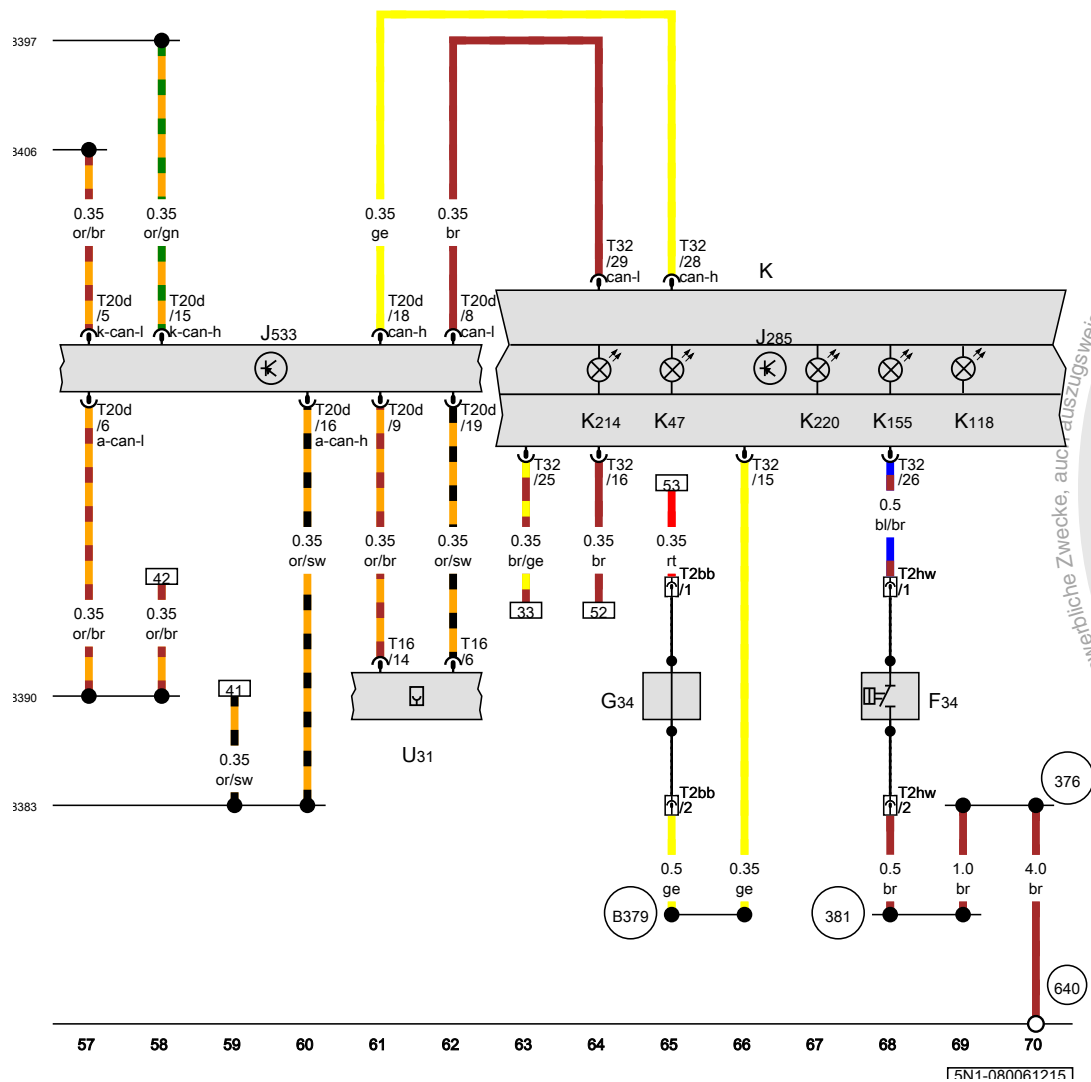
Lenkwinkelgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G85 Lenkwinkelgeber
- G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4bn Steckverbindung, 4fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- (B380) Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung
 *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose



- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K47 Kontrollleuchte für ABS
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K155 Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- K220 Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige
- T2bb Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleistungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleistungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B379 Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Hauptleistungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleistungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleistungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleistungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleistungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-080061215

Allradantrieb (4MOTION) , (1X1)

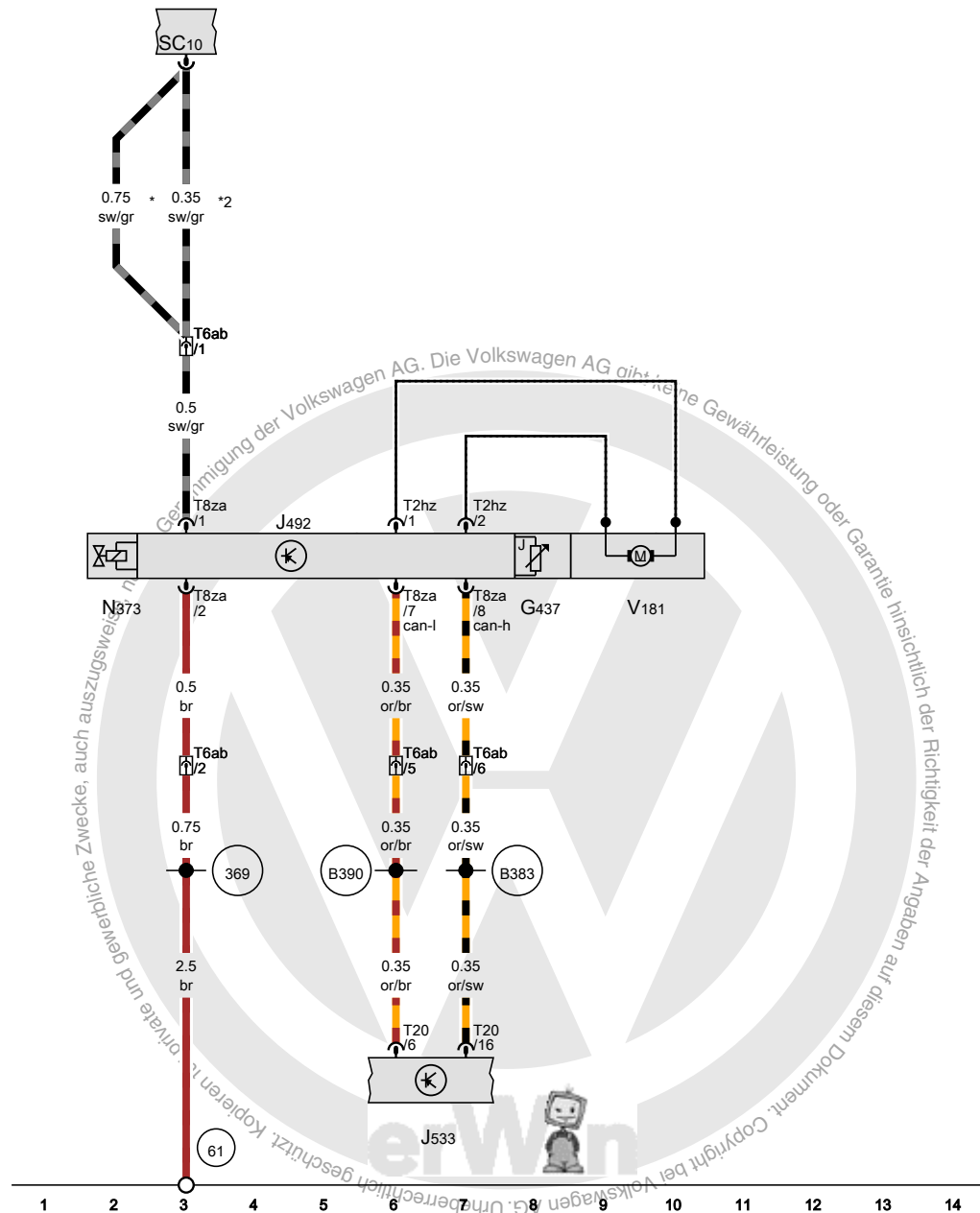
ab Mai 2009



Öldruck- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Allradantrieb, Diagnose-Interface für Datenbus, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Haldex-Kupplung

- G437 Öldruck- und Öltemperaturgeber
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N373 Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- T2hz Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- V181 Pumpe für Haldex-Kupplung

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2010
- *2 bis Mai 2010



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0810212151

Airbagsysteme, nicht für USA/Canada

- ⇒ Gurtstraffer/ Seitenairbag hinten
 - ⇒ Gurtschloßkontrolle Beifahrerseite
- ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

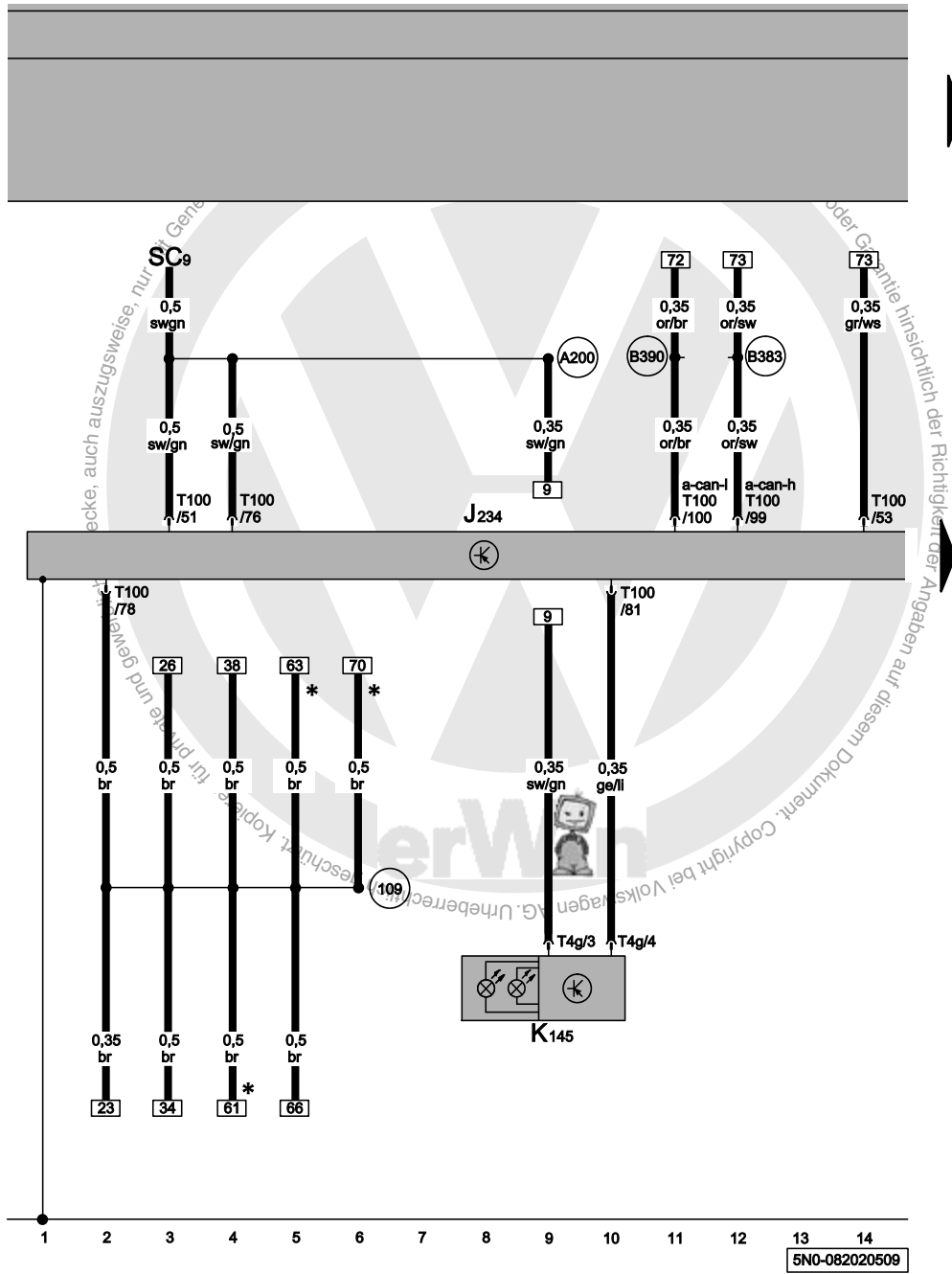
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
 - ◆ Mehrfachsteckverbindungen
 - ◆ Steuergeräte und Relais
 - ◆ Masseverbindungen
- ⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über
- ◆ Fehlersuchprogramme
- ⇒ geführte Fehlersuche



Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Sicherung SC9, Steuergerät für Airbag

- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T4g Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T100 Steckverbindung, 100fach

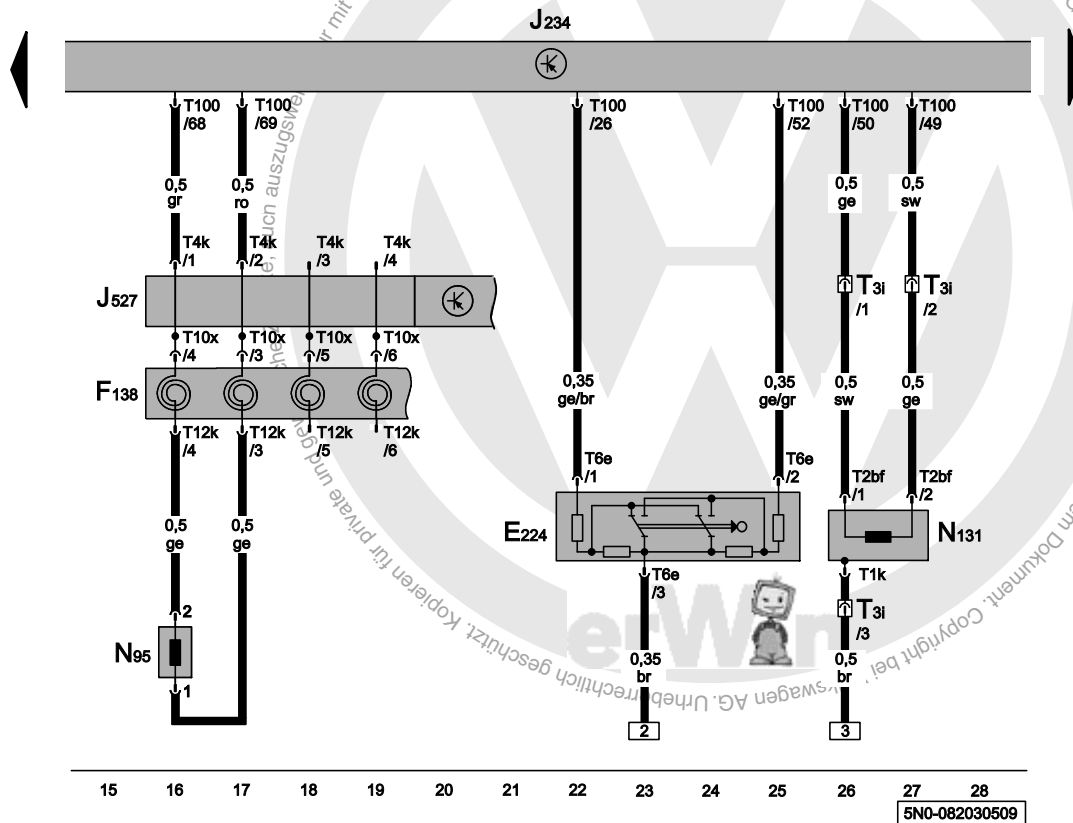
- (109) Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- (A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Schlüsselschalter für Abschaltung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite/ Beifahrerseite

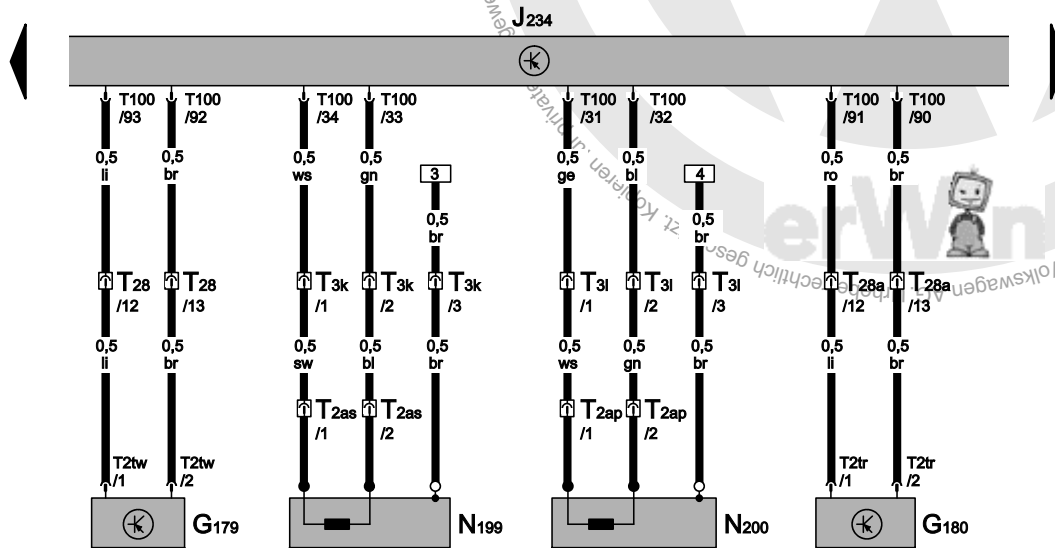
- E224 Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag Beifahrerseite
- F138 Wickelfeder für Airbag
- J234 Steuergerät für Airbag
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- T1k Steckverbindung, 1fach
- T2bf Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3i Steckverbindung, 3fach, gelb
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T6e Steckverbindung, 6fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Crashsensoren für Seitenairbag, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag

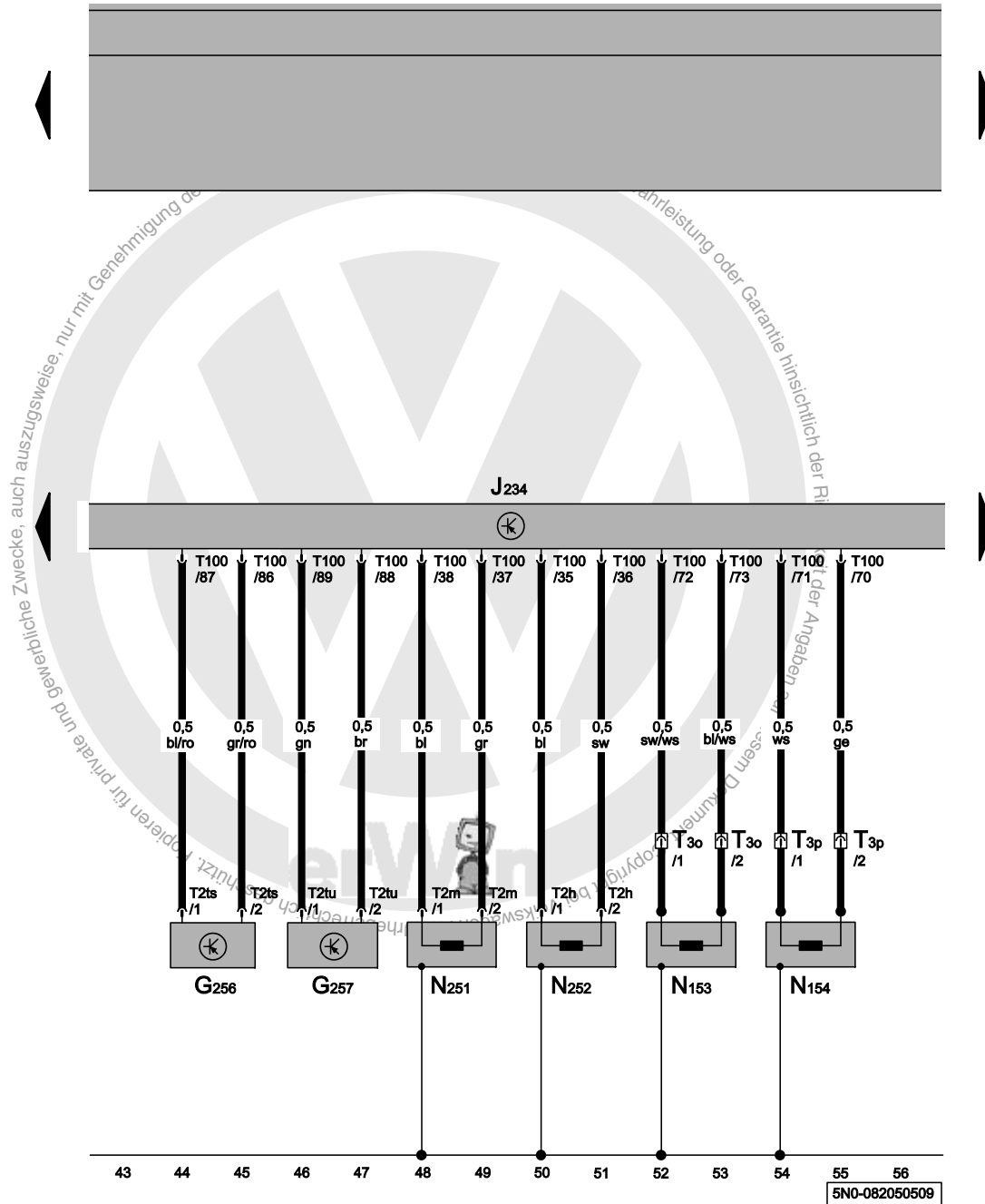
- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2as Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tw Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tr Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3k Steckverbindung, 3fach, gelb
- T3l Steckverbindung, 3fach, gelb
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T100 Steckverbindung, 100fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

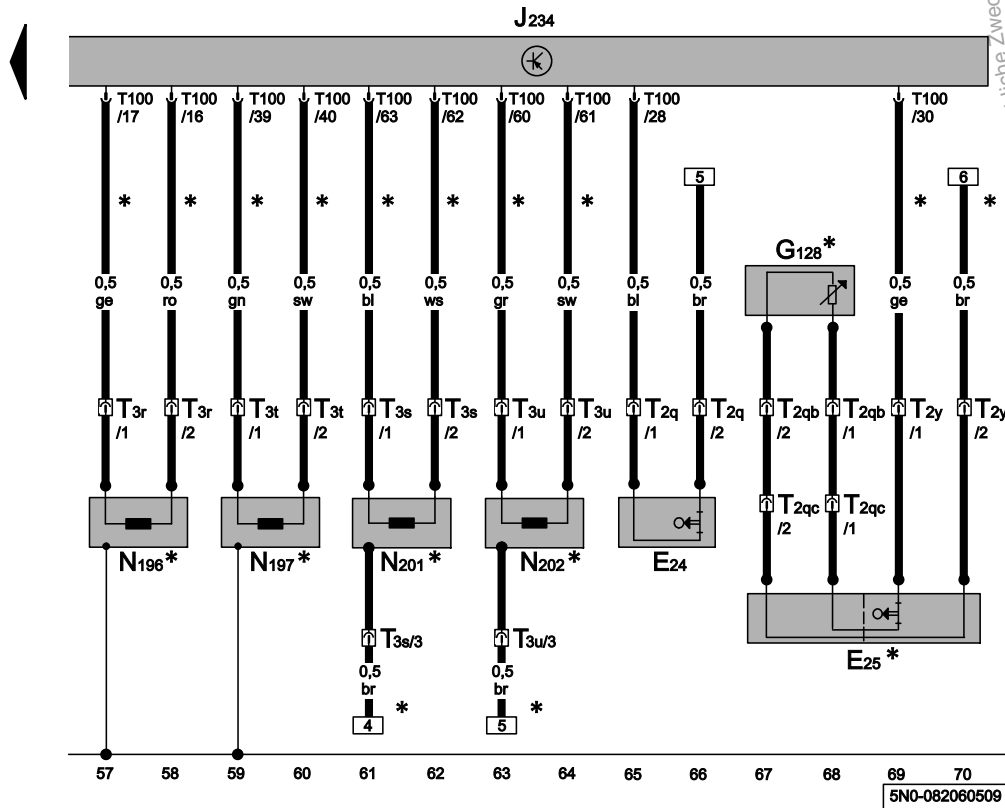
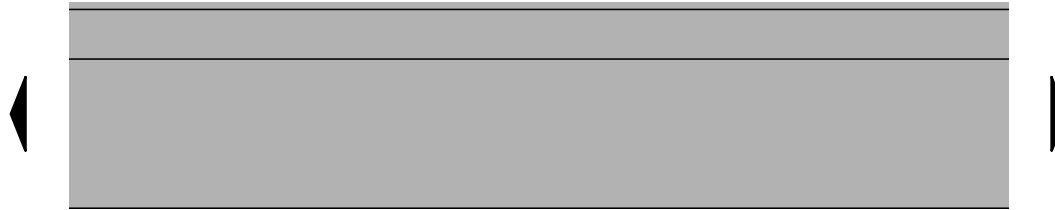
Crashsensoren für Seitenairbag hinten, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer vorn, Zünder für Kopfairbag

- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2m Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ts Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tu Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3o Steckverbindung, 3fach
- T3p Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach



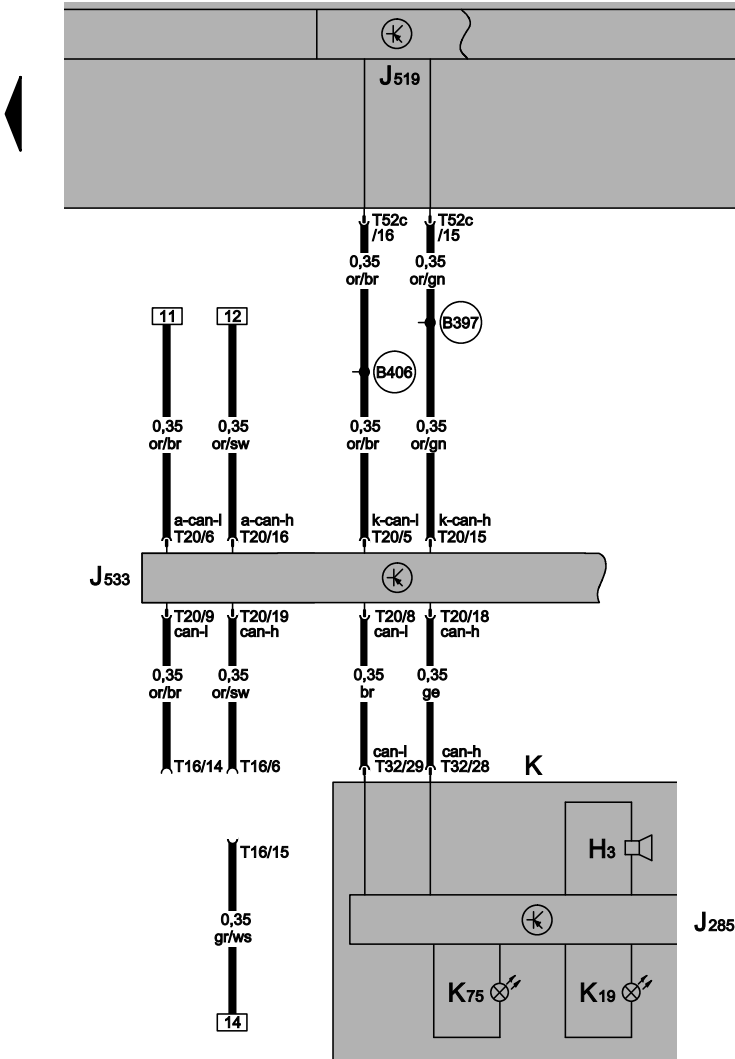
Gurtschalter Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten, Zünder für Seitenairbag hinten

- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G128 Sitzbelegungssensor Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- T2q Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2qb Steckverbindung, 2fach
- T2qc Steckverbindung, 2fach
- T2y Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ausstattungsabhängig



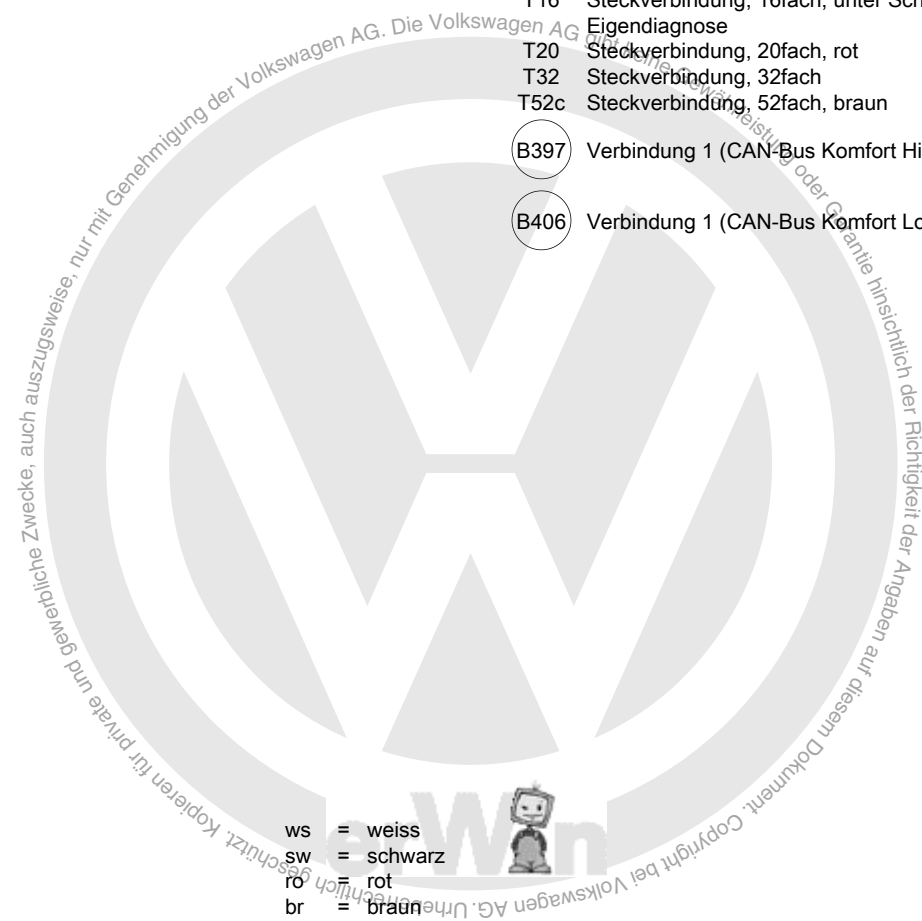
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluß Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für Airbag, Kontrollleuchte für Gurtwarnung



- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

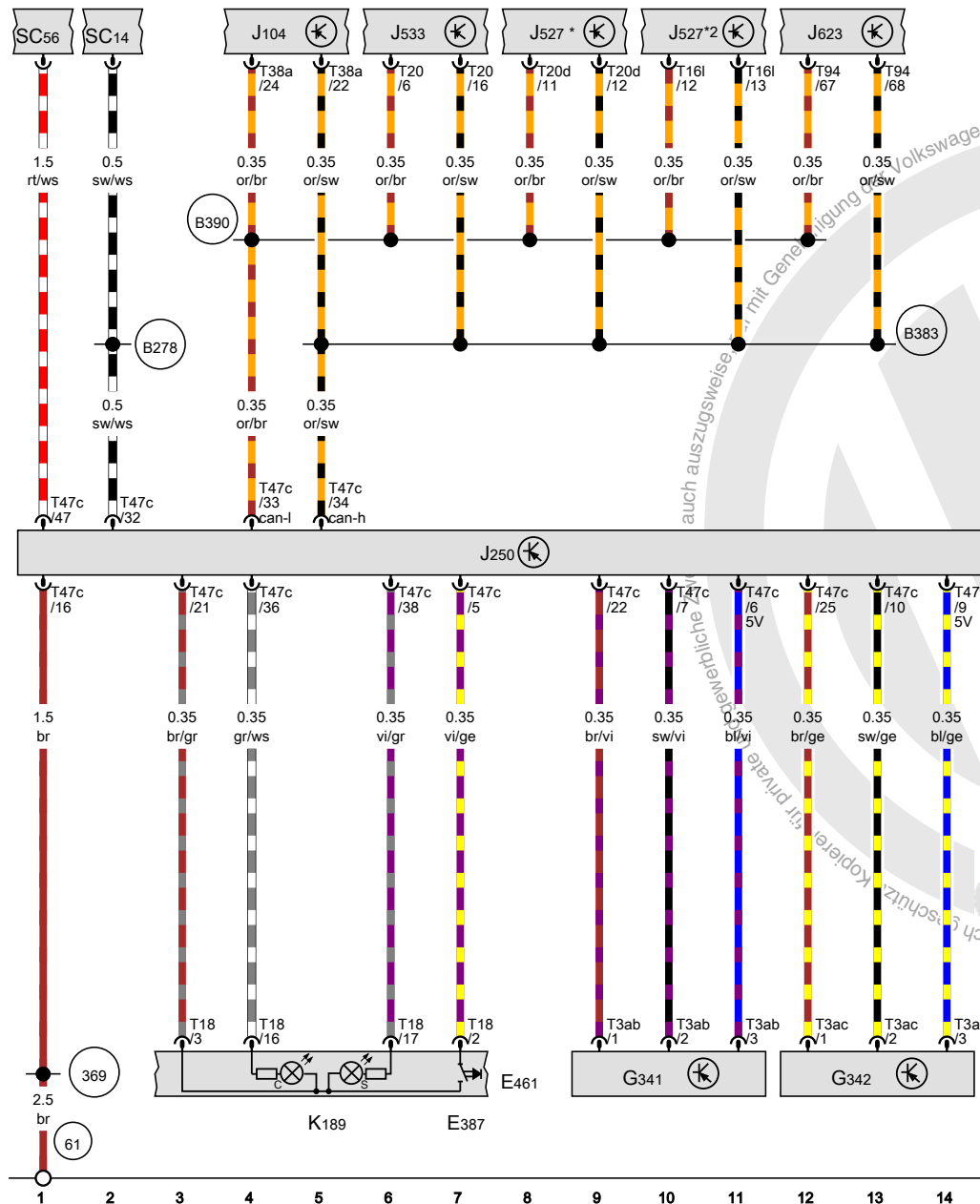


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2H1)

ab Mai 2009





Taster für Dämpfungsverstellung, Bedieneinheit in Mittelkonsole vorn, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

- E387 Taster für Dämpfungsverstellung
- E461 Bedieneinheit in Mittelkonsole vorn
- G341 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links
- G342 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts
- J104 Steuergerät für ABS
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K189 Kontrollleuchte für Dämpfungsverstellung
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- T3ab Steckverbindung, 3fach
- T3ac Steckverbindung, 3fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T47c Steckverbindung, 47fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * bis Mai 2010
- *2 ab Mai 2010

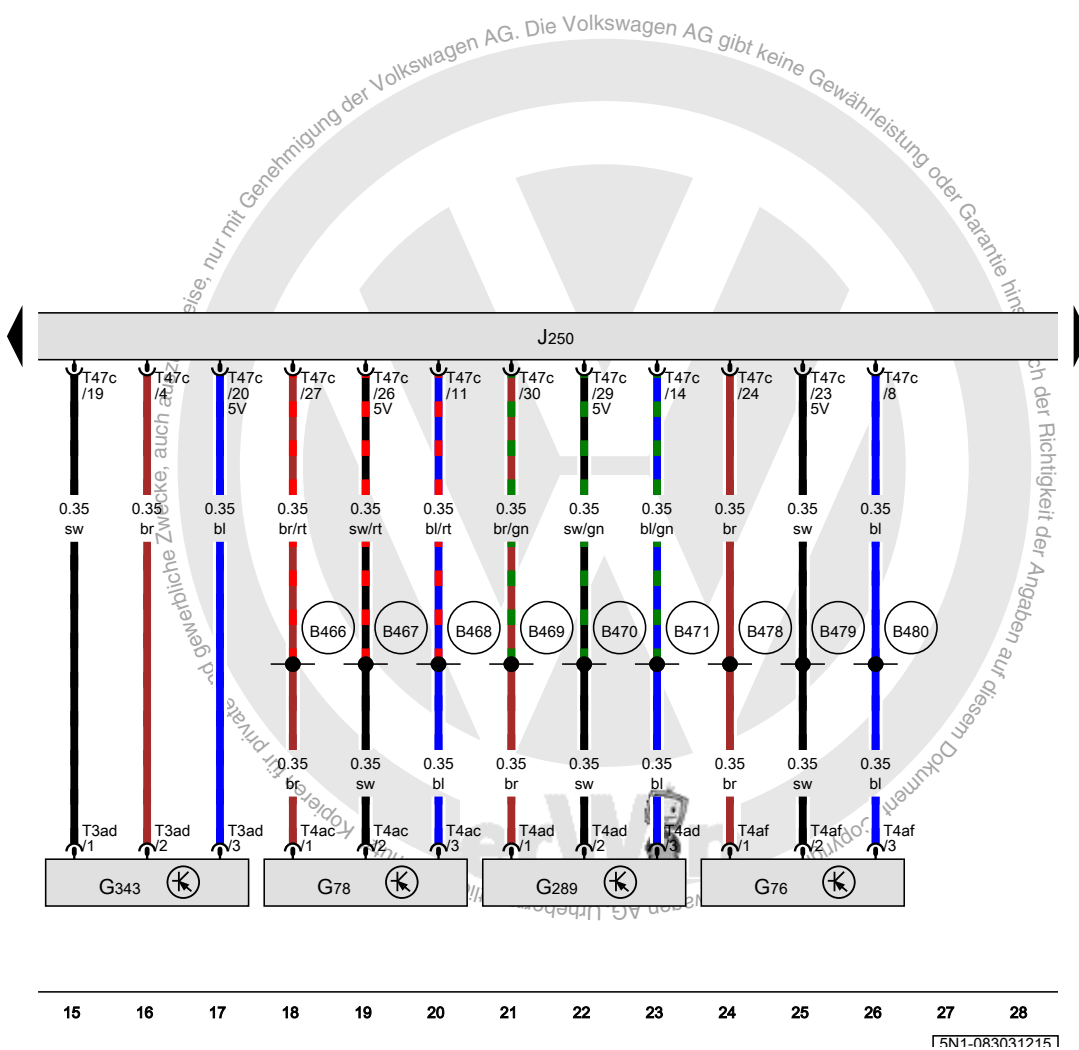
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Karosseriebeschleunigungsgeber hinten, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung

- G76 Geber für Fahrzeugniveau hinten links
- G78 Geber für Fahrzeugniveau vorn links
- G289 Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts
- G343 Karosseriebeschleunigungsgeber hinten
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- T3ad Steckverbindung, 3fach
- T4ac Steckverbindung, 4fach
- T4ad Steckverbindung, 4fach
- T4af Steckverbindung, 4fach
- T47c Steckverbindung, 47fach

- B466 Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- B467 Verbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- B468 Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B469 Verbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- B470 Verbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- B471 Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- B480 Verbindung 16 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



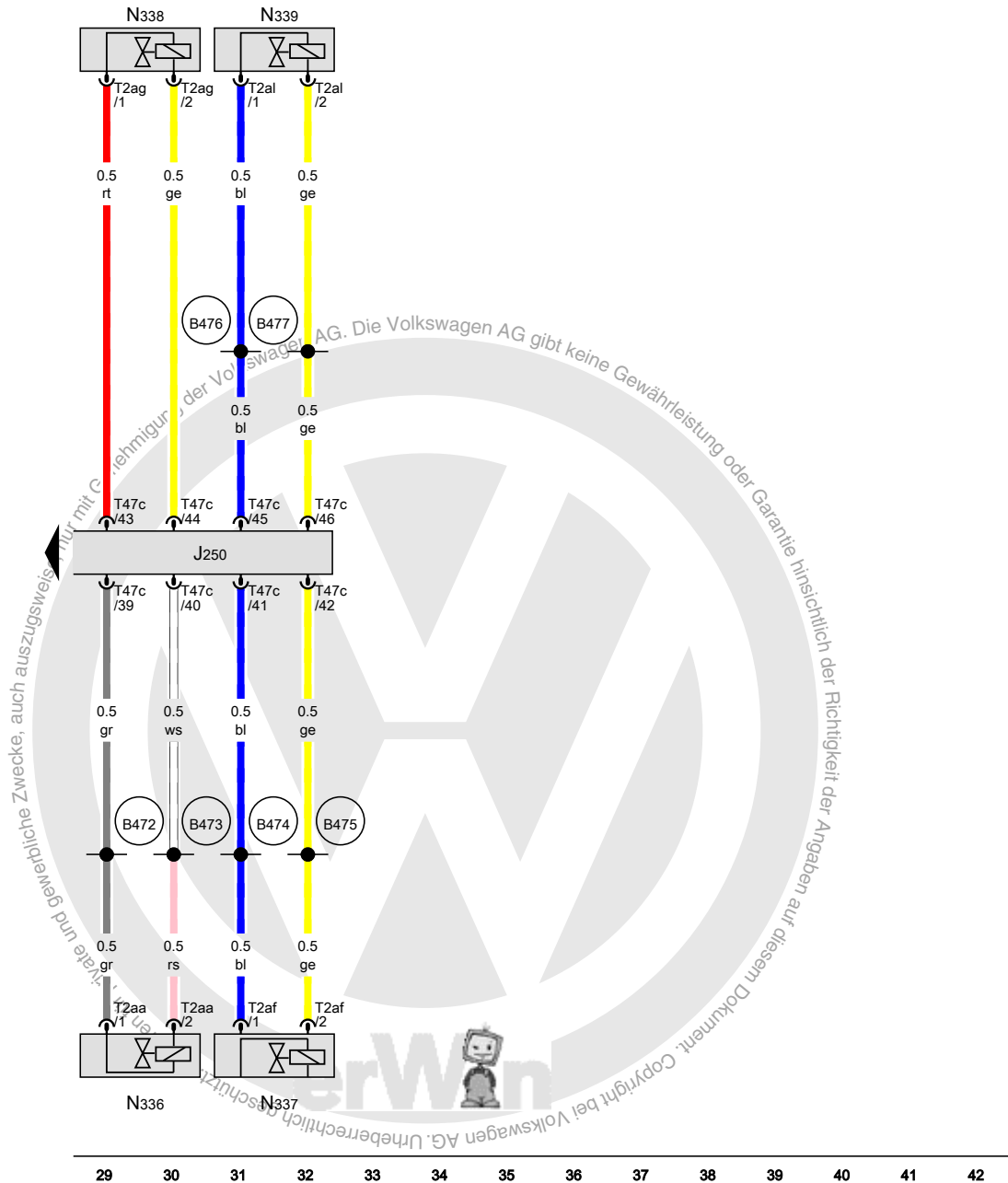
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
[5N1-083031215]

Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts

- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- N336 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links
- N337 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts
- N338 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links
- N339 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts
- T2aa Steckverbindung, 2fach
- T2af Steckverbindung, 2fach
- T2ag Steckverbindung, 2fach
- T2al Steckverbindung, 2fach
- T47c Steckverbindung, 47fach

-  B472 Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
-  B473 Verbindung 9 im Hauptleitungsstrang
-  B474 Verbindung 10 im Hauptleitungsstrang
-  B475 Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
-  B476 Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
-  B477 Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-083041215

Airbagsysteme USA/ Canada

⇒ Gurtstraffer/ Seitenairbag hinten

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

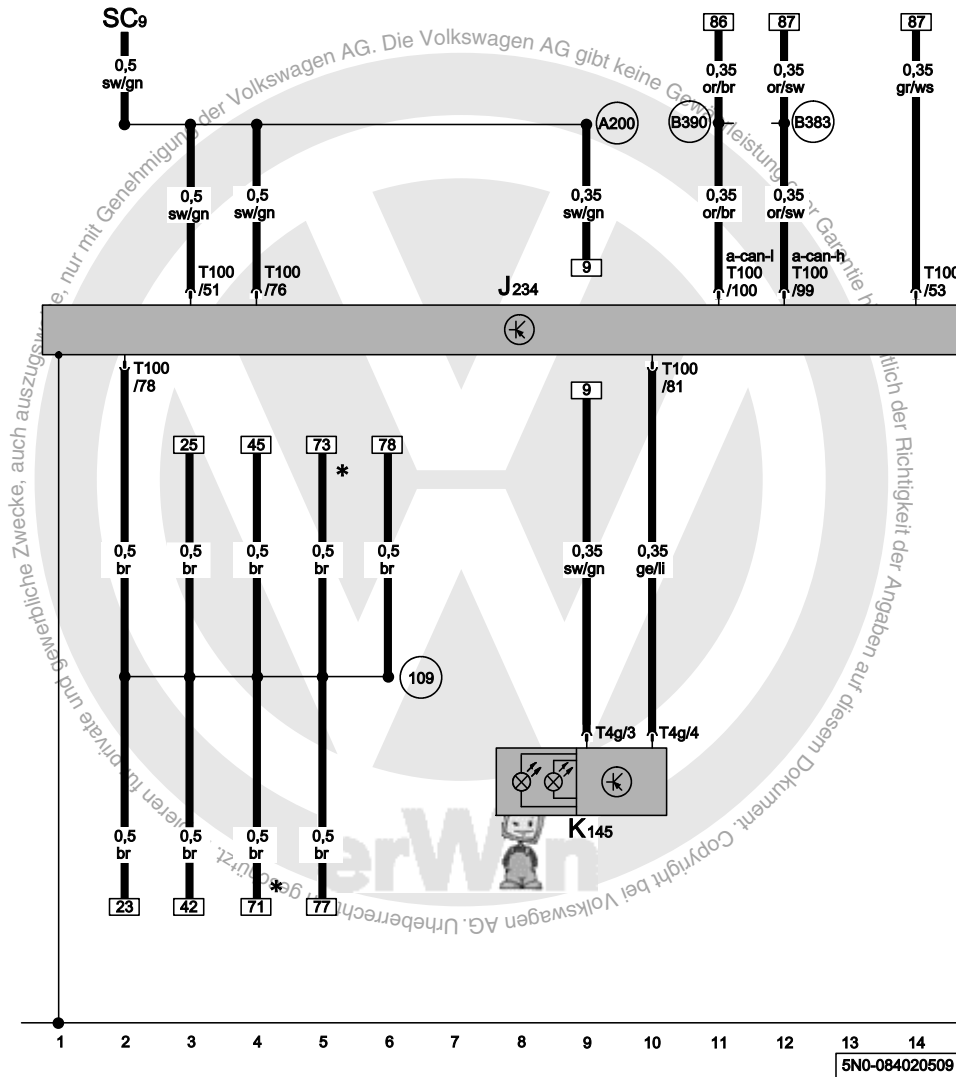
⇒ geführte Fehlersuche



Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Sicherung SC9, Steuergerät für Airbag

- J234 Steuergerät für Airbag
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T4g Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T100 Steckverbindung, 100fach

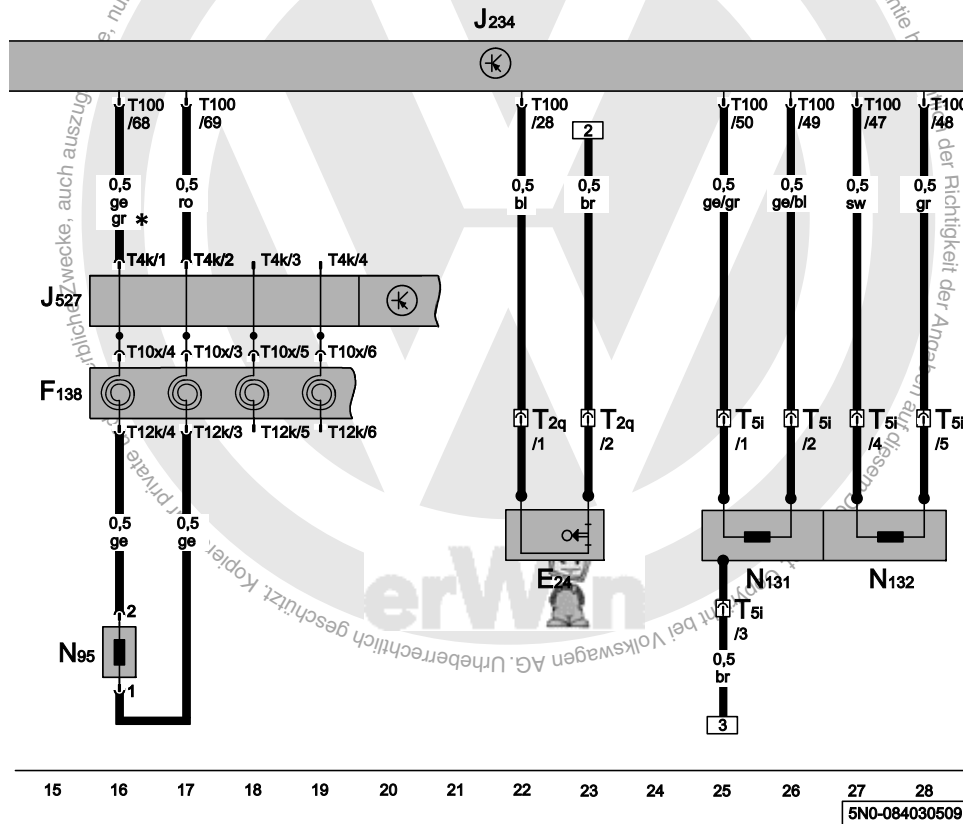
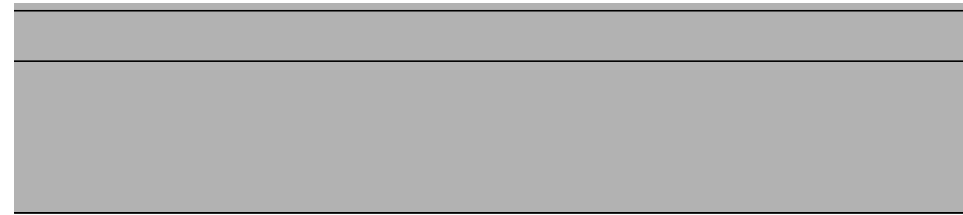
- (109) Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- (A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

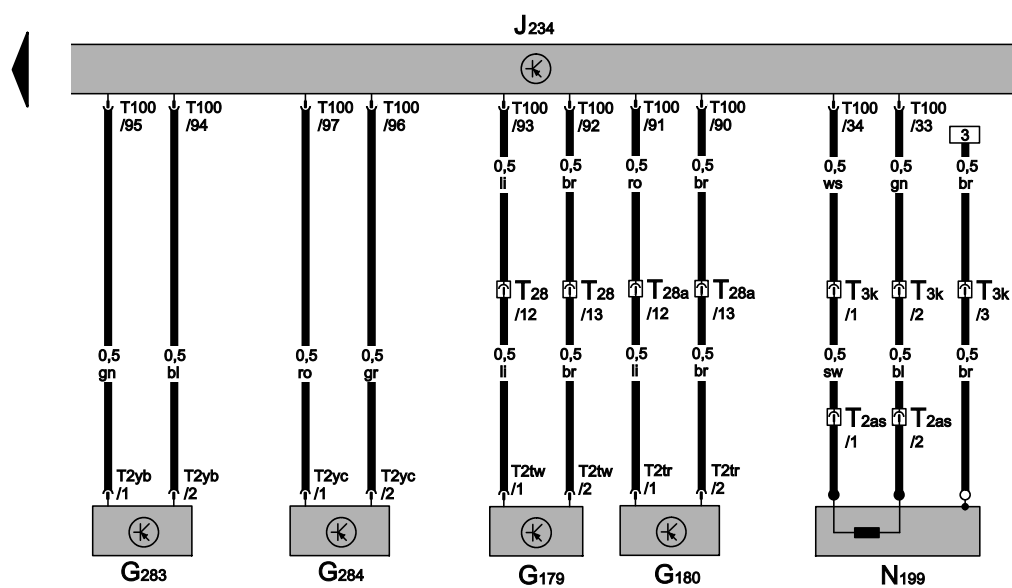
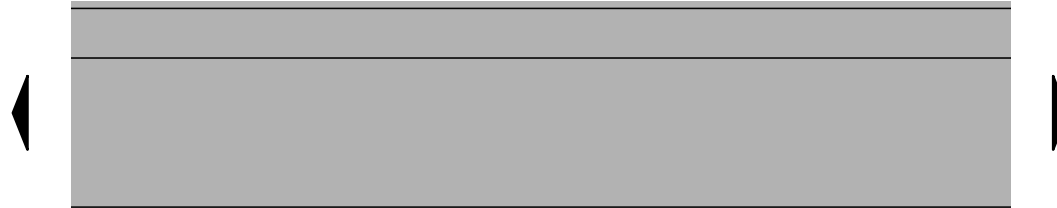
- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- F138 Wickelfeder für Airbag
- J234 Steuergerät für Airbag
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N132 Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite
- T2q Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T5i Steckverbindung, 5fach, gelb
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Crashsensoren für Frontairbag Fahrerseite/ Beifahrerseite,
Crashsensoren für Seitenairbag Fahrerseite/
Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für
Seitenairbag Fahrerseite**

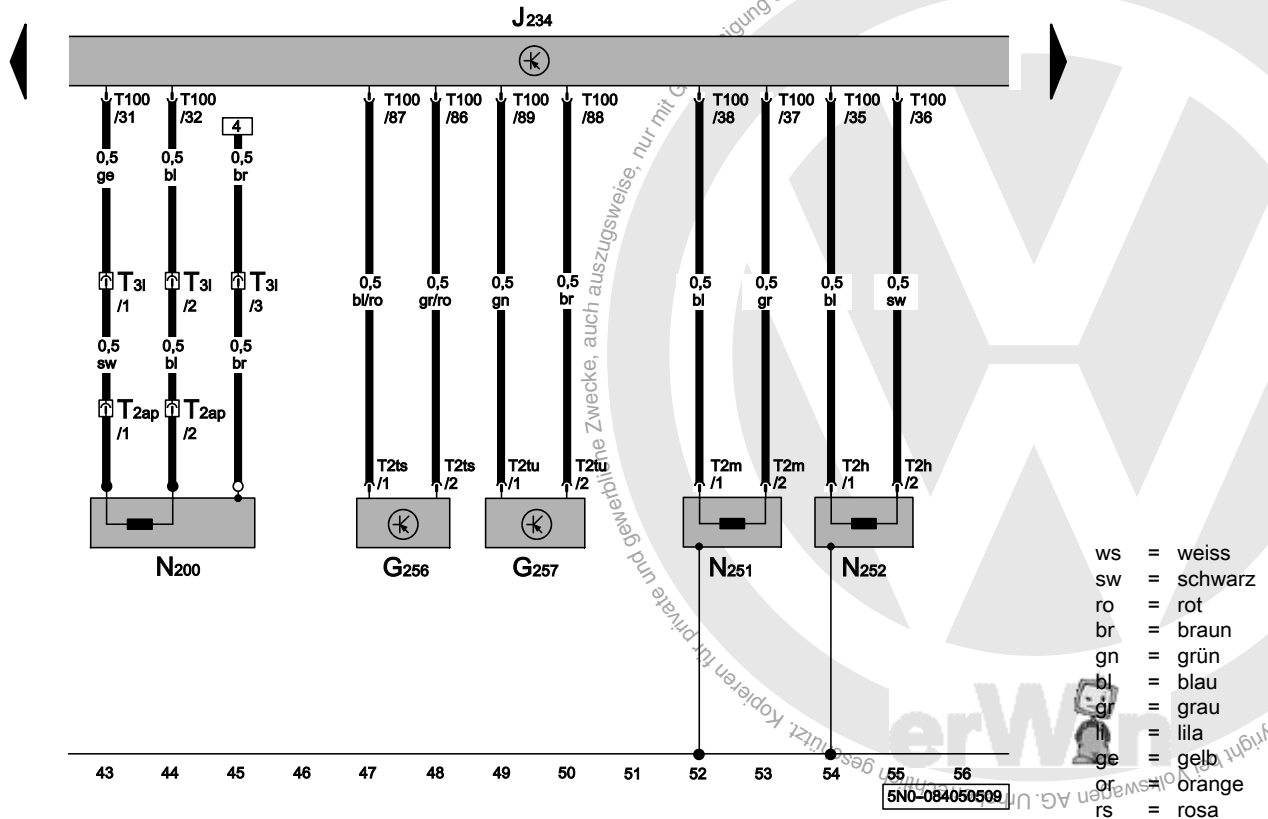
- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- G283 Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite
- G284 Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- T2as Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tr Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tw Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3k Steckverbindung, 3fach, gelb
- T2yb Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2yc Steckverbindung, 2fach, gelb
- T28 Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung links unten
- T28a Steckverbindung, 28fach, hinter der A-Säulen-Verkleidung rechts unten
- T100 Steckverbindung, 100fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

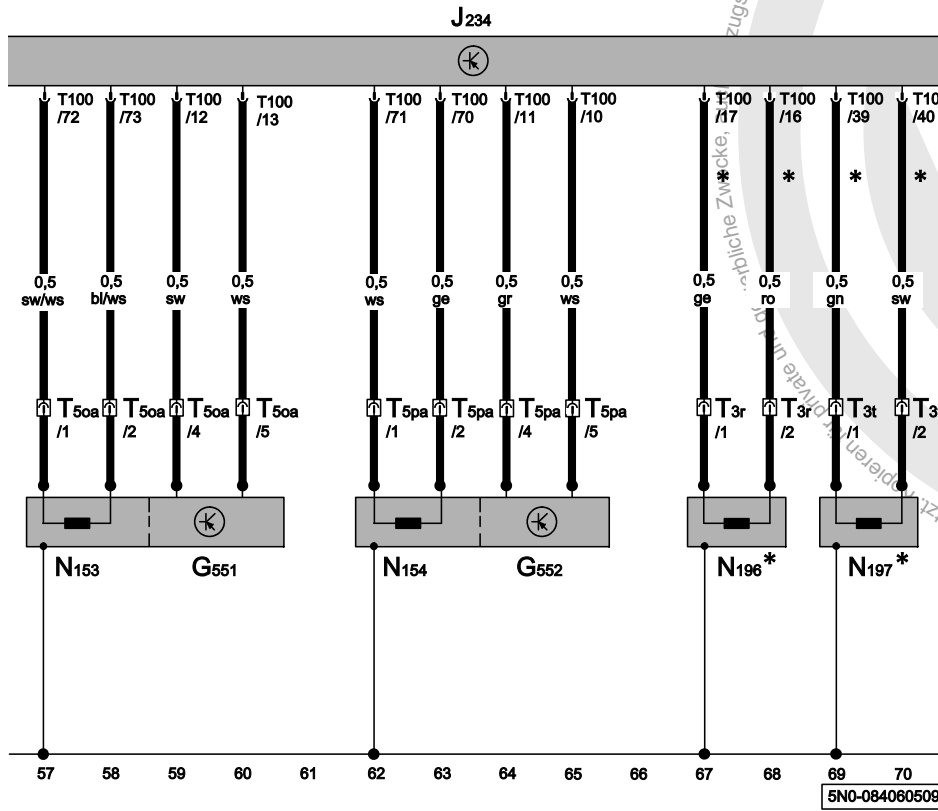
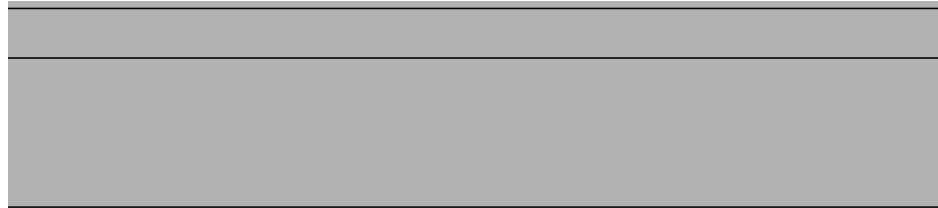
Crashsensoren für Seitenairbag hinten, Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite

- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2h Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2m Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ts Steckverbindung, 2fach, gelb
- T2tu Steckverbindung, 2fach, gelb
- T3l Steckverbindung, 3fach, gelb
- T100 Steckverbindung, 100fach



Gurtkraftbegrenzer, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten, Zünder für Gurtstraffer vorn

- G551 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite
- G552 Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T5oa Steckverbindung, 5fach, gelb
- T5pa Steckverbindung, 5fach, gelb
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ausstattungsabhängig



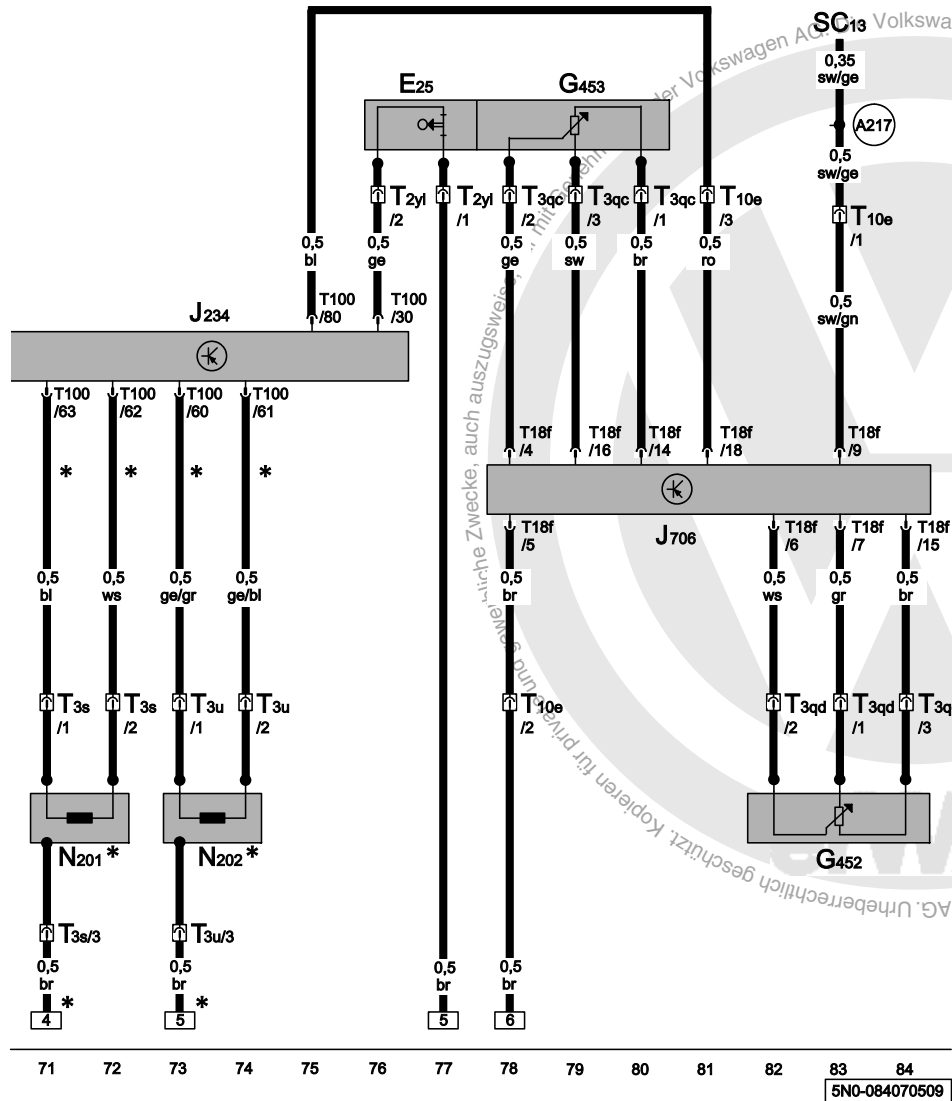
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-084080509

Drucksensor, Gurtkraftsensor und Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag hinten

- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G452 Drucksensor für Sitzbelegungserkennung
- G453 Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2yl Steckverbindung, 2fach
- T3qc Steckverbindung, 3fach
- T3qd Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelungsstrang
 * ausstattungsabhängig

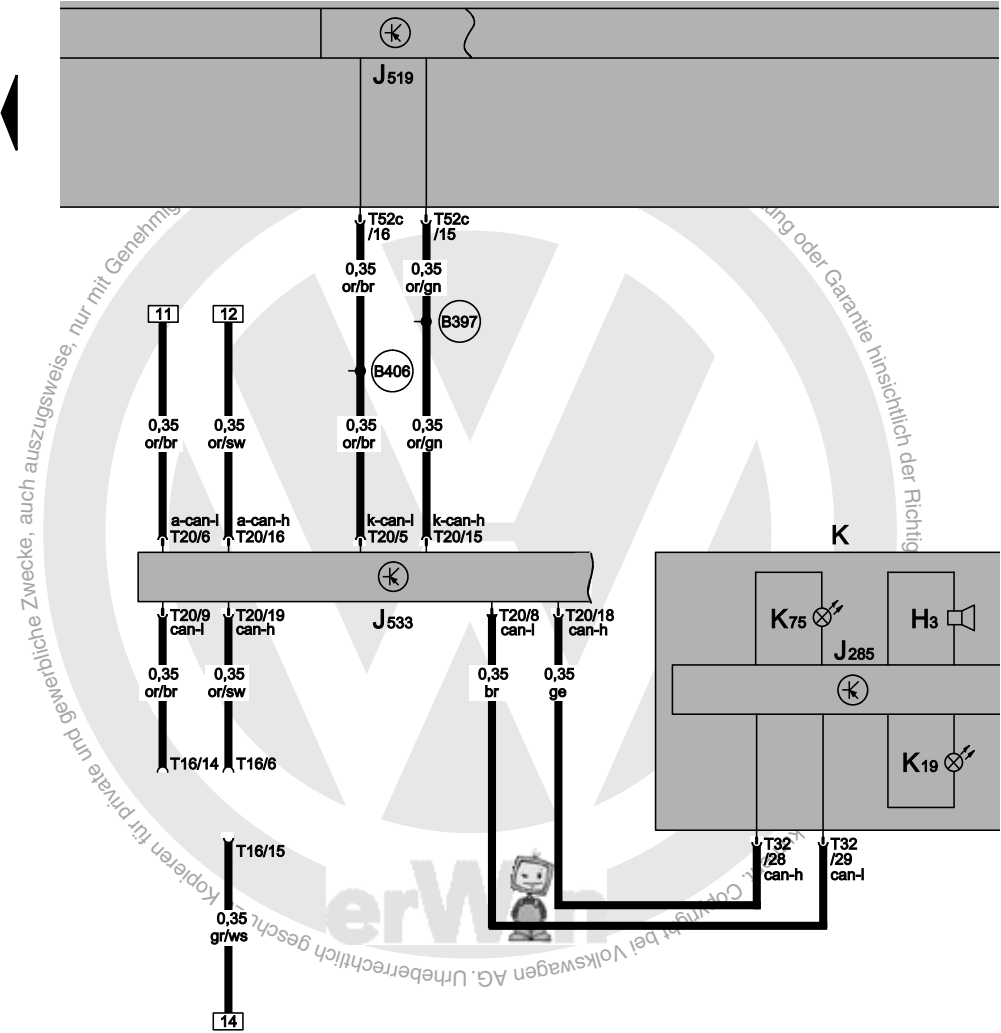


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-084070509

Anschluß Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Kontrollleuchte für Airbag, Kontrollleuchte für Gurtwarnung

- H3 Summer und Gong
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus, im Fußraum links, Nähe Mittelkonsole
 - K Schalttafeleinsatz
 - K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
 - K75 Kontrollleuchte für Airbag
 - T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
 - T20 Steckverbindung, 20fach, rot
 - T32 Steckverbindung, 32fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



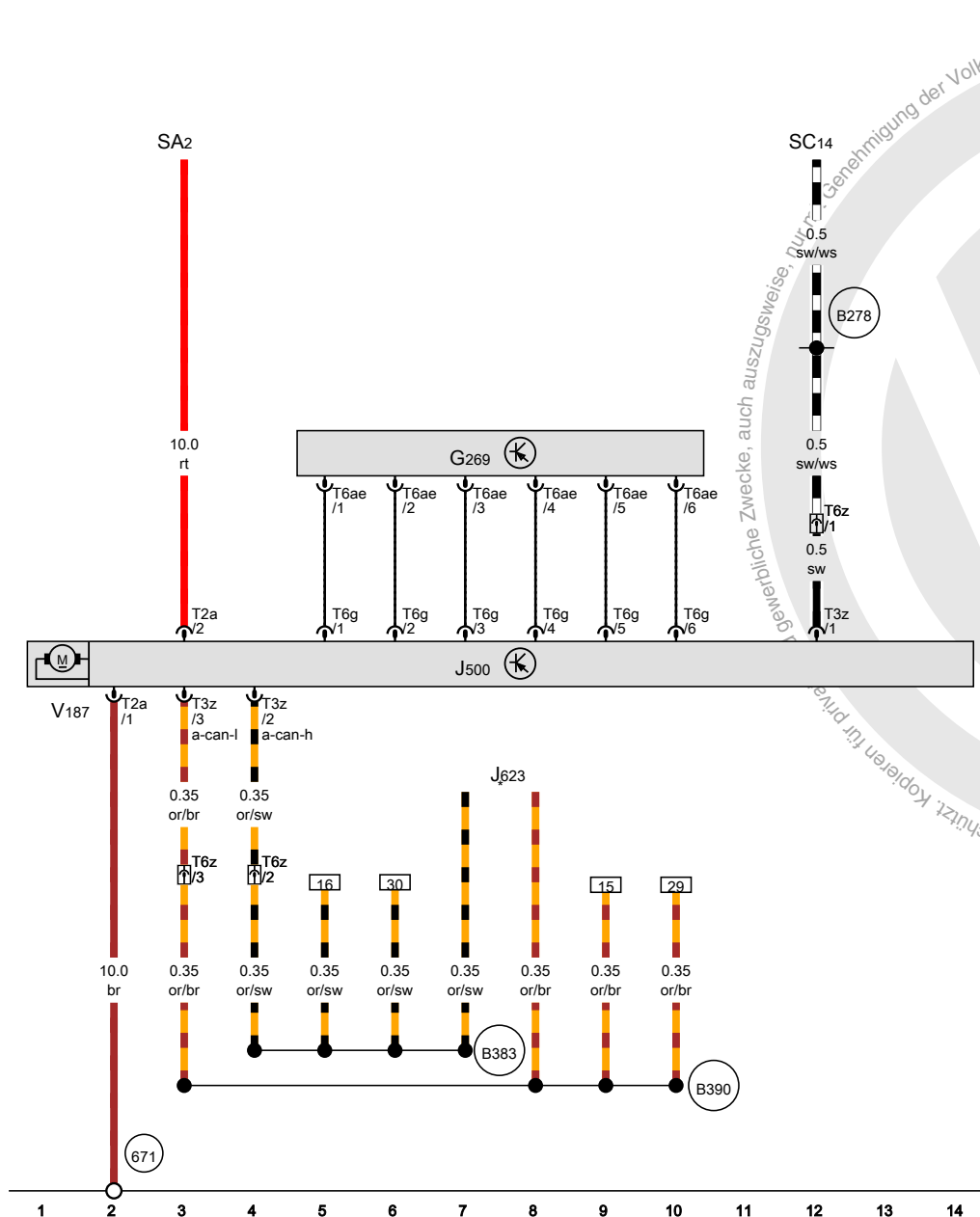
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Servolenkung , (LOL)

ab Mai 2009



Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Motor für elektromechanische Servolenkung



- G269 Lenkmomentgeber
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J623 Motorsteuergerät
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T6g Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- V187 Motor für elektromechanische Servolenkung
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

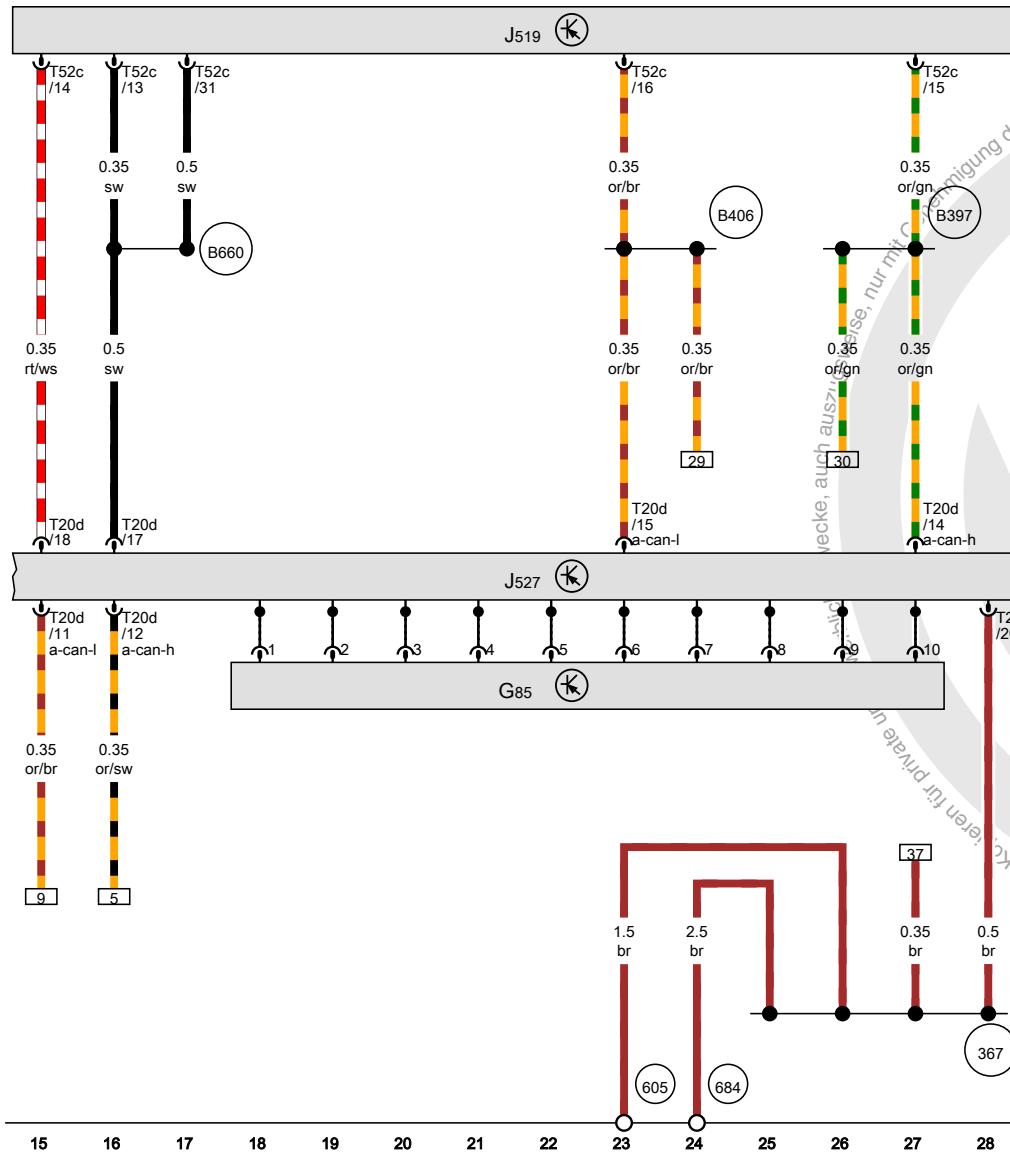
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0850212151

Lenkwinkelgeber, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

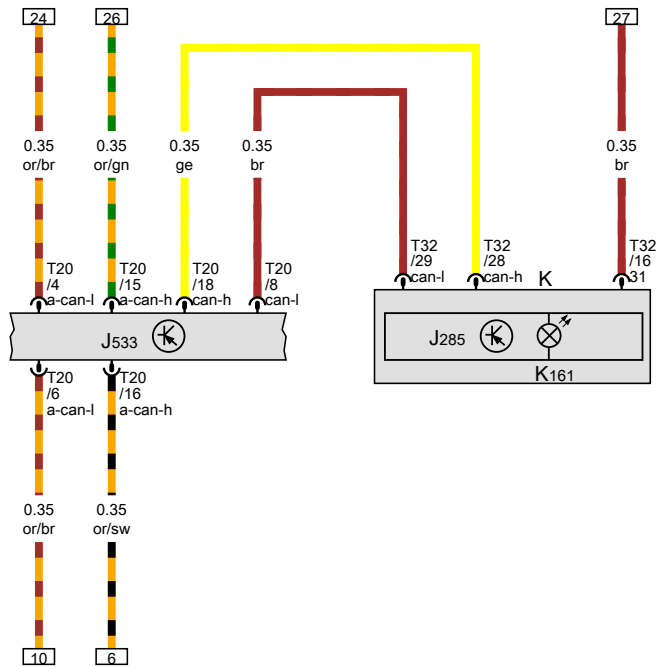


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-085031215

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung

- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

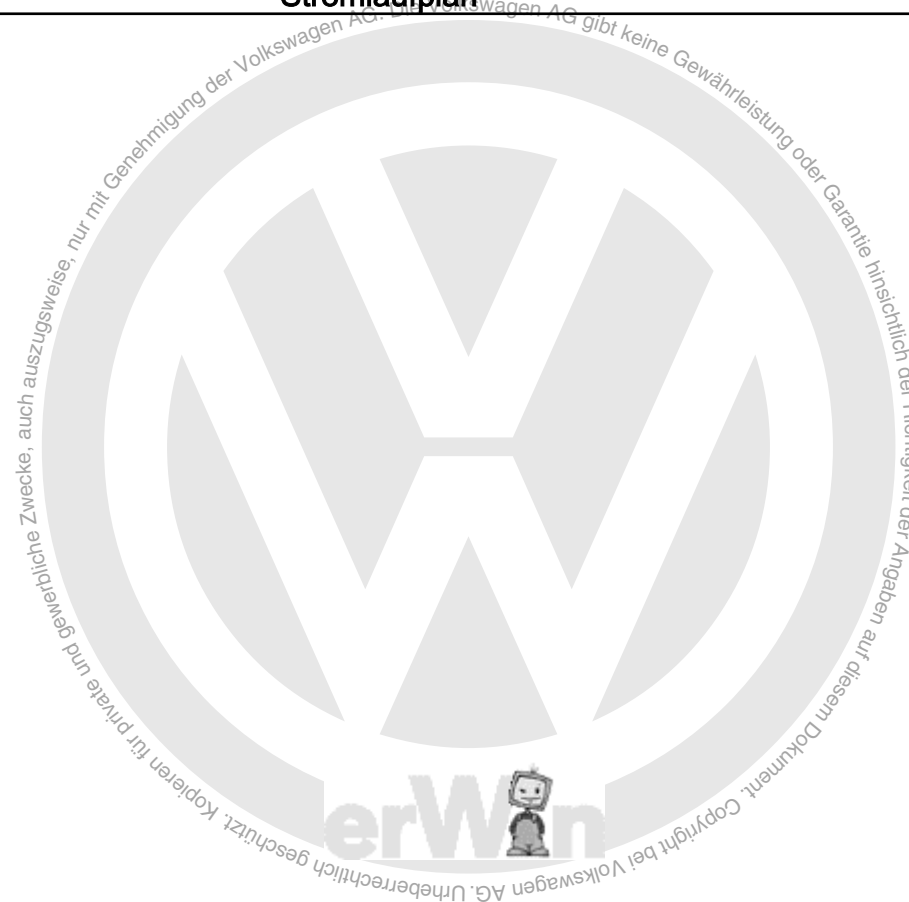


Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

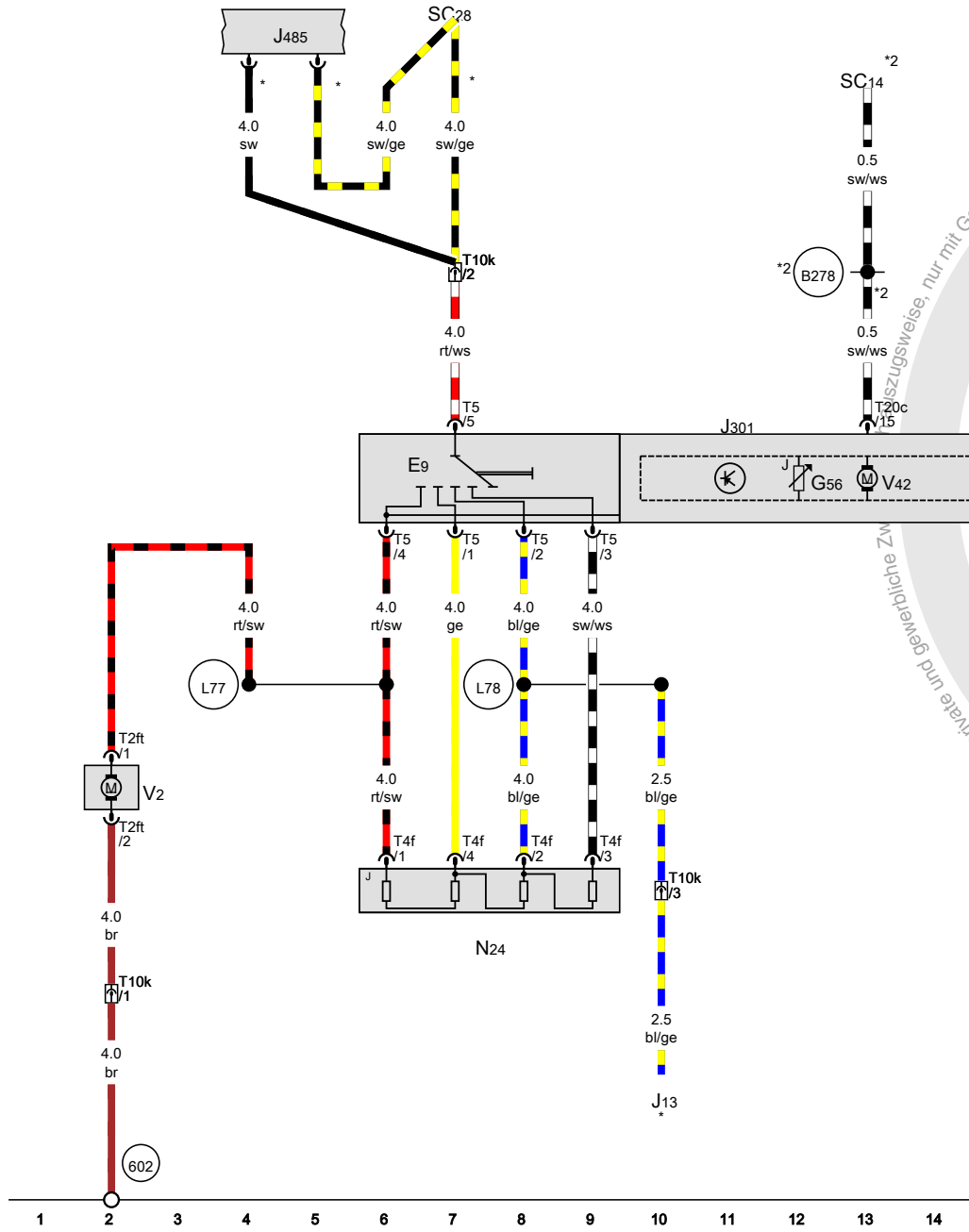
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Climatic , (9AP)

ab Mai 2009



Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Standheizbetrieb, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Frischluftgebläse



- E9 Schalter für Frischluftgebläse
 - G56 Temperaturfühler für Schalttafel
 - J13 Relais für Frischluftgebläse
 - J301 Steuergerät für Klimaanlage
 - J485 Relais für Standheizbetrieb
 - N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 - SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
 - SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
 - T2ft Steckverbindung, 2fach
 - T4f Steckverbindung, 4fach
 - T5 Steckverbindung, 5fach
 - T10k Steckverbindung, 10fach
 - T20c Steckverbindung, 20fach
 - V2 Frischluftgebläse
 - V42 Gebläse für Temperaturfühler
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
 - B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 - L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
 - L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- * je nach Ausstattung
*2 bis Mai 2010

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

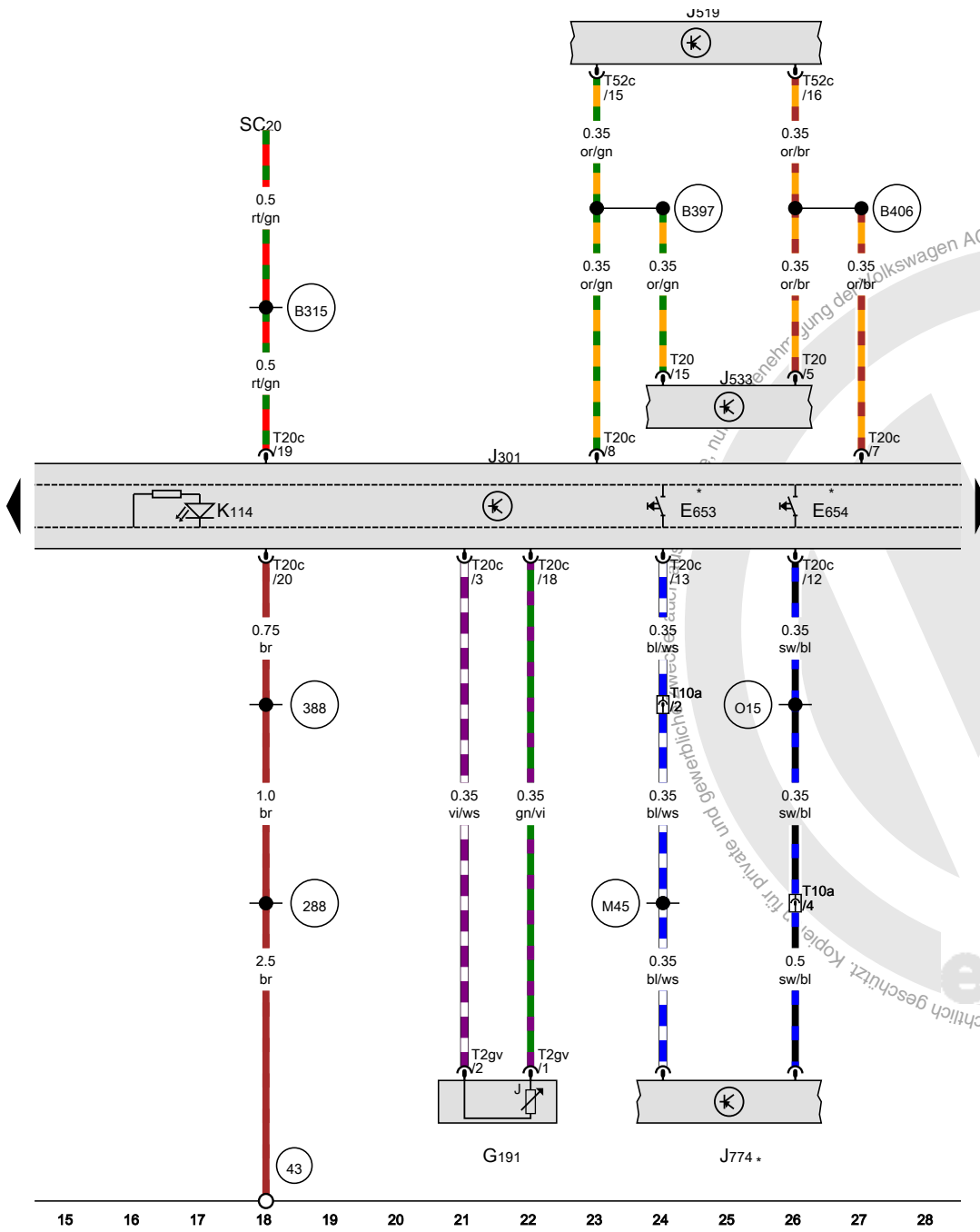
FN1-086021215

Ausströmtemperaturgeber Mitte, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

- E653 Taster für Sitzheizung links
- E654 Taster für Sitzheizung rechts
- G191 Ausströmtemperaturgeber Mitte
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- K114 Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T2gv Steckverbindung, 2fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

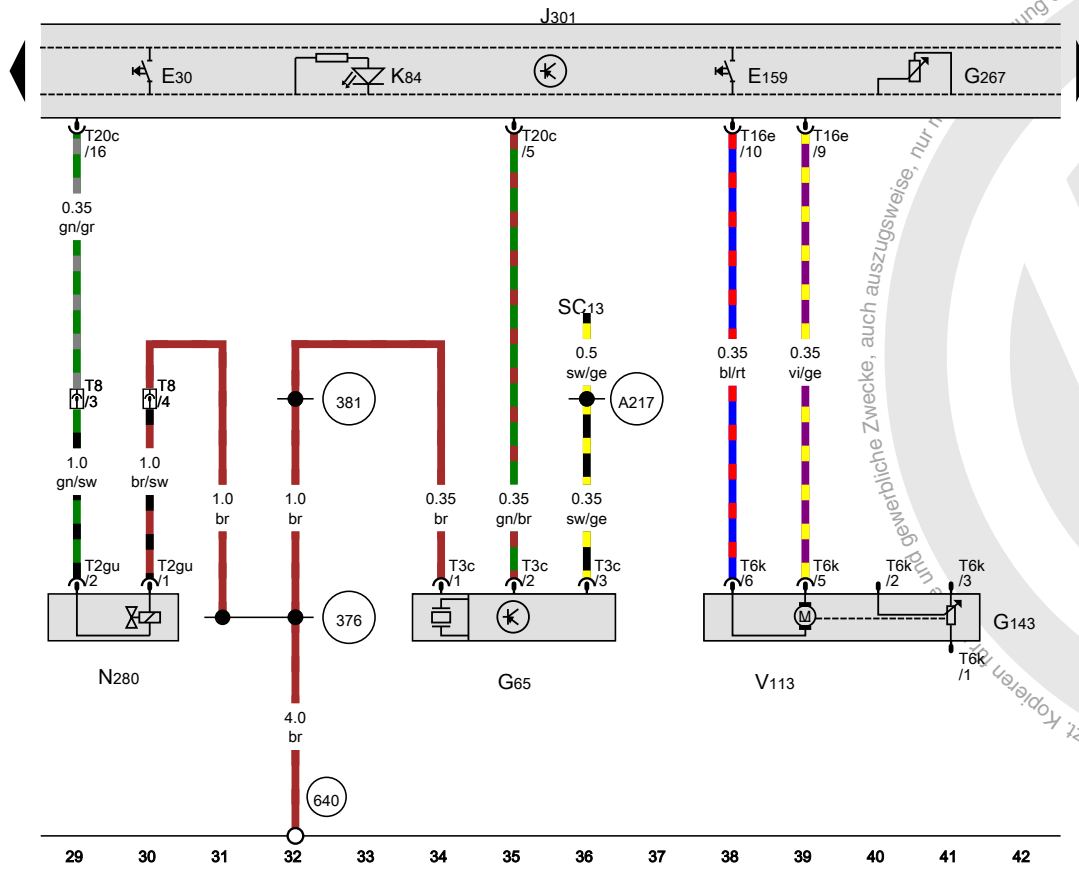
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
 - 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
 - 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
 - B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
 - B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
 - M45 Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
 - O15 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Stellmotor der Umluftklappe

- E30 Schalter für Klimaanlage
- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
- G65 Hochdruckgeber
- G143 Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe
- G267 Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- K84 Kontrollleuchte für Klimaanlage
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T6k Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16e Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V113 Stellmotor der Umluftklappe



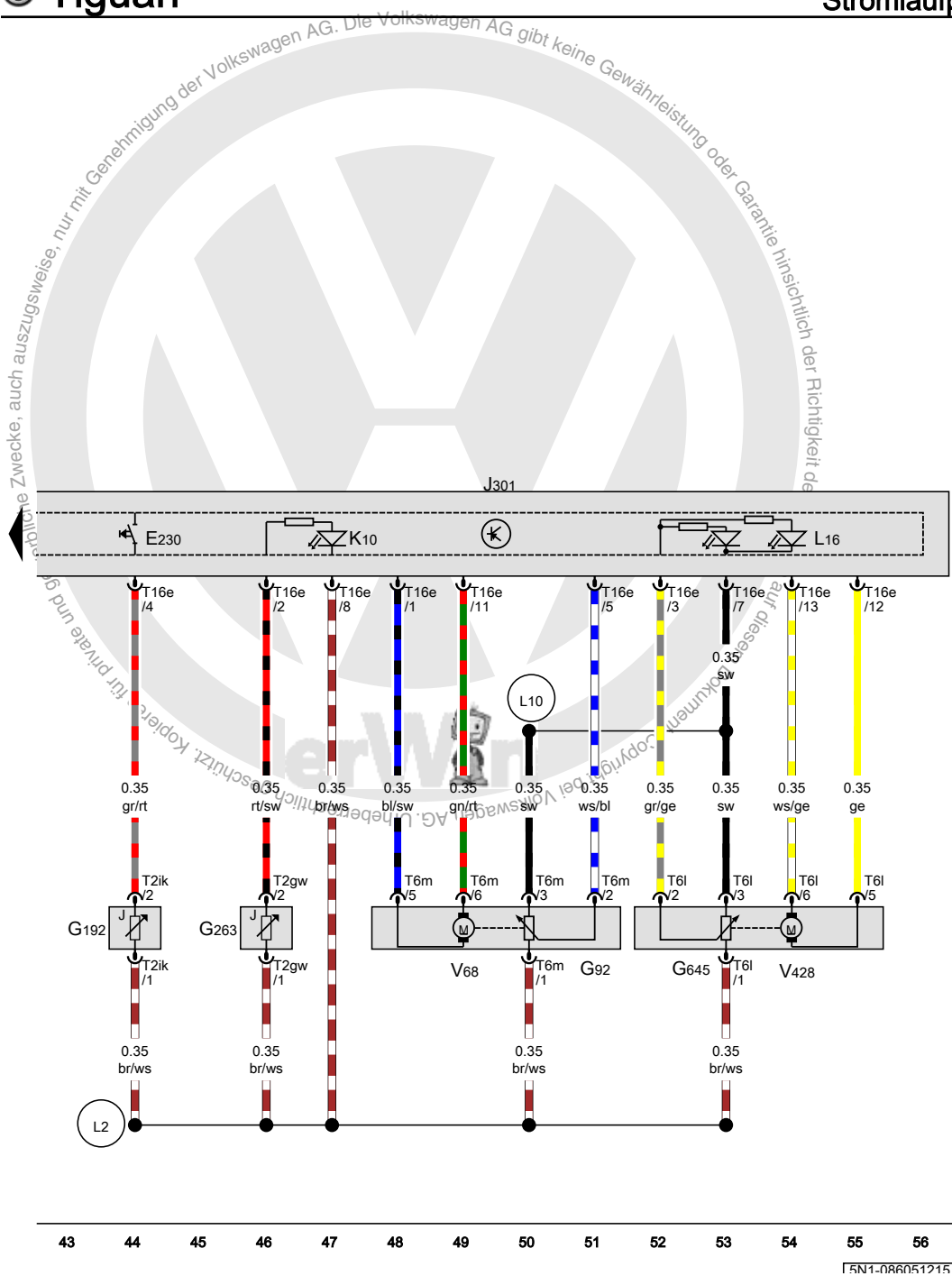
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-086041215

**Ausströmtemperaturgeber für Fußraum,
Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Steuergerät für
Klimaanlage, Stellmotor der Temperaturklappe**

- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- G92 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
- G192 Ausströmtemperaturgeber für Fußraum
- G263 Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer
- G645 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- K10 Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- T2gw Steckverbindung, 2fach
- T2ik Steckverbindung, 2fach
- T6l Steckverbindung, 6fach
- T6m Steckverbindung, 6fach
- T16e Steckverbindung, 16fach
- V68 Stellmotor der Temperaturklappe
- V428 Stellmotor für Luftverteilerklappe

- L2 Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage
- L10 Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

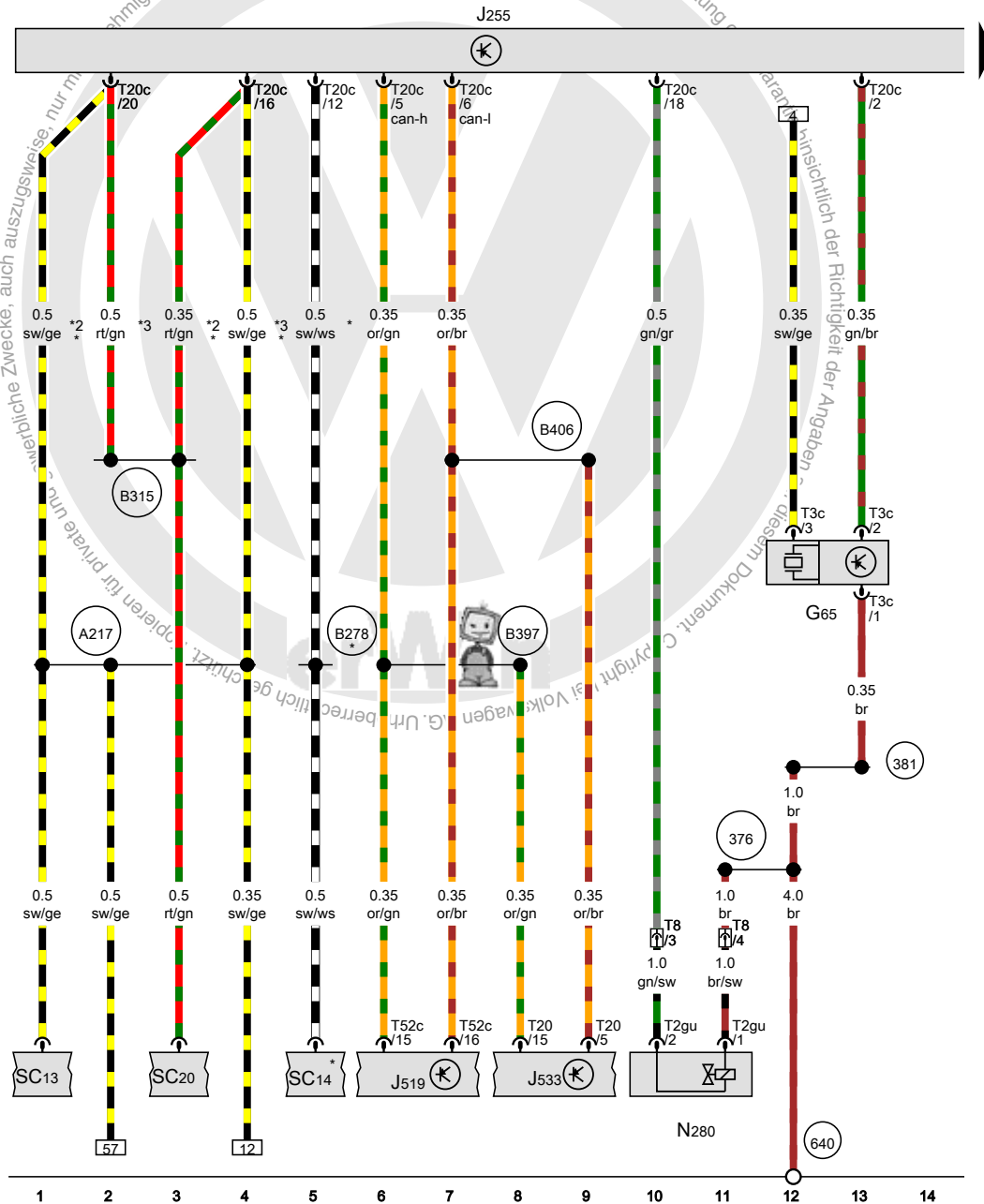
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-086051215]

Climatronic , (9AK),(9AM)

ab Mai 2009





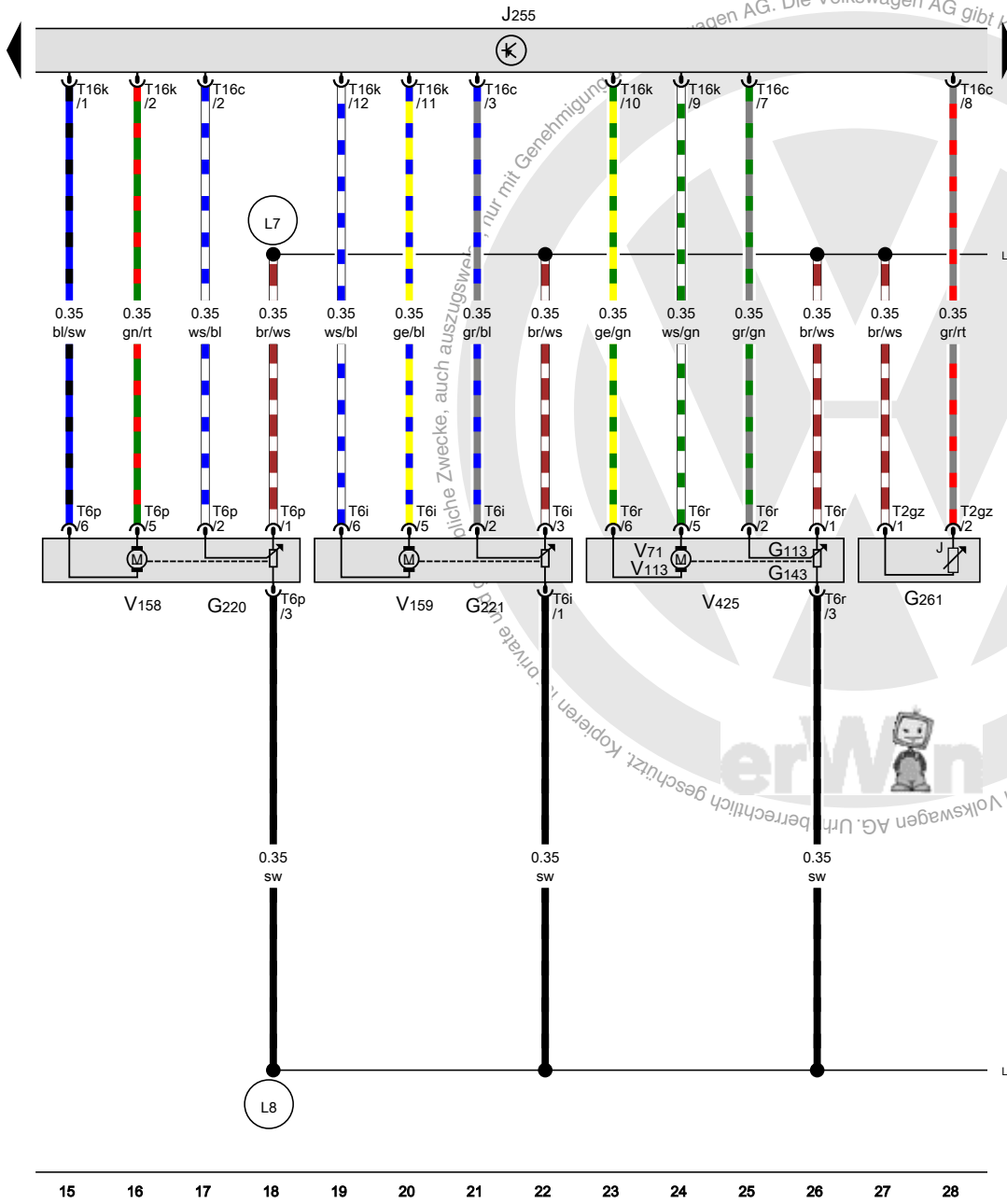
Hochdruckgeber, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage

- G65 Hochdruckgeber
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * bis Mai 2010
- *2 nur für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-087021215



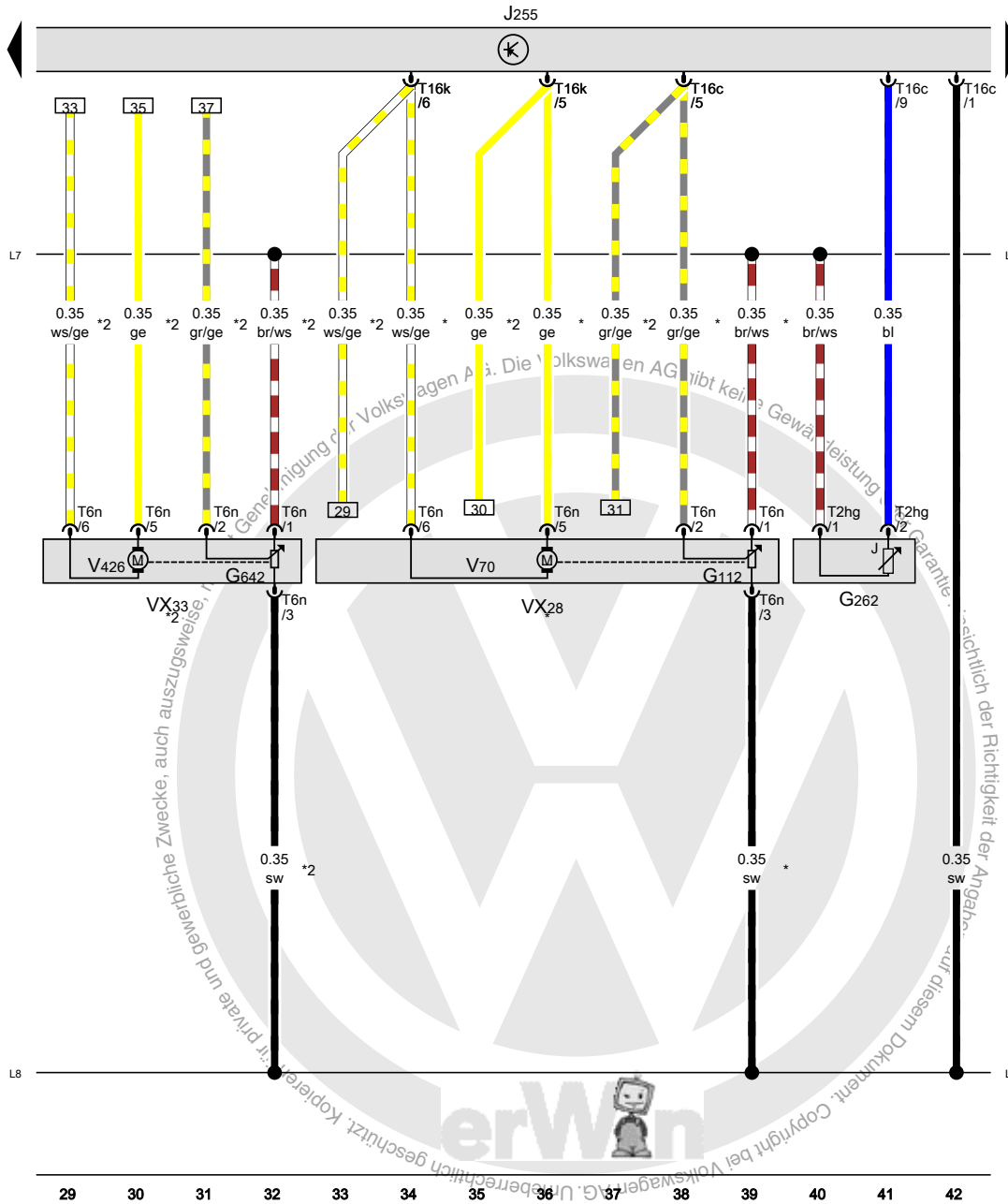
Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

- G113 Potenziometer für Stellmotor der Staudruckklappe
- G143 Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe
- G220 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
- G221 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- G261 Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T2gz Steckverbindung, 2fach
- T6i Steckverbindung, 6fach
- T6p Steckverbindung, 6fach
- T6r Steckverbindung, 6fach
- T16c Steckverbindung, 16fach
- T16k Steckverbindung, 16fach
- V71 Stellmotor der Staudruckklappe
- V113 Stellmotor der Umluftklappe
- V158 Stellmotor der Temperaturklappe links
- V159 Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- V425 Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

- L7 Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimagerät
- L8 Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Steuergerät für Climatronic, Zentralklappe

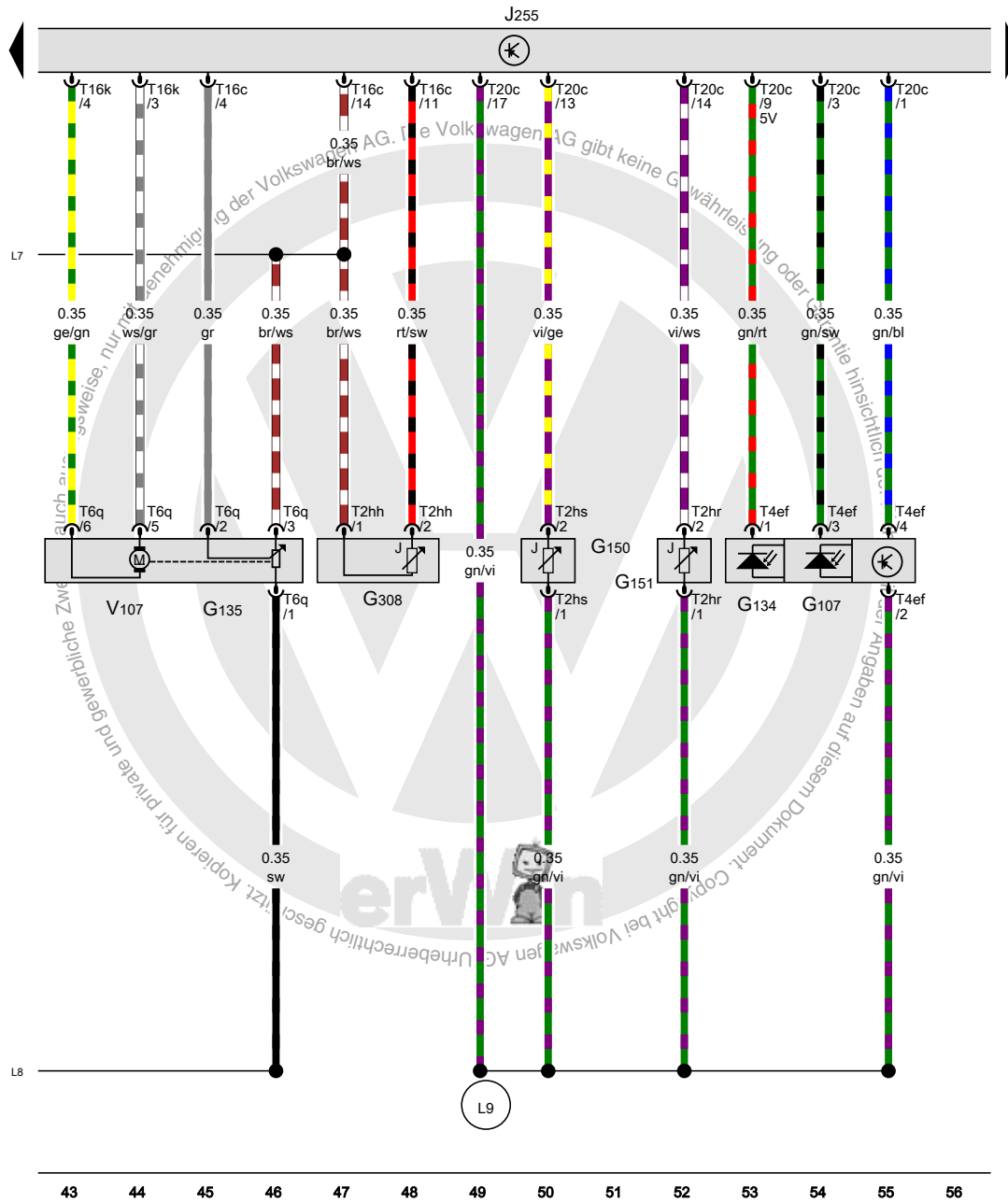


- G112 Potenziometer für Stellmotor der Zentralklappe
- G262 Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts
- G642 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe vorn
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T2hg Steckverbindung, 2fach
- T6n Steckverbindung, 6fach
- T16c Steckverbindung, 16fach
- T16k Steckverbindung, 16fach
- VX28 Zentralklappe
- VX33 Luftverteilerklappe
- V70 Stellmotor der Zentralklappe
- V426 Stellmotor für Luftverteilerklappe vorn

- L7 Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimagerät
- L8 Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät
- * bis Mai 2011
- *2 ab Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-087041215]



Fotosensor für Sonneneinstrahlung,
 Ausströmtemperurgeber links, Ausströmtemperurgeber
 rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für
 Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe

- G107 Fotosensor für Sonneneinstrahlung
- G134 Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
- G135 Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
- G150 Ausströmtemperurgeber links
- G151 Ausströmtemperurgeber rechts
- G308 Temperaturfühler für Verdampfer
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T2hh Steckverbindung, 2fach
- T2hr Steckverbindung, 2fach
- T2hs Steckverbindung, 2fach
- T4ef Steckverbindung, 4fach
- T6q Steckverbindung, 6fach
- T16c Steckverbindung, 16fach
- T16k Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V107 Stellmotor der Defrostklappe

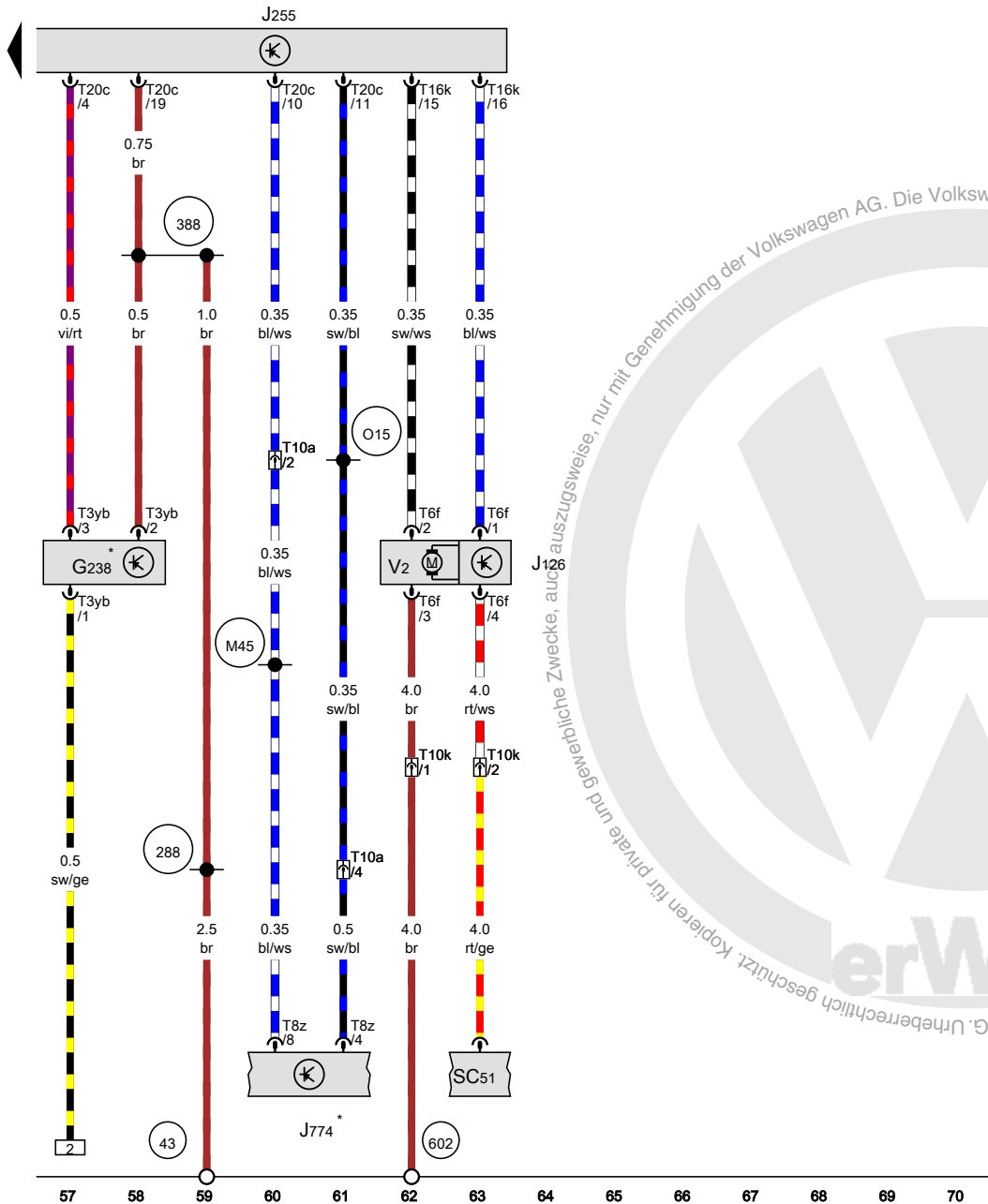
- (L7) Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimagerät
- (L8) Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät
- (L9) Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-087051215]

Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze



- G238 Sensor für Luftgüte
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T6f Steckverbindung, 6fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T16k Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- M45 Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- O15 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung
- * je nach Ausstattung

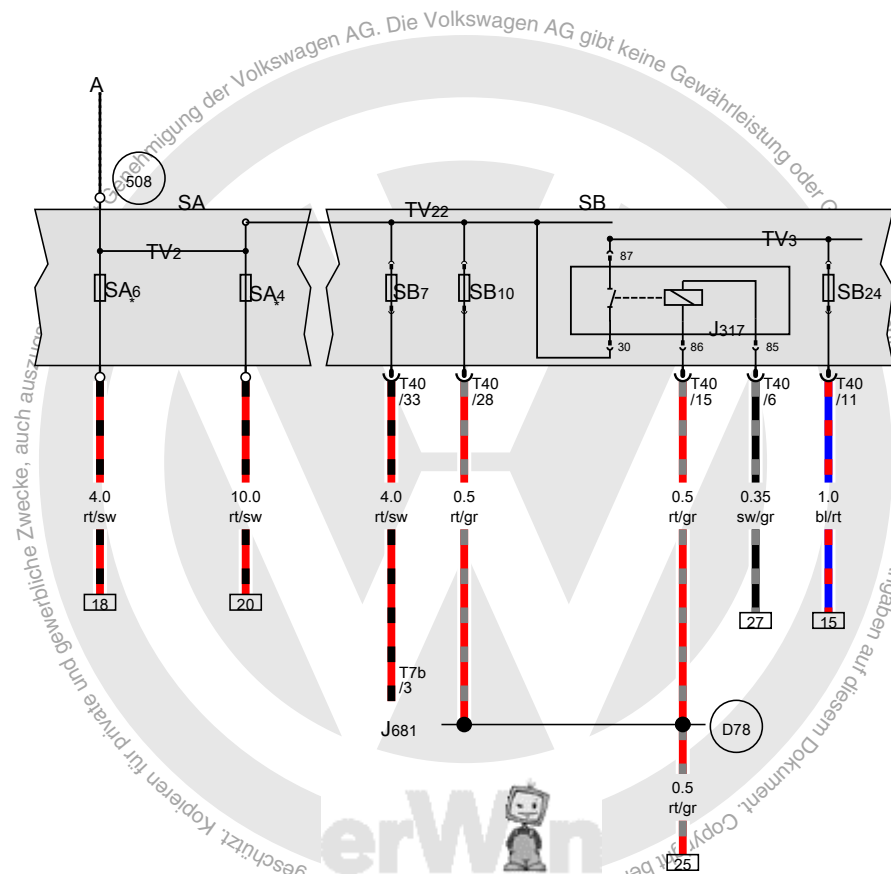
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzluftheizung (PTC) , (7E6)

ab Mai 2009



Batterie, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



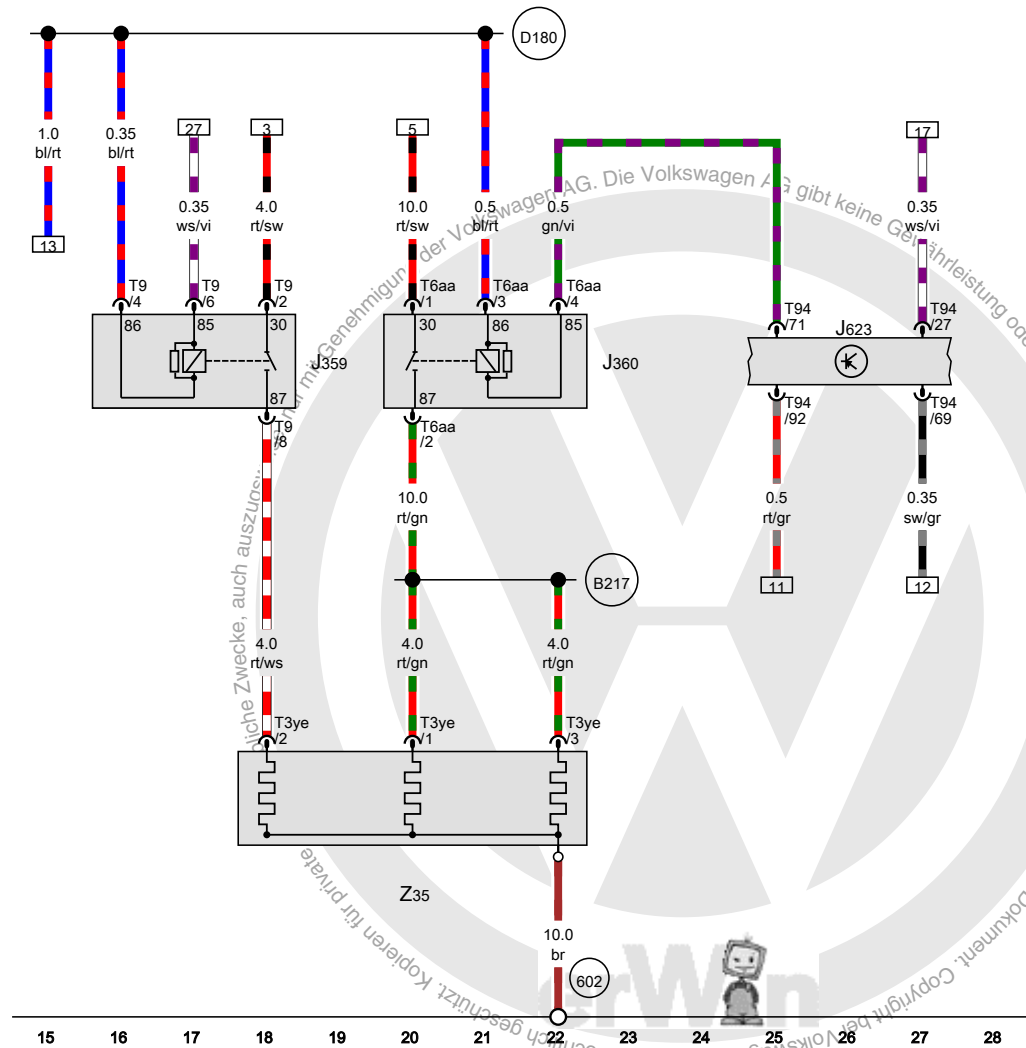
- A Batterie
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SA Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T7b Steckverbindung, 7fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- (508) Schraubverbindung (30) an der E-Box
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät, Heizelement für Luftzusatzheizung

- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J623 Motorsteuergerät
- T3ye Steckverbindung, 3fach
- T6aa Steckverbindung, 6fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z35 Heizelement für Luftzusatzheizung

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B217 Verbindung (Zusatzheizung) im Leitungsstrang Innenraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzheizung, bei Fahrzeugen mit Climatic

⇒ Funkempfänger und Vorwähluhr

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

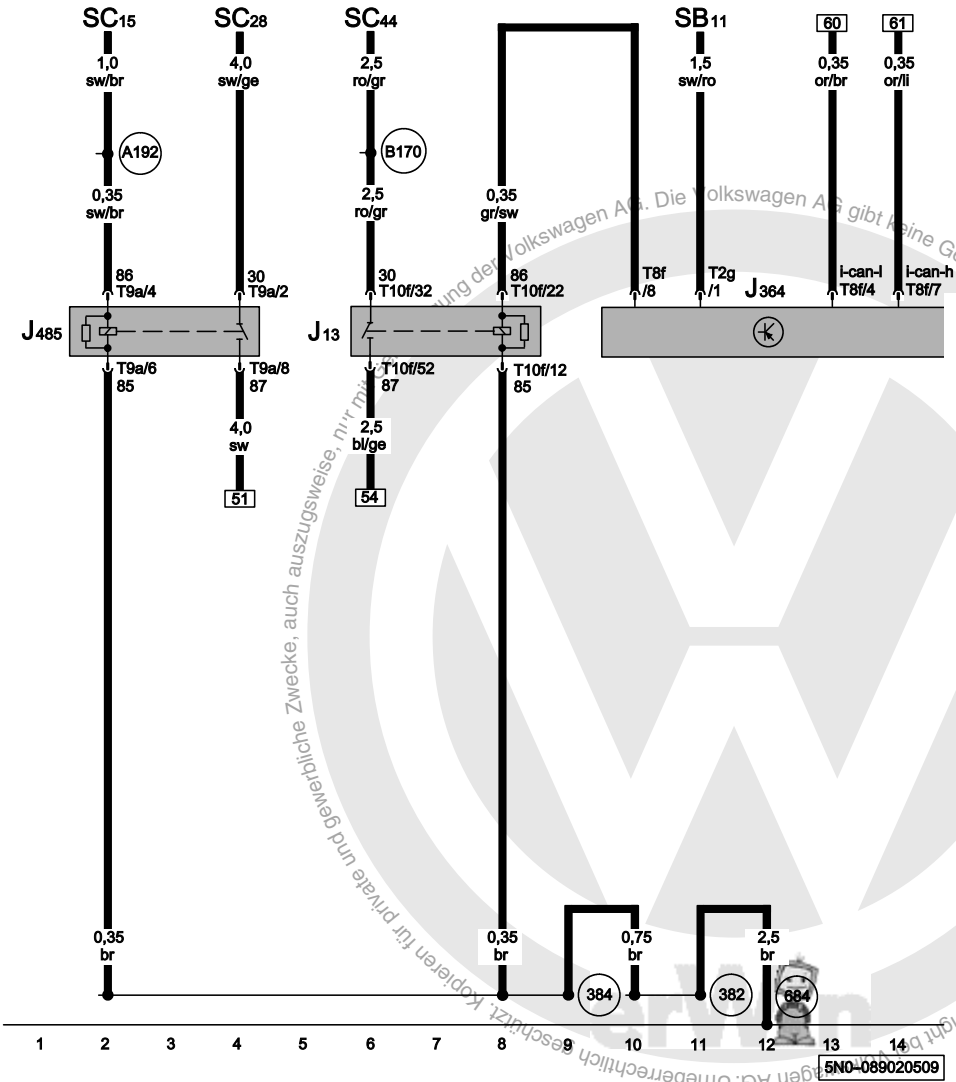
⇒ geführte Fehlersuche



Relais für Frischluftgebläse, Relais für Standheizbetrieb, Sicherungen, Steuergerät für Zusatzheizung

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- T2g Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T9a Steckverbindung, 9fach, schwarz
- T10f Steckverbindung, 10fach, schwarz

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 384 Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum

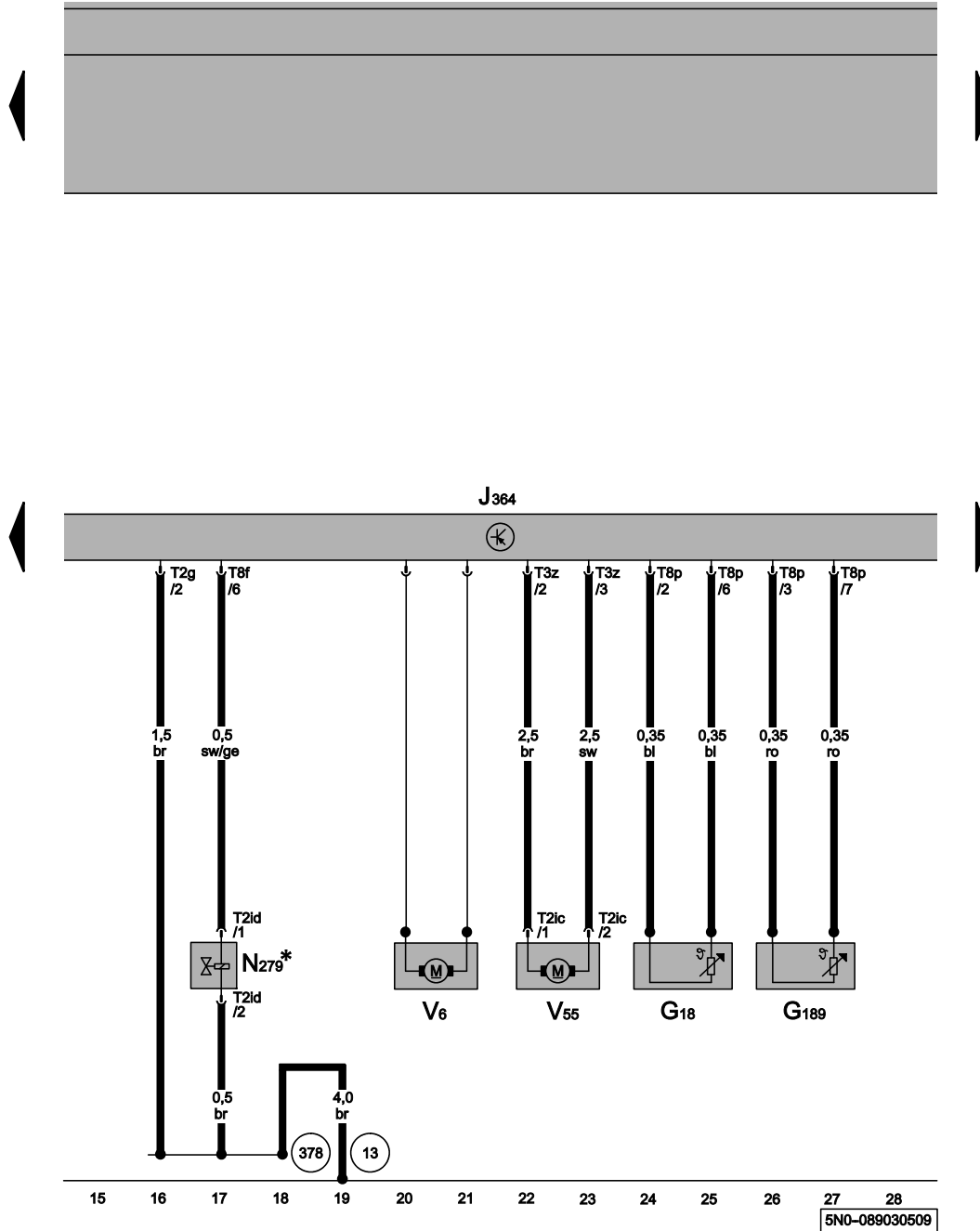


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Steuergerät für Zusatzheizung, Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Umwälzpumpe, Verbrennungsluftgebläse

- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- T2g Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8p Steckverbindung, 8fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleistungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

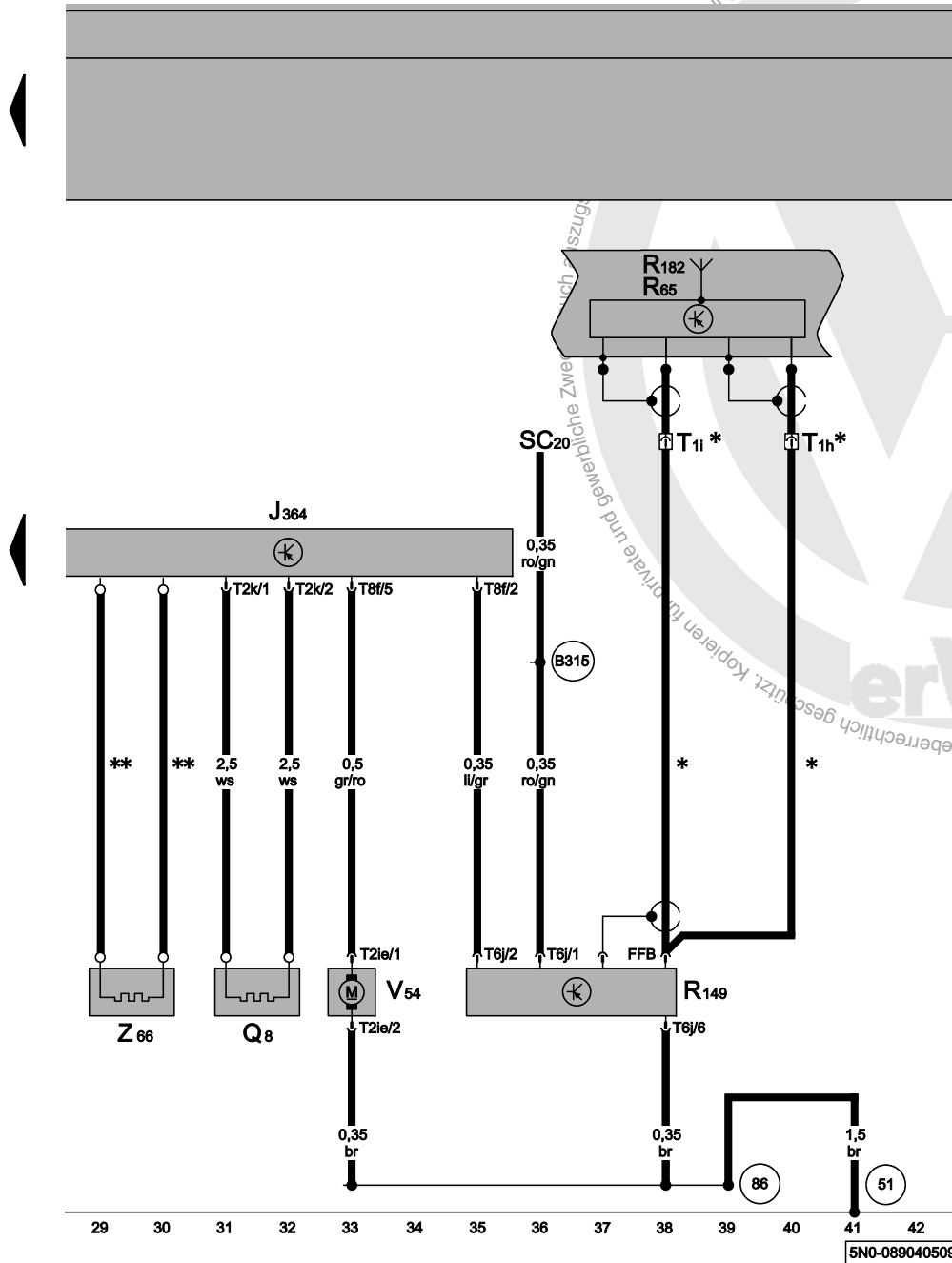


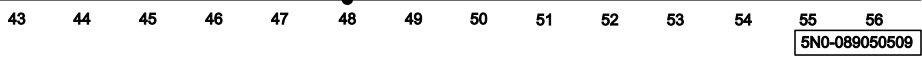
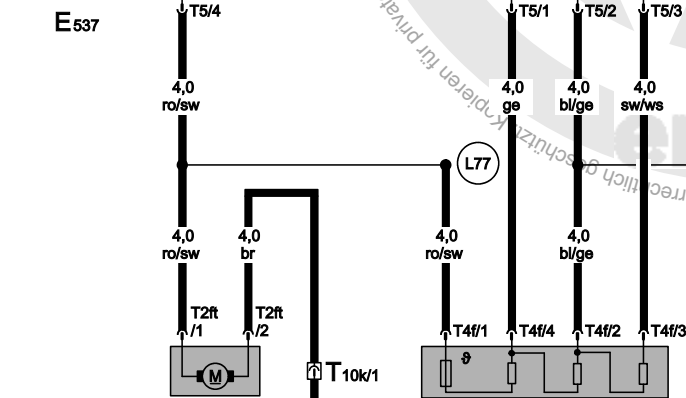
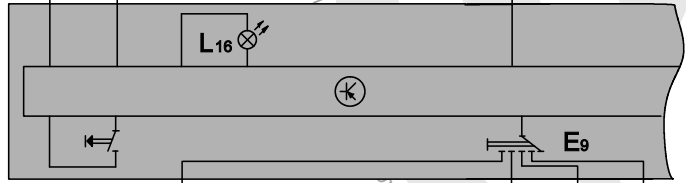
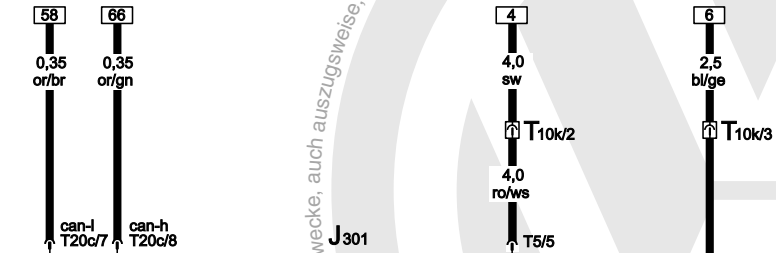
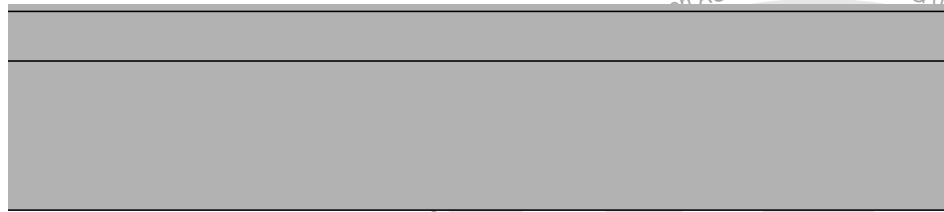
Dosierpumpe, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung, Steuergerät für Zusatzheizung

- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- R65 Antenne für Telefon
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T1h Steckverbindung, 1fach
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach, blau
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





Frischluchtgebläse, Schalter für Frischluftgebläse, Sofortheitzaste, Steuergerät für Klimaanlage

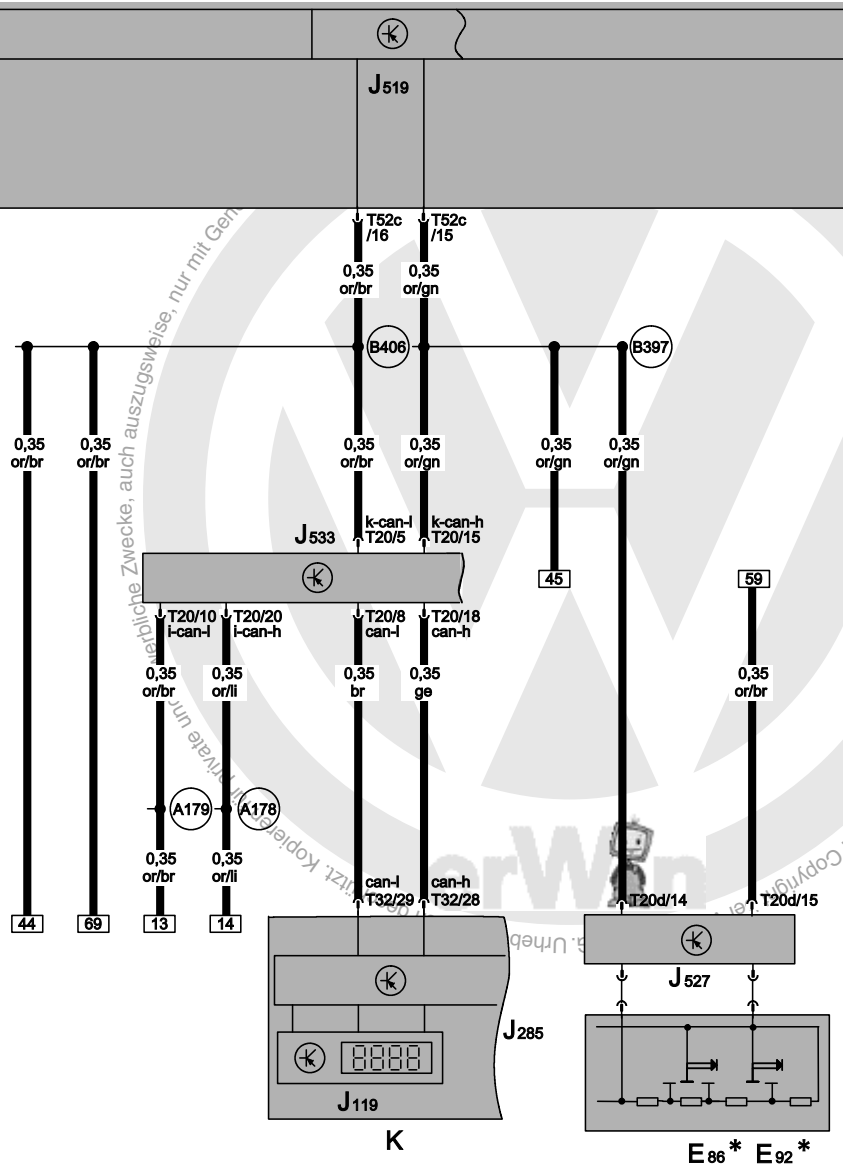
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E537 Sofortheitzaste
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- L16 Lampe für Beleuchtung bei Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- T2ft Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4f Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5 Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V2 Frischluftgebläse

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- L78 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Resettaste, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig

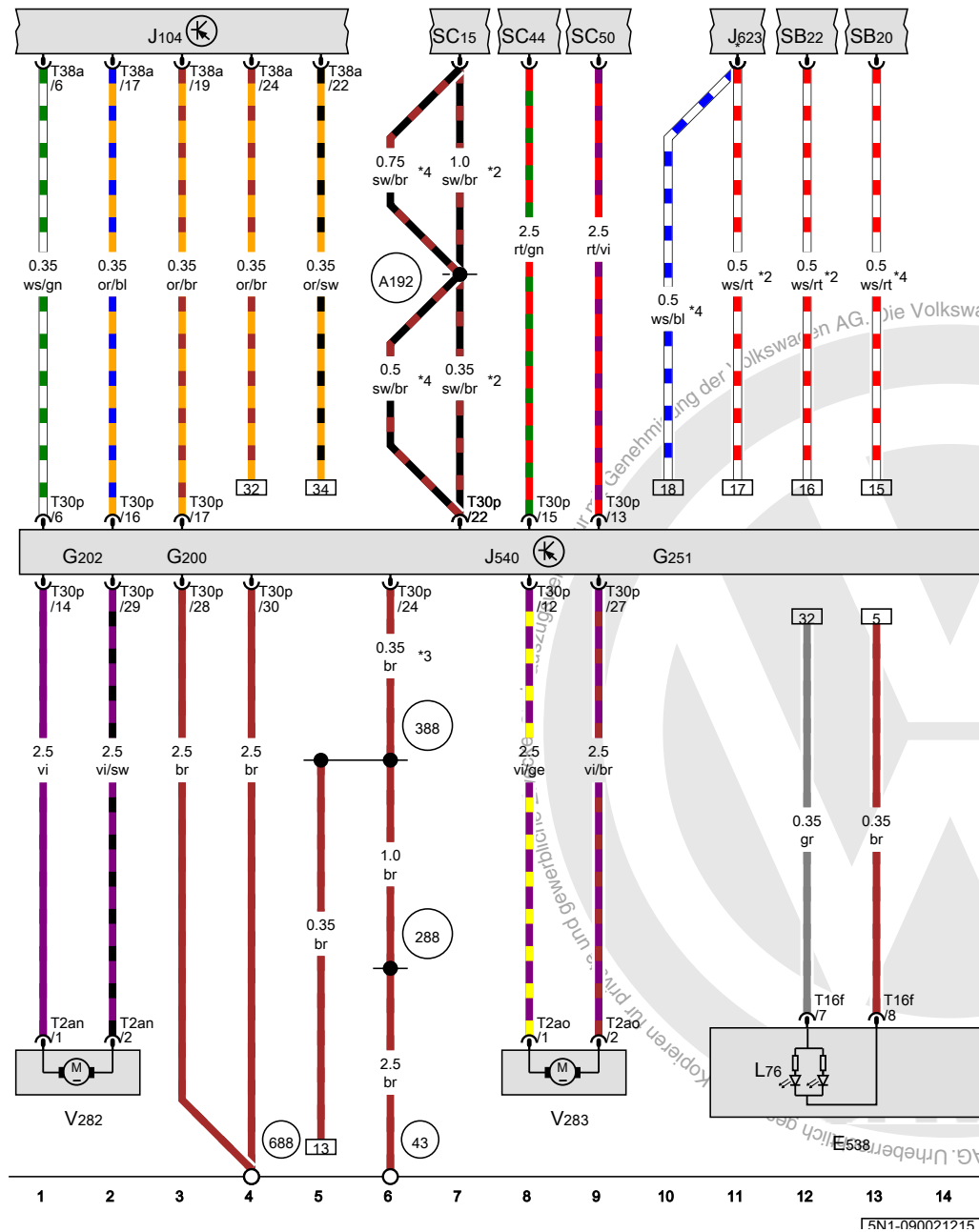


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Elektromechanische Feststellbremse , (UH1),(UH2)

ab Mai 2009





Taster für elektromechanische Feststellbremse, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Motorsteuergerät, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 20 auf Sicherungshalter B, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Feststellmotor links, Feststellmotor rechts

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G200 Querbeschleunigungsgeber
- G202 Drehratengeber
- G251 Längsbeschleunigungsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T2an Steckverbindung, 2fach
- T2ao Steckverbindung, 2fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- V282 Feststellmotor links
- V283 Feststellmotor rechts

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstunnel
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
 *2 bis Mai 2011
 *3 bis November 2010
 *4 ab Mai 2011

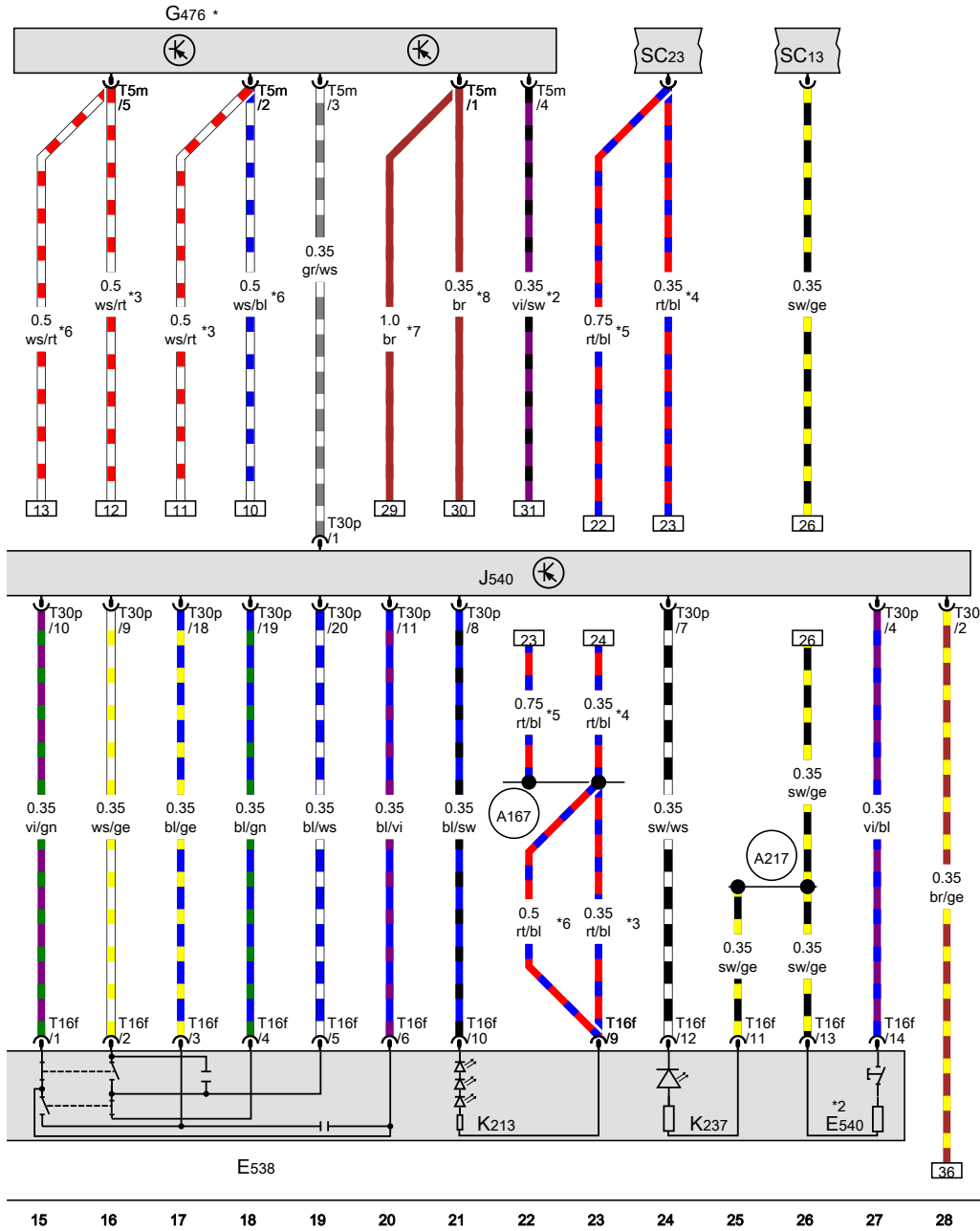
Taster für elektromechanische Feststellbremse, Taster für AUTO HOLD, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Sicherung 13 auf Sicherungshalter C, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- E540 Taster für AUTO HOLD
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- K213 Kontrollleuchte für elektromechanische Feststellbremse
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T30p Steckverbindung, 30fach

A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang

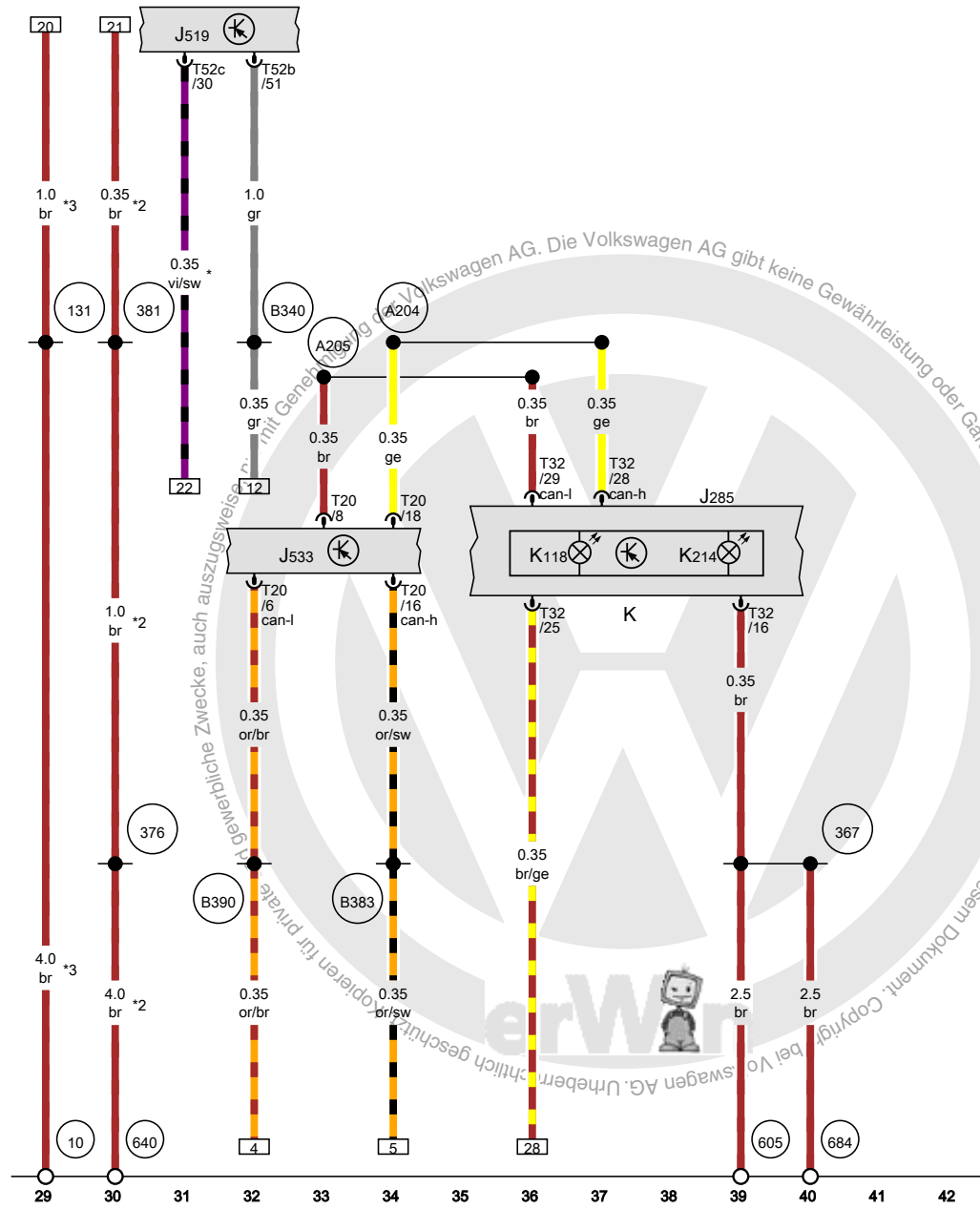
A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 bis Mai 2011
- *4 bis November 2010
- *5 ab November 2010
- *6 ab Mai 2011
- *7 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *8 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0900312151



Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse

- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schaltfelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schaltfelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

15N1-090041215

WS = weiss

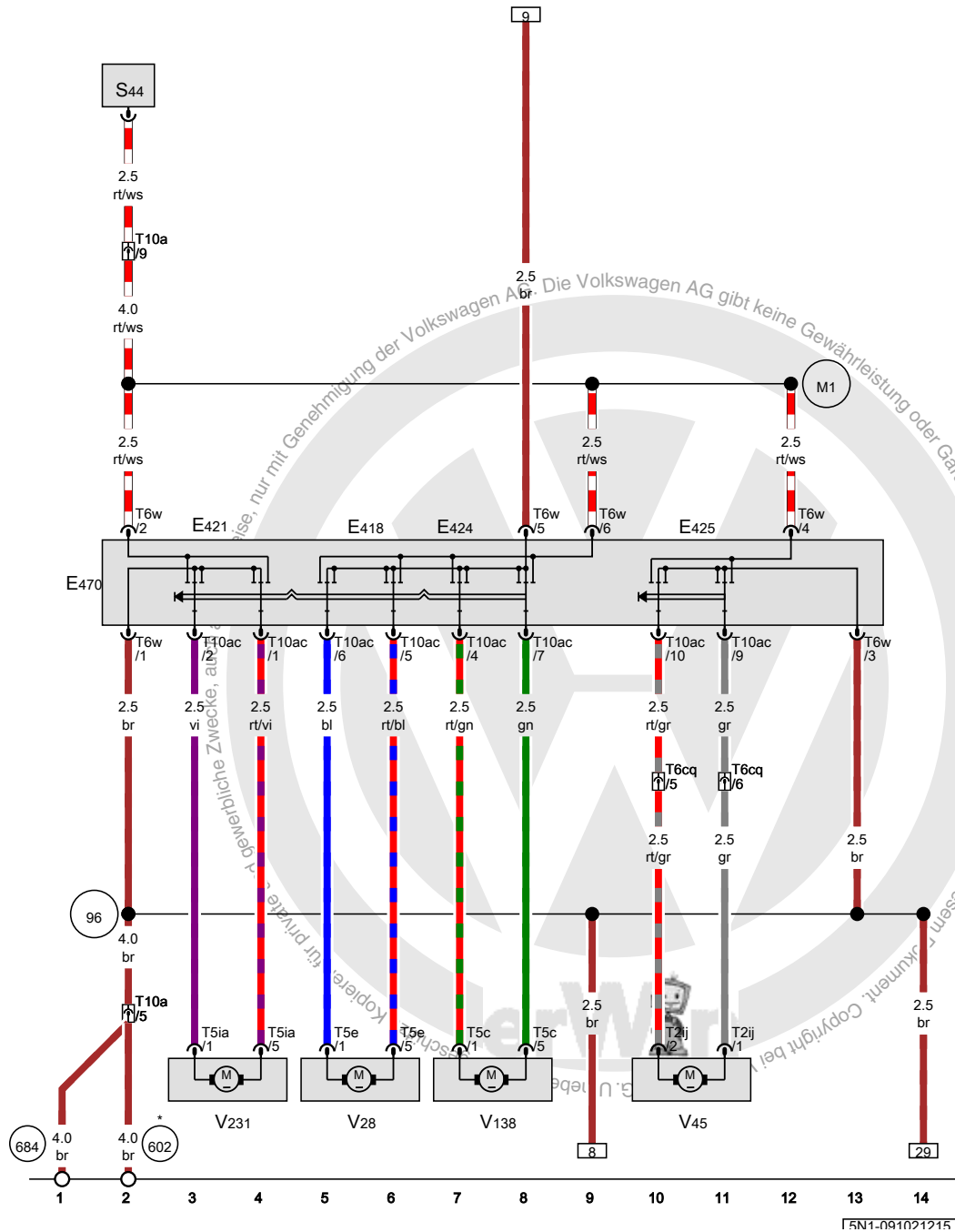
- | | | | | |
|----|---|---------|----|---|
| sw | = | schwarz | *2 | nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System |
| ro | = | rot | *3 | nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System |
| rt | = | rot | | |
| br | = | braun | | |
| gn | = | grün | | |
| bl | = | blau | | |
| gr | = | grau | | |
| li | = | lila | | |
| vi | = | lila | | |
| ge | = | gelb | | |
| or | = | orange | | |
| rs | = | rosa | | |



Elektrische Sitzverstellung ohne Memoryfunktion , (7P7),(3L9),(3PB),(3PE),(7P1),(7P8)

ab Mai 2009





Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung, Taster für Lehnenverstellung, Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung

- E418 Taster für Sitzlängsverstellung
 - E421 Taster für Neigungsverstellung
 - E424 Taster für Sitzhöhenverstellung
 - E425 Taster für Lehnenverstellung
 - E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
 - S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
 - T2ij Steckverbindung, 2fach
 - T5c Steckverbindung, 5fach
 - T5e Steckverbindung, 5fach
 - T5ia Steckverbindung, 5fach
 - T6cq Steckverbindung, 6fach
 - T6w Steckverbindung, 6fach
 - T10a Steckverbindung, 10fach
 - T10ac Steckverbindung, 10fach
 - V28 Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes
 - V45 Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
 - V138 Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes
 - V231 Motor für Sitzneigungsverstellung
- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
 - 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
 - * je nach Ausstattung

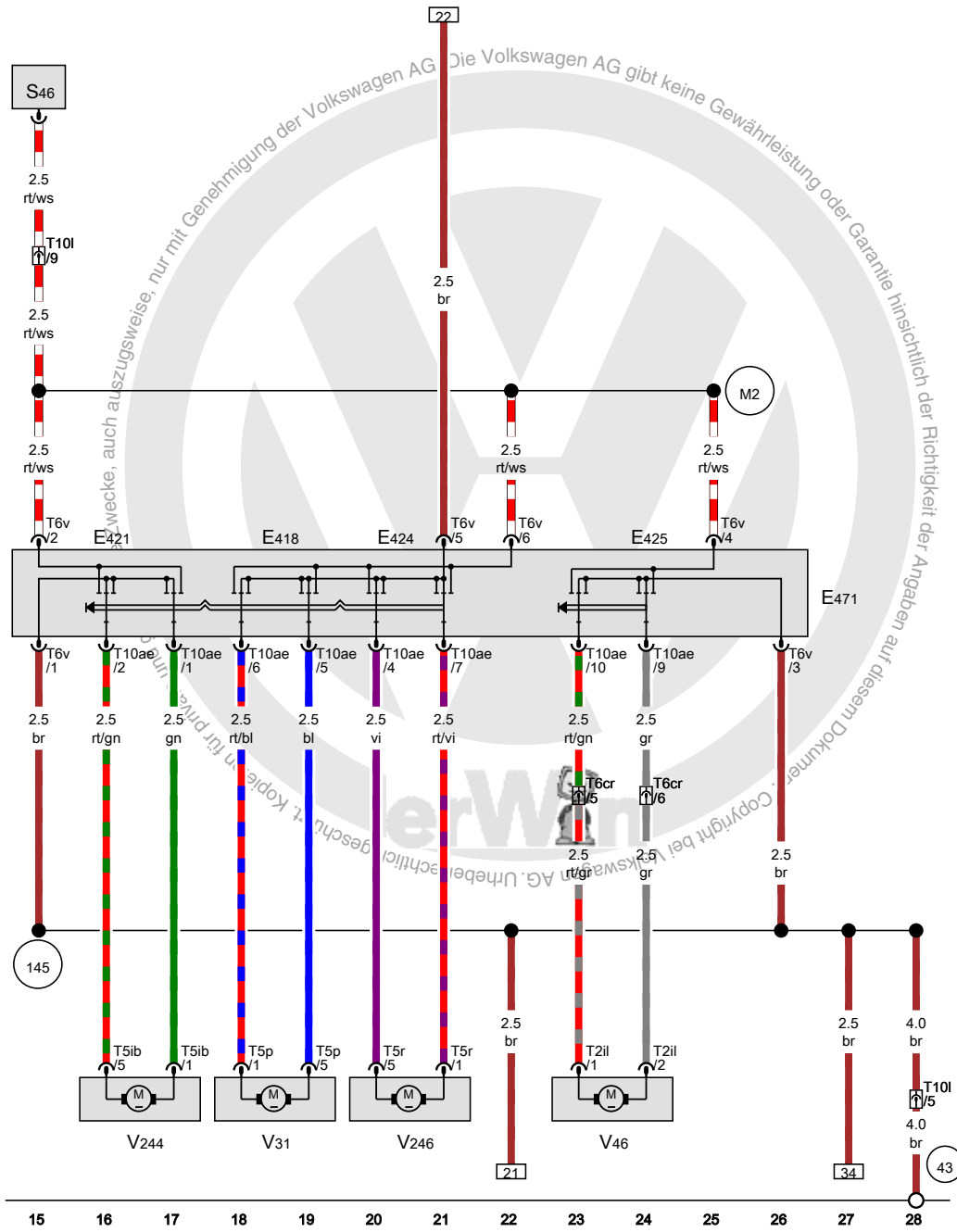
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0910212151

Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung, Taster für Lehnenverstellung, Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung

- E418 Taster für Sitzlängsverstellung
- E421 Taster für Neigungsverstellung
- E424 Taster für Sitzhöhenverstellung
- E425 Taster für Lehnenverstellung
- E471 Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung
- S46 Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung
- T2il Steckverbindung, 2fach
- T5ib Steckverbindung, 5fach
- T5p Steckverbindung, 5fach
- T5r Steckverbindung, 5fach
- T6cr Steckverbindung, 6fach
- T6v Steckverbindung, 6fach
- T10ae Steckverbindung, 10fach
- T10l Steckverbindung, 10fach
- V31 Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes
- V44 Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes
- V244 Motor für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes
- V246 Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes

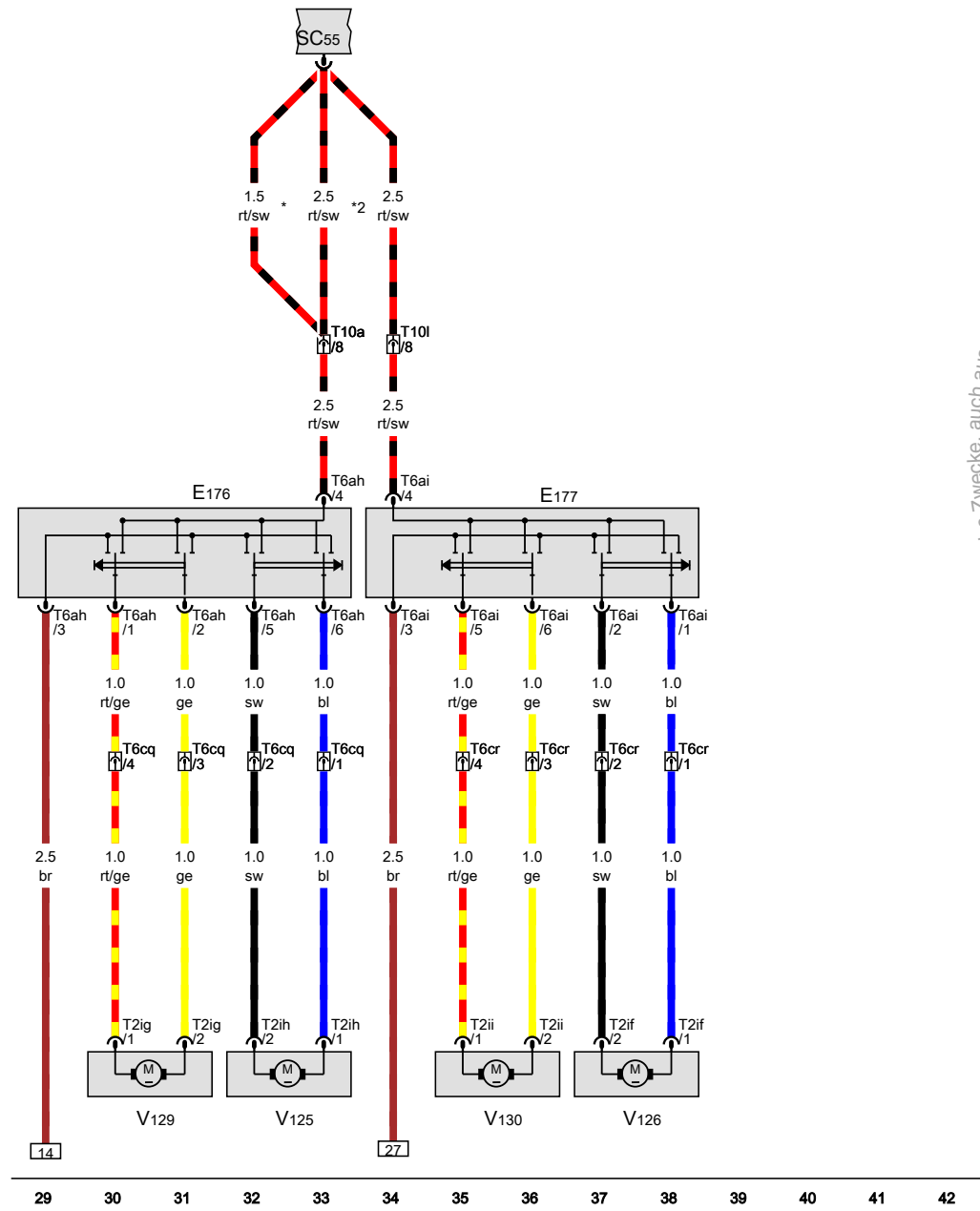
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 145 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Sitzheizung
- M2 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-091031215

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes



- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- E177 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- T2if Steckverbindung, 2fach
- T2ig Steckverbindung, 2fach
- T2ih Steckverbindung, 2fach
- T2ii Steckverbindung, 2fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6ai Steckverbindung, 6fach
- T6cq Steckverbindung, 6fach
- T6cr Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10l Steckverbindung, 10fach
- V125 Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- V126 Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
- V129 Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- V130 Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
- * bis November 2010
- *2 ab November 2010

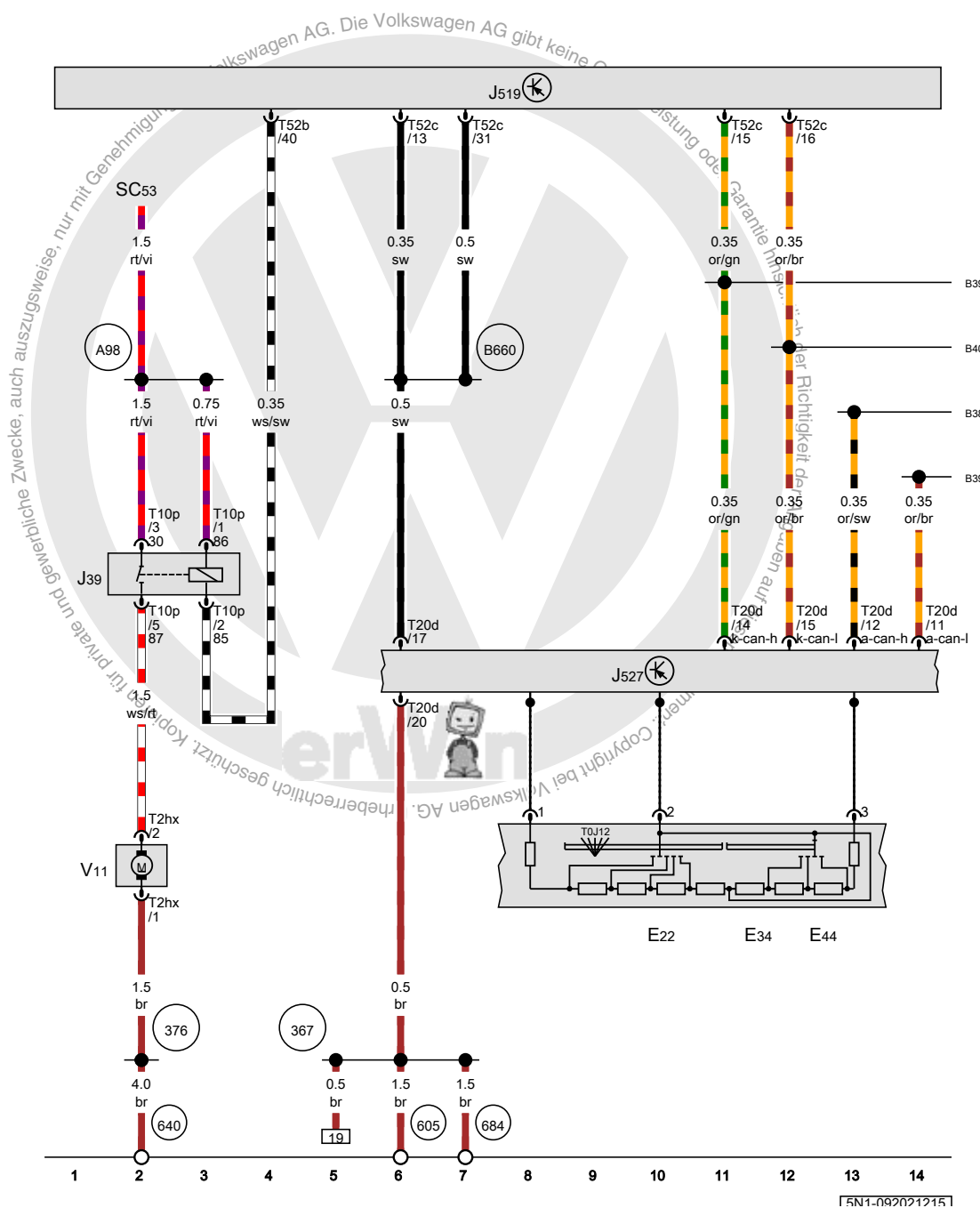
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-091041215]

Scheinwerferreinigungsanlage , (8X1)

ab Mai 2009





Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Sicherung 53 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T2hx Steckverbindung, 2fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V11 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

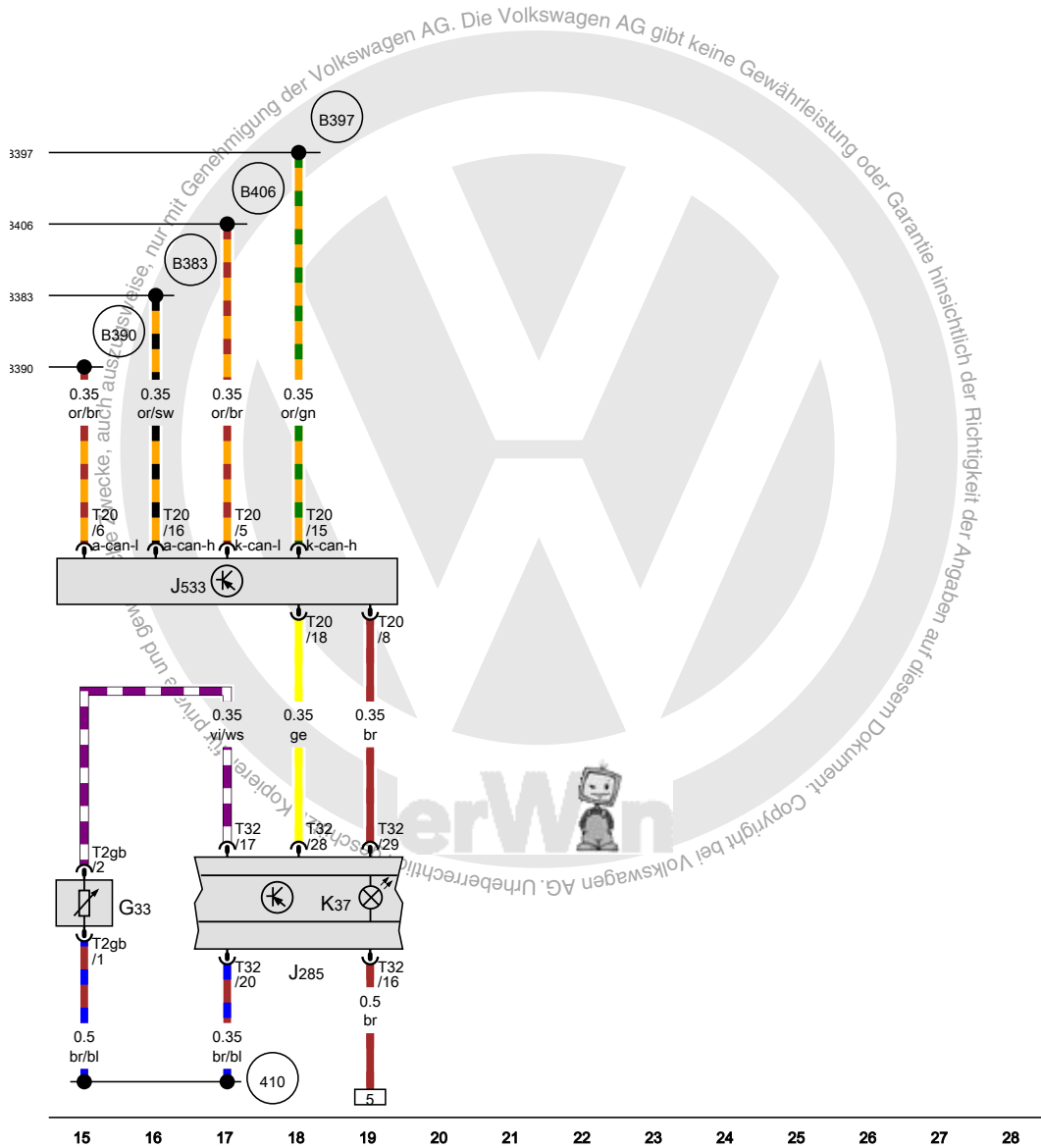
- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (376) Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A98) Plusverbindung 4 (30) im Schaltfelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Diagnose-Interface für Datenbus

- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

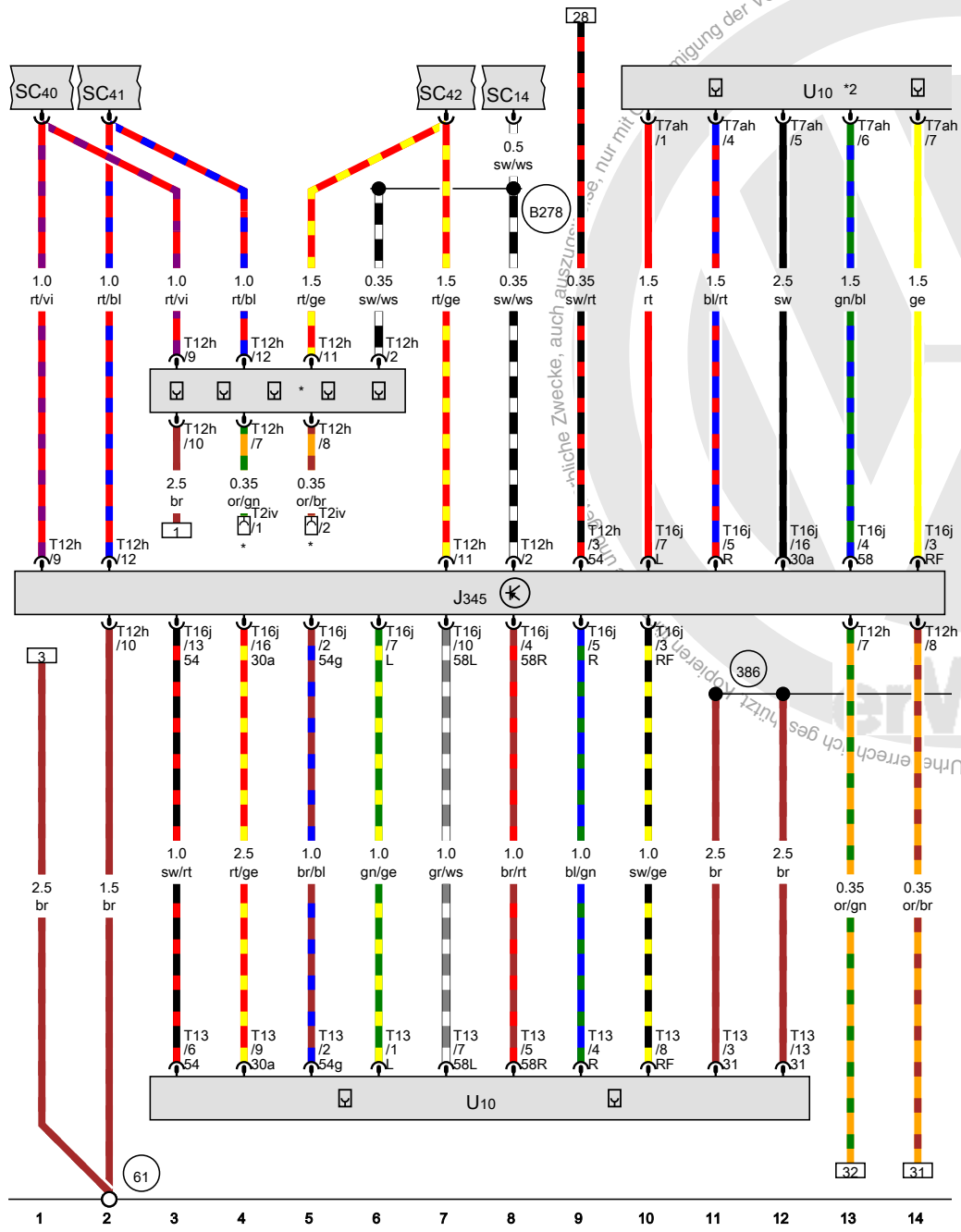
[5N1-092031215]

Anhängerbetrieb , (1D4),(1D6),(1D7),(1D8),(1M5)

ab Mai 2009



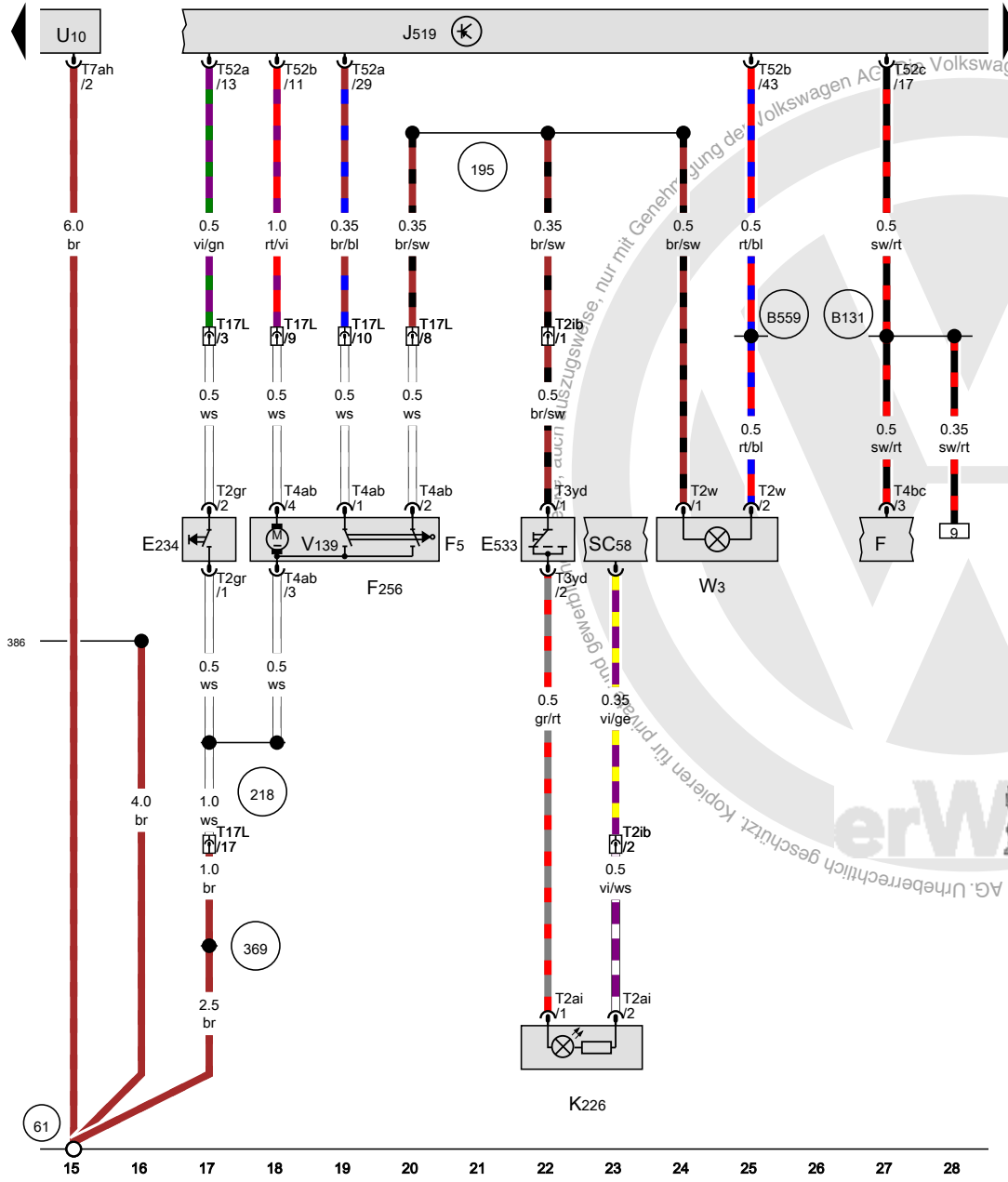
Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb



- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T2iv Steckverbindung, 2fach
- T7ah Steckverbindung, 7fach
- T12h Steckverbindung, 12fach
- T13 Steckverbindung, 13fach
- T16j Steckverbindung, 16fach
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



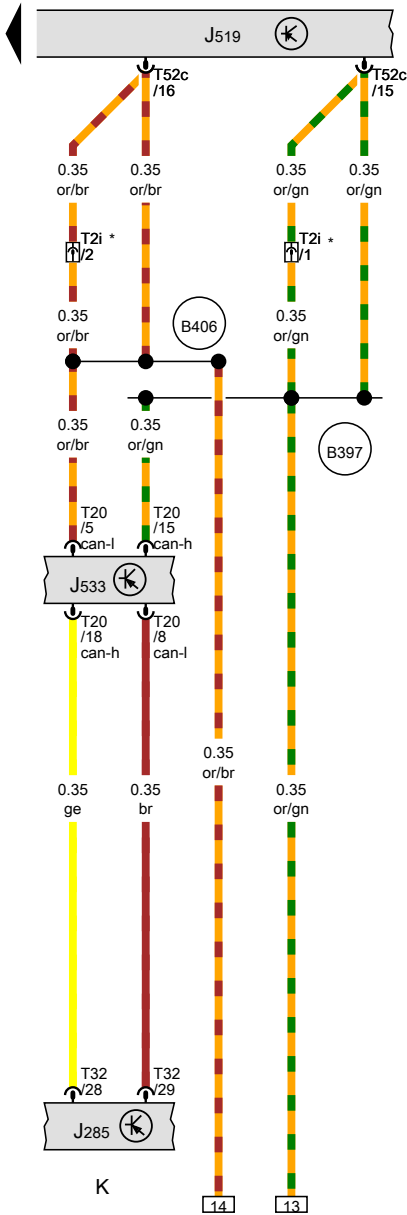
Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- E533 Verriegelungstaster
- F Bremslichtschalter
- F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ai Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T3yd Steckverbindung, 3fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T7ah Steckverbindung, 7fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb
- V139 Motor für Heckklappenentriegelung
- W3 Kofferraumleuchte

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T2i Steckverbindung, 2fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

[5N1-093041215]

Scheinwerfer, Xenon, mit Kurvenfahrlicht und Leuchtweitenregulierung

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegung

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Massepunkte

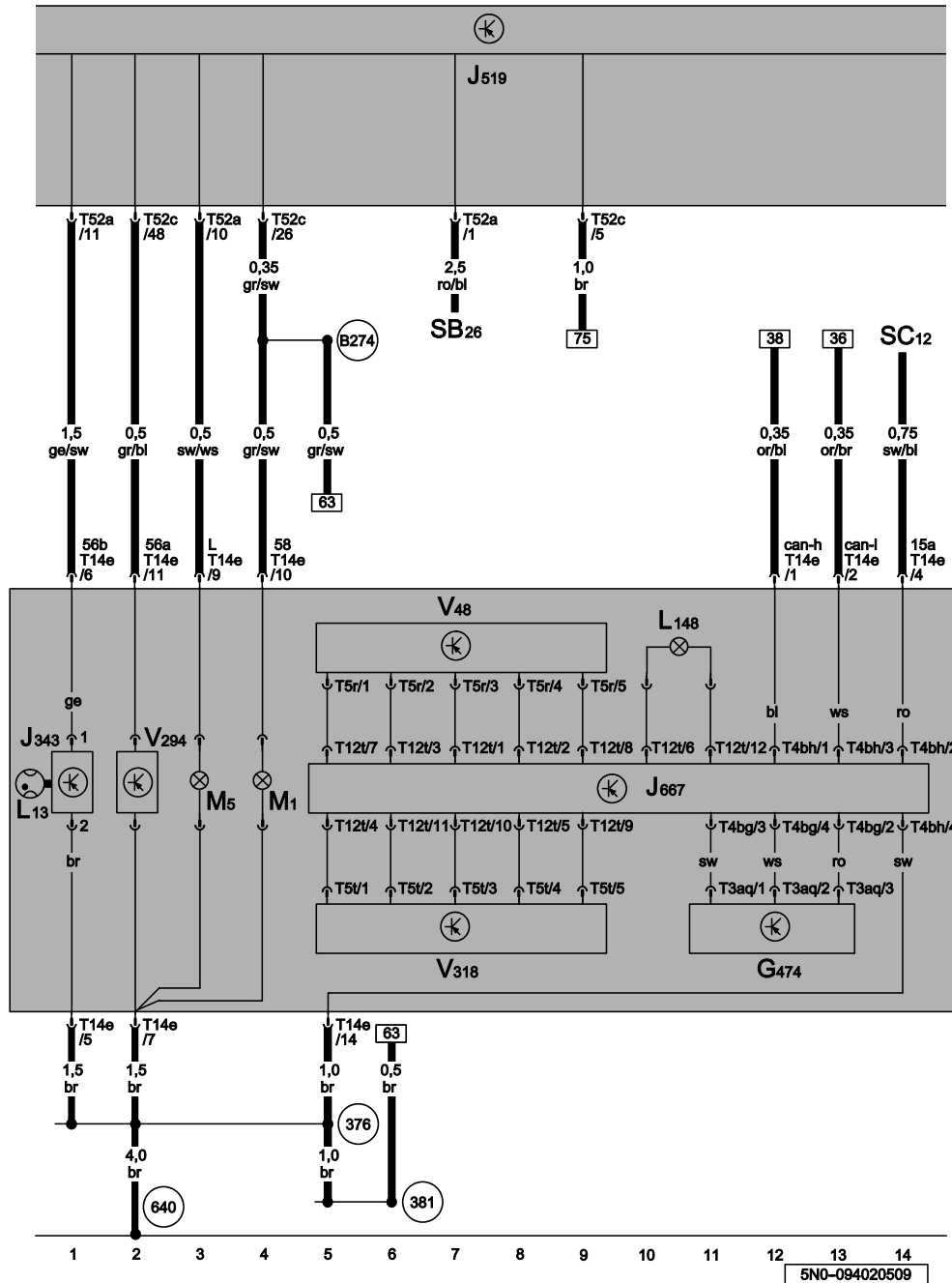
⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Gasentladungslampe links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Kurvenlicht links, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

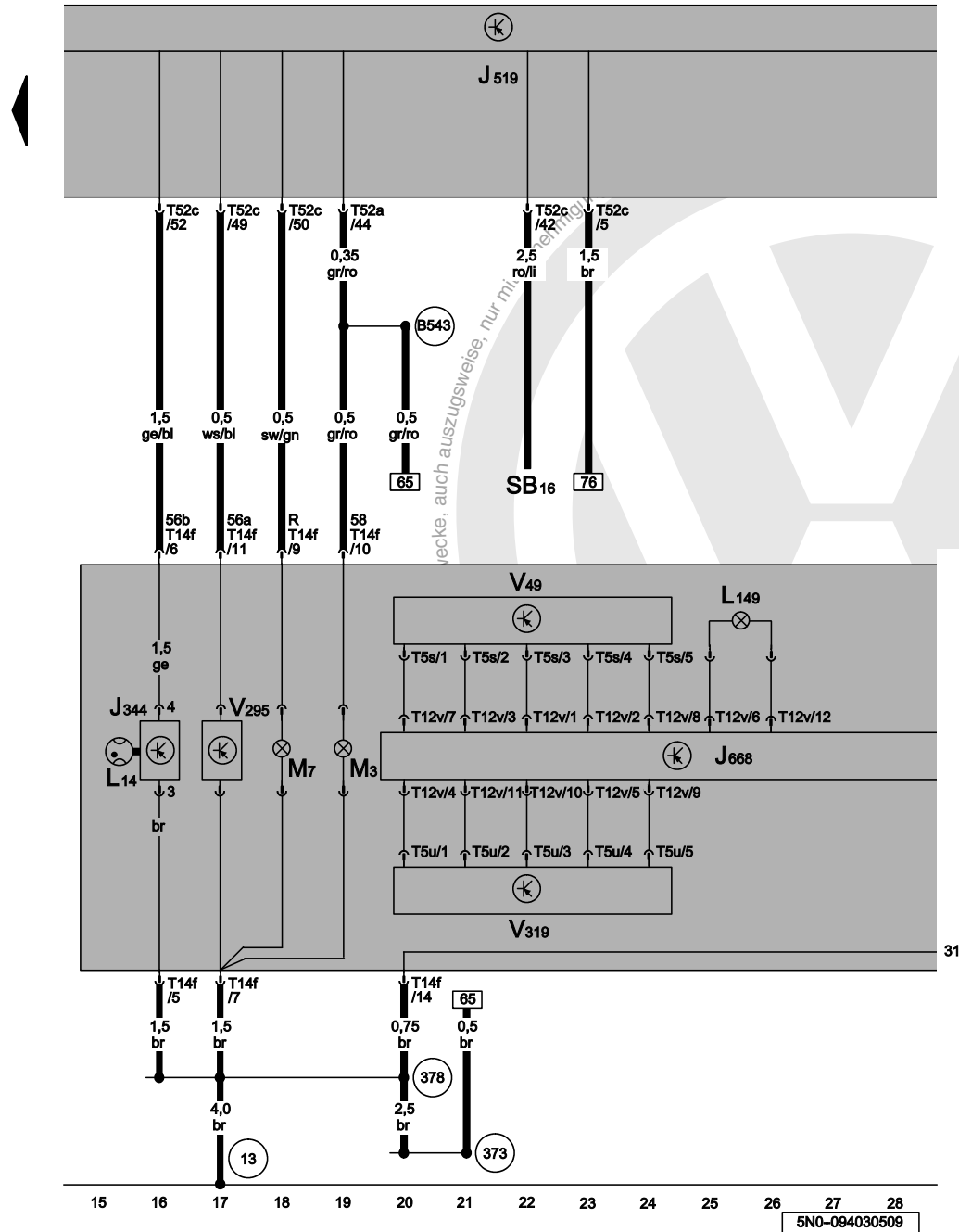
- G474 Sensor für Schwenkmodulposition links
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J667 Leistungsmodul für Scheinwerfer links
- L13 Gasentladungslampe links
- L148 Lampe für Kurvenlicht links
- M1 Lampe für Standlicht links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SC12 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T3aq Steckverbindung, 3fach, im Scheinwerfer links
- T4bg Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer links
- T4bh Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer links
- T5r Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer links
- T5t Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer links
- T12t Steckverbindung, 12fach, im Scheinwerfer links
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V294 Blende für Abblendlicht links
- V318 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts links

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt im Motorraum links
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gasentladungslampe rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Kurvenlicht rechts, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer rechts

- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
 - L14 Gasentladungslampe rechts
 - L149 Lampe für Kurvenlicht rechts
 - M3 Lampe für Standlicht rechts
 - M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
 - SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
 - T5s Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer rechts
 - T5u Steckverbindung, 5fach, im Scheinwerfer rechts
 - T12v Steckverbindung, 12fach, im Scheinwerfer rechts
 - T14f Steckverbindung, 14fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
 - T52c Steckverbindung, 52fach, braun
 - V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
 - V295 Blende für Abblendlicht rechts
 - V319 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts rechts
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang 2 im Motorraum rechts

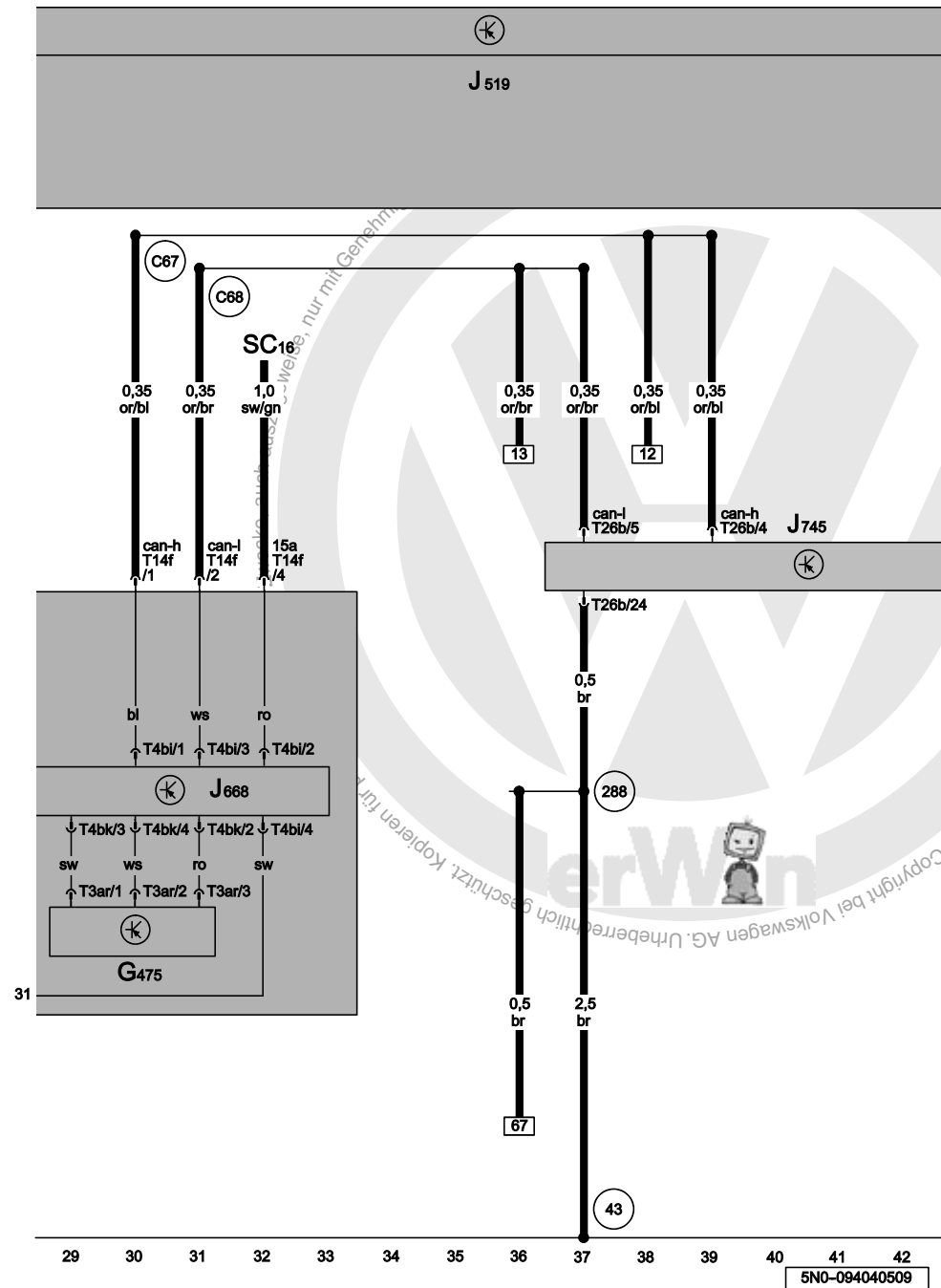


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer rechts, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung

- G475 Sensor für Schwenkmodulposition rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC16 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T3ar Steckverbindung, 3fach, im Scheinwerfer rechts
- T4bi Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer rechts
- T4bk Steckverbindung, 4fach, im Scheinwerfer rechts
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T26b Steckverbindung, 26fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelungsstrang
- C67 Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
- C68 Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer



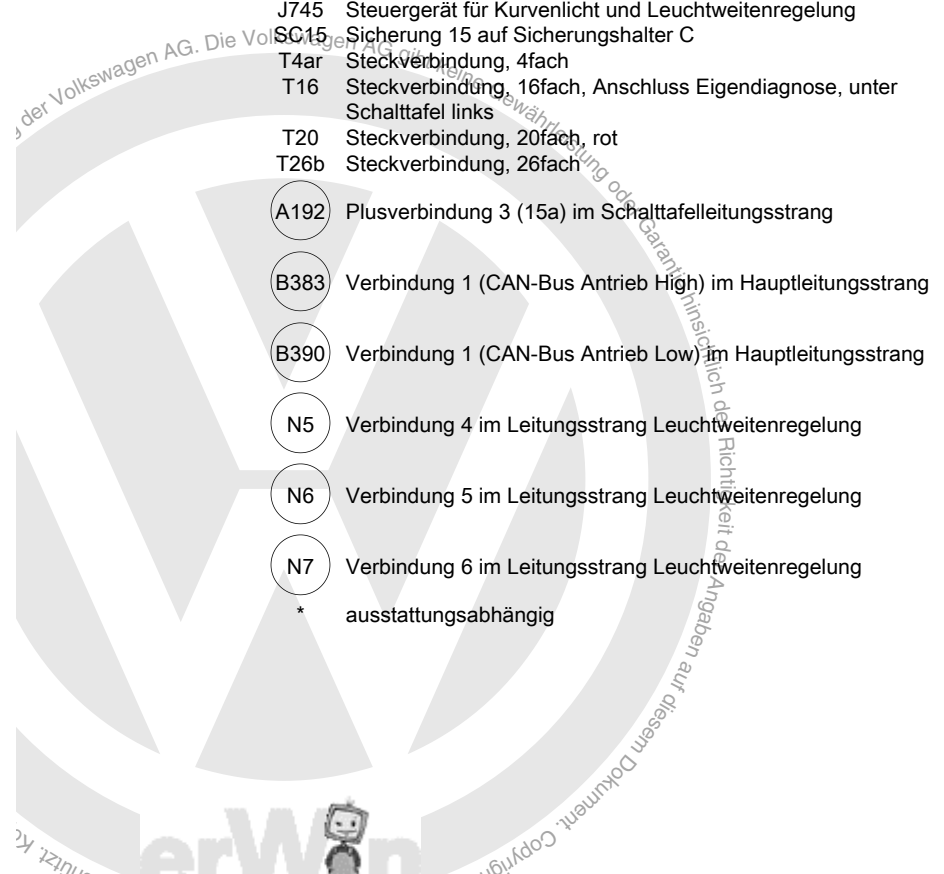
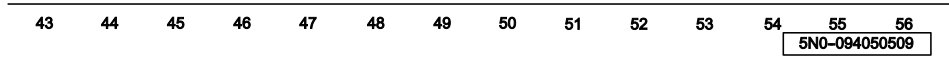
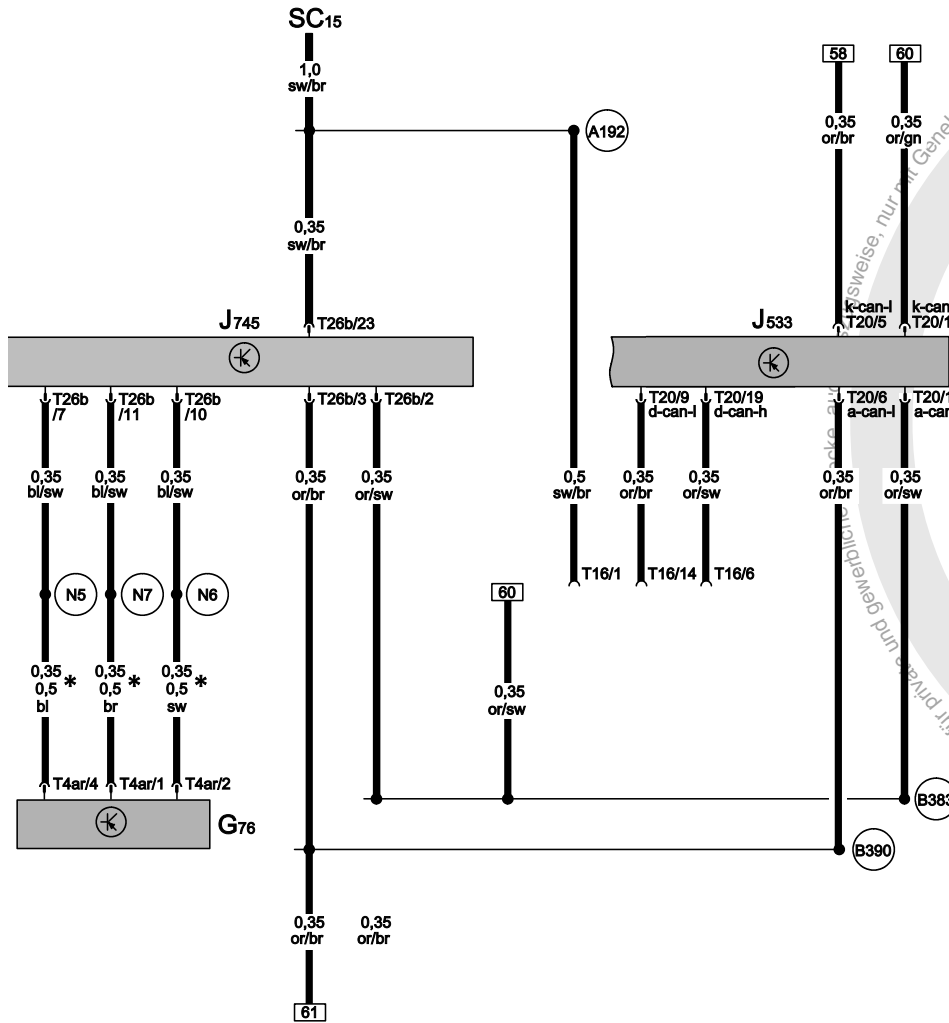
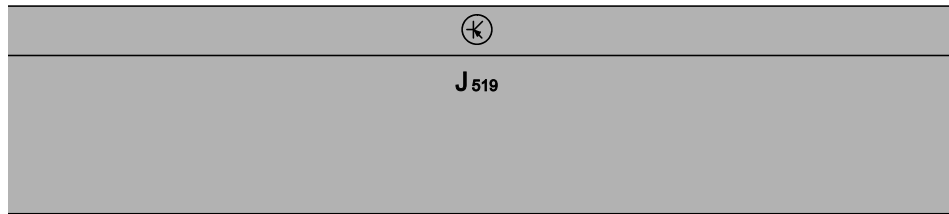
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-094040509

Anschluss Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung

- G76 Geber für Fahrzeugniveau hinten links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T4ar Steckverbindung, 4fach
- T16 Steckverbindung, 16fach, Anschluss Eigendiagnose, unter Schalttafel links
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T26b Steckverbindung, 26fach

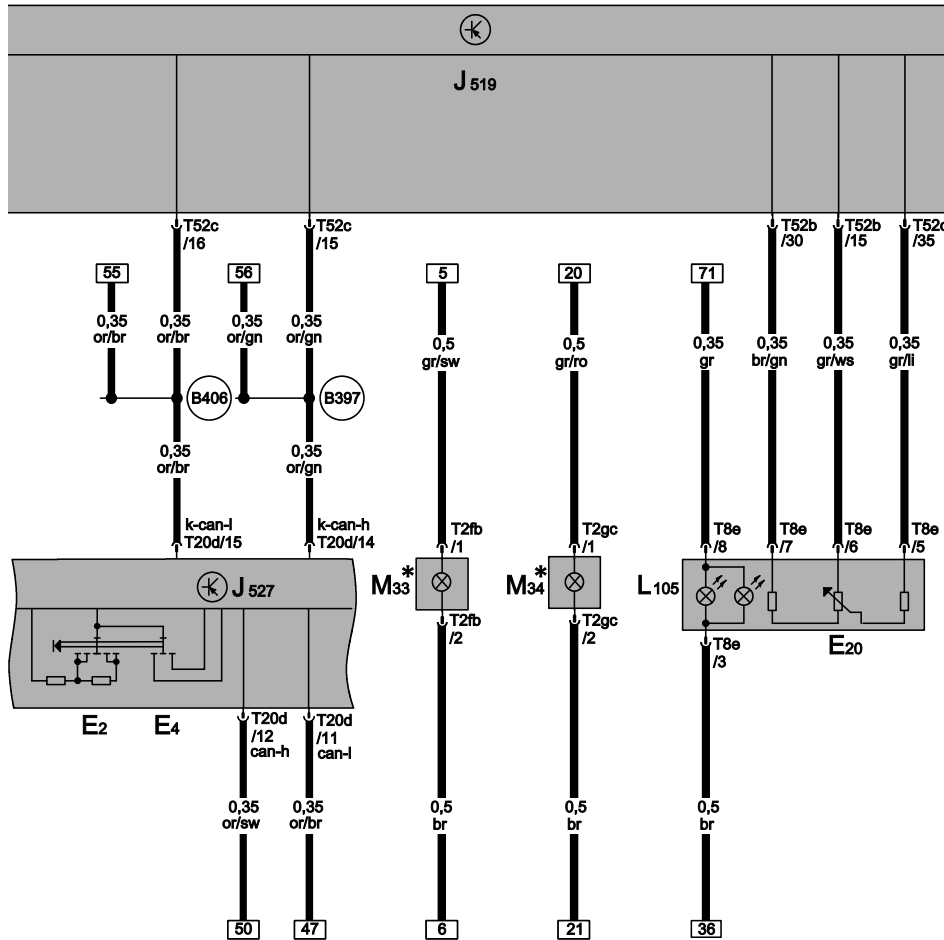
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- N5 Verbindung 4 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- N6 Verbindung 5 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- N7 Verbindung 6 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Blinklichtschalter, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links und rechts, Regler für Beleuchtung, Schalter für Handabblendung und Lichtthupe

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichtthupe
- E20 Regler für Beleuchtung, Schalter, Instrumente
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- L105 Beleuchtung für Beleuchtungsregler
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T2gc Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



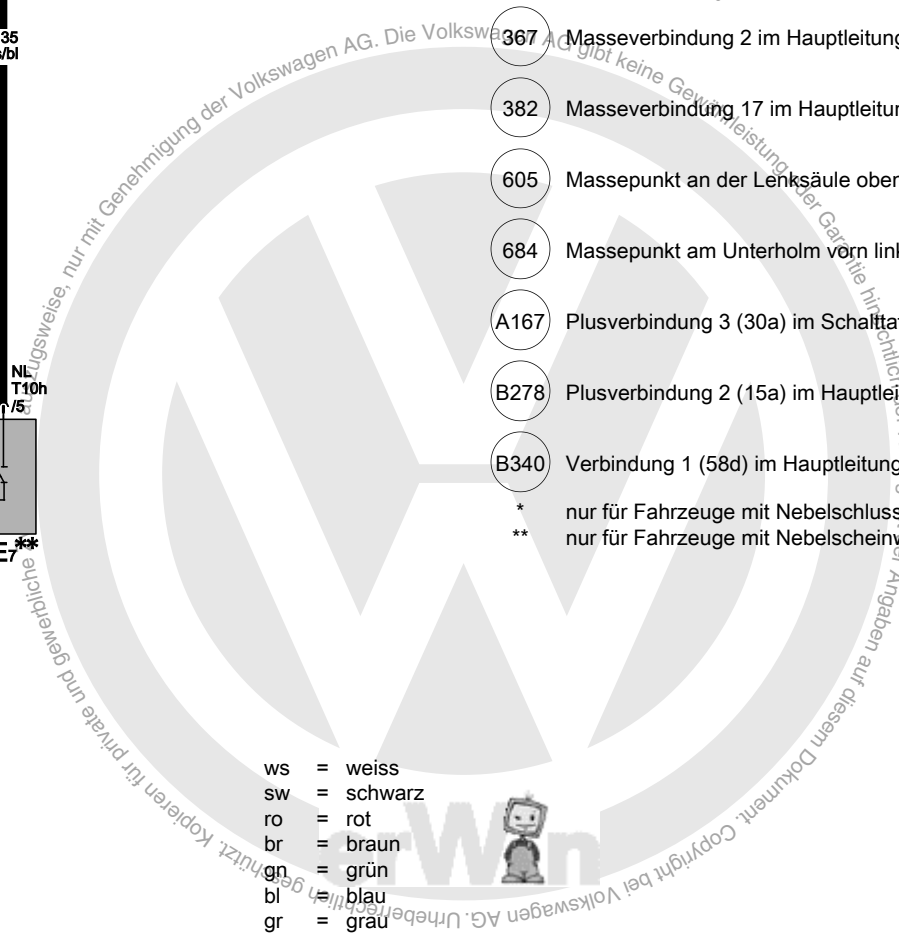
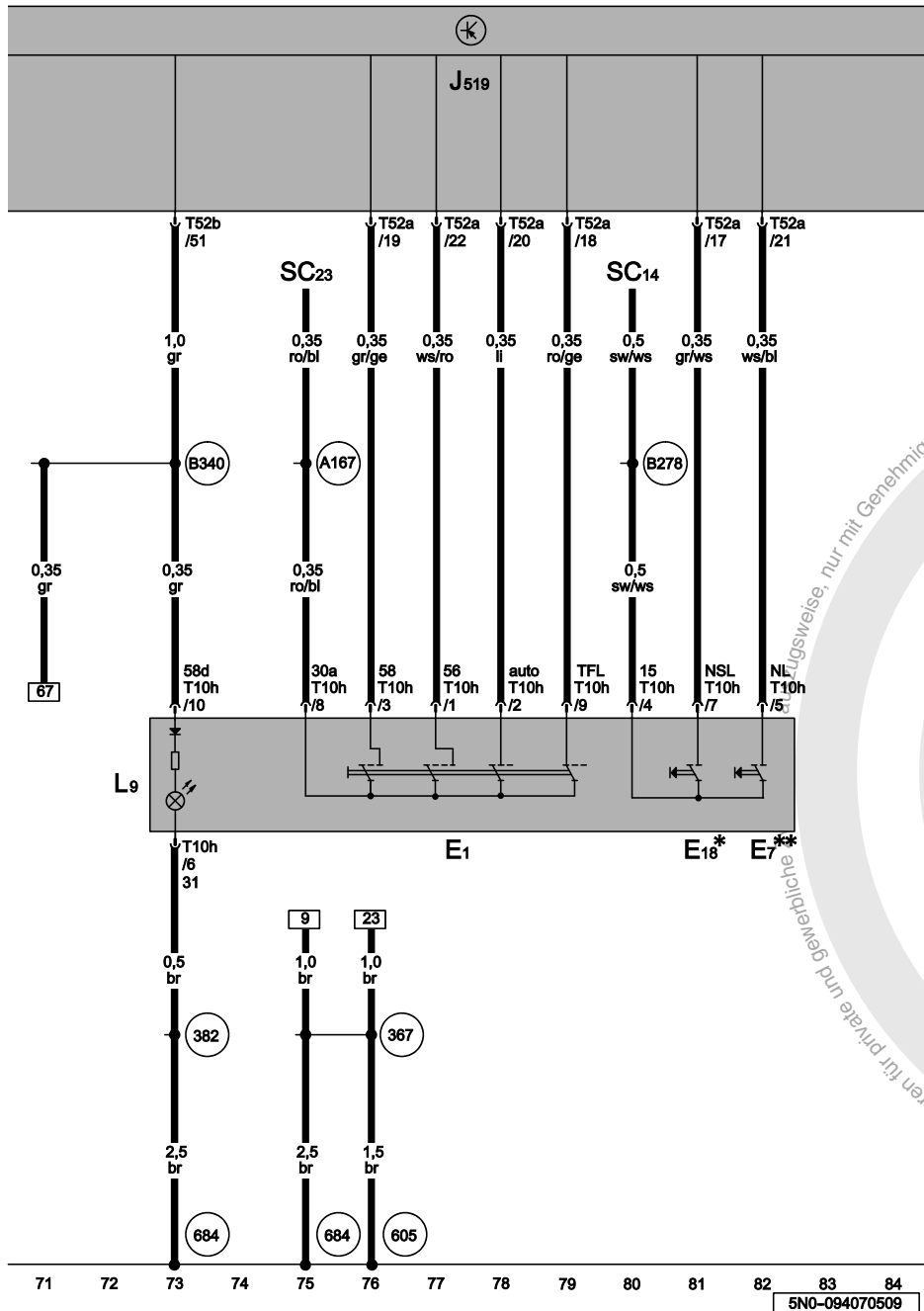
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelscheinwerfer, Schalter für Nebelschlussleuchte

- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T10h Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
- ** nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung über Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

5N0-094070509

Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (PLA)

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

⇒ Einbauorte in der Übersicht!

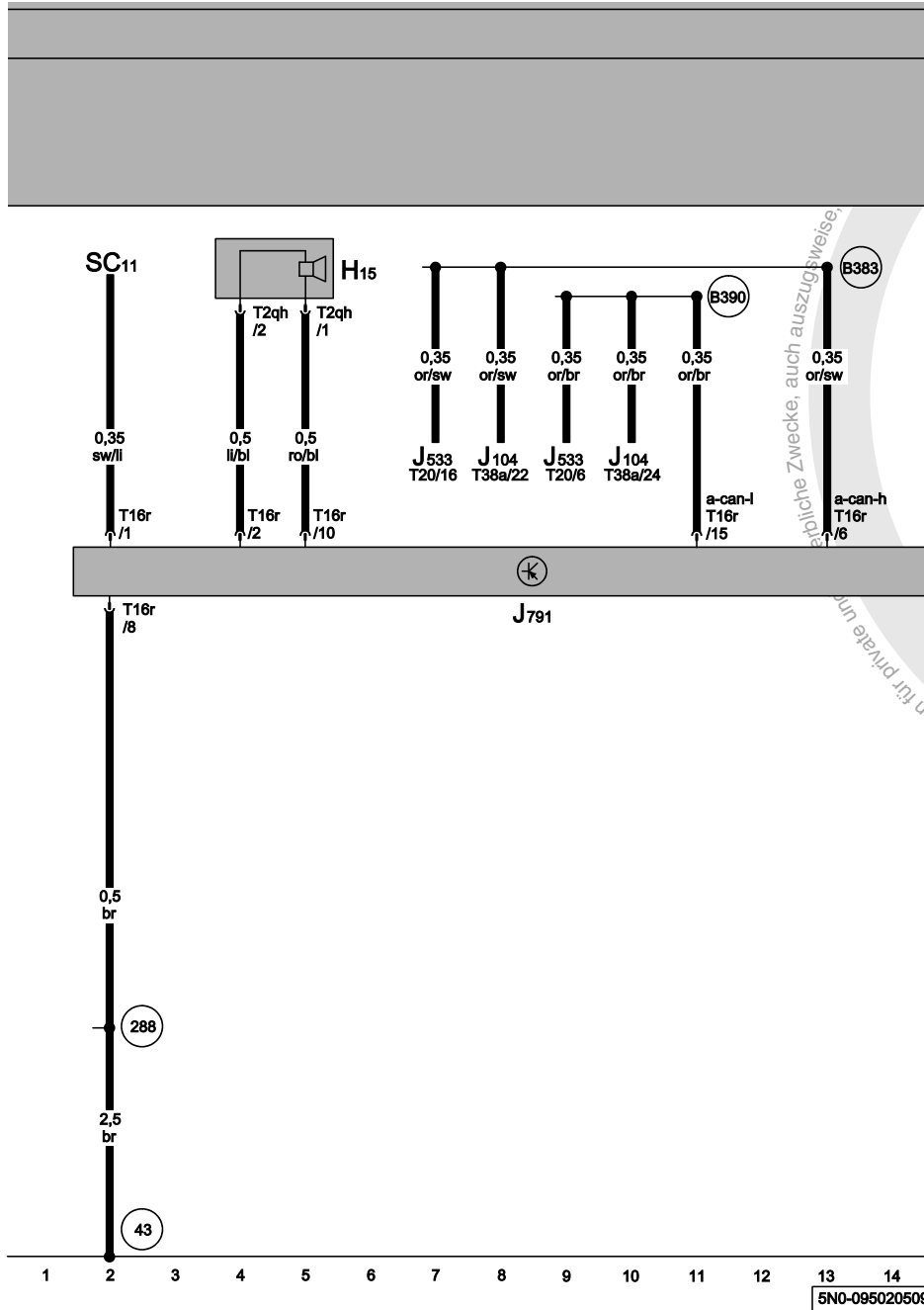
Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



Sicherung SC11, Steuergerät für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten



- H15 Warnsummer für Einparkhilfe hinten
- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- T2qh Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T16r Steckverbindung, 16fach, braun
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T38a Steckverbindung, 38fach, schwarz
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

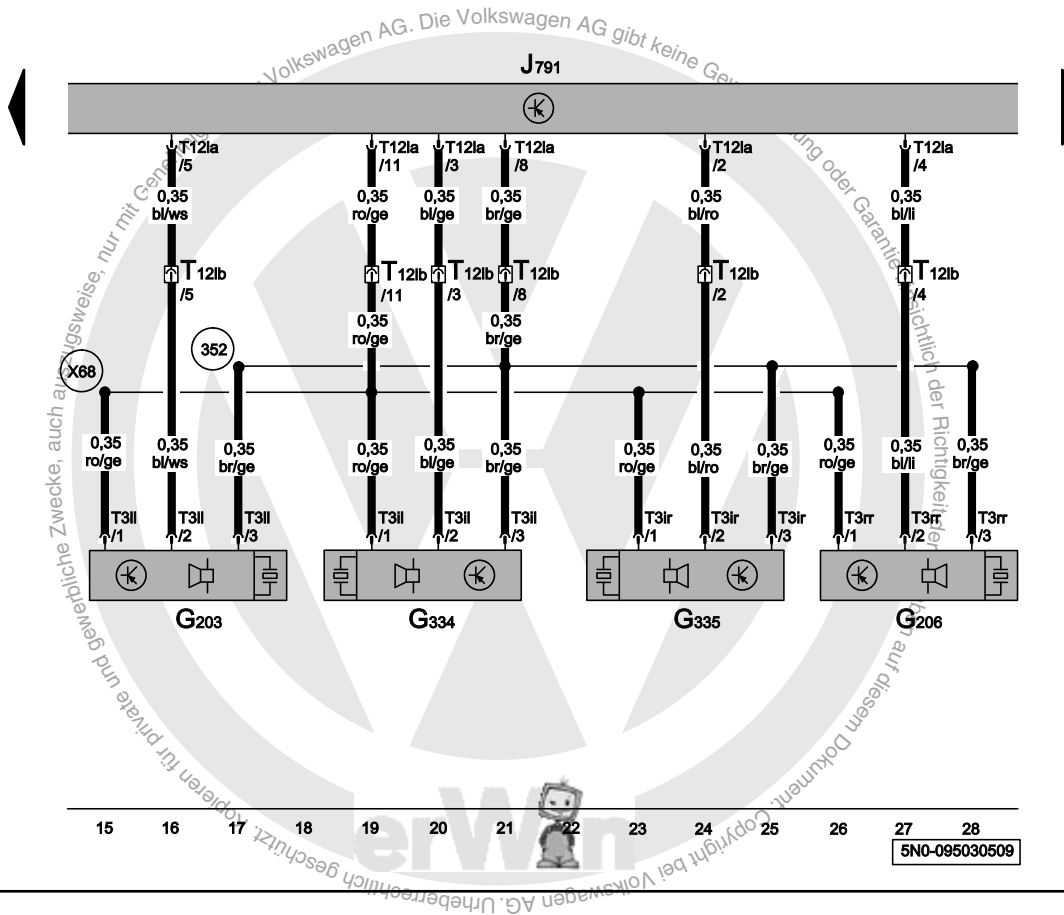
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-095020509

Geber für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Parklenkassistent

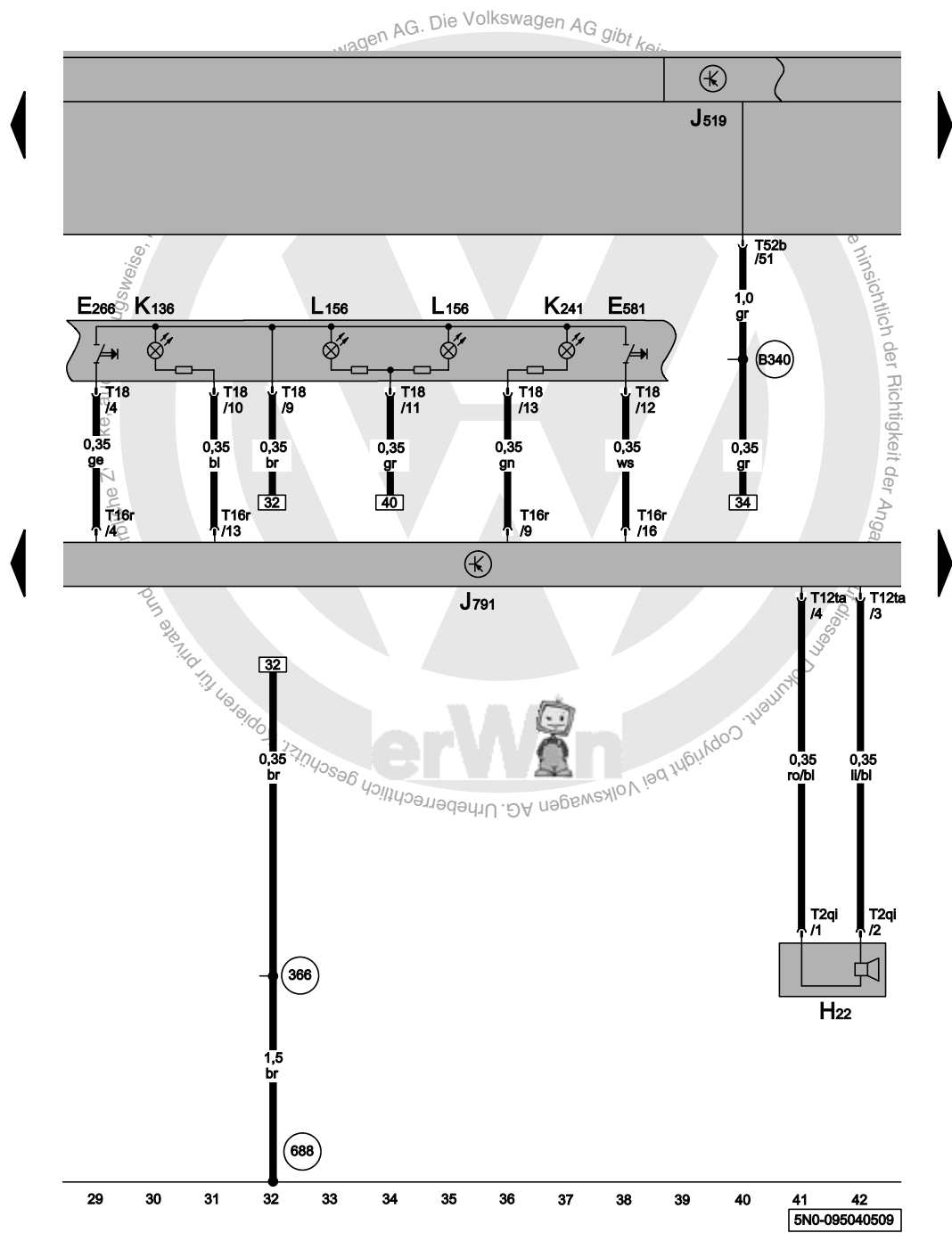
- G203 Geber für Einparkhilfe hinten links
- G206 Geber für Einparkhilfe hinten rechts
- G334 Geber für Einparkhilfe hinten innen links
- G335 Geber für Einparkhilfe hinten innen rechts
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3il Steckverbindung, 3fach
- T3ll Steckverbindung, 3fach
- T3ir Steckverbindung, 3fach
- T3rr Steckverbindung, 3fach
- T12la Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T12lb Steckverbindung, 12fach, schwarz

- 352 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten
- X68 Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-095030509



Steuergerät für Parklenkassistent, Taster für Einparkhilfe, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe vorn

- E266 Taster für Einparkhilfe
- E581 Taster für Parklenkassistent
- H22 Warnsummer für Einparkhilfe vorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K136 Kontrollleuchte für Einparkhilfe
- K241 Kontrollleuchte für Parklenkassistent
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2qi Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun
- T16r Steckverbindung, 16fach, braun
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

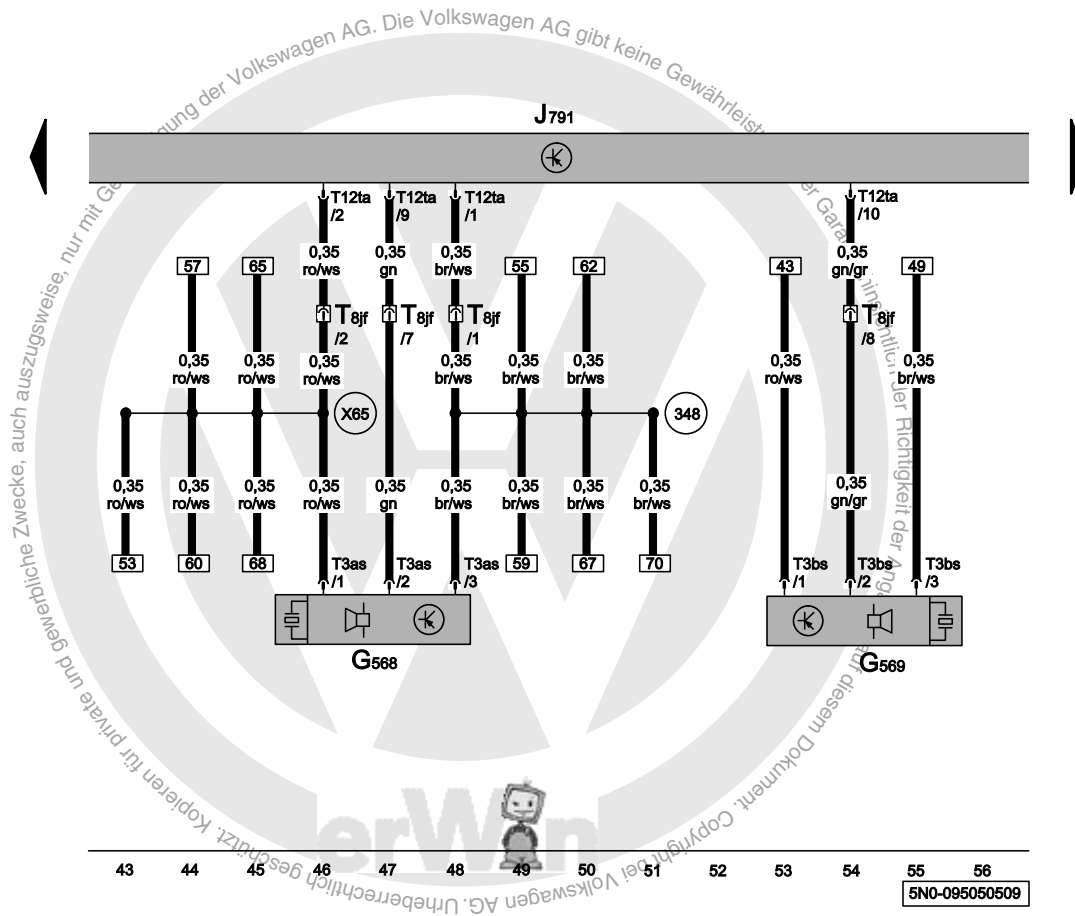
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Geber für Parklenkassistent vorn rechts und vorn links, Steuergerät für Parklenkassistent

- G568 Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite
- G569 Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3as Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bs Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T8jf Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun

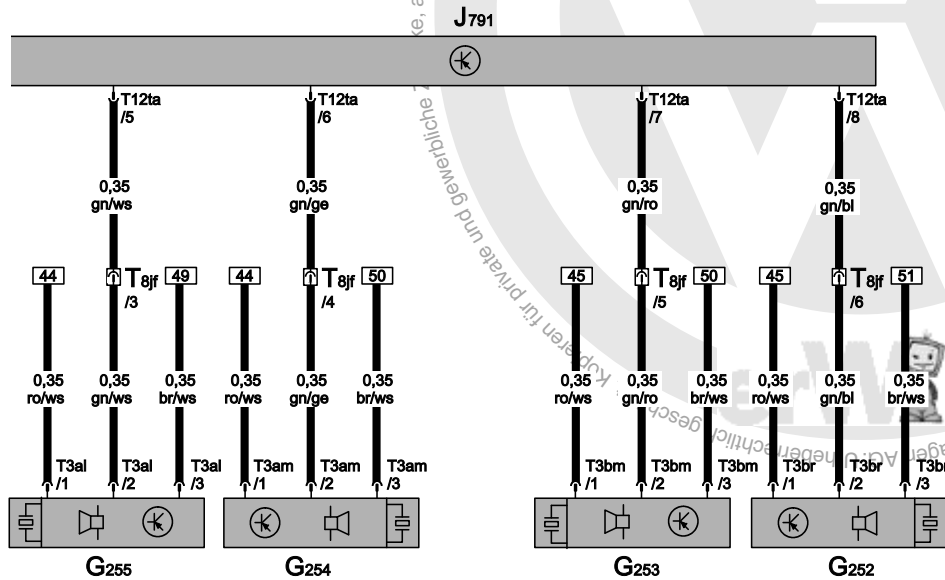
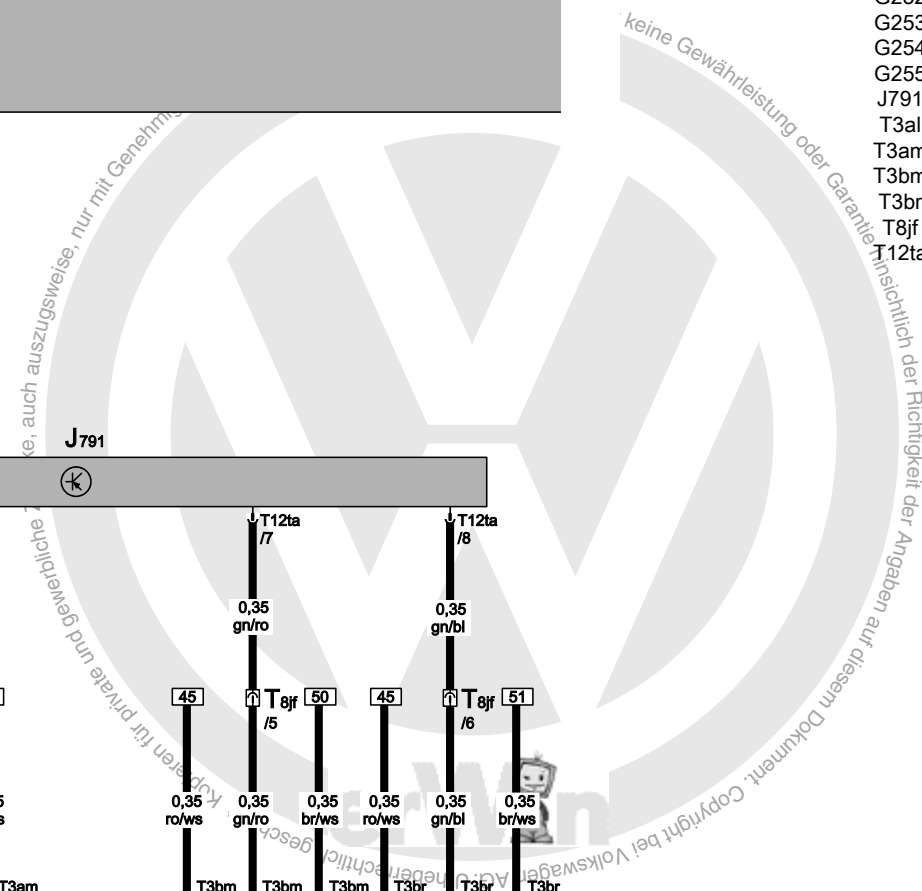
(348) Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

(X65) Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn



Geber für Einparkhilfe vorn und Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn und Mitte rechts, Steuergerät für Parklenkassistent

- G252 Geber für Einparkhilfe vorn rechts
- G253 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts
- G254 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links
- G255 Geber für Einparkhilfe vorn links
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3al Steckverbindung, 3fach
- T3am Steckverbindung, 3fach
- T3bm Steckverbindung, 3fach
- T3br Steckverbindung, 3fach
- T8jf Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T12ta Steckverbindung, 12fach, braun



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzheizung, bei Fahrzeugen mit Climatronic

⇒ Climatronic

⇒ Funkempfänger und Vorwahluhr

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen

◆ Mehrfachsteckverbindungen

◆ Steuergeräte und Relais

◆ Masseverbindungen

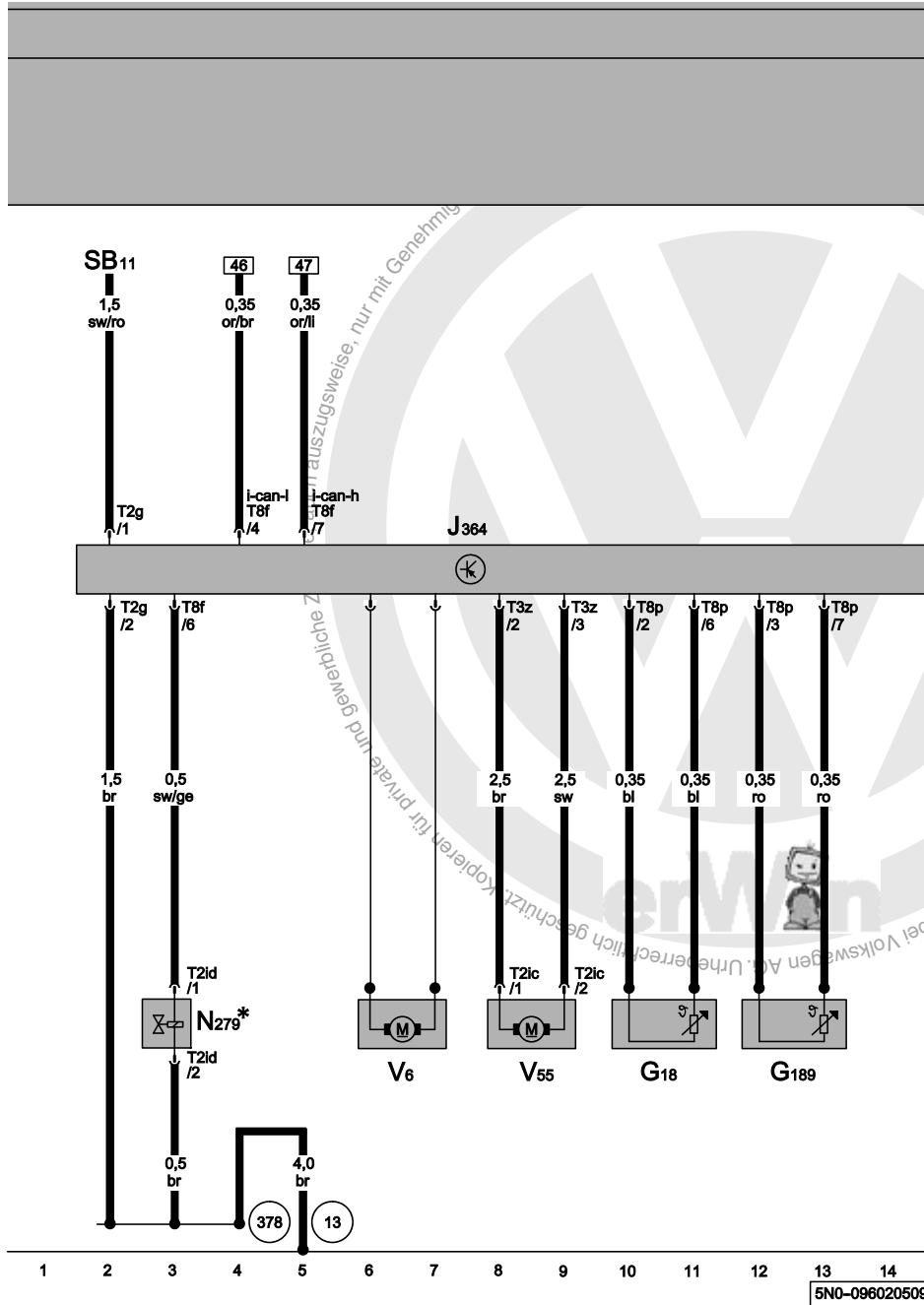
⇒ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche





Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Steuergerät für Zusatzheizung, Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Umwälzpumpe, Verbrennungsluftgebläse

- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8p Steckverbindung, 8fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe

13 Massepunkt im Motorraum rechts

378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang

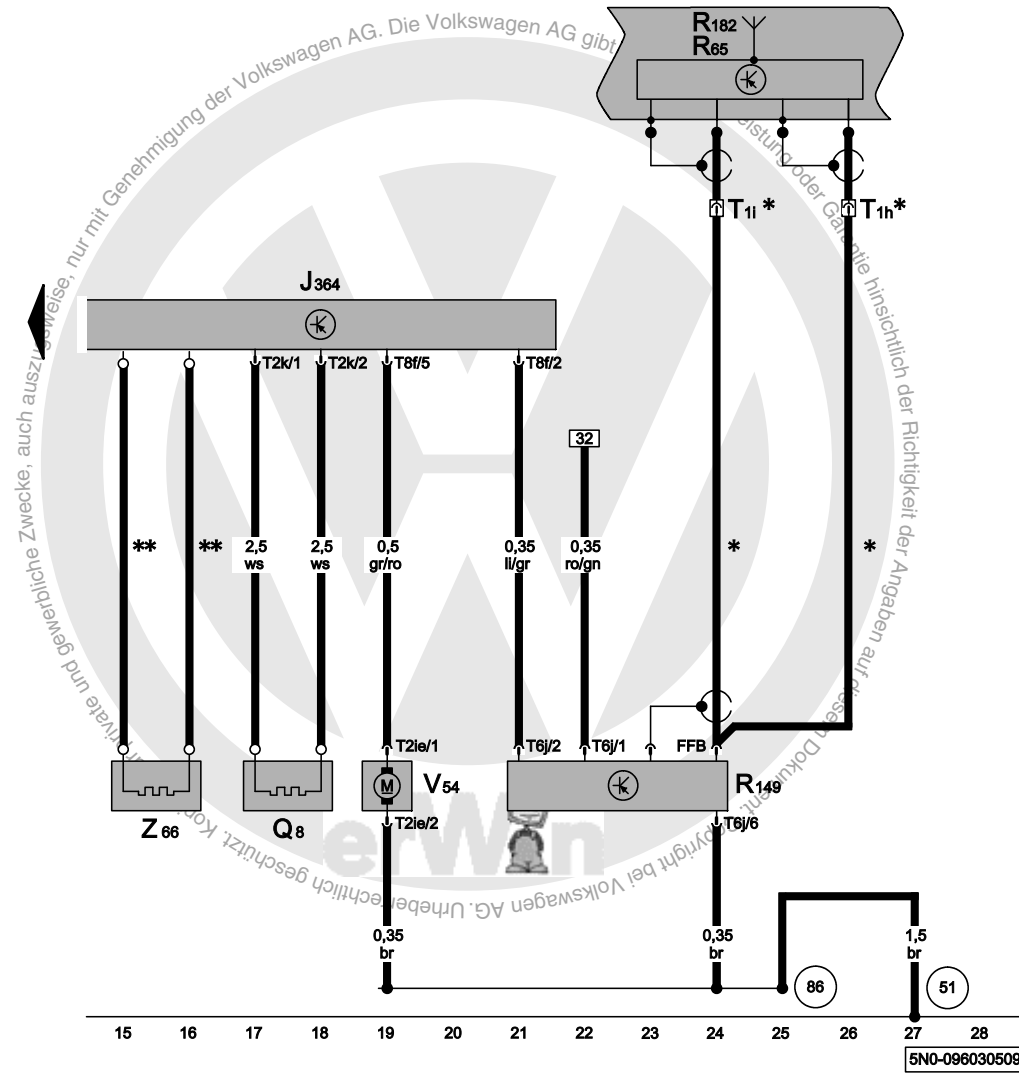
* ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Dosierpumpe, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung, Steuergerät für Zusatzheizung

- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- R65 Antenne für Telefon
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1h Steckverbindung, 1fach
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach, blau
- T8f Steckverbindung, 8fach, schwarz
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- * ausstattungsabhängig
- ** nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

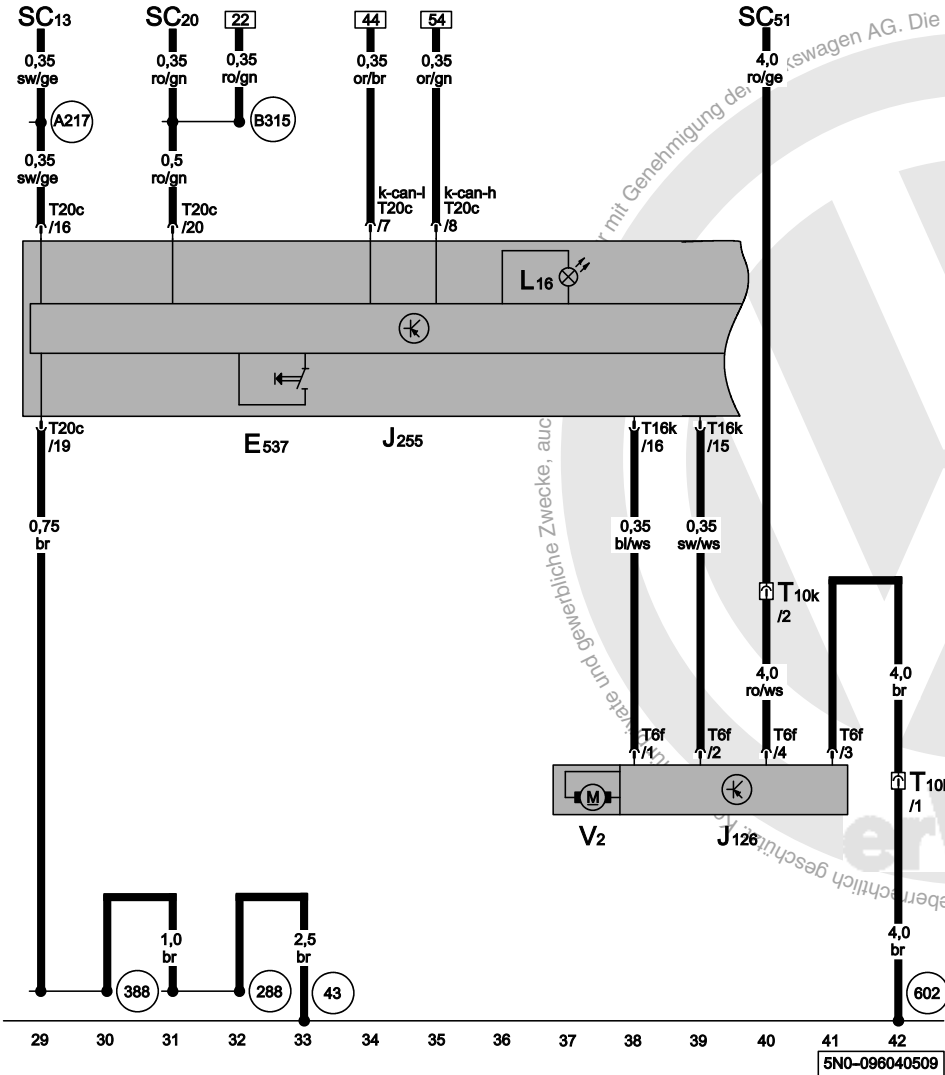


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Frischluchtgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Frischluftgebläse, Sofortheitztaste

- E537 Sofortheitztaste
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J255 Steuergerät für Climatronic
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T6f Steckverbindung, 6fach, braun
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V2 Frischluftgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

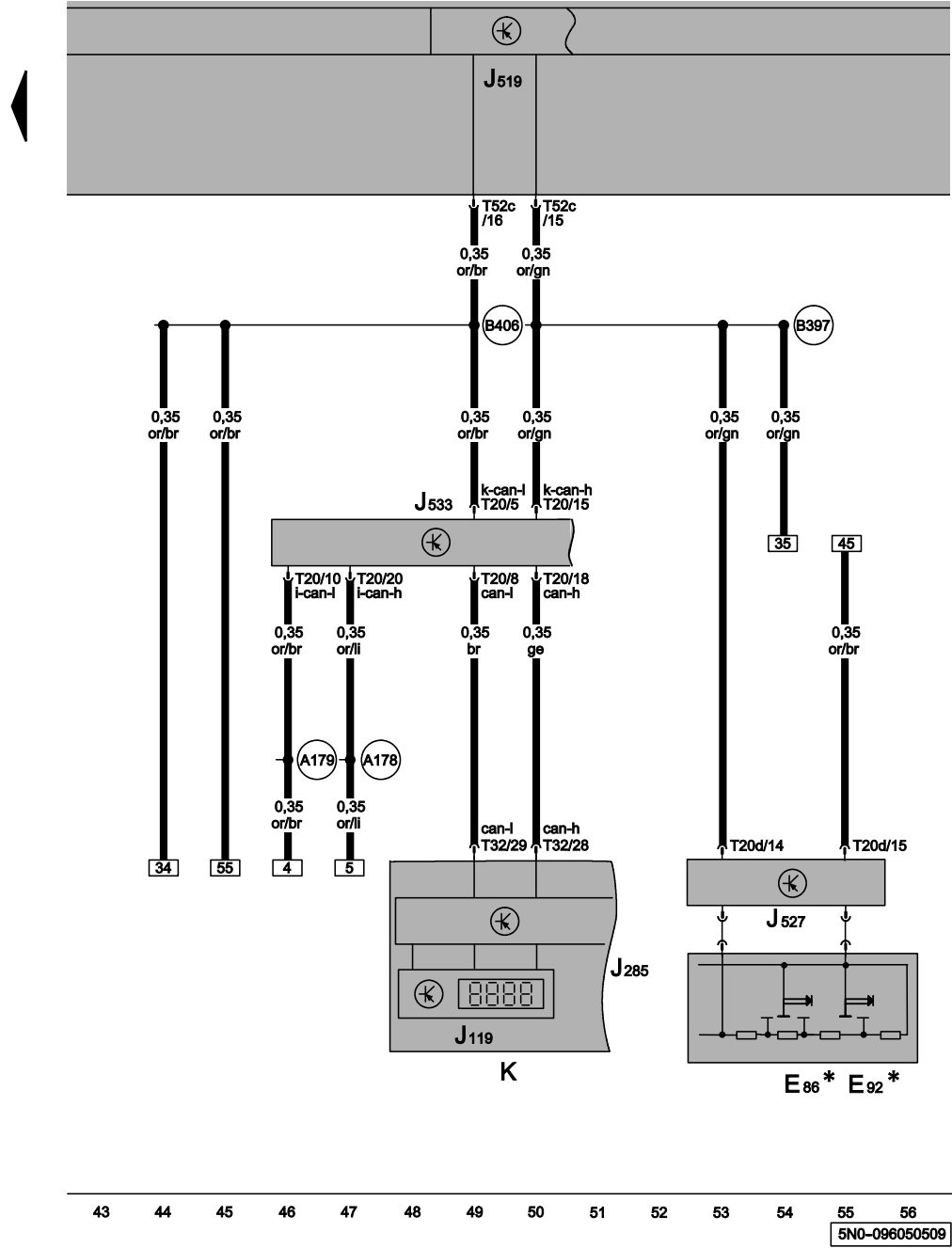


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Resettaste, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz

- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20d Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleinsatzstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleinsatzstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

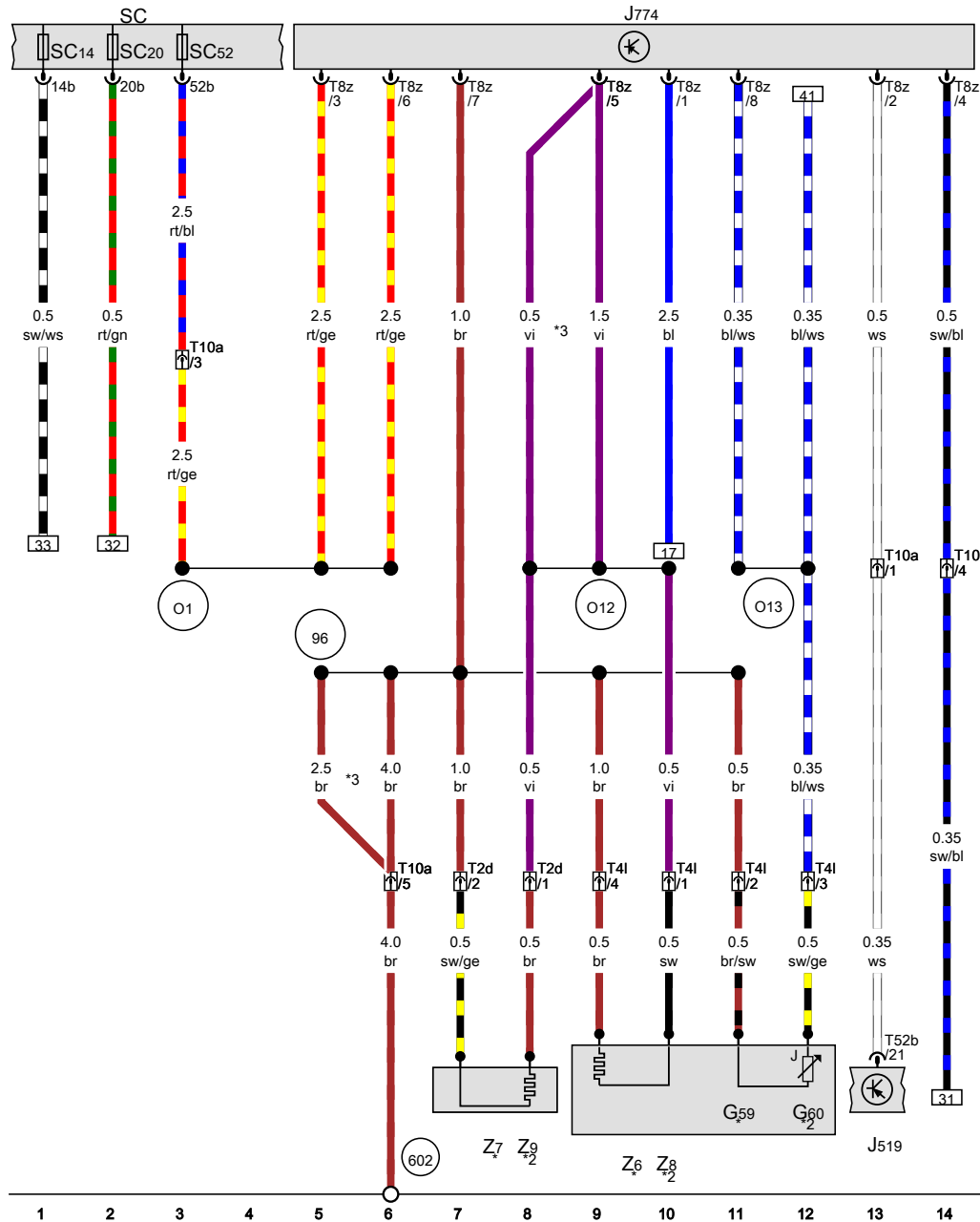


Sitzheizung , (4A3)

ab Mai 2009



Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne



- G59 Temperaturfühler für Fahrersitz
- G60 Temperaturfühler für Beifahrersitz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- T2d Steckverbindung, 2-fach
- T4l Steckverbindung, 4-fach
- T8z Steckverbindung, 8-fach
- T10a Steckverbindung, 10-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- Z6 beheizbarer Fahrersitz
- Z7 beheizbare Fahrersitzlehne
- Z8 beheizbarer Beifahrersitz
- Z9 beheizbare Beifahrersitzlehne

- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- O1 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung
- O12 Verbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- O13 Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung

- * für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-097020517

beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne

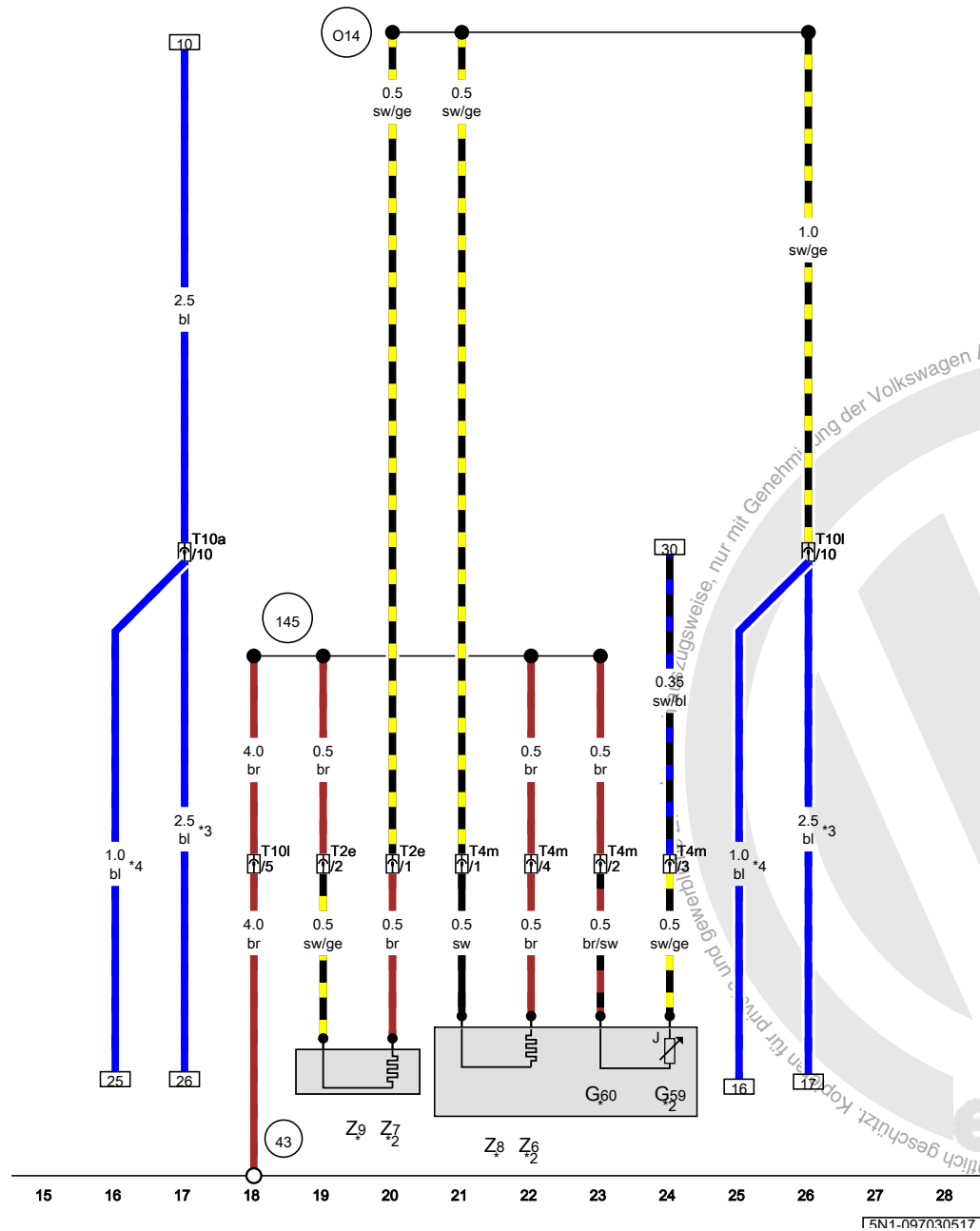
- G59 Temperaturfühler für Fahrersitz
- G60 Temperaturfühler für Beifahrersitz
- T2e Steckverbindung, 2-fach
- T4m Steckverbindung, 4-fach
- T10a Steckverbindung, 10-fach
- T10l Steckverbindung, 10-fach
- Z6 beheizbarer Fahrersitz
- Z7 beheizbare Fahrersitzlehne
- Z8 beheizbarer Beifahrersitz
- Z9 beheizbare Beifahrersitzlehne

43 Massepunkt Säule A rechts unten

145 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Sitzheizung

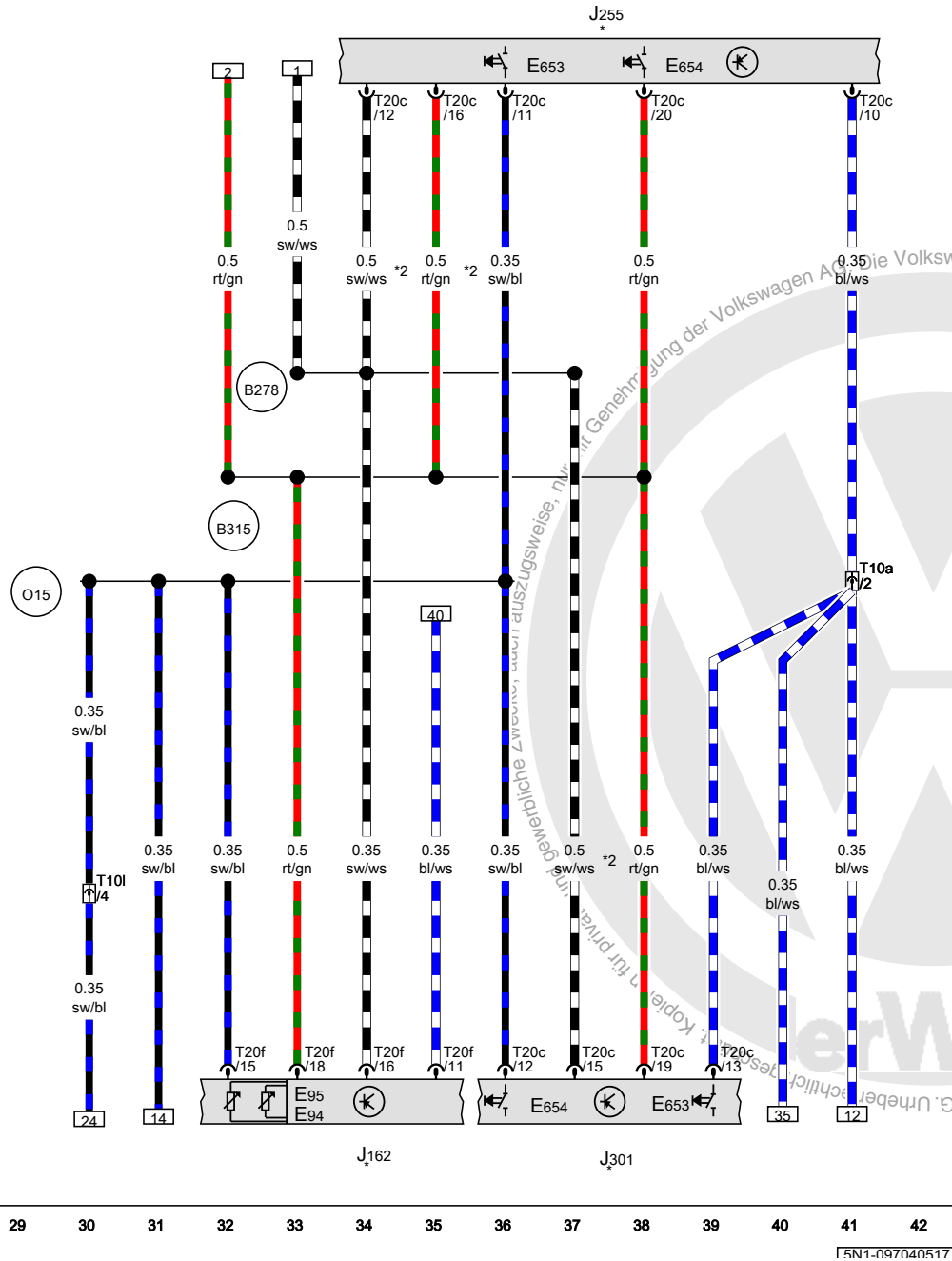
O14 Verbindung 3 im Leitungsstrang Sitzheizung

- * für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 bis Mai 2011
- *4 ab Mai 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Heizung, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage



- E94 Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- E95 Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
- E653 Taster für Sitzheizung links
- E654 Taster für Sitzheizung rechts
- J162 Steuergerät für Heizung
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- T10a Steckverbindung, 10-fach
- T101 Steckverbindung, 10-fach
- T20c Steckverbindung, 20-fach
- T20f Steckverbindung, 20-fach
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B315) Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (O15) Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung
- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2010

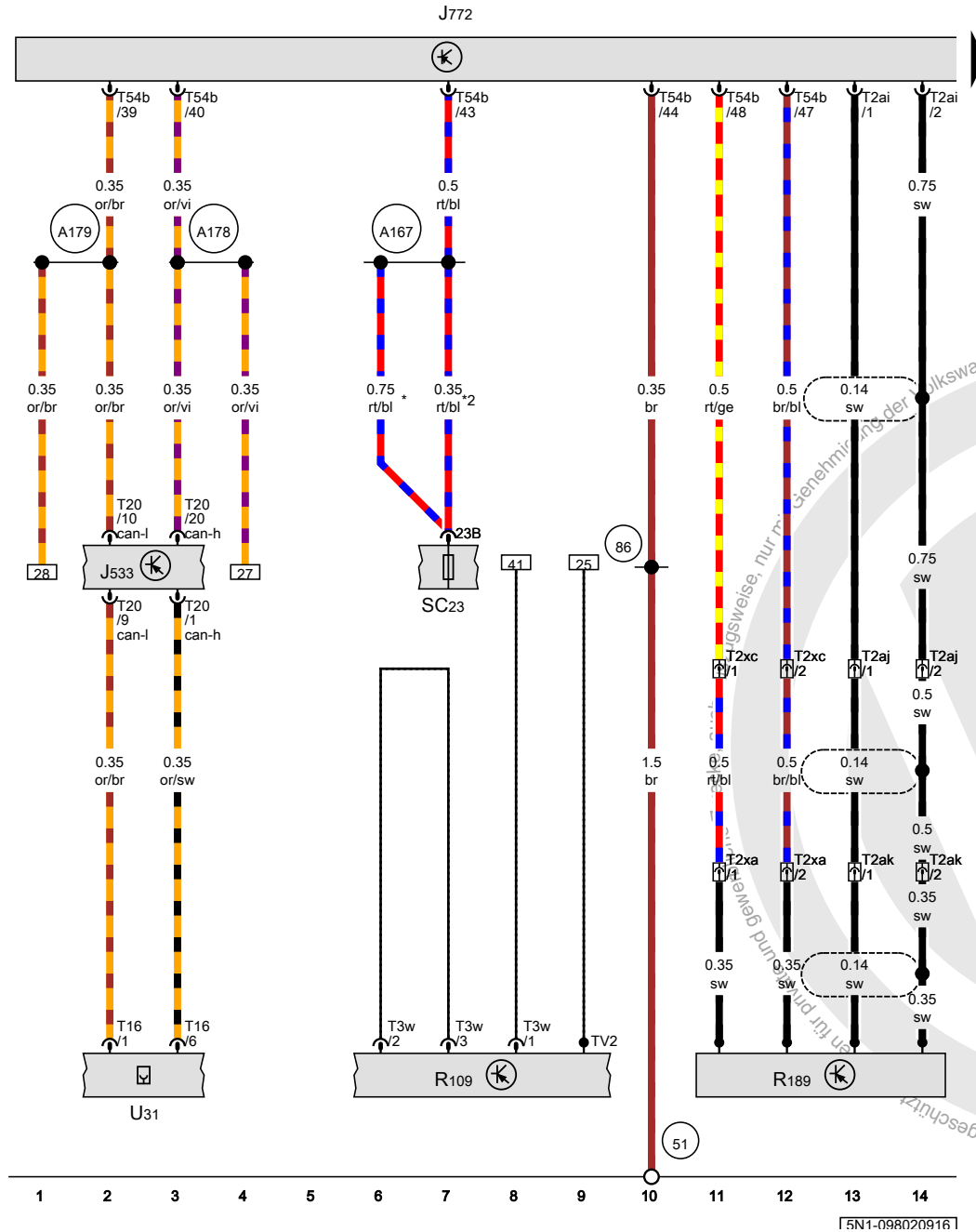
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Rückfahrkamera (Rear Assist) , (7X9),(KA2),(QV1),(QV2)

ab Mai 2009



Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Antennenmodul rechts, Rückfahrkamera, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C



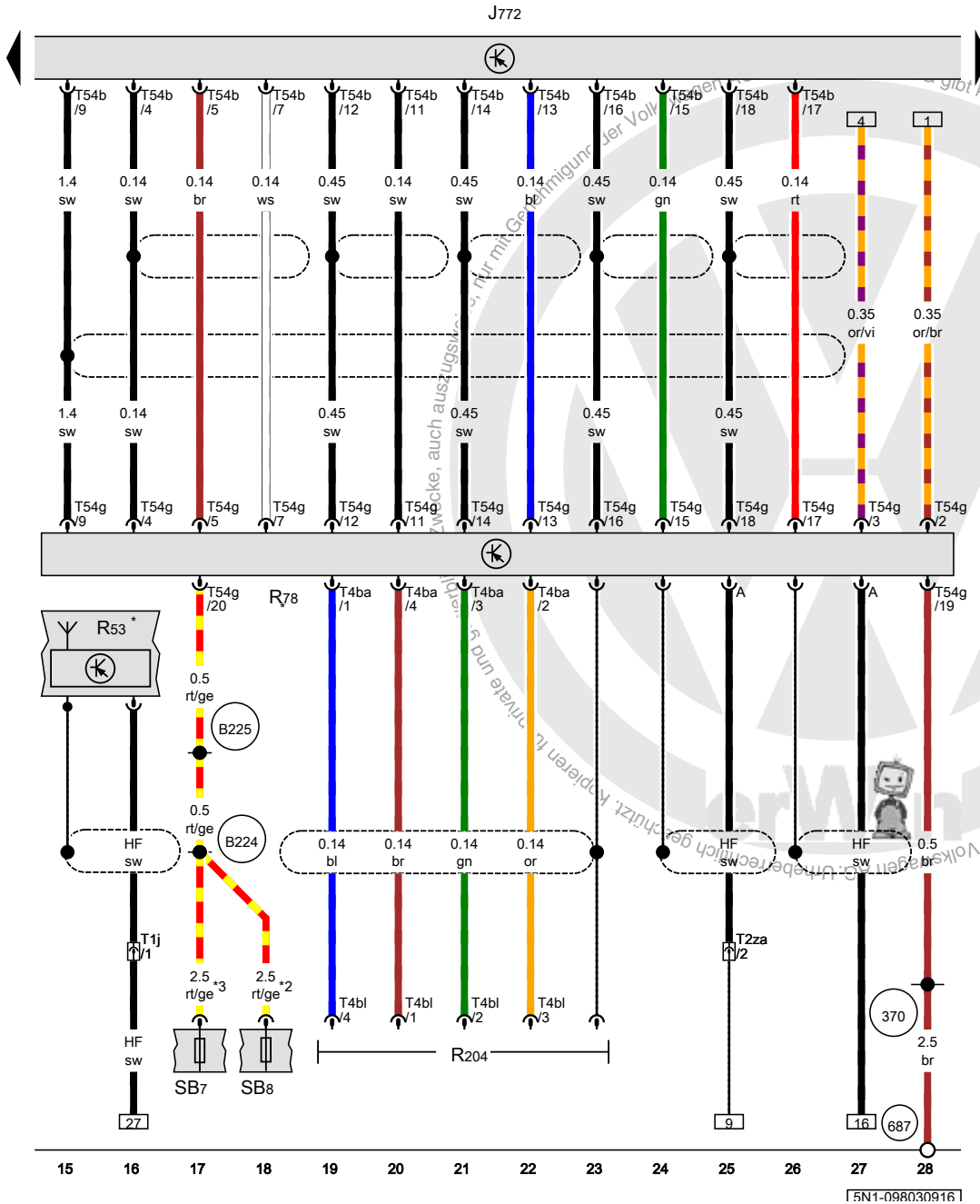
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R109 Antennenmodul rechts
- R189 Rückfahrkamera
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2ai Steckverbindung, 2fach
- T2aj Steckverbindung, 2fach
- T2ak Steckverbindung, 2fach
- T2xa Steckverbindung, 2fach
- T2xc Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54b Steckverbindung, 54fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab November 2010
- *2 bis November 2010

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-0980209161

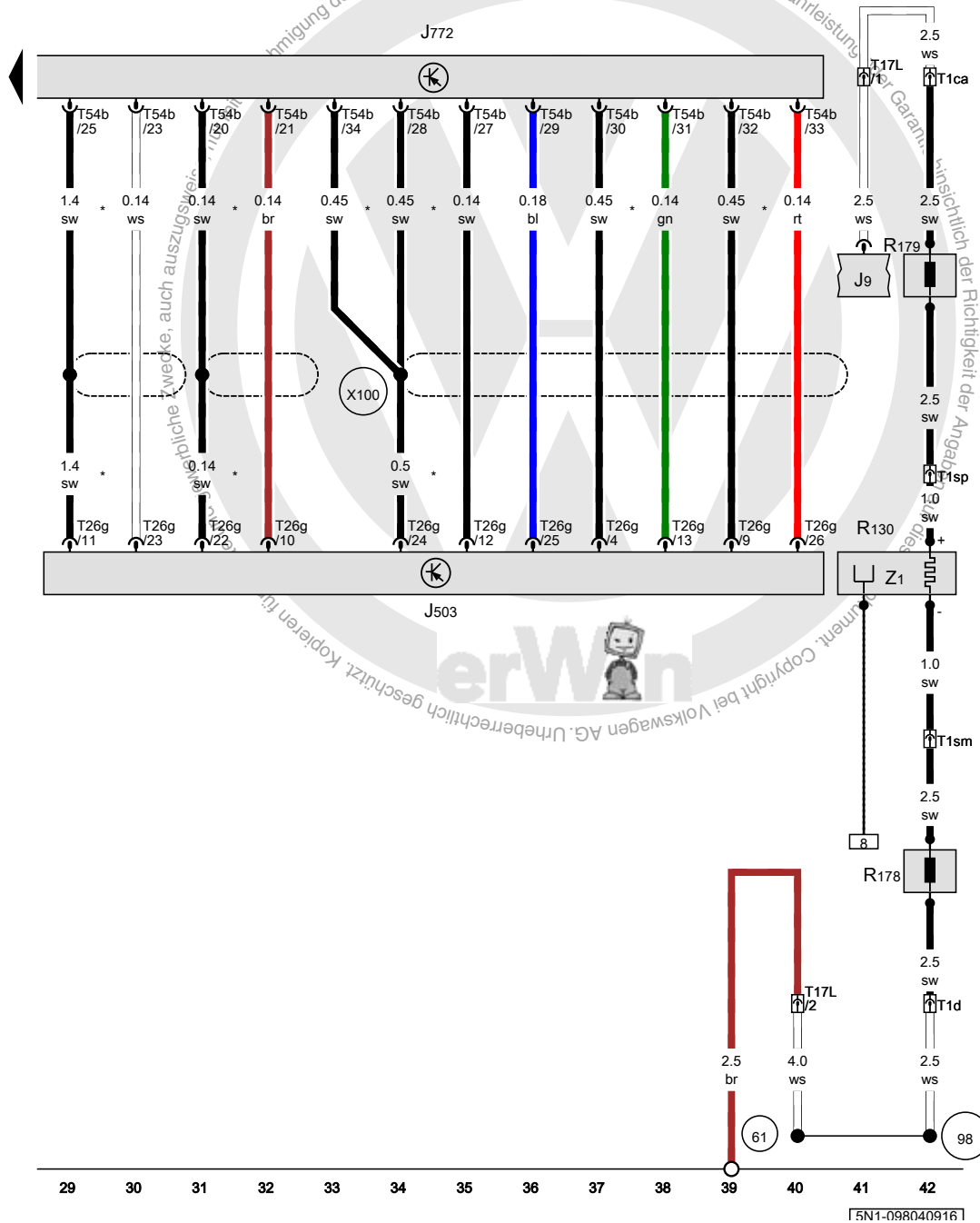
Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Antenne für TV, TV-Tuner, TV-Kartenleser, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B



- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R53 Antenne für TV
- R78 TV-Tuner
- R204 TV-Kartenleser
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T1j Steckverbindung, 1fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T4ba Steckverbindung, 4fach
- T4bl Steckverbindung, 4fach
- T54b Steckverbindung, 54fach
- T54g Steckverbindung, 54fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B225 Verbindung 2 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
 *2 bis Mai 2011
 *3 ab Mai 2011



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Heckscheibenantenne 1, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R130 Heckscheibenantenne 1
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T26g Steckverbindung, 26fach
- T54b Steckverbindung, 54fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- X100 Verbindung (Abschirmung) im Leitungsstrang Mehrausstattung
- * abweichende Leitungsfarbe möglich

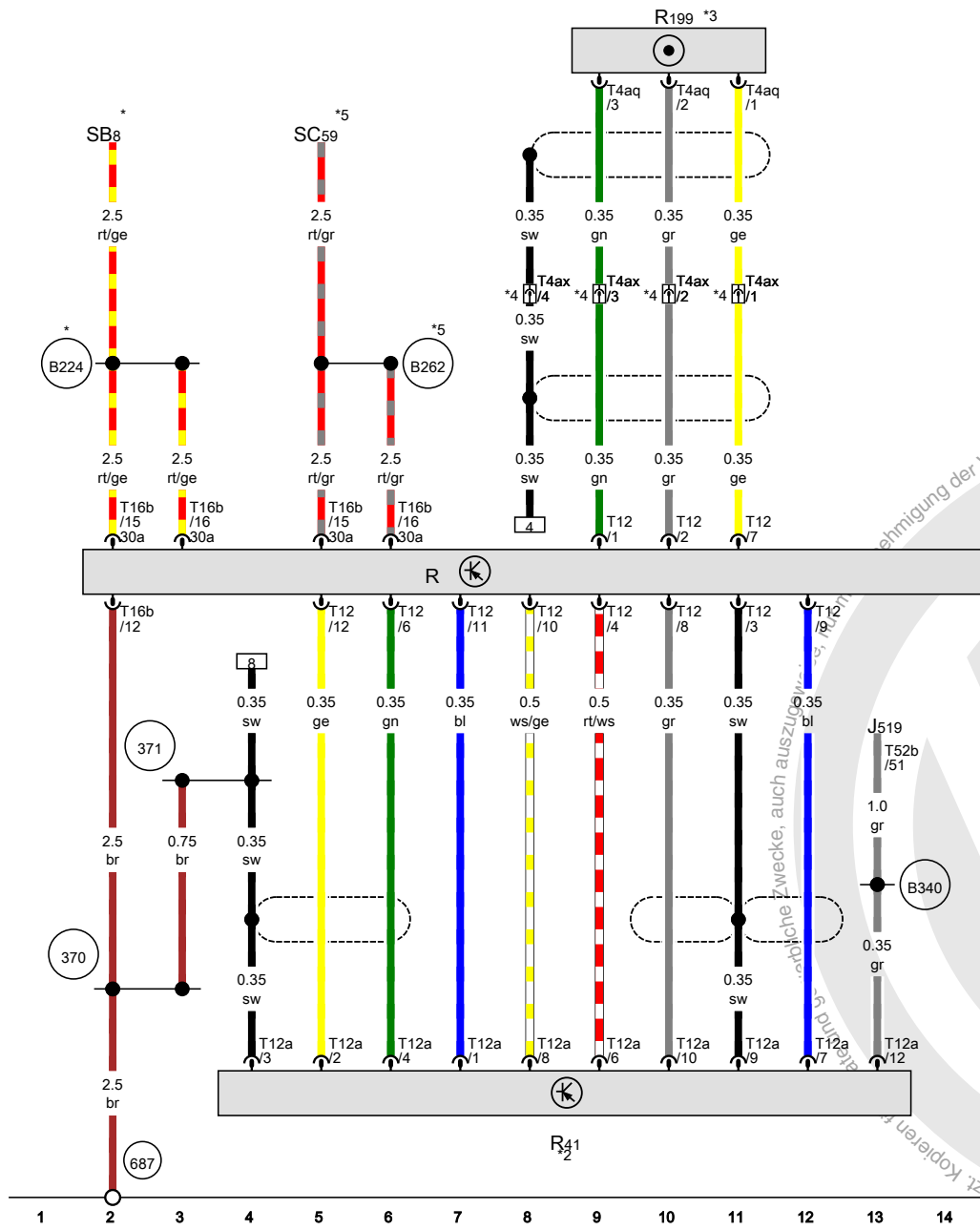
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radioanlage RCD 510 , (8AX),(8AI),(8DD),(8US)

ab Mai 2009



Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

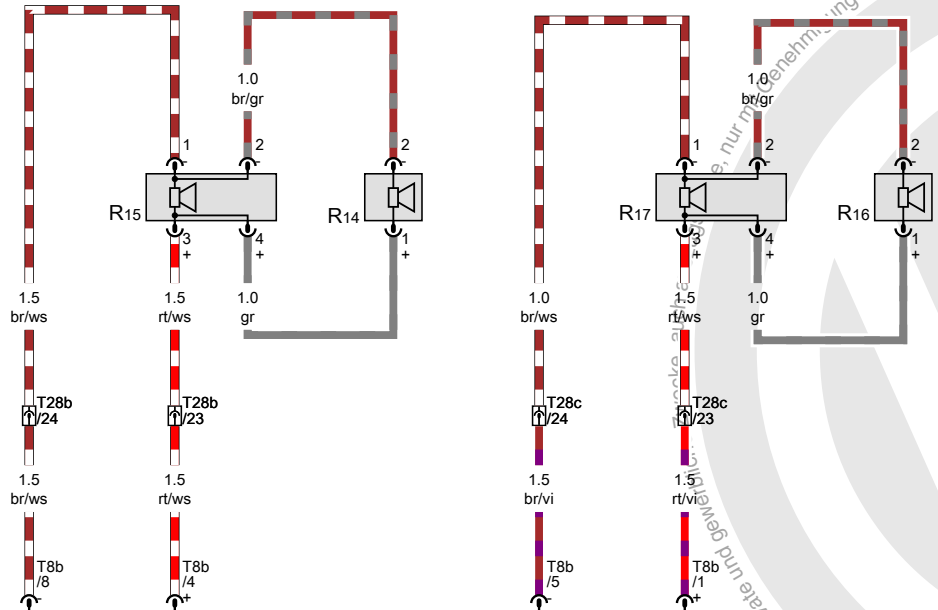


- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

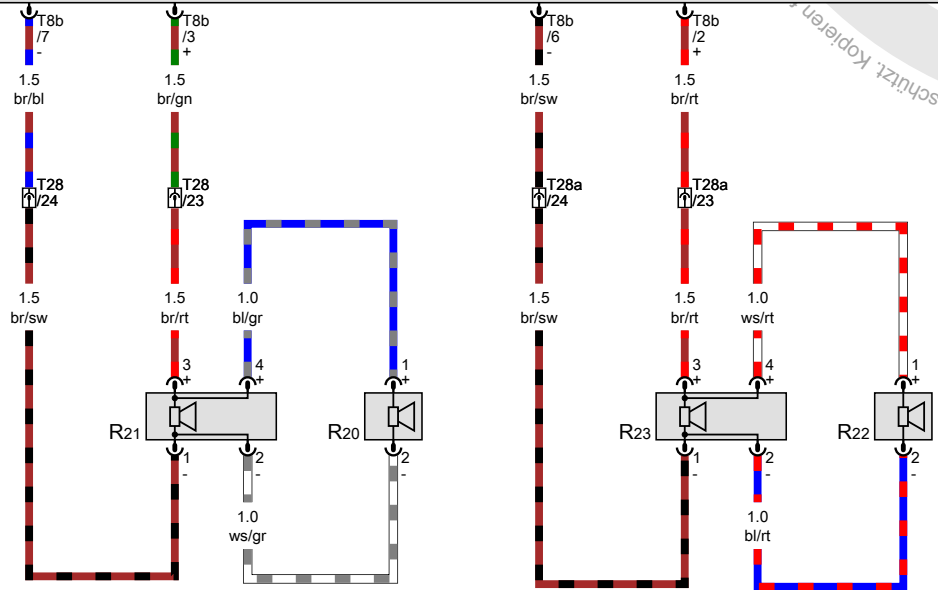
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

151121091-1



Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

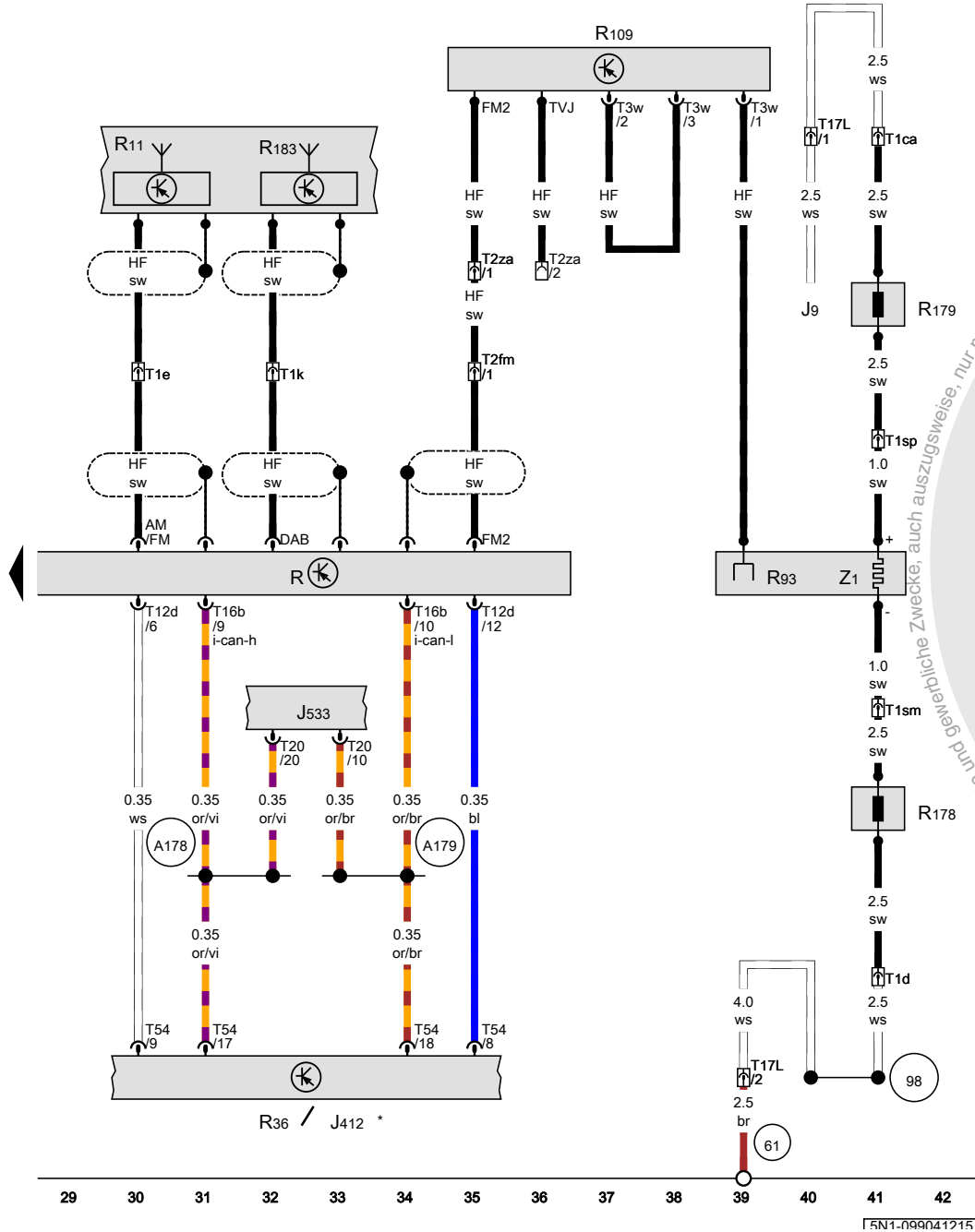
- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N1-0990312151



Radio, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - R Radio
 - R11 Antenne
 - R178 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
 - R93 Radioantenne 2
 - R109 Antennenmodul rechts
 - R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
 - R183 Digitalradio-Antenne
 - T1ca Steckverbindung, 1fach
 - T1d Steckverbindung, 1fach
 - T1e Steckverbindung, 1fach
 - T1k Steckverbindung, 1fach
 - T1sm Steckverbindung, 1fach
 - T1sp Steckverbindung, 1fach
 - T2fm Steckverbindung, 2fach
 - T22a Steckverbindung, 2fach
 - T3w Steckverbindung, 3fach
 - T12d Steckverbindung, 12fach
 - T16b Steckverbindung, 16fach
 - T17L Steckverbindung, 17fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T54 Steckverbindung, 54fach
 - Z1 beheizbare Heckscheibe
-
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
 - A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
 - A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
 - * je nach Ausstattung

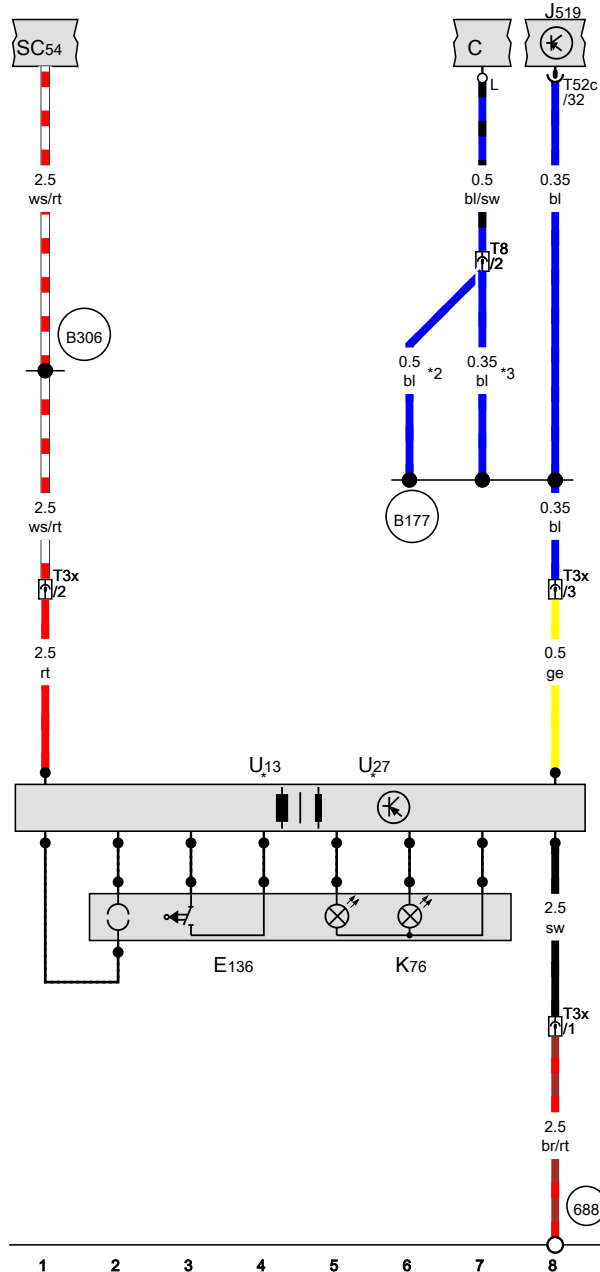
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Innensteckdose, 230 V, 110 V und 12-V-Steckdose, Zigarettenanzünder , (7B2),(7B3)

ab Mai 2009



Schalter für Wechselrichter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V



- C Drehstromgenerator
- E136 Schalter für Wechselrichter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K76 Kontrollleuchte für Steckdose
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
- U27 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2013
- *3 bis Mai 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Universelle Handylvorbereitung (UHV), Low , (9W2),(9W8)

ab Mai 2009

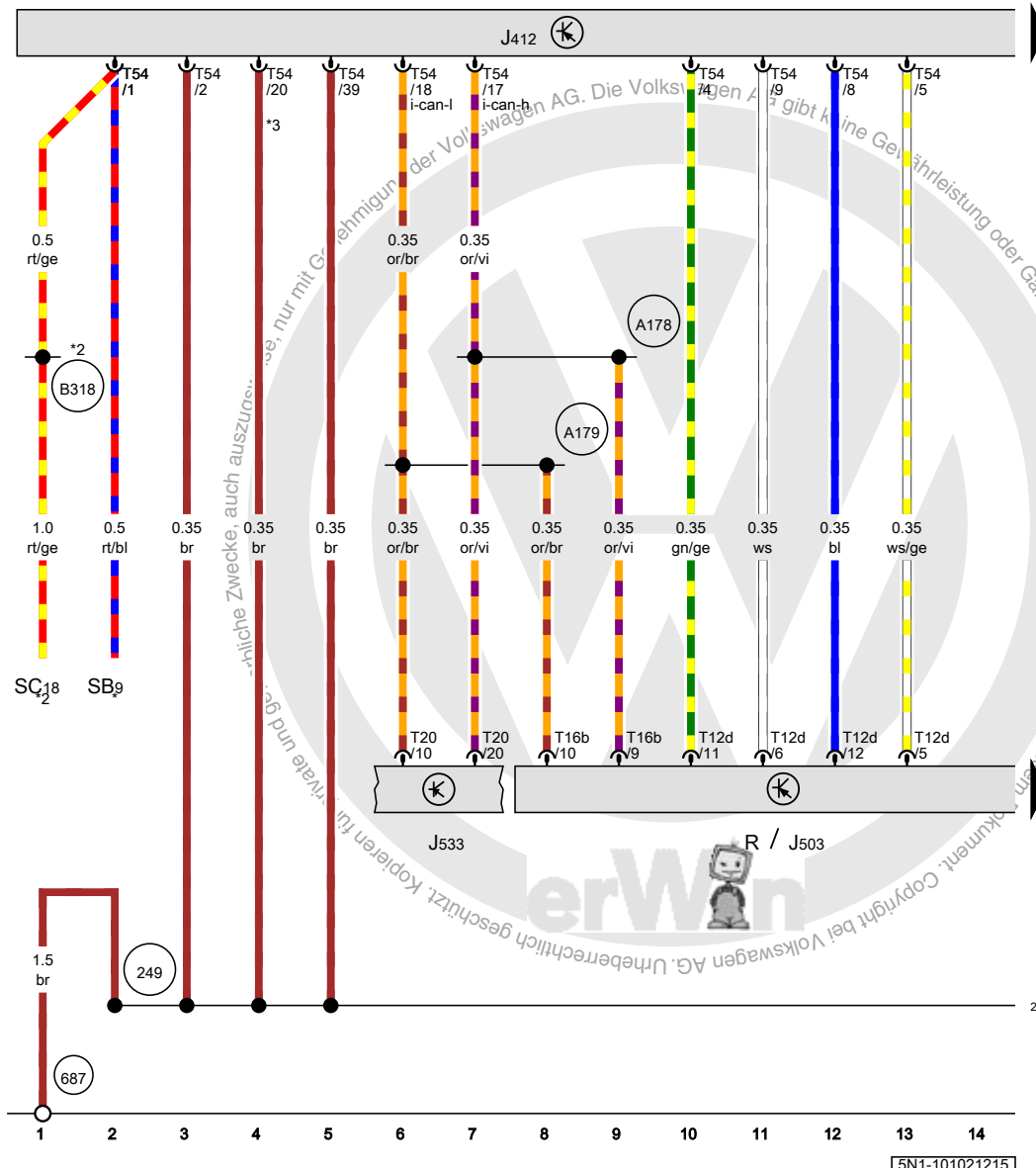


**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem, Radio**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 bis Mai 2010



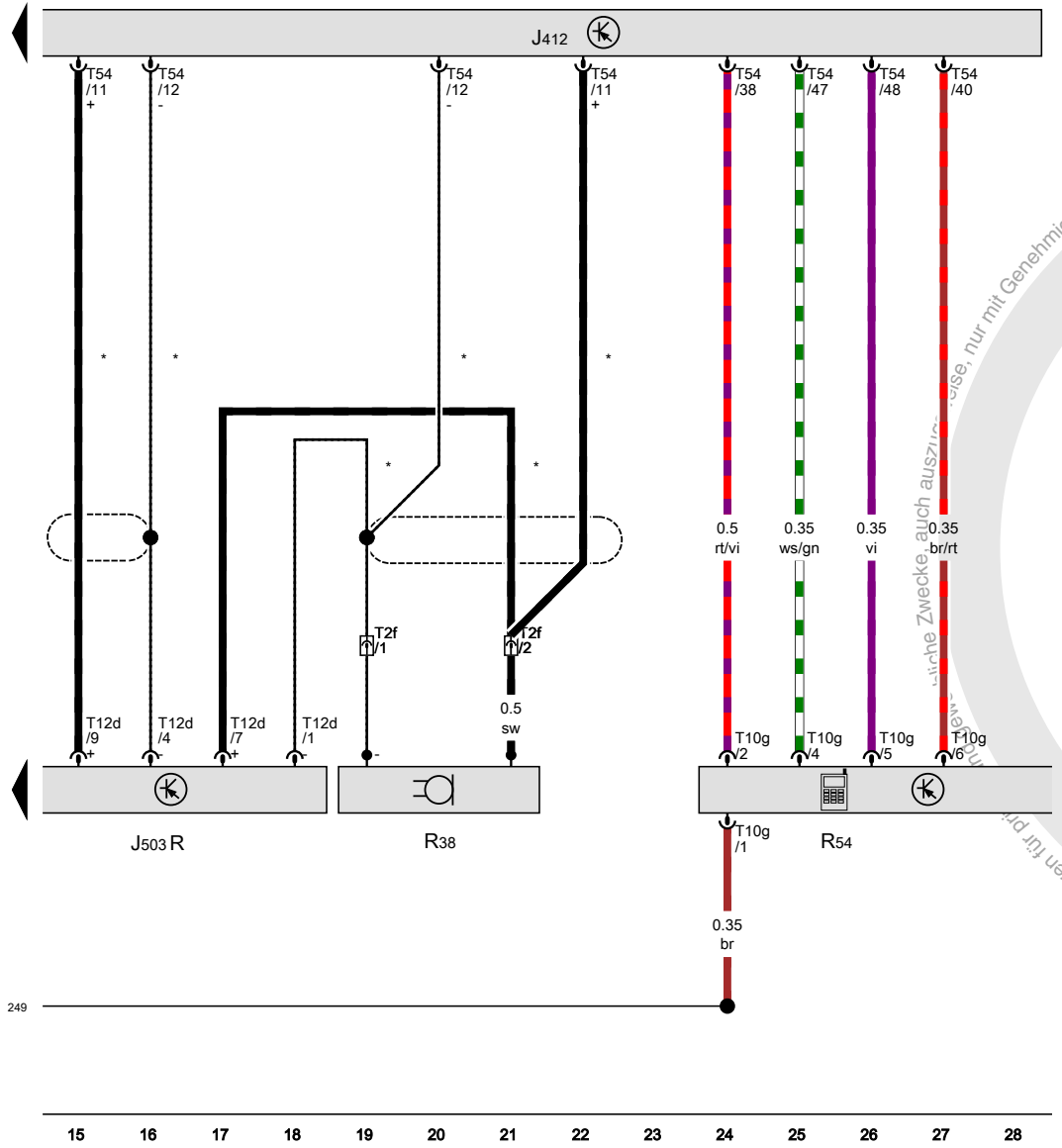
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-101021215

**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem, Radio, Mikrofon für Telefon,
Mobilfunktelefon**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R Radio
- R38 Mikrofon für Telefon
- R54 Mobilfunktelefon
- T2f Steckverbindung, 2fach
- T10g Steckverbindung, 10fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

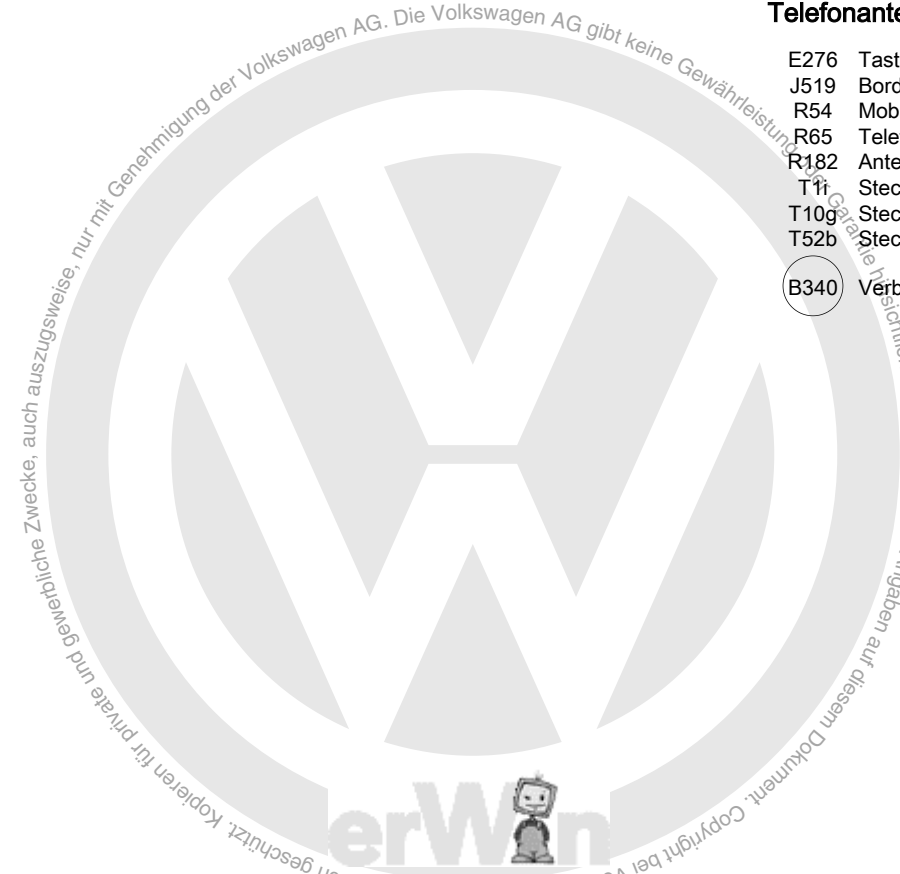
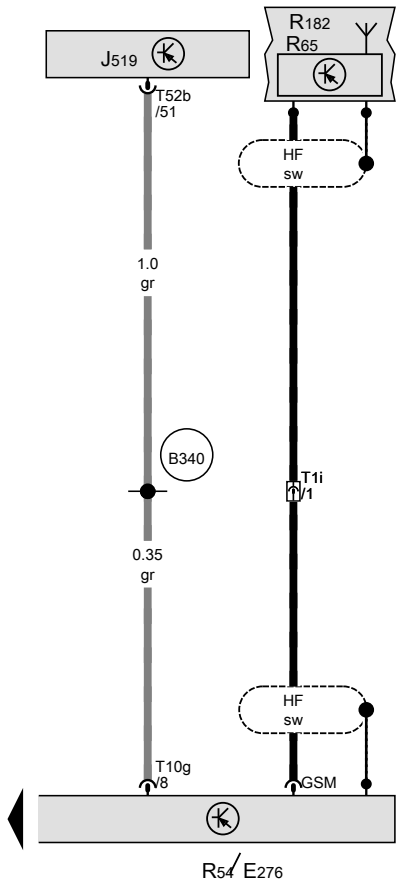
249

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N1-1010312151

Taster für Notruf, Bordnetzsteuergerät, Mobilfunktelefon, Telefonantenne, Antenne für Zusatzheizung

- E276 Taster für Notruf
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R54 Mobilfunktelefon
- R65 Telefonantenne
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T10g Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- B340** Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Universelle Handyvorbereitung (UHV), Premium, Bluetooth , (9ZB),(9ZU),(9W3),(9W7)

ab Mai 2009



**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem, Radio, Sicherung 9 auf
Sicherungshalter B**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum

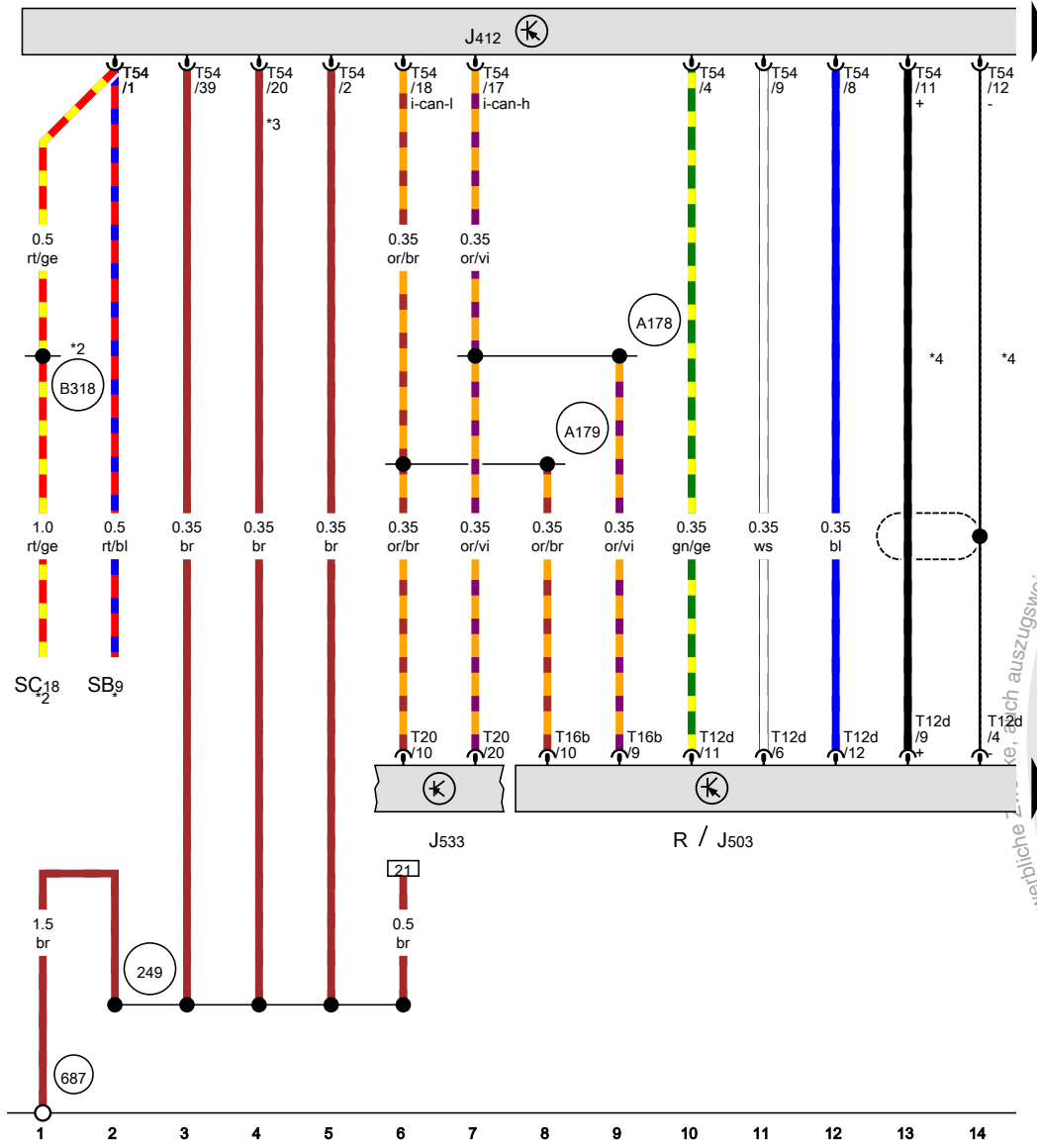
687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel

A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

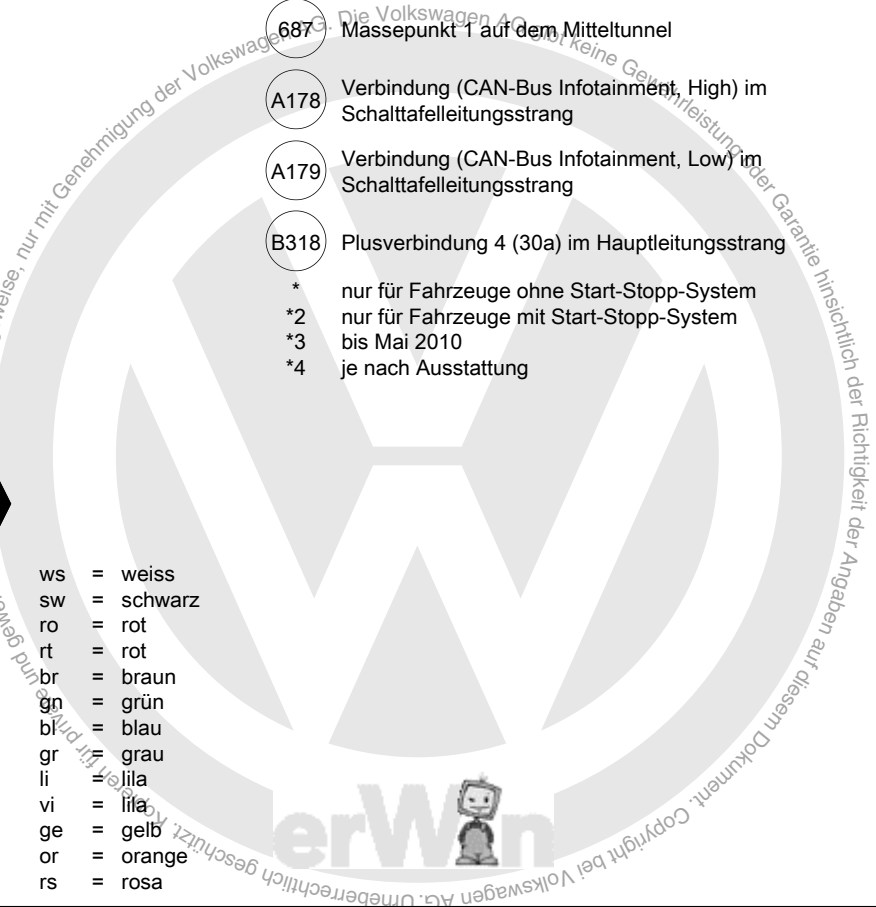
A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System bis Mai 2010
- *3
- *4 je nach Ausstattung



15N1-1020212151

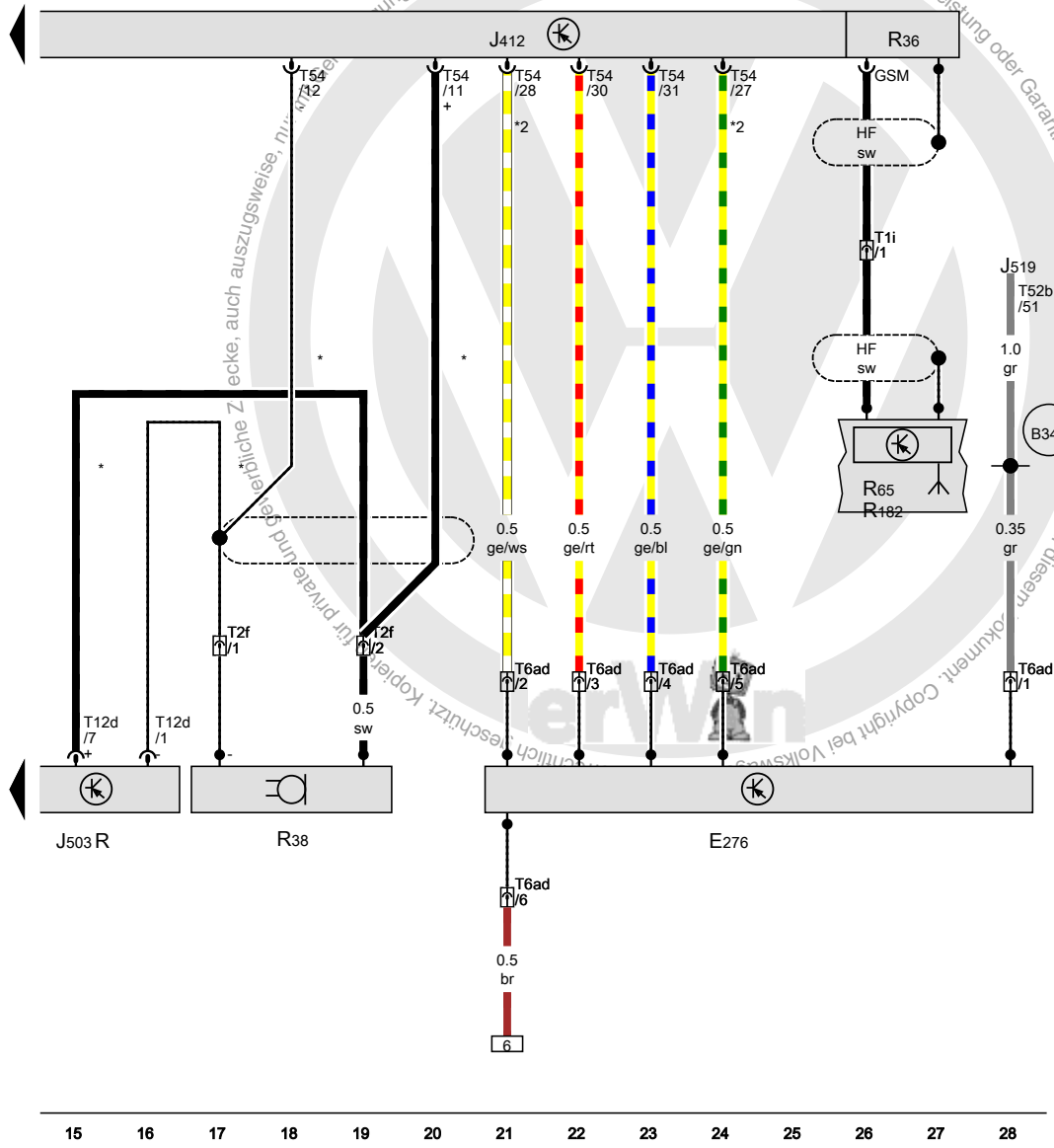


Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Radio, Mikrofon für Telefon, Telefonantenne, Antenne für Zusatzheizung

- E276 Taster für Notruf
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R38 Mikrofon für Telefon
- R65 Telefonantenne
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2f Steckverbindung, 2fach
- T6ad Steckverbindung, 6fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
*2 bis Mai 2010



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

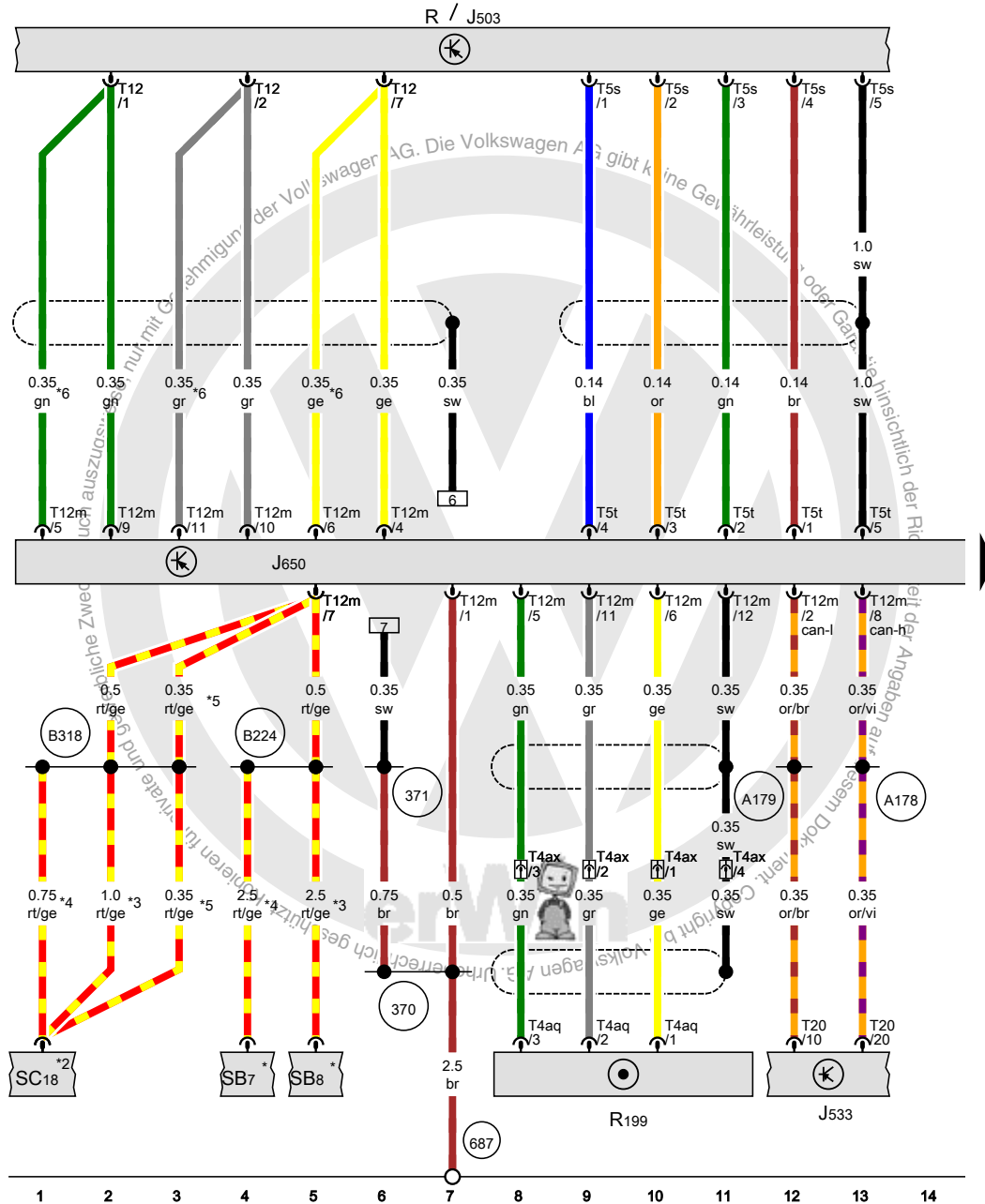
15N1-102031215

Multimediabuchse MEDIA-IN , (9WL)

ab Mai 2009



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Multimediasystem, Radio, Anschluss für externe Audioquellen



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- R Radio
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T5s Steckverbindung, 5fach
- T5t Steckverbindung, 5fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T20 Steckverbindung, 20fach

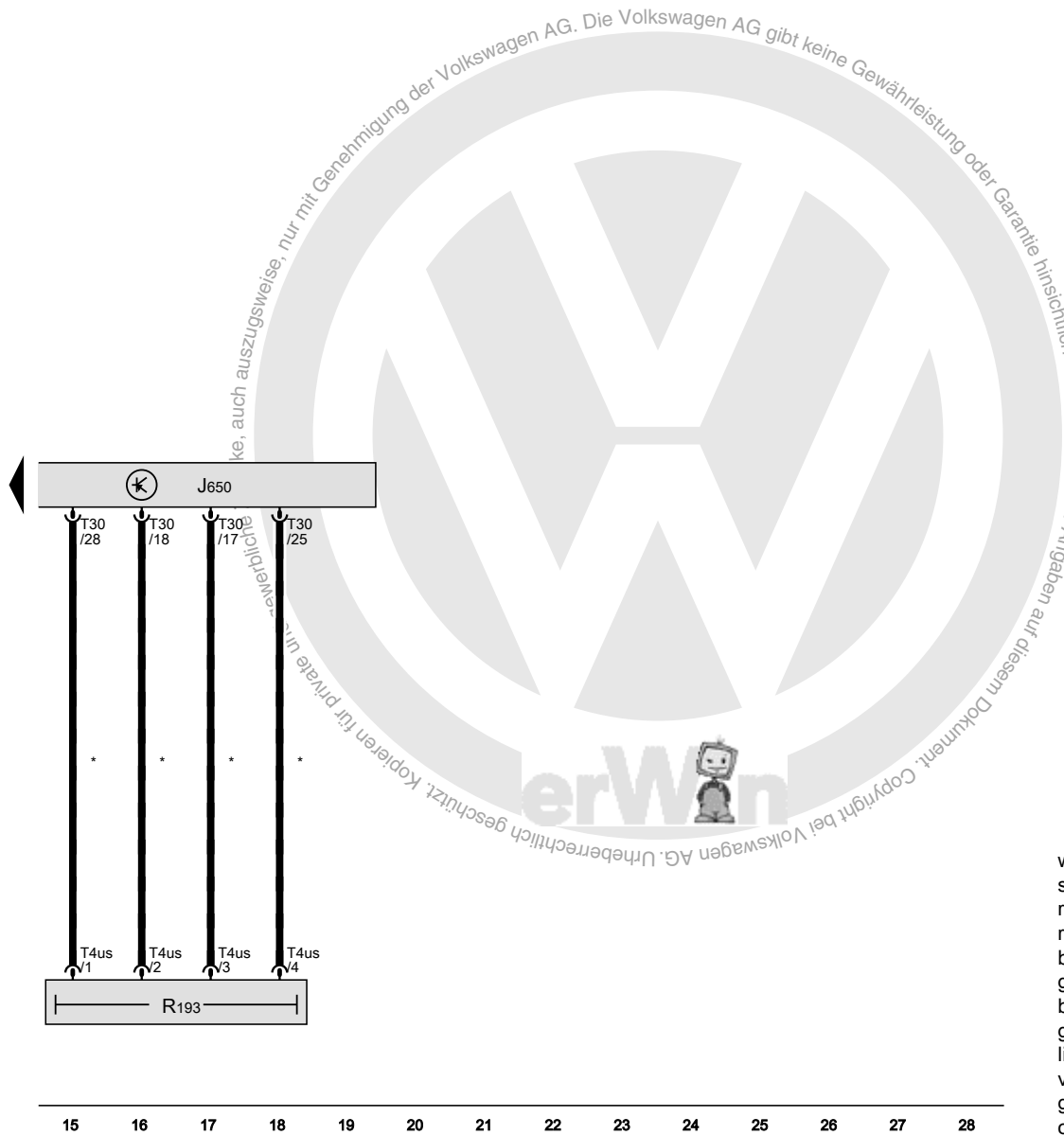
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 bis Mai 2011
- *4 ab Mai 2011
- *5 ab November 2011
- *6 nur für Fahrzeuge mit Anschluss für externe Audioquellen - AUX-In-Buchse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Multimediasystem, Halterung für USB-Anschluss

- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- R193 Halterung für USB-Anschluss
- T4us Steckverbindung, 4fach
- T30 Steckverbindung, 30fach
- * Adapterleitung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-103031215]

Radioanlage RCD 210 , (8UA),(8UF)

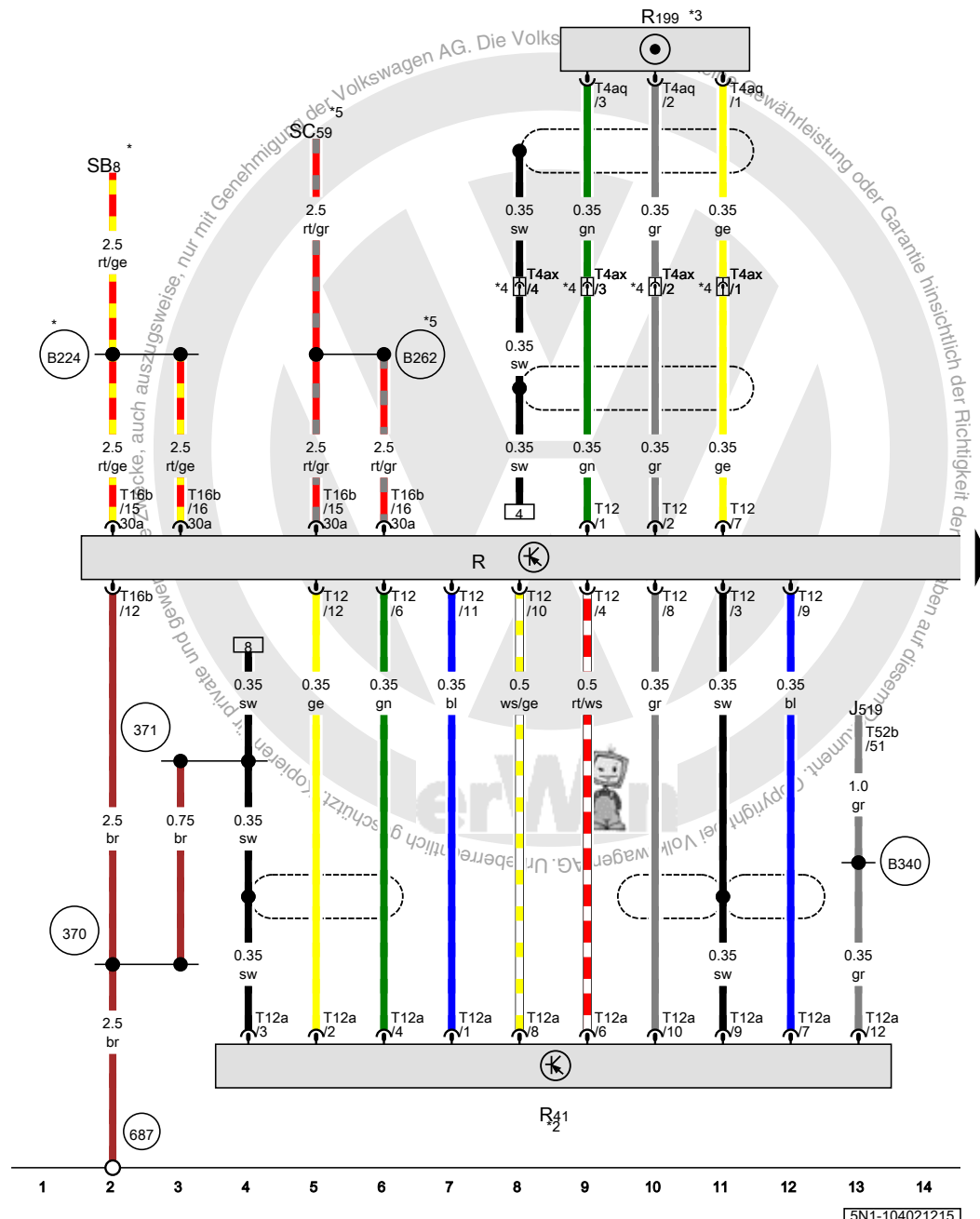
ab Mai 2009



Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

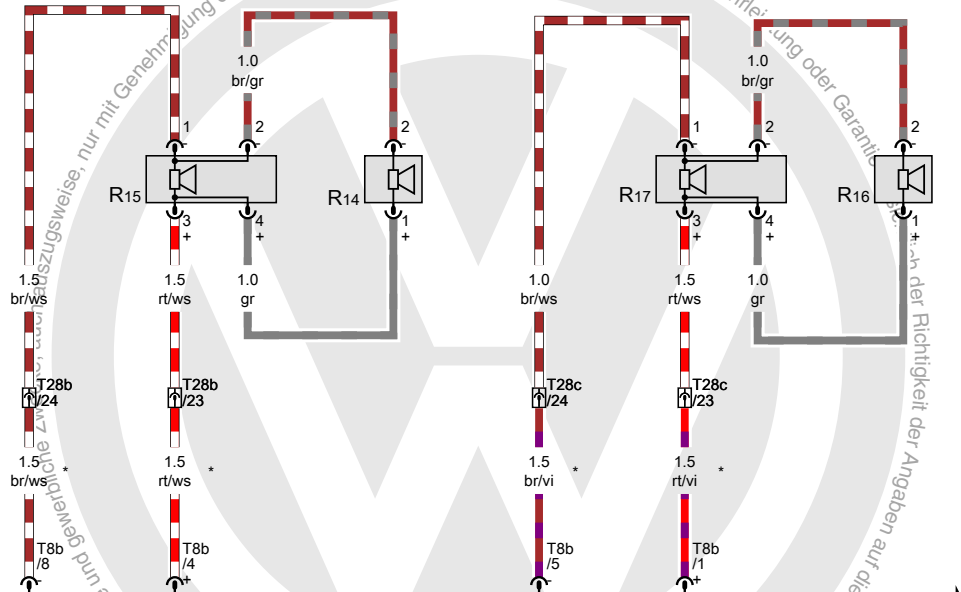
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



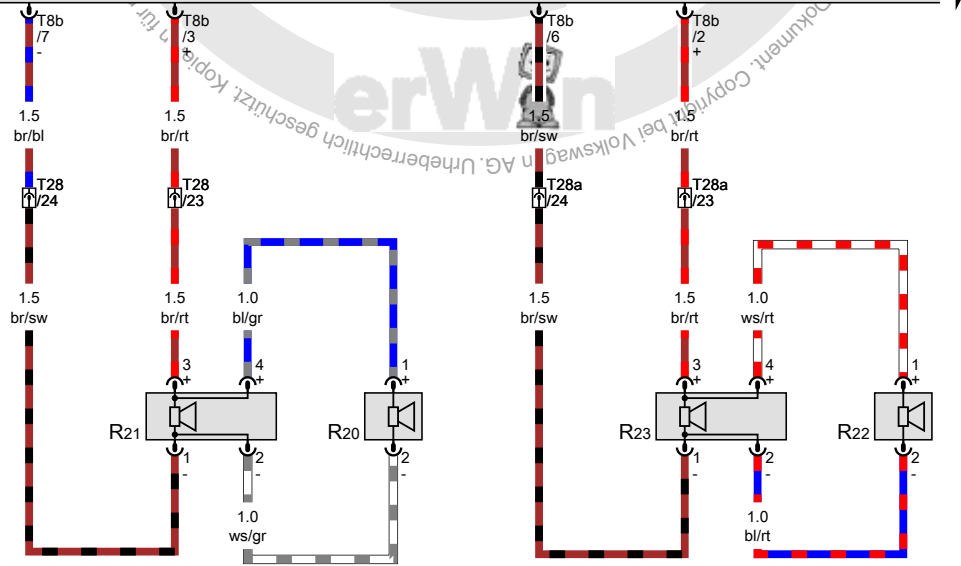
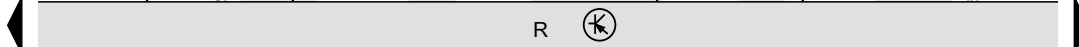
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-104021215



Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N1-1040312151

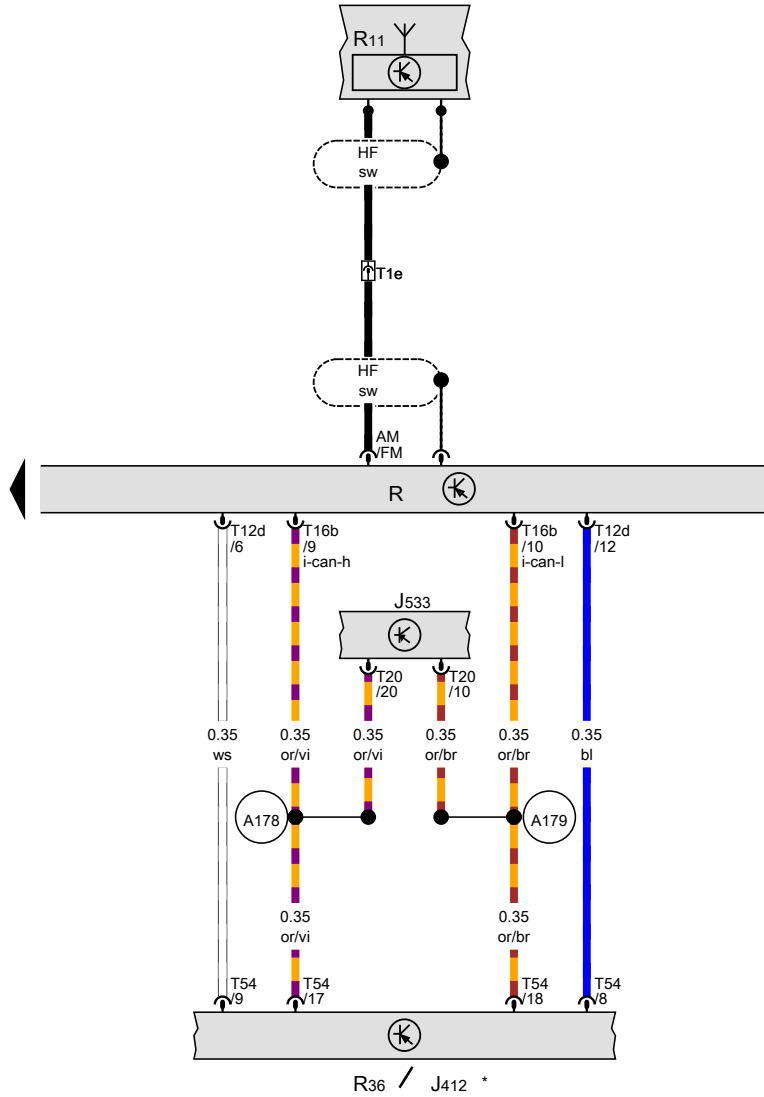
Radio, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

(A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

(A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

[5N1-104041215]

Multifunktionslenkrad

ab Mai 2009

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

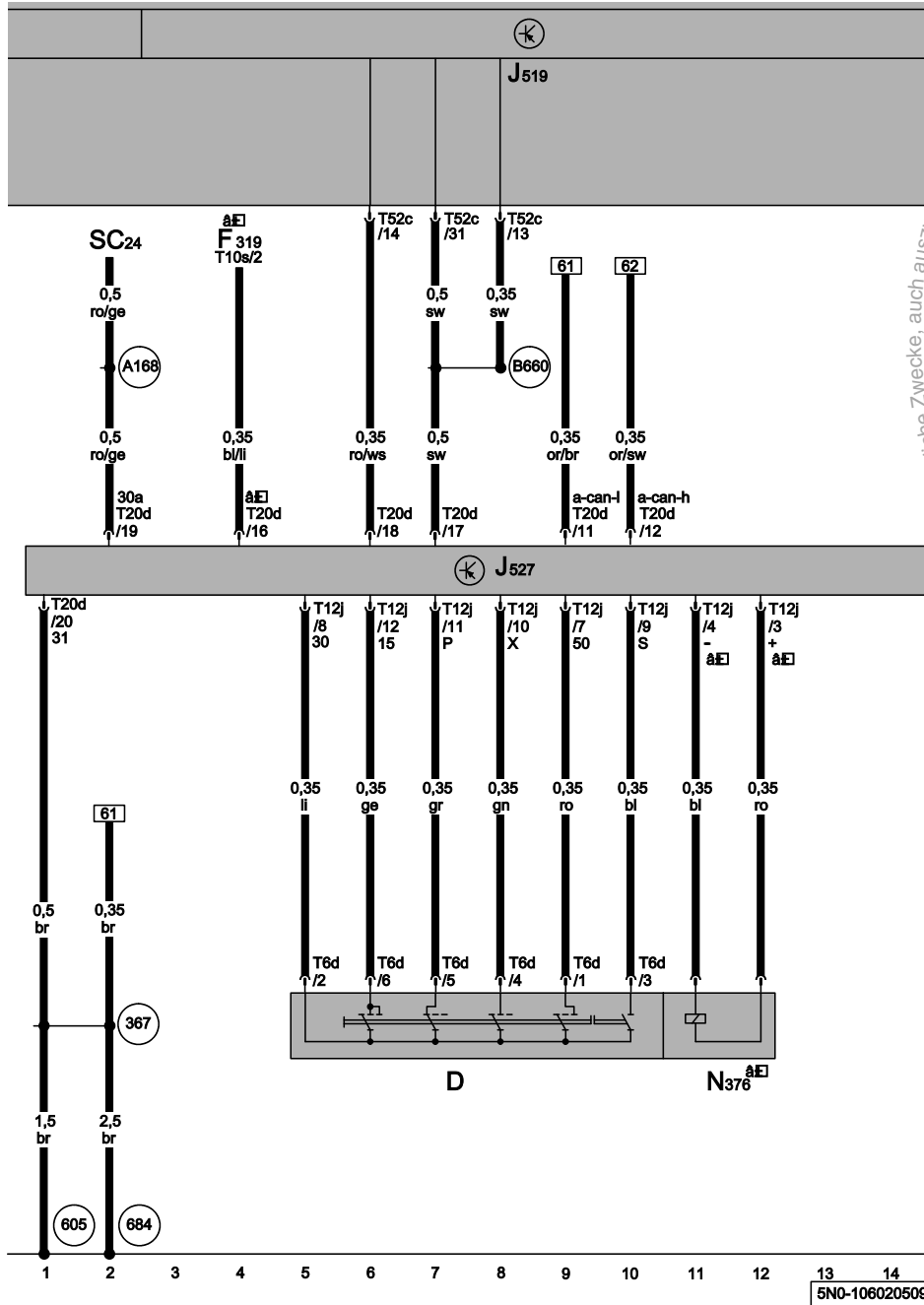
⇒ Einbauorte in der Übersicht!
Informationen über

- ◆ Fehlersuchprogramme

⇒ geführte Fehlersuche



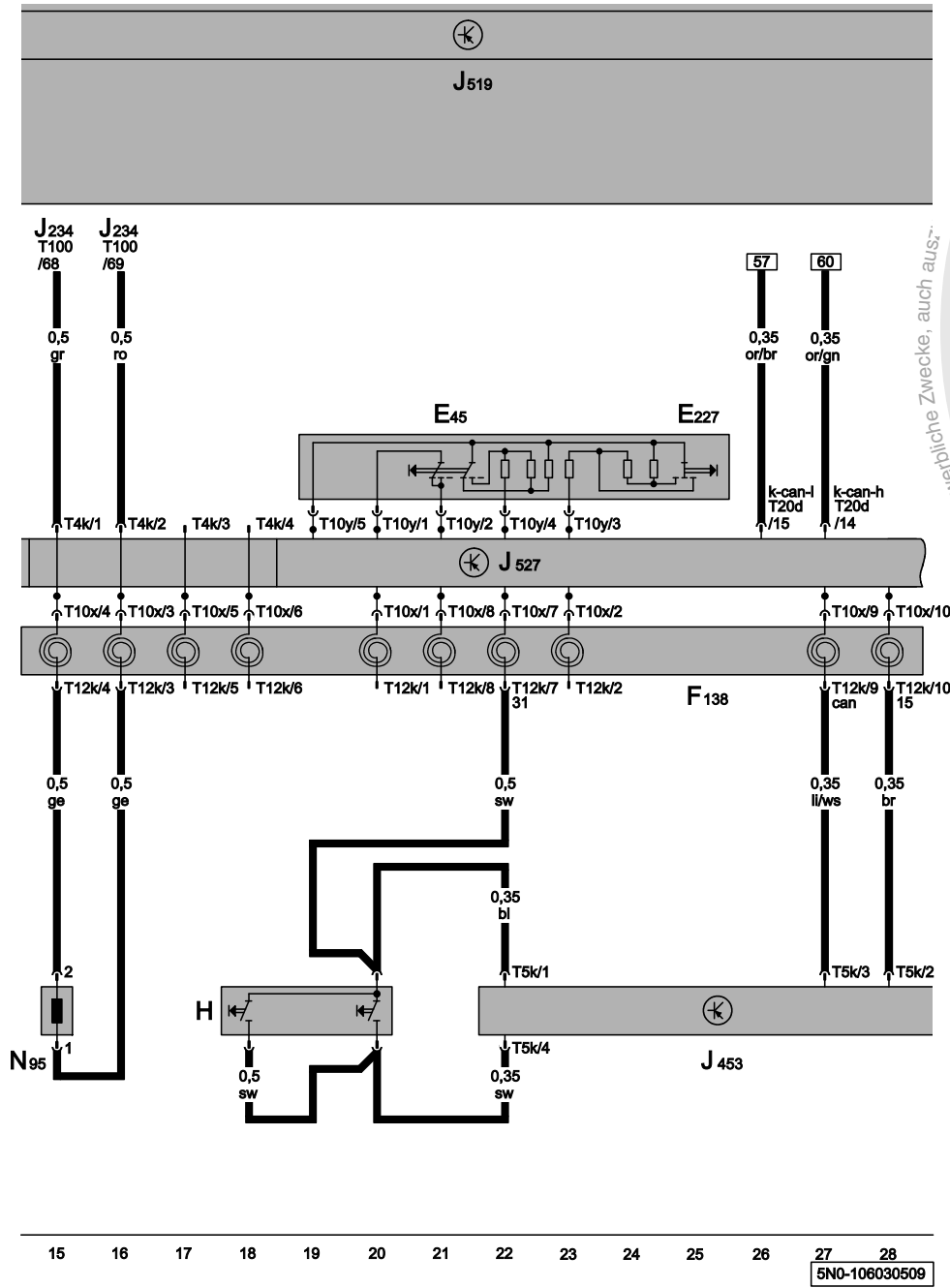
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter



- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T12j Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 20fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem 6-Gang-Getriebe 09G

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

5N0-106020509



Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Zünder für Airbag Fahrerseite

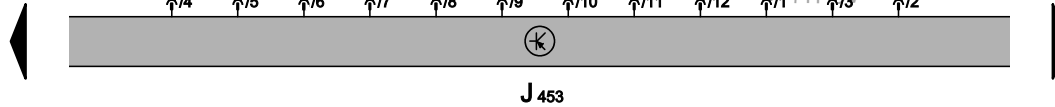
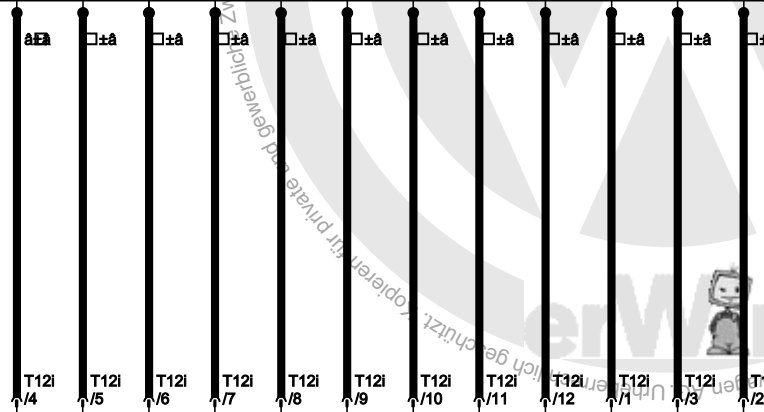
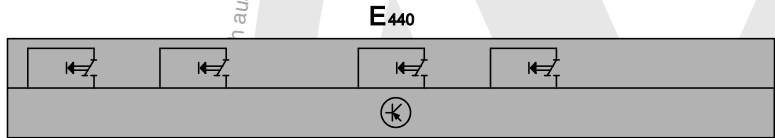
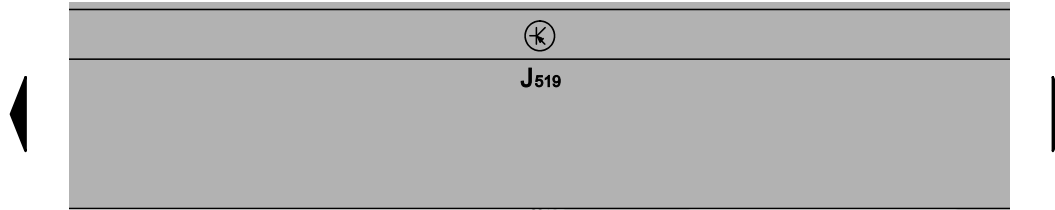
- E45 Schalter für GRA
- E227 Taster für GRA
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T5k Steckverbindung, 5fach
- T10x Steckverbindung, 10fach
- T10y Steckverbindung, 10fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T100 Steckverbindung, 100fach



5N0-106030509

Multifunktionstasten im Lenkrad links, Steuergerät für Multifunktionslenkrad

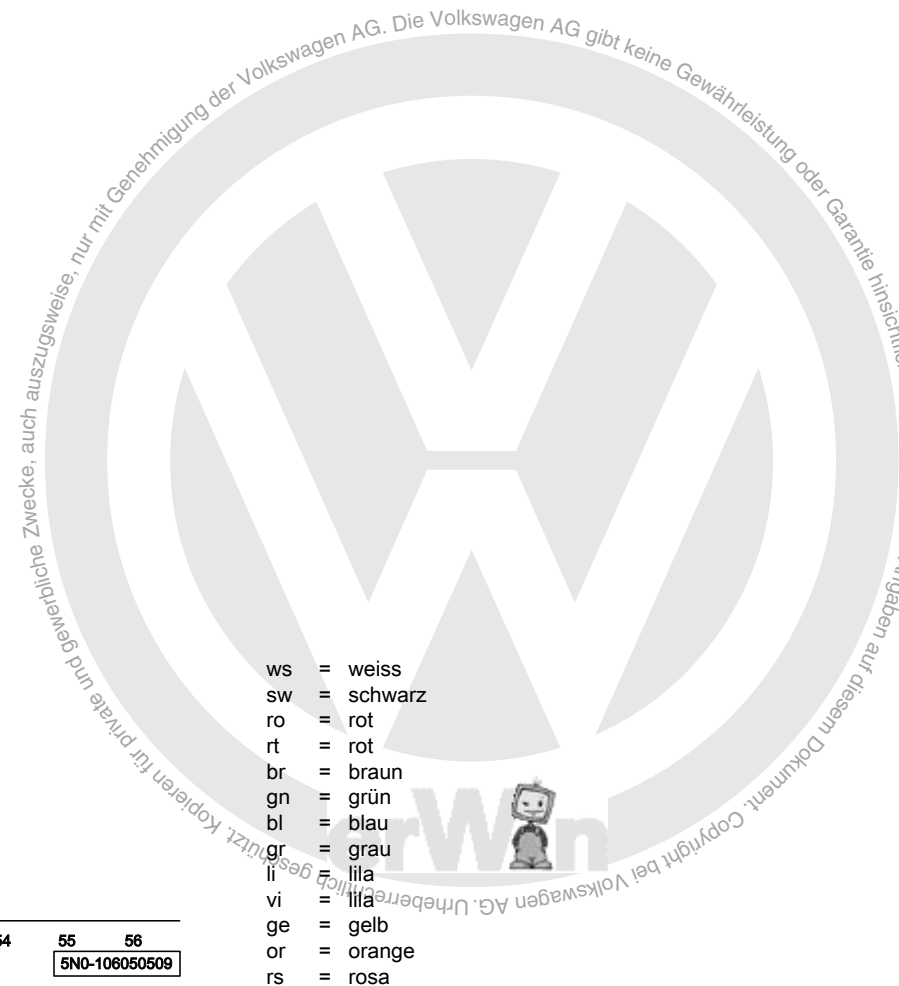
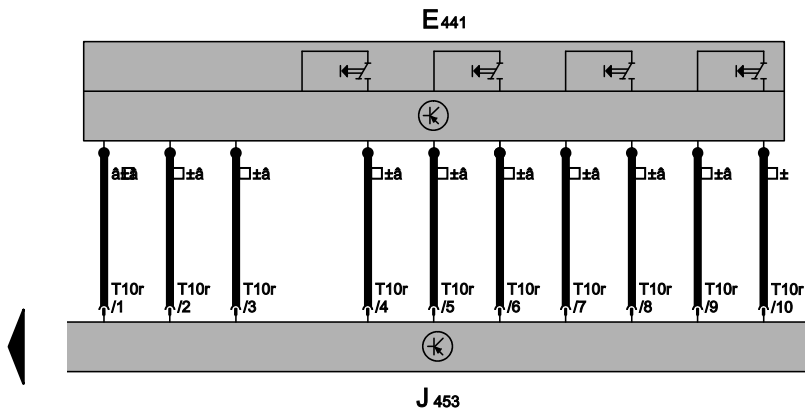
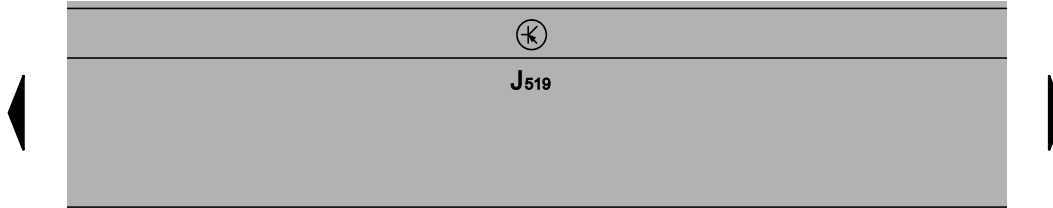
- E440 Multifunktionstasten im Lenkrad links
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T12i Steckverbindung, 12fach
- * Flachleiter



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad

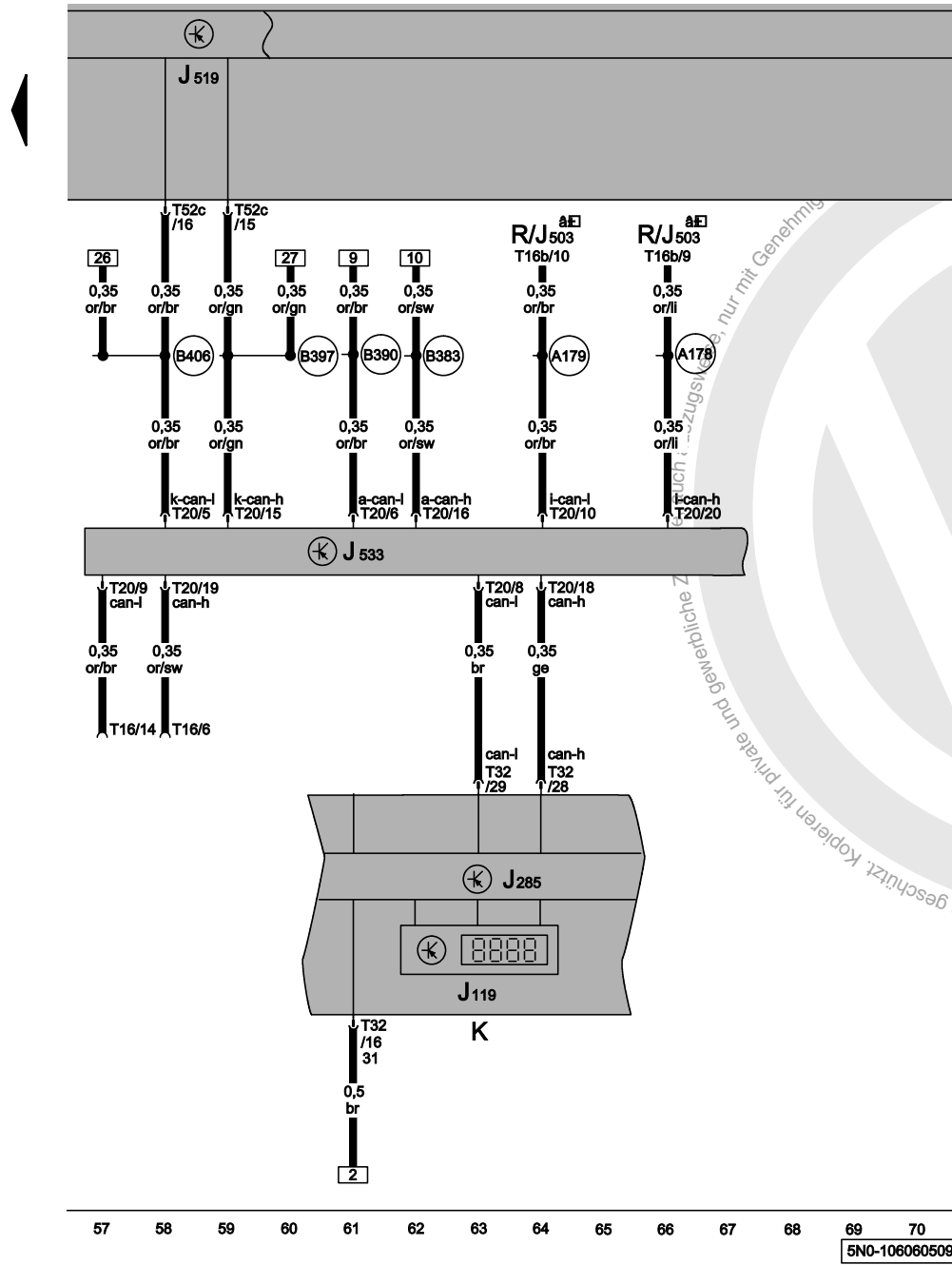
- E441 Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T10r Steckverbindung, 10fach
- * Flachleiter



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anschluß Eigendiagnose, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- R Radio
- T16 Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluß Eigendiagnose
- T16b Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ausstattungsabhängig



Kompass , (QR1)

ab Mai 2009

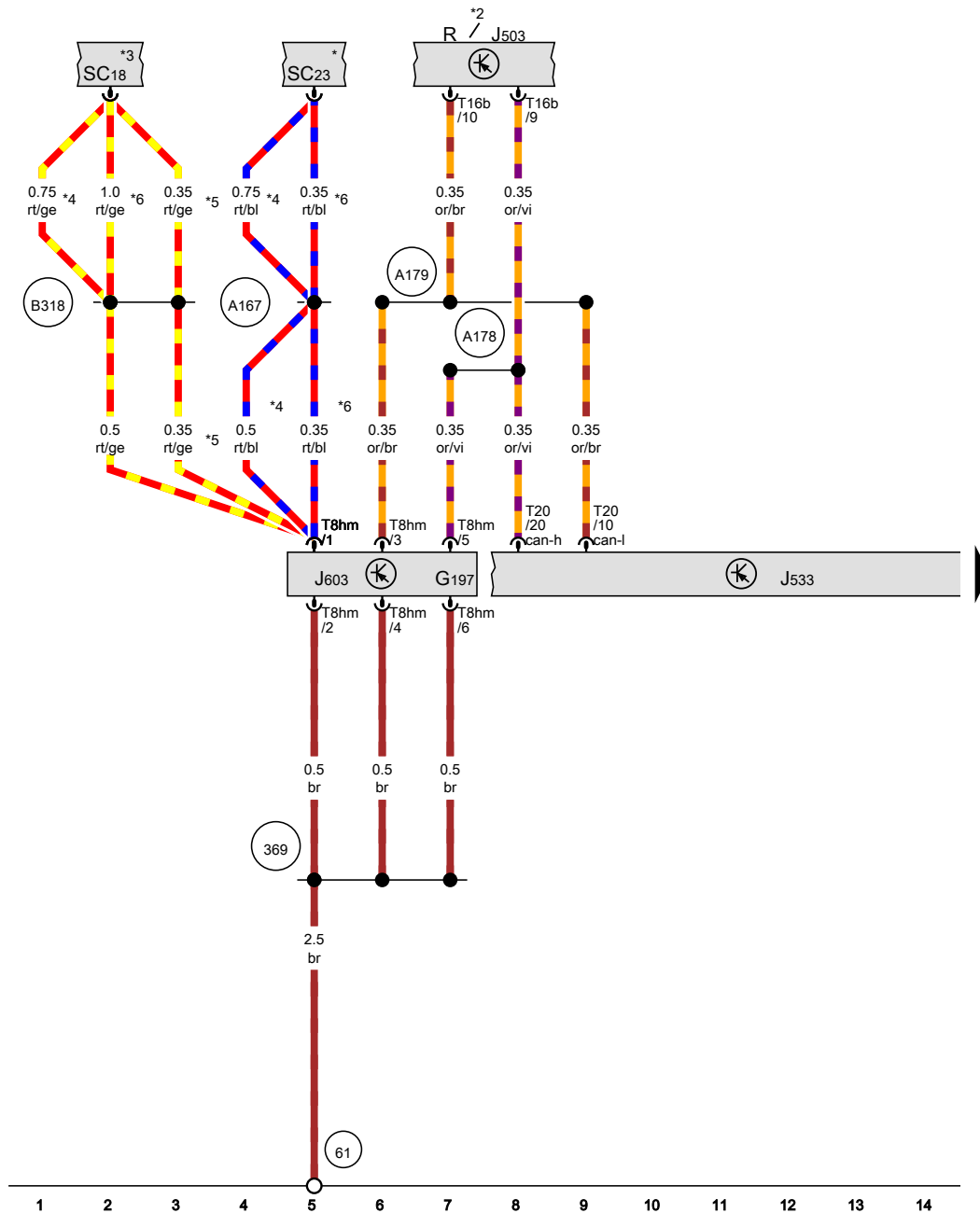


Magnetfeldgeber für Kompass, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung, Radio

- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J603 Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung
- R Radio
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *4 ab Mai 2011
- *5 ab November 2011
- *6 bis Mai 2011

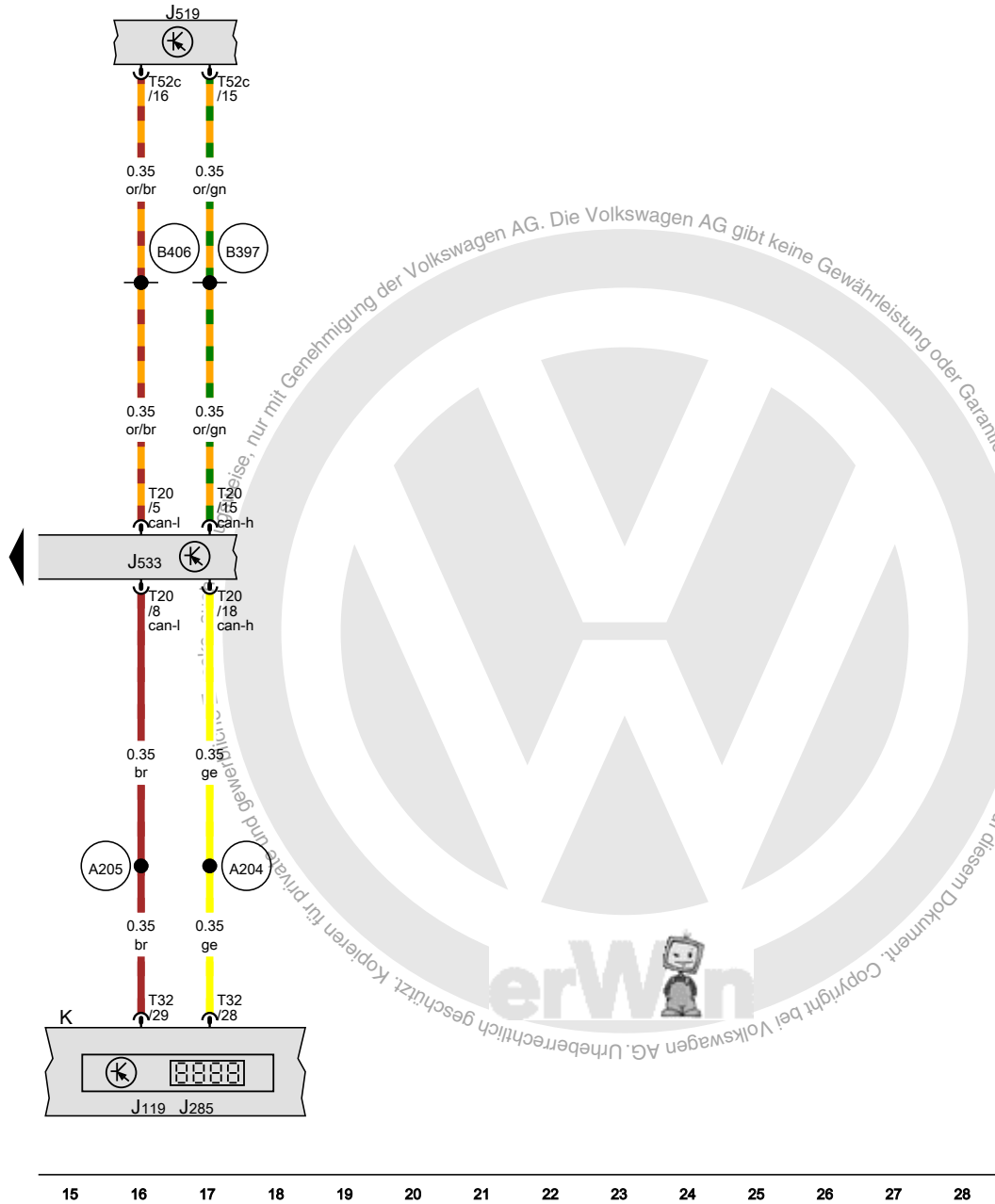
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



FN1-108021215

Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radio-Navigationssystem , (7T2),(7T8),(7UC),(7UK)

ab Mai 2009

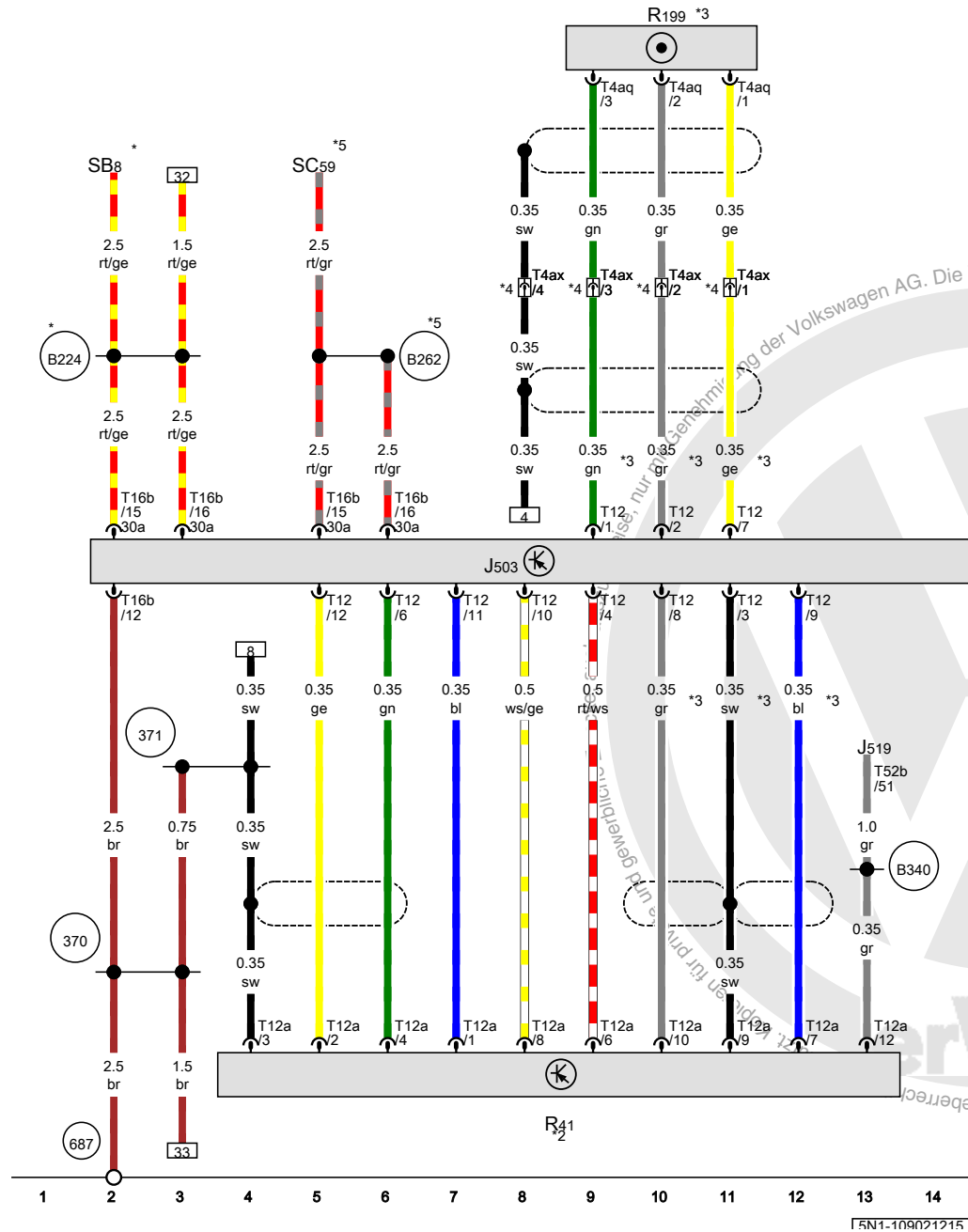


Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

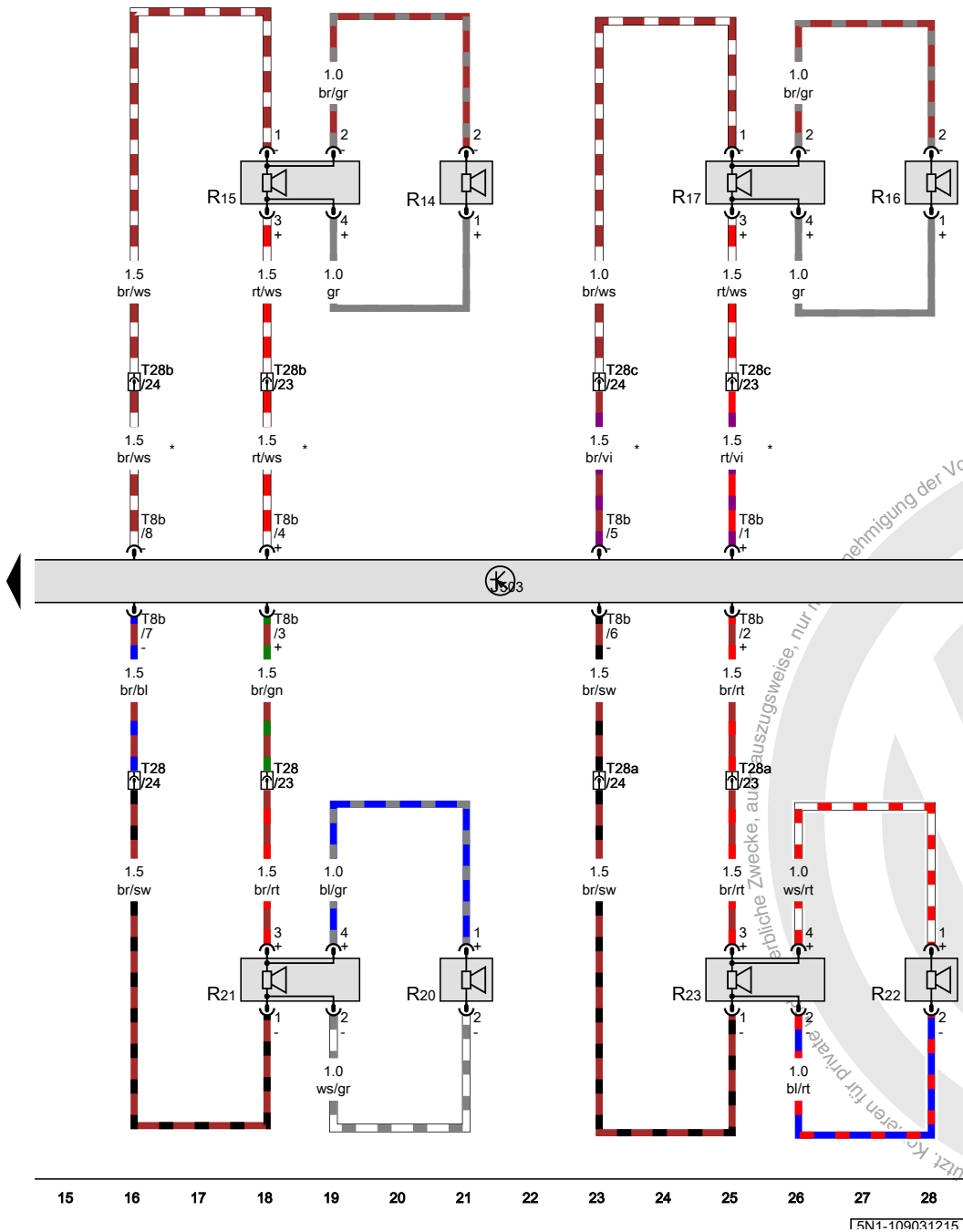
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



FN1-1090212151

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

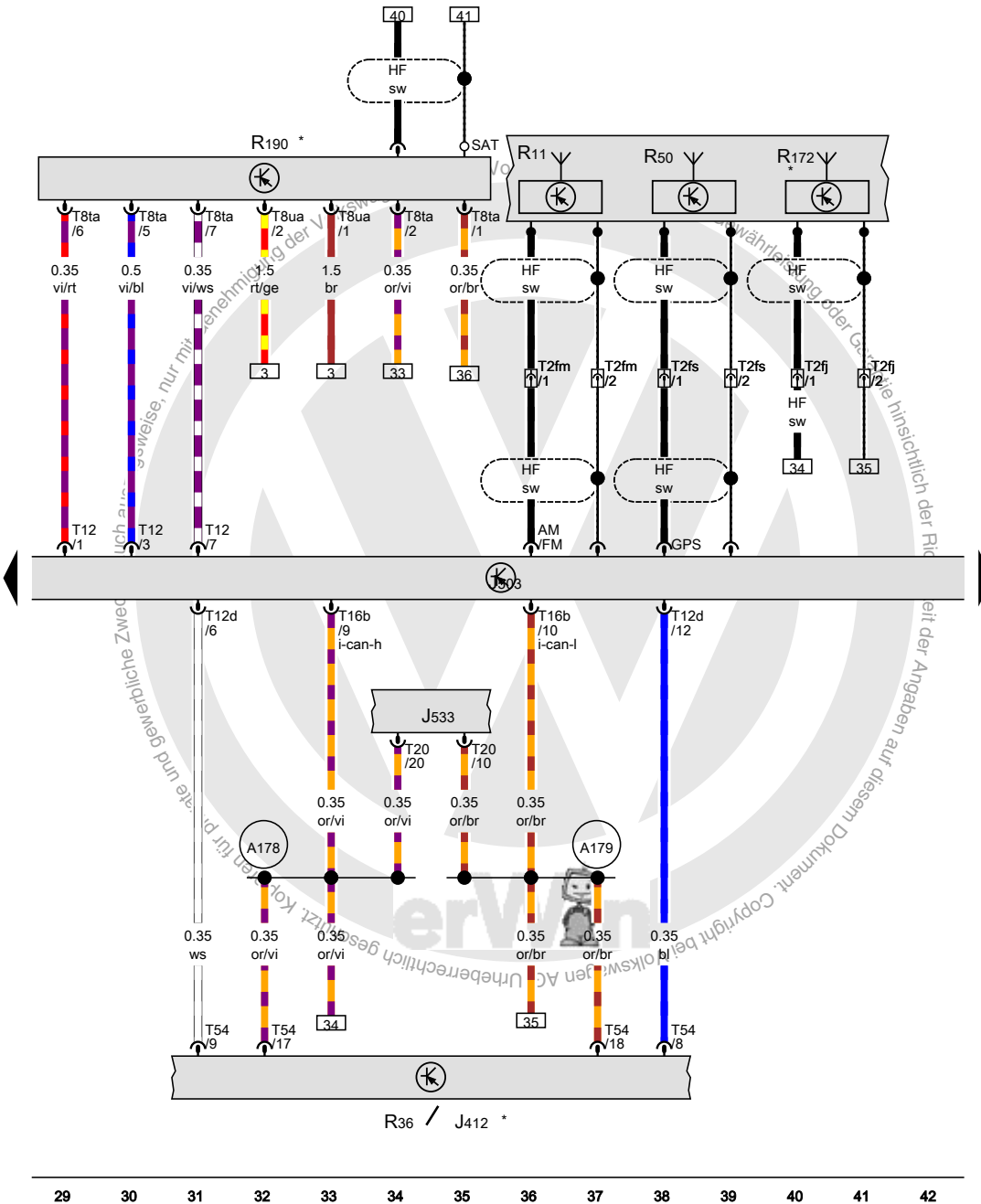
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, digitaler Satellitenradiotuner

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R50 GPS-Antenne
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R190 digitaler Satellitenradiotuner
- T2fj Steckverbindung, 2fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2fs Steckverbindung, 2fach
- T8ta Steckverbindung, 8fach
- T8ua Steckverbindung, 8fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang

A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

[5N1-109041215]

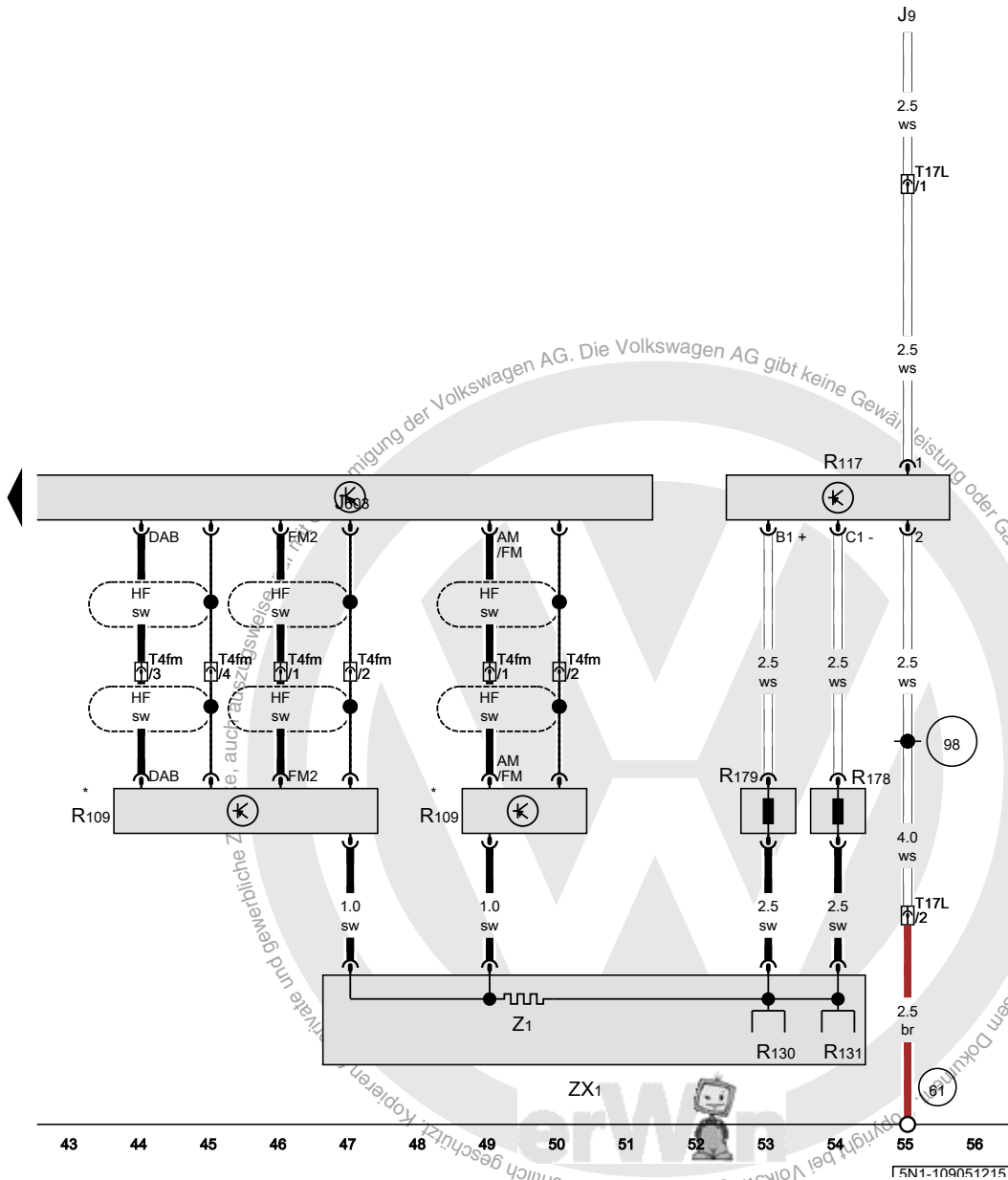
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R109 Antennenmodul rechts
- R117 Verteiler für Telefon
- R130 Heckscheibenantenne 1
- R131 Heckscheibenantenne 2
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T4fm Steckverbindung, 4fach, am Dachrahmen hinten rechts
- T17L Steckverbindung, 17fach, am Dachrahmen hinten links
- ZX1 Heckscheibe
- Z1 beheizbare Heckscheibe

61 Massepunkt an der C-Säule links

98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

* je nach Ausstattung

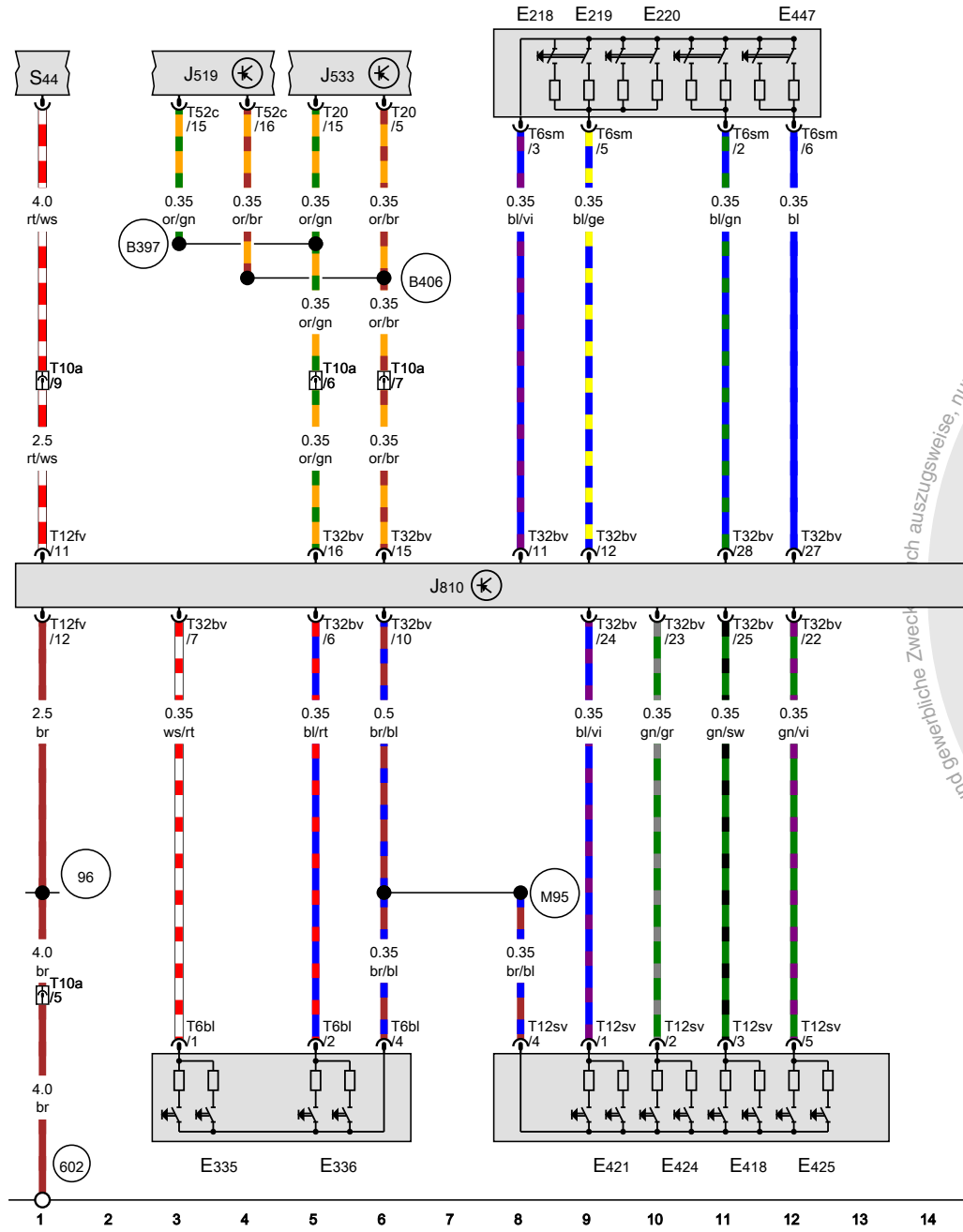


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Elektrische Sitzverstellung mit Memoryfunktion , (3PH),(3L4)

ab Mai 2009





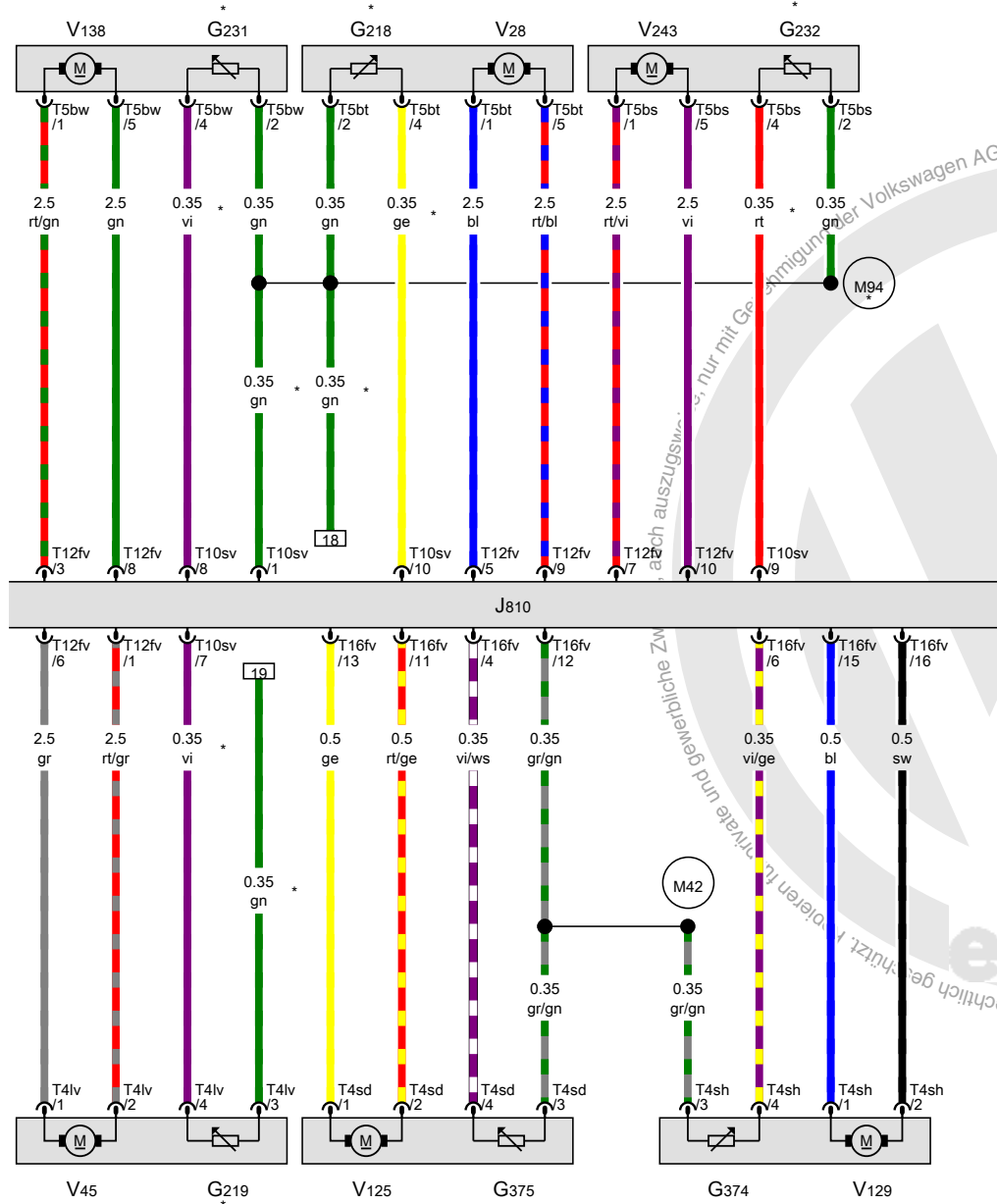
Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Taster für Neigungsverstellung, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fahrersitzverstellung

- E218 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1
- E219 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 2
- E220 Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 3
- E335 Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
- E336 Taster für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- E418 Taster für Sitzlängsverstellung
- E421 Taster für Neigungsverstellung
- E424 Taster für Sitzhöhenverstellung
- E425 Taster für Lehnenverstellung
- E447 Taster für Sitzpositionsspeicherung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- T6bl Steckverbindung, 6fach
- T6sm Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T12fv Steckverbindung, 12fach
- T12sv Steckverbindung, 12fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32bv Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- M95 Verbindung 3 im Leitungsstrang Sitzverstellung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes



- G218 Geber für Längsverstellung des Fahrersitzes
 - G219 Geber für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
 - G231 Geber für Höhenverstellung des Fahrersitzes
 - G232 Geber für Neigungsverstellung des Fahrersitzes
 - G374 Geber für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
 - G375 Geber für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
 - J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
 - T4lv Steckverbindung, 4fach
 - T4sd Steckverbindung, 4fach
 - T4sh Steckverbindung, 4fach
 - T5bs Steckverbindung, 5fach
 - T5bt Steckverbindung, 5fach
 - T5bw Steckverbindung, 5fach
 - T10sv Steckverbindung, 10fach
 - T12fv Steckverbindung, 12fach
 - T16fv Steckverbindung, 16fach
 - V28 Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes
 - V45 Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
 - V125 Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
 - V129 Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
 - V138 Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes
 - V243 Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes
 - M42 Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
 - M94 Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitzverstellung
- je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

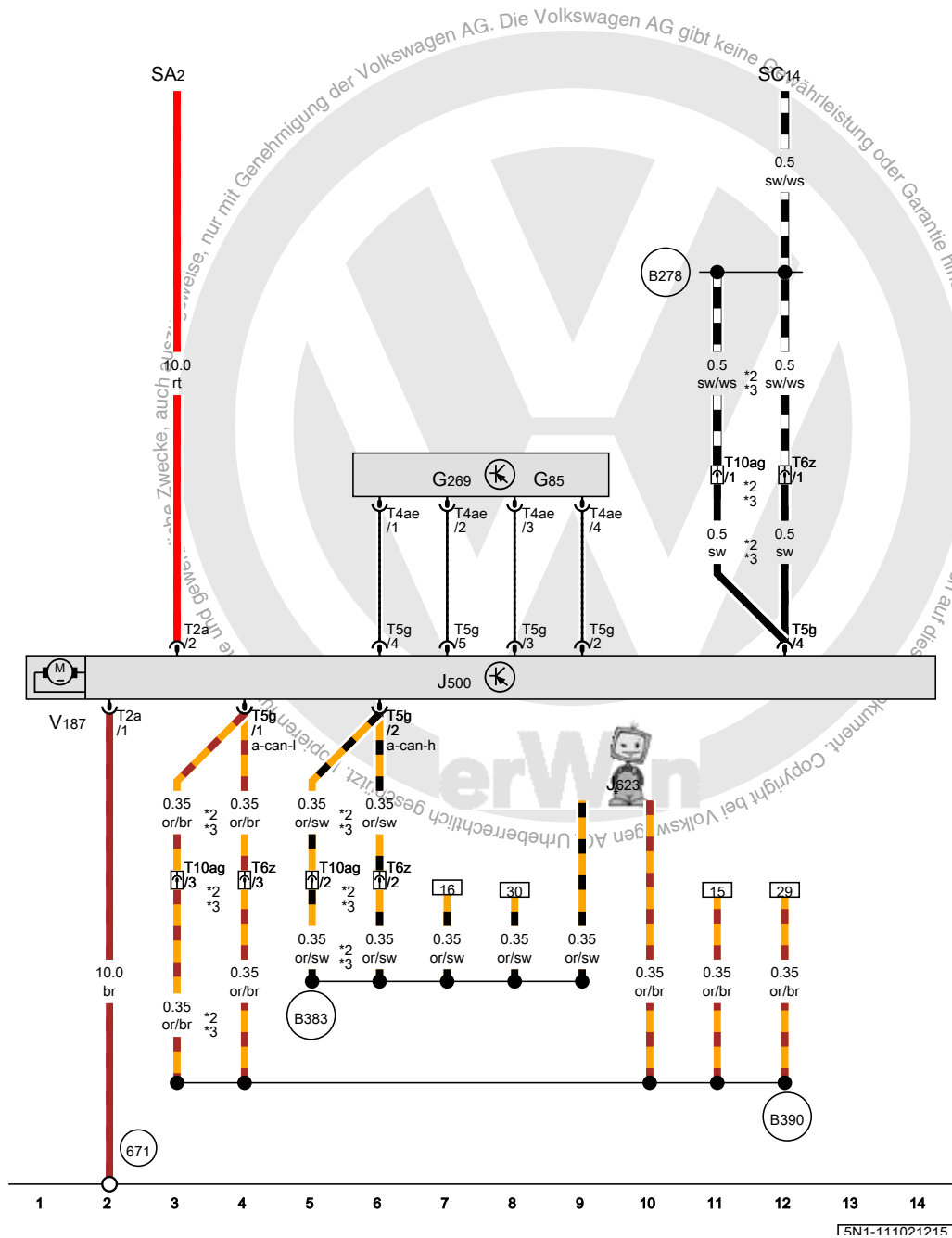
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N1-1100312151

Servolenkung für Rechtslenker , (L0R)
ab Mai 2009



Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Motor für elektromechanische Servolenkung



- G85 Lenkwinkelgeber
- G269 Lenkmomentgeber
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J623 Motorsteuergerät
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T4ae Steckverbindung, 4fach
- T5g Steckverbindung, 5fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10ag Steckverbindung, 10fach, schwarz
- V187 Motor für elektromechanische Servolenkung

- (671) Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *3 ab Mai 2015

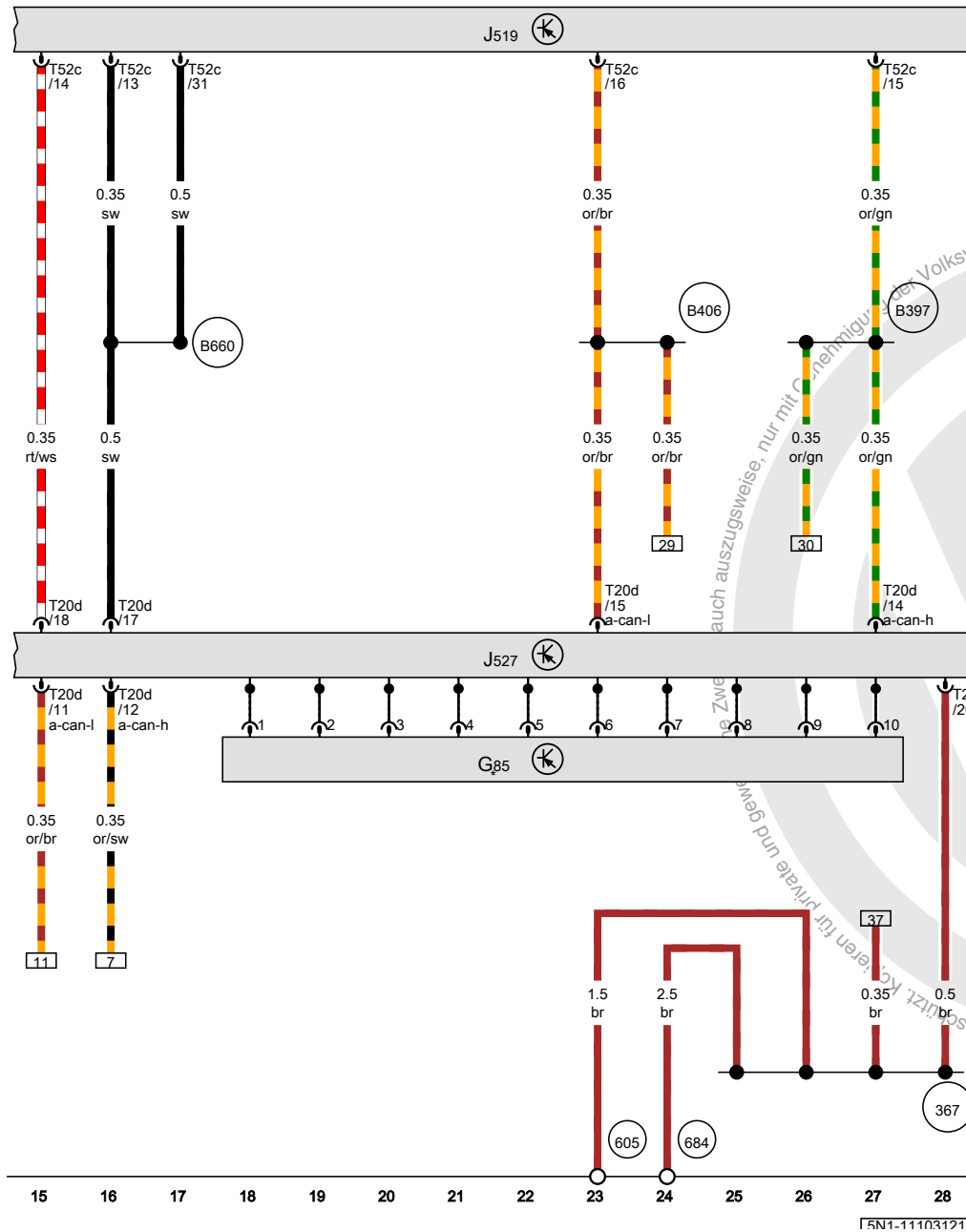
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-111021215

Lenkwinkelgeber, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * bis Mai 2010

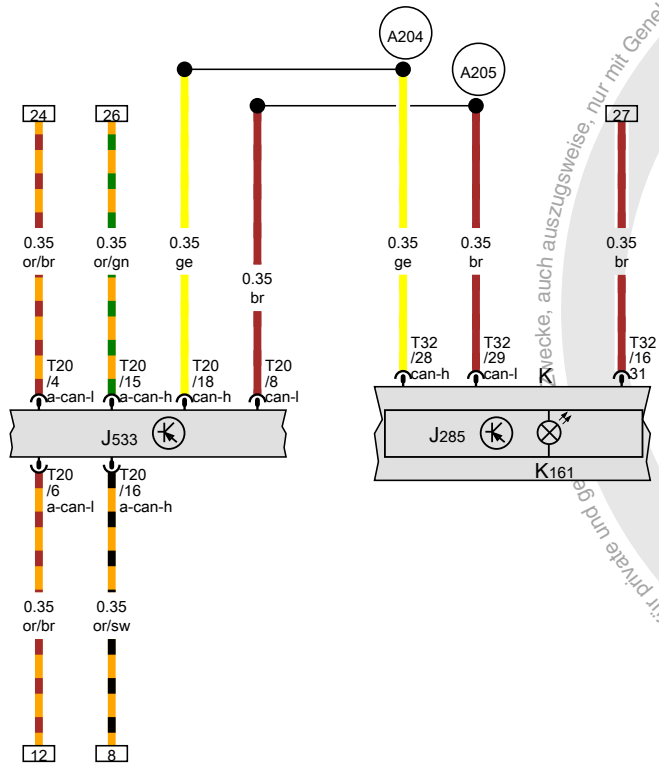


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-111031215

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung

- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

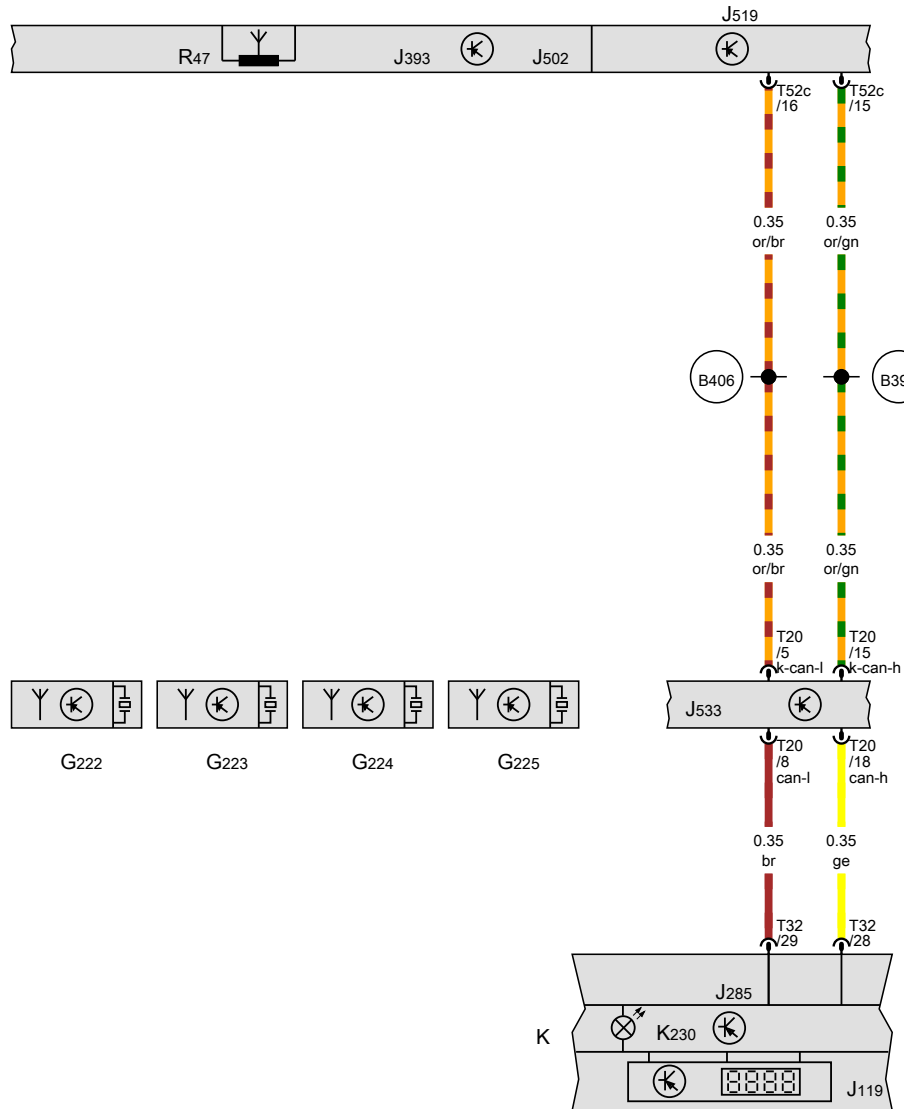
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

[5N1-111041215]

Reifendruckkontrolle, nur für Fahrzeuge mit US-Ausstattung, (7K4)

ab Mai 2009





Sensor für Reifendruck vorn links, Sensor für Reifendruck vorn rechts, Sensor für Reifendruck hinten links, Sensor für Reifendruck hinten rechts, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- G222 Sensor für Reifendruck vorn links
 - G223 Sensor für Reifendruck vorn rechts
 - G224 Sensor für Reifendruck hinten links
 - G225 Sensor für Reifendruck hinten rechts
 - J119 Multifunktionsanzeige
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J393 Zentralsteuergerät für Komfortsystem
 - J502 Steuergerät für Reifendruckkontrolle
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - K Schalttafeleinsatz
 - K230 Warnleuchte für Reifendruckkontrolle
 - R47 Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T32 Steckverbindung, 32fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

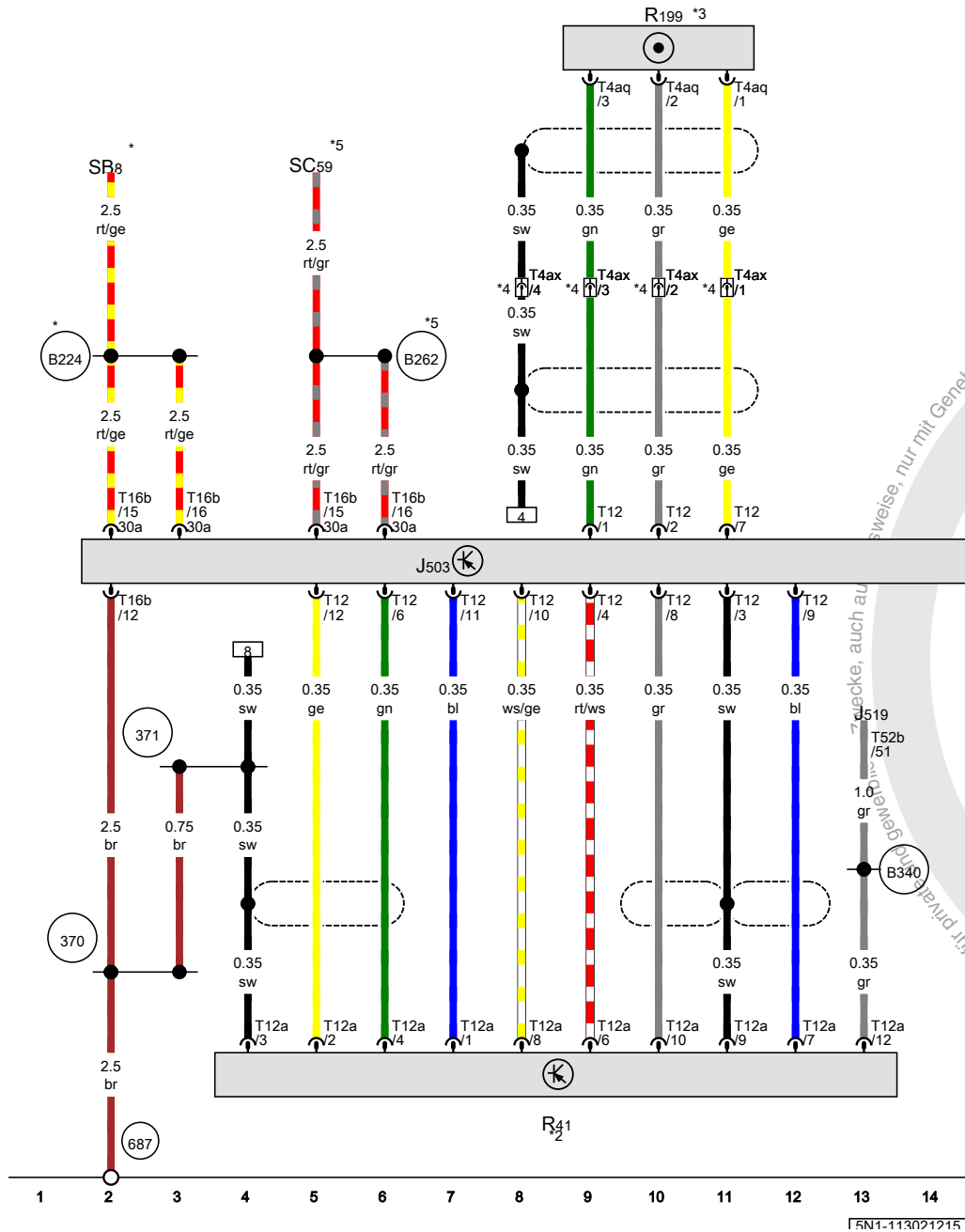
Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

Radio-Navigationssystem RNS 510, nur für Japan , (7Q6)

ab Mai 2009



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

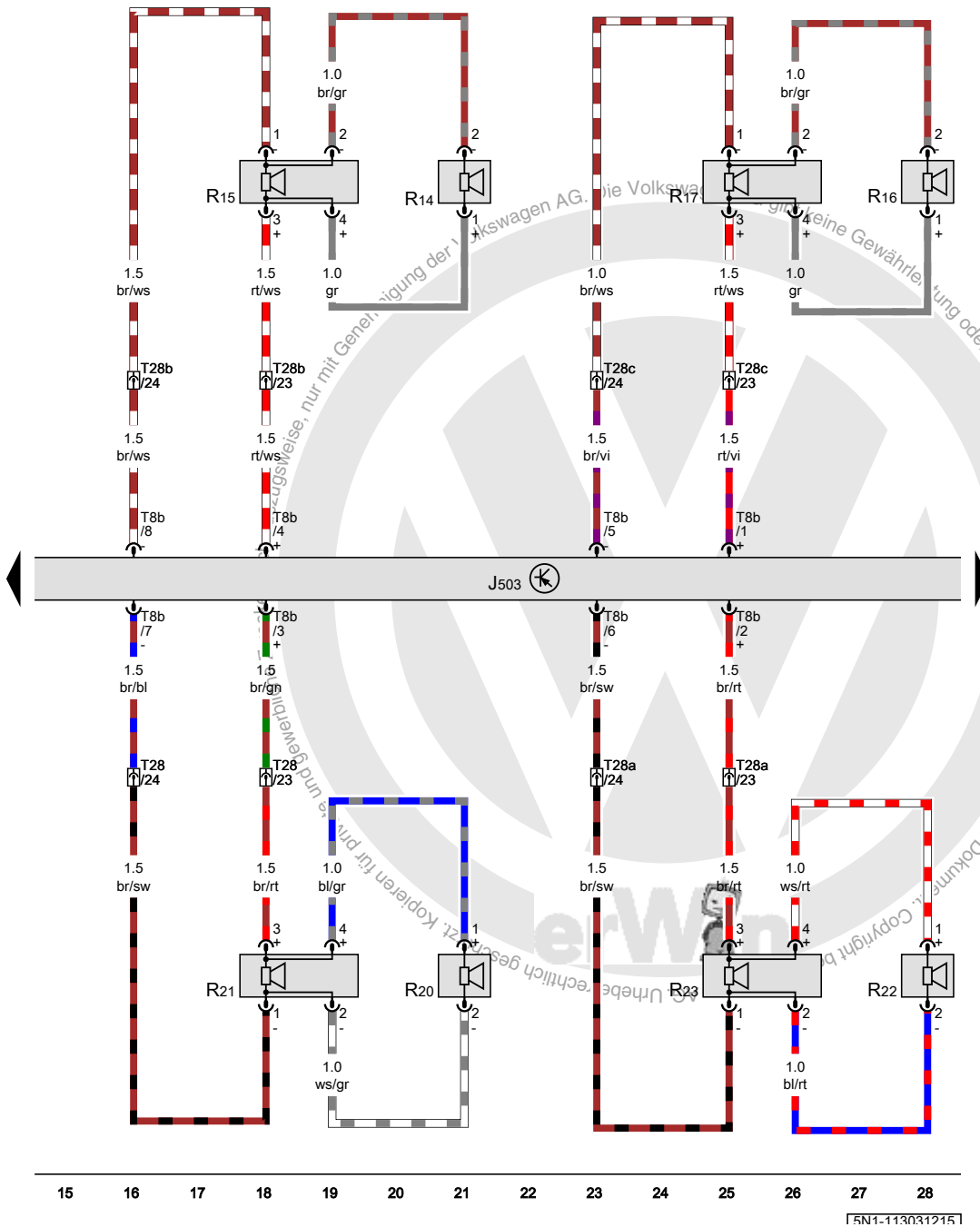
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-113021215

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Chipkartenleser, Antenne, Antenne für Verkehrsdaten

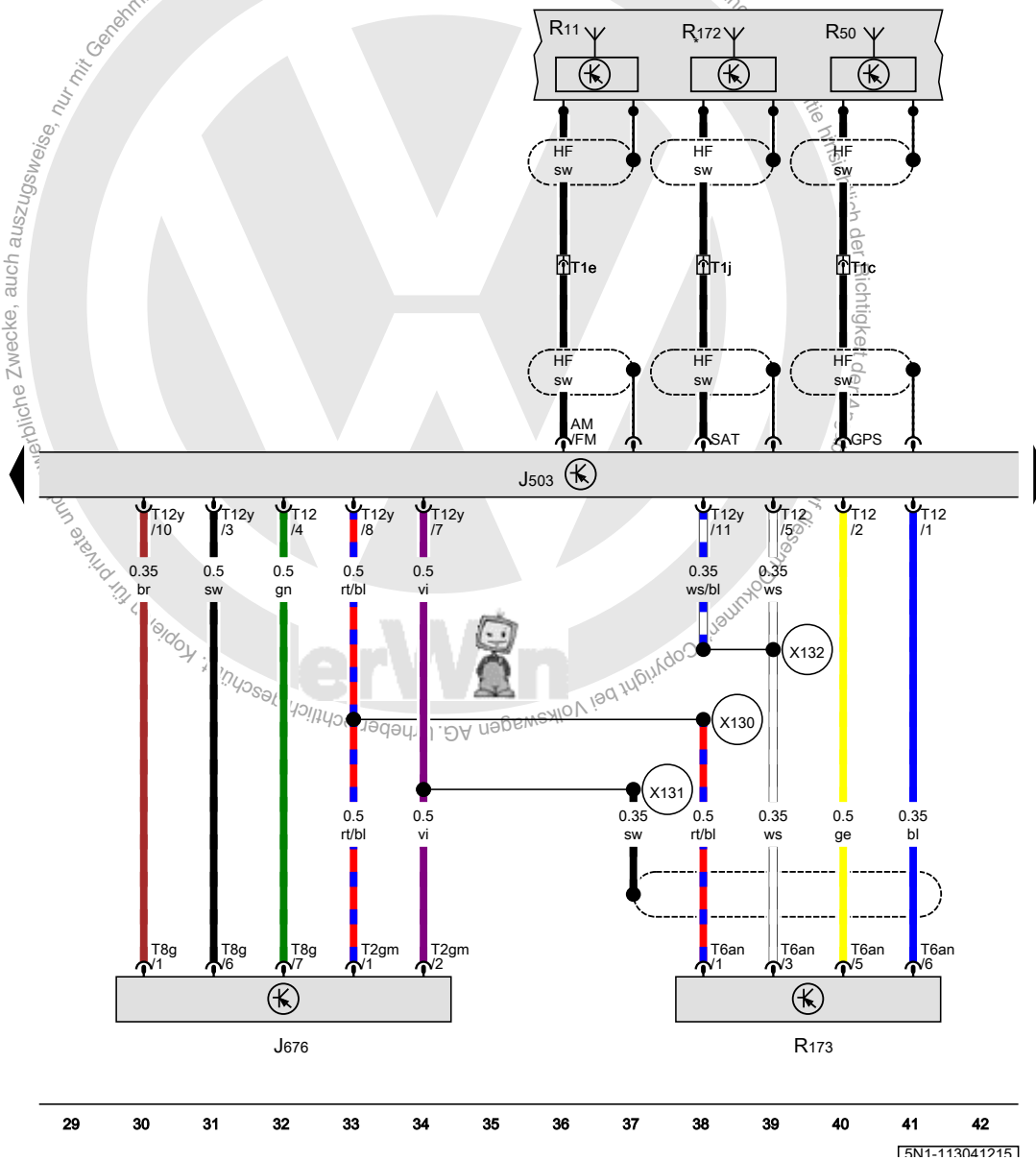
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J676 Steuergerät für Chipkartenleser
- R11 Antenne
- R50 GPS-Antenne
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R173 Antenne für Verkehrsdaten
- T1c Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1j Steckverbindung, 1fach
- T2gm Steckverbindung, 2fach
- T6an Steckverbindung, 6fach
- T8g Steckverbindung, 8fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12y Steckverbindung, 12fach

(X130) Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung

(X131) Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung

(X132) Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung

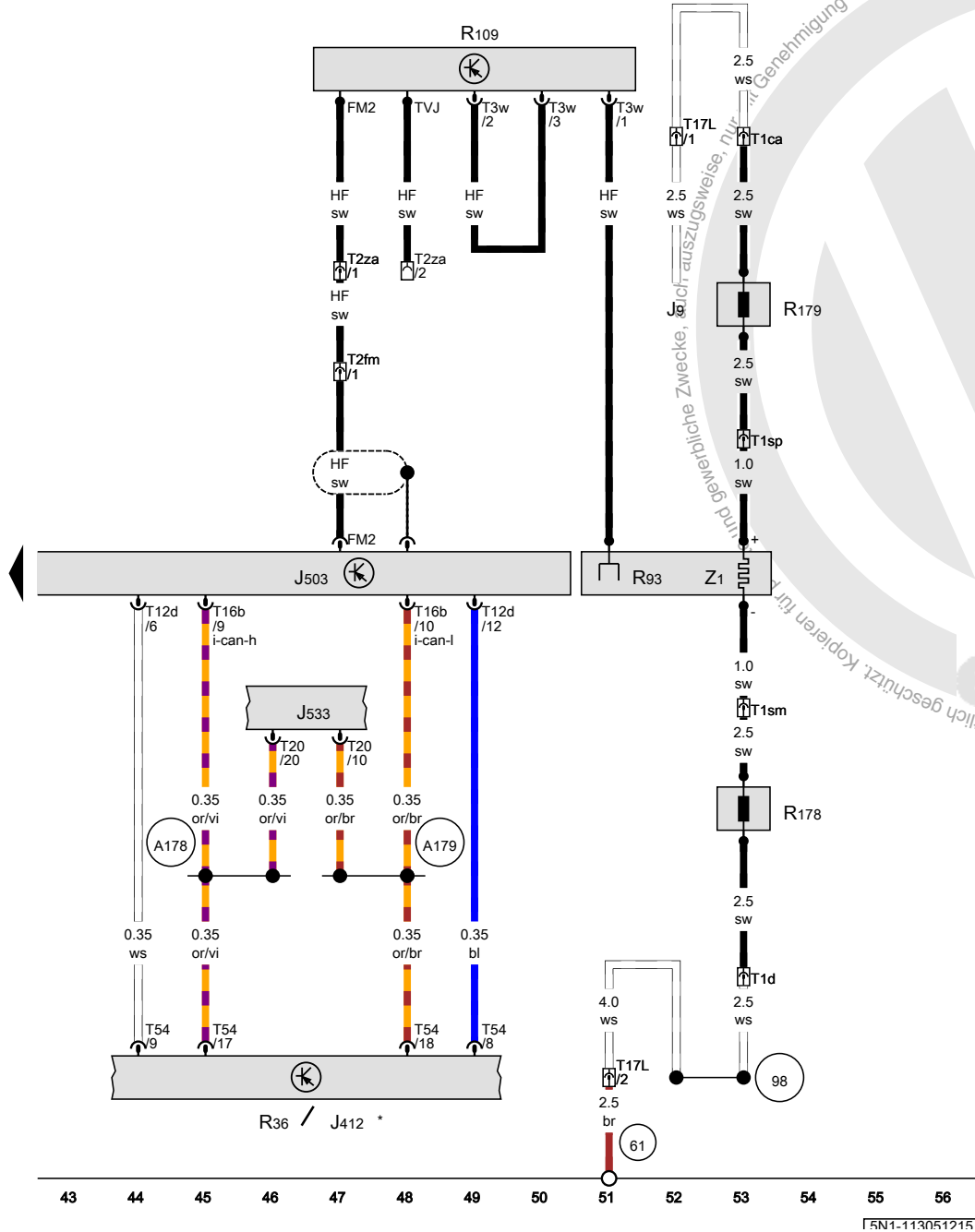
* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-113041215]

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe



- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radioanlage RCD 510, nur für Japan , (8AU)

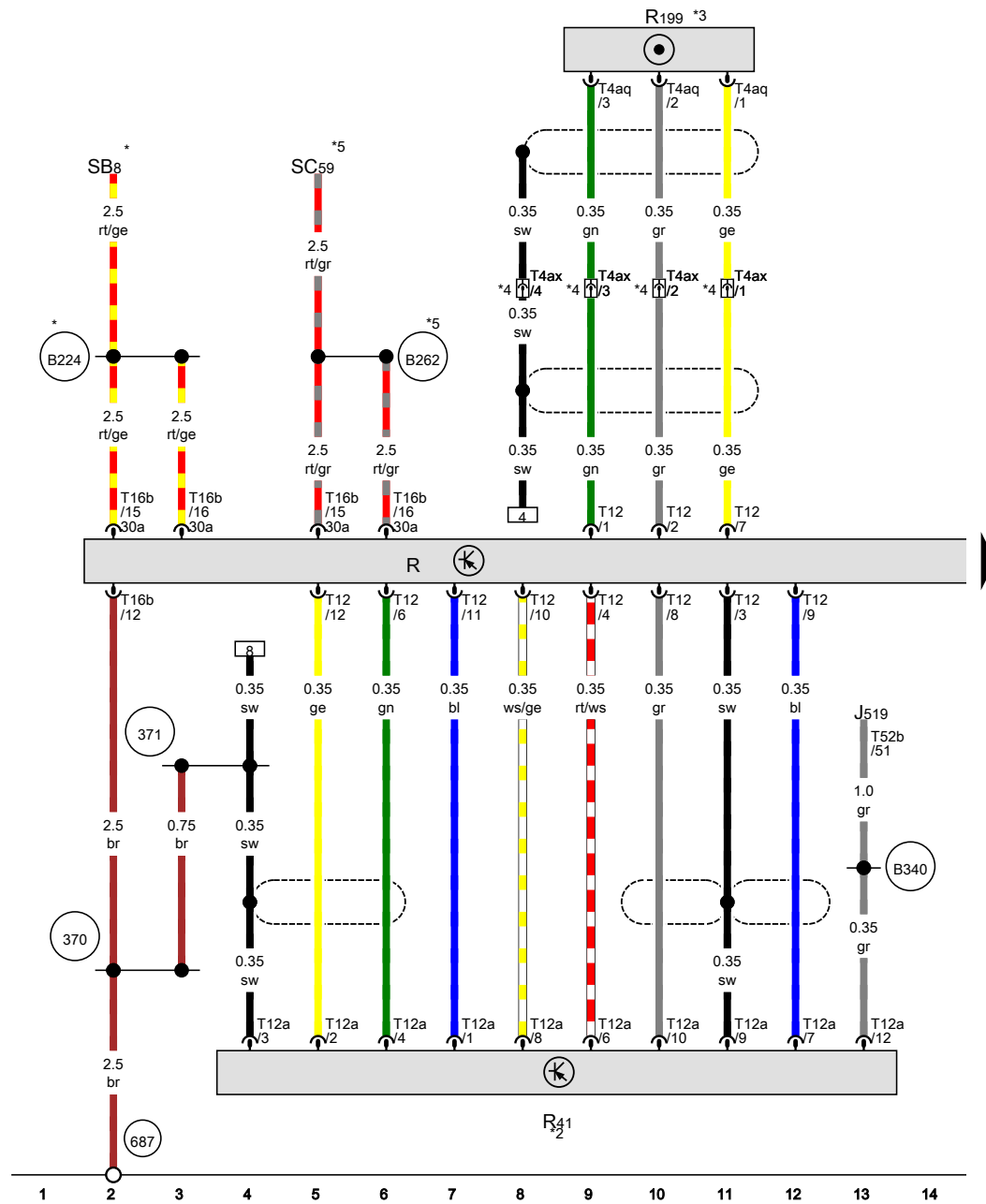
ab Mai 2009



Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

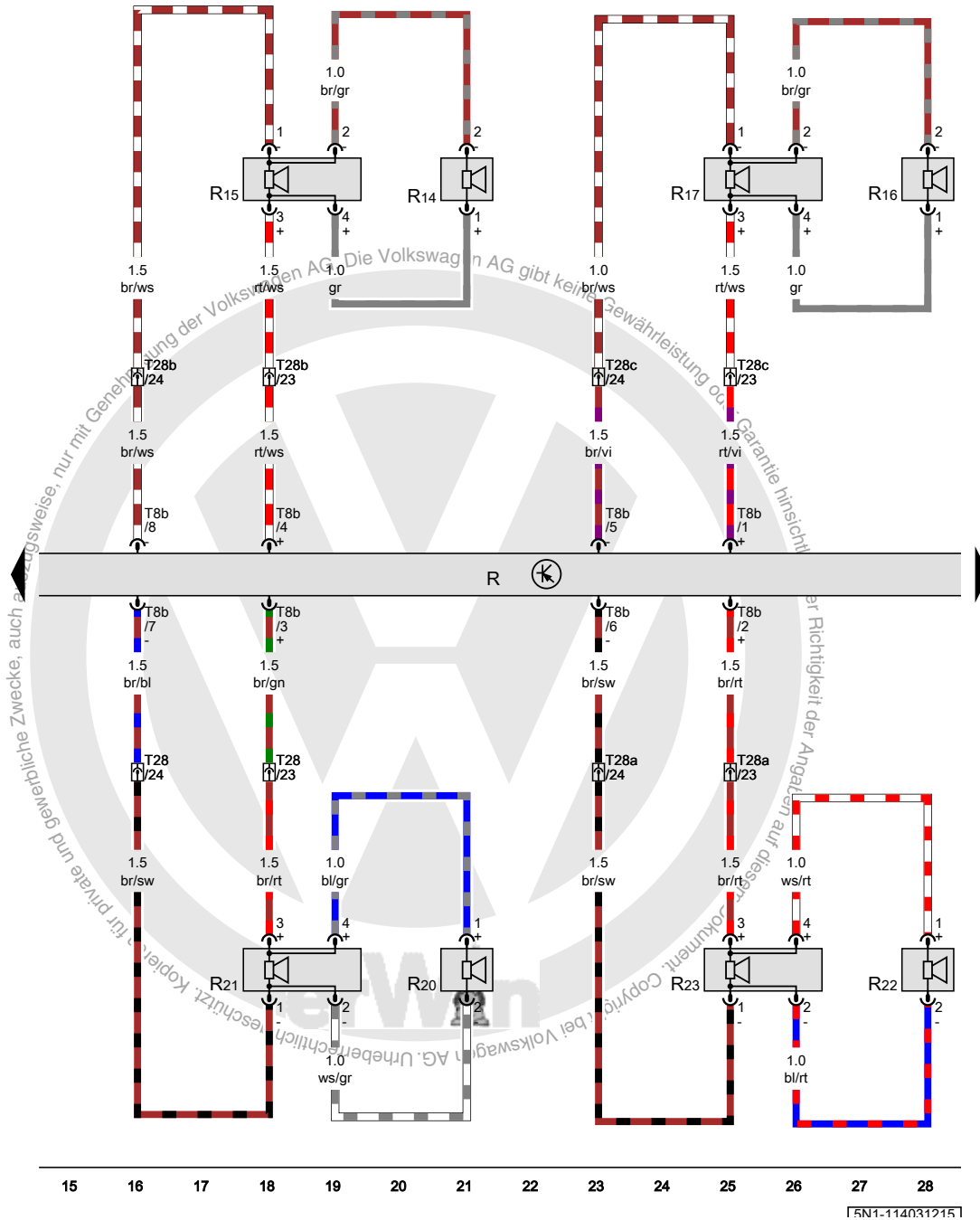


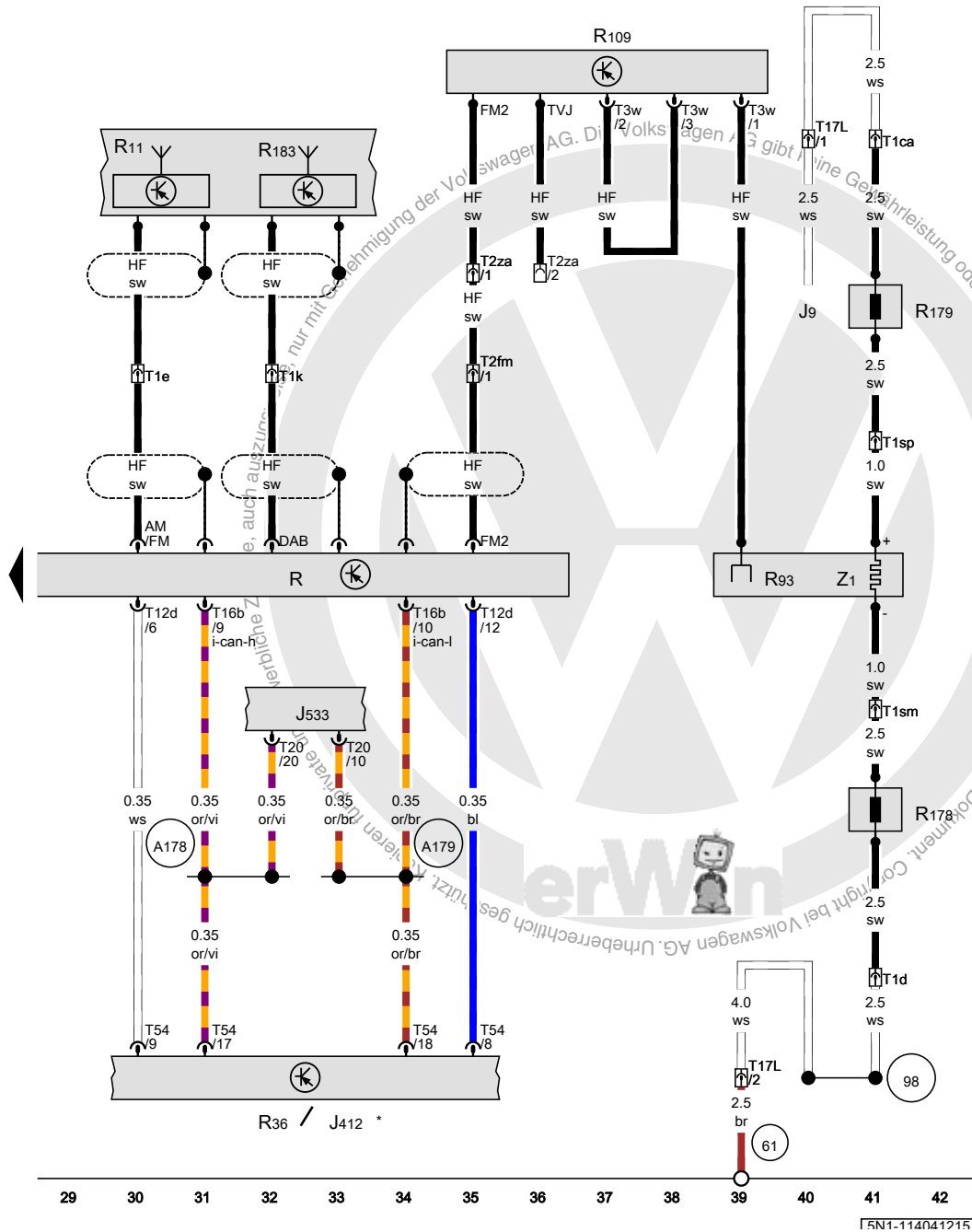
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-1140212151

Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach





Radio, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

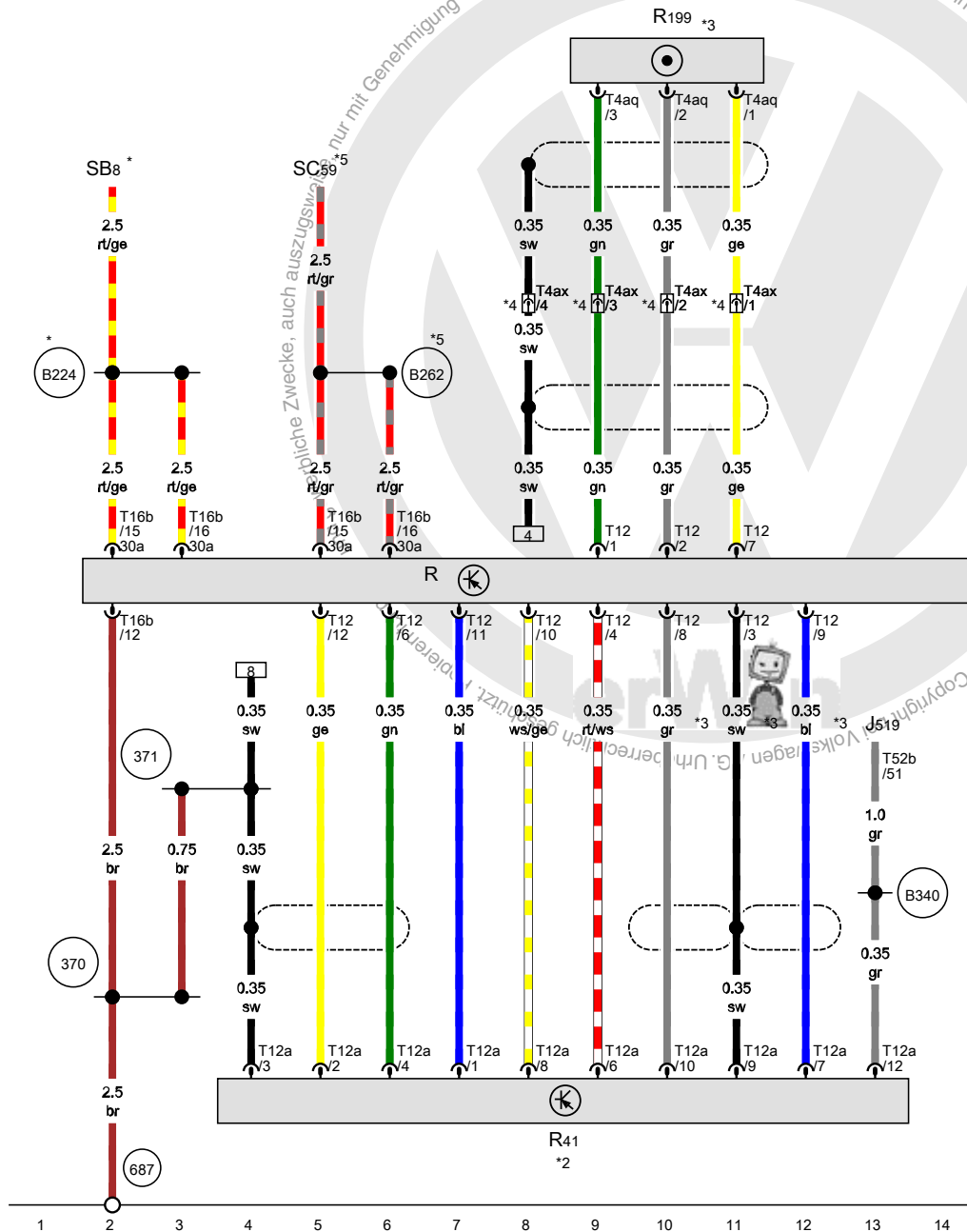
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radioanlage RCD 300, nur für Japan

ab Mai 2009





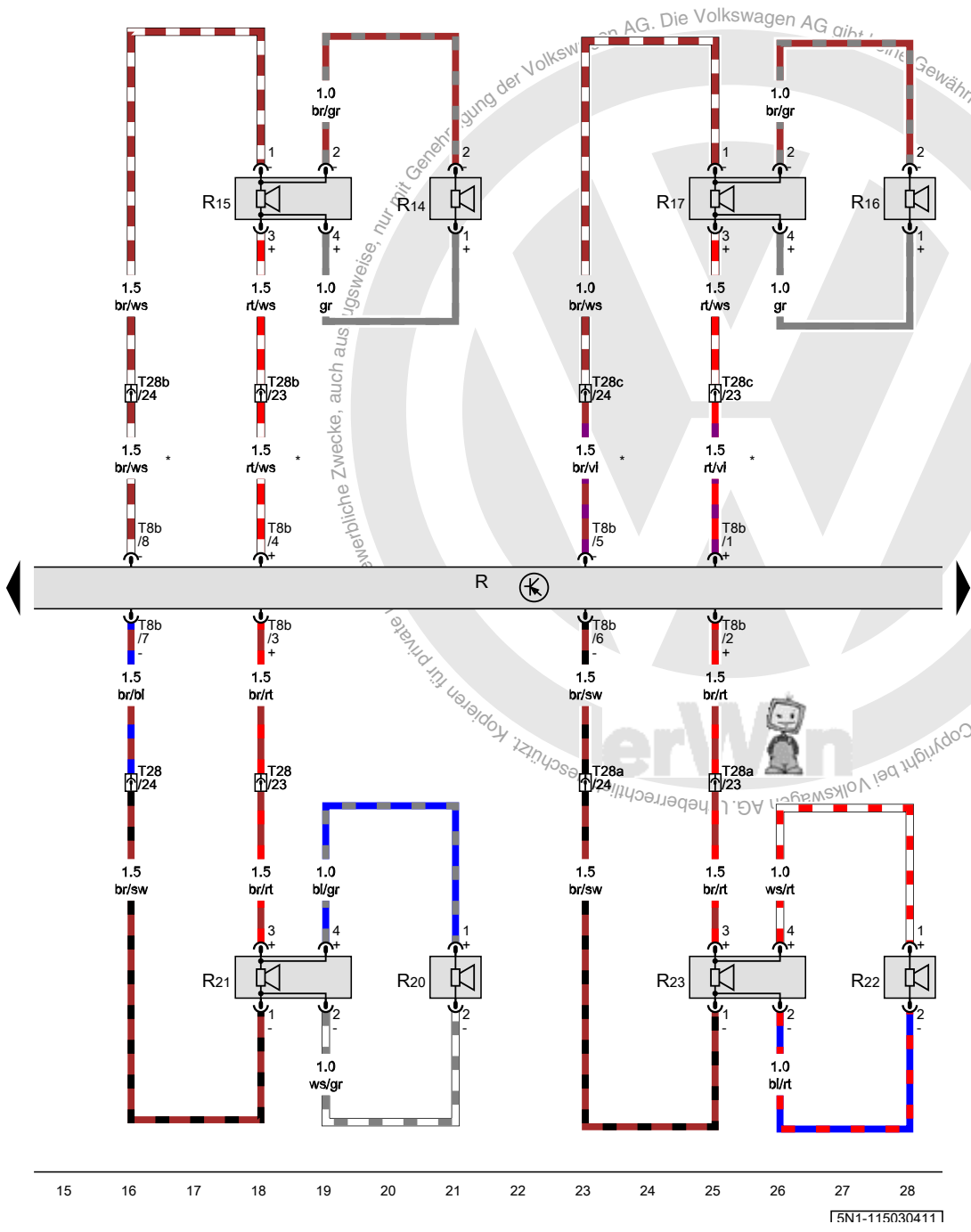
Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (370) Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- (371) Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel
- (B224) Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- (B262) Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

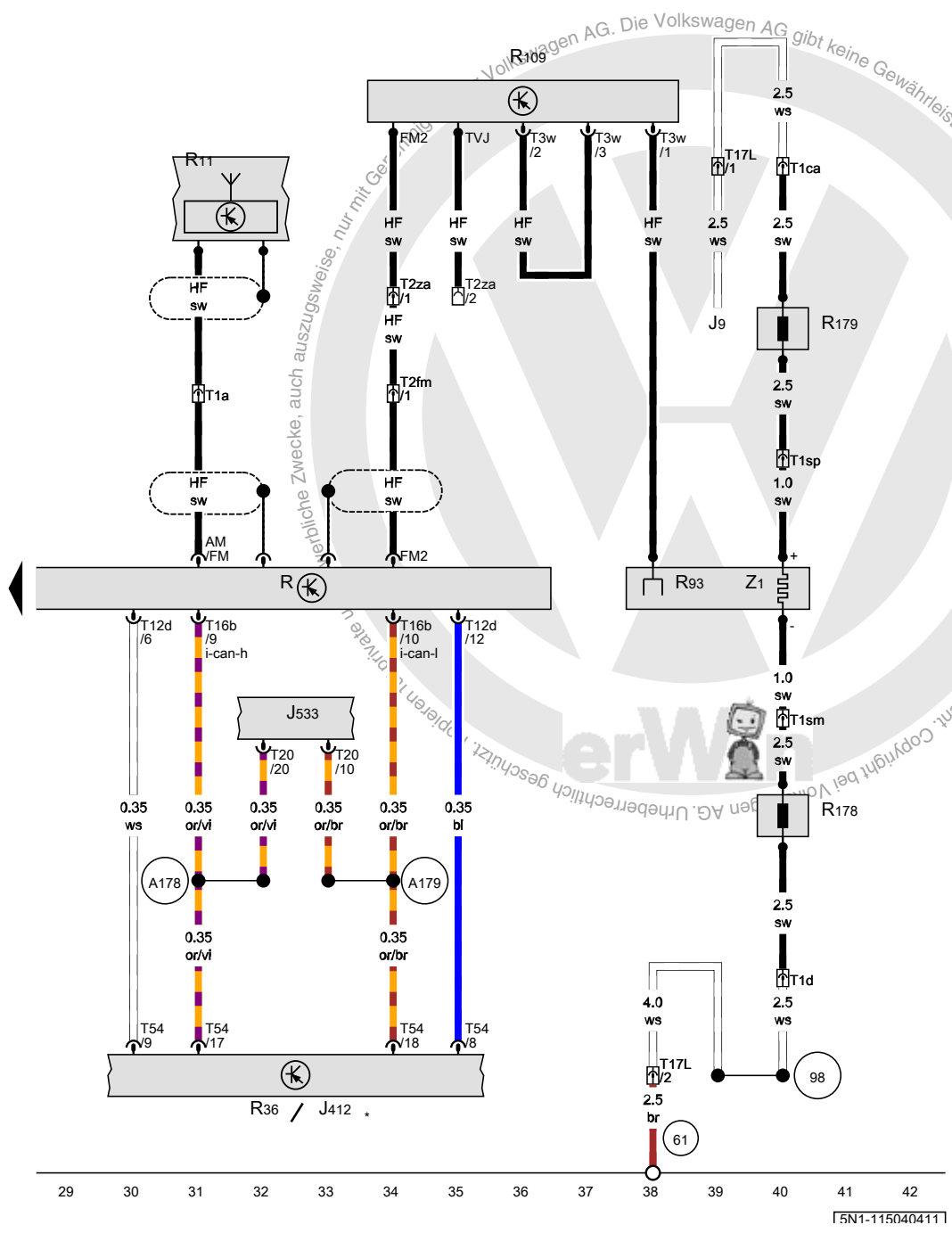
15N1-115020411



Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn links
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Radio, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1a Steckverbindung, 1fach
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radioanlage RCD 310, nur für Japan , (8AH)

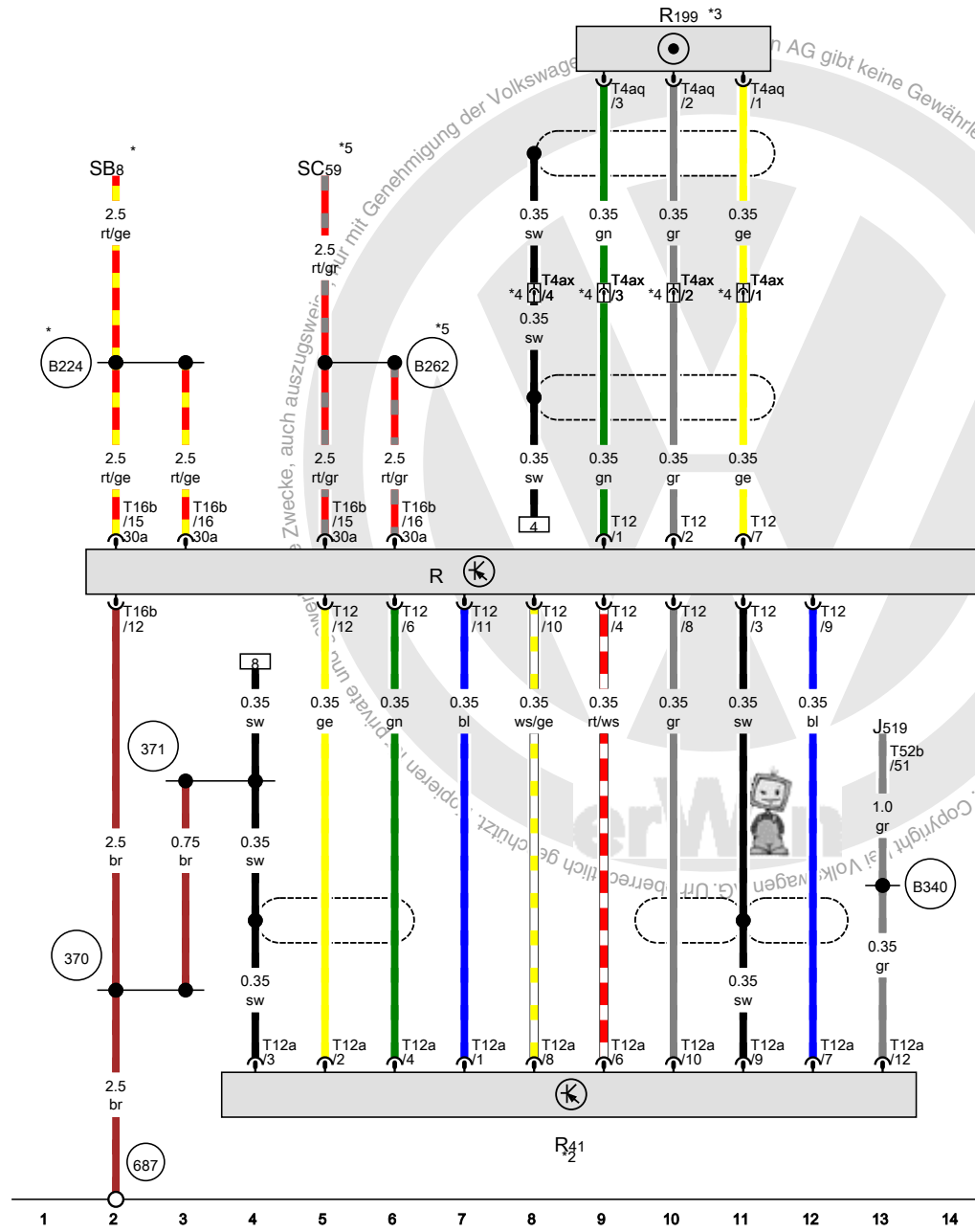
ab Mai 2009



Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

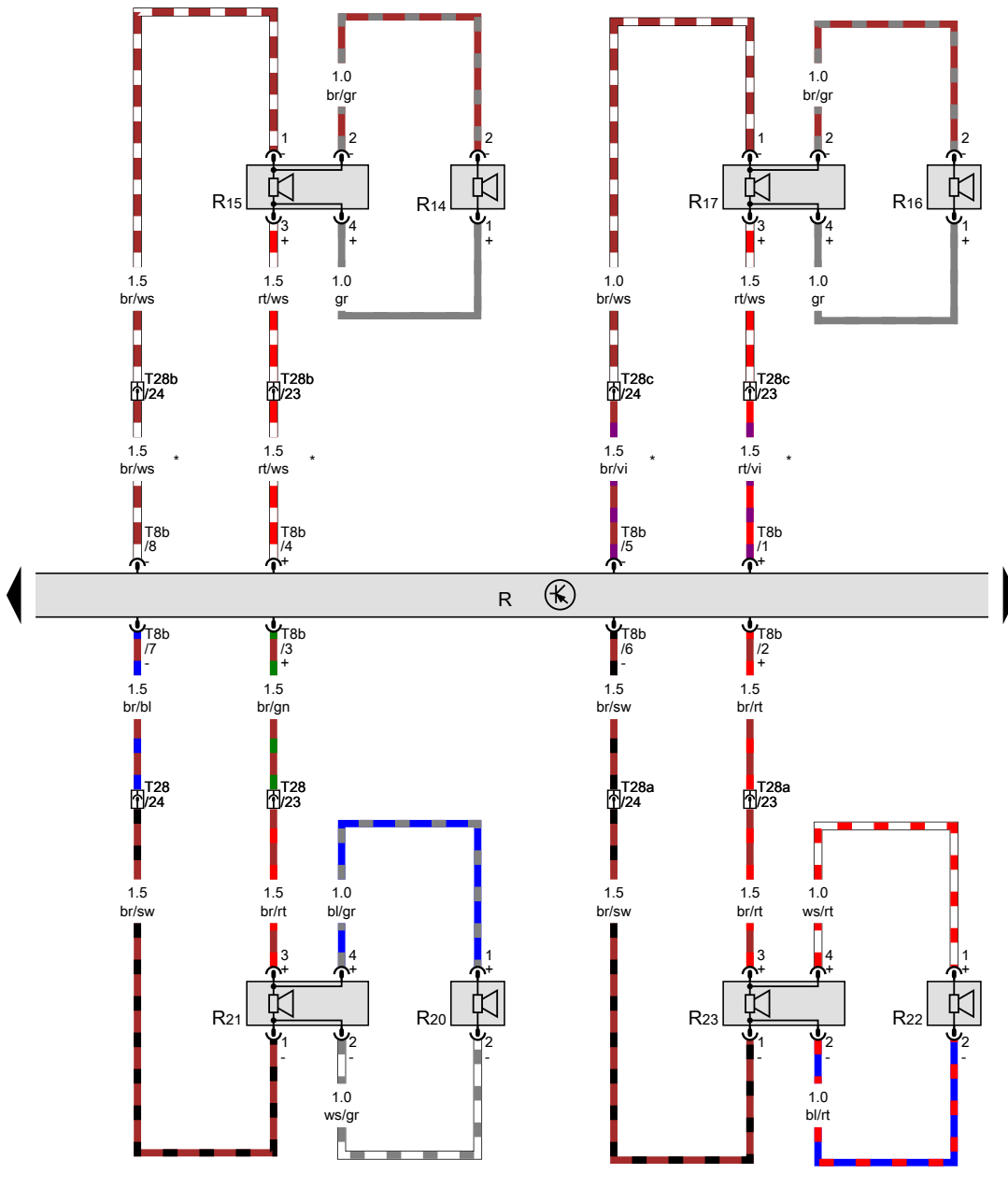
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-116021215

Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

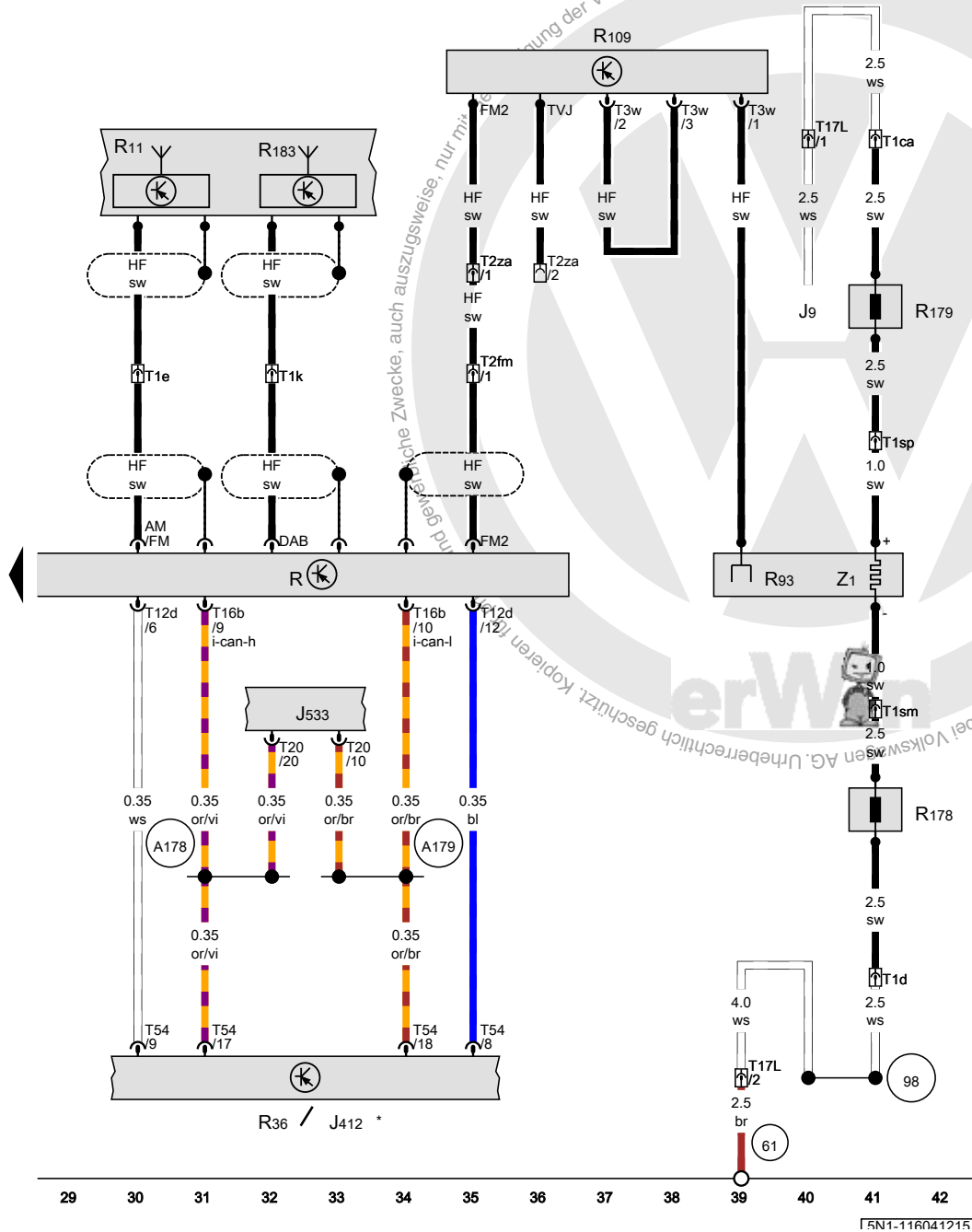


- R Radio
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

[5N1-116031215]



Radio, Antenne, Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antennenmodul rechts, beheizbare Heckscheibe

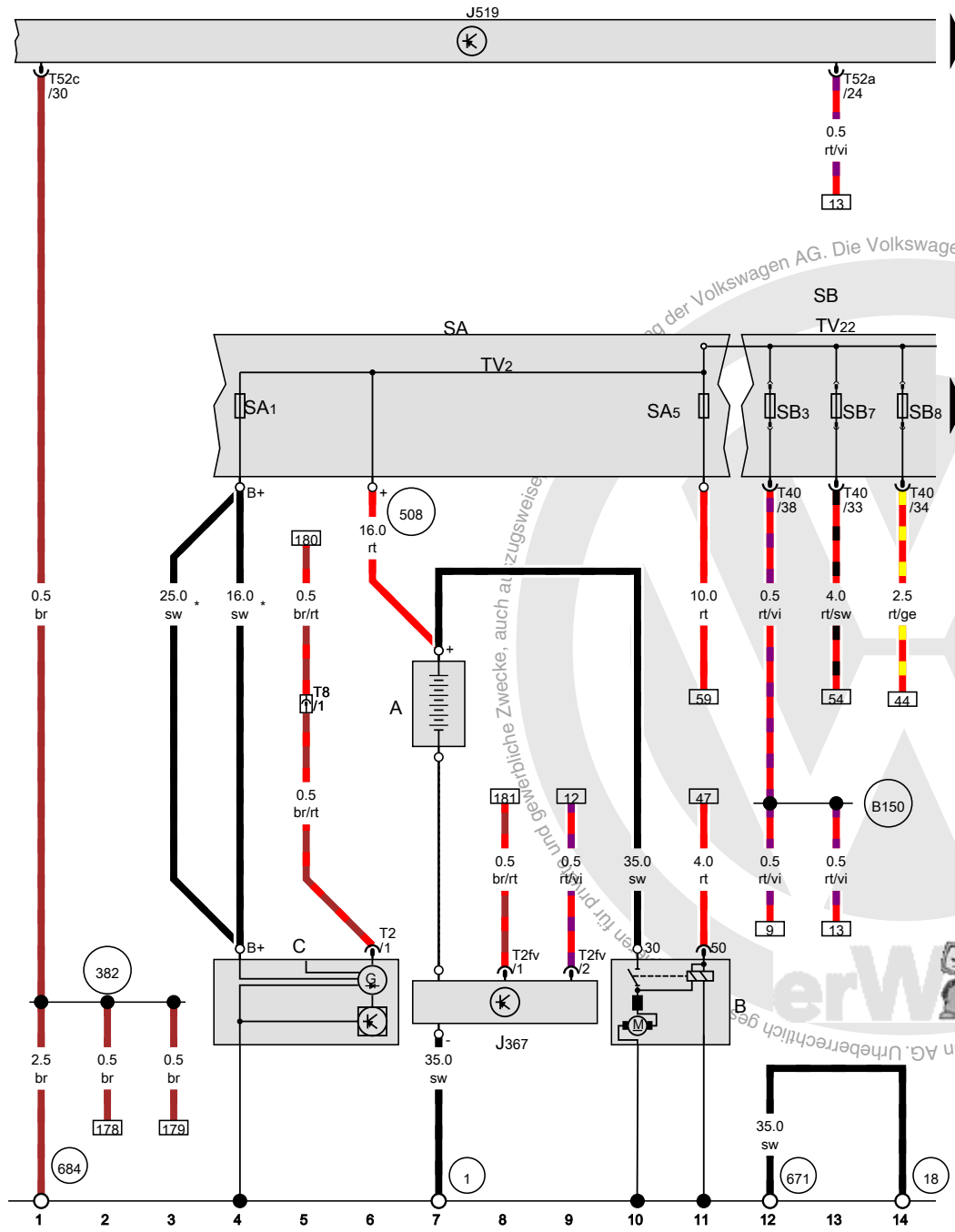
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- R11 Antenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R93 Radioantenne 2
- R109 Antennenmodul rechts
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T1ca Steckverbindung, 1fach
- T1d Steckverbindung, 1fach
- T1e Steckverbindung, 1fach
- T1k Steckverbindung, 1fach
- T1sm Steckverbindung, 1fach
- T1sp Steckverbindung, 1fach
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2za Steckverbindung, 2fach
- T3w Steckverbindung, 3fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CAXA
ab August 2010





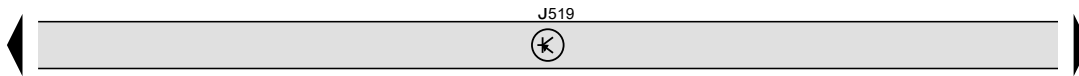
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

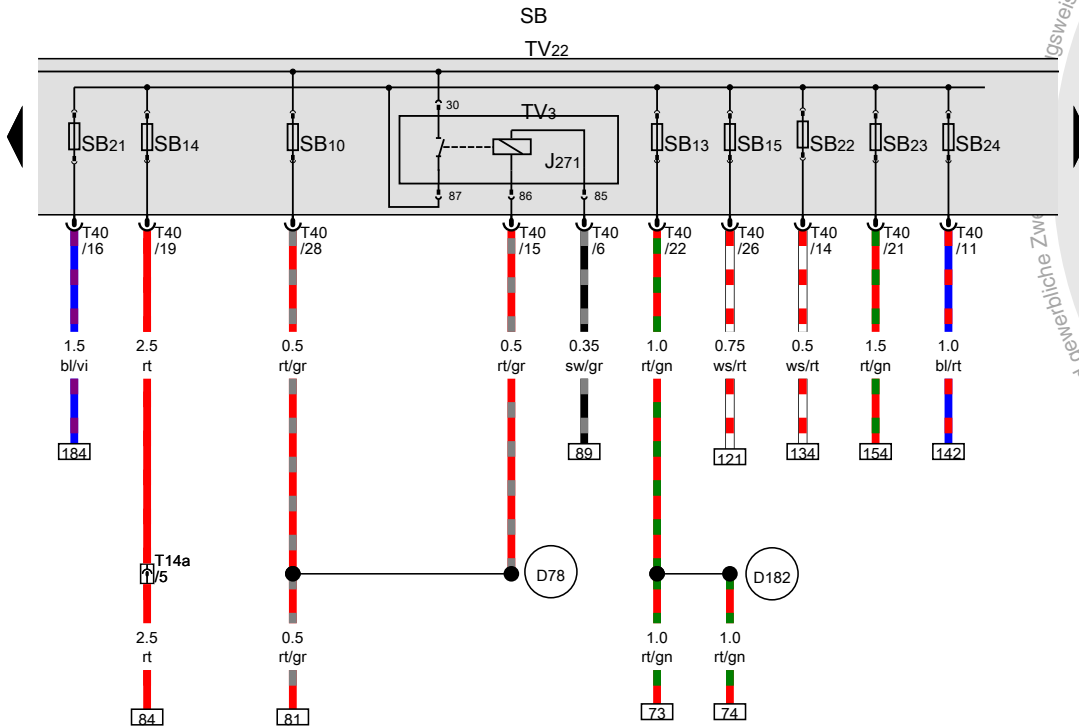
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-117020514]



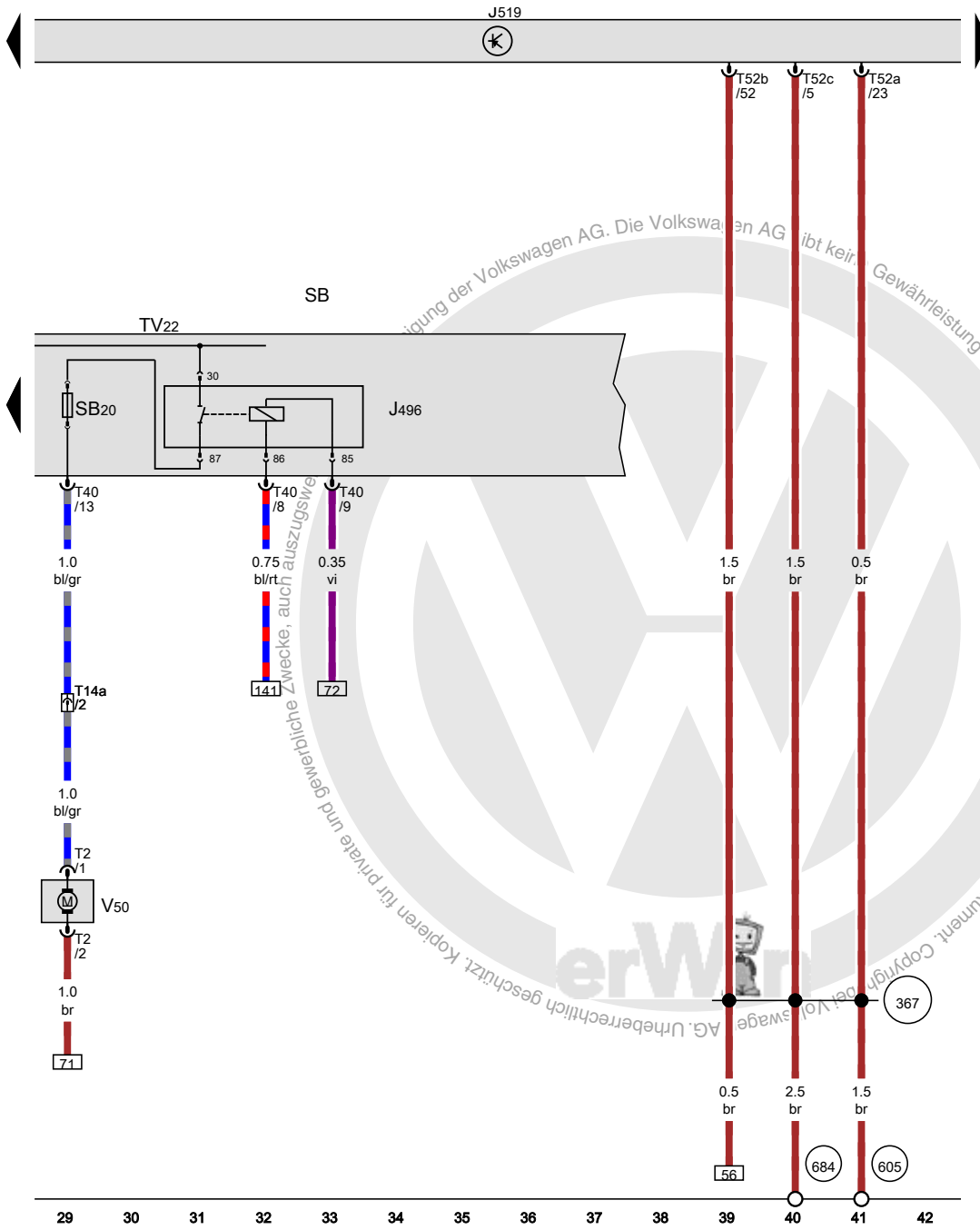
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach



- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

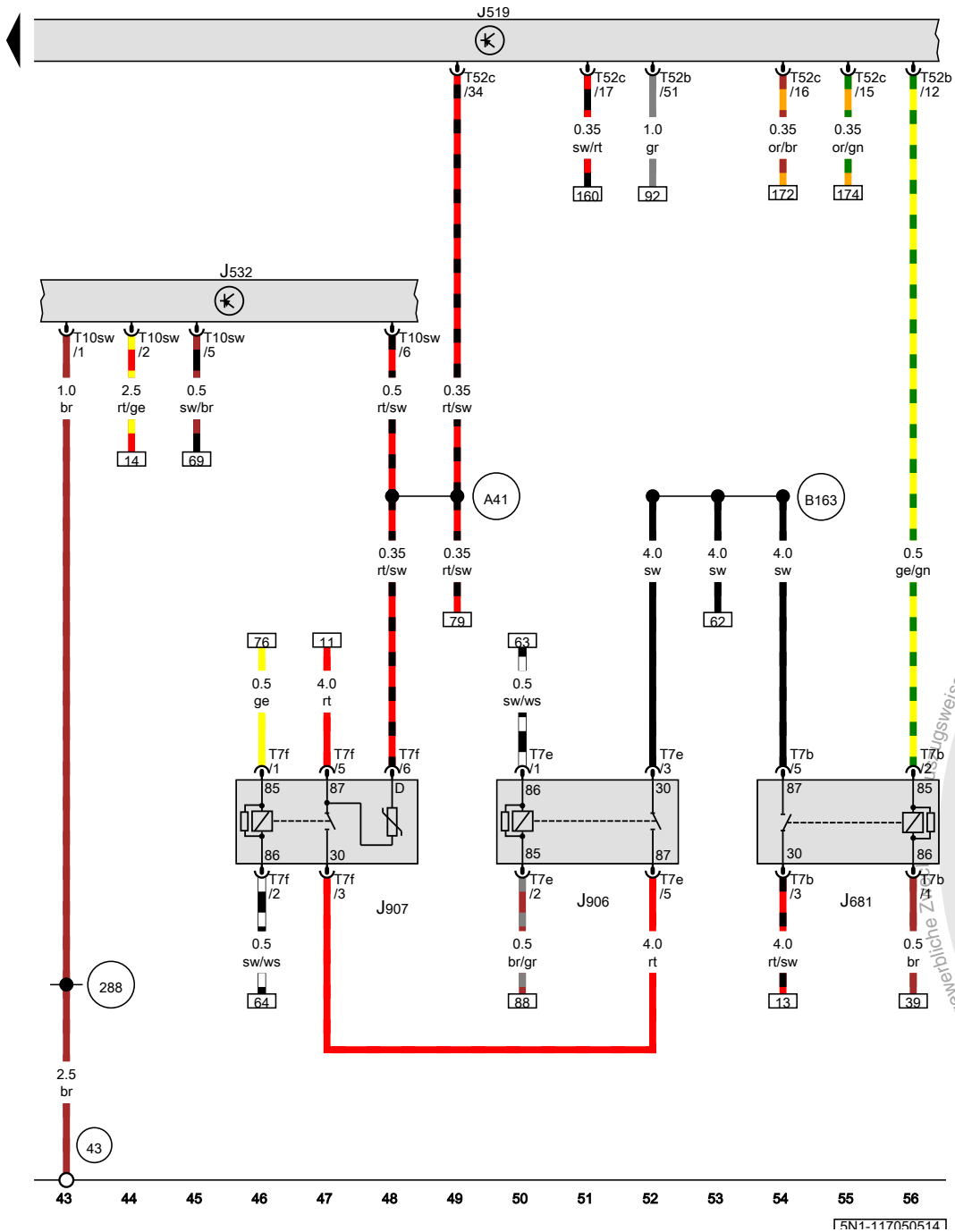


Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleistungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leistungsstrang Innenraum

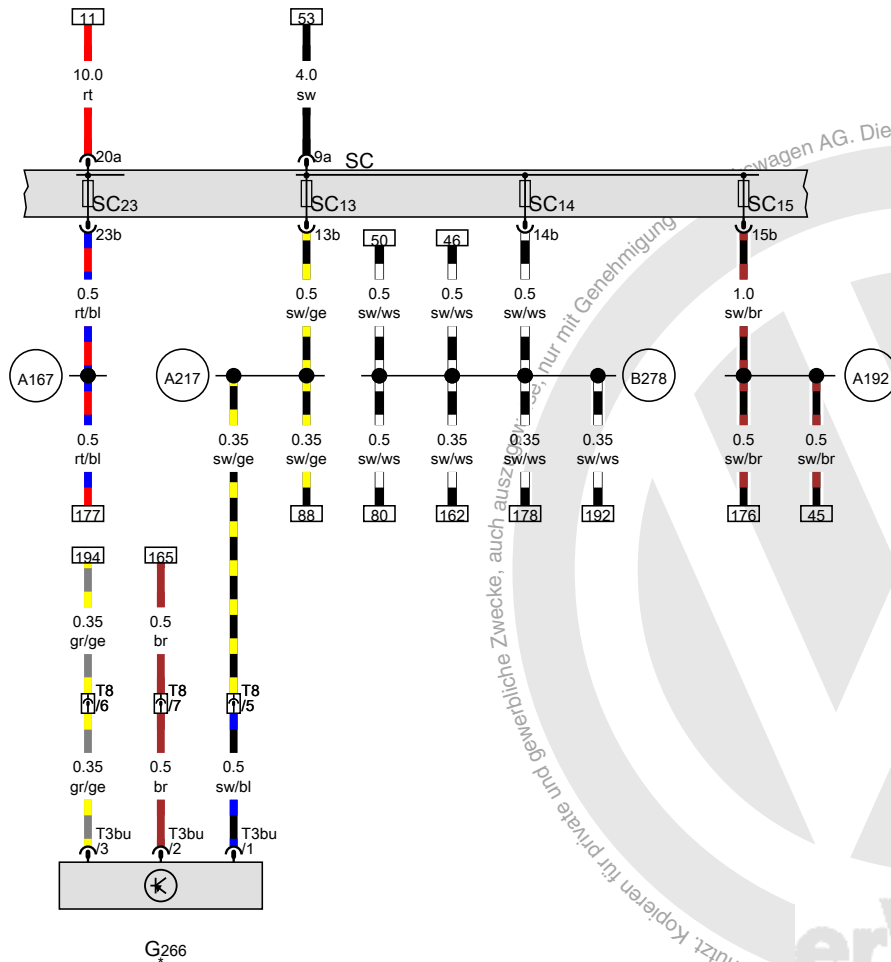
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-117050514

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Sicherungshalter C

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
je nach Ausstattung



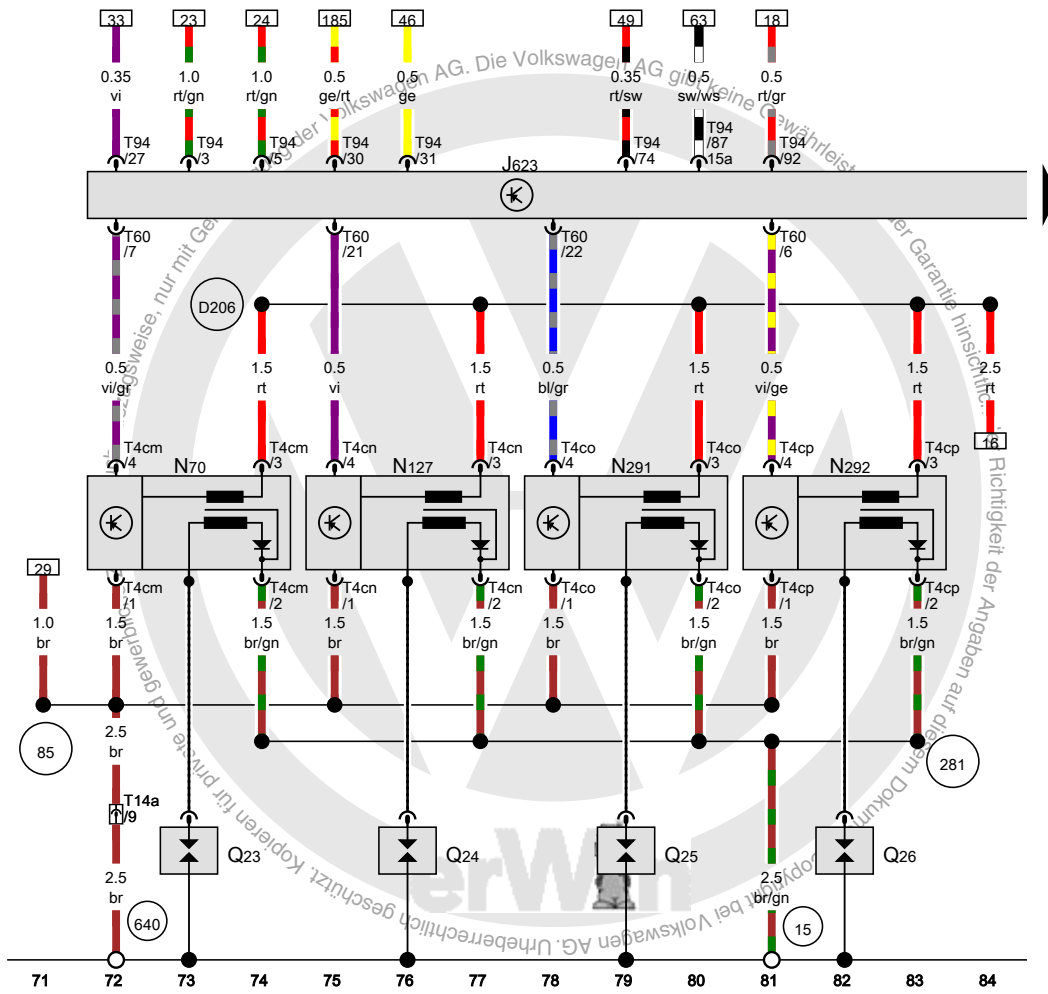
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

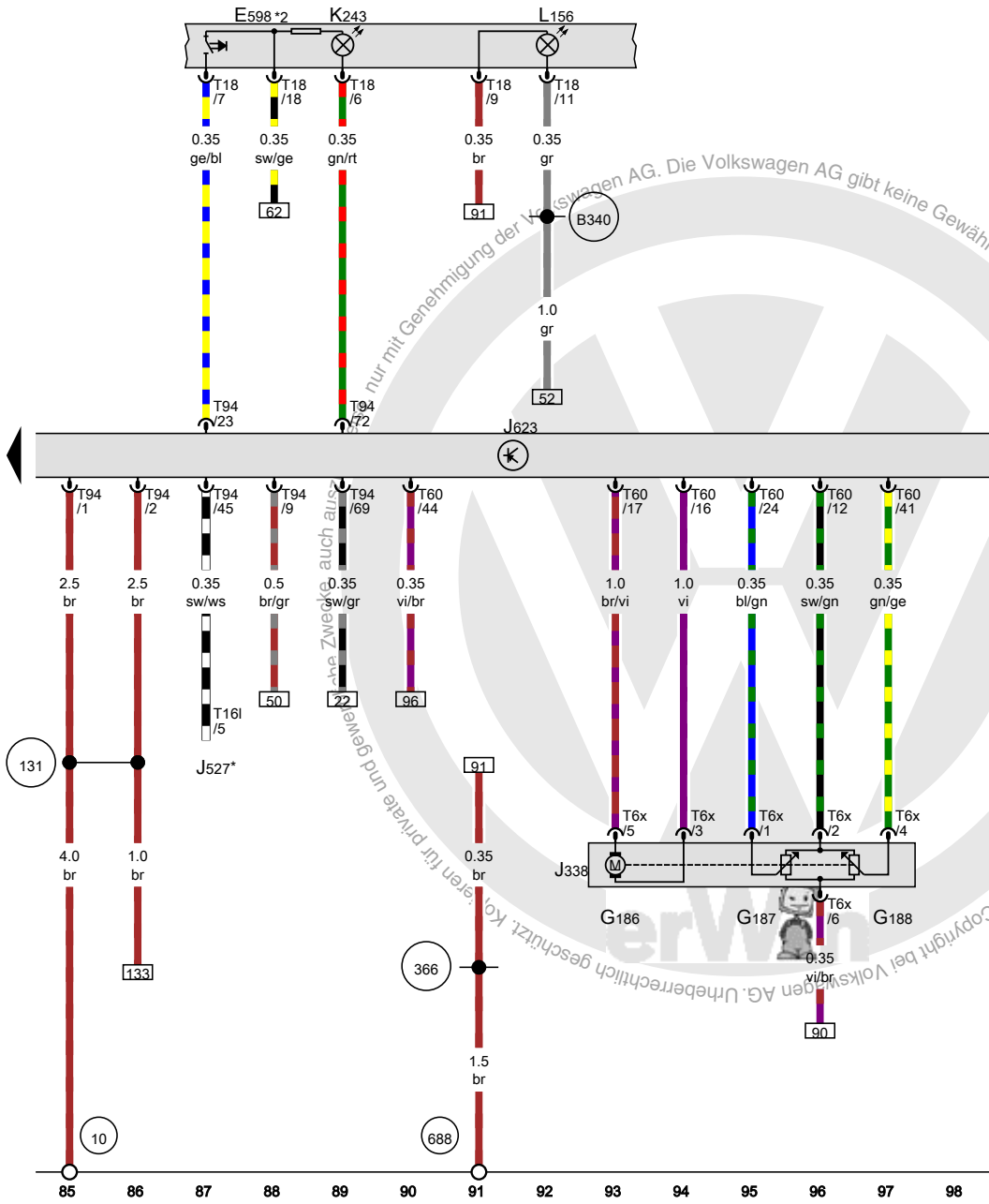


[FN1-117070514]

Taster für Fahrprogramm, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- E598 Taster für Fahrprogramm
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

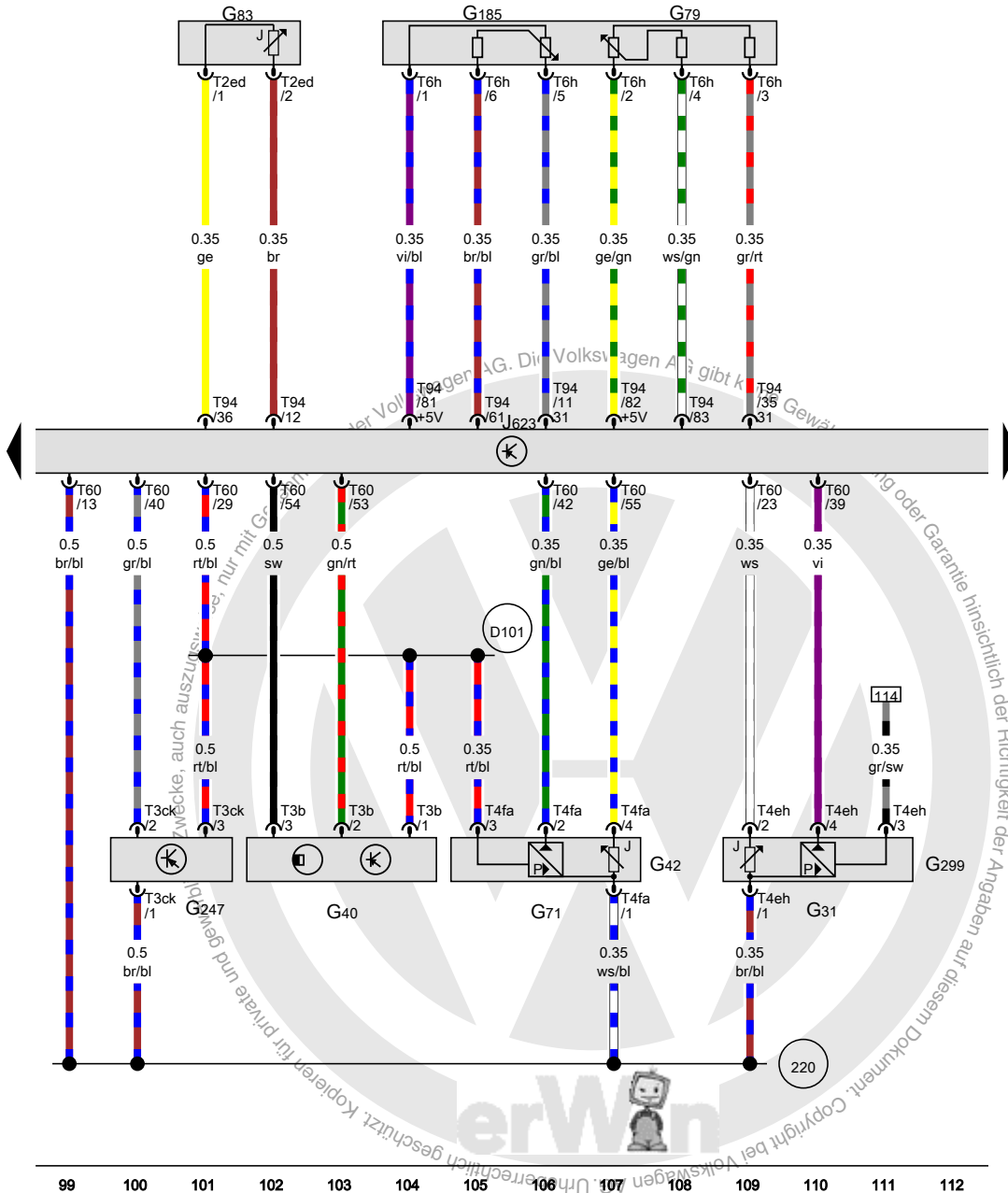
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-117080514]

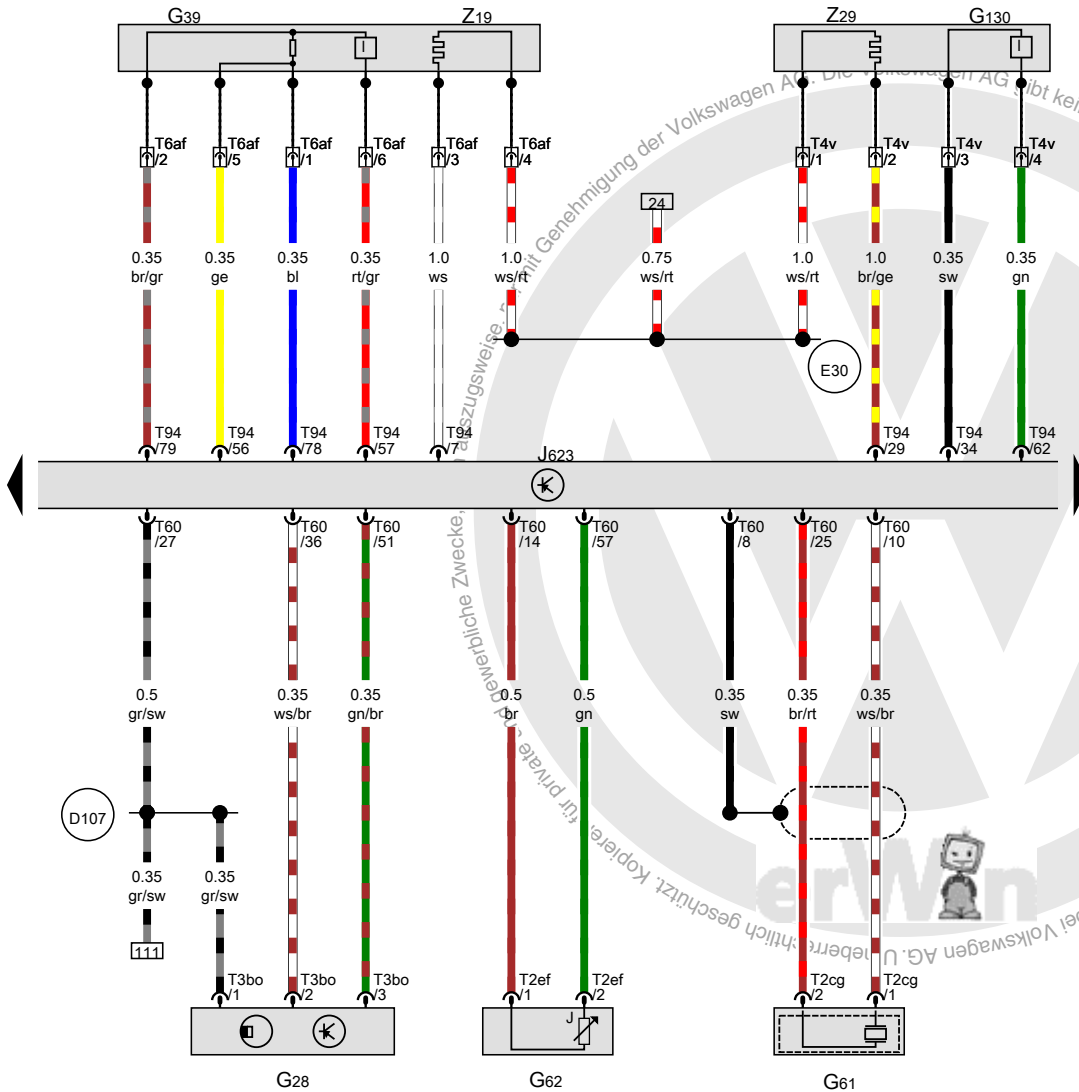
Ladedruckgeber, Saugrohrdruckgeber, Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät



- G31 Ladedruckgeber
 - G40 Hallgeber
 - G42 Ansauglufttemperaturgeber
 - G71 Saugrohrdruckgeber
 - G79 Gaspedalstellungsgeber
 - G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
 - G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
 - G247 Kraftstoffdruckgeber
 - G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
 - J623 Motorsteuergerät
 - T2ed Steckverbindung, 2fach
 - T3b Steckverbindung, 3fach
 - T3ck Steckverbindung, 3fach
 - T4eh Steckverbindung, 4fach
 - T4fa Steckverbindung, 4fach
 - T6h Steckverbindung, 6fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

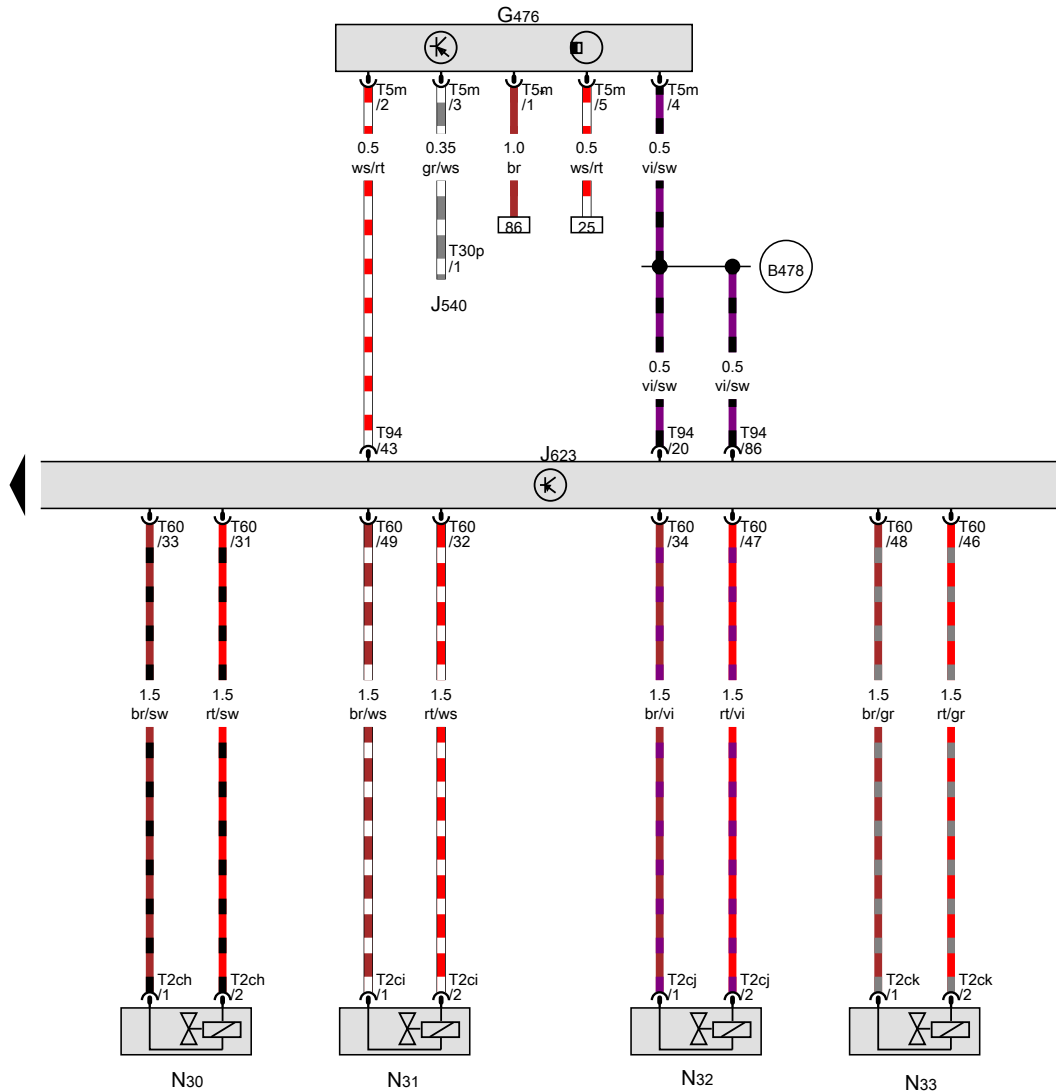
Motordrehzahlgeber, Lambdasonde, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät



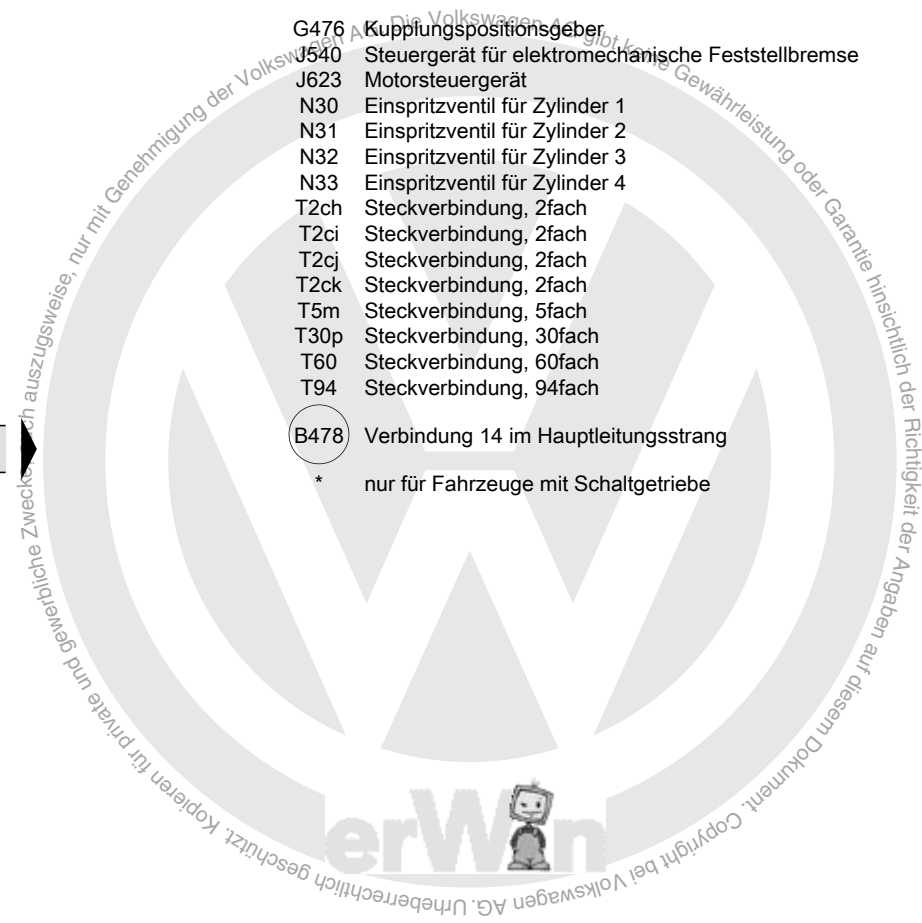
- G28 Motordrehzahlgeber
 - G39 Lambdasonde
 - G61 Klopfsensor 1
 - G62 Kühlmitteltemperaturgeber
 - G130 Lambdasonde nach Katalysator
 - J623 Motorsteuergerät
 - T2cg Steckverbindung, 2fach
 - T2ef Steckverbindung, 2fach
 - T3bo Steckverbindung, 3fach
 - T4v Steckverbindung, 4fach
 - T6af Steckverbindung, 6fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
 - Z19 Heizung für Lambdasonde
 - Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- D107** Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- E30** Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4



- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



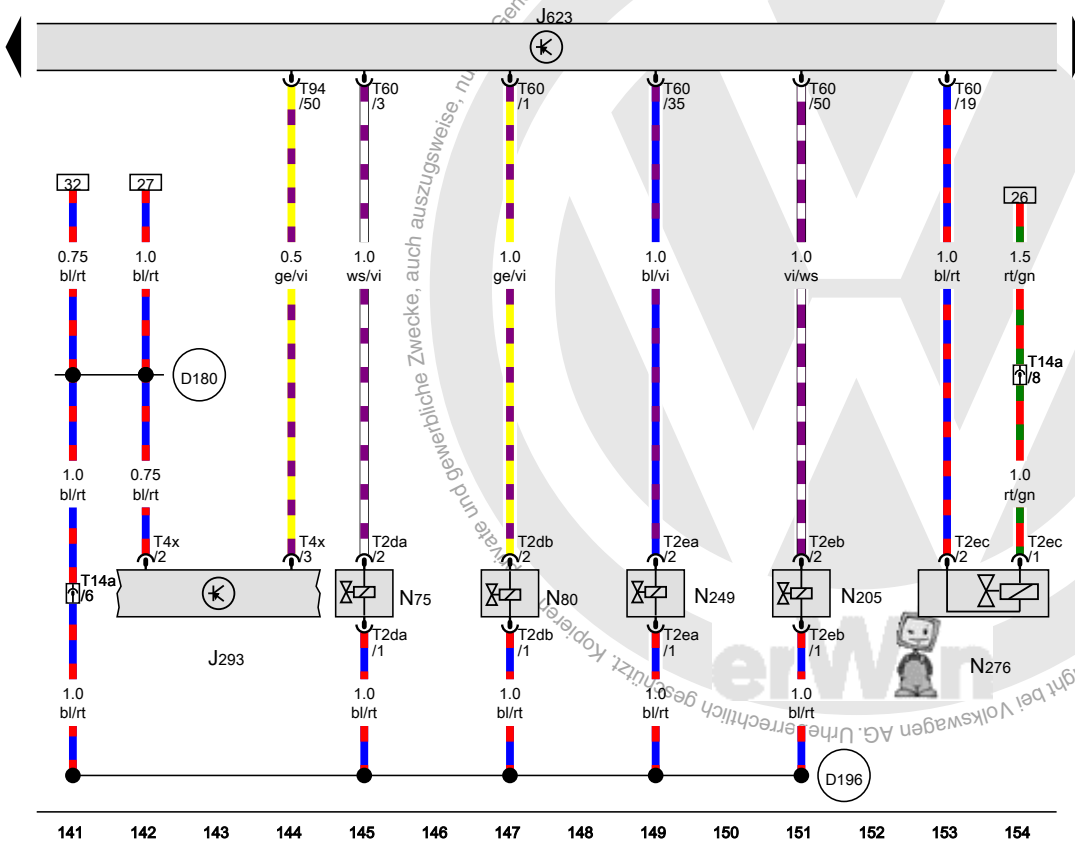
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

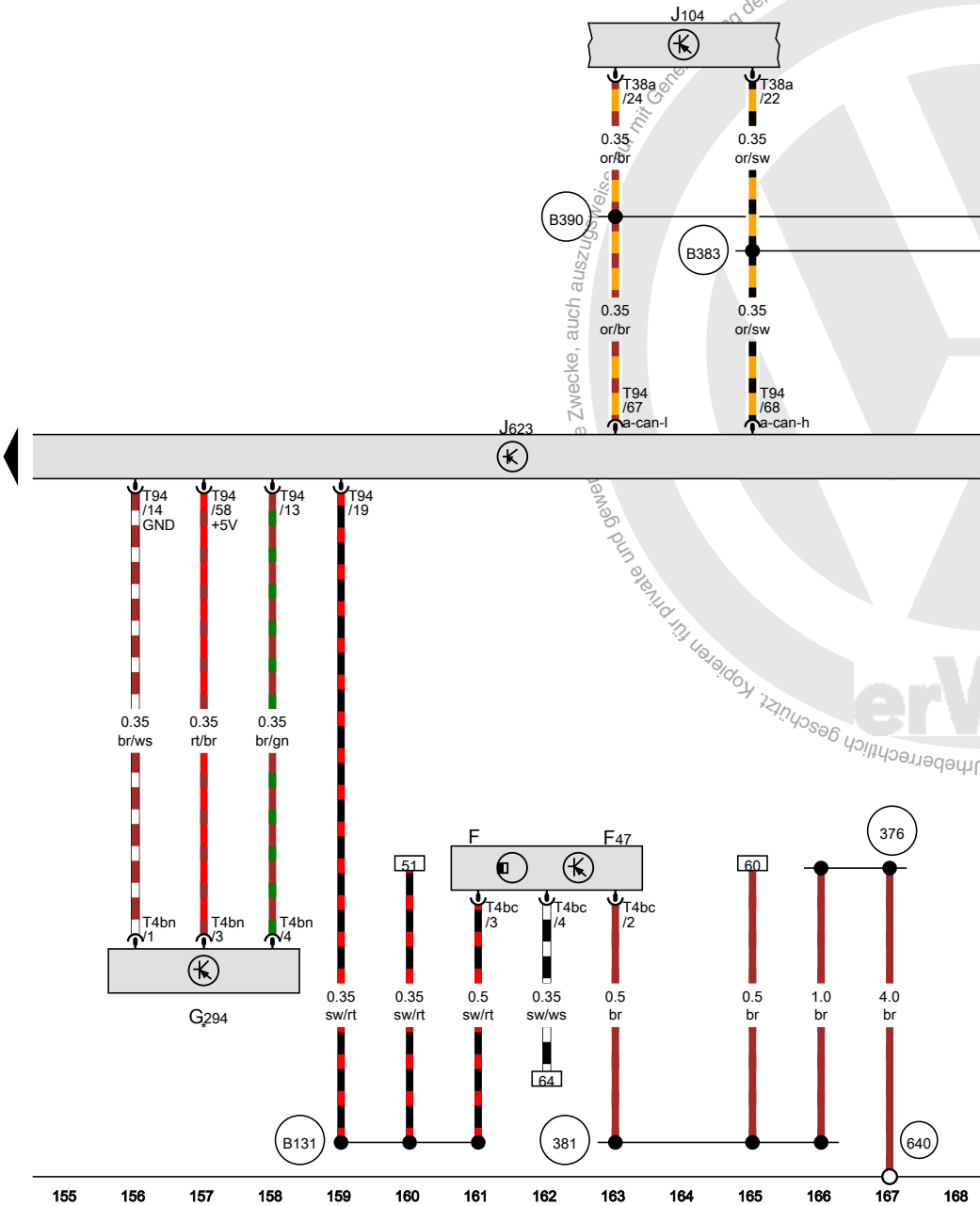


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
- J104 Steuergerät für ABS
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4bn Steckverbindung, 4fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



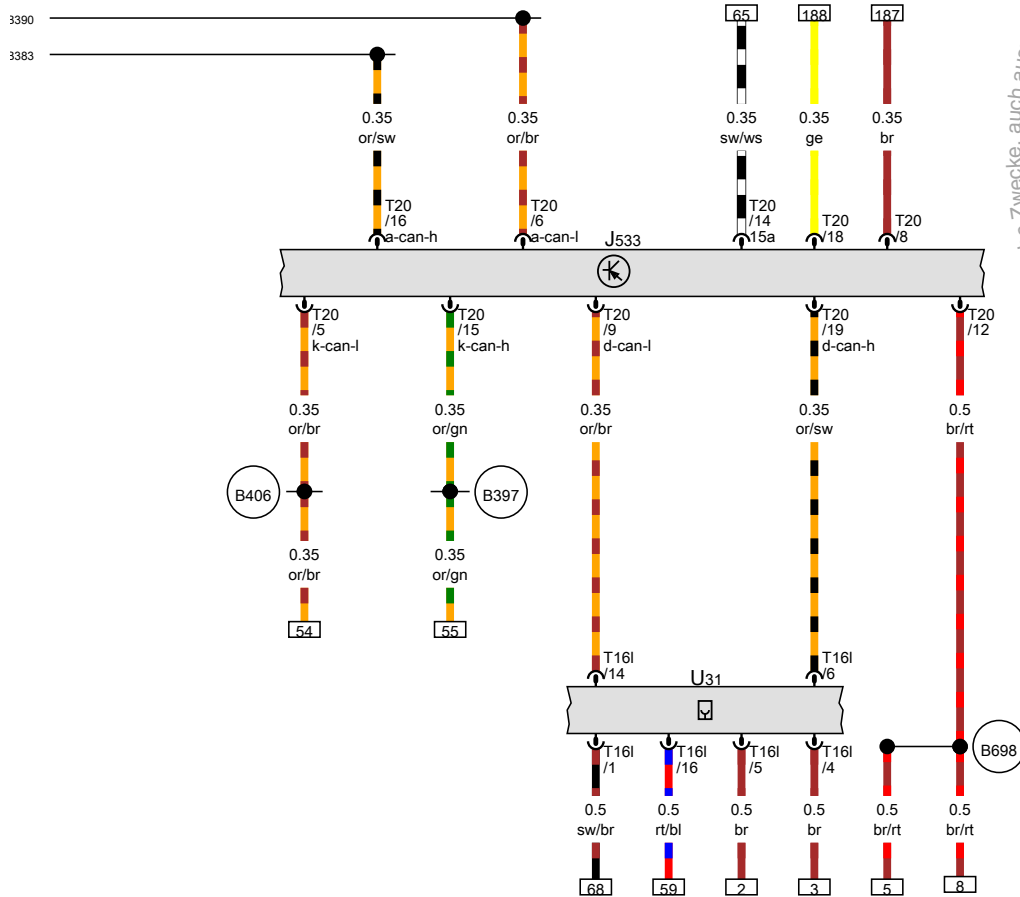
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-117130514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T161 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

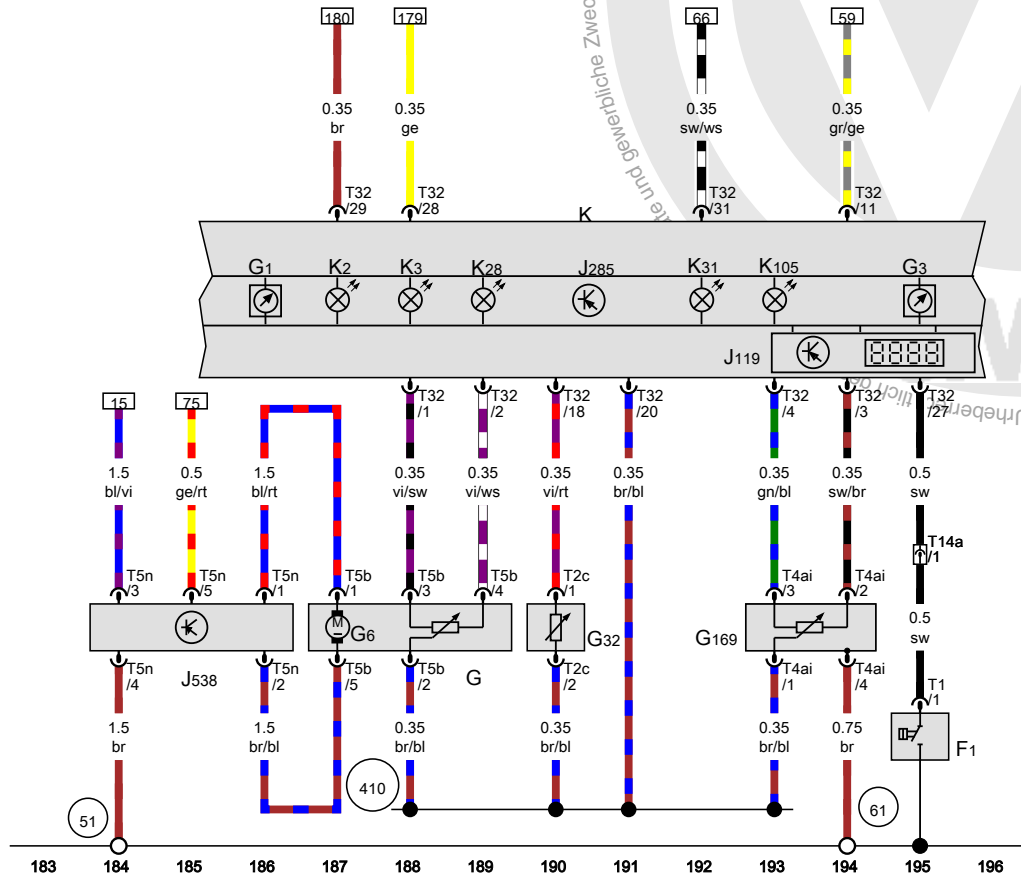


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

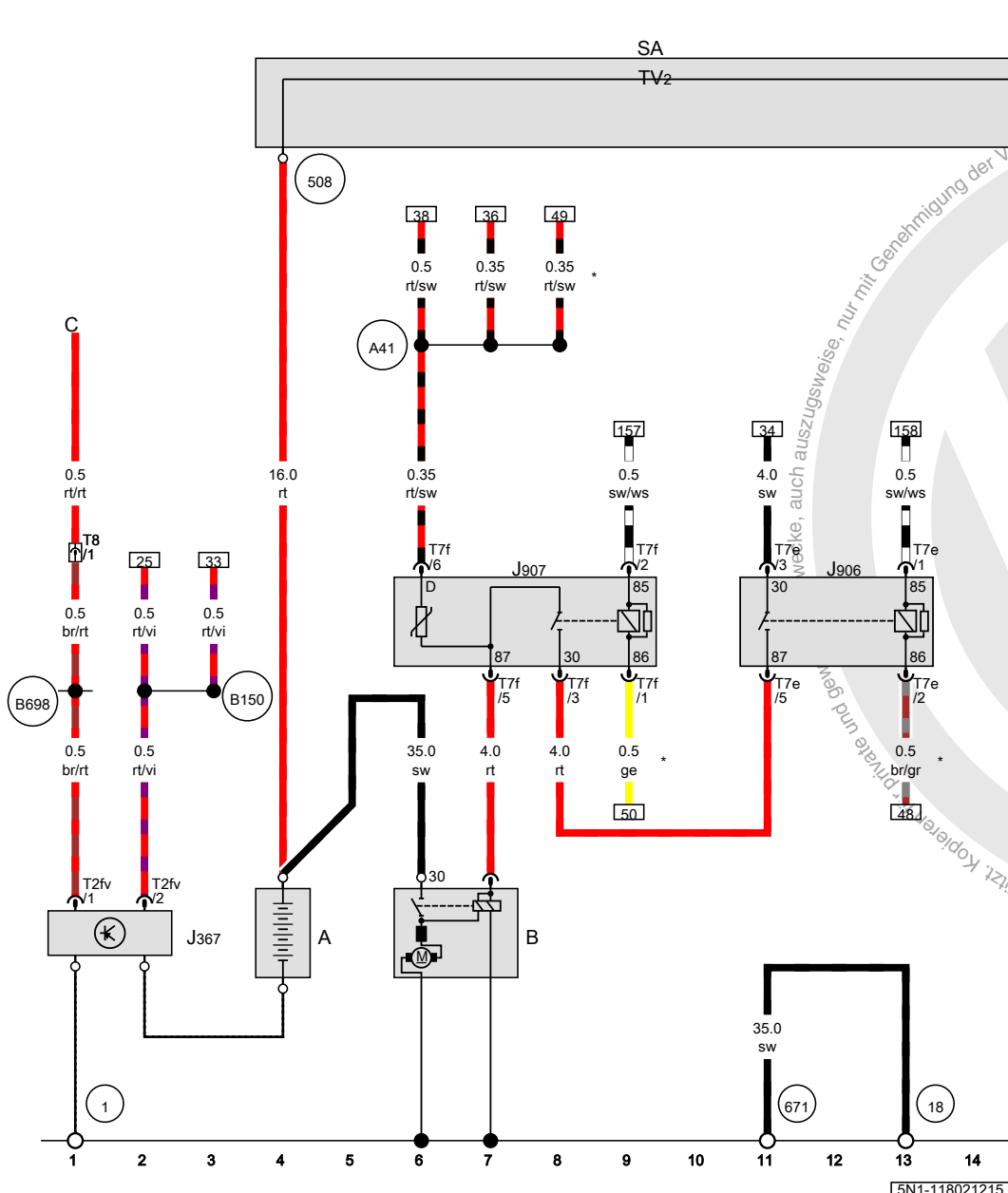
15N1-117150514

Sicherungsbelegung , (7L6)

ab Mai 2010



Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter A, Leitungsverteiler für Kl. 30

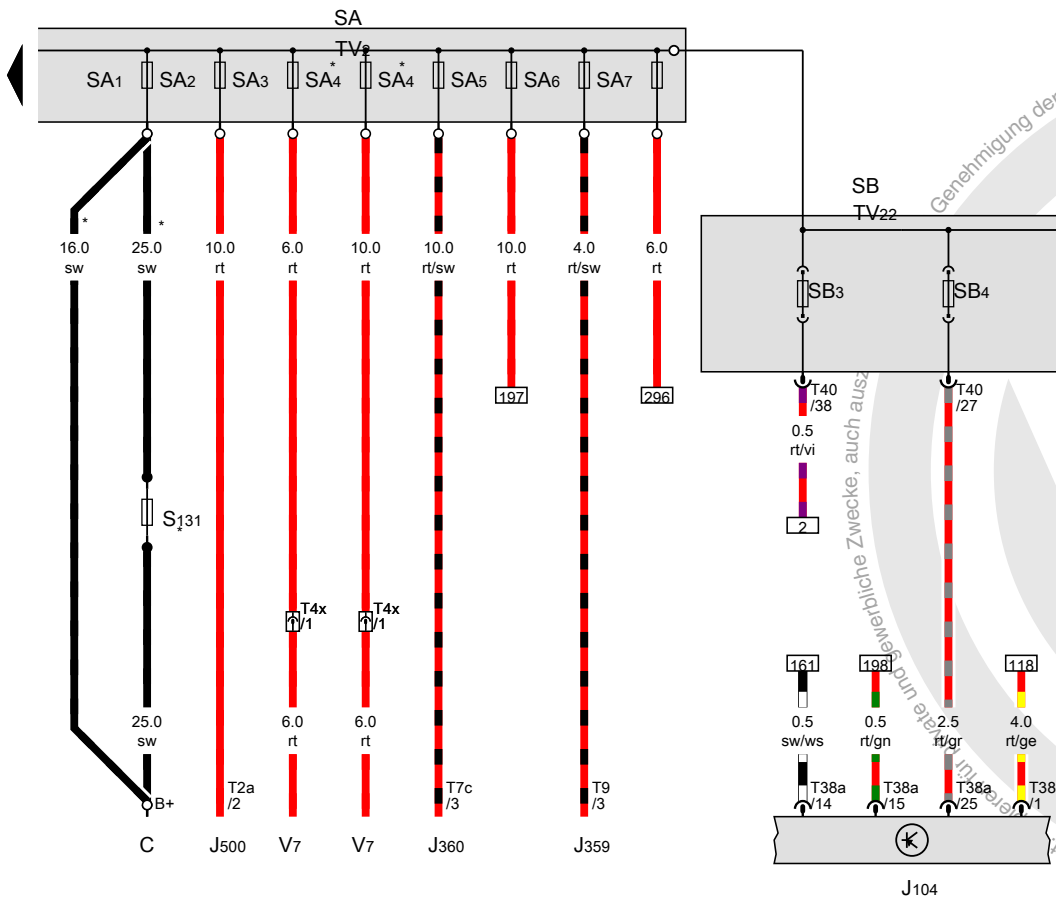


- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
 - J906 Starterrelais 1
 - J907 Starterrelais 2
 - SA Sicherungshalter A
 - T2fv Steckverbindung, 2fach
 - T7e Steckverbindung, 7fach
 - T7f Steckverbindung, 7fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - T8 Steckverbindung, 8fach
-
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
 - A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
 - B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
 - B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-118021215

Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



- C Drehstromgenerator
- J104 Steuergerät für ABS
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V7 Kühlerlüfter
- * je nach Ausstattung

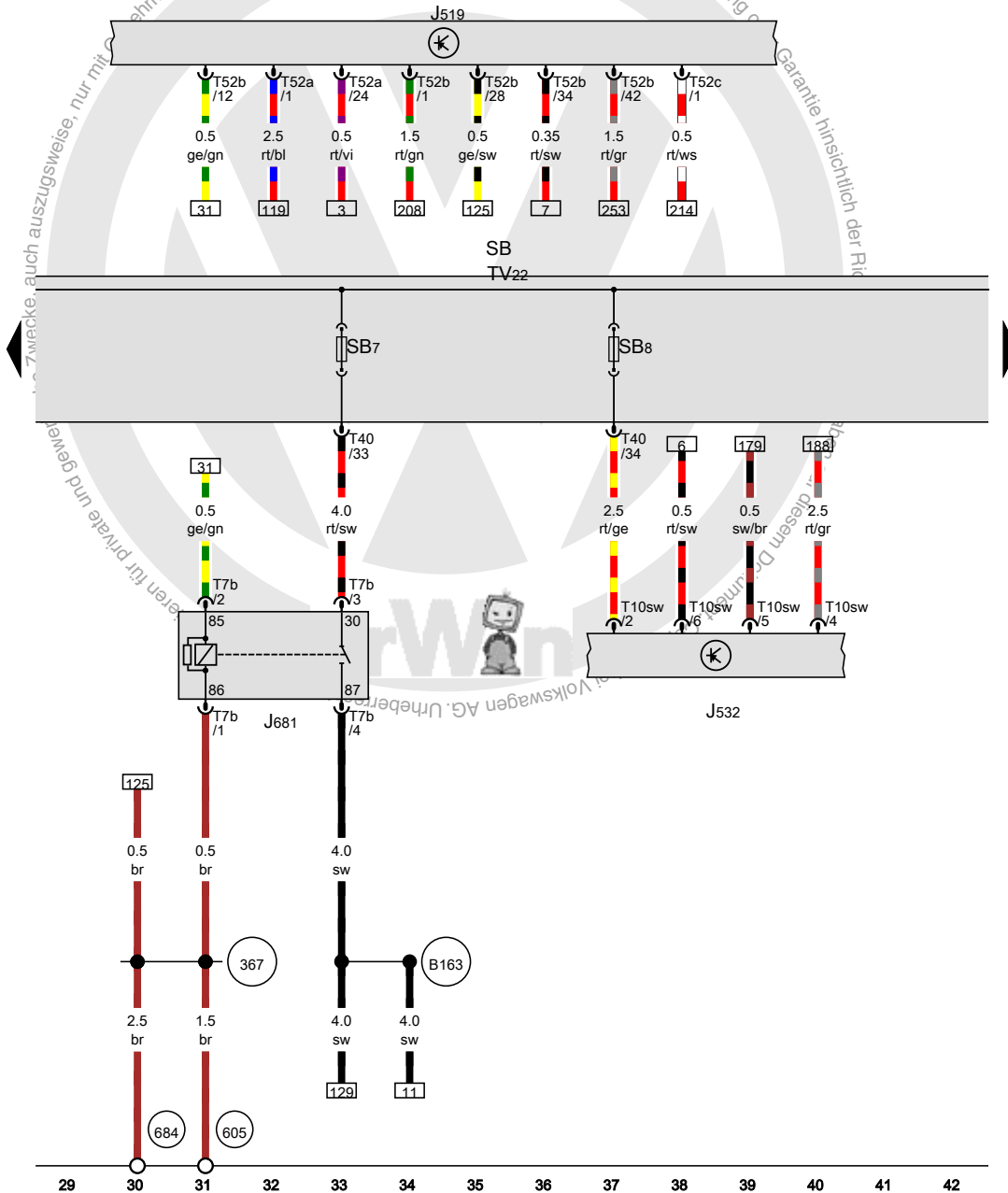
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

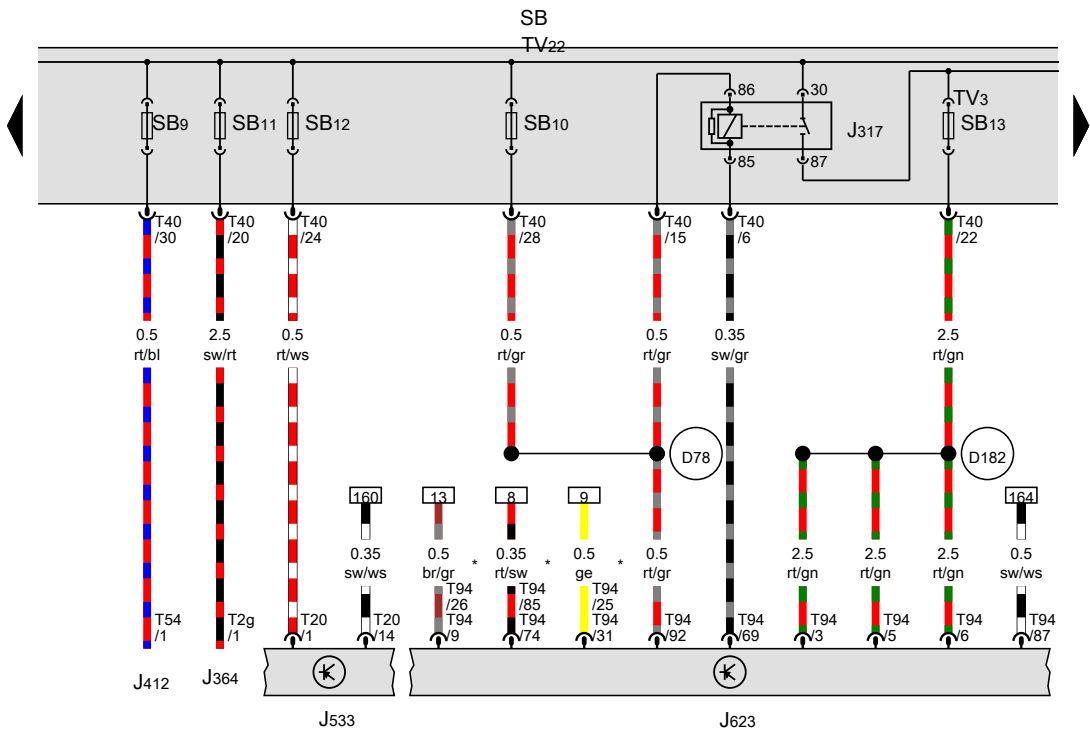


[5N1-118041215]

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- T2g Steckverbindung, 2fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T20 Steckverbindung, 20fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

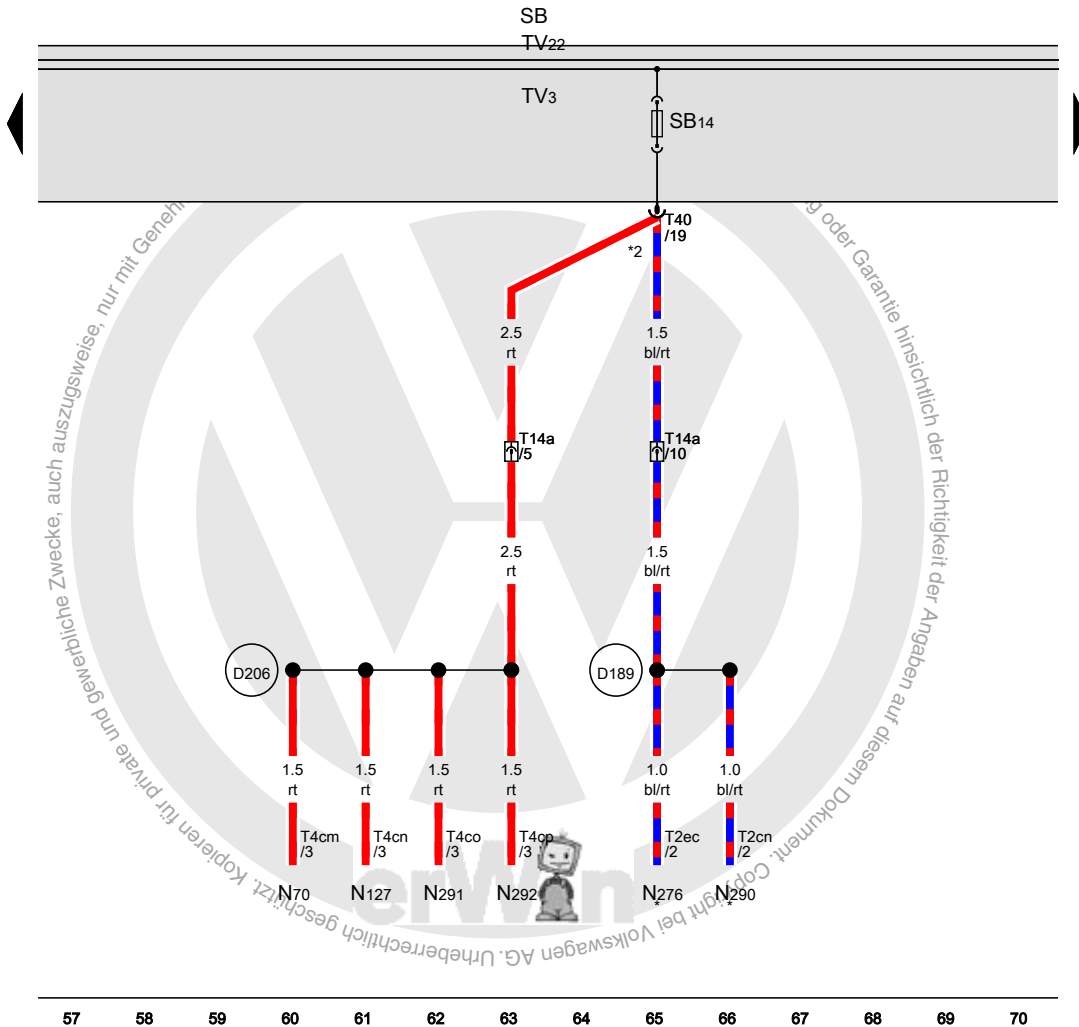
**Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30**

- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- SB Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

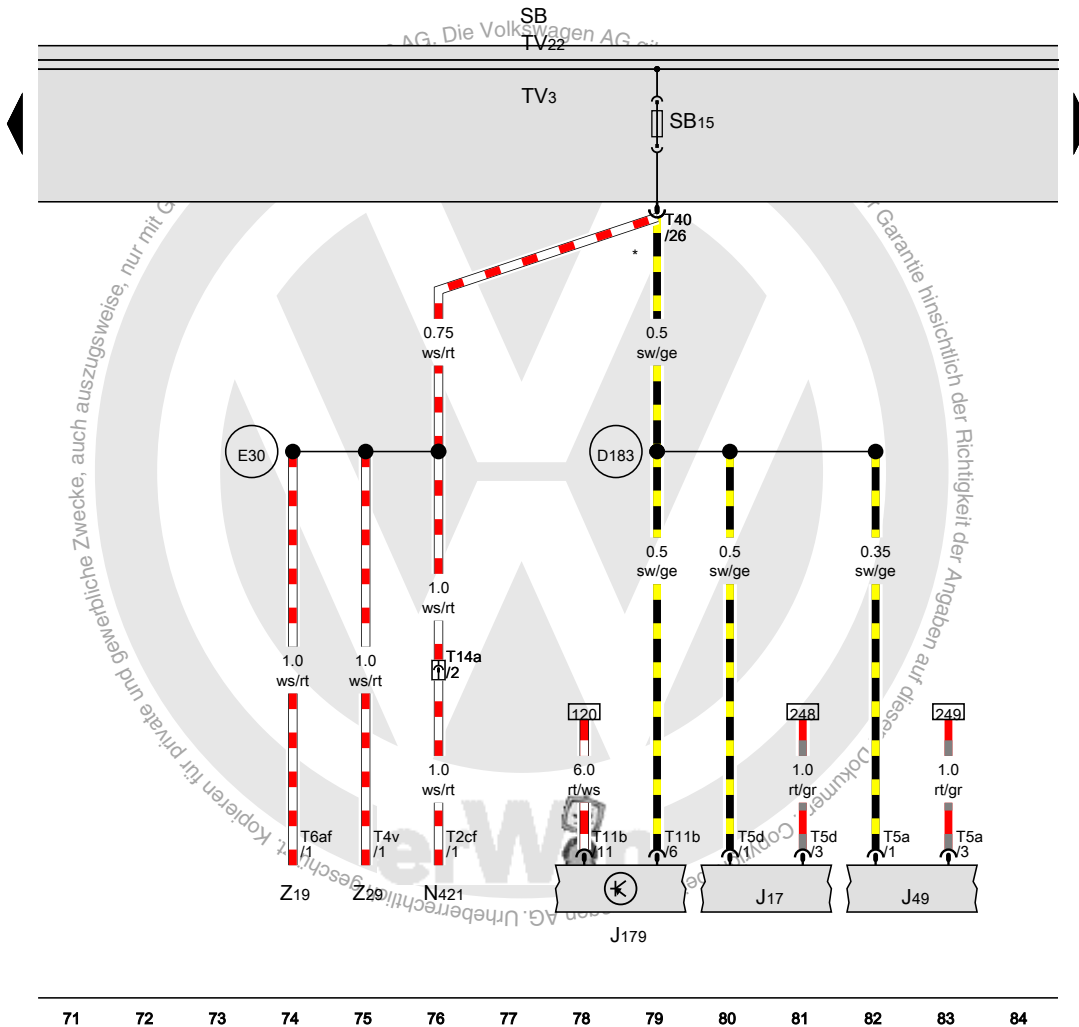
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

(D183) Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



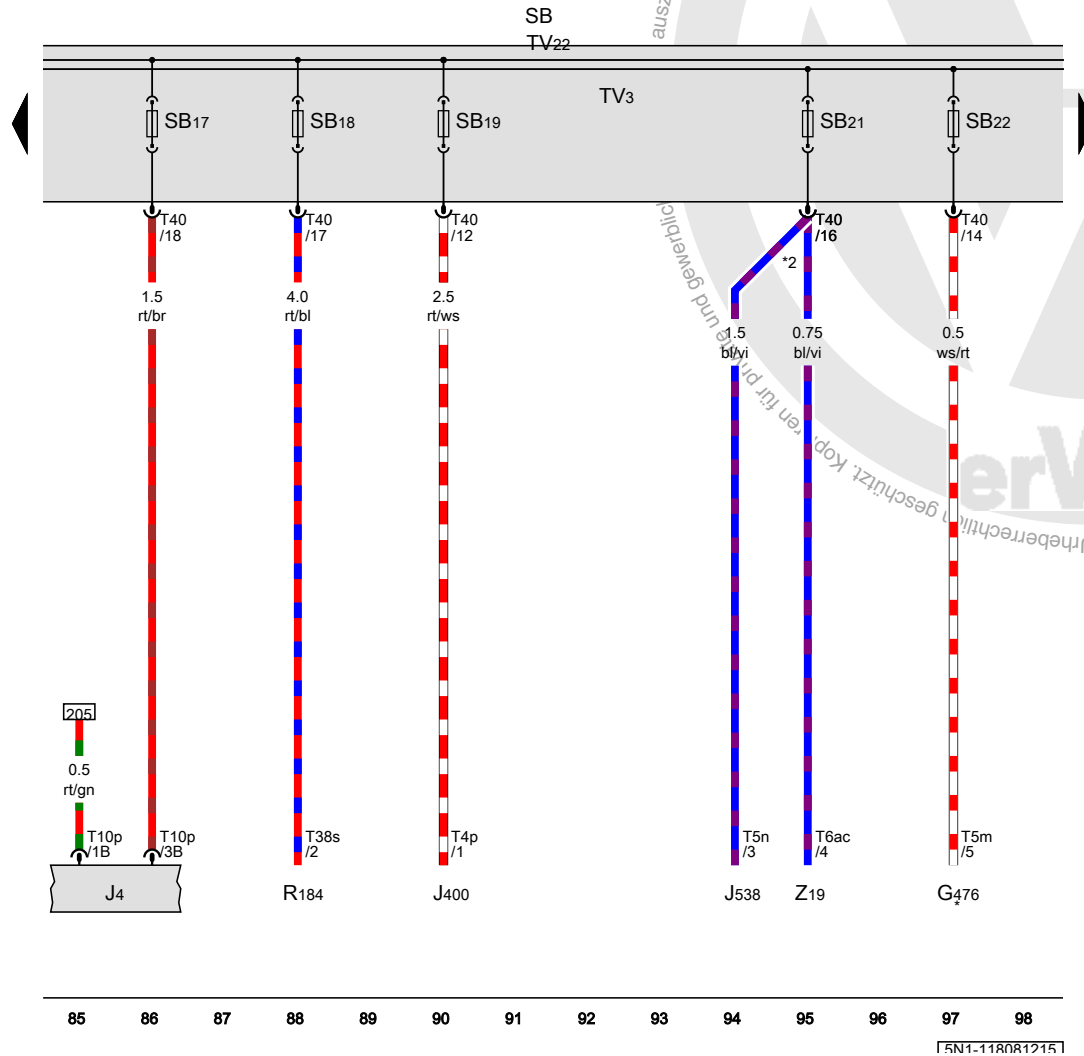
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

[5N1-118071215]

Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

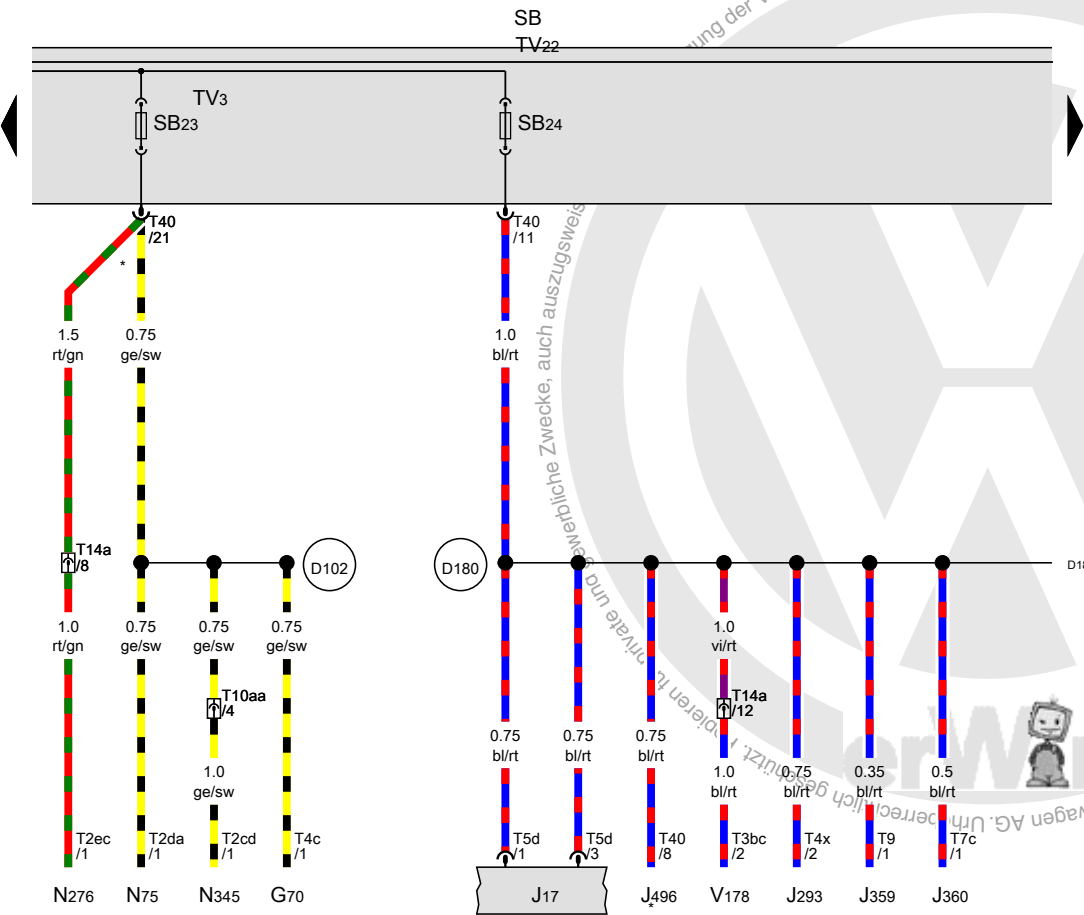
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

[5N1-118081215]

Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a,
Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- G70 Luftmassenmesser
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

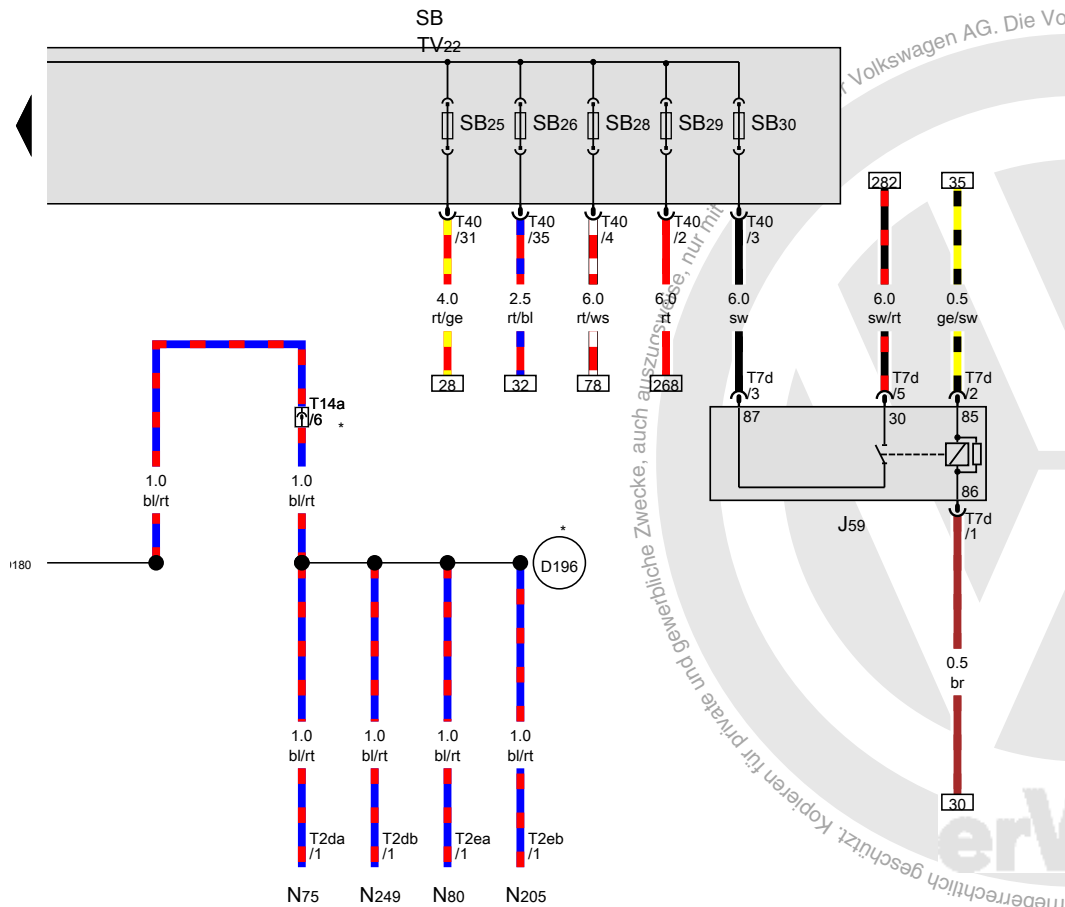
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- SB Sicherungshalter B
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T7d Steckverbindung, 7fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach



- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

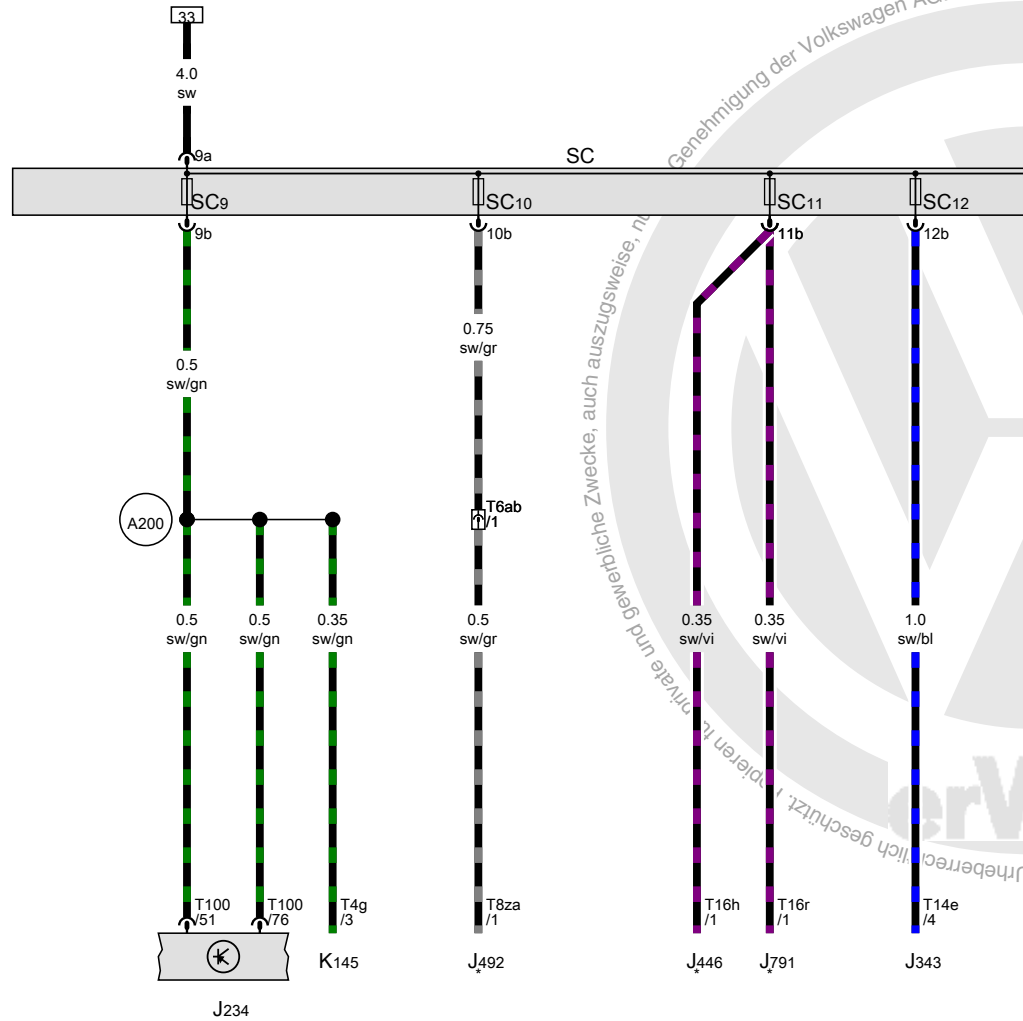
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- ri = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[FN1-118101215]

Sicherungshalter C

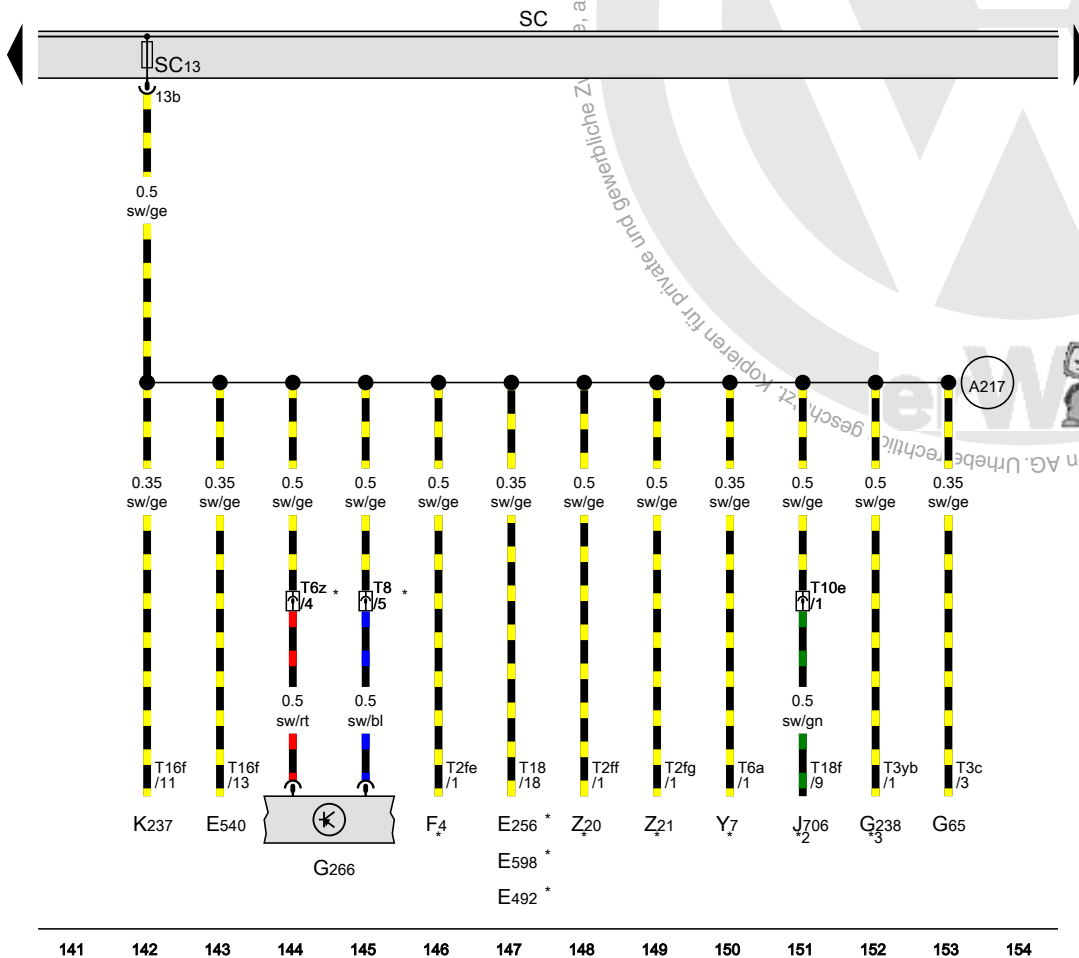
- J234 Steuergerät für Airbag
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T4g Steckverbindung, 4fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16h Steckverbindung, 16fach
- T16r Steckverbindung, 16fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- E540 Taster für AUTO HOLD
- E598 Taster für Fahrprogramm
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts



- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Climatronic

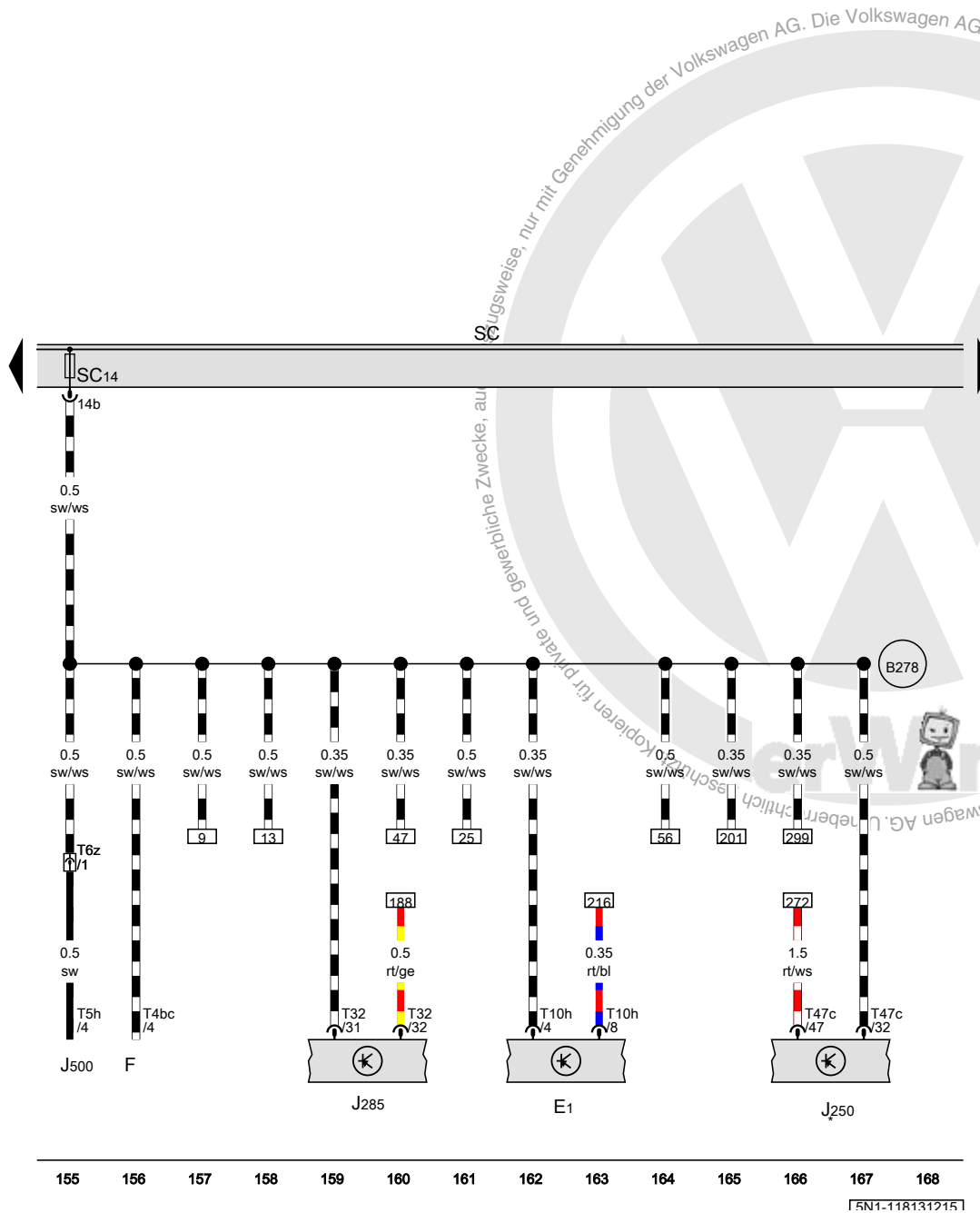
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

FN1-118121215

Sicherungshalter C

- E1 Lichtschalter
- F Bremslichtschalter
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T47c Steckverbindung, 47fach
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

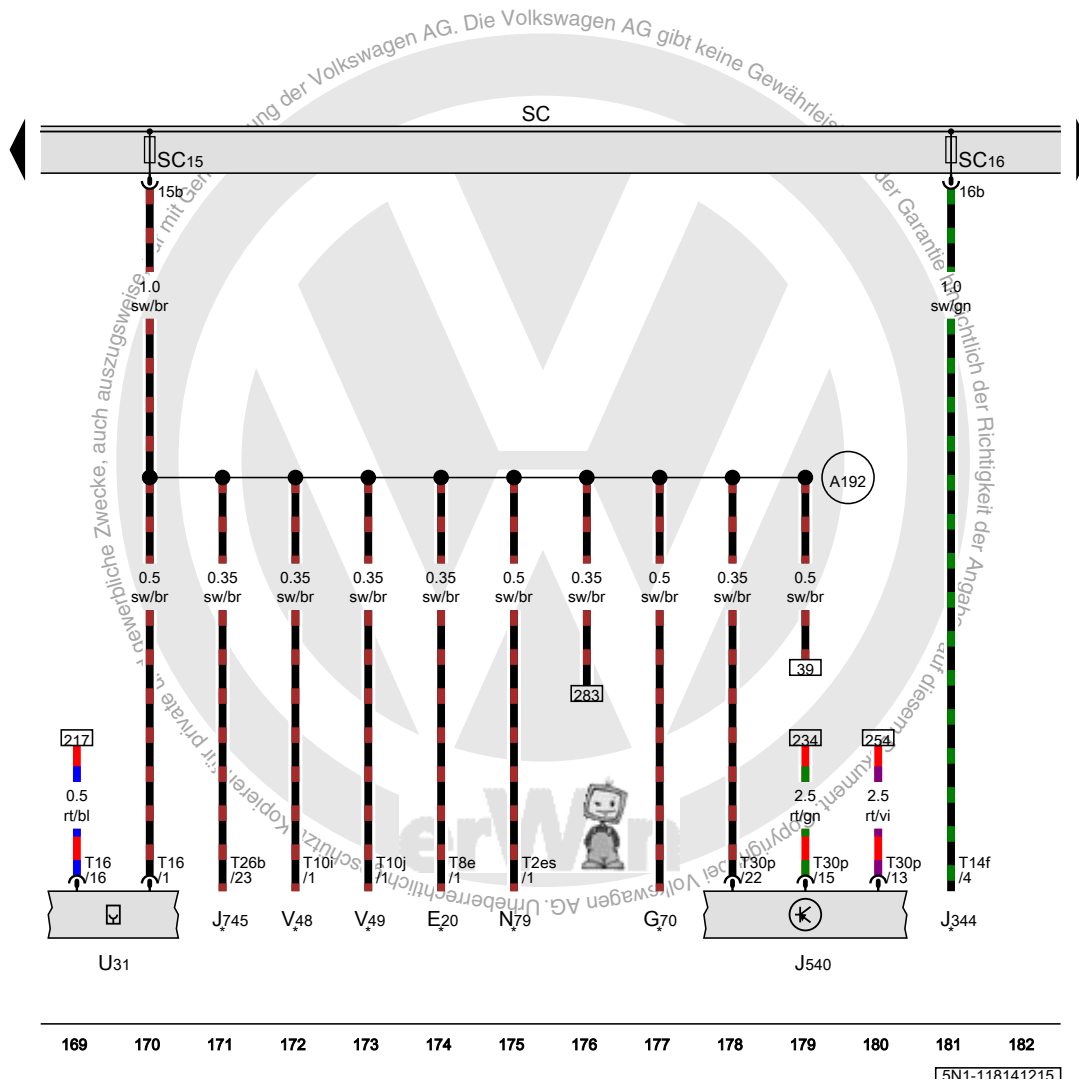
[5N1-118131215]

Sicherungshalter C

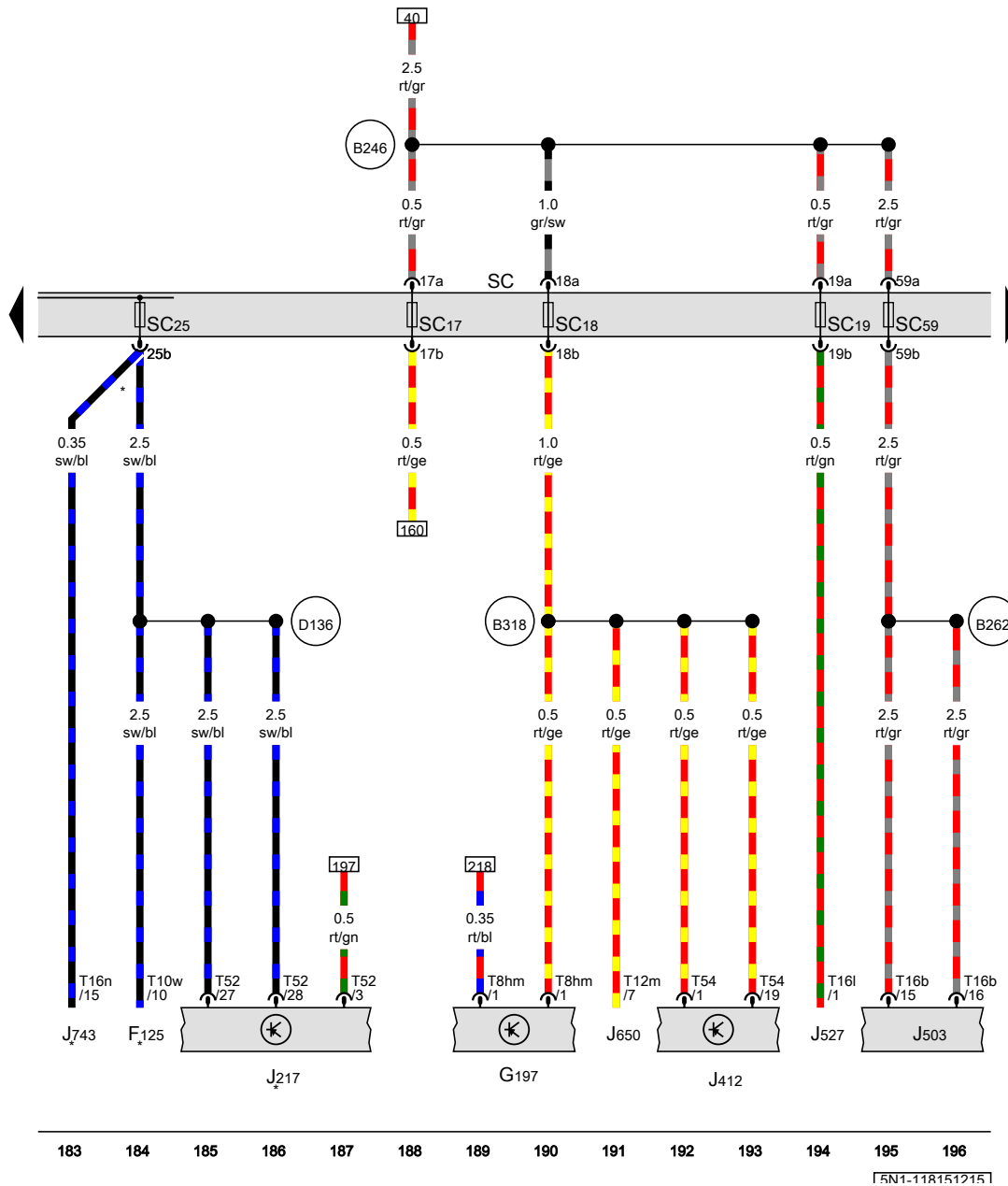
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- G70 Luftmassenmesser
- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungshalter C

- F125 Multifunktionsschalter
- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- SC Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T52 Steckverbindung, 52fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (B246) Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- (B262) Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- (B318) Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (D136) Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

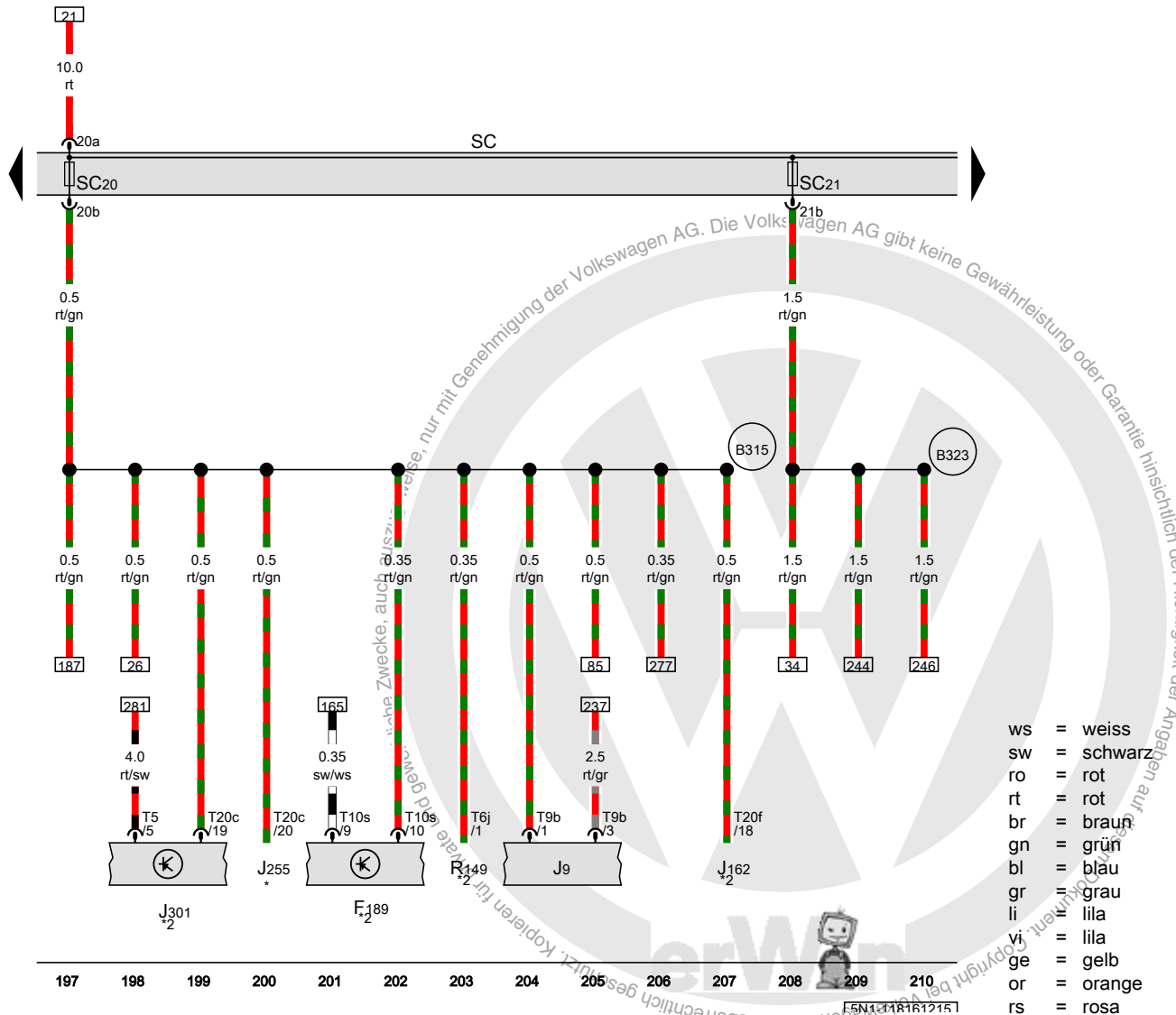
* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-118151215

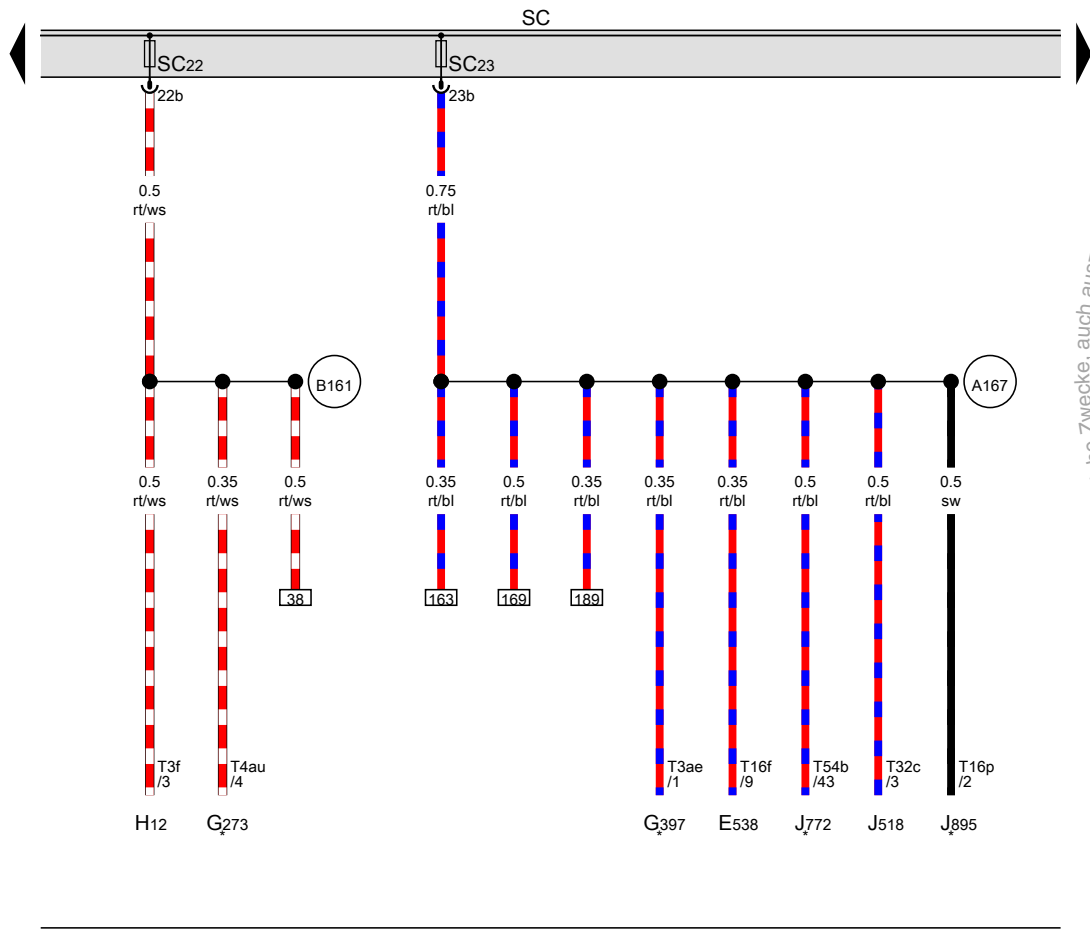
Sicherungshalter C

- F189 Schalter für Tiptronic
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J162 Steuergerät für Heizung
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T9b Steckverbindung, 9fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T20f Steckverbindung, 20fach
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *2 je nach Ausstattung

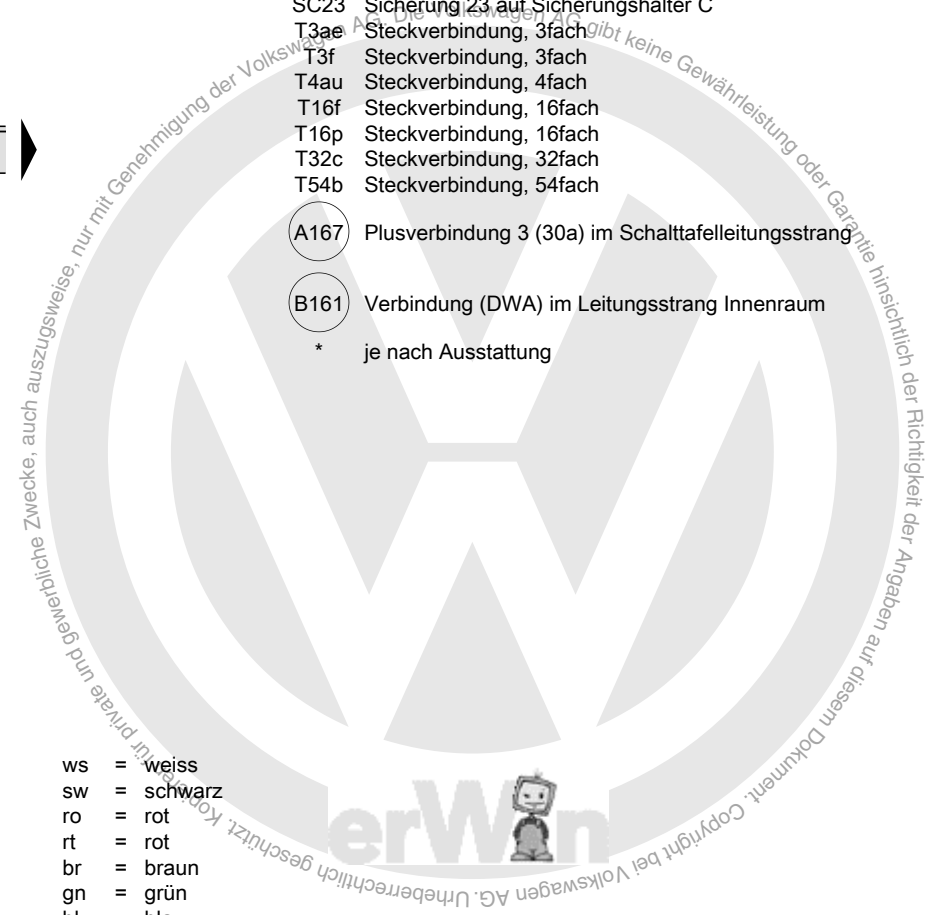


Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- H12 Alarmhorn
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- J895 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem
- SC Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16p Steckverbindung, 16fach
- T32c Steckverbindung, 32fach
- T54b Steckverbindung, 54fach



- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

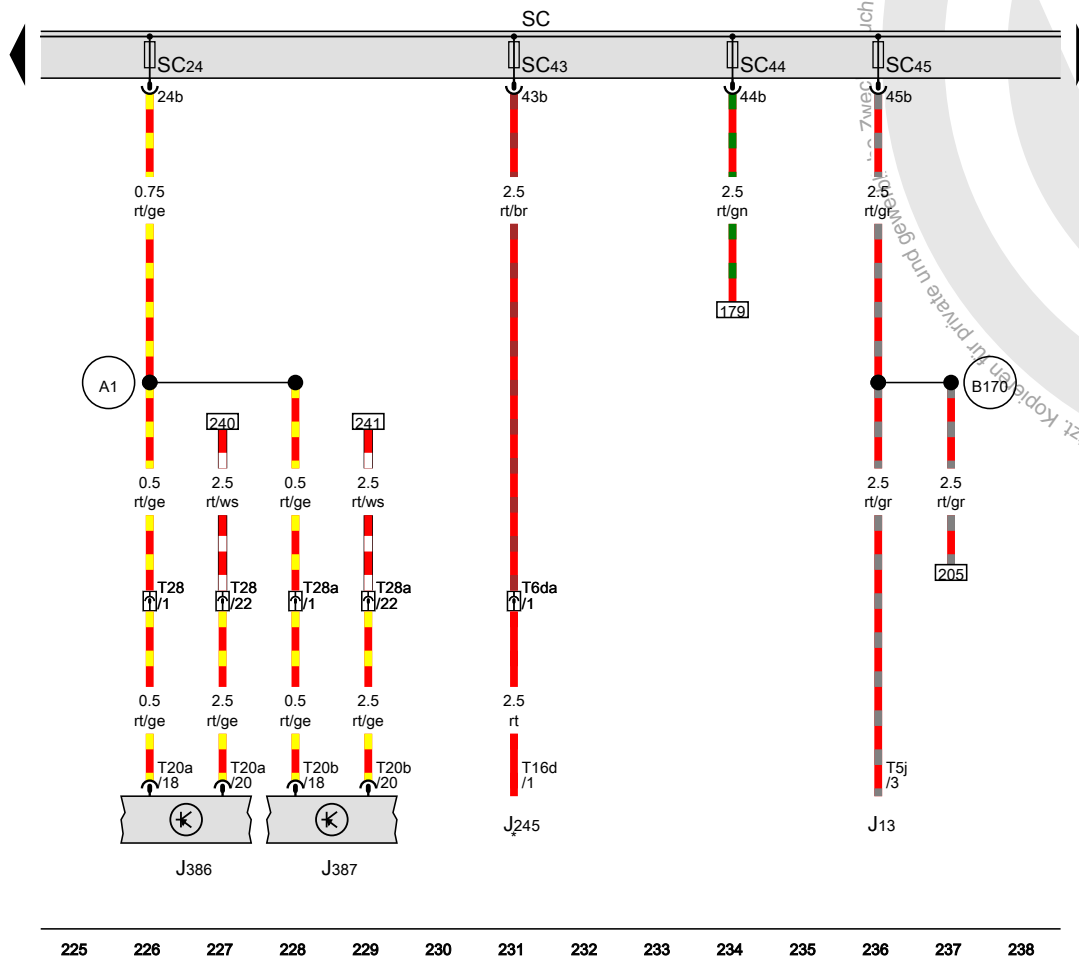


- ws = weiss
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- SC Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T5j Steckverbindung, 5fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach

- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung



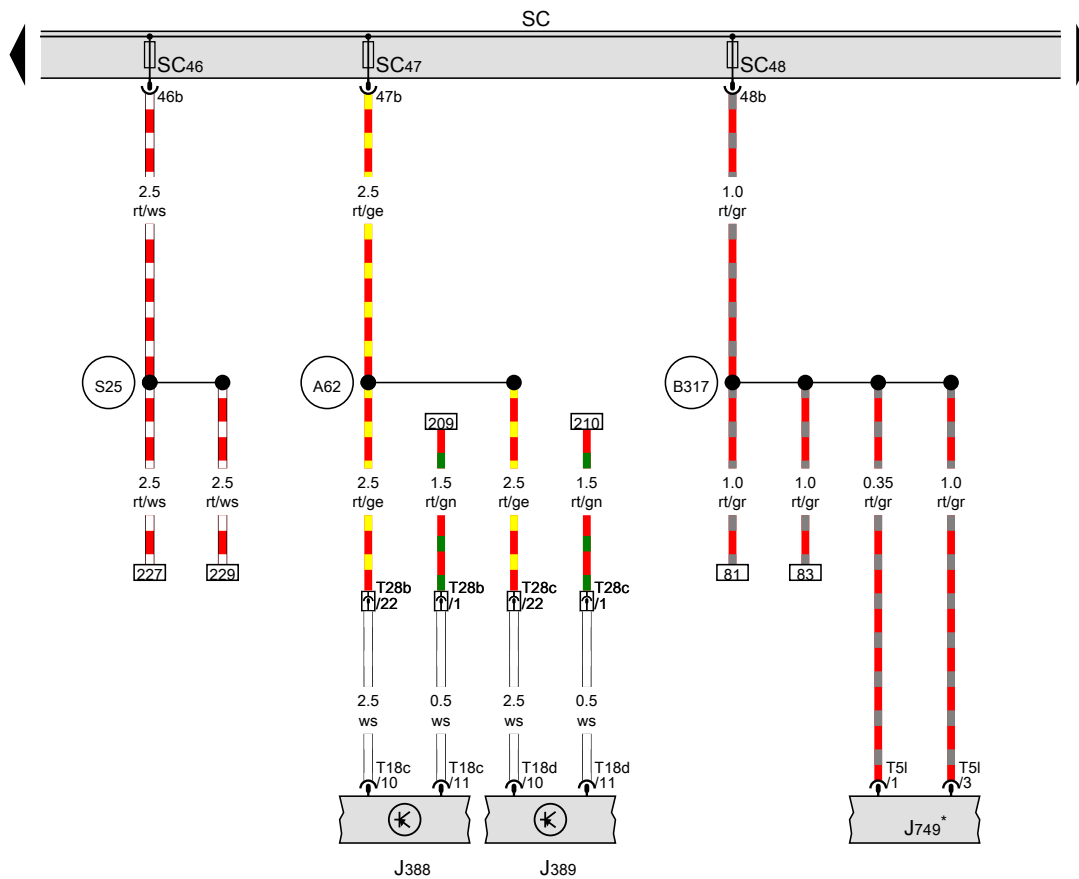
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

[5N1-118181215]

Sicherungshalter C

- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- SC Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T5I Steckverbindung, 5fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach



- (A62) Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (S25) Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
* nur für Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Zusatzheizung




- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

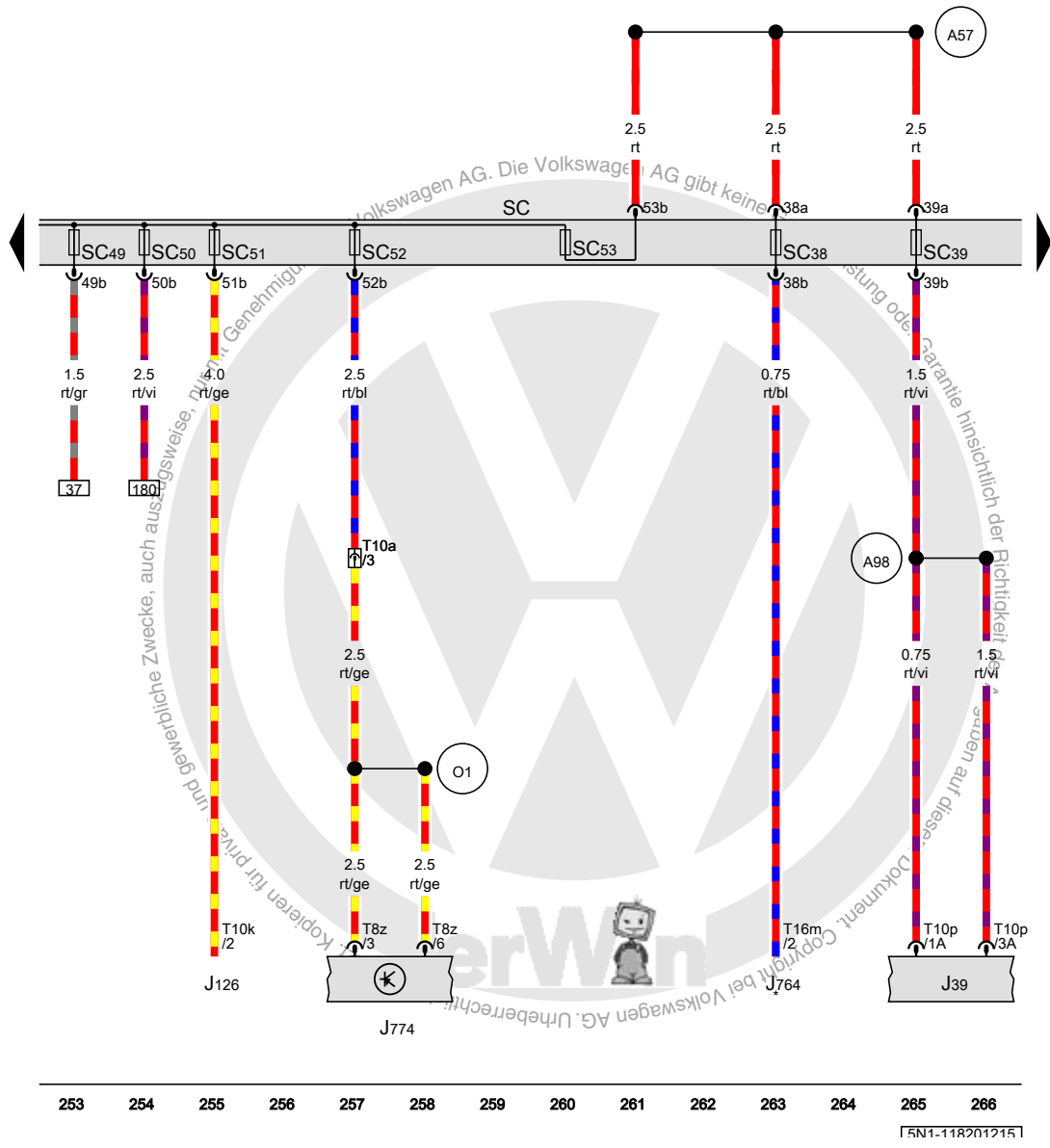
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

15N1-118191215

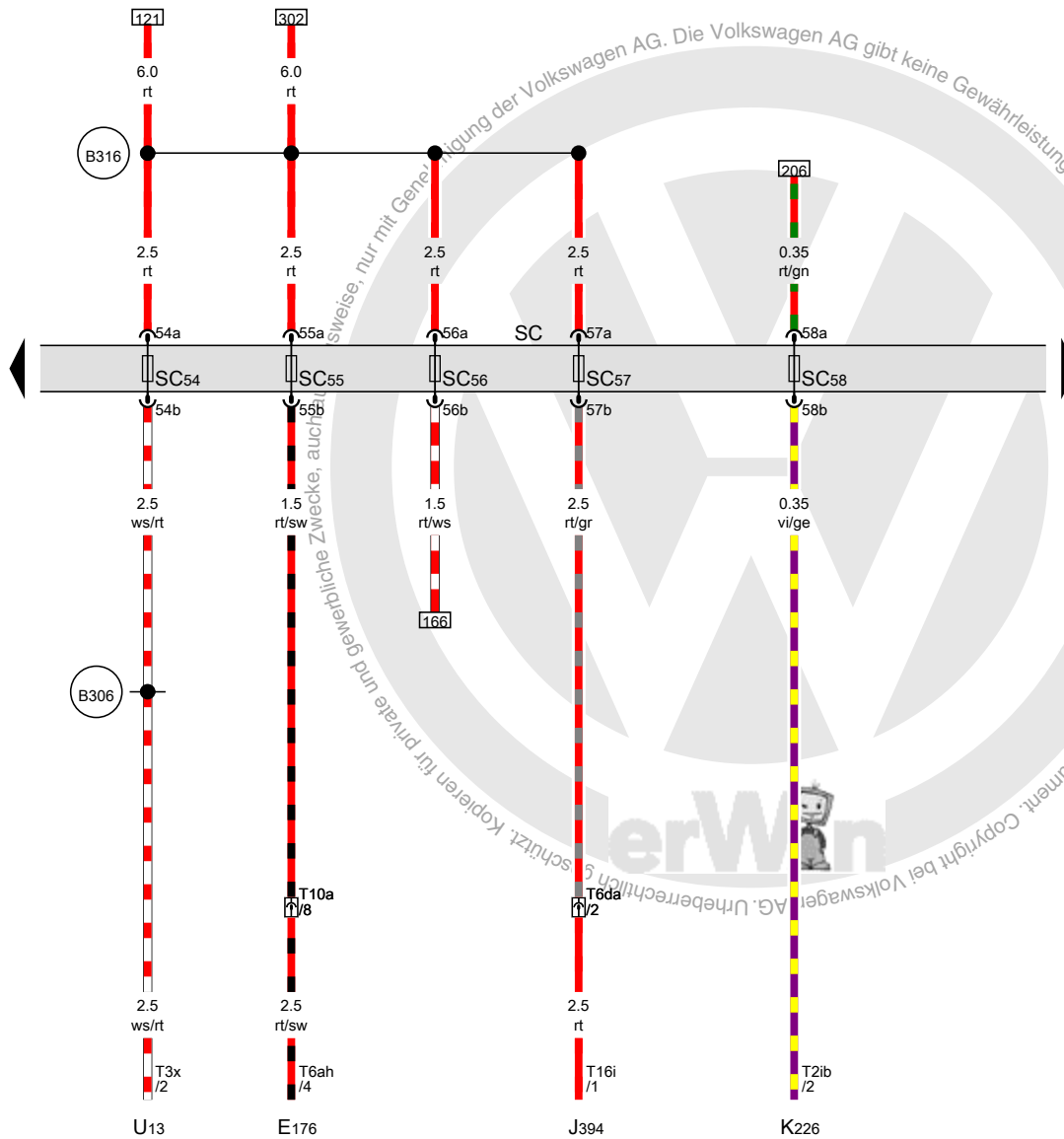
Sicherungshalter C

- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16m Steckverbindung, 16fach

-  A57 Plusverbindung 3 (30) im Schalttafelleitungsstrang
-  A98 Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
-  O1 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung
- * nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungshalter C

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

B306 Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang

B316 Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

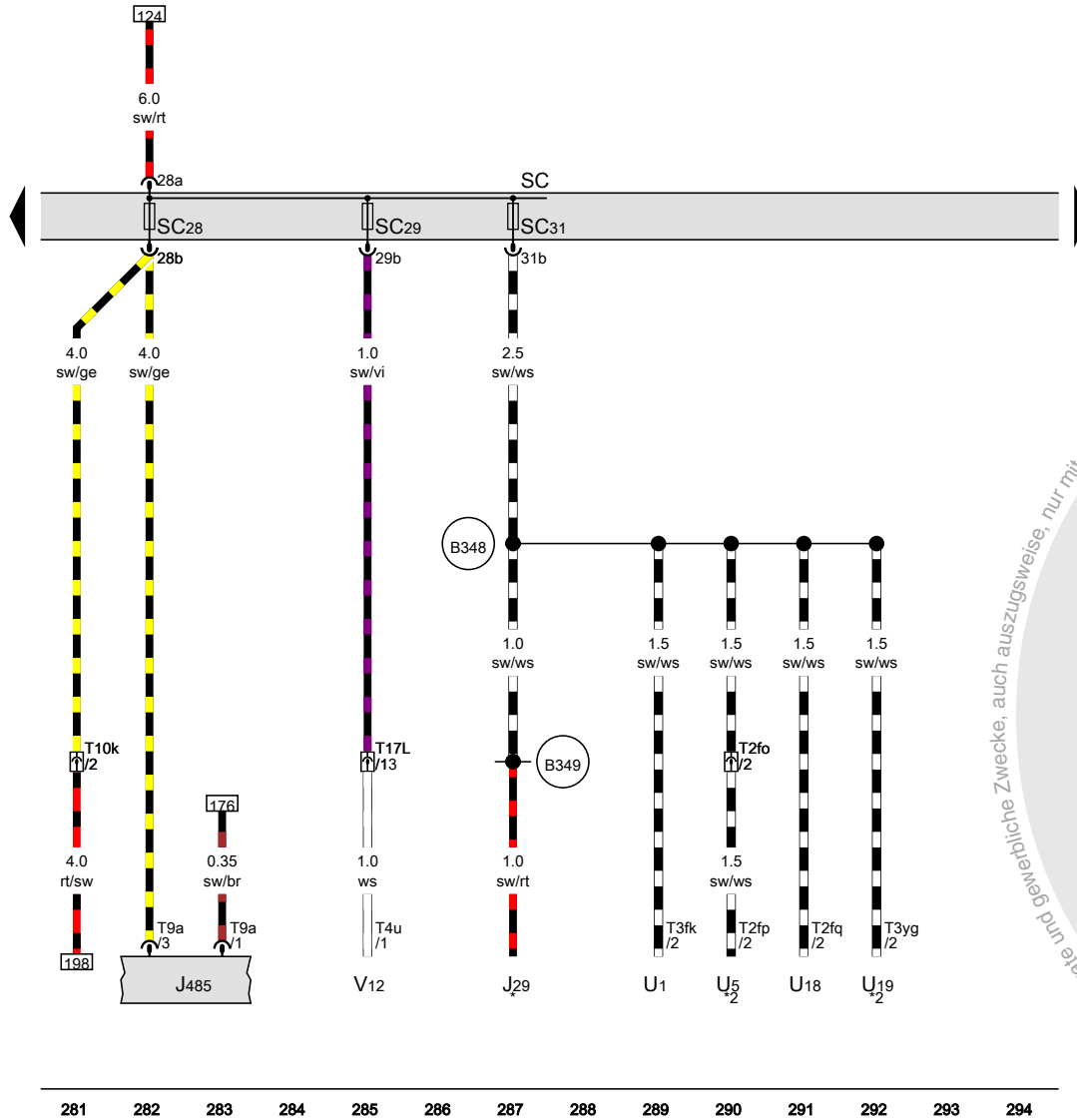
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

[5N1-118211215]

Sicherungshalter C

- J29 Sperrdiode
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer



B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang

B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang

* siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung
 *2 je nach Ausstattung

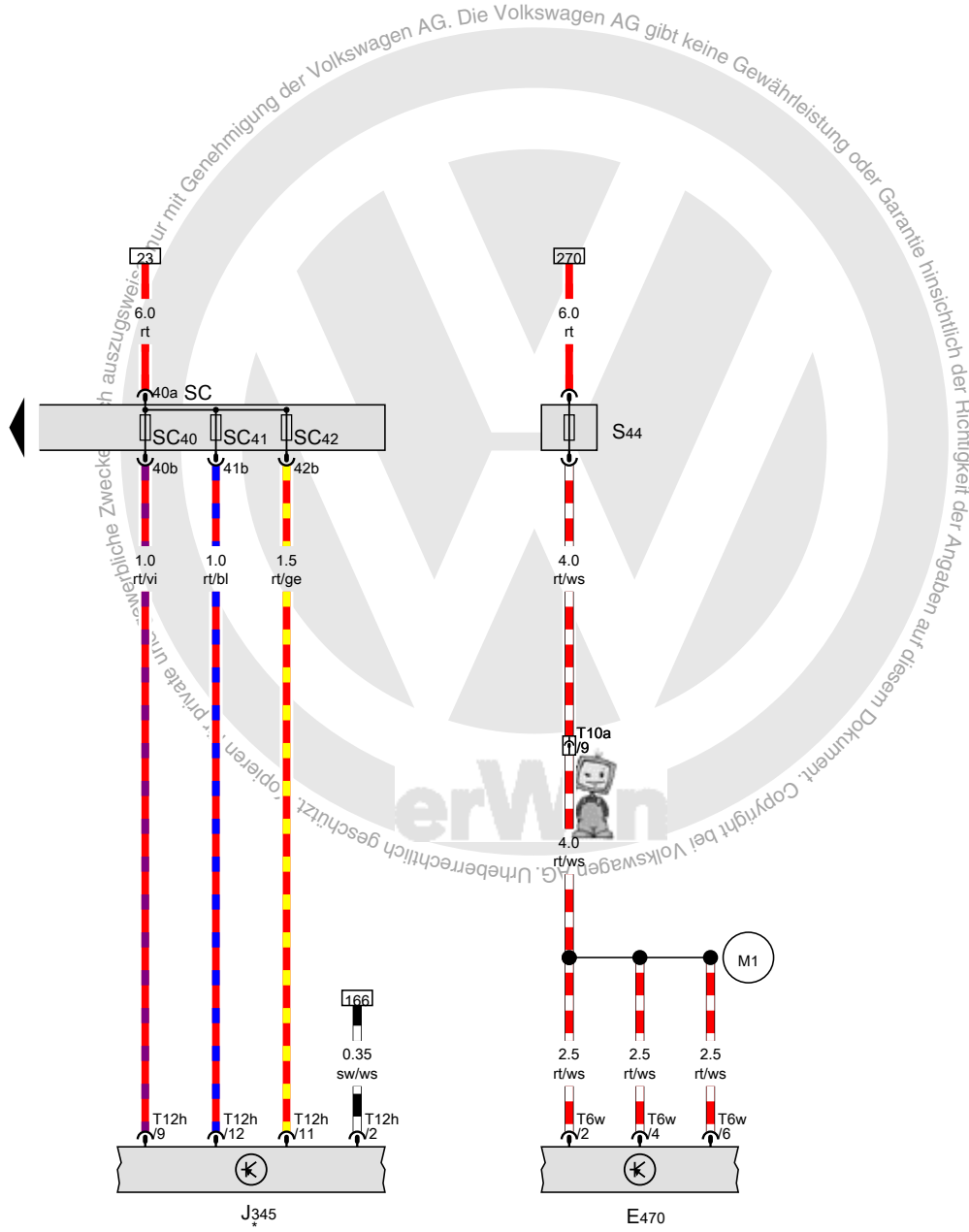
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung, Sicherungshalter C

- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- SC Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T6w Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach

M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung

* je nach Ausstattung



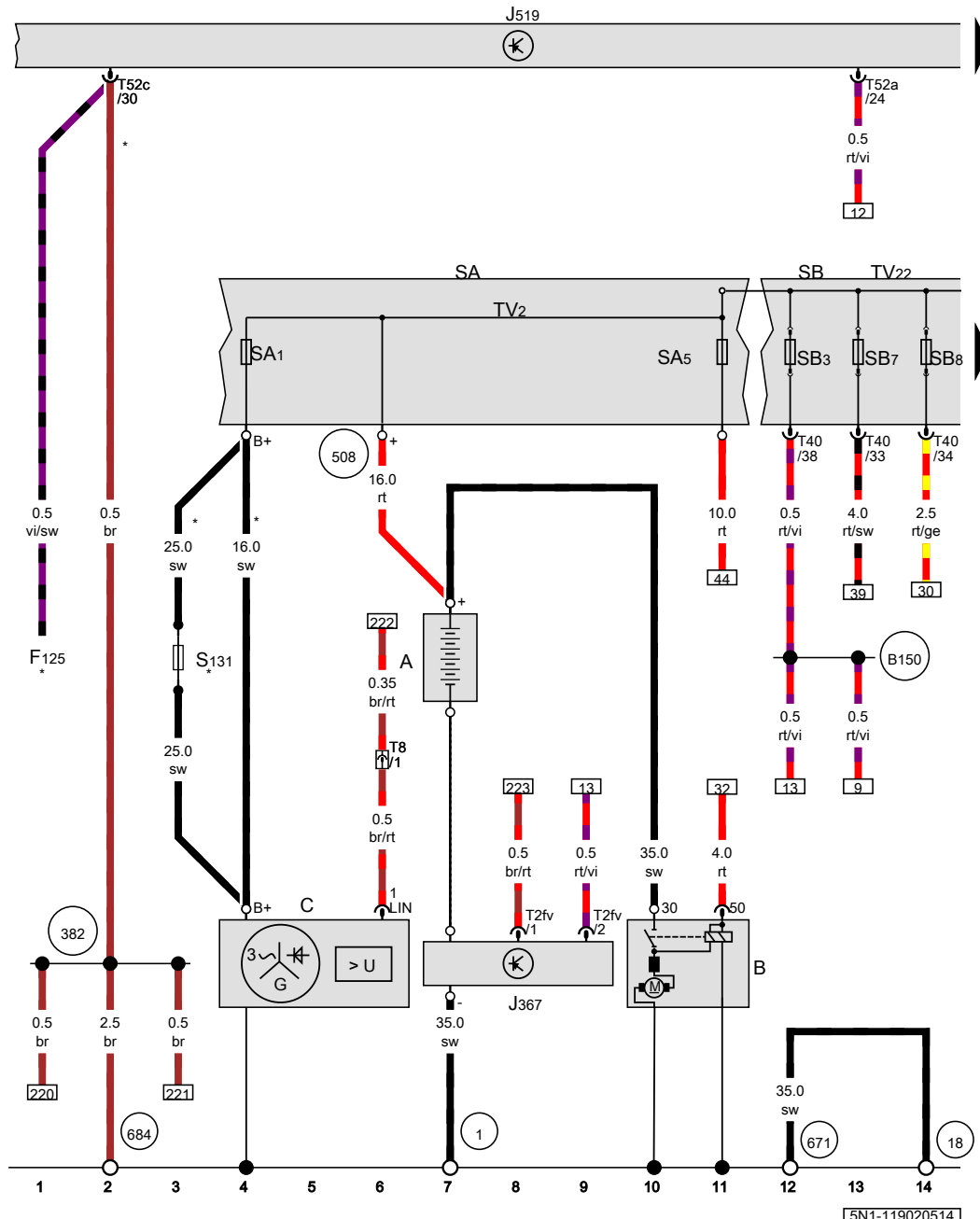
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

[5N1-118231215]

2,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CFFB,CFFD
ab Mai 2010





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät

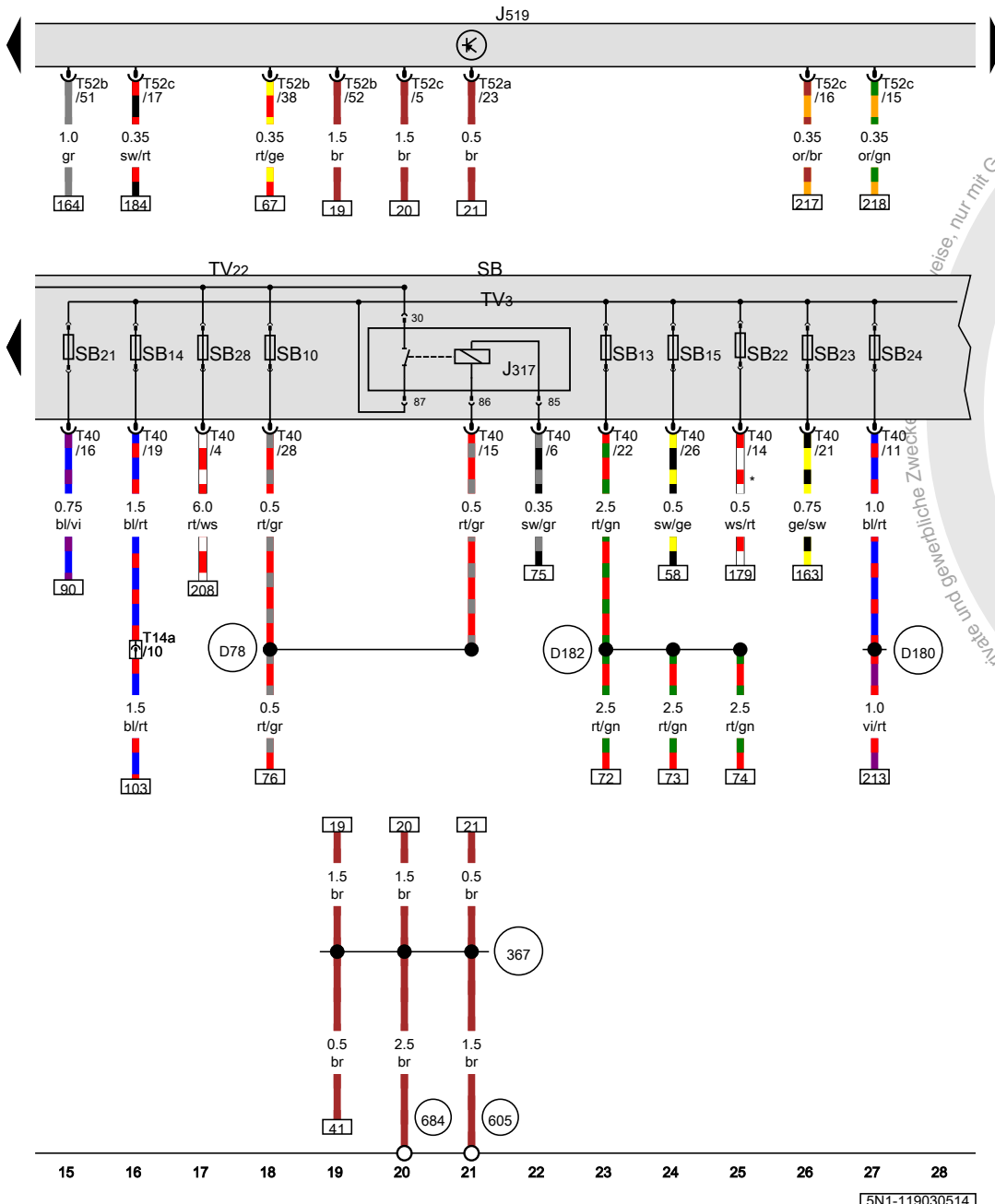
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- ro = schwarz
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

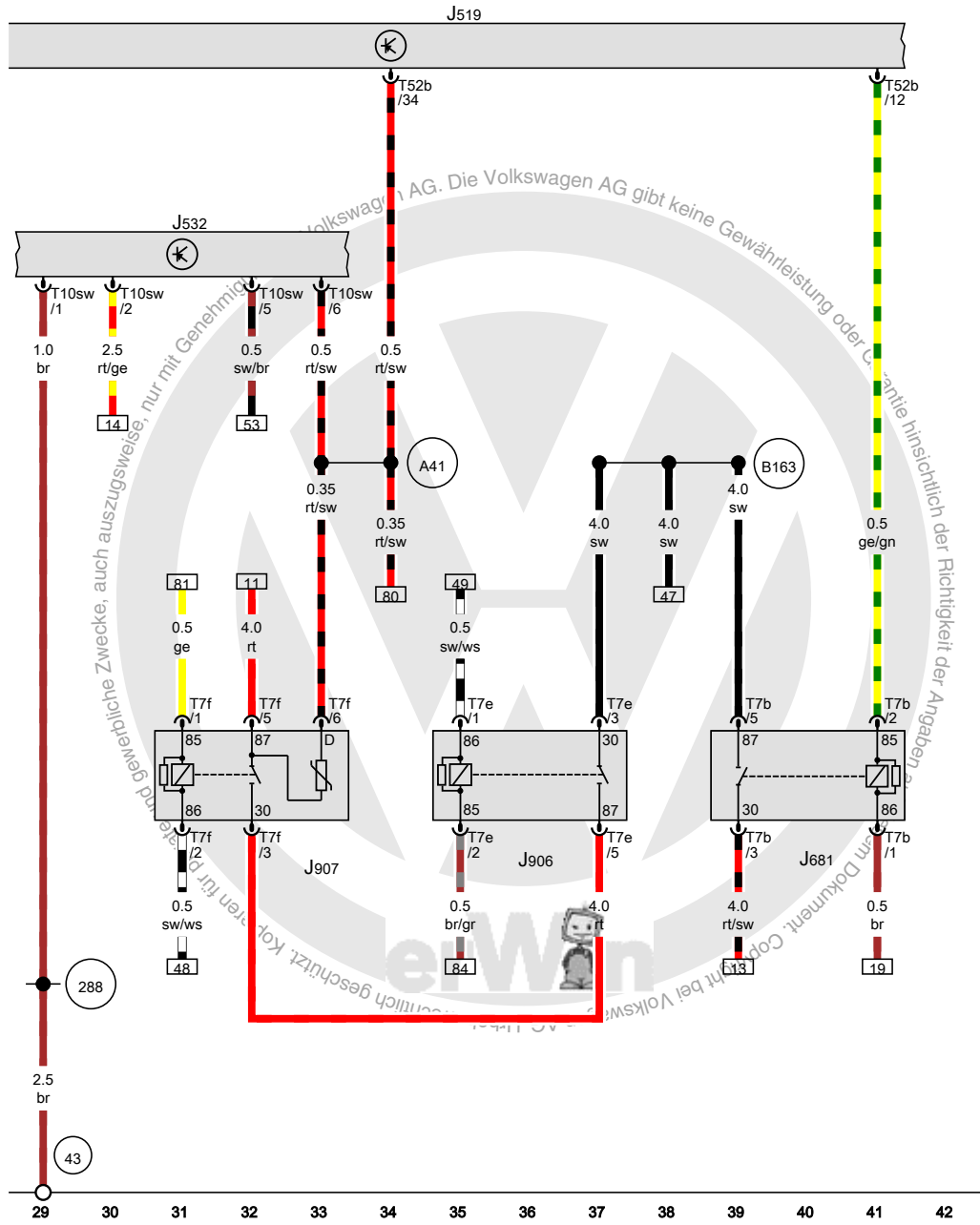
FN1-1190205141

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät**



- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

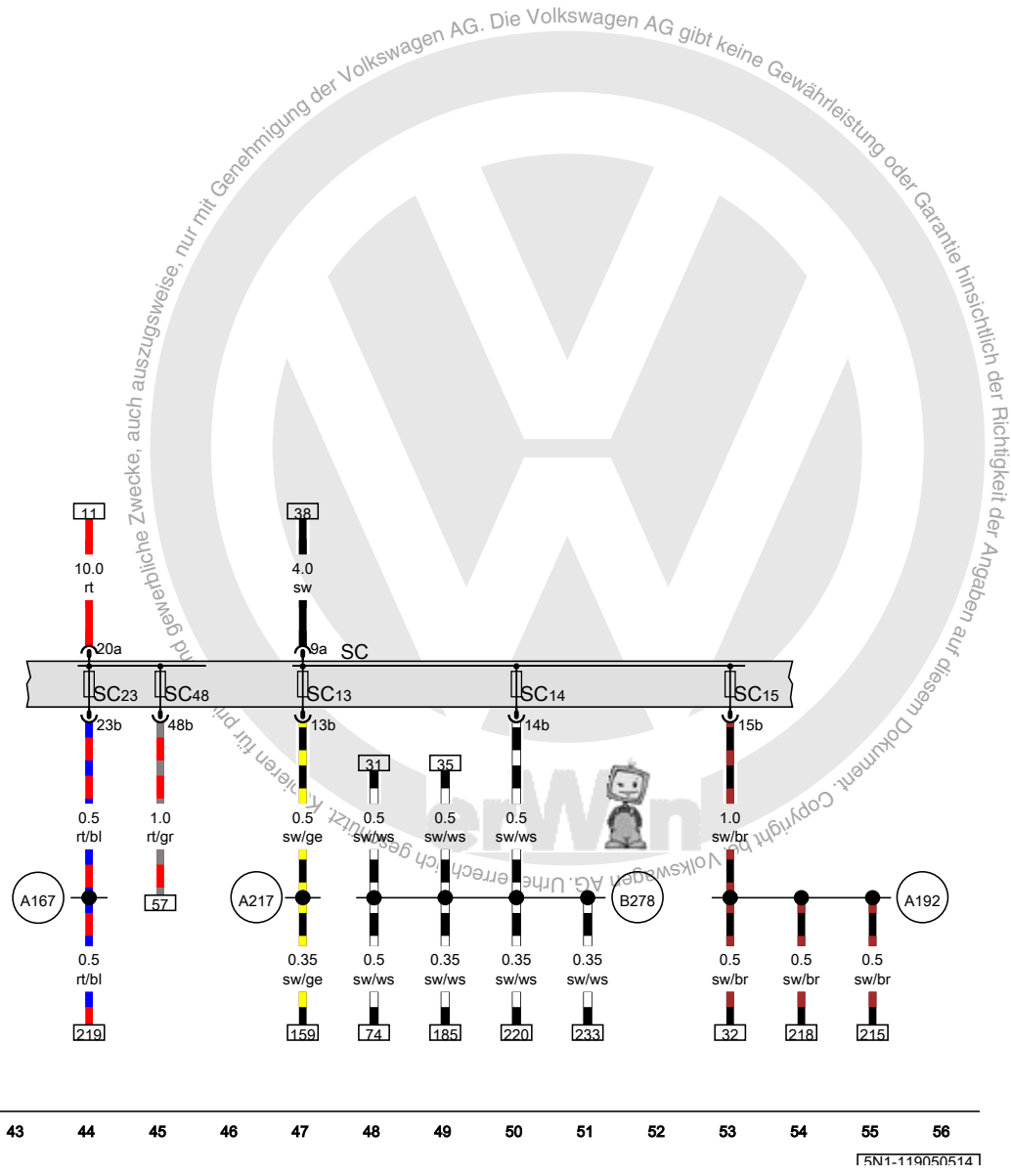
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

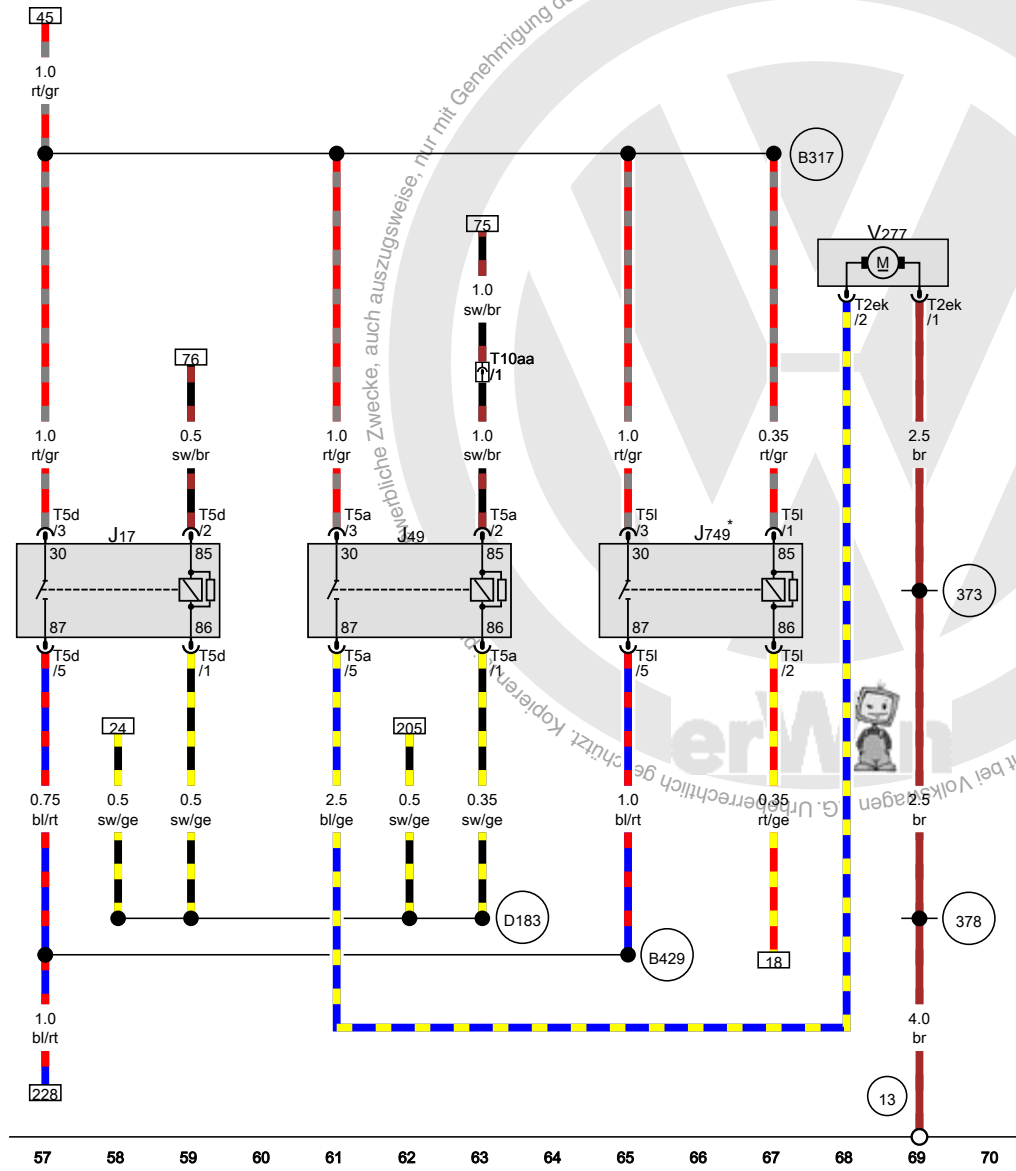
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



[FN1-119050514]

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung, Kraftstoffpumpe 2



- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- T2ek Steckverbindung, 2fach
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T5l Steckverbindung, 5fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B429 Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-119060514]

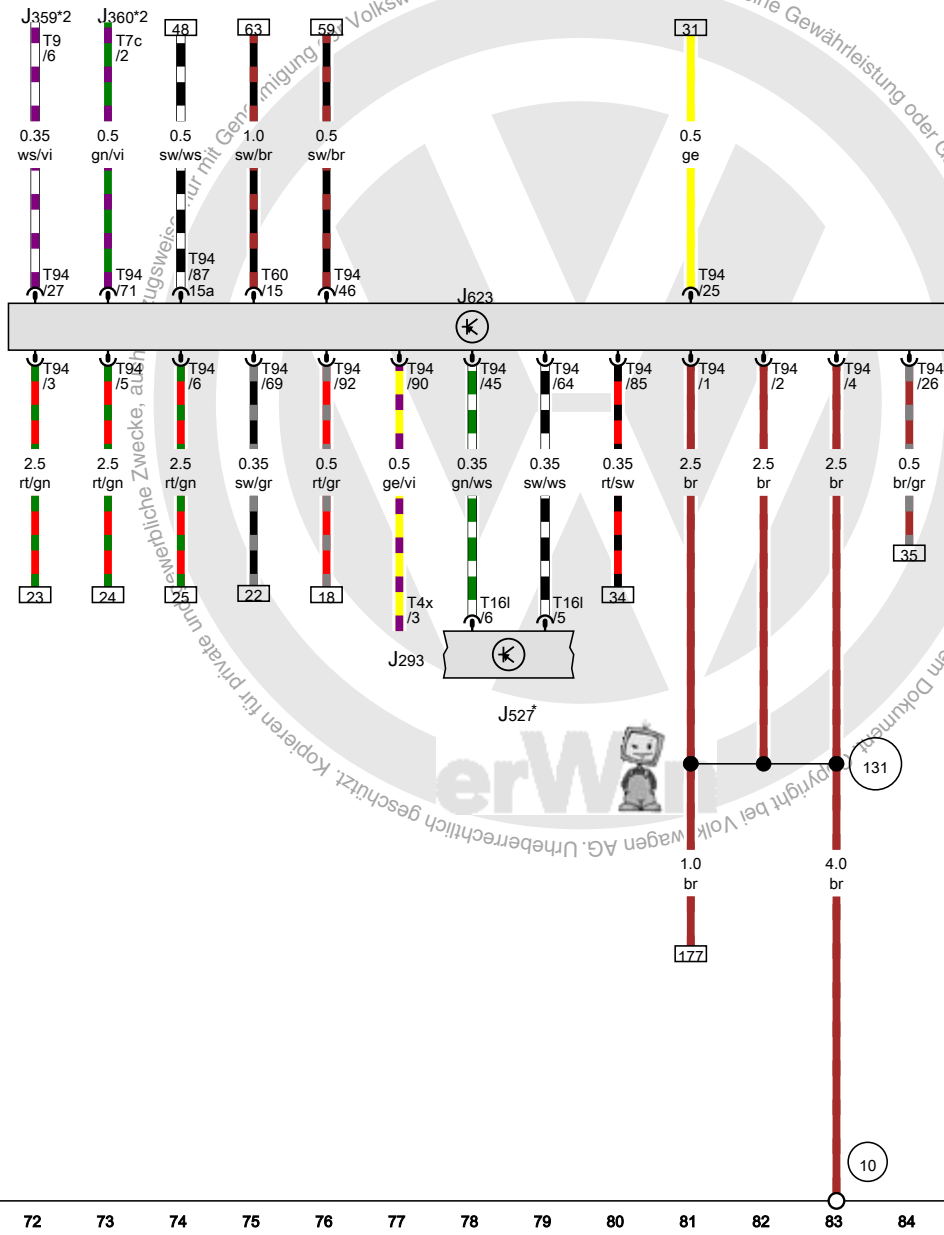
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

* nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
 *2 je nach Ausstattung

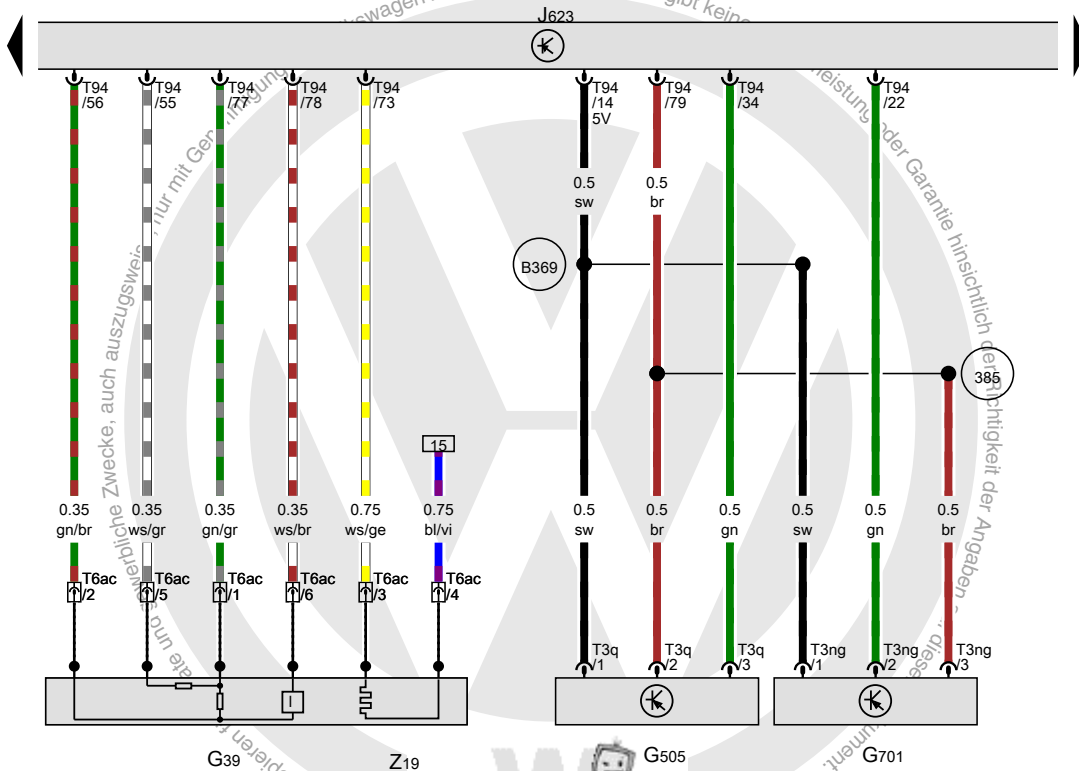


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Differenzdruckgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G505 Differenzdruckgeber
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang

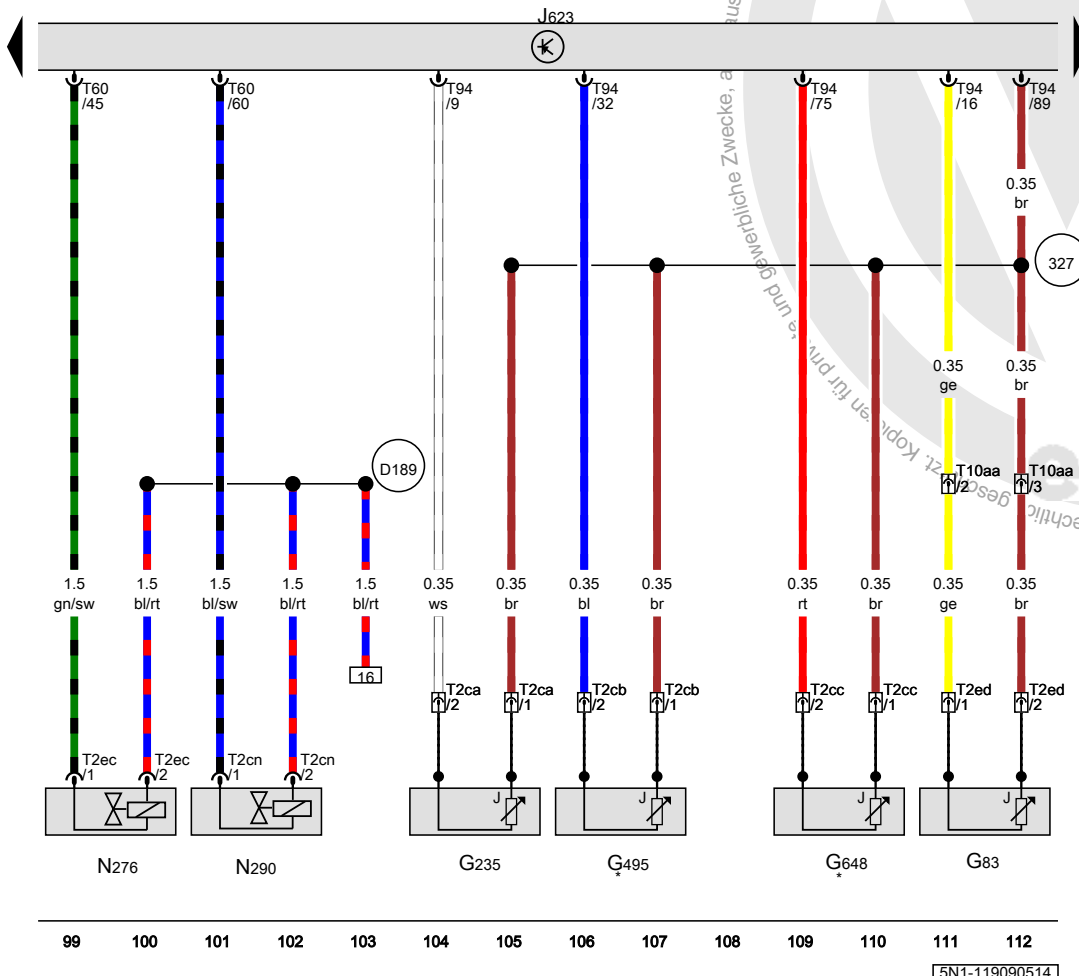


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

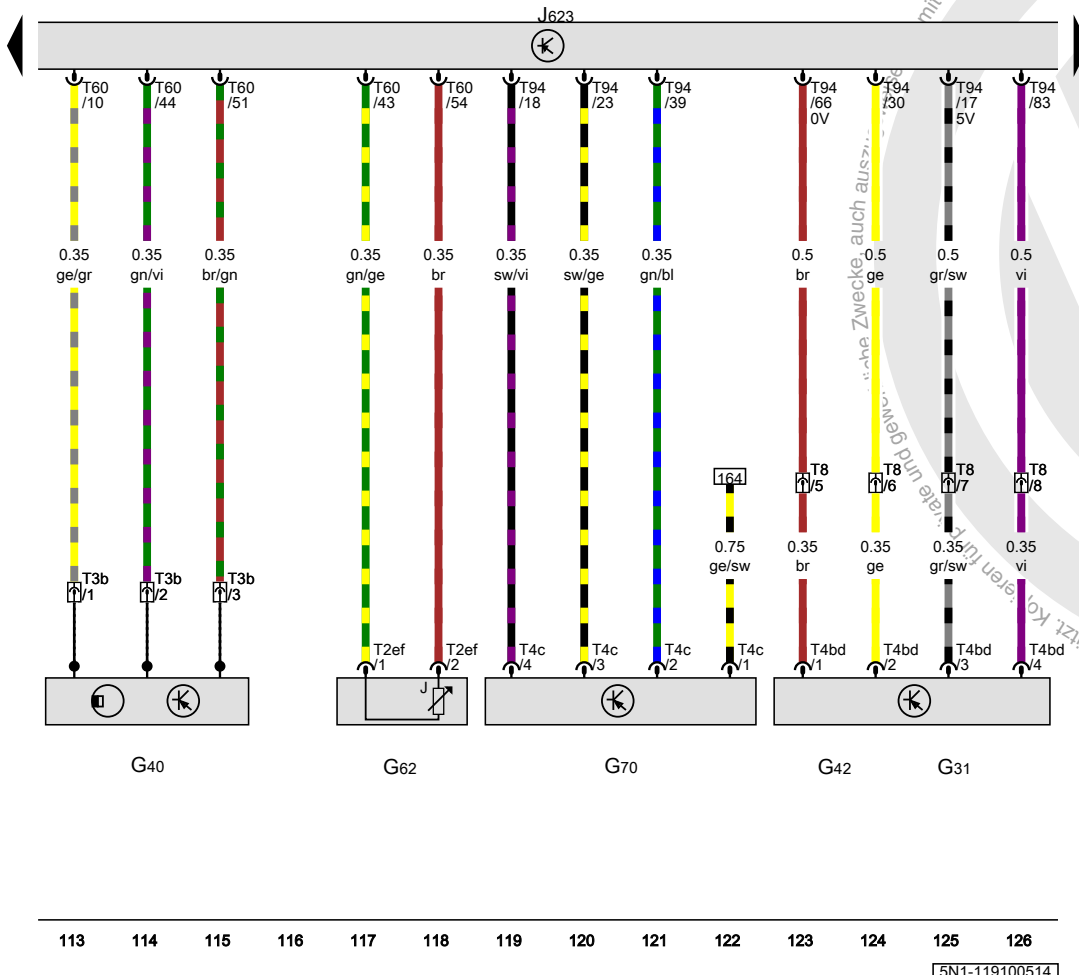
- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ladedruckgeber, Hallgeber, Ansauglufttemperatugeber, Kühlmitteltemperatugeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperatugeber
- G62 Kühlmitteltemperatugeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

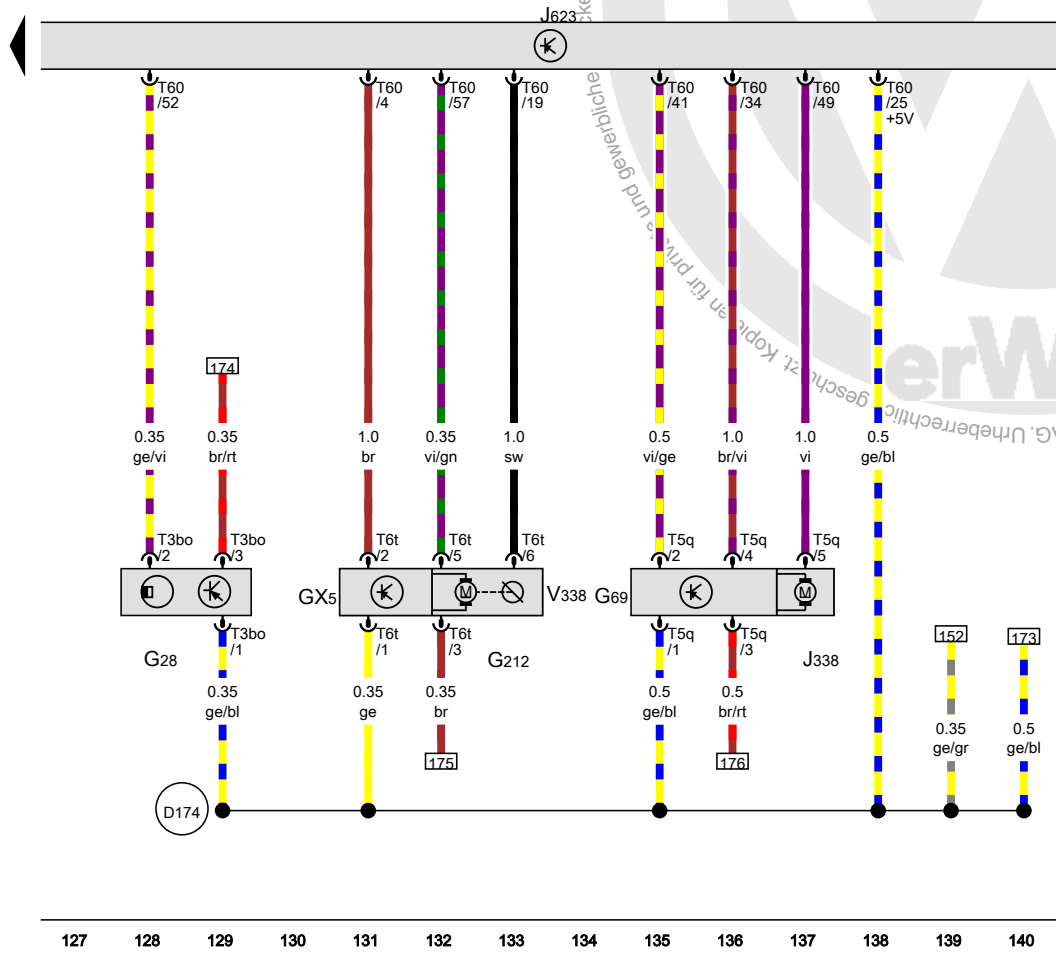
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[FN1-119100514]

Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Stellmotor für Abgasrückführung

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G28 Motordrehzahlgeber
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



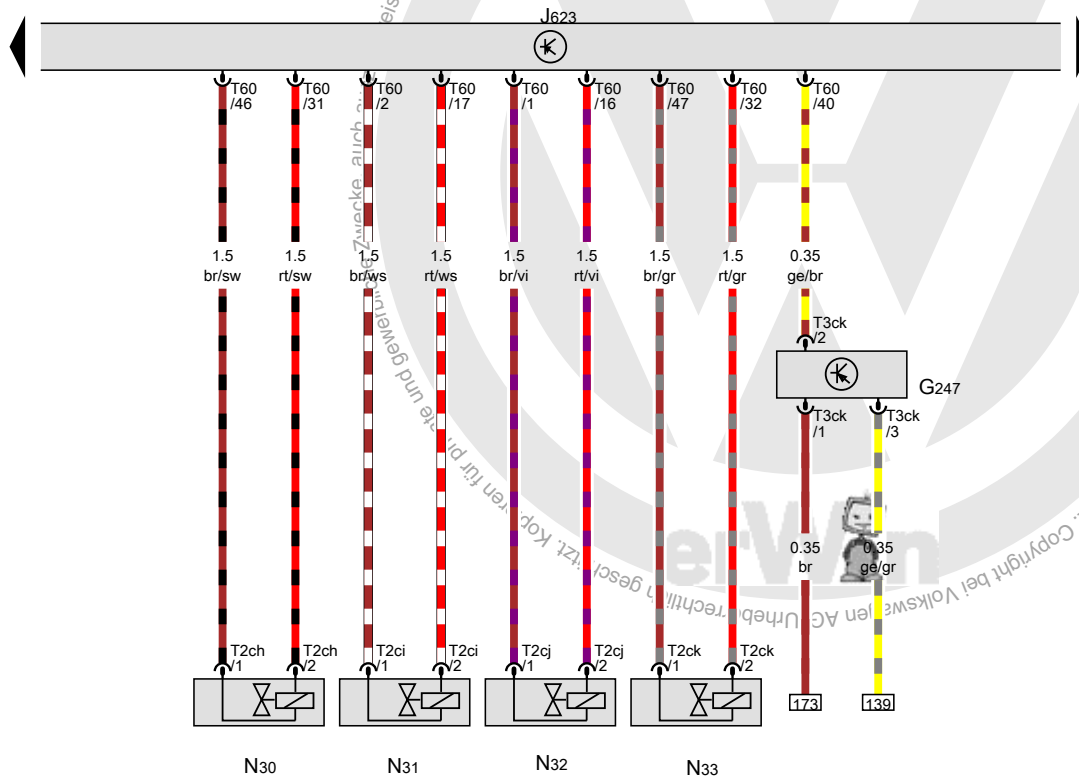
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N1-119110514]

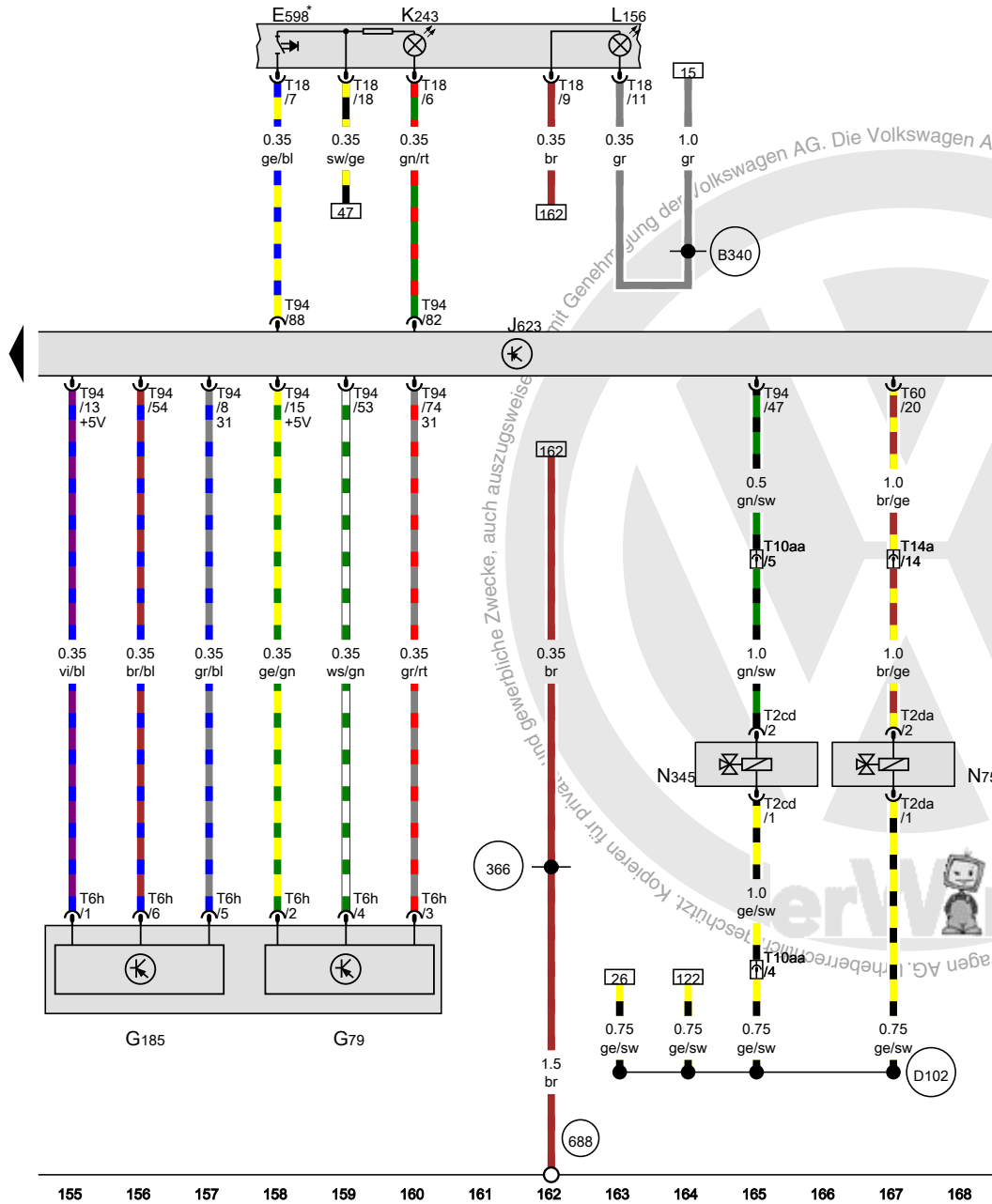
Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



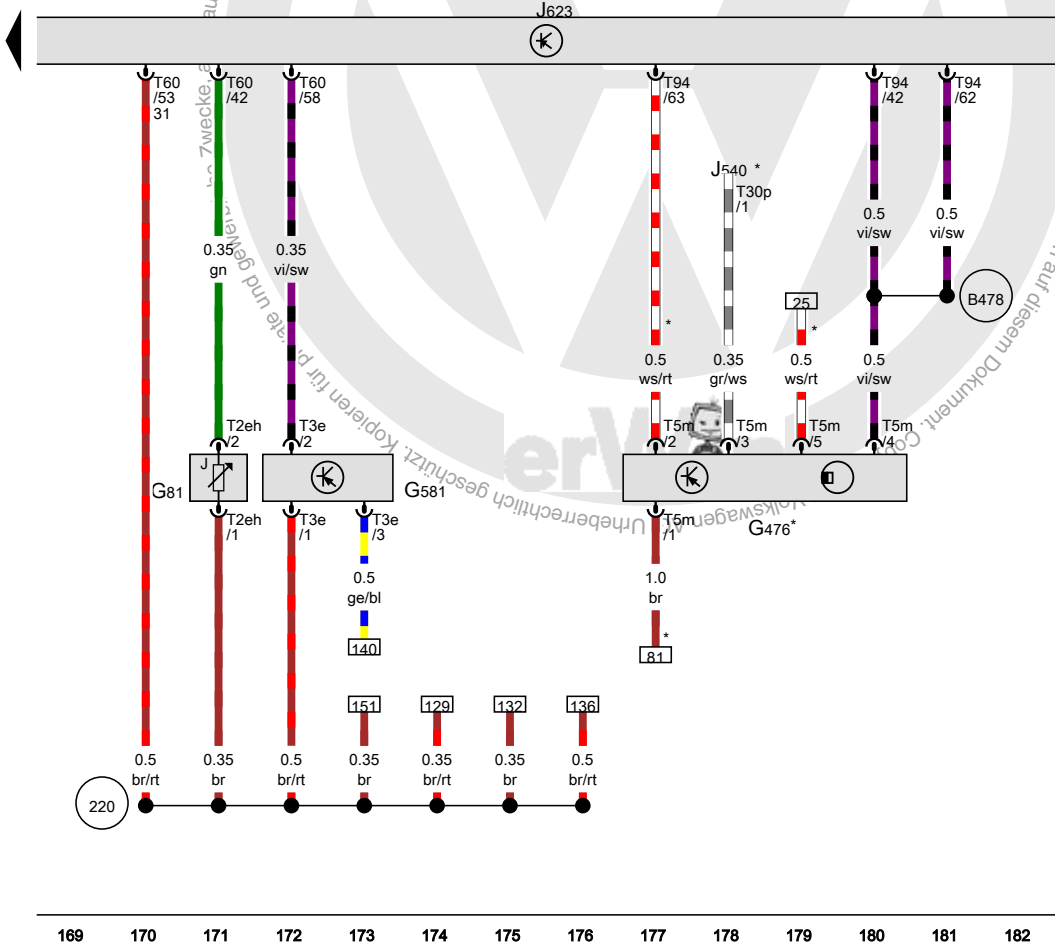
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-119130514]

Auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und betriebliche Zwecke ist untersagt.



Kraftstofftemperatugeber, Kupplungspositionsgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät

- G81 Kraftstofftemperatugeber
- G476 Kupplungspositionsgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang

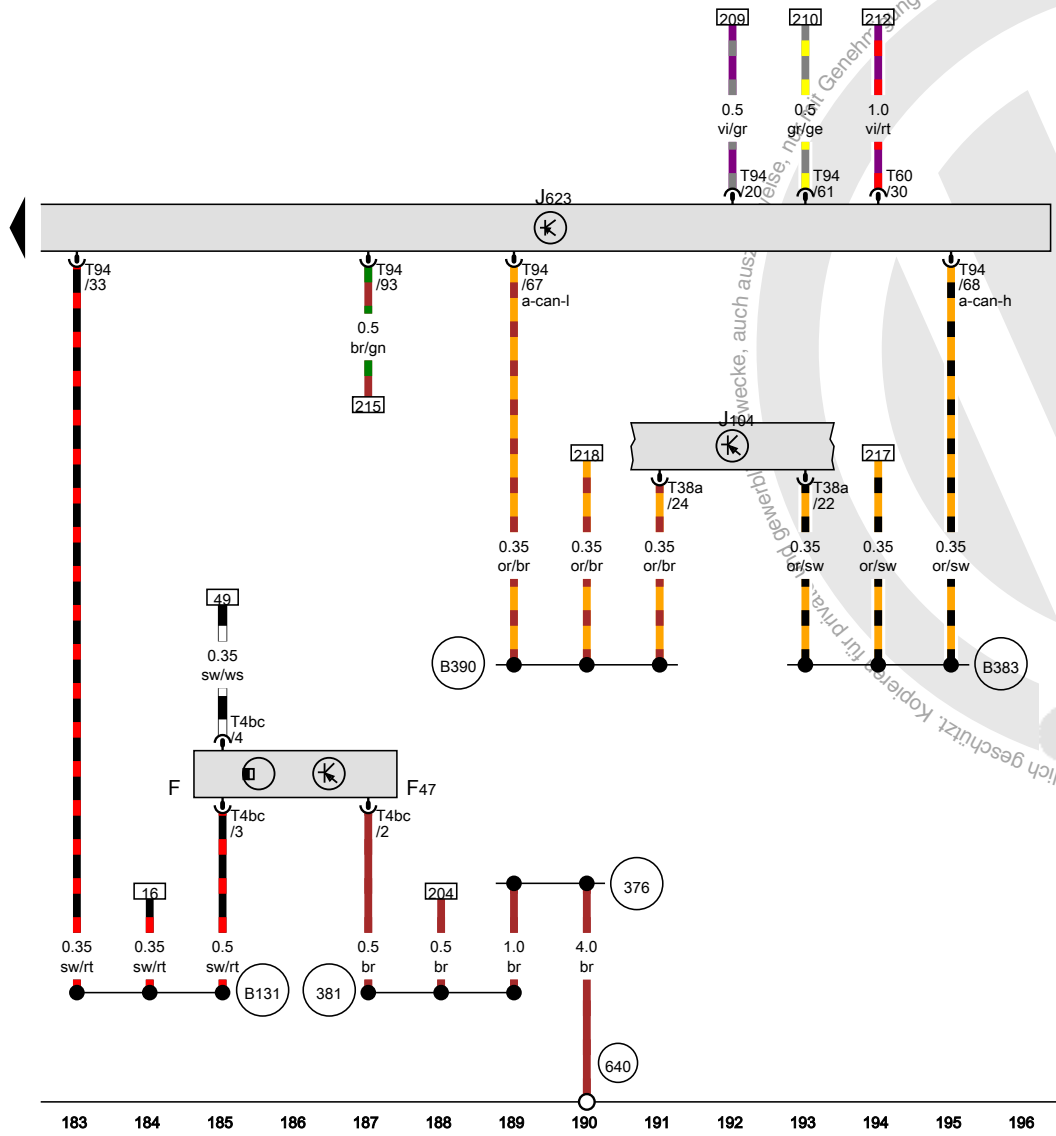
* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- J104 Steuergerät für ABS
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

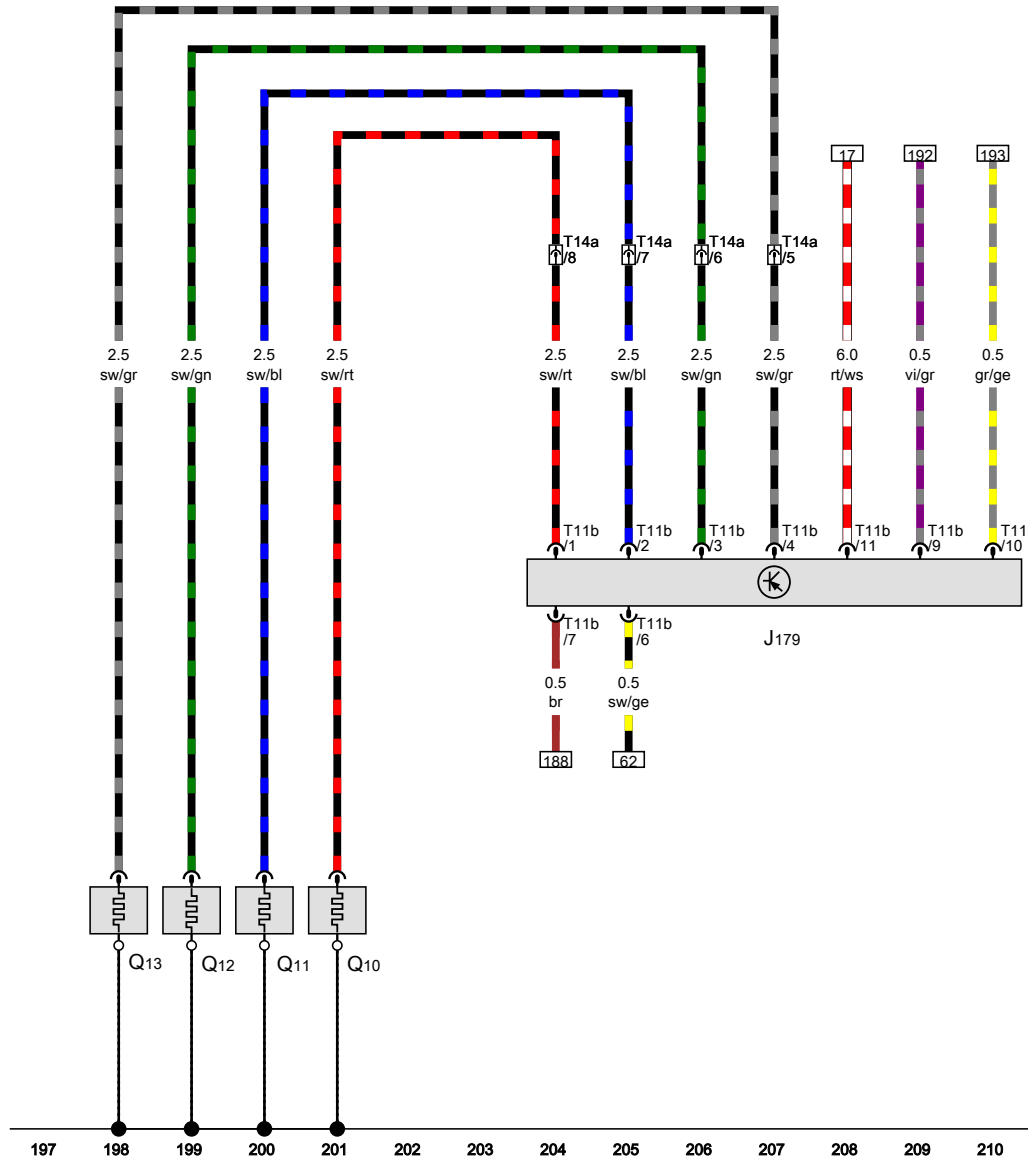


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-119150514]

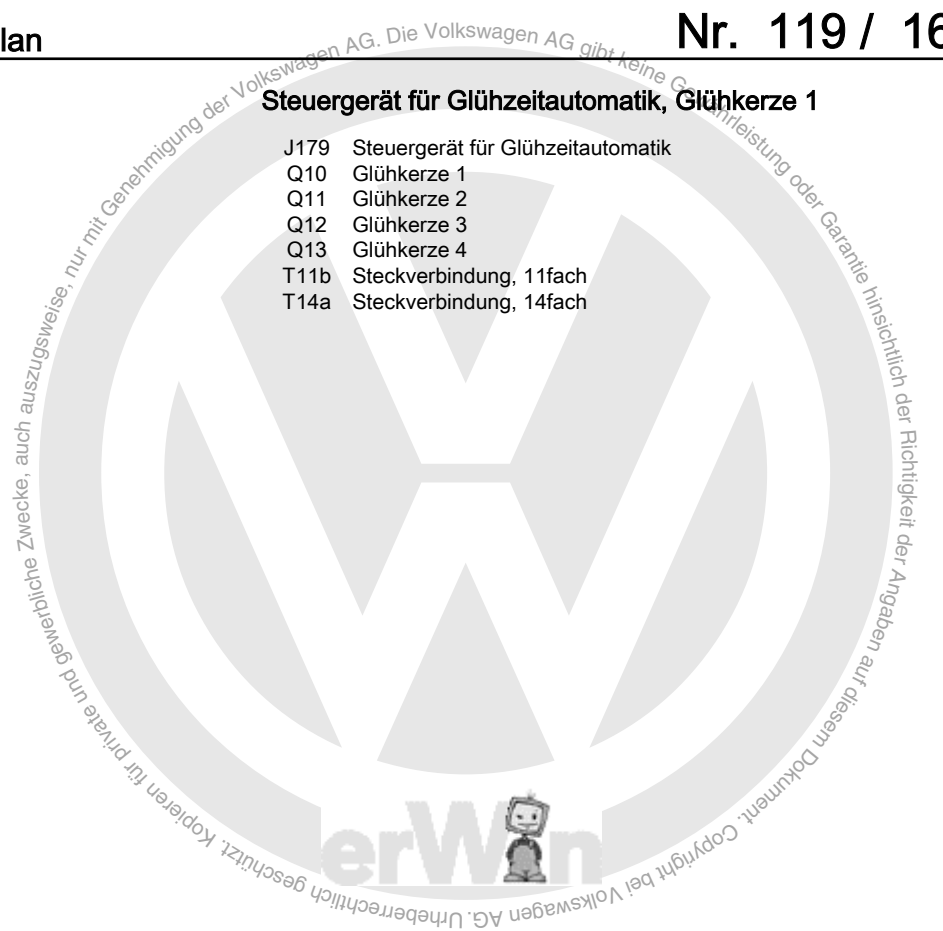
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

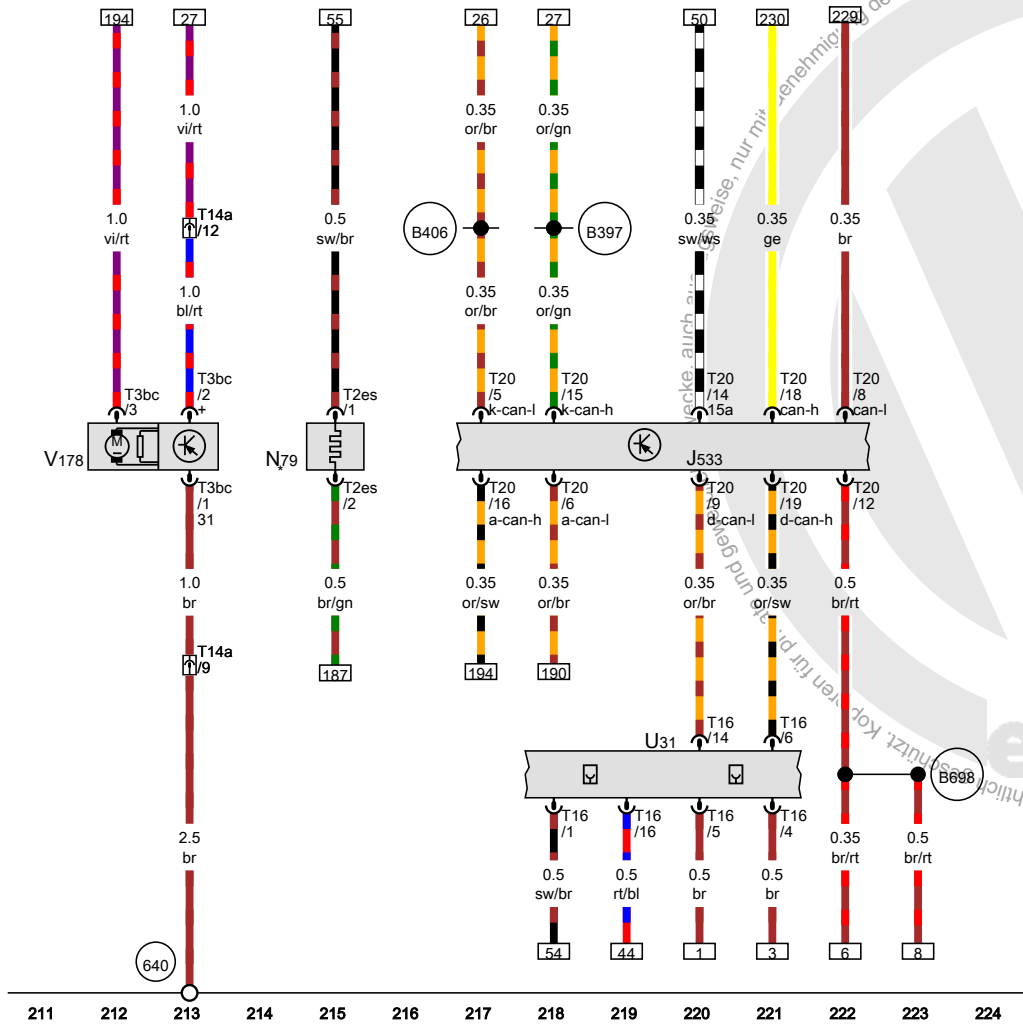
[5N1-119160514]



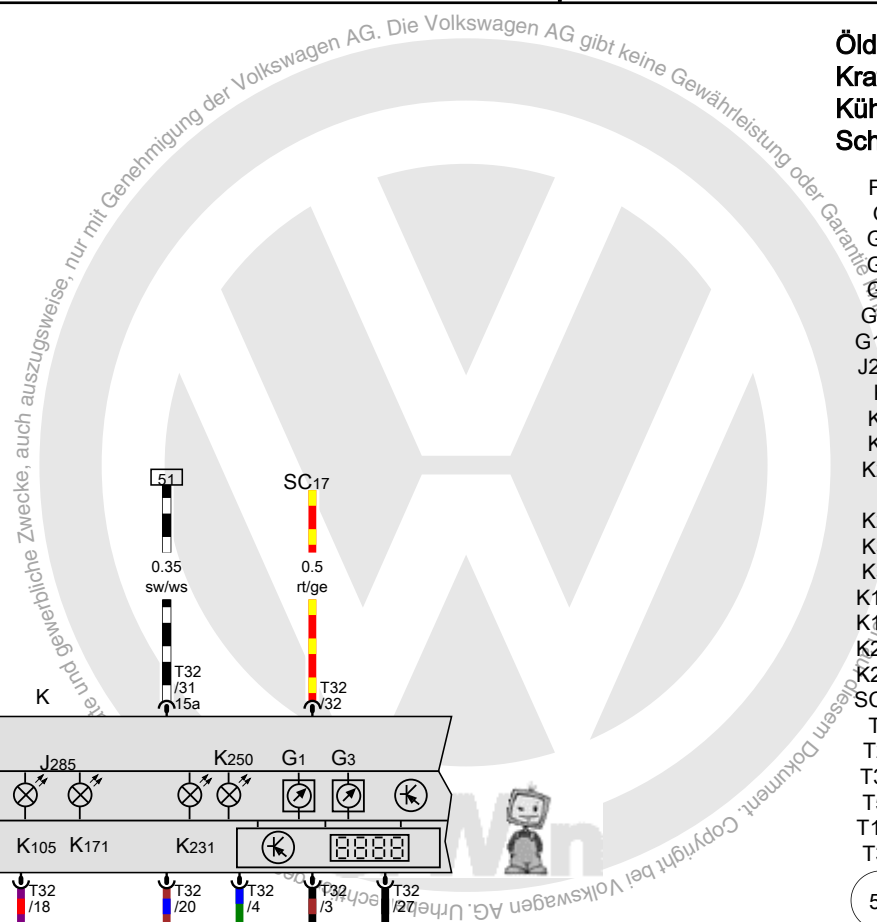
Diagnose-Interface für Datenbus, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Kaltländer

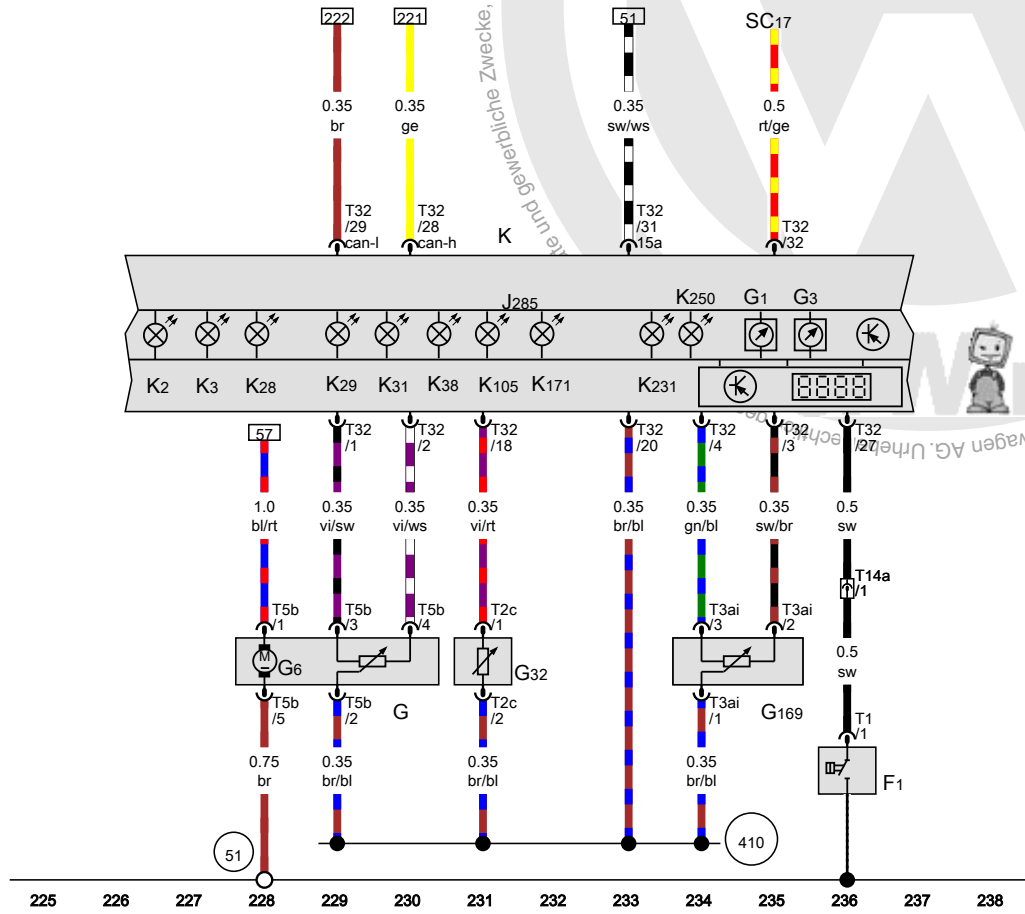


15N1-119170514



Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach



- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

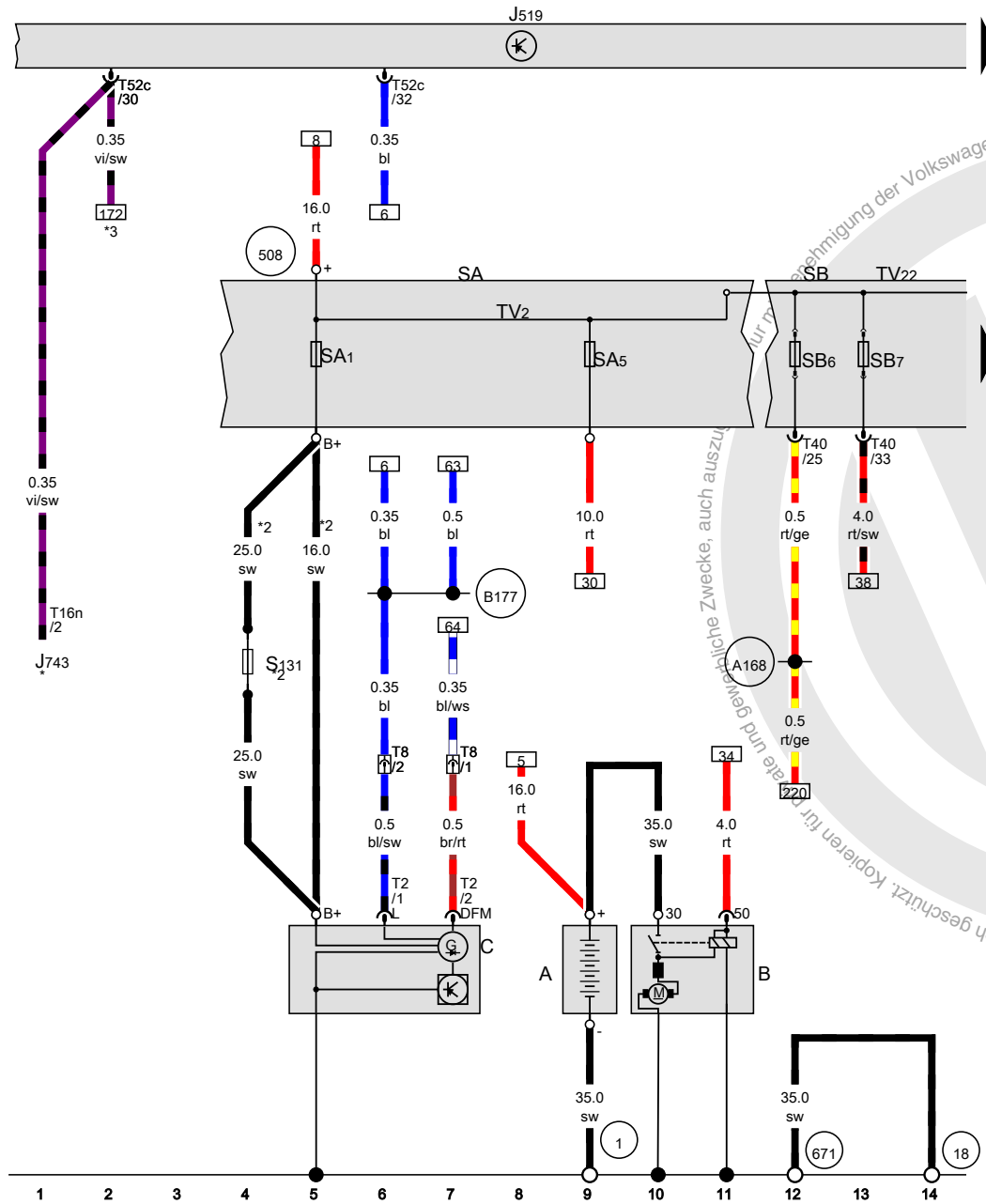
15N1-1191R0514

2,0-I-Dieselmotor , CFFA,CFFB,CFGB

ab Mai 2010



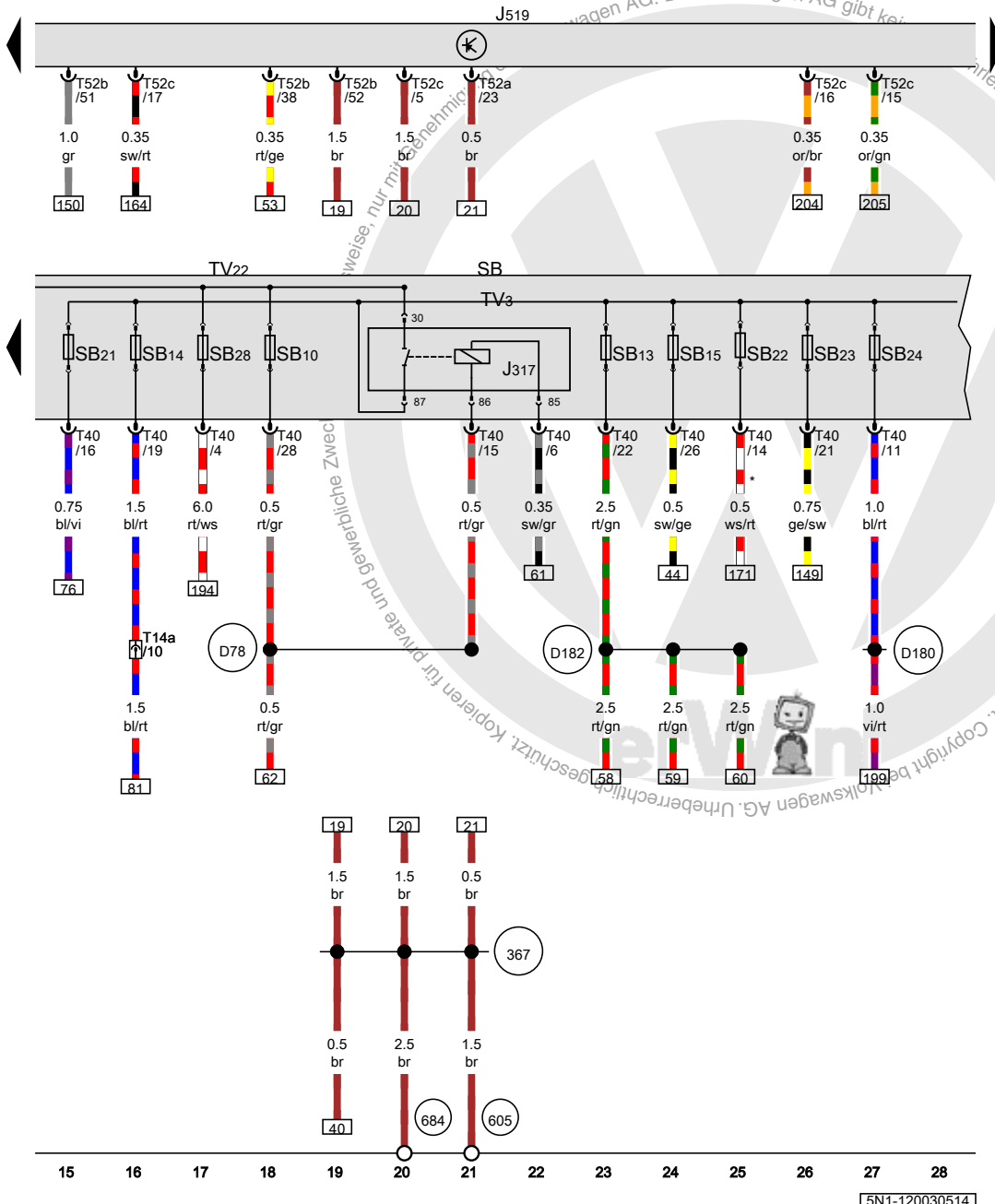
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-1200205141



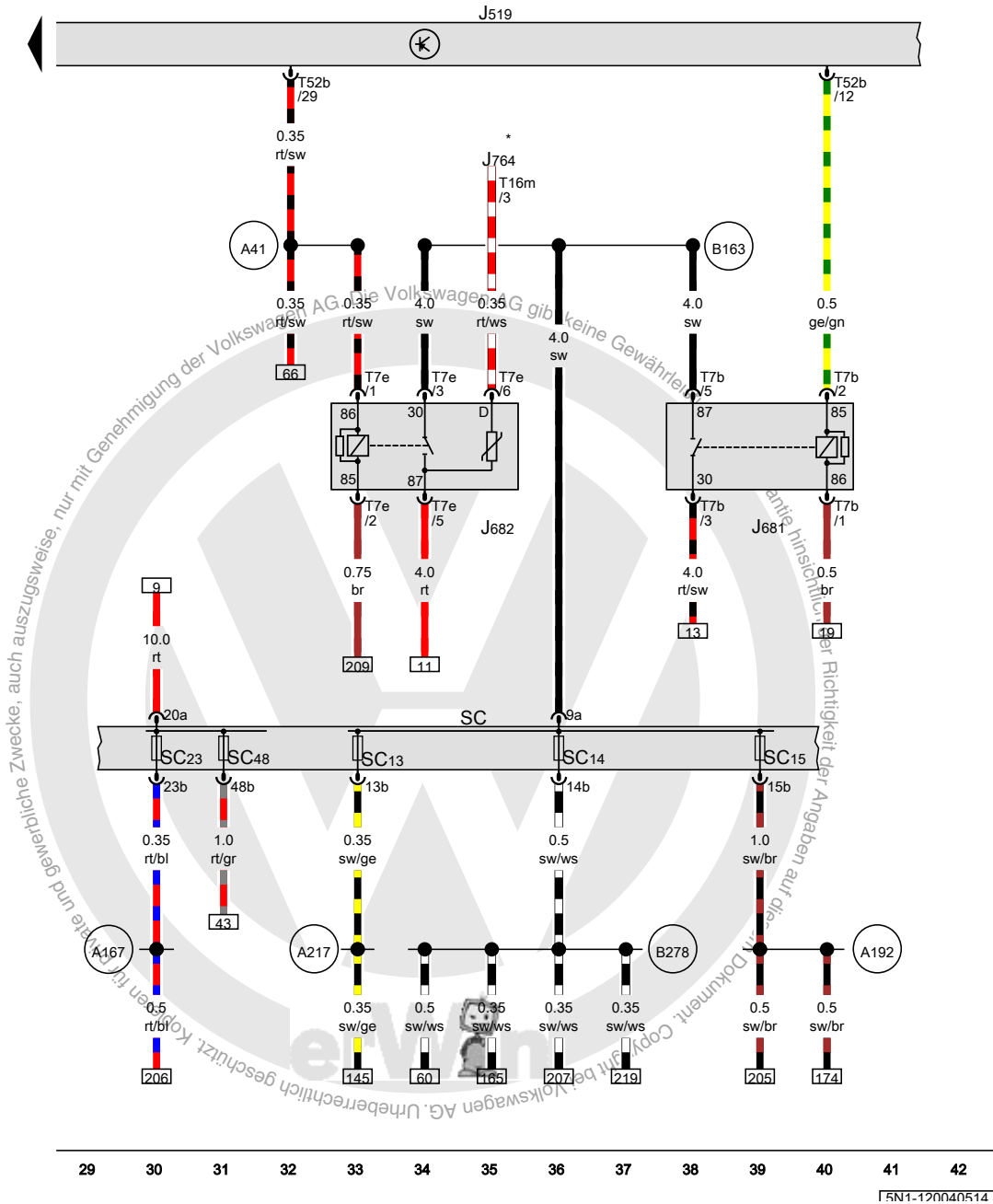
Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Bordnetzsteuergerät

- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-120030514



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

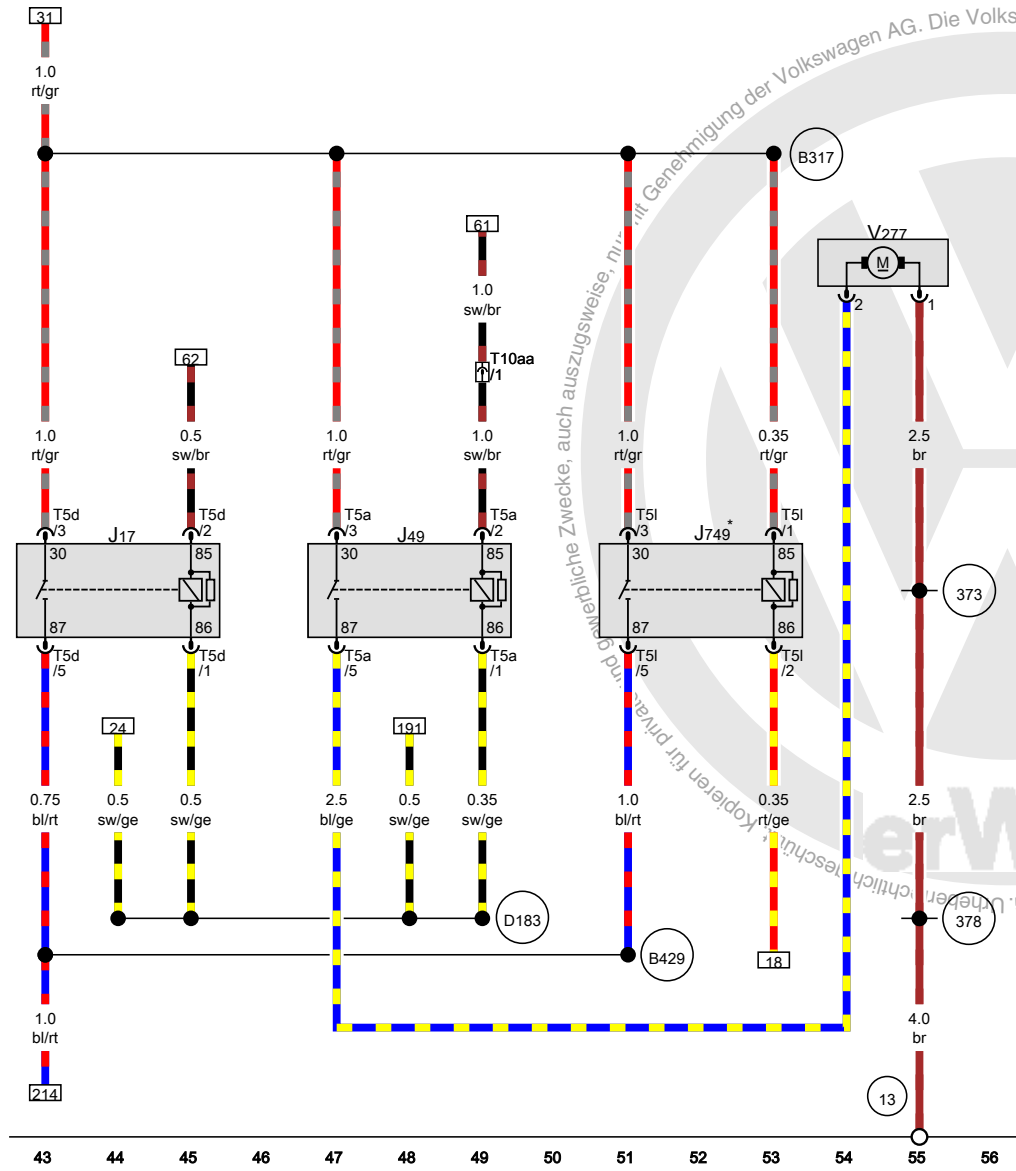
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung, Kraftstoffpumpe 2



- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T5i Steckverbindung, 5fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B429 Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

- ws = Weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-120050514]

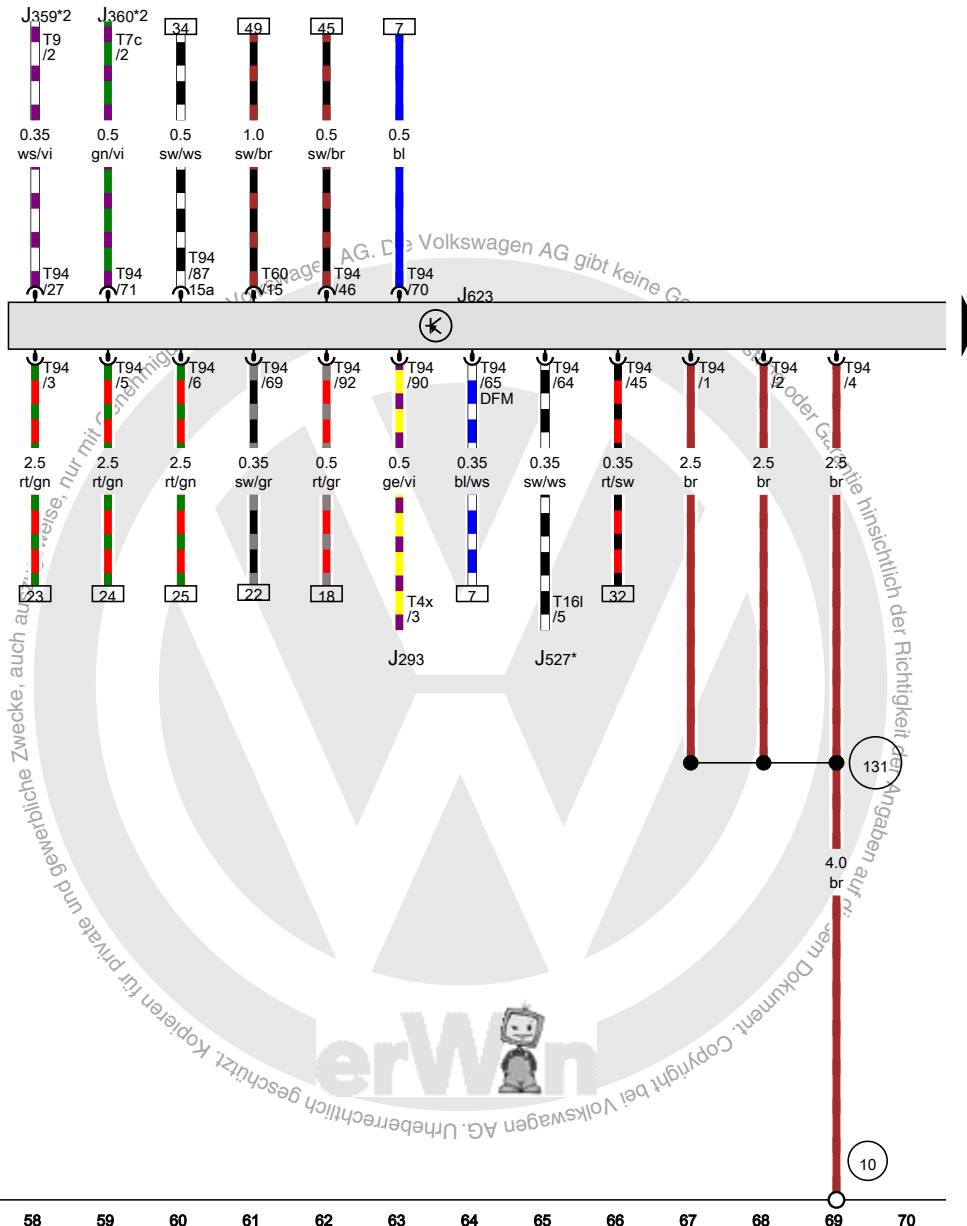
Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

* nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
 *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

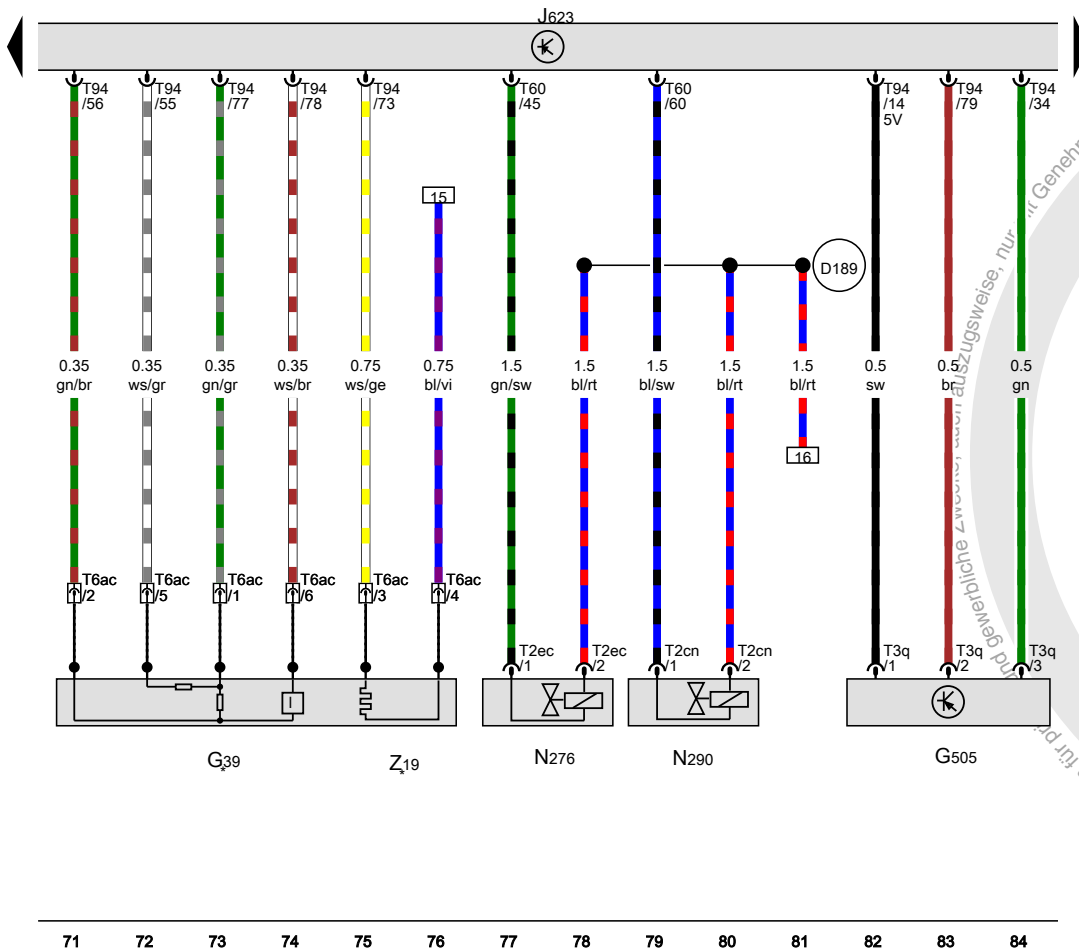
15N1-1200605141

Lambdasonde, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G39 Lambdasonde
- G505 Differenzdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

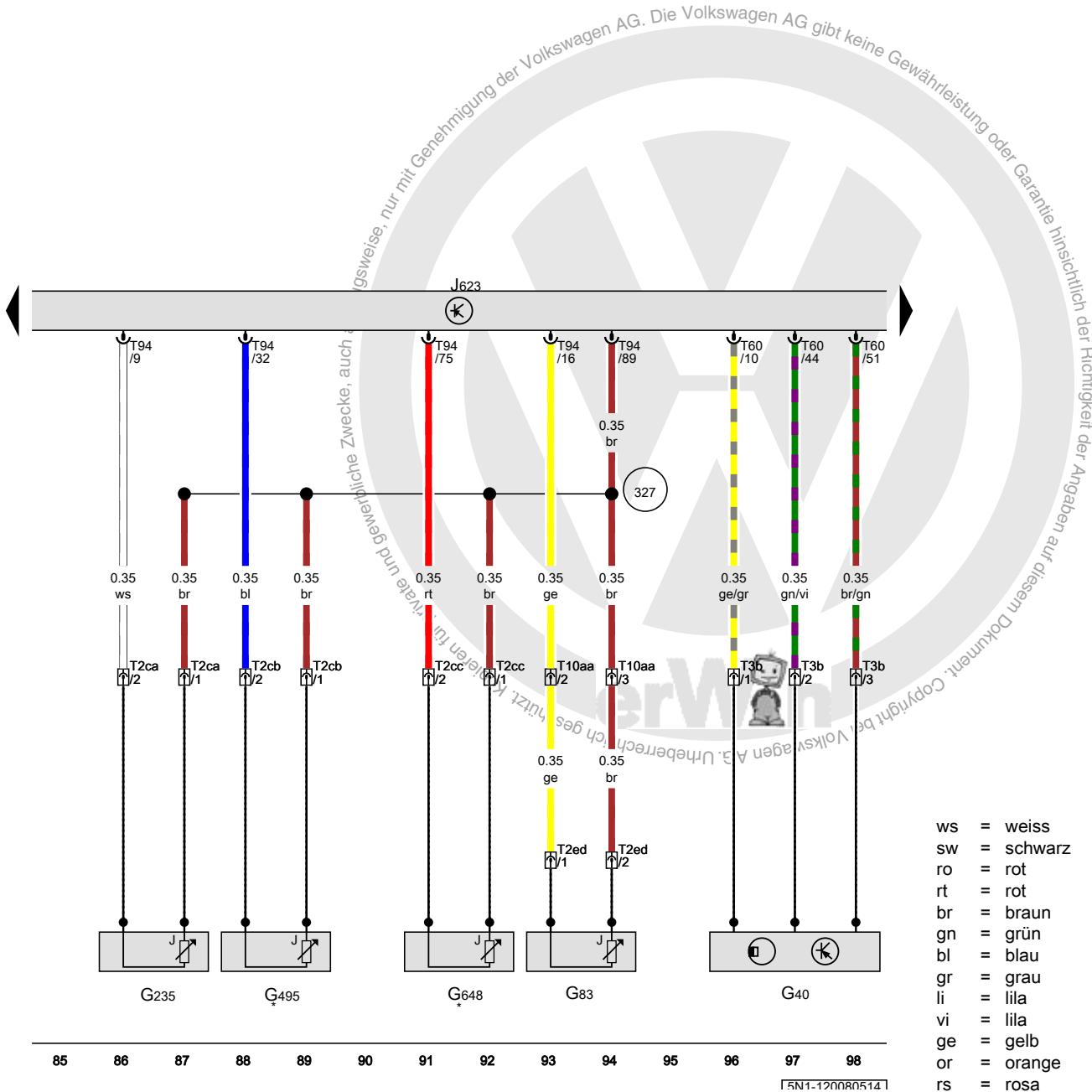
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

[FN1-120070514]

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

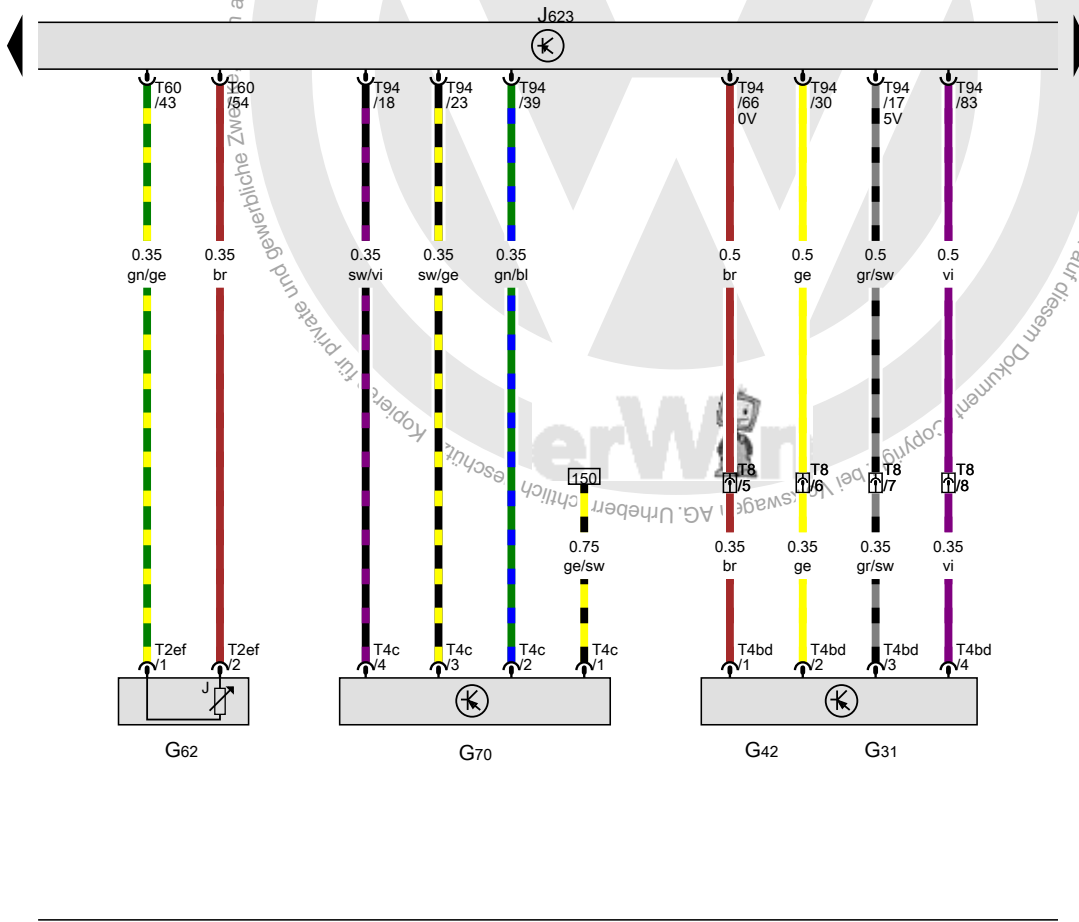
- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

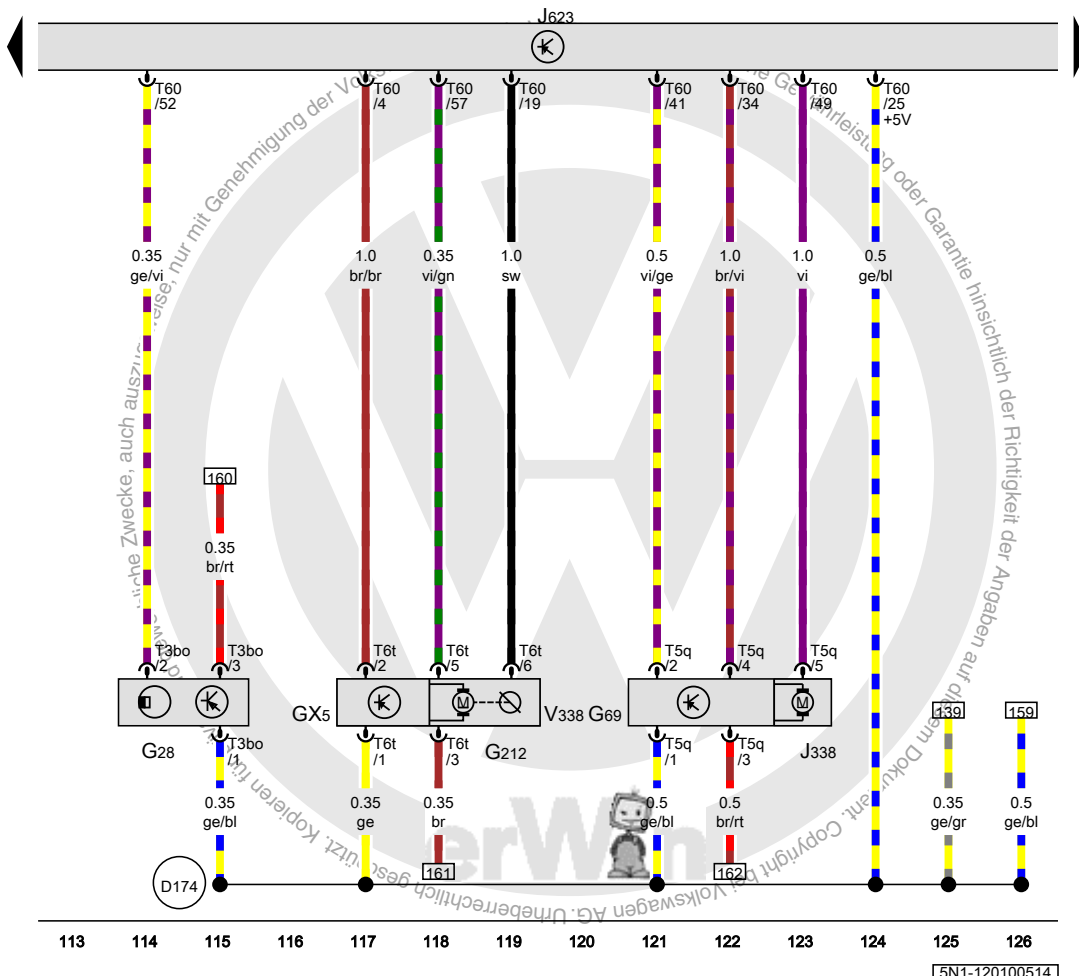


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Stellmotor für Abgasrückführung

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G28 Motordrehzahlgeber
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

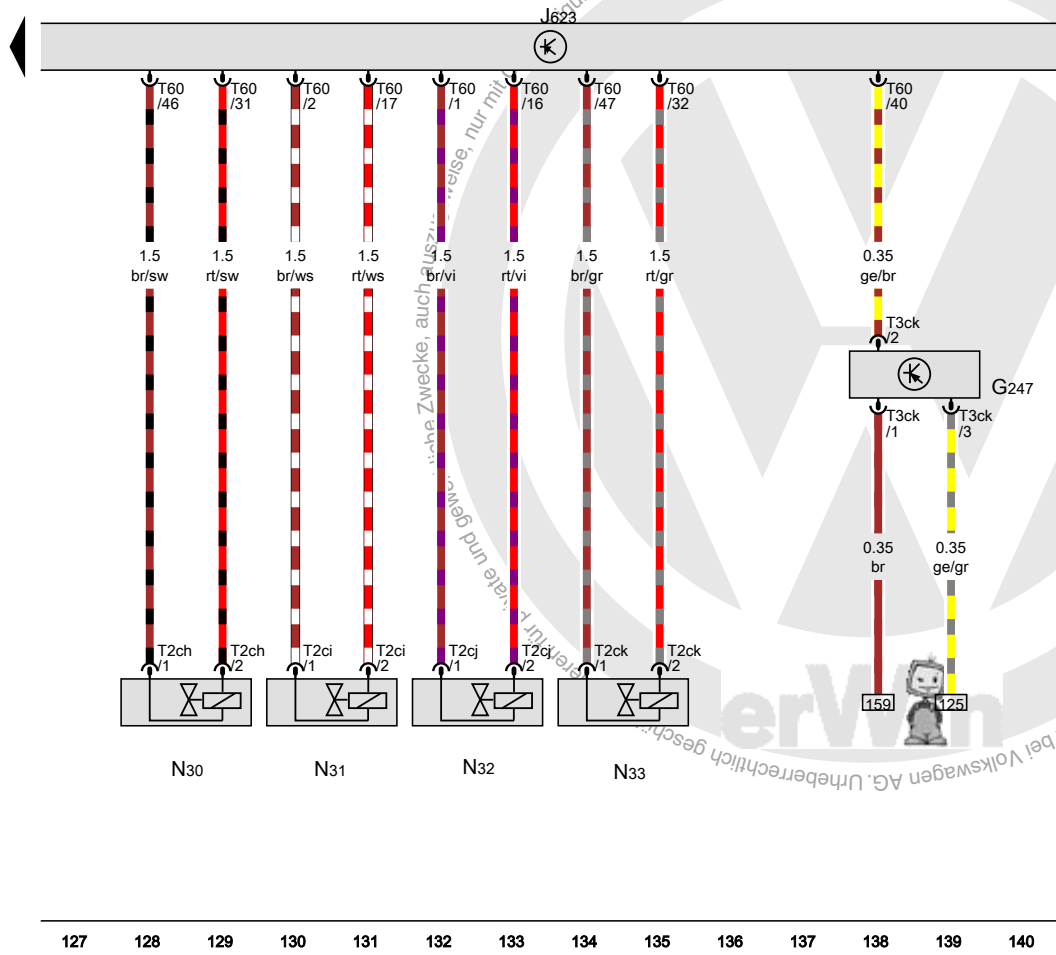


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-120100514

Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

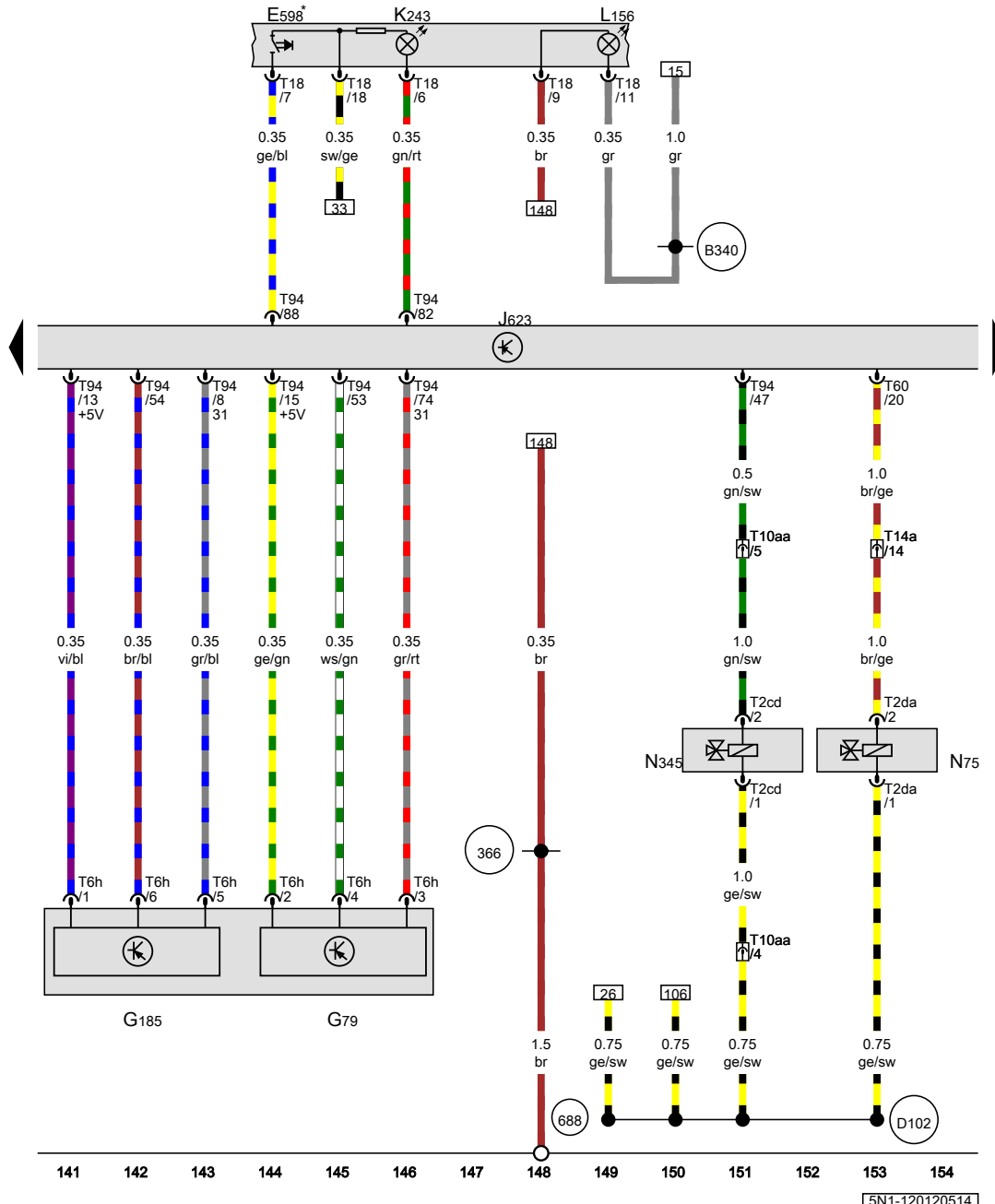


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N1-120110514]

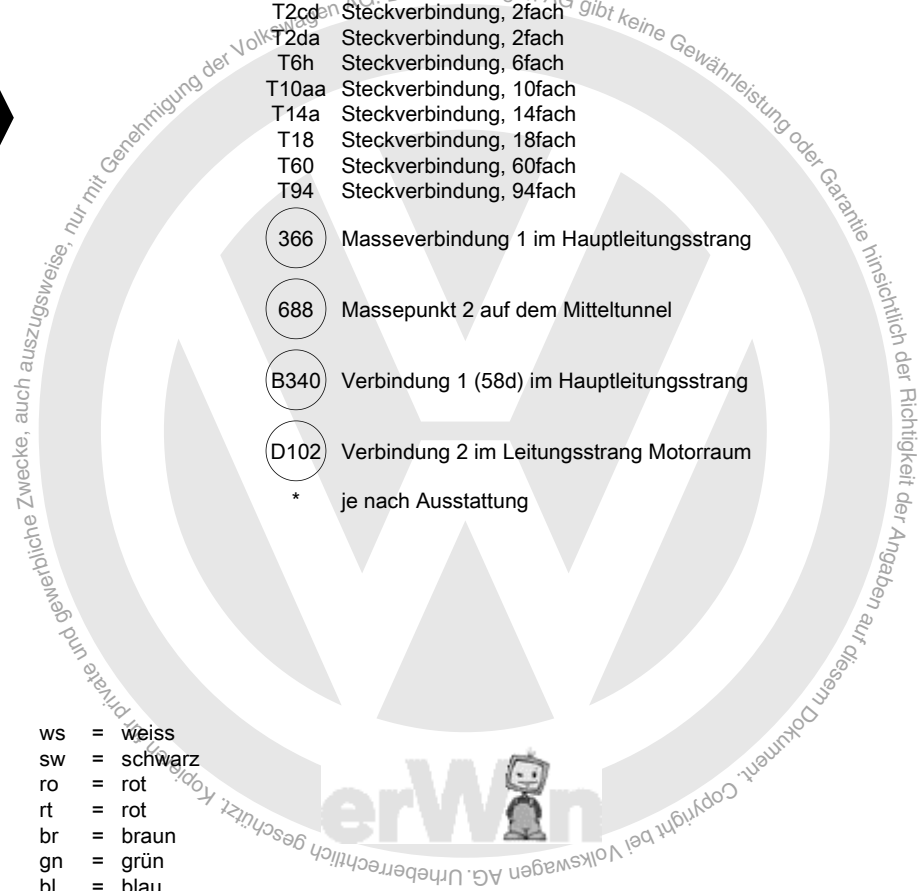
Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

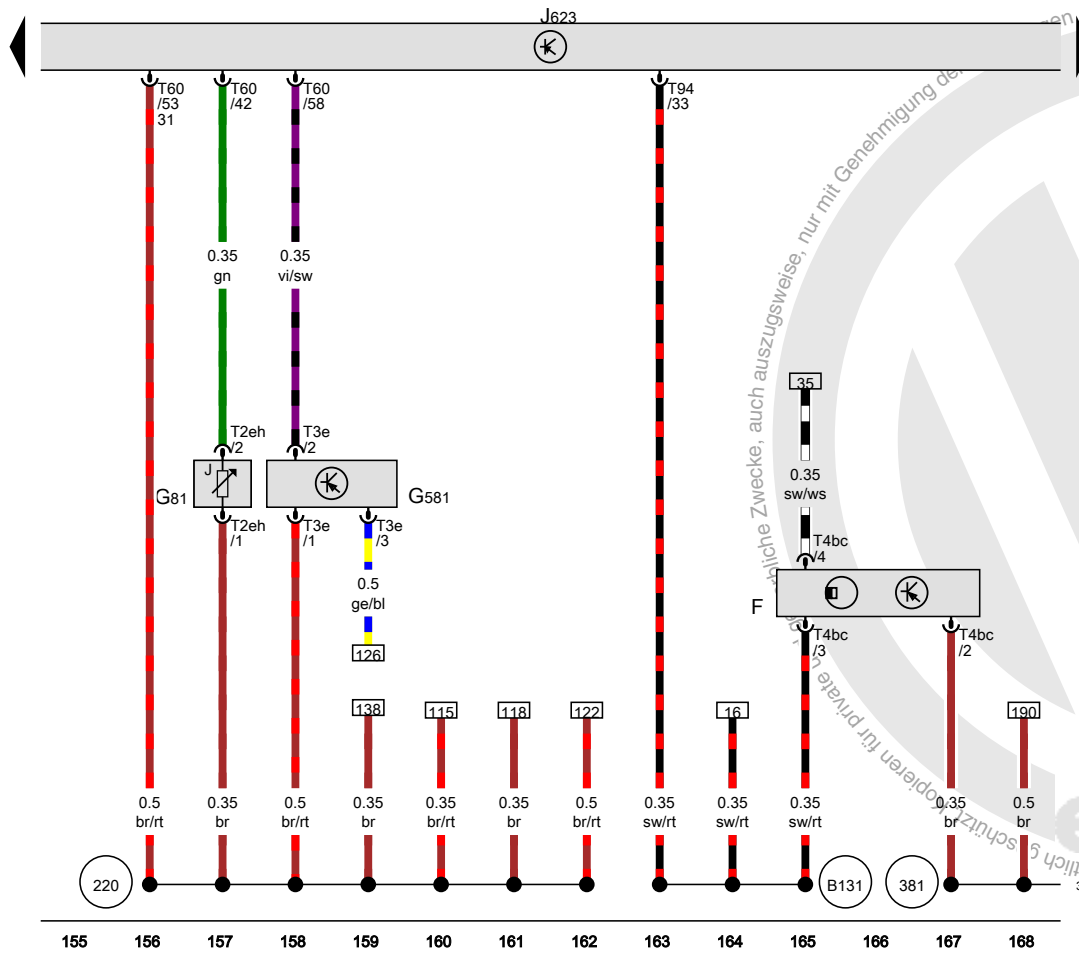


**Bremslichtschalter, Kraftstofftemperurgeber,
Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät**

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperurgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

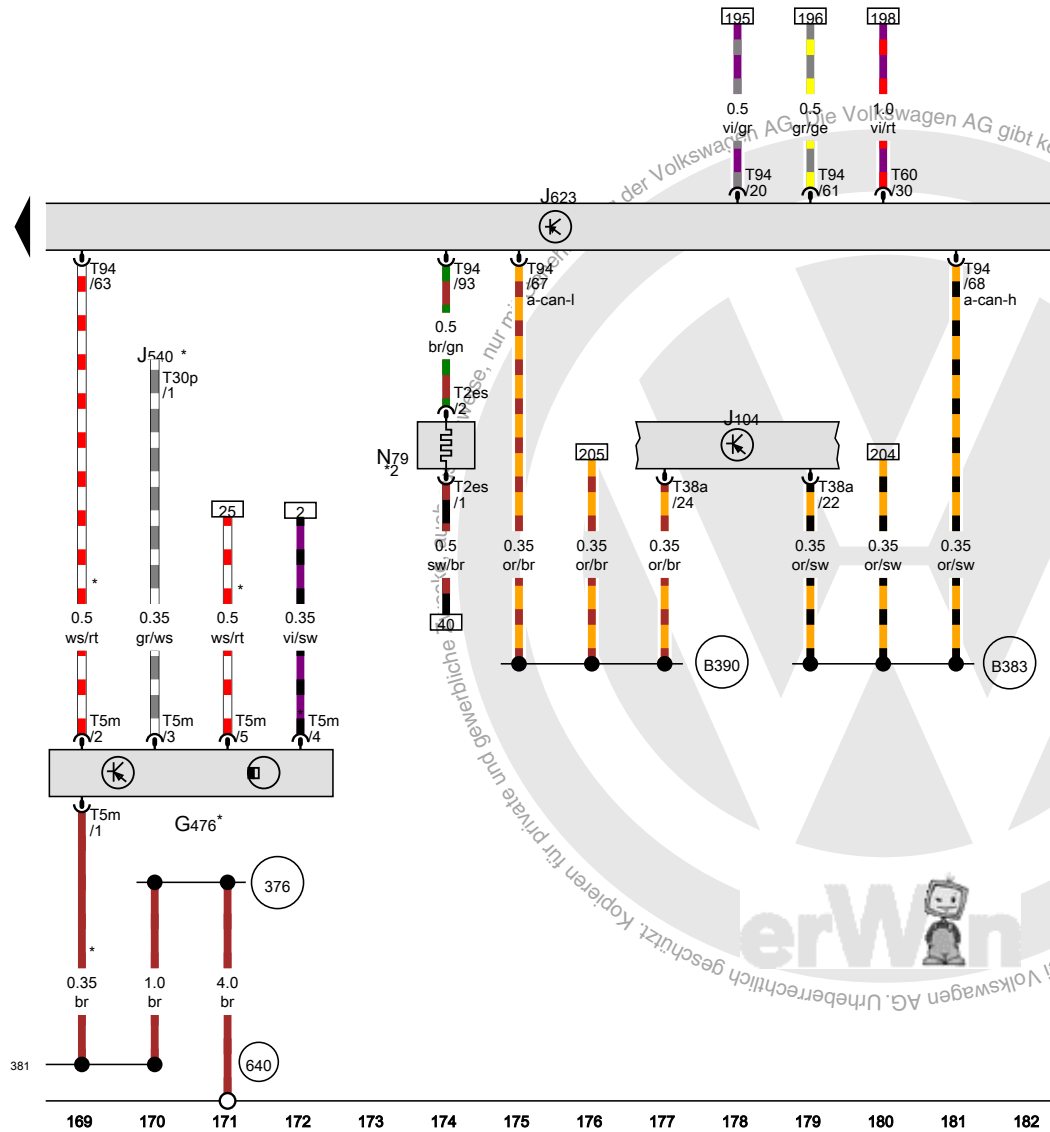
[5N1-120130514]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
 *2 nur für Kaltländer

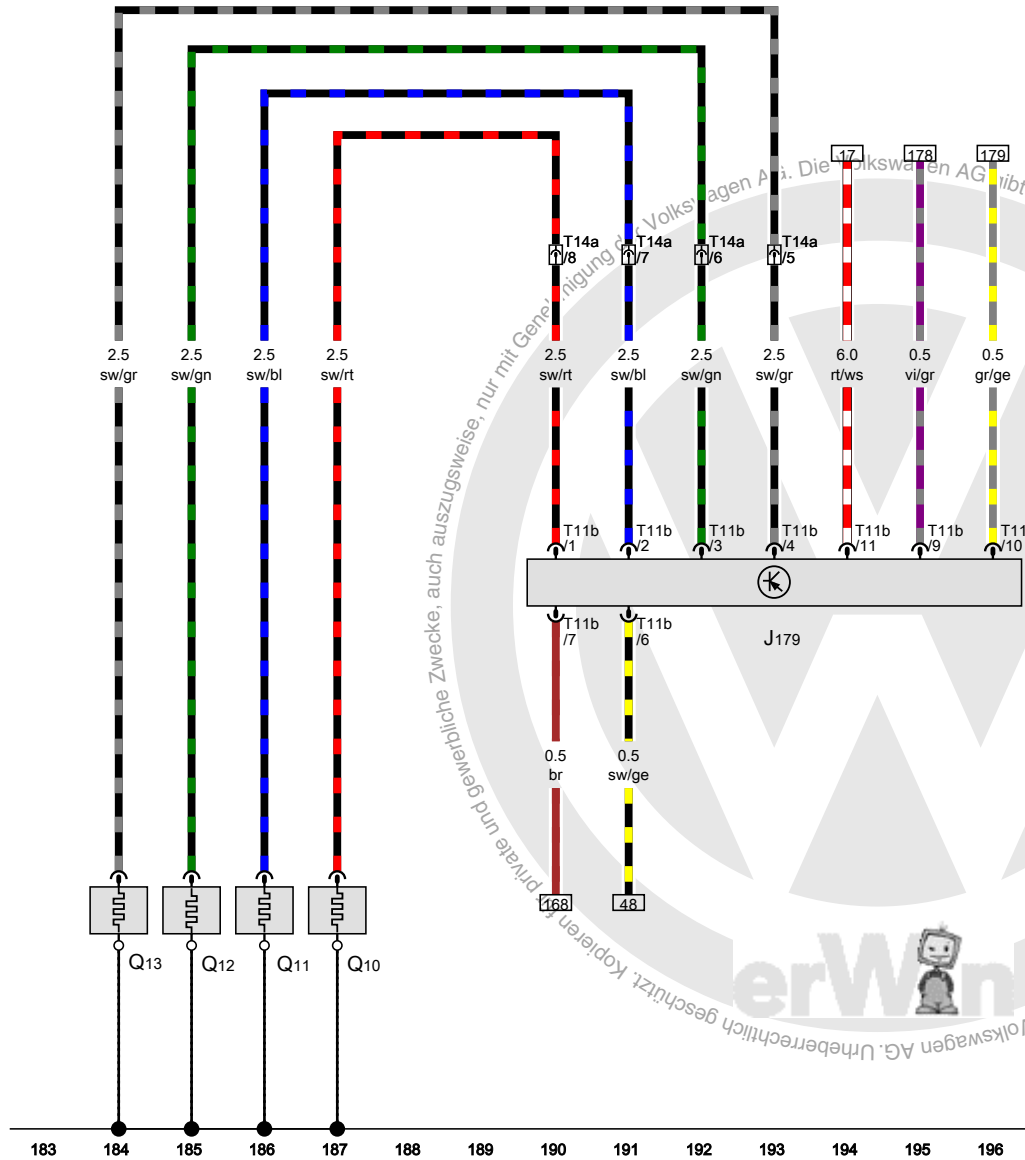


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-120140514]

Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



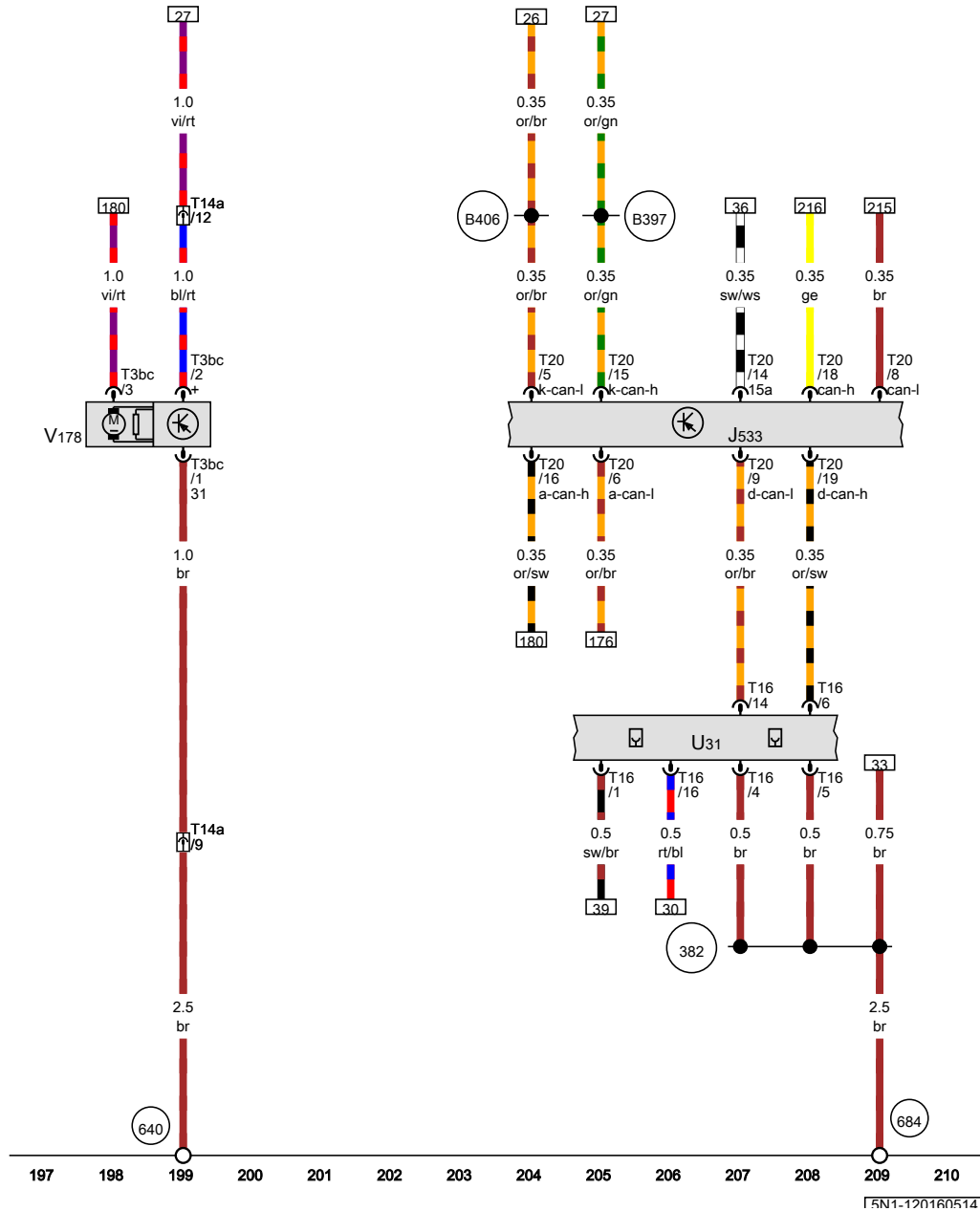
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-120150514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

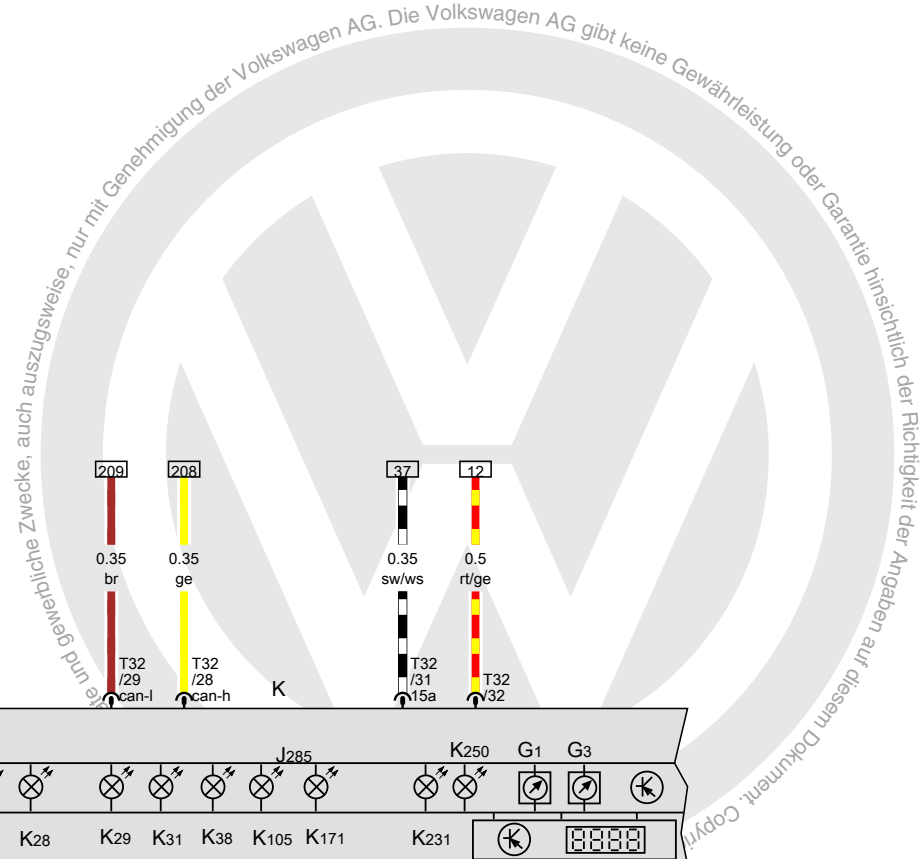
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

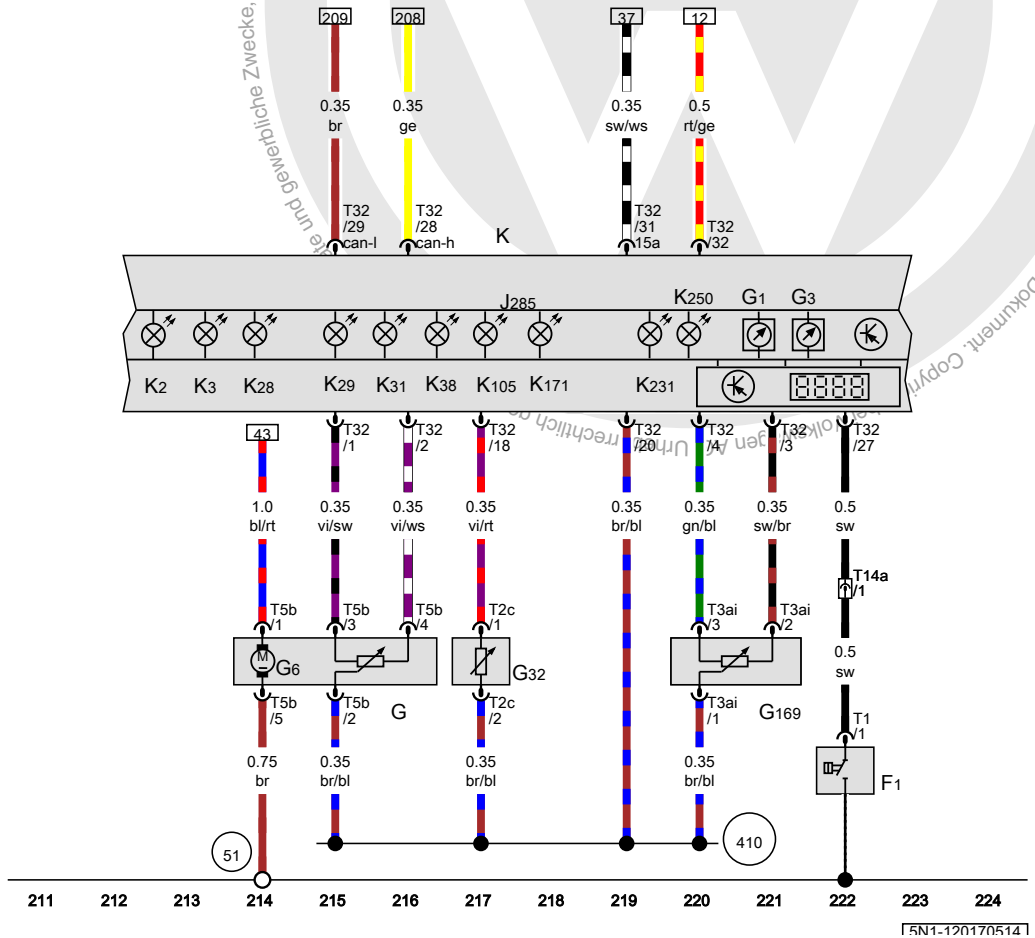
[5N1-120160514]



Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

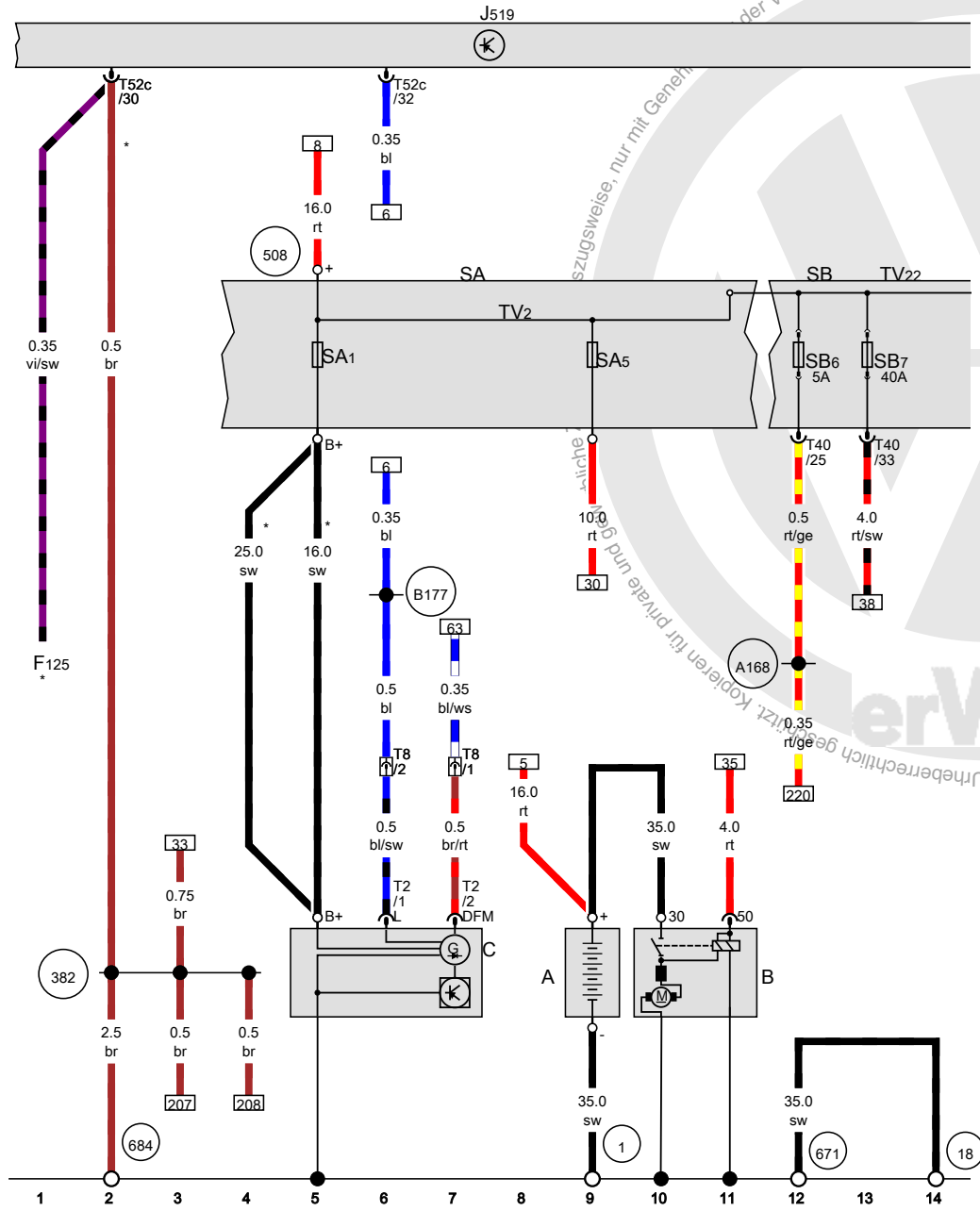
15N1-120170514

1,4-I-Benzinmotor , CAVA

ab Mai 2010



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

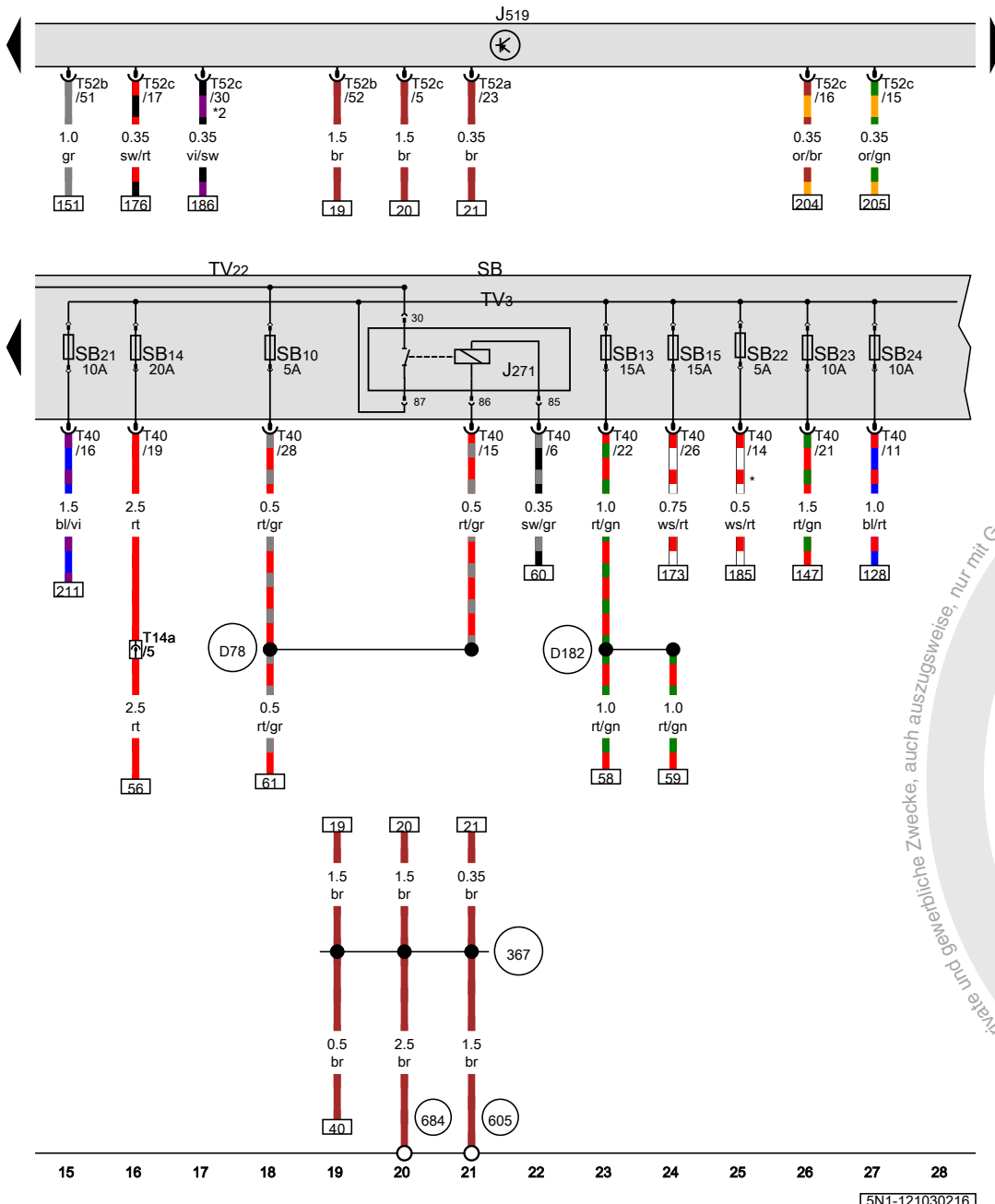


- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - F125 Multifunktionsschalter
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA Sicherungshalter A
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - SB Sicherungshalter B
 - SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
 - SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - T2 Steckverbindung, 2fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
 - T40 Steckverbindung, 40fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
 - * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-1210202161

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

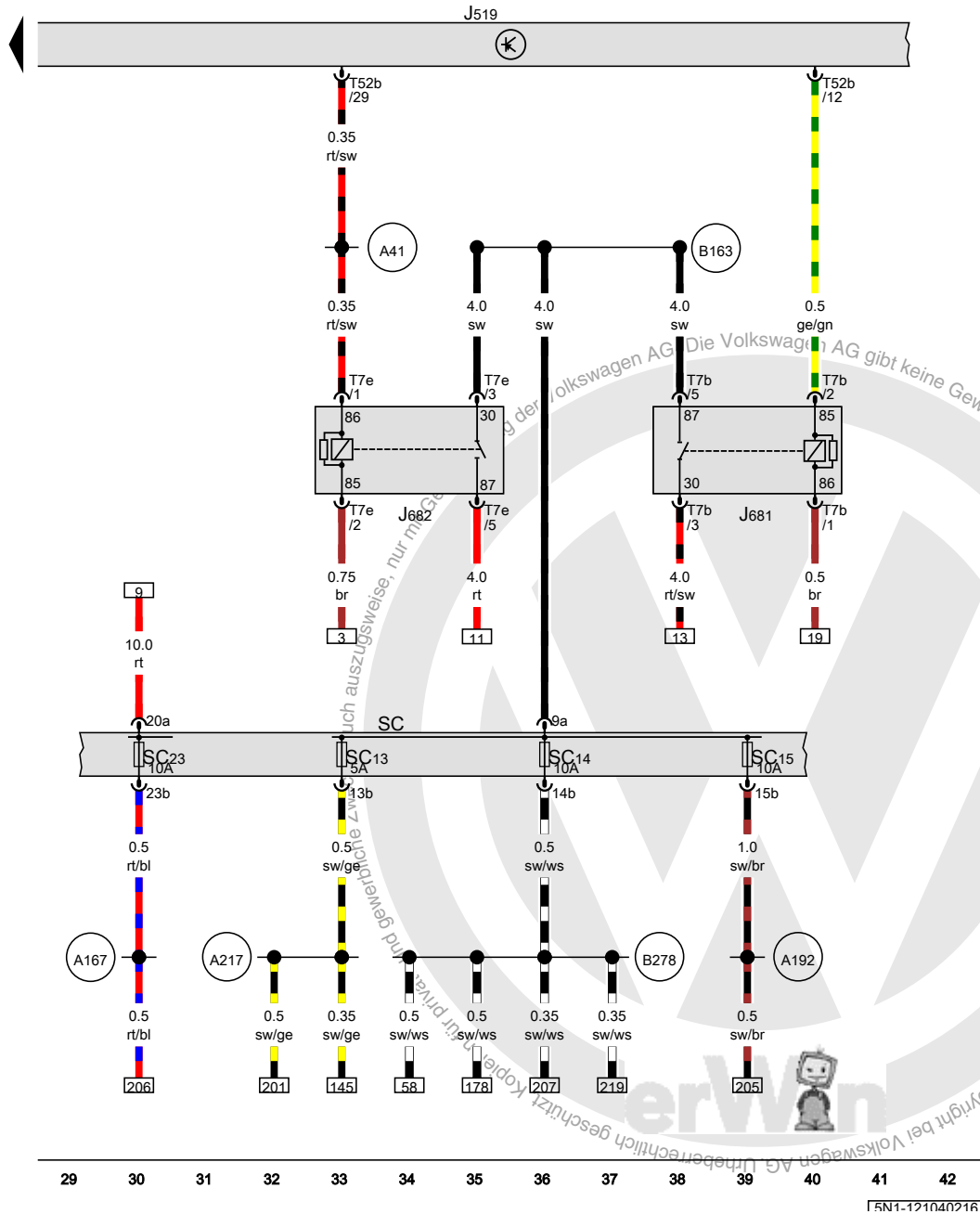


- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleistungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leistungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leistungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-1210302161



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

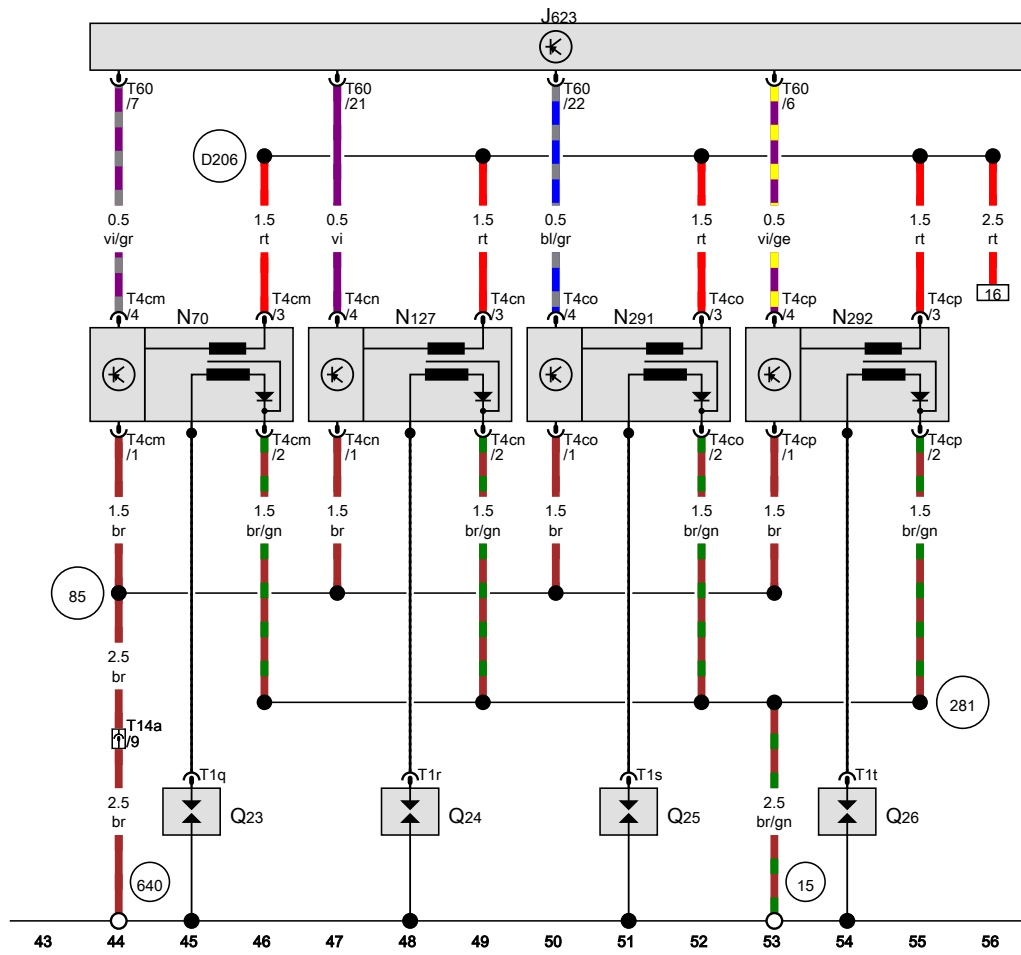
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1fach
- T1r Steckverbindung, 1fach
- T1s Steckverbindung, 1fach
- T1t Steckverbindung, 1fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87d) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



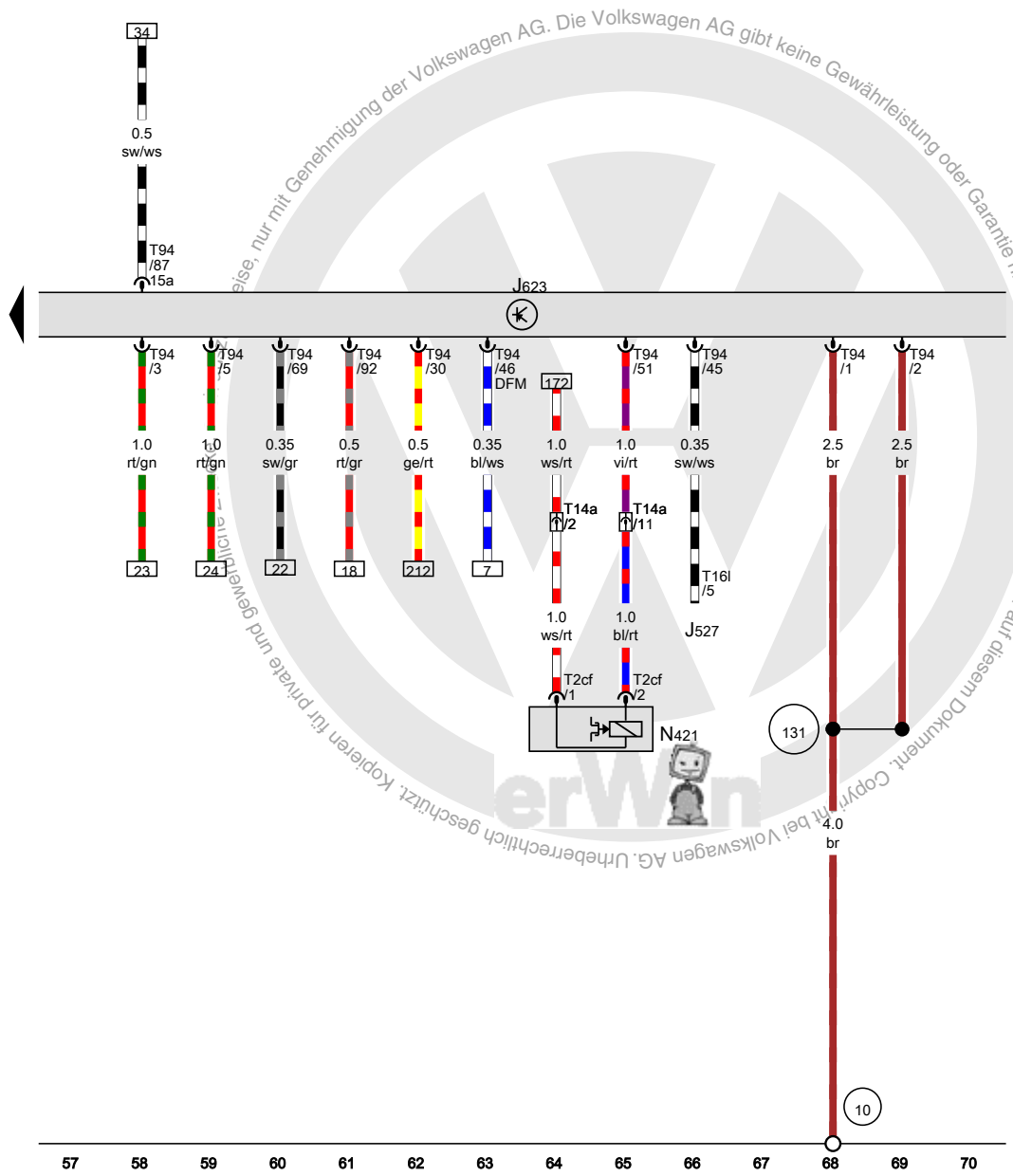
15N1-121050216

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

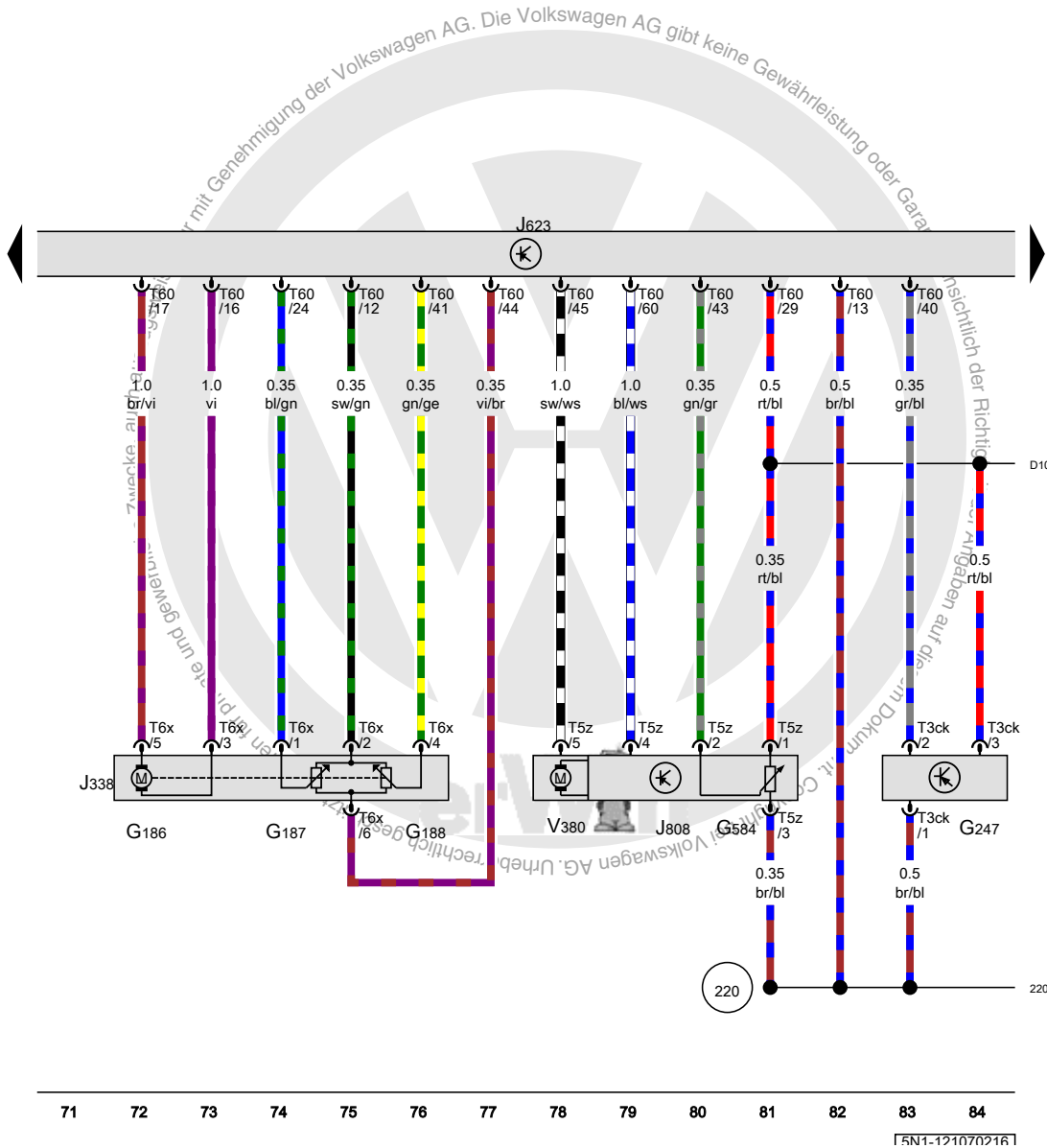
[5N1-121060216]

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

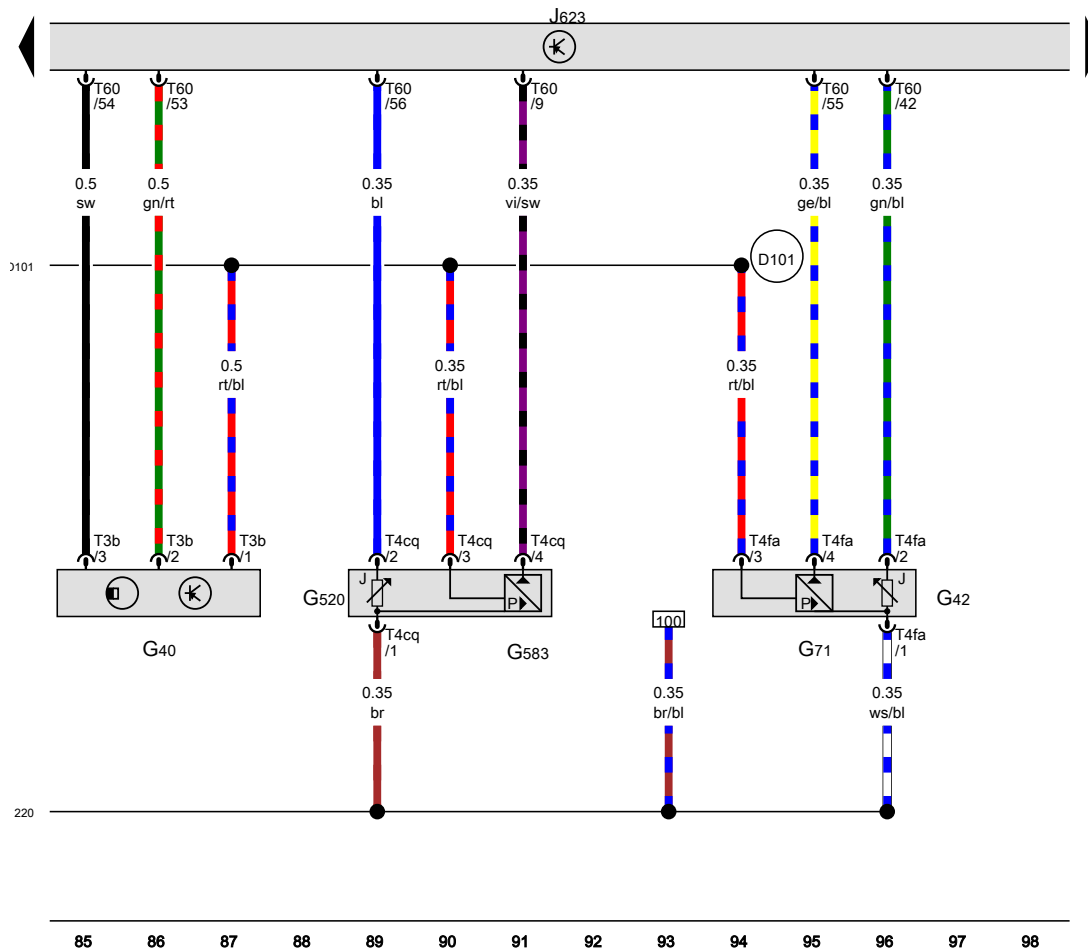
D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



15N1-1210702161

**Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3,
Motorsteuergerät**

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturregeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperaturregeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

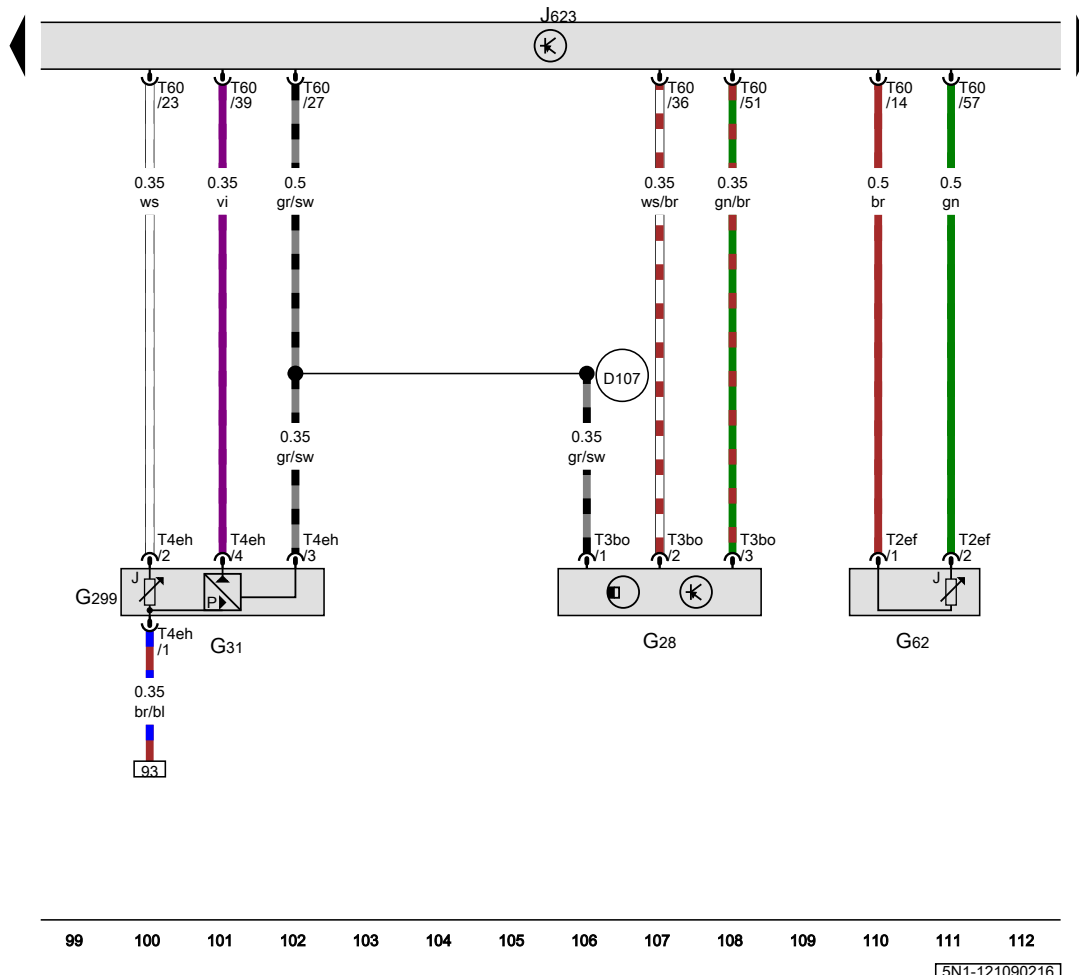


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-121080216

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät

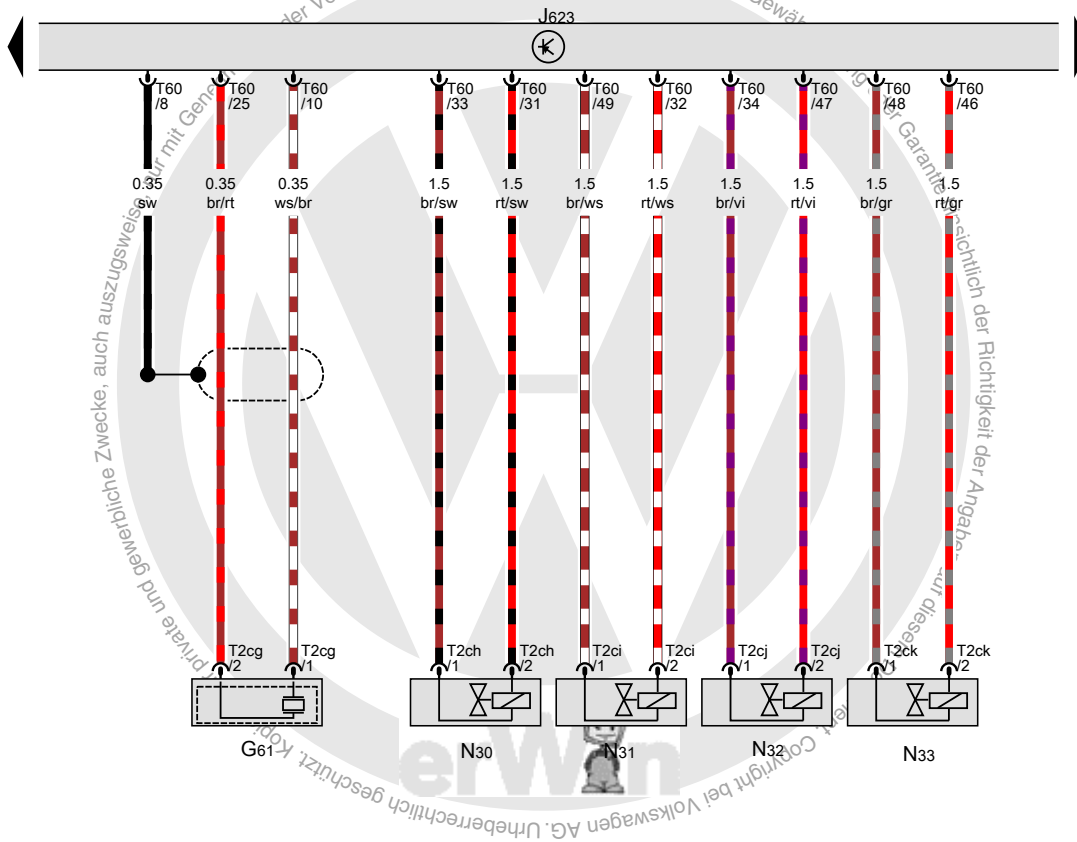
- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

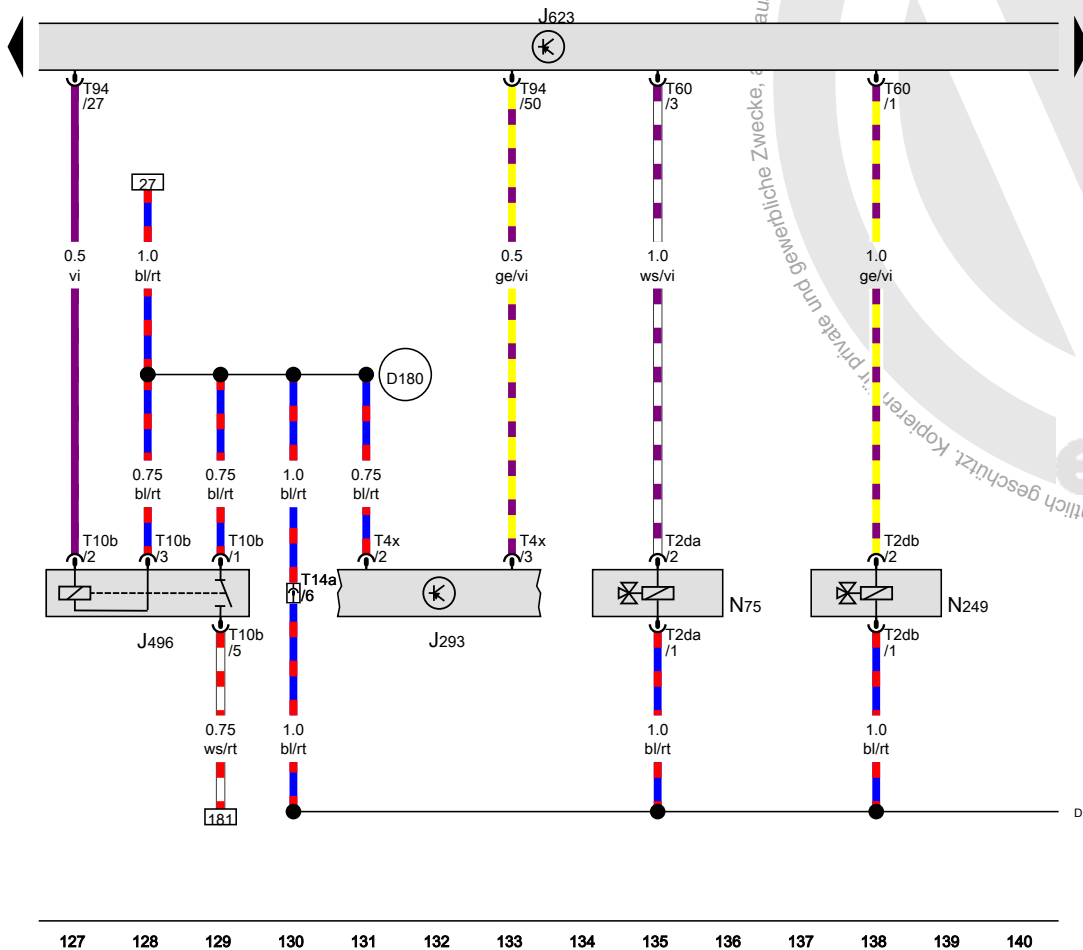
[5N1-121100216]

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

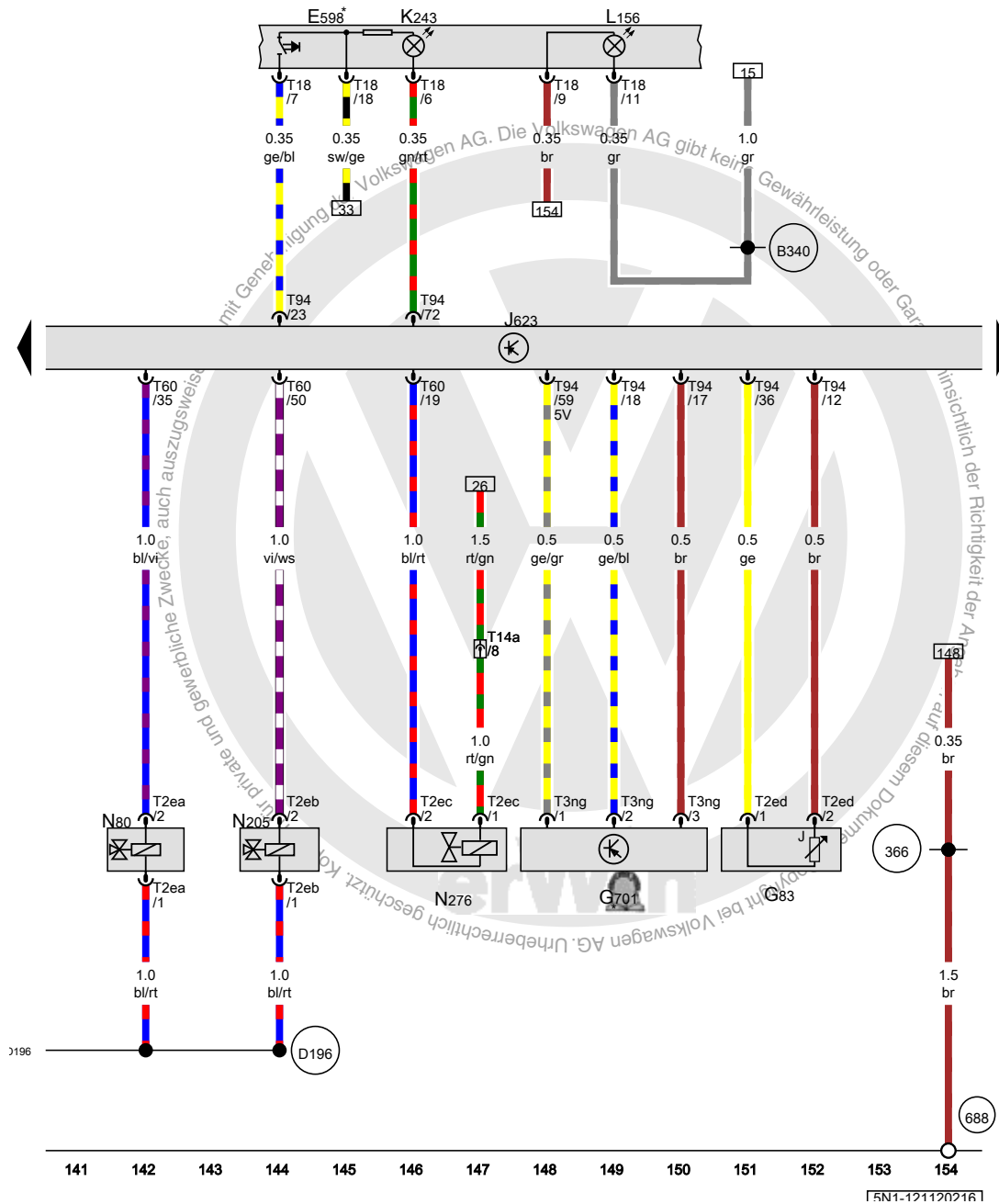
D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-121110216]



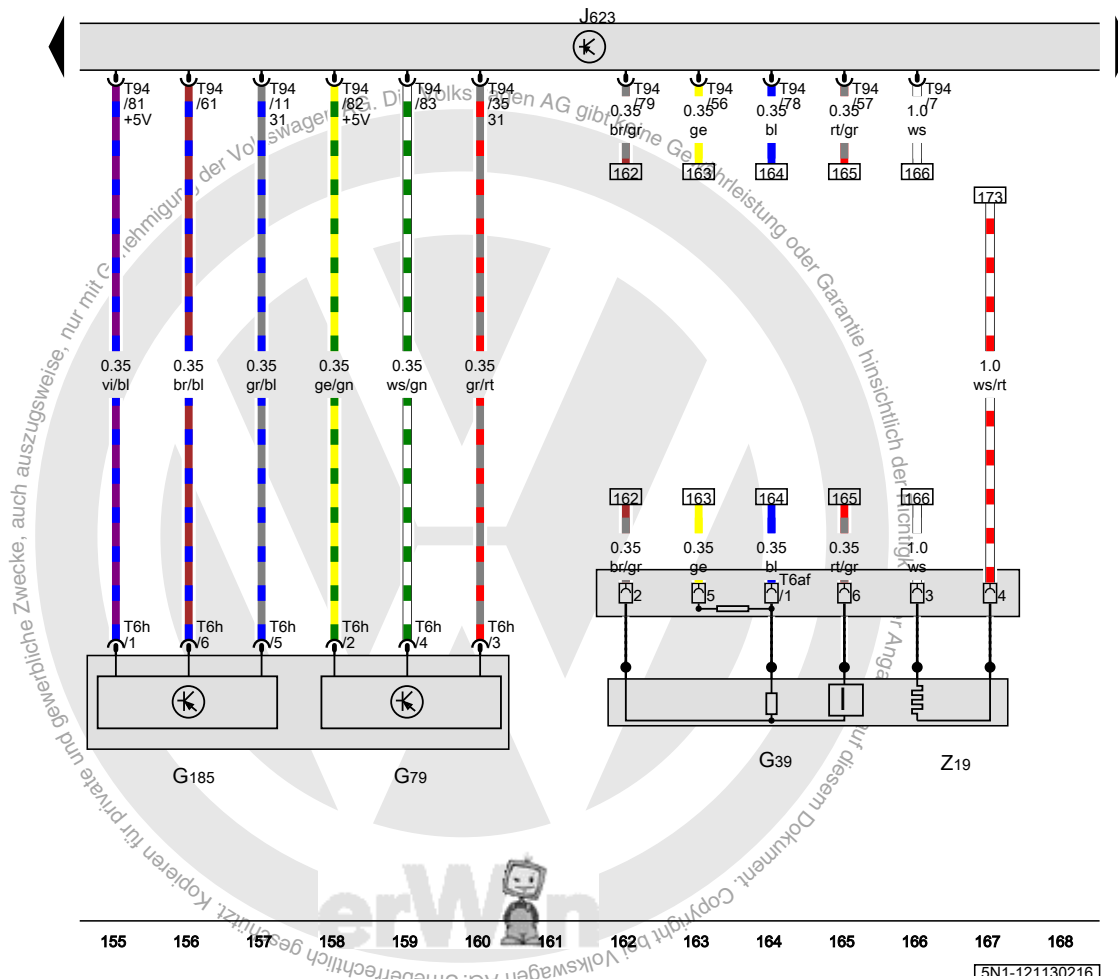
Taster für Fahrprogramm, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

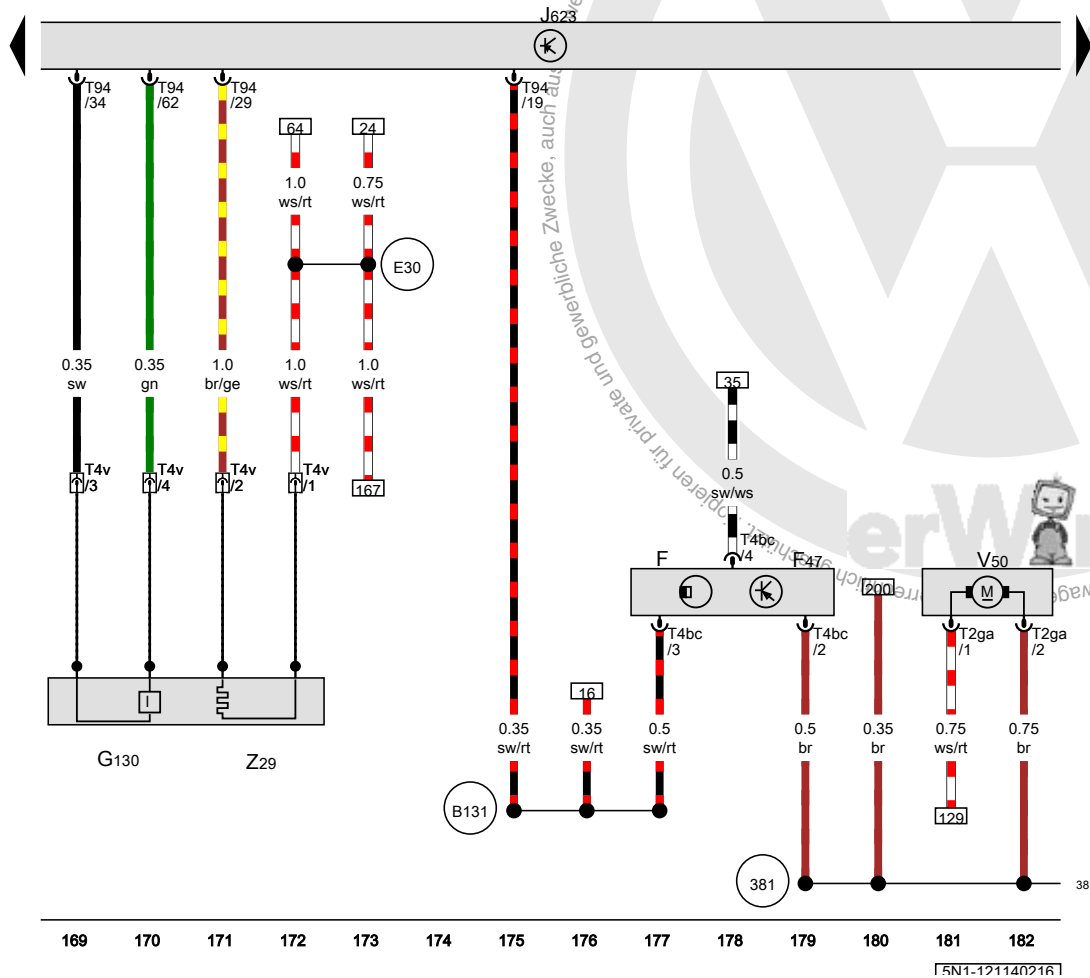


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

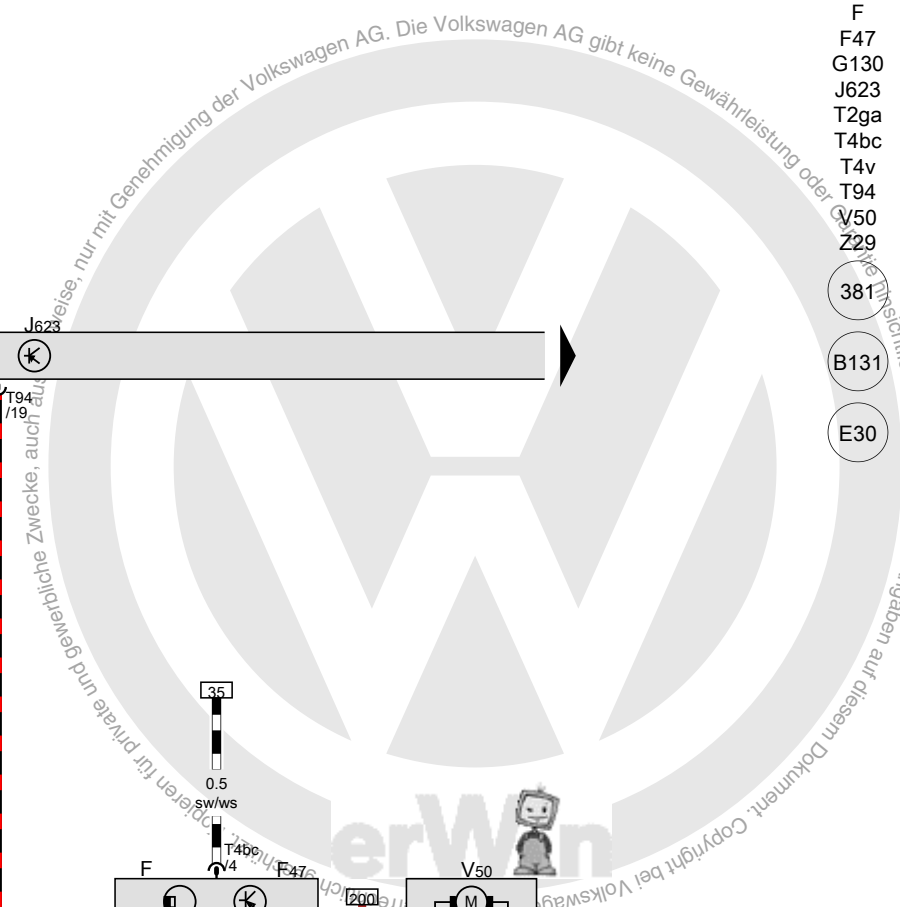
Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

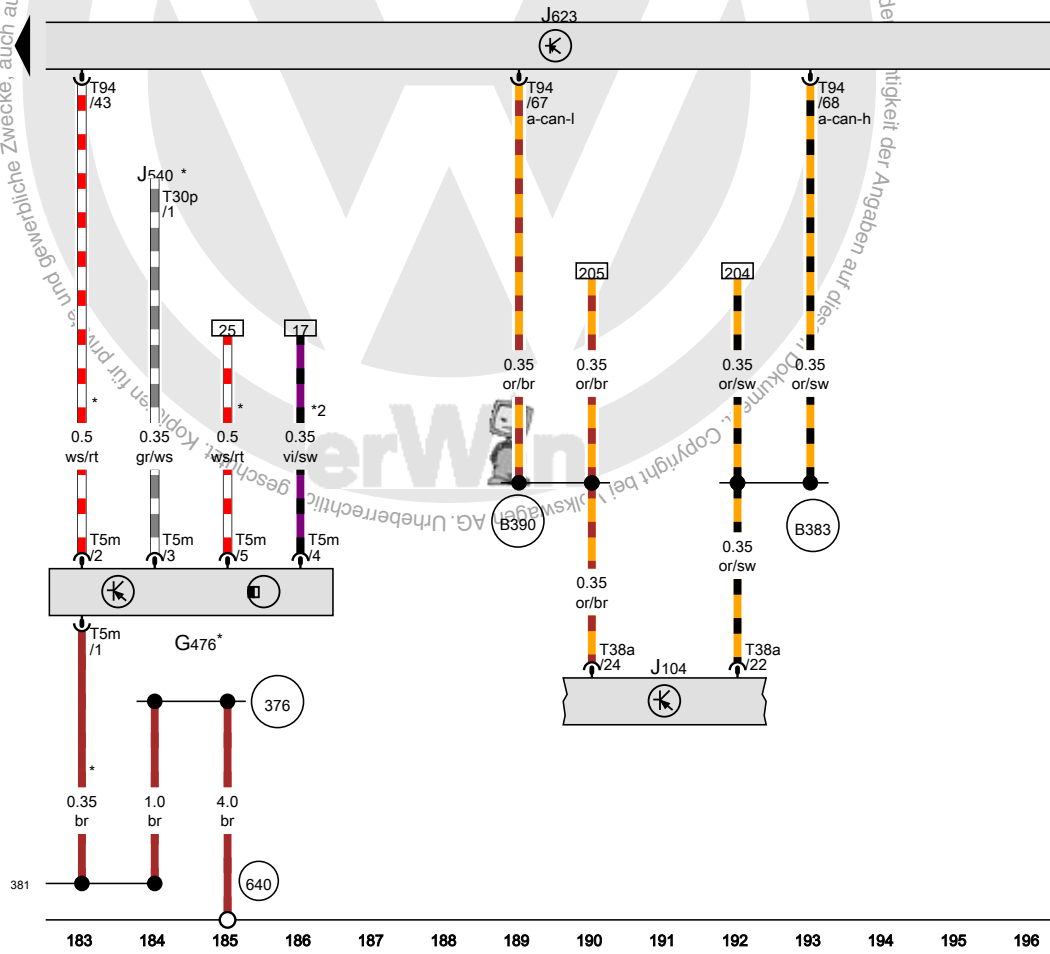
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Copyright der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kuplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kuplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

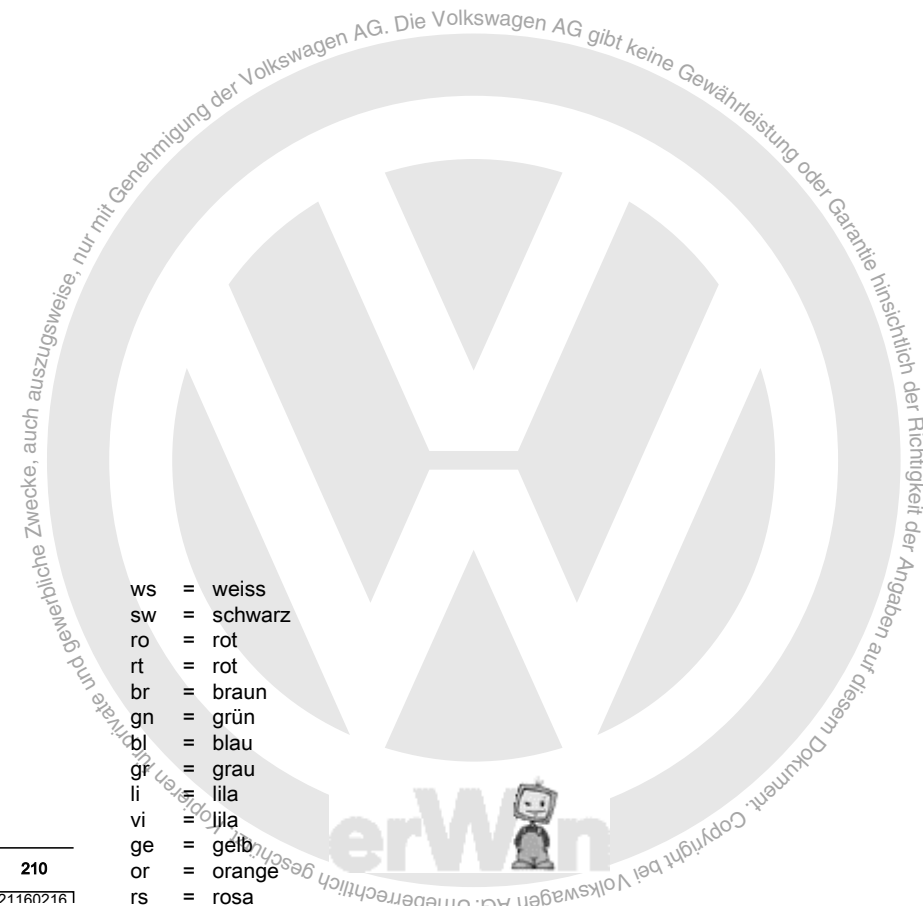
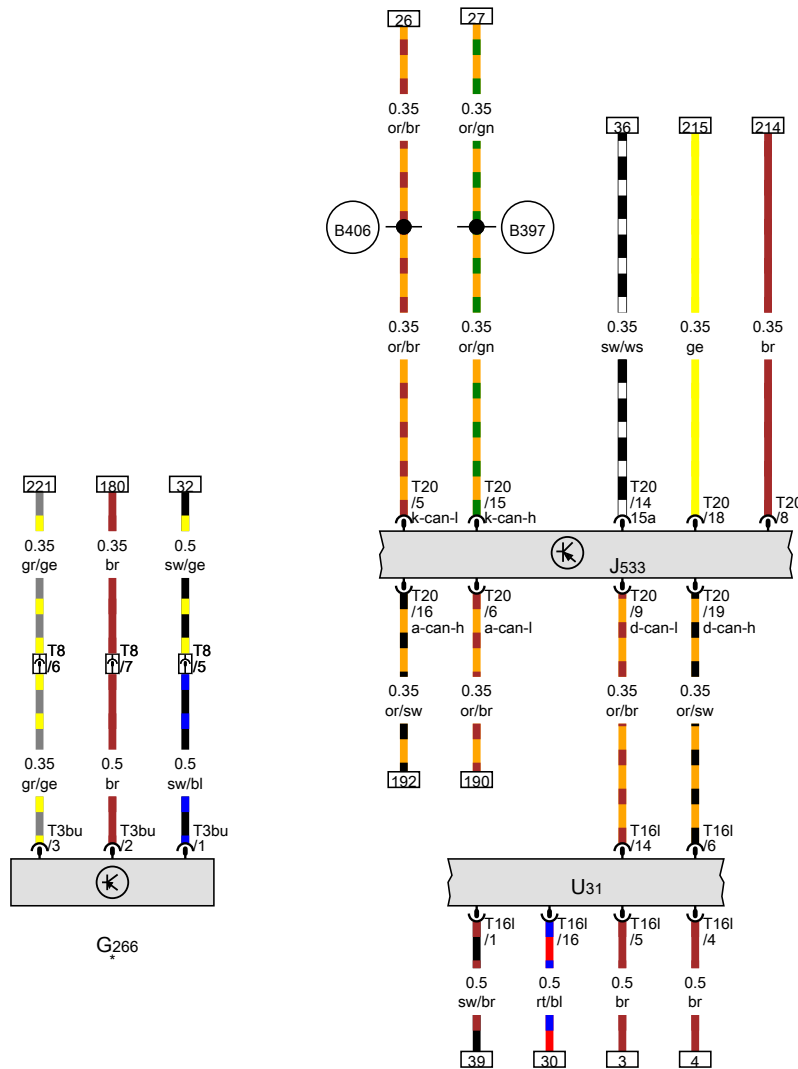
Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang

B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

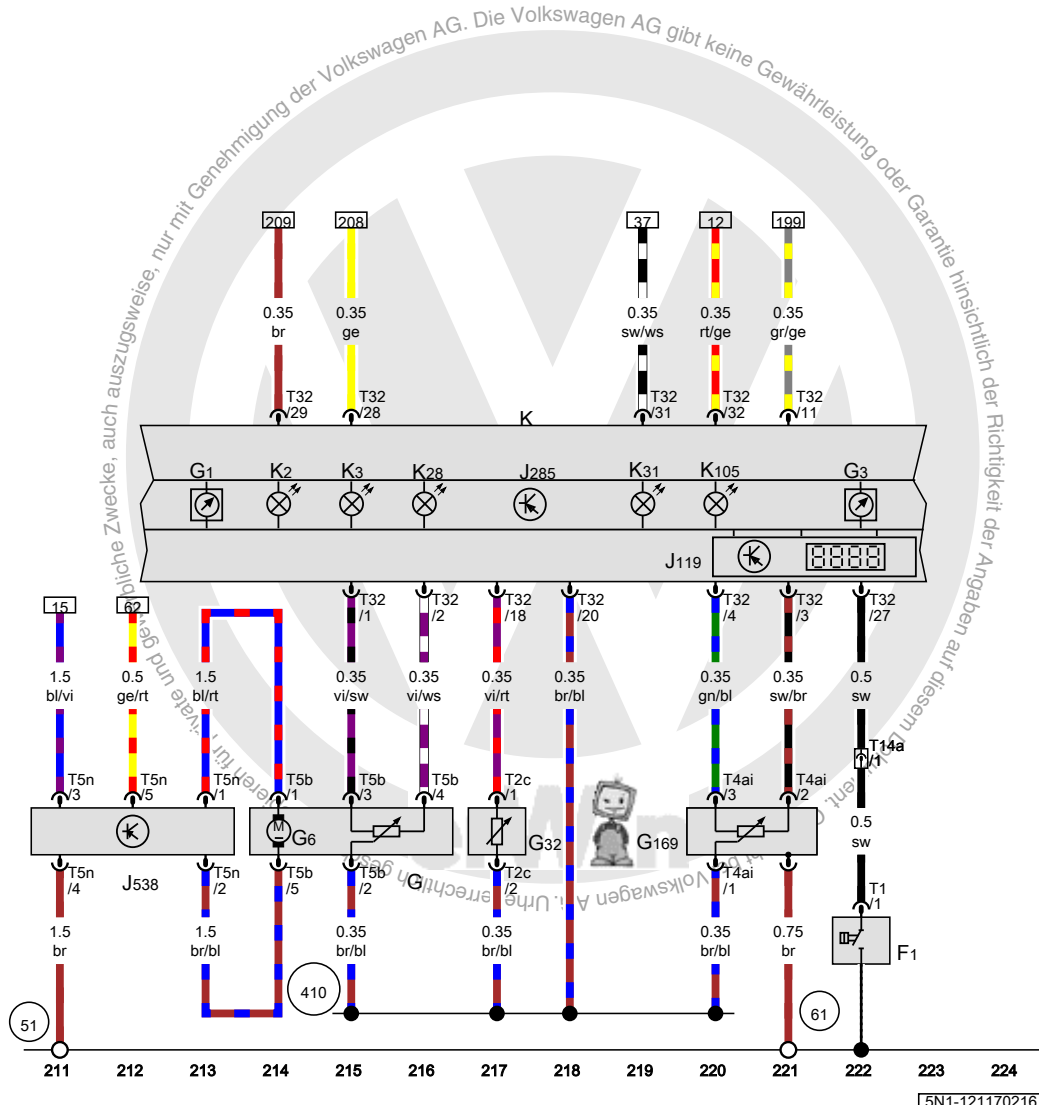
* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = jila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
 - G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 - G1 Kraftstoffvorratsanzeige
 - G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
 - G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
 - G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
 - G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
 - J119 Multifunktionsanzeige
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
 - K Schalttafeleinsatz
 - K2 Kontrollleuchte für Generator
 - K3 Kontrollleuchte für Öldruck
 - K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
 - K31 Kontrollleuchte für GRA
 - K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
 - T1 Steckverbindung, 1fach
 - T2c Steckverbindung, 2fach
 - T4ai Steckverbindung, 4fach
 - T5b Steckverbindung, 5fach
 - T5n Steckverbindung, 5fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
 - 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

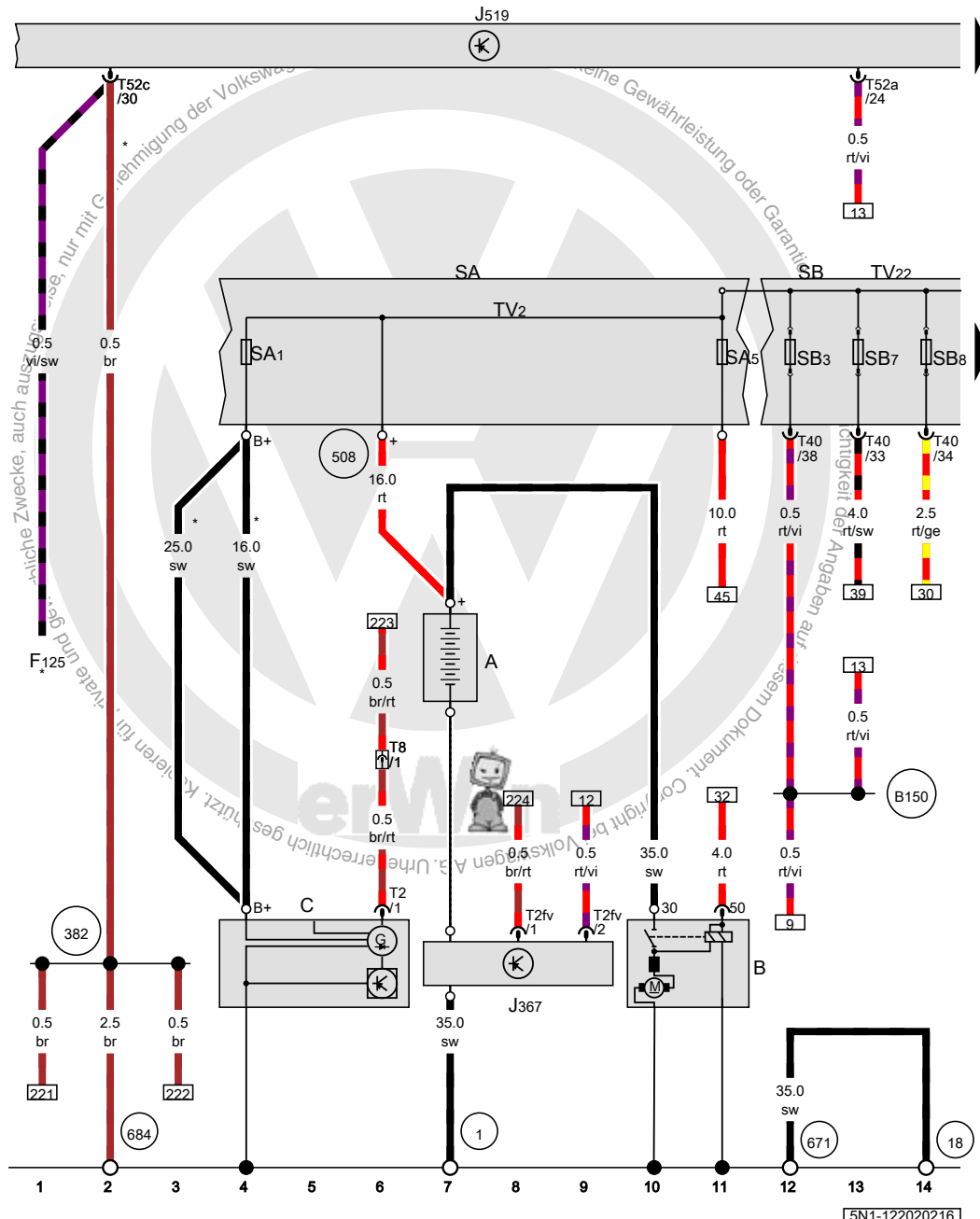


15N1-121170216

1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CAVA

ab Mai 2010





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

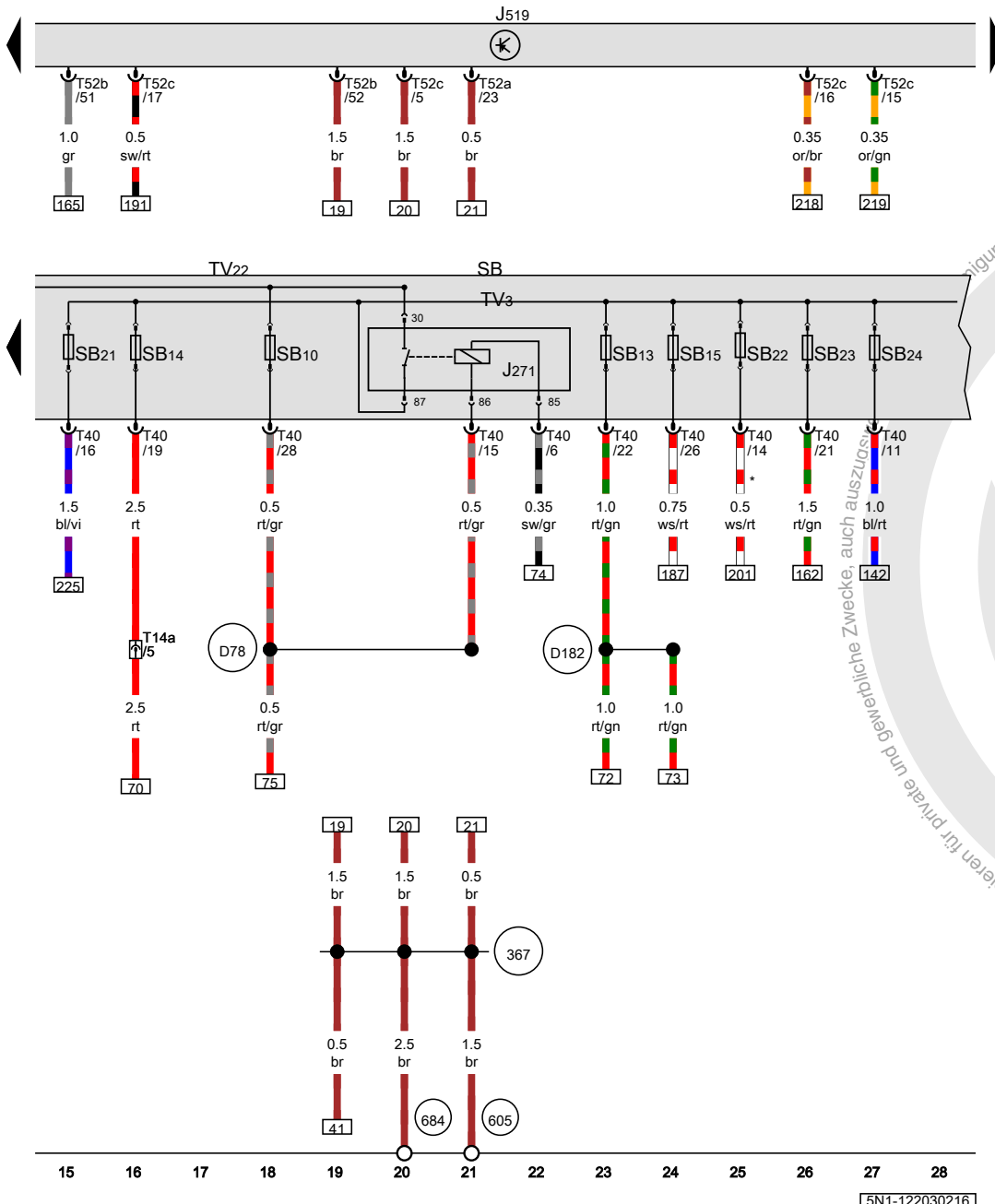
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-1220202161

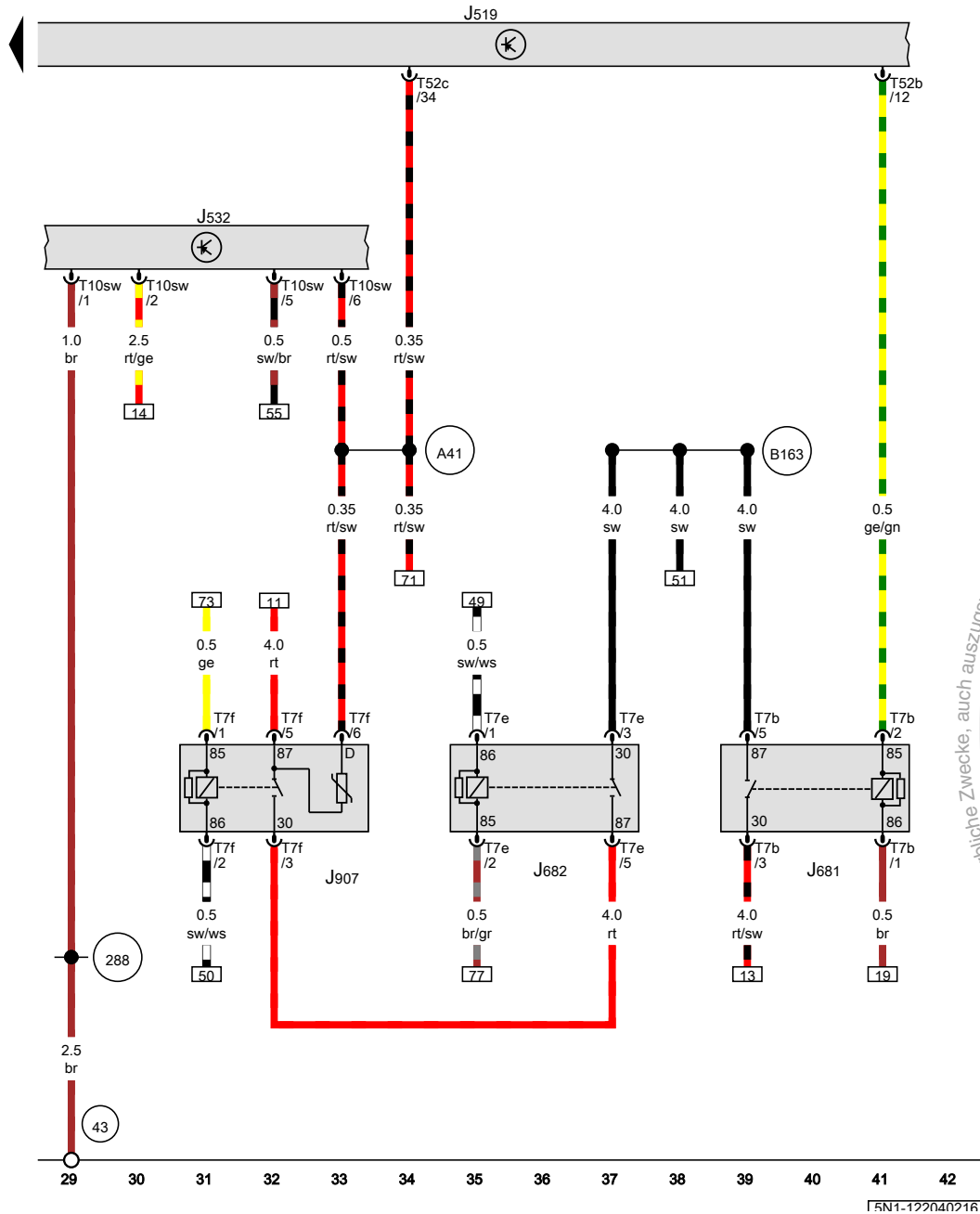
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

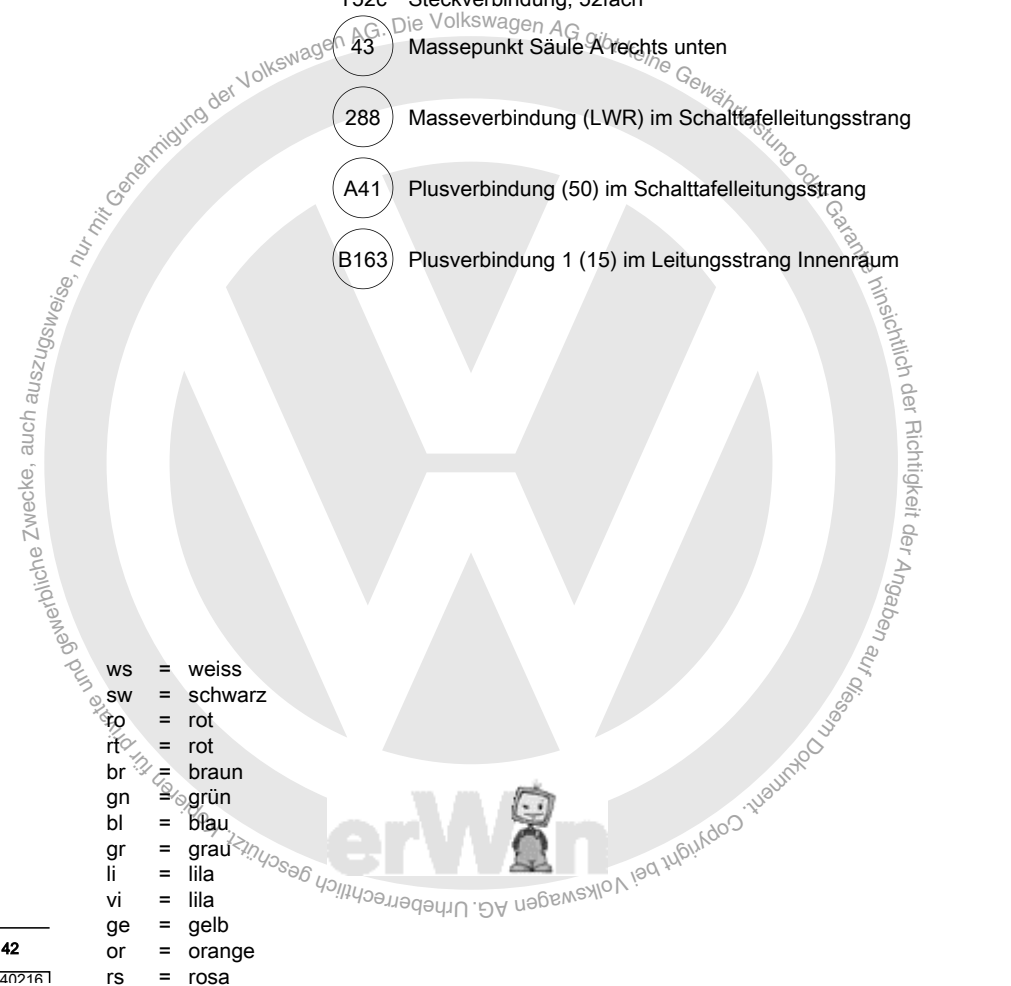
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Starterrelais 2

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T10sw Steckverbindung, 10fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

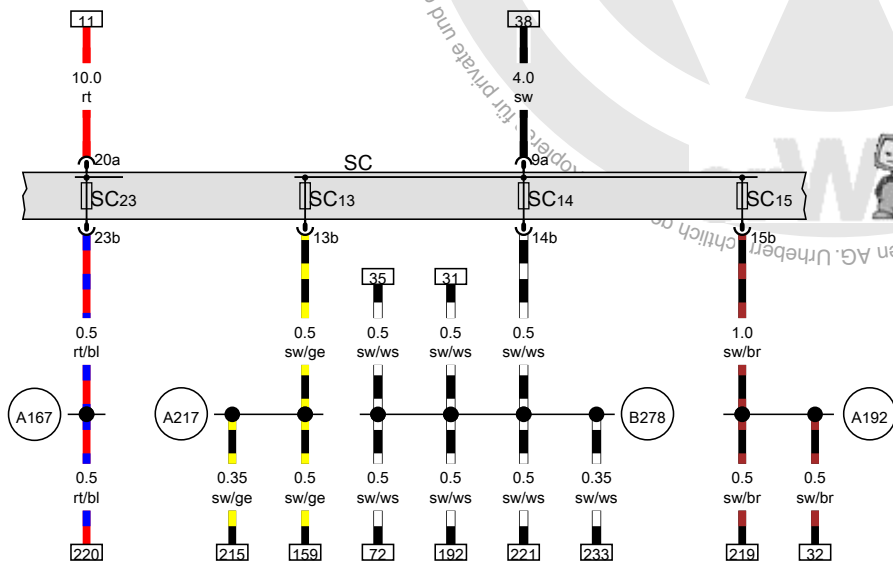
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum



Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

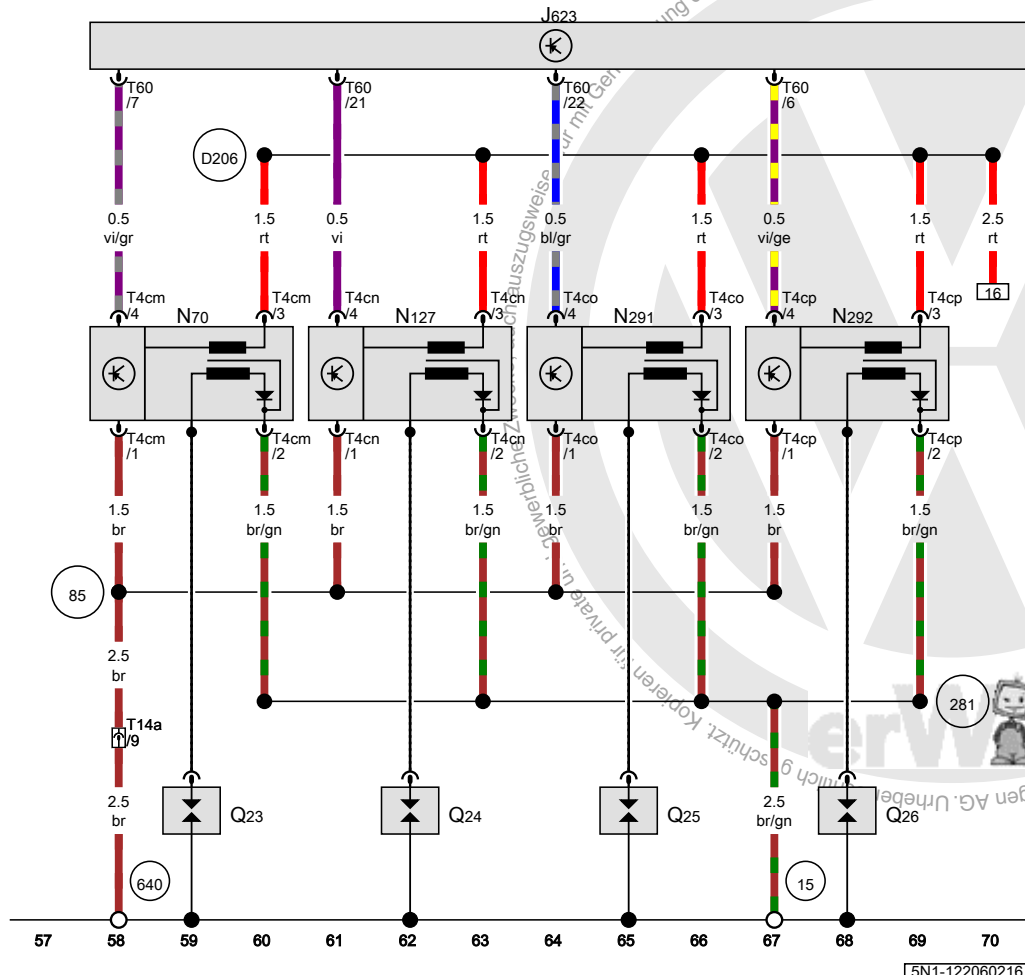
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-122050216]

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



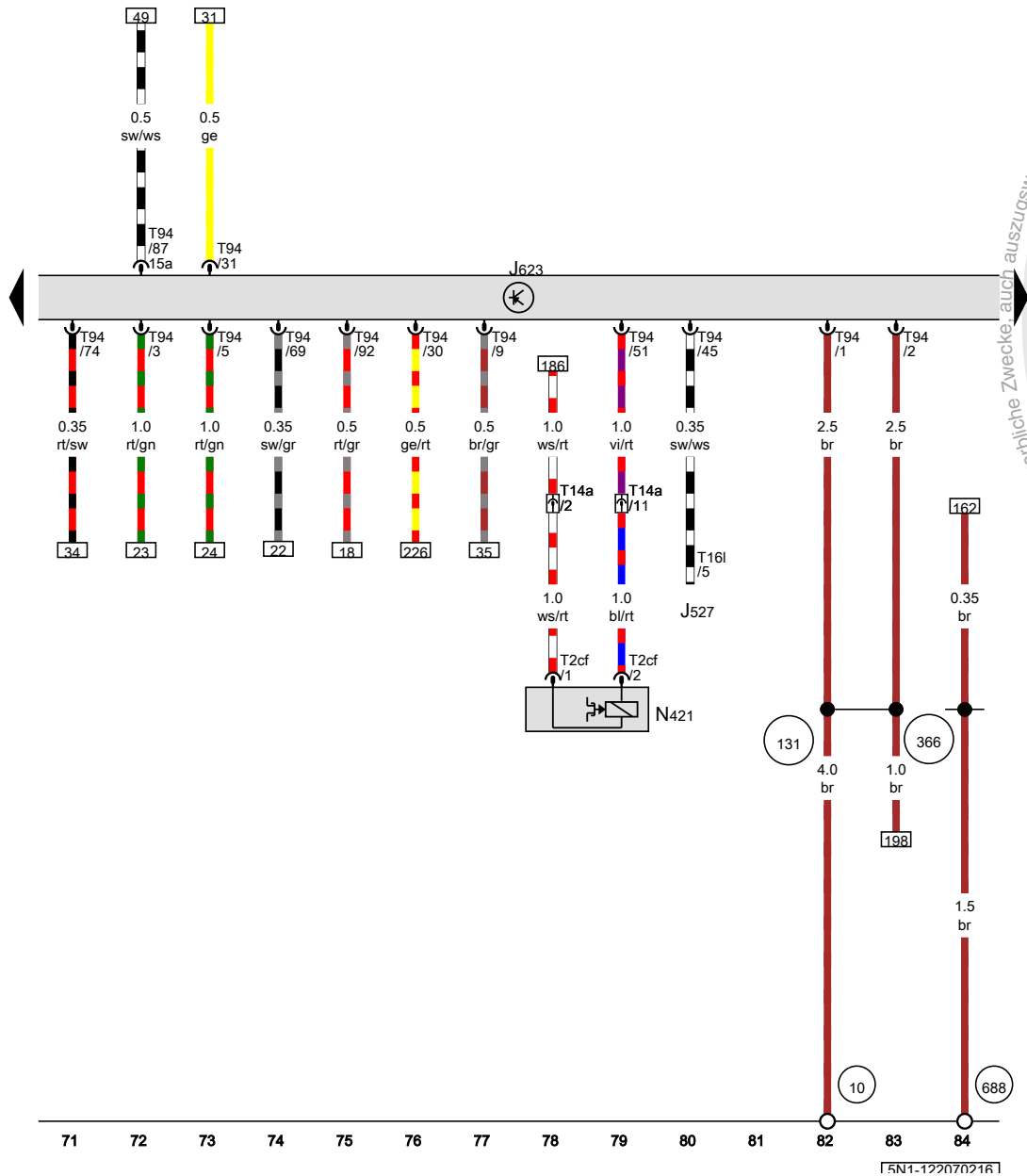
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-122060216

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel

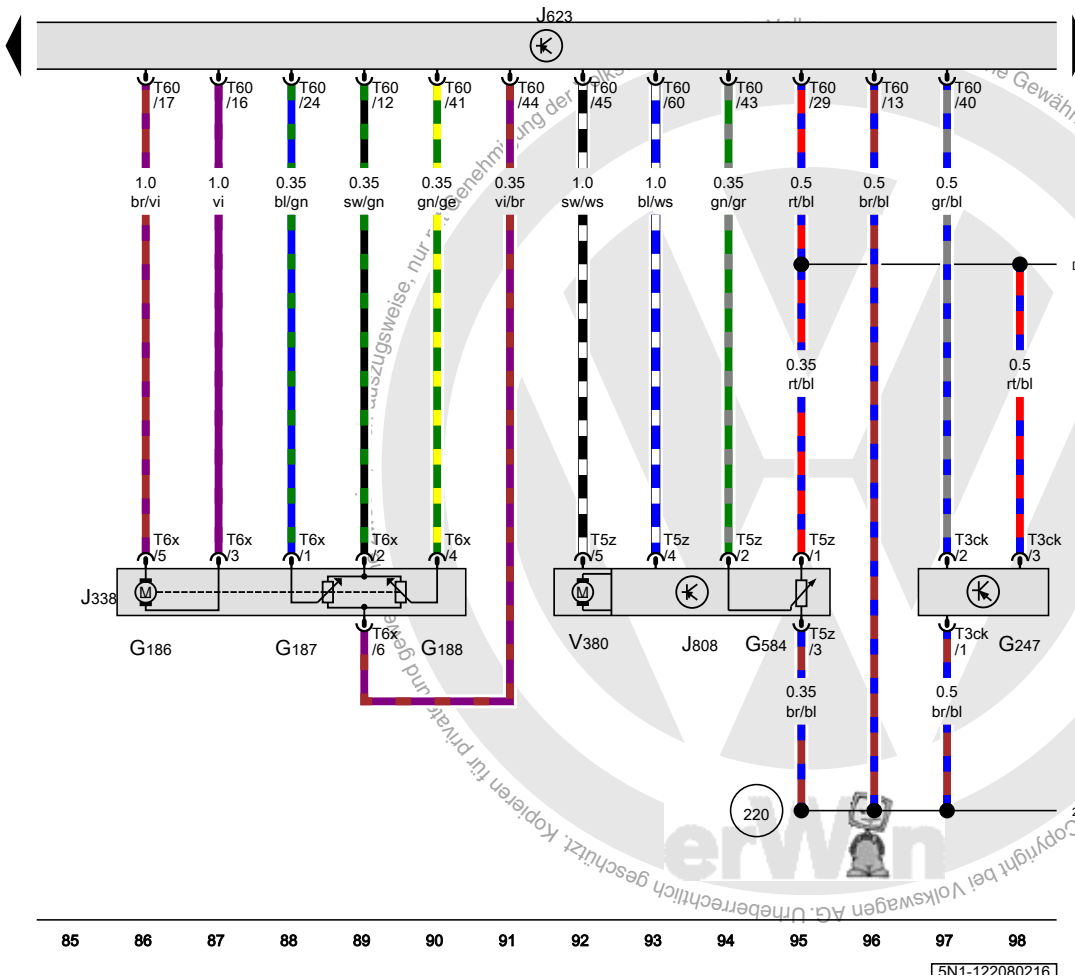


Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

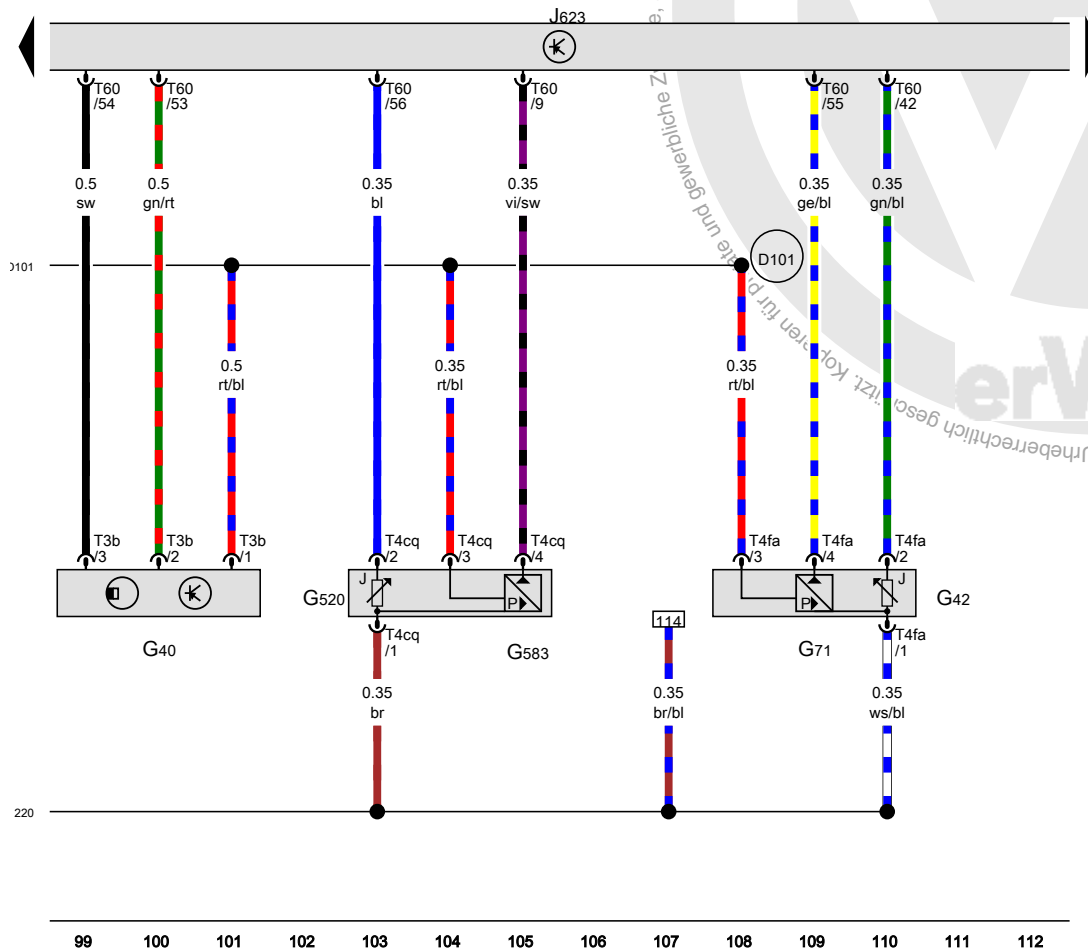
220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturregeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperaturregeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



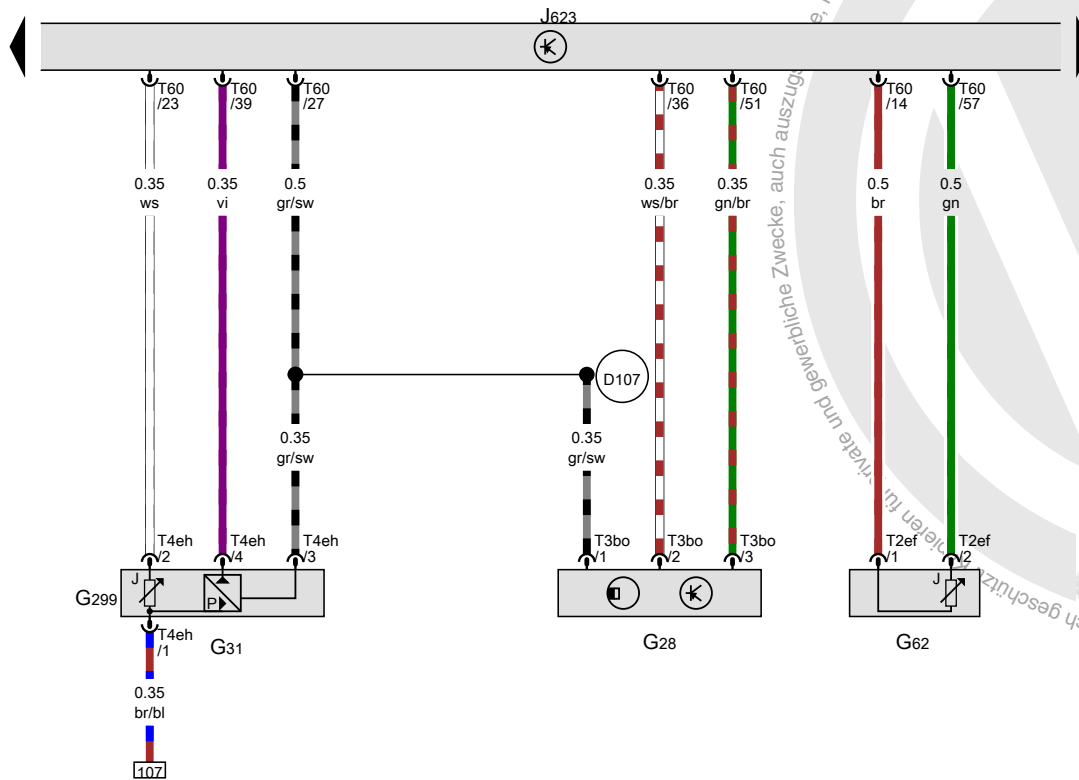
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

15N1-122090216

**Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber,
Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät**

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



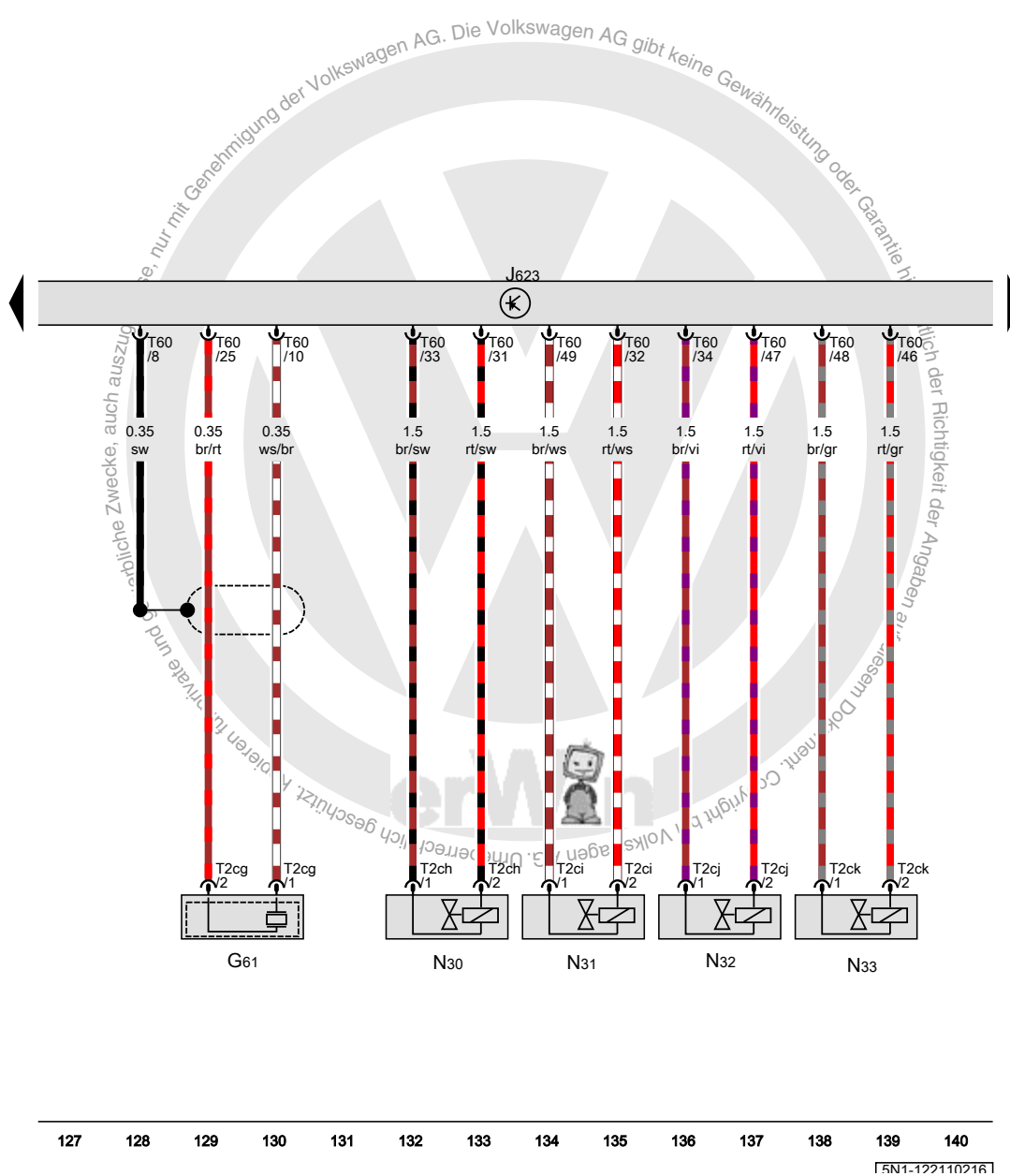
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

15N1-122100216

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



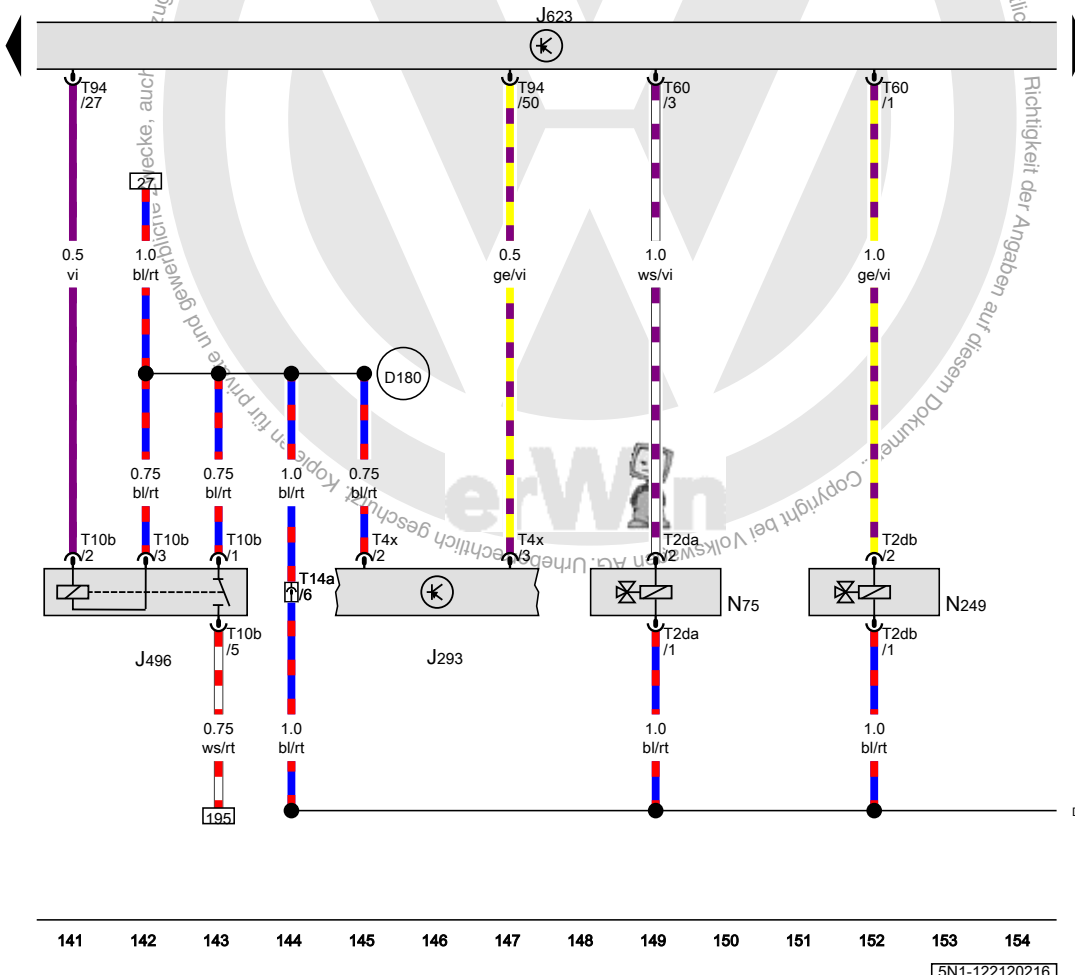
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

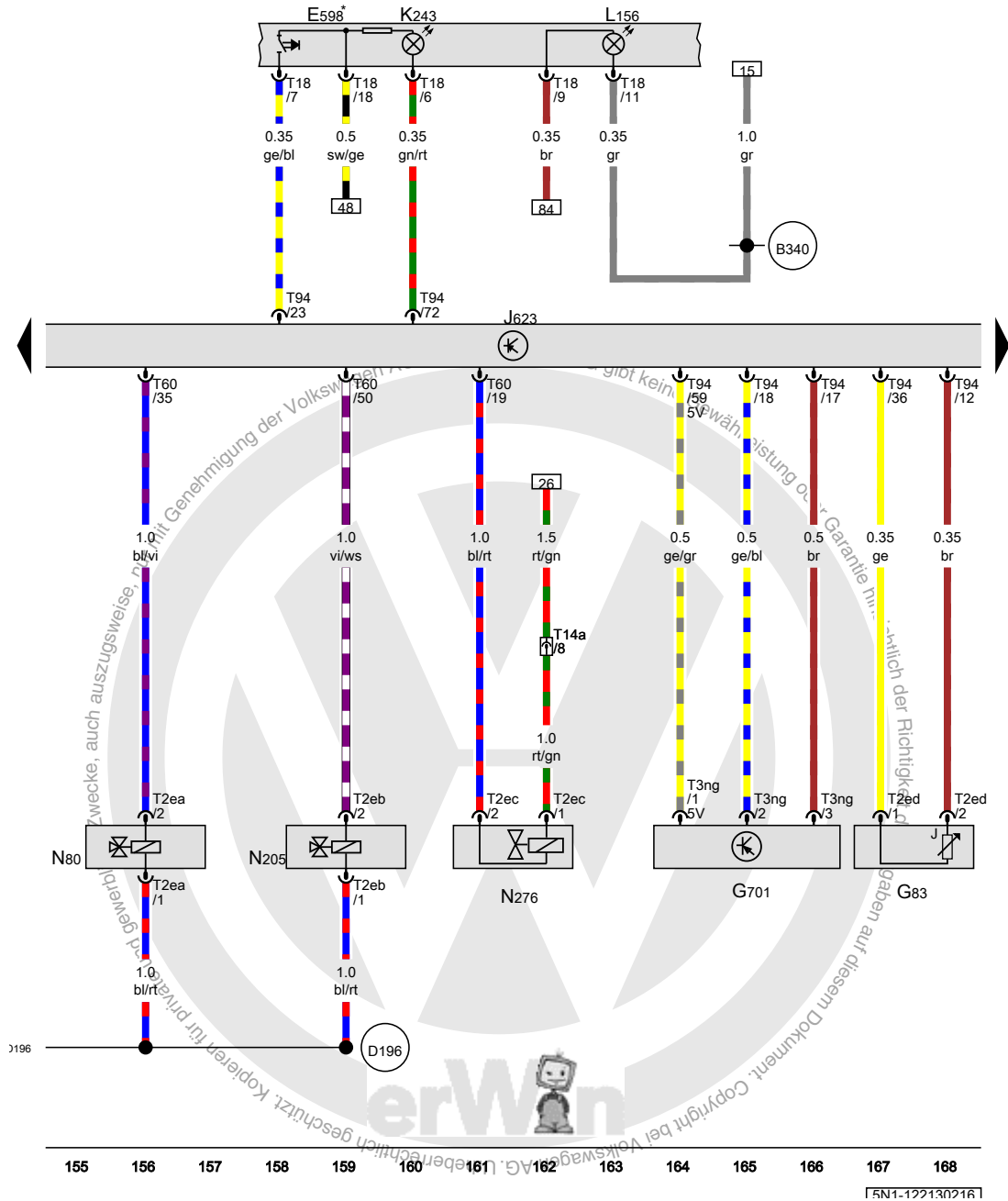
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



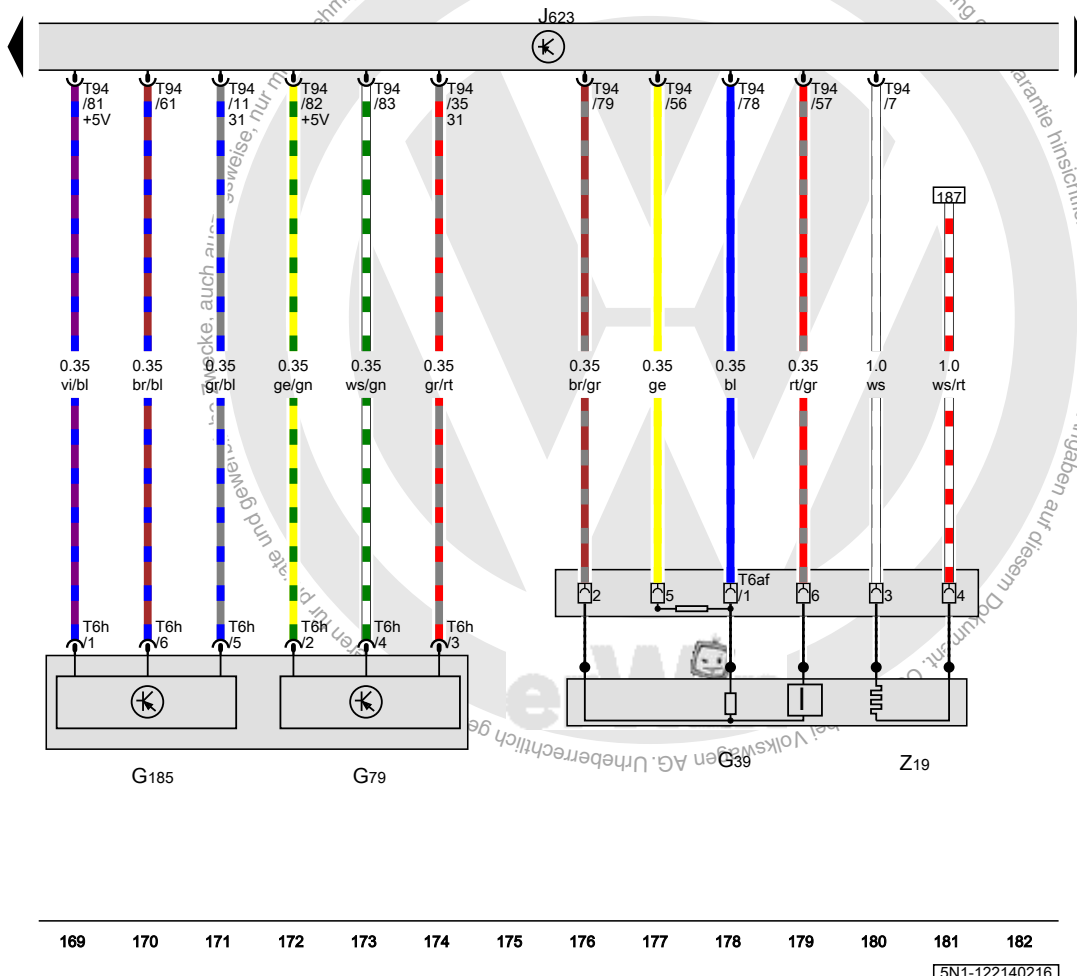
**Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang,
Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter,
Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für
Kraftstoffdruck**

- E598 Taster für Fahrprogramm
 - G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
 - G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
 - J623 Motorsteuergerät
 - K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
 - L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
 - N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
 - N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
 - N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
 - T2ea Steckverbindung, 2fach
 - T2eb Steckverbindung, 2fach
 - T2ec Steckverbindung, 2fach
 - T2ed Steckverbindung, 2fach
 - T3ng Steckverbindung, 3fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T18 Steckverbindung, 18fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- (D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

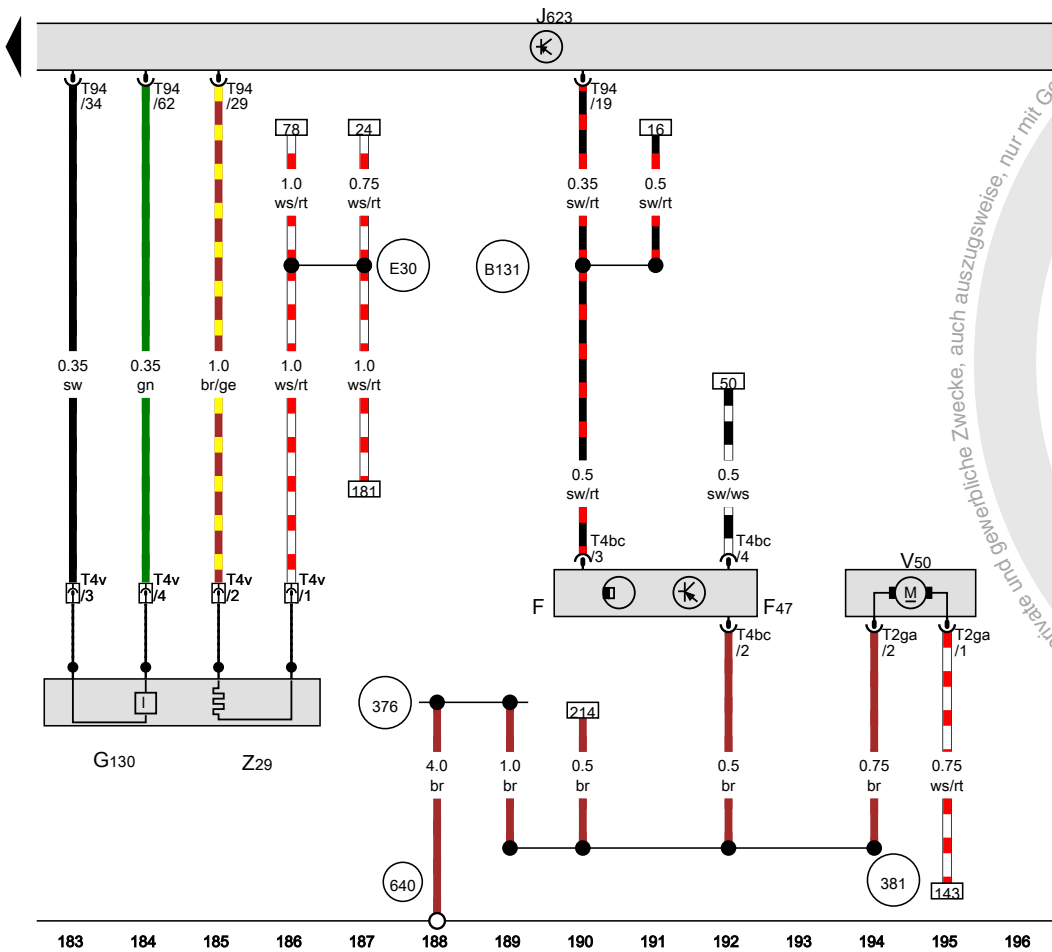


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

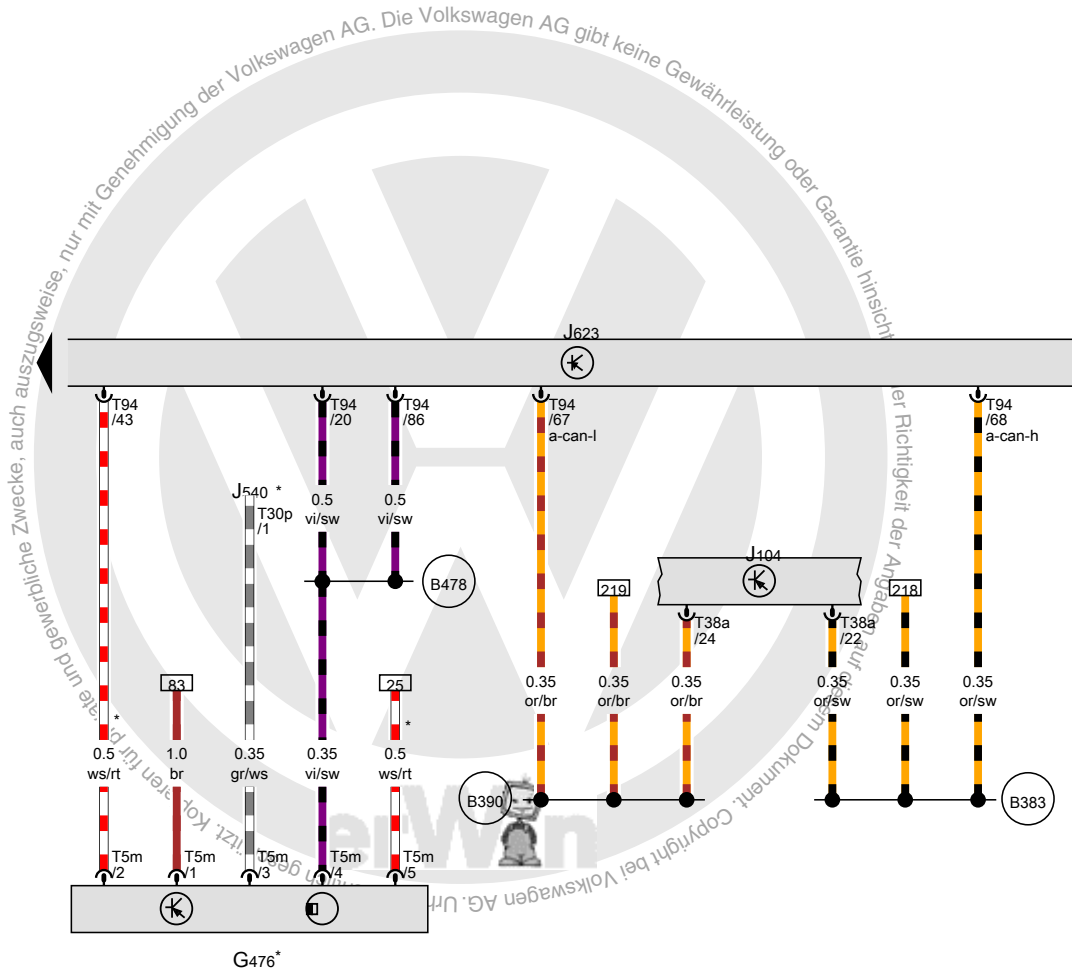
15N1-122150216

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B478** Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

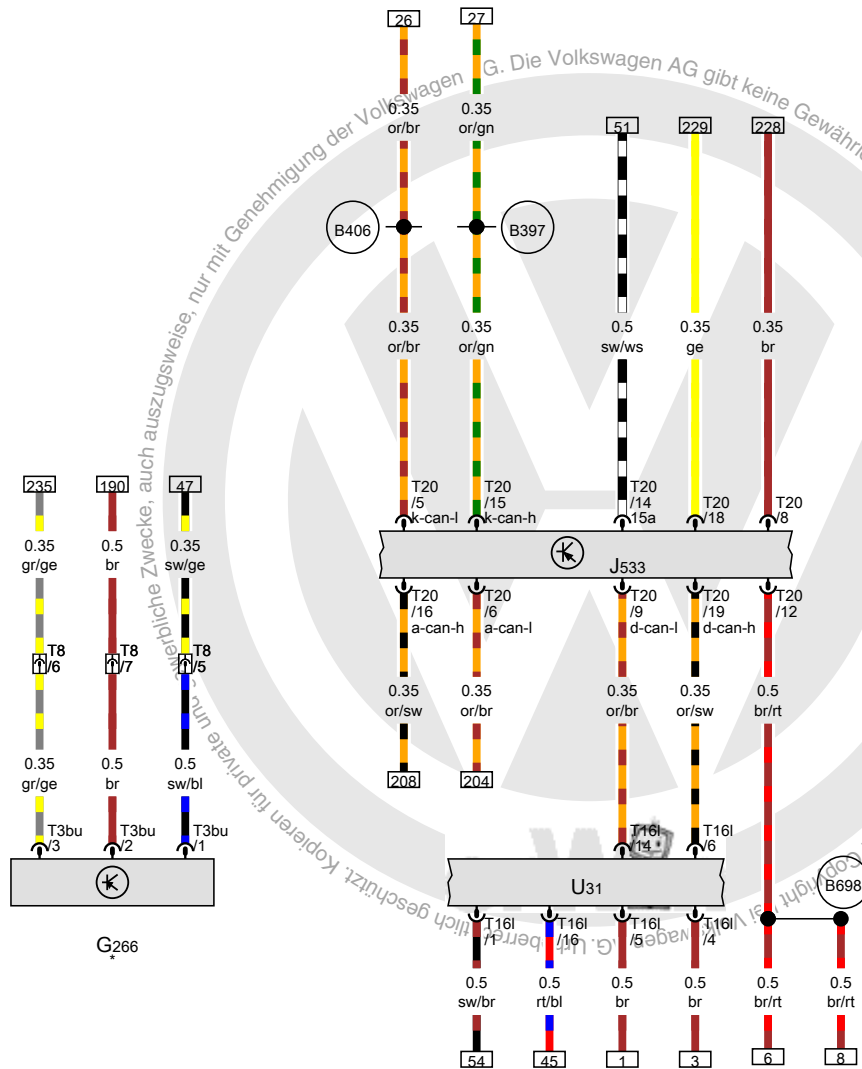


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

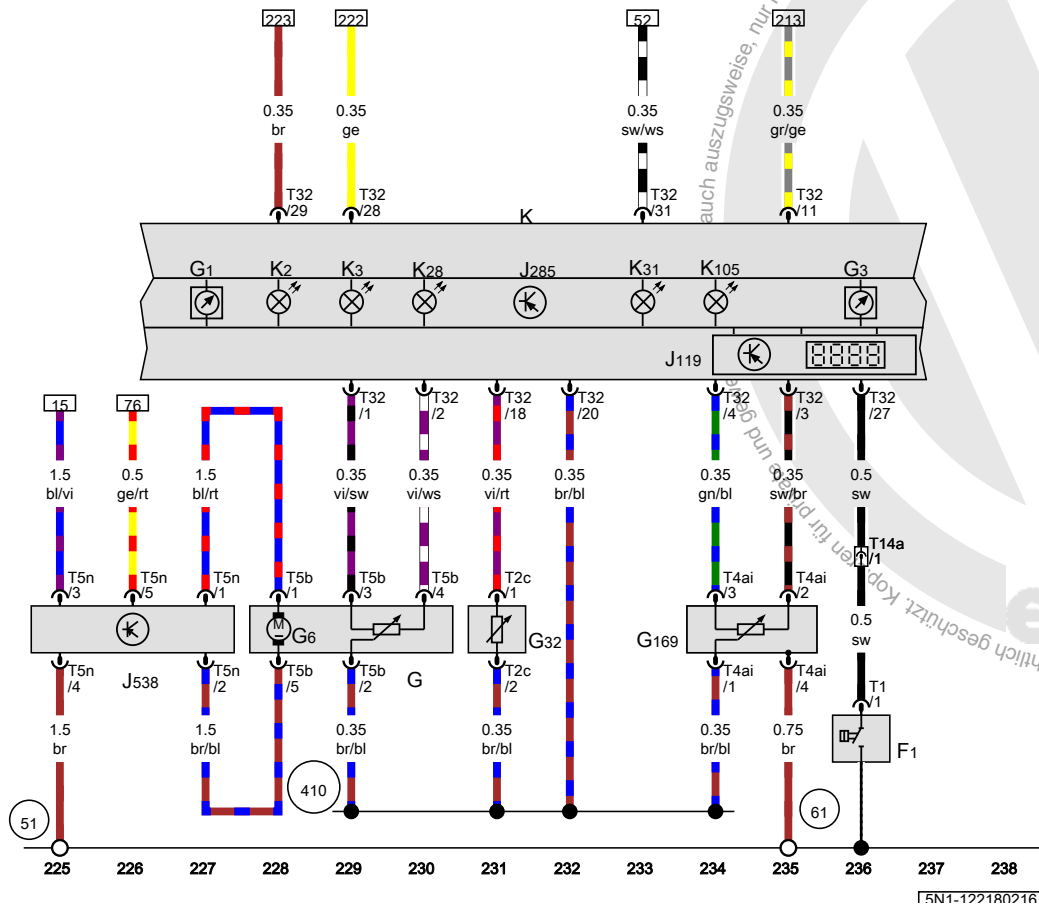
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698** Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-122180216

Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (1AS),(1AT)

ab Mai 2010



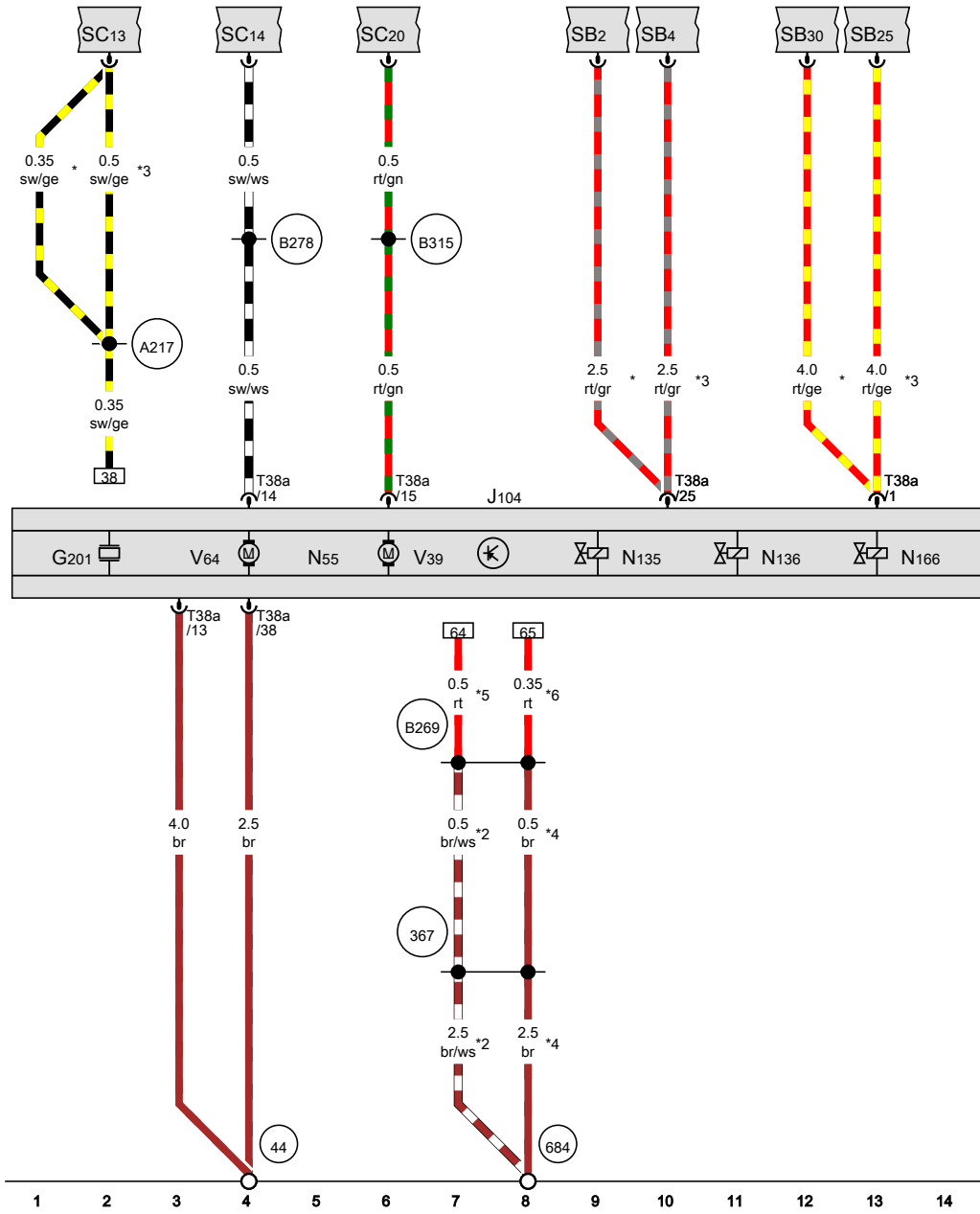
Steuergerät für ABS

- G201 Bremsdruckgeber 1
- J104 Steuergerät für ABS
- N55 Hydraulikeinheit für ABS
- N135 Auslassventil für ABS hinten rechts
- N136 Auslassventil für ABS hinten links
- N166 Umschaltventil für EDS vorn rechts
- SB2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T38a Steckverbindung, 38fach
- V39 Rückförderpumpe für ABS
- V64 Hydraulikpumpe für ABS

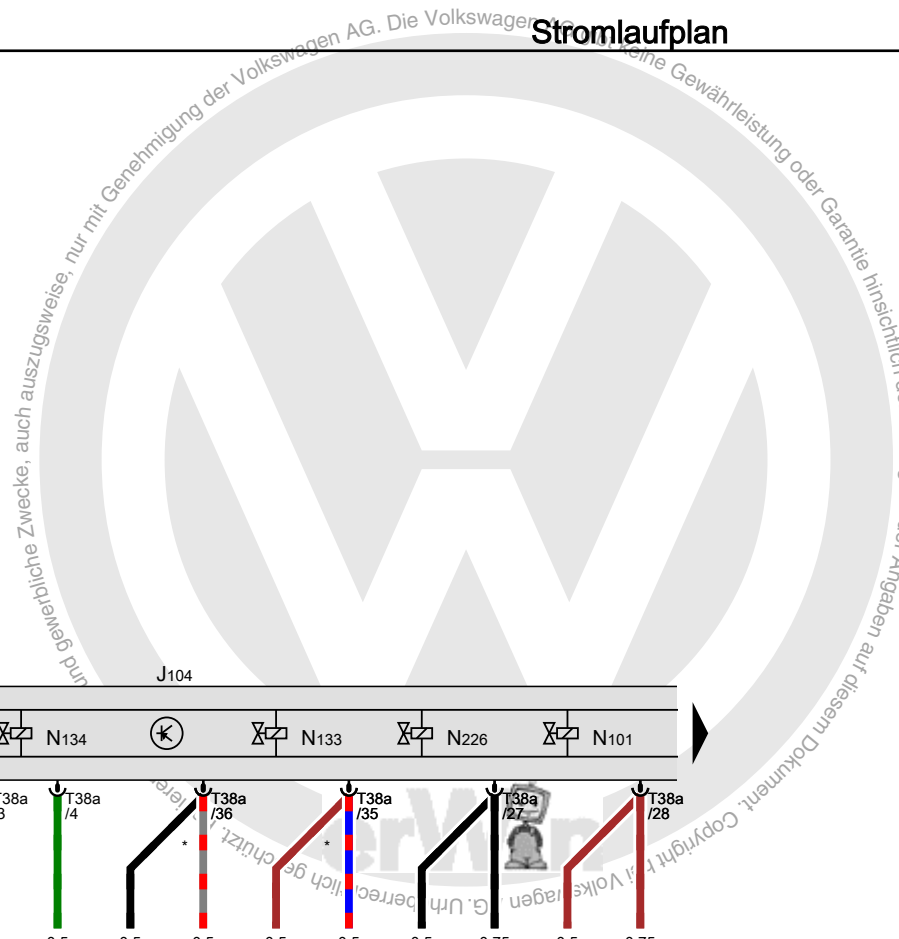
- 44 Massepunkt Säule A links unten
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B269 Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

- * ab Mai 2011
- *2 ab November 2010
- *3 bis Mai 2011
- *4 bis November 2010
- *5 ab Mai 2013
- *6 bis Mai 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



[FN1-123021215]



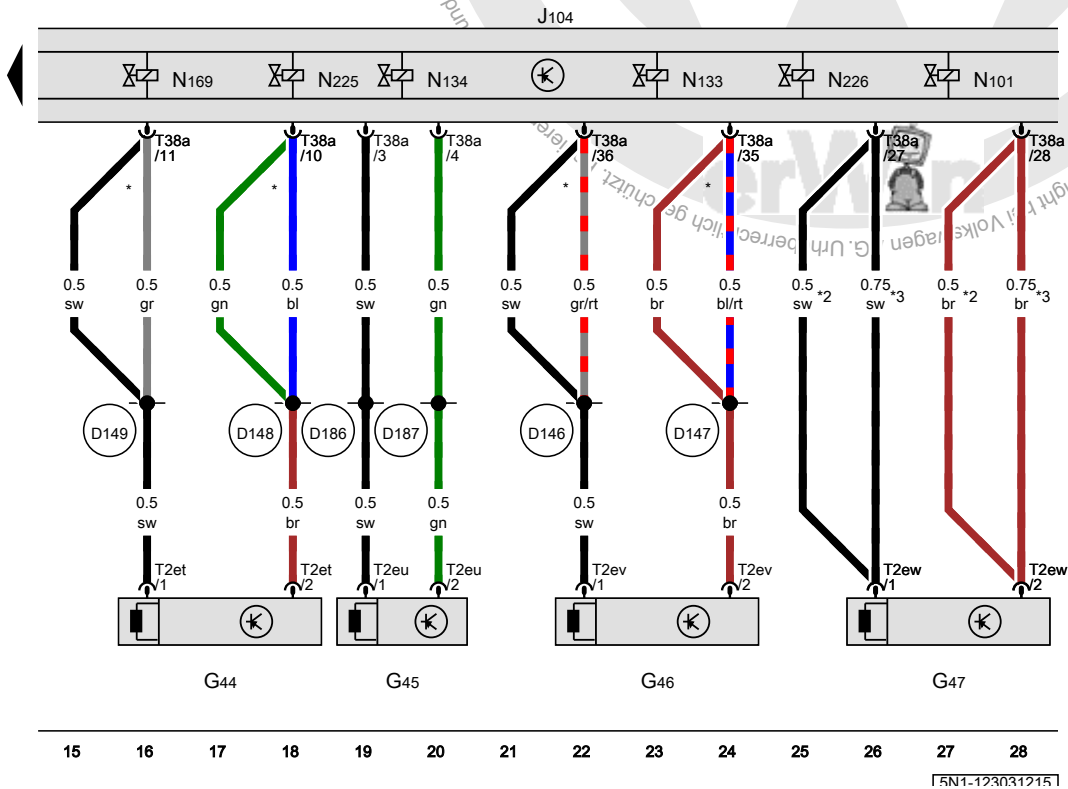
Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS

- G44 Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 Drehzahlfühler vorn rechts
- G46 Drehzahlfühler hinten links
- G47 Drehzahlfühler vorn links
- J104 Steuergerät für ABS
- N101 Einlassventil für ABS vorn links
- N133 Einlassventil für ABS hinten rechts
- N134 Einlassventil für ABS hinten links
- N169 Auslassventil für EDS vorn links
- N225 Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
- N226 Schaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
- T2et Steckverbindung, 2fach
- T2eu Steckverbindung, 2fach
- T2ev Steckverbindung, 2fach
- T2ew Steckverbindung, 2fach
- T38a Steckverbindung, 38fach

- (D146) Verbindung (Drehzahlfühler hinten links +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D147) Verbindung (Drehzahlfühler hinten links -) im Leitungsstrang Motorraum
- (D148) Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D149) Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts -) im Leitungsstrang Motorraum
- (D186) Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts +) im Leitungsstrang Motorraum
- (D187) Verbindung (Drehzahlfühler vorn rechts -) im Leitungsstrang Motorraum

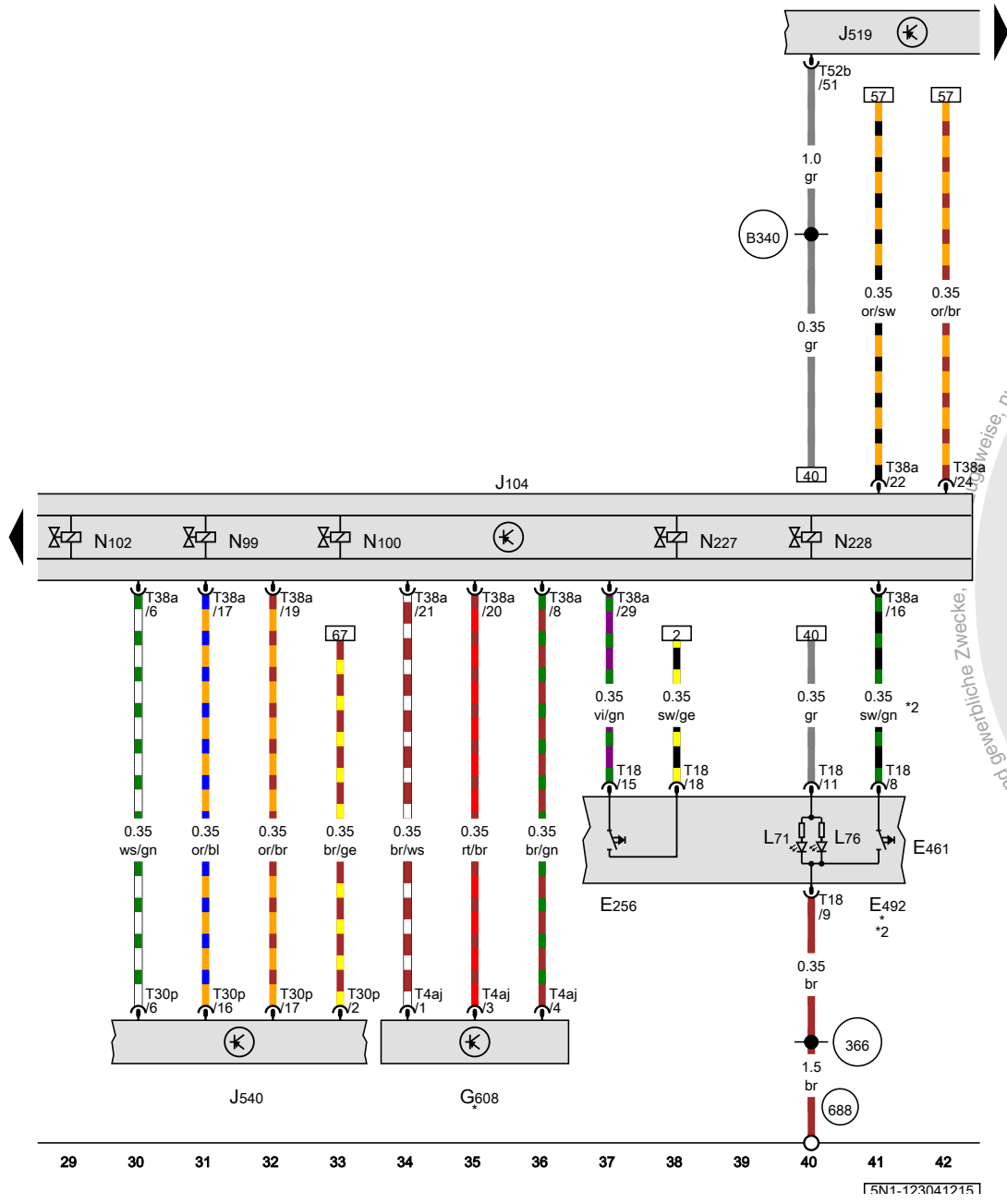
* je nach Ausstattung
 *2 ab November 2013
 *3 bis November 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-1230312151

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Unterdruckgeber, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse

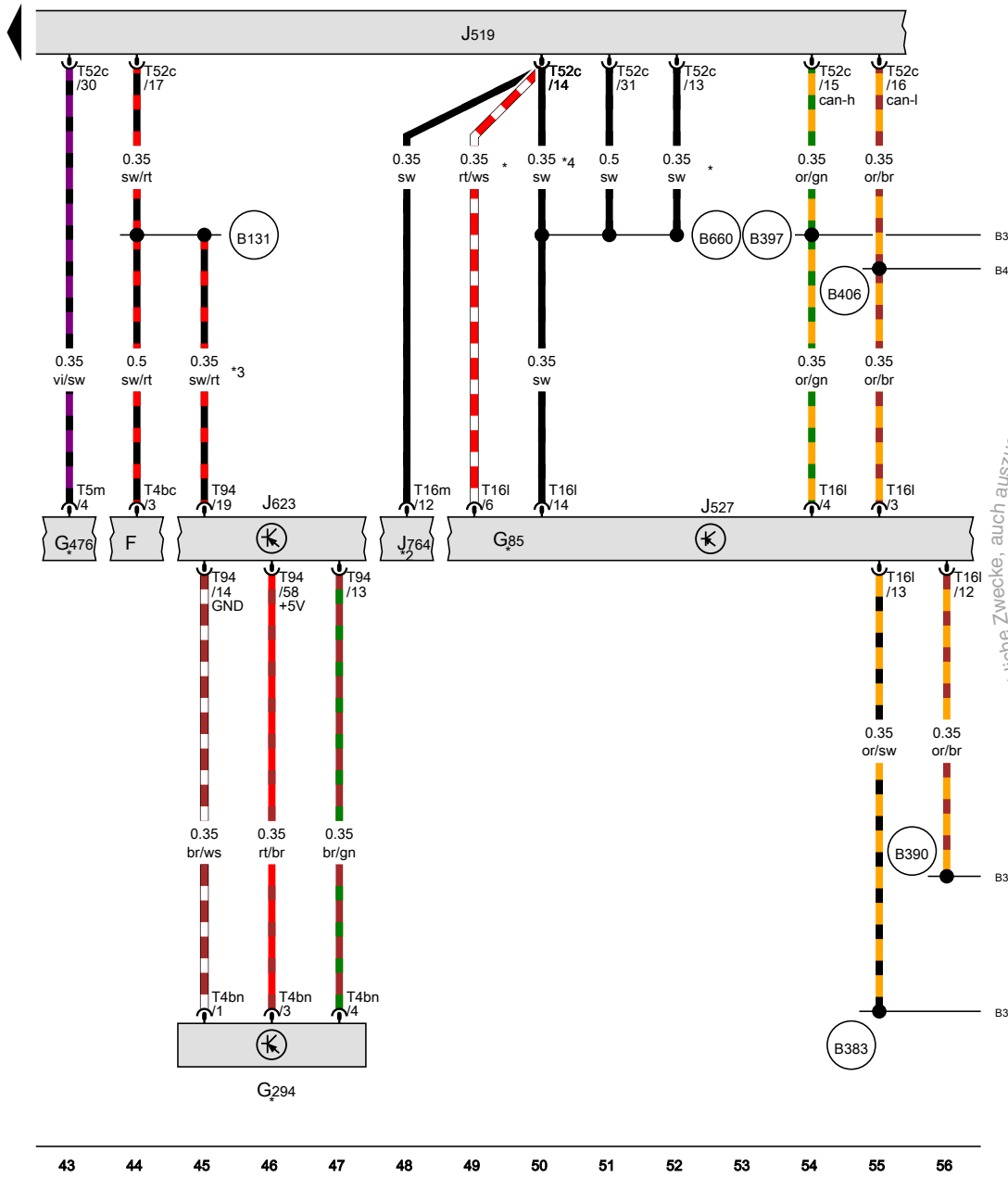


- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E492 Taster für Reifenkontrollanzeige
- G608 Unterdruckgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- N99 Einlassventil für ABS vorn rechts
- N100 Auslassventil für ABS vorn rechts
- N102 Auslassventil für ABS vorn links
- N227 Hochdruckschaltventil 1 für Fahrdynamikregelung
- N228 Hochdruckschaltventil 2 für Fahrdynamikregelung
- T4aj Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-123041215

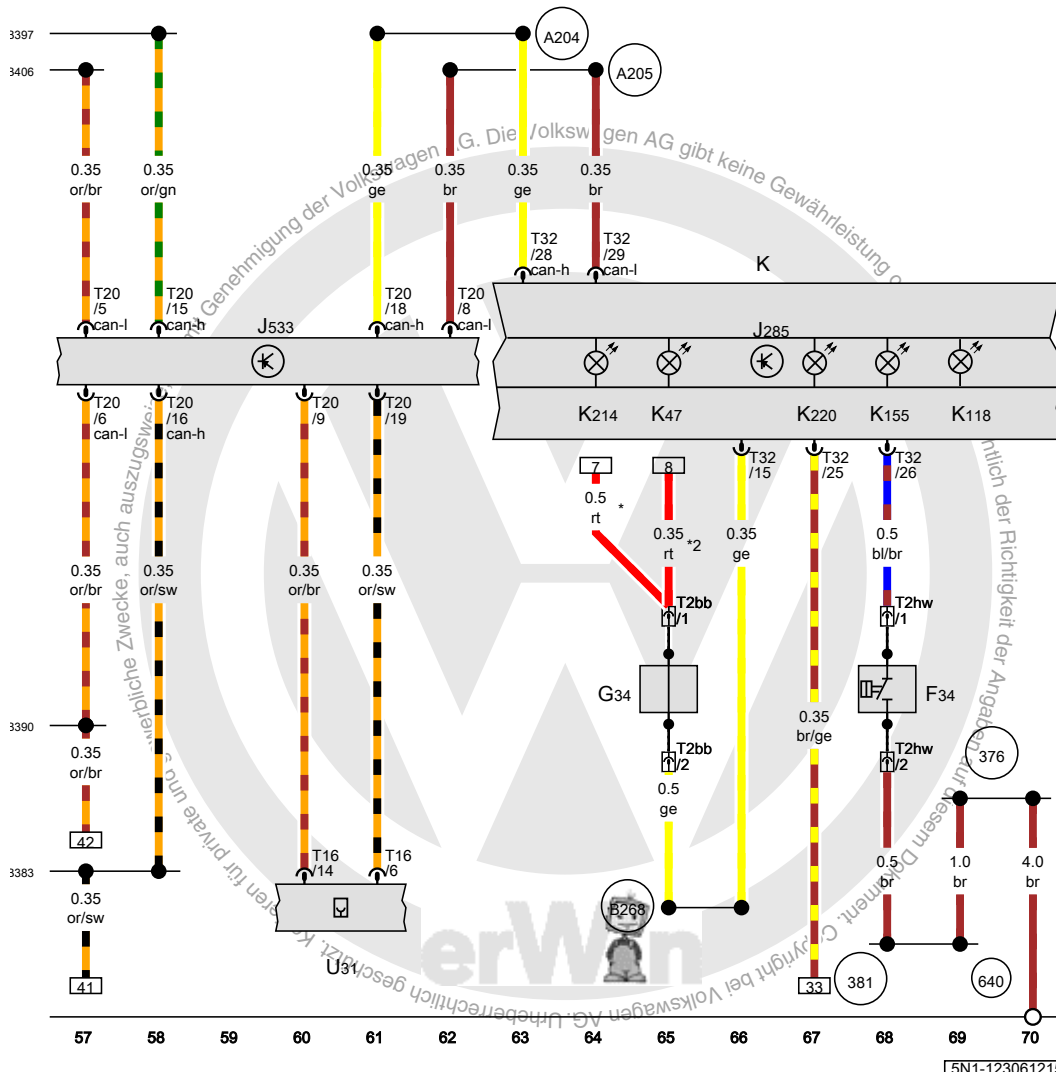


Lenkwinkelgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
 - G85 Lenkwinkelgeber
 - G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
 - G476 Kupplungspositionsgeber
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - J623 Motorsteuergerät
 - J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenelektronik
 - T4bc Steckverbindung, 4fach
 - T4bn Steckverbindung, 4fach
 - T5m Steckverbindung, 5fach
 - T16l Steckverbindung, 16fach
 - T16m Steckverbindung, 16fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
 - (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
 - (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
 - (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
 - (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
 - *2 nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
 - *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
 - *4 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose



- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K47 Kontrollleuchte für ABS
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K155 Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- K220 Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige
- T2bb Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B268 Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2013
- *2 bis Mai 2013

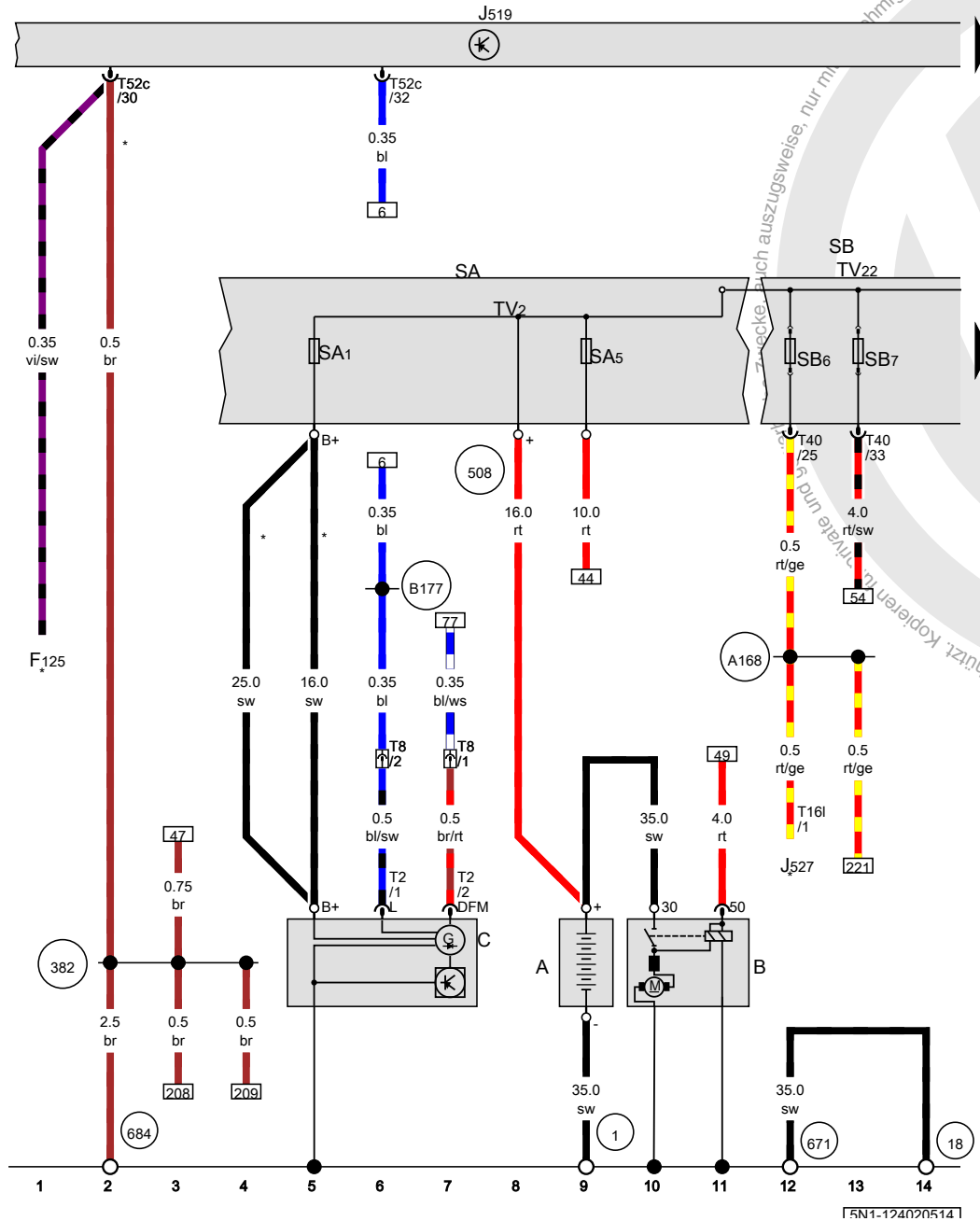
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-123061215

2,0-I-Benzinmotor , CCTA,CCTB,CCZA,CCZC
ab Mai 2010



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

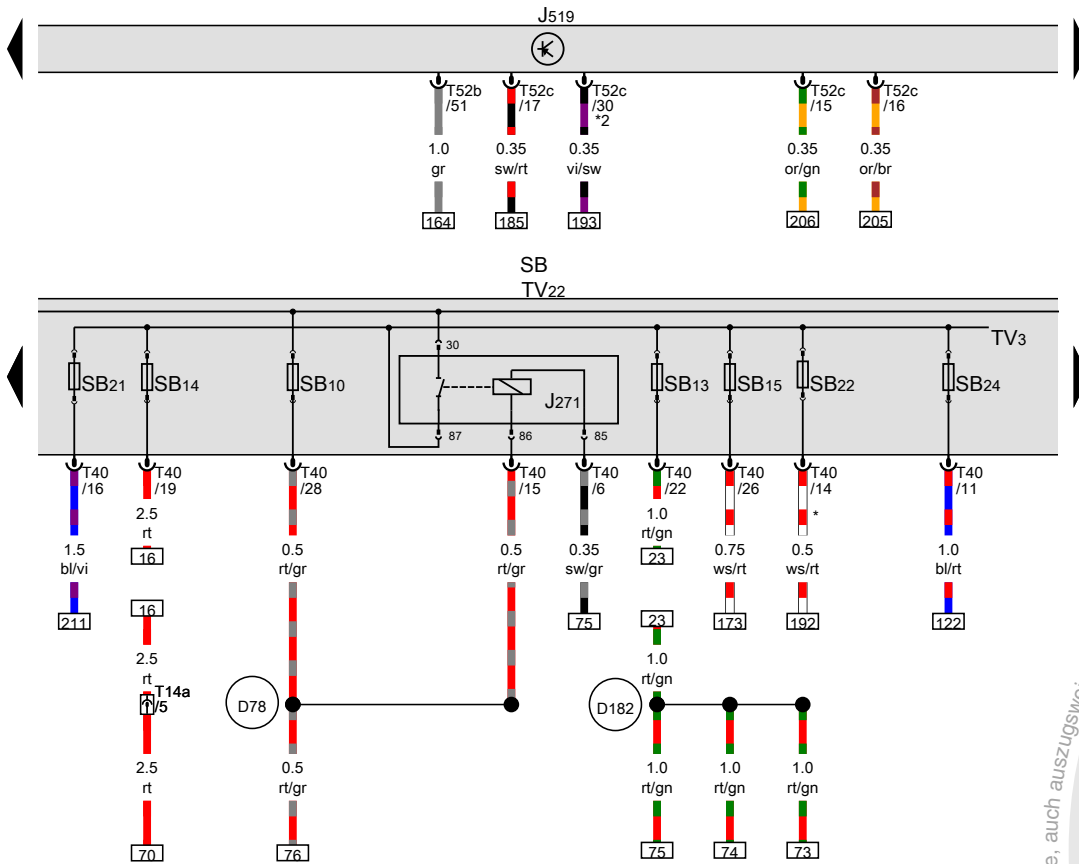


- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für amerikanische Märkte

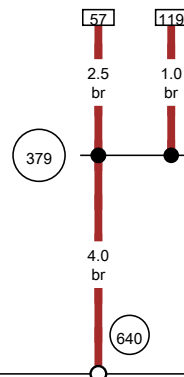
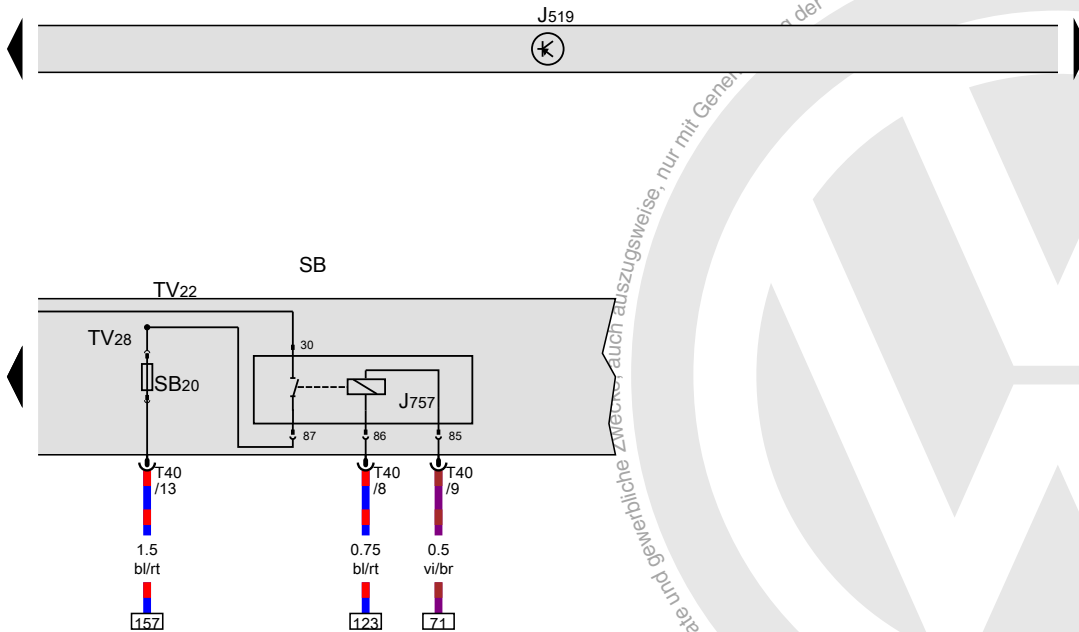
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

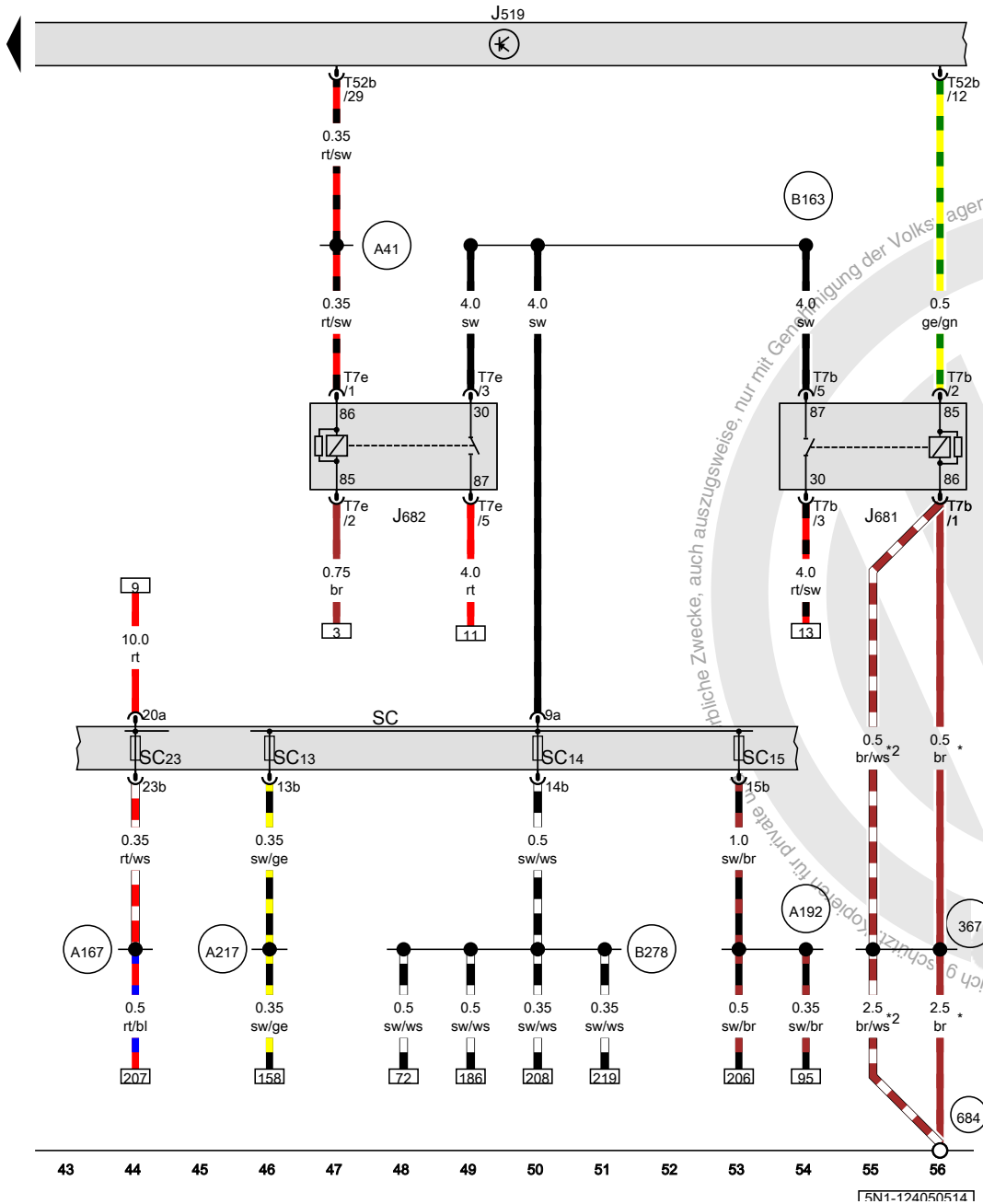


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

[5N1-124040514]

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * bis November 2010
- *2 ab November 2010

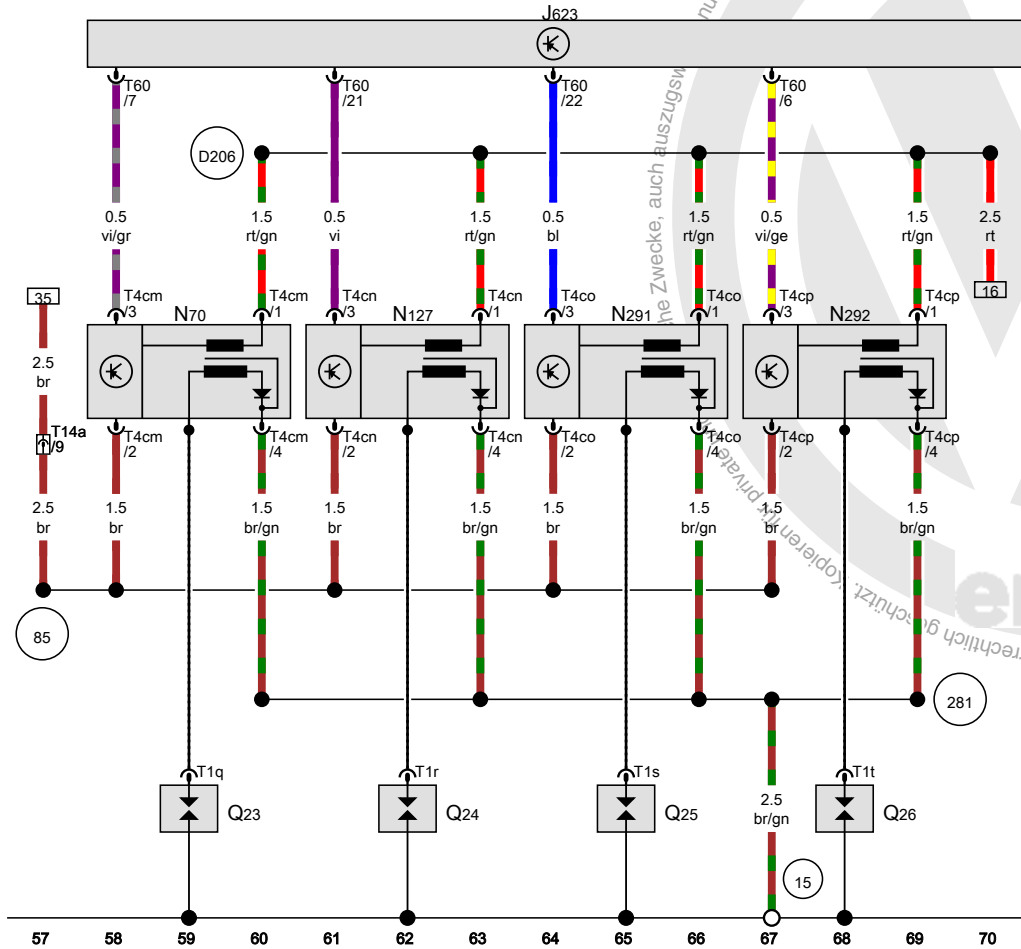
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-124050514

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1fach
- T1r Steckverbindung, 1fach
- T1s Steckverbindung, 1fach
- T1t Steckverbindung, 1fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

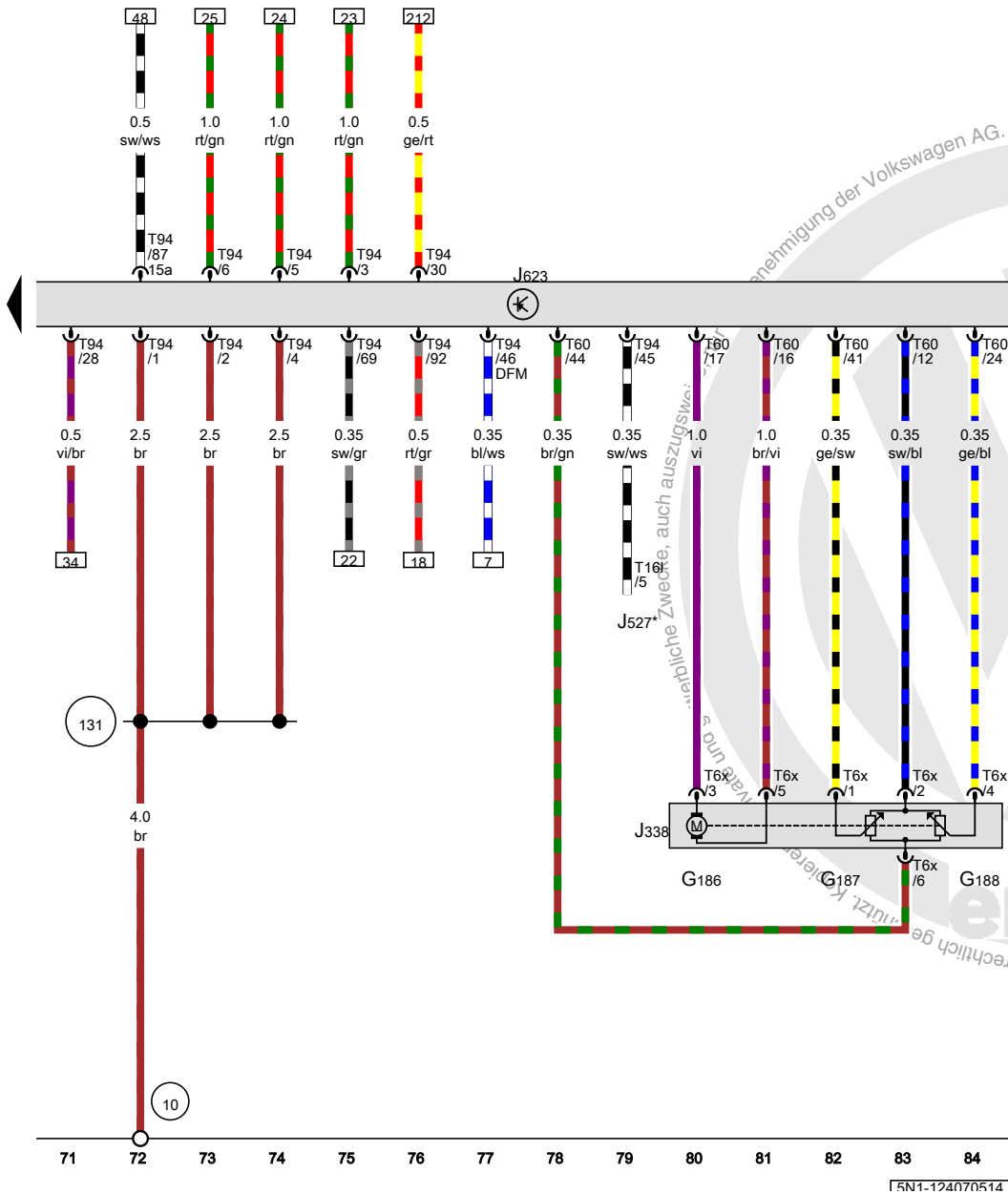


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-124060514

Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN1-124070514]

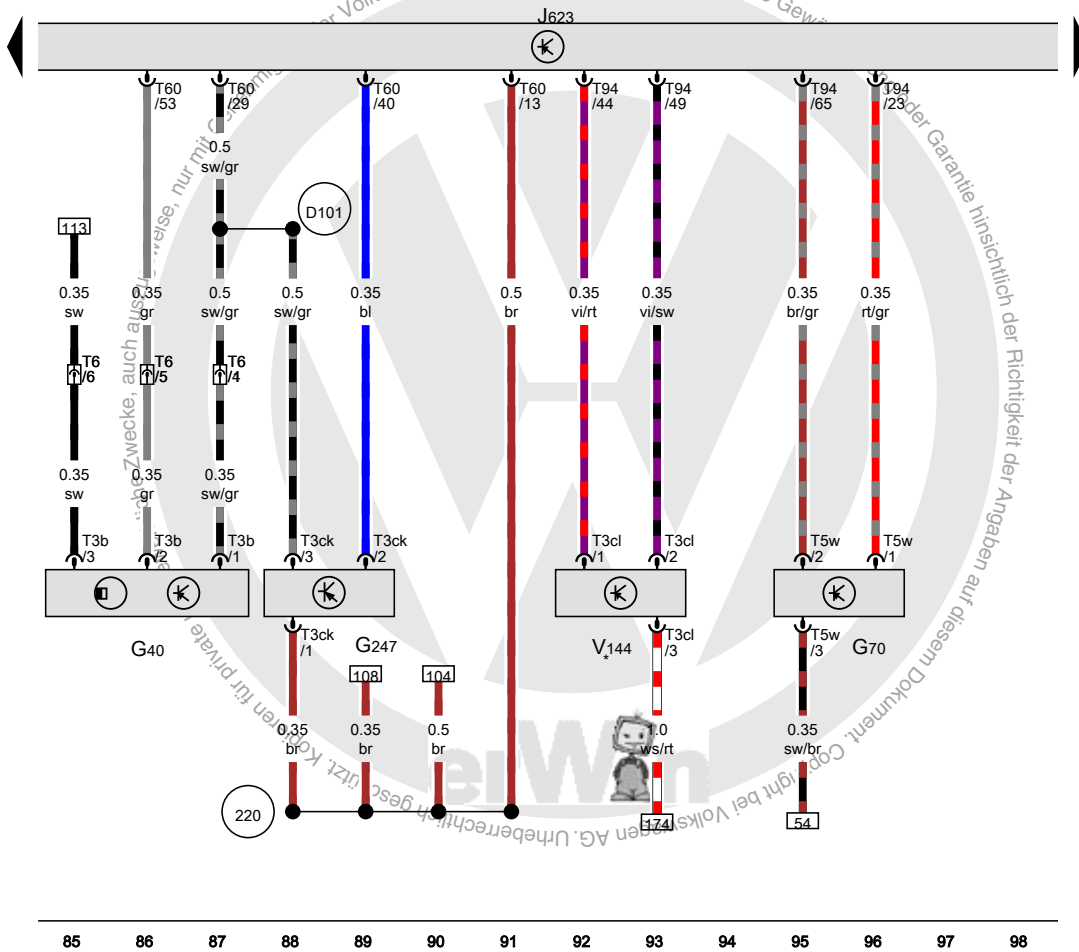
Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T5w Steckverbindung, 5fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

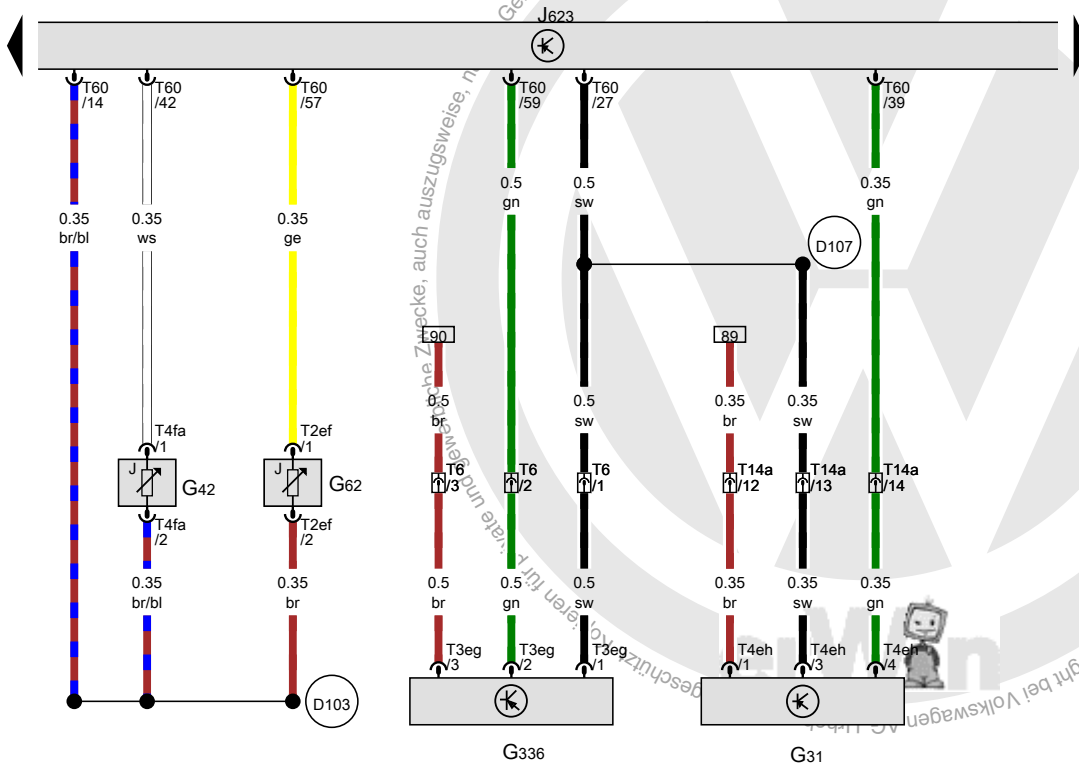
[5N1-124080514]

Ladedruckgeber, Ansauglufttemperurgeber, Kühlmitteltemperurgeber, Motorsteuergerät

- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G62 Kühlmitteltemperurgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3eg Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T6 Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

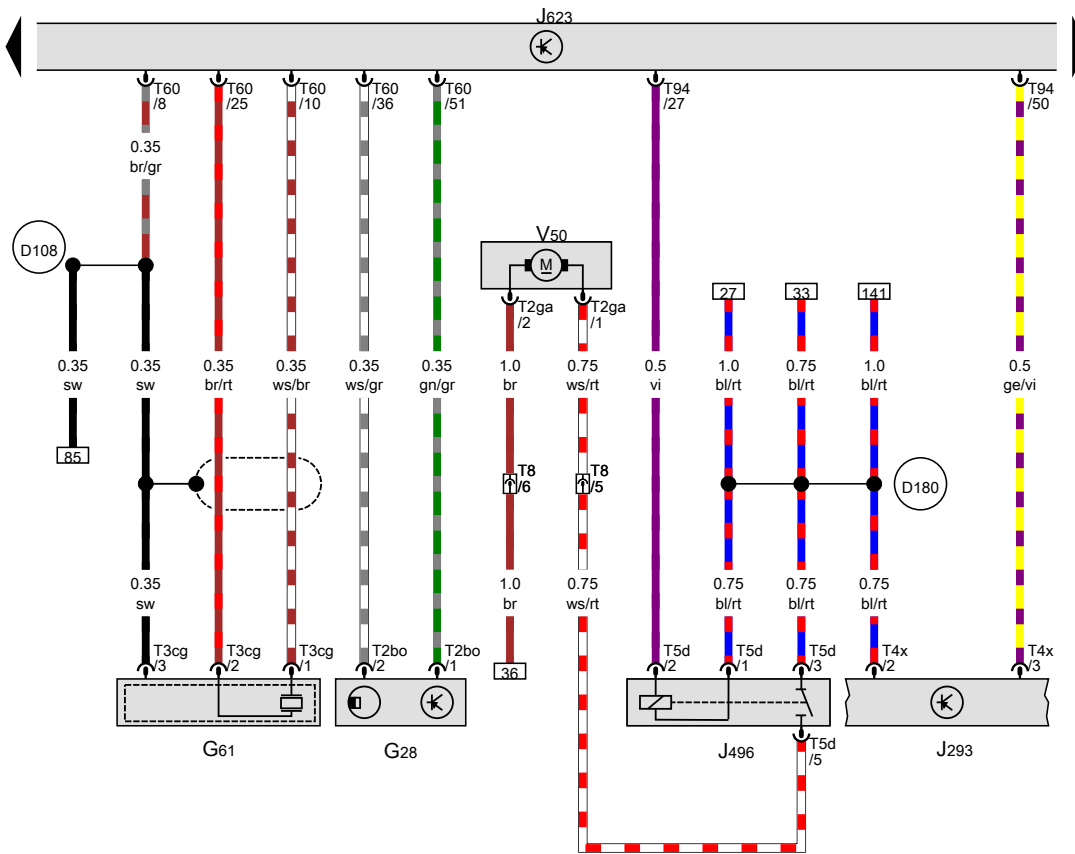
Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- G28 Motordrehzahlgeber
- G61 Klopfsensor 1
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T3cg Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf



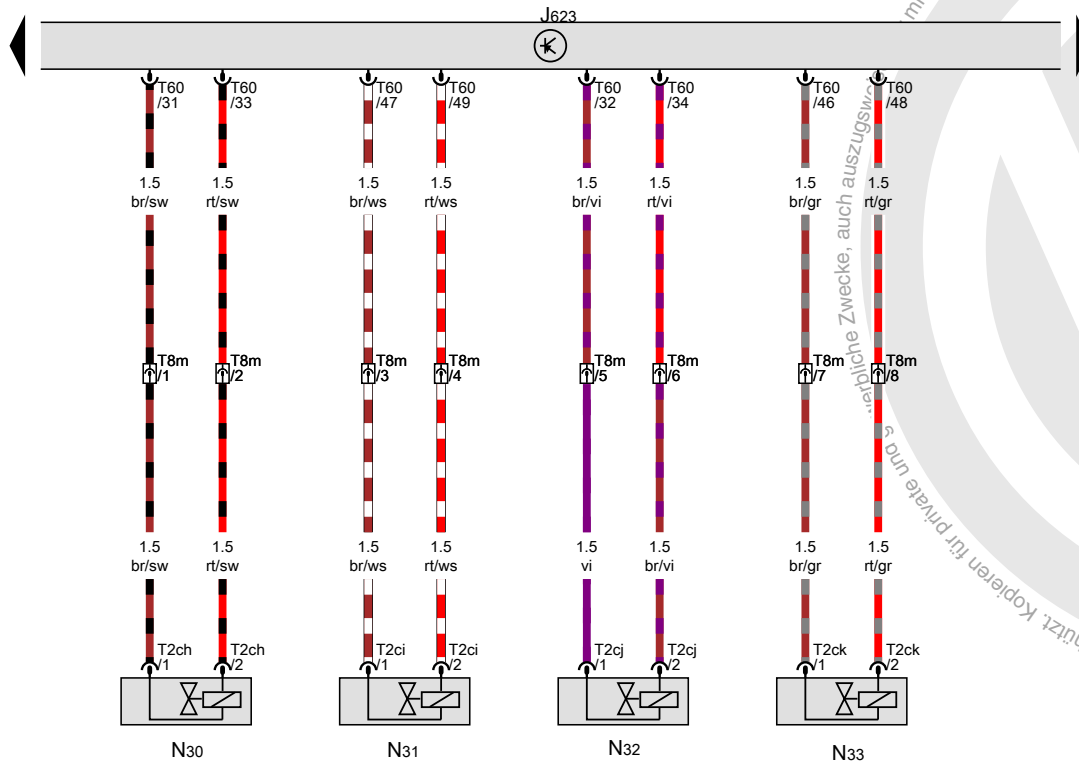
- D108 Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



**Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1,
Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3,
Einspritzventil für Zylinder 4**

- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T8m Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

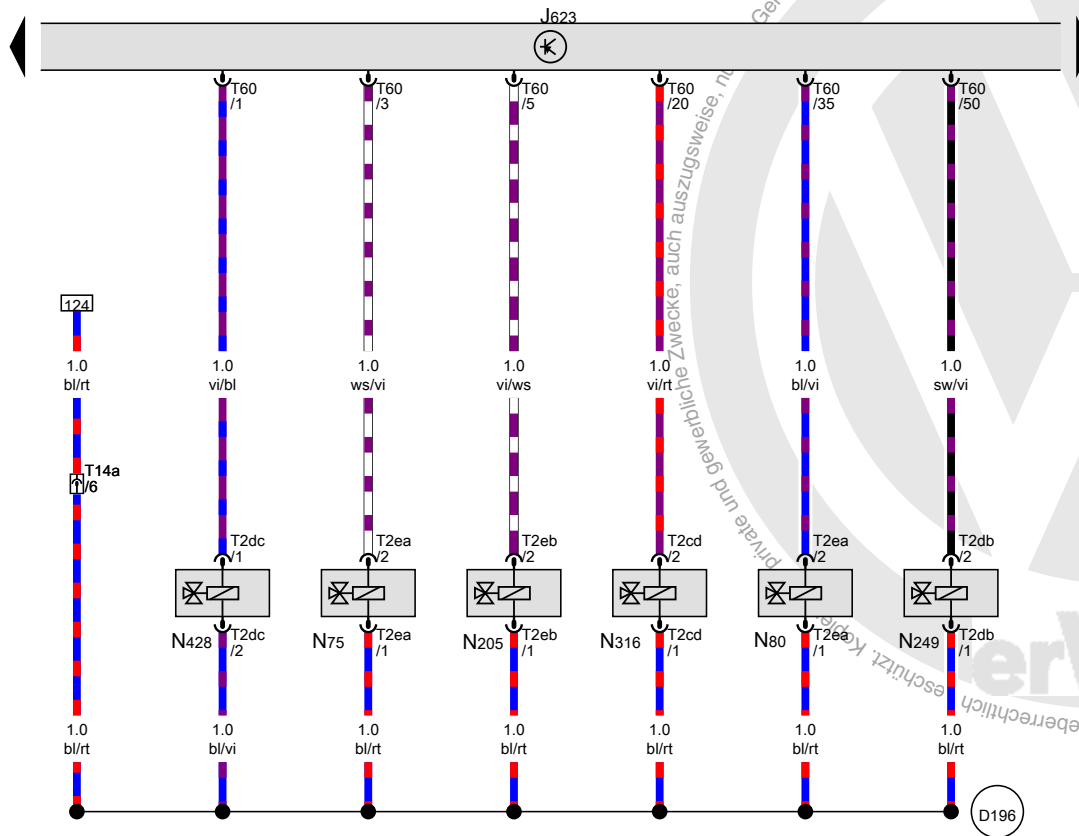
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N1-124110514]

Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung

- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2dc Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

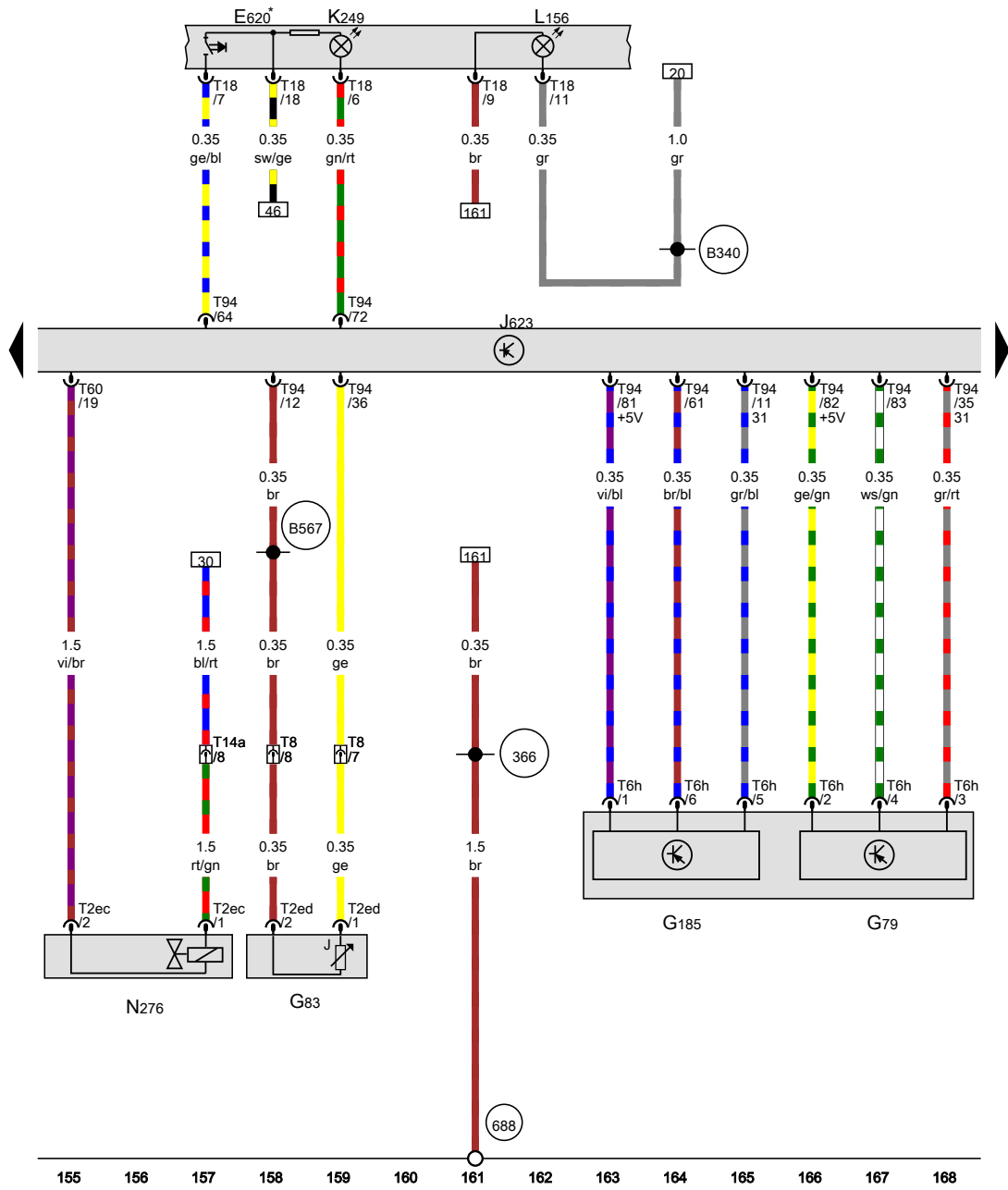
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N1-124120514]



Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E620 Multifunktionsmodul
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K249 Kontrollleuchte für Motor kalt
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

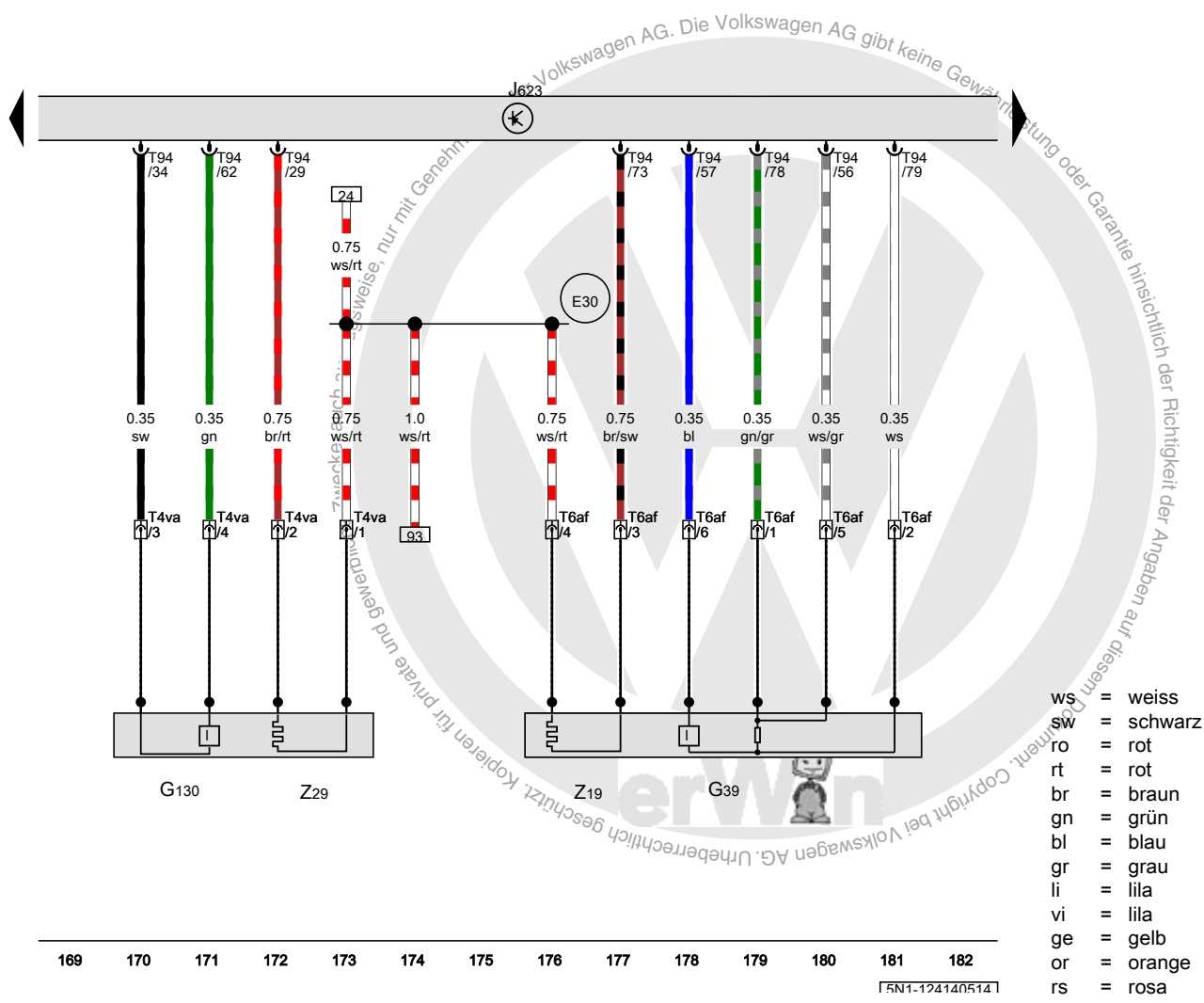
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B567 Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-124130514

Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4va Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

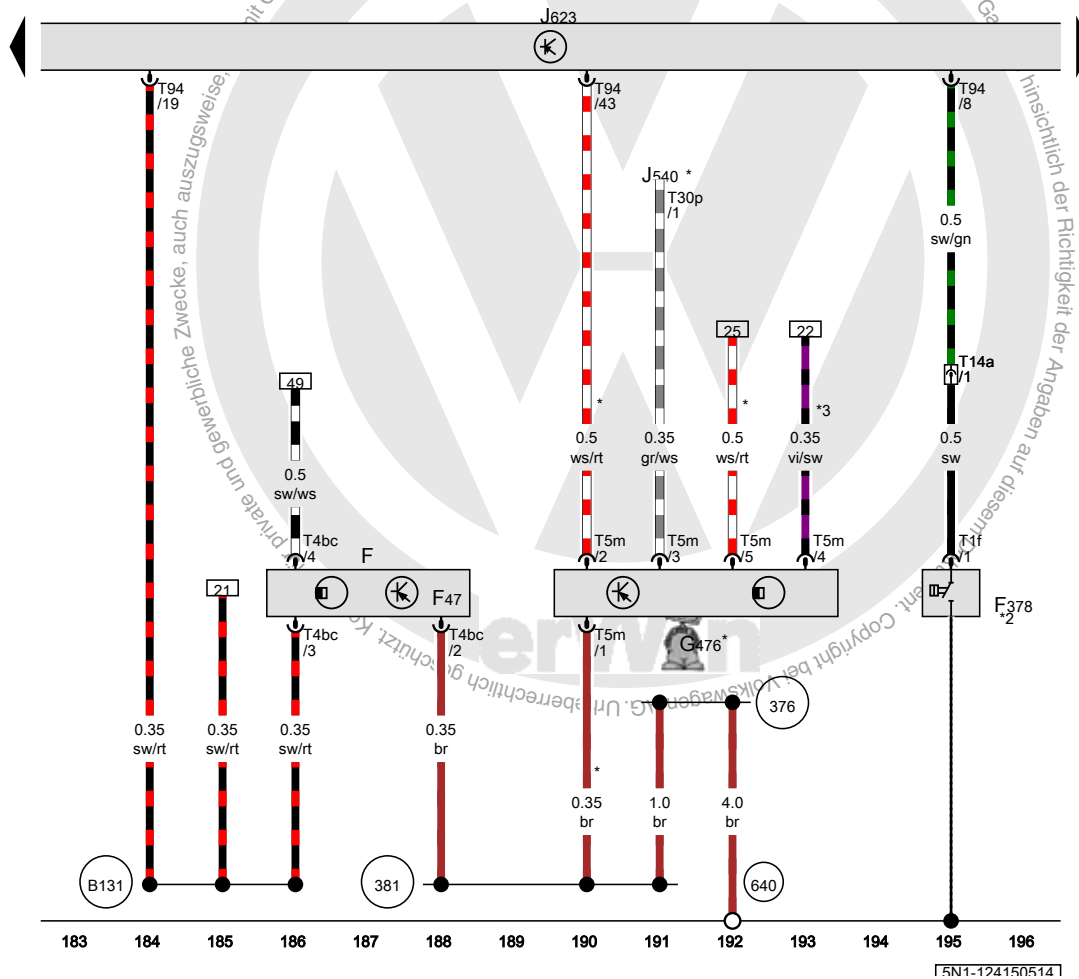


Bremslichtschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T1f Steckverbindung, 1fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für amerikanische Märkte



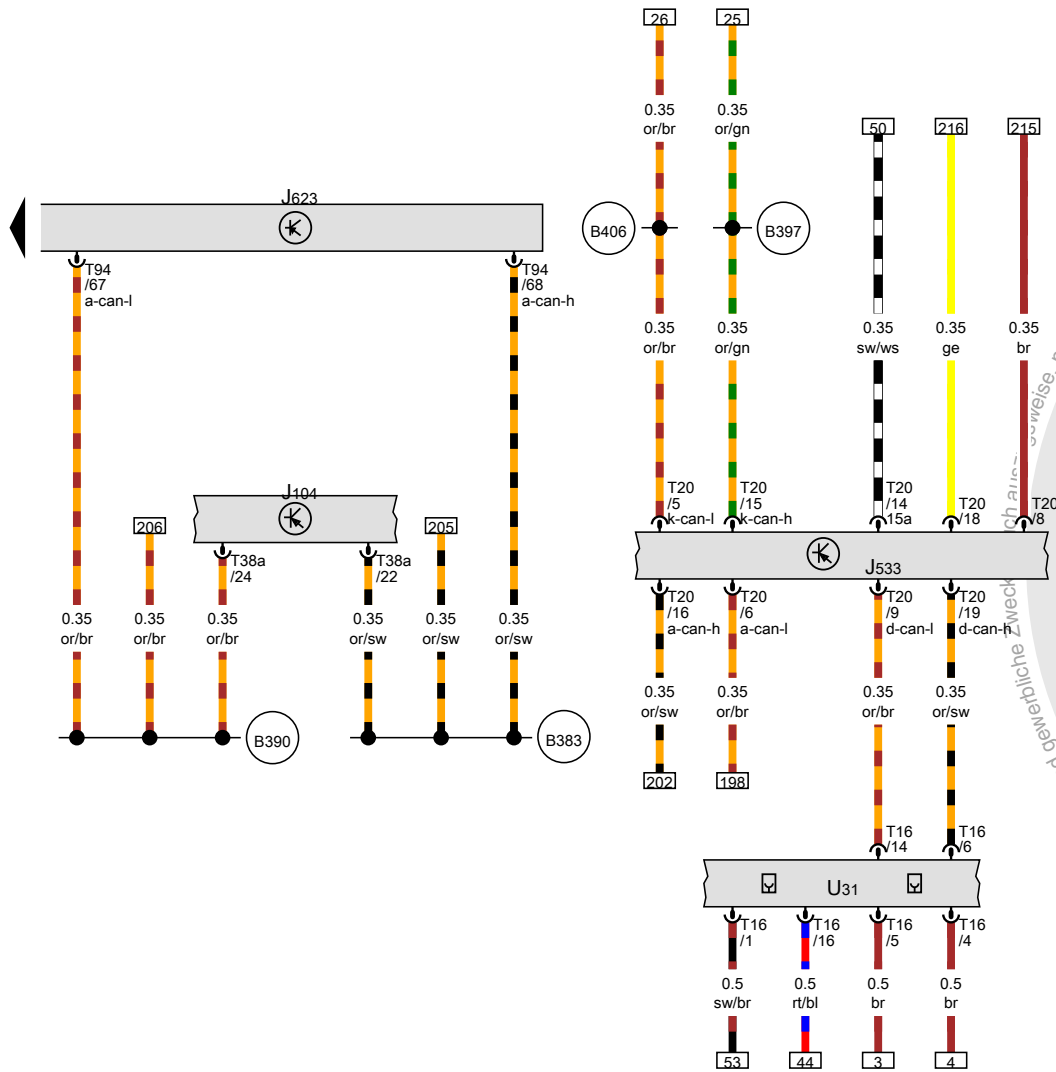
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-124150514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose

- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



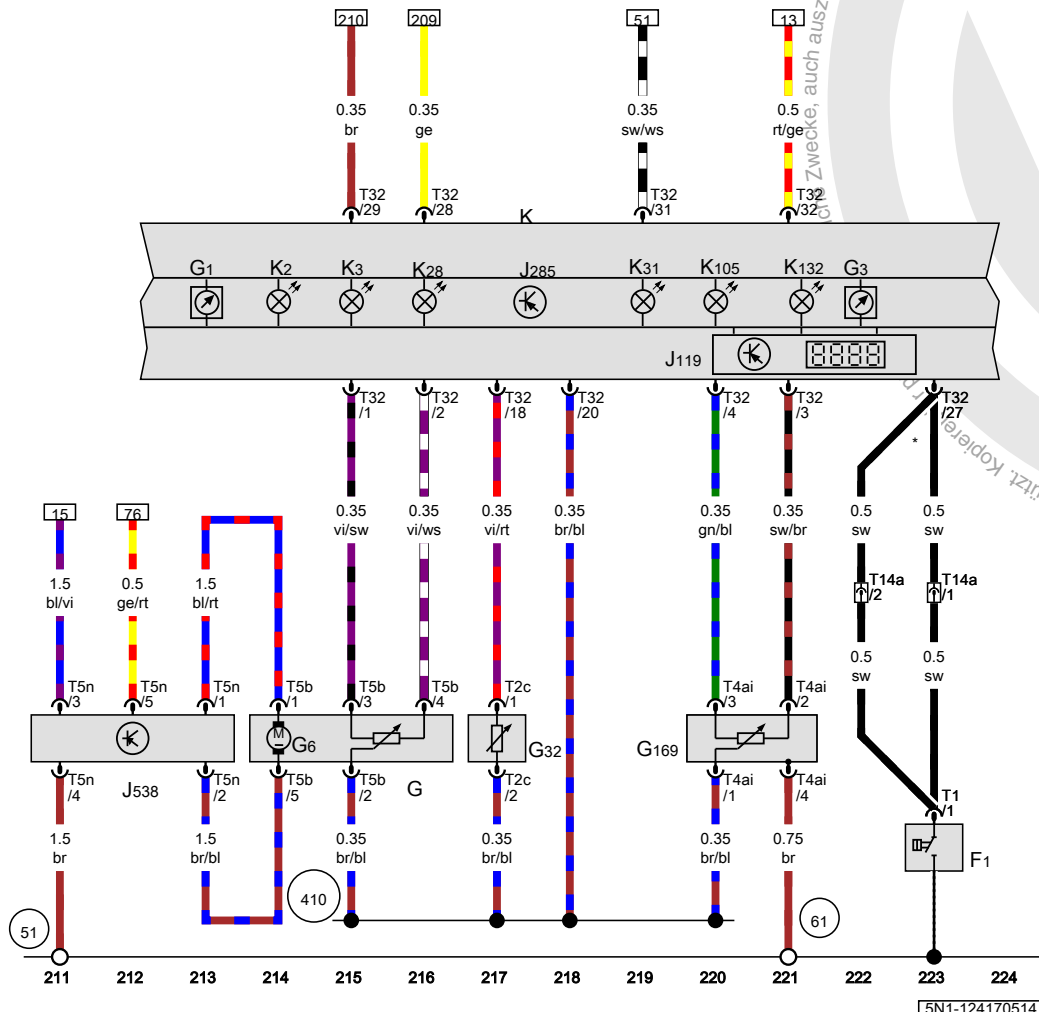
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

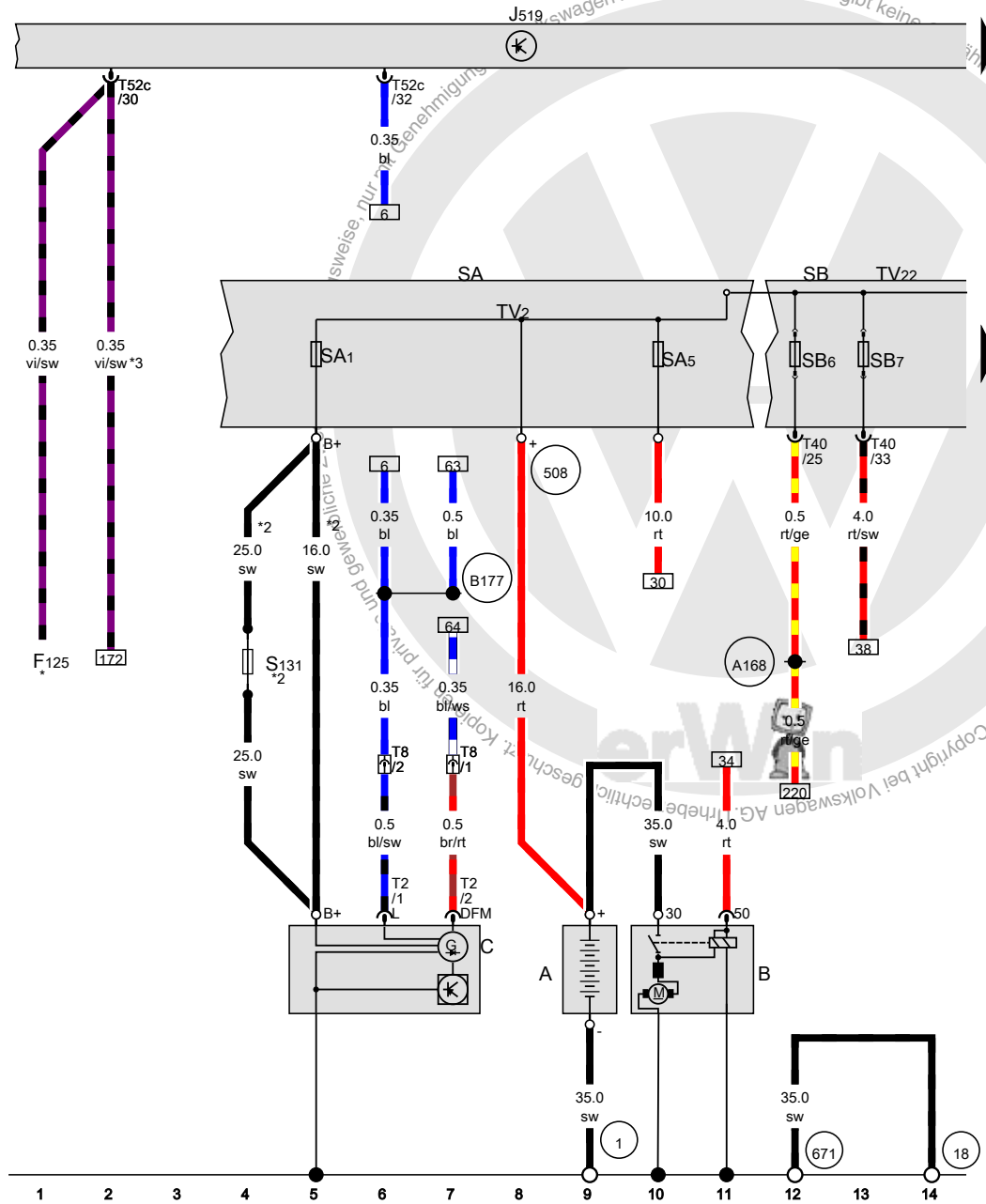
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N1-124170514

2,0-I-Dieselmotor , CBAB,CLJA
ab Mai 2010





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

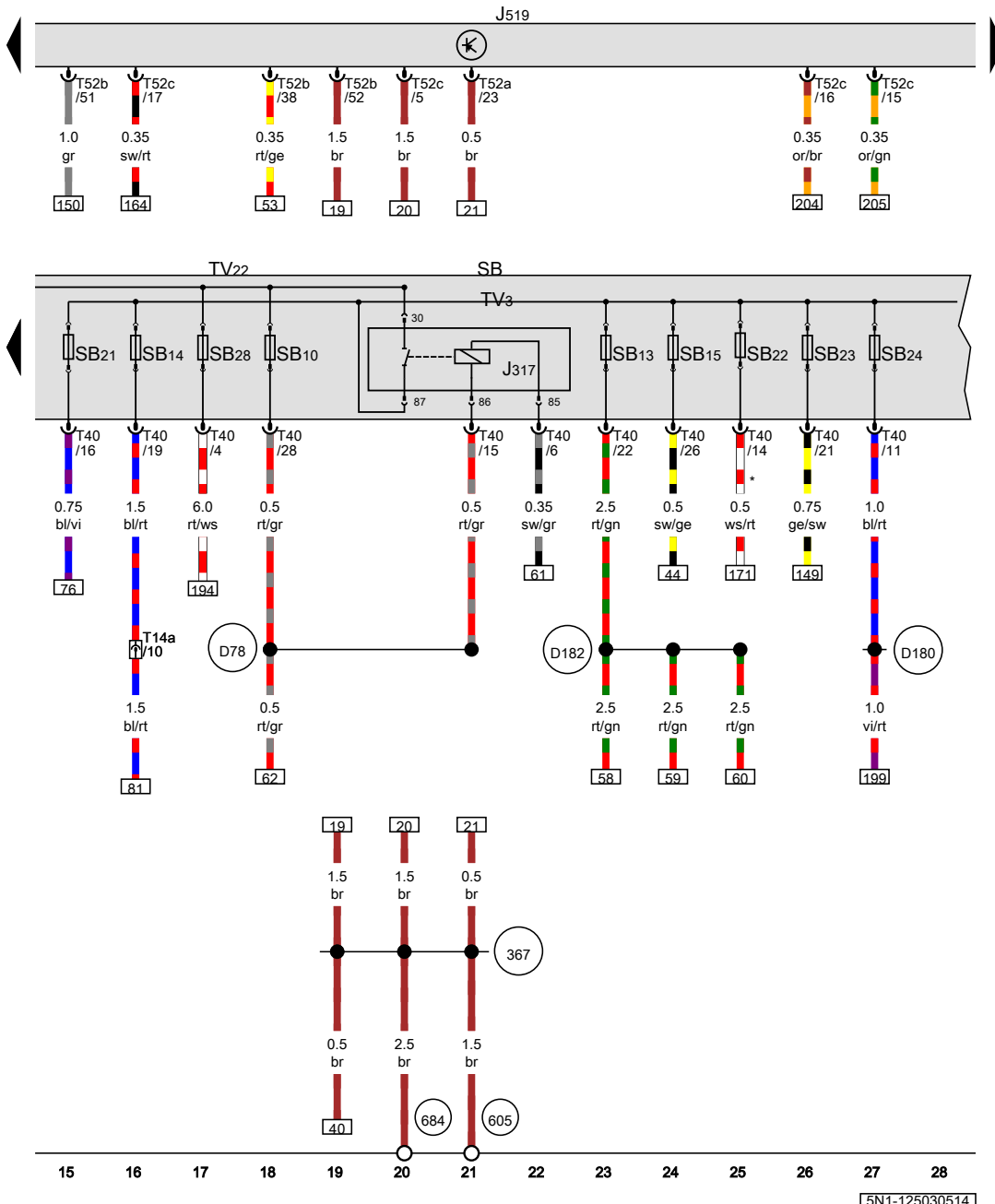
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schaltfelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum

- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-1250205141

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät**

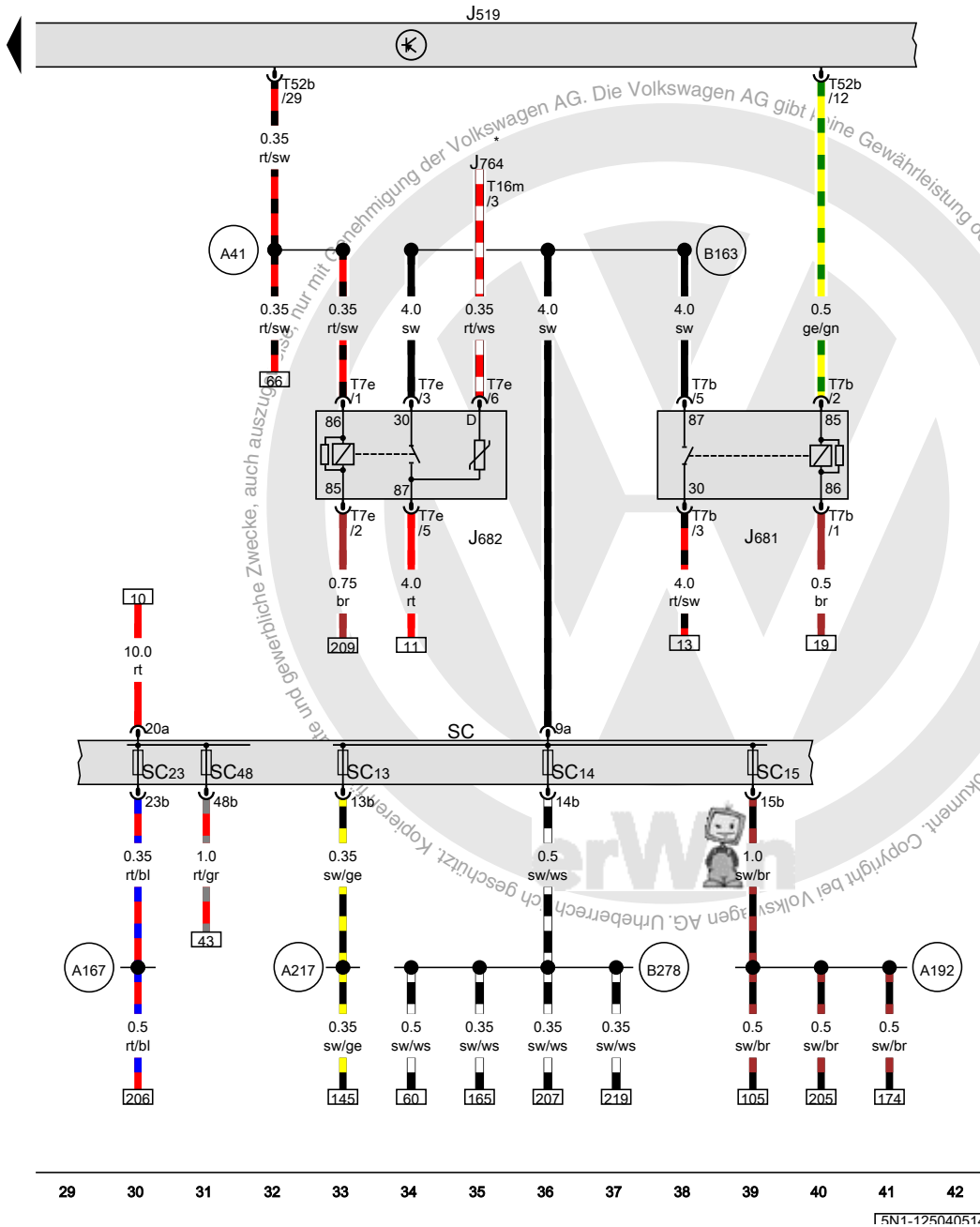


- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-125030514



Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

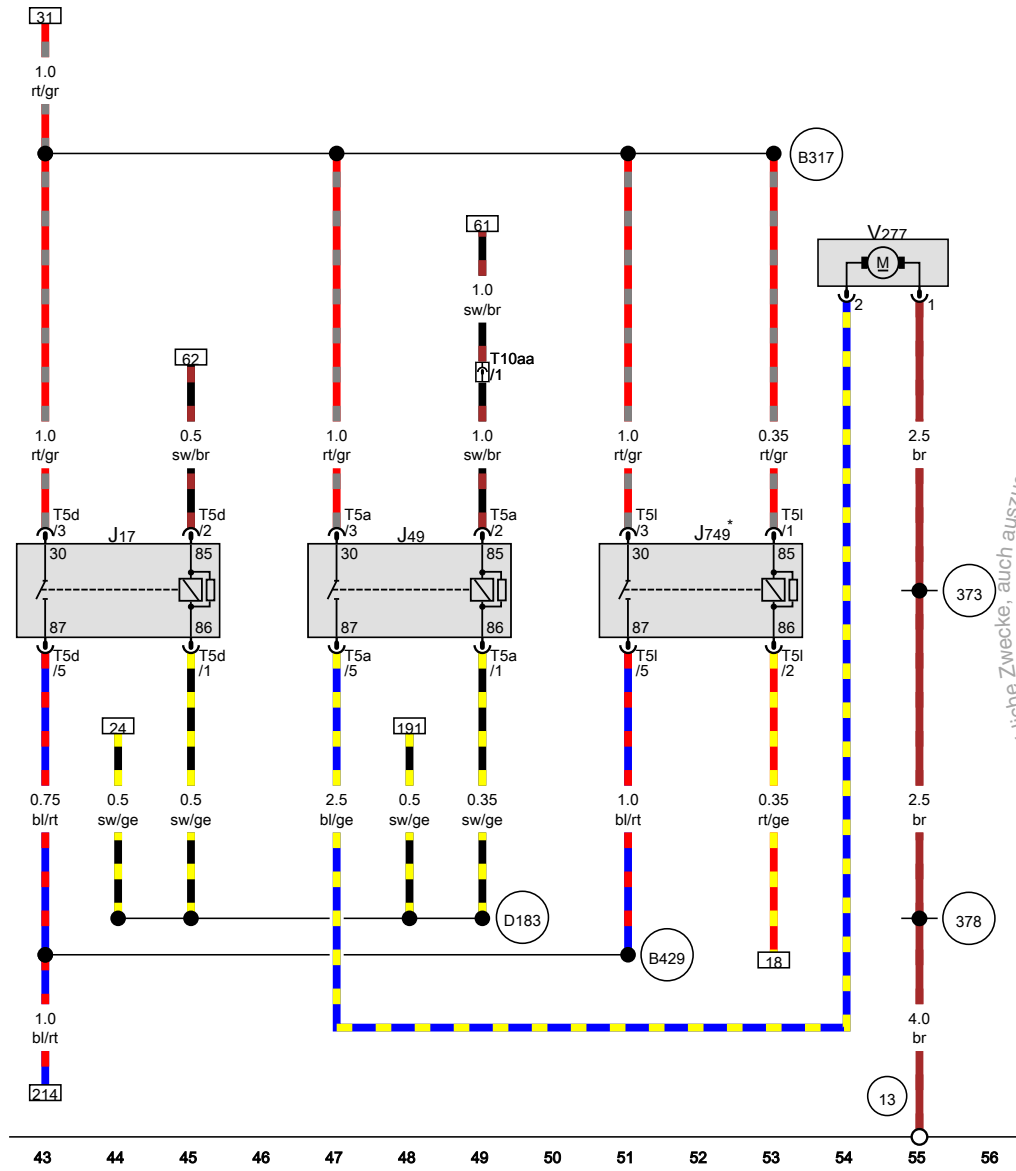
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung, Kraftstoffpumpe 2

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J49 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- J749 Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T5l Steckverbindung, 5fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- V277 Kraftstoffpumpe 2



- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B317 Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B429 Verbindung (EKPR) im Hauptleitungsstrang
- D183 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-125050514]

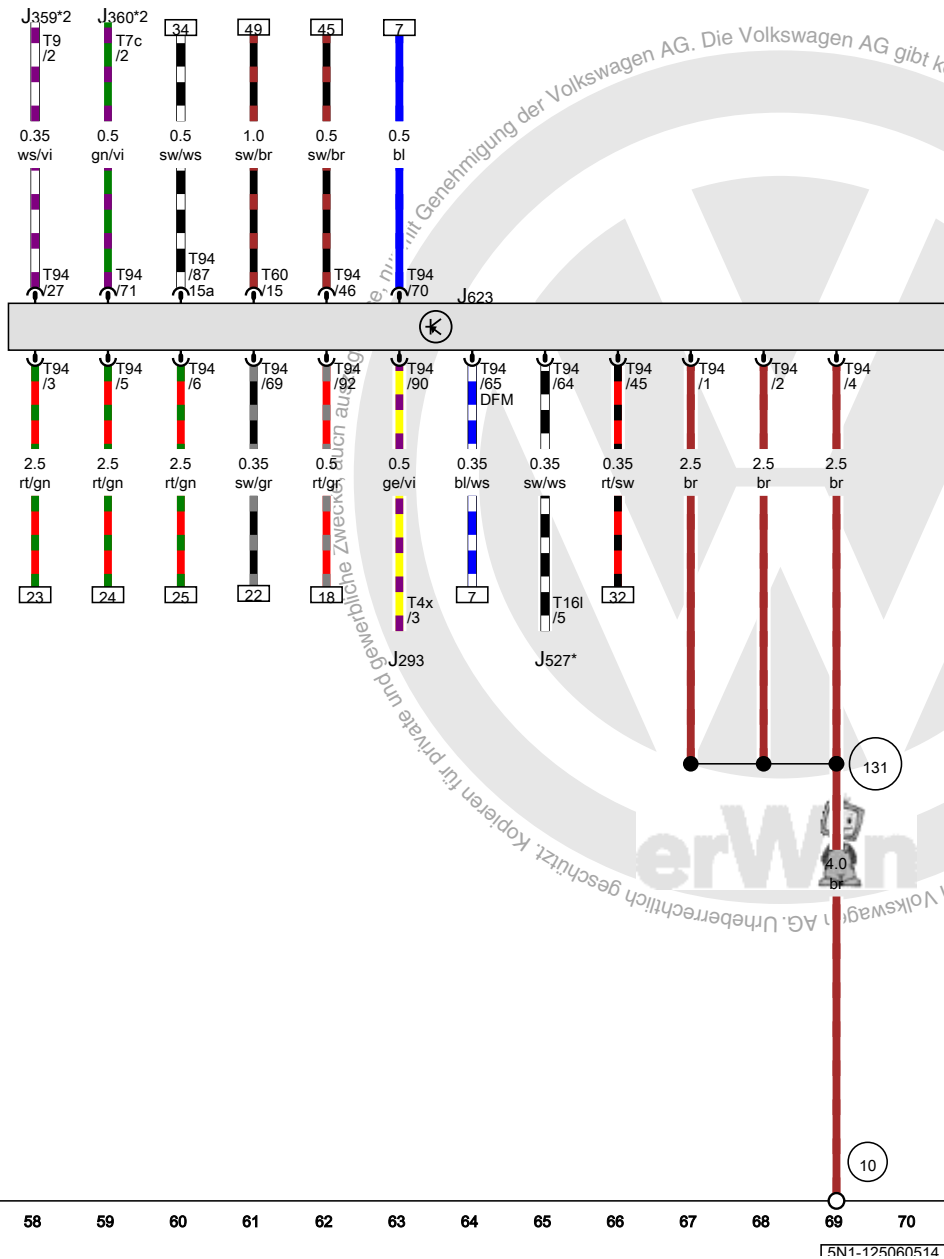
Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

* nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
 *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

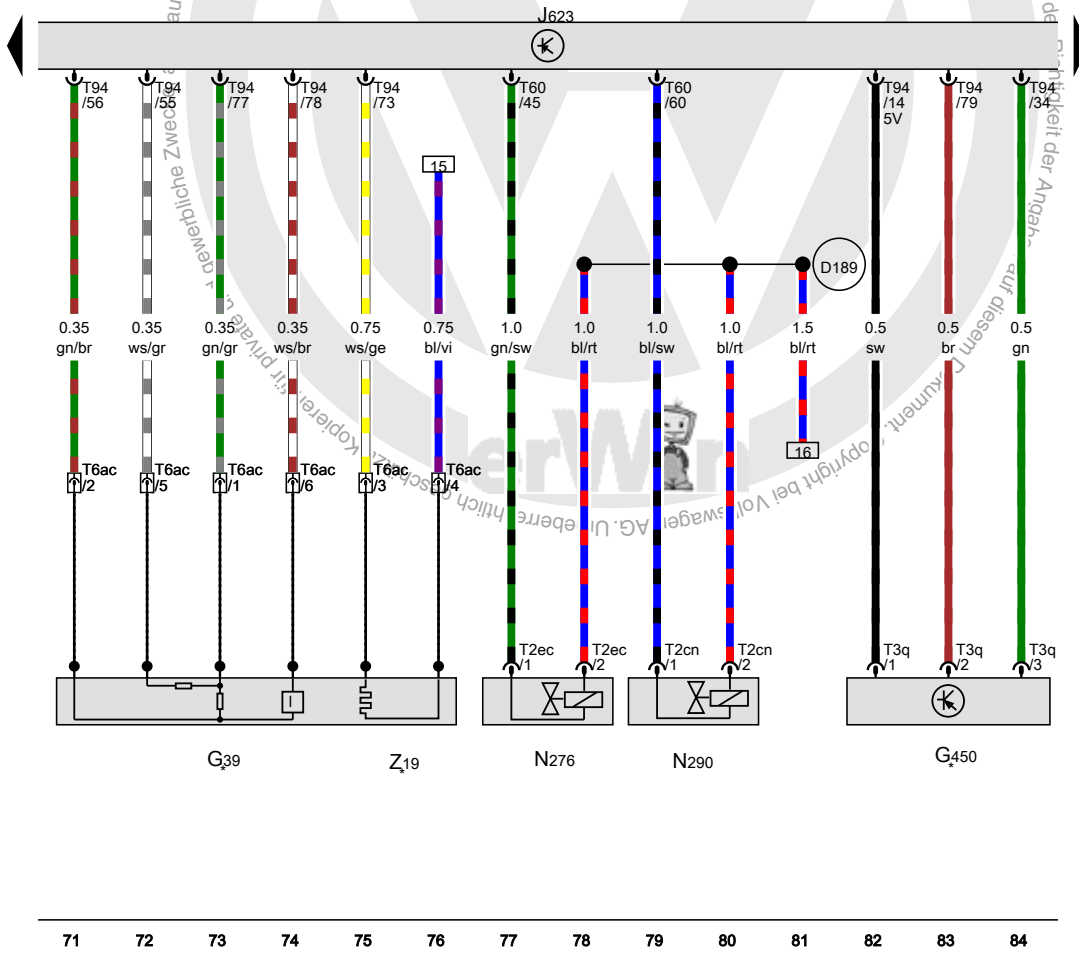
[FN1-125060514]

Lambdasonde, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G39 Lambdasonde
- G450 Drucksensor 1 für Abgas
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung



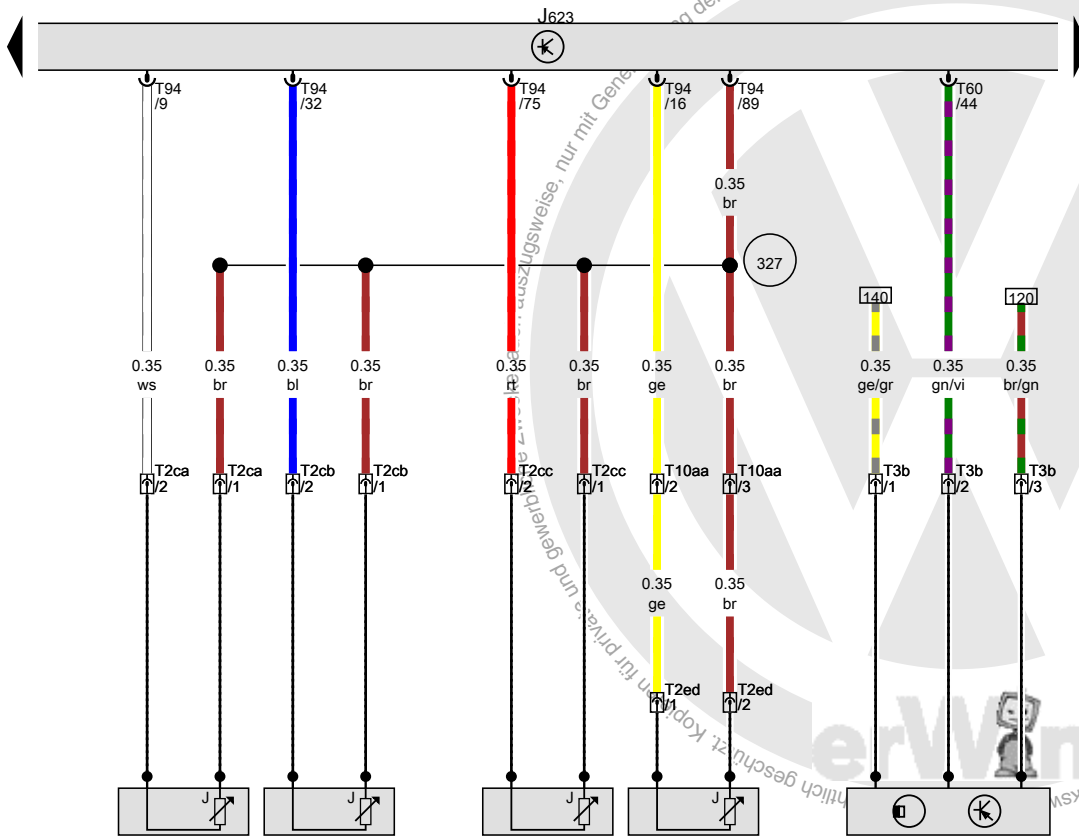
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum

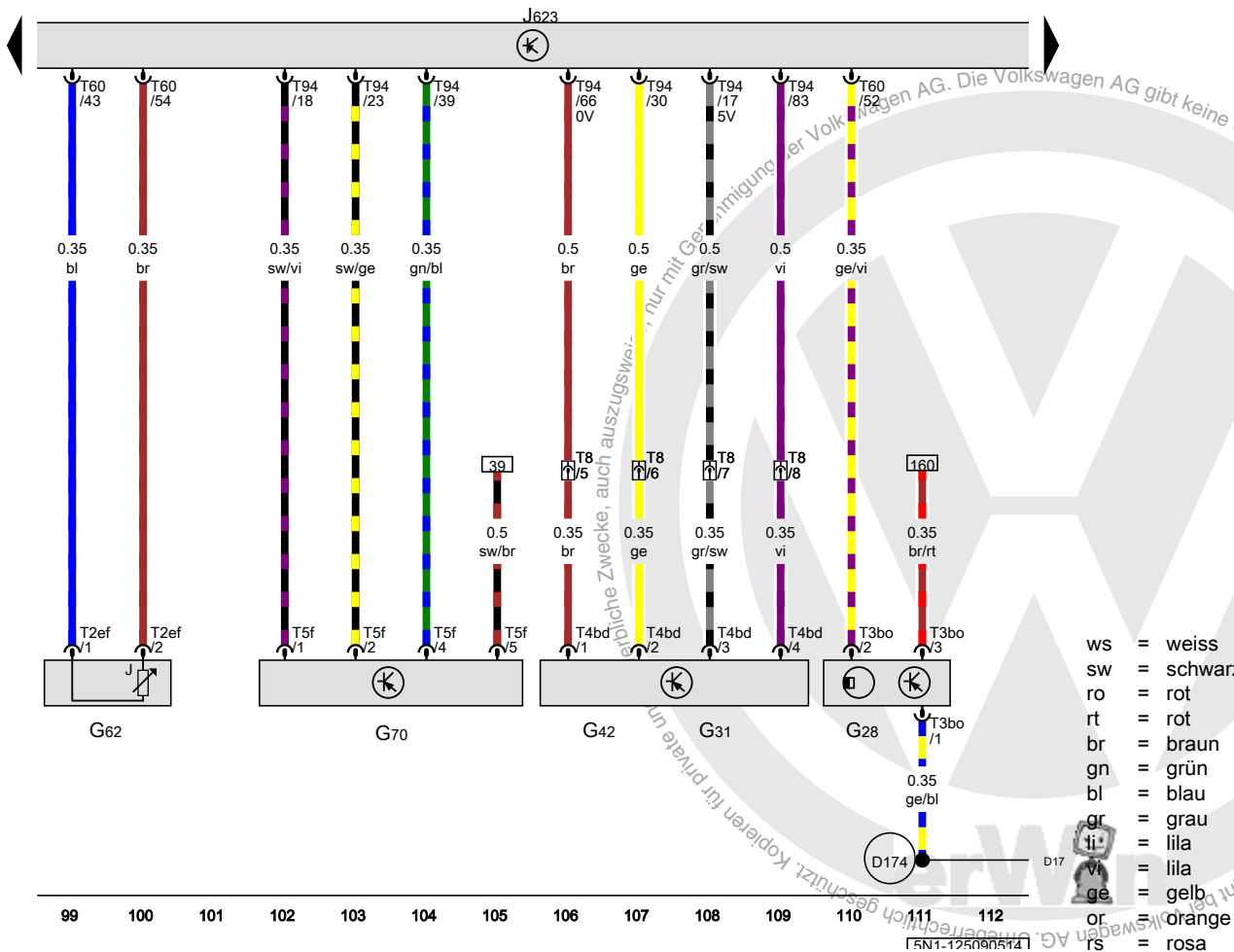
* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

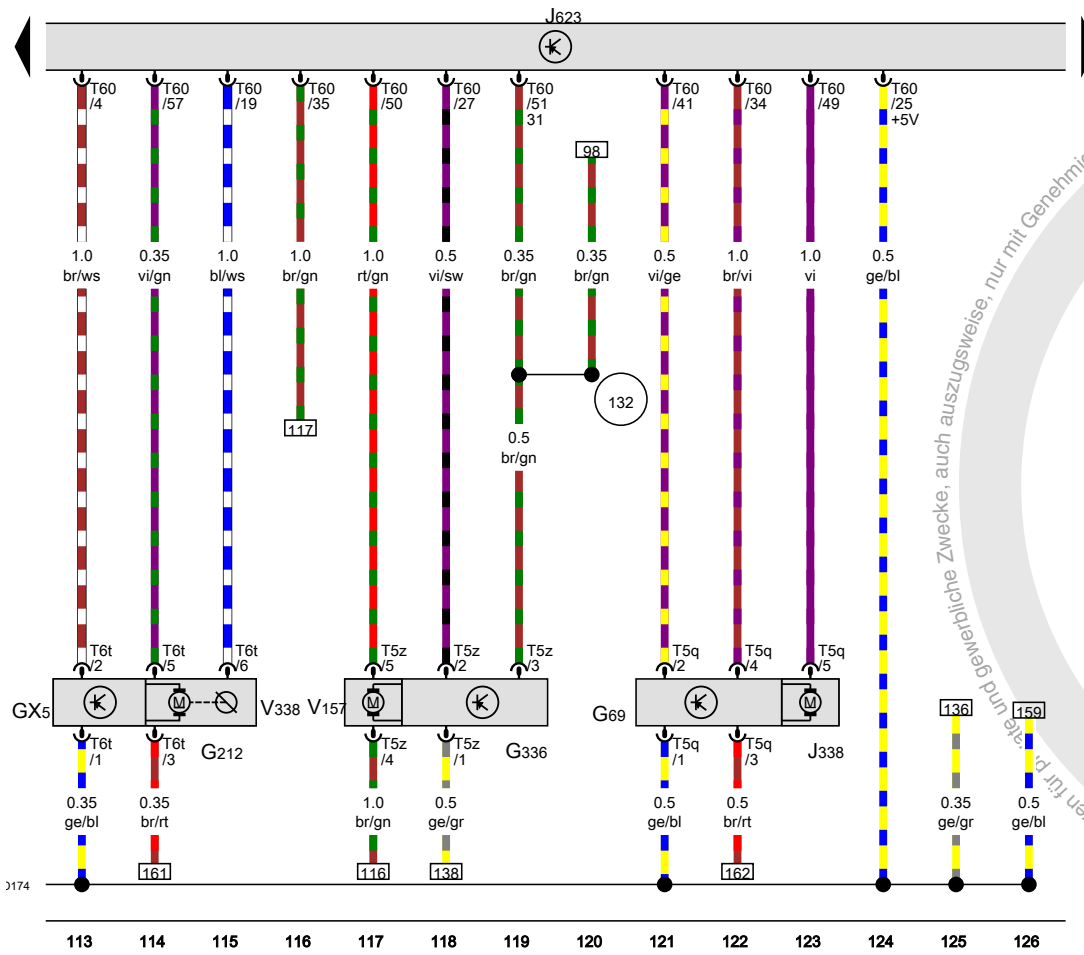
Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
 - G31 Ladedruckgeber
 - G42 Ansauglufttemperaturgeber
 - G62 Kühlmitteltemperaturgeber
 - G70 Luftmassenmesser
 - J623 Motorsteuergerät
 - T2ef Steckverbindung, 2fach
 - T3bo Steckverbindung, 3fach
 - T4bd Steckverbindung, 4fach
 - T5f Steckverbindung, 5fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T60 Steckverbindung, 60fach
 - T94 Steckverbindung, 94fach
- (D174) Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



Abgasrückführungsventil 1, Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe, Stellmotor für Abgasrückführung

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V157 Motor für Saugrohrklappe
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung



- 132 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

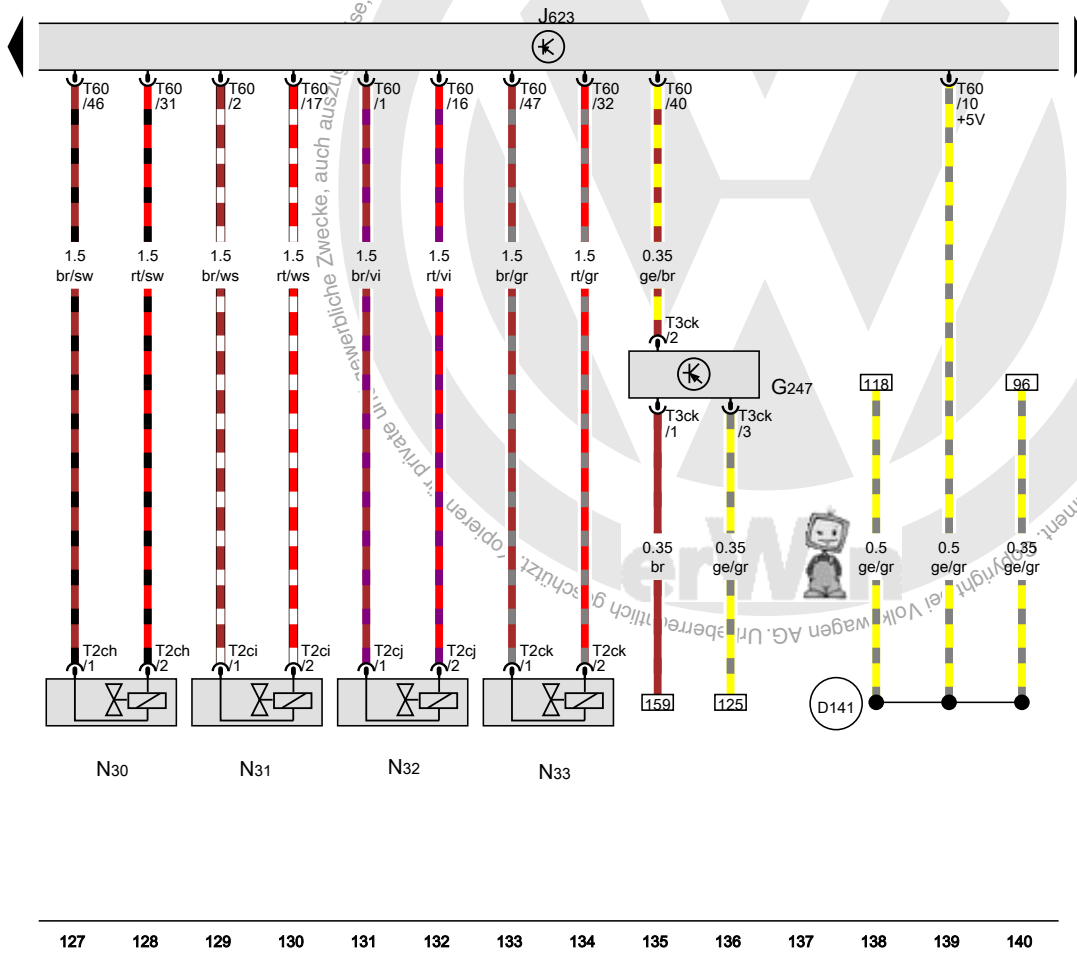
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-125100514

Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D141 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

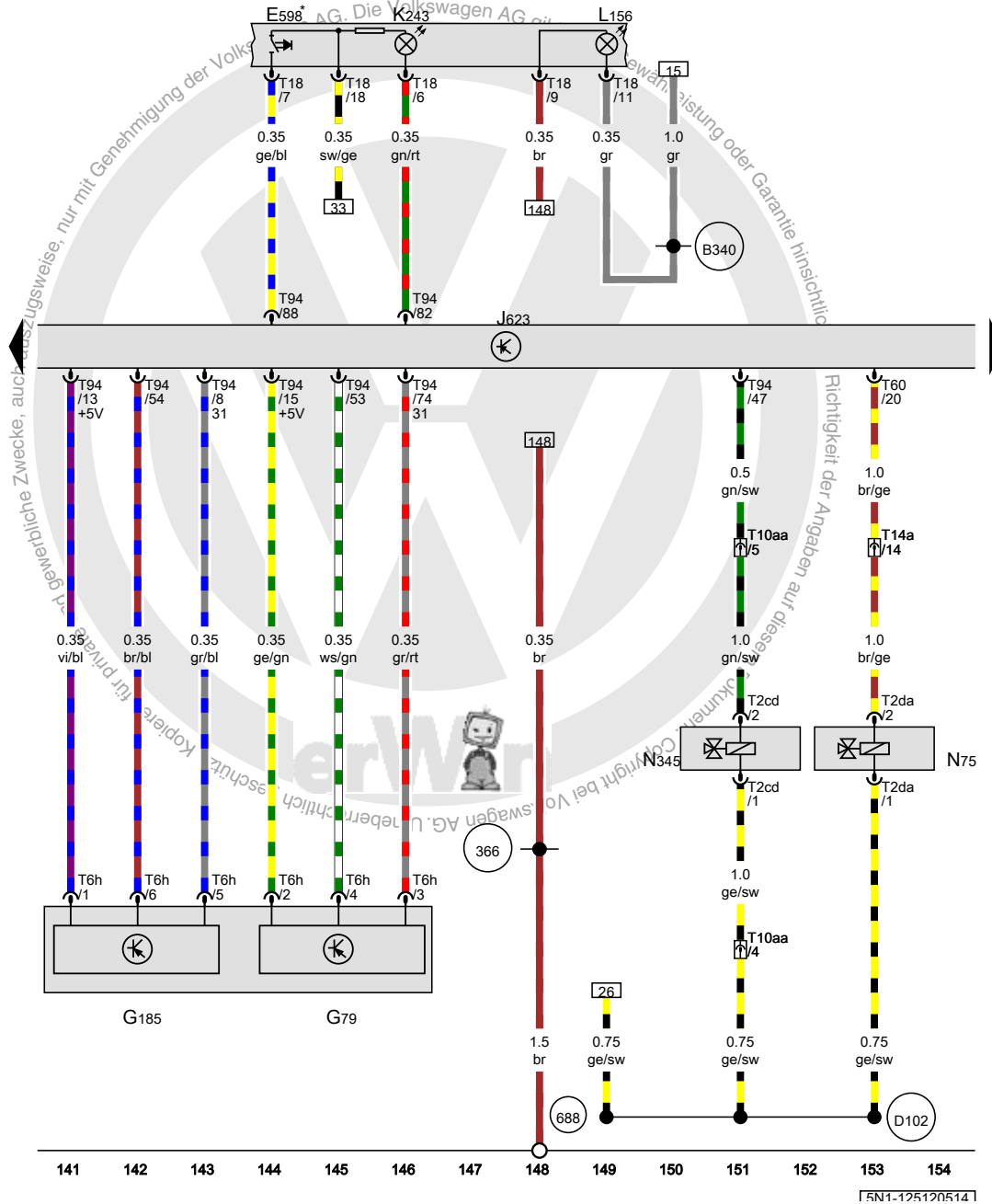


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N1-125110514]

Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



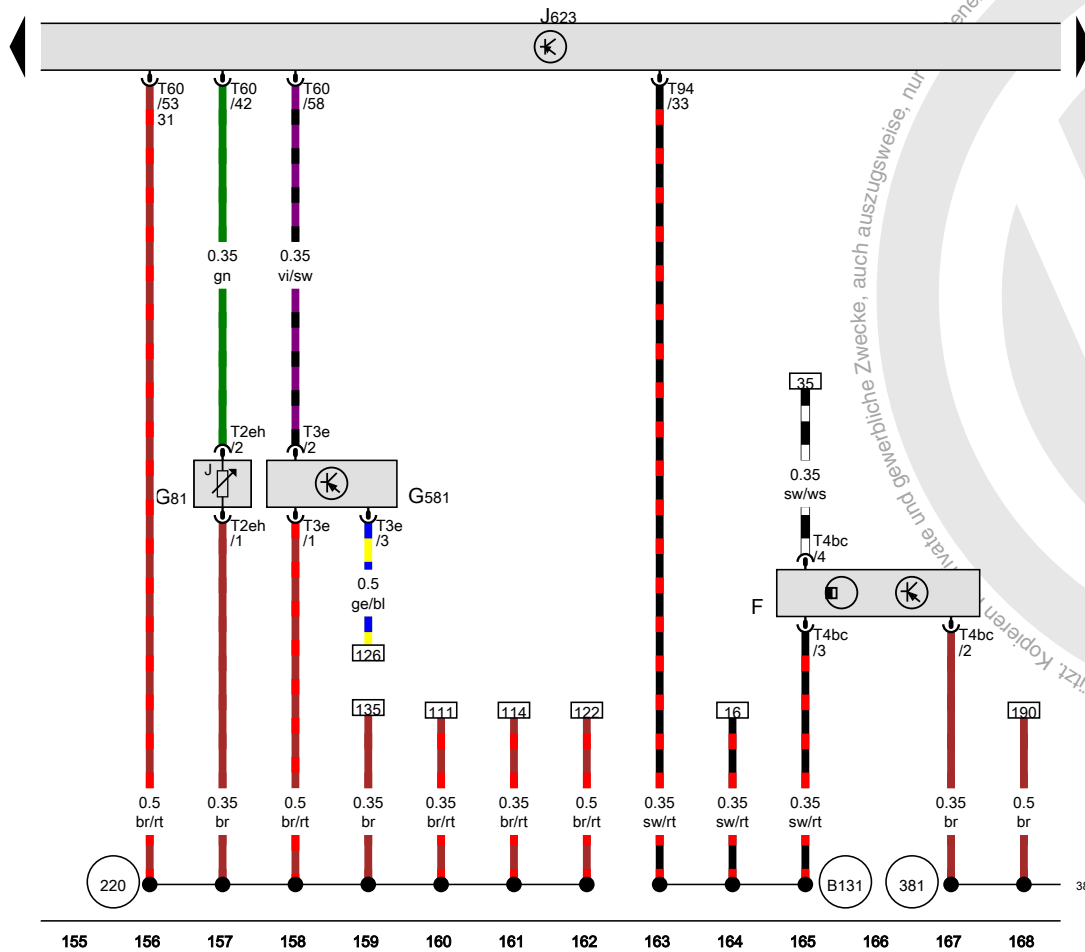
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrolleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T10aa Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Kraftstofftemperaturgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperaturgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

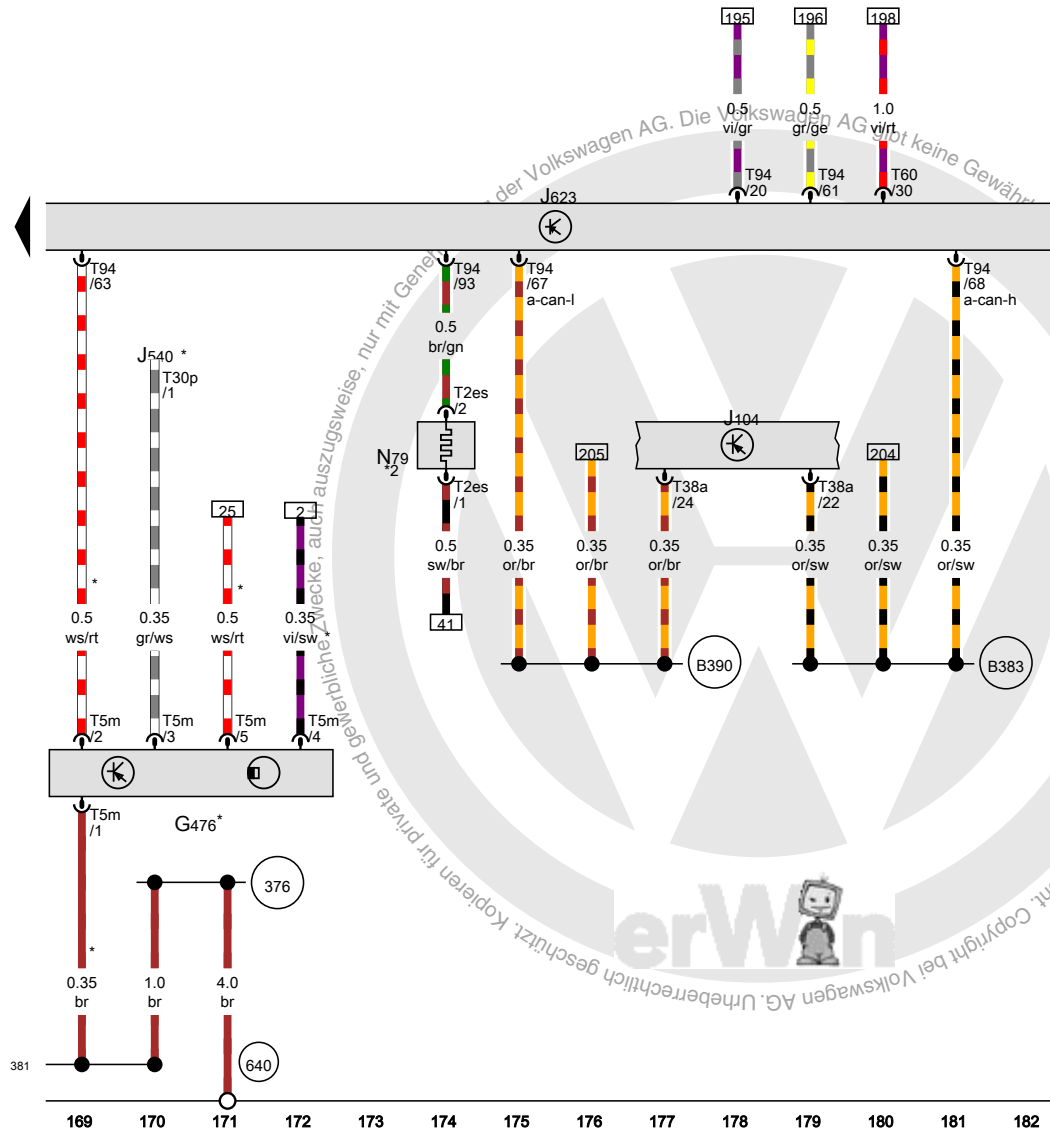


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-125130514]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

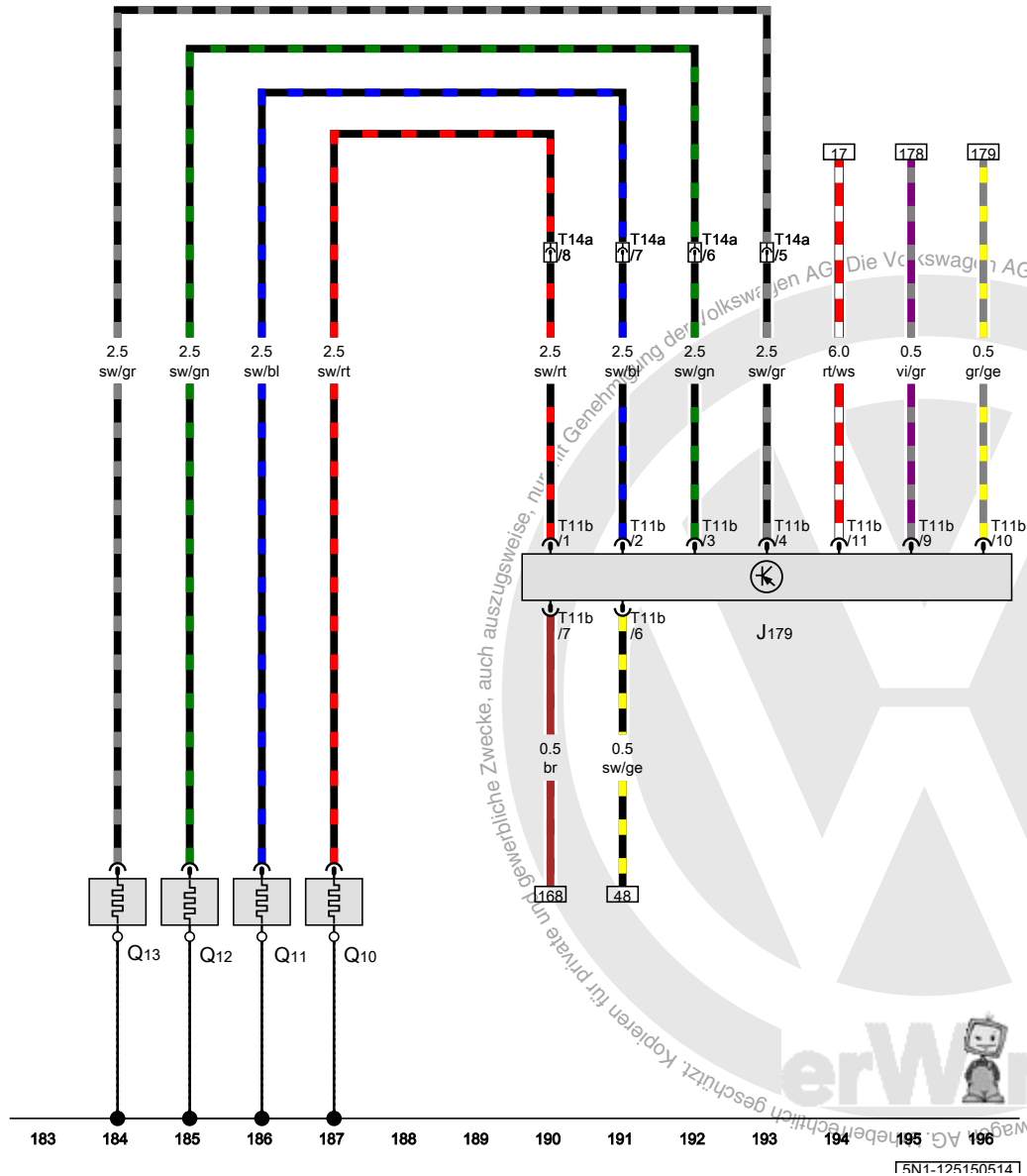


- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für Kaltländer

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



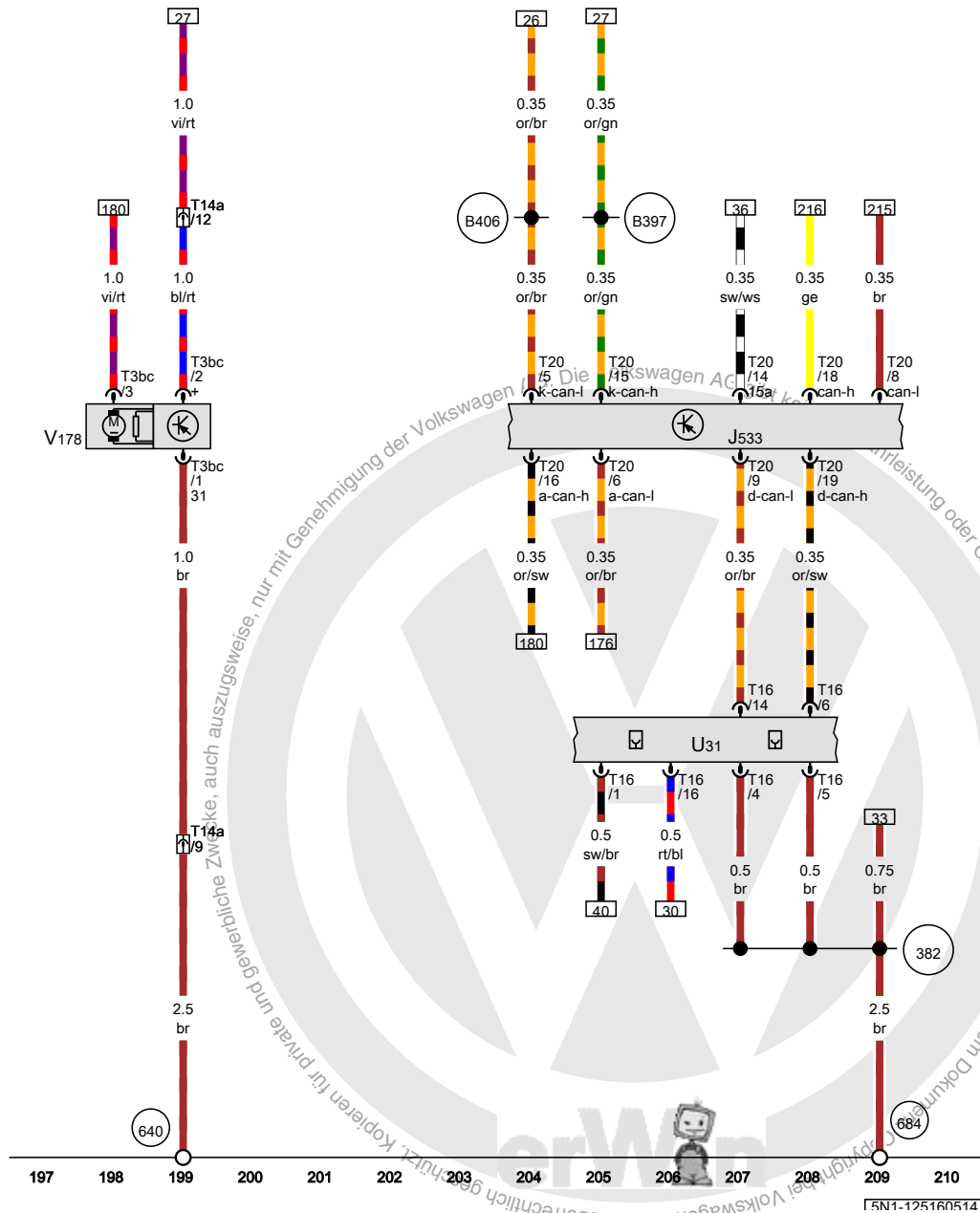
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-125150514]

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

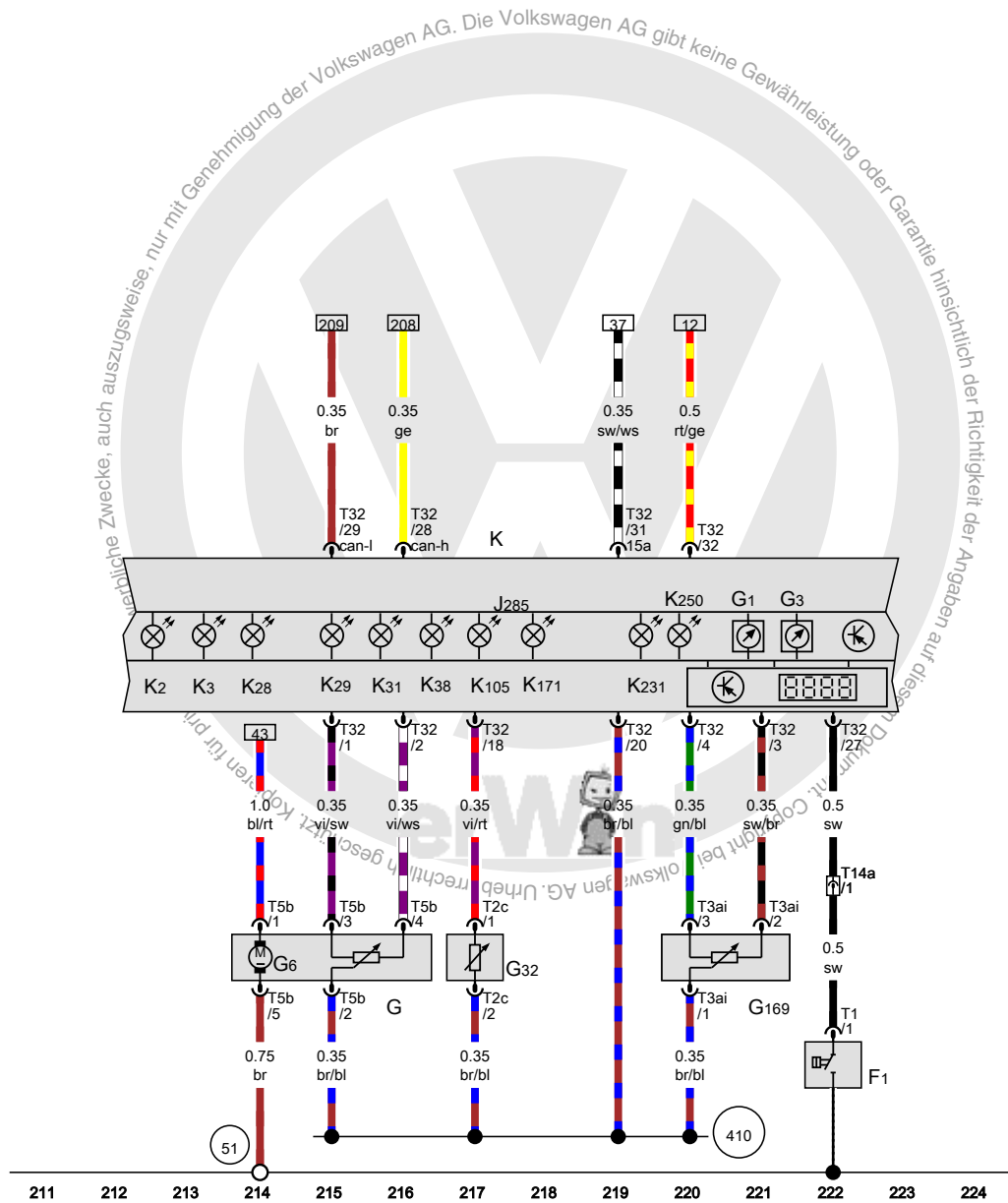
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

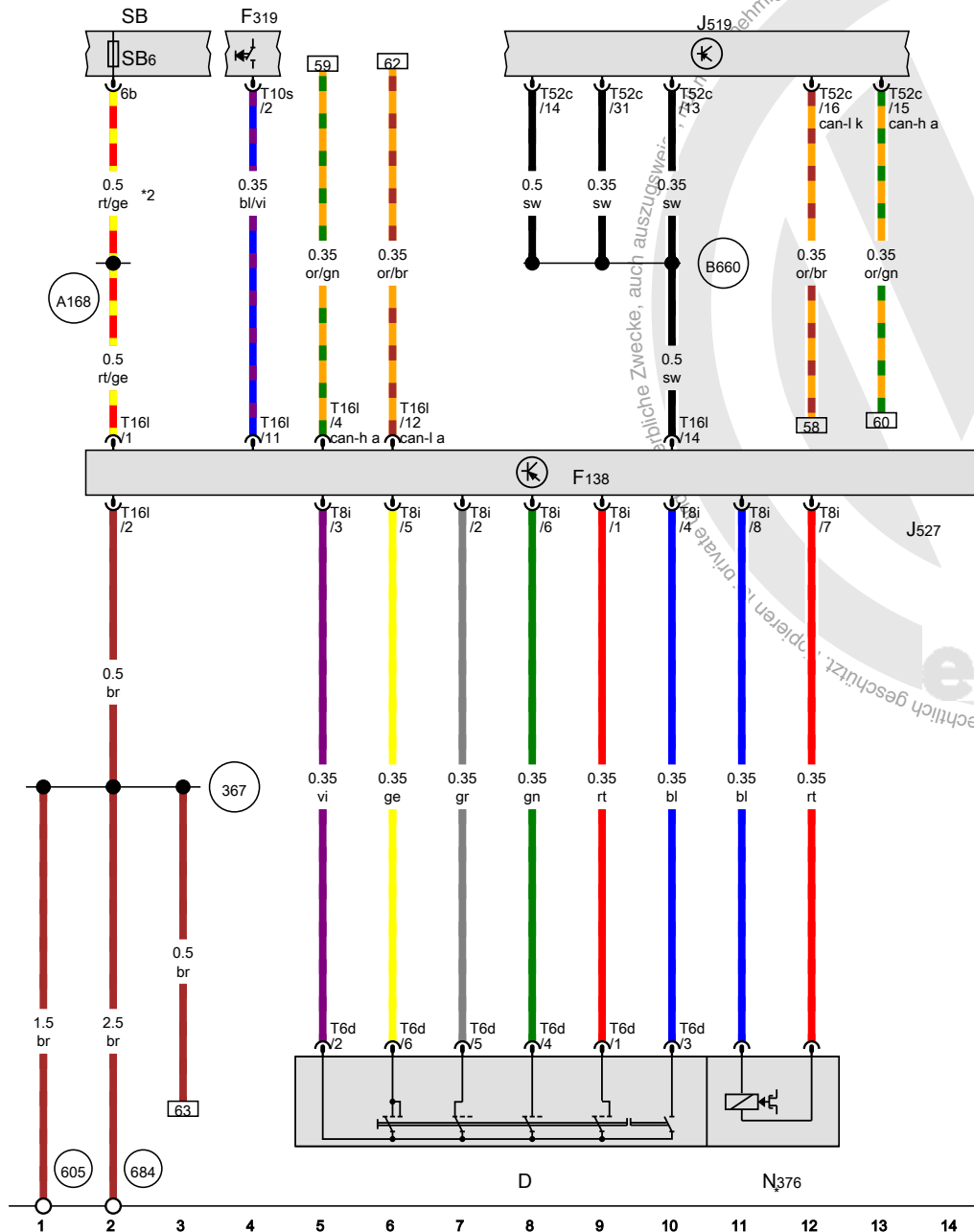
15N1-125170514

Multifunktionslenkrad , (2FJ),(2FQ),(2FU),(2PP)

ab Mai 2010



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre



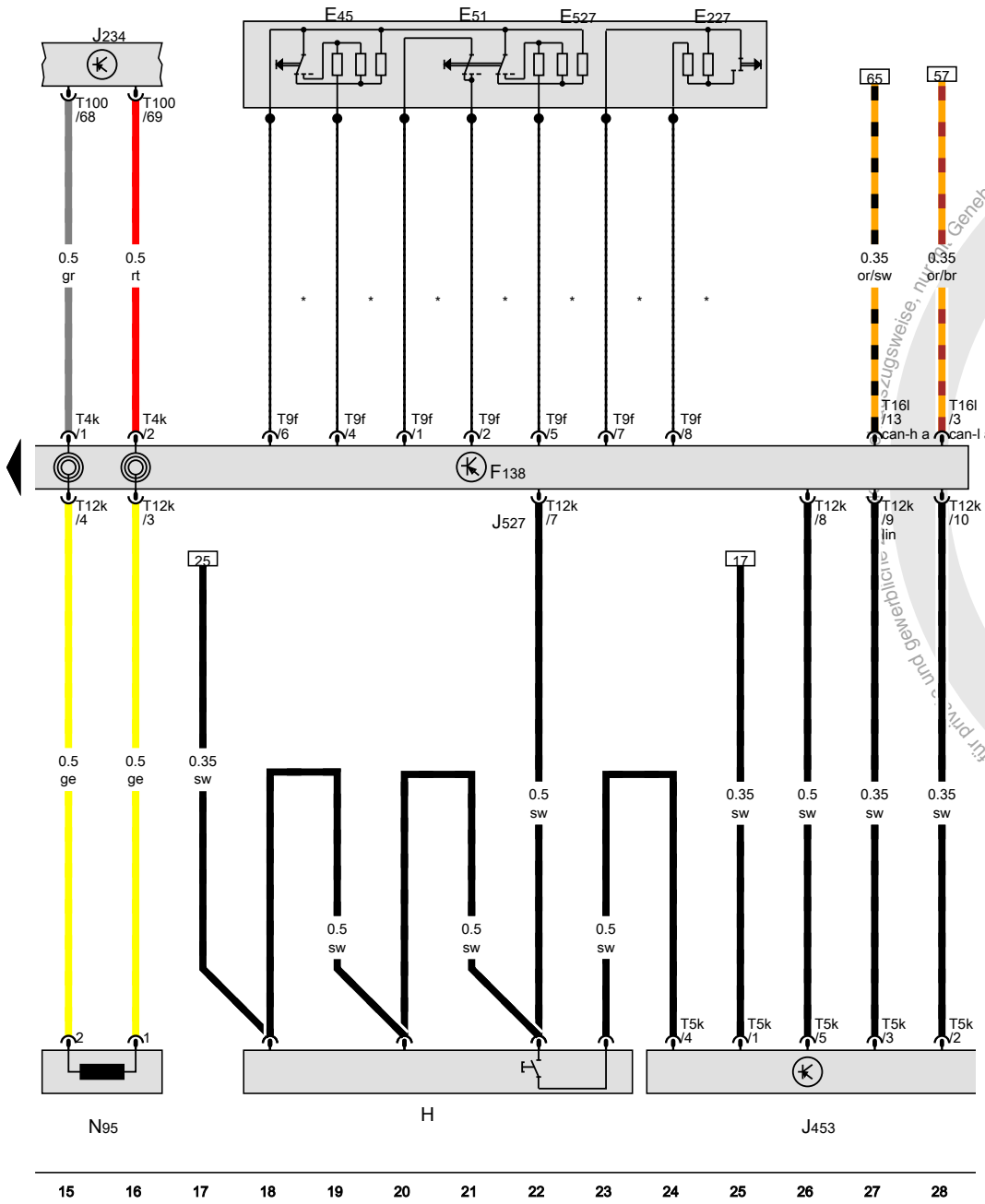
- D Zündanlassschalter
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T8i Steckverbindung, 8fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 bis Mai 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

TSN1-1260209161

Schalter für GRA, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite



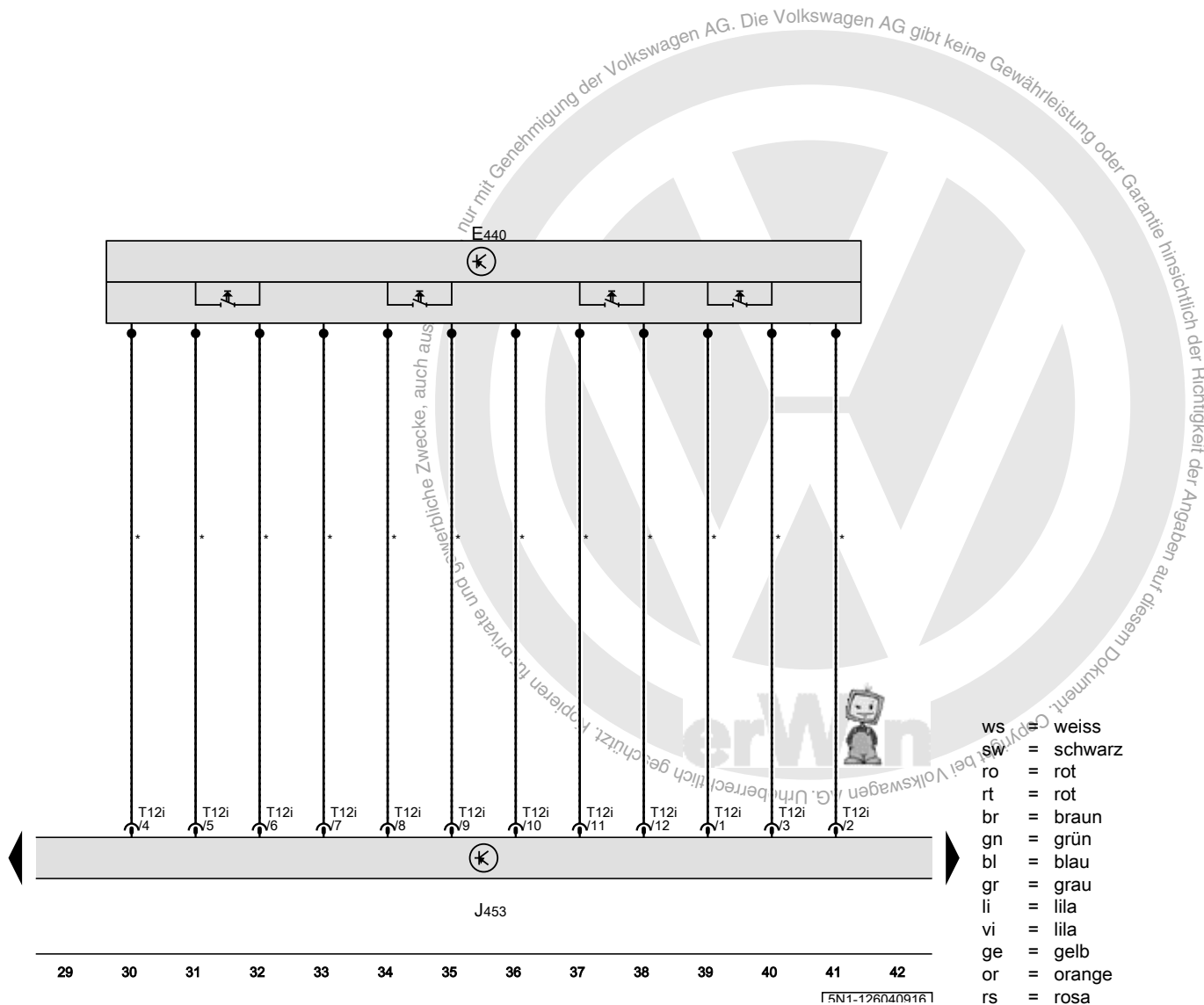
- E45 Schalter für GRA
- E51 Hauptschalter für GRA
- E227 SET-Taster für GRA
- E527 Taster zum vorübergehenden Ausschalten der GRA
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T5k Steckverbindung, 5fach
- T9f Steckverbindung, 9fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * Adapterleitung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-126030916

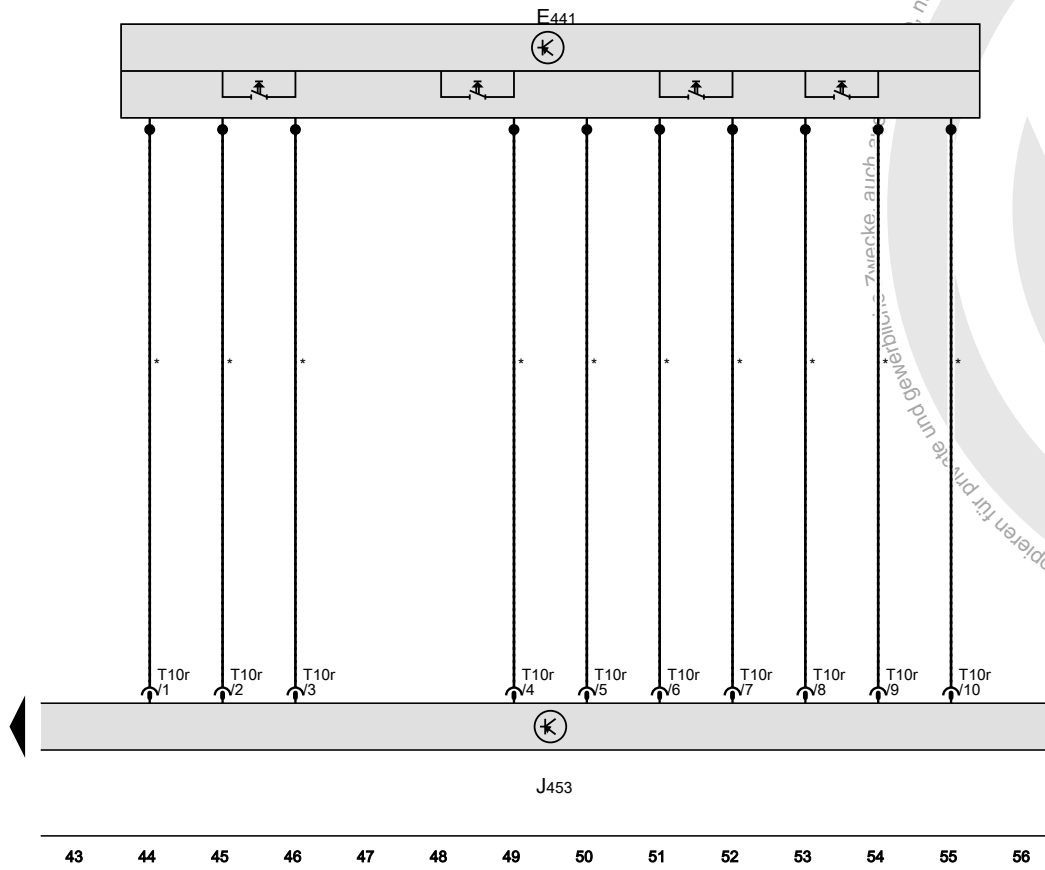
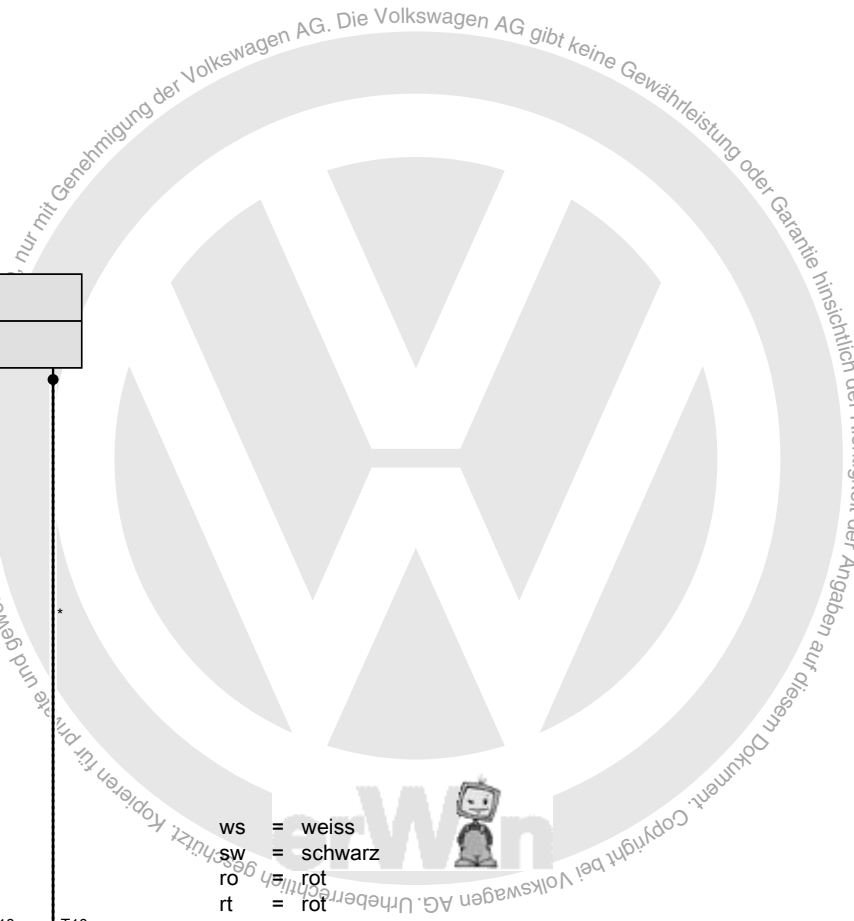
Multifunktionstasten im Lenkrad links, Steuergerät für Multifunktionslenkrad

- E440 Multifunktionstasten im Lenkrad links
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- T12i Steckverbindung, 12fach
- * Flachleiter



Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad

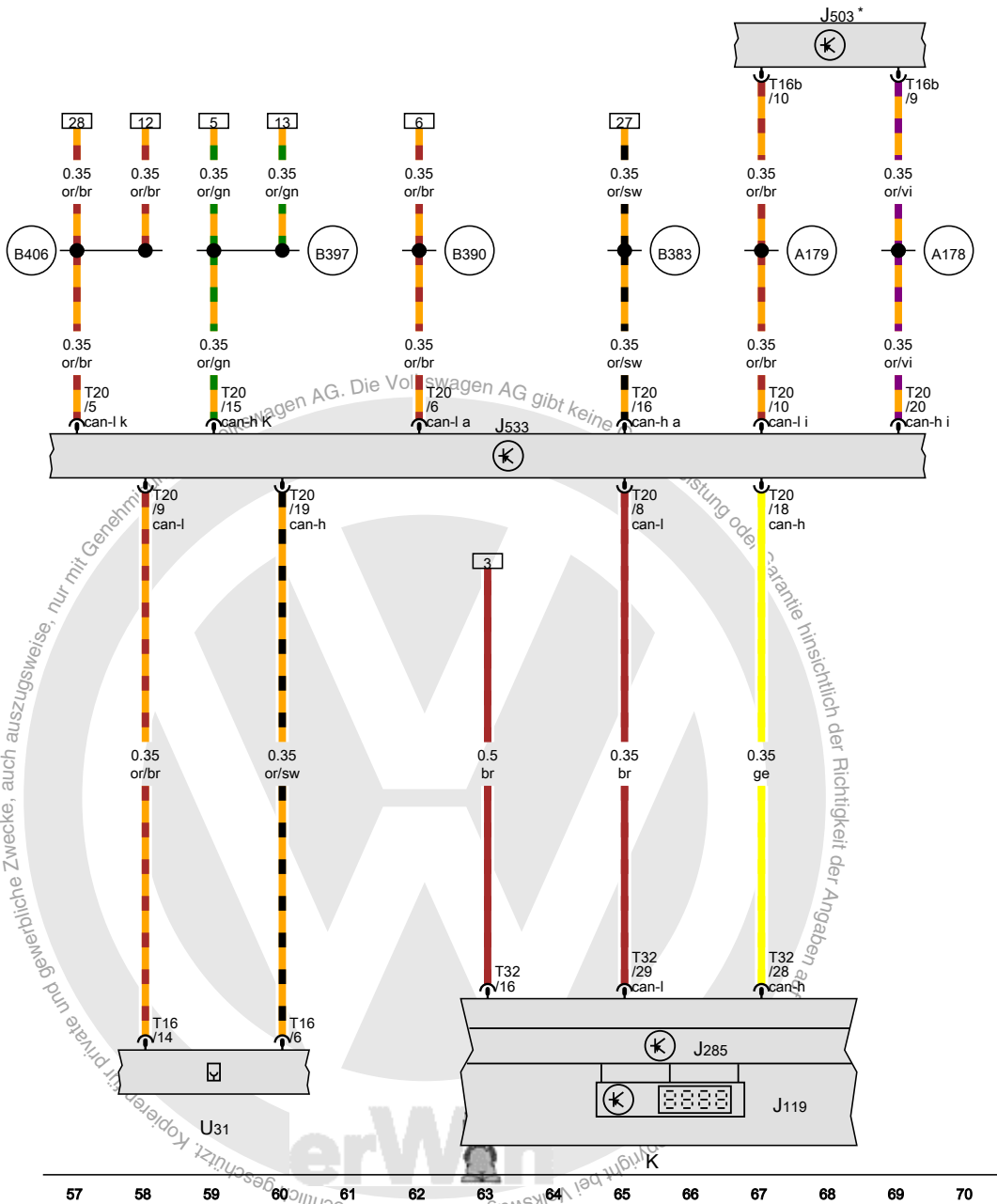
- E441 Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- T10r Steckverbindung, 10fach
- * Flachleiter



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N1-126050916]



Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose

- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

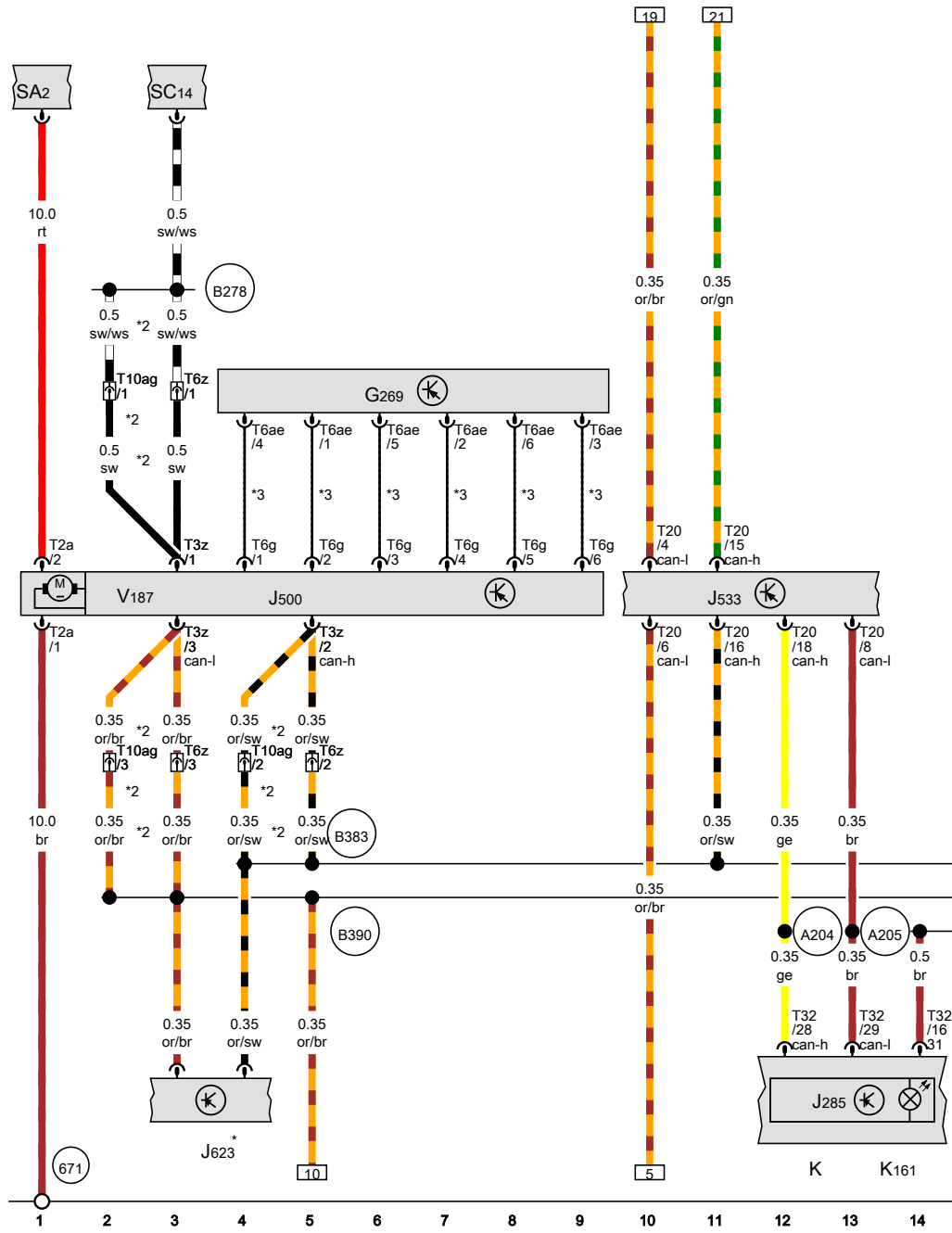
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-1260609161

Servolenkung , (LOL)

ab Mai 2010





Lenkmomentgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung, Motor für elektromechanische Servolenkung

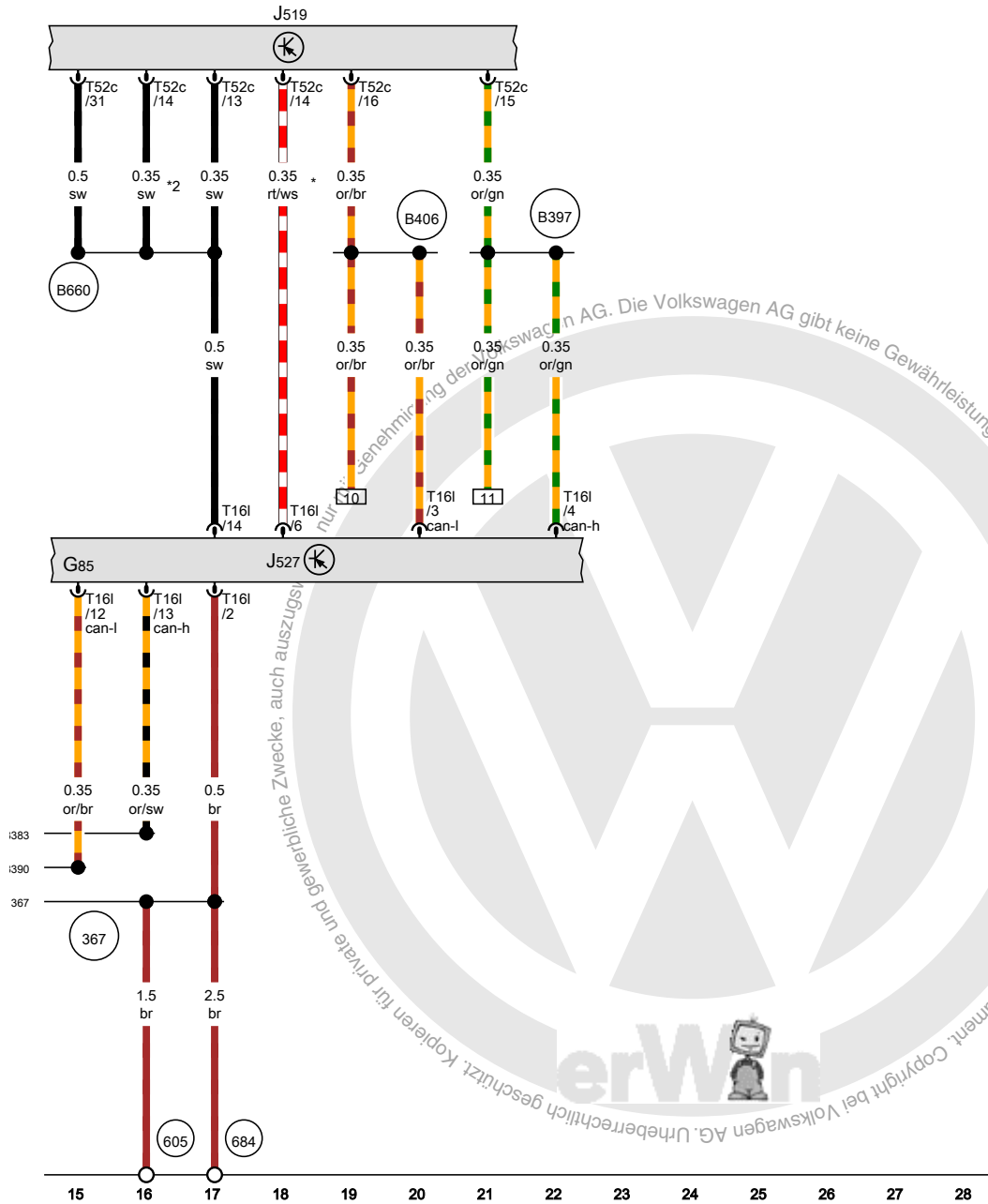
- G269 Lenkmomentgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- K Schalttafeleinsatz
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T6ae Steckverbindung, 6fach
- T6g Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10ag Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- V187 Motor für elektromechanische Servolenkung

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 Adapterleitung
- *3 Adapterleitung

Lenkwinkelgeber, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik



- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

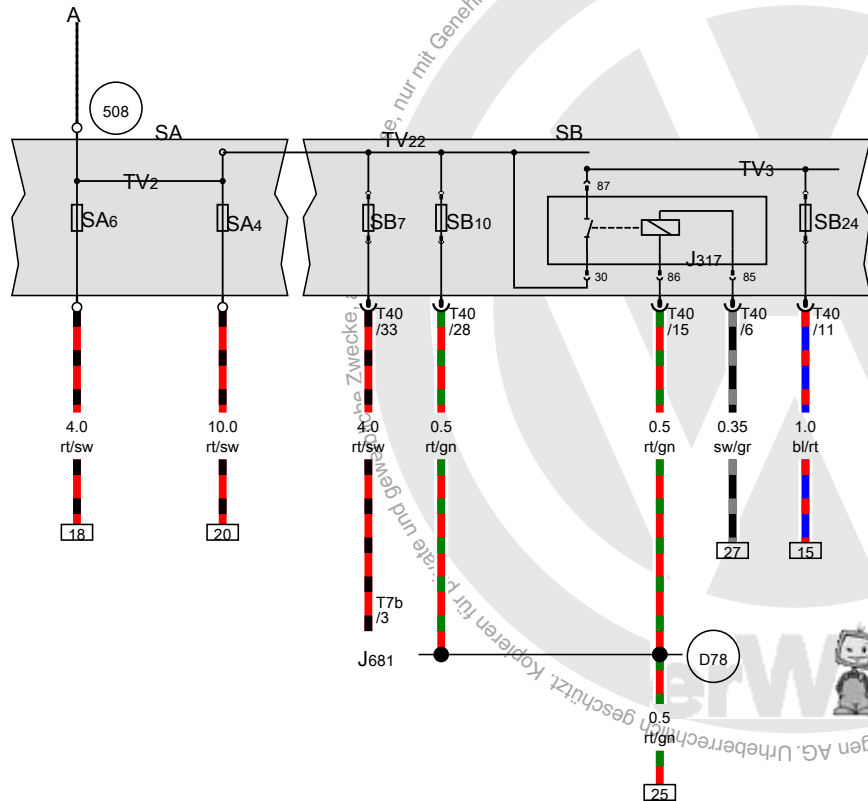
* nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
 *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zusatzluftheizung (PTC) , (7E6)

ab Mai 2010





Batterie, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

- A Batterie
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SA Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T7b Steckverbindung, 7fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

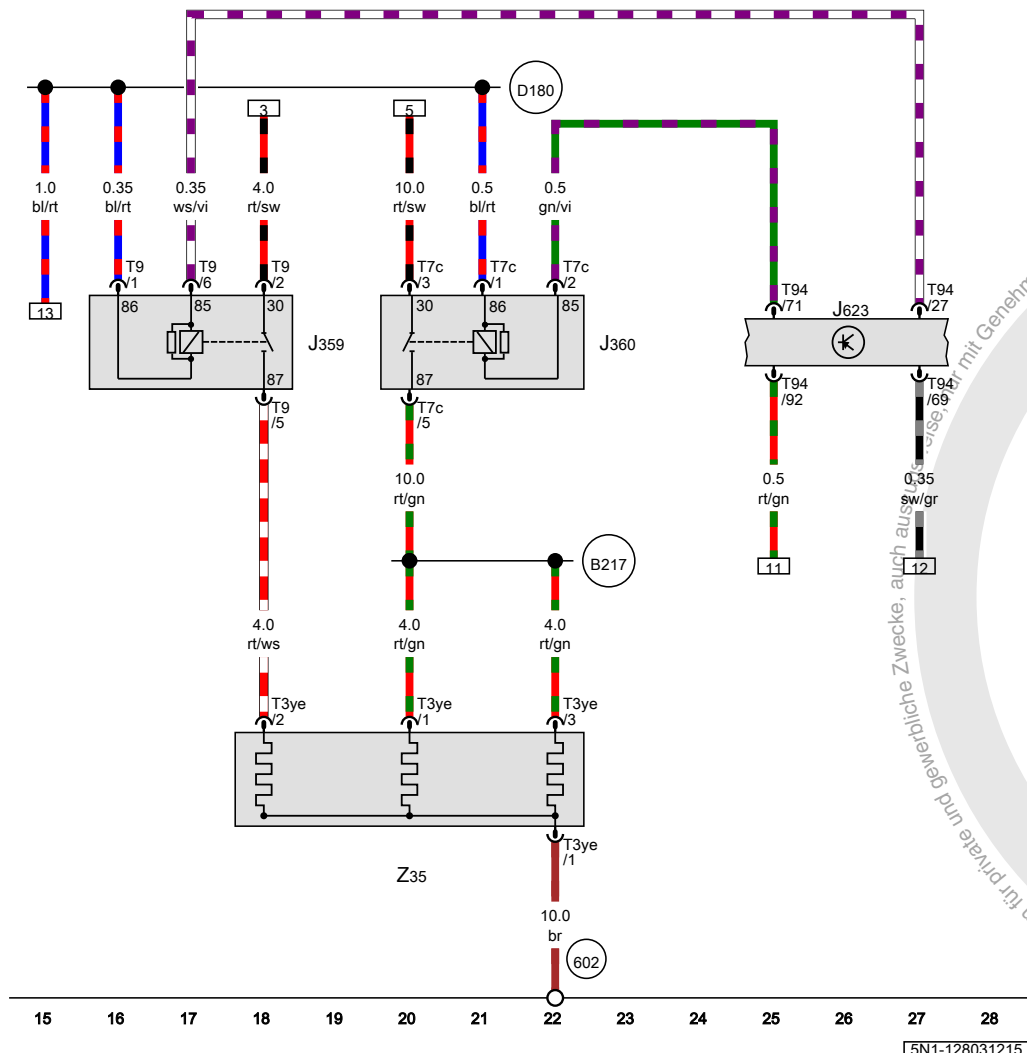
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

[5N1-128021215]

Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät, Heizelement für Luftzusatzheizung

- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J623 Motorsteuergerät
- T3ye Steckverbindung, 3fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z35 Heizelement für Luftzusatzheizung

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B217 Verbindung (Zusatzheizung) im Leitungsstrang Innenraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

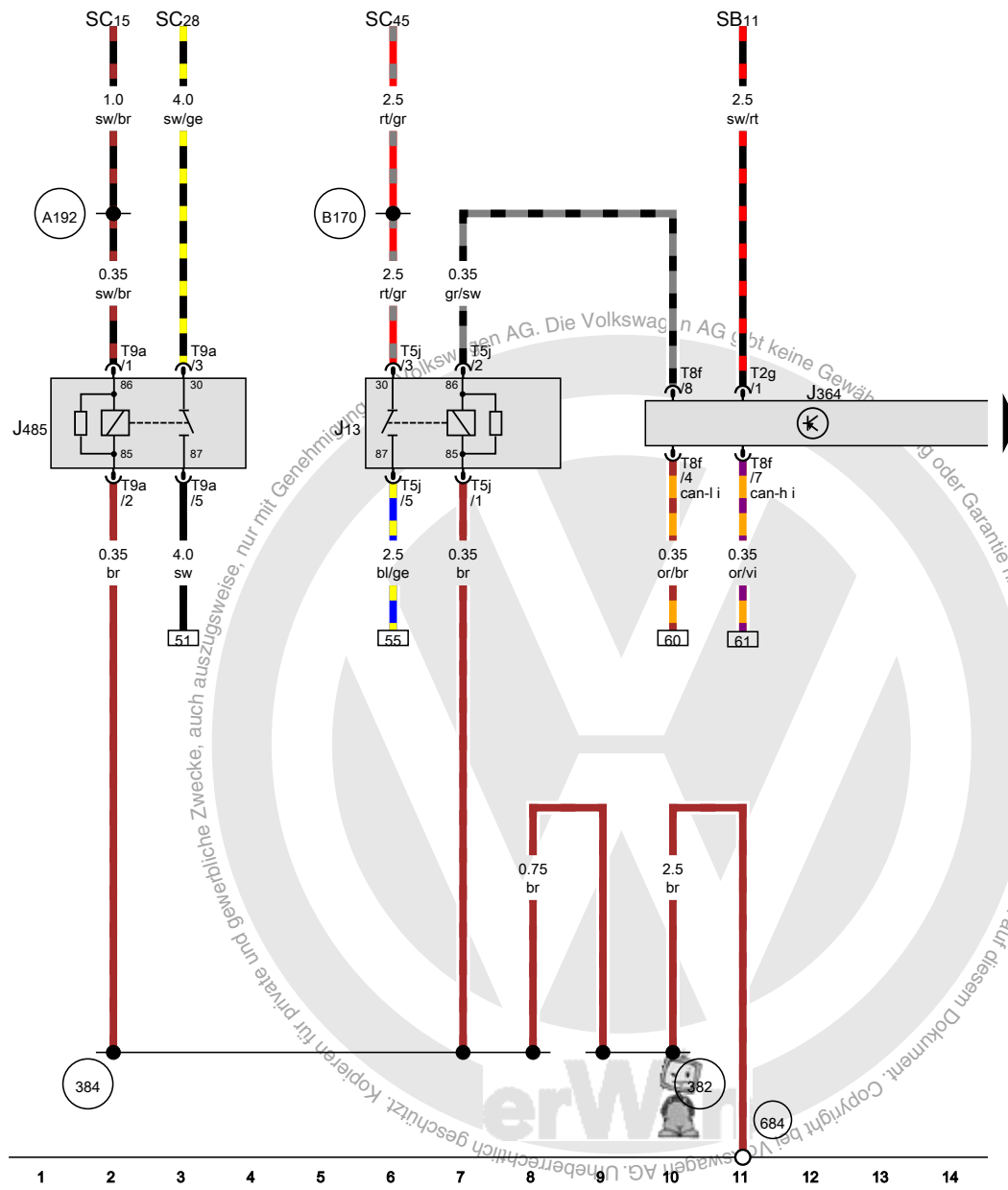
Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

Zusatzwasserheizung , (9M5),(9M9)

ab Mai 2010



Relais für Frischluftgebläse, Steuergerät für Zusatzheizung, Relais für Standheizbetrieb



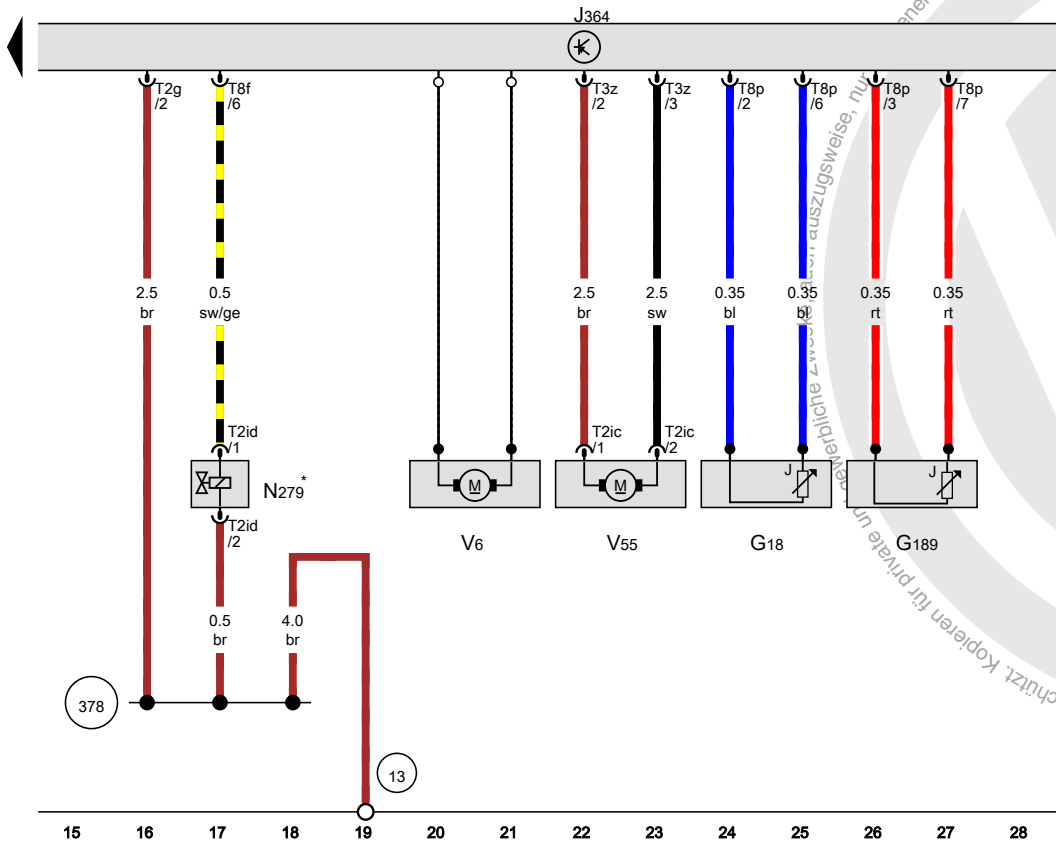
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T5j Steckverbindung, 5fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 384 Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Steuergerät für Zusatzheizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Verbrennungsluftgebläse, Umwälzpumpe

- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T8p Steckverbindung, 8fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



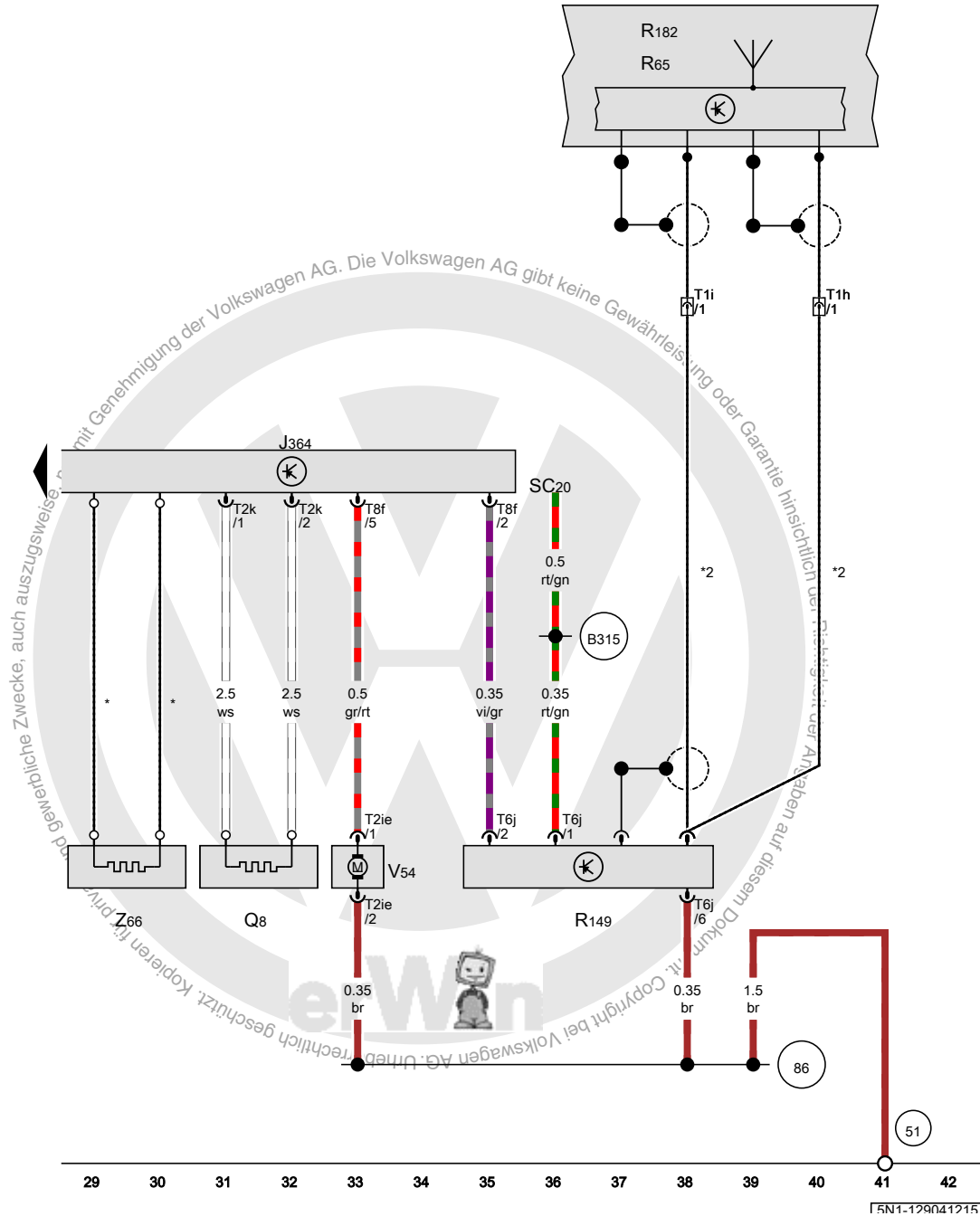
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-1290312151

**Steuergerät für Zusatzheizung, Glühkerze mit
Flammenüberwachung, Telefonantenne, Funkempfänger
für Zusatzwasserheizung, Antenne für Zusatzheizung,
Dosierpumpe, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung**

- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- R65 Telefonantenne
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T1h Steckverbindung, 1fach
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 je nach Ausstattung



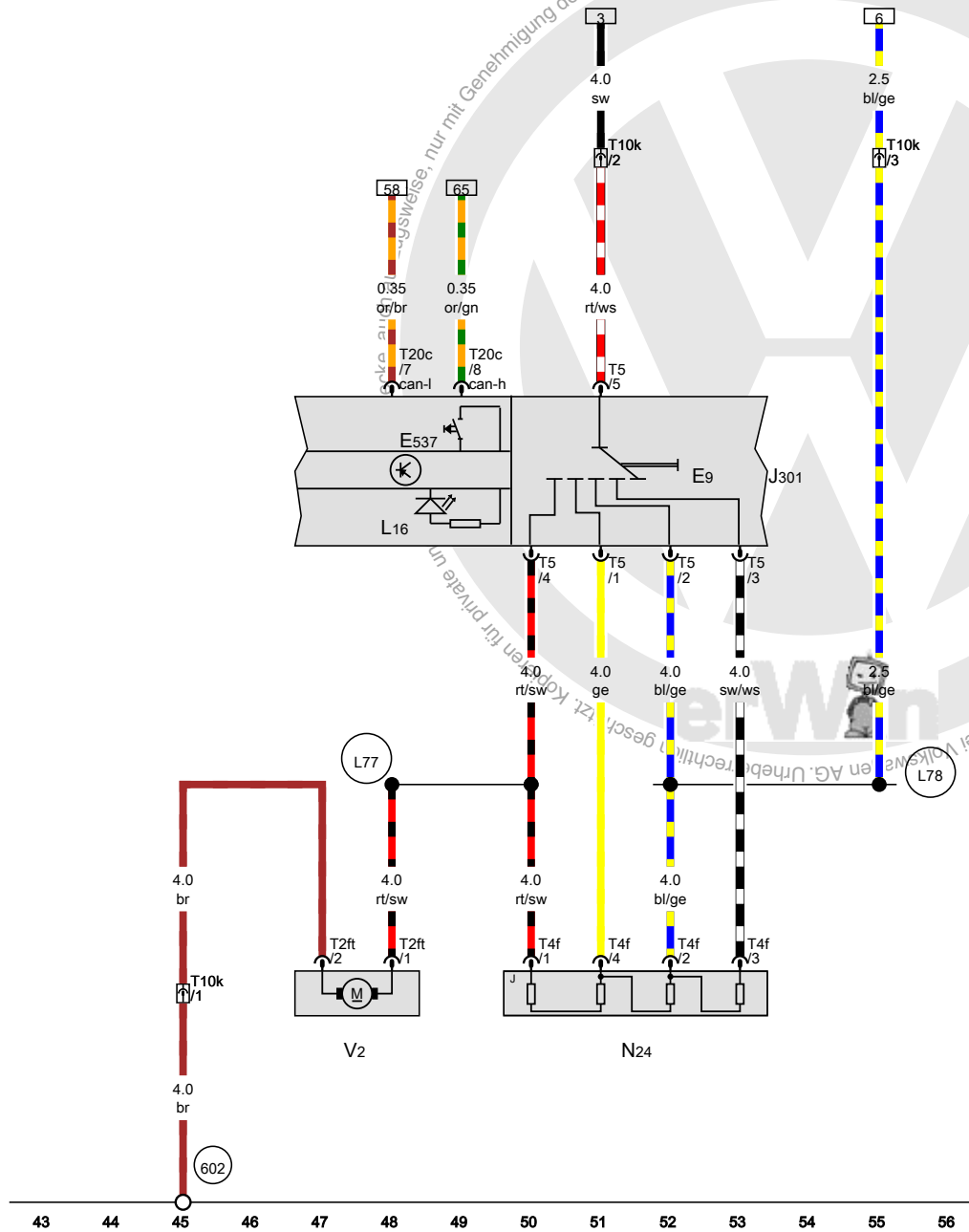
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-129041215]

Sofortheiztaste, Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse

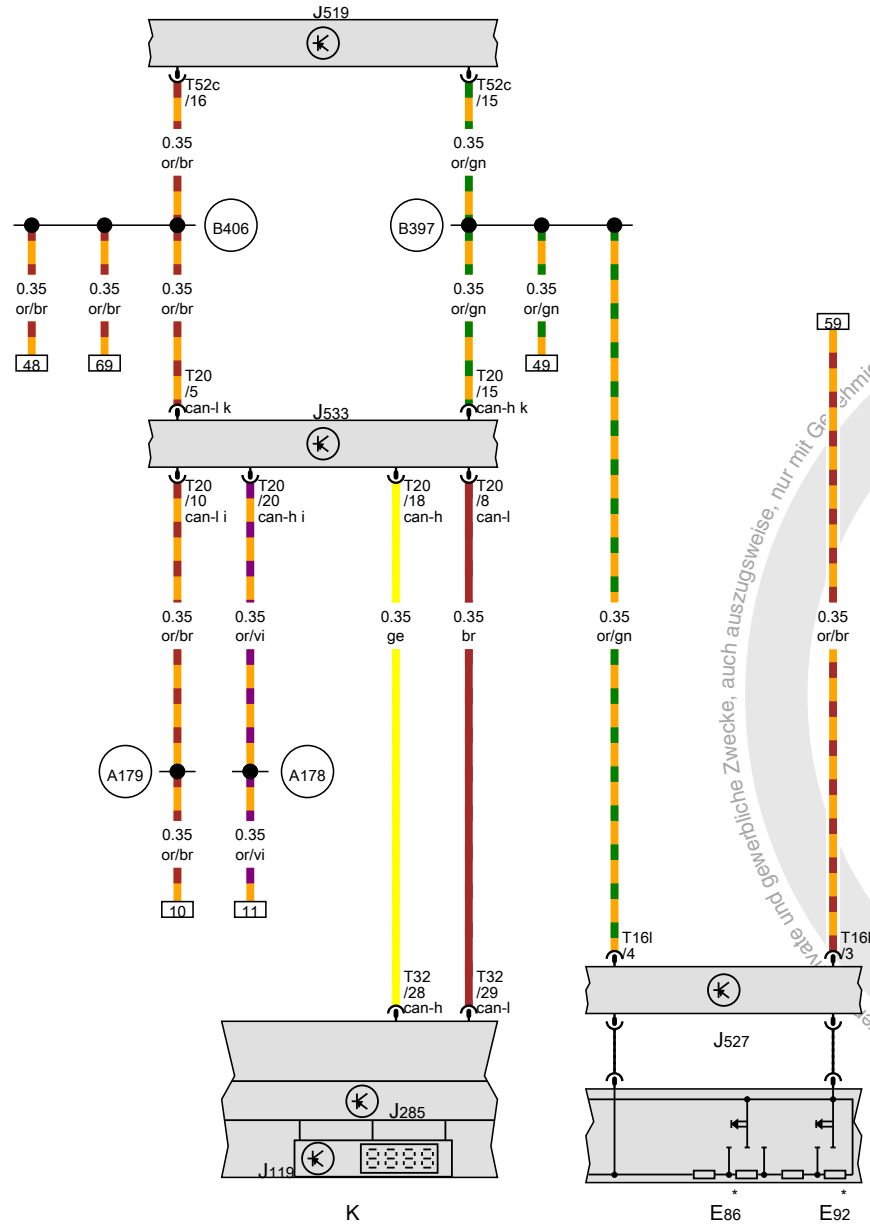
- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E537 Sofortheiztaste
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- L77 Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-129051215]



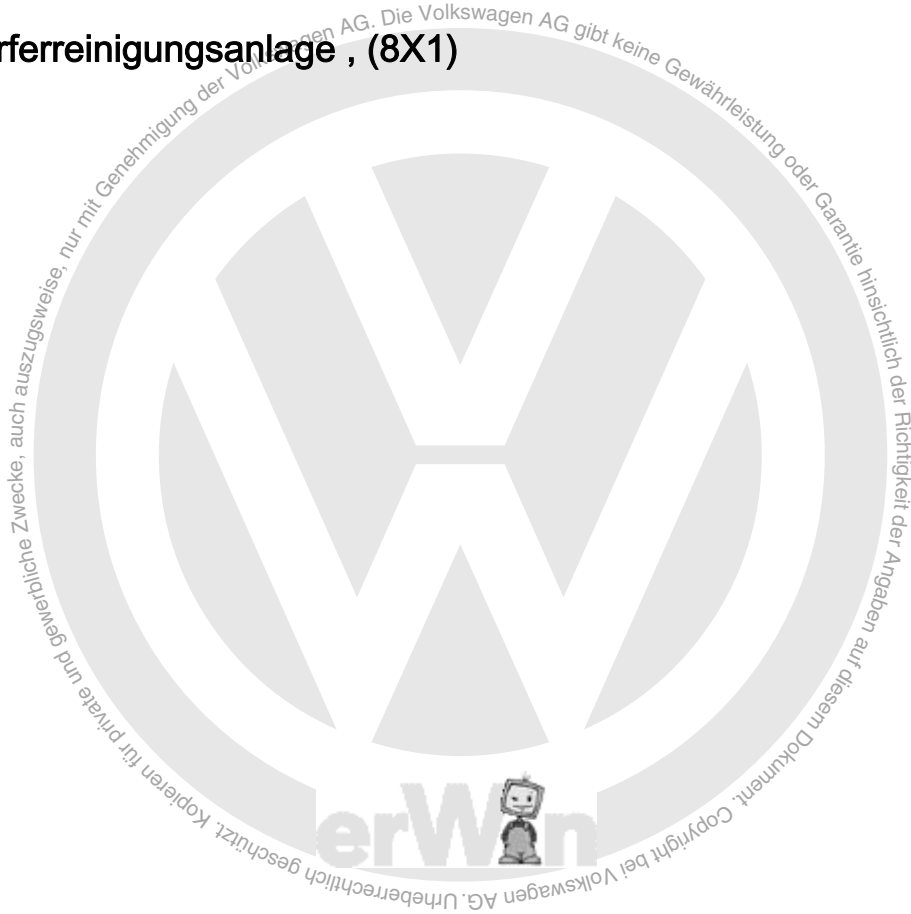
Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Resettaste, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleinsatzstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleinsatzstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

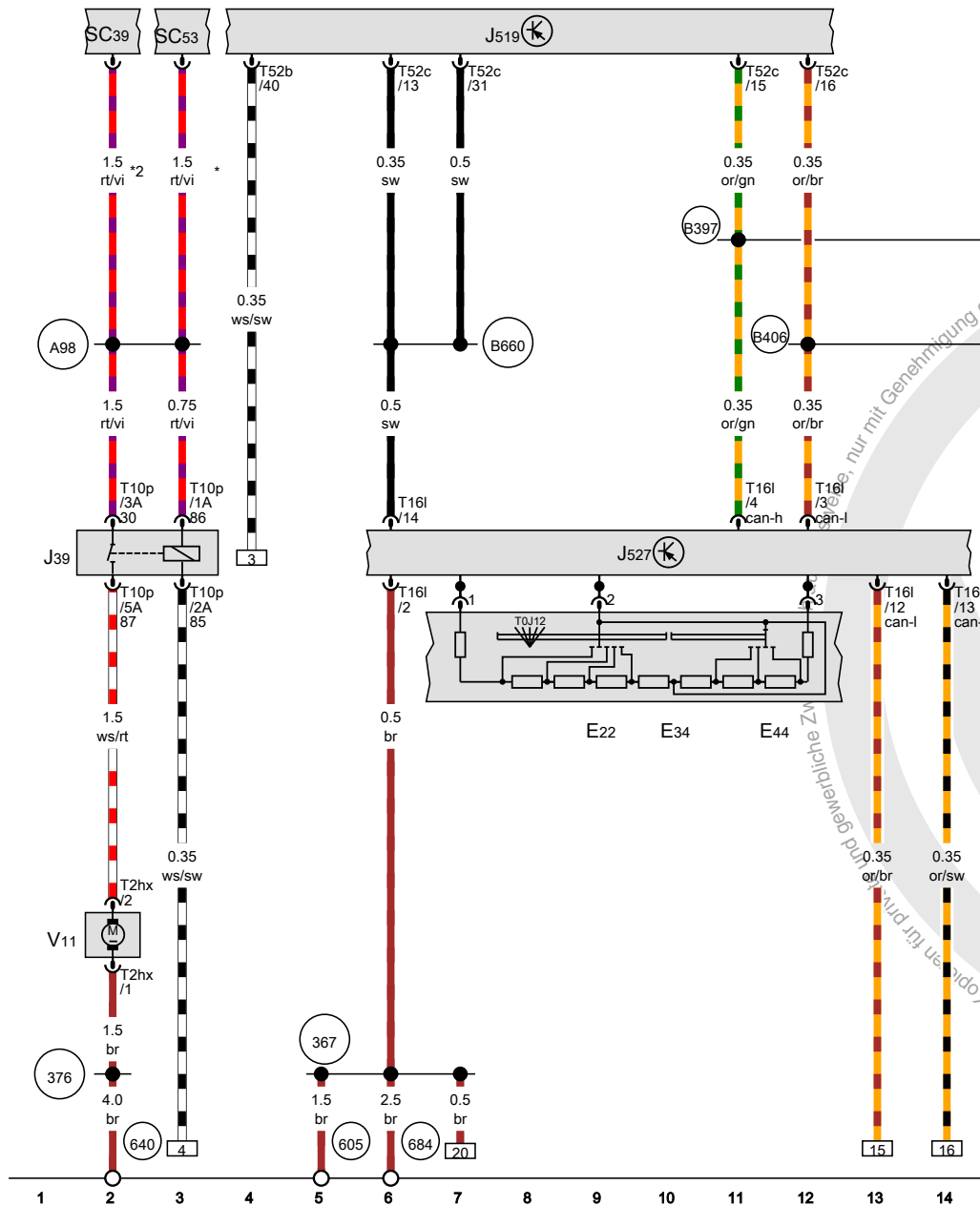
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Scheinwerferreinigungsanlage , (8X1)

ab Mai 2010



Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Sicherung 53 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

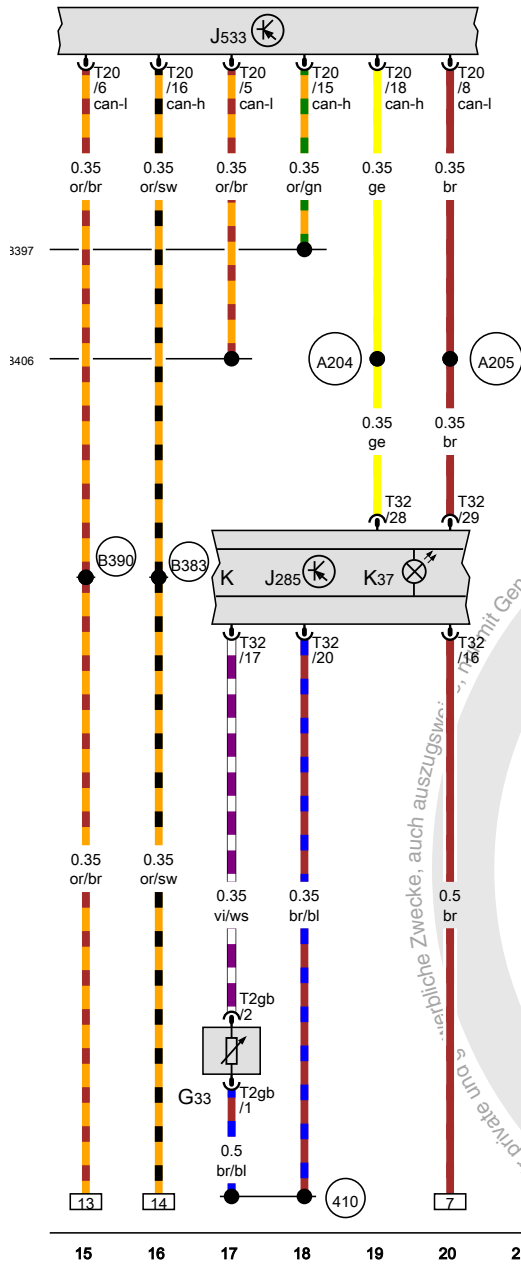


- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T2hx Steckverbindung, 2fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V11 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A98 Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* bis Mai 2010
*2 ab Mai 2010



Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Diagnose-Interface für Datenbus

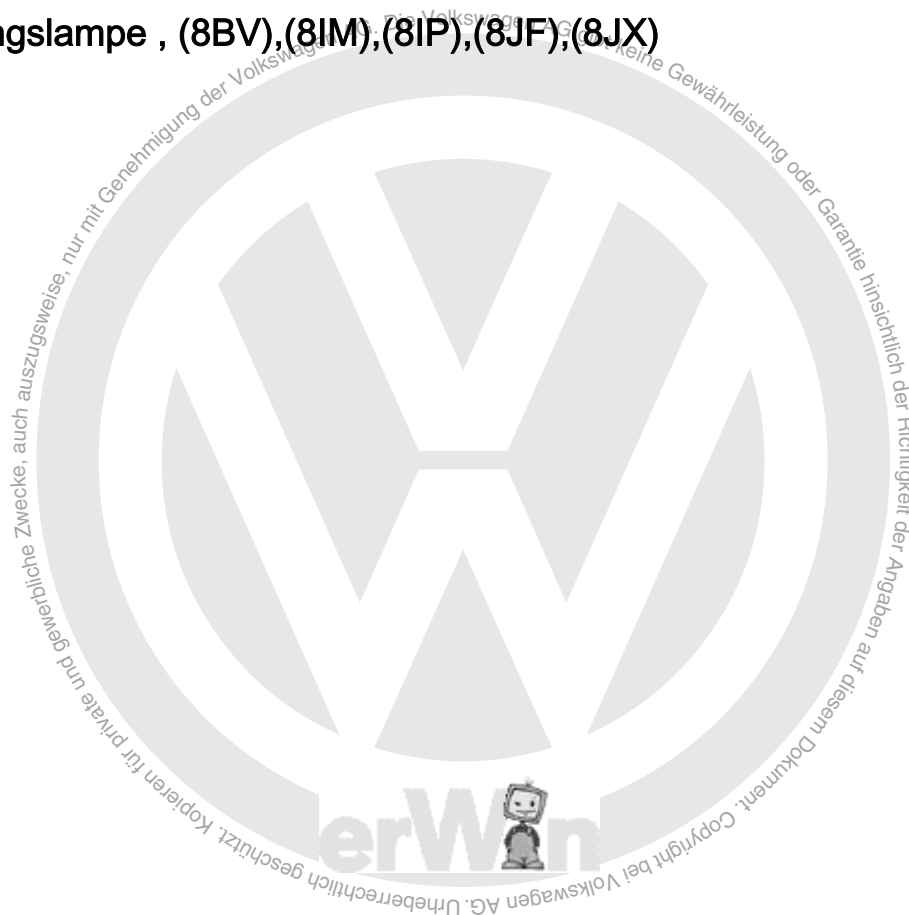
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

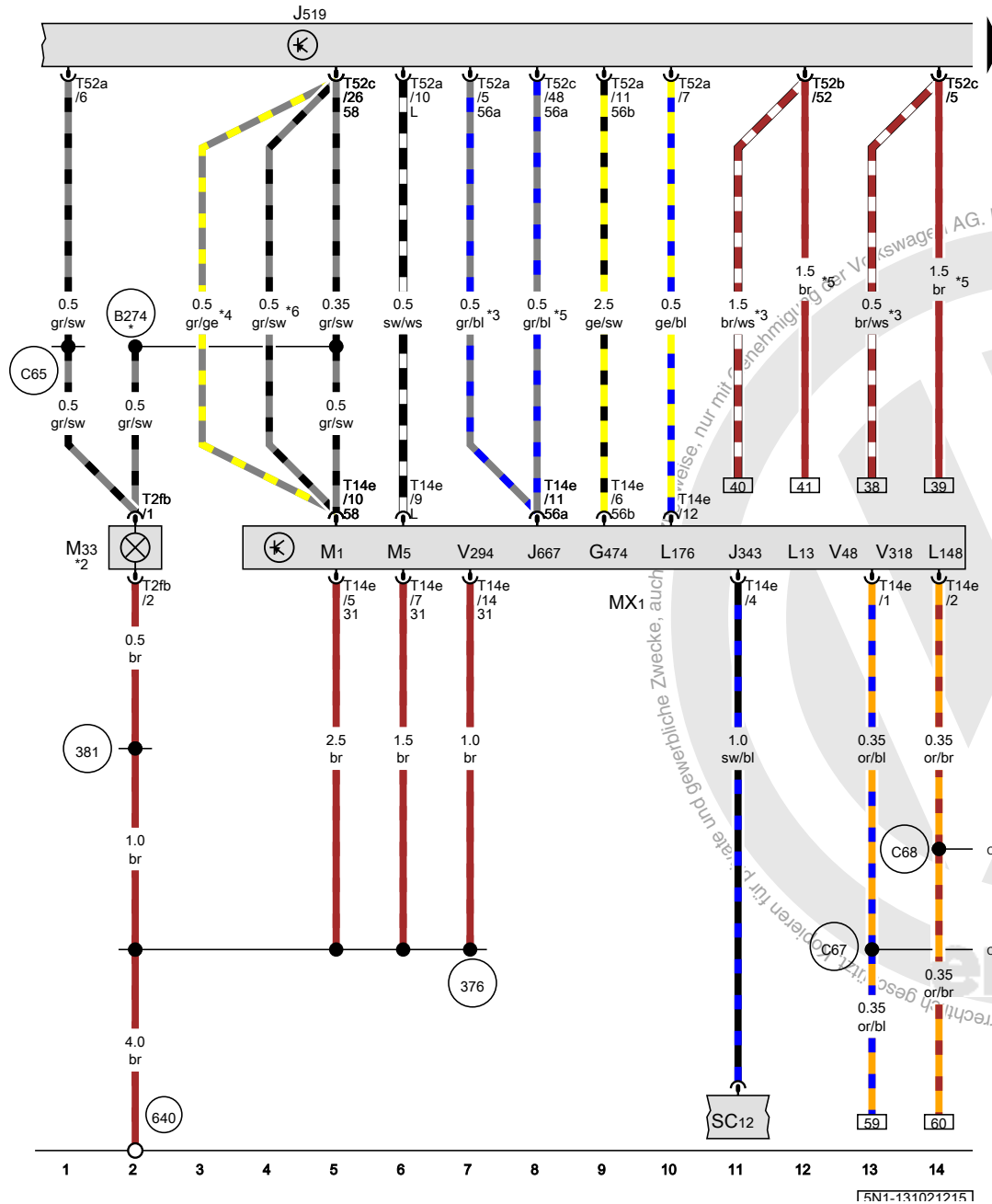
- (410) Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Scheinwerfer mit Gasentladungslampe , (8BV),(8IM),(8IP),(8JF),(8JX)

ab Mai 2010



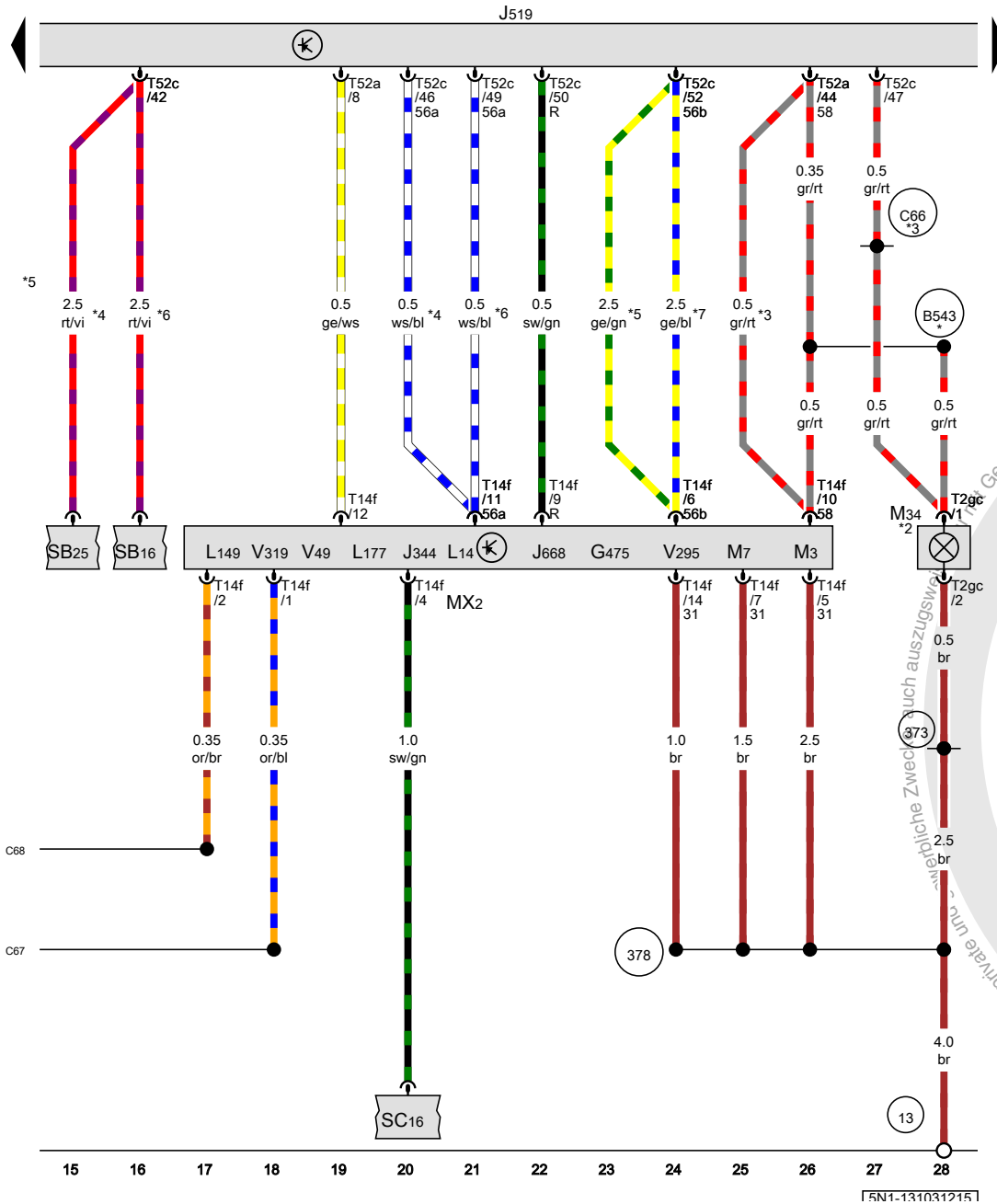


**Steuergerät für Gasentladungslampe links,
Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer
links, Scheinwerfer vorn links, Lampe für
Seitenmarkierungsleuchte vorn links**

- G474 Sensor für Schwenkmodulposition links
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J667 Leistungsmodul für Scheinwerfer links
- L13 Gasentladungslampe links
- L148 Lampe für Kurvenlicht links
- L176 LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M1 Lampe für Standlicht links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V294 Blende für Ablendlicht links
- V318 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts links
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C65 Plusverbindung 1 für Seitenmarkierungsleuchten
- C67 Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
- C68 Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer
- * bis November 2011
- *2 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
- *3 ab Mai 2011
- *4 ab Mai 2013
- *5 bis Mai 2011
- *6 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-131021215

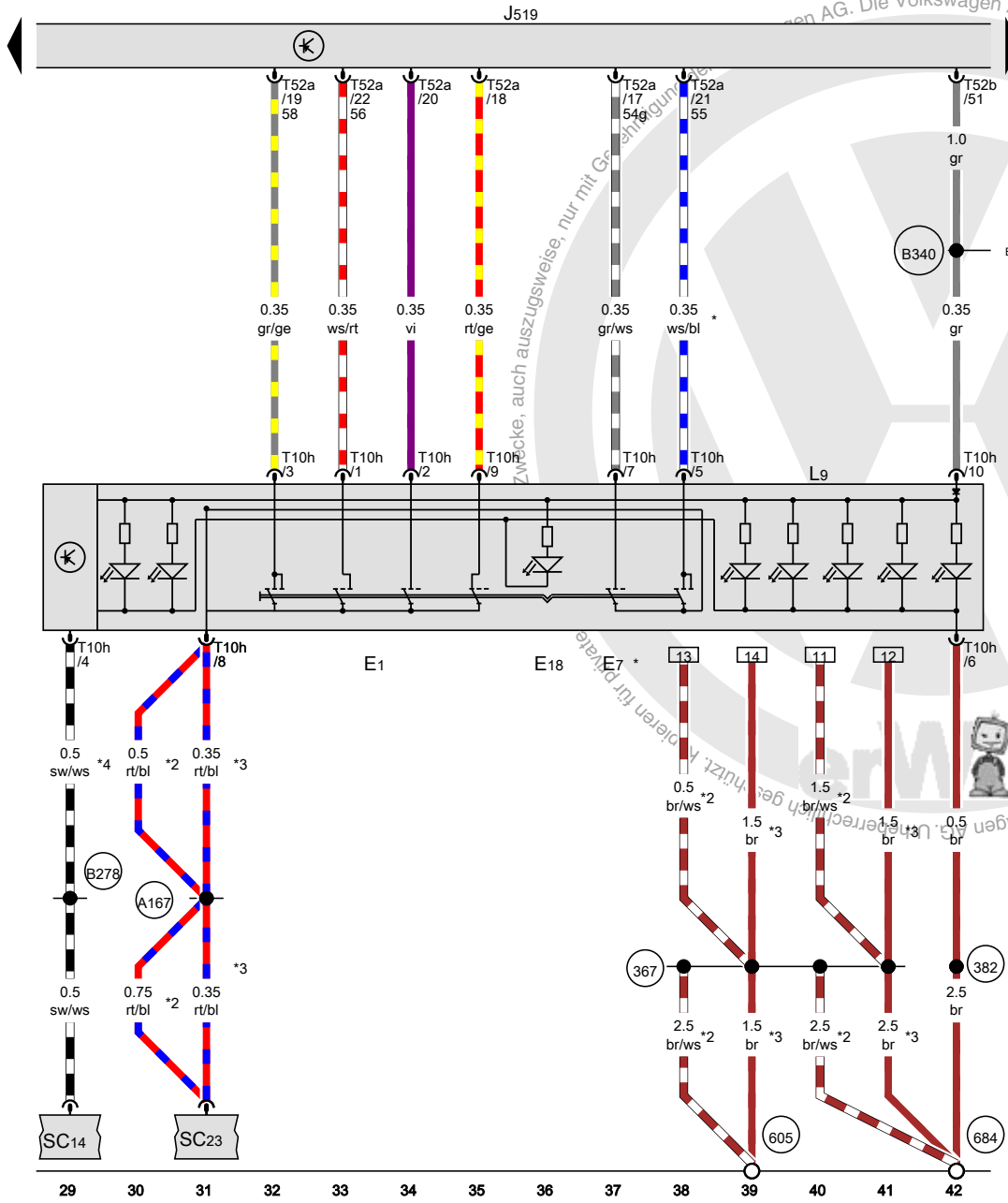


Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts

- G475 Sensor für Schwenkmodulposition rechts
 - J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J668 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts
 - L14 Gasentladungslampe rechts
 - L149 Lampe für Kurvenlicht rechts
 - L177 LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht
 - MX2 Scheinwerfer vorn rechts
 - M3 Lampe für Standlicht rechts
 - M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
 - M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
 - SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
 - SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
 - SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
 - T2gc Steckverbindung, 2fach
 - T14f Steckverbindung, 14fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
 - V295 Blende für Abblendlicht rechts
 - V319 Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts rechts
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
 - C66 Plusverbindung 2 für Seitenmarkierungsleuchten
 - C67 Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
 - C68 Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer
- * bis November 2011
 - *2 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
 - *3 ab November 2011
 - *4 ab Mai 2011
 - *5 ab Mai 2013
 - *6 bis Mai 2011
 - *7 bis Mai 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

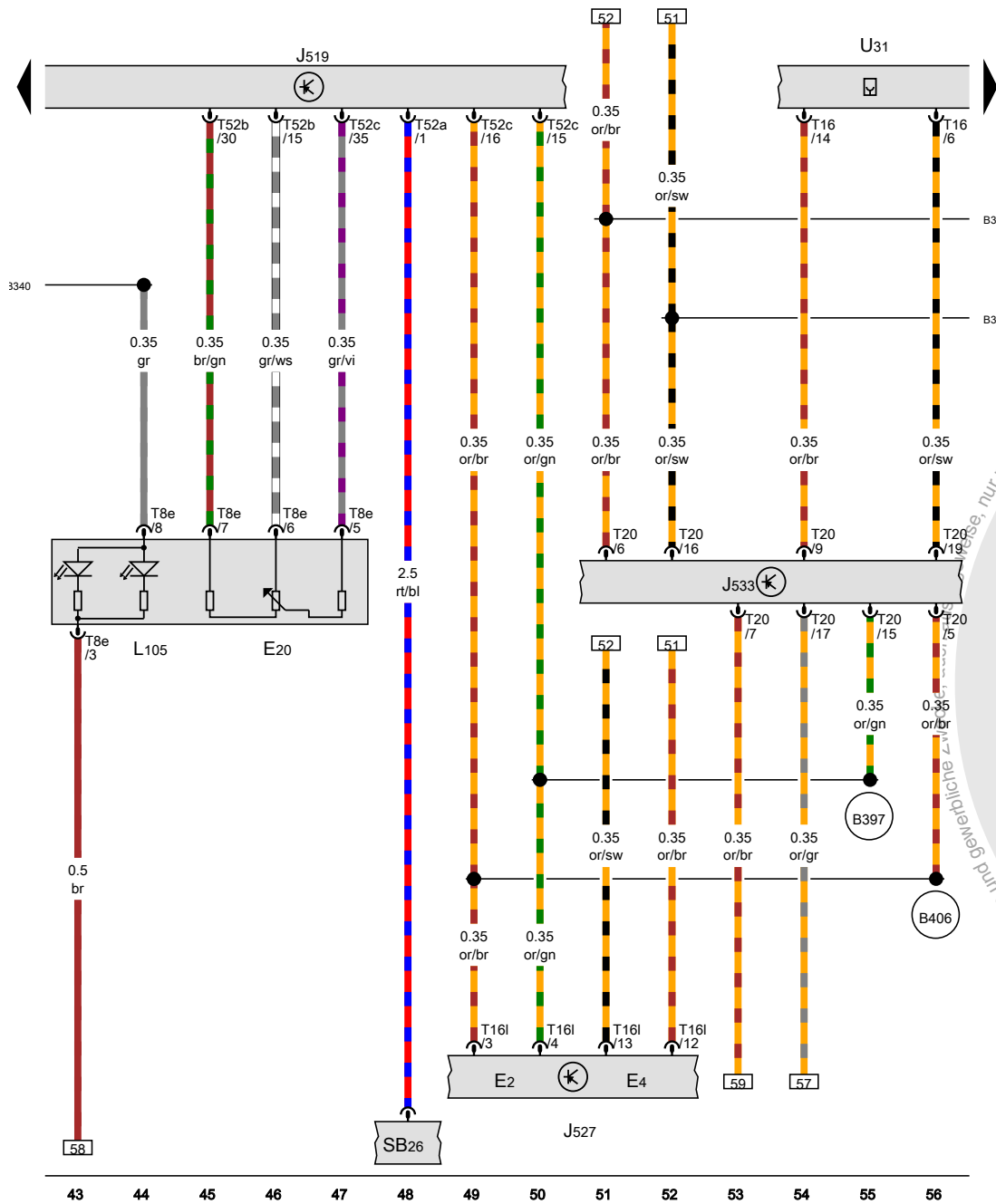
Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät



- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2011
- *3 bis Mai 2011
- *4 Querschnitt ist ausstattungsabhängig

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-131041215]



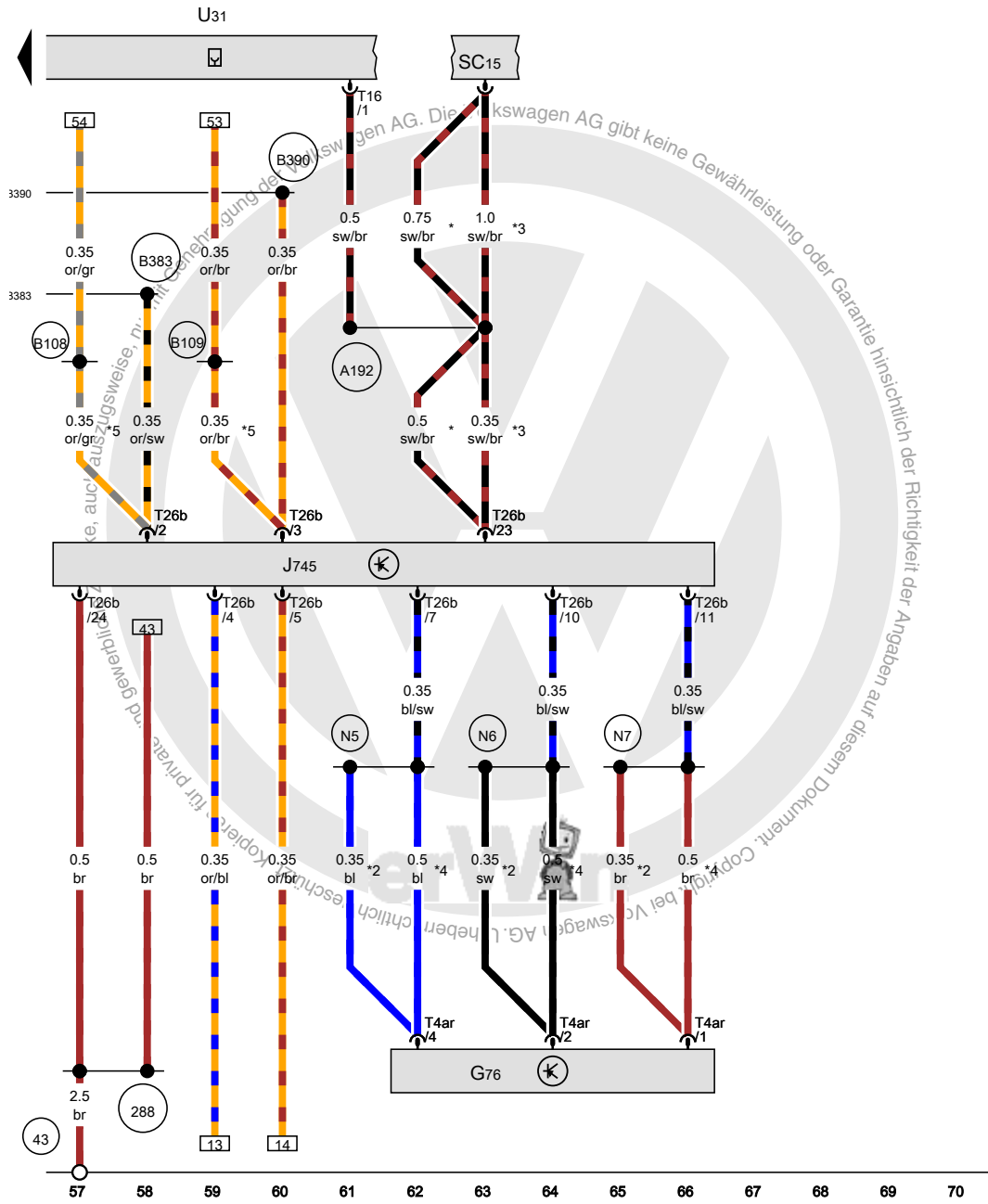
Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N1-131051215



Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Anschluss für Diagnose

- G76 Geber für Fahrzeugniveau hinten links
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T4ar Steckverbindung, 4fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleistungsstrang
- B108 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended High) im Hauptleitungsstrang
- B109 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended Low) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- N5 Verbindung 4 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- N6 Verbindung 5 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- N7 Verbindung 6 im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung

- * ab Mai 2011
- *2 ab Mai 2013
- *3 bis Mai 2011
- *4 bis Mai 2013
- *5 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-131061215]

Zusatzwasserheizung , (9M5),(9M9)

ab Mai 2010



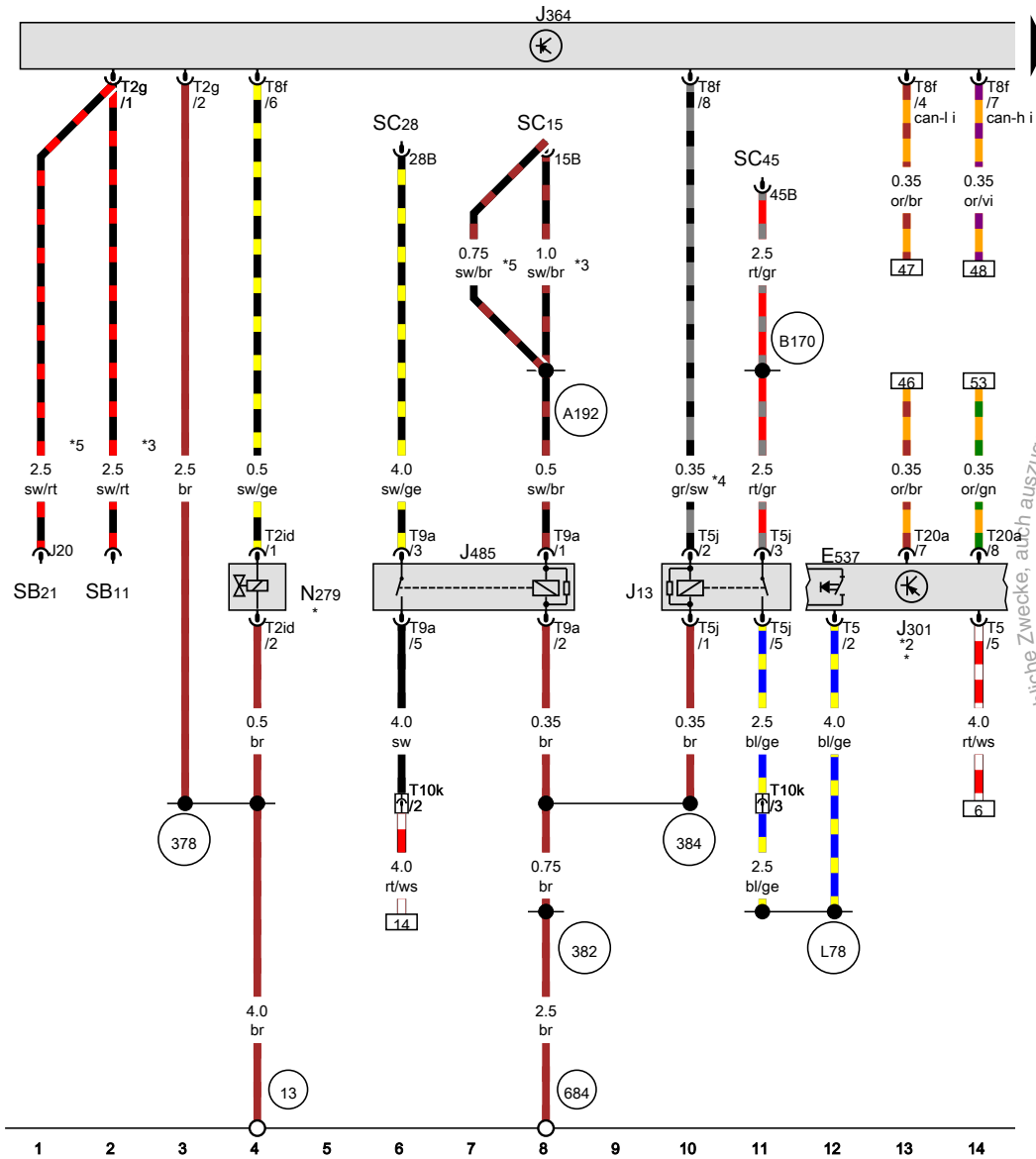
Steuergerät für Zusatzheizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung

- E537 Sofortheiztaste
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J301 Steuergerät für Klimaanlage
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- N279 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T2id Steckverbindung, 2fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T5j Steckverbindung, 5fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20a Steckverbindung, 20fach

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 384 Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse

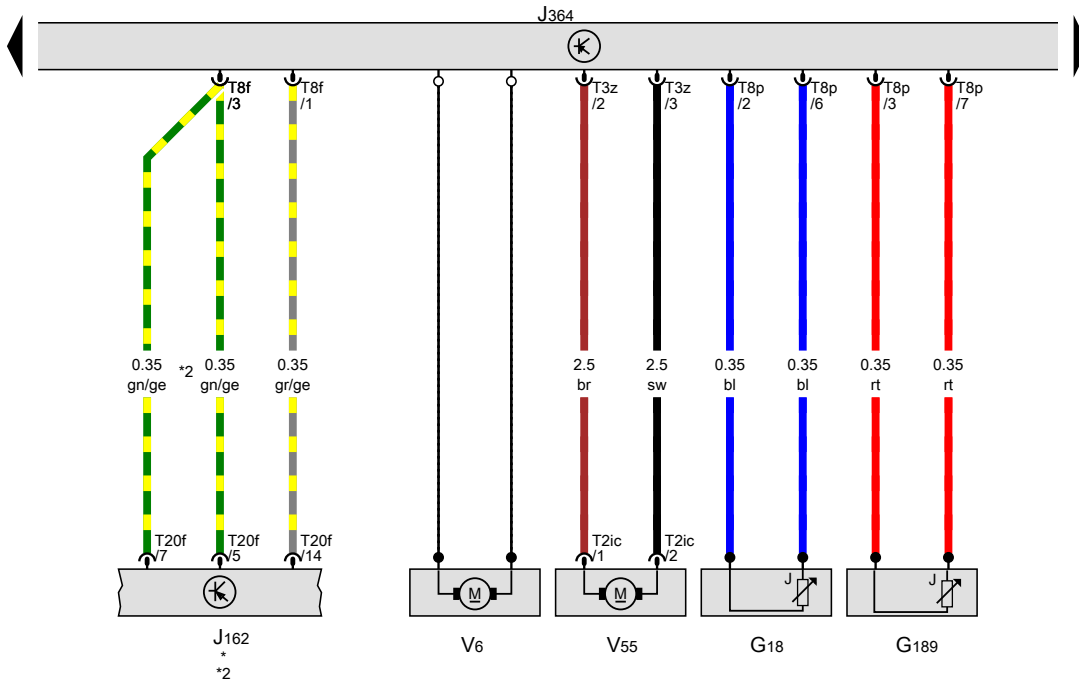
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
- *3 bis Mai 2011
- *4 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *5 ab Mai 2011

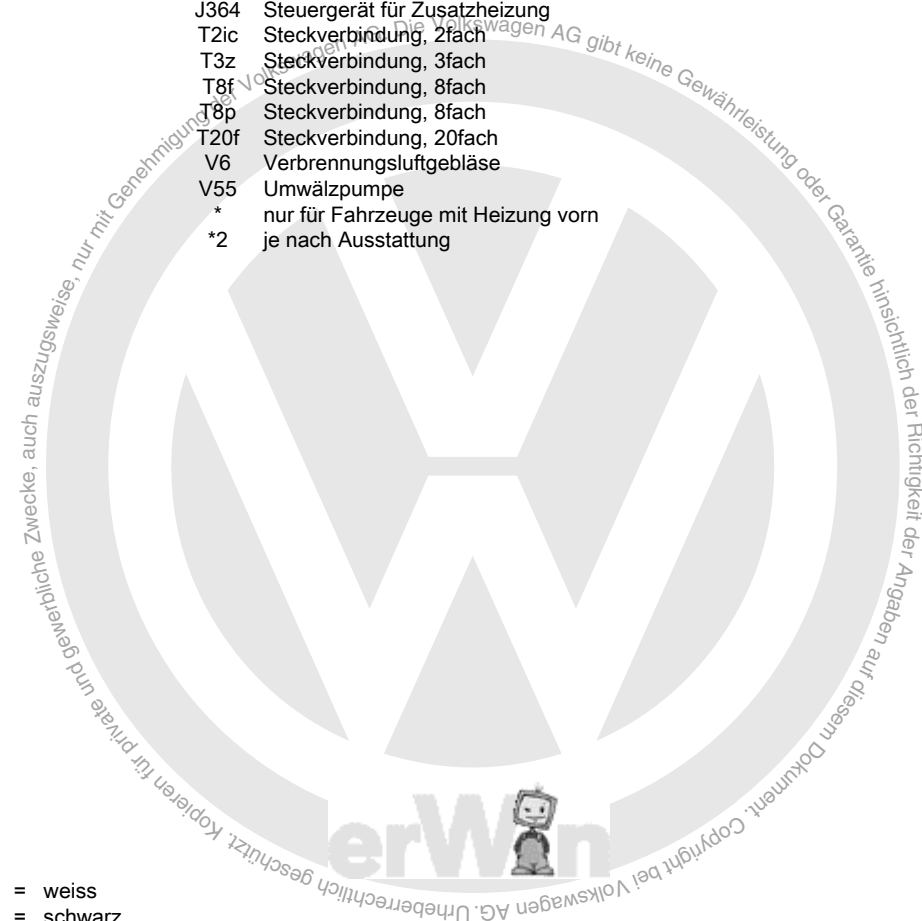


FN1-1320212151

Temperaturfühler, Überhitzungsfühler, Steuergerät für Zusatzheizung, Verbrennungsluftgebläse, Umwälzpumpe

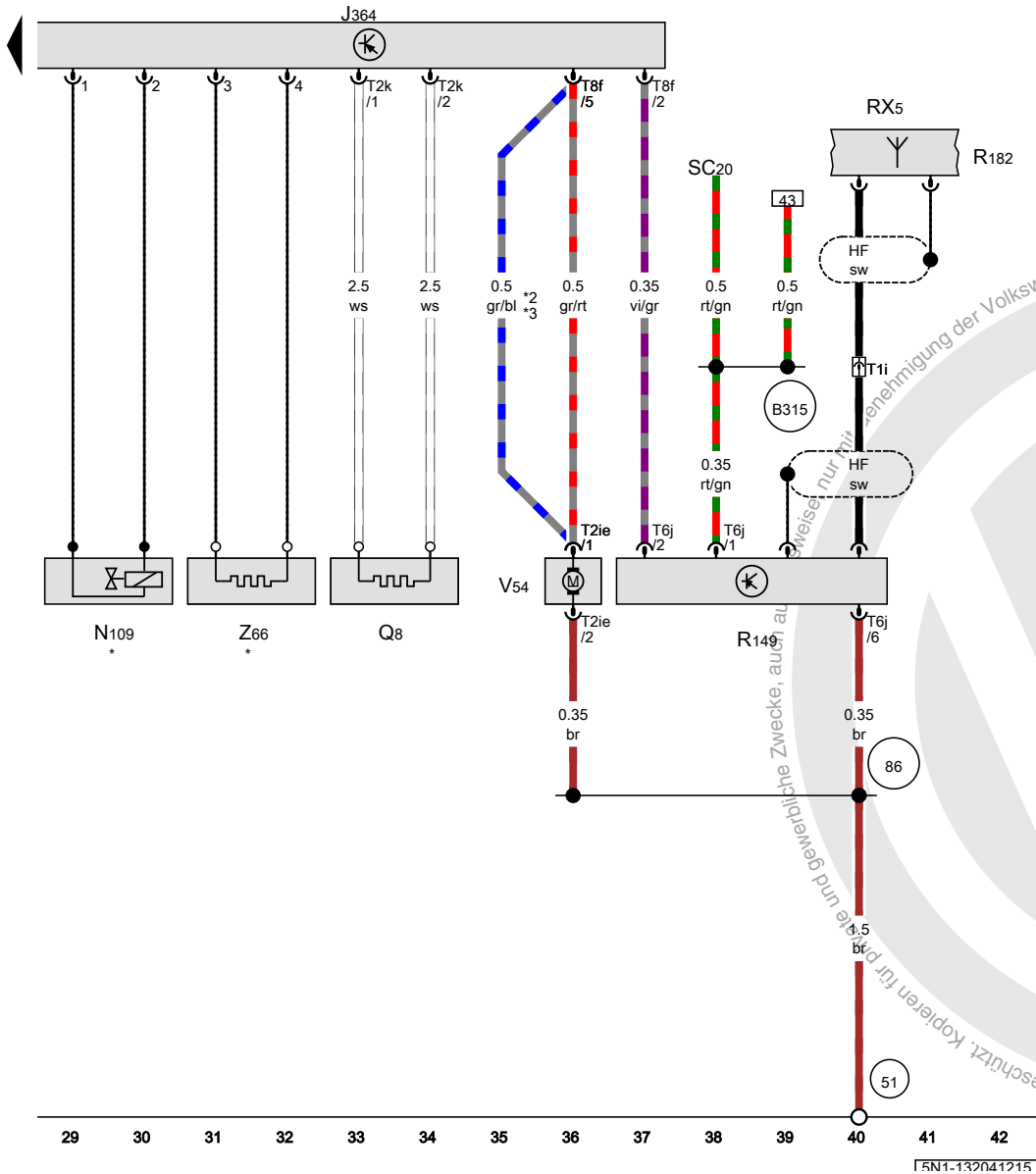


- G18 Temperaturfühler
- G189 Überhitzungsfühler
- J162 Steuergerät für Heizung
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- T2ic Steckverbindung, 2fach
- T3z Steckverbindung, 3fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T8p Steckverbindung, 8fach
- T20f Steckverbindung, 20fach
- V6 Verbrennungsluftgebläse
- V55 Umwälzpumpe
- * nur für Fahrzeuge mit Heizung vorn
- *2 je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Steuergerät für Zusatzheizung, Glühkerze mit
Flammenüberwachung, Dachantenne, Funkempfänger für
Zusatzwasserheizung, Antenne für Zusatzheizung,
Dosierpumpe, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung**



- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- N109 Kraftstoffabschaltventil
- Q8 Glühkerze mit Flammenüberwachung
- RX5 Dachantenne
- R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- R182 Antenne für Zusatzheizung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T2ie Steckverbindung, 2fach
- T2k Steckverbindung, 2fach
- T6j Steckverbindung, 6fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- V54 Dosierpumpe
- Z66 Heizelement für Kraftstoffvorwärmung
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 ab November 2011
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN1-1320412151

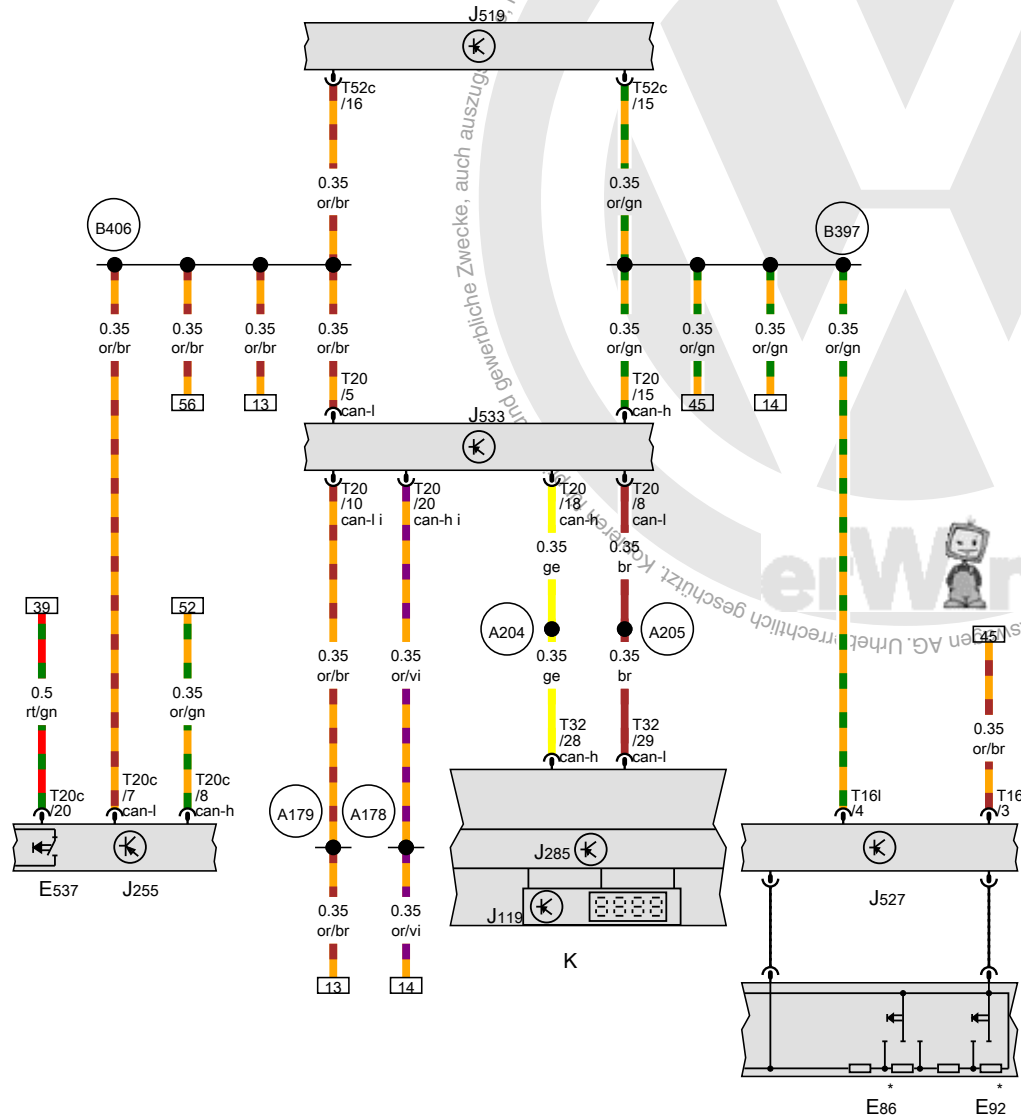
Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Resettaste, Sofortheiztaste, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- E537 Sofortheiztaste
- J119 Multifunktionsanzeige
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T161 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleittungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleittungsstrang
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleittungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleittungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

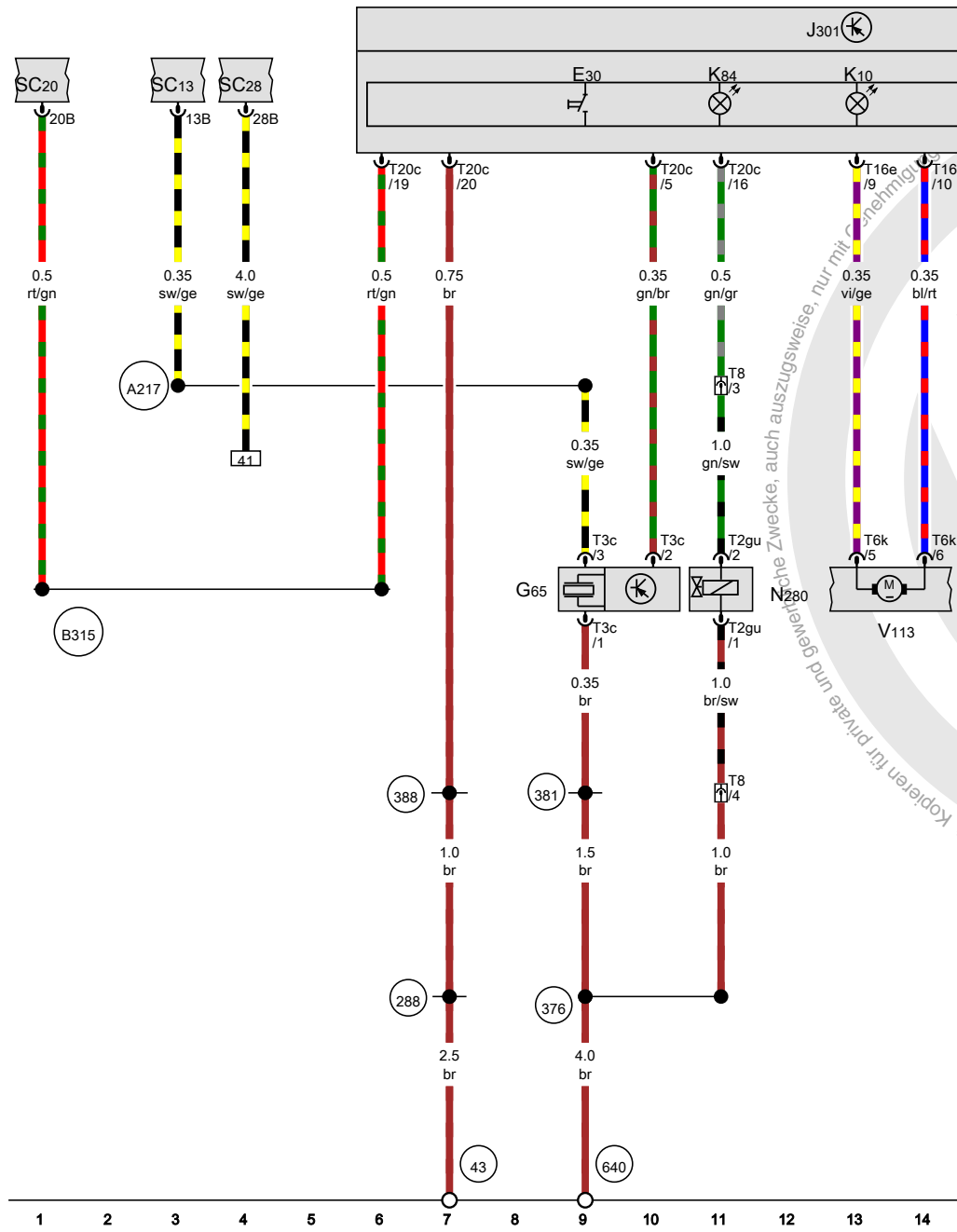


43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

15N1-132051215

Klimaanlage , (KH6)
ab November 2010





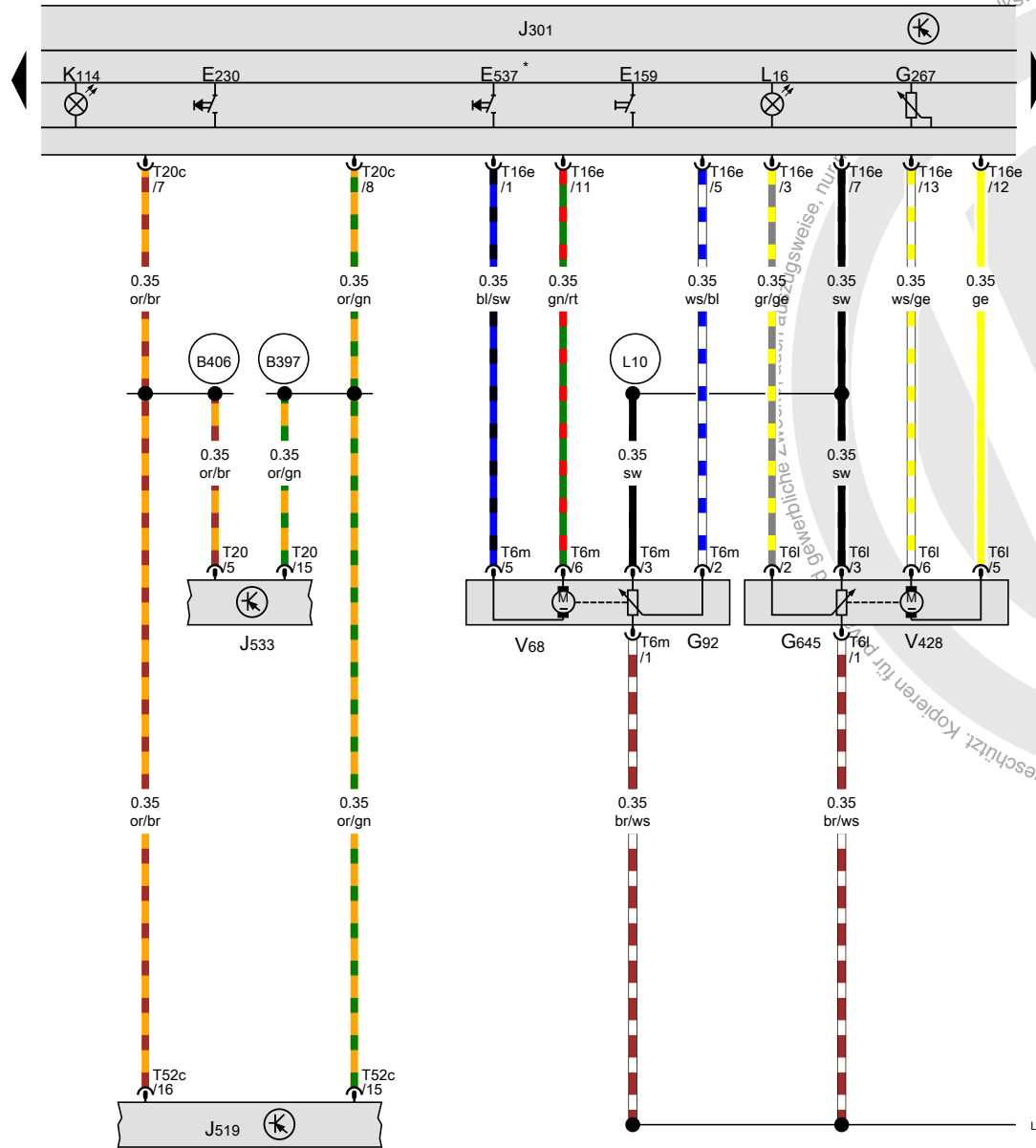
Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Stellmotor der Umluftklappe

- E30 Schalter für Klimaanlage
- G65 Hochdruckgeber
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- K10 Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
- K84 Kontrollleuchte für Klimaanlage
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T6k Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16e Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V113 Stellmotor der Umluftklappe

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleistungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleistungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleistungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleistungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleistungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

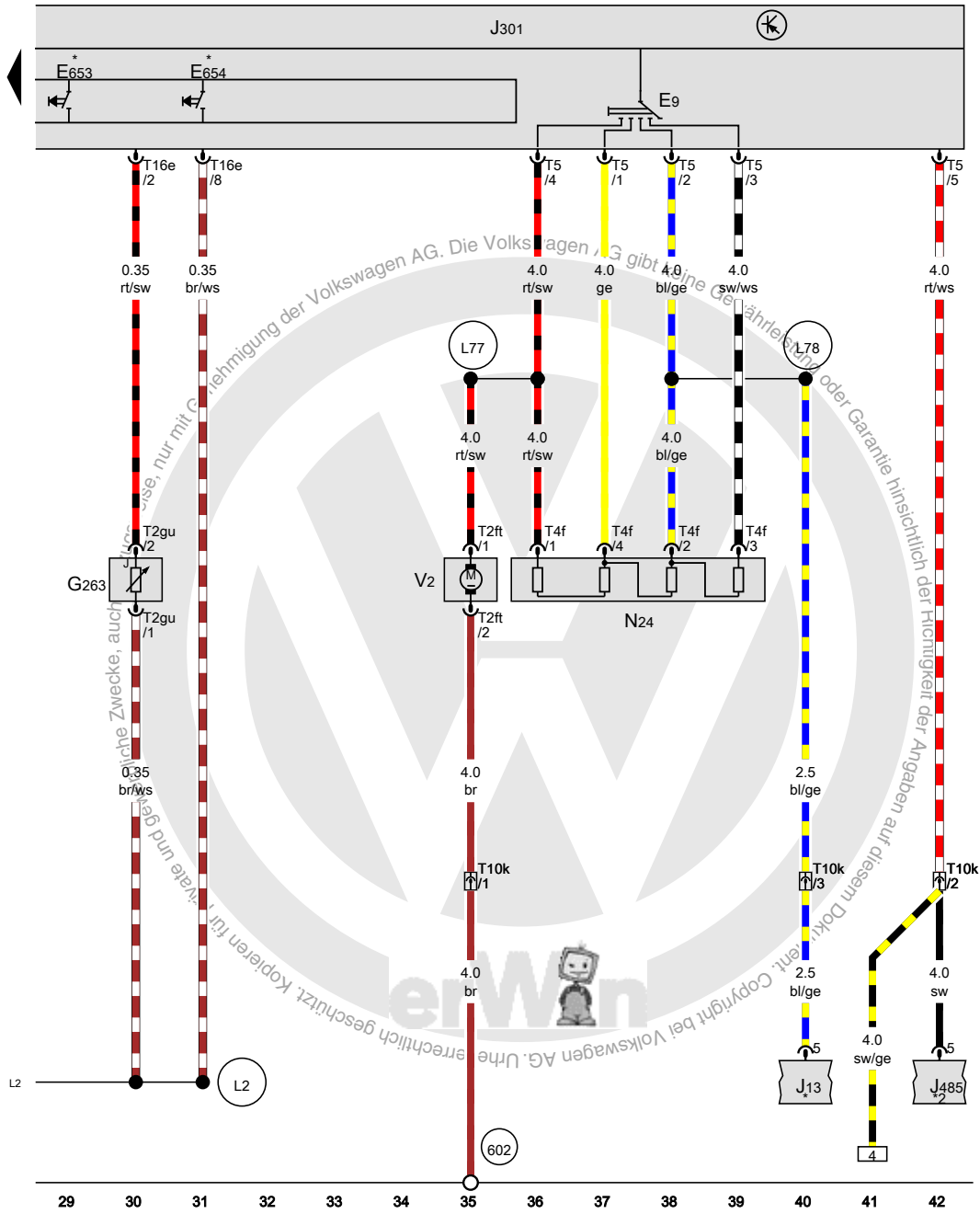
[FN1-133021115]



**Potenzimeter für Stellmotor der Temperaturklappe,
Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät,
Stellmotor für Luftverteilerklappe**

- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
 - E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
 - E537 Sofortheiztaste
 - G92 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
 - G267 Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl
 - G645 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
 - J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - K114 Kontrolleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
 - L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
 - T6l Steckverbindung, 6fach
 - T6m Steckverbindung, 6fach
 - T16e Steckverbindung, 16fach
 - T20 Steckverbindung, 20fach
 - T20c Steckverbindung, 20fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - V68 Stellmotor der Temperaturklappe
 - V428 Stellmotor für Luftverteilerklappe
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
 - B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
 - L2** Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage
 - L10** Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
- * nur für Fahrzeuge mit Standheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Frischluftgebläse

- E9 Schalter für Frischluftgebläse
 - E653 Taster für Sitzheizung links
 - E654 Taster für Sitzheizung rechts
 - G263 Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer
 - J13 Relais für Frischluftgebläse
 - J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
 - J485 Relais für Standheizbetrieb
 - N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 - T2ft Steckverbindung, 2fach
 - T2gu Steckverbindung, 2fach
 - T4f Steckverbindung, 4fach
 - T5 Steckverbindung, 5fach
 - T10k Steckverbindung, 10fach
 - T16e Steckverbindung, 16fach
 - V2 Frischluftgebläse
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
 - (L2) Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage
 - (L77) Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
 - (L78) Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- * je nach Ausstattung
 *2 nur für Fahrzeuge mit Standheizung

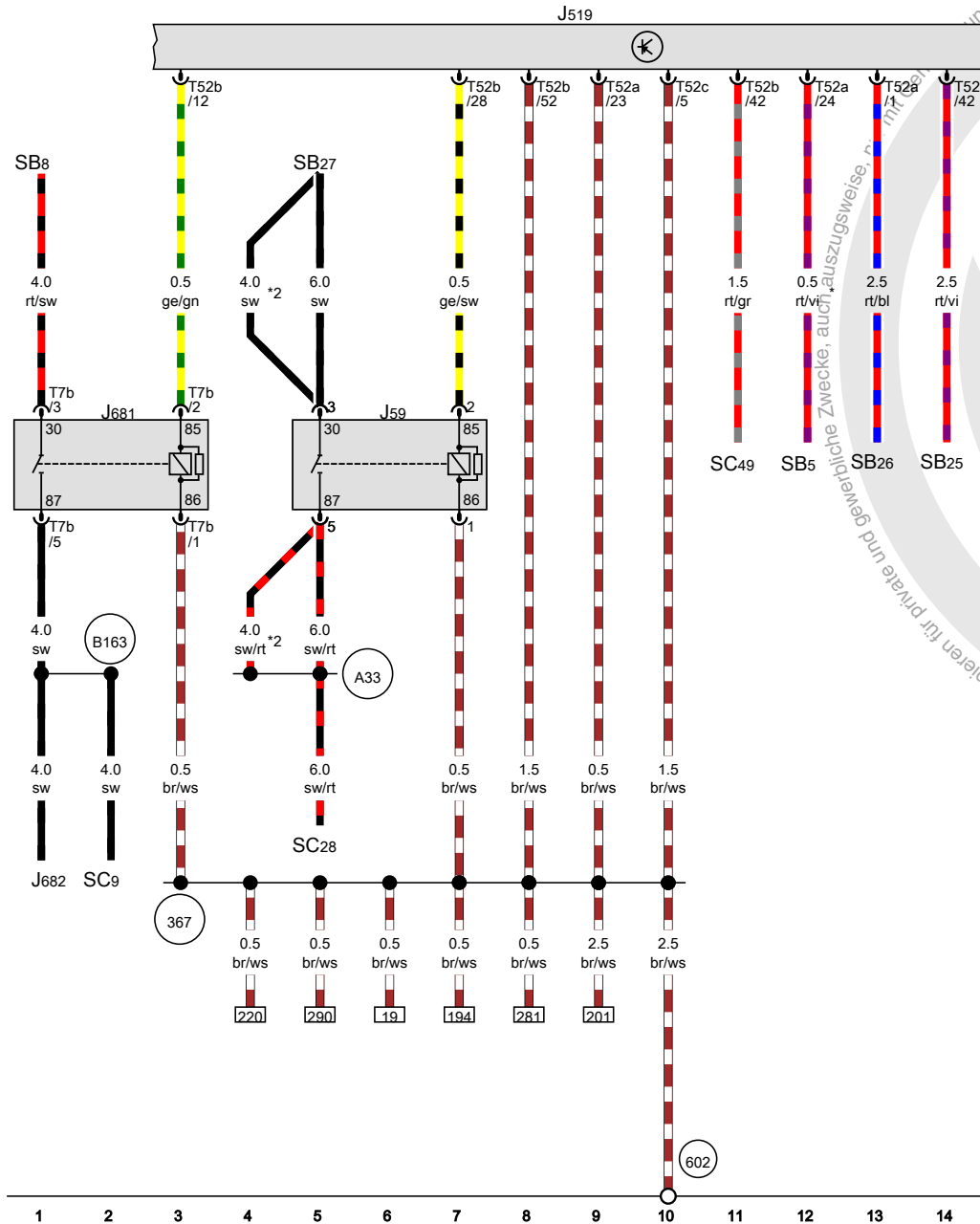
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-133041115]

Grundausrüstung
ab Mai 2011



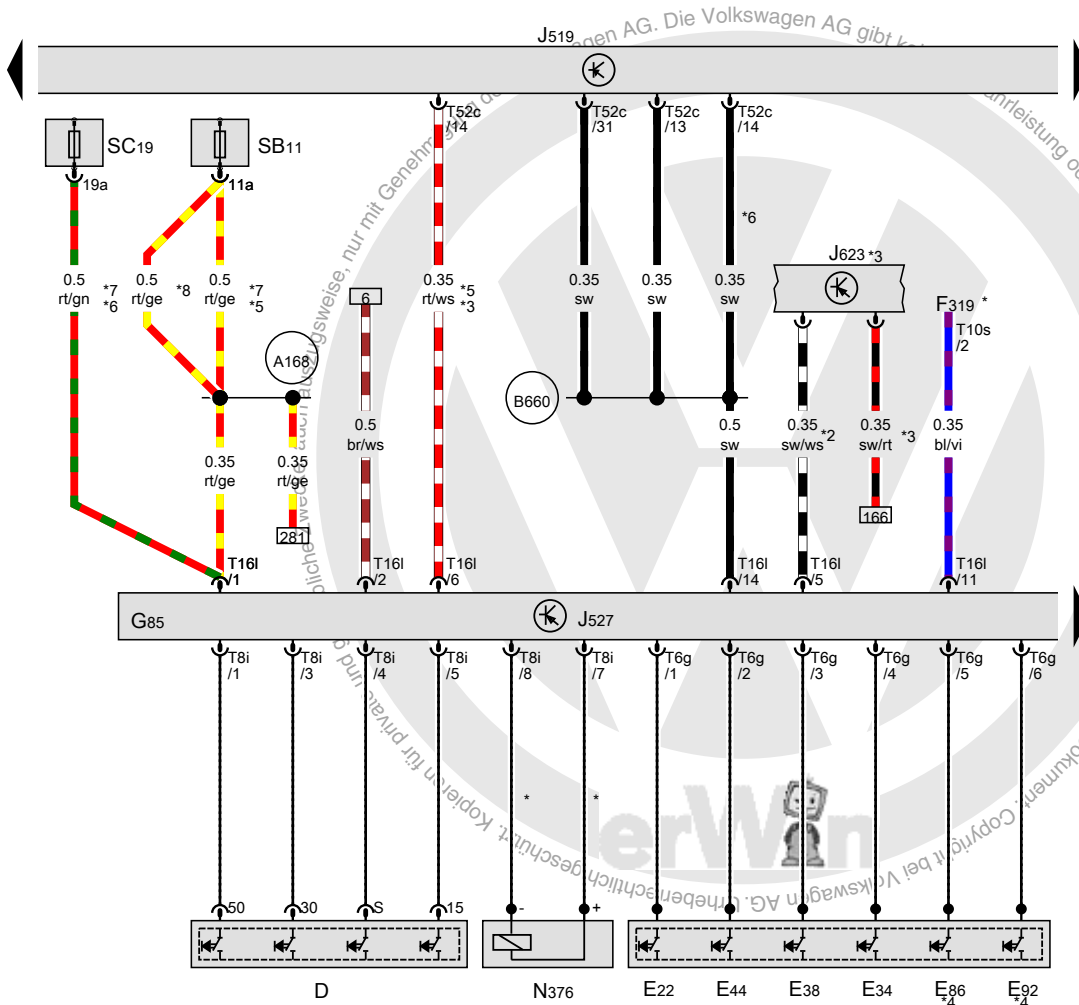
**Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät,
Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15**



- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
 - J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
 - SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
 - SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
 - SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
 - SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
 - SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
 - SB27 Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
 - SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
 - SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
 - T7b Steckverbindung, 7fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
 - 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
 - A33 Verbindung (75) im Schalttafelleitungsstrang
 - B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-134021115



Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Lenkwinkelgeber, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

- D Zündanlassschalter
- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- T6g Steckverbindung, 6fach
- T8i Steckverbindung, 8fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang

B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *4 nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
- *5 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *6 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *7 nur für Fahrzeuge mit Lenkslenker
- *8 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

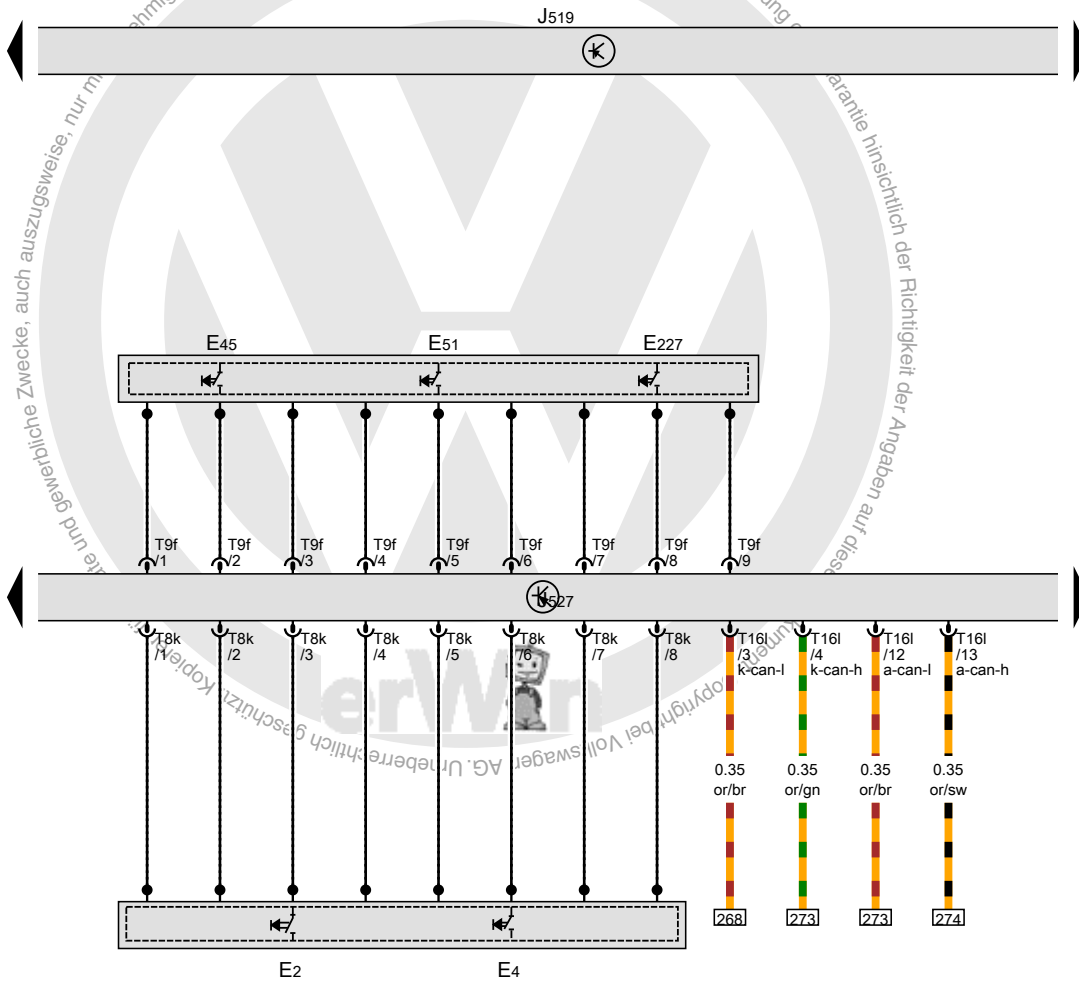
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N2-134031115

Blinklichtschalter, Schalter für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E45 Schalter für GRA
- E51 Hauptschalter für GRA
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T8k Steckverbindung, 8fach
- T9f Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

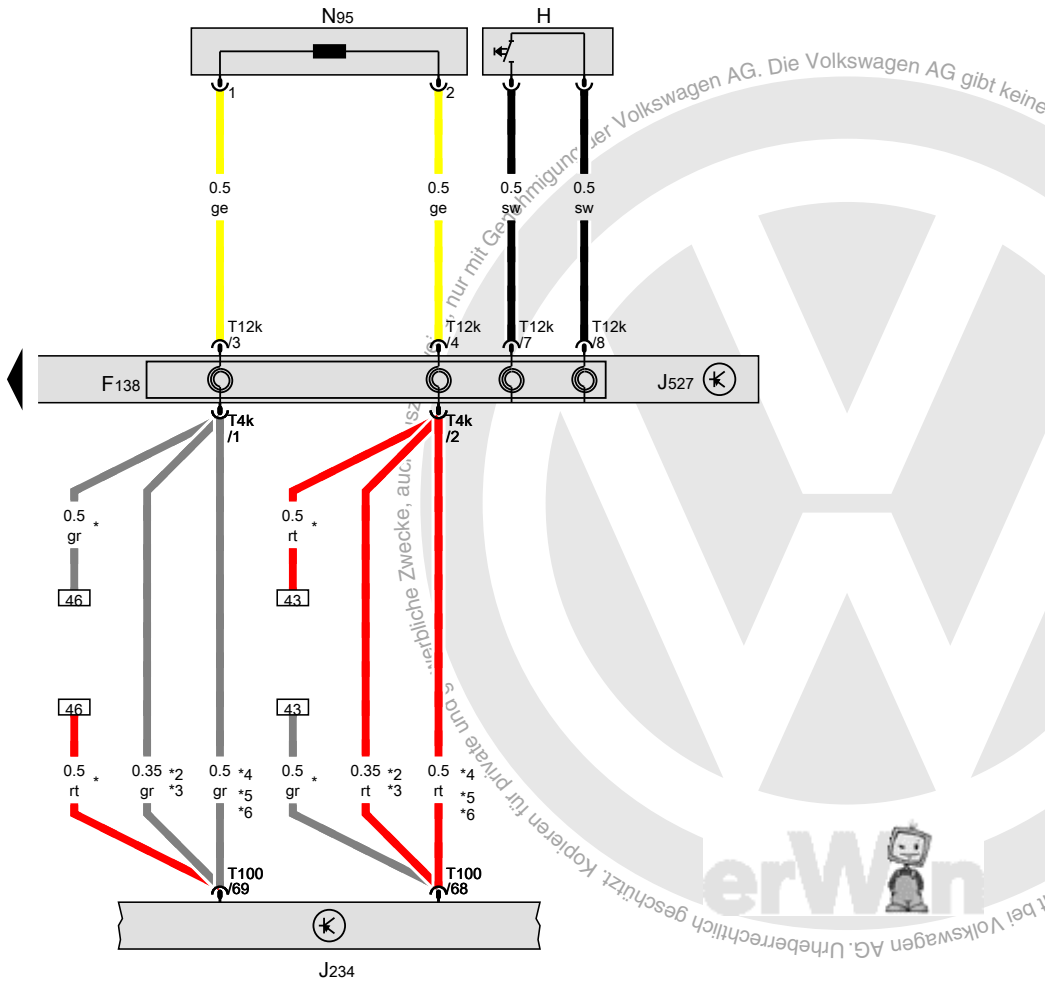
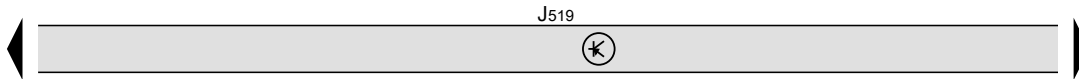
[FN2-134041115]

Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

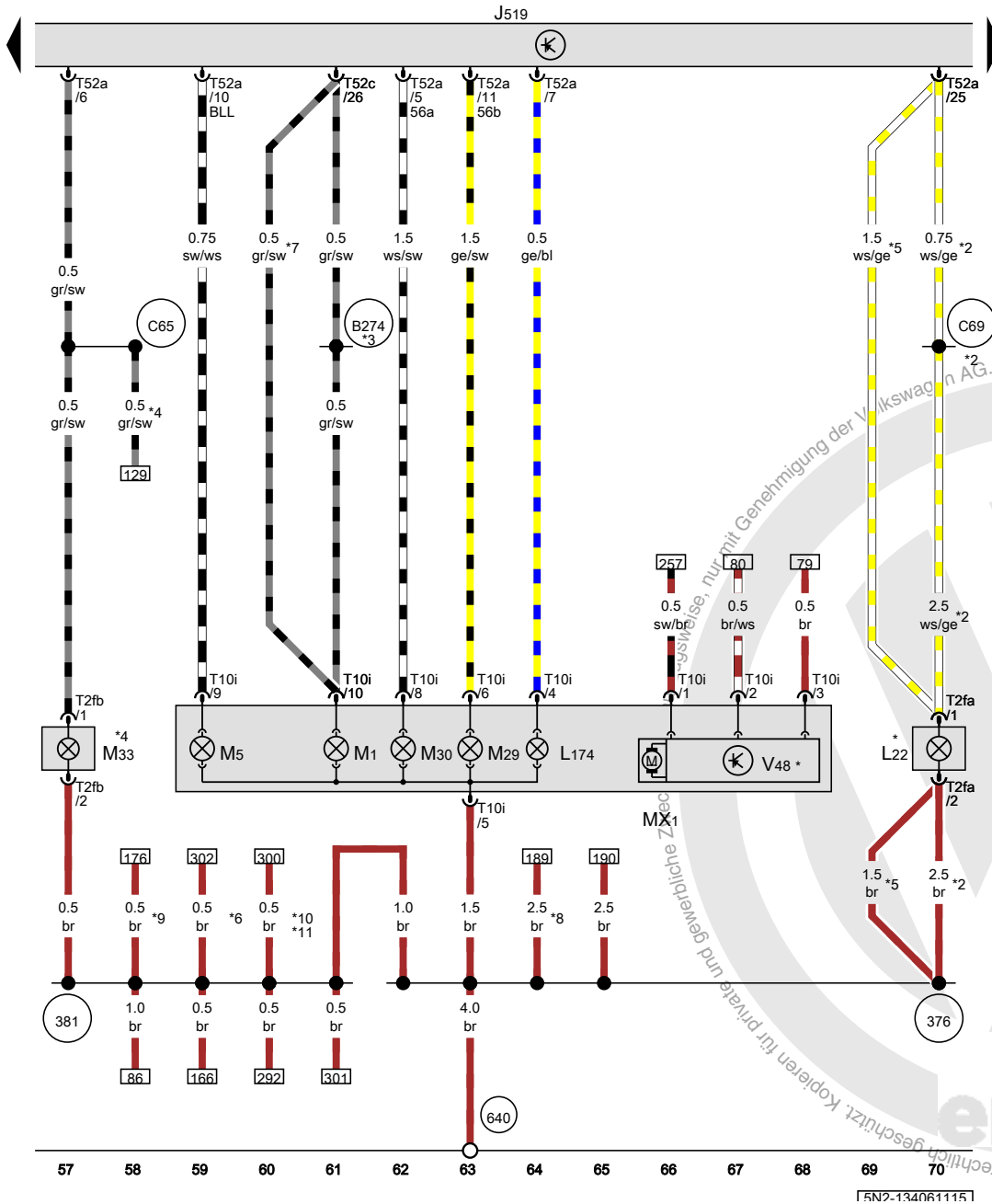
- * bis November 2012
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis November 2014
- *4 ab November 2012
- *5 bis Mai 2014
- *6 ab November 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[FN2-134051115]



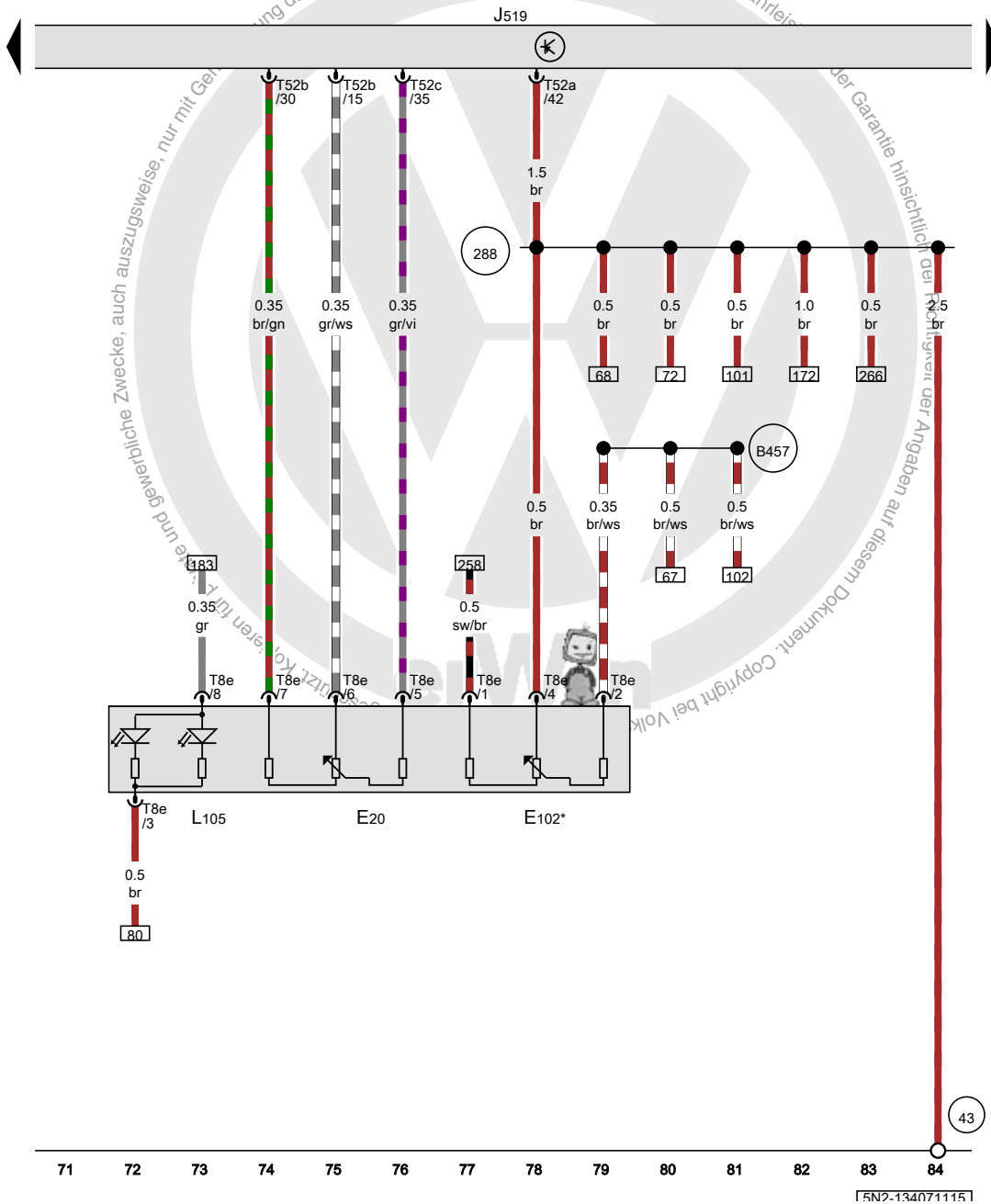
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Tagesfahrlicht links, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Standlicht links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L174 Lampe für Tagesfahrlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M1 Lampe für Standlicht links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- T2fa Steckverbindung, 2fach
- T2fb Steckverbindung, 2fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C65 Plusverbindung 1 für Seitenmarkierungsleuchten
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2014
- *3 bis November 2011
- *4 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
- *5 ab Mai 2014
- *6 nur für Fahrzeuge mit 1,4-l-Motor
- *7 ab November 2011
- *8 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *9 ab Mai 2013
- *10 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *11 ab Mai 2015



Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät

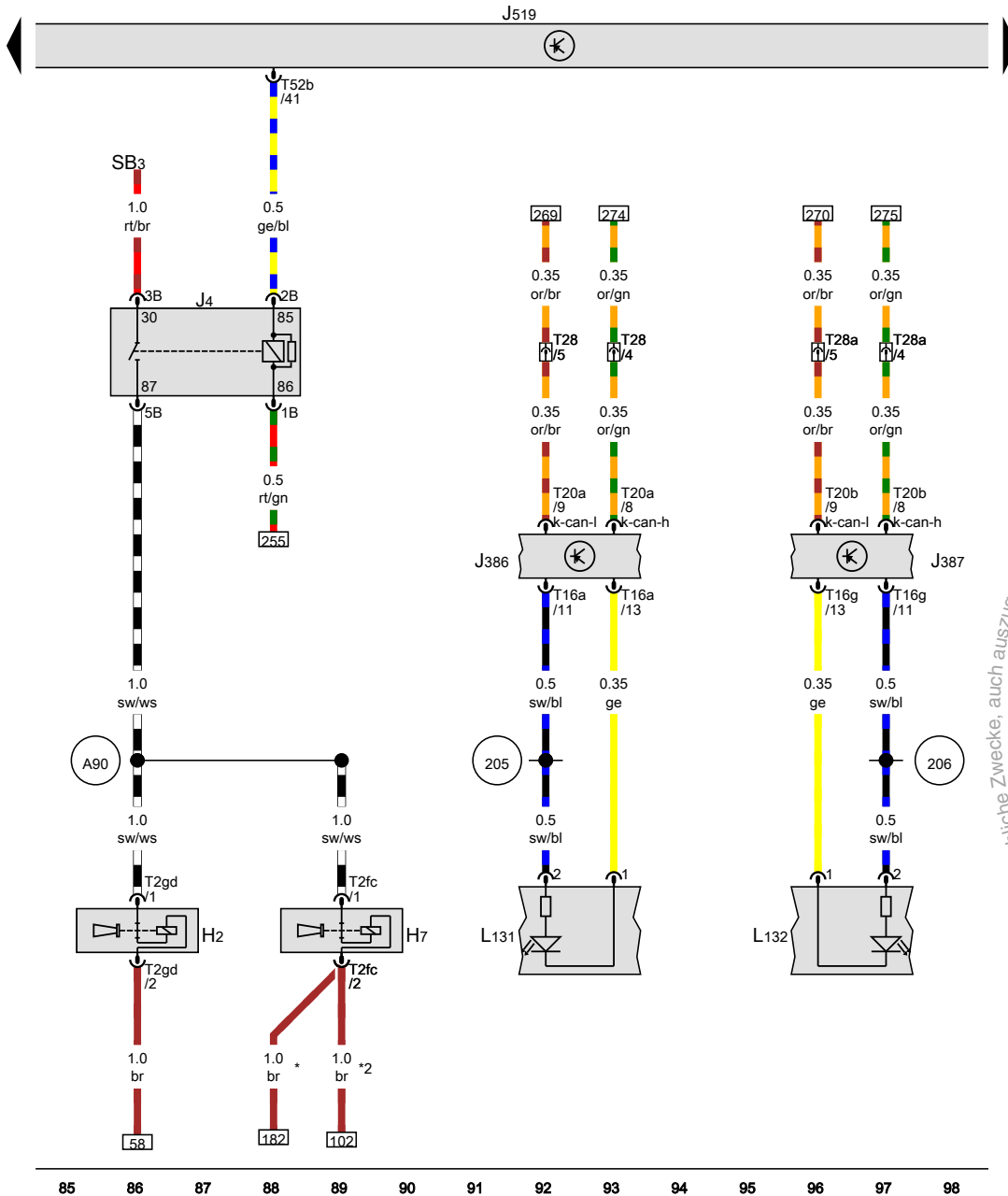
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (43) Massepunkt Säule A rechts unten
- (288) Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- (640) Massepunkt 2 im Motorraum links
- (B457) Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-134071115]

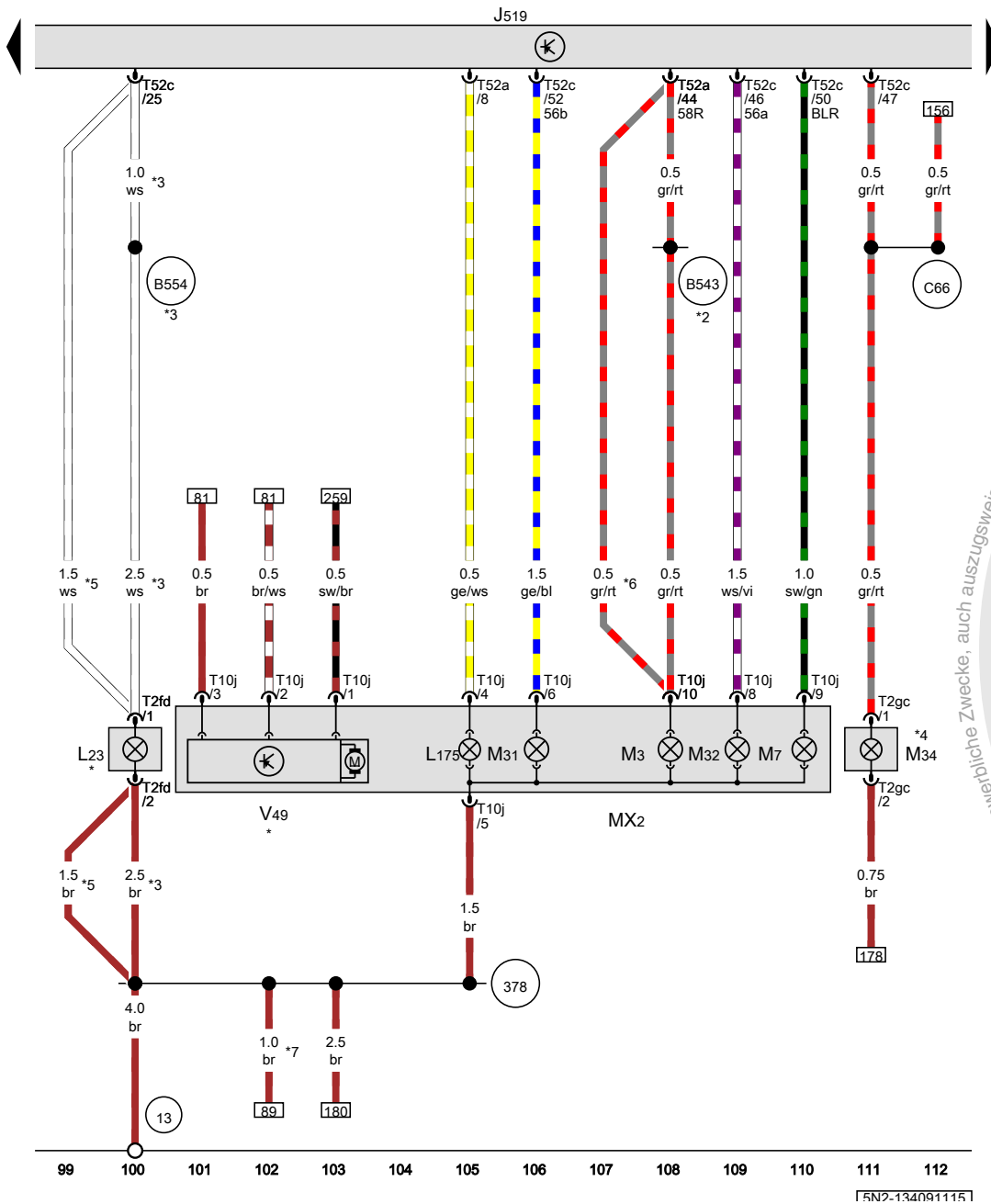
Relais für Doppeltonhorn, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2fach
- T2gd Steckverbindung, 2fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- (205) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- (206) Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- (A90) Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab Mai 2013
- *2 bis Mai 2013

VW Group of Companies does not accept any liability for the correctness of the information contained in this document. Copyright © Volkswagen AG.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Standlicht rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- L175 Lampe für Tagesfahrlicht rechts
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- T2fd Steckverbindung, 2fach
- T2gc Steckverbindung, 2fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- C66 Plusverbindung 2 für Seitenmarkierungsleuchten

- * je nach Ausstattung bis November 2011
- *2 bis Mai 2014
- *3 bis Mai 2014
- *4 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
- *5 ab Mai 2014
- *6 ab November 2011
- *7 bis Mai 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

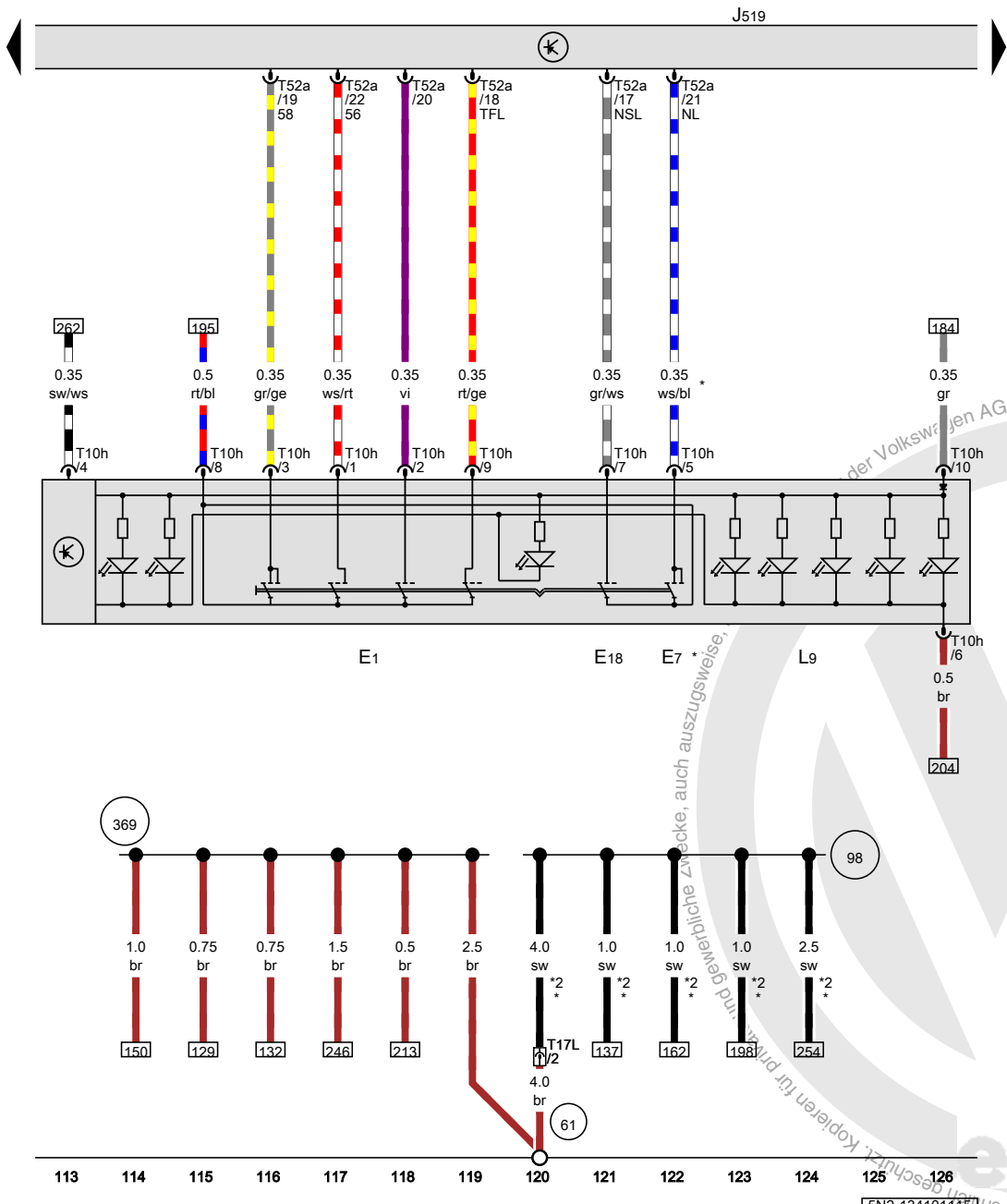
15N2-134091115

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät

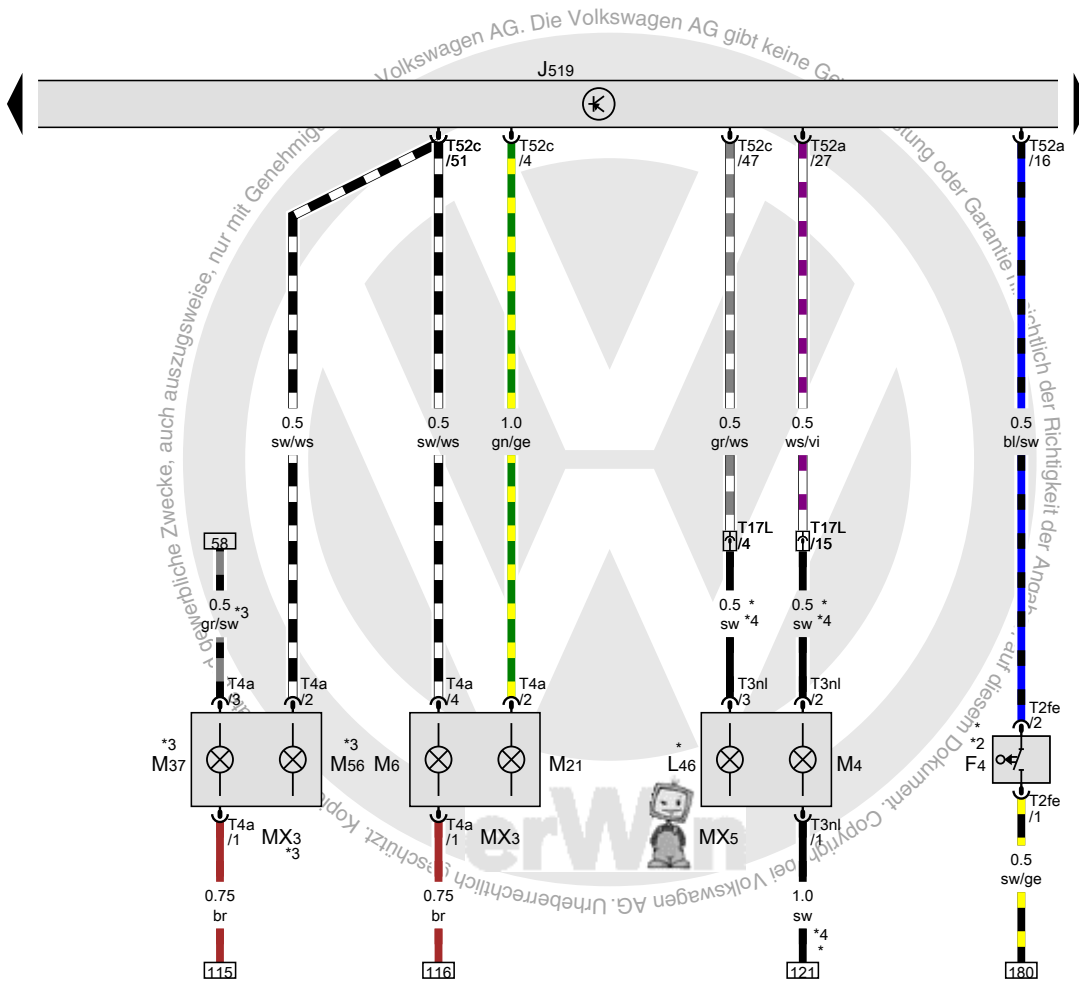
- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt



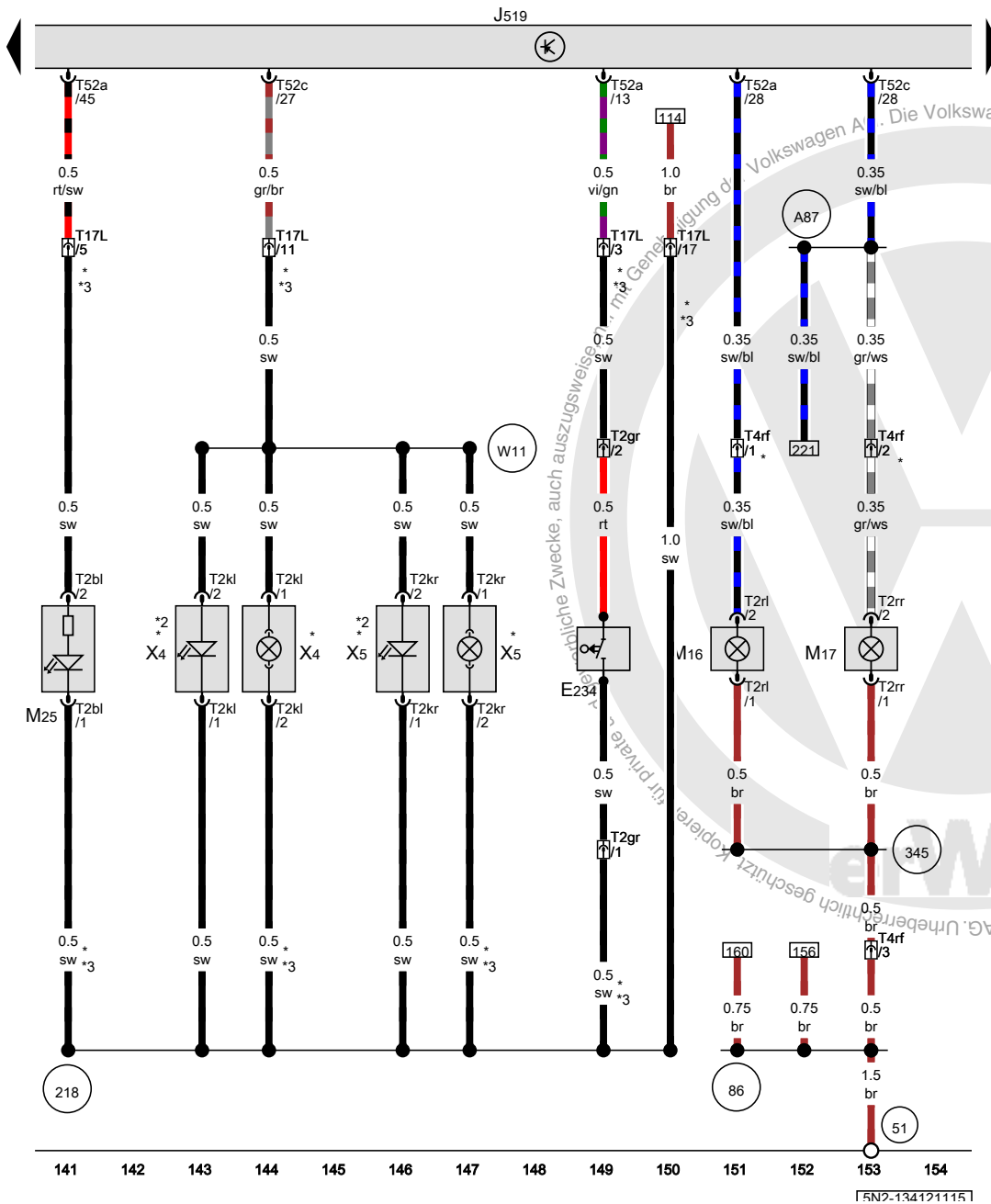
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links

- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- MX3 Schlussleuchte links
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M37 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte hinten links
- M56 Lampe für Brems- und Blinklicht links
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T3nl Steckverbindung, 3fach
- T4a Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *3 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
- *4 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



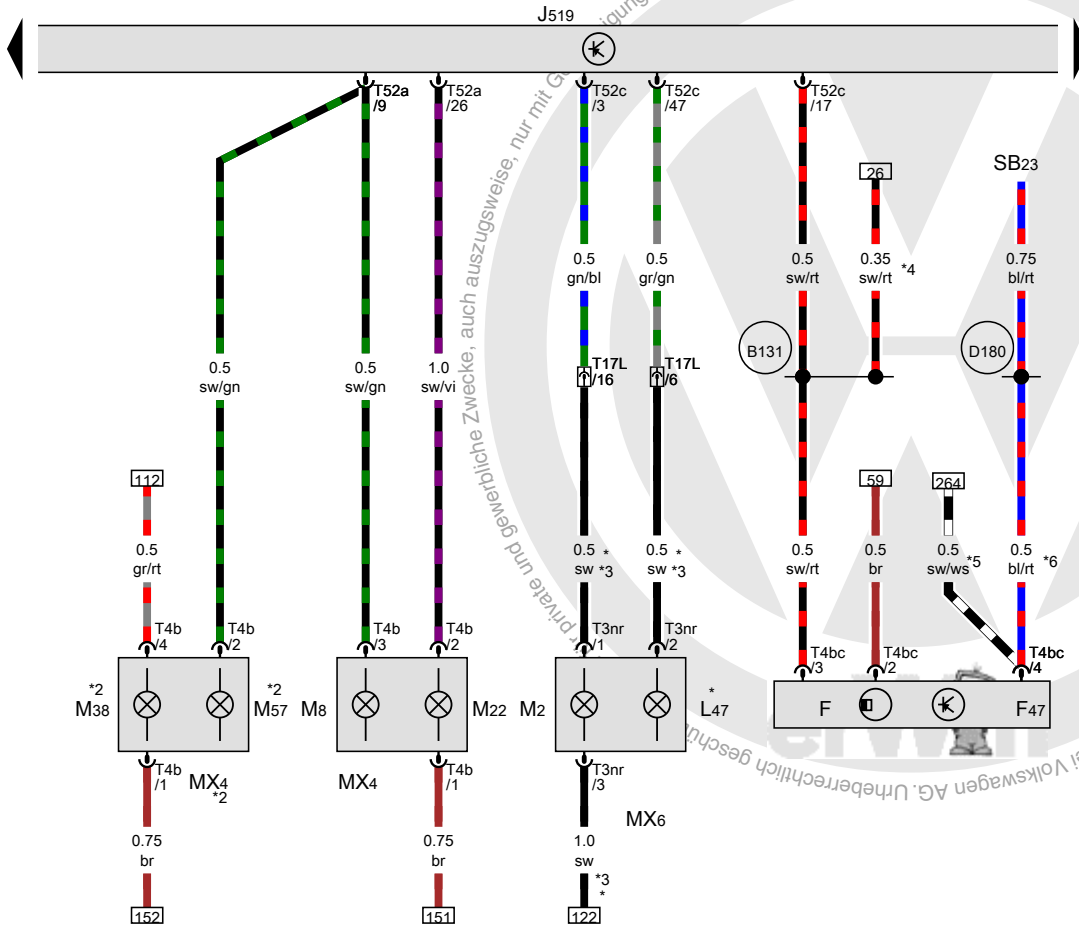
Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J519 Bordnetzsteuergerät
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2kl Steckverbindung, 2fach
- T2kr Steckverbindung, 2fach
- T2rl Steckverbindung, 2fach
- T2rr Steckverbindung, 2fach
- T4rf Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2013
- *3 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 rechts

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- MX4 Schlussleuchte rechts
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M38 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte hinten rechts
- M57 Lampe für Brems- und Blinklicht rechts
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T3nr Steckverbindung, 3fach
- T4b Steckverbindung, 4fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

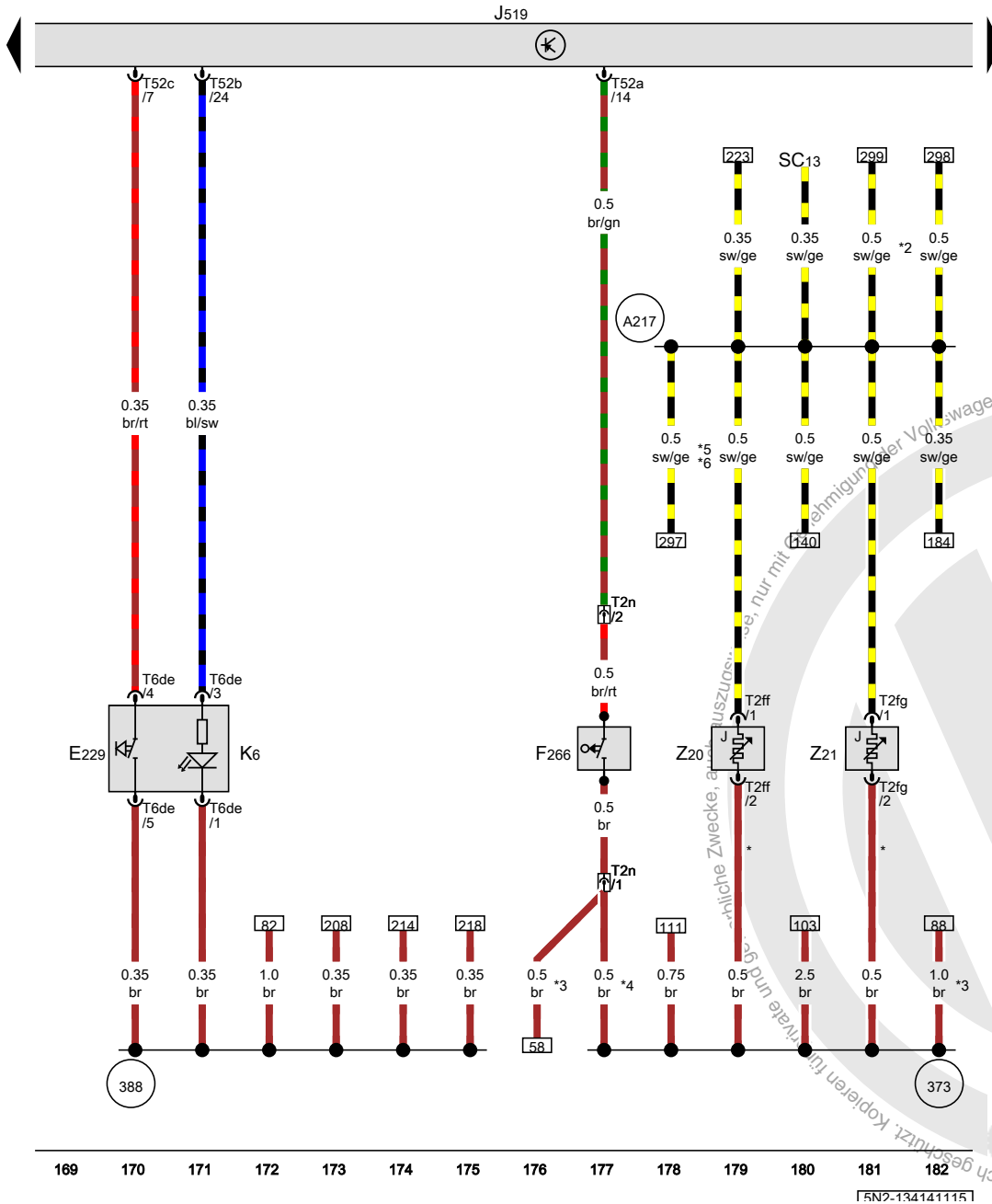
(B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

(D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Seitenmarkierungs- und Seitenblinkleuchten
- *3 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt
- *4 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *5 bis November 2011
- *6 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

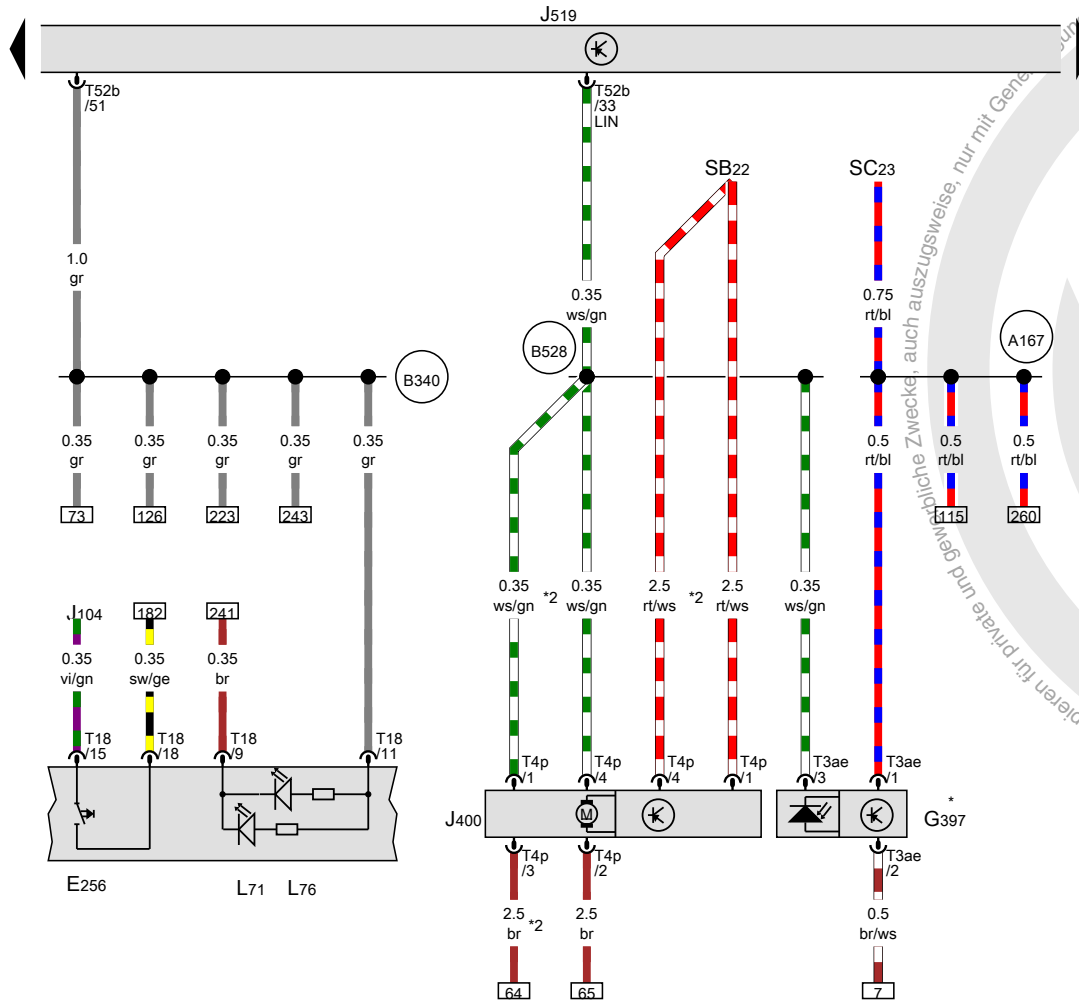
Taster für Warnlicht, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts



- E229 Taster für Warnlicht
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K6 Kontrolleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T2n Steckverbindung, 2fach
- T6de Steckverbindung, 6fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit 1,4-l-Motor
- *3 ab Mai 2013
- *4 bis Mai 2013
- *5 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *6 ab Mai 2015

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

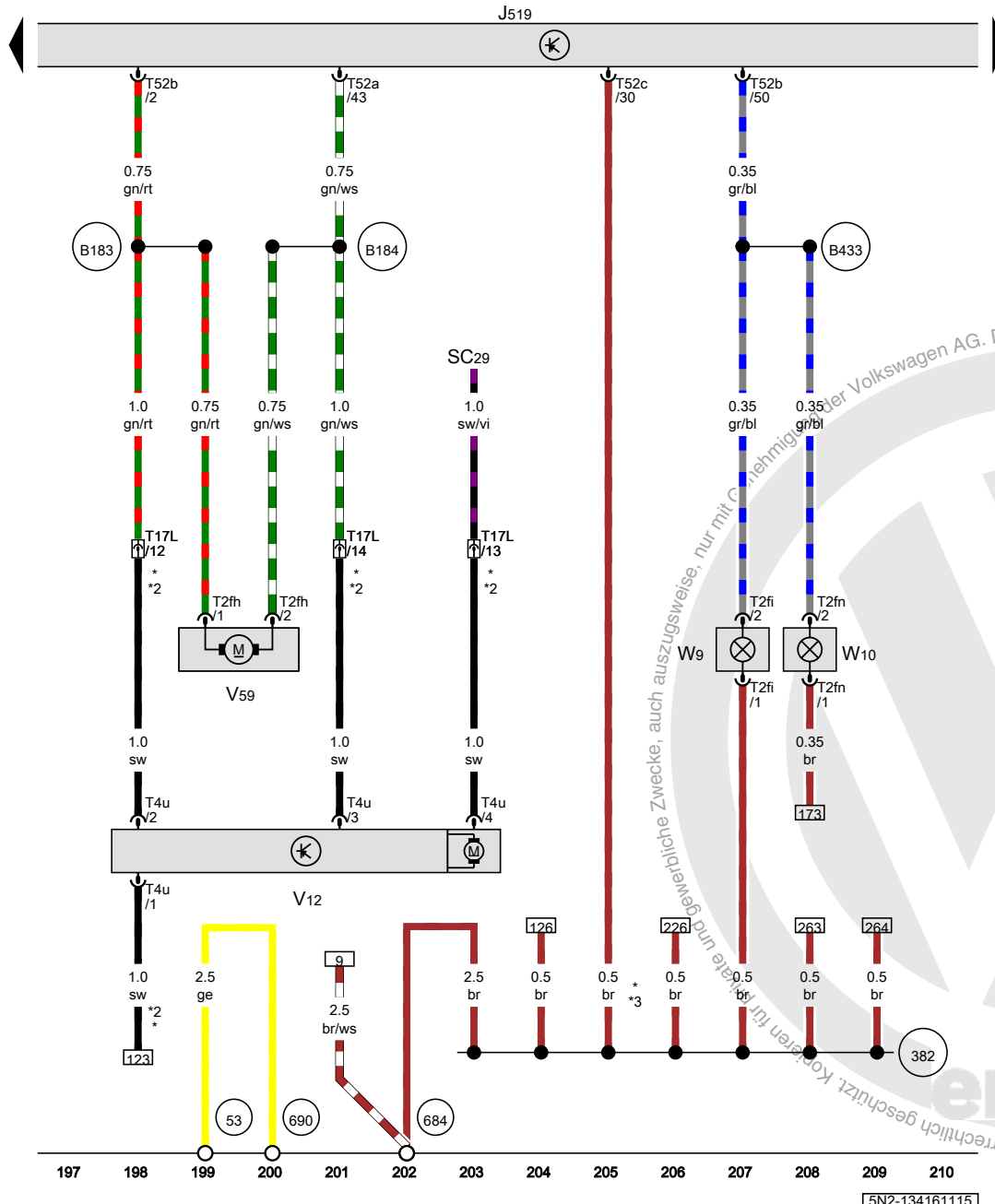
- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J104 Steuergerät für ABS
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
 *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

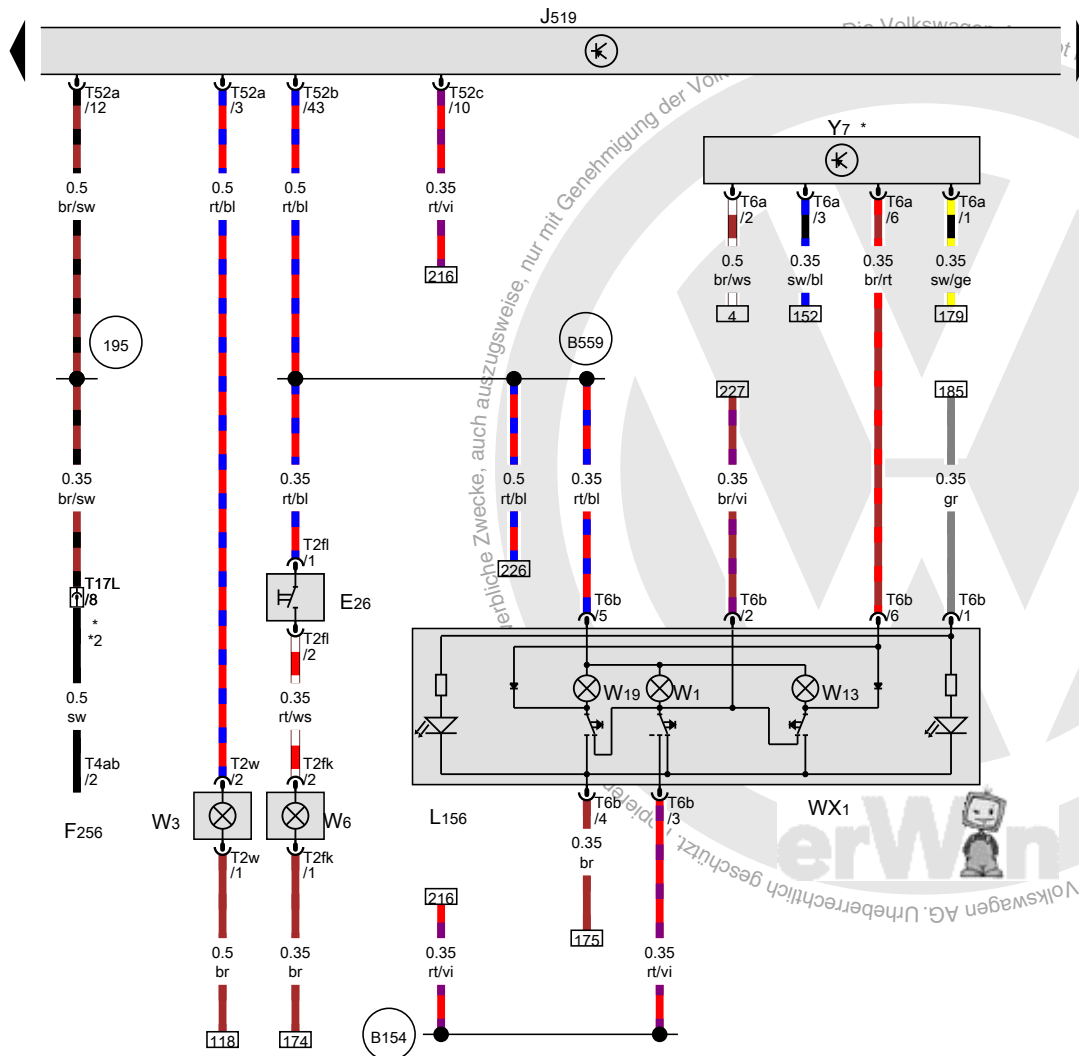


- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2fach
- T2fi Steckverbindung, 2fach
- T2fn Steckverbindung, 2fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Getriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-134161115]



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

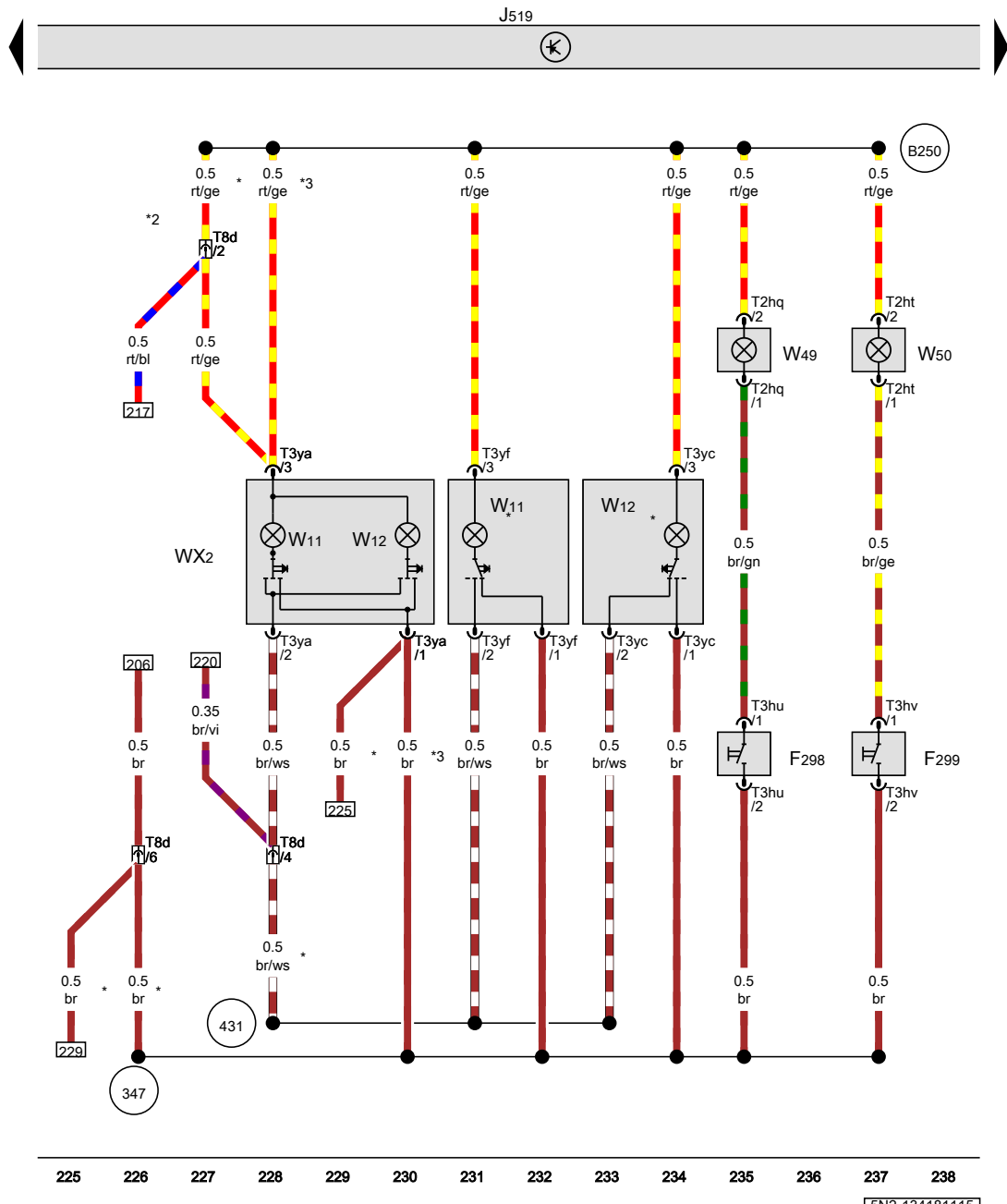
- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fl Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- WX1 Innenleuchte vorn
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N2-134171115]



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte hinten, Leseleuchte hinten rechts, beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum links, beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum rechts

- F298 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel im Fahrgastraum links
 - F299 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel im Fahrgastraum rechts
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - T2hq Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T2ht Steckverbindung, 2fach, schwarz
 - T3hu Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T3hv Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T3ya Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T3yf Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T3yc Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T8d Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - WX2 Innenleuchte hinten
 - W11 Leseleuchte hinten links
 - W12 Leseleuchte hinten rechts
 - W49 beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum links
 - W50 beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum rechts
- 347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
 - 431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
 - B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- * nur für Fahrzeuge mit Panorama-Schiebedach
 - *2 je nach Ausstattung
 - *3 nur für Fahrzeuge mit beleuchtetem Make-up-Spiegel

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

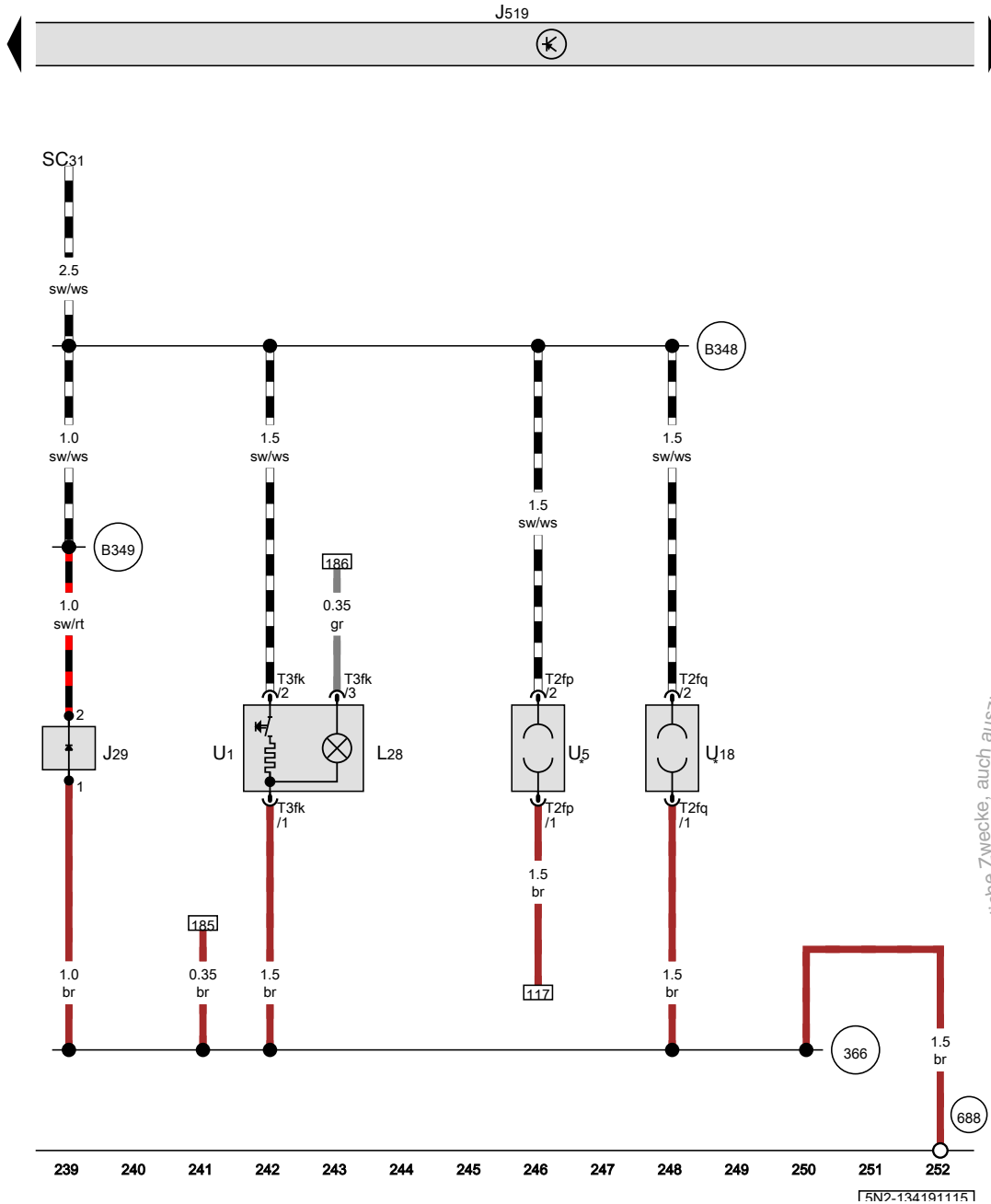
Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

15N2-1341R1115

Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- U1 Zigarettenanzünder, in der Mittelkonsole vorn
- U5 12-V-Steckdose, im Kofferraum
- U18 12-V-Steckdose 2, in der Mittelkonsole hinten

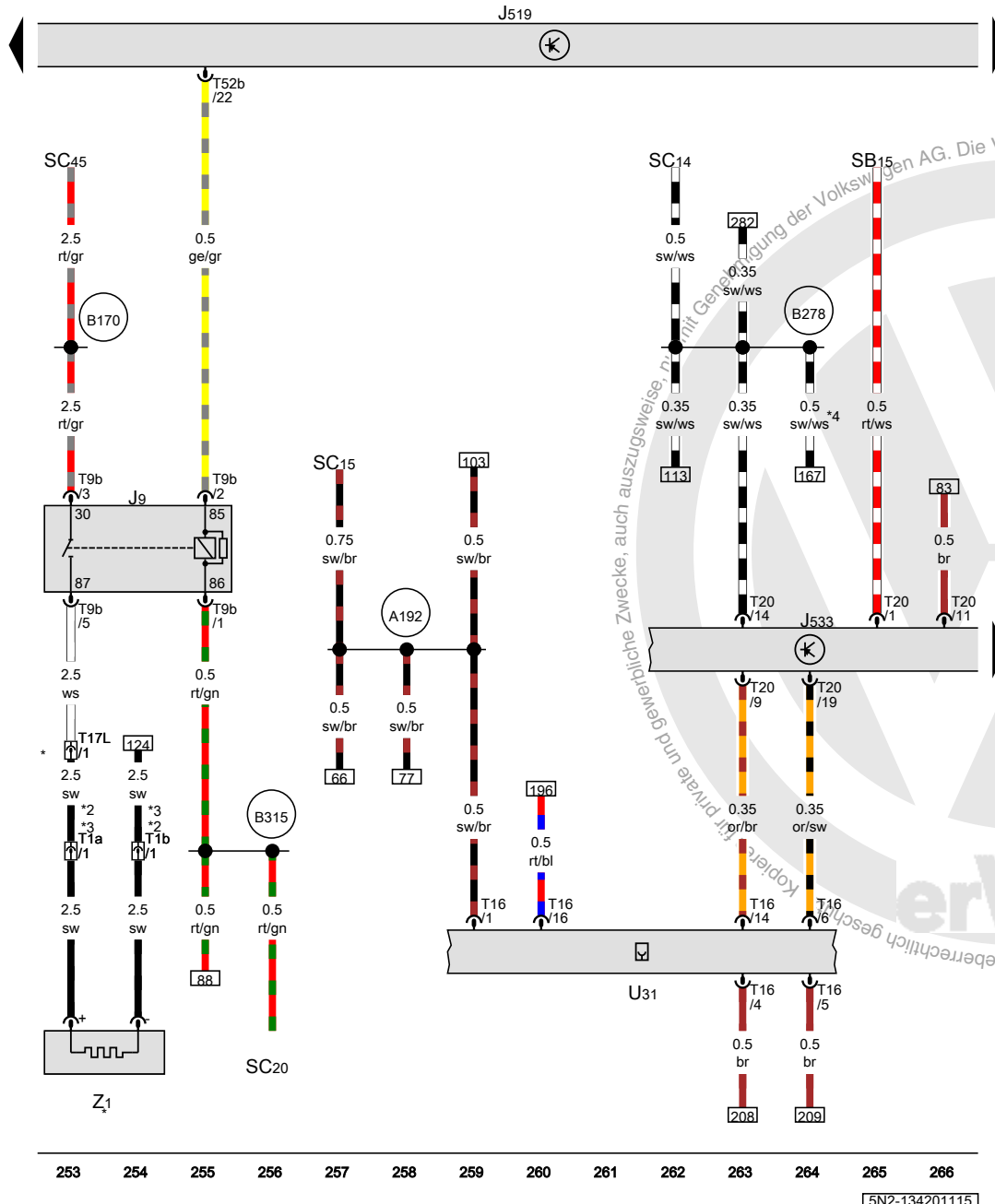
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, beheizbare Heckscheibe



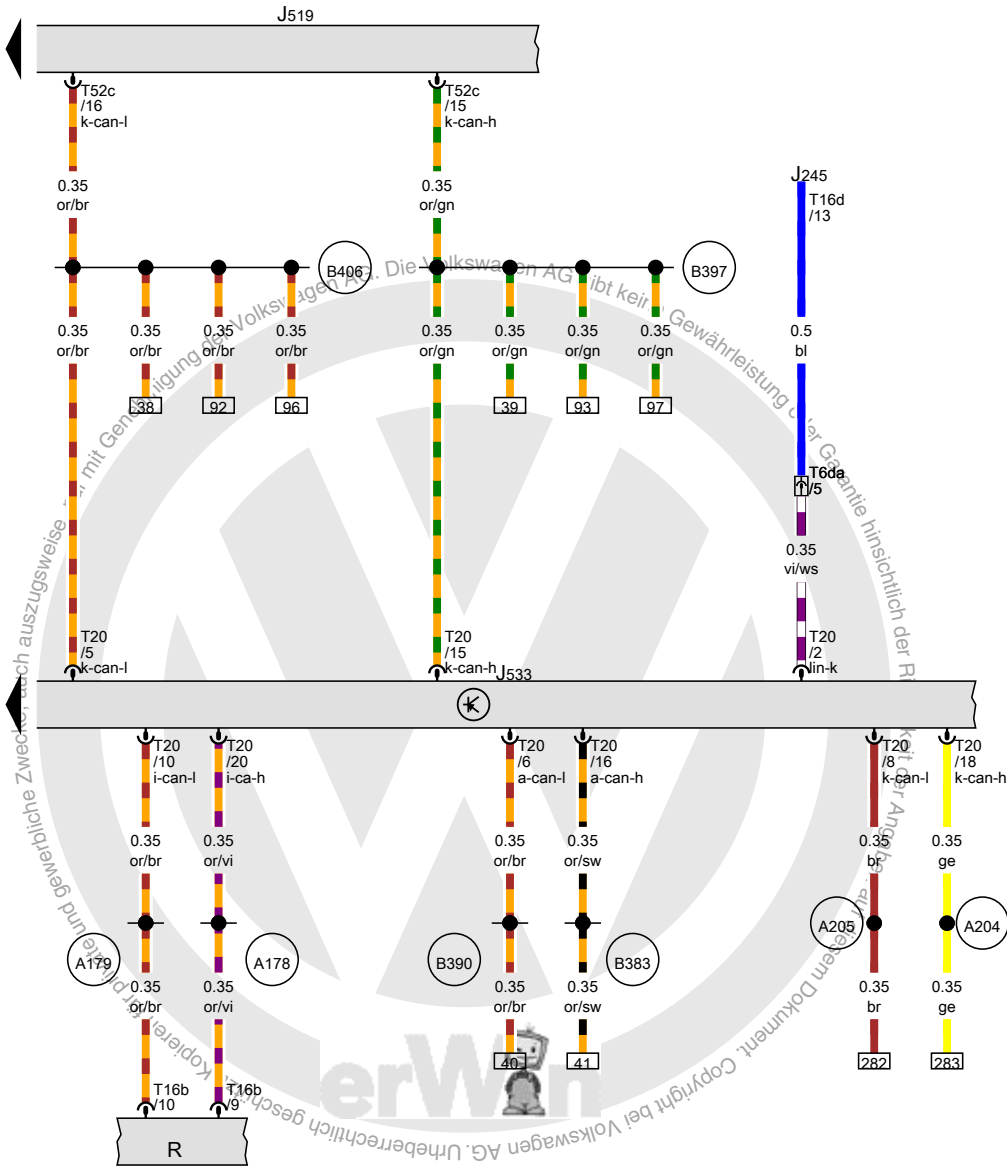
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T1a Steckverbindung, 1fach
- T1b Steckverbindung, 1fach
- T9b Steckverbindung, 9fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
 - B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
 - B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem
 *2 je nach Ausstattung
 *3 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt
 *4 bis November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-134201115

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



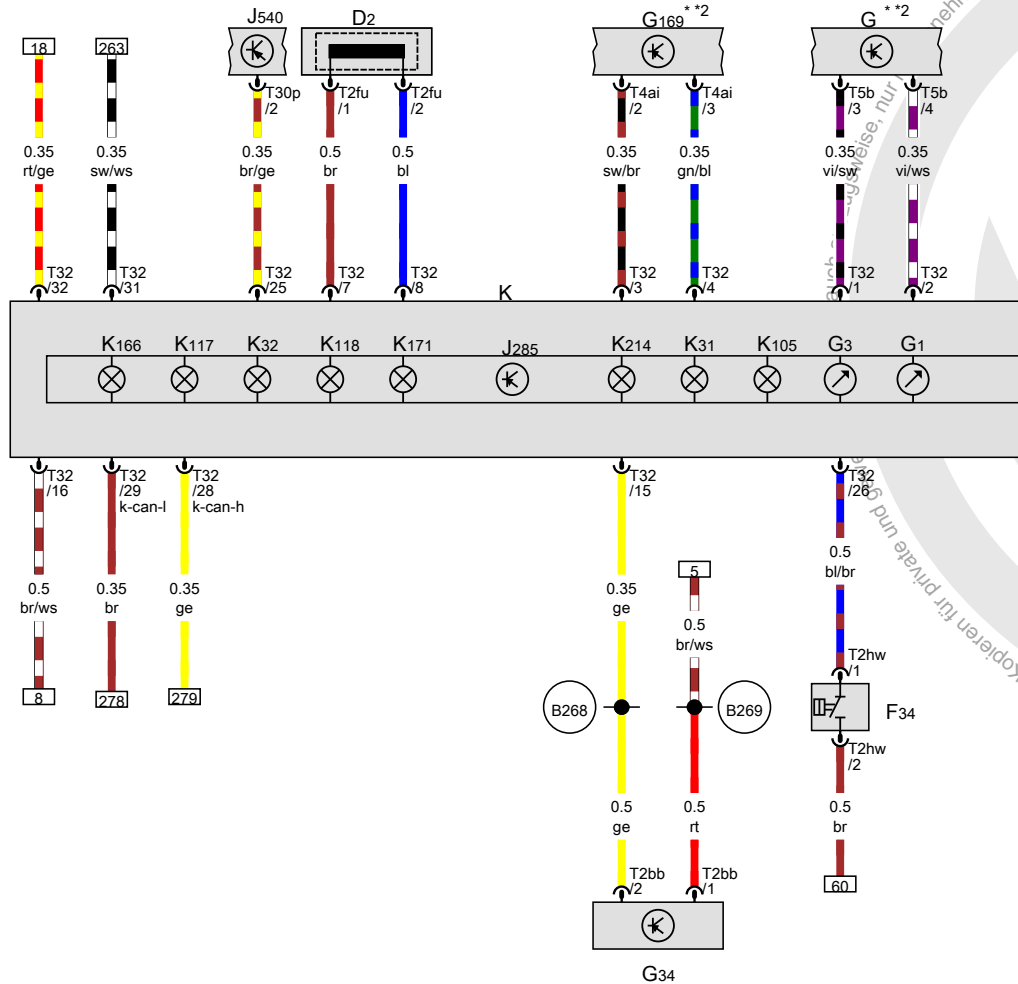
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- K Schalttafeleinsatz
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T2bb Steckverbindung, 2fach
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T2hw Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- B268 Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- B269 Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- je nach Ausstattung siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



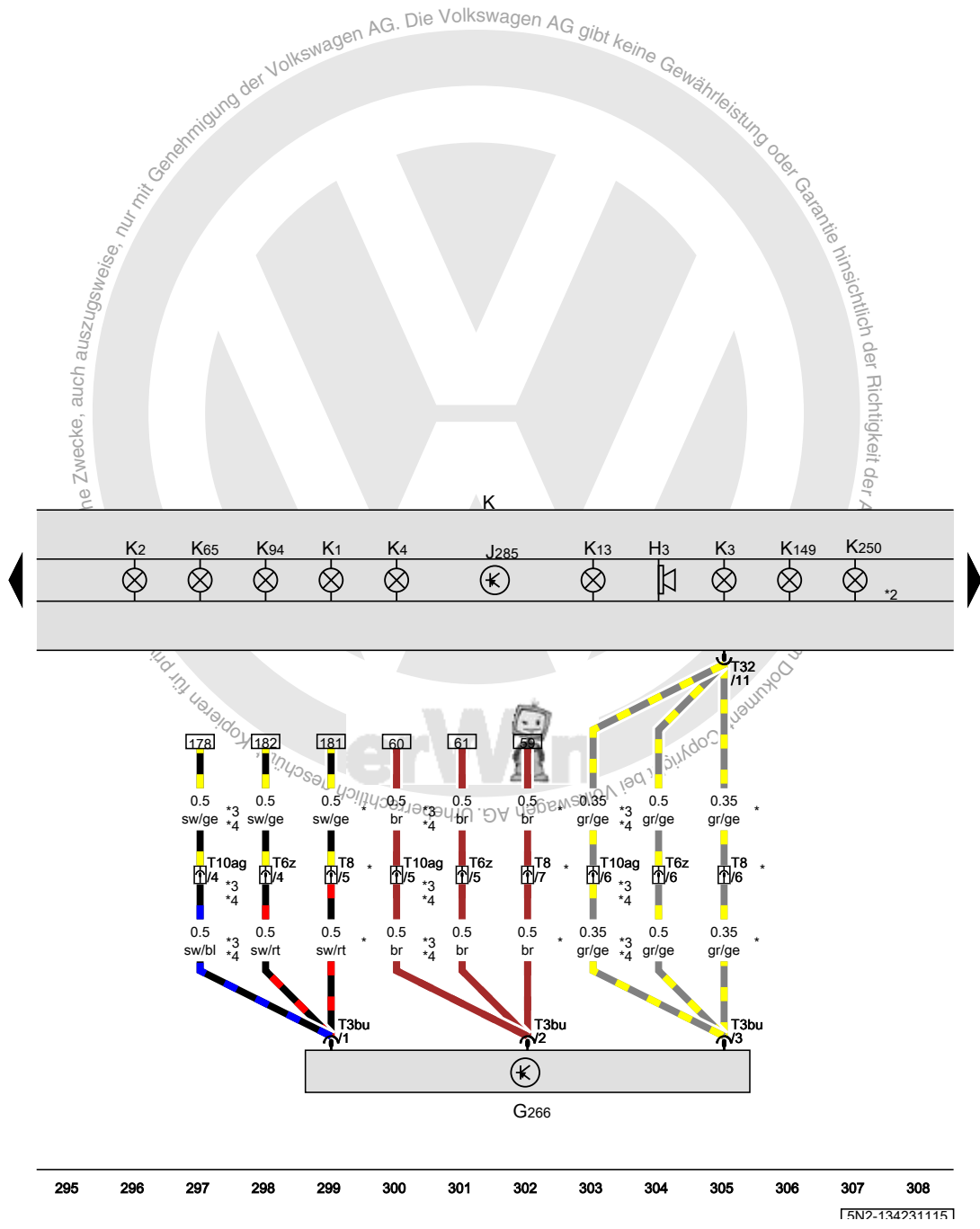
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

[5N2-134221115]

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- G266 Ölstands- und Öltemperurgeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T3bu Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T10ag Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T32 Steckverbindung, 32fach
- * nur für Fahrzeuge mit 1,4-l-Motor
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *4 ab Mai 2015

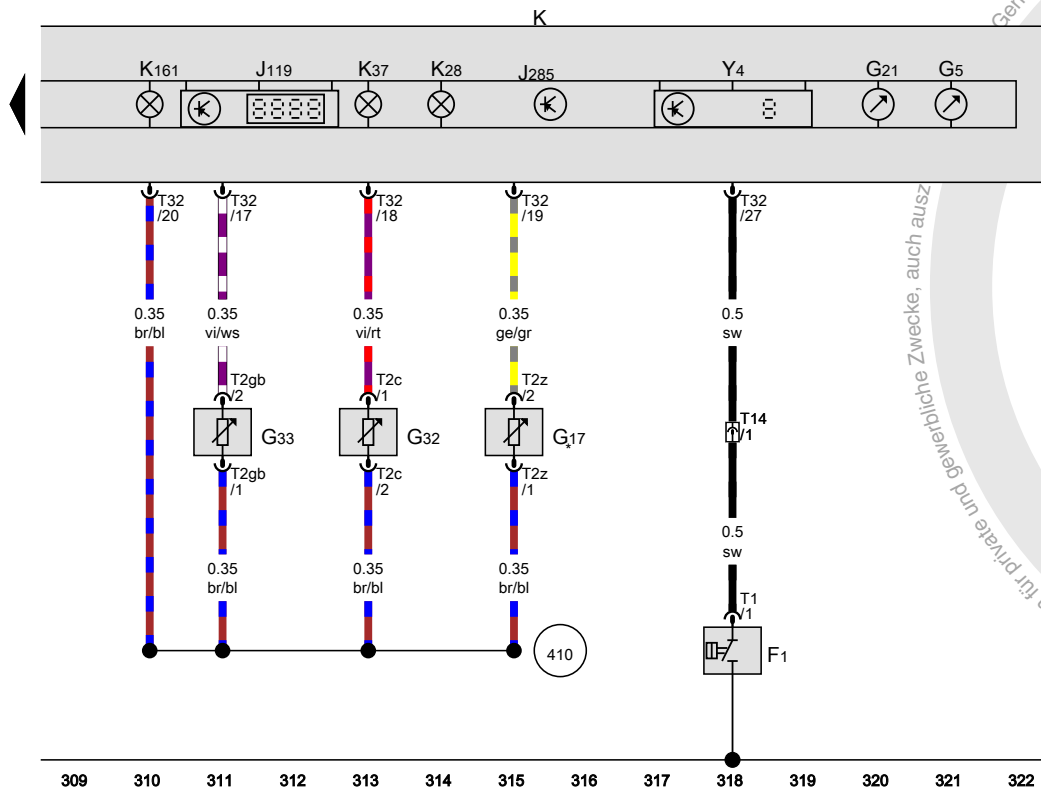


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

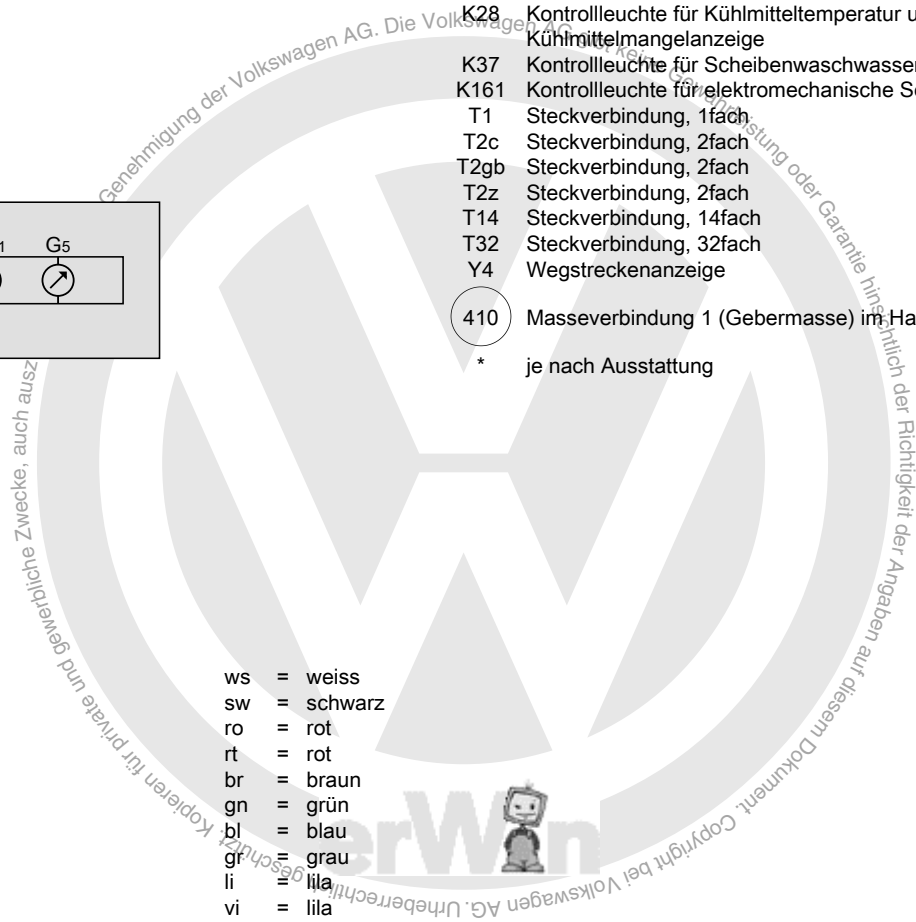
Öldruckschalter, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T2gb Steckverbindung, 2fach
- T2z Steckverbindung, 2fach
- T14 Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- Y4 Wegstreckenanzeige

410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
 * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



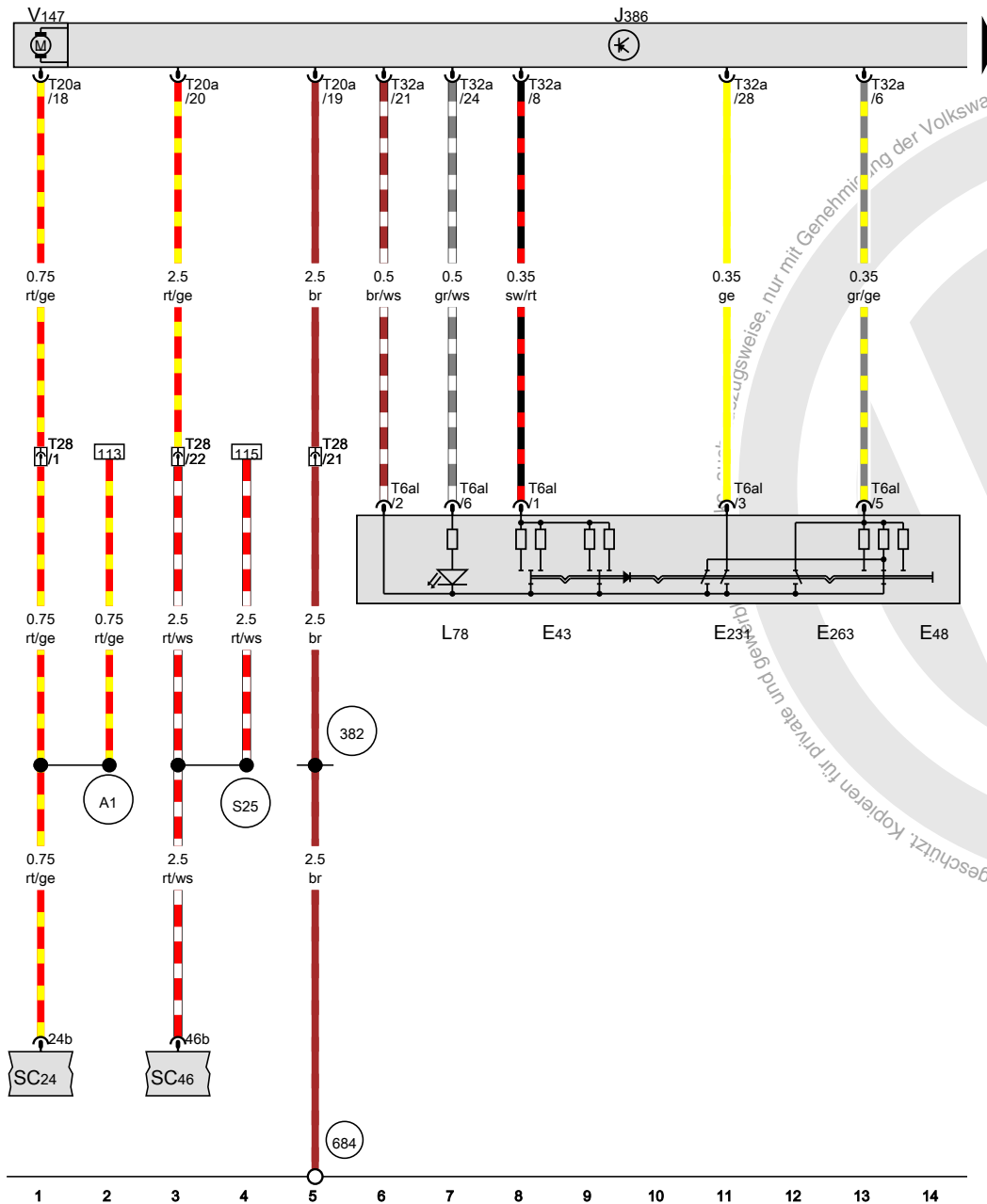
15N2-134241115

Komfortsystem

ab Mai 2011



Schalter für Spiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite



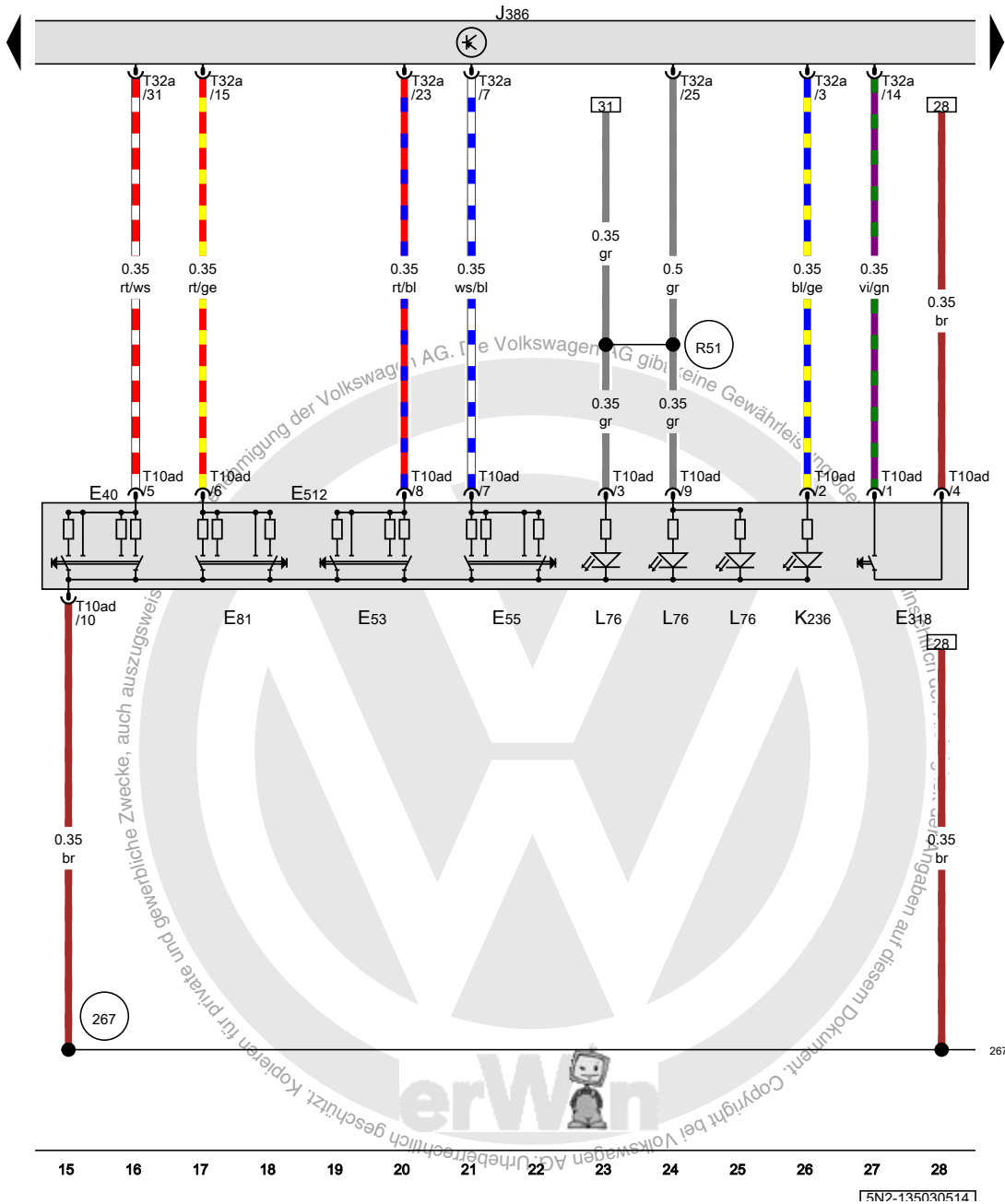
- E43 Schalter für Spiegelverstellung
- E48 Umschalter für Spiegelverstellung
- E231 Taster für Außenspiegelheizung
- E263 Schalter für Spiegelanklappung
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- L78 Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- T6al Steckverbindung, 6fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T32a Steckverbindung, 32fach
- V147 Fensterhebermotor Fahrerseite
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleistungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A1 Plusverbindung (30a) im Schaltfelleitungsstrang
- S25 Plusverbindung (30a) im Leistungsstrang Zentralverriegelung

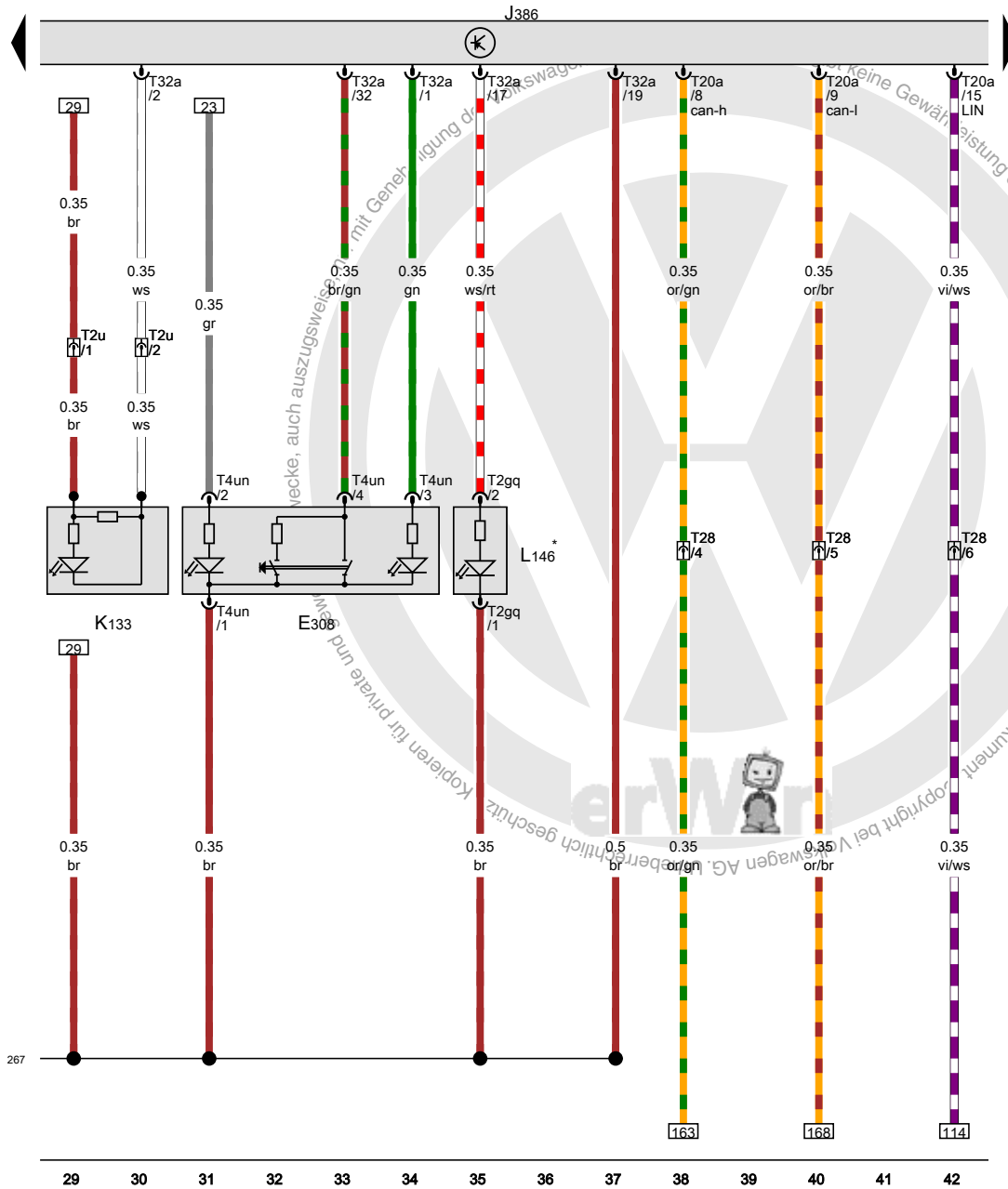
- ws = weiss
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-135020514

**Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür,
Türsteuergerät Fahrerseite**

- E40 Fensterheberschalter vorn links
- E53 Fensterheberschalter hinten links in Fahrtür
- E55 Fensterheberschalter hinten rechts in Fahrtür
- E81 Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrtür
- E318 Taster für Kindersicherung
- E512 Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- K236 Kontrollleuchte für aktivierte Kindersicherung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T10ad Steckverbindung, 10fach
- T32a Steckverbindung, 32fach
- 267 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- R51 Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite





Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite

- E308 Taster für Innenverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- K133 Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
- L146 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite
- T2gq Steckverbindung, 2fach
- T2u Steckverbindung, 2fach
- T4un Steckverbindung, 4fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T32a Steckverbindung, 32fach

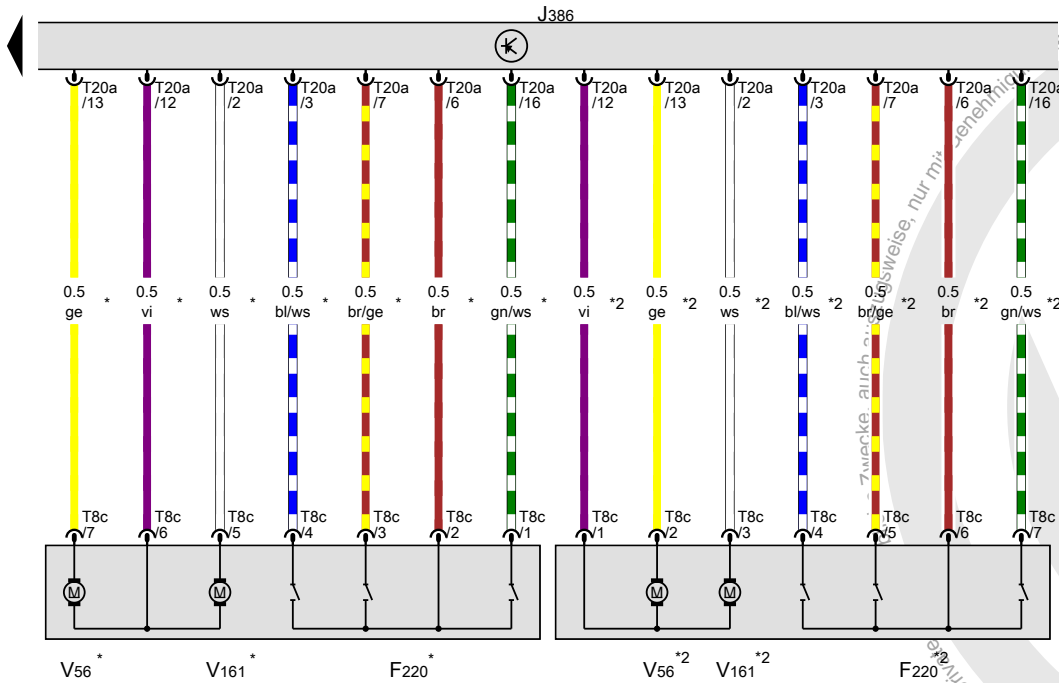
- (267) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

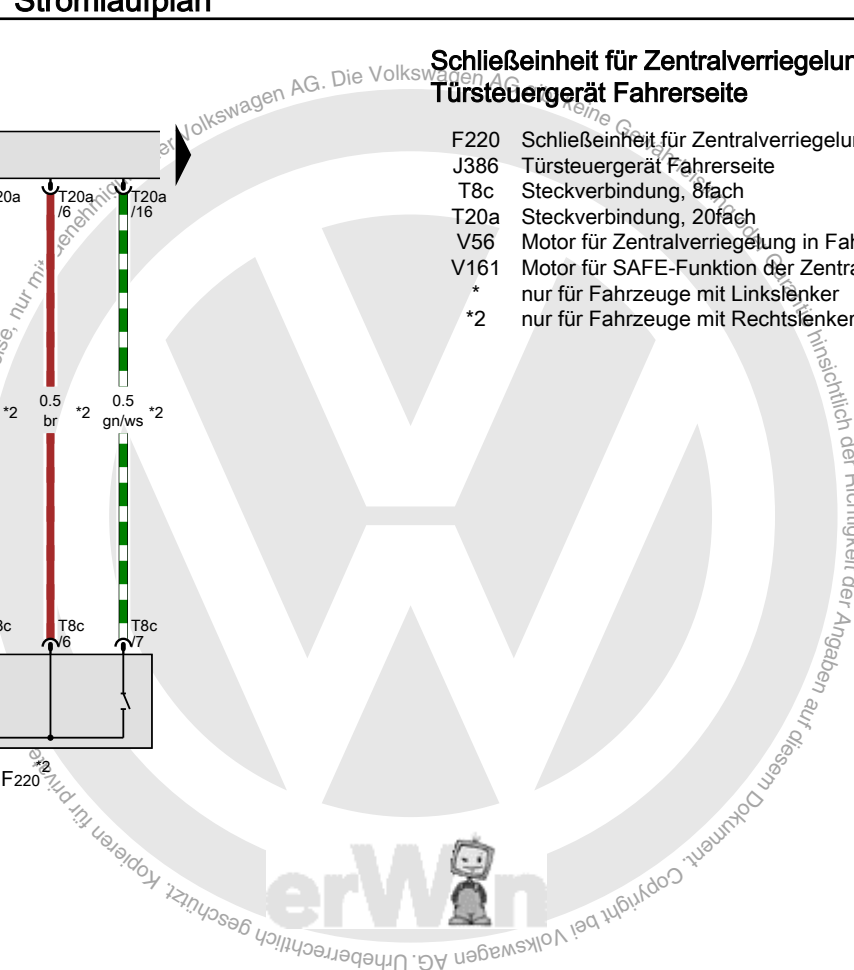
267

15N2-135040514

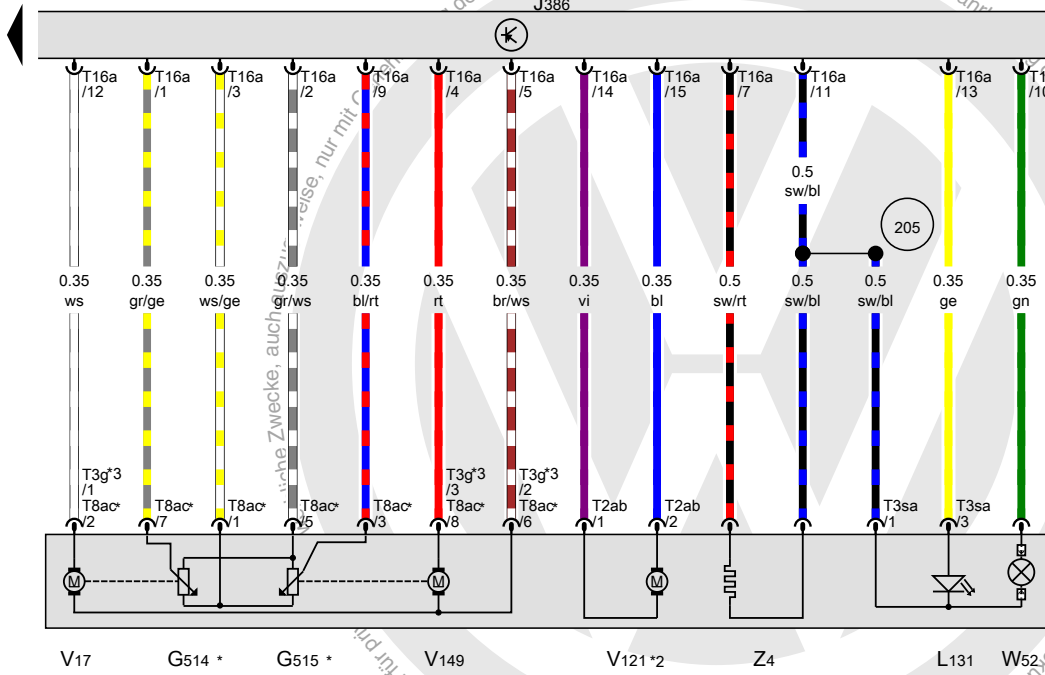
**Schließenheit für Zentralverriegelung Fahrerseite,
Türsteuergerät Fahrerseite**



- F220 Schließenheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- T8c Steckverbindung, 8fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- V56 Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
- V161 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrertür
- * nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



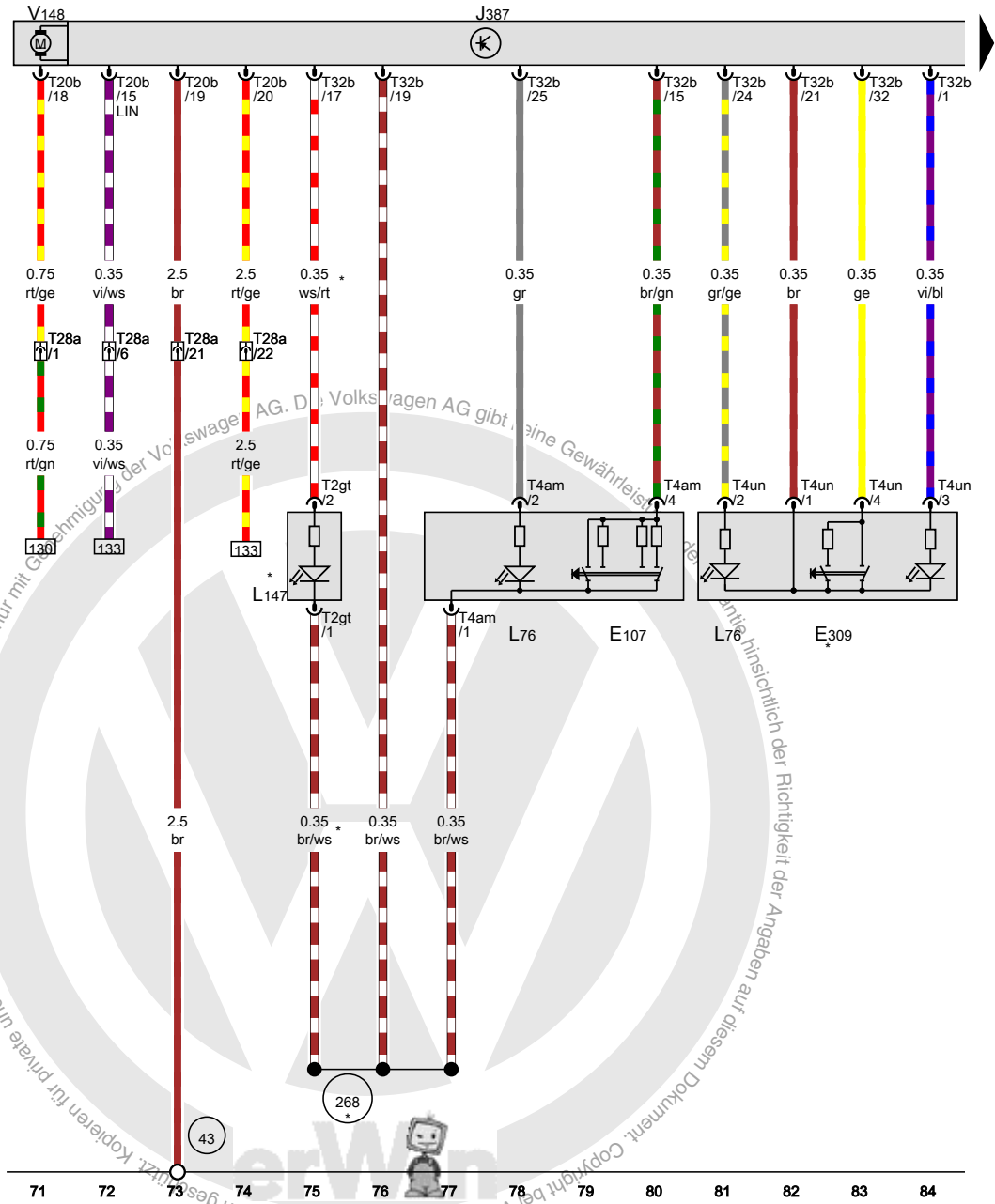
Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite

- G514 Potenziometer für horizontale Spiegelverstellung Fahrerseite
- G515 Potenziometer für vertikale Spiegelverstellung Fahrerseite
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T2ab Steckverbindung, 2fach
- T3g Steckverbindung, 3fach
- T3sa Steckverbindung, 3fach
- T8ac Steckverbindung, 8fach
- T16a Steckverbindung, 16fach
- VX4 Außenspiegel Fahrerseite
- V17 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- V121 Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
- V149 Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
- W52 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- Z4 beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
- 205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * nur für Fahrzeuge mit elektrischer Sitzverstellung und Memoryfunktion
- *2 nur für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Memoryfunktion

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite

- E107 Fensterheberschalter in Beifahrertür
 - E309 Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite
 - J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
 - L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
 - L147 Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite
 - T2gt Steckverbindung, 2fach
 - T4am Steckverbindung, 4fach
 - T4un Steckverbindung, 4fach
 - T20b Steckverbindung, 20fach
 - T28a Steckverbindung, 28fach
 - T32b Steckverbindung, 32fach
 - V148 Fensterhebermotor Beifahrerseite
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 268 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- * je nach Ausstattung

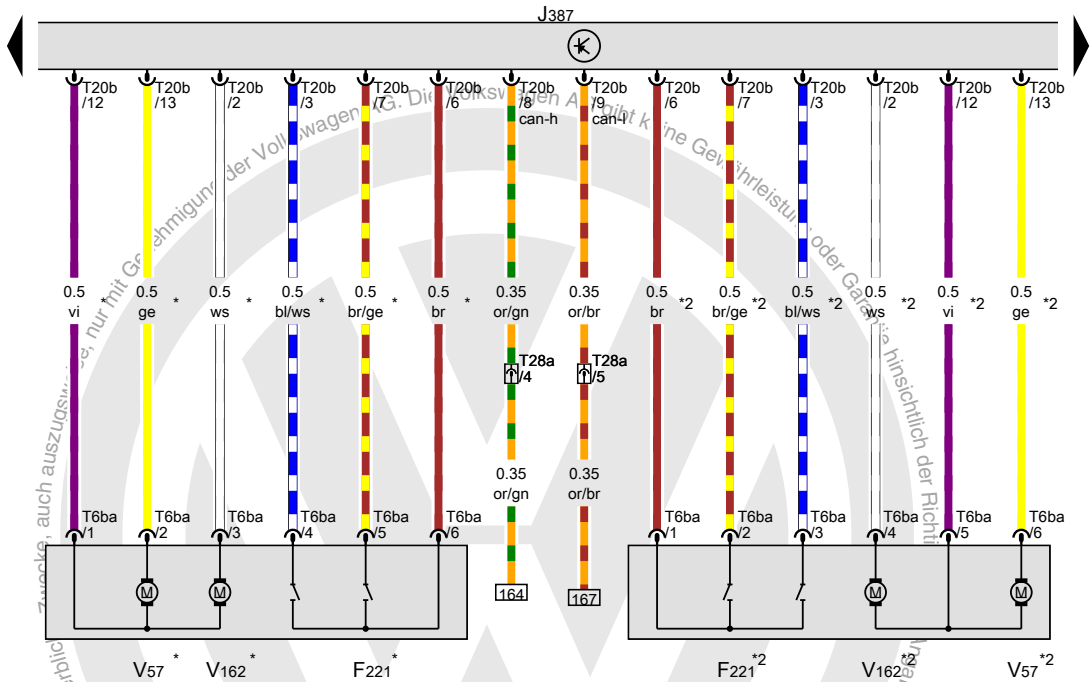


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

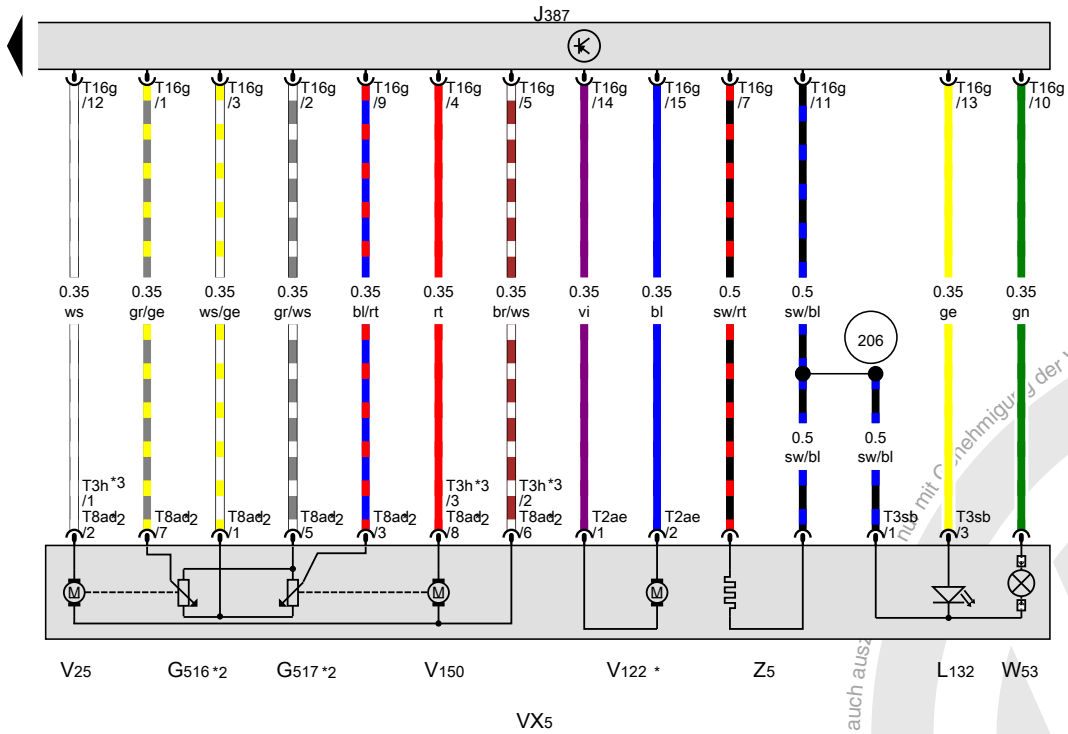
**Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite,
Türsteuergerät Beifahrerseite**

- F221 Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- T6ba Steckverbindung, 6fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- V57 Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
- V162 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Beifahrertür
- * nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



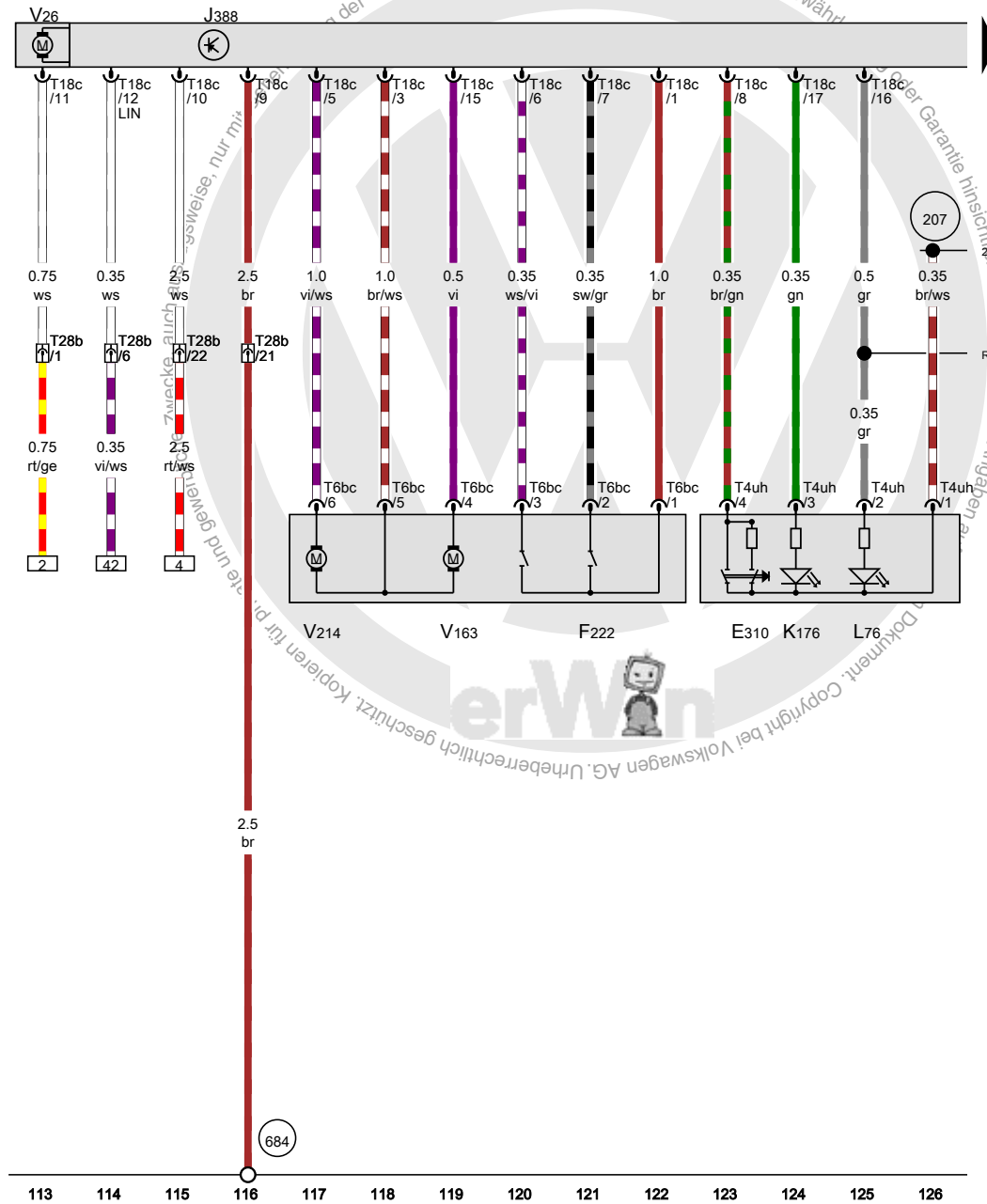
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite



- G516 Potenziometer für horizontale Spiegelverstellung Beifahrerseite
- G517 Potenziometer für vertikale Spiegelverstellung Beifahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T2ae Steckverbindung, 2fach
- T3h Steckverbindung, 3fach
- T3sb Steckverbindung, 3fach
- T8ad Steckverbindung, 8fach
- T16g Steckverbindung, 16fach
- VX5 Außenspiegel Beifahrerseite
- V25 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- V122 Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
- V150 Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
- W53 Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- * nur für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln
- *2 nur für Fahrzeuge mit elektrischer Sitzverstellung und Memoryfunktion
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Memoryfunktion

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

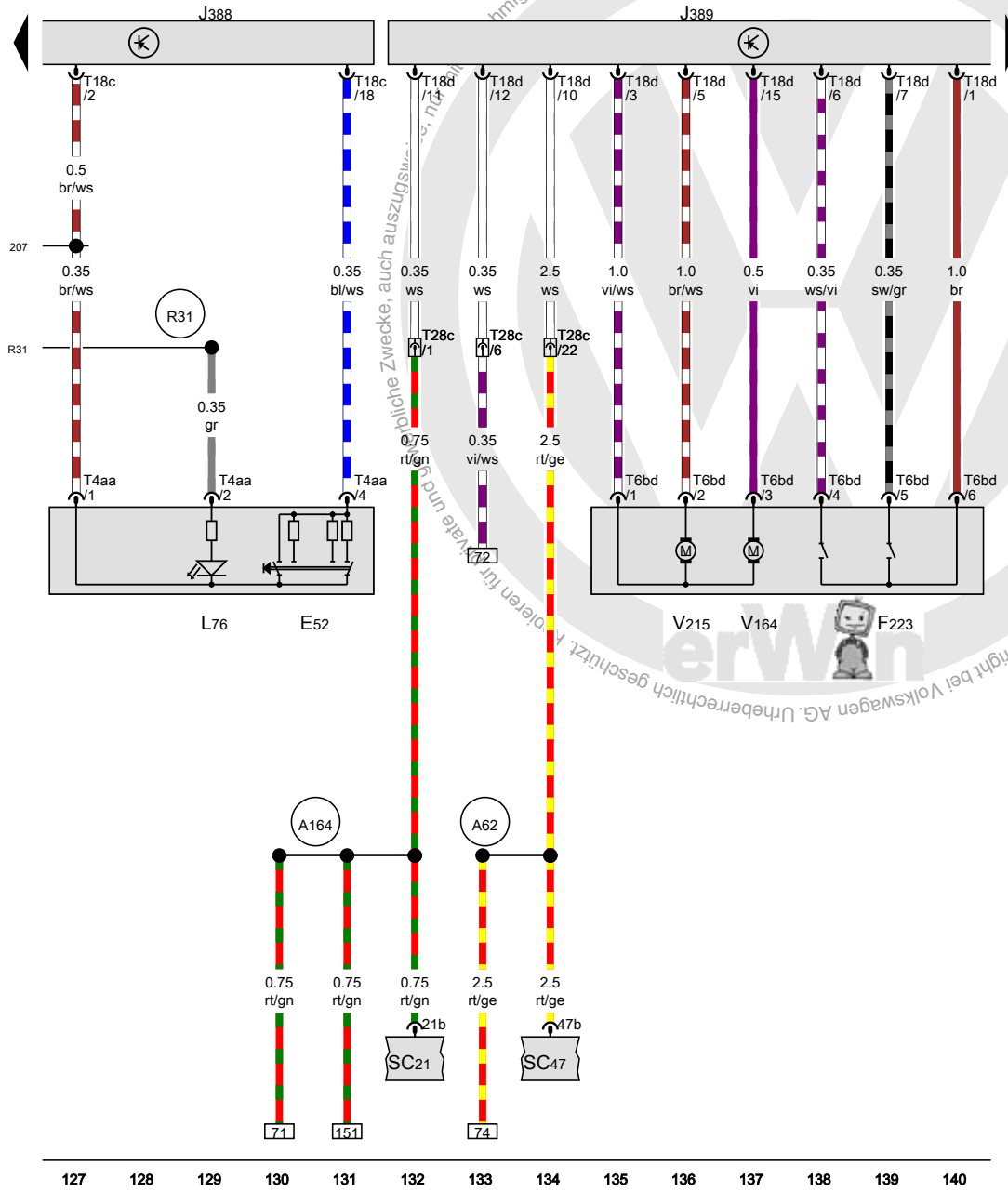


Taster für Innenverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Türsteuergerät hinten links

- E310 Taster für Innenverriegelung hinten links
- F222 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
- J388 Türsteuergerät hinten links
- K176 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten links
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4uh Steckverbindung, 4fach
- T6bc Steckverbindung, 6fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- V26 Fensterhebermotor hinten links
- V163 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten links
- V214 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links, Lock
- 207 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- R31 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-135100514]



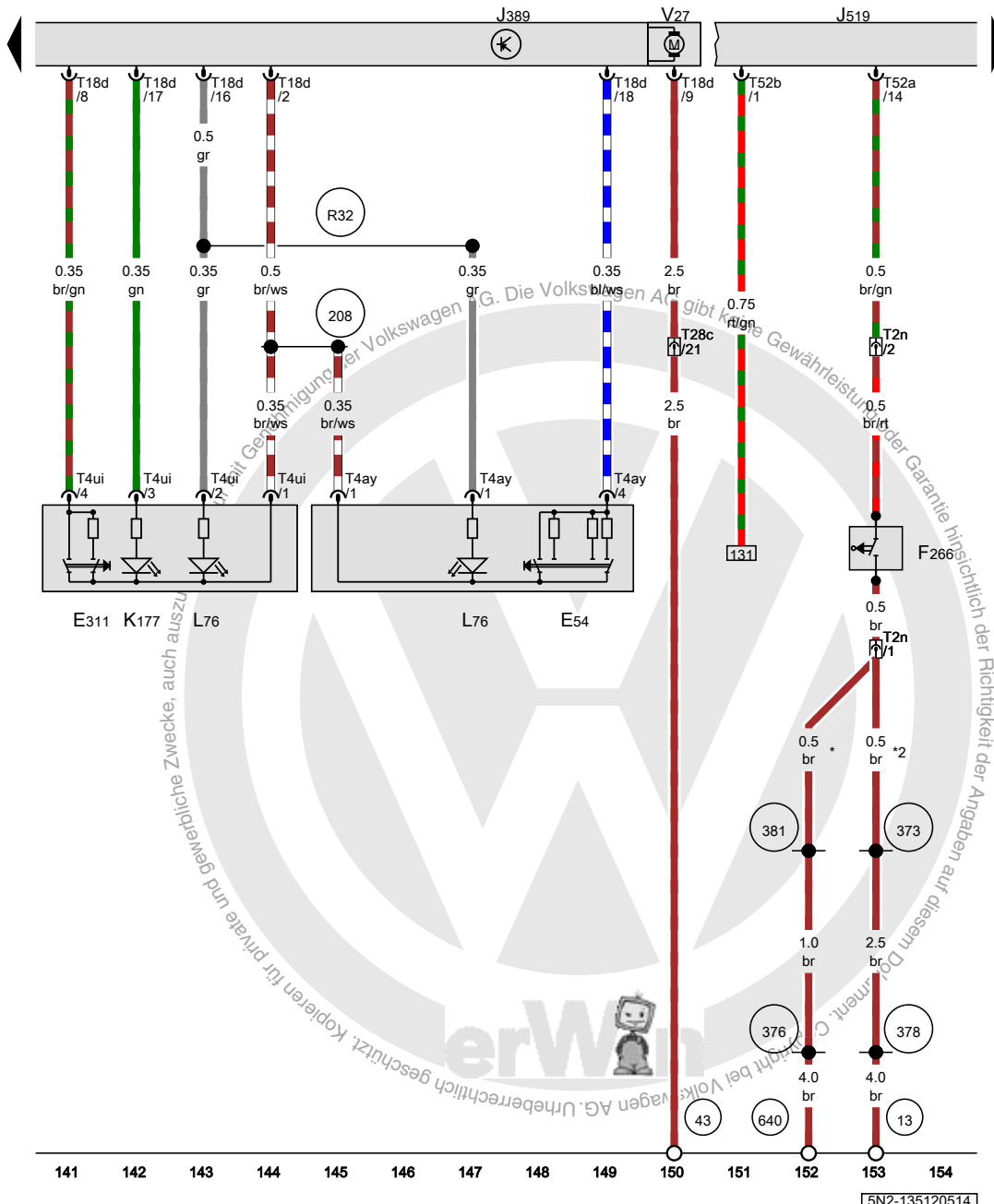
Fensterheberschalter in Tür hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türsteuergerät hinten links, Türsteuergerät hinten rechts

- E52 Fensterheberschalter in Tür hinten links
- F223 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- T4aa Steckverbindung, 4fach
- T6bd Steckverbindung, 6fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- V164 Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
- V215 Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Lock
- 207 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- A62 Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- A164 Plusverbindung 2 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- R31 Verbindung 1 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

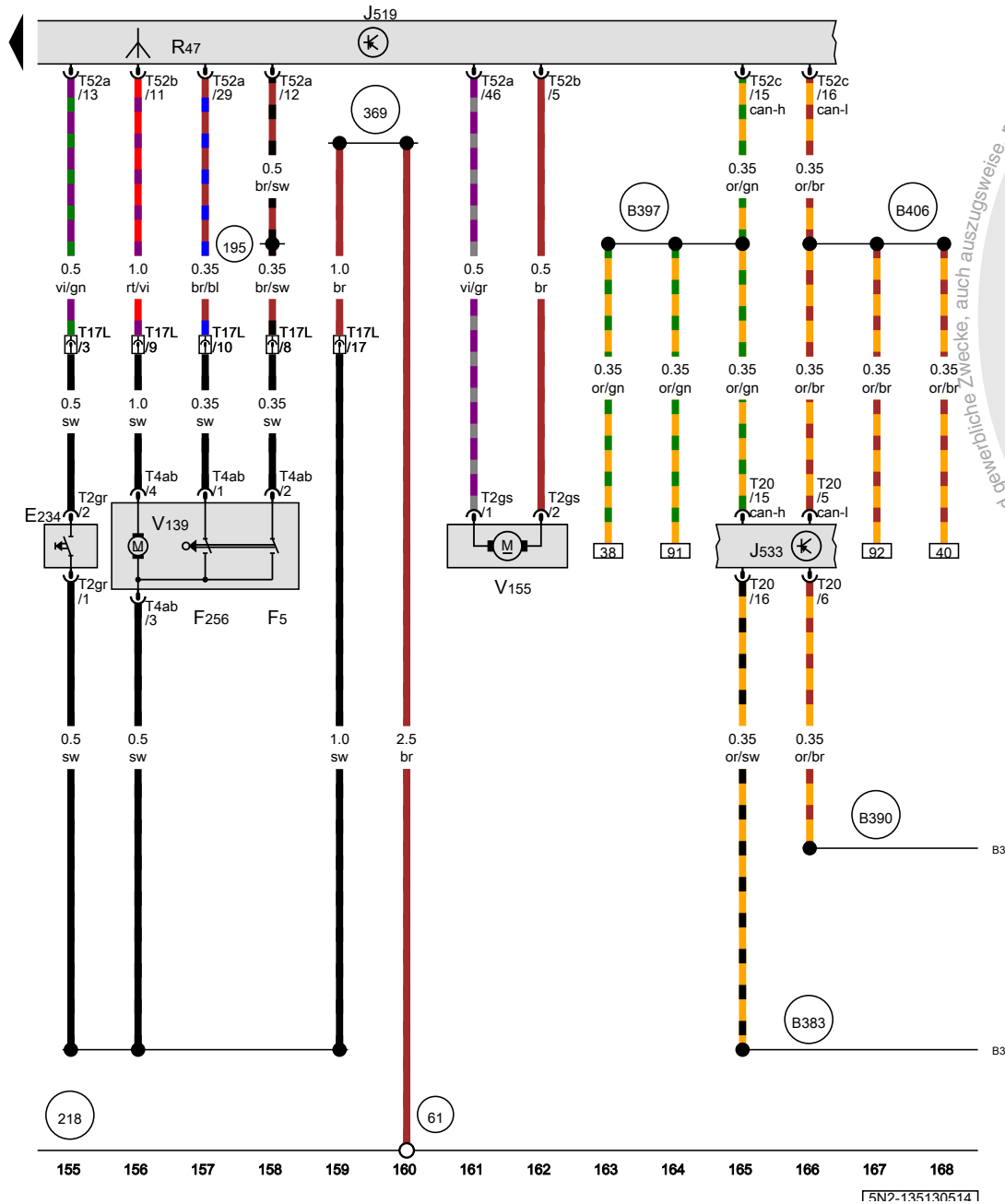
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N2-135110514]



Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Kontaktschalter für Motorhaube, Türsteuergerät hinten rechts, Bordnetzsteuergerät

- E54 Fensterheberschalter in Tür hinten rechts
 - E311 Taster für Innenverriegelung hinten rechts
 - F266 Kontaktschalter für Motorhaube
 - J389 Türsteuergerät hinten rechts
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - K177 Kontrollleuchte für Innenverriegelung hinten rechts
 - L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
 - T2n Steckverbindung, 2fach
 - T4ay Steckverbindung, 4fach
 - T4ui Steckverbindung, 4fach
 - T18d Steckverbindung, 18fach
 - T28c Steckverbindung, 28fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - V27 Fensterhebermotor hinten rechts
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
 - 43 Massepunkt Säule A rechts unten
 - 208 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
 - 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
 - 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
 - 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
 - 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
 - 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
 - R32 Verbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- * ab Mai 2013
*2 bis Mai 2013



Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuerggerät, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Motor für Tankdeckelverriegelung

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuerggerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R47 Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T2gs Steckverbindung, 2fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V139 Motor für Heckklappenentriegelung
- V155 Motor für Tankdeckelverriegelung

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

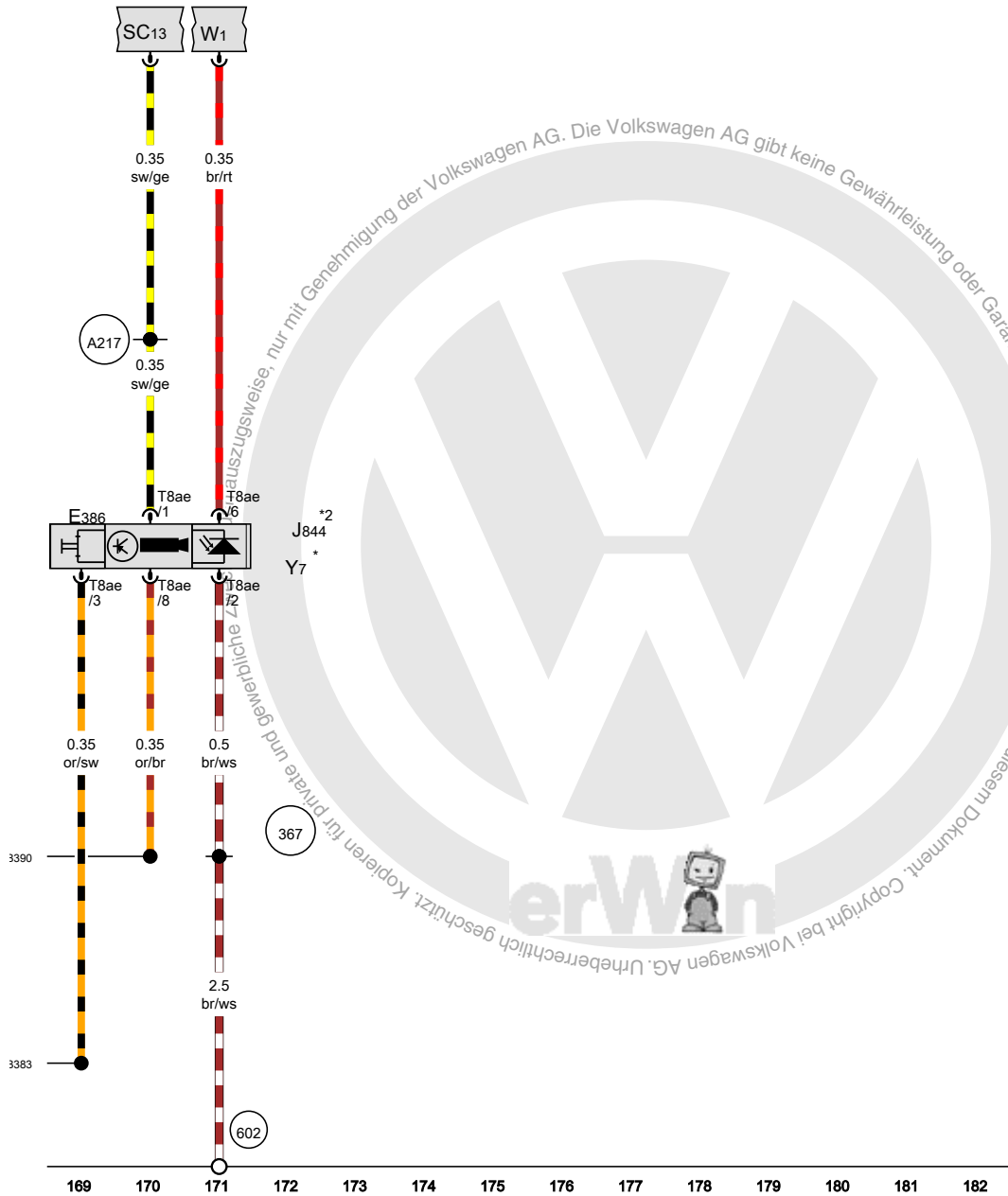
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

Steuergerät für Fernlichtassistent, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E386 Taster für abblendbaren Innenspiegel
- J844 Steuergerät für Fernlichtassistent
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T8ae Steckverbindung, 8fach
- W1 Innenleuchte vorn
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
 *2 nur für Fahrzeuge mit Fernlichtassistent



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

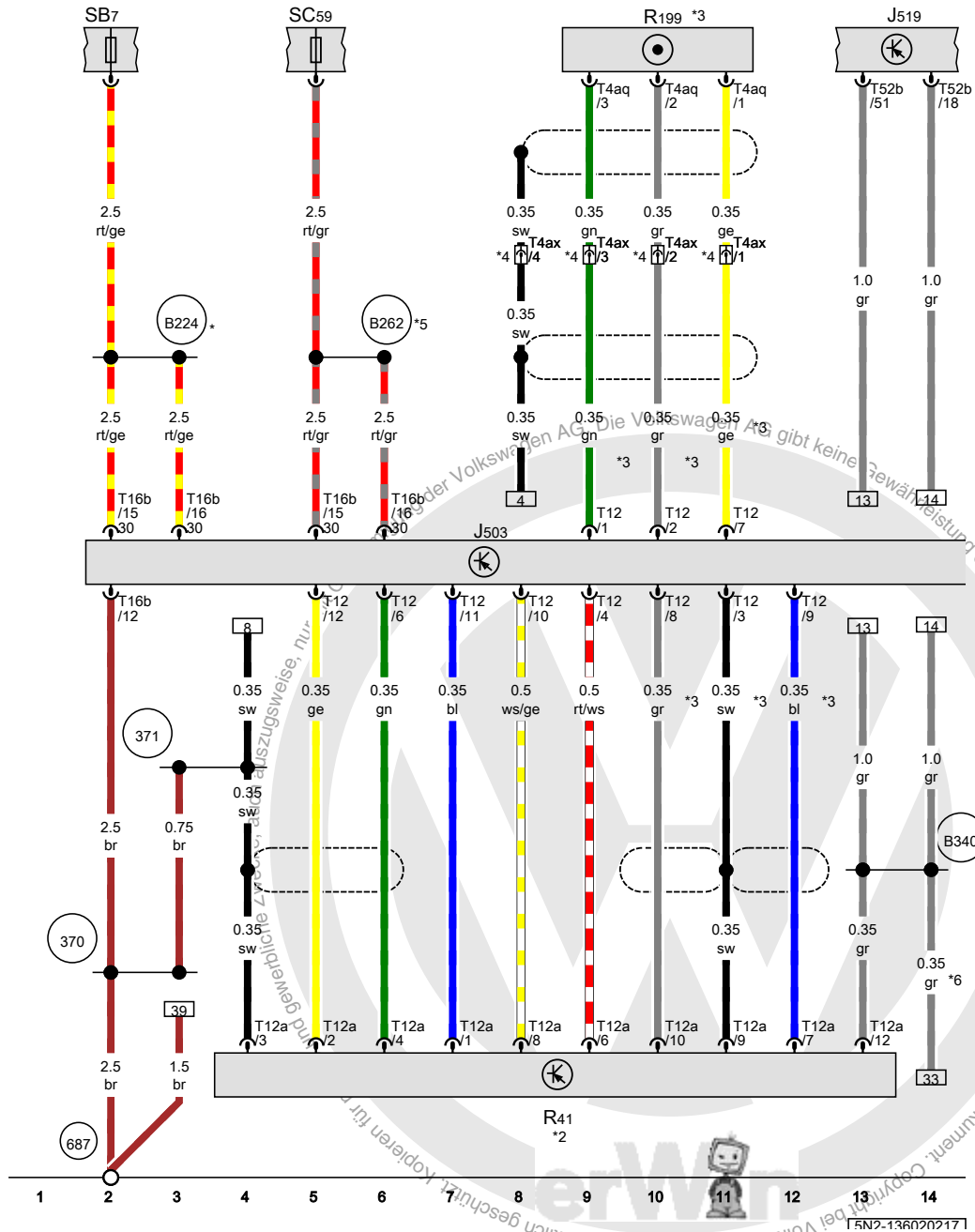
[5N2-135140514]

Radioanlagen/Navigationssysteme , (7T2),(7T6),(7T8),(7UB),(7UC),(7UK),(7UL),(8AE),(8AH),(8AI),(8AP),(8AU),(8AX),
(8AY),(8DD),(8UA)

ab Mai 2011



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen

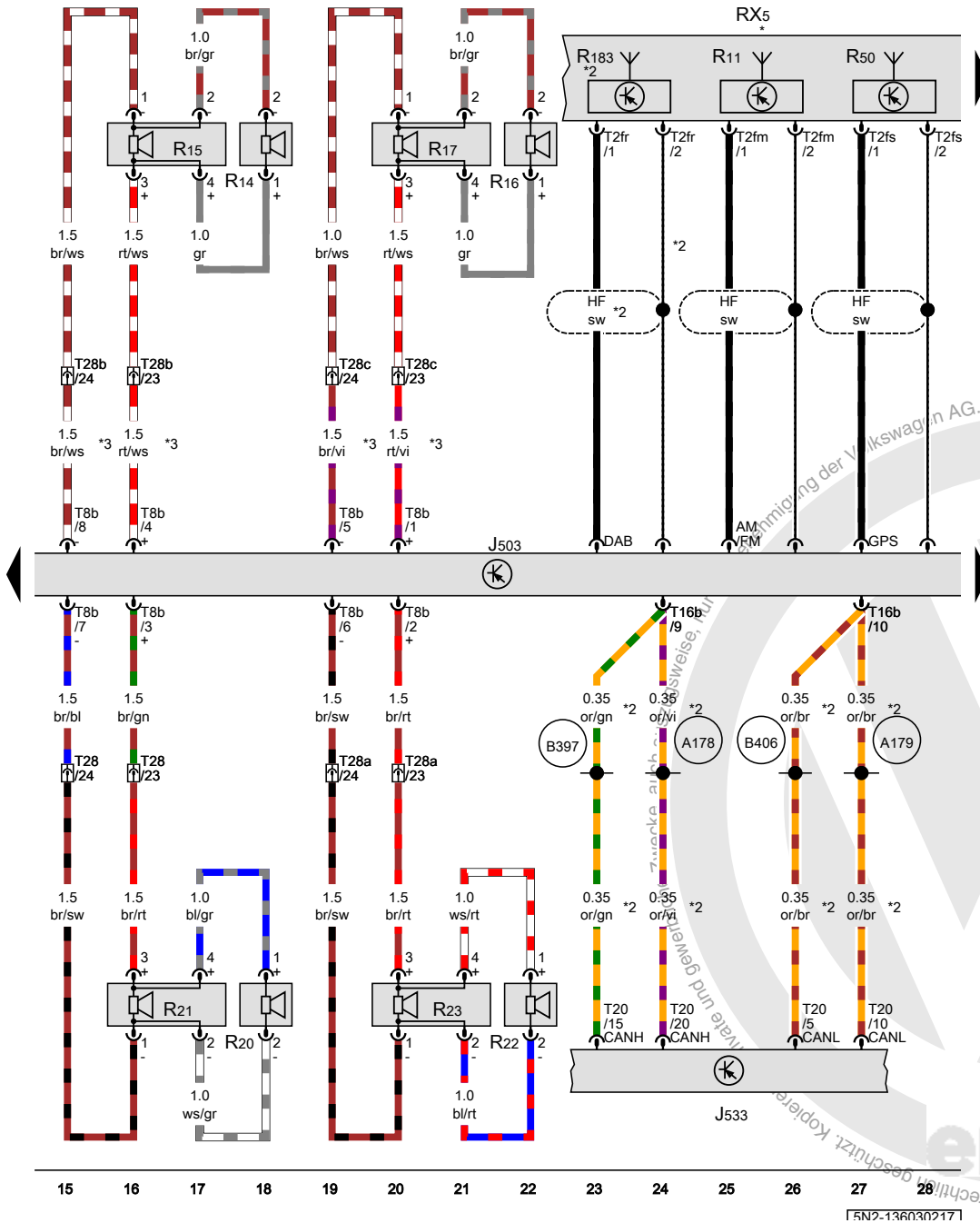


- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R41 CD-Wechsler
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4fach
- T4ax Steckverbindung, 4fach
- T12 Steckverbindung, 12fach
- T12a Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach, weiß

- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
- *3 je nach Ausstattung
- *4 nur für Fahrzeuge mit Mittelarmlehne
- *5 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *6 nur für Fahrzeuge mit Radio-Navigationssystem RNS 315

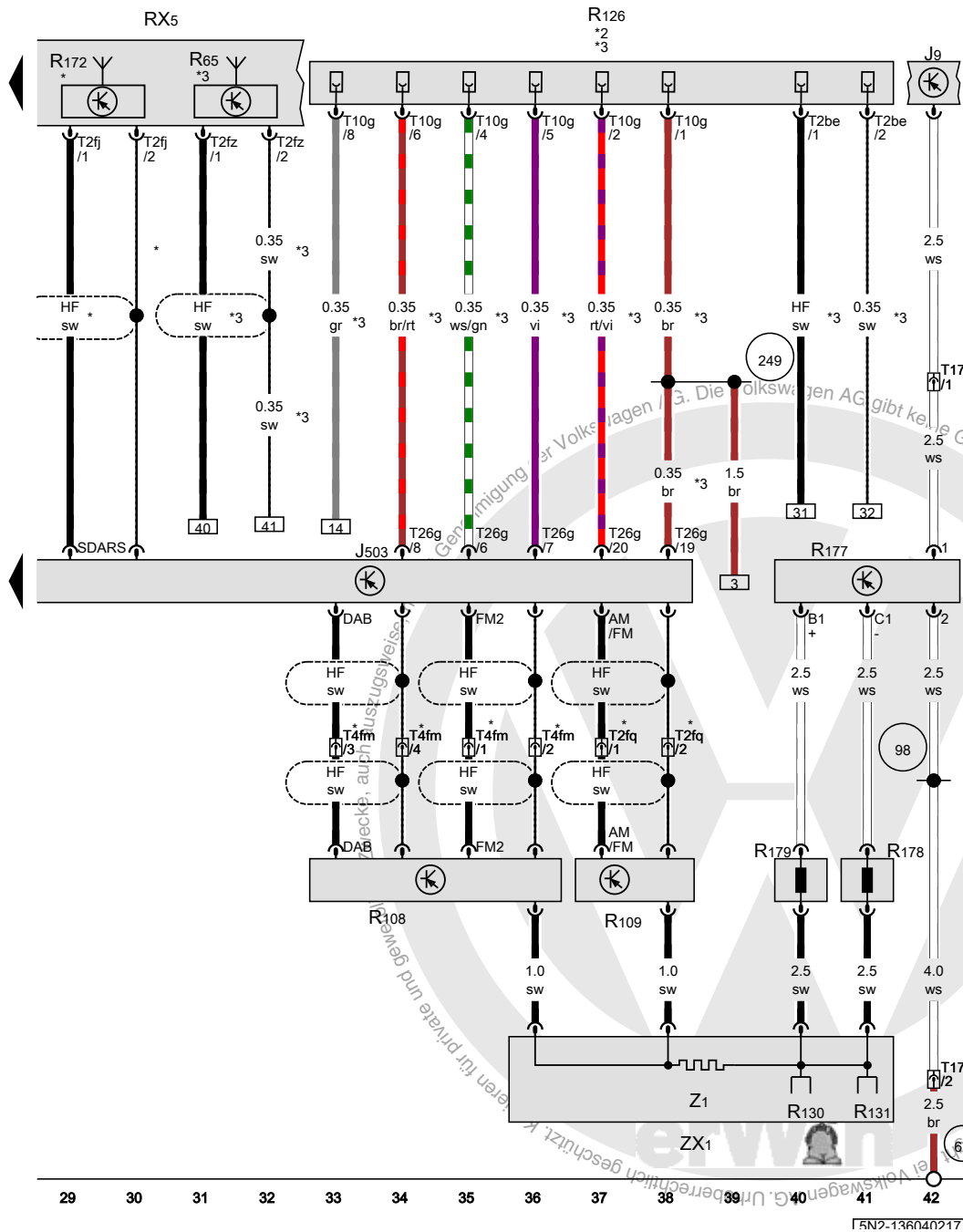
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Dachantenne, Antenne, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, GPS-Antenne, Digitalradio-Antenne

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- RX5 Dachantenne
- R11 Antenne
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R50 GPS-Antenne
- R183 Digitalradio-Antenne
- T2fm Steckverbindung, 2fach, lila
- T2fr Steckverbindung, 2fach, blau
- T2fs Steckverbindung, 2fach, dunkelblau
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Dachantenne, Telefonantenne, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, Halterung für Telefon, Antenne für Satellitentuner, Heckscheibe

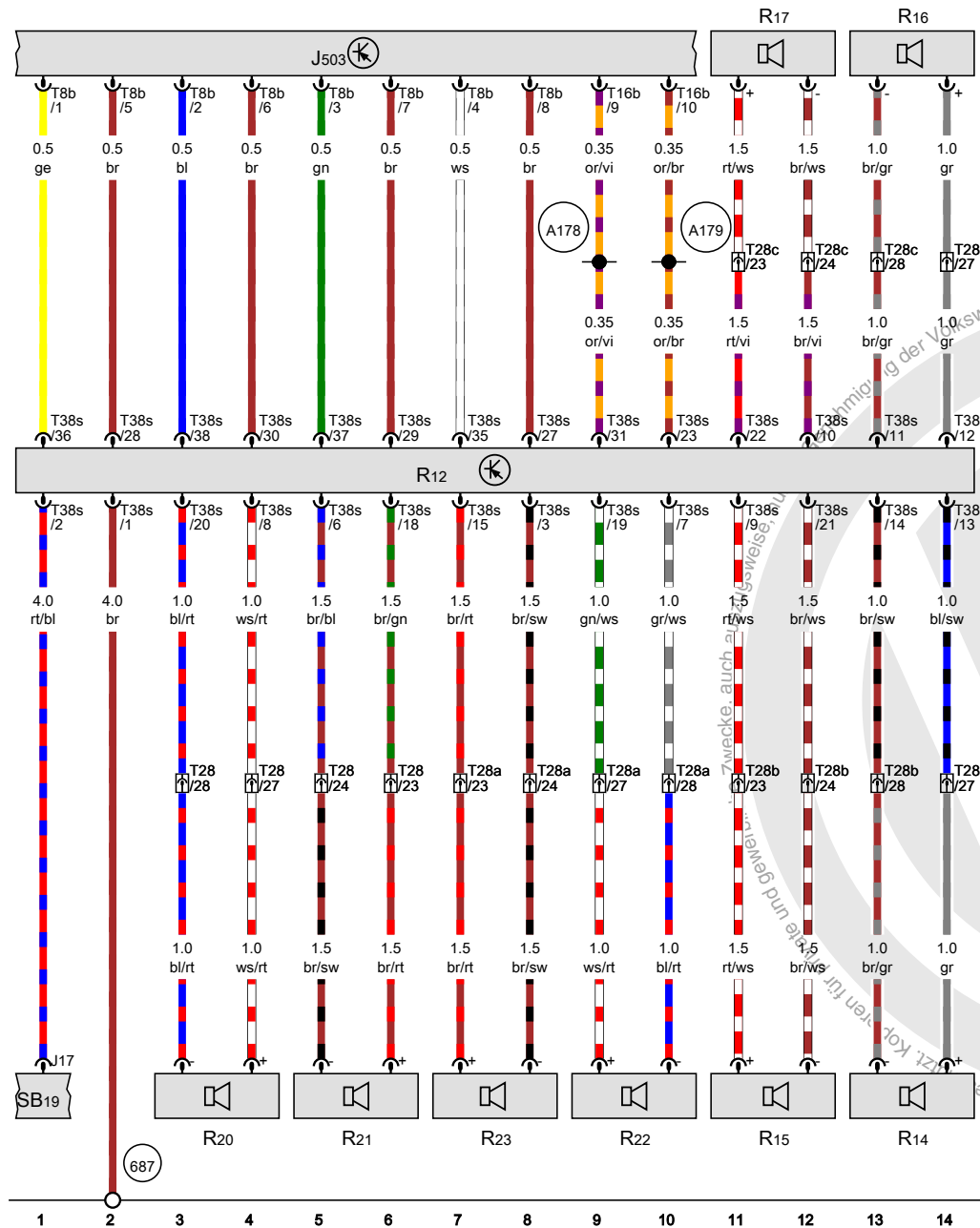
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
 - RX5 Dachantenne
 - R65 Telefonantenne
 - R108 Antennenmodul links
 - R109 Antennenmodul rechts
 - R126 Halterung für Telefon
 - R130 Heckscheibenantenne 1
 - R131 Heckscheibenantenne 2
 - R172 Antenne für Satellitentuner
 - R177 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM)
 - R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
 - R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
 - T2be Steckverbindung, 2fach, lila
 - T2fj Steckverbindung, 2fach, grün
 - T2fq Steckverbindung, 2fach
 - T2fz Steckverbindung, 2fach, lila
 - T4fm Steckverbindung, 4fach
 - T10g Steckverbindung, 10fach, schwarz
 - T17L Steckverbindung, 17fach, am Dachrahmen hinten links
 - T26g Steckverbindung, 26fach, schwarz
 - ZX1 Heckscheibe
 - Z1 beheizbare Heckscheibe
- (61) Massepunkt an der C-Säule links
 (98) Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
 (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung
 *2 vorverkabeltes Bauteil
 *3 nur für Fahrzeuge mit Radio-Navigationssystem RNS 315

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Soundsystem DYNAUDIO , (8RU),(9VE)

ab Mai 2011





Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R12 Verstärker, unter dem Fahrersitz
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- T38s Steckverbindung, 38fach

- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Airbag-Systeme
ab Mai 2011

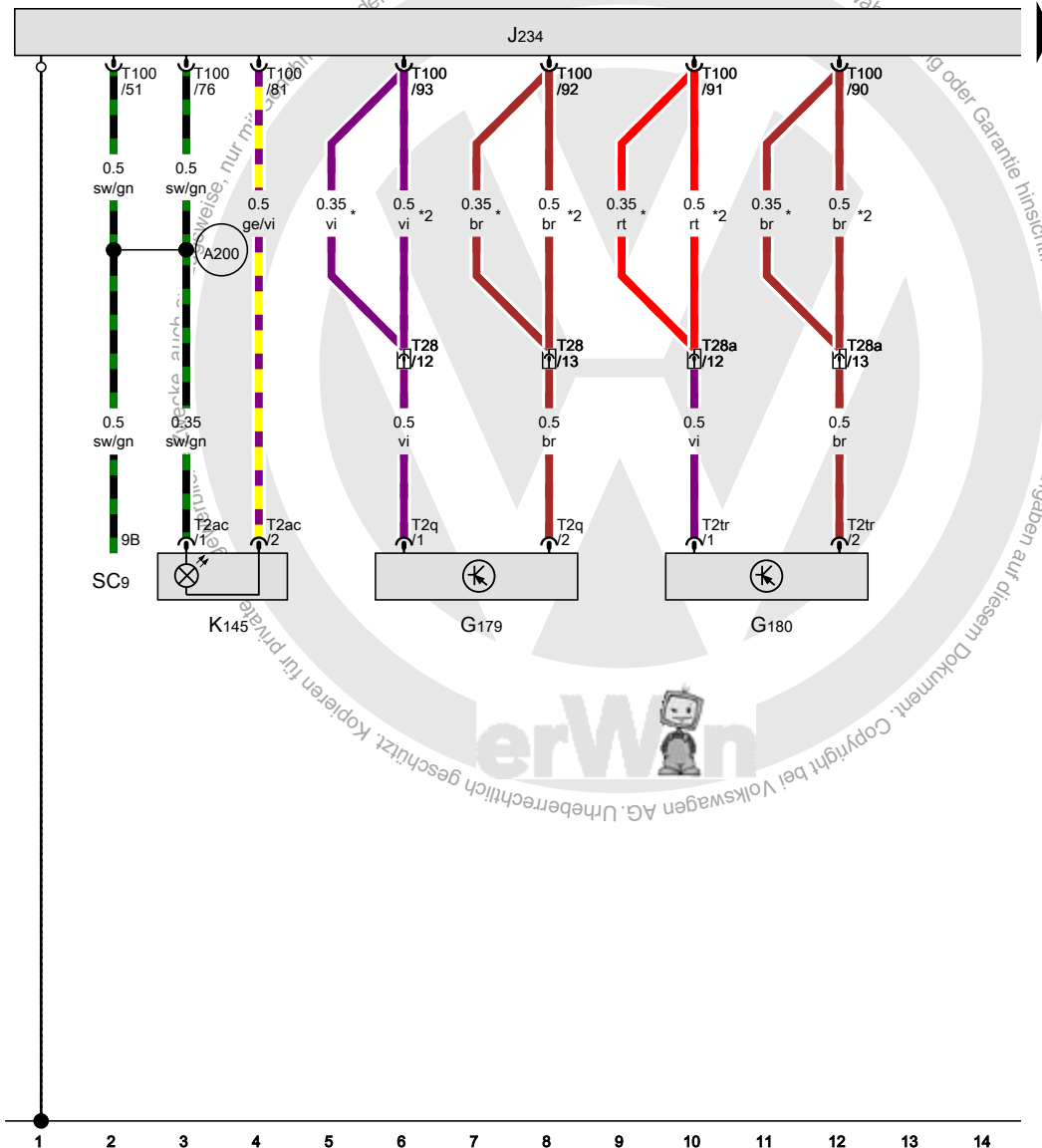


Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T2ac Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2tr Steckverbindung, 2fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

- * ab Mai 2014
- *2 bis Mai 2014



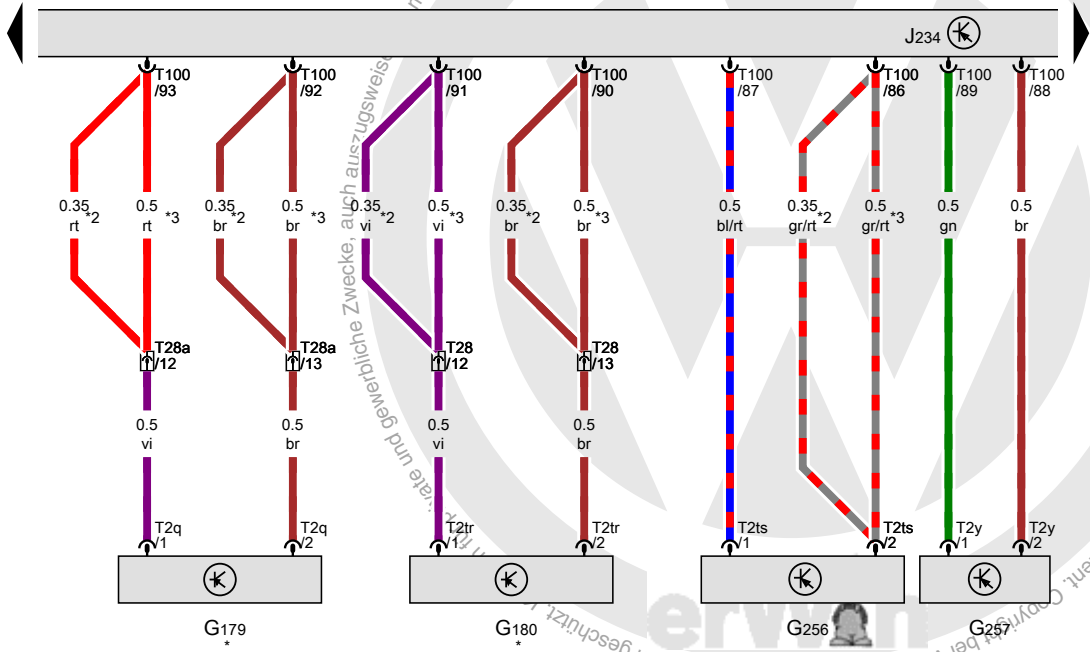
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-138021114]

mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

**Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite,
Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite,
Steuergerät für Airbag**

- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2tr Steckverbindung, 2fach
- T2ts Steckverbindung, 2fach
- T2y Steckverbindung, 2fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014



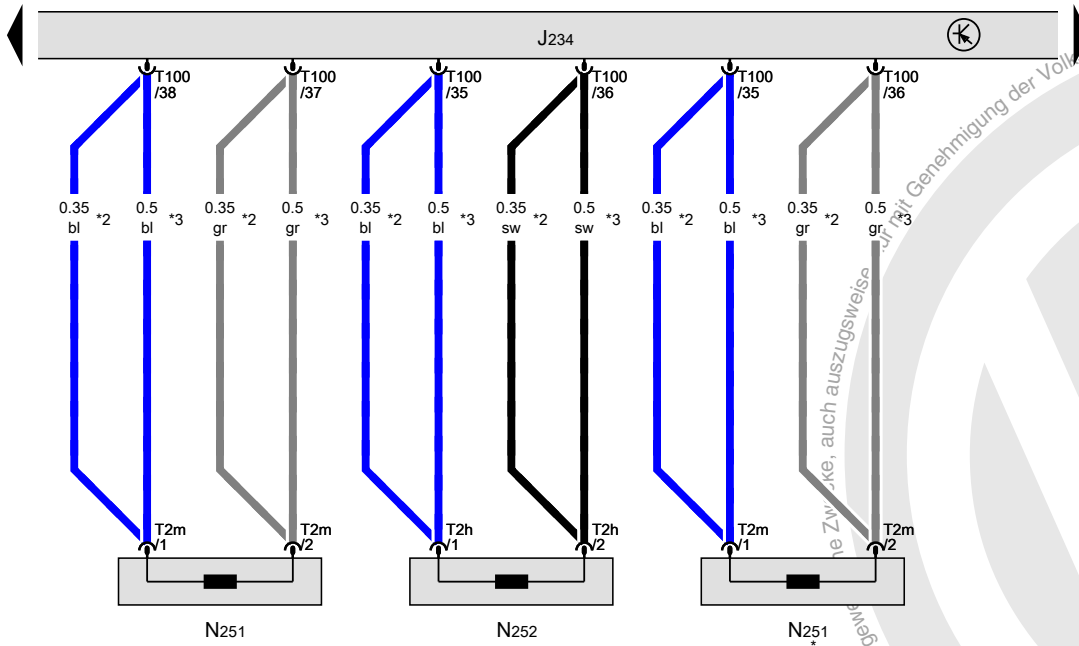
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

[FN2-138031114]

Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite

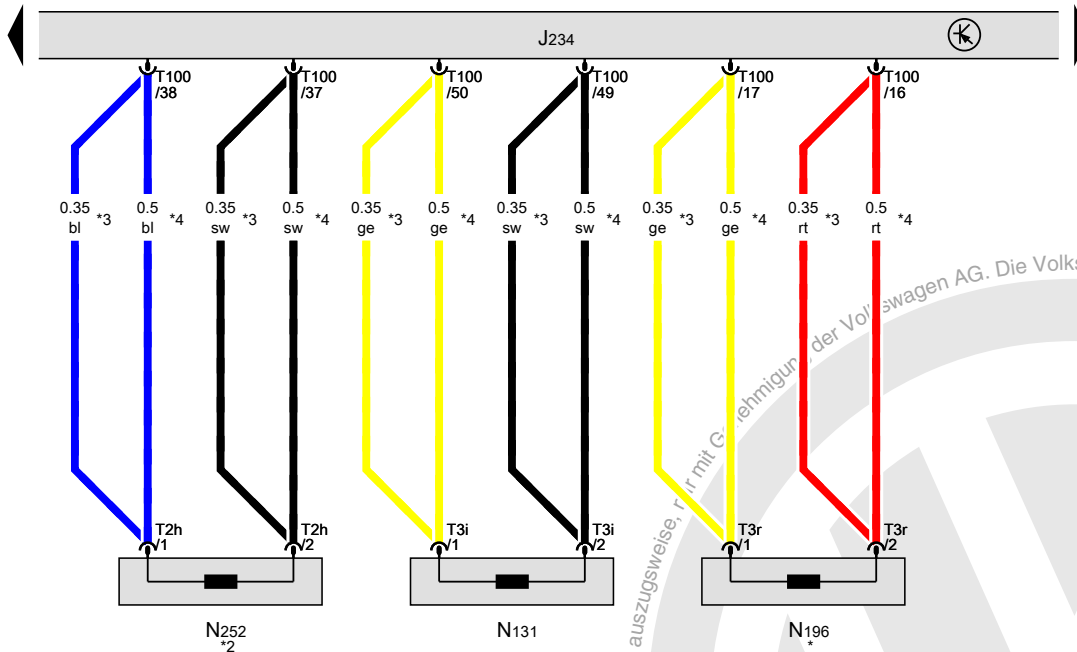
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T2m Steckverbindung, 2fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite

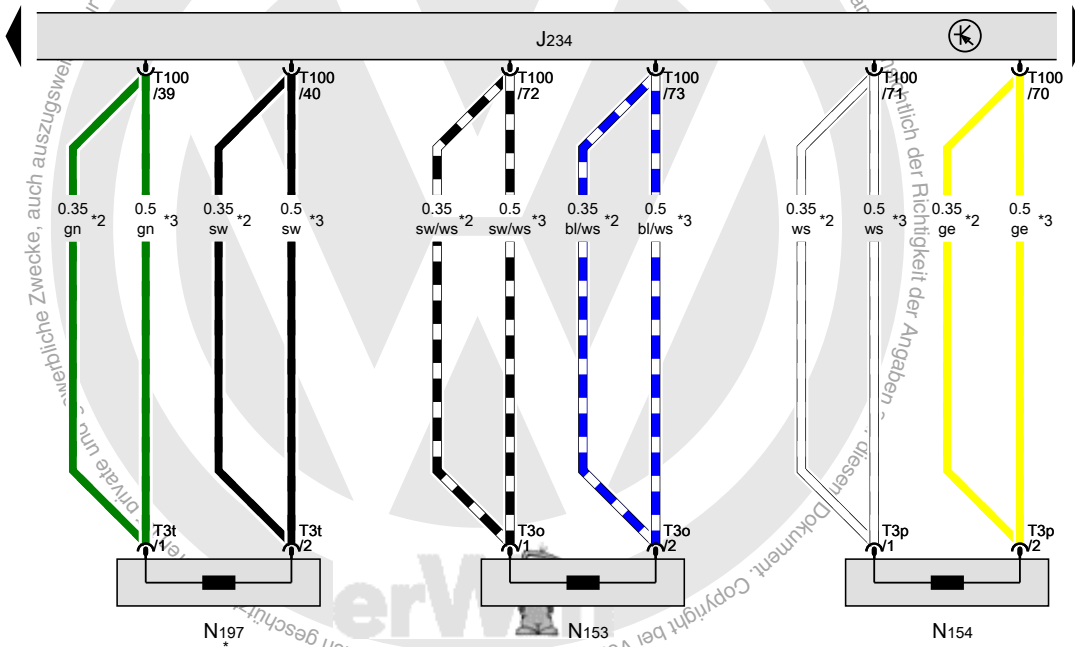
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T3i Steckverbindung, 3fach
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 ab Mai 2014
- *4 bis Mai 2014



Copyright der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG. Urrechtlich geschützt.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

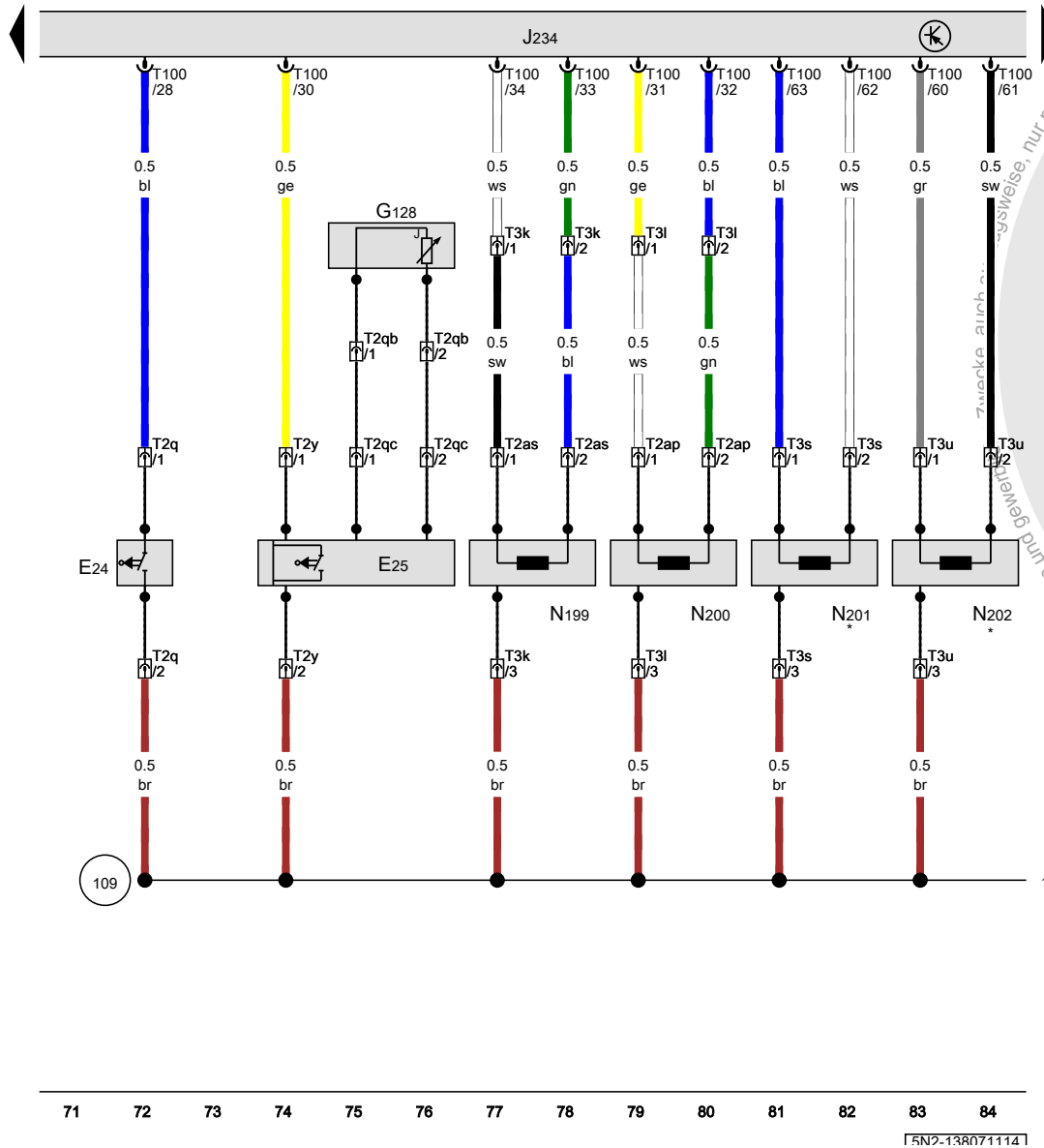
Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite



- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- T3o Steckverbindung, 3fach
- T3p Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite



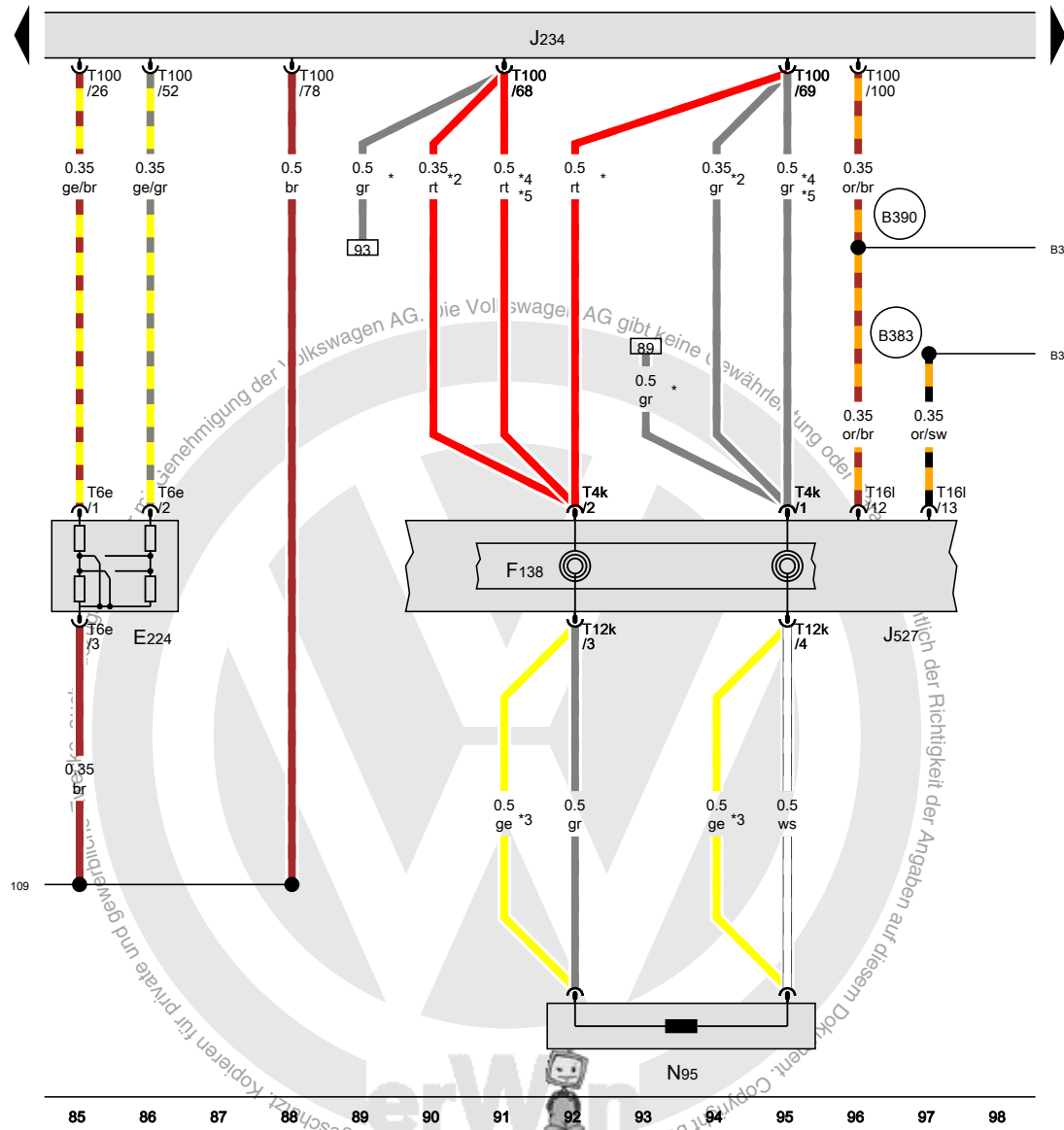
- E24 Gurtschalter Fahrerseite
 - E25 Gurtschalter Beifahrerseite
 - G128 Sitzbelegungssensor Beifahrerseite
 - J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
 - N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
 - N200 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
 - N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
 - N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
 - T2ap Steckverbindung, 2fach
 - T2as Steckverbindung, 2fach
 - T2q Steckverbindung, 2fach
 - T2qb Steckverbindung, 2fach
 - T2qc Steckverbindung, 2fach
 - T2y Steckverbindung, 2fach
 - T3k Steckverbindung, 3fach
 - T3l Steckverbindung, 3fach
 - T3s Steckverbindung, 3fach
 - T3u Steckverbindung, 3fach
 - T100 Steckverbindung, 100fach
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags
Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für
Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite**

- E224 Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, im Handschuhfach
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T6e Steckverbindung, 6fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

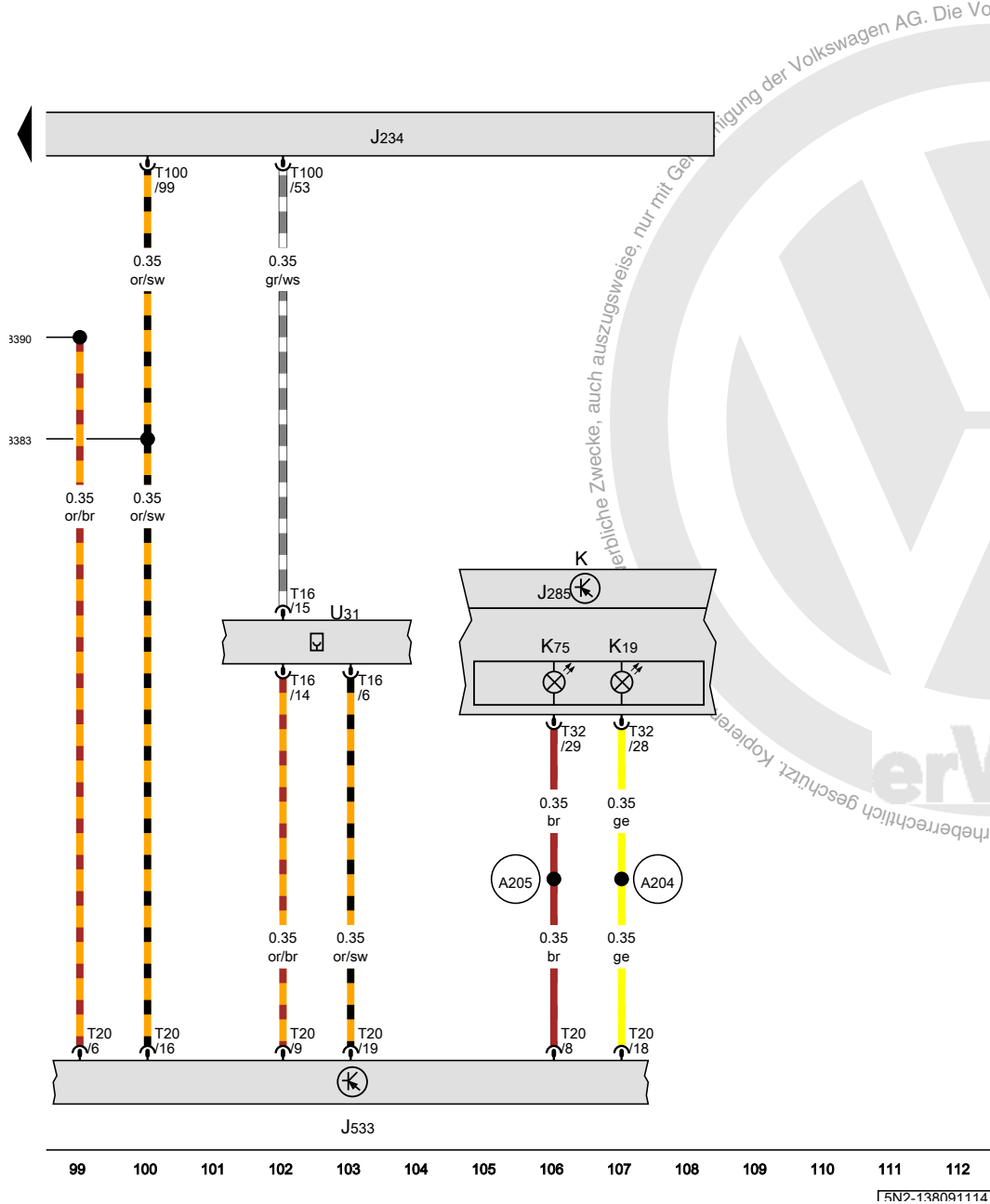
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * bis November 2012
- *2 ab Mai 2014
- *3 je nach Ausstattung
- *4 ab November 2012
- *5 bis Mai 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-138081114

Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-138091114]

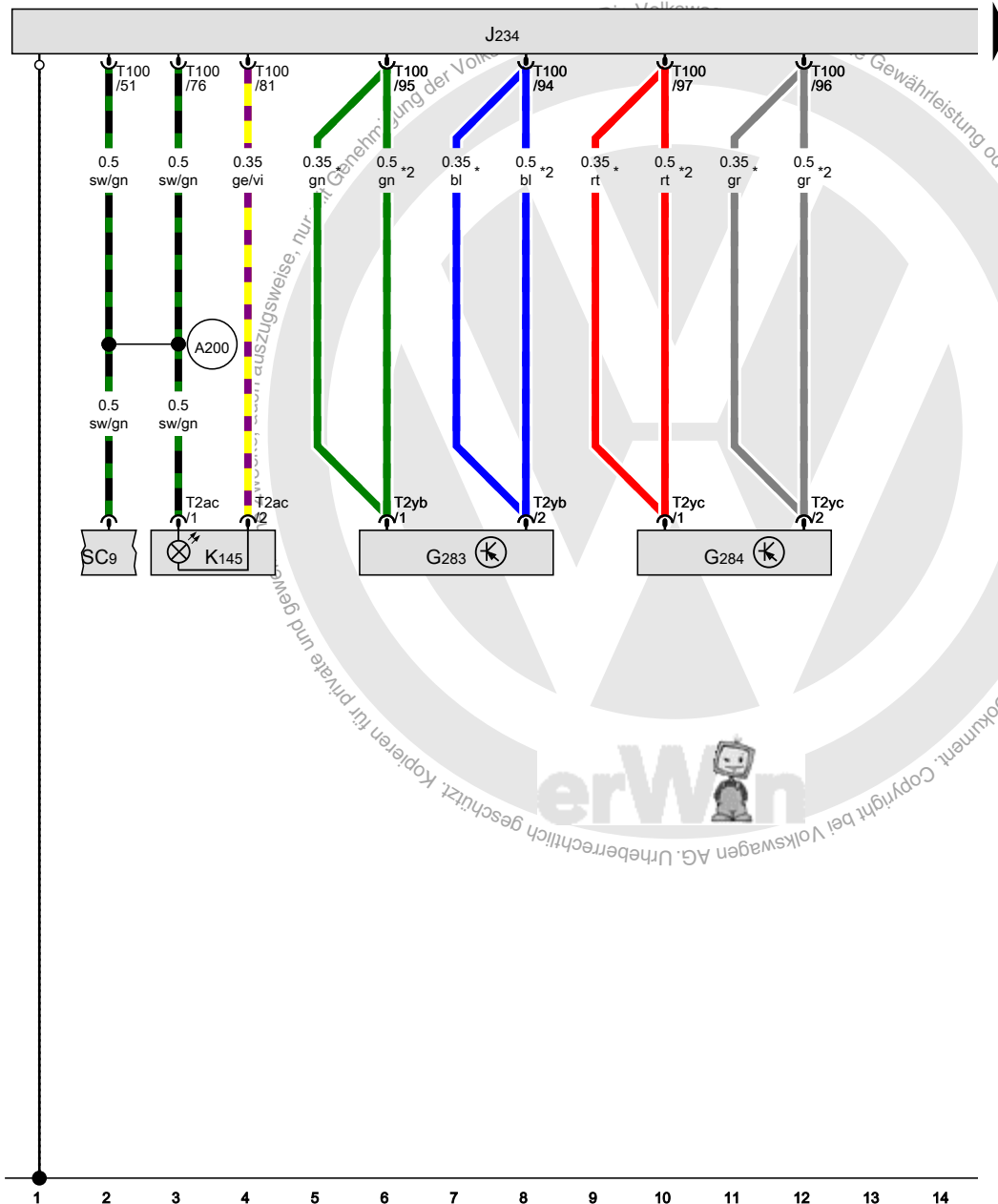
Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , (4UM)

ab Mai 2011



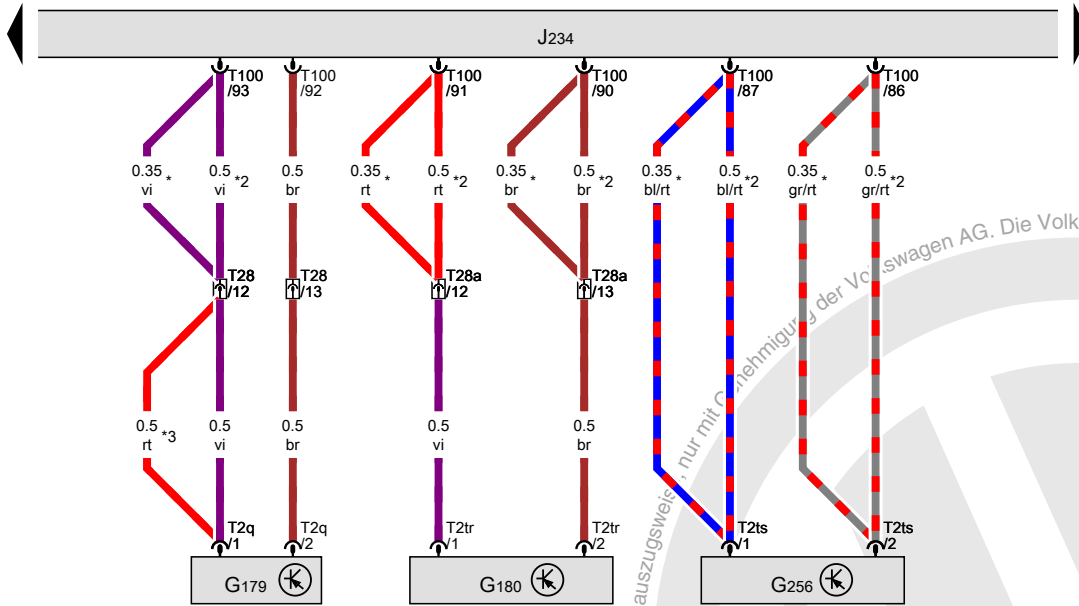
Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

- G283 Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite
- G284 Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T2ac Steckverbindung, 2fach
- T2yb Steckverbindung, 2fach
- T2yc Steckverbindung, 2fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- (A200) Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab Mai 2014
- *2 bis Mai 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Steuergerät für Airbag



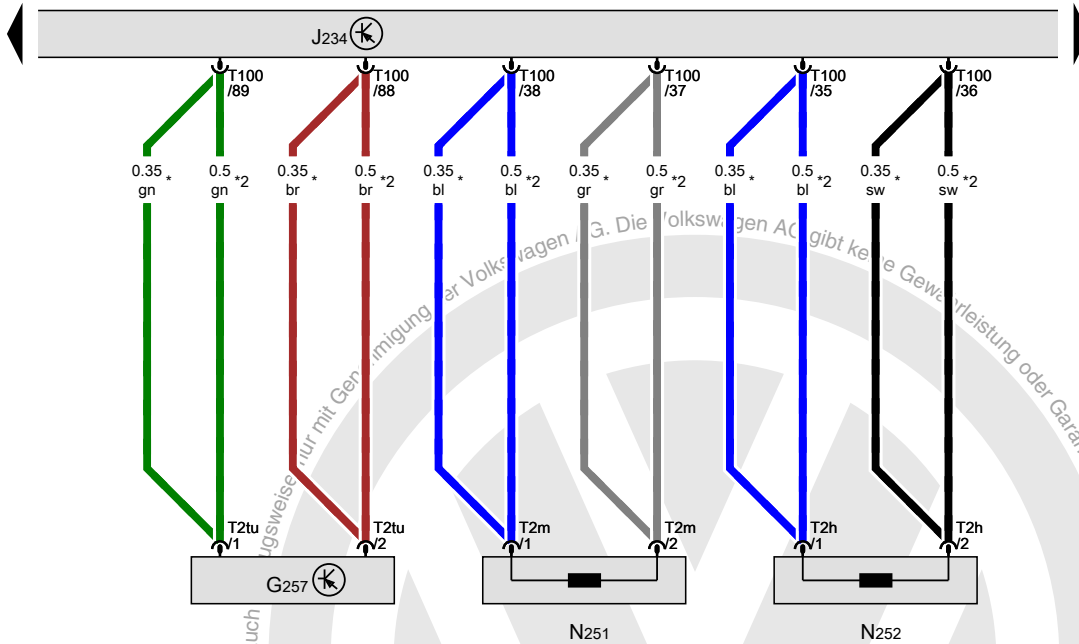
- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2tr Steckverbindung, 2fach
- T2ts Steckverbindung, 2fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2014
- bis Mai 2014
- *3 je nach Ausstattung

Copyright der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

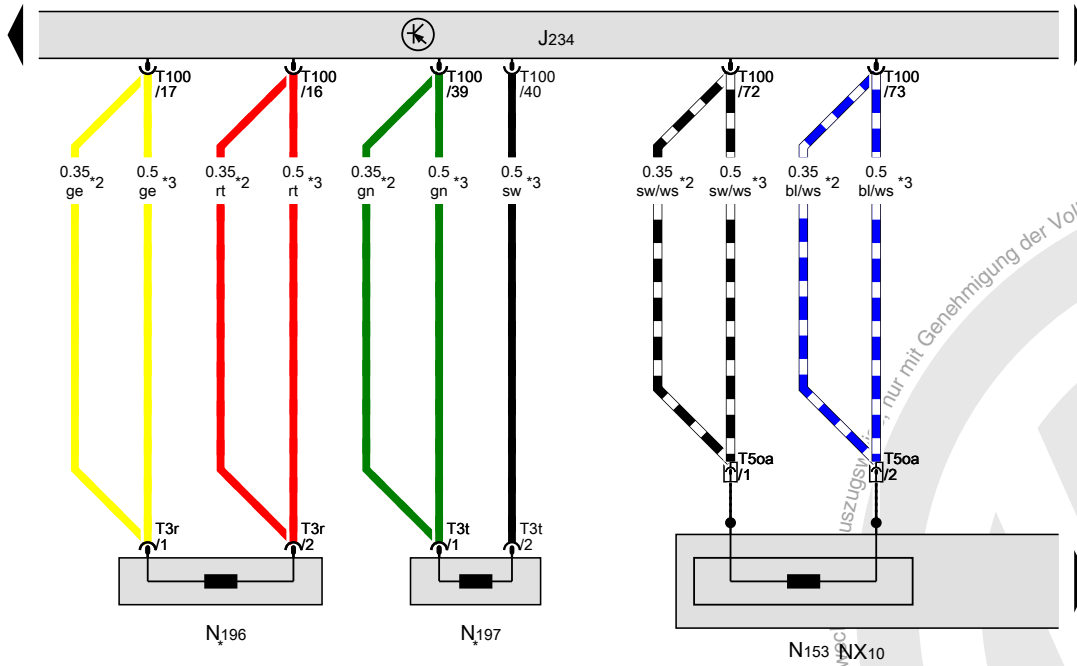
**Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite,
Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite,
Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite**

- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T2m Steckverbindung, 2fach
- T2tu Steckverbindung, 2fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2014
- *2 bis Mai 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

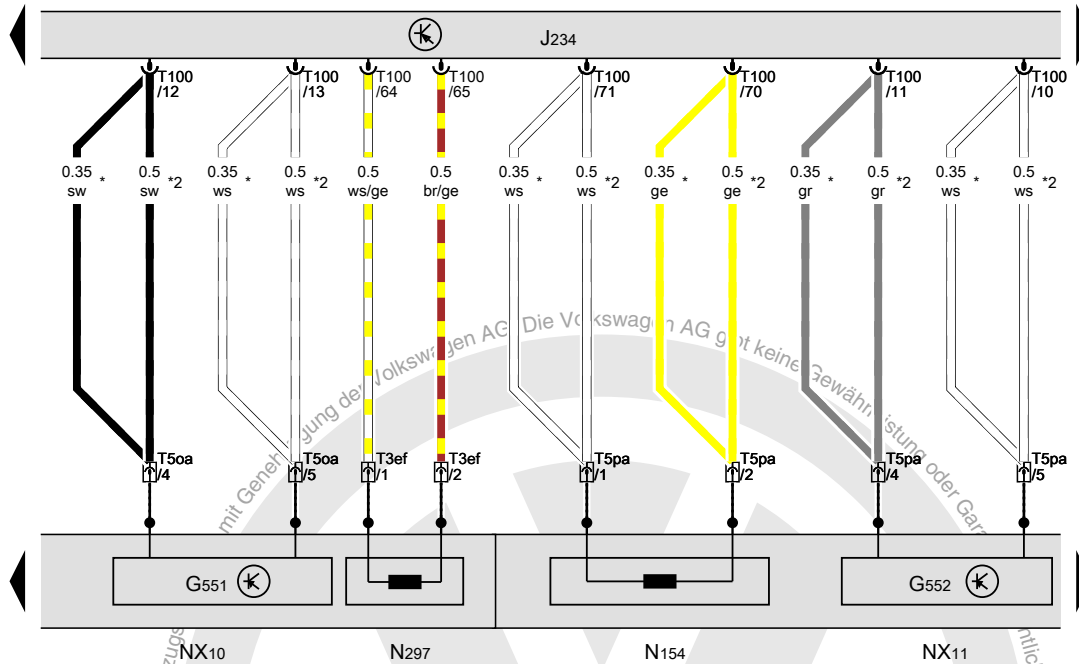
Steuergerät für Airbag, Sicherheitsgurt vorn links, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite



- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- NX10 Sicherheitsgurt vorn links
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T50a Steckverbindung, 5fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014

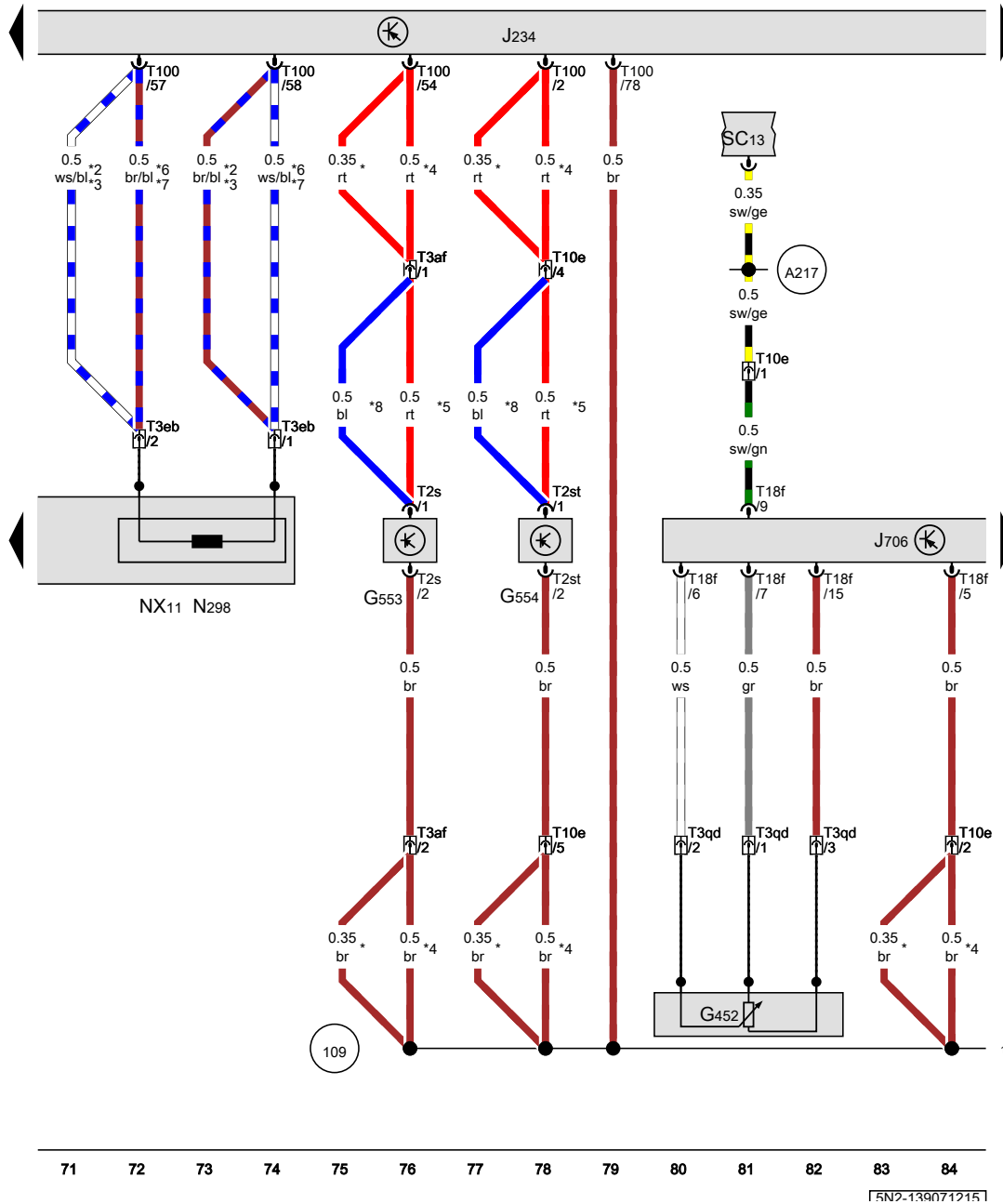
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Sicherheitsgurt vorn links, Sicherheitsgurt vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer 2 Fahrerseite



- G551 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite
- G552 Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- NX10 Sicherheitsgurt vorn links
- NX11 Sicherheitsgurt vorn rechts
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N297 Zünder für Gurtstraffer 2 Fahrerseite
- T3ef Steckverbindung, 3fach
- T50a Steckverbindung, 5fach
- T5pa Steckverbindung, 5fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2014
- *2 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



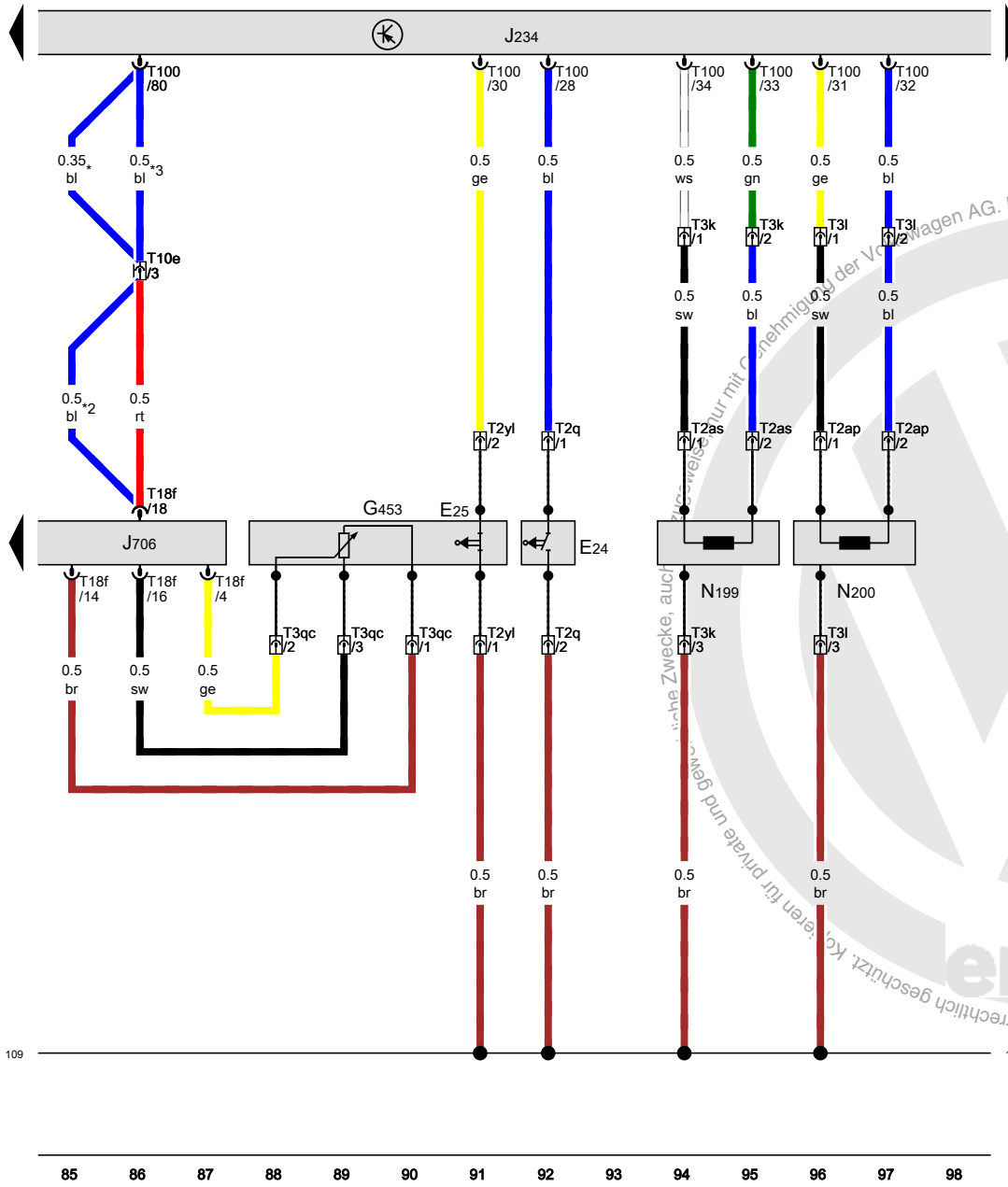
Drucksensor für Sitzbelegungserkennung,
 Sitzpositionssensor Fahrerseite, Sitzpositionssensor
 Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für
 Sitzbelegungserkennung, Sicherheitsgurt vorn rechts,
 Zünder für Gurtstrafer 2 Beifahrerseite

- G452 Drucksensor für Sitzbelegungserkennung
- G553 Sitzpositionssensor Fahrerseite
- G554 Sitzpositionssensor Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- NX11 Sicherheitsgurt vorn rechts
- N298 Zünder für Gurtstrafer 2 Beifahrerseite
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2s Steckverbindung, 2fach
- T2st Steckverbindung, 2fach
- T3af Steckverbindung, 3fach
- T3eb Steckverbindung, 3fach
- T3qb Steckverbindung, 3fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab Mai 2014
- *2 ab Mai 2013
- *3 bis November 2013
- *4 bis Mai 2014
- *5 bis Mai 2012
- *6 bis Mai 2013
- *7 ab November 2013
- *8 ab Mai 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite



- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G453 Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach
- T2as Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2yl Steckverbindung, 2fach
- T3k Steckverbindung, 3fach
- T3l Steckverbindung, 3fach
- T3qc Steckverbindung, 3fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

- * ab Mai 2014
- *2 je nach Ausstattung
- *3 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

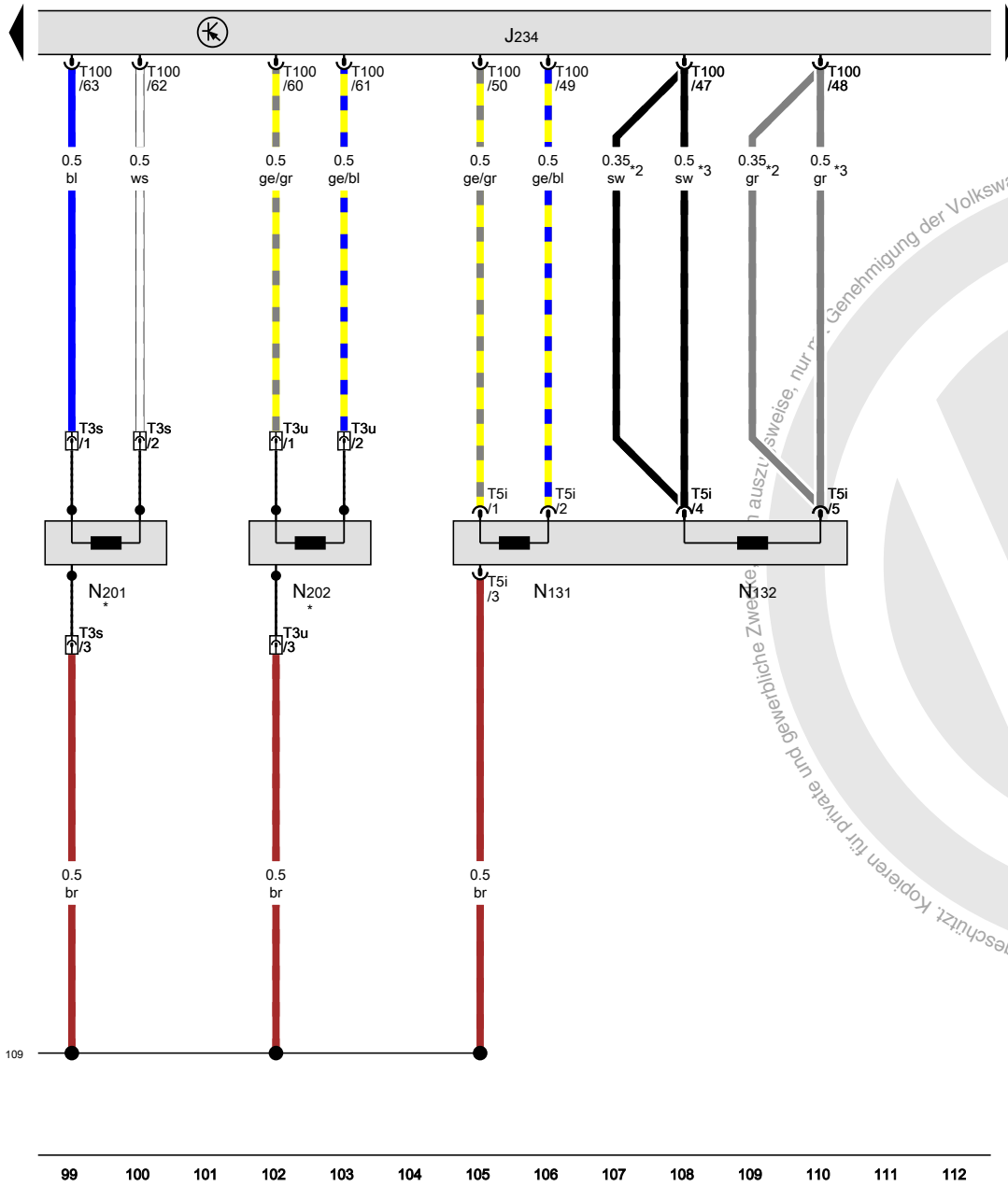
109

109

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

15N2-139081215

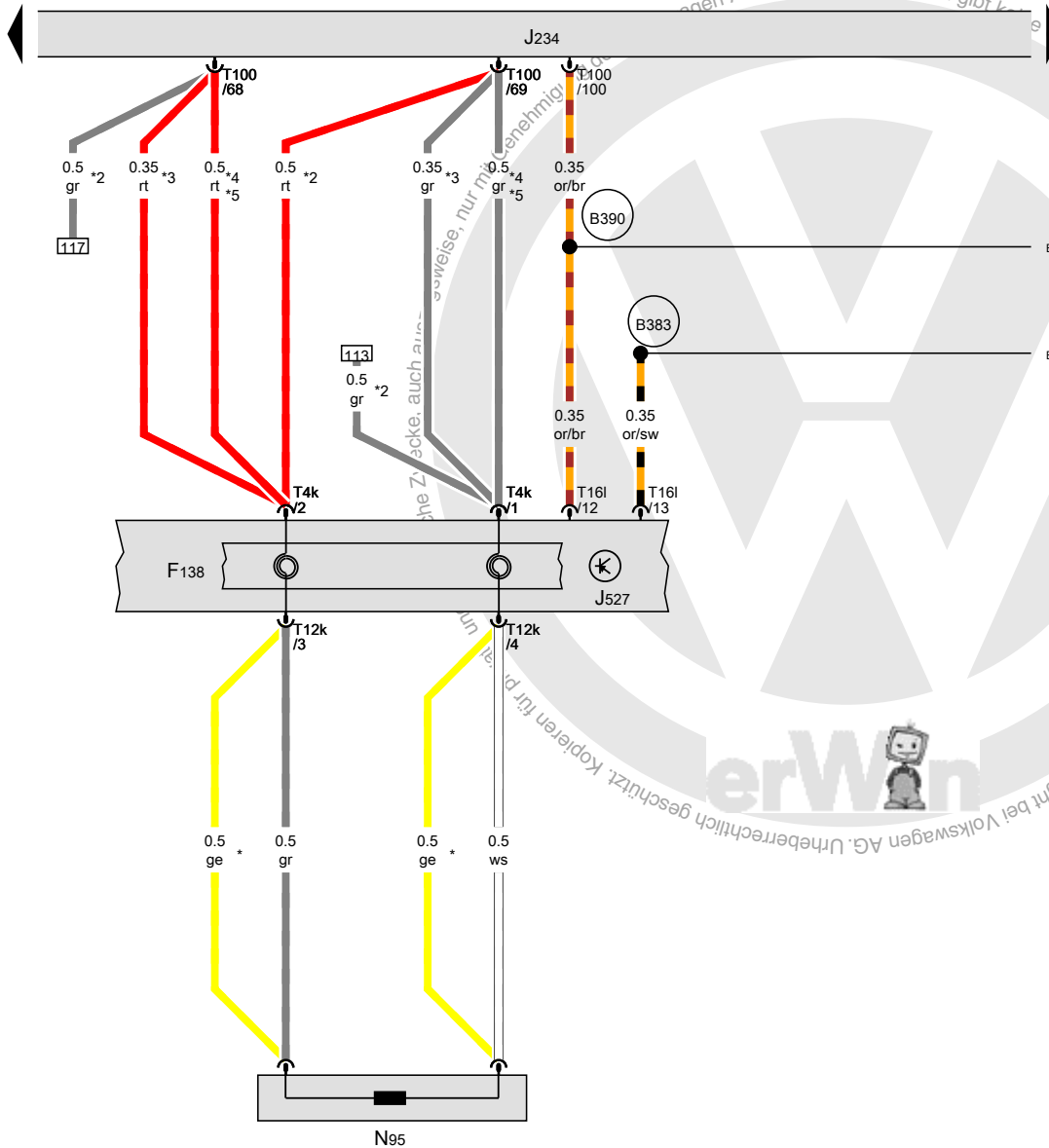
Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite



- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N132 Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T5i Steckverbindung, 5fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-139091215



Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

(B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang

(B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

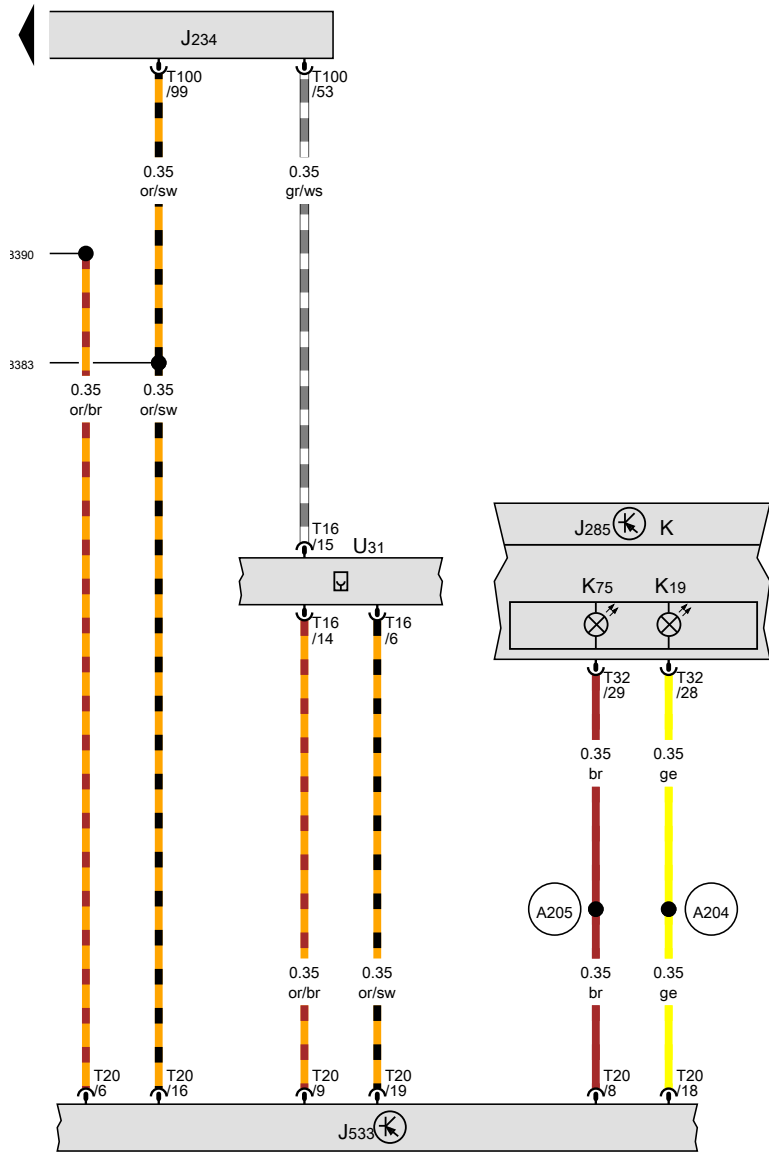
- * je nach Ausstattung
- *2 bis November 2012
- *3 ab Mai 2014
- *4 ab November 2012
- *5 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-139101215]

Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

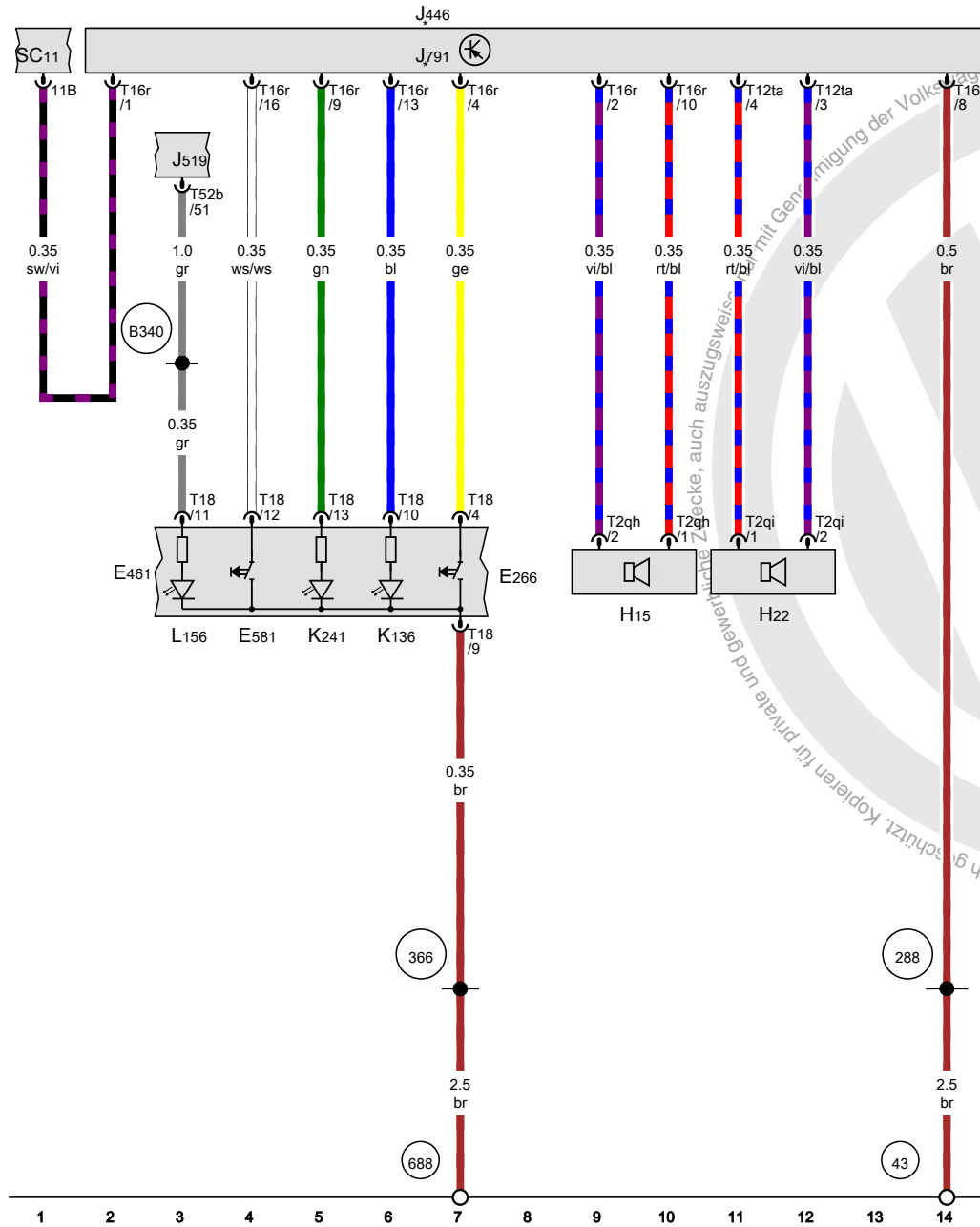
[5N2-13911215]

Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X1),(7X5),(7X6)

ab Mai 2011



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent



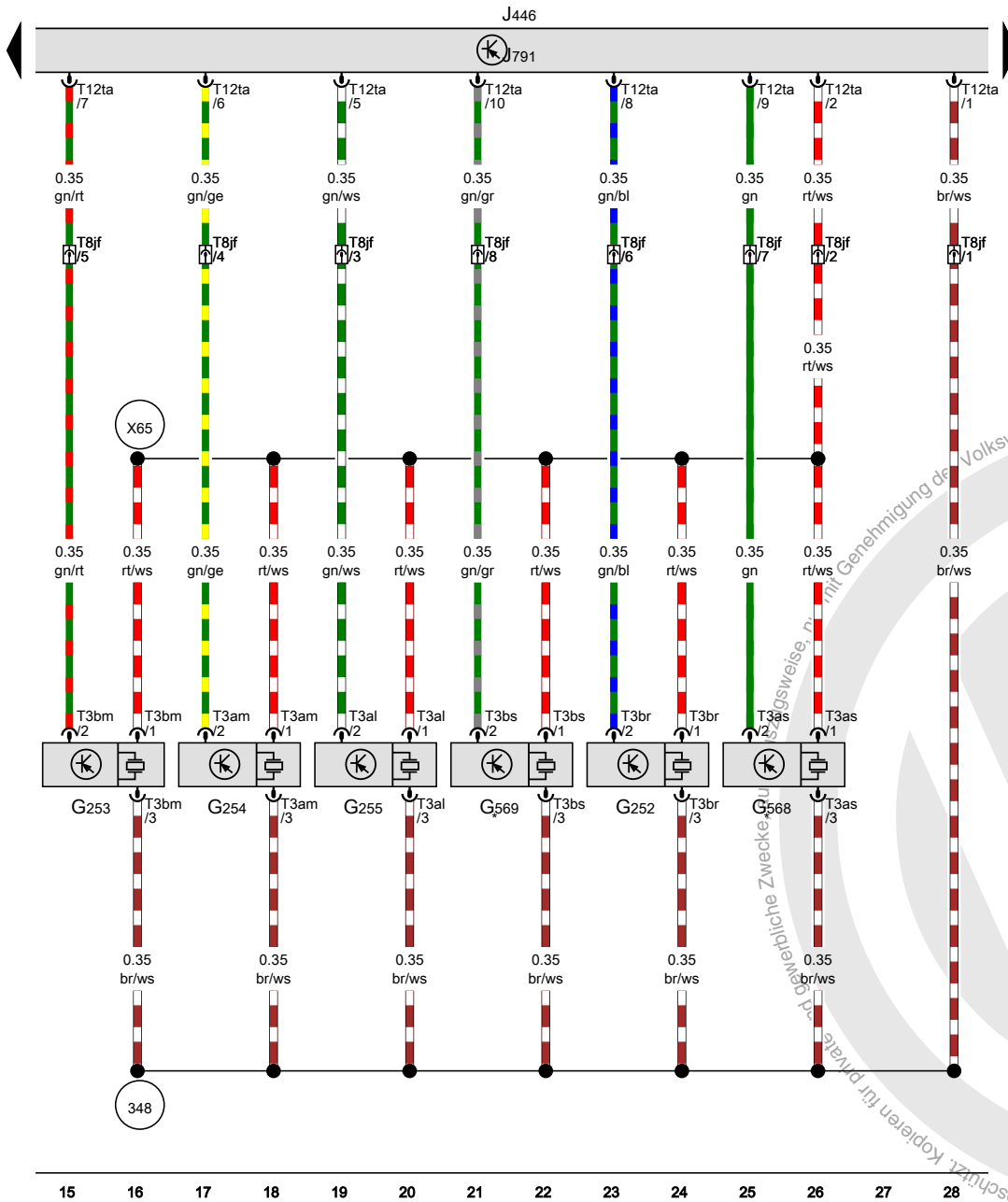
- E266 Taster für Einparkhilfe
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E581 Taster für Parklenkassistent
- H15 Warnsummer für Einparkhilfe hinten
- H22 Warnsummer für Einparkhilfe vorn
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent, hinter der Schalttafel links
- K136 Kontrollleuchte für Einparkhilfe
- K241 Kontrollleuchte für Parklenkassistent
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- T2qh Steckverbindung, 2fach
- T2qi Steckverbindung, 2fach
- T12ta Steckverbindung, 12fach
- T16r Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-140021215



Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite, Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

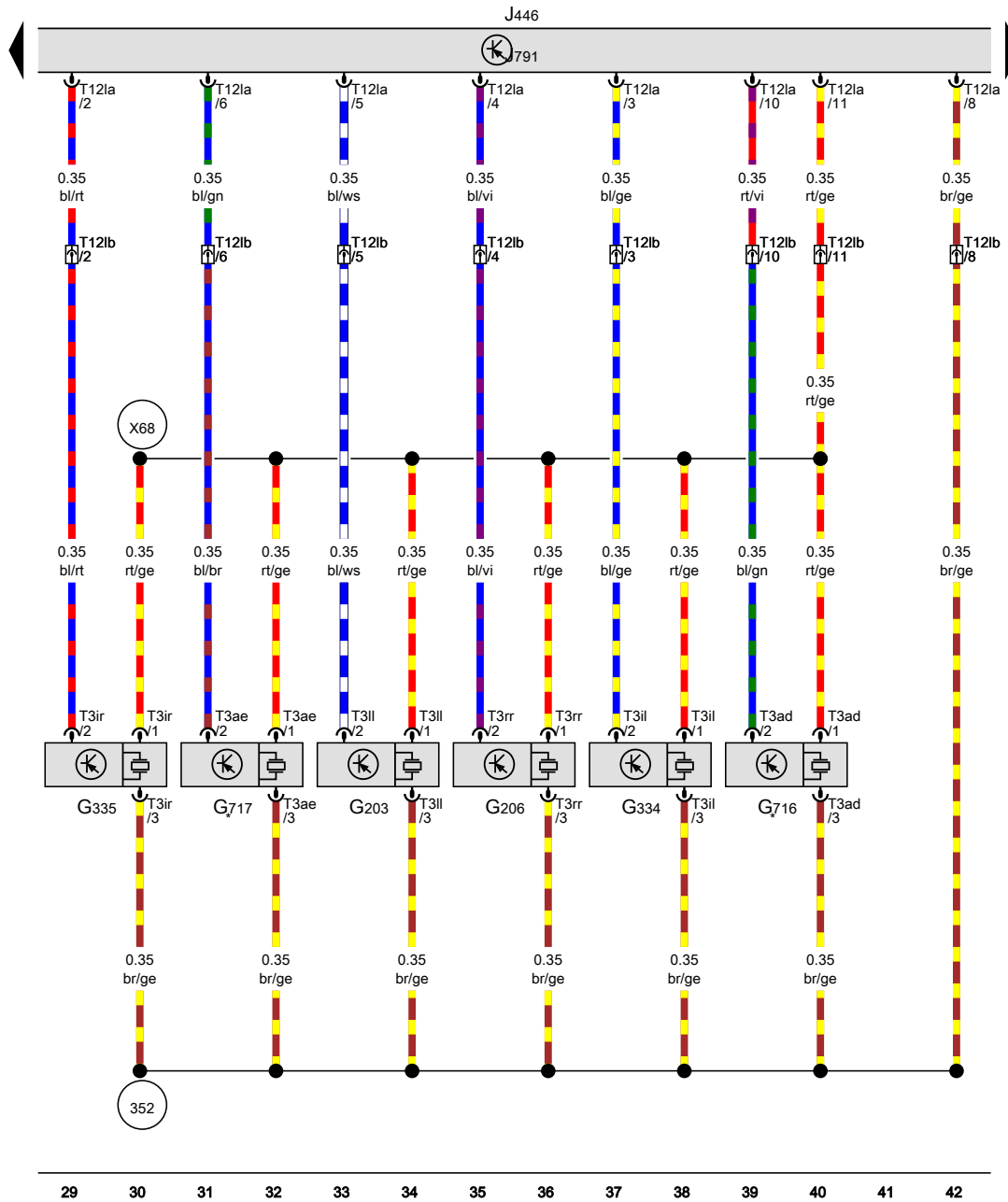
- G252 Geber für Einparkhilfe vorn rechts
- G253 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts
- G254 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links
- G255 Geber für Einparkhilfe vorn links
- G568 Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite
- G569 Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent, hinter der Schalttafel links
- T3al Steckverbindung, 3fach
- T3am Steckverbindung, 3fach
- T3as Steckverbindung, 3fach
- T3bm Steckverbindung, 3fach
- T3br Steckverbindung, 3fach
- T3bs Steckverbindung, 3fach
- T8jf Steckverbindung, 8fach
- T12ta Steckverbindung, 12fach

348 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

X65 Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

* nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



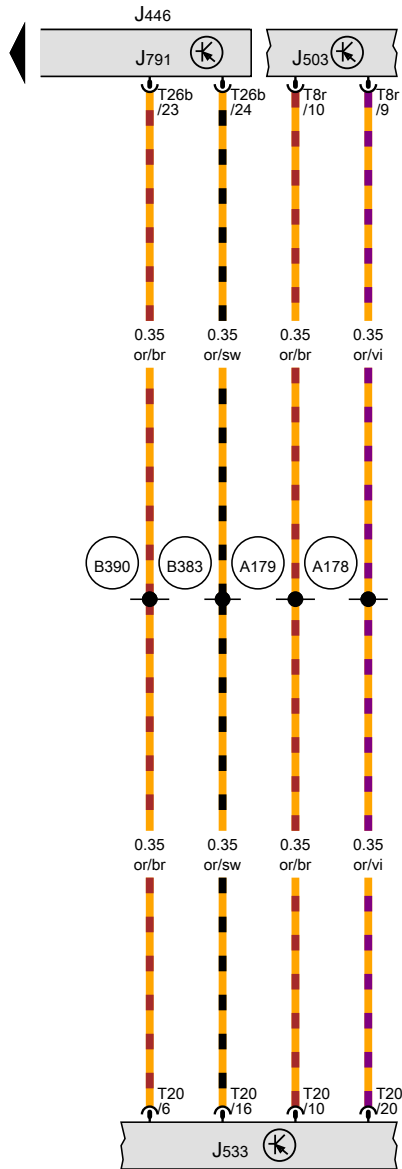
Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Geber für Einparkhilfe hinten innen links, Geber für Einparkhilfe hinten innen rechts, Geber für Parklenkassistent hinten links, Geber für Parklenkassistent hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

- G203 Geber für Einparkhilfe hinten links
- G206 Geber für Einparkhilfe hinten rechts
- G334 Geber für Einparkhilfe hinten innen links
- G335 Geber für Einparkhilfe hinten innen rechts
- G716 Geber für Parklenkassistent hinten links
- G717 Geber für Parklenkassistent hinten rechts
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent, hinter der Schalttafel links
- T3ad Steckverbindung, 3fach
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3il Steckverbindung, 3fach
- T3ir Steckverbindung, 3fach
- T3ll Steckverbindung, 3fach
- T3rr Steckverbindung, 3fach
- T12la Steckverbindung, 12fach
- T12lb Steckverbindung, 12fach

- (352) Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten
- (X68) Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten
- * nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1400412151



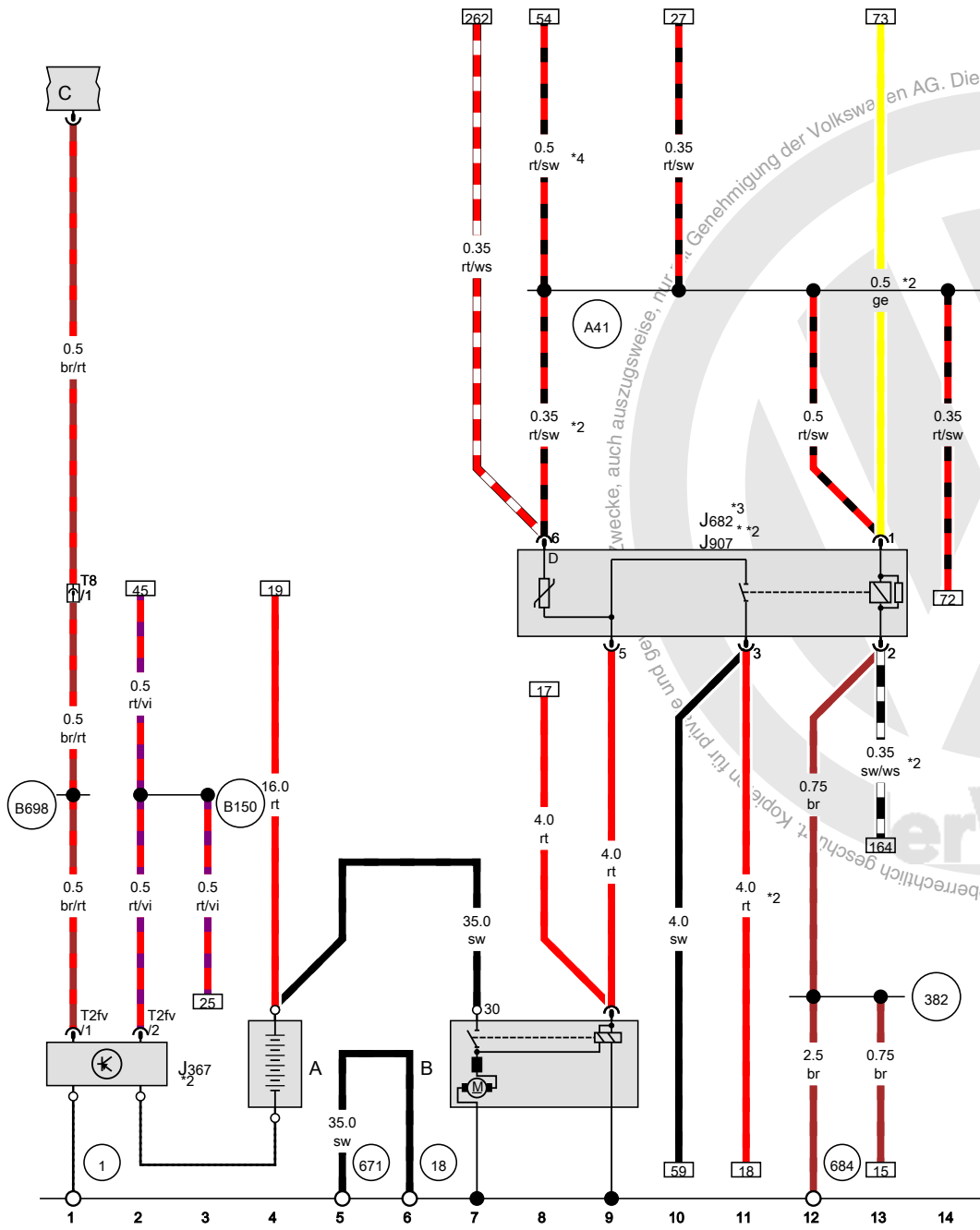
Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent

- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent, hinter der Schalttafel links
- T8r Steckverbindung, 8fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T26b Steckverbindung, 26fach, schwarz
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungsbelegung
ab Mai 2011





Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 2

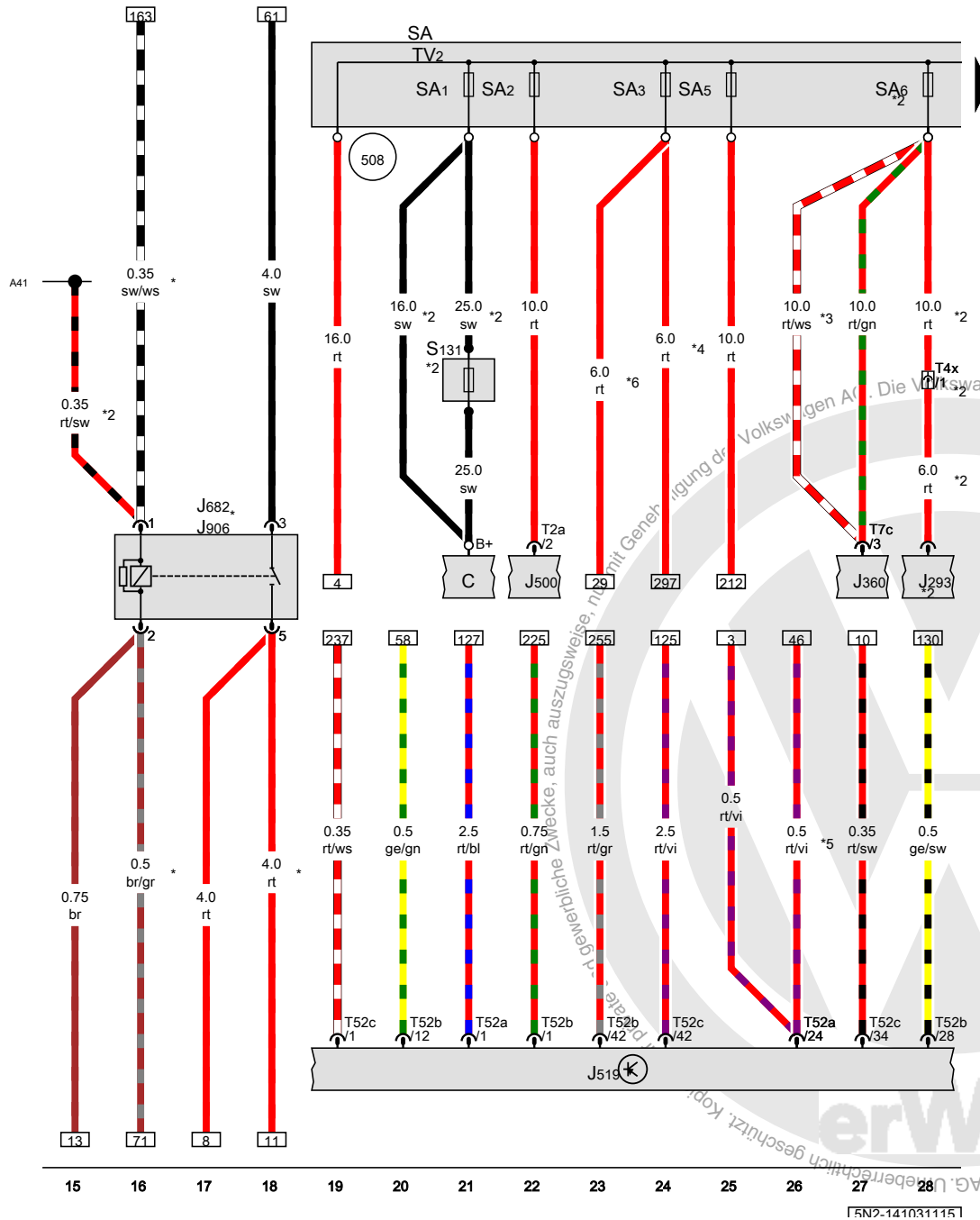
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J907 Starterrelais 2
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
 *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
 *3 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
 *4 bis Mai 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-141021115



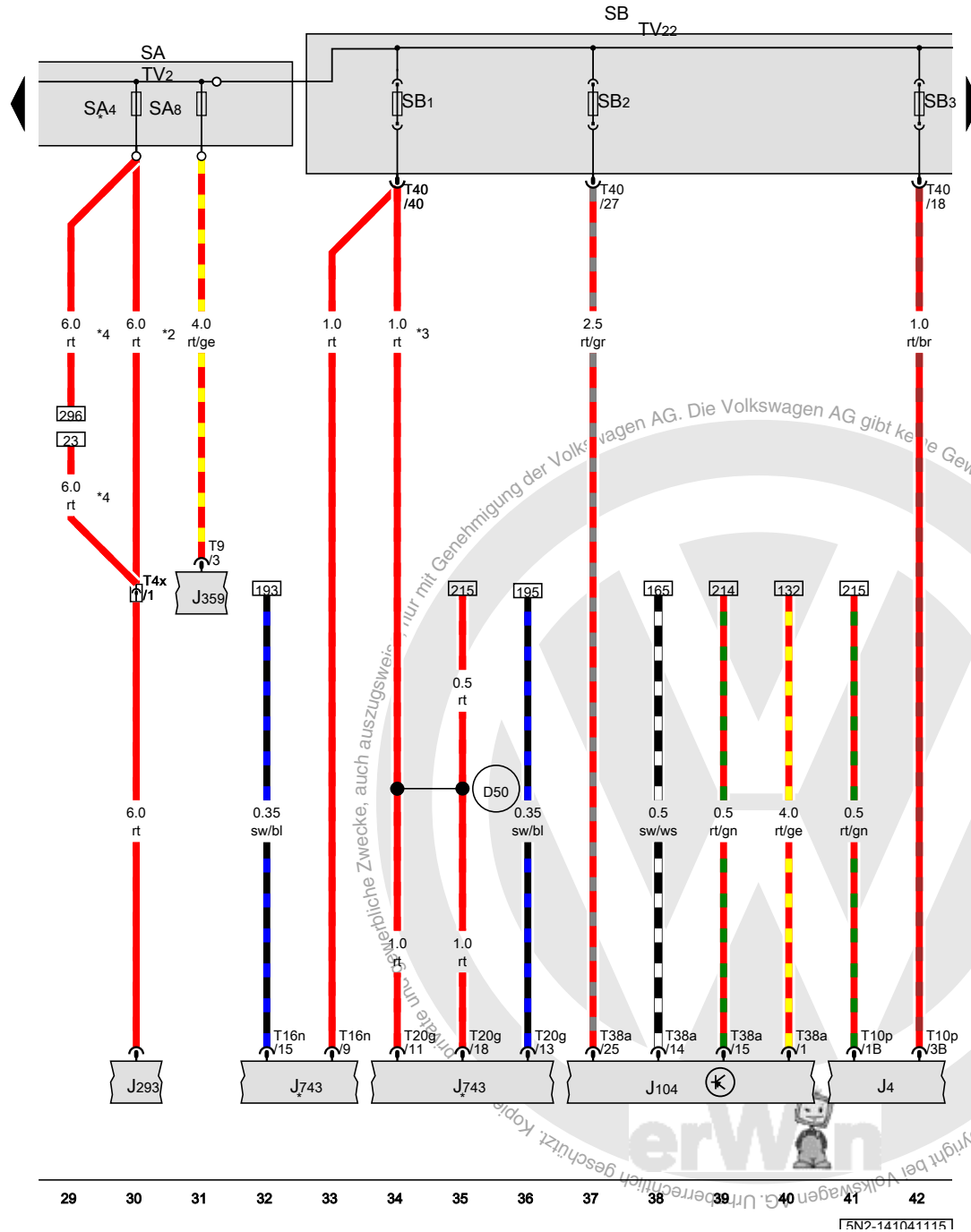
Bordnetzsteuergerät, Starterrelais 1, Sicherungshalter A, Leitungsverteiler für Kl. 30

- C Drehstromgenerator
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J360 Relais für große Heizleistung
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J906 Starterrelais 1
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- T2a Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30

- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 ab November 2012
- *4 bis Mai 2015
- *5 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *6 ab Mai 2015

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

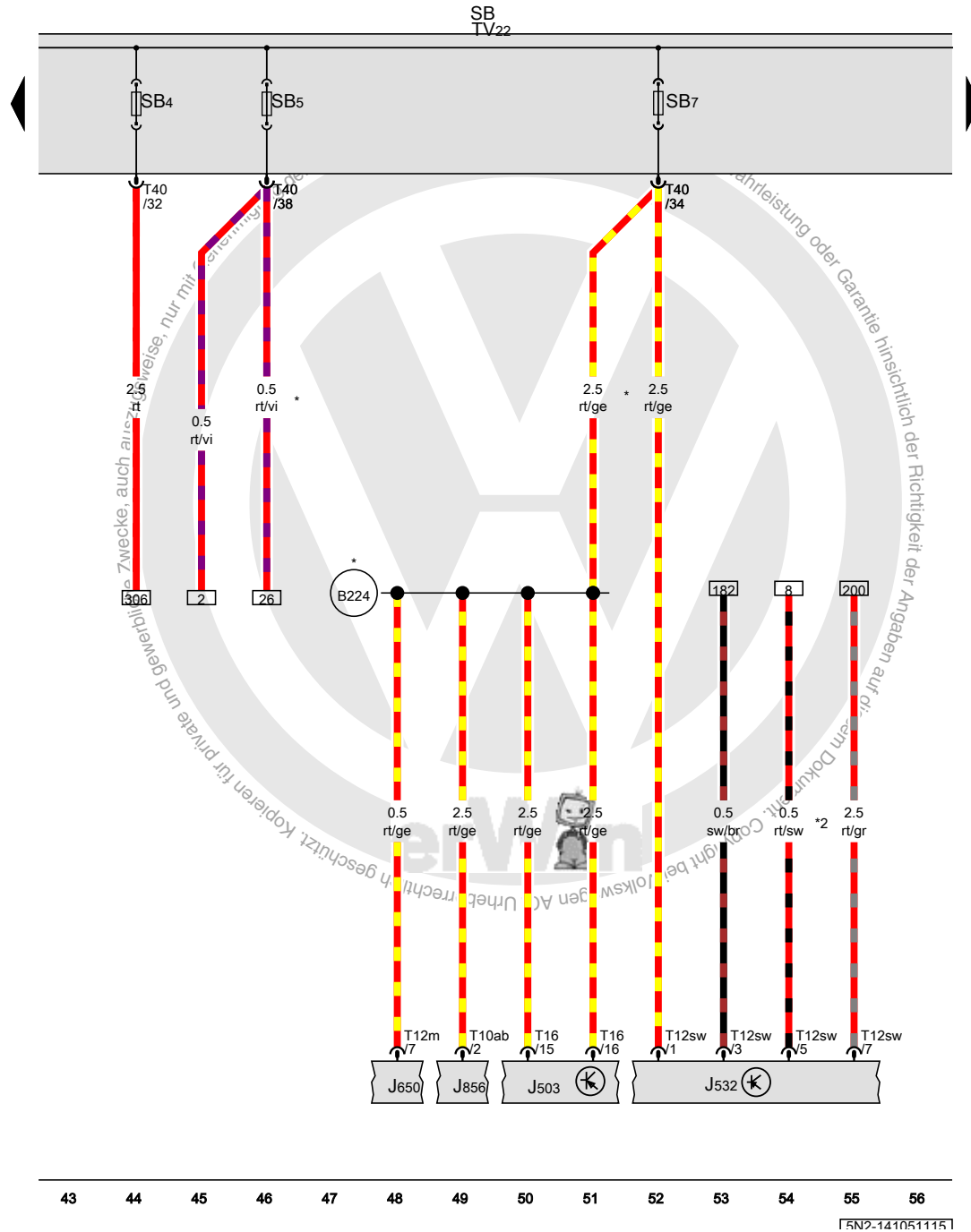
[FN2-141031115]



Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30

- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J104 Steuergerät für ABS
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- SA Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
- SB2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16n Steckverbindung, 16fach
- T20g Steckverbindung, 20fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- (D50) Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2015
- *3 nur für Fahrzeuge mit 6-Gang-Automatikgetriebe und Tiptronic
- *4 ab Mai 2015

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



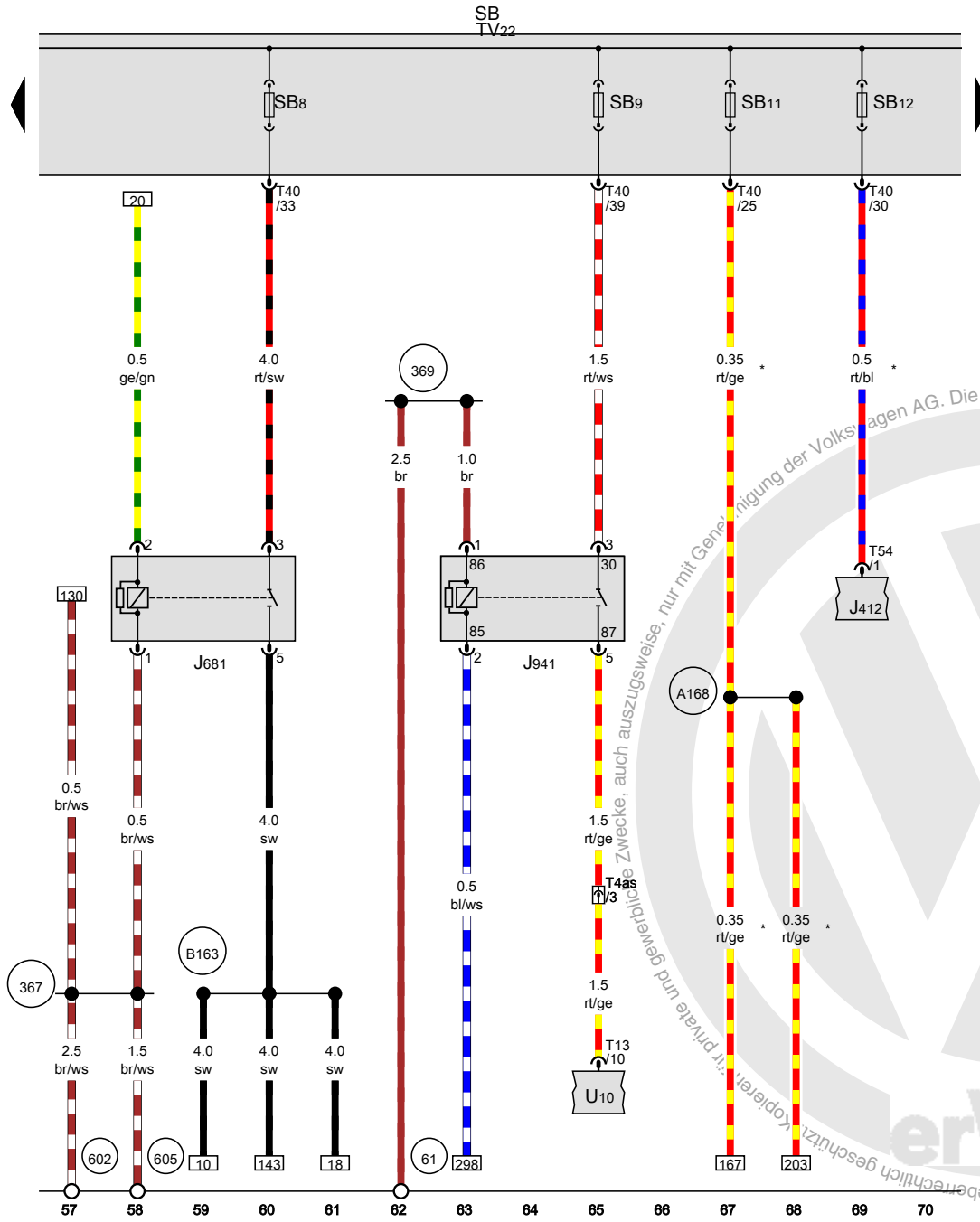
Spannungsstabilisator, Sicherungshalter B

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J532 Spannungsstabilisator
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- SB Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- T10ab Steckverbindung, 10fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T12sw Steckverbindung, 12fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 bis Mai 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



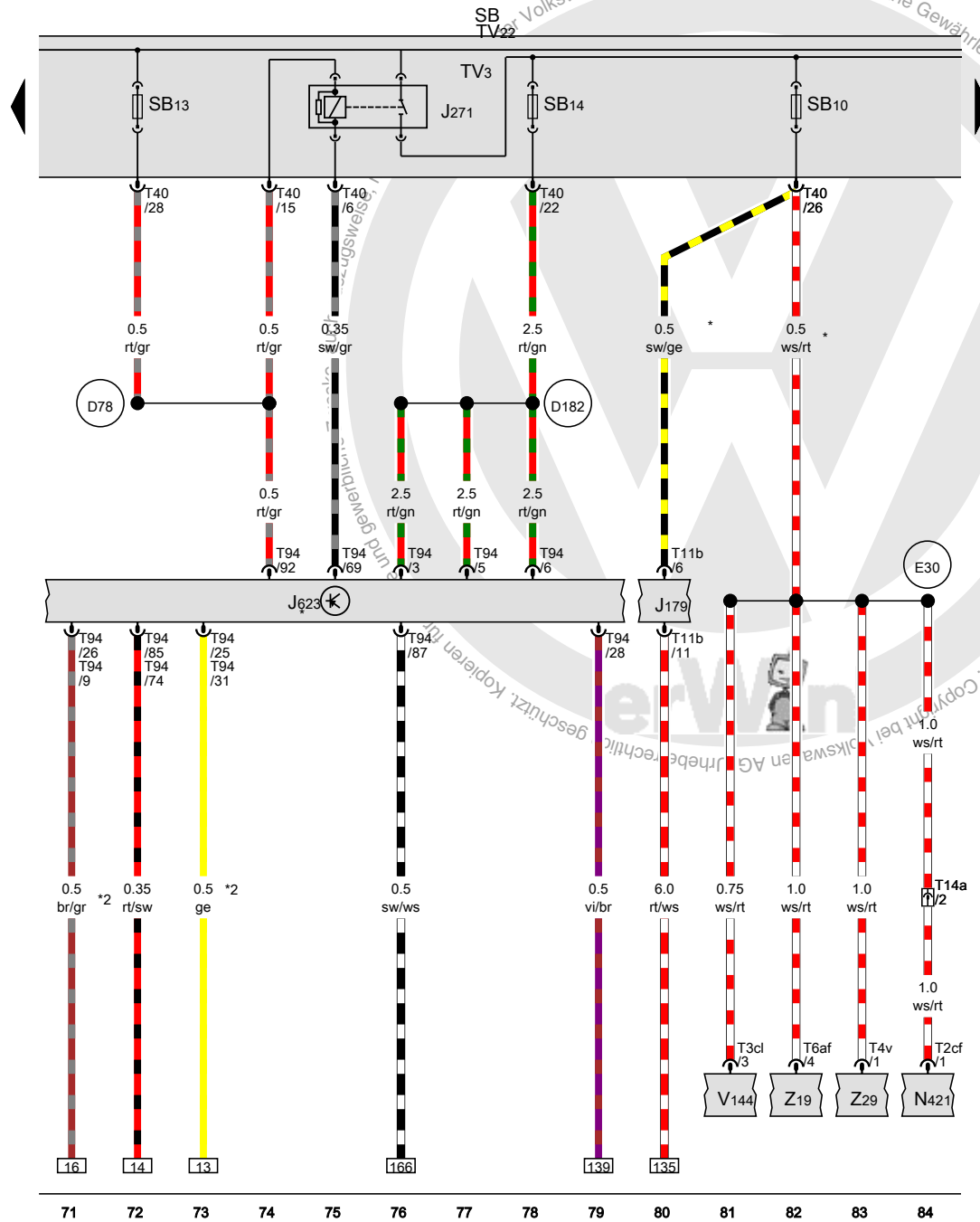
Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Sicherungshalter B

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J941 Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
- SB Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- T4as Steckverbindung, 4fach
- T13 Steckverbindung, 13fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-141061115]



Hauptrelais, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J271 Hauptrelais
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T3cl Steckverbindung, 3fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

(D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum

(D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

(E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
 *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

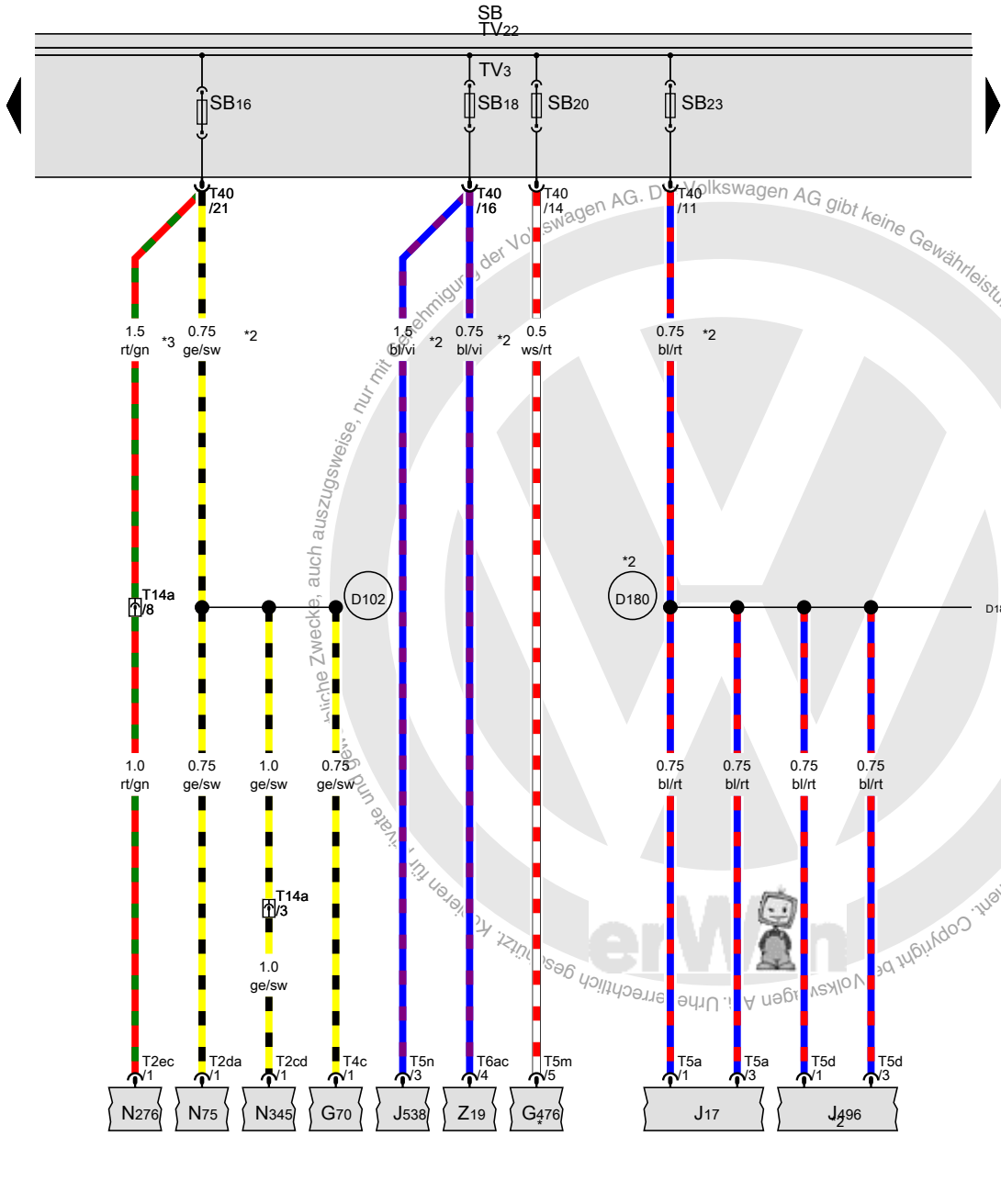
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a

- G70 Luftmassenmesser
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SB Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

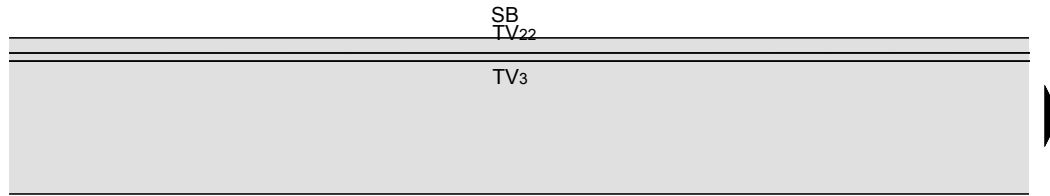
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 ab Dezember 2003

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



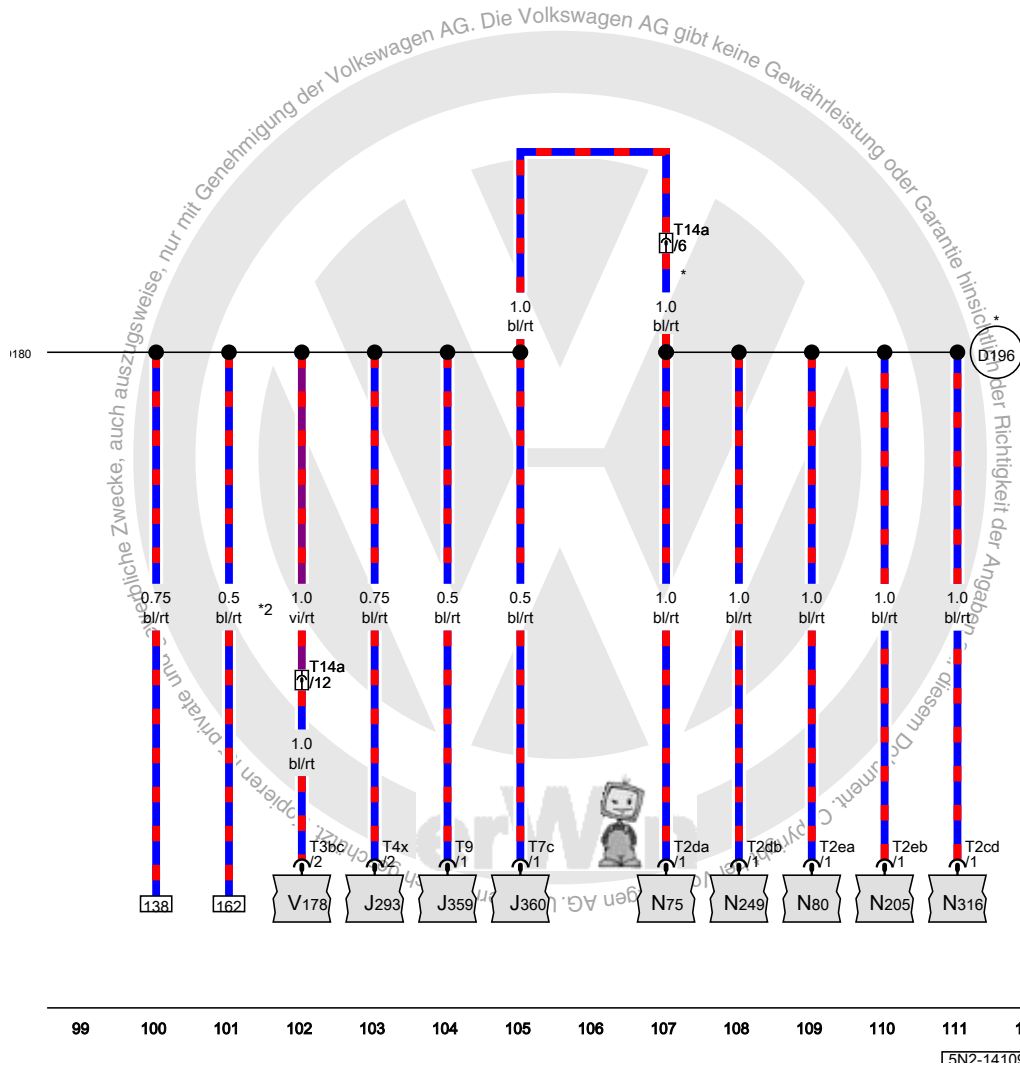
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

[FN2-141081115]



Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- SB Sicherungshalter B
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T9 Steckverbindung, 9fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

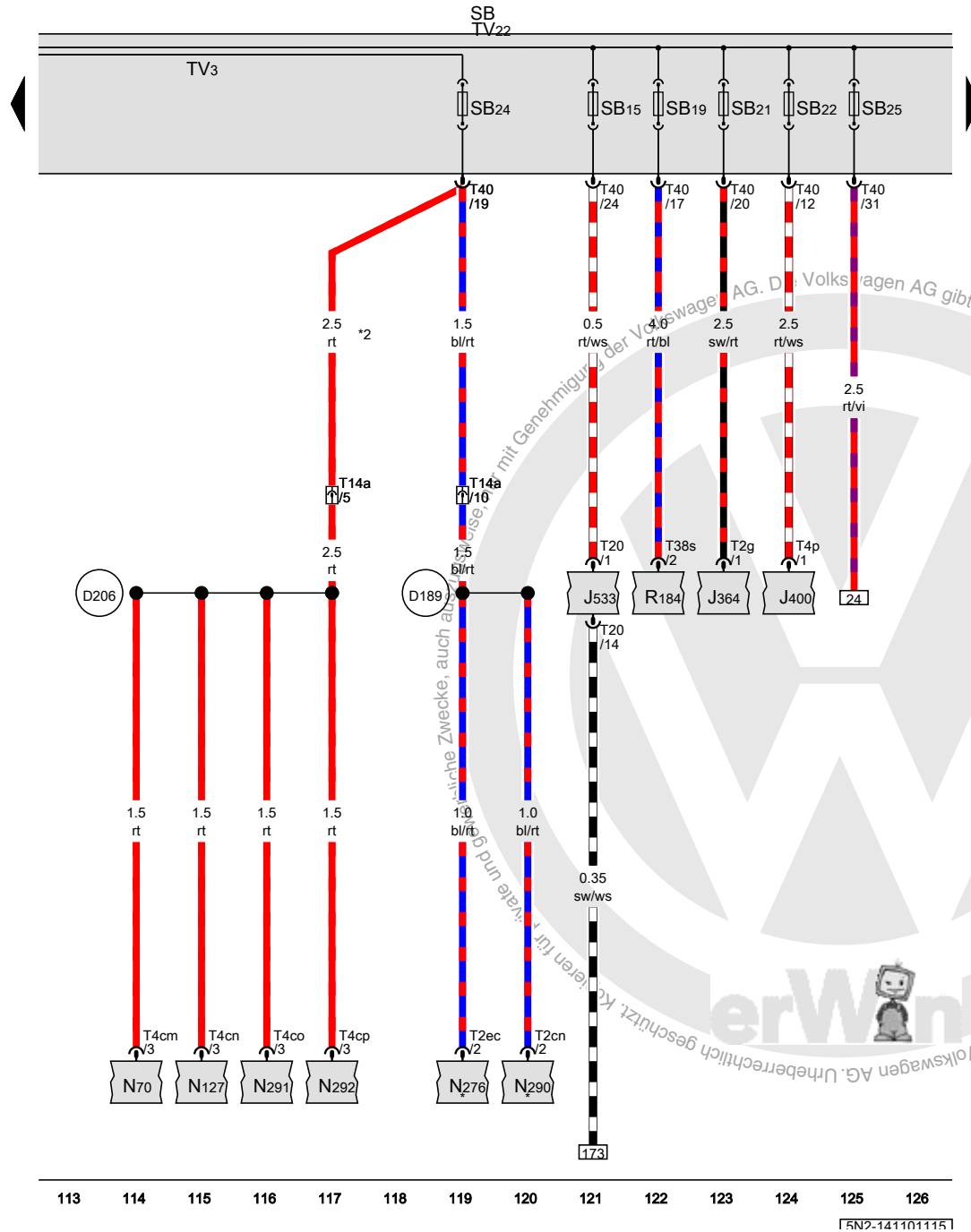


- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

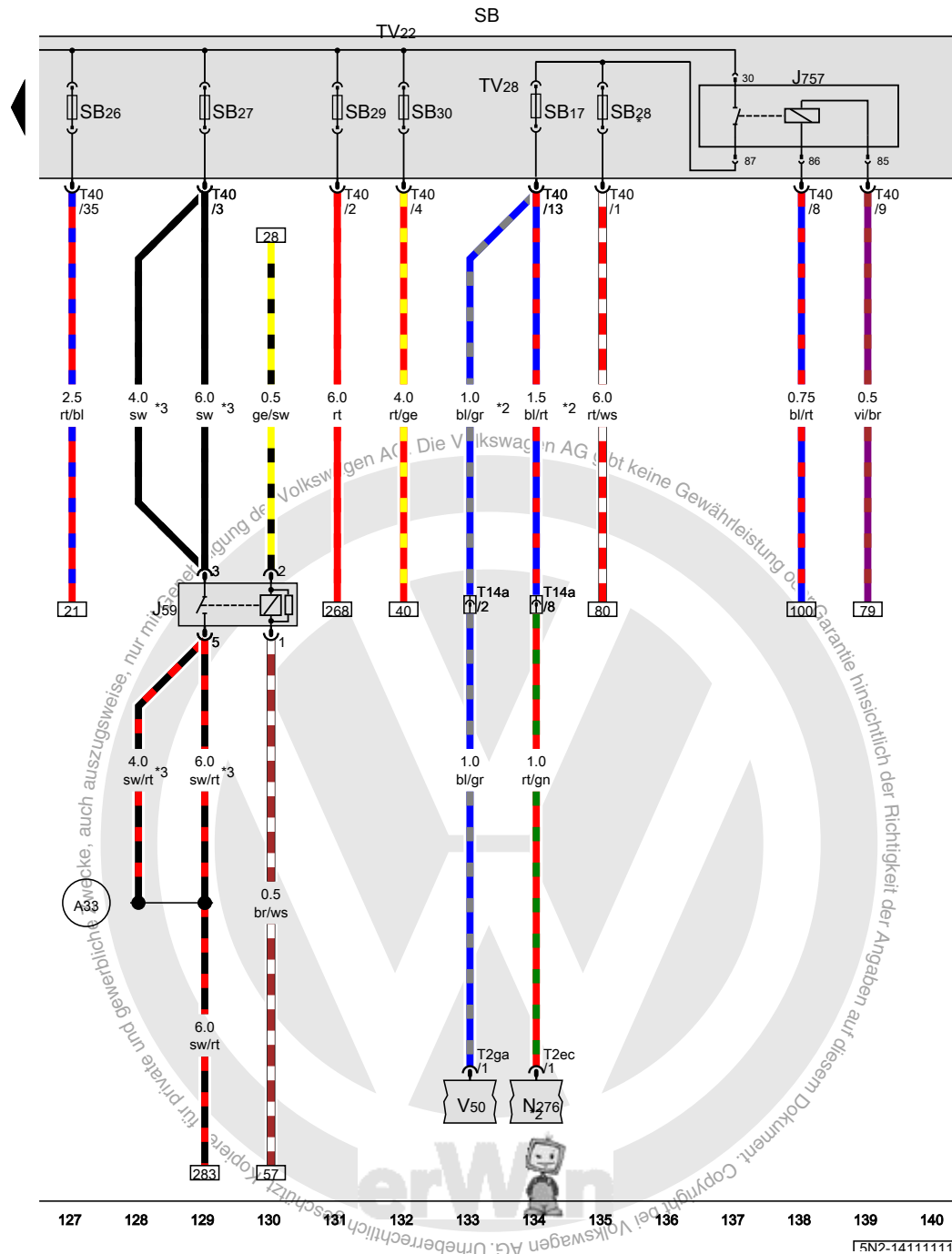
Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a



- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- R184 Verstärker für digitales Soundpaket
- SB Sicherungshalter B
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2g Steckverbindung, 2fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- D189** Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206** Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



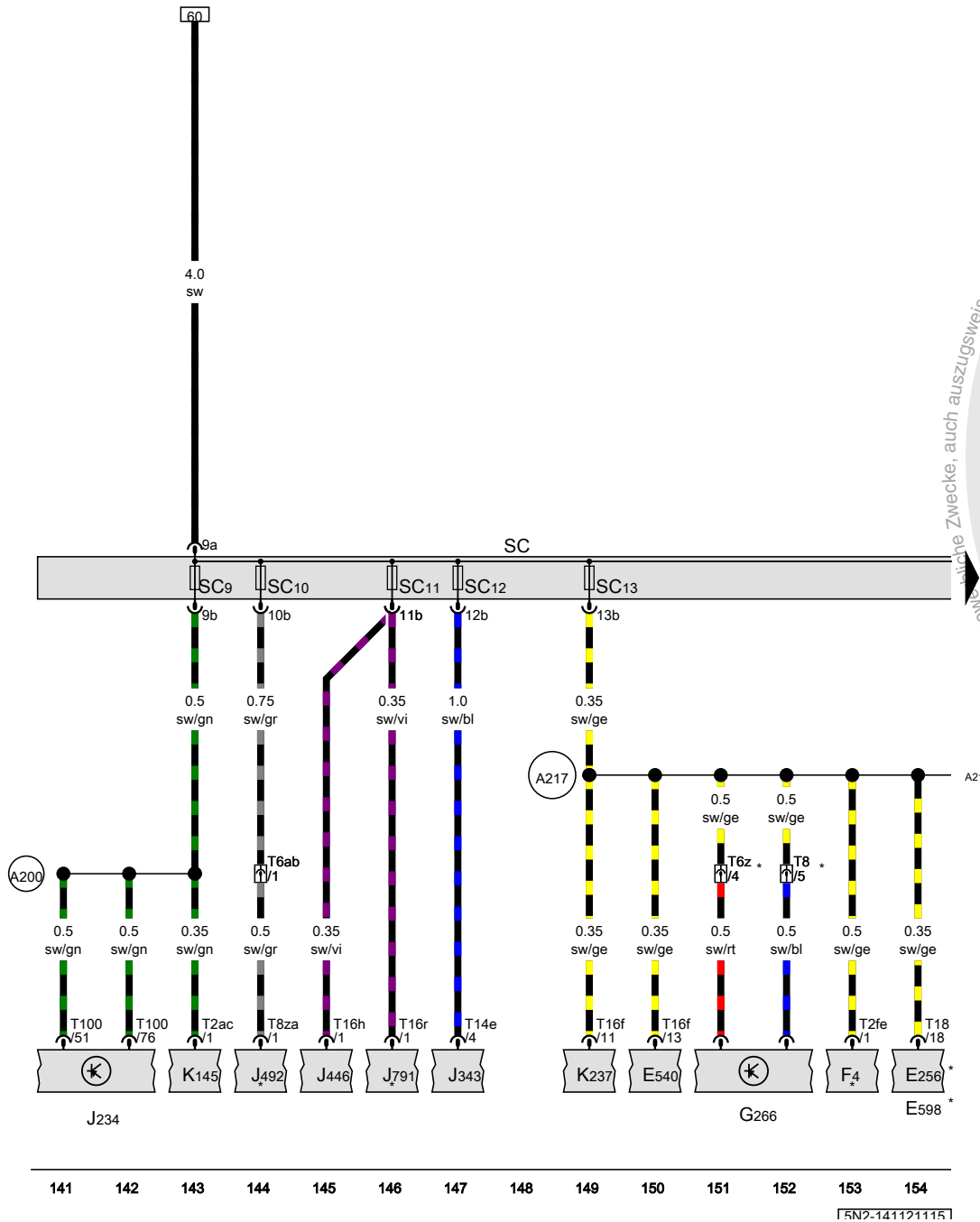
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter B

- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- SB Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB27 Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- SB29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

A33 Verbindung (75) im Schalttafelungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Sicherungshalter C

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
- E540 Taster für AUTO HOLD
- E598 Taster für Fahrprogramm
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J234 Steuergerät für Airbag
- J343 Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- K237 Kontrollleuchte für AUTO HOLD
- SC Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2ac Steckverbindung, 2fach
- T2fe Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T14e Steckverbindung, 14fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16h Steckverbindung, 16fach
- T16r Steckverbindung, 16fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

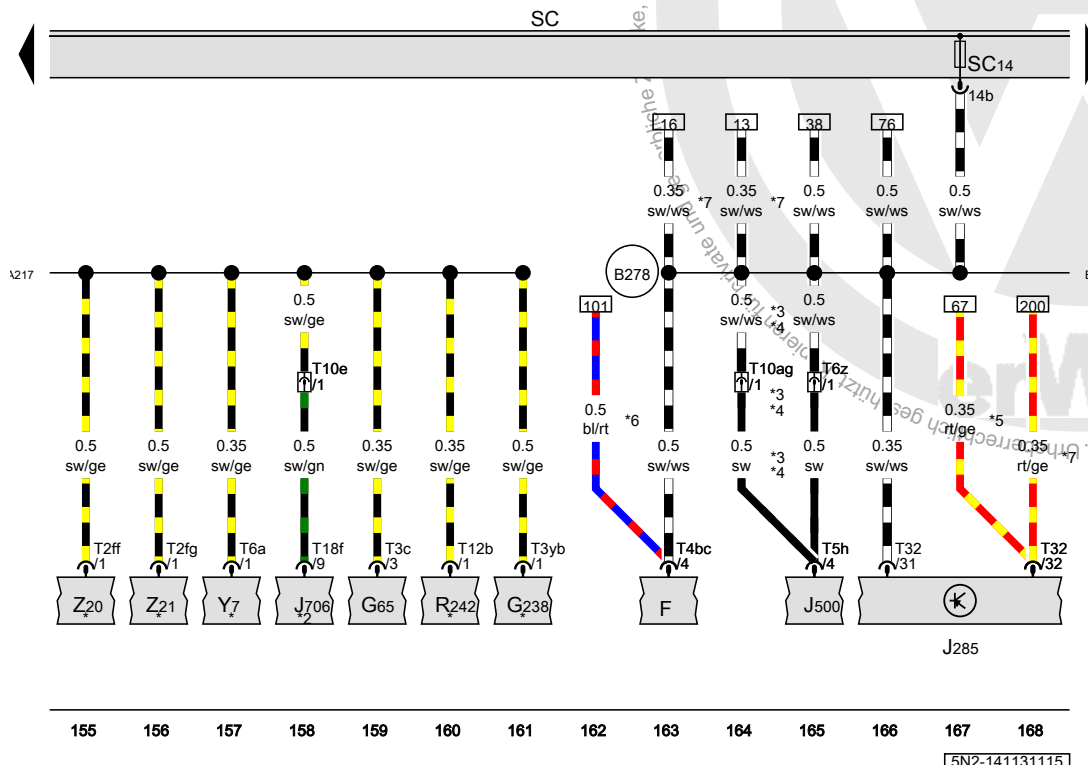
- F Bremslichtschalter
- G65 Hochdruckgeber
- G238 Sensor für Luftgüte
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J500 Steuergerät für Lenkhilfe
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- R242 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- T2ff Steckverbindung, 2fach
- T2fg Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T3yb Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5h Steckverbindung, 5fach
- T6a Steckverbindung, 6fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T10ag Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T12b Steckverbindung, 12fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

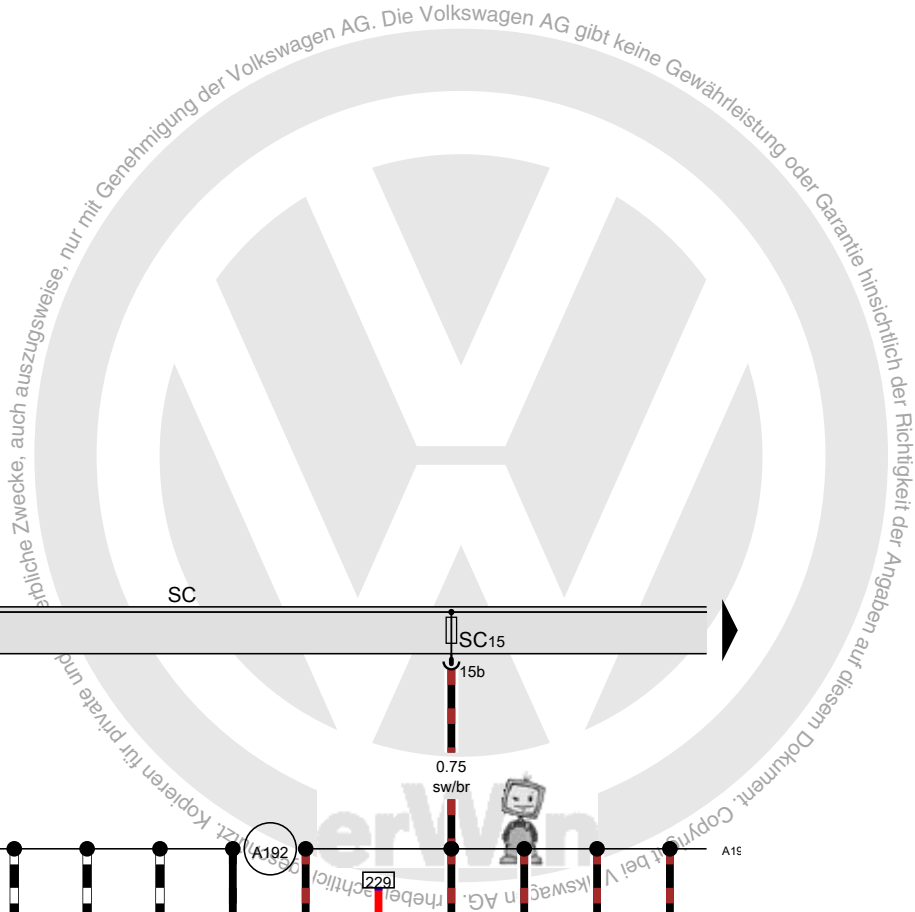
A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *4 ab Mai 2015
- *5 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *6 ab November 2011
- *7 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





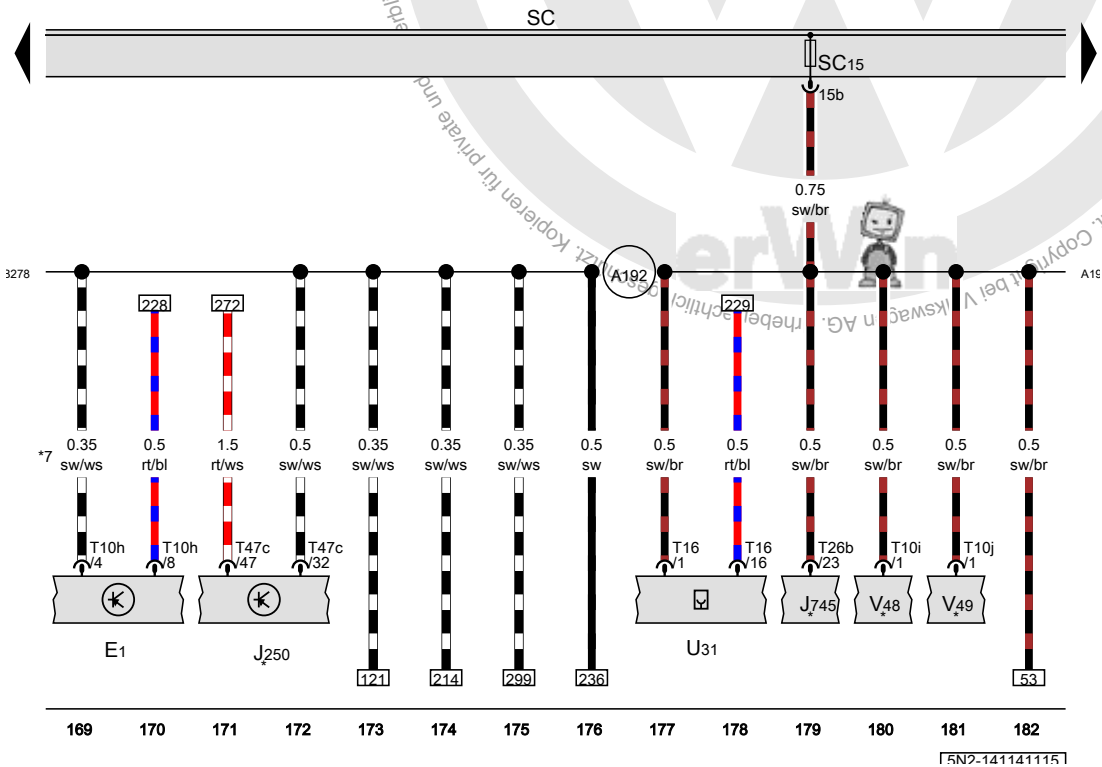
Sicherungshalter C

- E1 Lichtschalter
- J250 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung
- J745 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung
- SC Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T10h Steckverbindung, 10fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T10j Steckverbindung, 10fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T26b Steckverbindung, 26fach
- T47c Steckverbindung, 47fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-141141115]

Sicherungshalter C

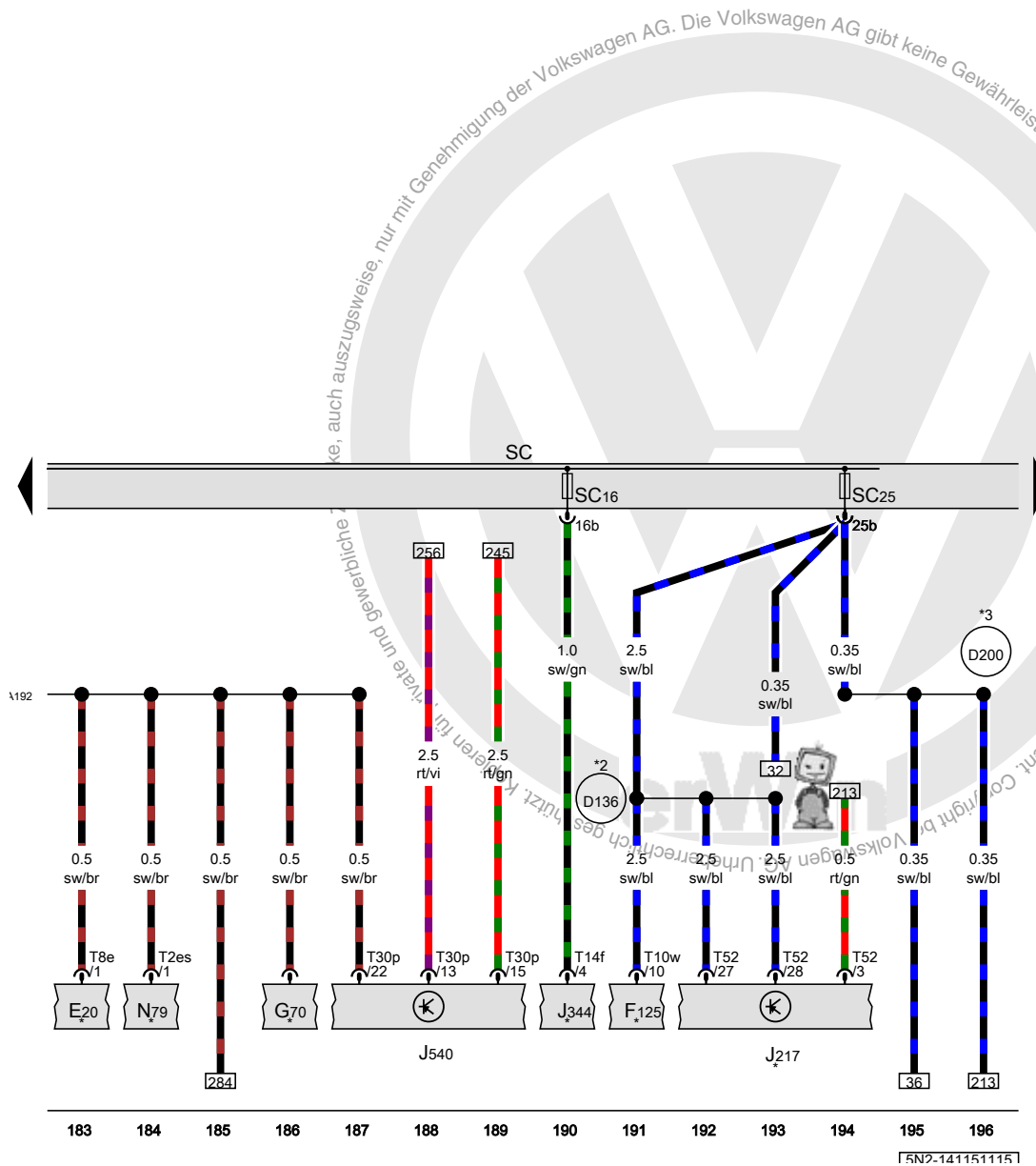
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- F125 Multifunktionsschalter
- G70 Luftmassenmesser
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J344 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC Sicherungshalter C
- SC16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T8e Steckverbindung, 8fach
- T10w Steckverbindung, 10fach
- T14f Steckverbindung, 14fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T52 Steckverbindung, 52fach

(A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

(D136) Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

(D200) Plusverbindung 3 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-141151115]

Sicherungshalter C

- G197 Magnetfeldgeber für Kompass
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J650 Steuergerät für Multimediasystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- J949 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit
- SC Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T8hm Steckverbindung, 8fach
- T10ab Steckverbindung, 10fach
- T12m Steckverbindung, 12fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T26a Steckverbindung, 26fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

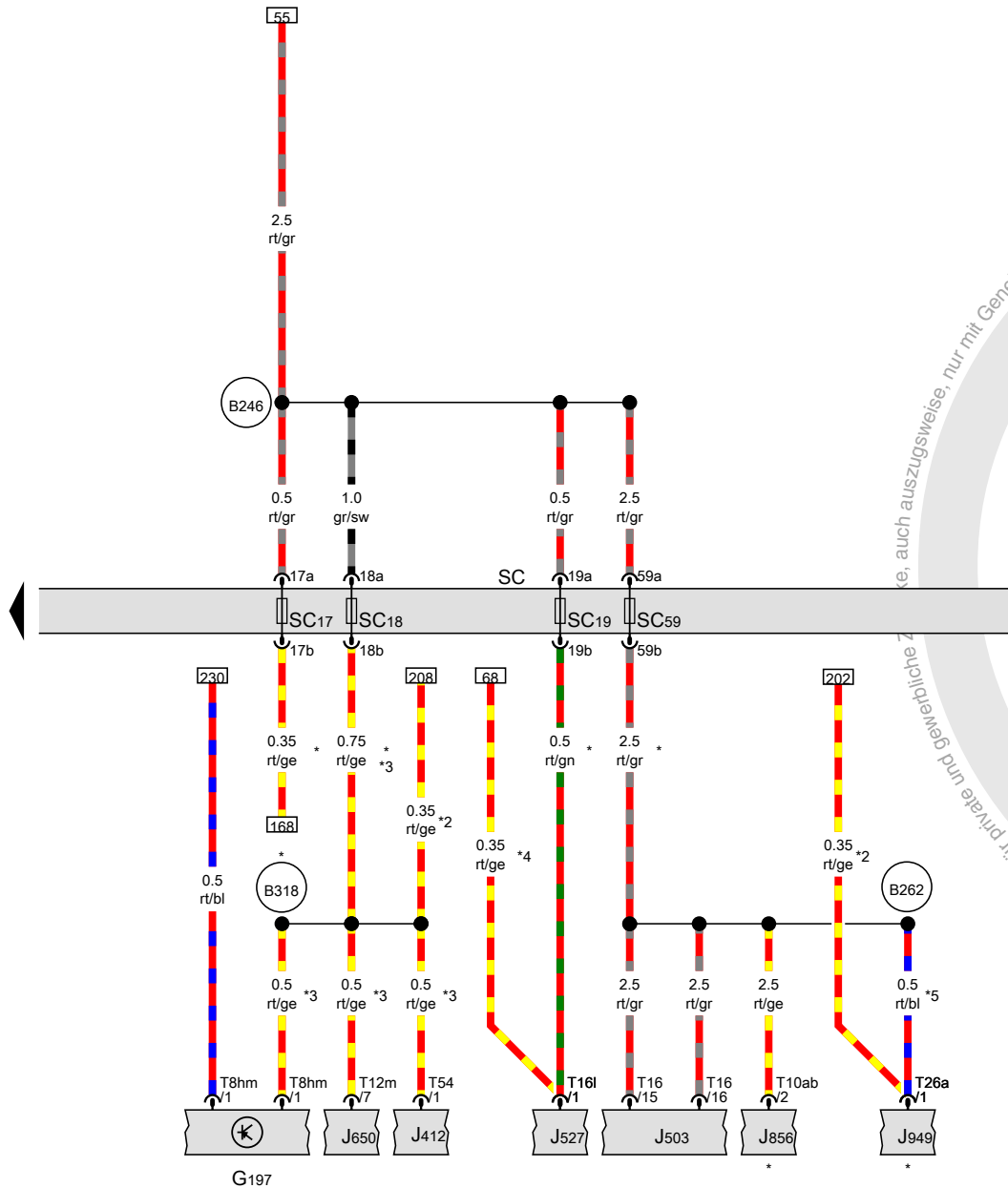
*2 ab November 2014

*3 Querschnitt ist ausstattungsabhängig

*4 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

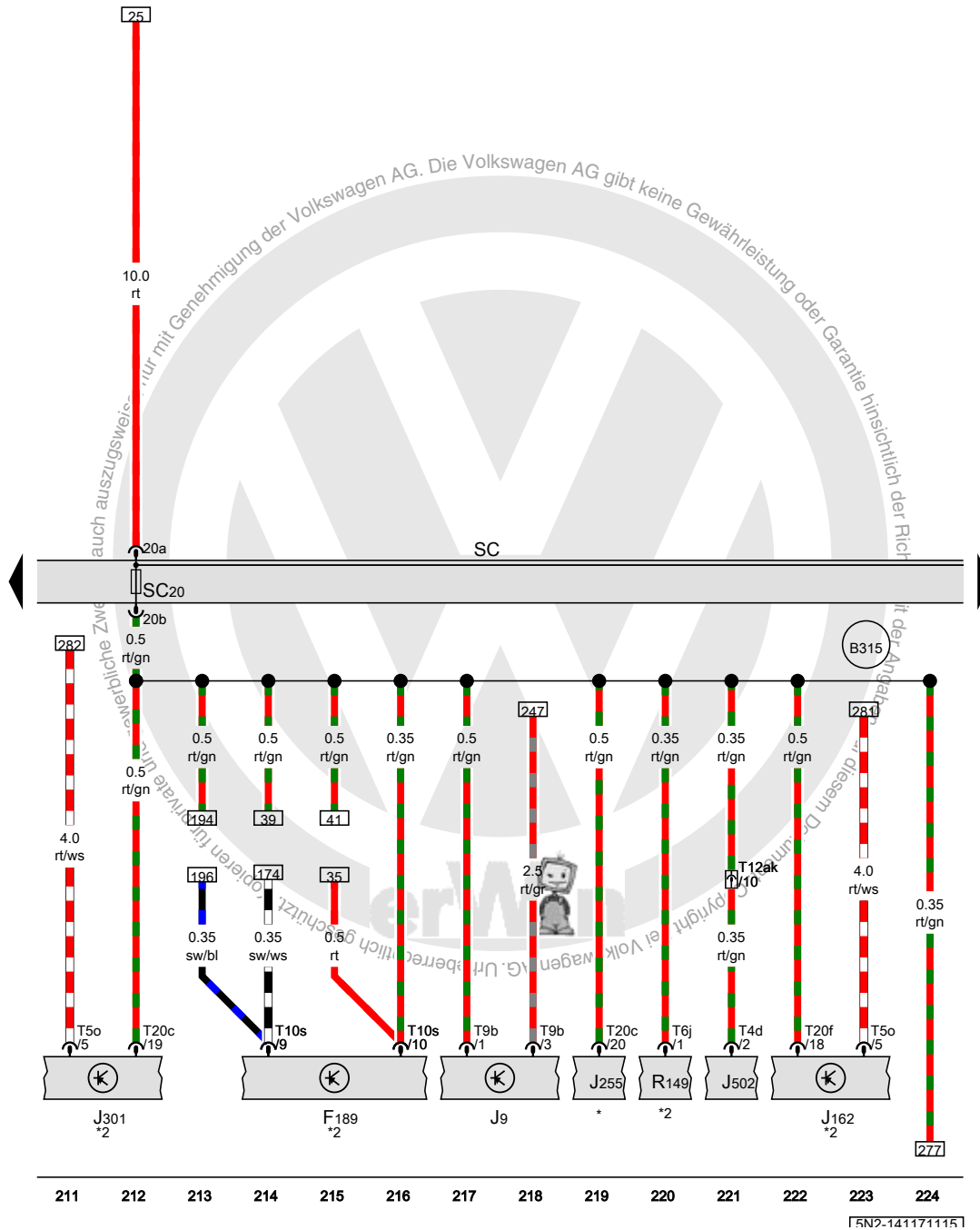
*5 bis November 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

[5N2-141161115]



Sicherungshalter C

- F189 Schalter für Tiptronic
 - J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
 - J162 Steuergerät für Heizung
 - J255 Steuergerät für Climatronic
 - J301 Steuergerät für Klimaanlage
 - J502 Steuergerät für Reifendruckkontrolle
 - R149 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
 - SC Sicherungshalter C
 - SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
 - T4d Steckverbindung, 4fach
 - T5o Steckverbindung, 5fach
 - T6j Steckverbindung, 6fach
 - T9b Steckverbindung, 9fach
 - T10s Steckverbindung, 10fach
 - T12ak Steckverbindung, 12fach
 - T20c Steckverbindung, 20fach
 - T20f Steckverbindung, 20fach
- (B315) Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Climatronic
 - *2 je nach Ausstattung

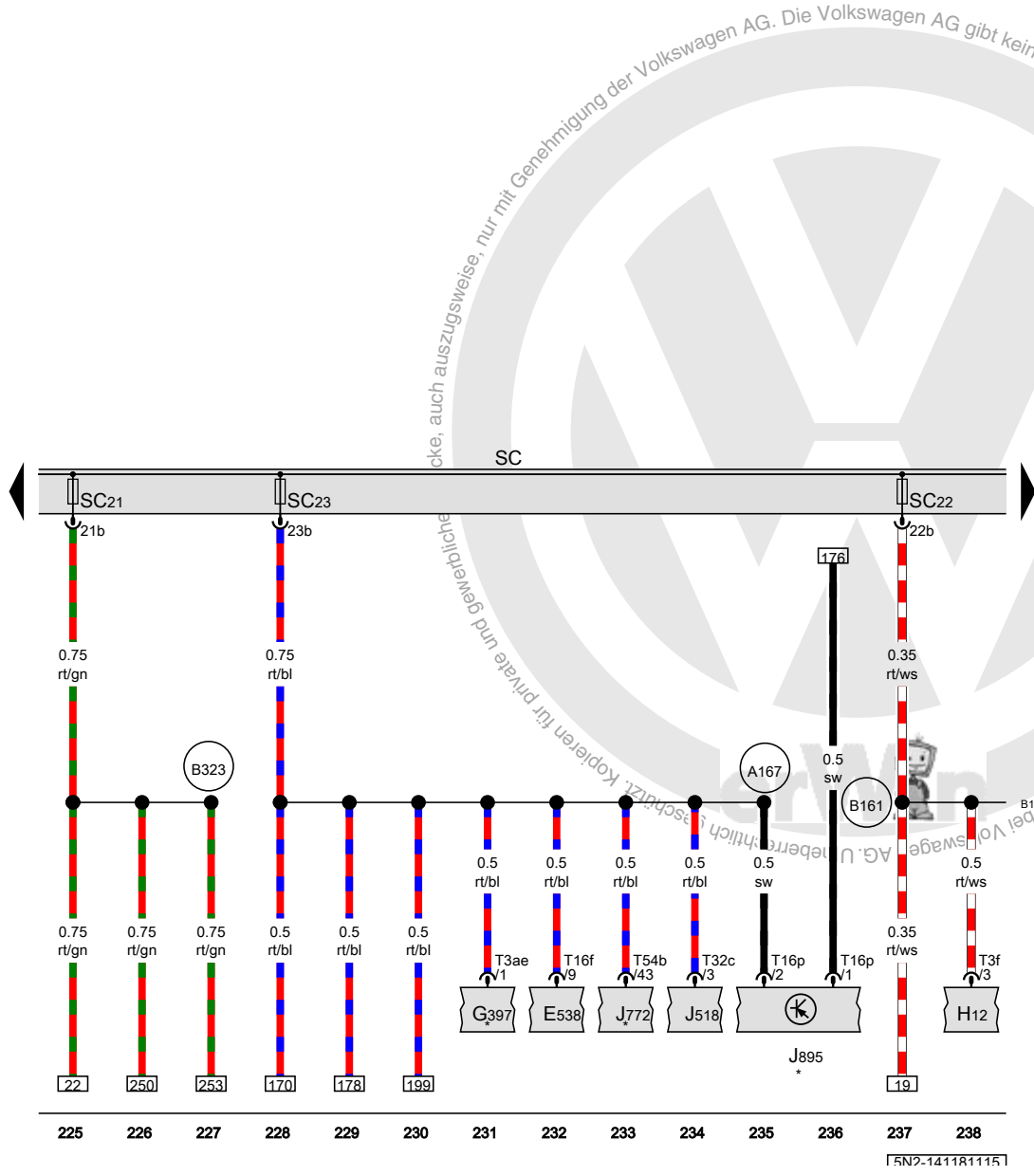
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-141171115]

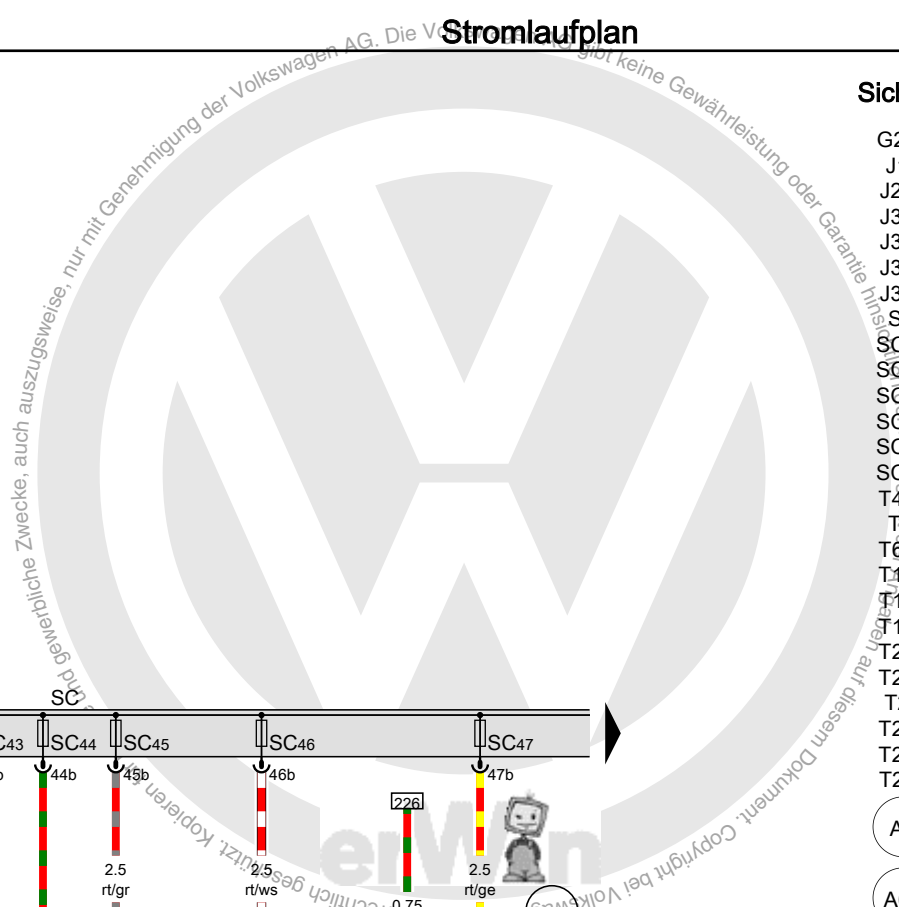
Sicherungshalter C

- E538 Taster für elektromechanische Feststellbremse
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- H12 Alarmhorn
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- J895 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem
- SC Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T16f Steckverbindung, 16fach
- T16p Steckverbindung, 16fach
- T32c Steckverbindung, 32fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- B323 Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

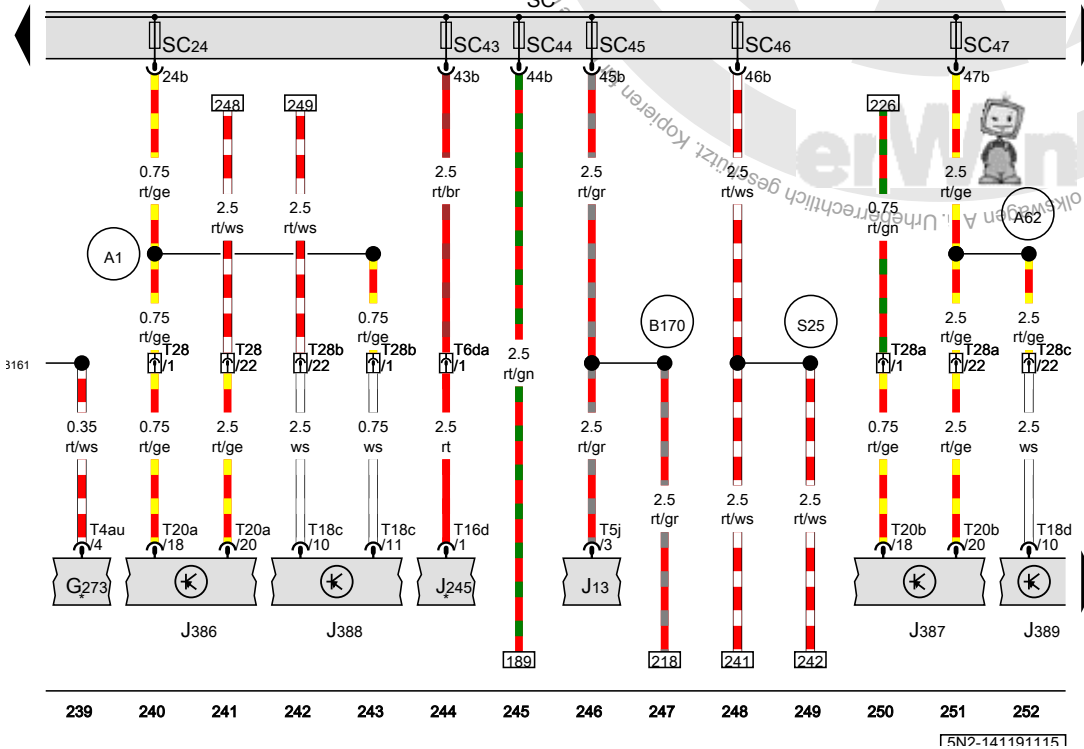


15N2-1411R1115



Sicherungshalter C

- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J388 Türsteuergerät hinten links
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- SC Sicherungshalter C
- SC24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC44 Sicherung 44 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- SC46 Sicherung 46 auf Sicherungshalter C
- SC47 Sicherung 47 auf Sicherungshalter C
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T5j Steckverbindung, 5fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T18c Steckverbindung, 18fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T20a Steckverbindung, 20fach
- T20b Steckverbindung, 20fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T28c Steckverbindung, 28fach



- A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A62 Verbindung (Fensterheber) im Schalttafelleitungsstrang
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- S25 Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Zentralverriegelung
- * je nach Ausstattung

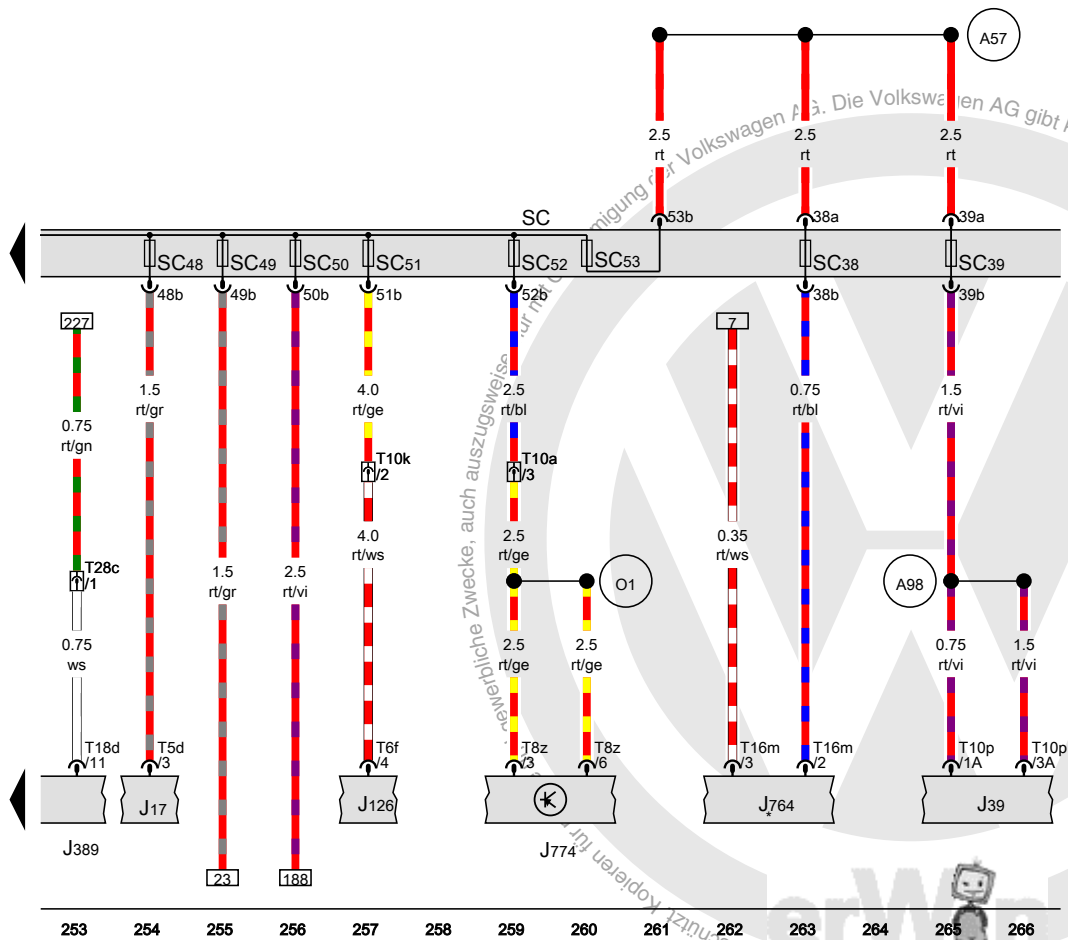
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-141191115

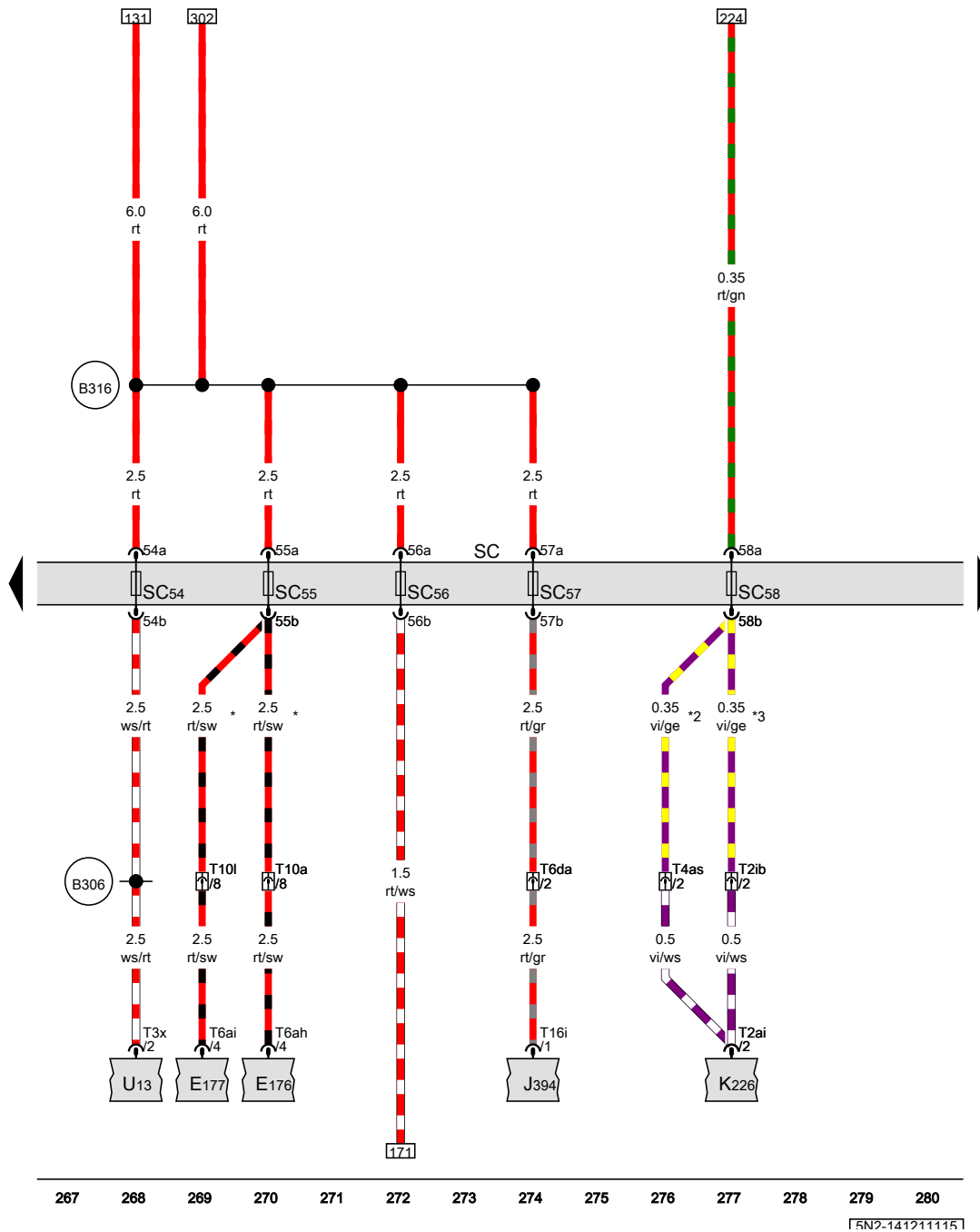
Sicherungshalter C

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J39 Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J389 Türsteuergerät hinten rechts
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- SC39 Sicherung 39 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- SC52 Sicherung 52 auf Sicherungshalter C
- SC53 Sicherung 53 auf Sicherungshalter C
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T6f Steckverbindung, 6fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T10p Steckverbindung, 10fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T18d Steckverbindung, 18fach
- T28c Steckverbindung, 28fach

- A57 Plusverbindung 3 (30) im Schalttafelleitungsstrang
 - A98 Plusverbindung 4 (30) im Schalttafelleitungsstrang
 - O1 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzheizung
- * nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = viola
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



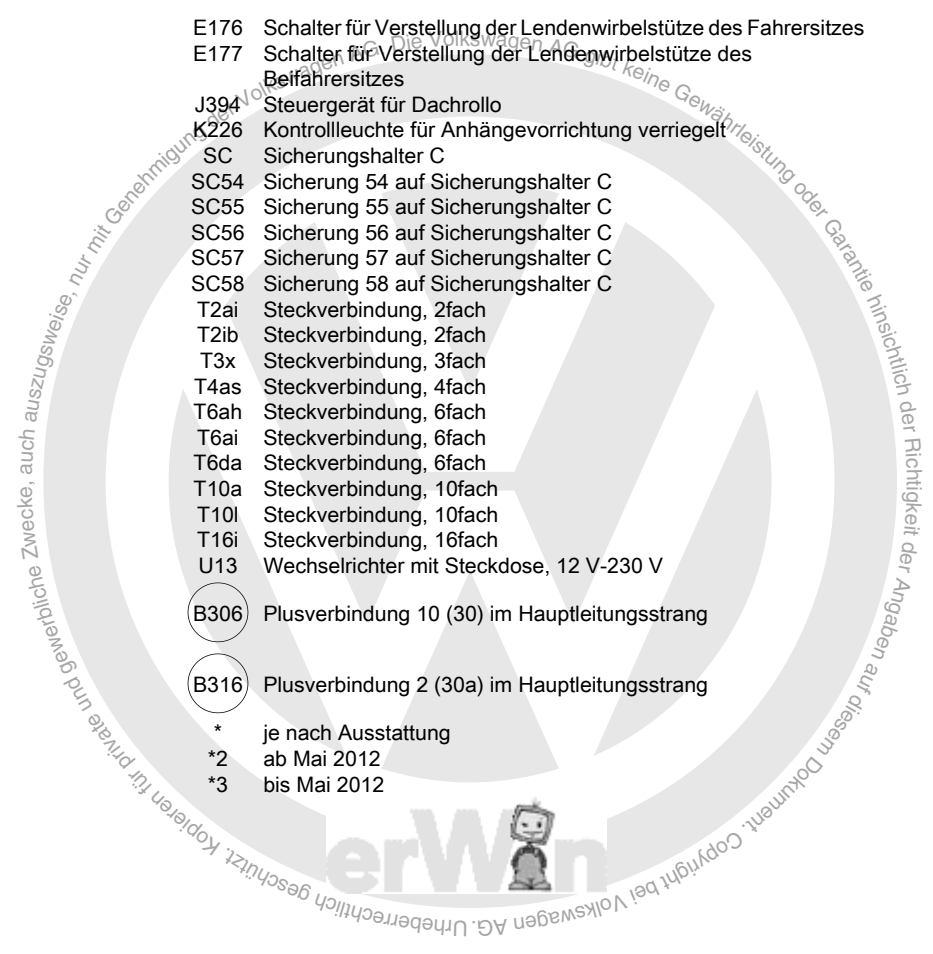
Sicherungshalter C

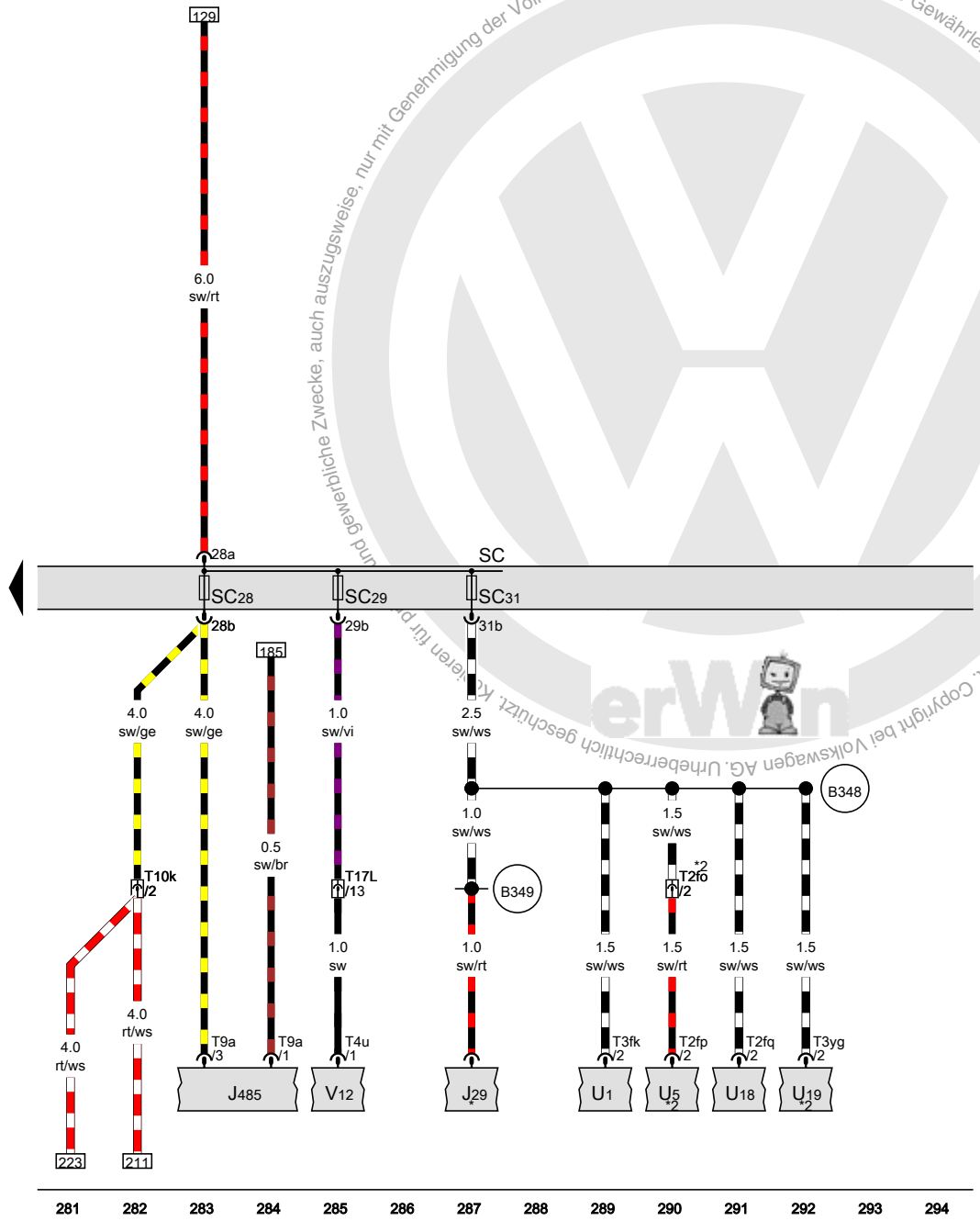
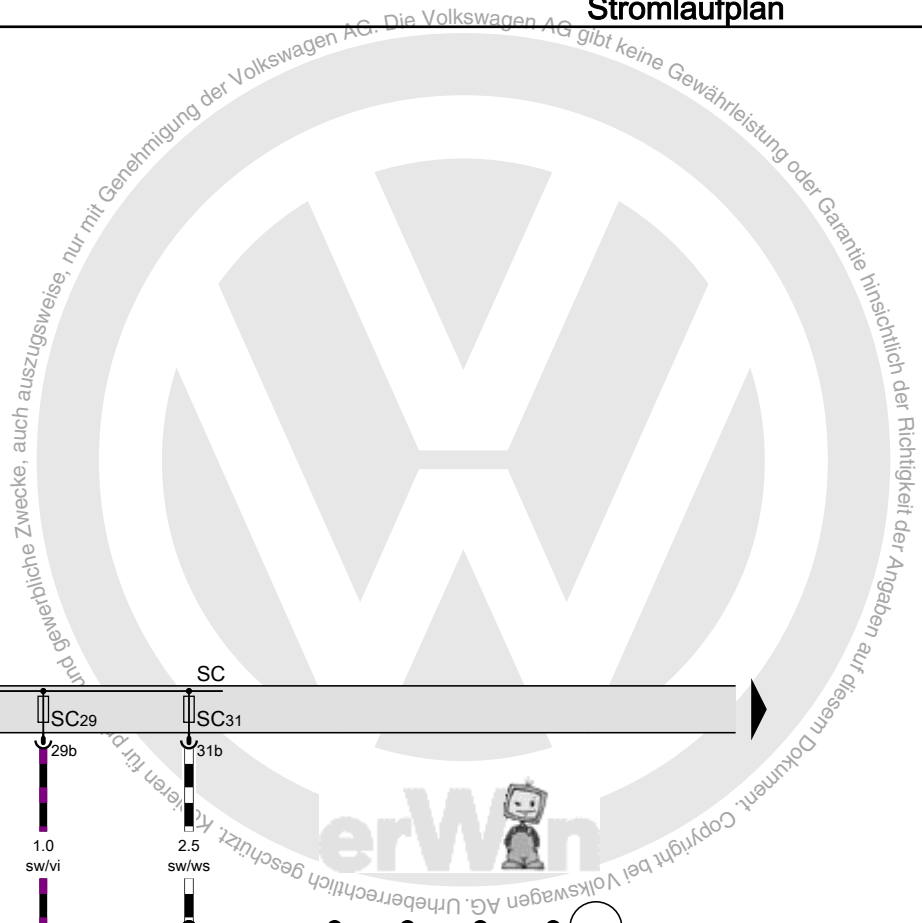
- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- E177 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC Sicherungshalter C
- SC54 Sicherung 54 auf Sicherungshalter C
- SC55 Sicherung 55 auf Sicherungshalter C
- SC56 Sicherung 56 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ai Steckverbindung, 2fach
- T2ib Steckverbindung, 2fach
- T3x Steckverbindung, 3fach
- T4as Steckverbindung, 4fach
- T6ah Steckverbindung, 6fach
- T6ai Steckverbindung, 6fach
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10i Steckverbindung, 10fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- U13 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

- (B306) Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- (B316) Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
 *2 ab Mai 2012
 *3 bis Mai 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa





Sicherungshalter C

- J29 Sperrdiode
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fo Steckverbindung, 2fach
- T2fp Steckverbindung, 2fach
- T2fq Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3yg Steckverbindung, 3fach
- T4u Steckverbindung, 4fach
- T9a Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- U1 Zigarettenanzünder
- U5 12-V-Steckdose
- U18 12-V-Steckdose 2
- U19 12-V-Steckdose 3
- V12 Motor für Heckscheibenwischer

B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang

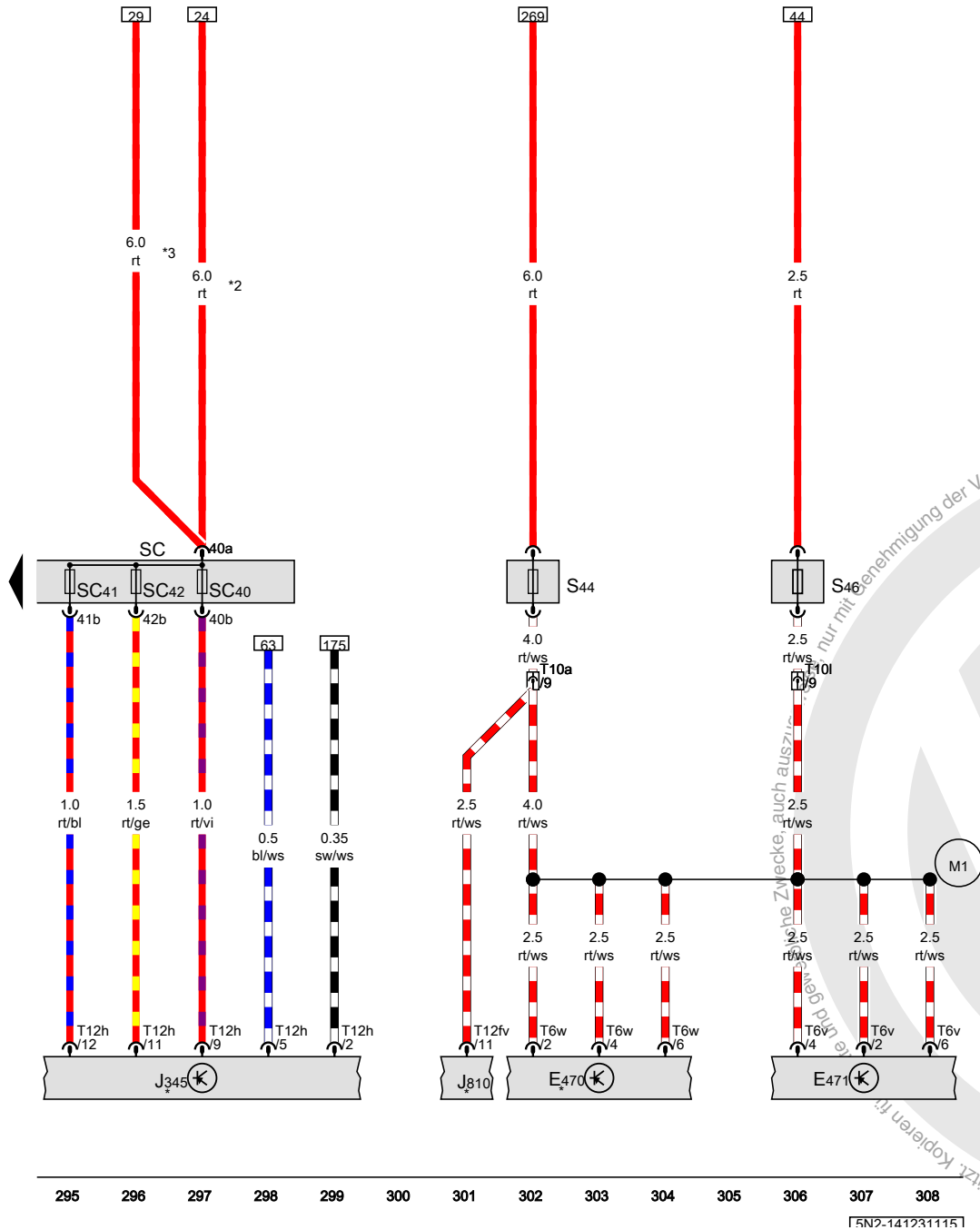
B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung
- *2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung, Sicherungshalter C

- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- E471 Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- S46 Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung
- SC Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T6v Steckverbindung, 6fach
- T6w Steckverbindung, 6fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10l Steckverbindung, 10fach
- T12fv Steckverbindung, 12fach
- T12h Steckverbindung, 12fach
- M1 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2015
- *3 ab Mai 2015



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-141231115

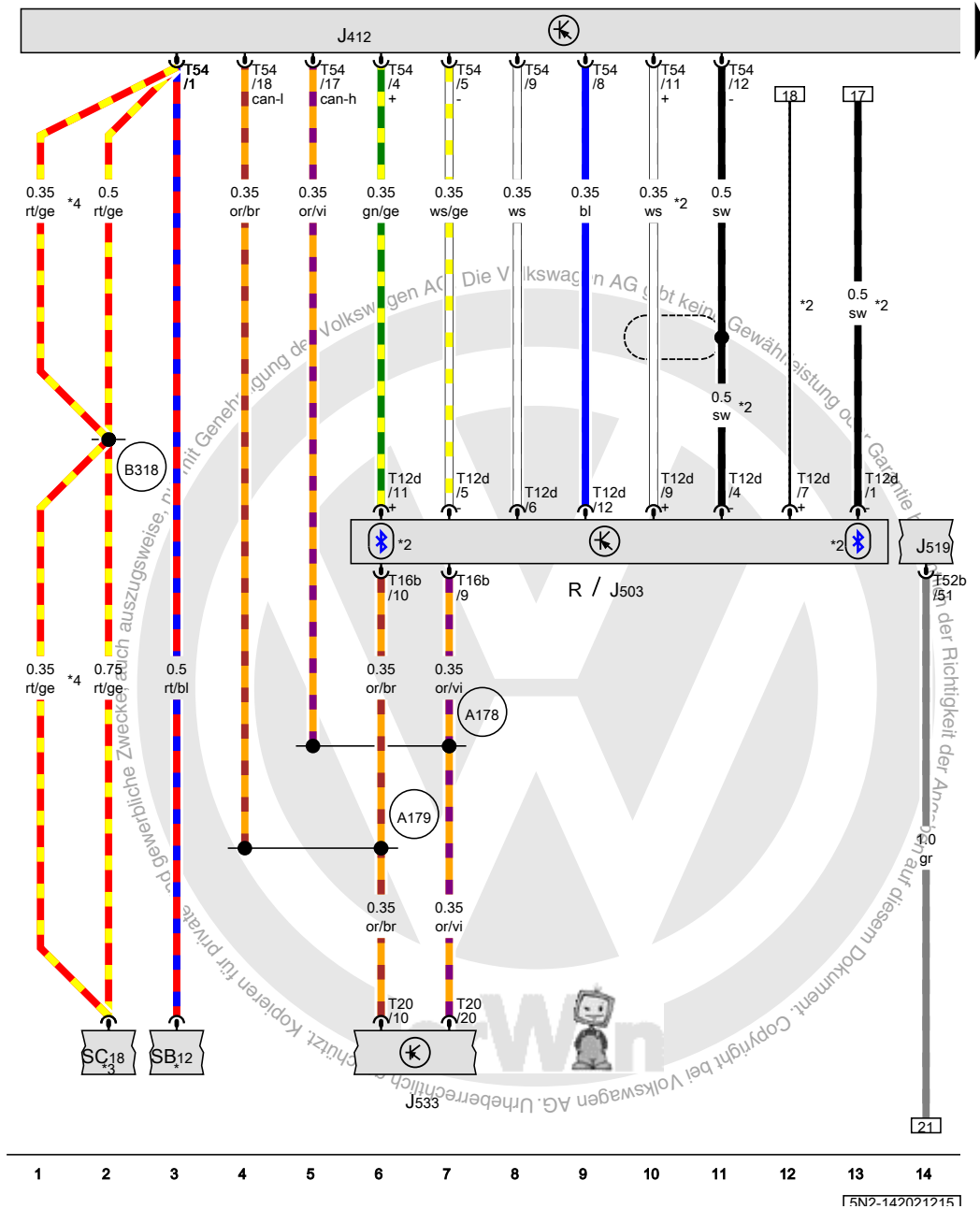
Handyvorbereitung , (9ZT),(9ZS),(9ZU),(9W7),(9ZI),(9ZR),(9ZA),(9ZB)

ab Mai 2011



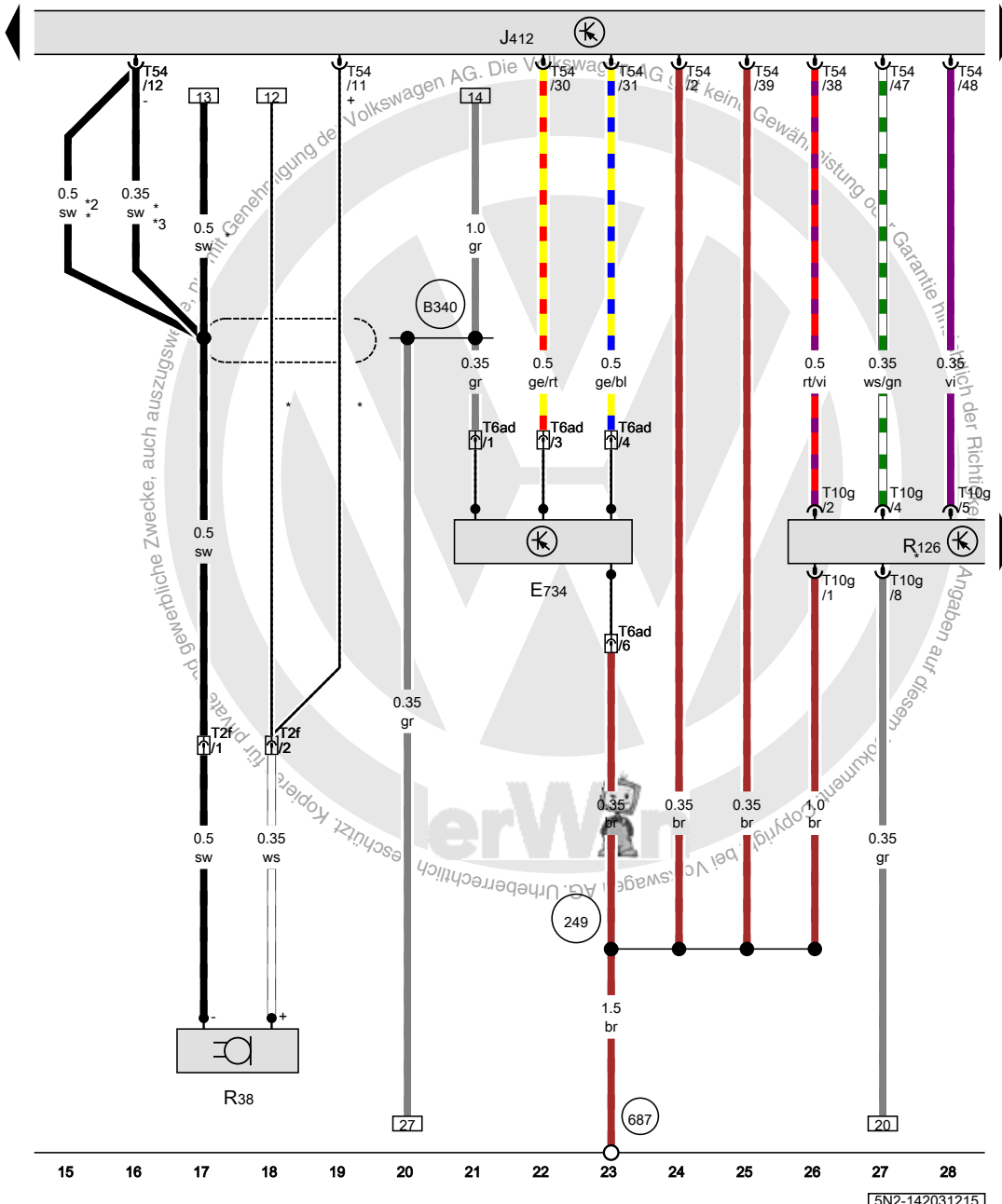
**Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und
Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Radio**

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *4 ab November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Tastenmodul für Telematik, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Mikrofon für Telefon, Halterung für Telefon



- E734 Tastenmodul für Telematik
- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- R38 Mikrofon für Telefon
- R126 Halterung für Telefon
- T2f Steckverbindung, 2fach
- T6ad Steckverbindung, 6fach
- T10g Steckverbindung, 10fach
- T54 Steckverbindung, 54fach

- (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

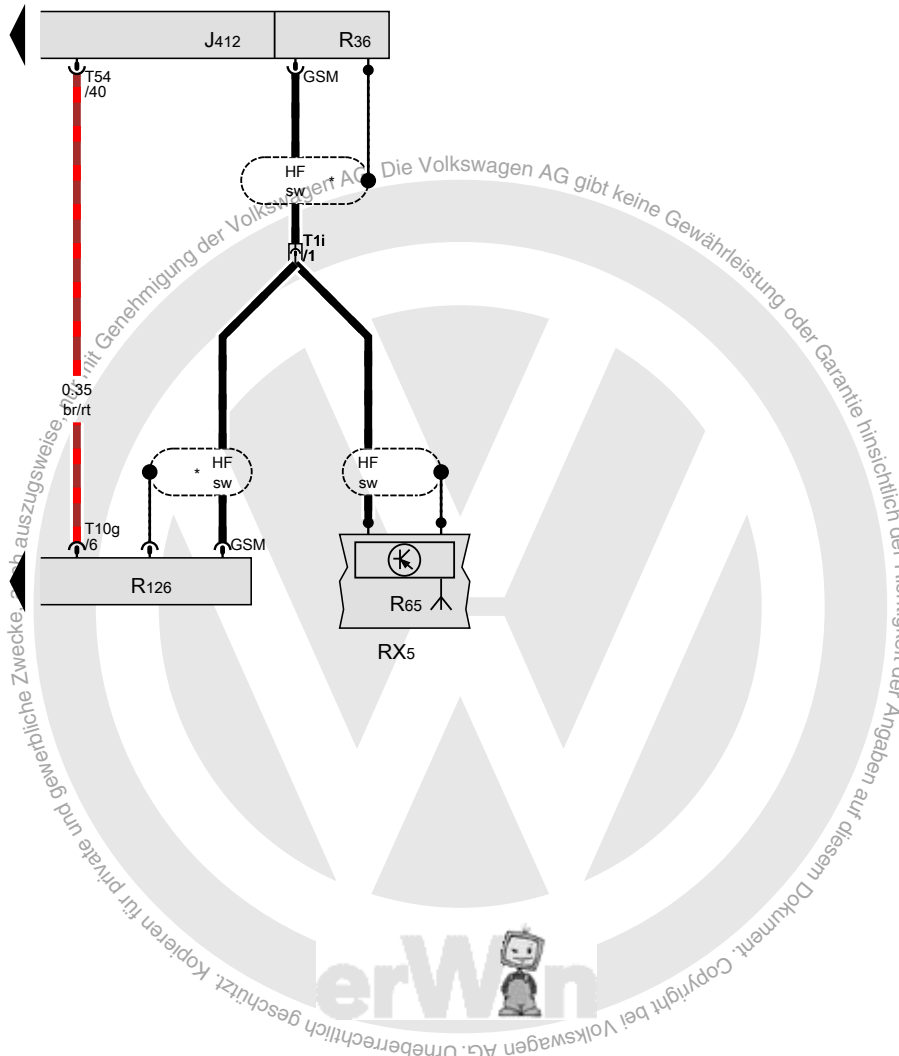
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2014
- *3 bis Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-142031215

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys,
Telefonantenne, Halterung für Telefon

- J412 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- RX5 Dachantenne
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- R65 Telefonantenne
- R126 Halterung für Telefon
- T1i Steckverbindung, 1fach
- T10g Steckverbindung, 10fach
- T54 Steckverbindung, 54fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kühlerlüfter

ab Mai 2011



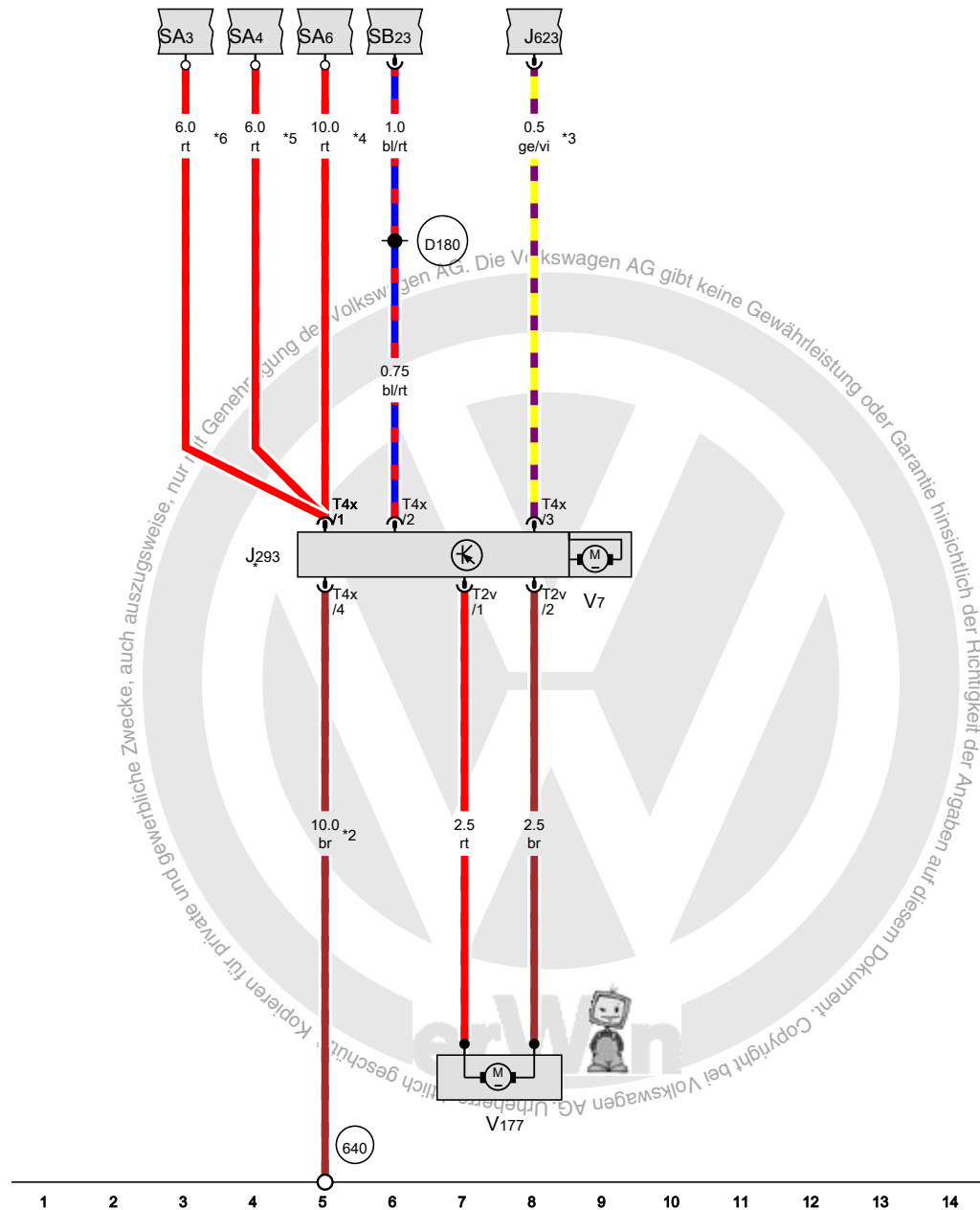
Steuergerät für Kühlerlüfter, Sicherung 4 auf Sicherungshalter A, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- SA3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2v Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- V7 Kühlerlüfter
- V177 Kühlerlüfter 2

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 Querschnitt 6,0 möglich
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *4 je nach Ausstattung
- *5 bis Mai 2015
- *6 ab Mai 2015



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

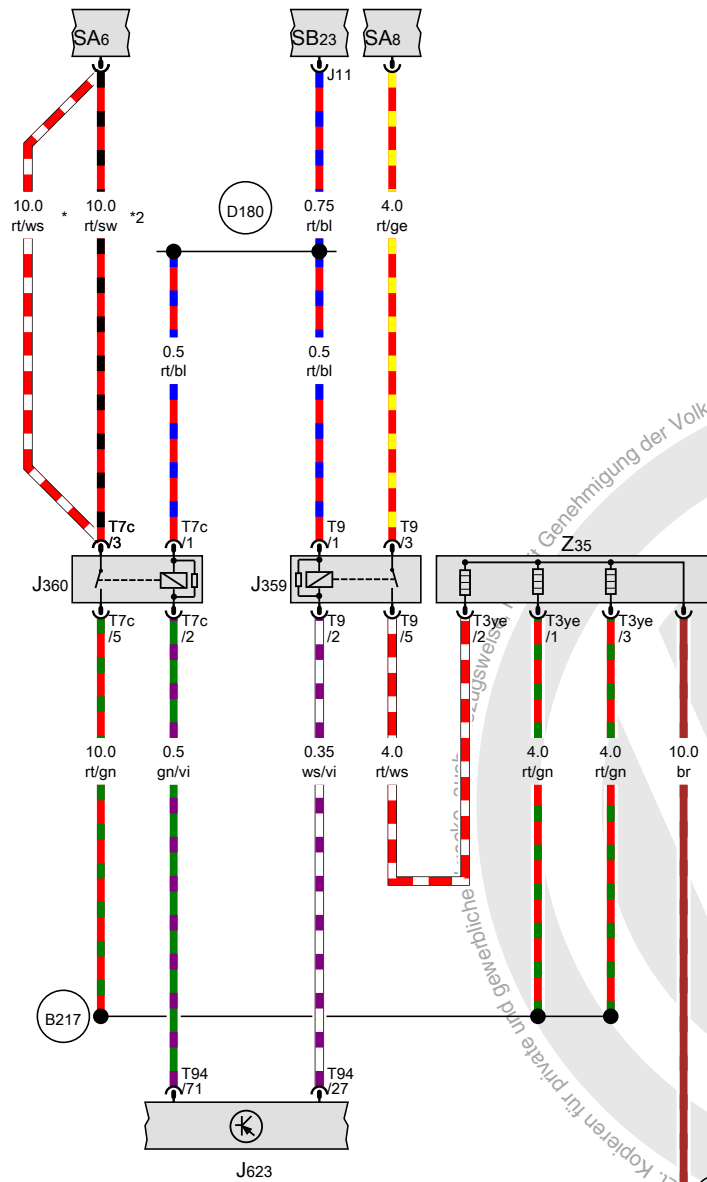
[5N2-143021115]

Zusatzluftheizung (PTC) , (7E6)

ab Mai 2011



Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Heizelement für Luftzusatzheizung



- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J623 Motorsteuergerät
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T3ye Steckverbindung, 3fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z35 Heizelement für Luftzusatzheizung

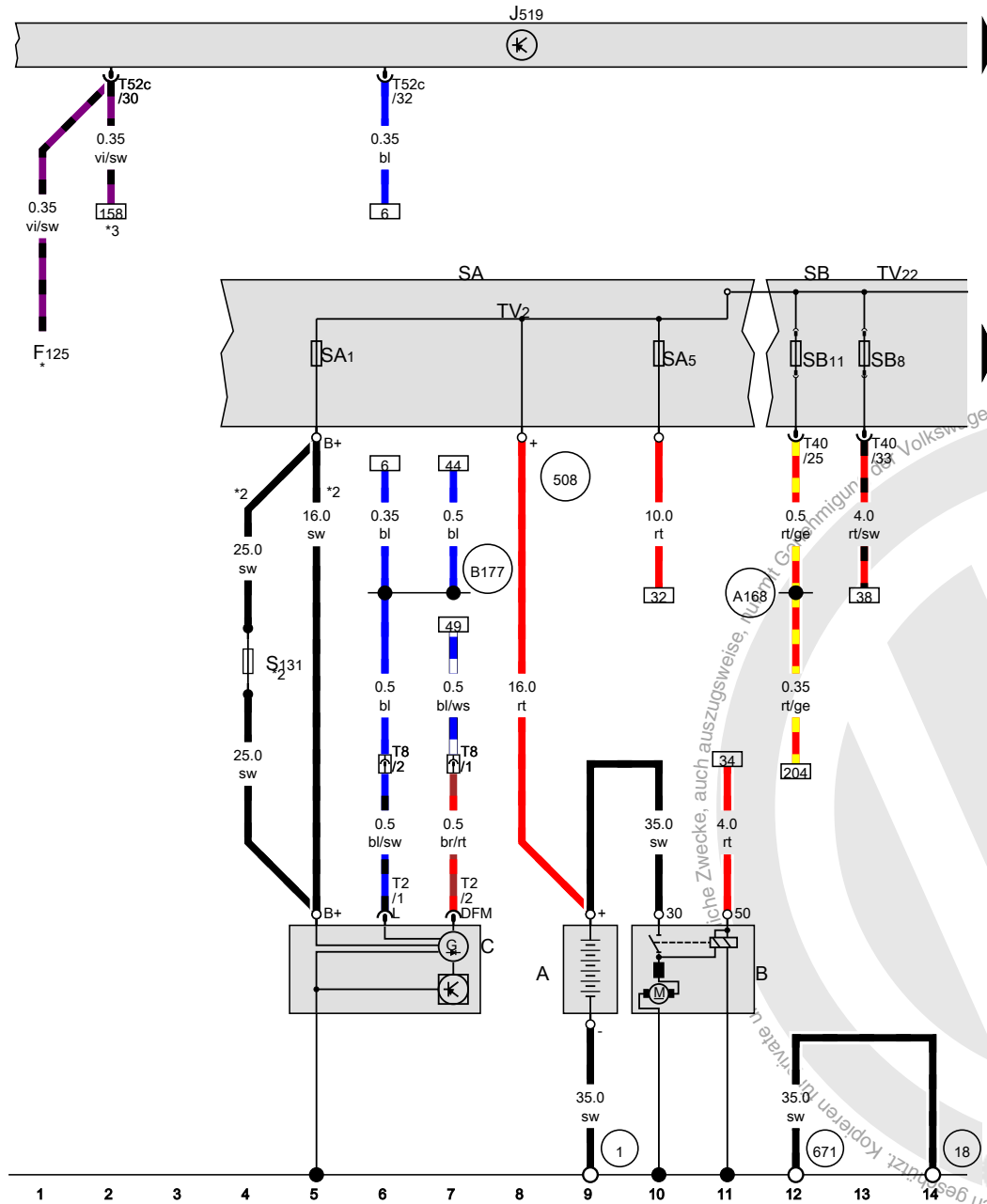
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B217 Verbindung (Zusatzheizung) im Leitungsstrang Innenraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ab November 2012
- *2 bis November 2012

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

2,0-I-Dieselmotor , CFFA,CFFB,CFGB,CLJA
ab Mai 2011



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät



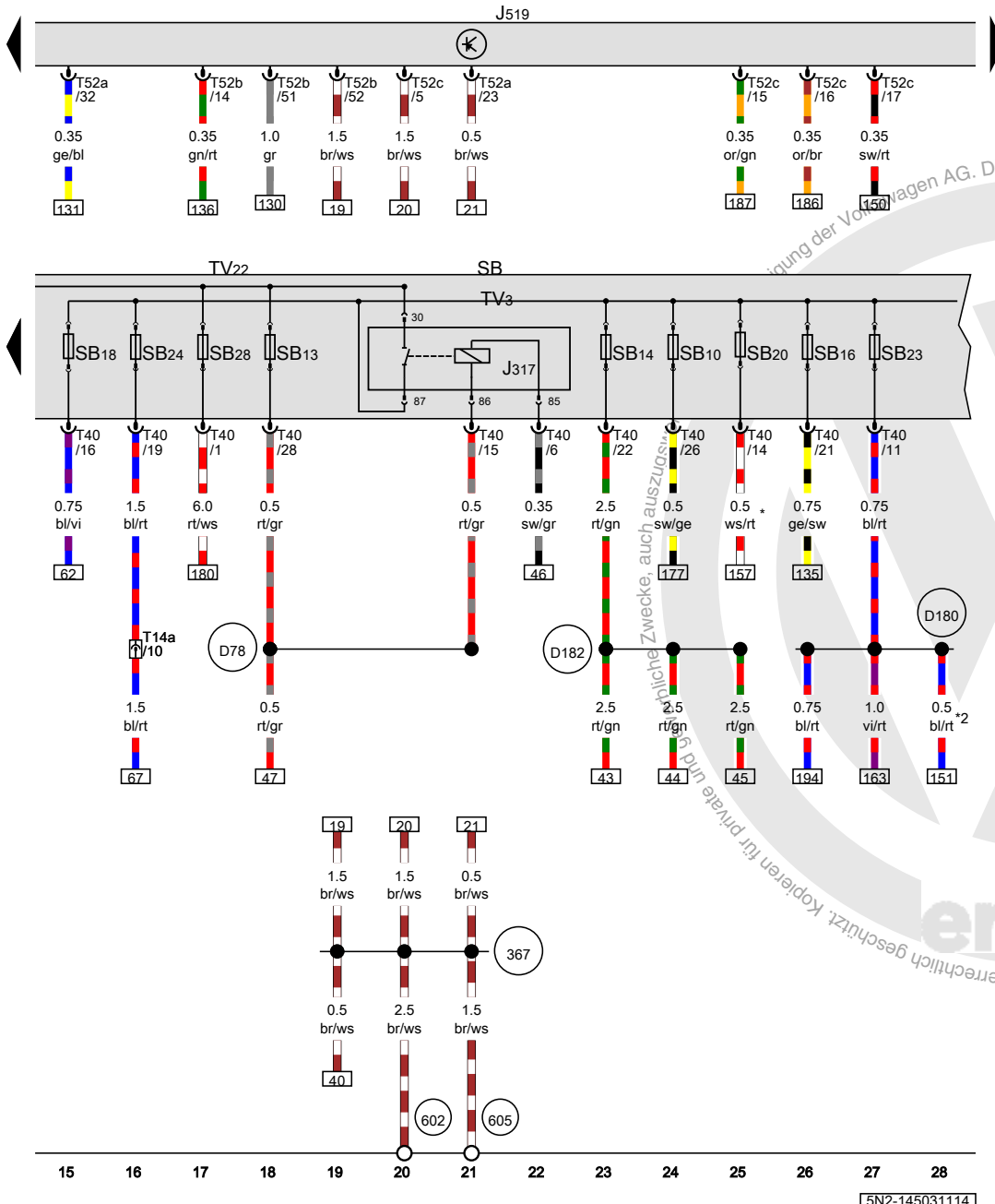
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schaltfelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange

1450211141

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät**



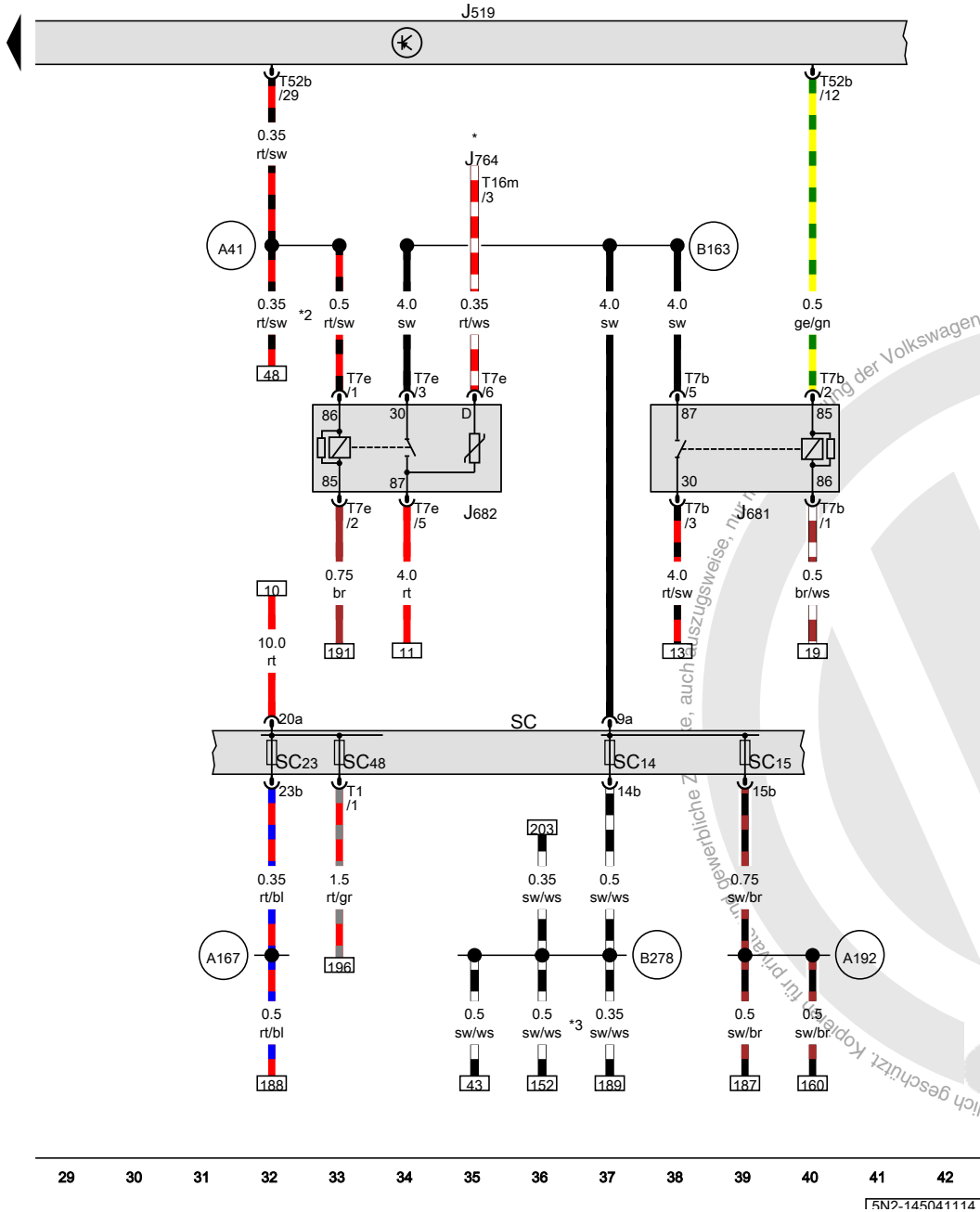
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-145031114

**Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung,
Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50,
Sicherungshalter C**



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- SC Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
- *2 je nach Ausstattung
- *3 bis November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

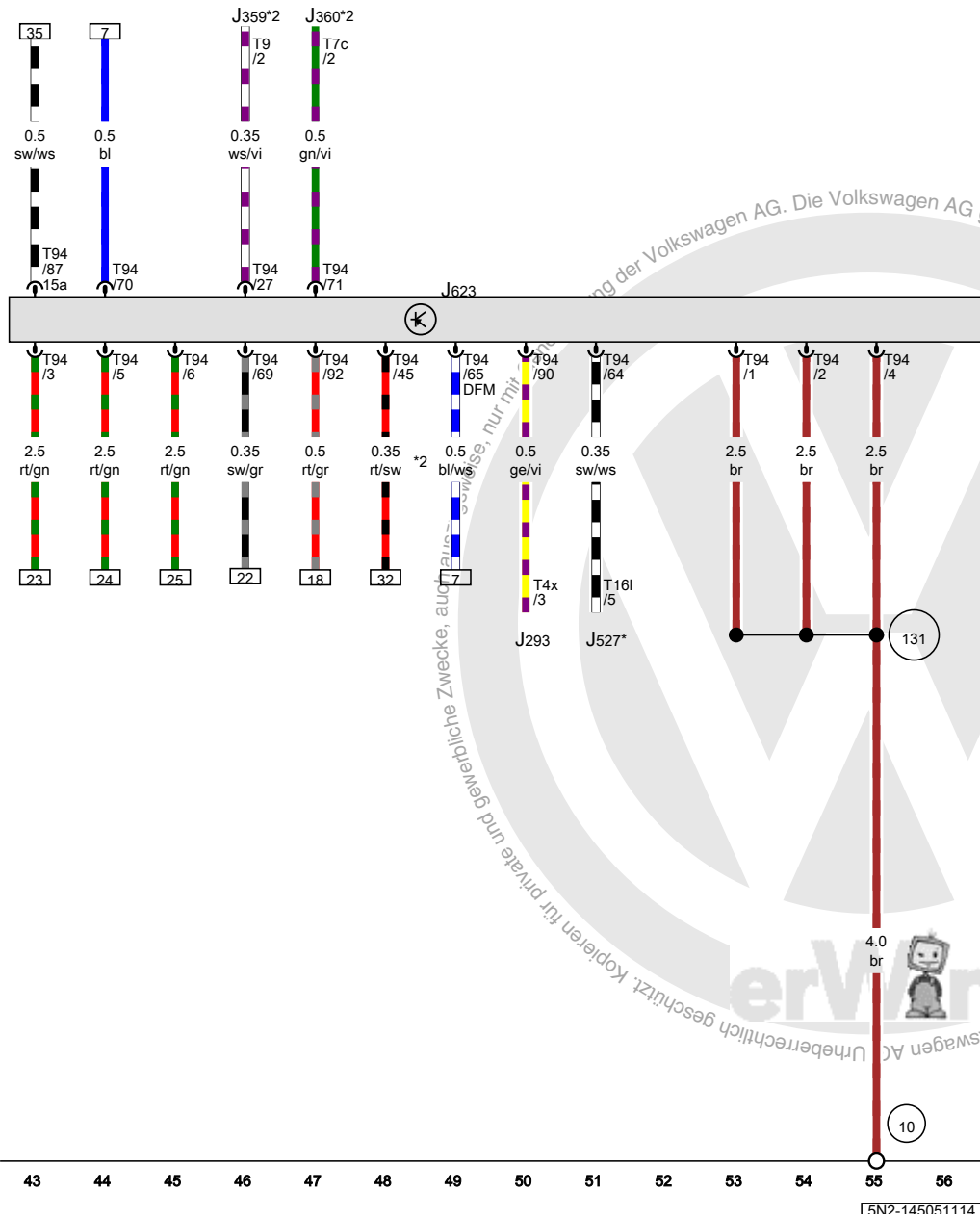
Motorsteuergerät

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *2 je nach Ausstattung



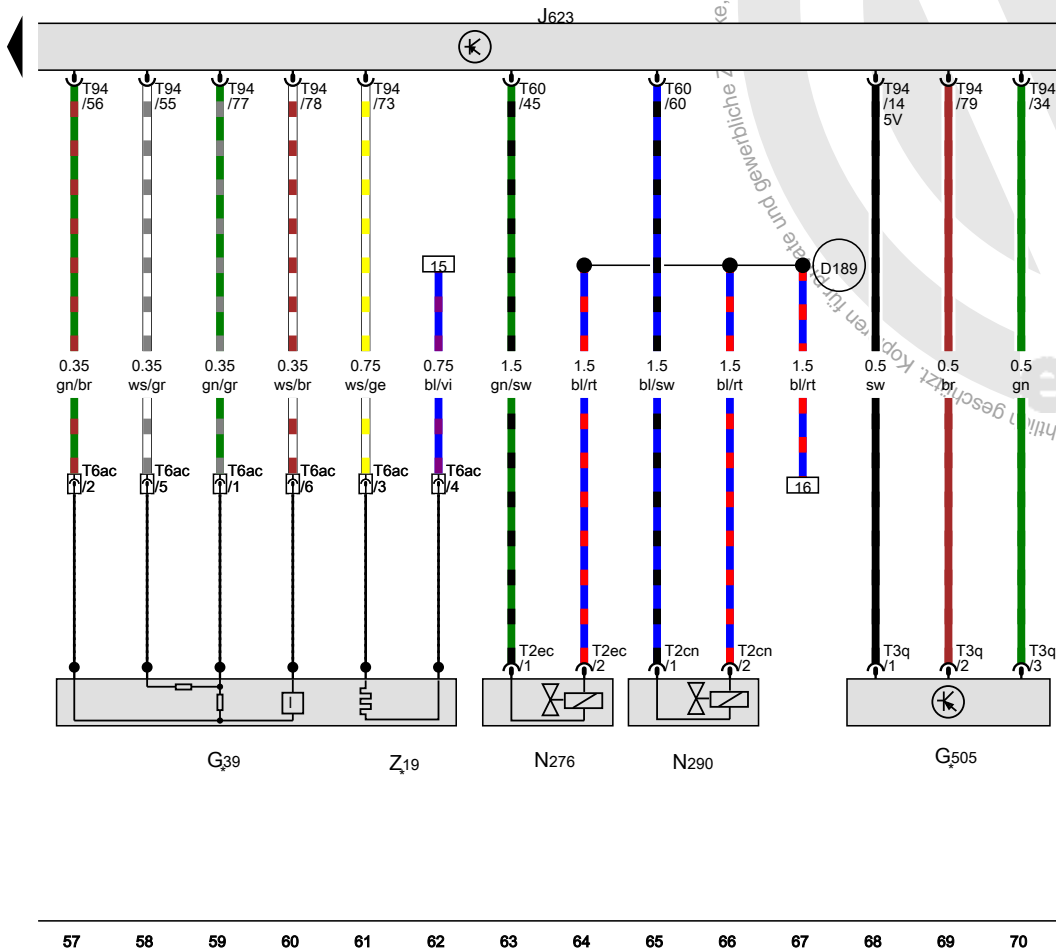
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G39 Lambdasonde
- G505 Differenzdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

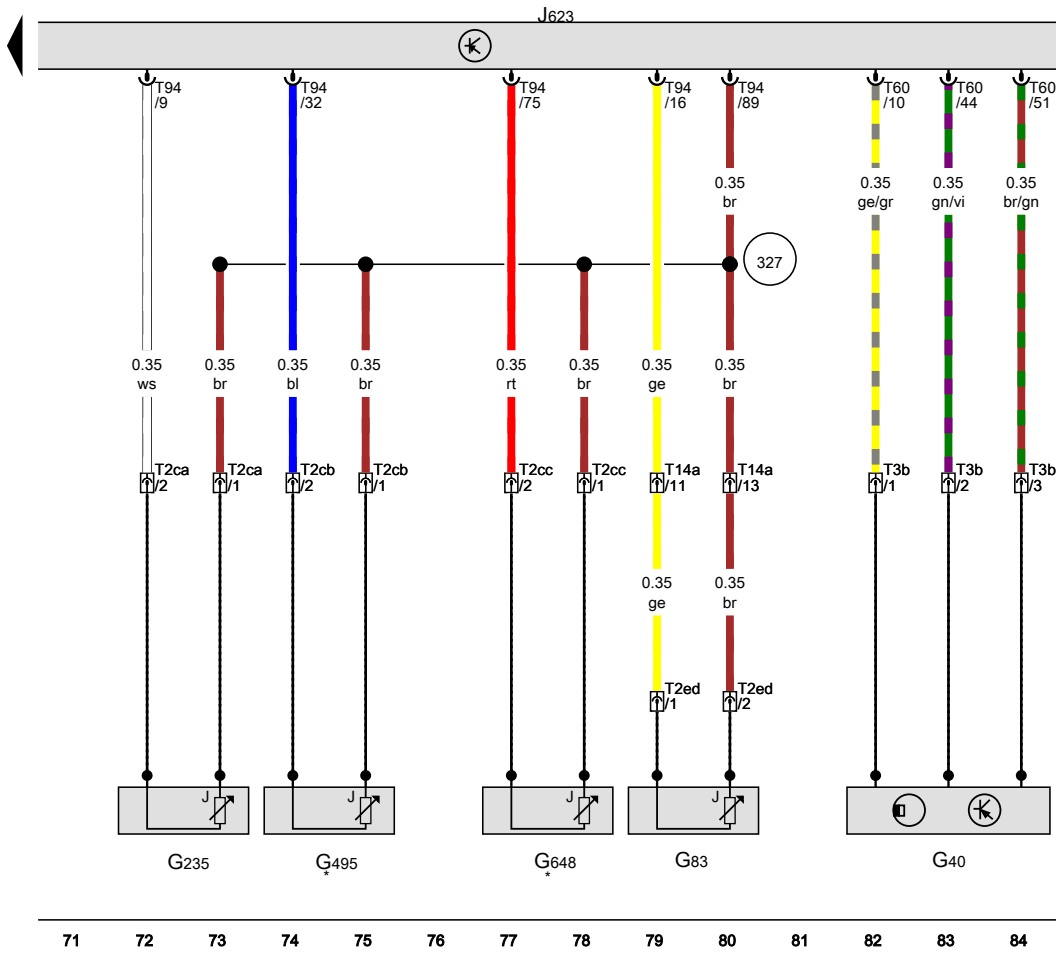
* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung



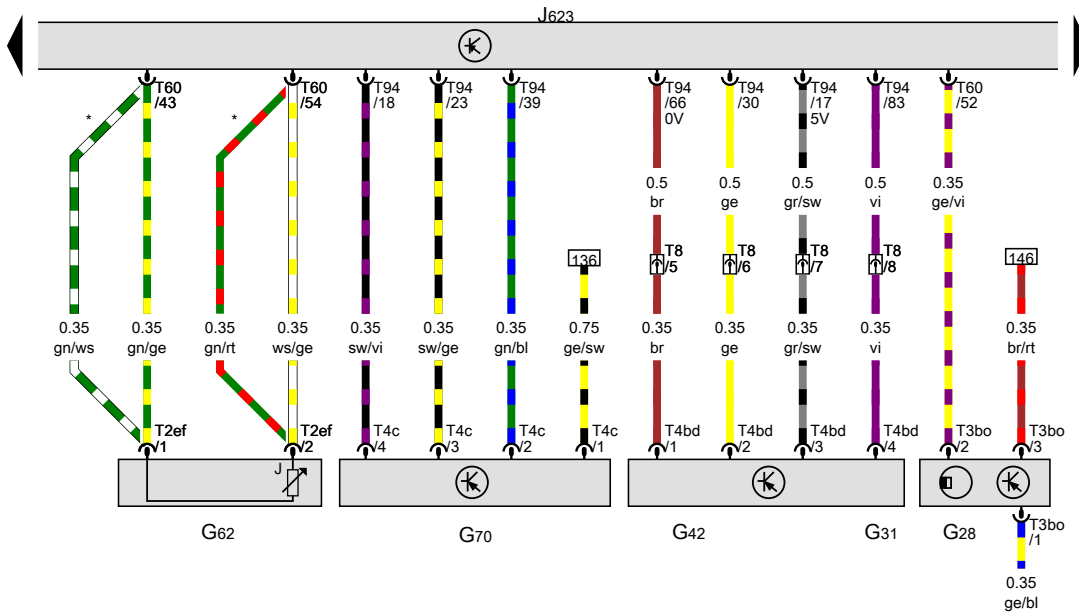
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-145071114

**Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber,
Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber,
Luftmassenmesser, Motorsteuergerät**

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung



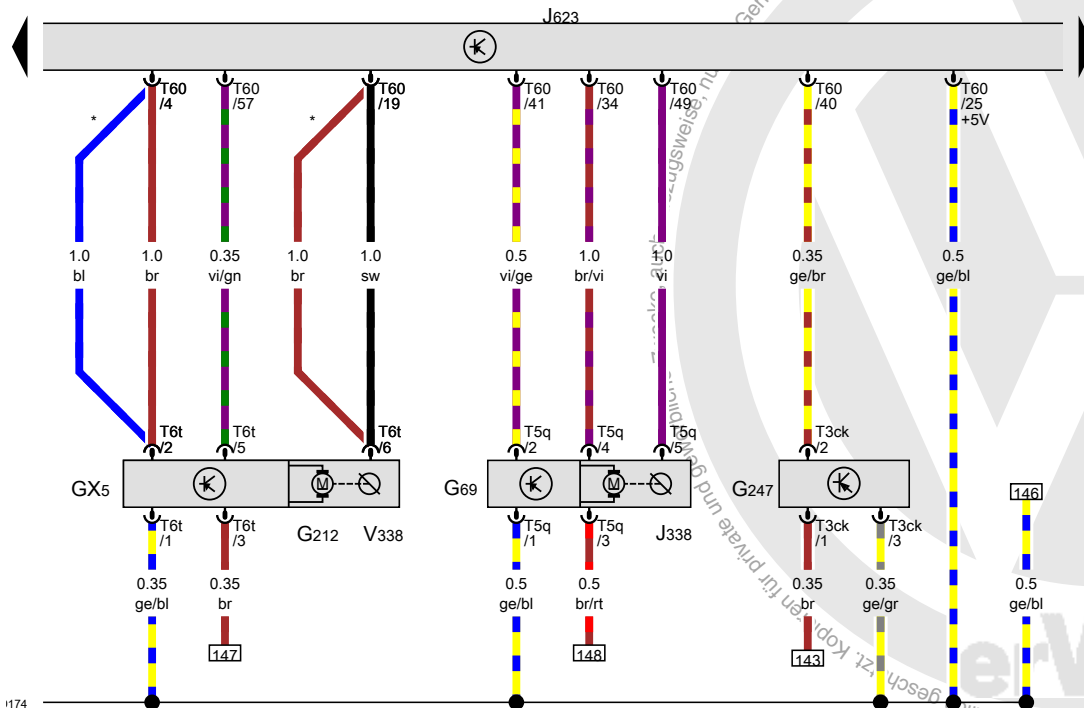
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Abgasrückführungsventil 1, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung
- D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

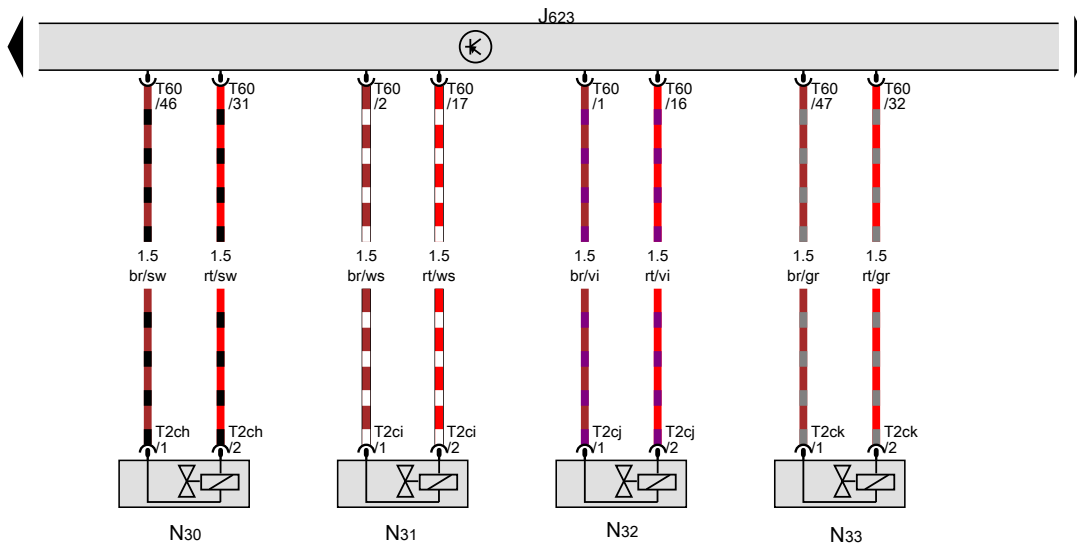
* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

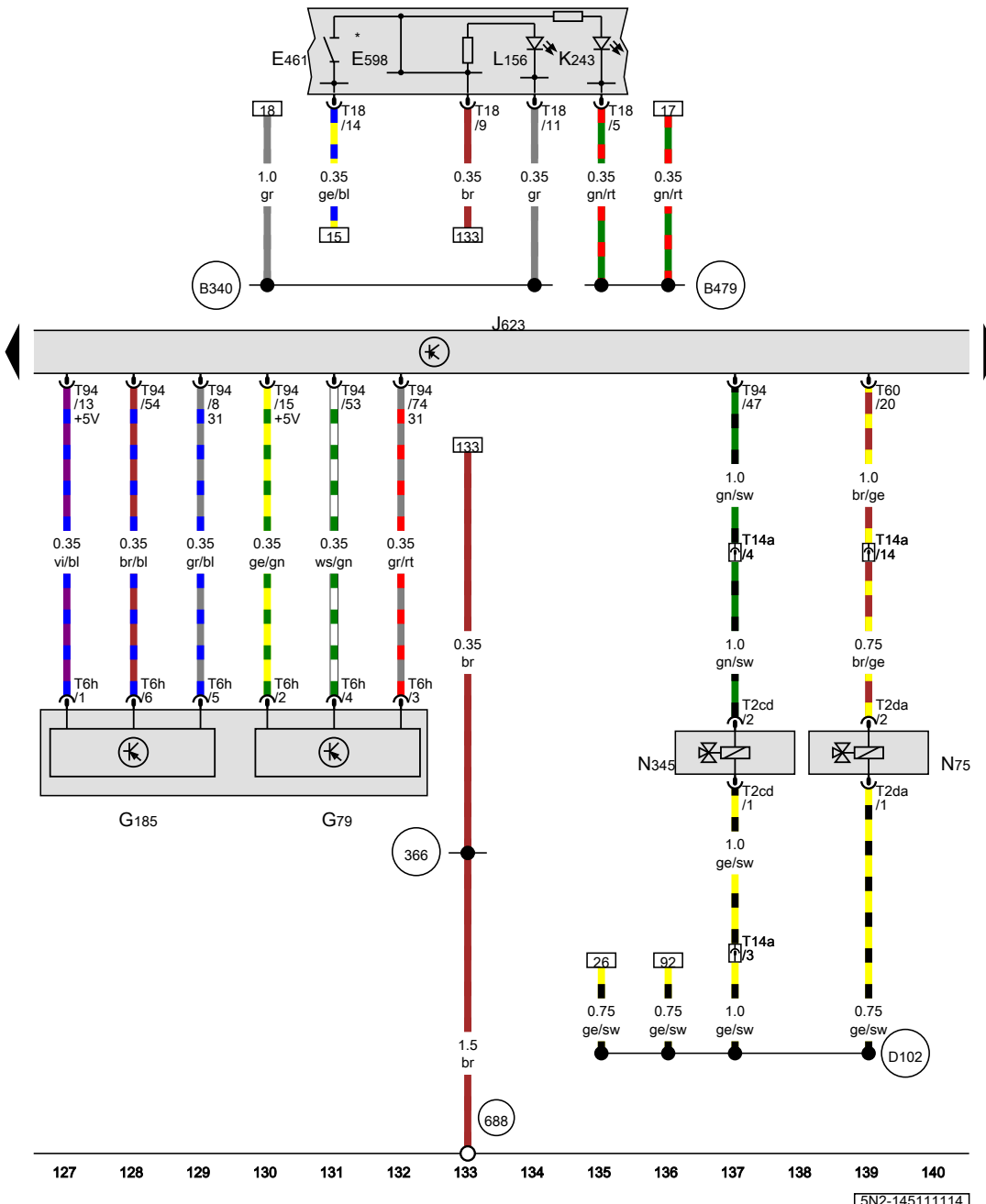
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Fahrprogramm, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Bremslichtschalter, Kraftstofftemperurgeber,
Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät**

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperurgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

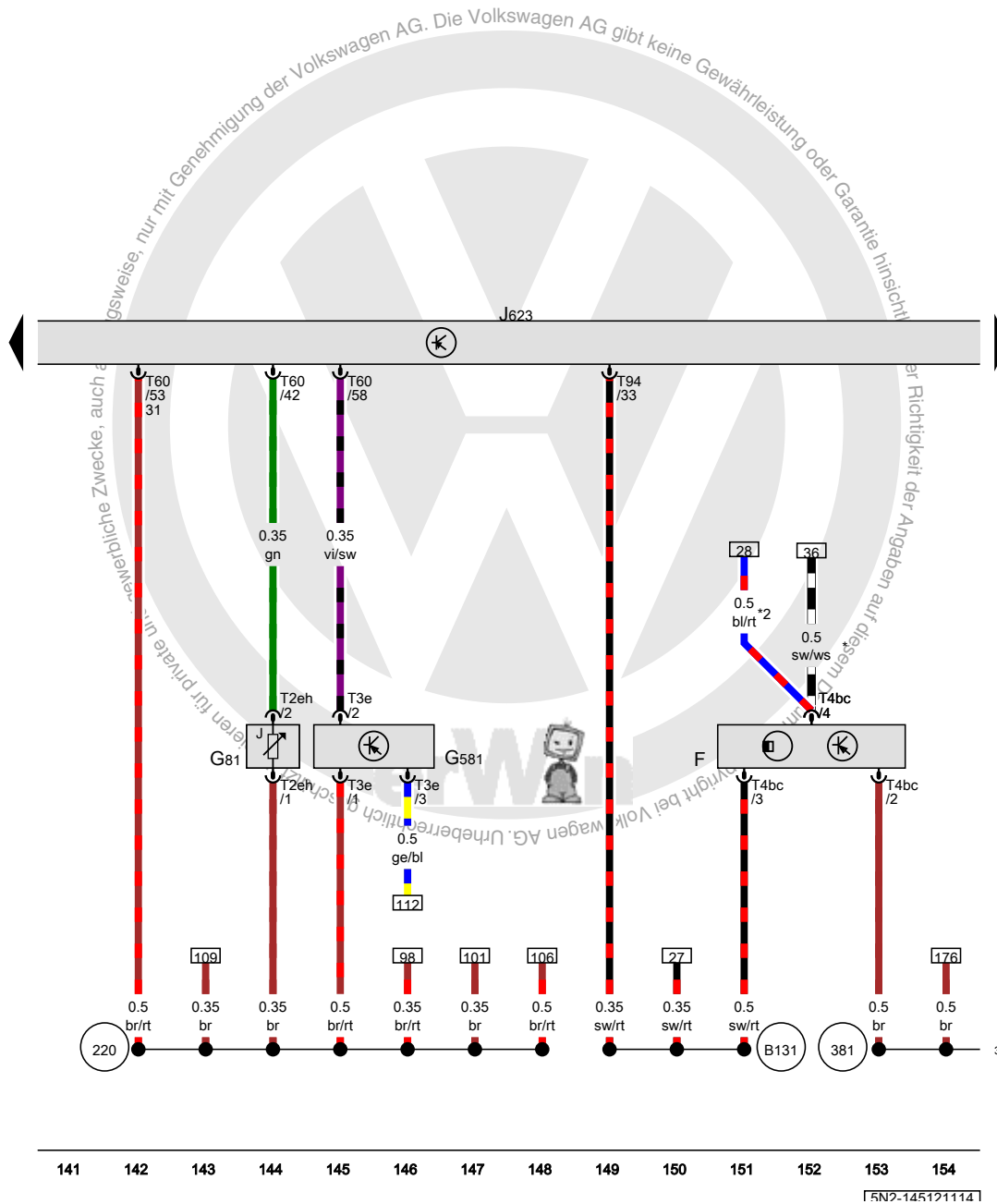
220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

* bis November 2011

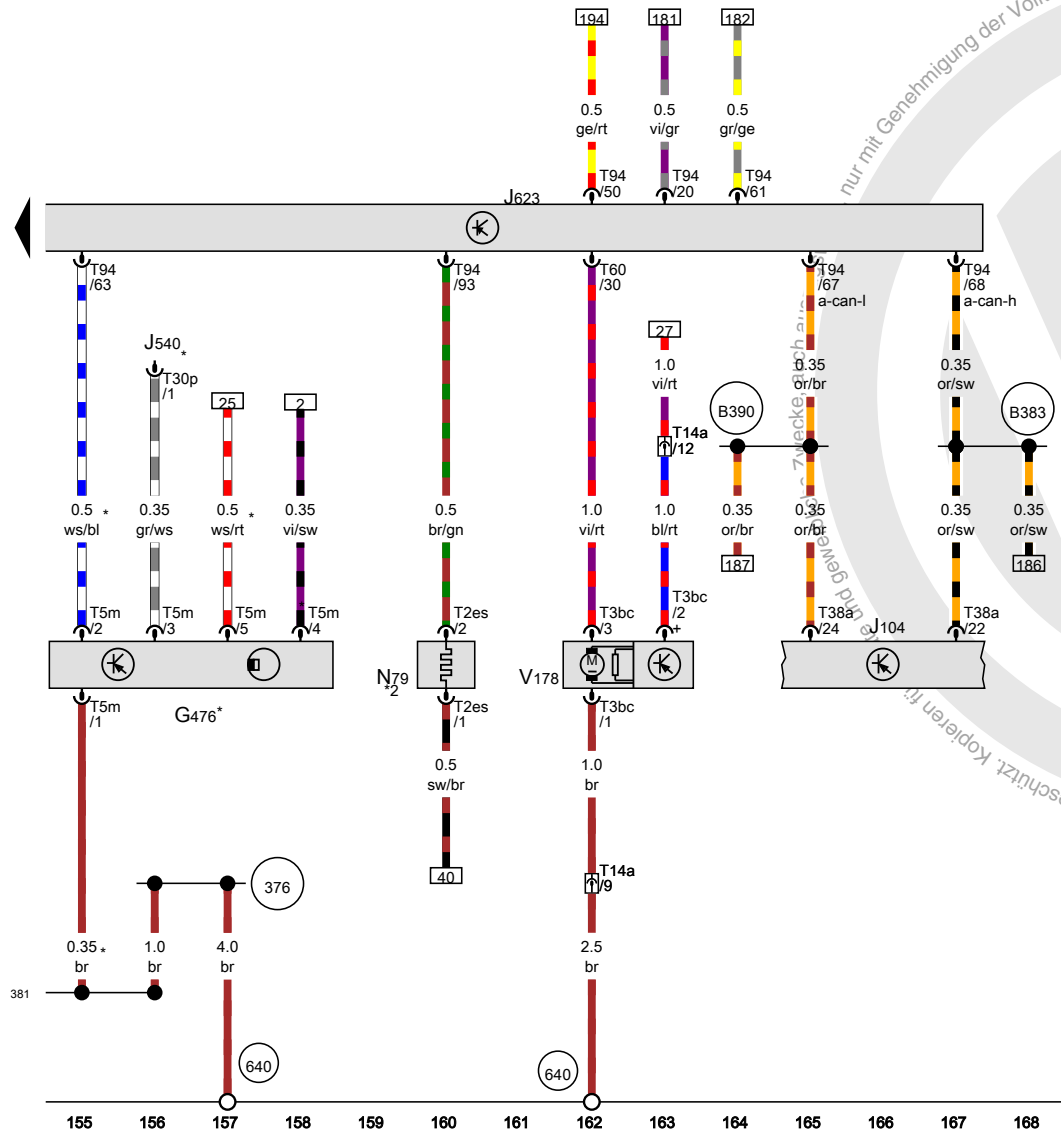
*2 ab November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf



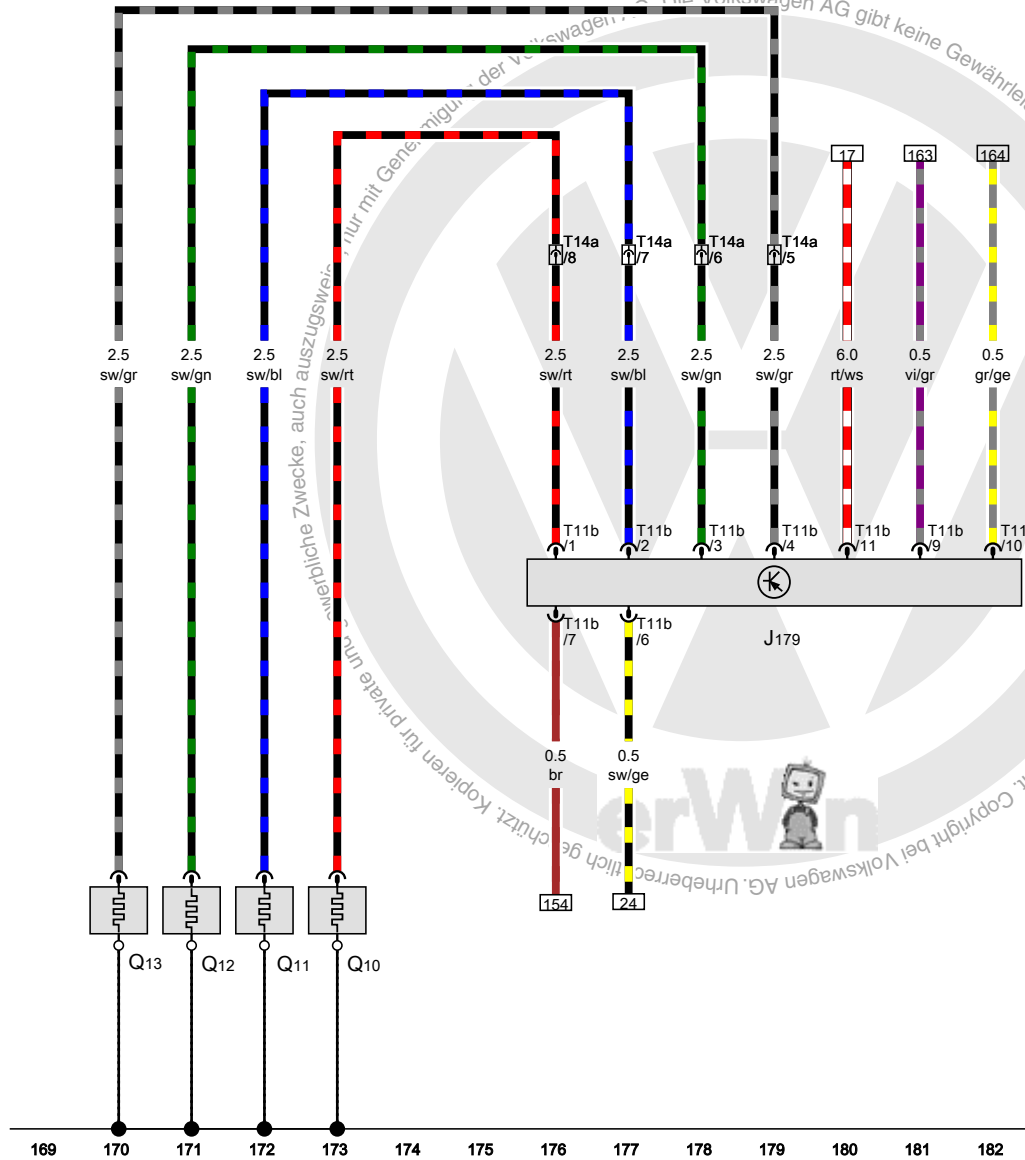
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für Kaltländer

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-145131114]

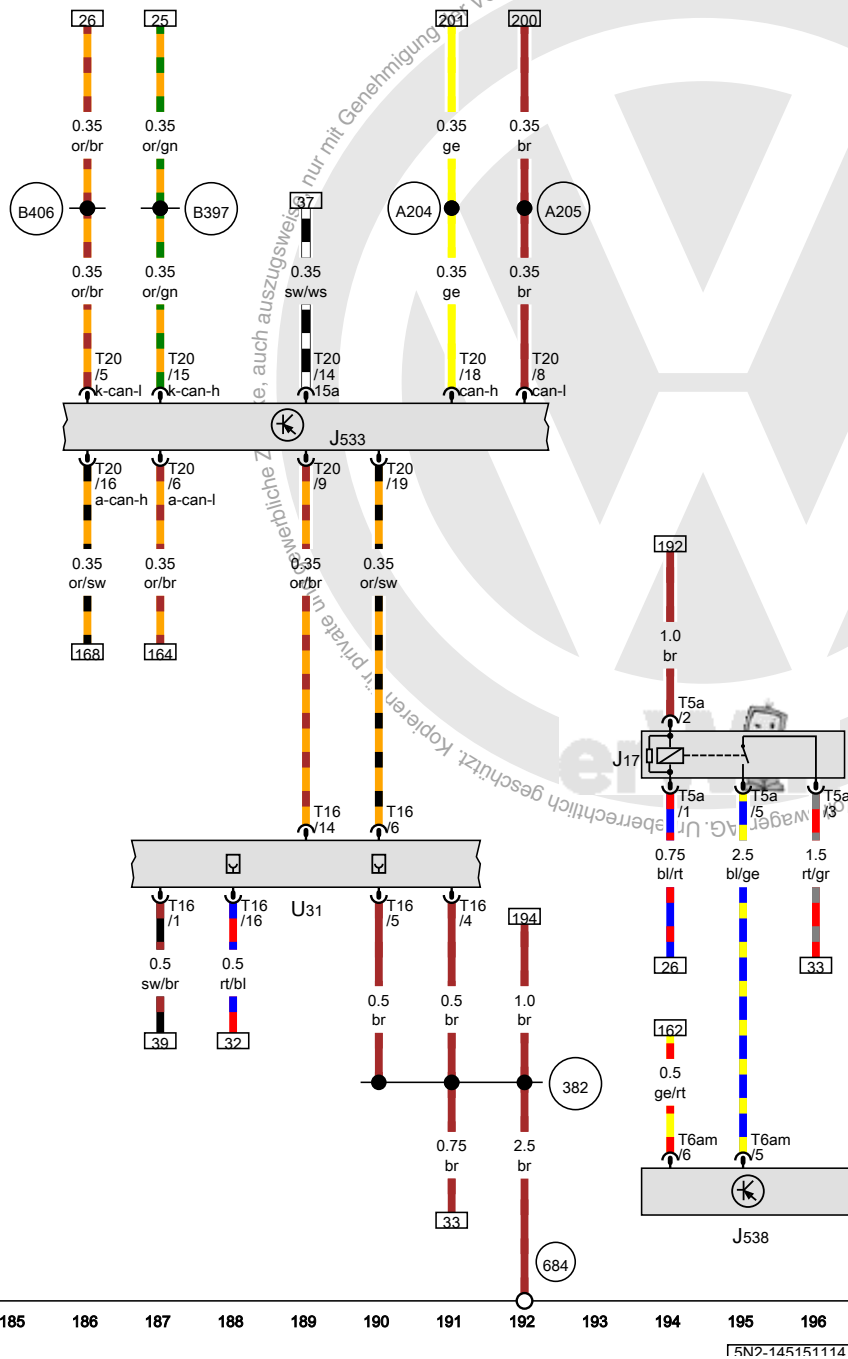
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-145141114]



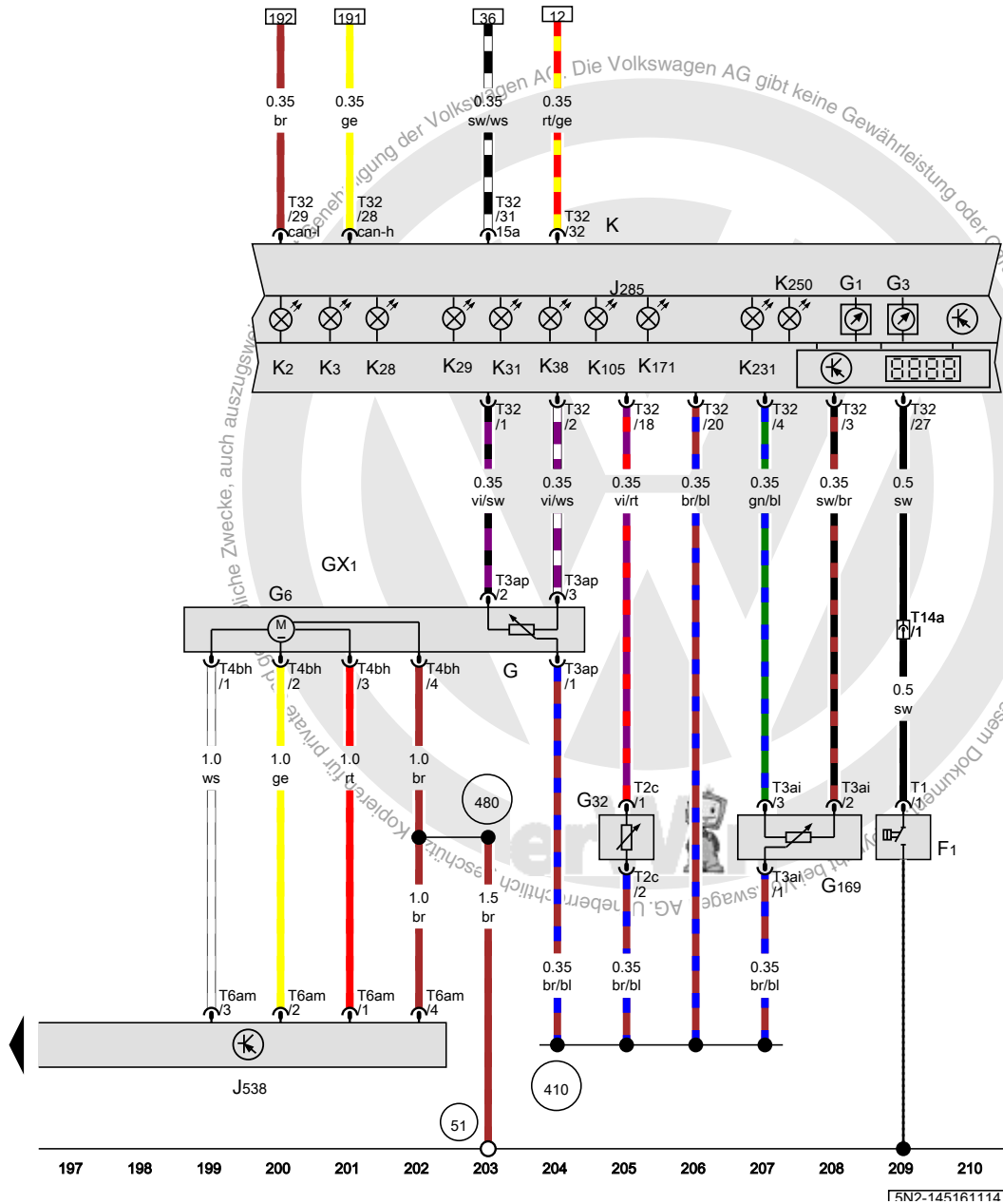
Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Anschluss für Diagnose

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T6am Steckverbindung, 6fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz



- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- GX1 Kraftstofffördereinheit
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T3ap Steckverbindung, 3fach
- T4bh Steckverbindung, 4fach
- T6am Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- 480 Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter

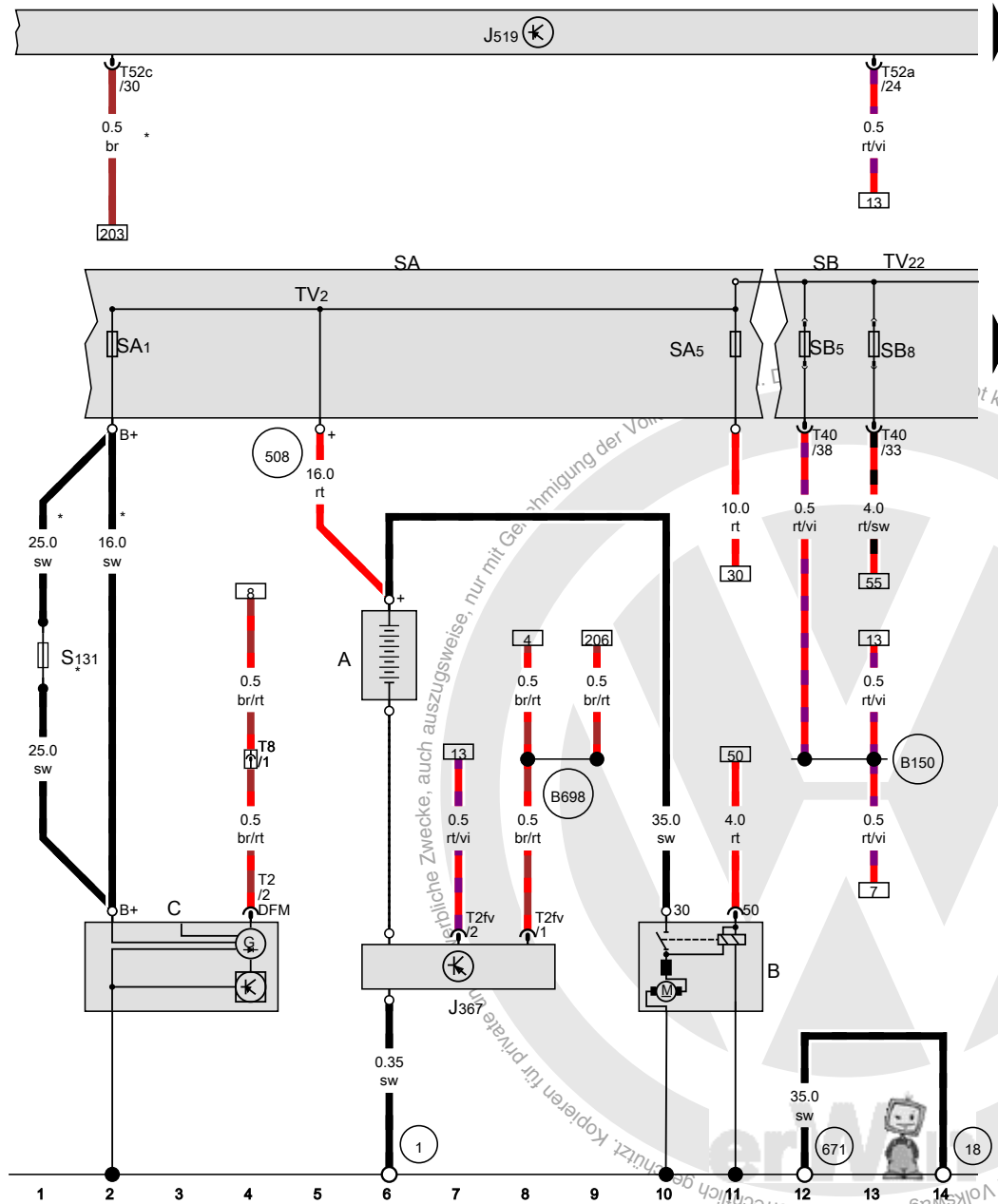
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

2,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CBAB,CFFB,CFFD,CFGC

ab Mai 2011



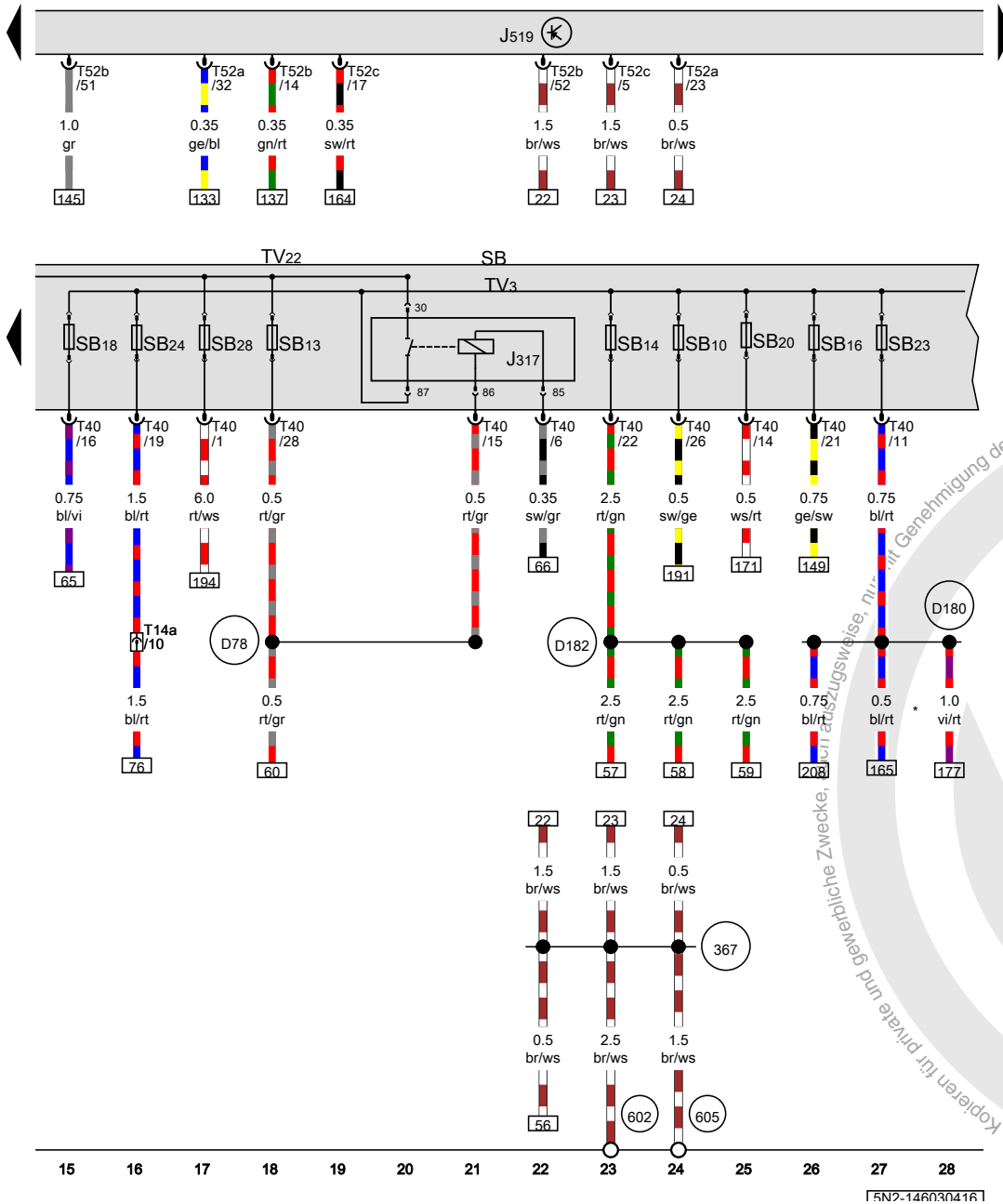
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät



- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA Sicherungshalter A
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - S131 Schmelzsicherung 1, in der Generatorleitung
 - SB Sicherungshalter B
 - SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
 - SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
 - T2 Steckverbindung, 2fach
 - T2fv Steckverbindung, 2fach
 - T8 Steckverbindung, 8fach
 - T40 Steckverbindung, 40fach
 - T52a Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
-
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
 - B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
 - B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät**



- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

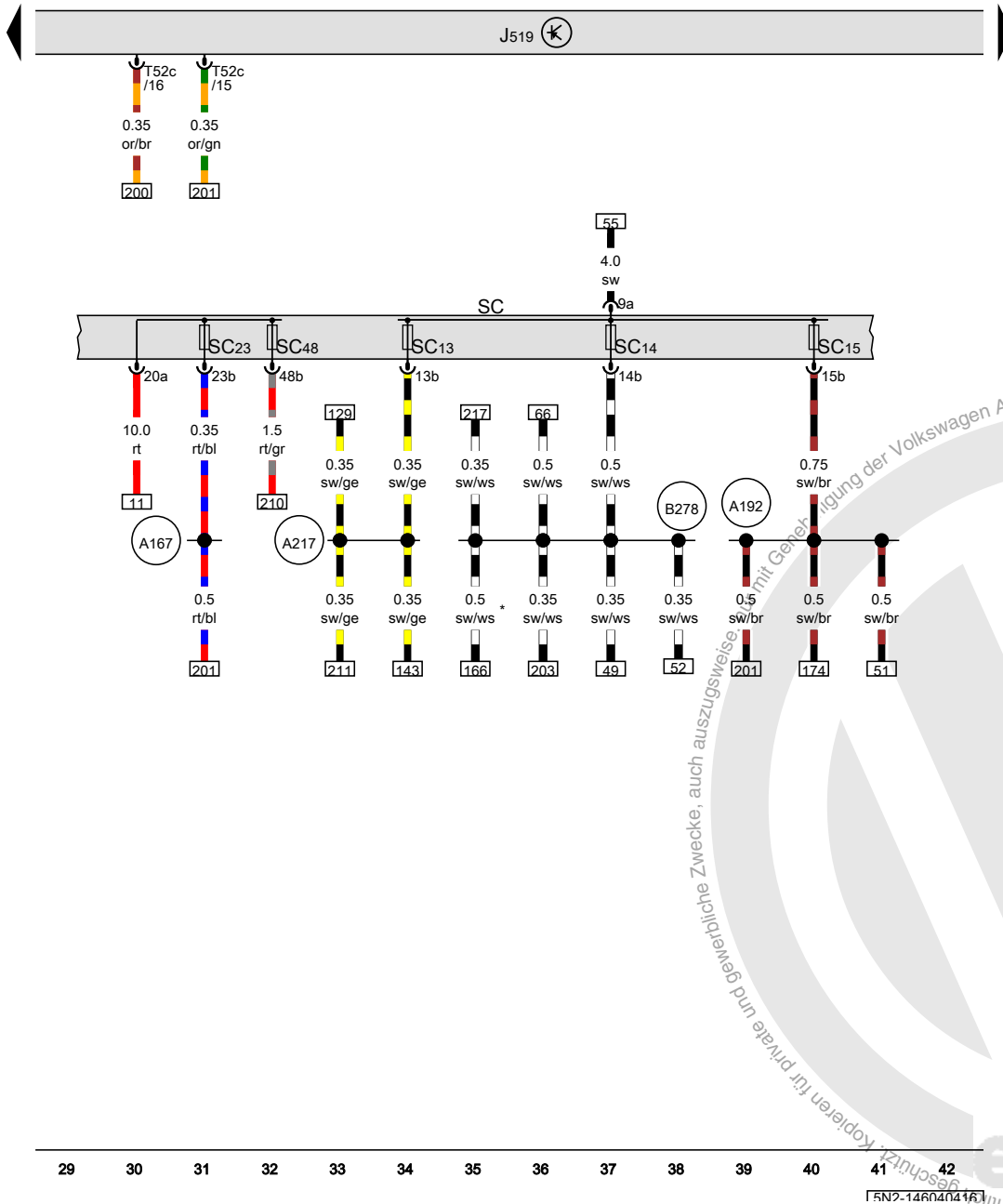
15N2-146030416

Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T52c Steckverbindung, 52fach

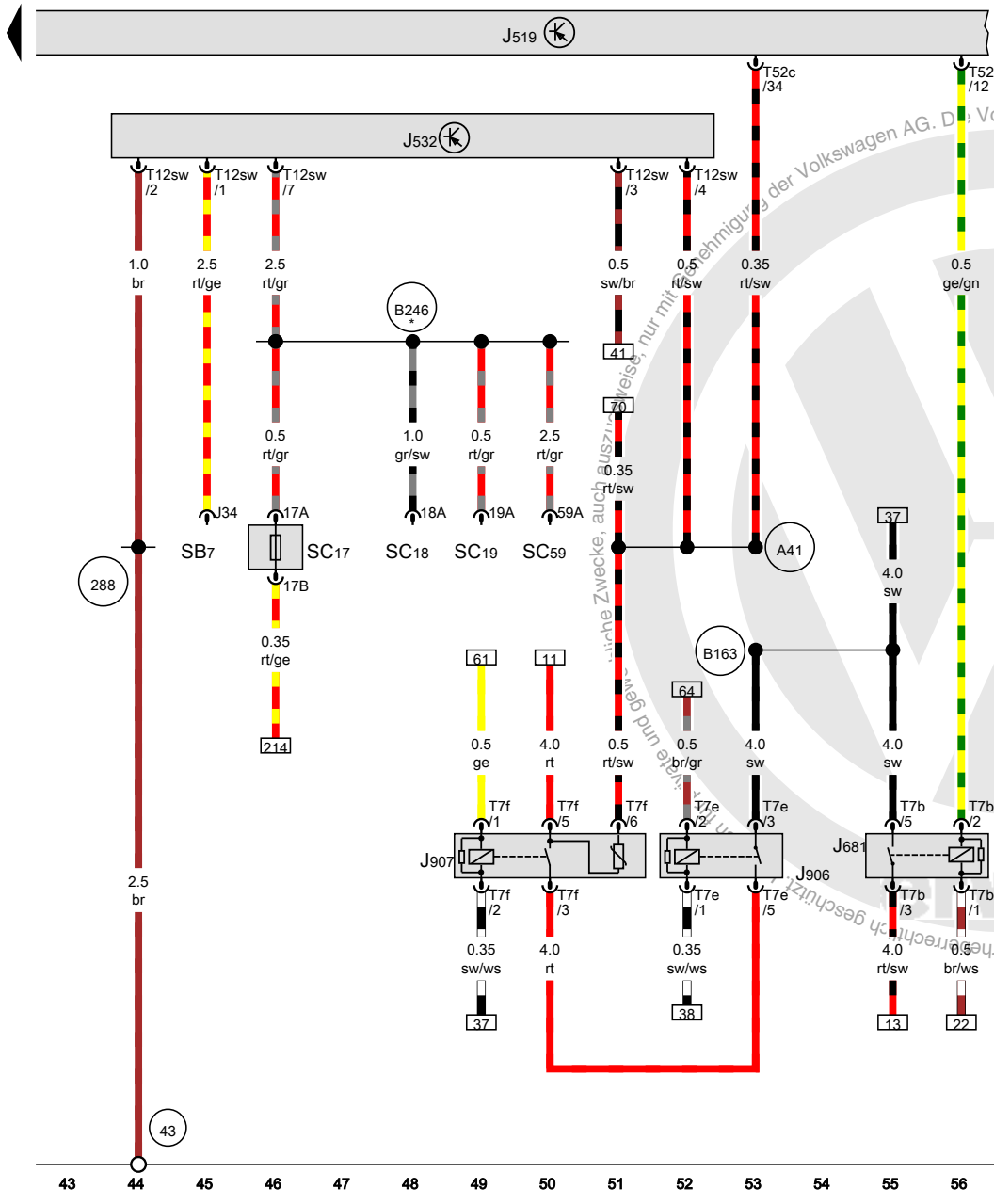
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* bis November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T12sw Steckverbindung, 12fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

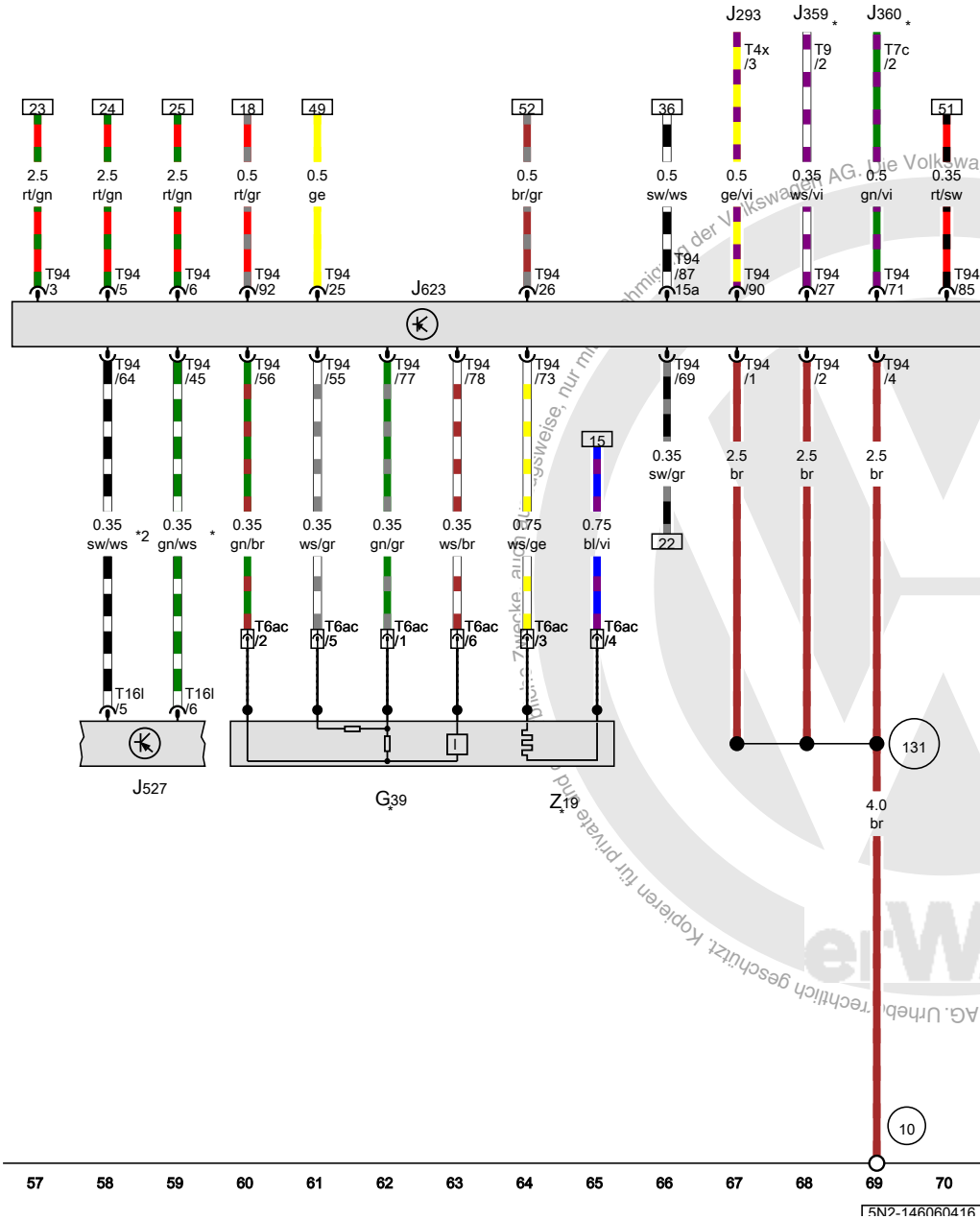
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lambdasonde, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T6ac Steckverbindung, 6fach
- T7c Steckverbindung, 7fach
- T9 Steckverbindung, 9fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung
- *2 nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

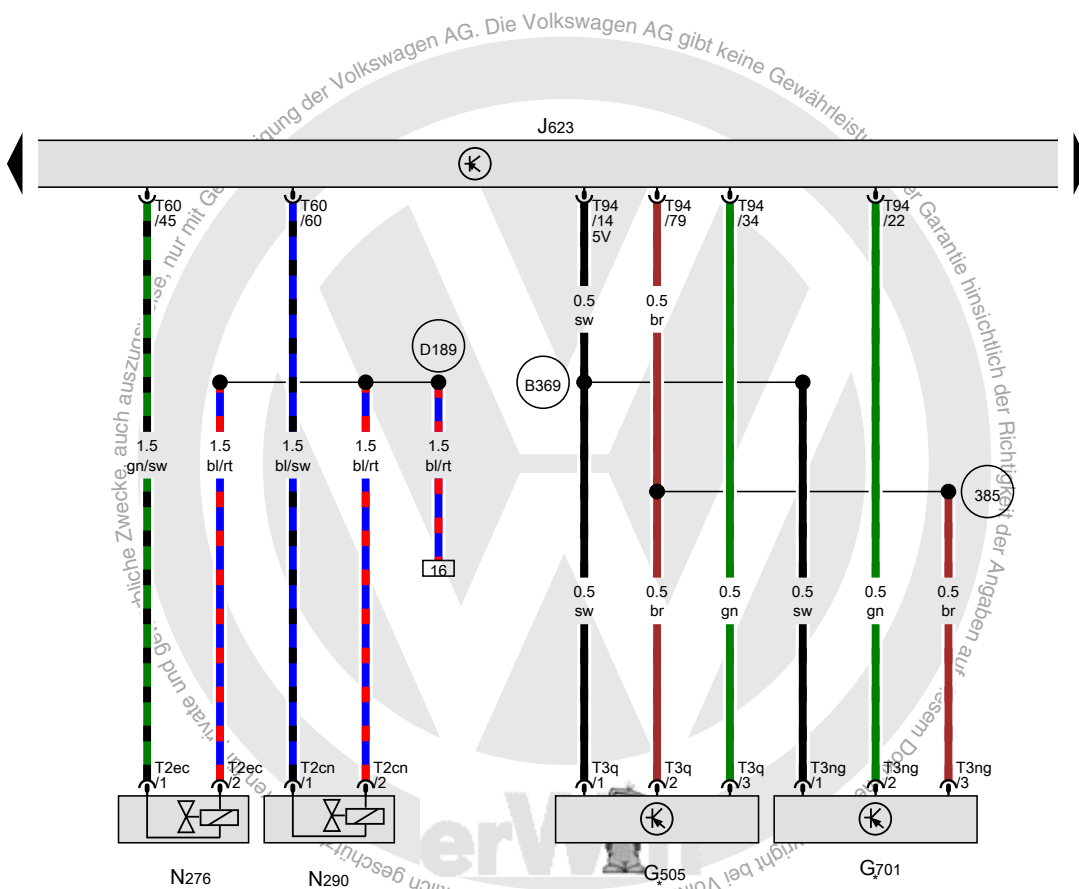


FN 1460416

Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

- G505 Differenzdruckgeber
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cn Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T3q Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang
- D189 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

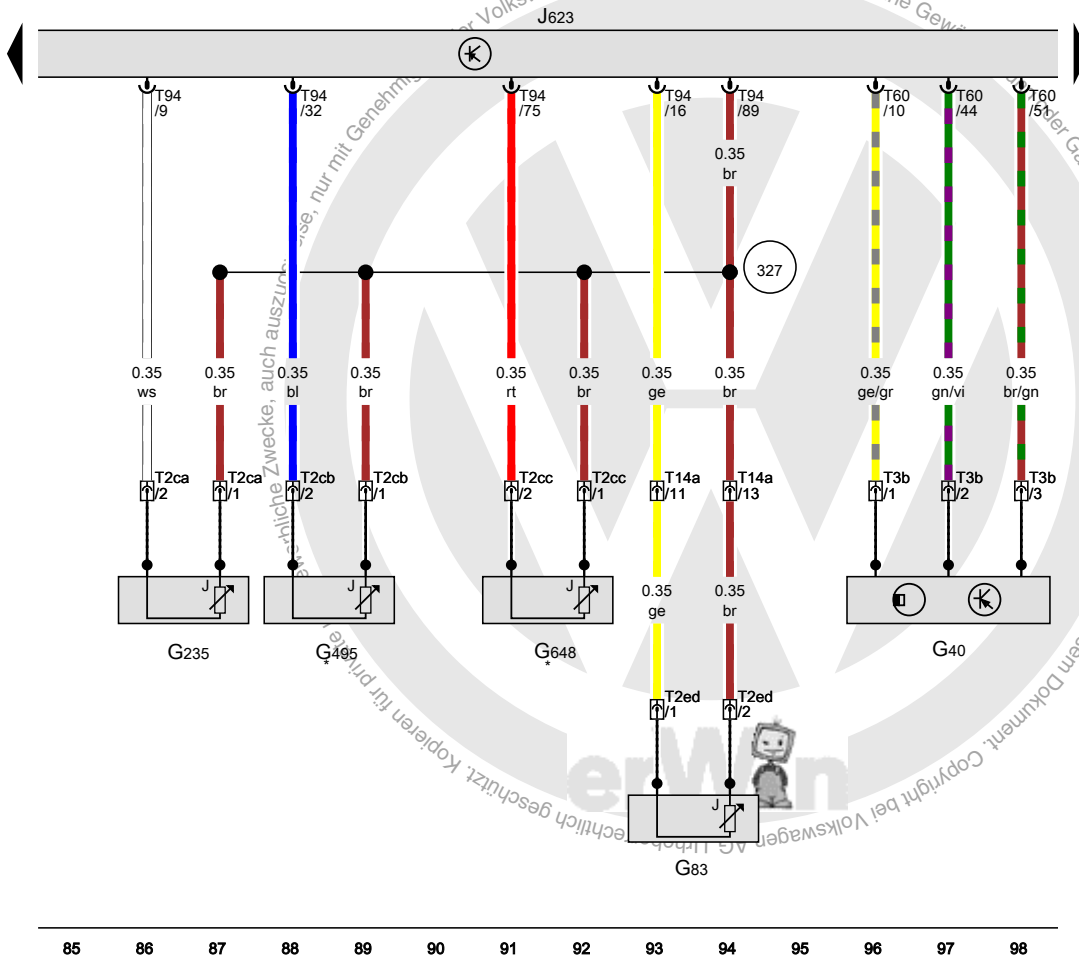


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach
- T2cb Steckverbindung, 2fach
- T2cc Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung



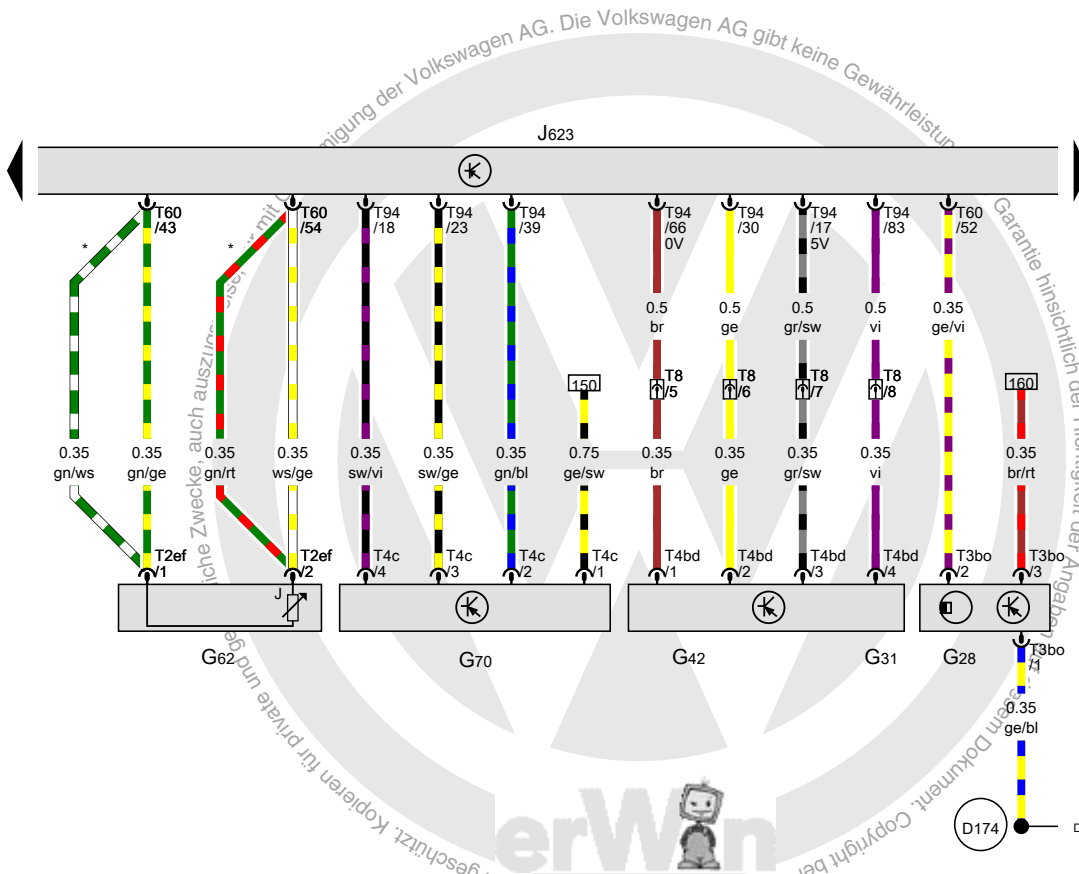
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G70 Luftmassenmesser
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4bd Steckverbindung, 4fach
- T4c Steckverbindung, 4fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung



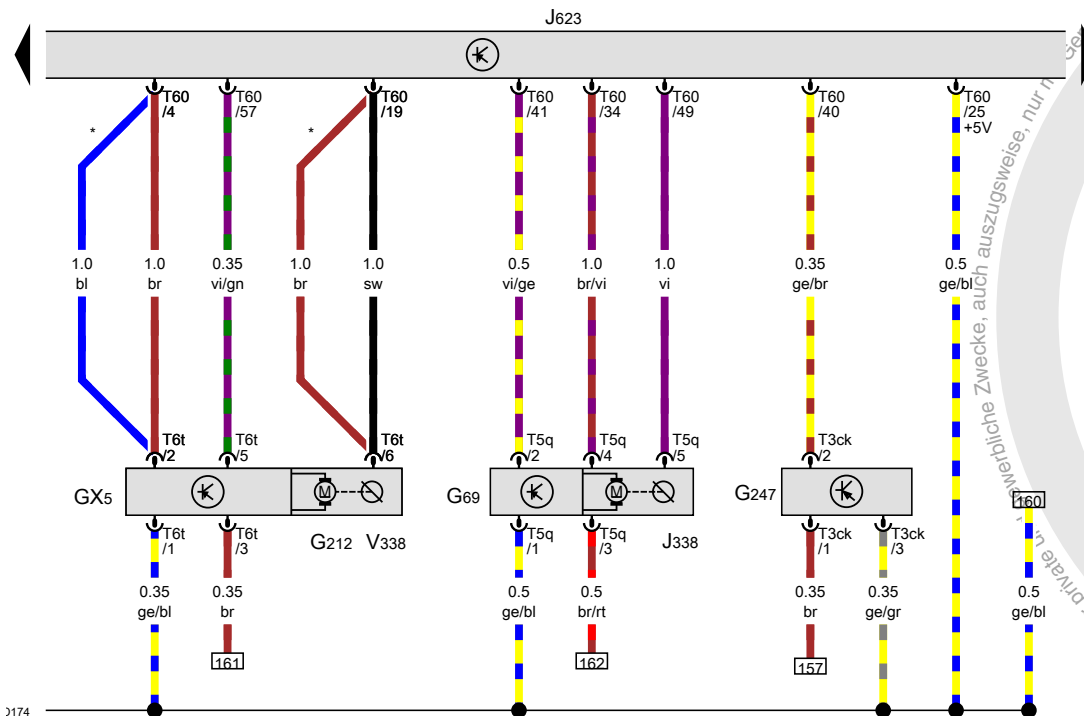
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Abgasrückführungsventil 1, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G69 Drosselklappenpotenziometer
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5q Steckverbindung, 5fach
- T6t Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung

D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung

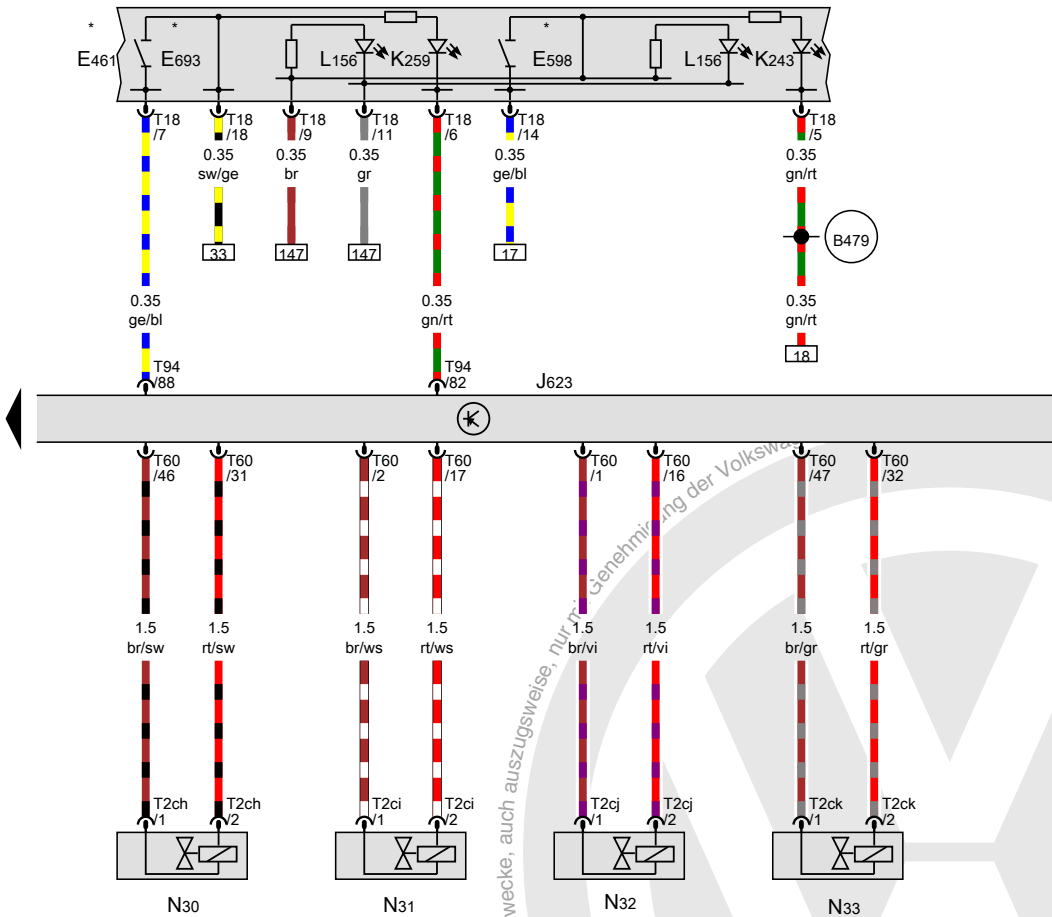


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-14R100416]

**Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-
Stopp-Betrieb, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder
1**



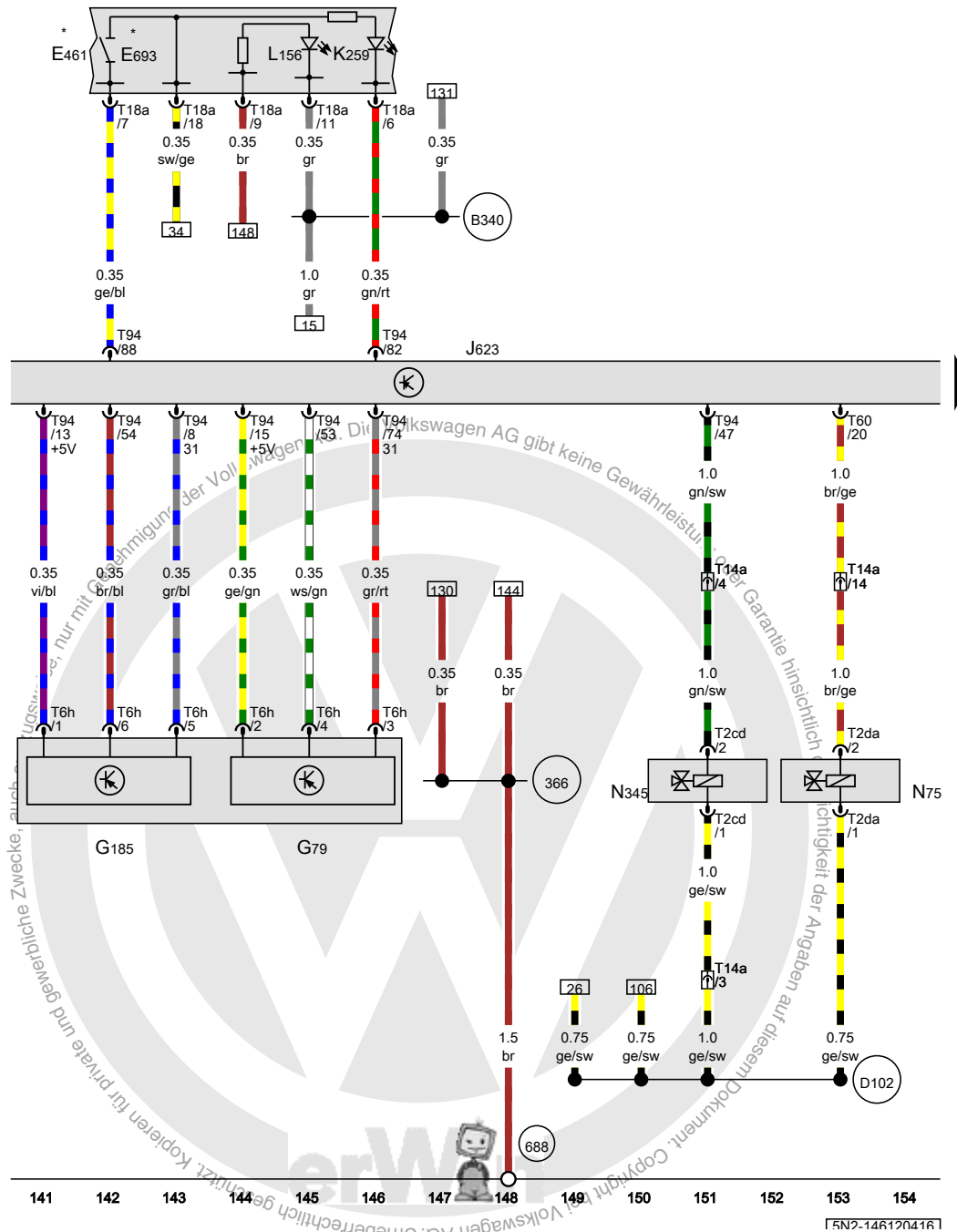
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung



- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N345 Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- T2cd Steckverbindung, 2fach
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18a Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Bremslichtschalter, Kraftstofftemperurgeber,
Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät**

- F Bremslichtschalter
- G81 Kraftstofftemperurgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2eh Steckverbindung, 2fach
- T3e Steckverbindung, 3fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

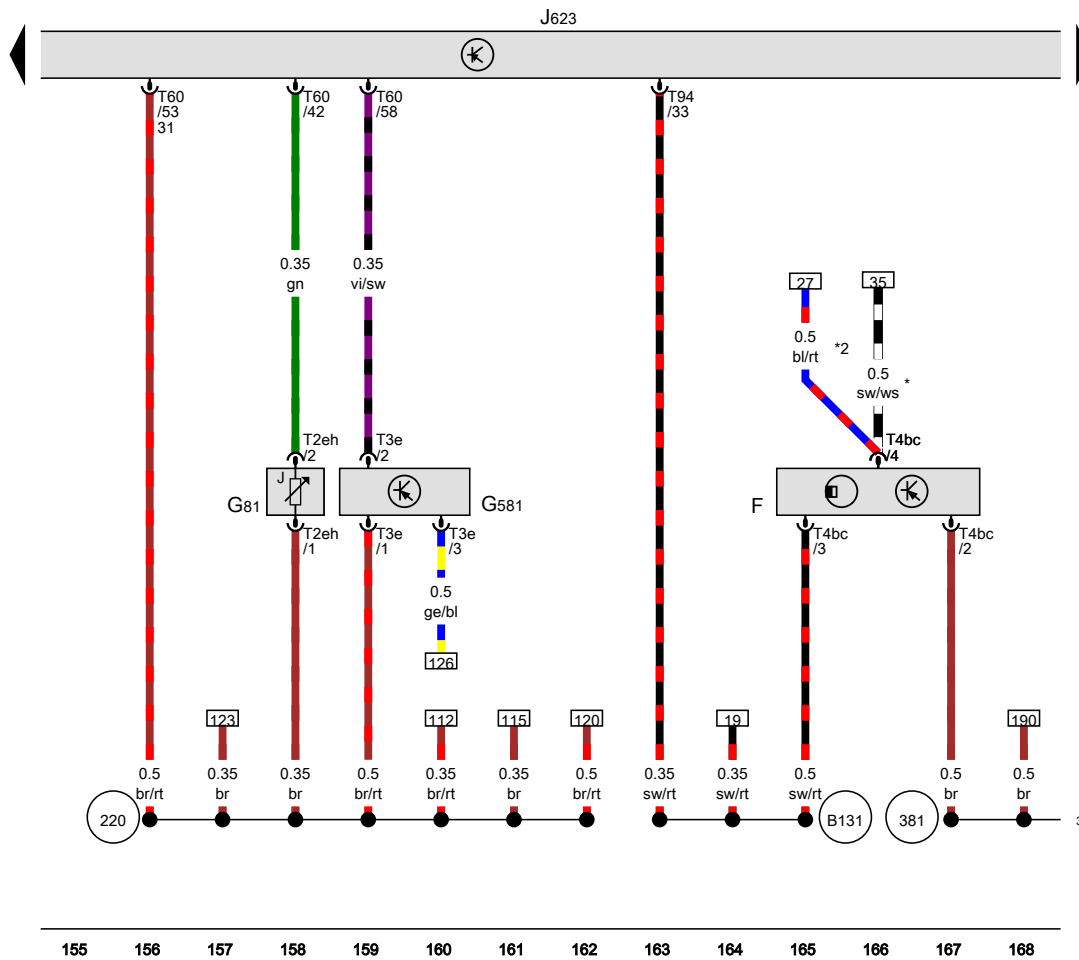
220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

* bis November 2011

*2 ab November 2011

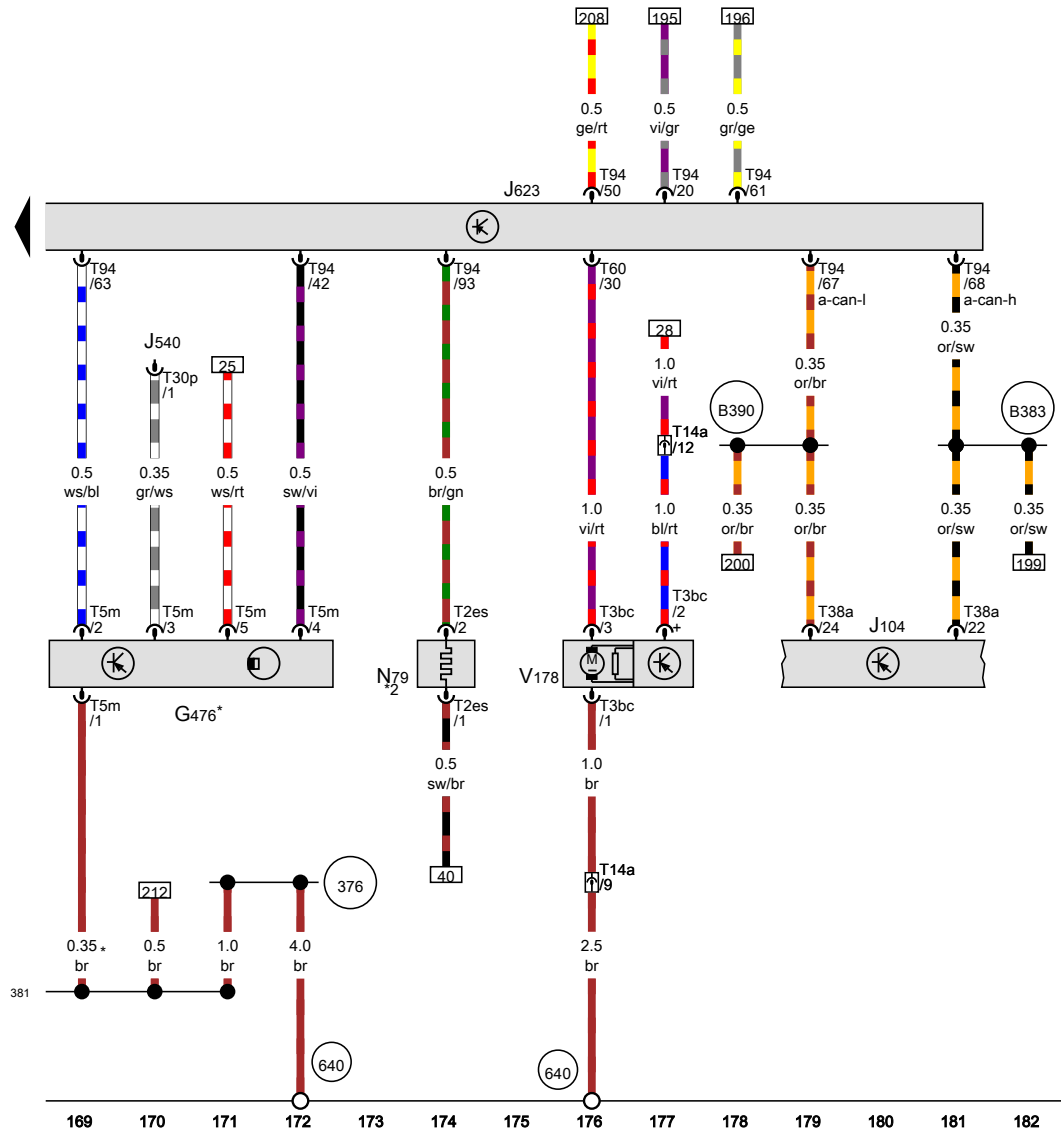


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-146130416

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2es Steckverbindung, 2fach
- T3bc Steckverbindung, 3fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V178 Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf



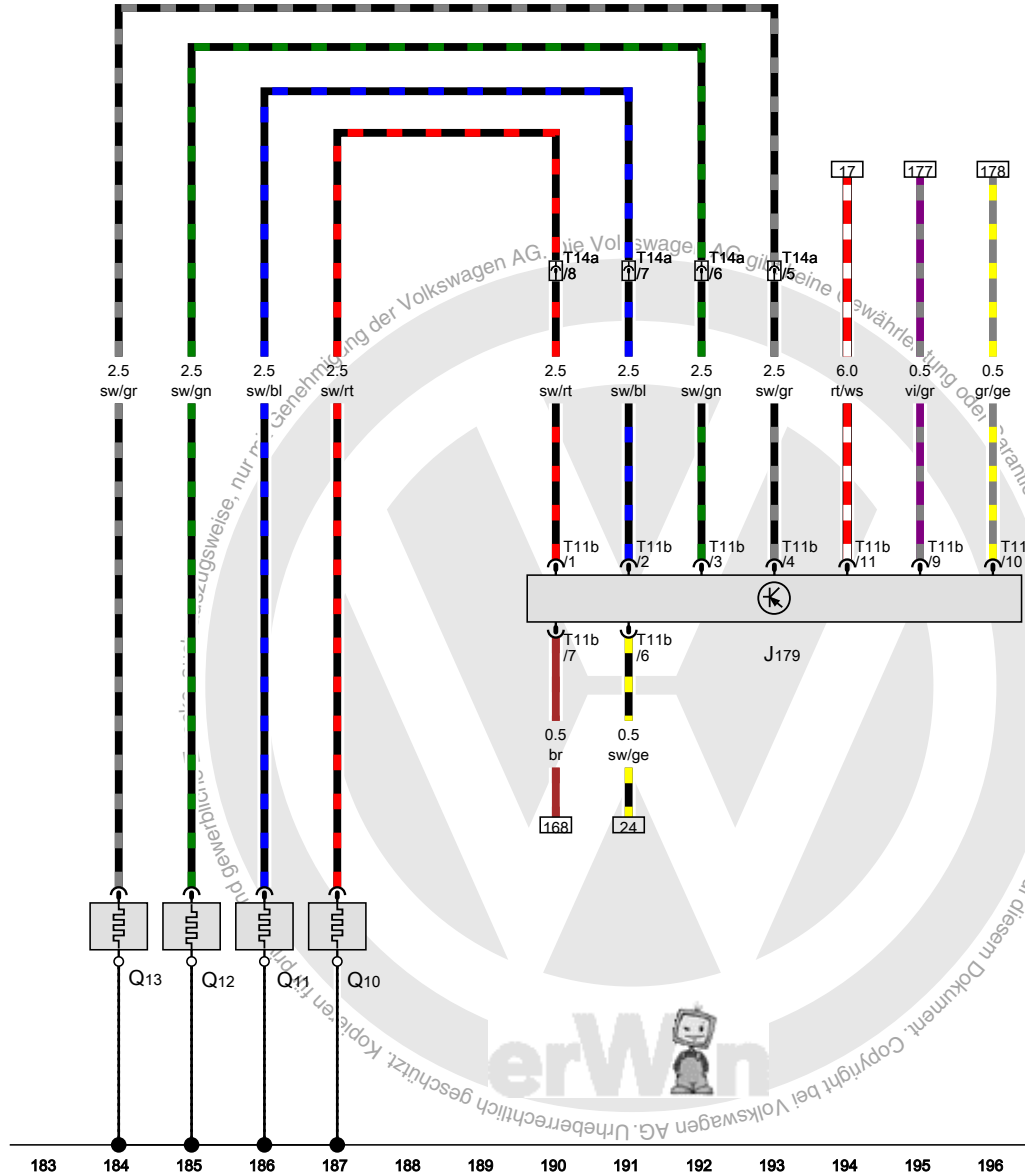
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für Kaltländer

15N2-146140416

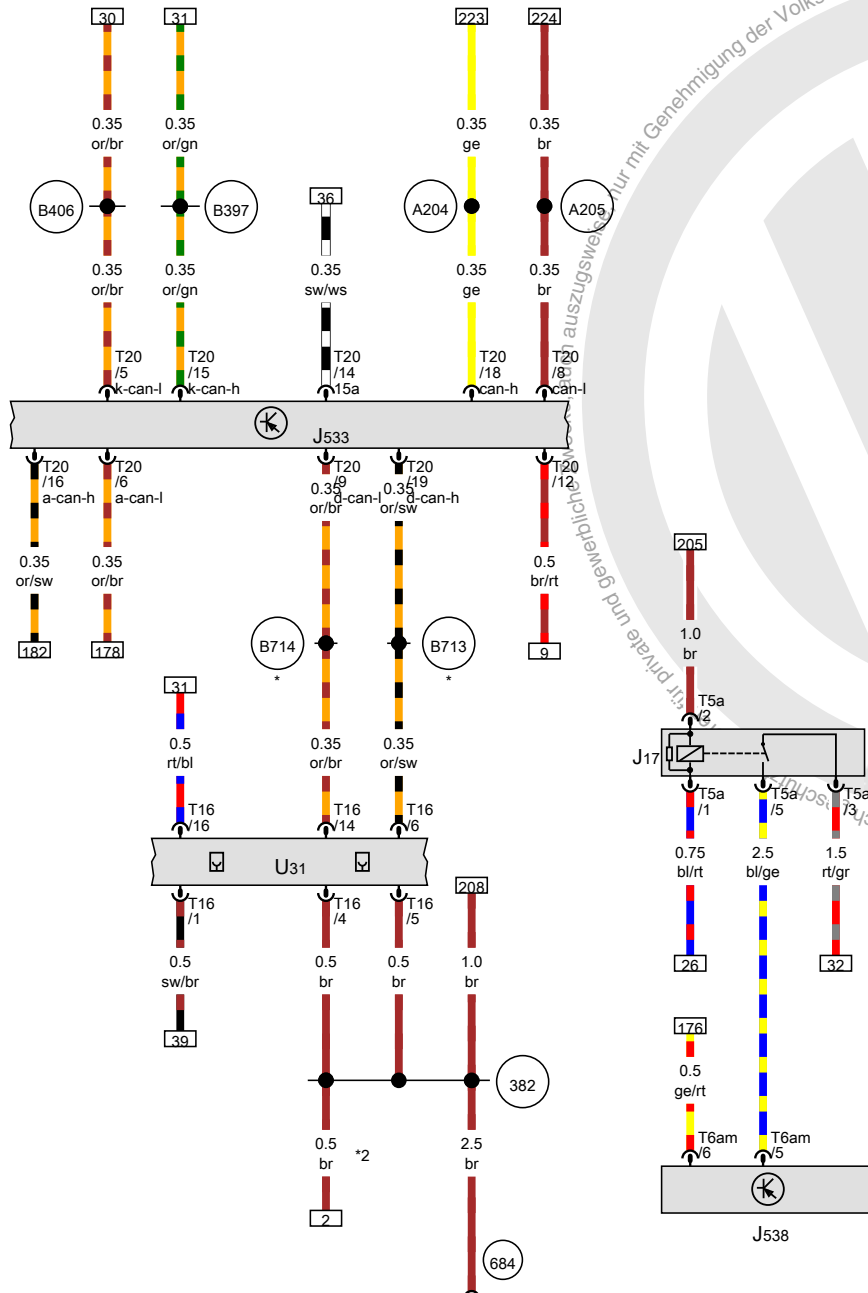
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T11b Steckverbindung, 11fach
- T14a Steckverbindung, 14fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-146150416]



Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Anschluss für Diagnose

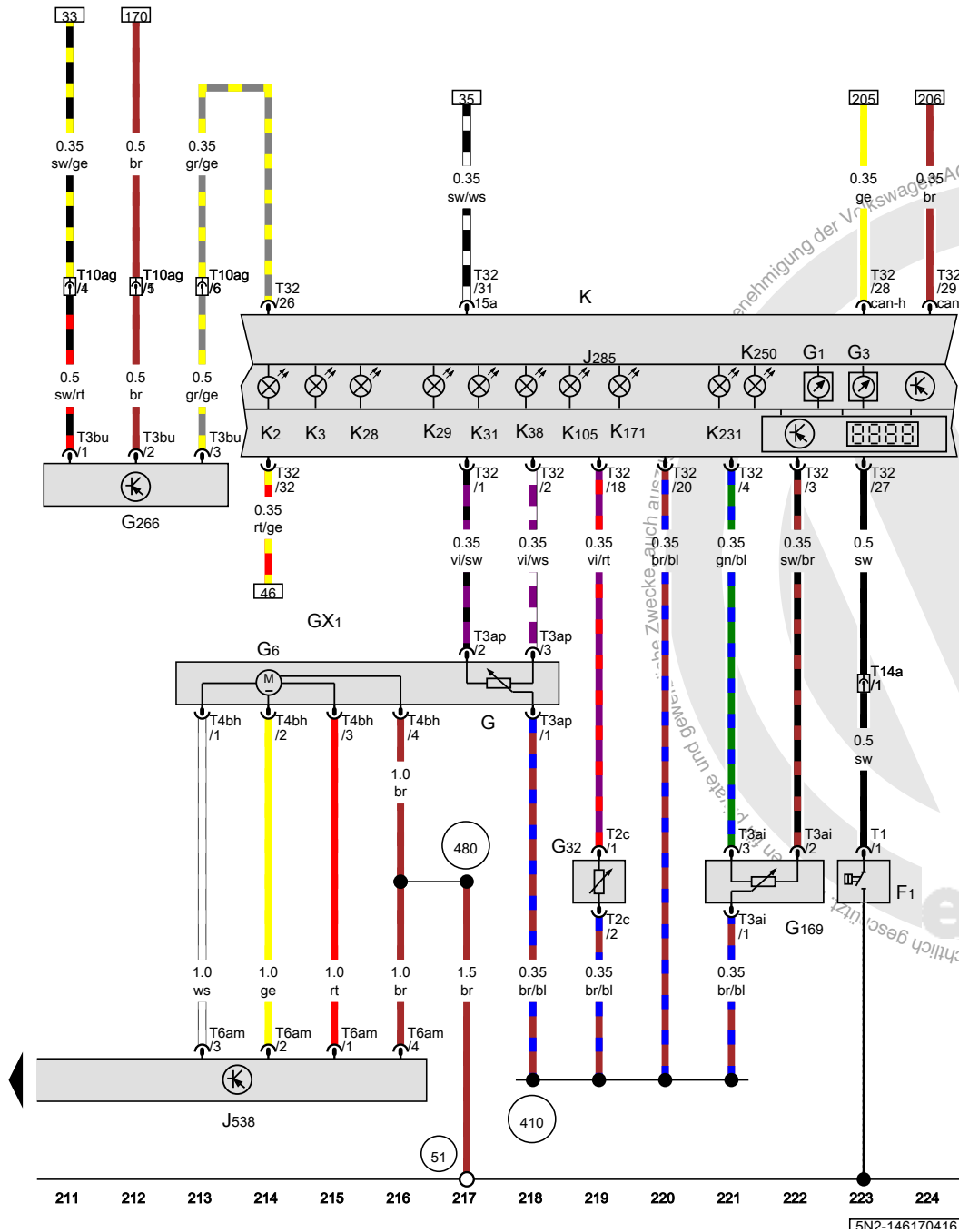
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- T5a Steckverbindung, 5fach
- T6am Steckverbindung, 6fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B713 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
- B714 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang

* ab Mai 2014
*2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz



- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- GX1 Kraftstofffördereinheit
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3ai Steckverbindung, 3fach
- T3ap Steckverbindung, 3fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T4bh Steckverbindung, 4fach
- T6am Steckverbindung, 6fach
- T10ag Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

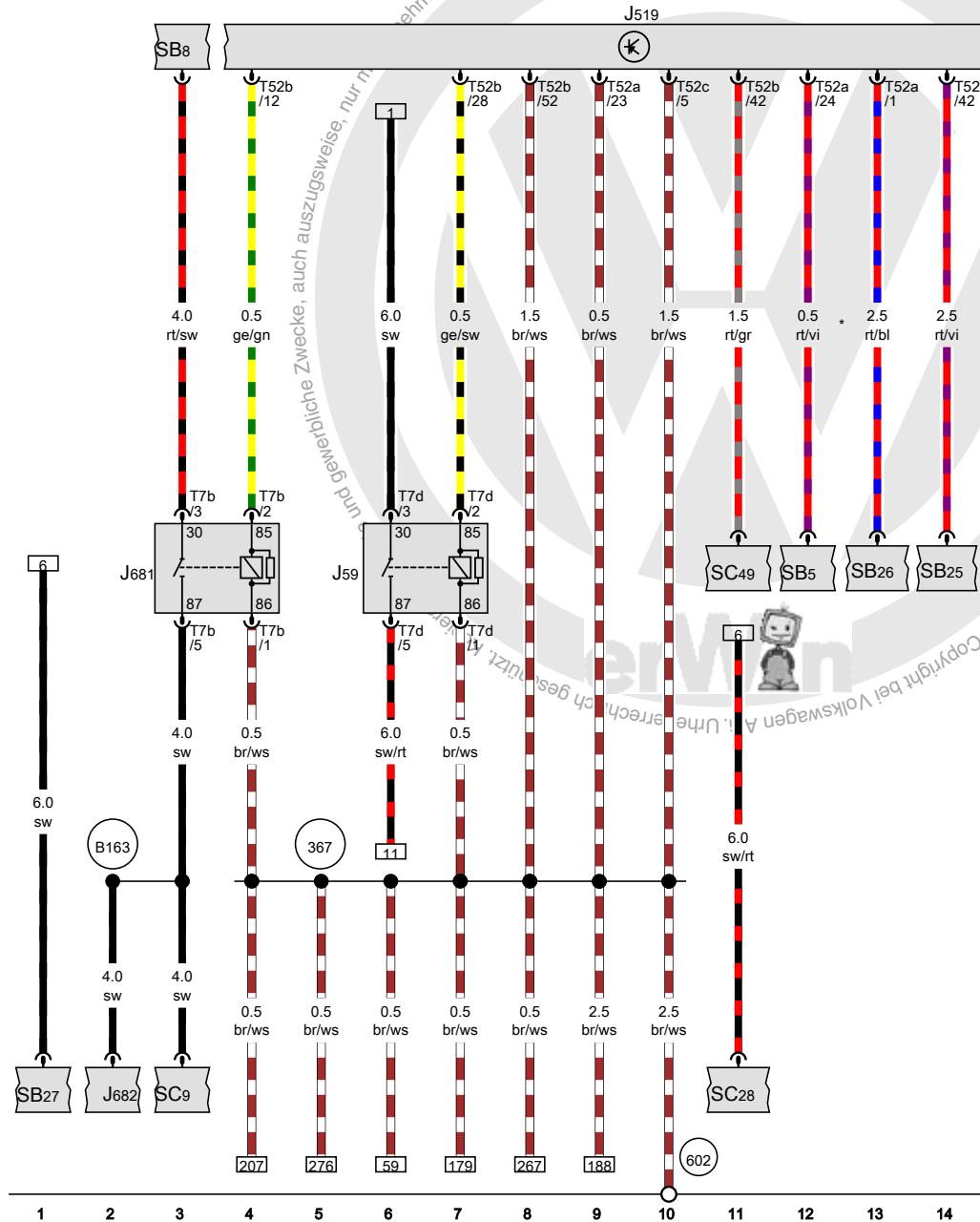
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- 480 Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter

Grundausrüstung (Kanada, Mexiko, USA)

ab Mai 2011





Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15

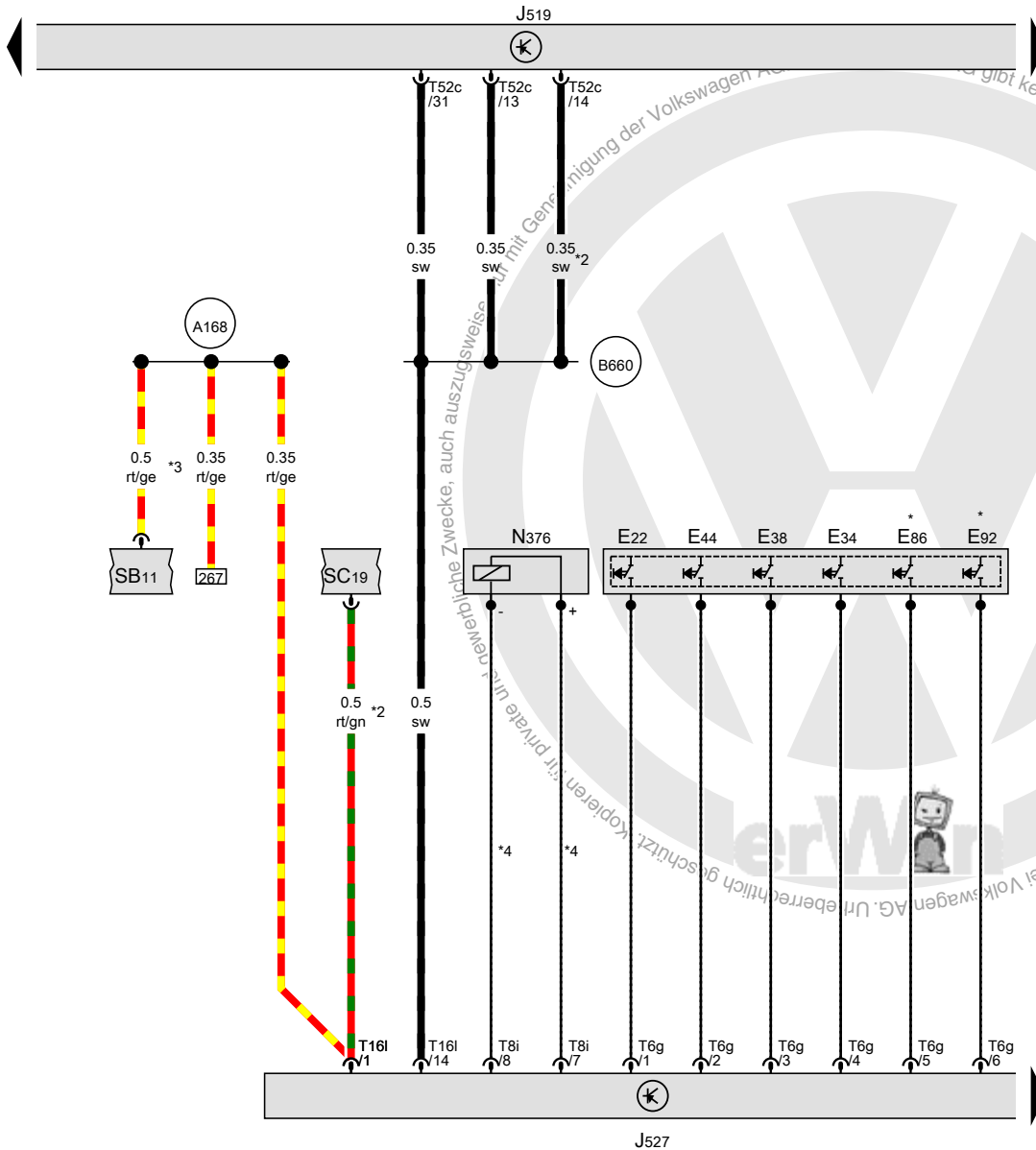
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SB25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
- SB26 Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB27 Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7-fach
- T7d Steckverbindung, 7-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-147020417]

**Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb,
Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik,
Magnet für Zündschlüsselabzugssperre**



- E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- E44 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E86 Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E92 Resettaste
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- T6g Steckverbindung, 6-fach
- T8i Steckverbindung, 8-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

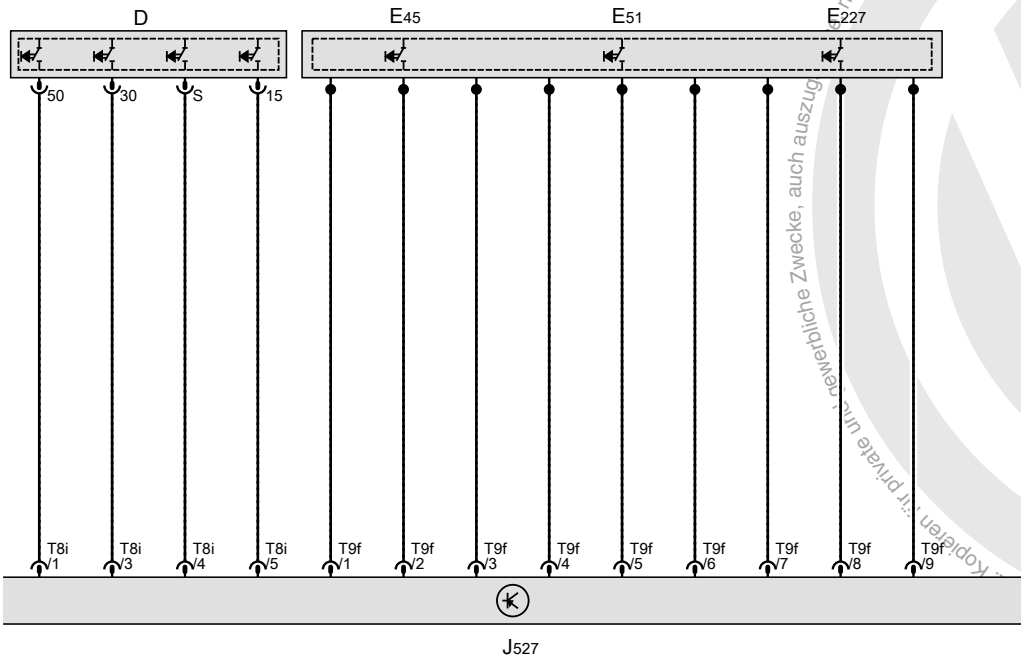
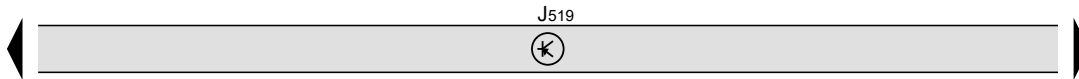
- A168** Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B660** Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *4 für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für GRA,
Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- D Zündanlassschalter
- E45 Schalter für GRA
- E51 Hauptschalter für GRA
- E227 SET-Taster für GRA
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T8i Steckverbindung, 8-fach
- T9f Steckverbindung, 9-fach

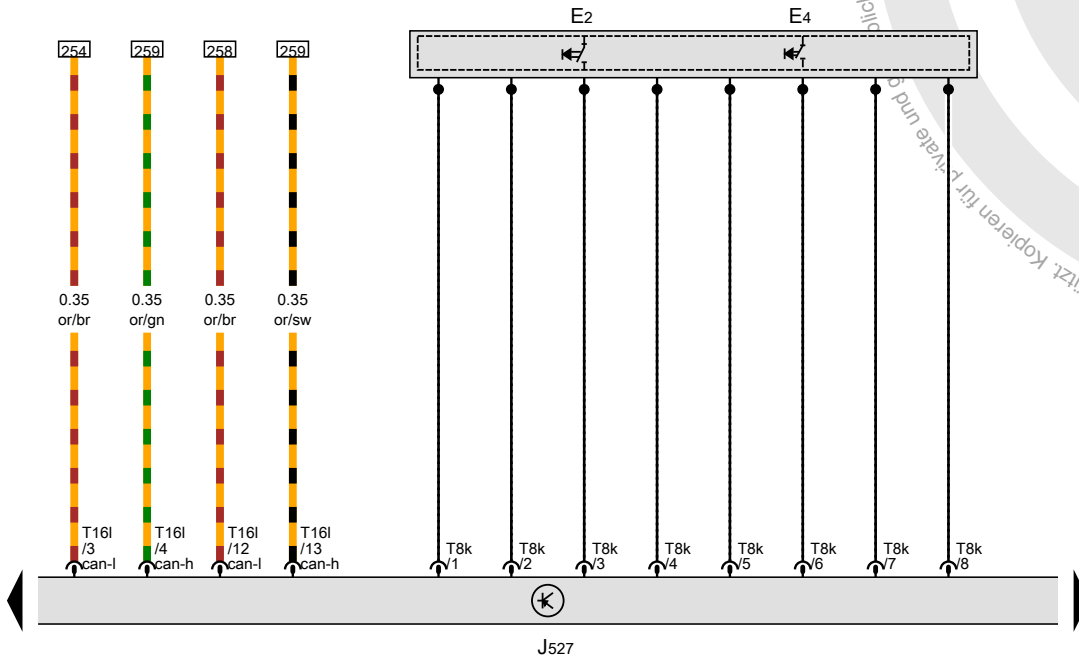
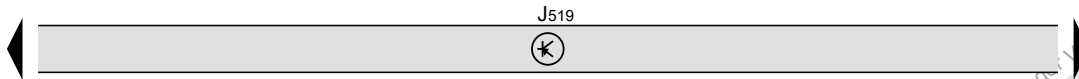
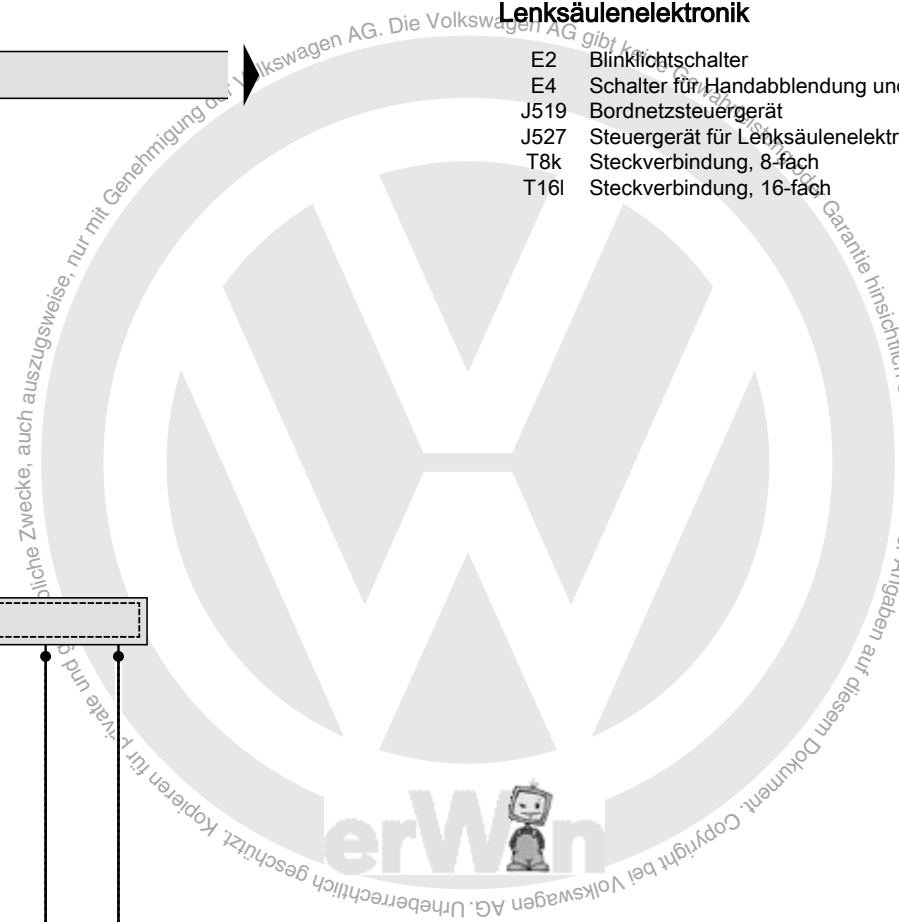


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-147040417]

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- E2 Blinklichtschalter
- E4 Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T8k Steckverbindung, 8-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach



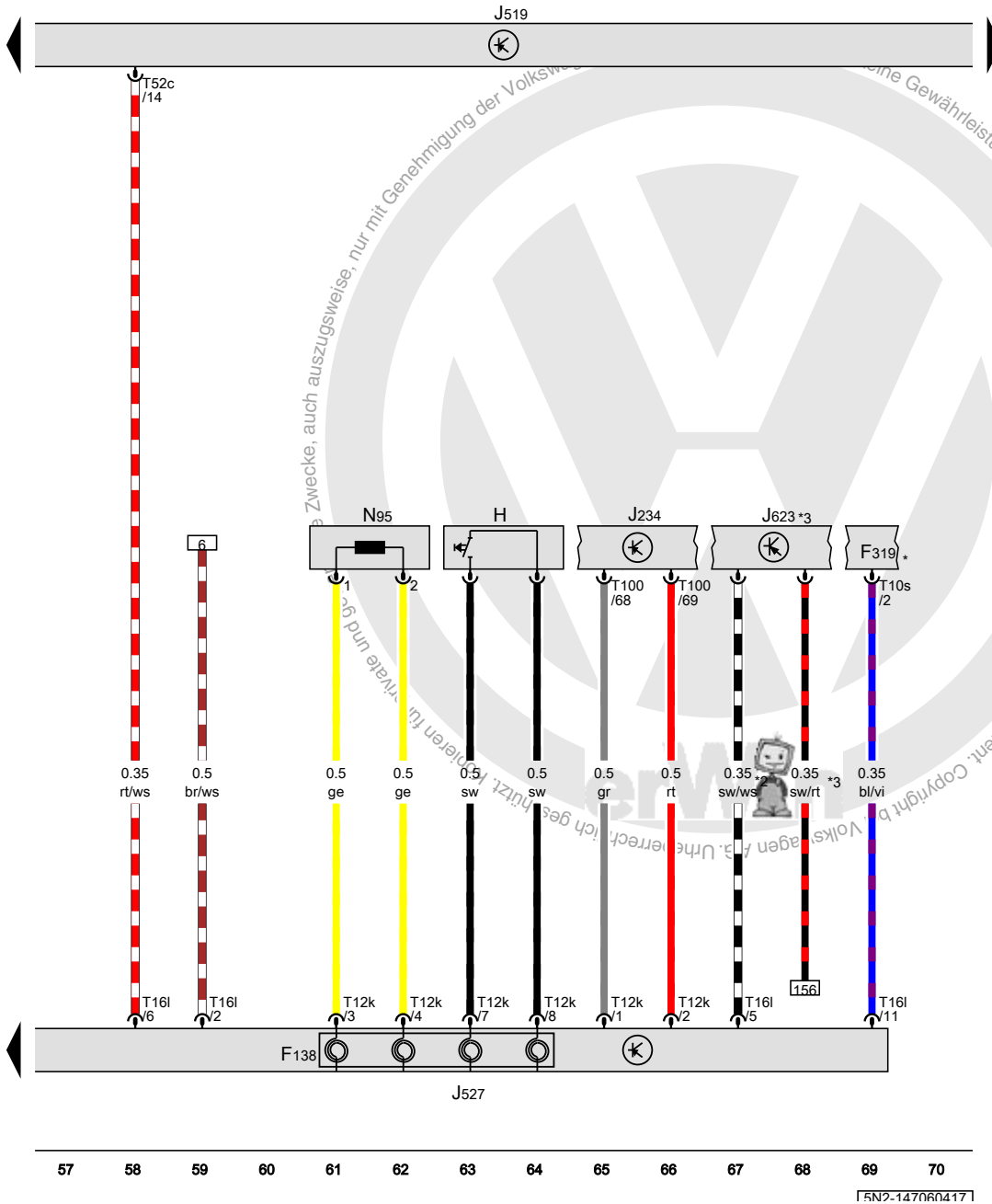
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

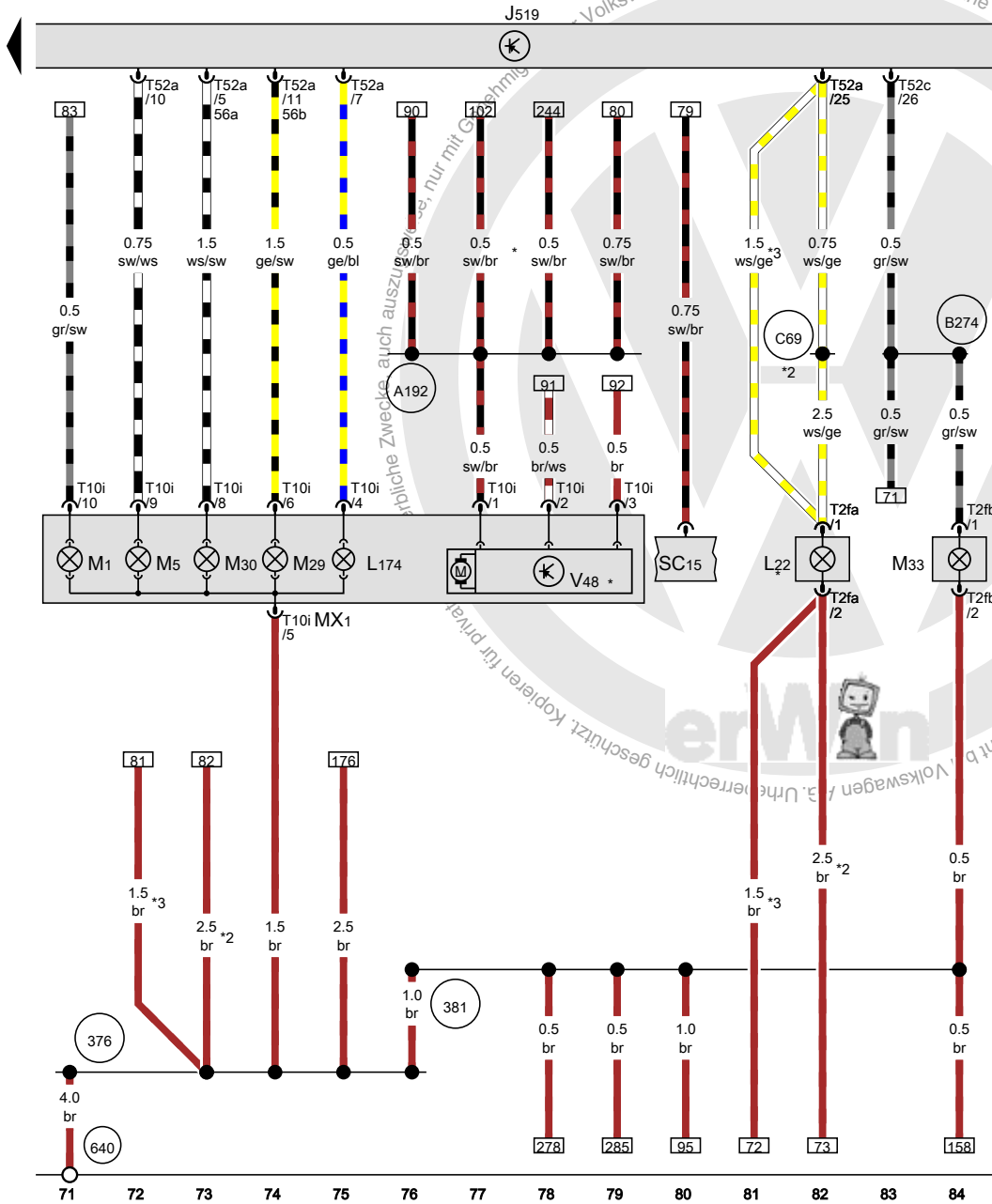
[FN2-147050417]

Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- H Signalhornbetätigung
- J234 Steuergerät für Airbag
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T10s Steckverbindung, 10-fach
- T12k Steckverbindung, 12-fach
- T16l Steckverbindung, 16-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- T100 Steckverbindung, 100-fach
- * für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



[FN2-147060417]



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links

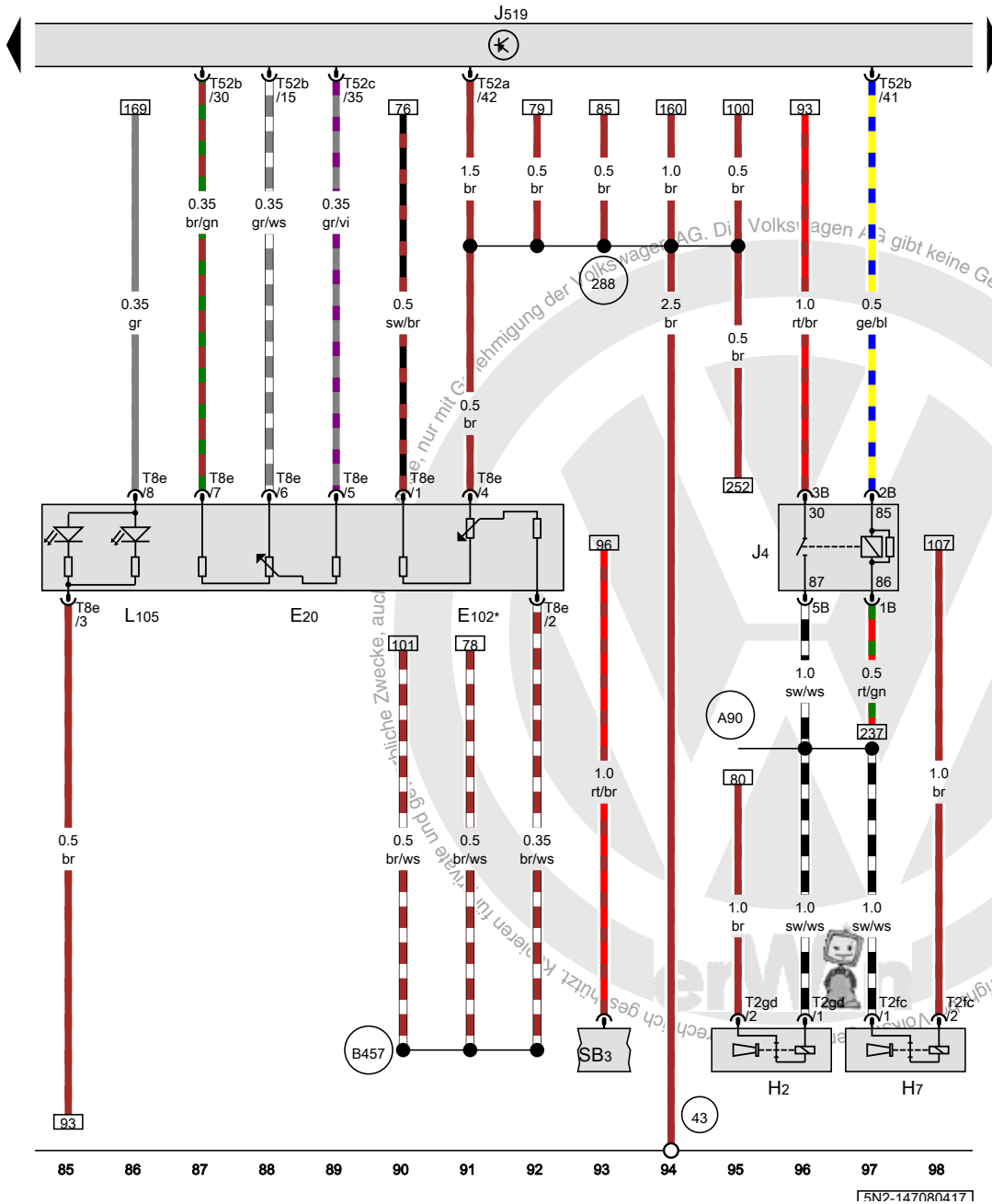
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L174 Lampe für Tagesfahrlicht links
- M1 Lampe für Standlicht links
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M5 Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- M33 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- T2fa Steckverbindung, 2-fach
- T2fb Steckverbindung, 2-fach
- T10i Steckverbindung, 10-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B274 Plusverbindung (58L) im Hauptleitungsstrang
- C69 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Leitungsstrang vorn links

* je nach Ausstattung
 *2 bis Mai 2014
 *3 ab Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Relais für Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät



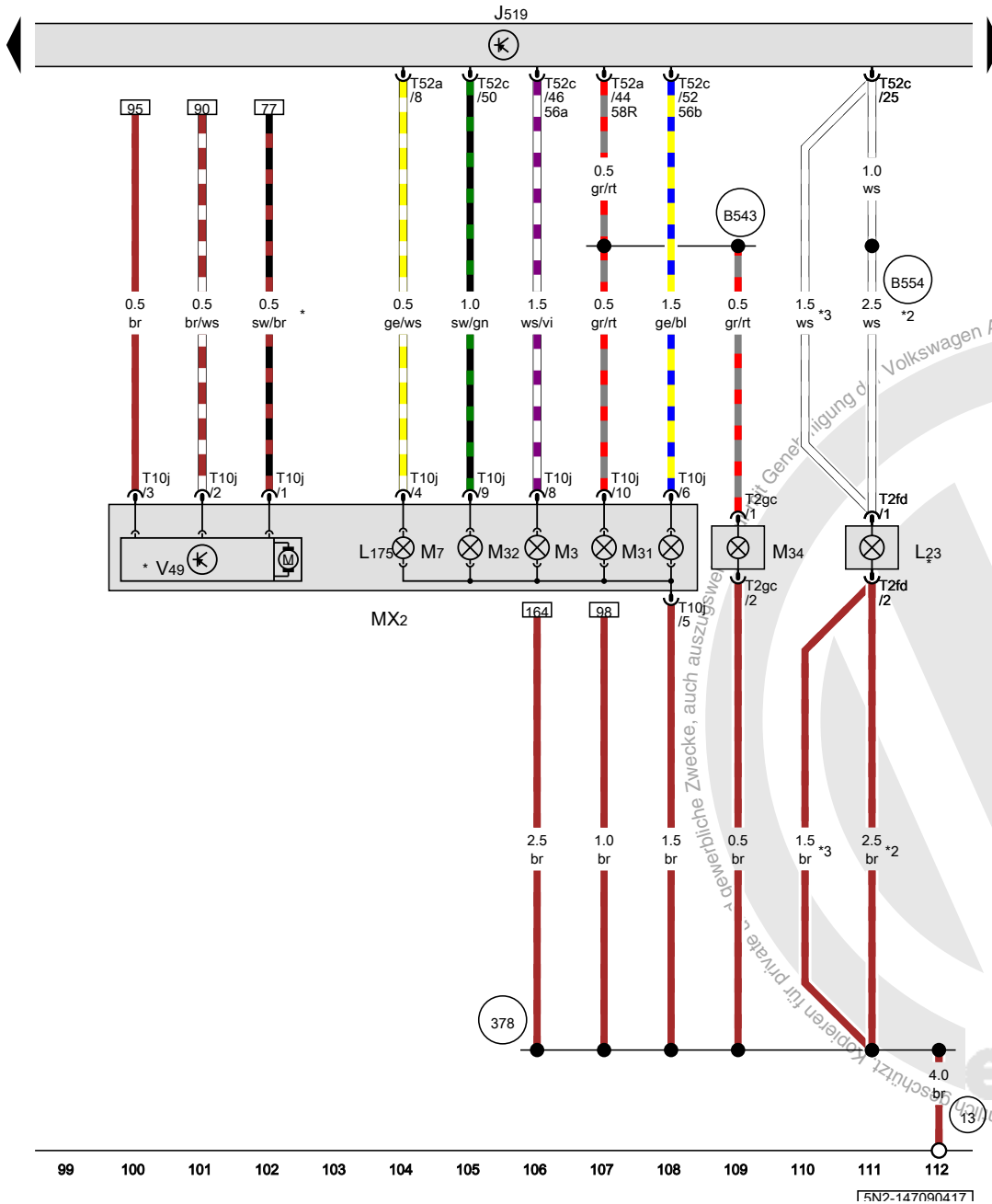
- E20 Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L105 Lampe für Beleuchtung des Beleuchtungsreglers
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- T2fc Steckverbindung, 2-fach
- T2gd Steckverbindung, 2-fach
- T8e Steckverbindung, 8-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A90 Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang
- B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

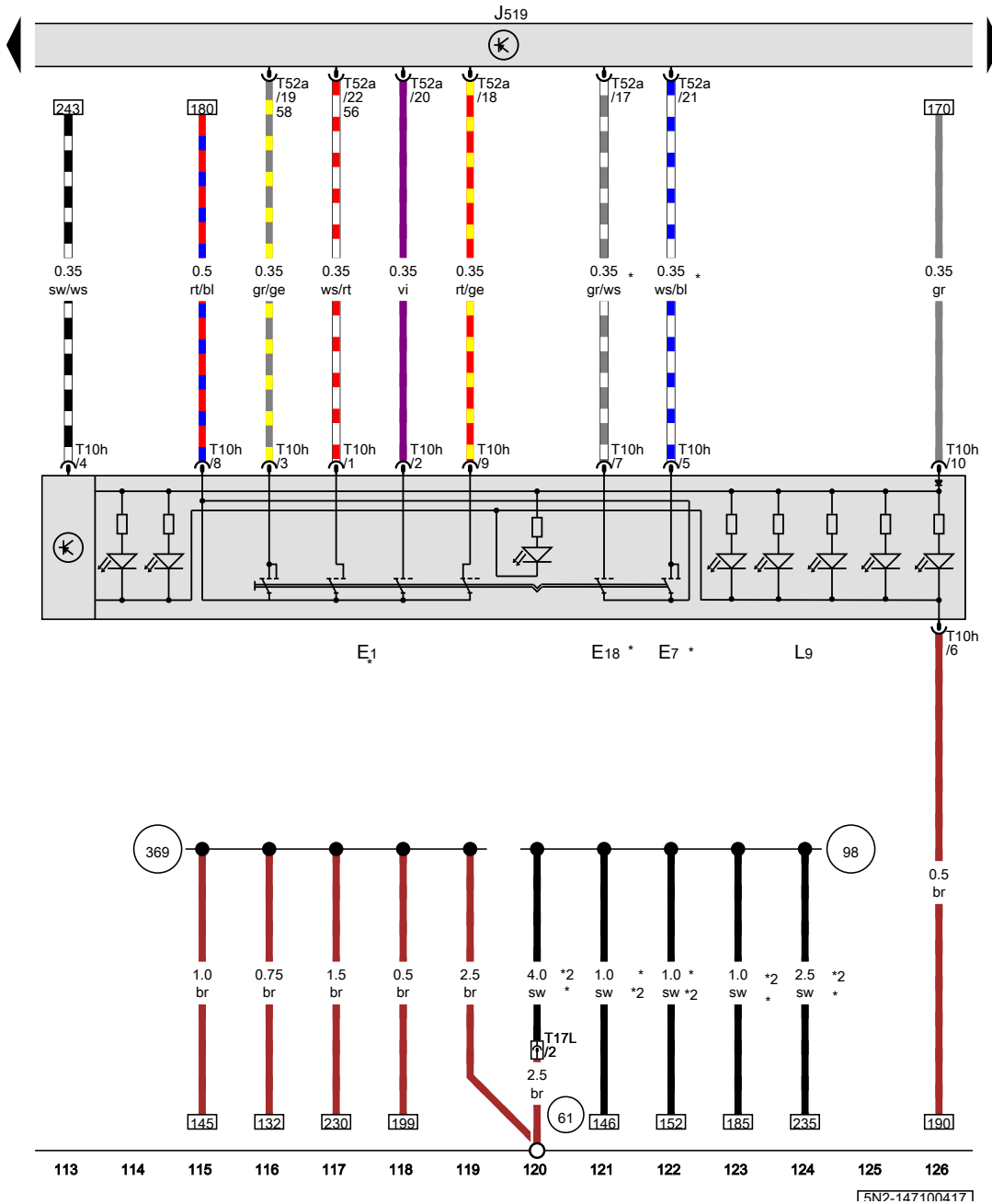
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- L175 Lampe für Tagesfahrlicht rechts
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- M3 Lampe für Standlicht rechts
- M7 Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M34 Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts
- T2fd Steckverbindung, 2-fach
- T2gc Steckverbindung, 2-fach
- T10j Steckverbindung, 10-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- B543 Plusverbindung (58R) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 bis Mai 2014
- *3 ab Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät

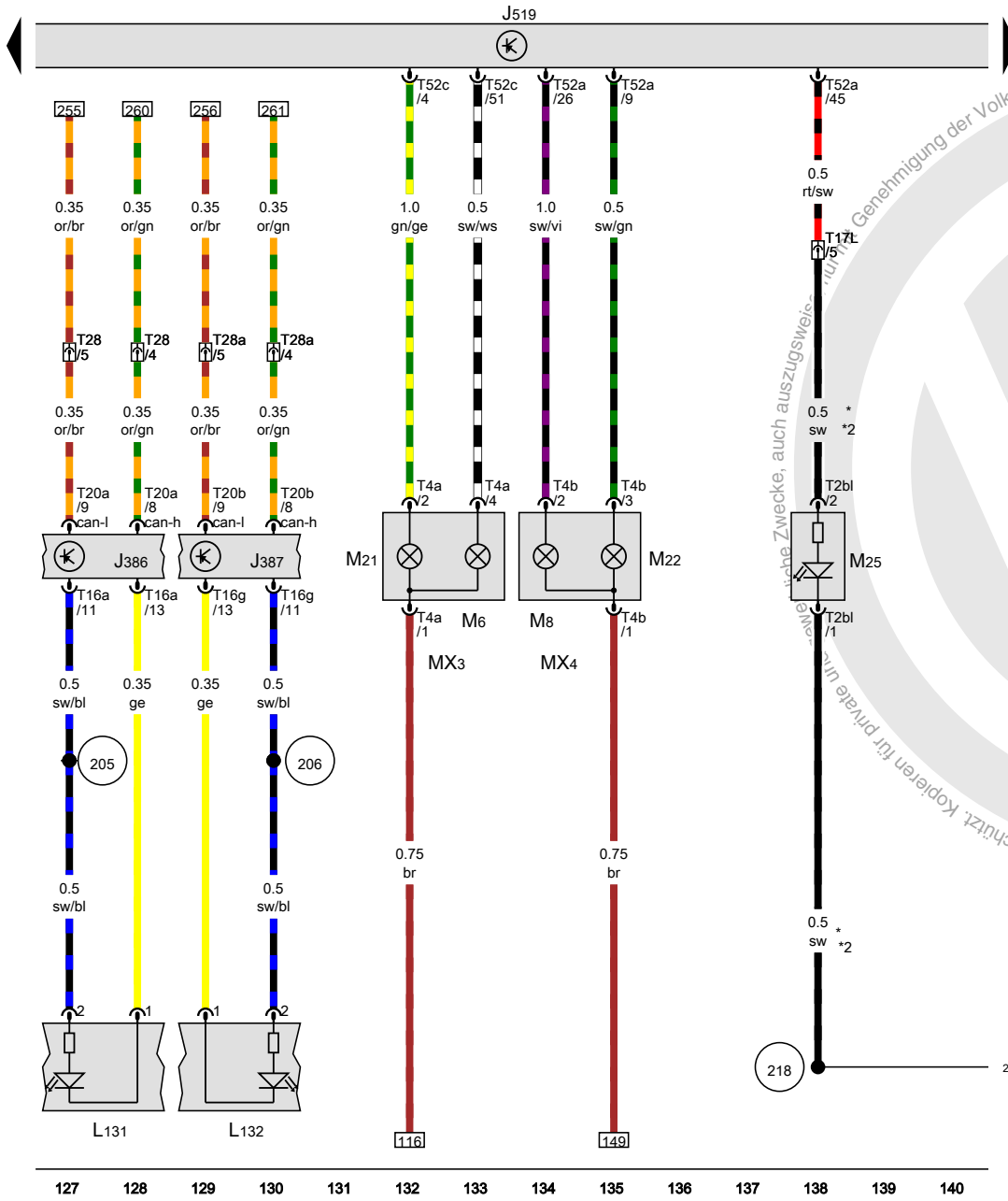


- E1 Lichtschalter
- E7 Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L9 Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10h Steckverbindung, 10-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach

- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-147100417]

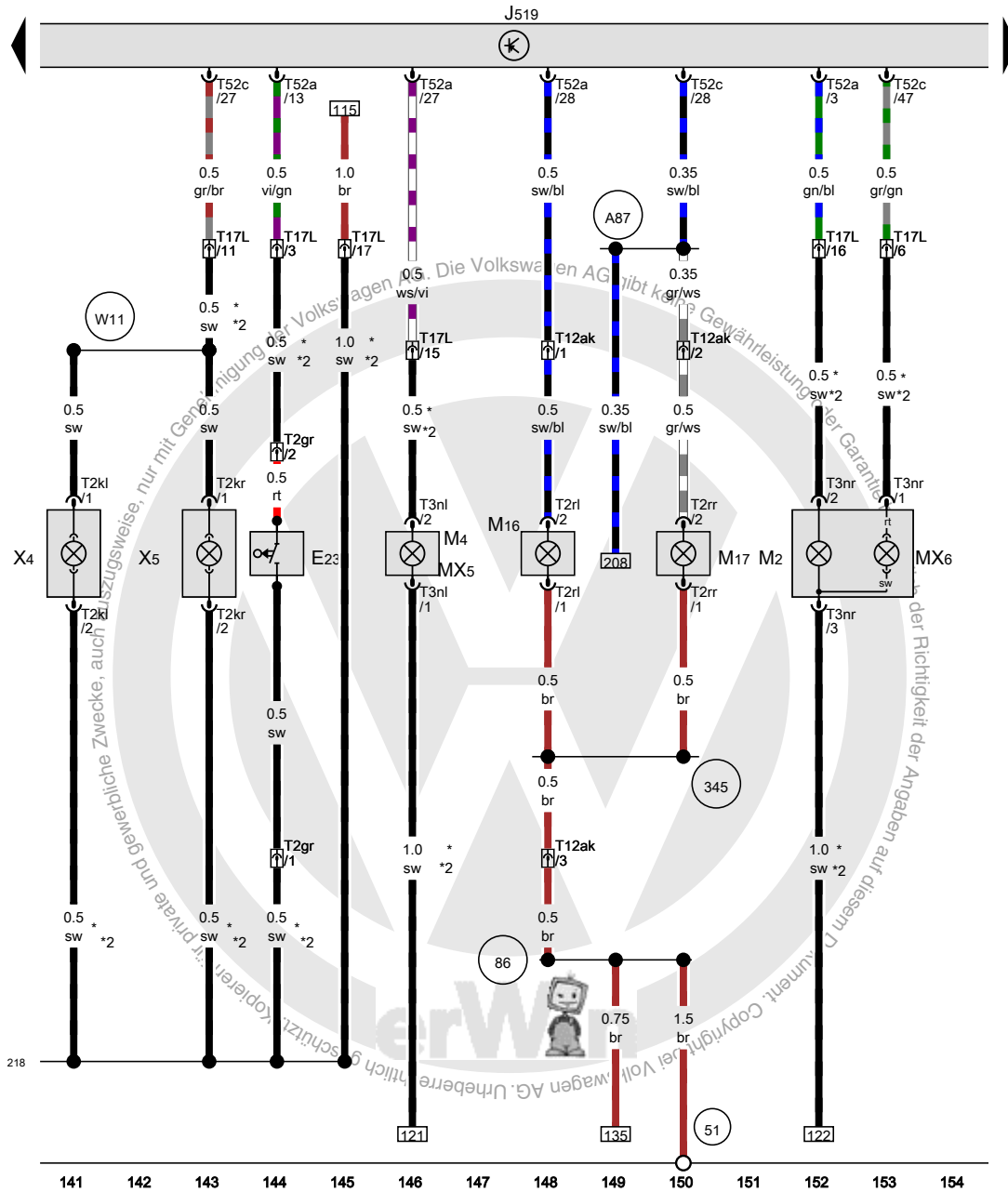


Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte

- J386 Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L131 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- L132 Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- MX3 Schlussleuchte links
- MX4 Schlussleuchte rechts
- M6 Lampe für Blinklicht hinten links
- M8 Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M21 Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- M22 Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2bl Steckverbindung, 2-fach
- T4a Steckverbindung, 4-fach
- T4b Steckverbindung, 4-fach
- T16a Steckverbindung, 16-fach
- T16g Steckverbindung, 16-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T20a Steckverbindung, 20-fach
- T20b Steckverbindung, 20-fach
- T28 Steckverbindung, 28-fach
- T28a Steckverbindung, 28-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- 205 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- 206 Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung
*2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt



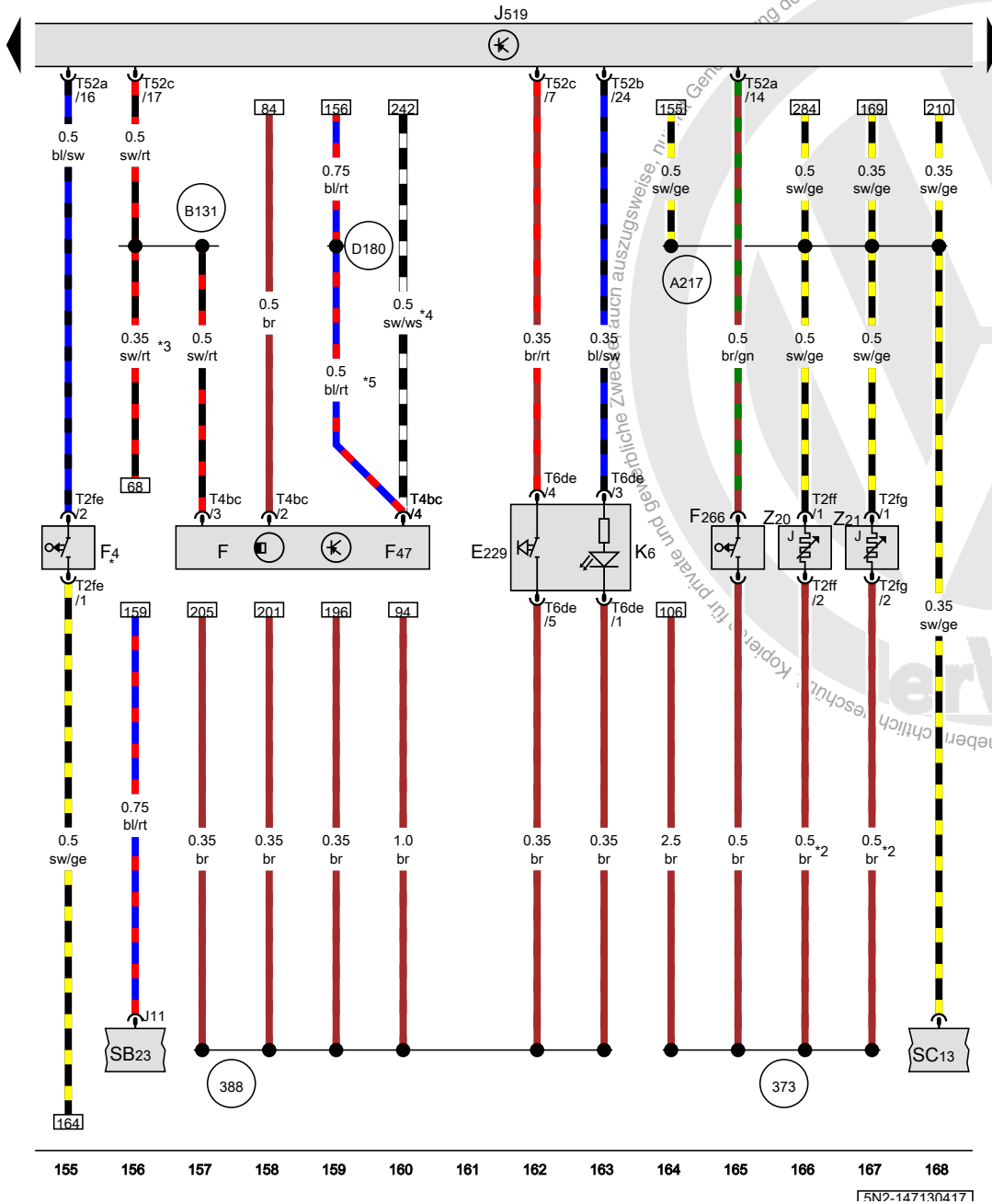
Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- J519 Bordnetzsteuergerät
- M2 Lampe für Schlusslicht rechts
- M4 Lampe für Schlusslicht links
- MX5 Schlussleuchte 2 links
- MX6 Schlussleuchte 2 rechts
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T2gr Steckverbindung, 2-fach
- T2kl Steckverbindung, 2-fach
- T2kr Steckverbindung, 2-fach
- T2rl Steckverbindung, 2-fach
- T2rr Steckverbindung, 2-fach
- T3nl Steckverbindung, 3-fach
- T3nr Steckverbindung, 3-fach
- T12ak Steckverbindung, 12-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung
*2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt



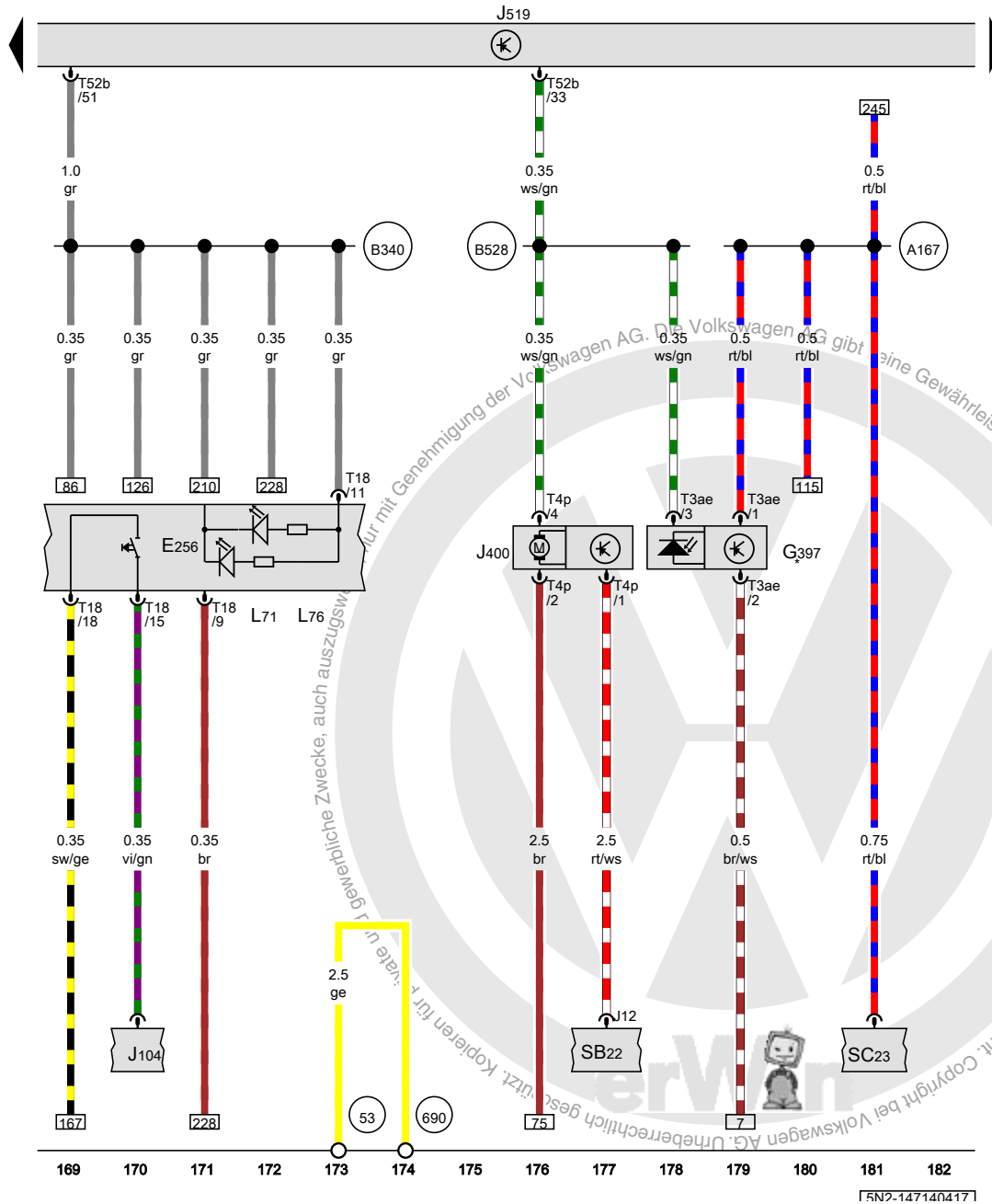
Taster für Warnlicht, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- E229 Taster für Warnlicht
- F Bremslichtschalter
- F4 Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 Bremspedalschalter
- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K6 Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2fe Steckverbindung, 2-fach
- T2ff Steckverbindung, 2-fach
- T2fg Steckverbindung, 2-fach
- T4bc Steckverbindung, 4-fach
- T6de Steckverbindung, 6-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- (373) Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- (388) Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *4 bis November 2011
- *5 ab November 2011

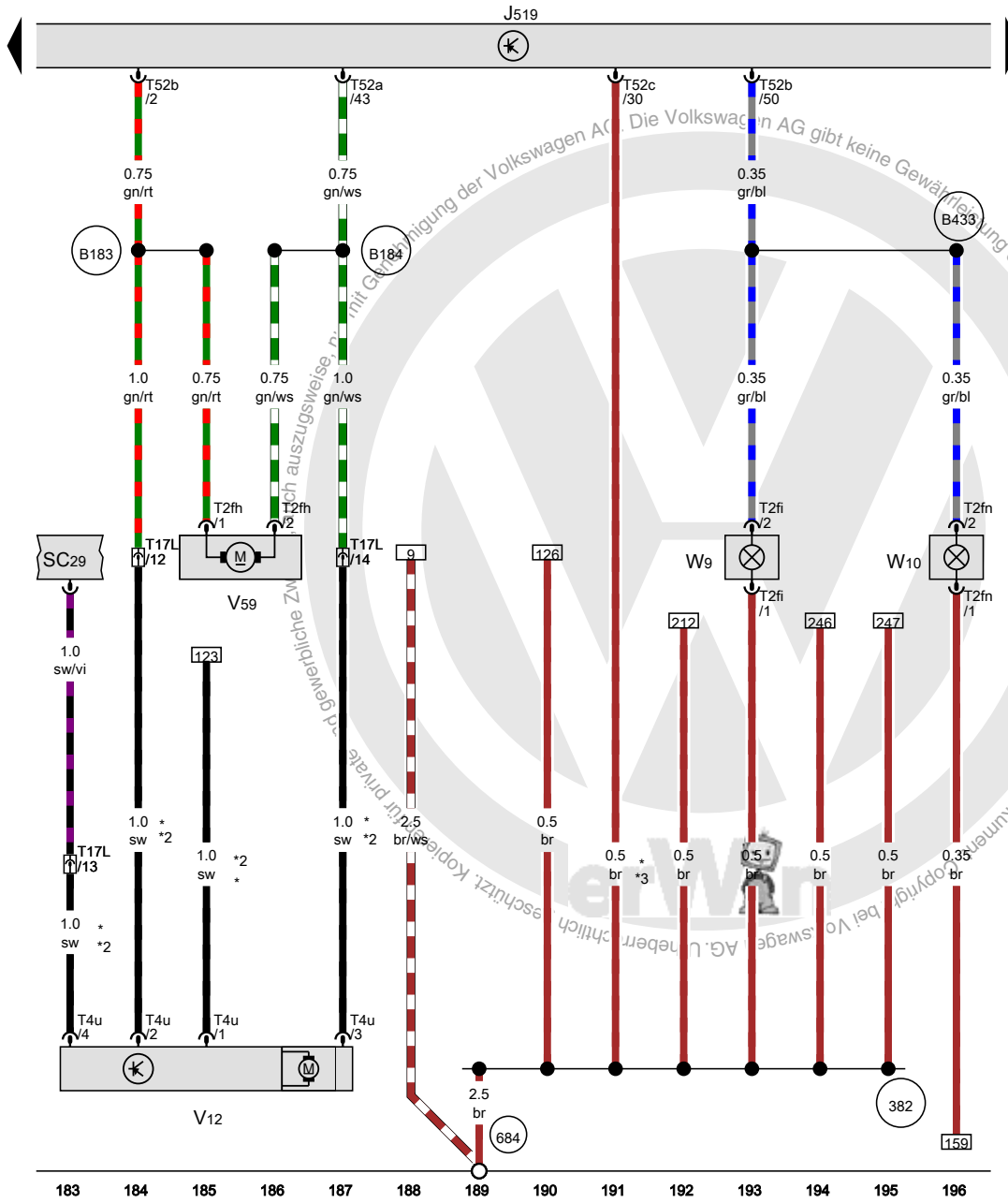
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät

- E256 Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
 - G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
 - J104 Steuergerät für ABS
 - J400 Steuergerät für Wischermotor
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - L71 Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
 - L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
 - SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
 - SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
 - T3ae Steckverbindung, 3-fach
 - T4p Steckverbindung, 4-fach
 - T18 Steckverbindung, 18-fach
 - T52b Steckverbindung, 52-fach
- 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts
 - 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte
 - A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
 - B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

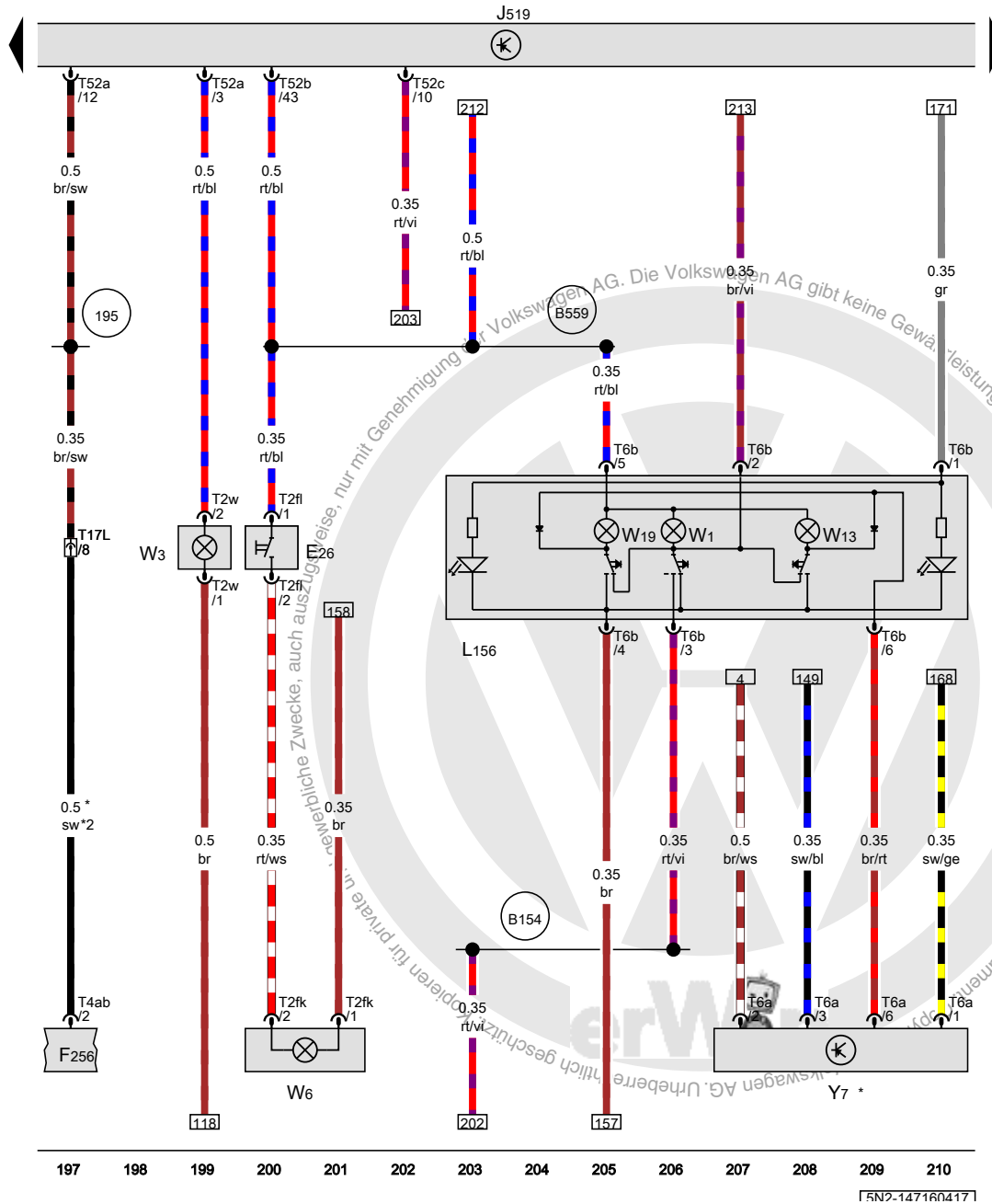


Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC29 Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- T2fh Steckverbindung, 2-fach
- T2fi Steckverbindung, 2-fach
- T2fn Steckverbindung, 2-fach
- T4u Steckverbindung, 4-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- W9 Fußraumleuchte links
- W10 Fußraumleuchte rechts

- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B433 Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Getriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T2fk Steckverbindung, 2-fach
- T2fl Steckverbindung, 2-fach
- T2w Steckverbindung, 2-fach
- T4ab Steckverbindung, 4-fach
- T6a Steckverbindung, 6-fach
- T6b Steckverbindung, 6-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- W1 Innenleuchte vorn
- W3 Kofferraumleuchte
- W6 Handschuhfachleuchte
- W13 Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 Leseleuchte Fahrerseite
- Y7 automatisch abblendbarer Innenspiegel

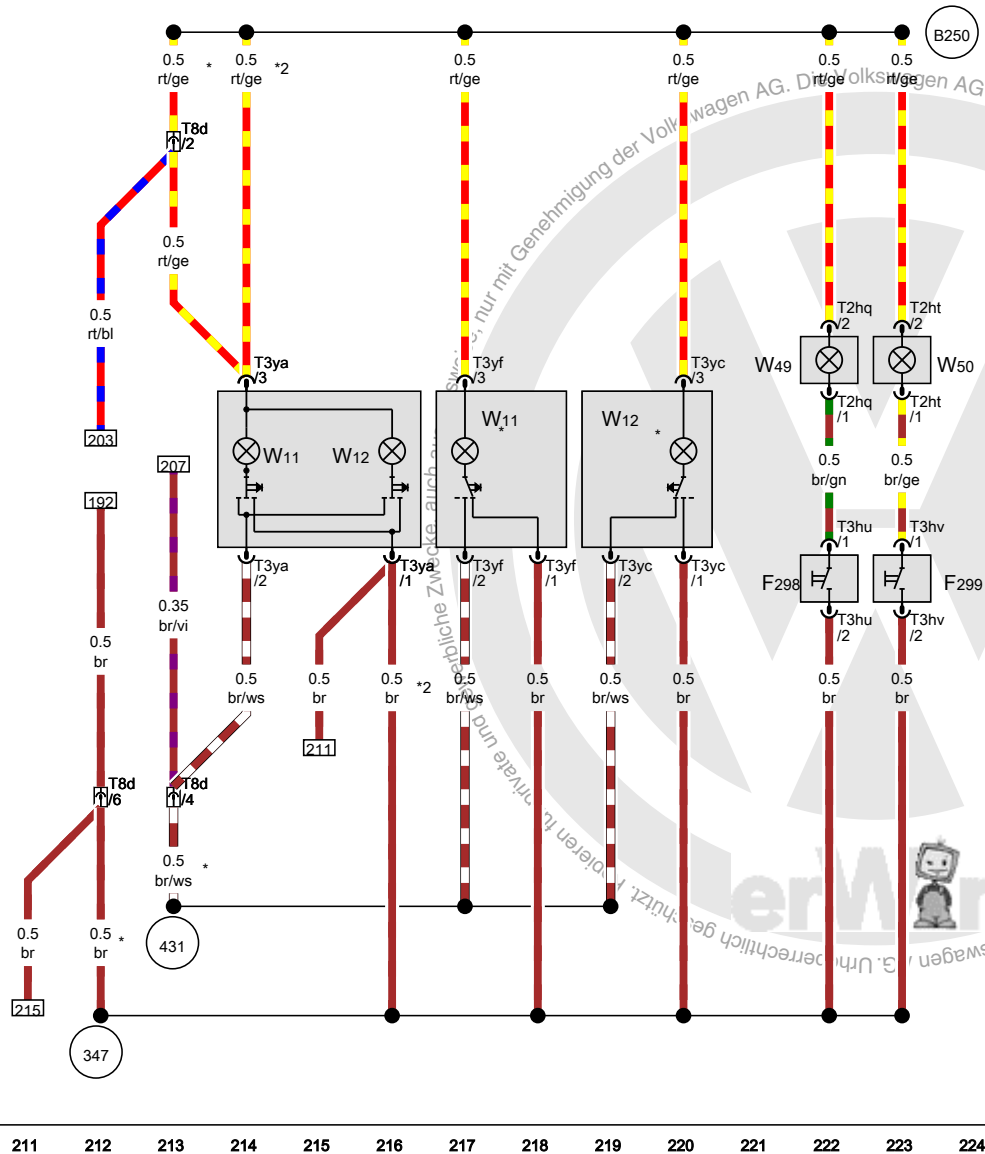
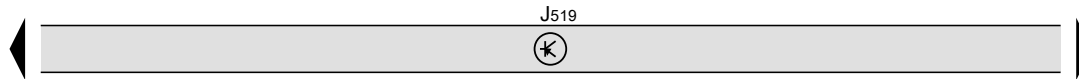
195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten

B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum

B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
 *2 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



**Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links,
beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum links,
beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum rechts**

- F298 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel im Fahrgastraum links
- F299 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel im Fahrgastraum rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2hq Steckverbindung, 2-fach
- T2ht Steckverbindung, 2-fach
- T3hu Steckverbindung, 3-fach
- T3hv Steckverbindung, 3-fach
- T3ya Steckverbindung, 3-fach
- T3yc Steckverbindung, 3-fach
- T3yf Steckverbindung, 3-fach
- T8d Steckverbindung, 8-fach
- W11 Leseleuchte hinten links
- W12 Leseleuchte hinten rechts
- W49 beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum links
- W50 beleuchteter Make-up-Spiegel für Fahrgastraum rechts

347 Masseverbindung im Leitungsstrang Dach

431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach

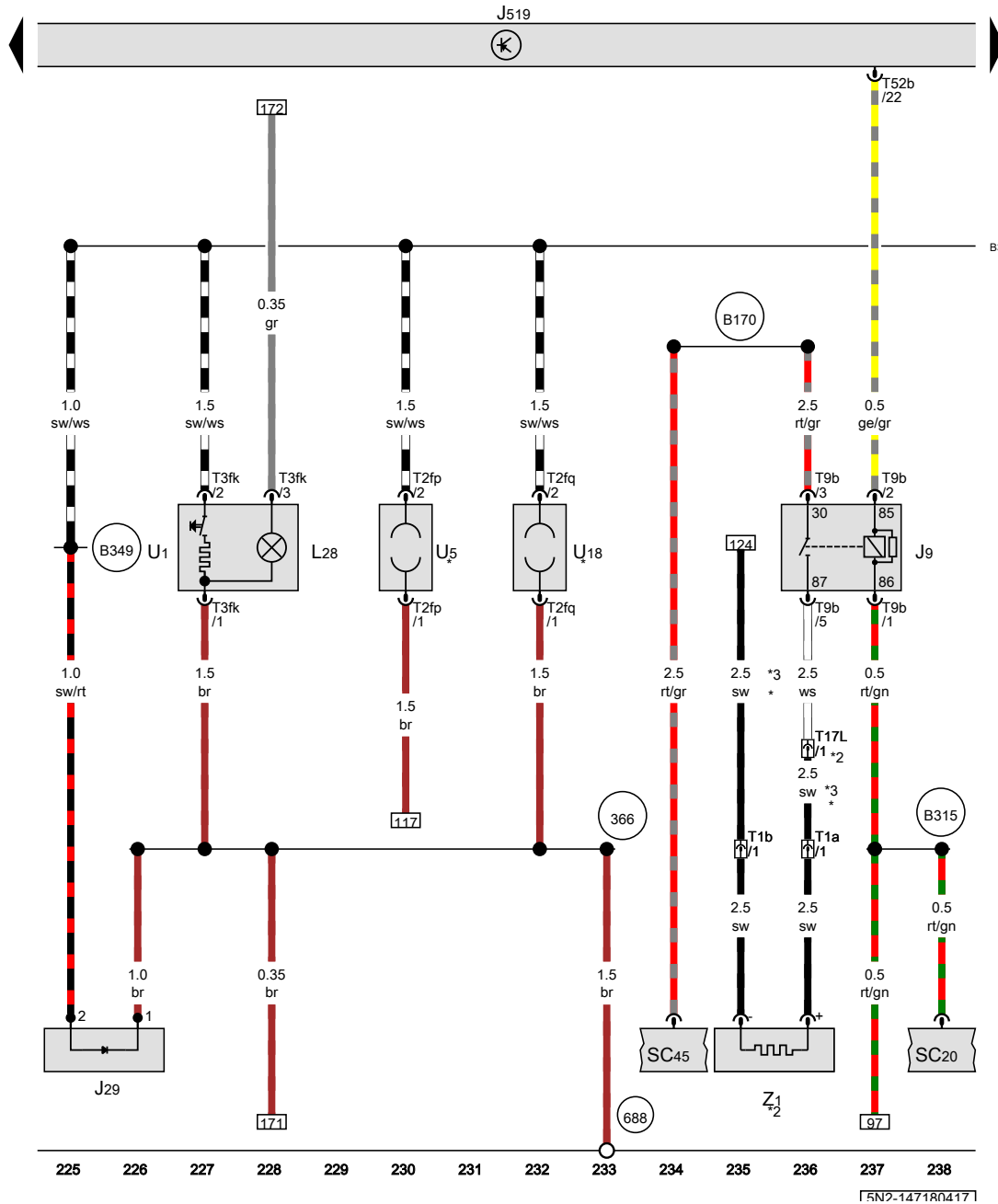
B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach

nur für Fahrzeuge mit Panorama-Schiebedach
für Fahrzeuge mit beleuchtetem Make-up-Spiegel

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N2-147170417]



Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2, beheizbare Heckscheibe

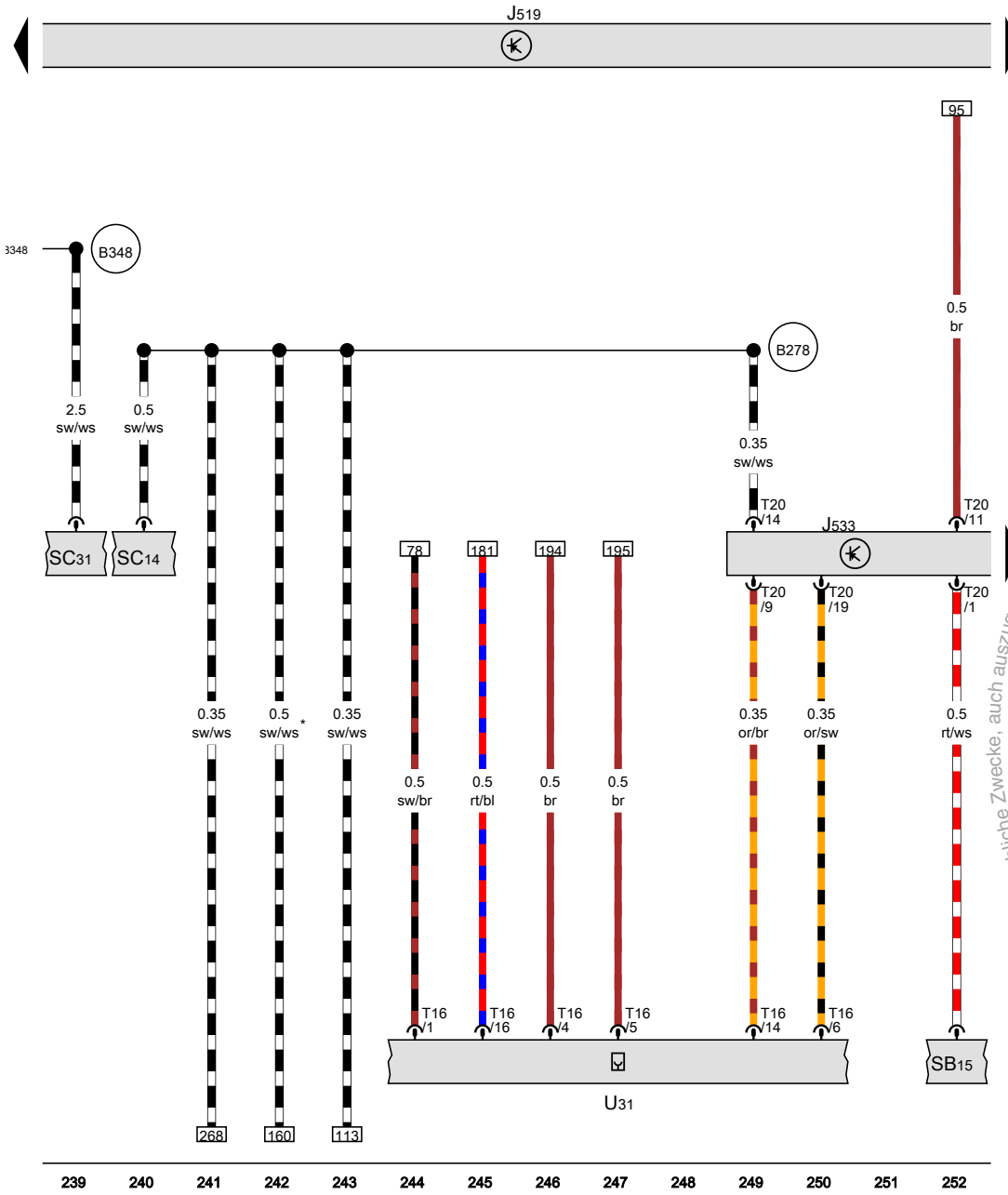
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J29 Sperrdiode
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC45 Sicherung 45 auf Sicherungshalter C
- T1a Steckverbindung, 1-fach
- T1b Steckverbindung, 1-fach
- T2fp Steckverbindung, 2-fach
- T2fq Steckverbindung, 2-fach
- T3fk Steckverbindung, 3-fach
- T9b Steckverbindung, 9-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- U1 Zigarettenanzünder, in der Mittelkonsole vorn
- U5 12-V-Steckdose, im Kofferraum
- U18 12-V-Steckdose 2, in der Mittelkonsole hinten
- Z1 beheizbare Heckscheibe

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B349 Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem
- *3 Leitungsfarbe weiß und Leitung bedruckt

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

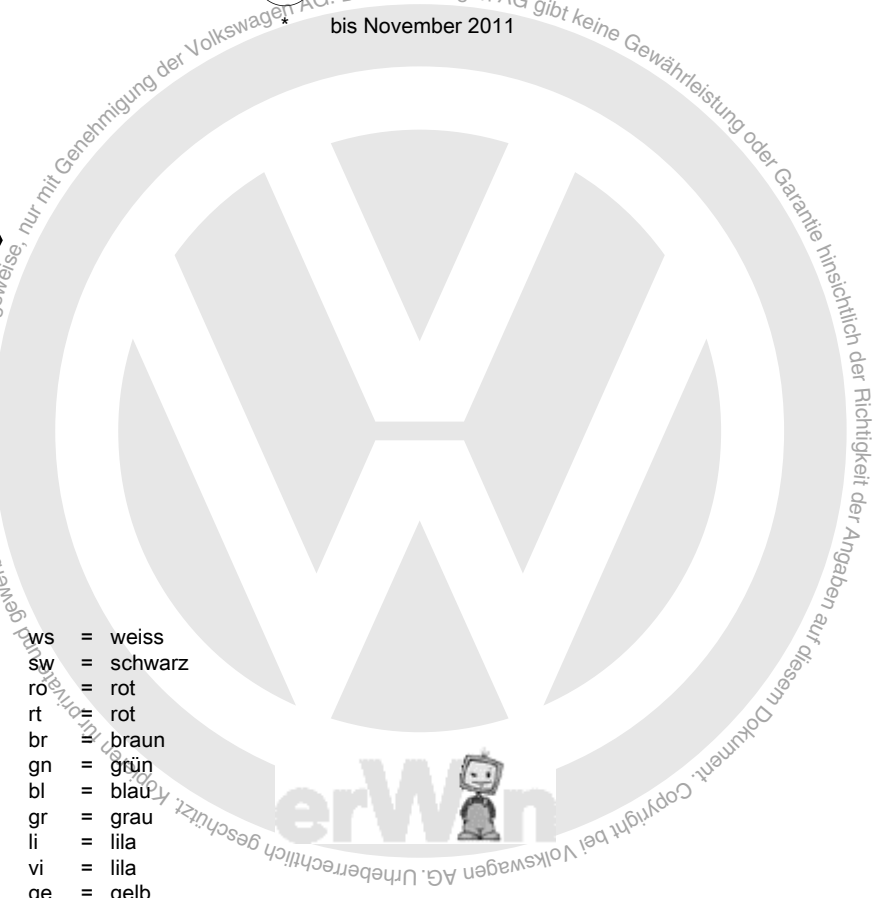
15N2-1471R0417

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T16 Steckverbindung, 16-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- U31 Anschluss für Diagnose

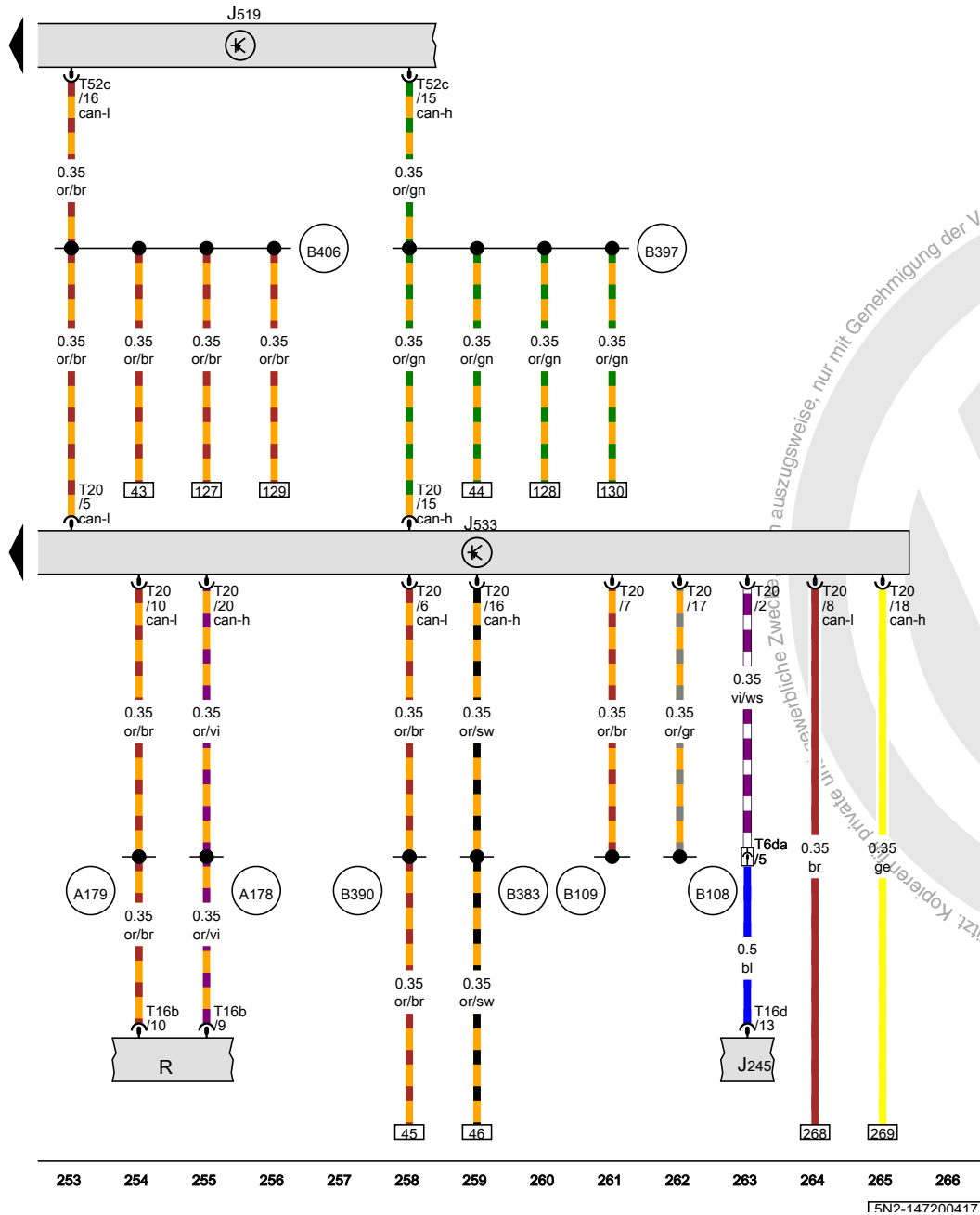
- B278** Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B348** Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang bis November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

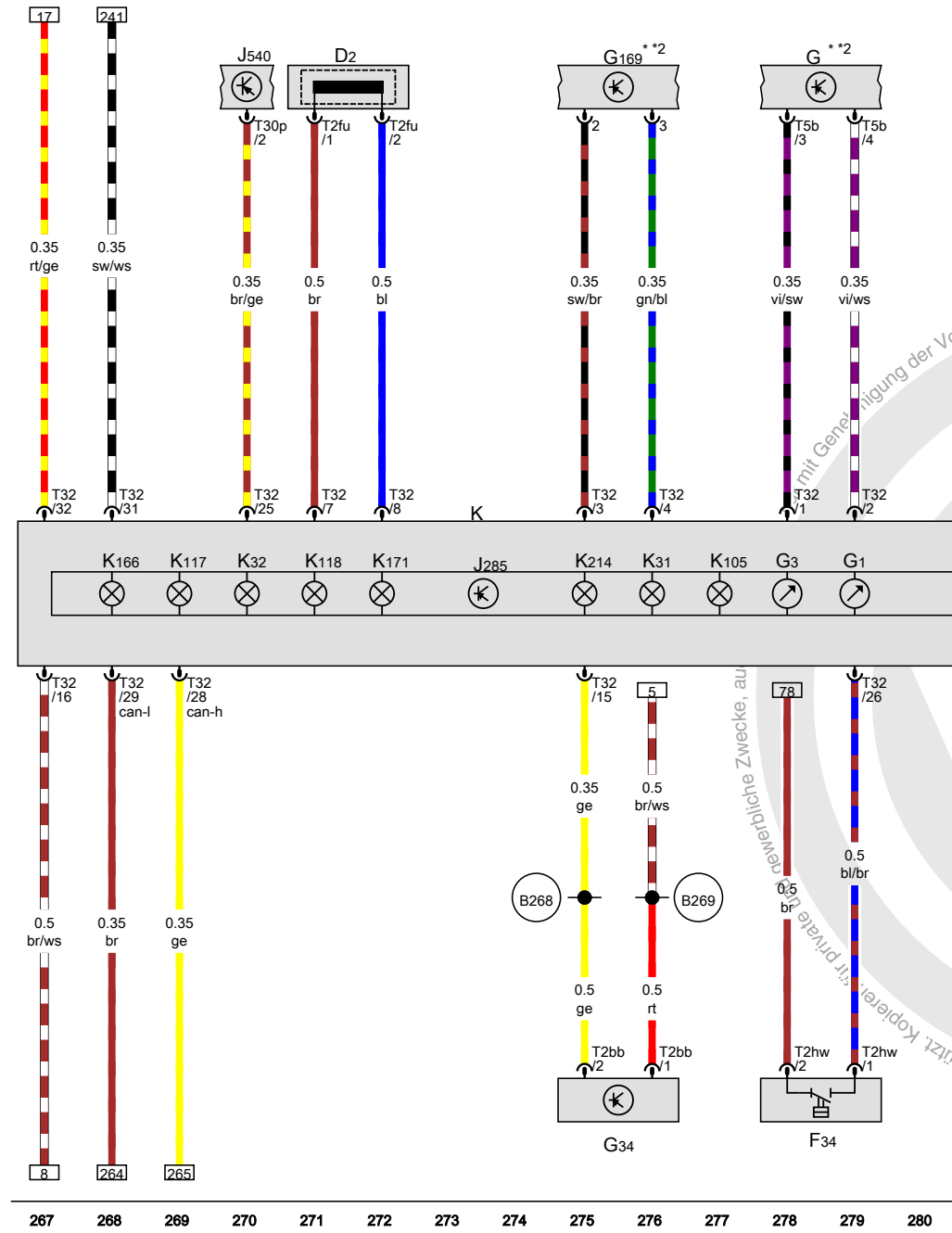
[5N2-147190417]

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus



- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R Radio
- T6da Steckverbindung, 6-fach
- T16b Steckverbindung, 16-fach
- T16d Steckverbindung, 16-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B108) Verbindung 1 (CAN-Bus Extended High) im Hauptleitungsstrang
- (B109) Verbindung 1 (CAN-Bus Extended Low) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Lesespule für Wegfahrsicherung, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

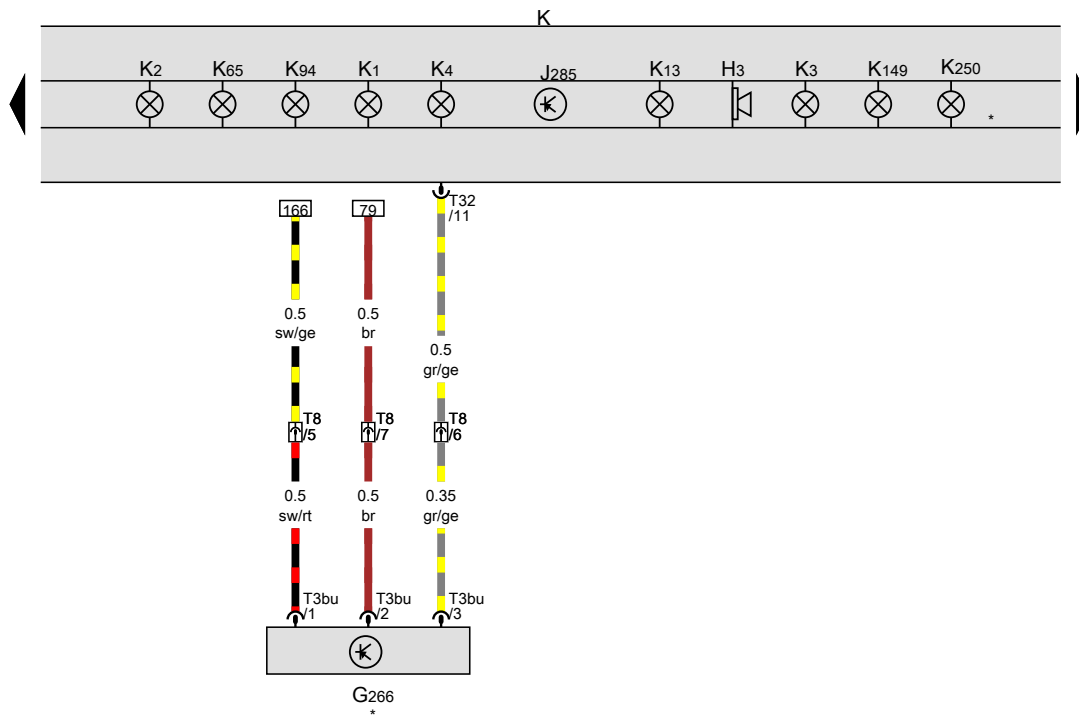
- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- F34 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G34 Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- K Schalttafeleinsatz
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K32 Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K117 Kontrollleuchte für Wegfahrsicherung
- K118 Kontrollleuchte für Bremsanlage
- K166 Kontrollleuchte für offene Türen
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K214 Fehlerlampe für elektrische Park- und Handbremse
- T2bb Steckverbindung, 2-fach
- T2fu Steckverbindung, 2-fach
- T2hw Steckverbindung, 2-fach
- T5b Steckverbindung, 5-fach
- T30p Steckverbindung, 30-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach

- (B268) Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- (B269) Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

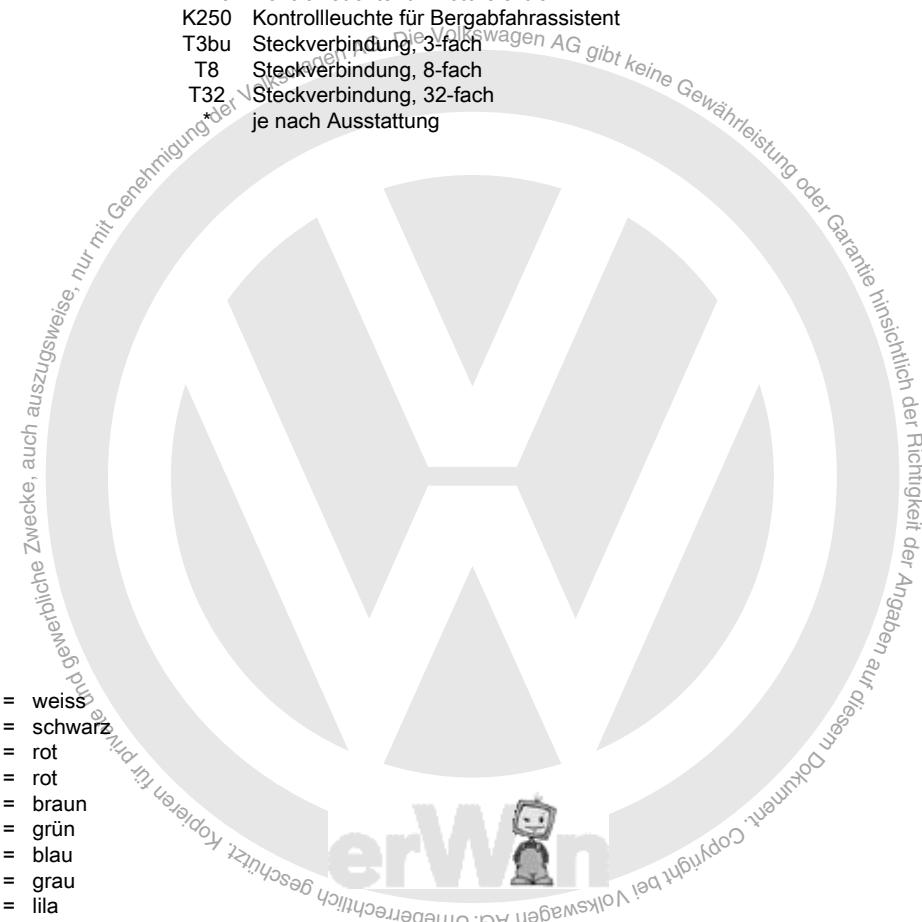
- G266 Ölstands- und Ölttemperaturegeber
- H3 Summer und Gong
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K1 Kontrollleuchte für Fernlicht
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K4 Kontrollleuchte für Standlicht
- K13 Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K65 Kontrollleuchte für Blinklicht links
- K94 Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
- K149 Kontrollleuchte für Motorelektronik
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T3bu Steckverbindung, 3-fach
- T8 Steckverbindung, 8-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

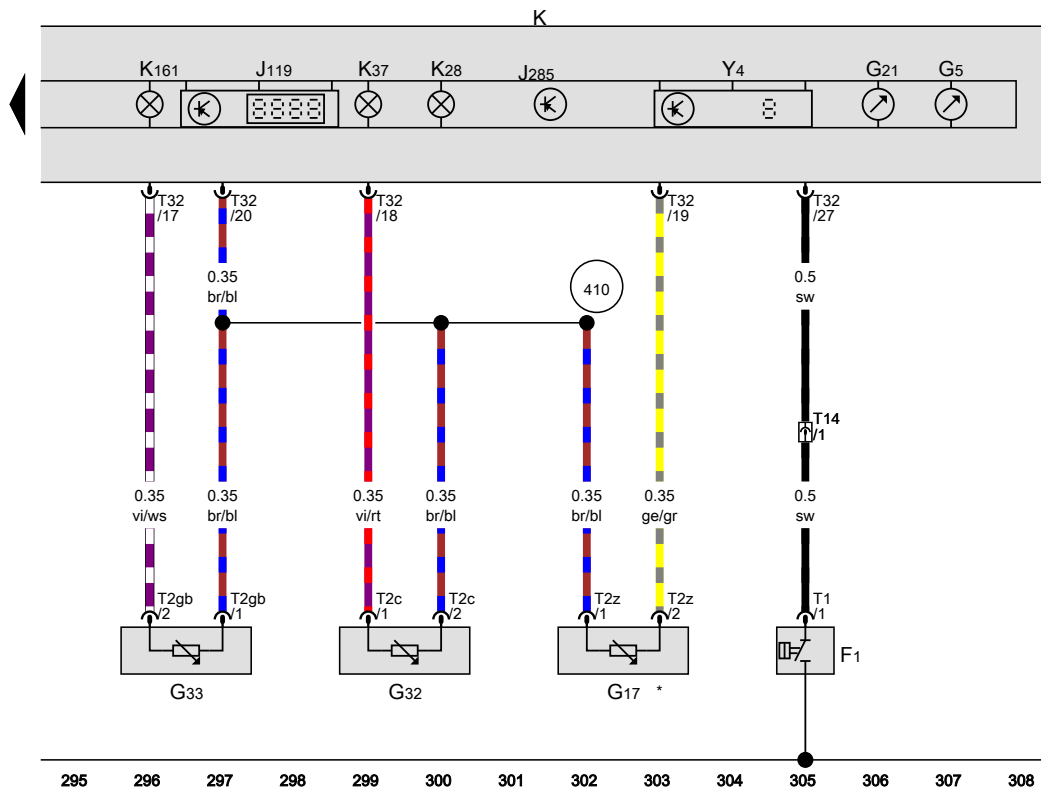
281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

[5N2-147220417]



Öldruckschalter, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G5 Drehzahlmesser
- G17 Temperaturfühler für Außentemperatur
- G21 Geschwindigkeitsmesser
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K Schalttafeleinsatz
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K37 Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
- K161 Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung
- T1 Steckverbindung, 1-fach
- T2c Steckverbindung, 2-fach
- T2gb Steckverbindung, 2-fach
- T2z Steckverbindung, 2-fach
- T14 Steckverbindung, 14-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach
- Y4 Wegstreckenanzeige



- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

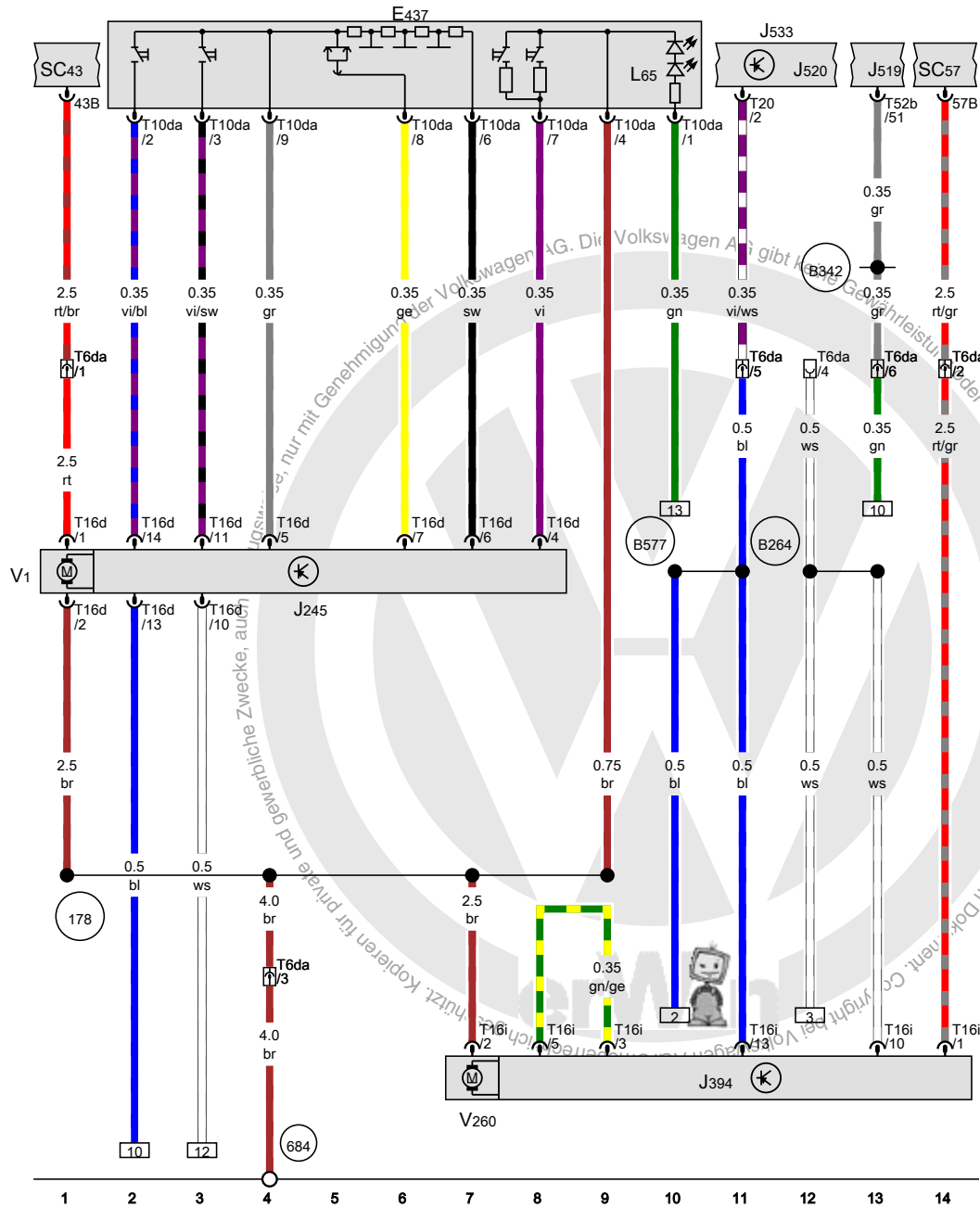
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-147230417]

Panorama-Schiebedach , (3FU)

ab Mai 2011





Taster für Sonnenrollo und Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Dachrollo

- E437 Taster für Sonnenrollo und Schiebedach
- J245 Steuergerät für Schiebedach
- J394 Steuergerät für Dachrollo
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J520 Bordnetzsteuergerät 2
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- L65 Lampe für Beleuchtung des Schiebedachsalters
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- SC57 Sicherung 57 auf Sicherungshalter C
- T6da Steckverbindung, 6fach
- T10da Steckverbindung, 10fach
- T16d Steckverbindung, 16fach
- T16i Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- V1 Schiebedachmotor
- V260 Motor für Schiebedachrollo

- 178 Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B264 Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
- B342 Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B577 Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach

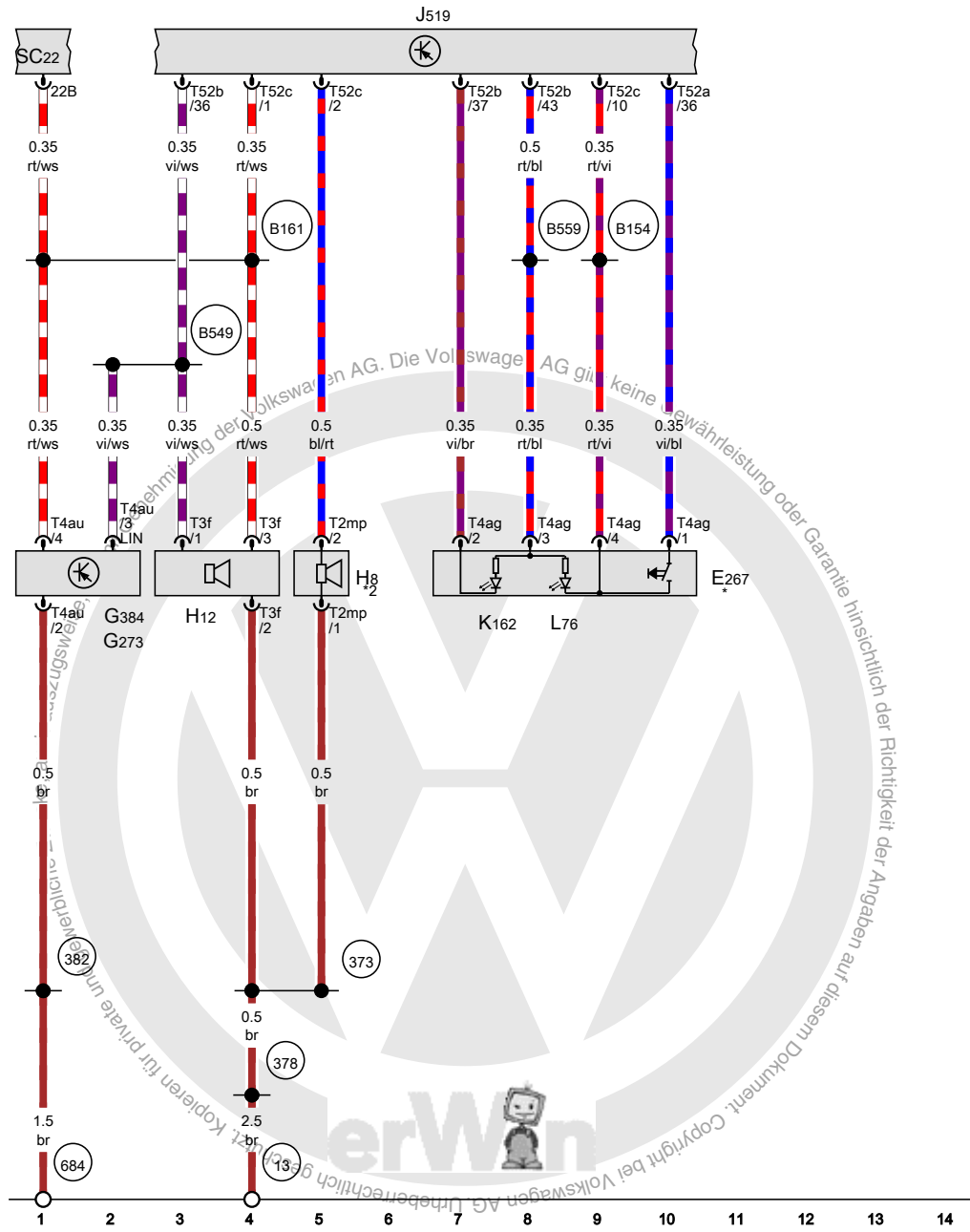
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-14802151

Diebstahlwarnanlage, Innenraumüberwachung , (7AL),(7AG)

ab Mai 2011





Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung, Sensor für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

- E267 Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
- G273 Sensor für Innenraumüberwachung
- G384 Geber für Fahrzeugneigung
- H8 Signalhorn für Diebstahlwarnanlage
- H12 Alarmhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K162 Kontrollleuchte für Innenraumüberwachungsabschaltung
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- SC22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- T2mp Steckverbindung, 2fach
- T3f Steckverbindung, 3fach
- T4ag Steckverbindung, 4fach
- T4au Steckverbindung, 4fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B154 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Innenraum
- B161 Verbindung (DWA) im Leitungsstrang Innenraum
- B549 Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

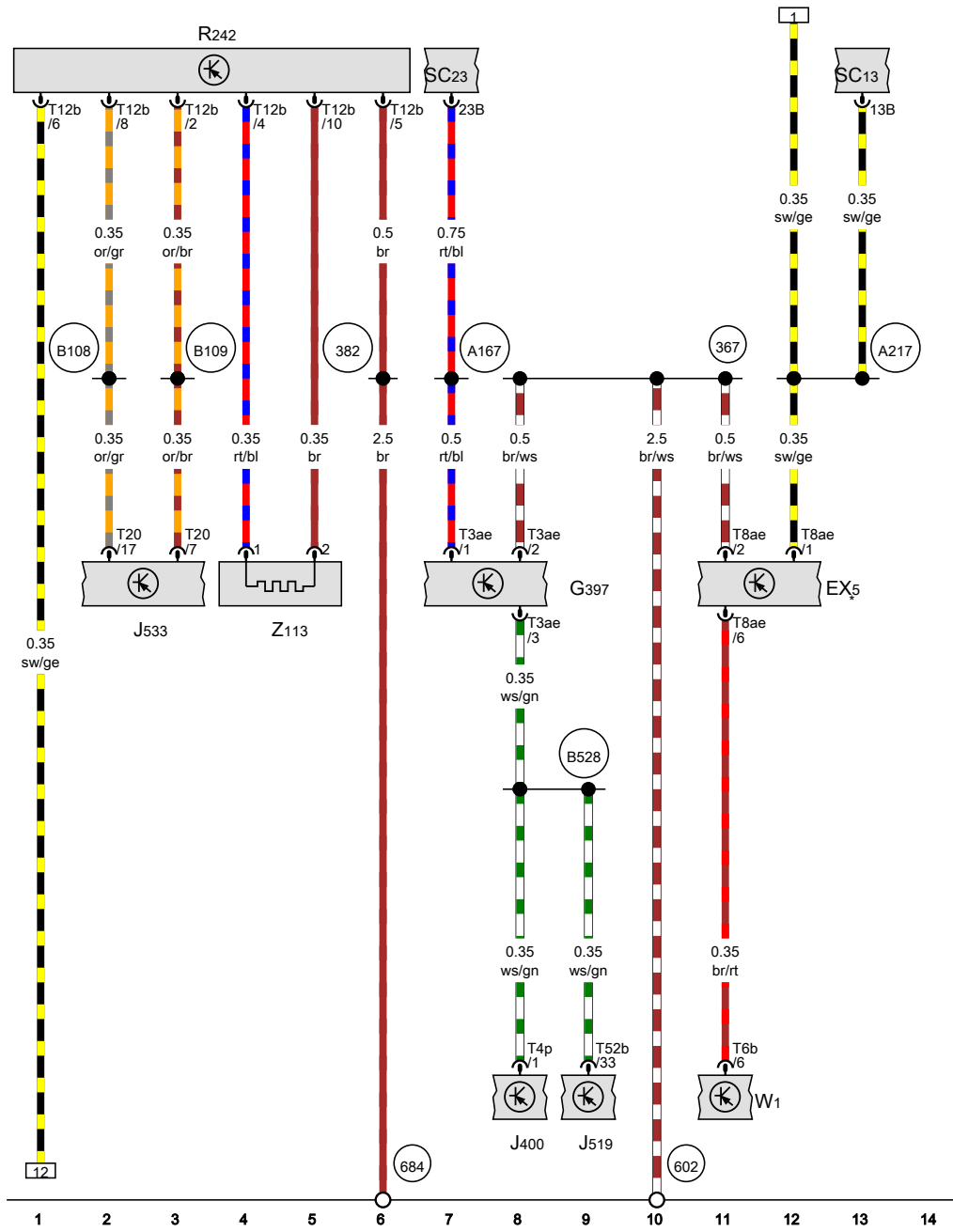
* nur für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
 *2 länderspezifisch

Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1),(8G1)

ab Mai 2011



**Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme,
Scheibenheizung für Frontsensoren**



- EX5 Innenspiegel
- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R242 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3ae Steckverbindung, 3fach
- T4p Steckverbindung, 4fach
- T6b Steckverbindung, 6fach
- T8ae Steckverbindung, 8fach
- T12b Steckverbindung, 12fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- W1 Innenleuchte vorn
- Z113 Scheibenheizung für Frontsensoren

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B108 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended High) im Hauptleitungsstrang
- B109 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended Low) im Hauptleitungsstrang
- B528 Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

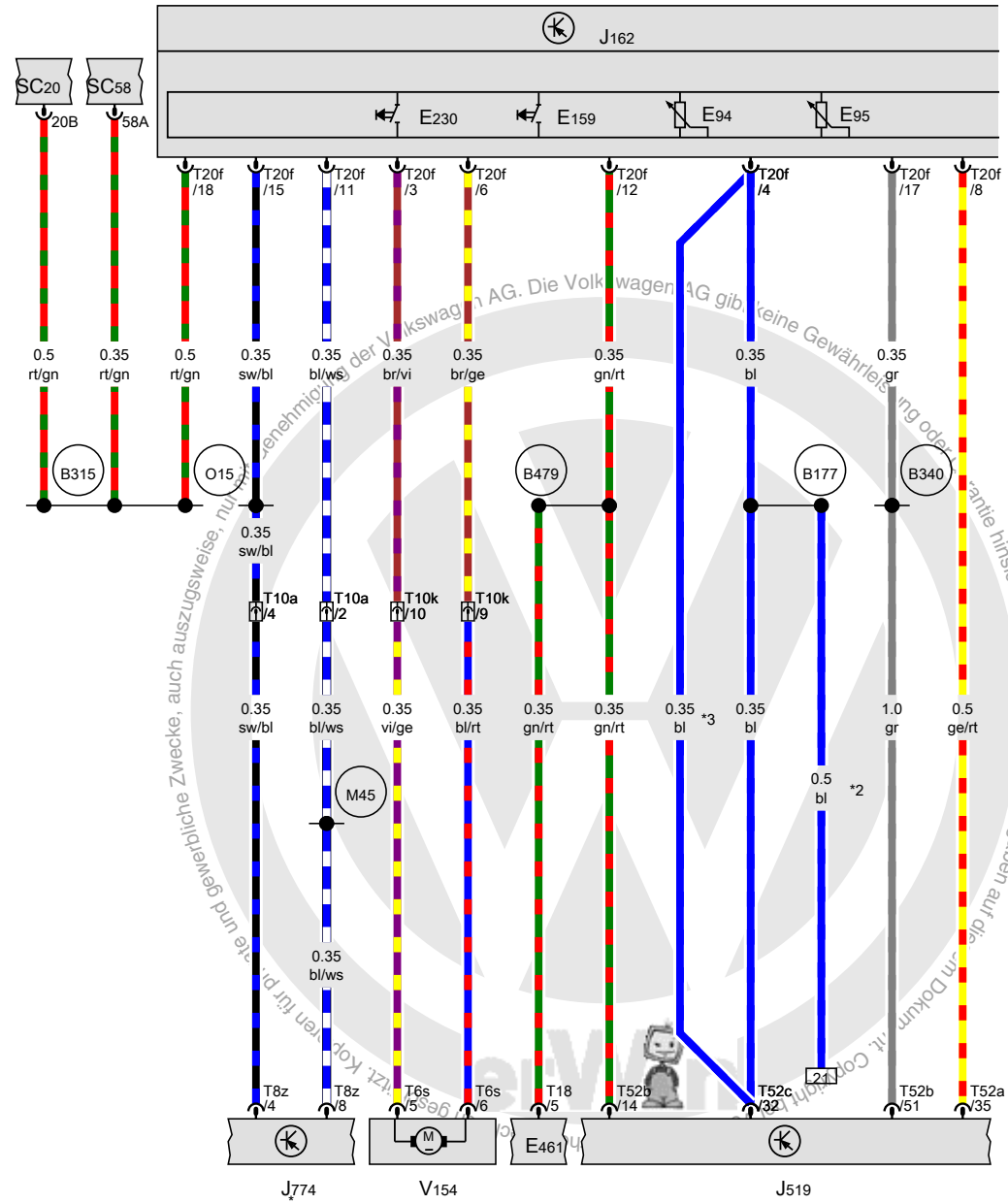
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-150021215

Heizung mit mechanischer Regelung , (9AA)

ab Mai 2011





Steuergerät für Heizung, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

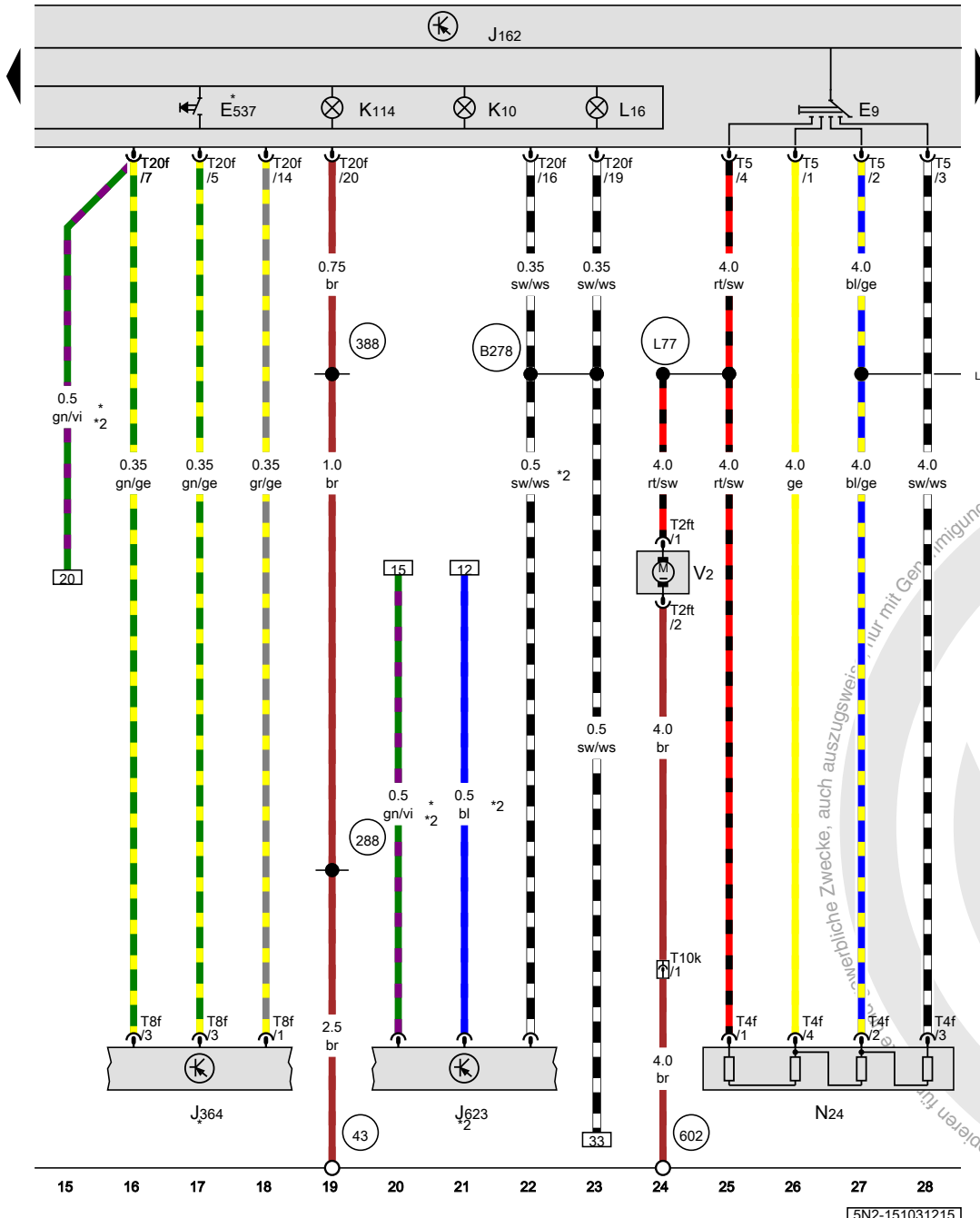
- E94 Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- E95 Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- J162 Steuergerät für Heizung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T6s Steckverbindung, 6fach
- T8z Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T20f Steckverbindung, 20fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V154 Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

- (B177) Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- (B315) Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- (B479) Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- (M45) Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (O15) Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * nur für Fahrzeuge mit Sitzheizung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 je nach Ausstattung

Steuergerät für Heizung, Steuergerät für Zusatzheizung

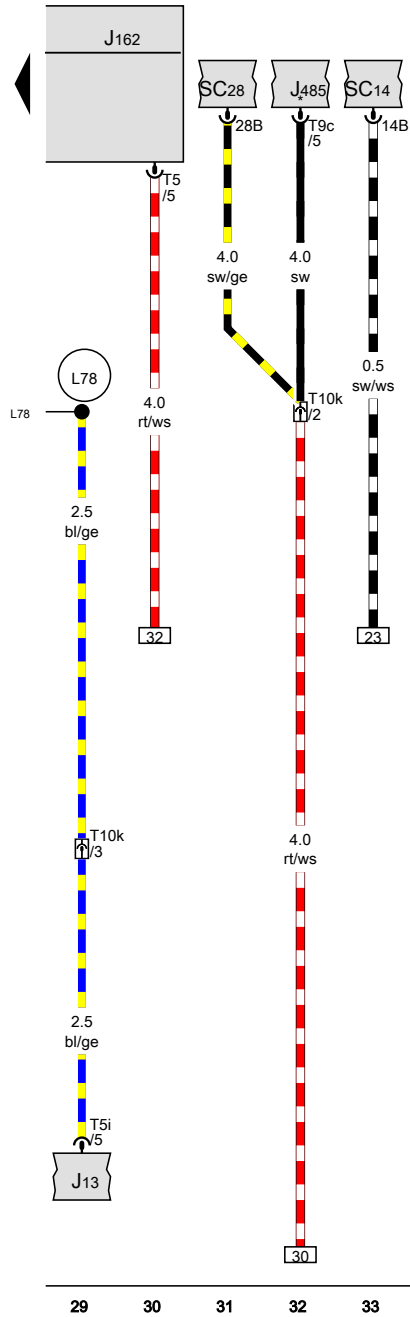


- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E537 Sofortheiztaste
- J162 Steuergerät für Heizung
- J364 Steuergerät für Zusatzheizung
- J623 Motorsteuergerät
- K10 Kontrolleuchte für beheizbare Heckscheibe
- K114 Kontrolleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- N24 Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- T2ft Steckverbindung, 2fach
- T4f Steckverbindung, 4fach
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T8f Steckverbindung, 8fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T20f Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleistungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleistungsstrang
- L77 Verbindung im Leistungsstrang Frischluftgebläse
- L78 Verbindung 1 im Leistungsstrang Frischluftgebläse
- * je nach Ausstattung
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1510312151



Steuergerät für Heizung

- J13 Relais für Frischluftgebläse
- J162 Steuergerät für Heizung
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T5 Steckverbindung, 5fach
- T5i Steckverbindung, 5fach
- T9c Steckverbindung, 9fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- L78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Frischluftgebläse
- * je nach Ausstattung

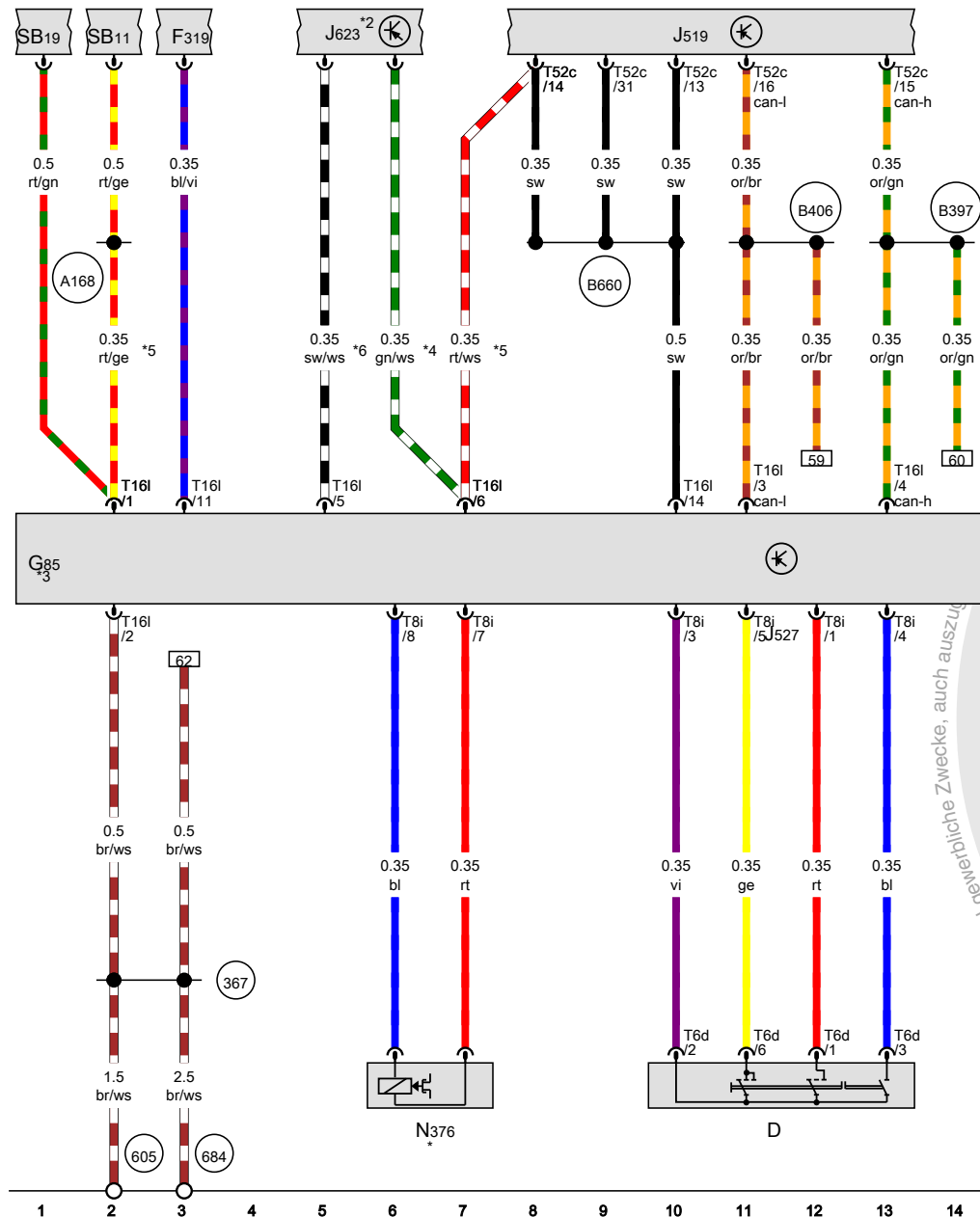
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-151041215]

Multifunktionslenkrad , (2FJ),(2FQ),(2FU),(2PP),(1MQ),(1XP),(1XY)

ab Mai 2011





Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

- D Zündanlassschalter
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- G85 Lenkwinkelgeber
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- T6d Steckverbindung, 6fach
- T8i Steckverbindung, 8fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

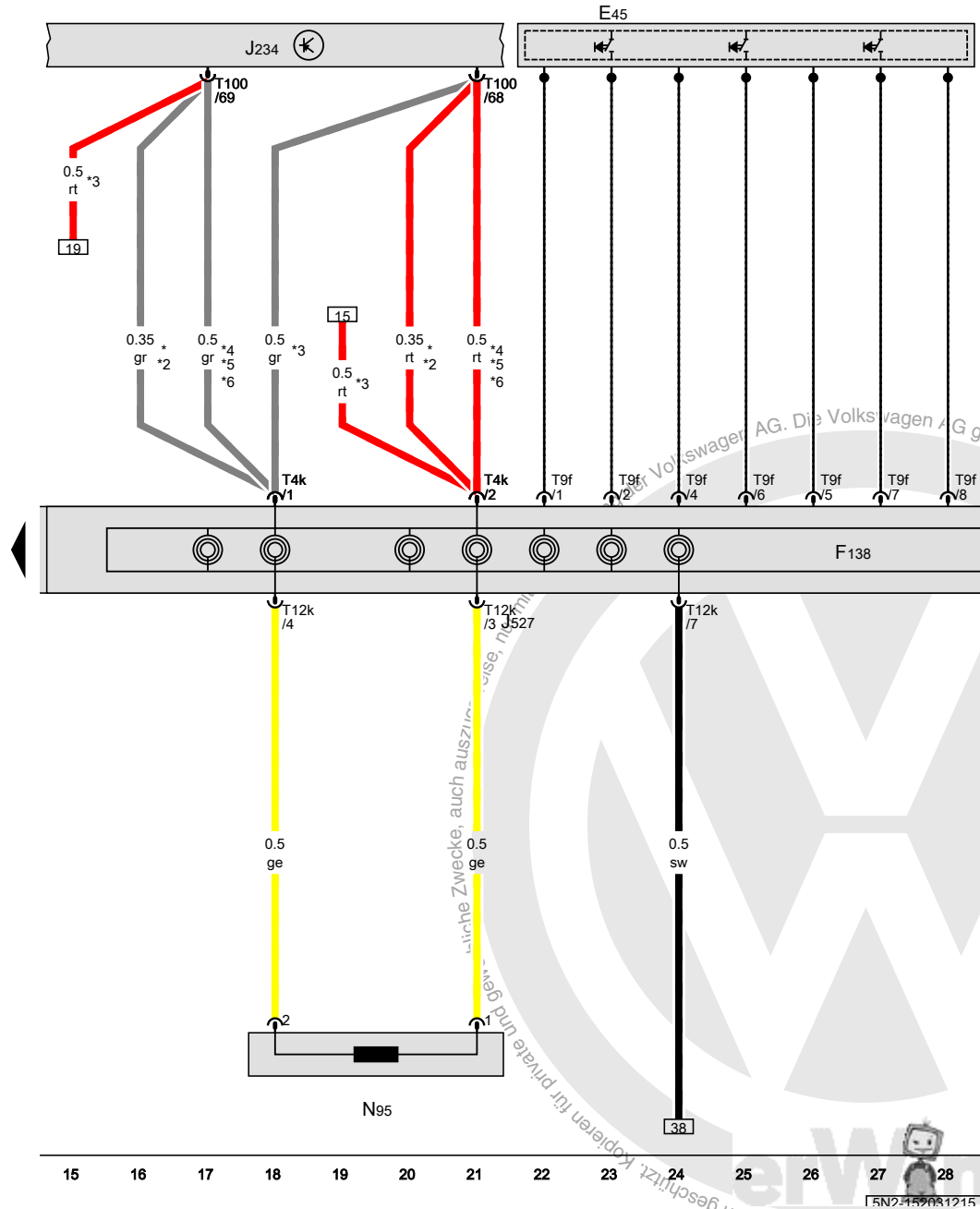
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B660 Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linklenker
- *4 nur für Fahrzeuge mit Stopp-Start-Anlage
- *5 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *6 je nach Ausstattung

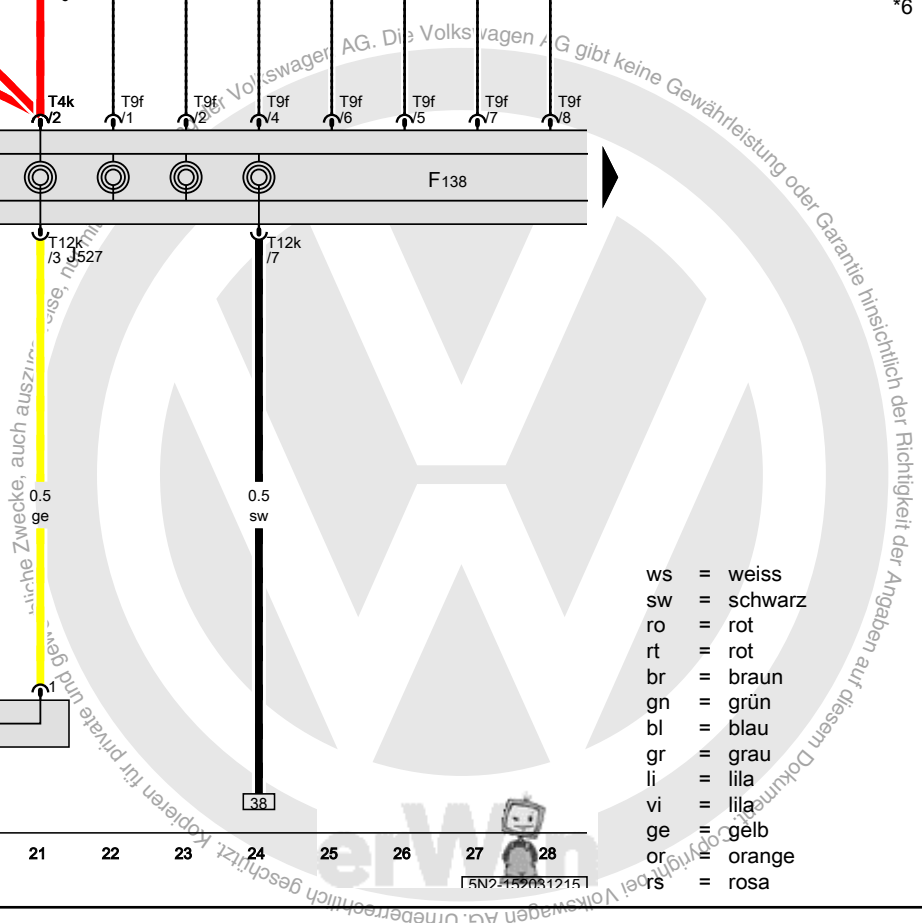
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1520212151

Schalter für GRA, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite

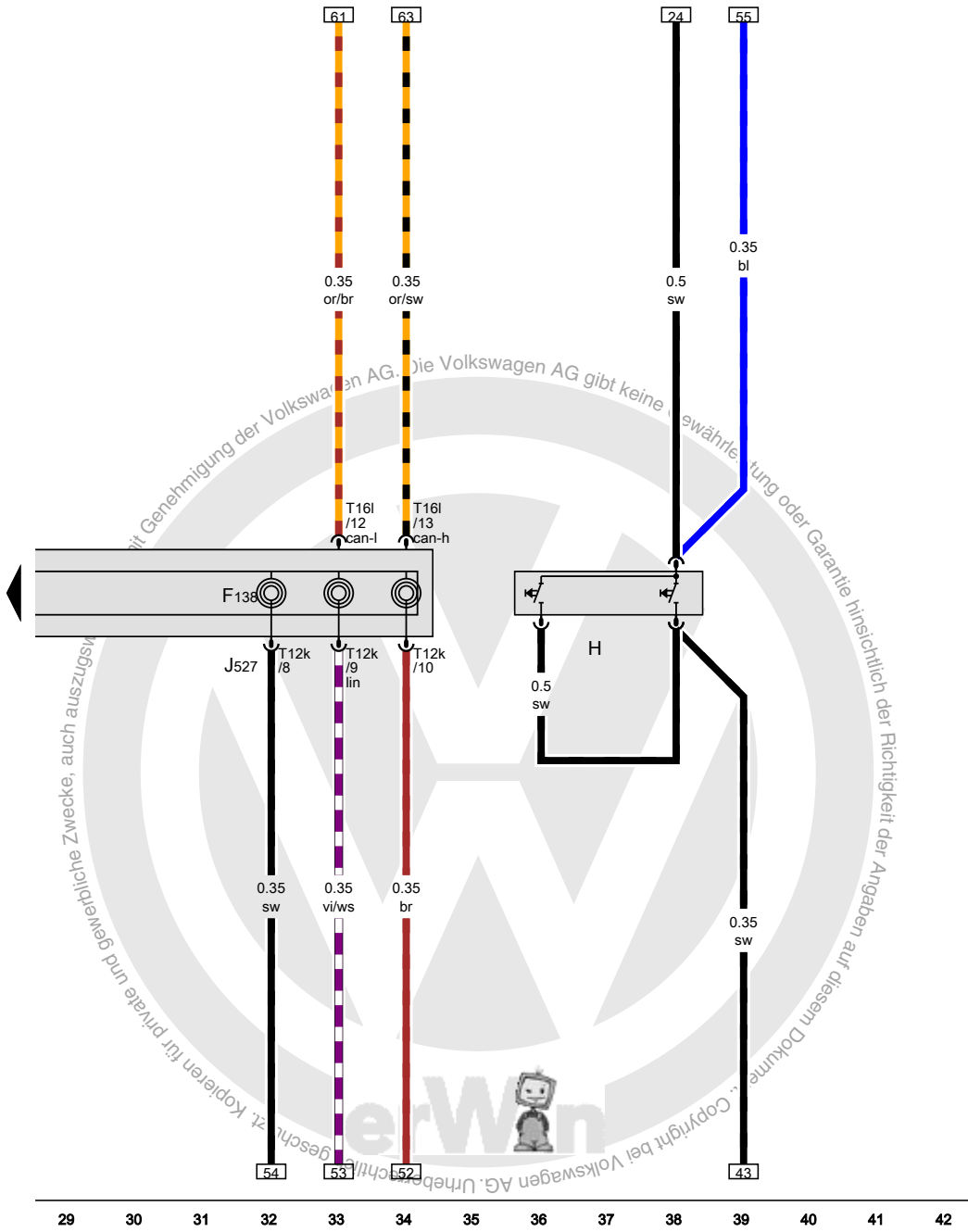


- E45 Schalter für GRA
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- J234 Steuergerät für Airbag
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach, gelb
- T9f Steckverbindung, 9fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * ab Mai 2014
- *2 bis November 2014
- *3 bis November 2012
- *4 ab November 2012
- *5 bis Mai 2014
- *6 ab November 2014



Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- E51 Hauptschalter für GRA
- E227 SET-Taster für GRA
- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellig mit Schleifring
- H Signalthornbetätigung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T16l Steckverbindung, 16fach

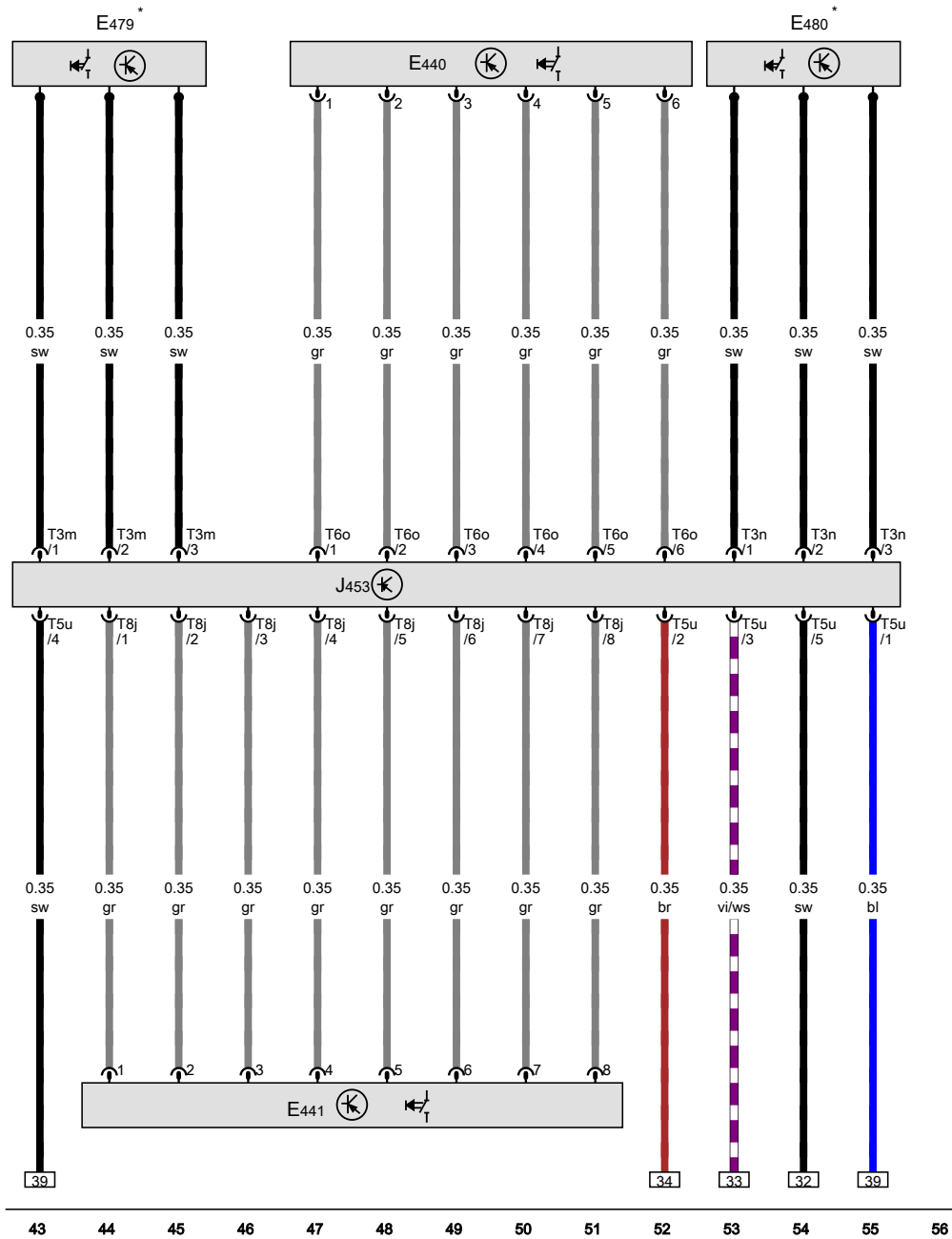


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-152041215]

Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad

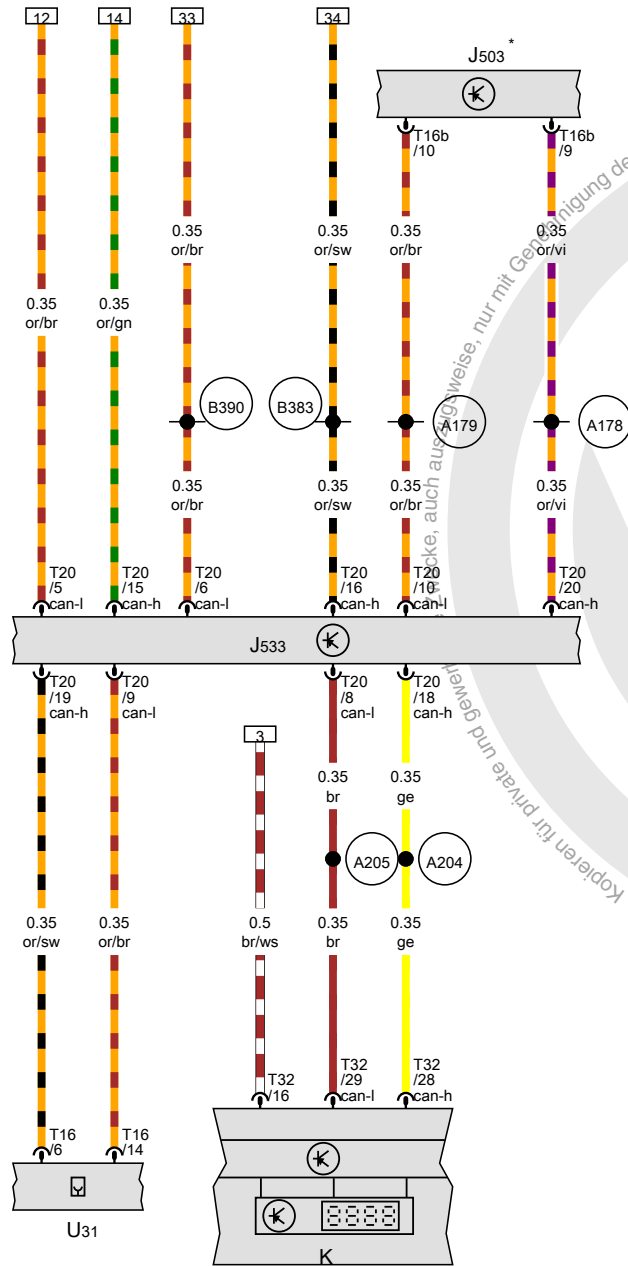
- E440 Multifunktionstasten im Lenkrad links
- E441 Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
- E479 Schalter für Tiptronic hochschalten
- E480 Schalter für Tiptronic herunterschalten
- J453 Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- T3m Steckverbindung, 3fach
- T3n Steckverbindung, 3fach
- T5u Steckverbindung, 5fach
- T6o Steckverbindung, 6fach
- T8j Steckverbindung, 8fach
- * nur für Fahrzeuge mit Tiptronic



Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren und Verbreiten zu anderen Zwecken, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben zu diesem Dokument.

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

15N2-152051215



Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafeleleitsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafeleleitsstrang
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

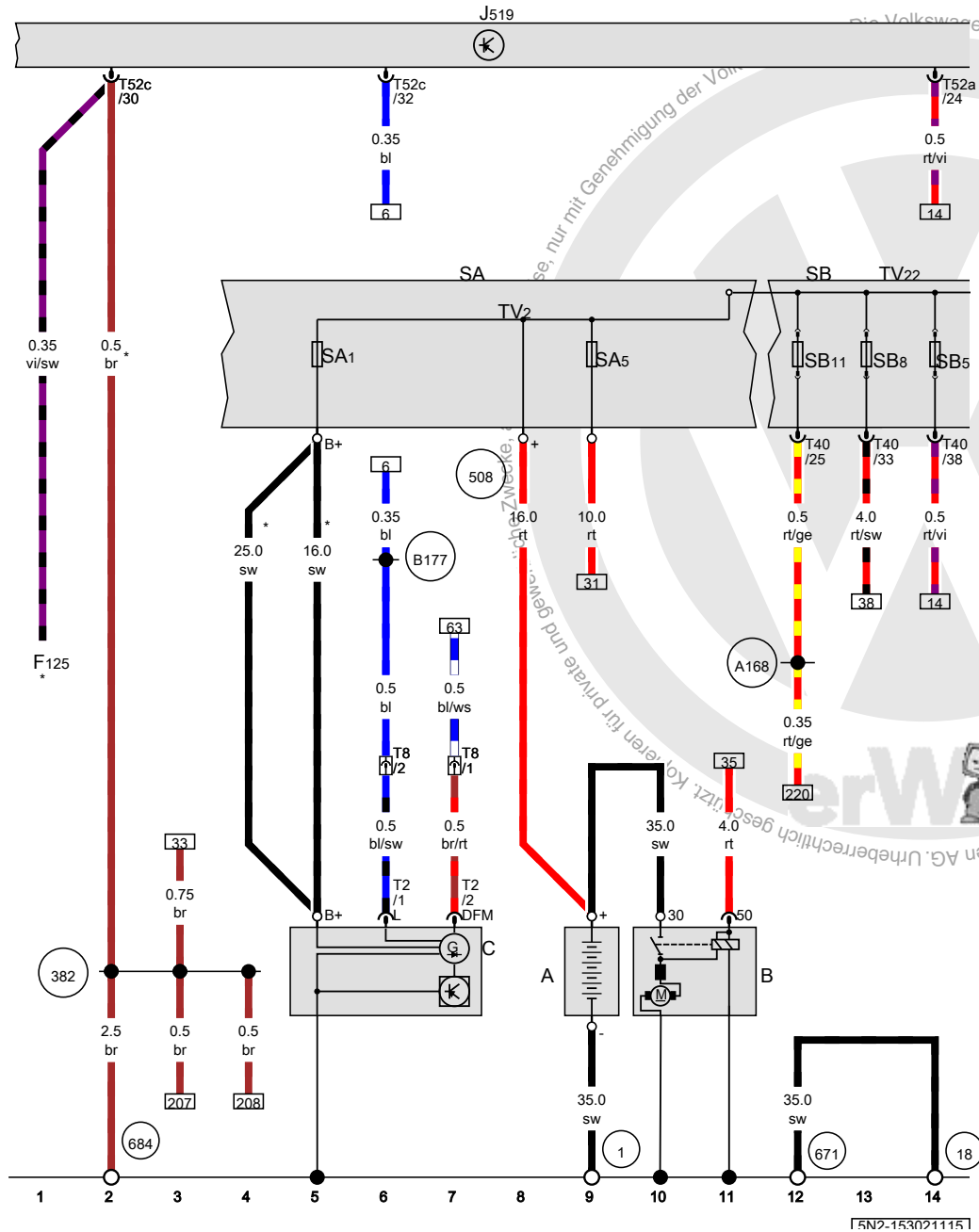
[5N2-152061215]

1,4-I-Benzinmotor , CAVA,CAVD,CTHA,CTHD

ab Mai 2011



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



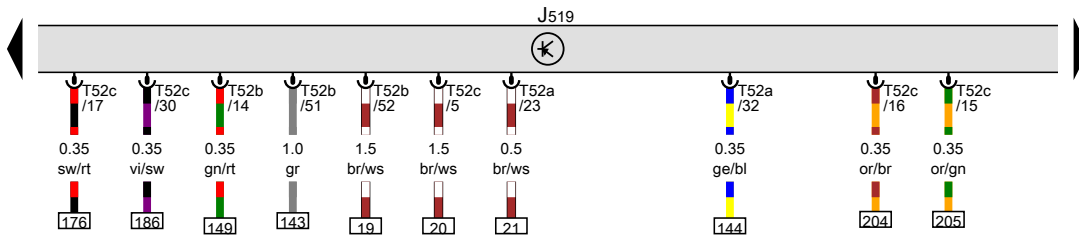
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

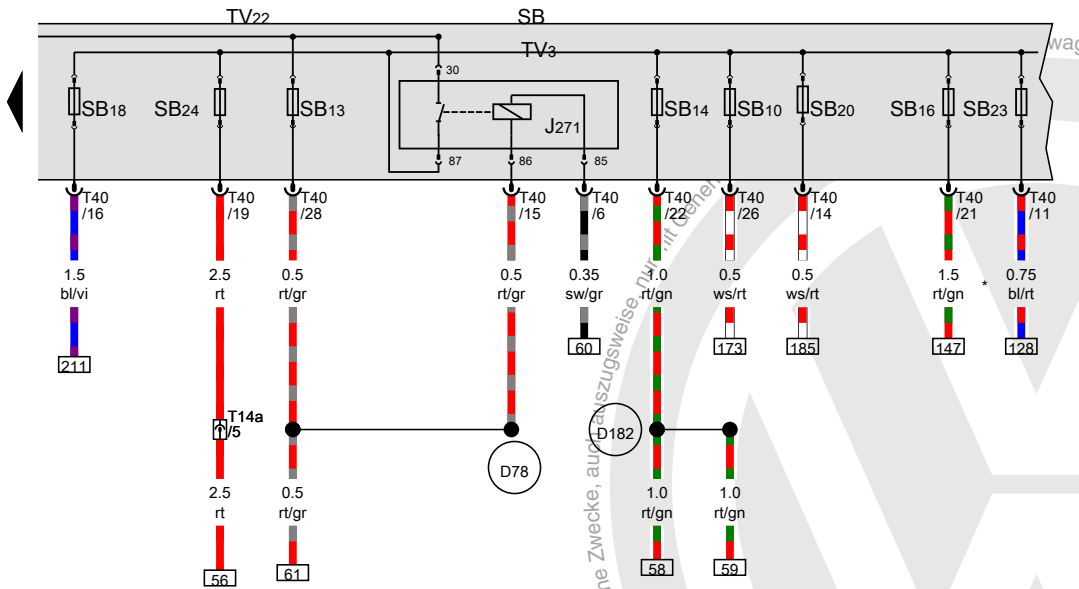
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-153021115

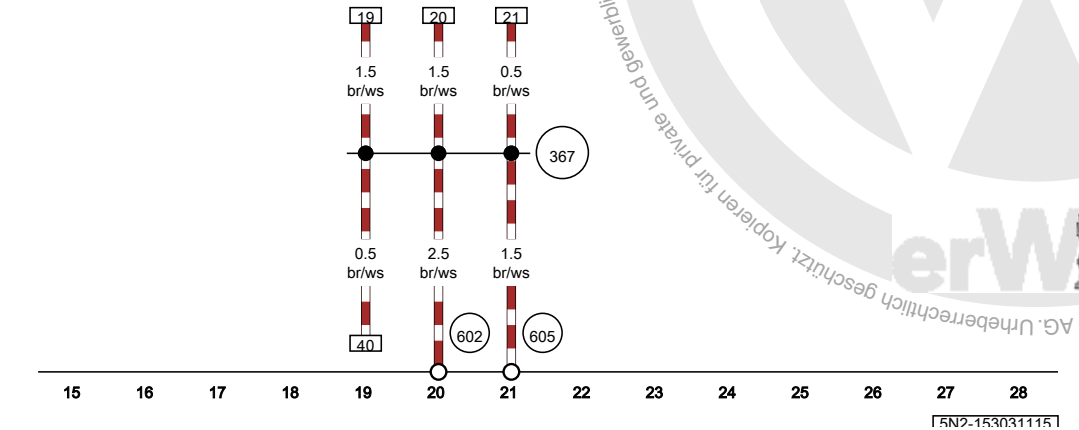
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30



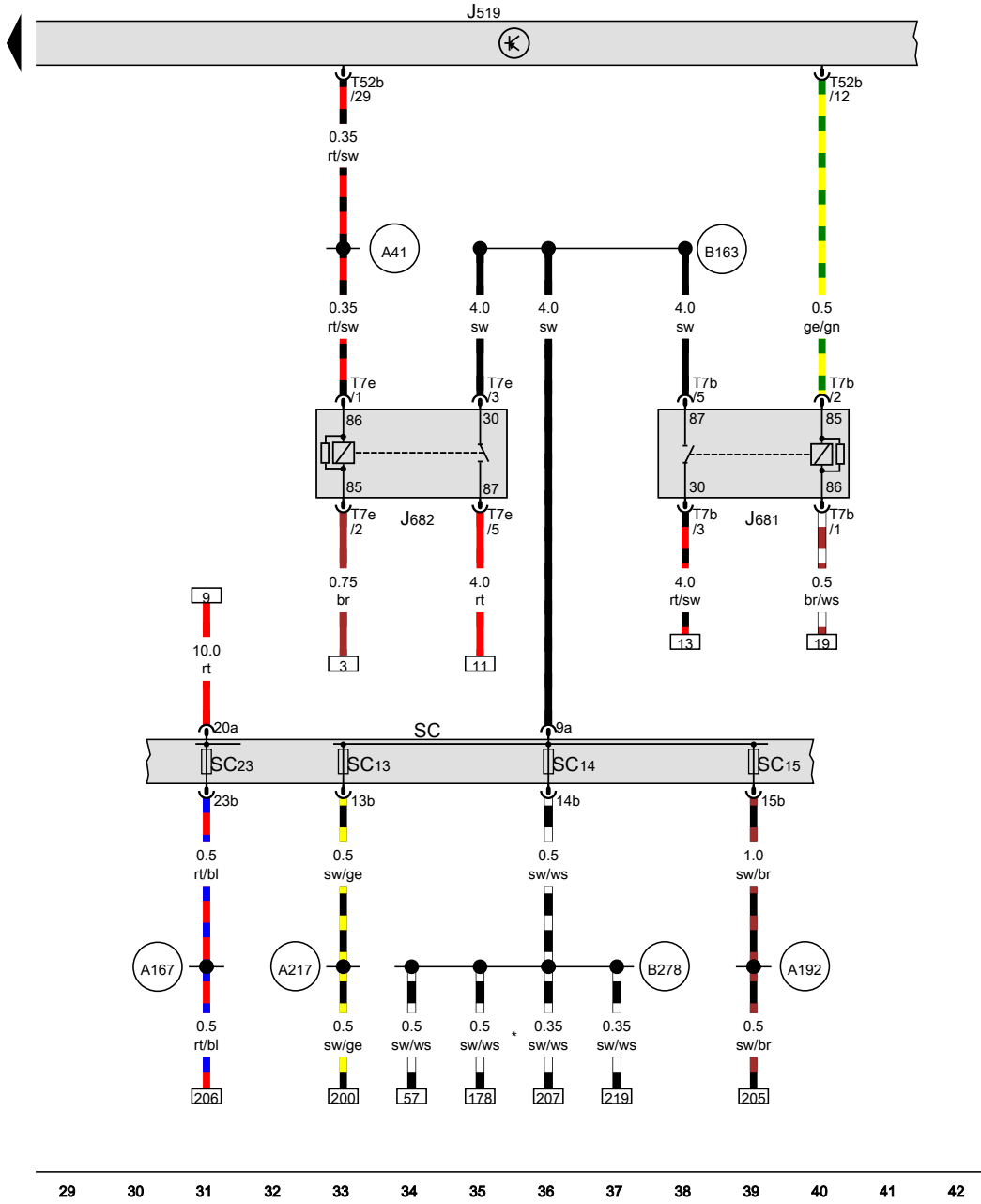
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * bis November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-153031115]

**Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung,
Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50,
Sicherungshalter C**



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T52b Steckverbindung, 52fach

- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

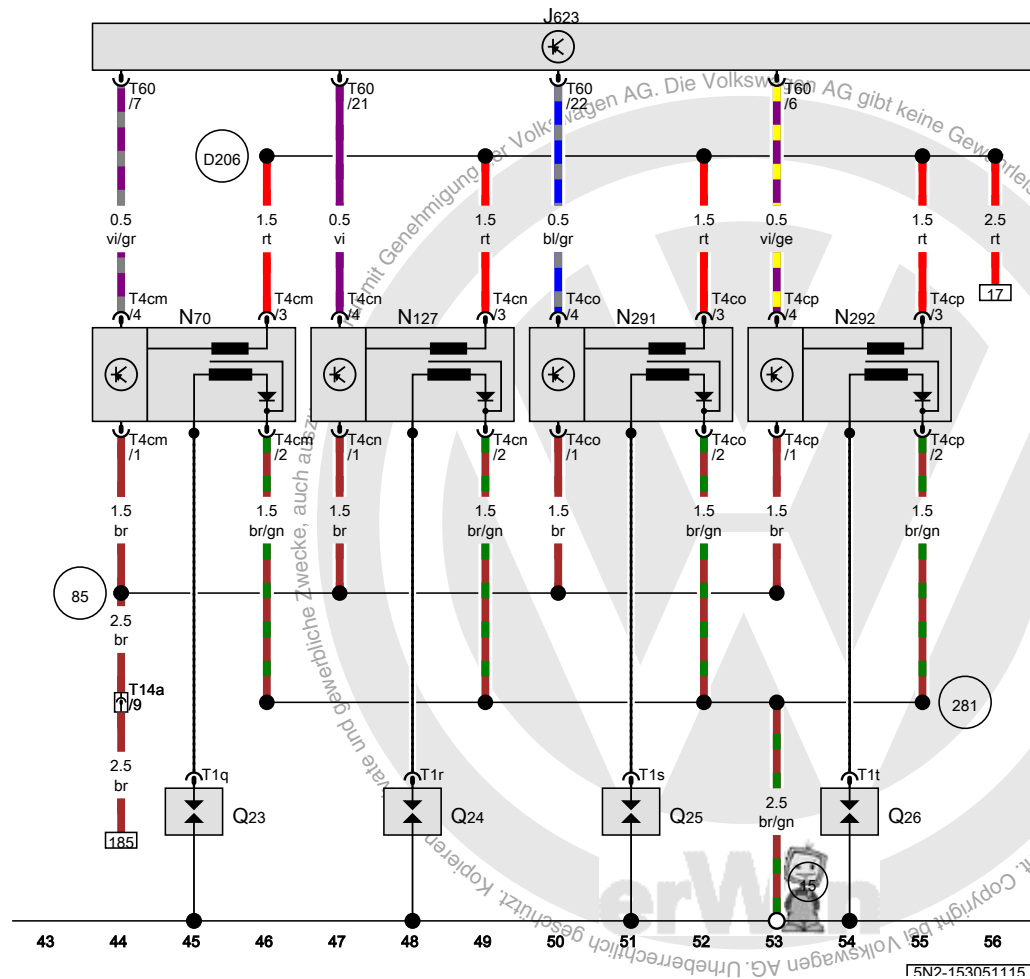
* bis November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1fach
- T1r Steckverbindung, 1fach
- T1s Steckverbindung, 1fach
- T1t Steckverbindung, 1fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

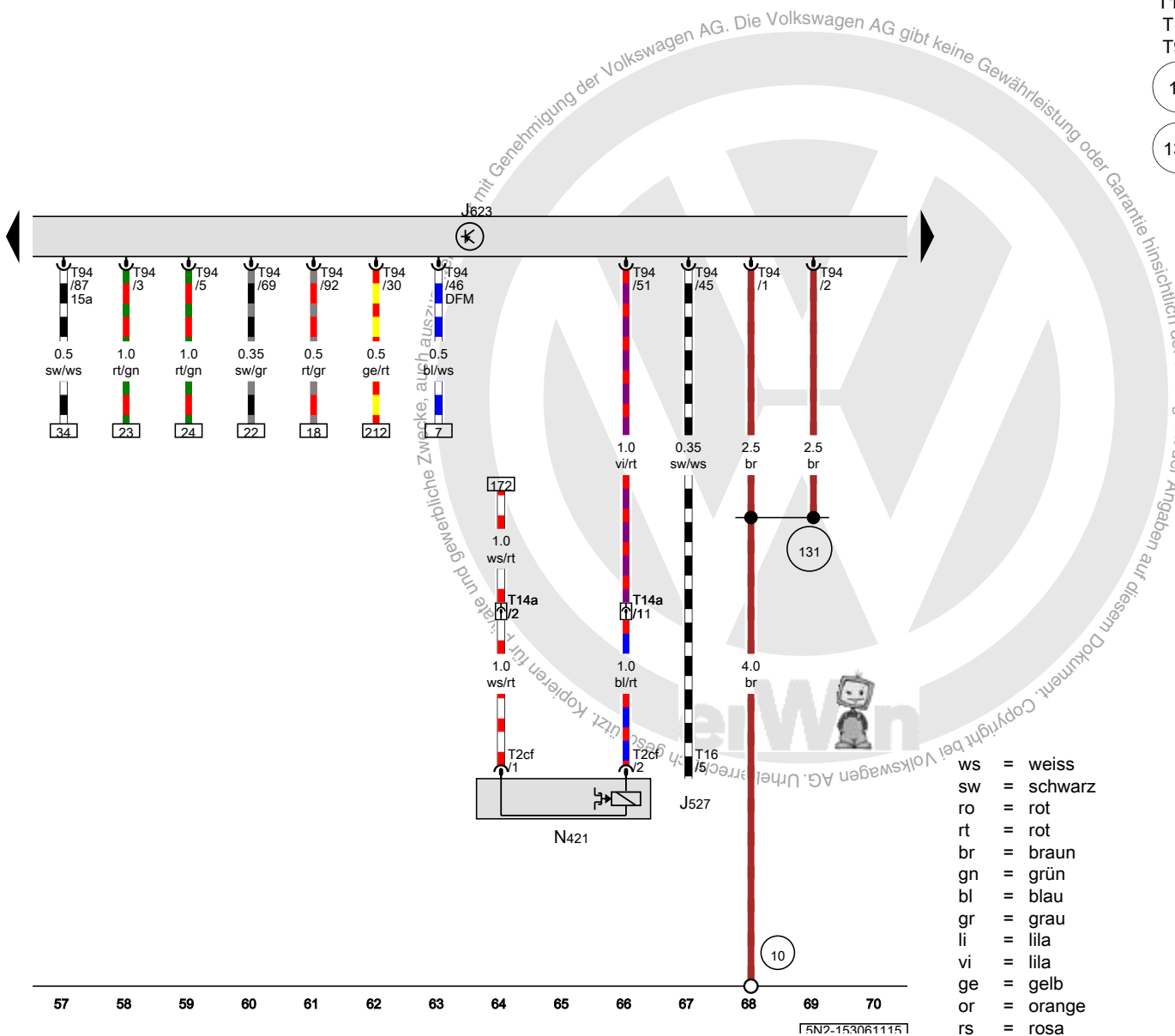


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

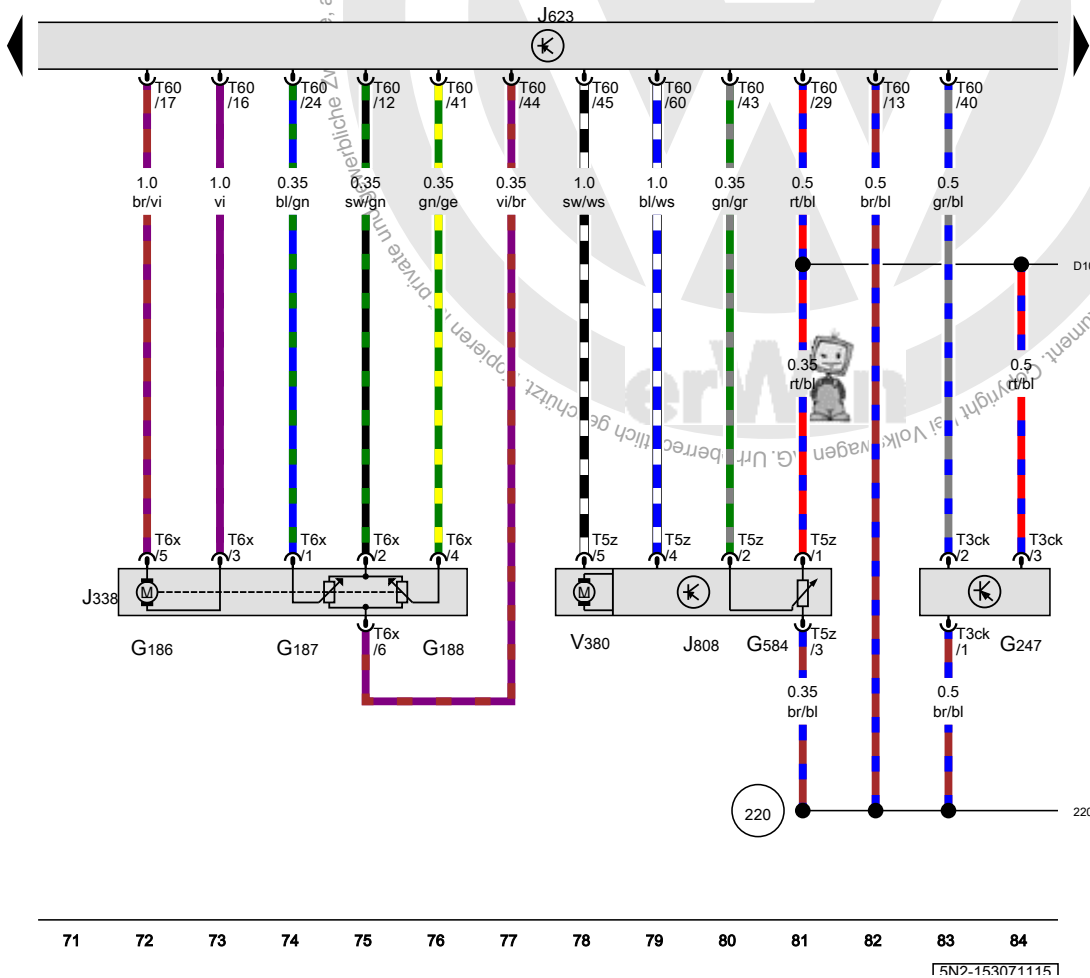
auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



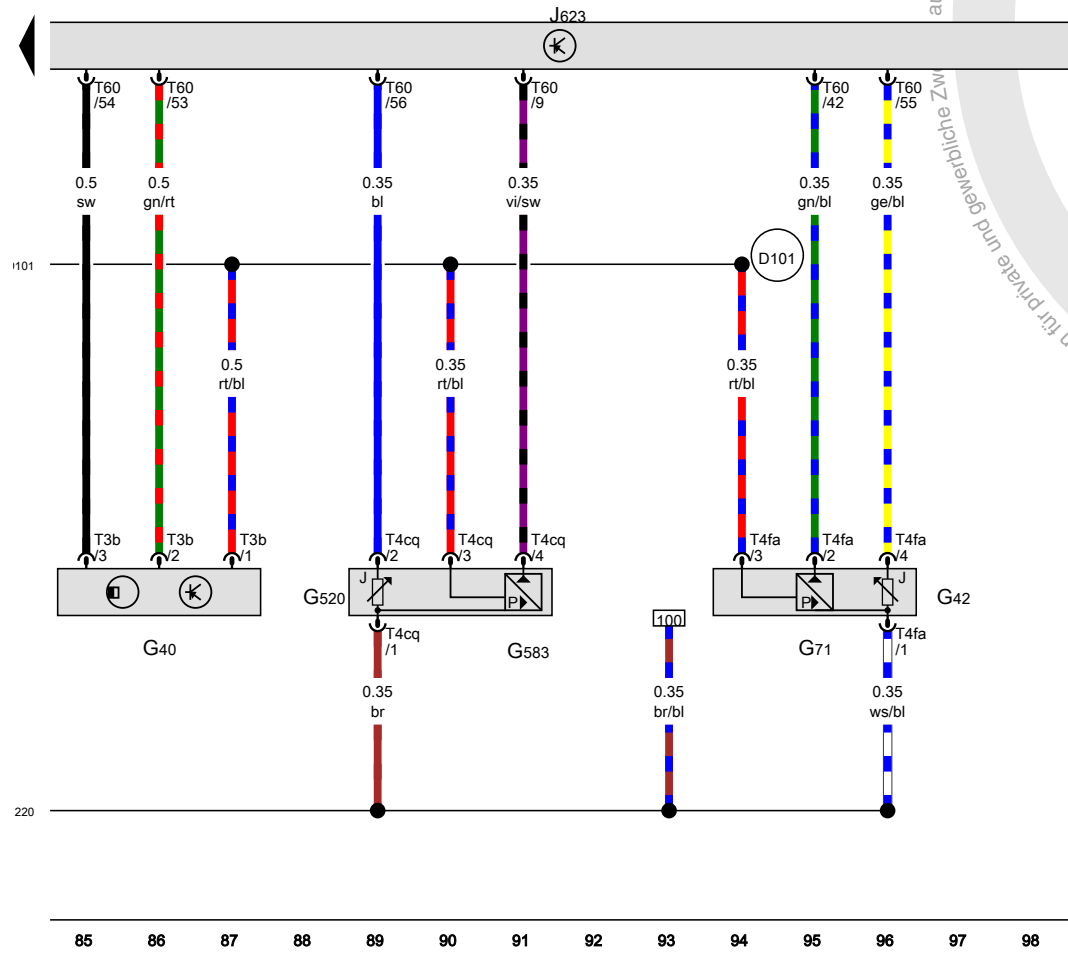
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

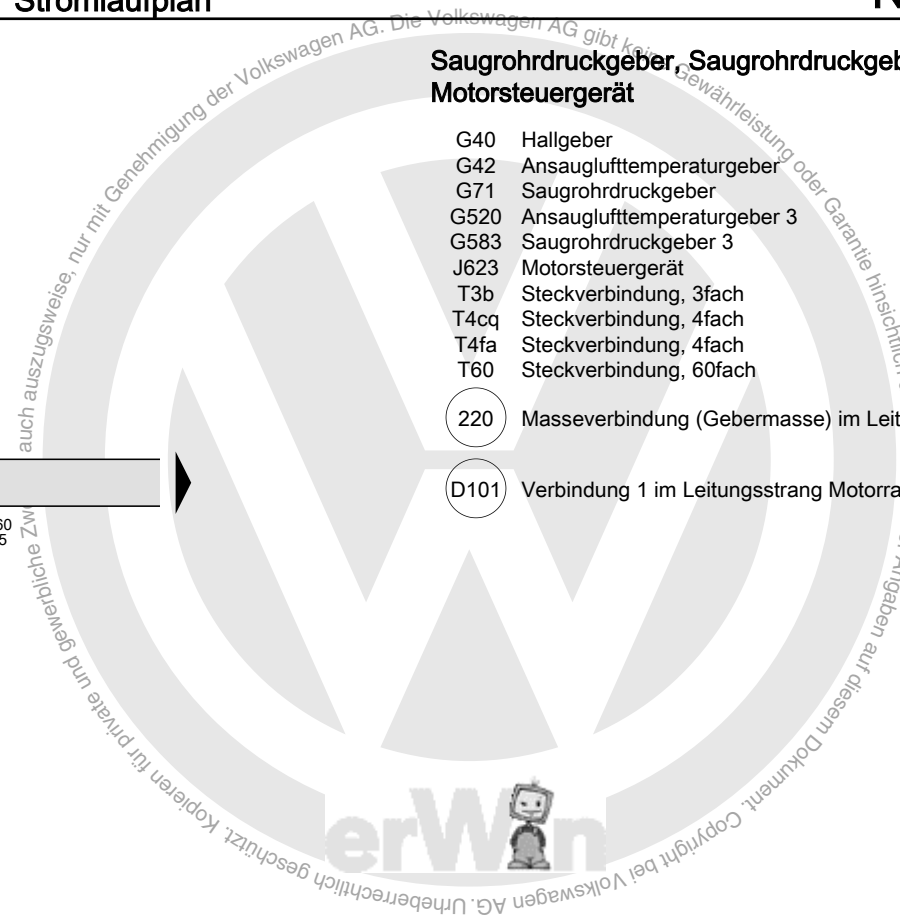
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperaturgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



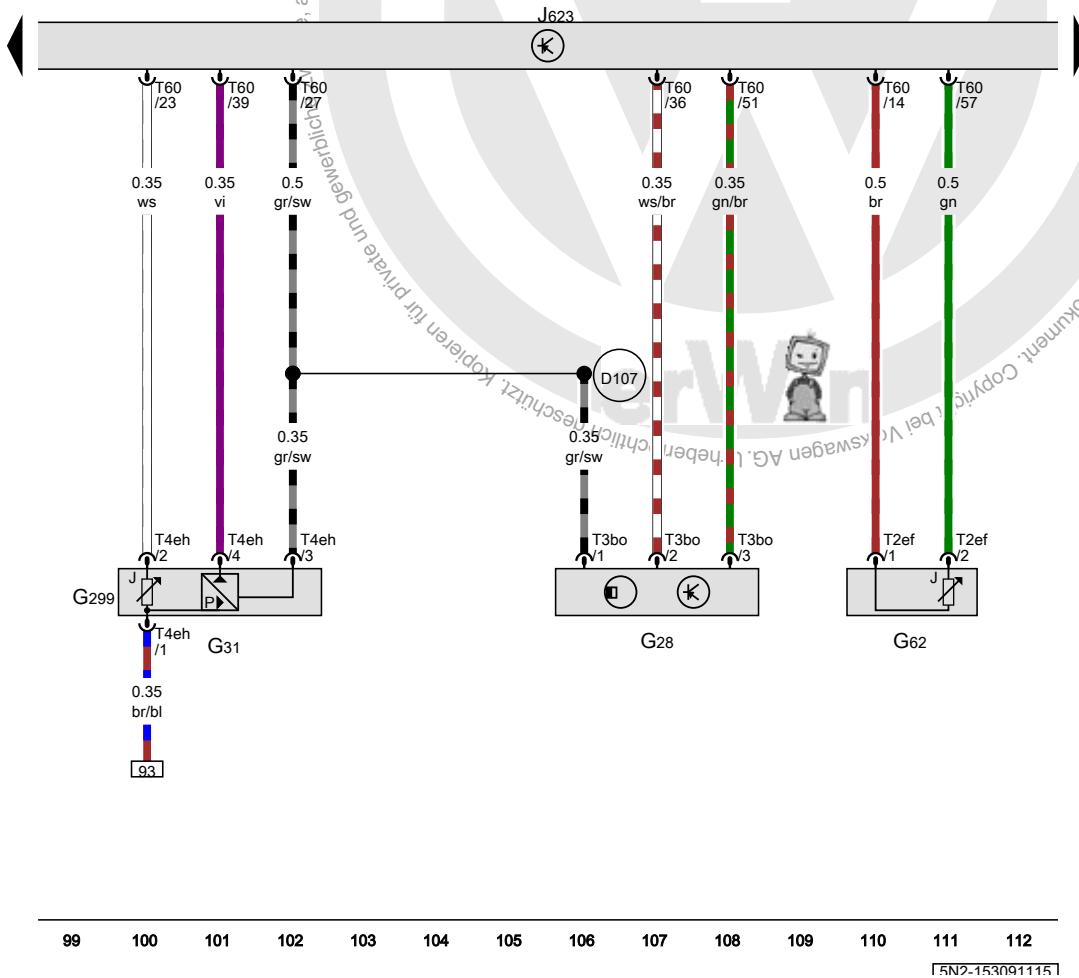
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät

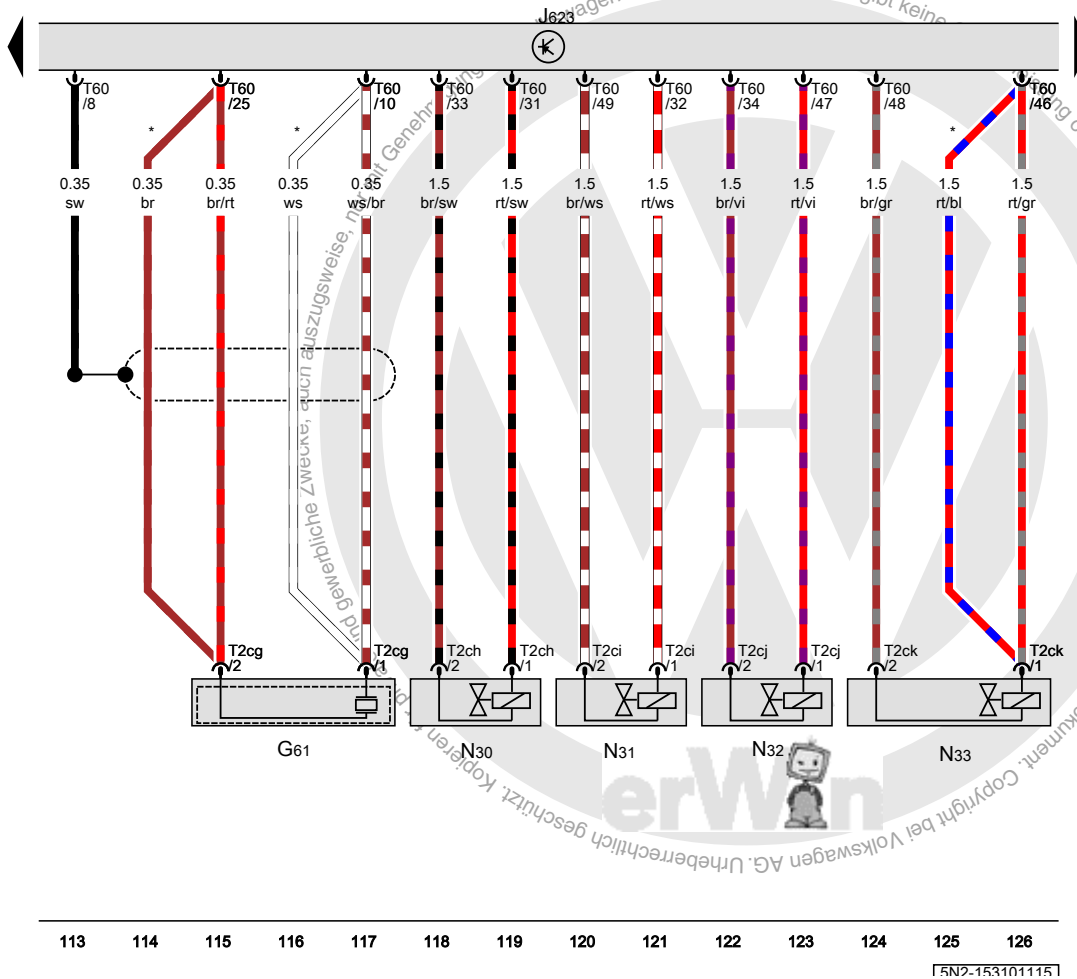
- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-153101115]

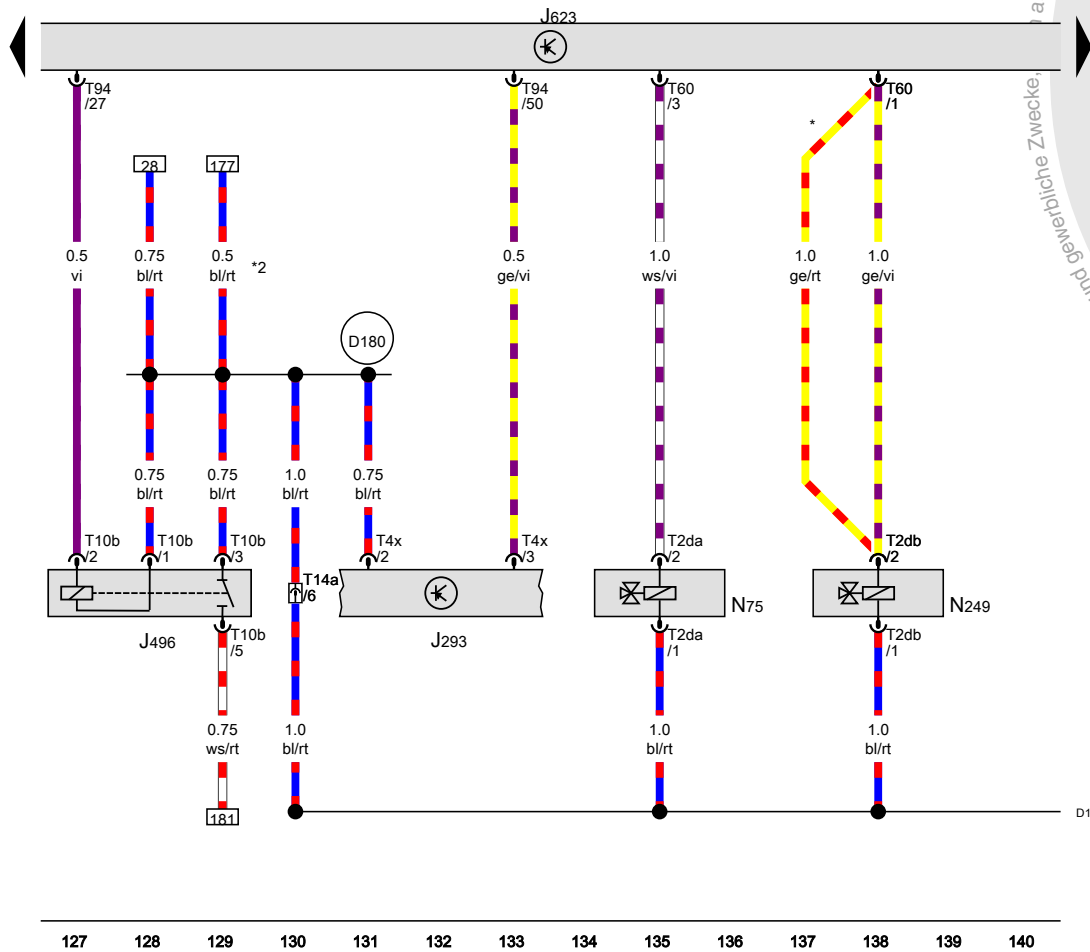
Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

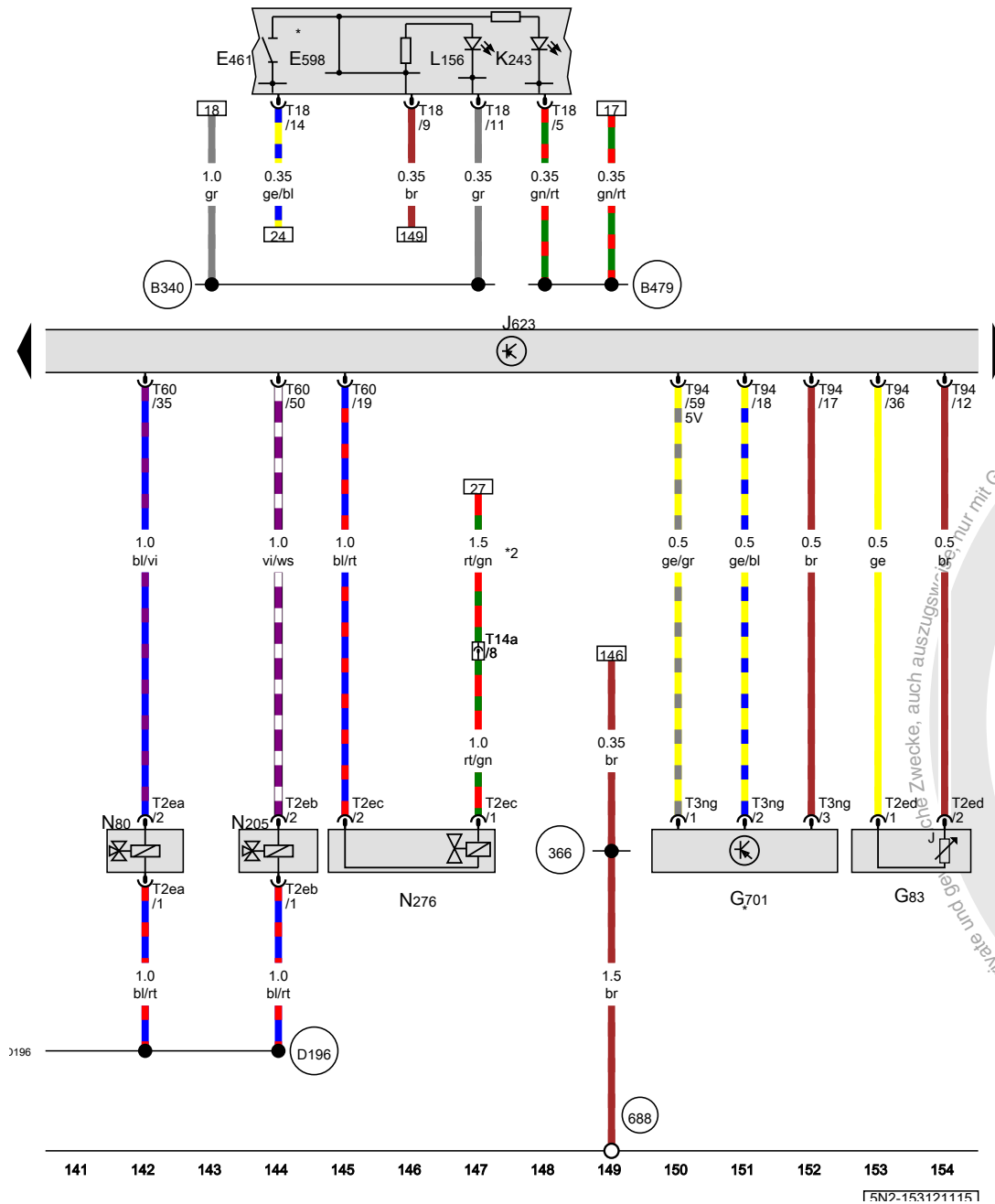
D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung
*2 ab November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-153111115]



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Fahrprogramm, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck

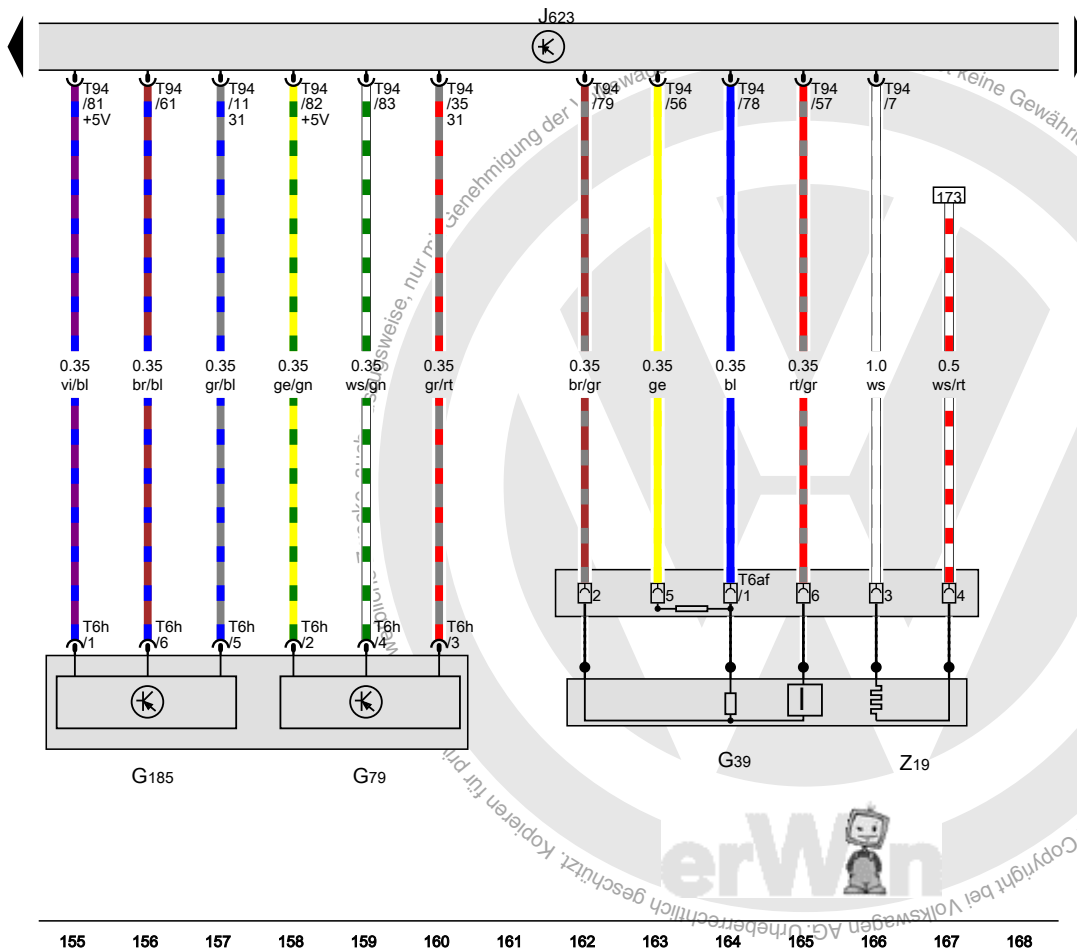
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung
- *2 bis November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-153121115

Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N2-153131115]

Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

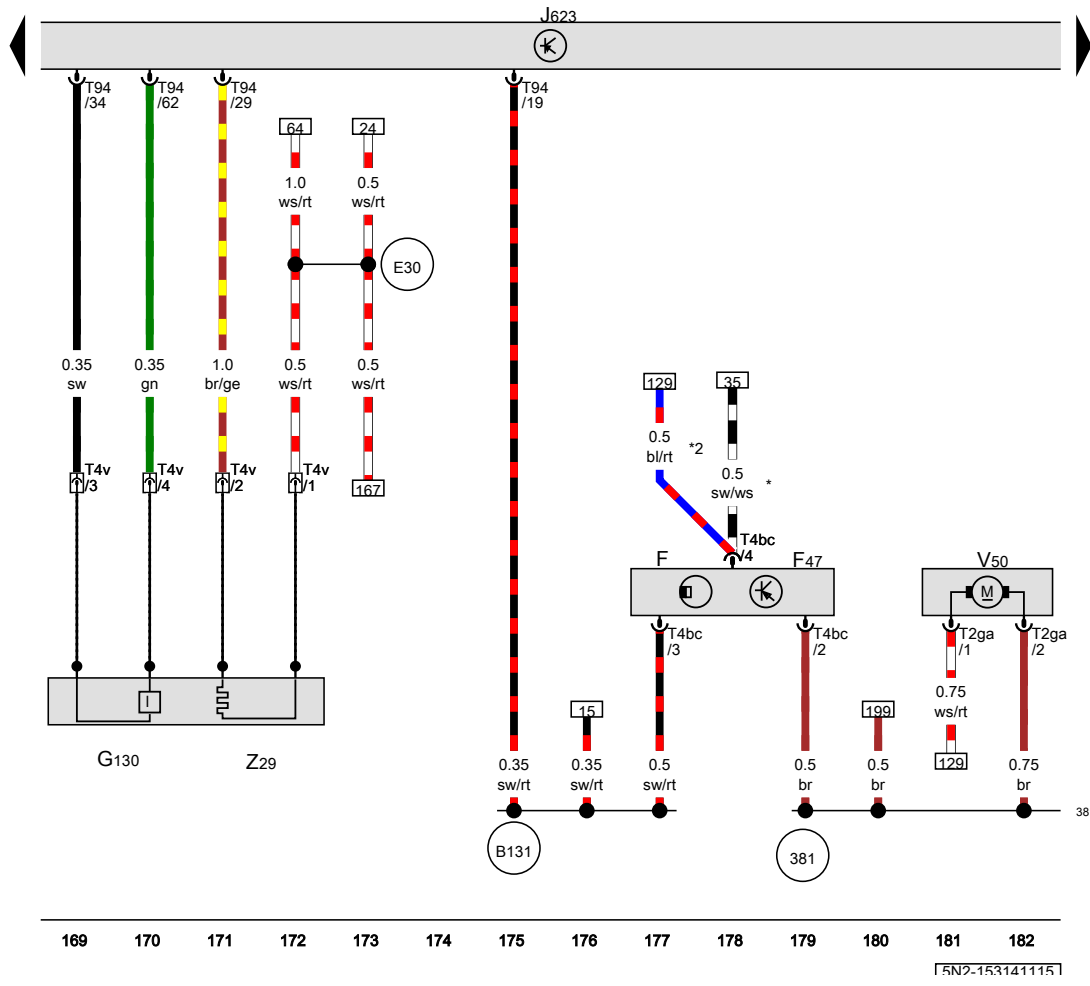
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* bis November 2011
*2 ab November 2011



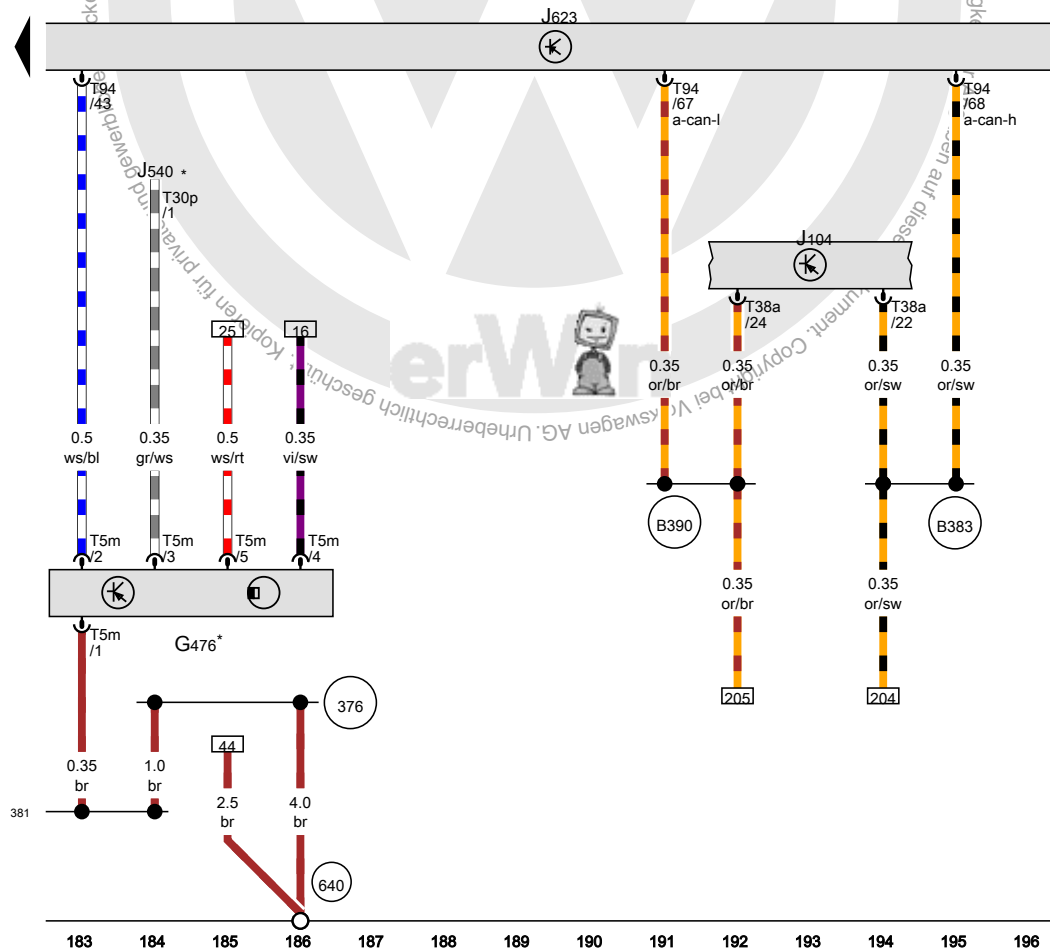
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



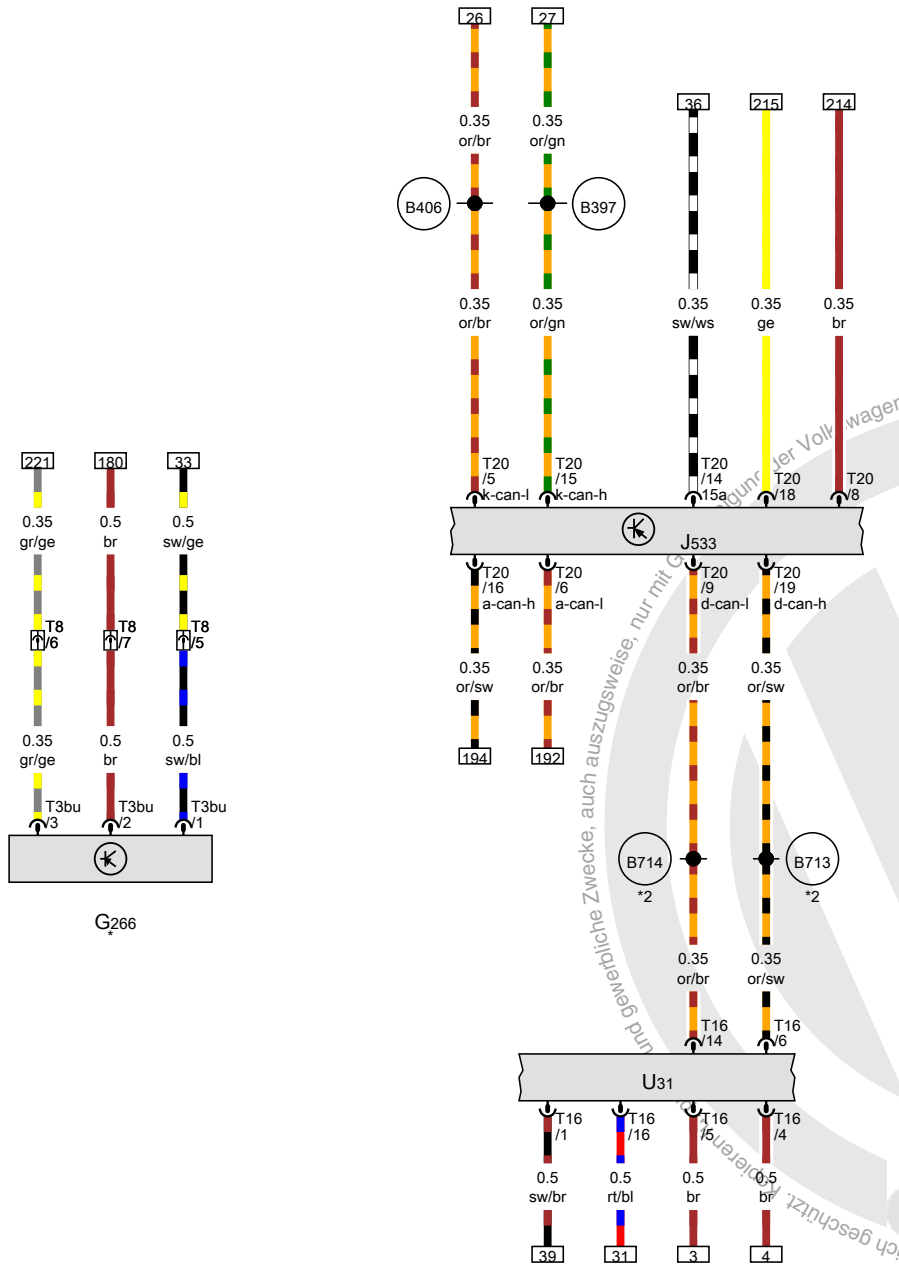
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-153151115]

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B713 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
- B714 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 ab Mai 2014



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

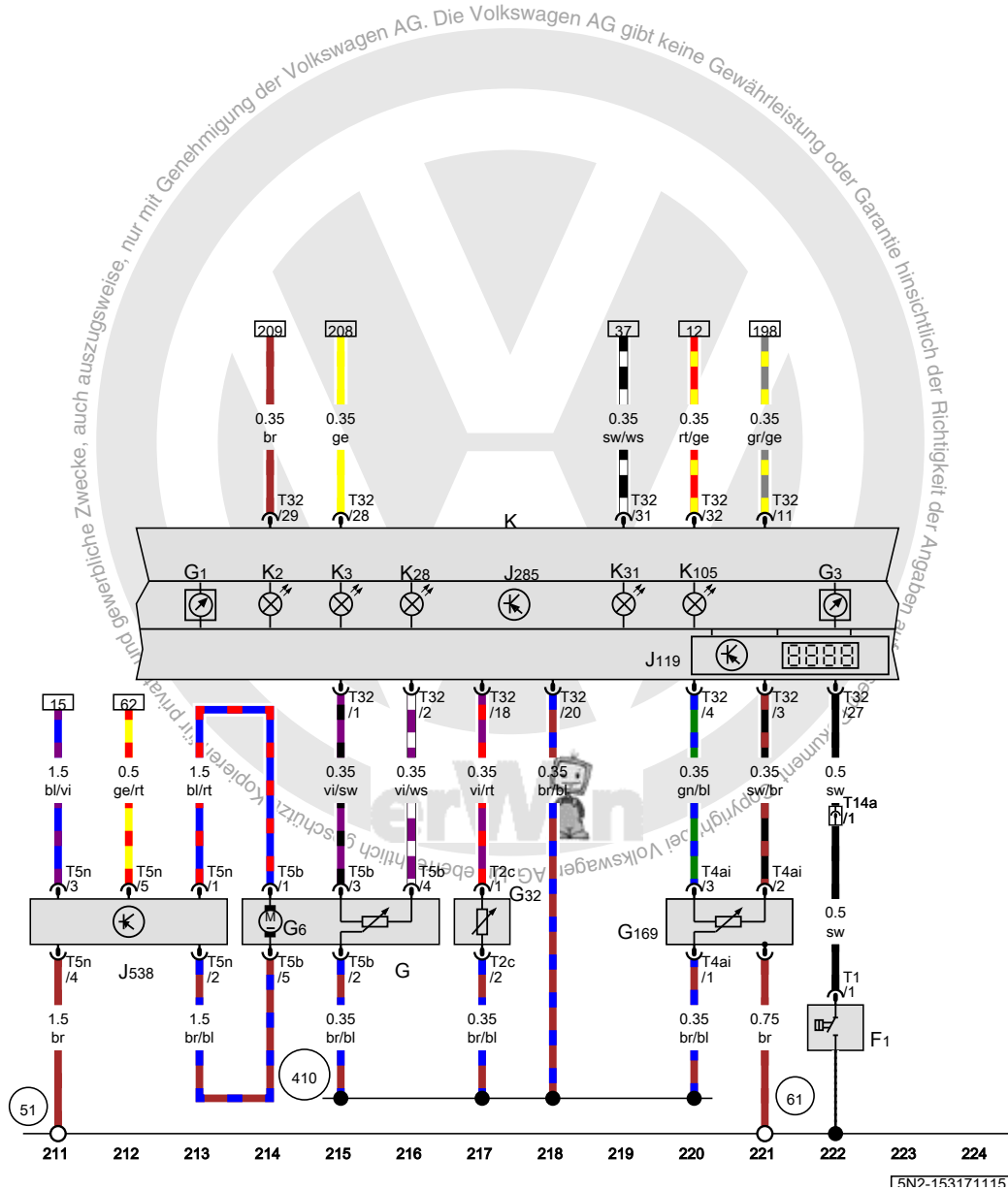
[5N2-153161115]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

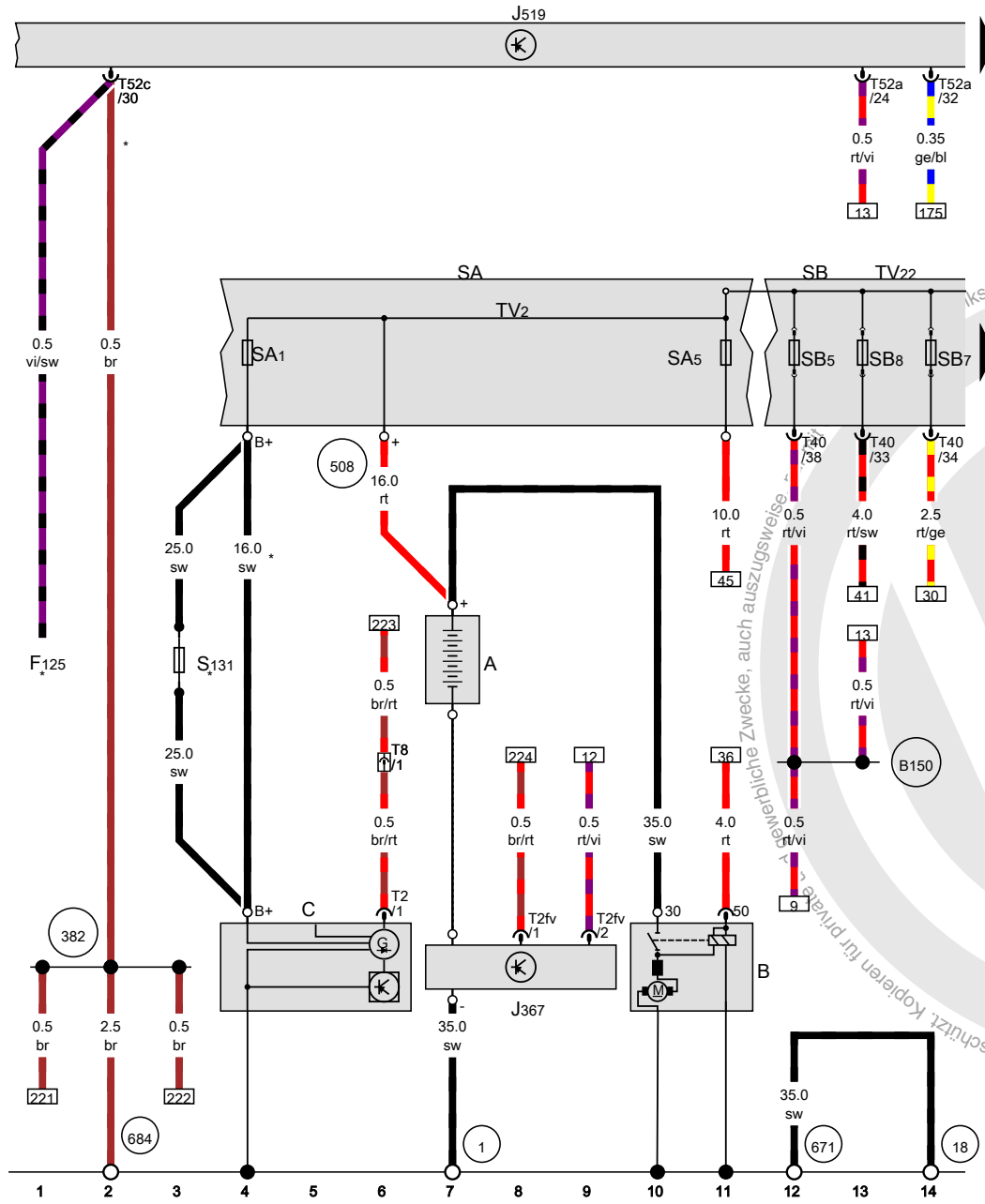


1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CAVA,CAVD,CTHA,CTHD

ab Mai 2011



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



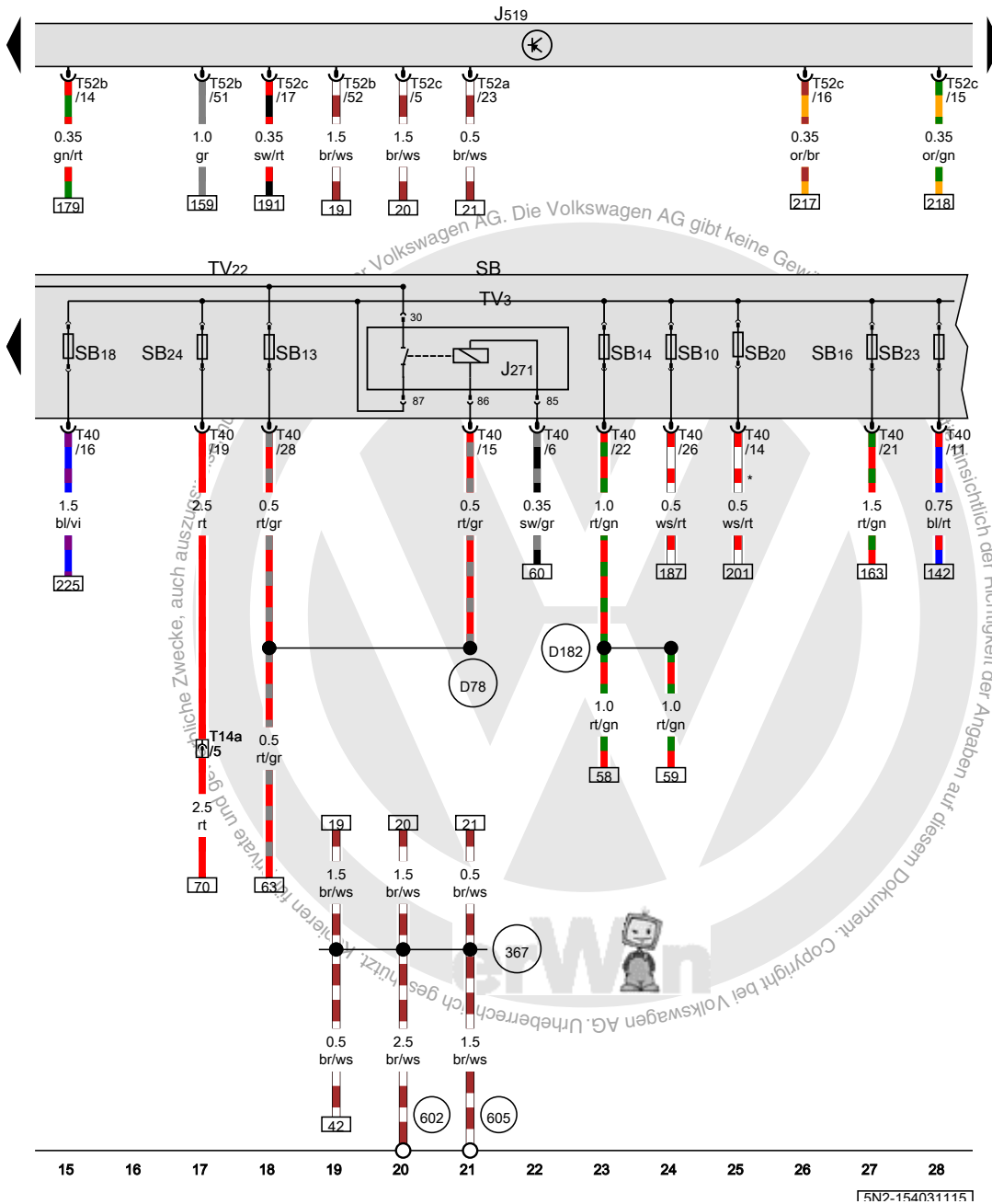
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- S131 Schmelzsicherung 1
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* je nach Ausstattung

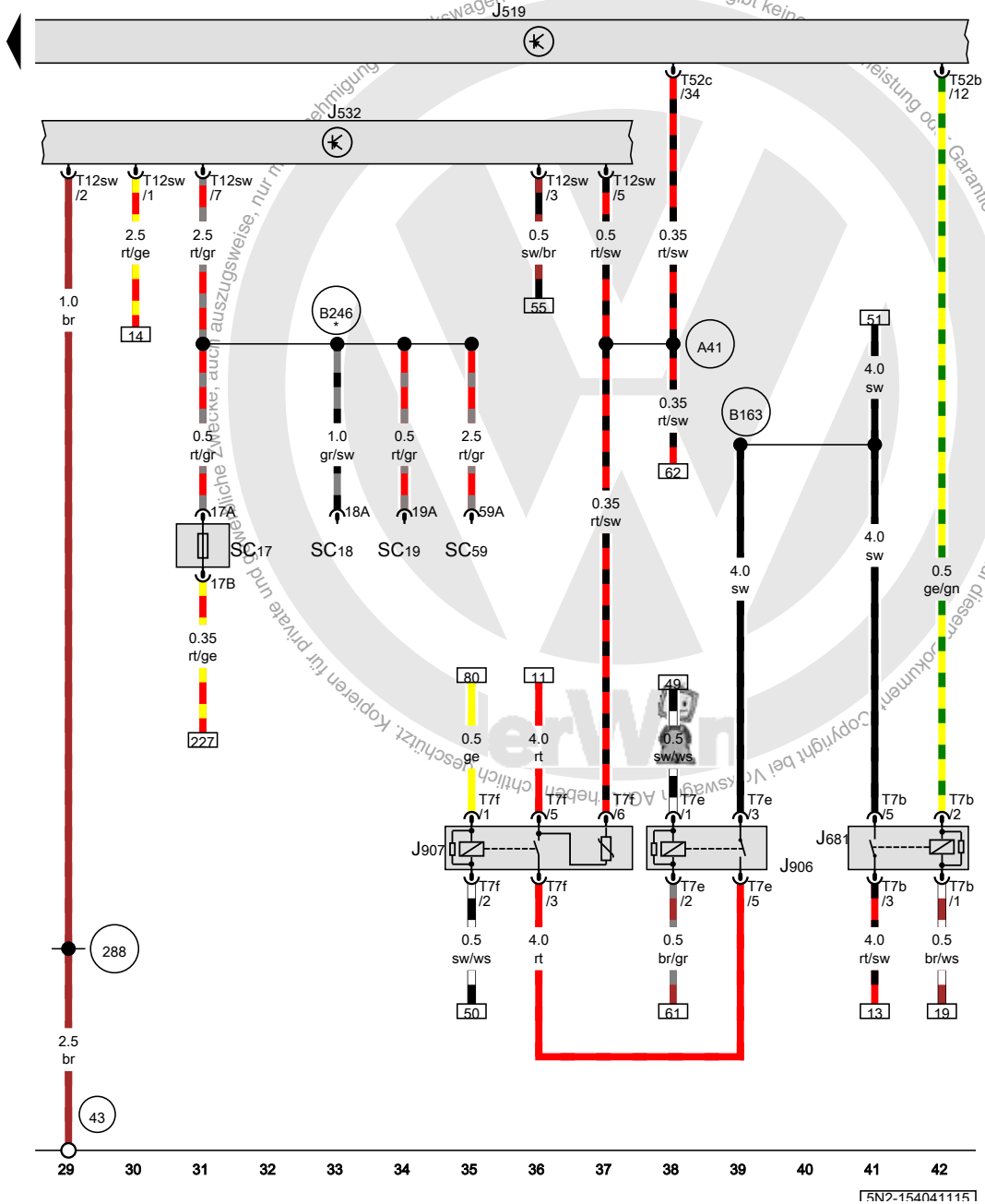
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2

- J519 Bordnetzsteuergerät
 - J532 Spannungsstabilisator
 - J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
 - J906 Starterrelais 1
 - J907 Starterrelais 2
 - SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
 - SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
 - SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
 - SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
 - T7b Steckverbindung, 7fach
 - T7e Steckverbindung, 7fach
 - T7f Steckverbindung, 7fach
 - T12sw Steckverbindung, 12fach
 - T52b Steckverbindung, 52fach
 - T52c Steckverbindung, 52fach
- (43) Massepunkt Säule A rechts unten
 - (288) Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
 - (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
 - (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
 - (B246) Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

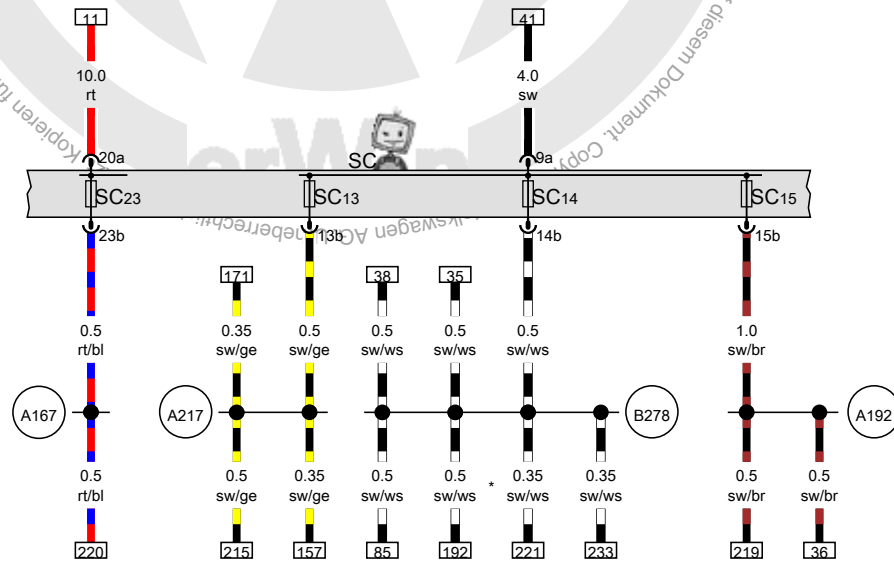
A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* bis November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

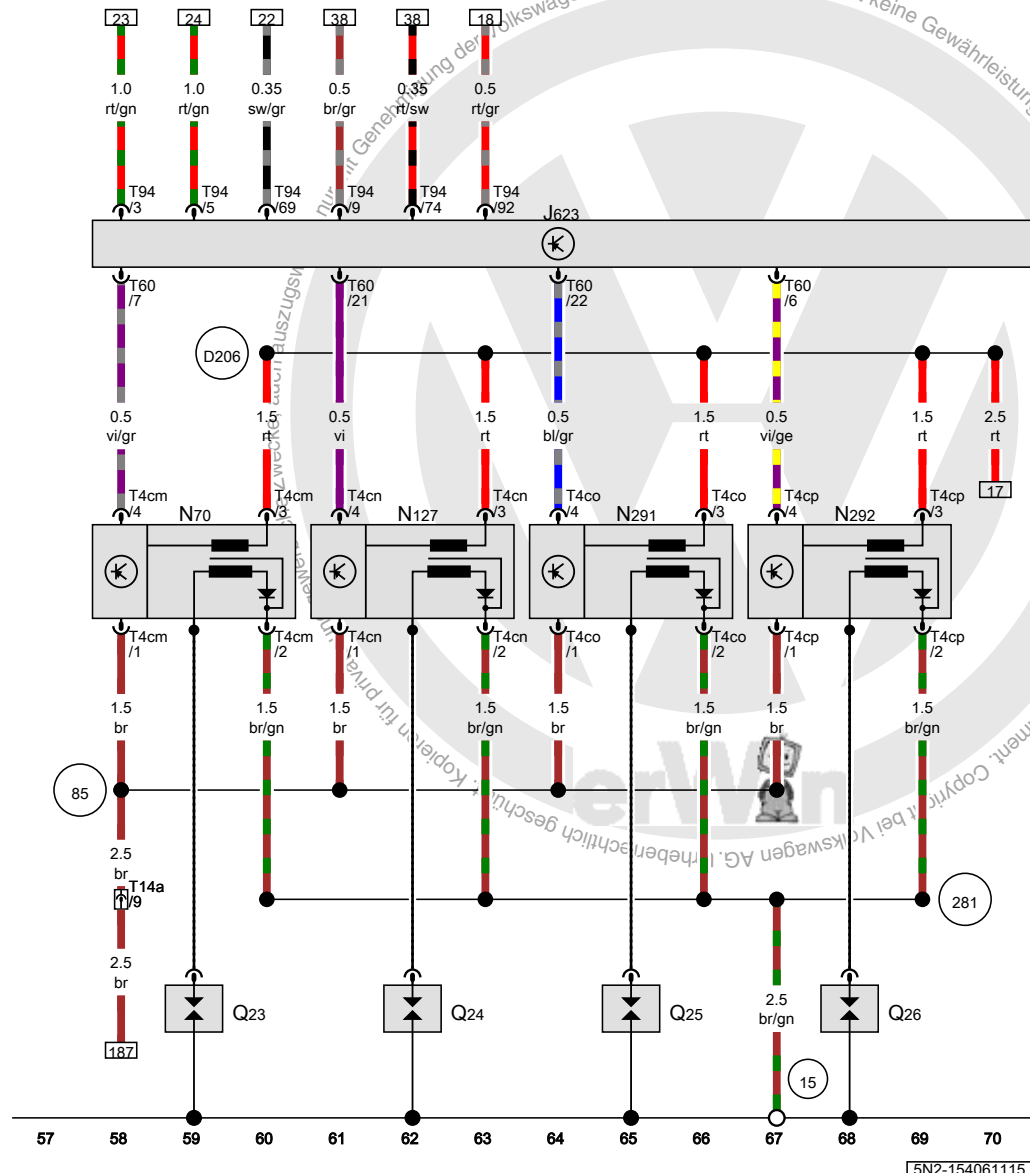
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[FN2-154051115]

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



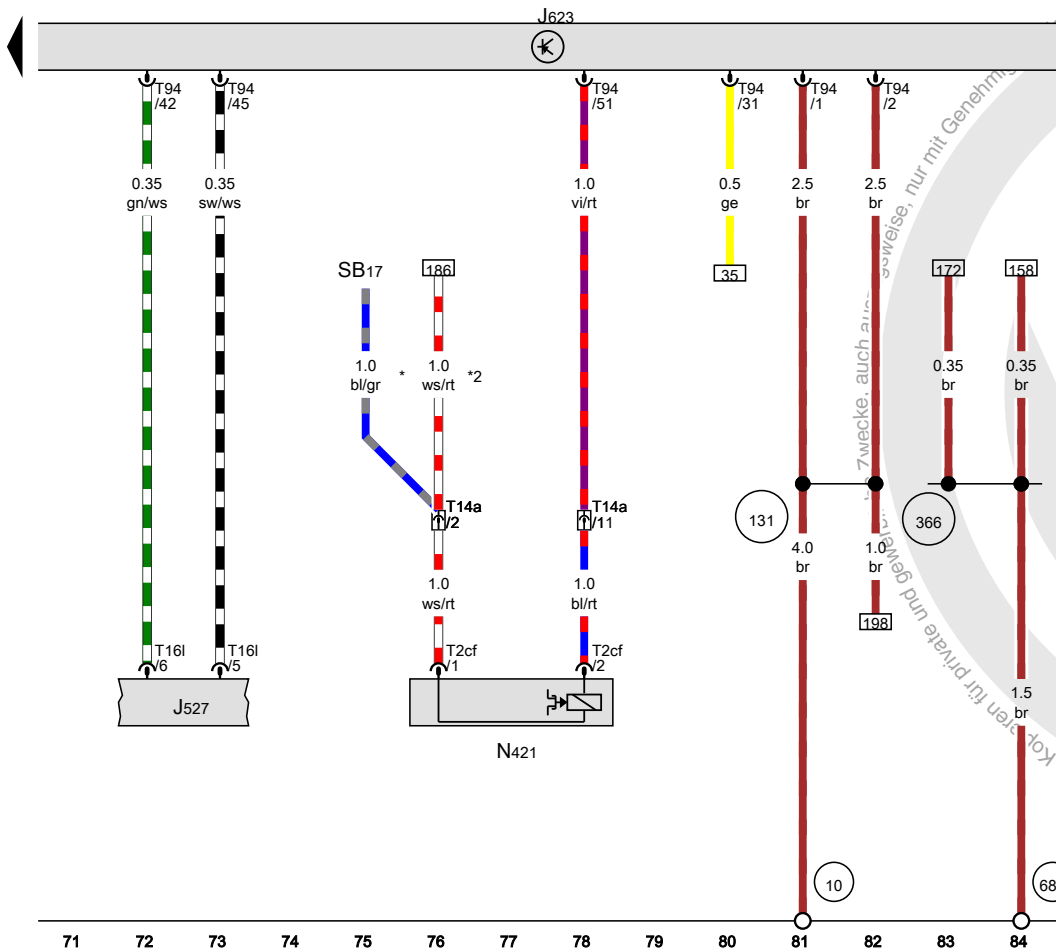
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-154061115]

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- * bis November 2011
- *2 ab November 2011



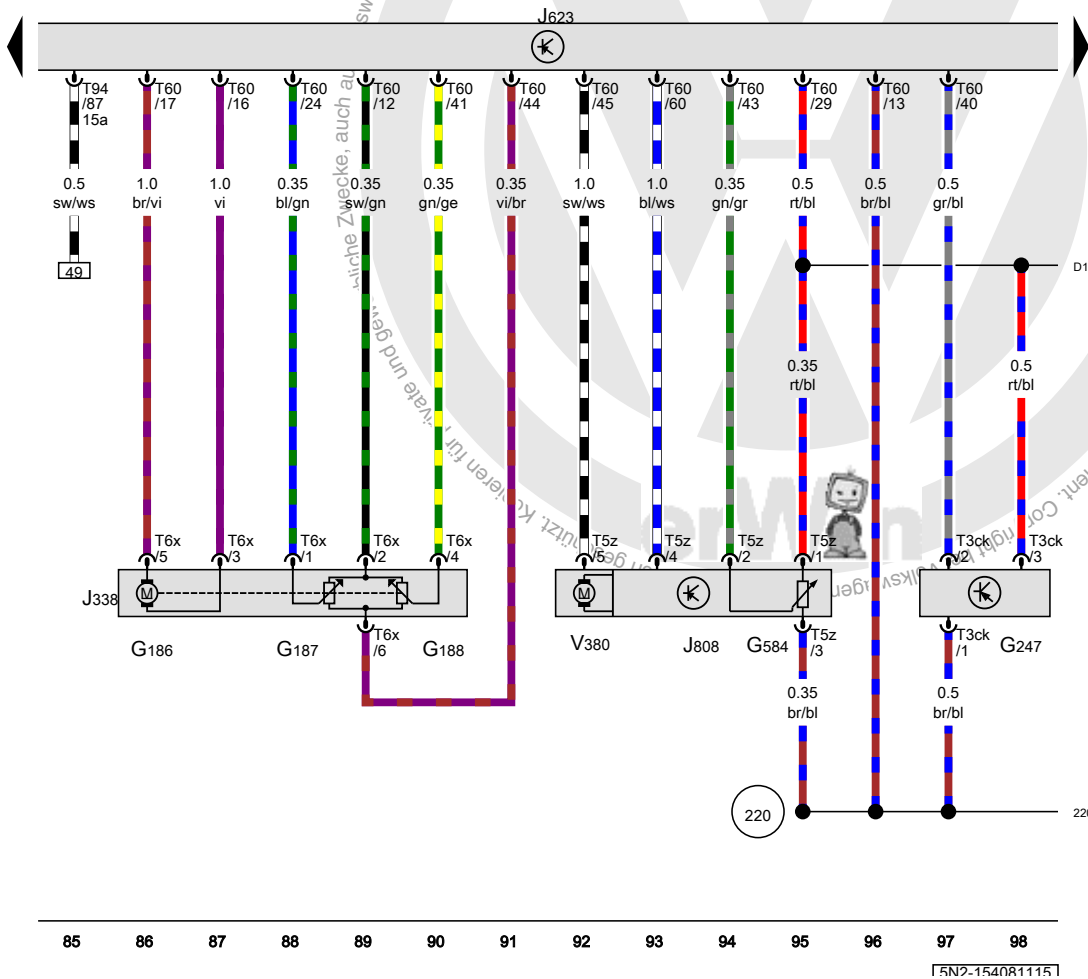
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-154071115]

Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



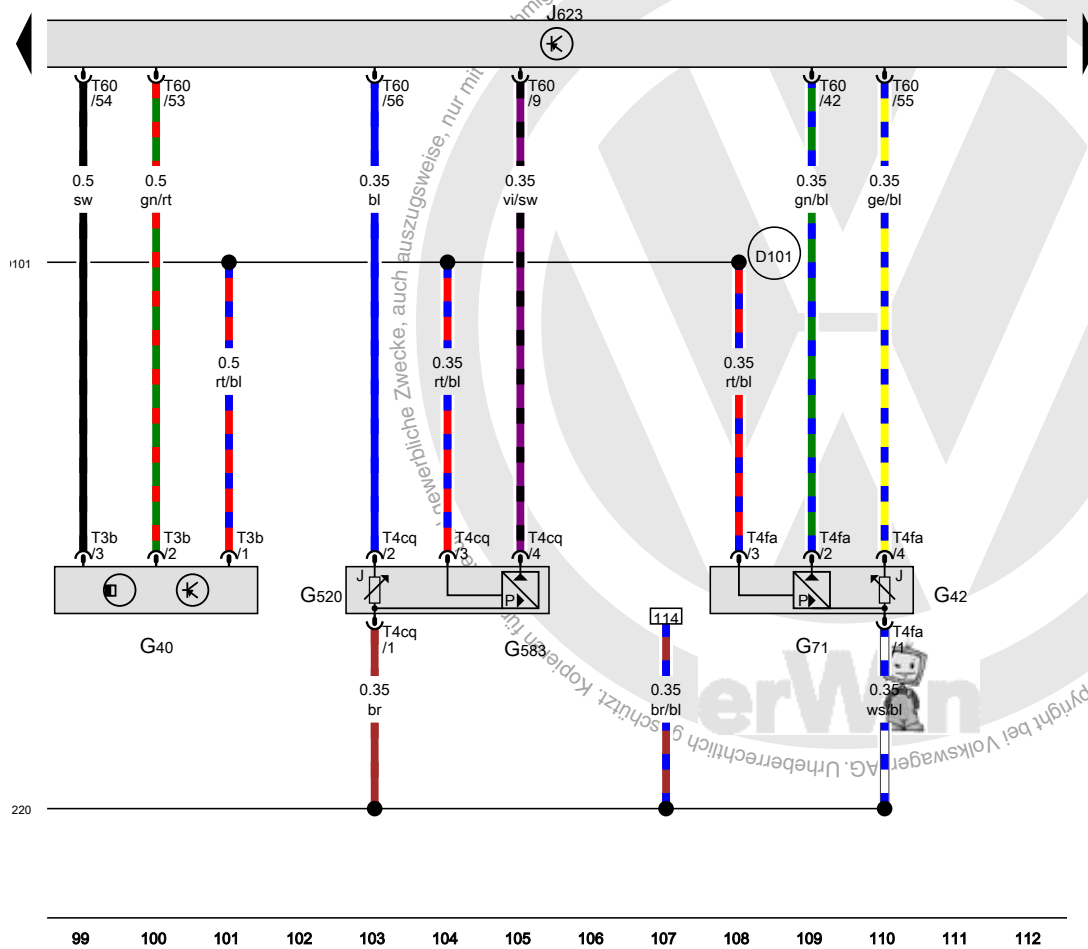
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Saugrohrdruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G520 Ansauglufttemperurgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

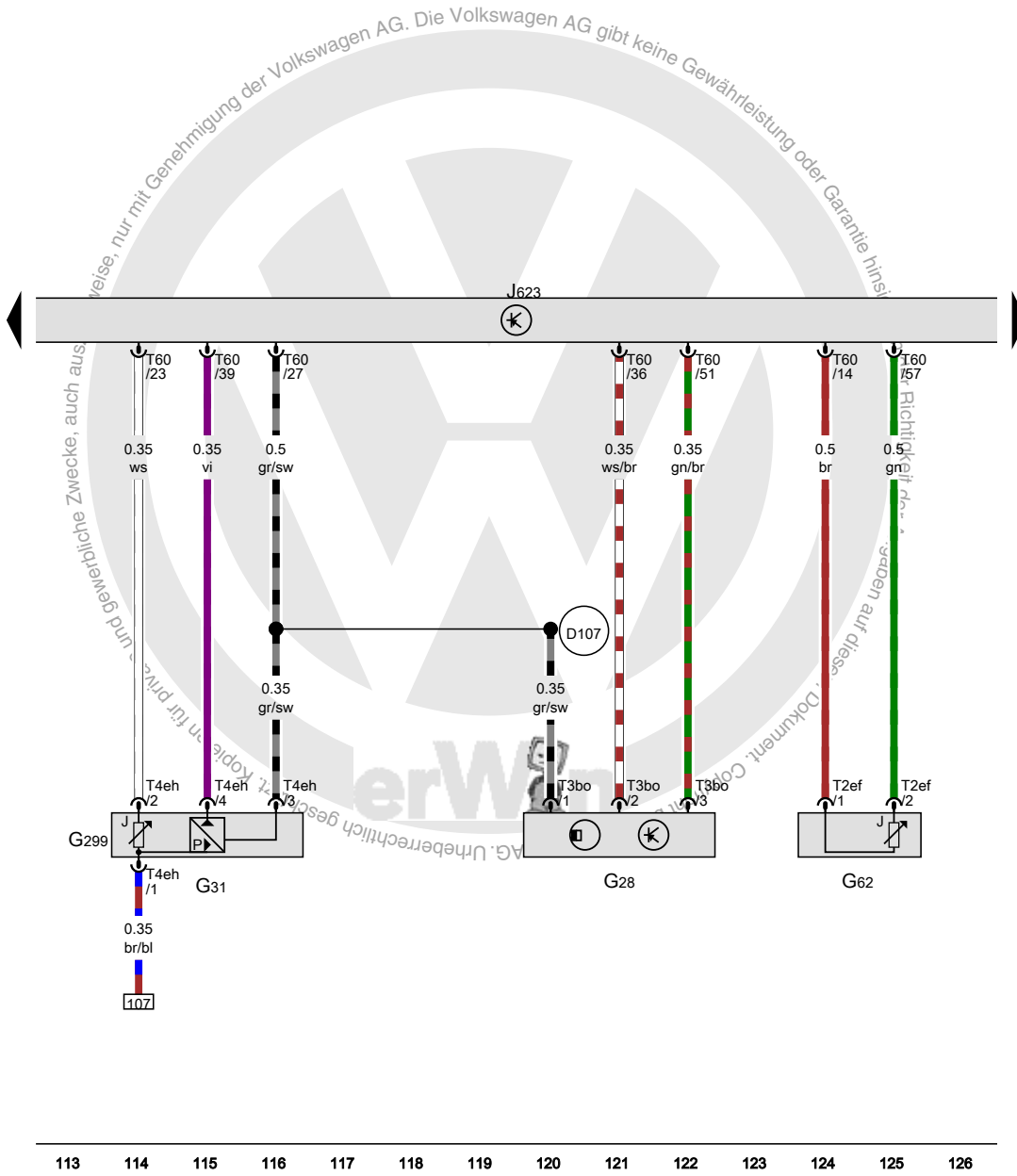
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

[FN2-154091115]

Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

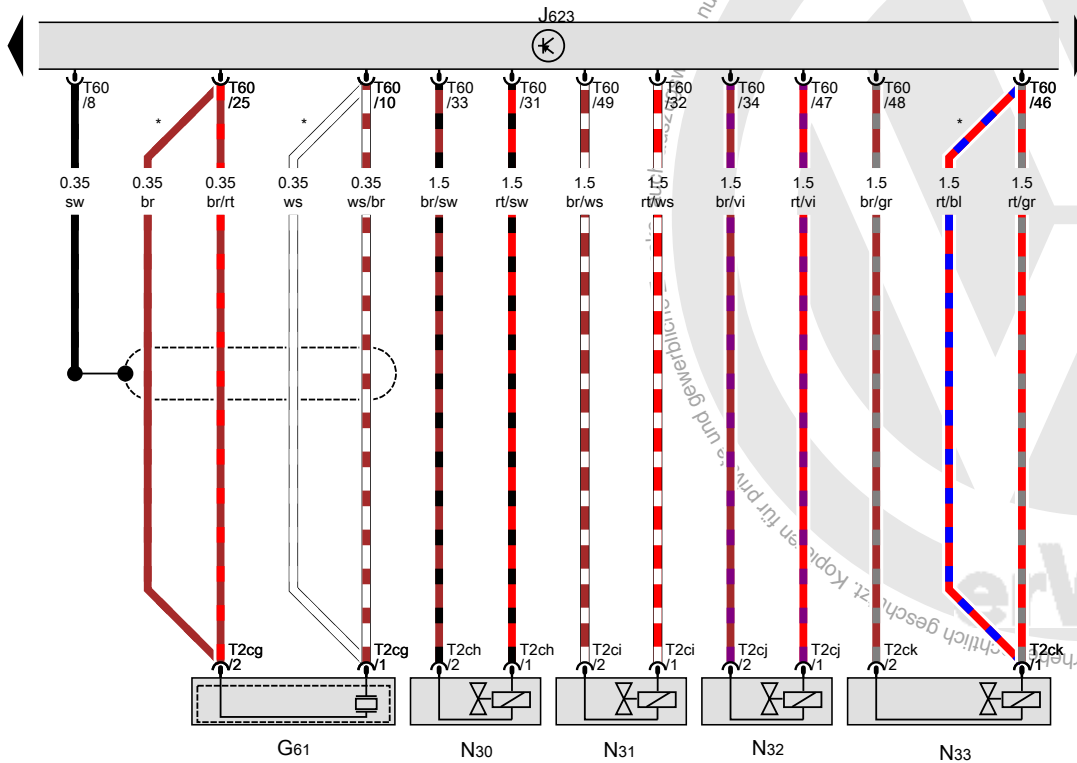


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-154101115]

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N2-154111115]

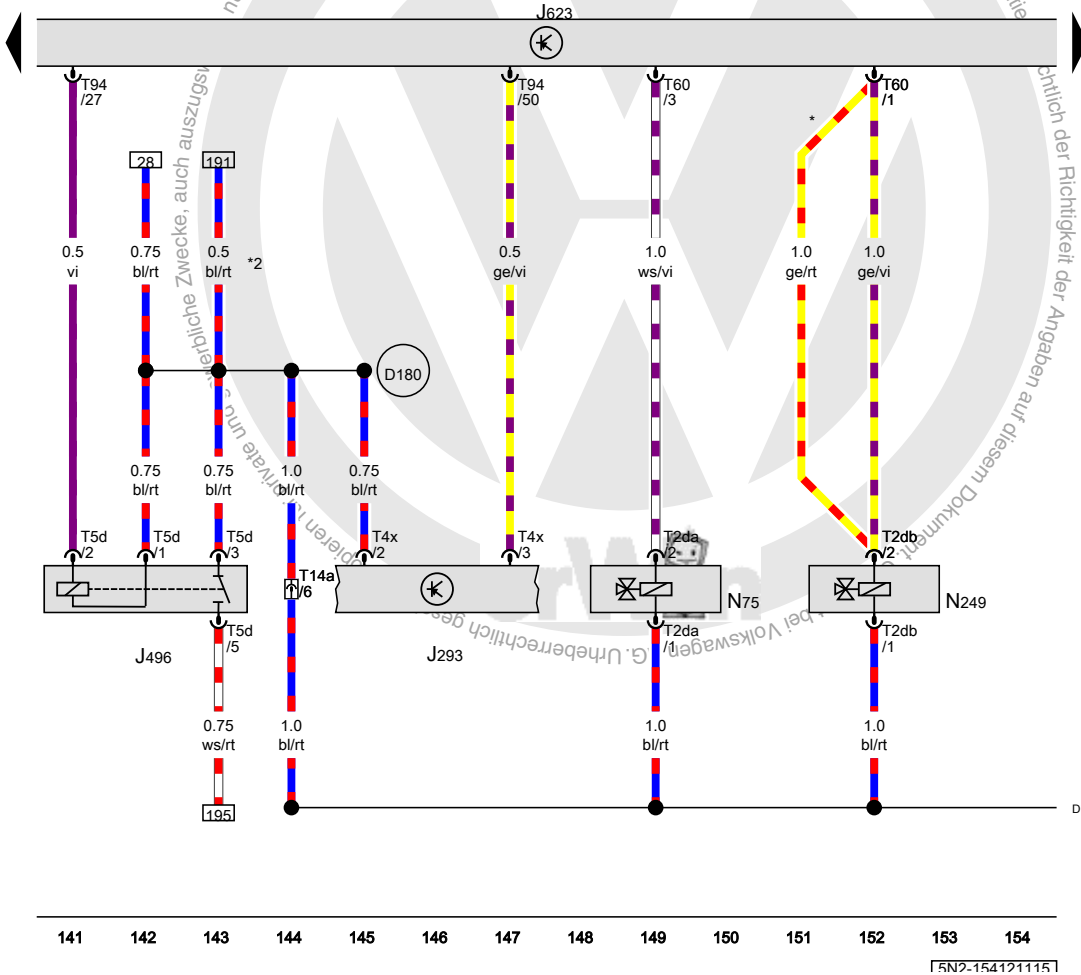
Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

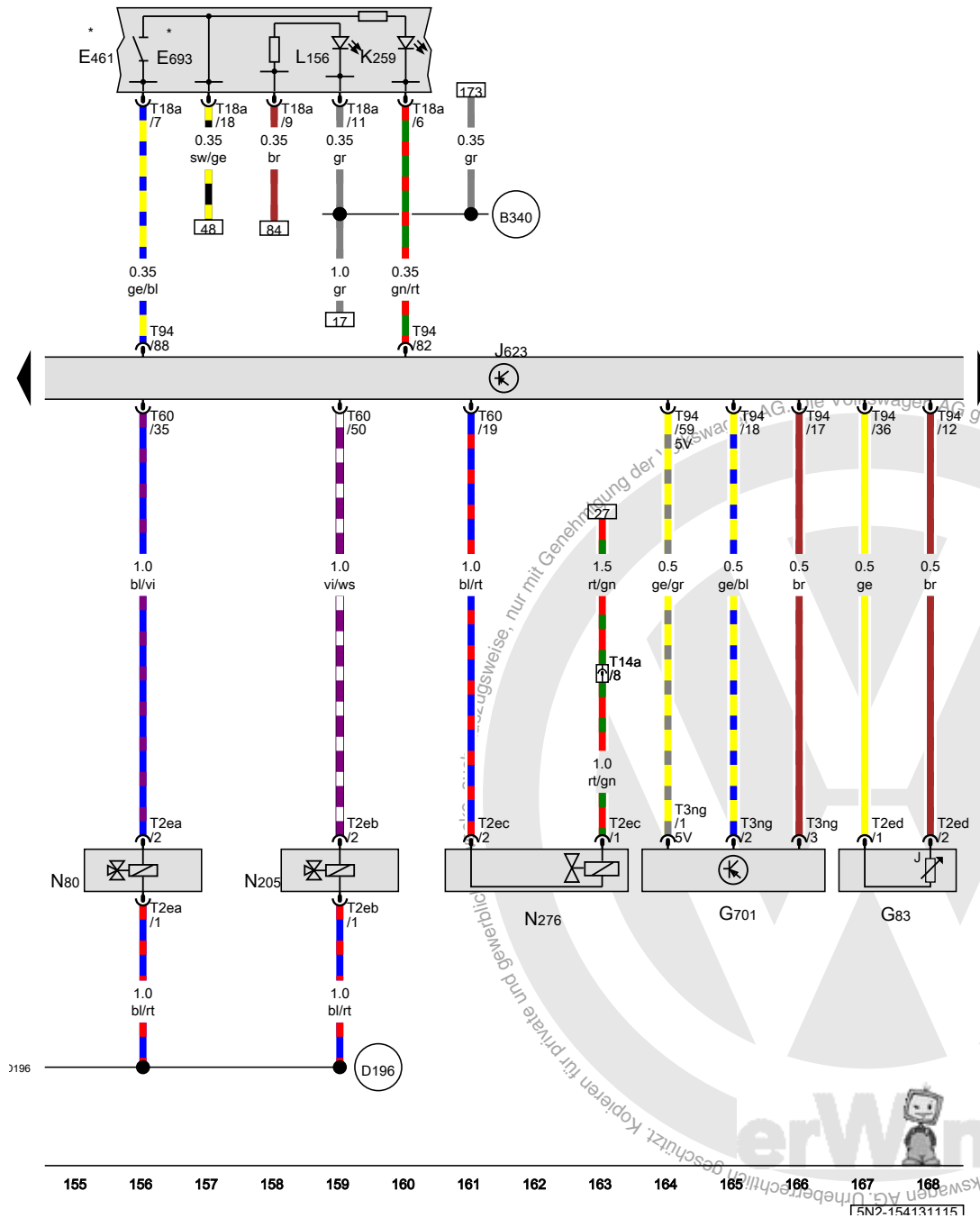
D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung
*2 ab November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



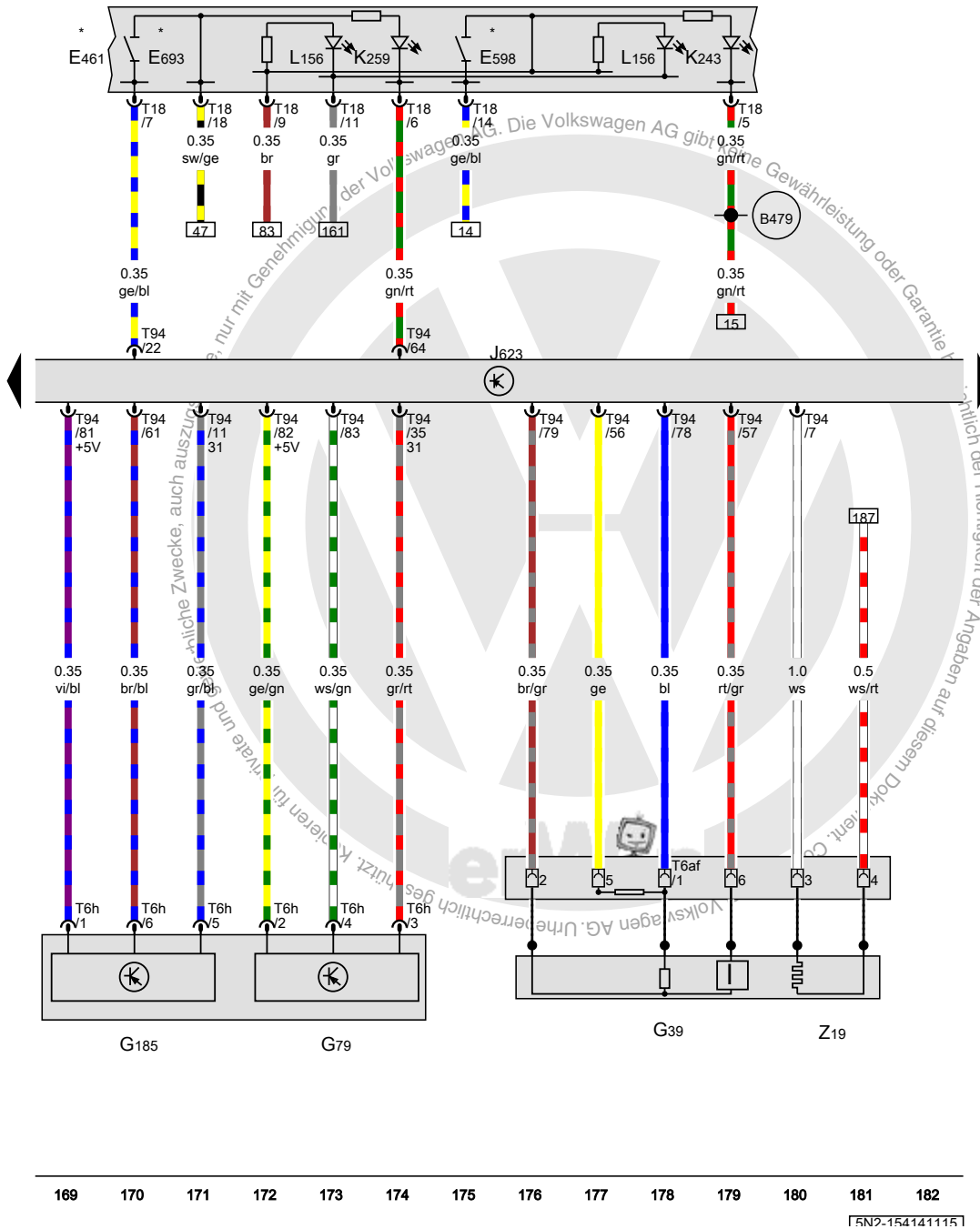
Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18a Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- G39 Lambdasonde
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



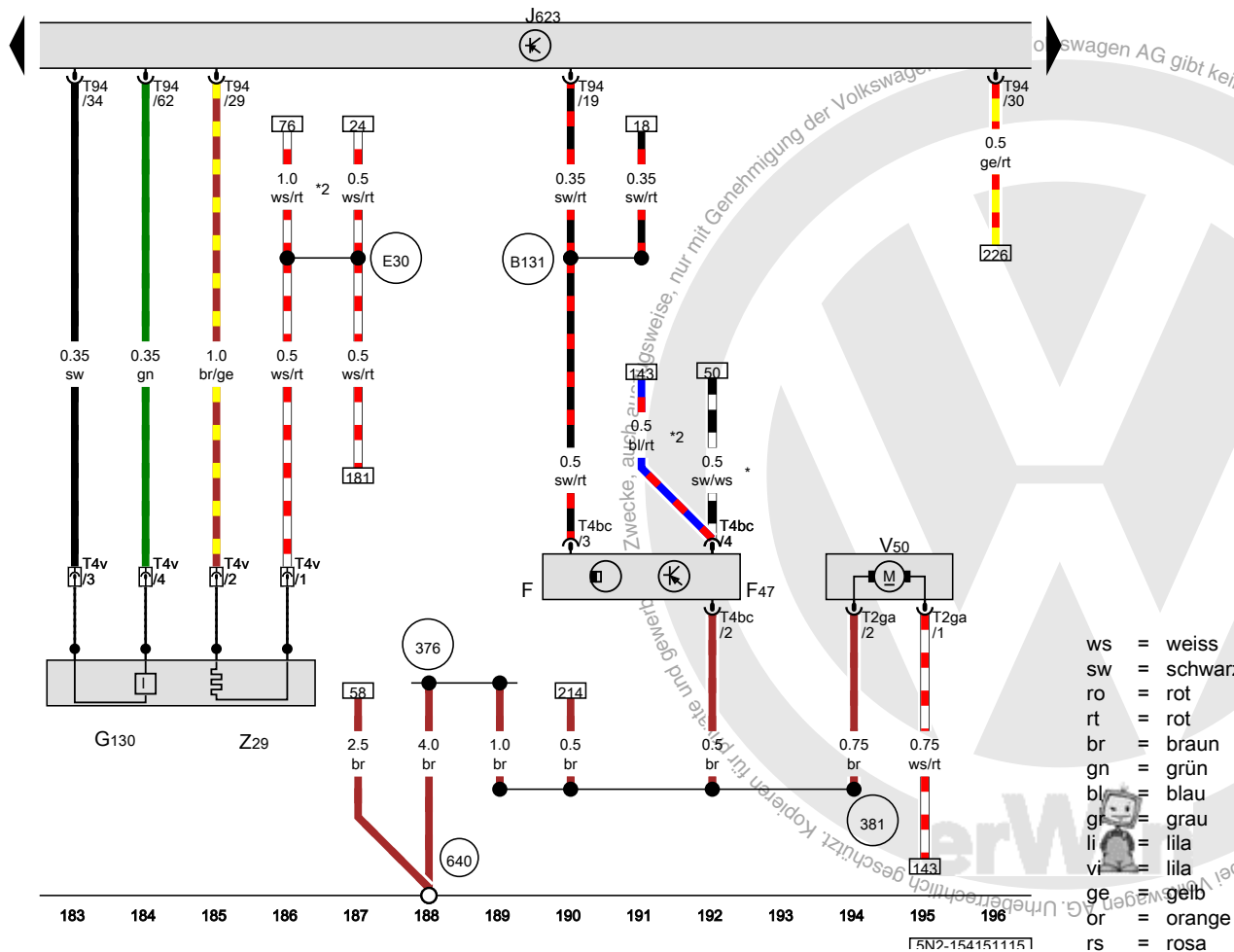
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* bis November 2011
 *2 ab November 2011

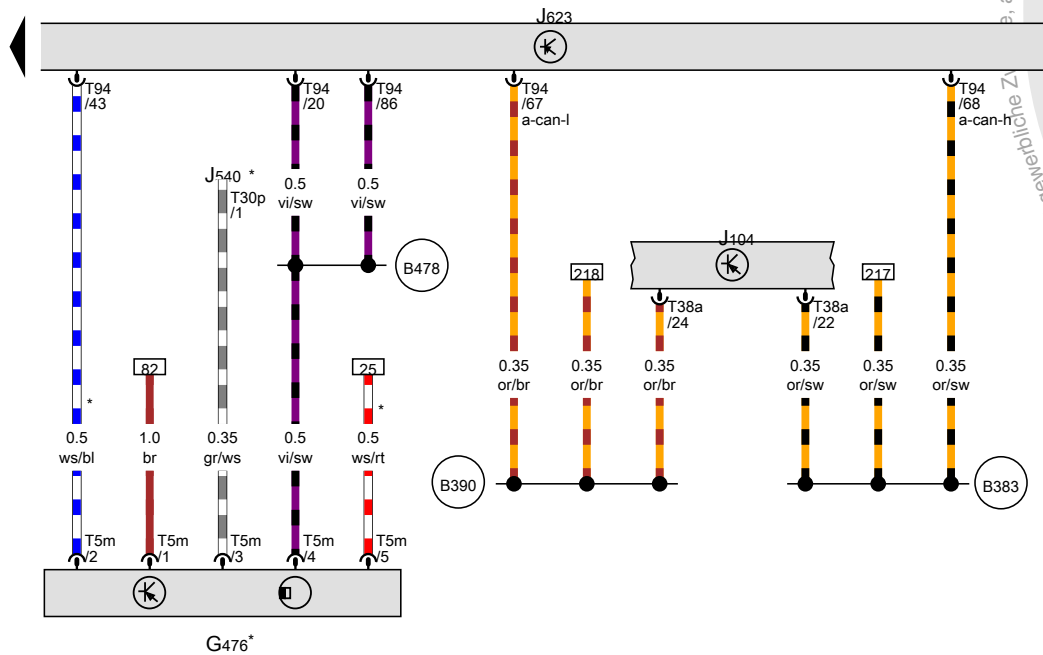


[5N2-154151115]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

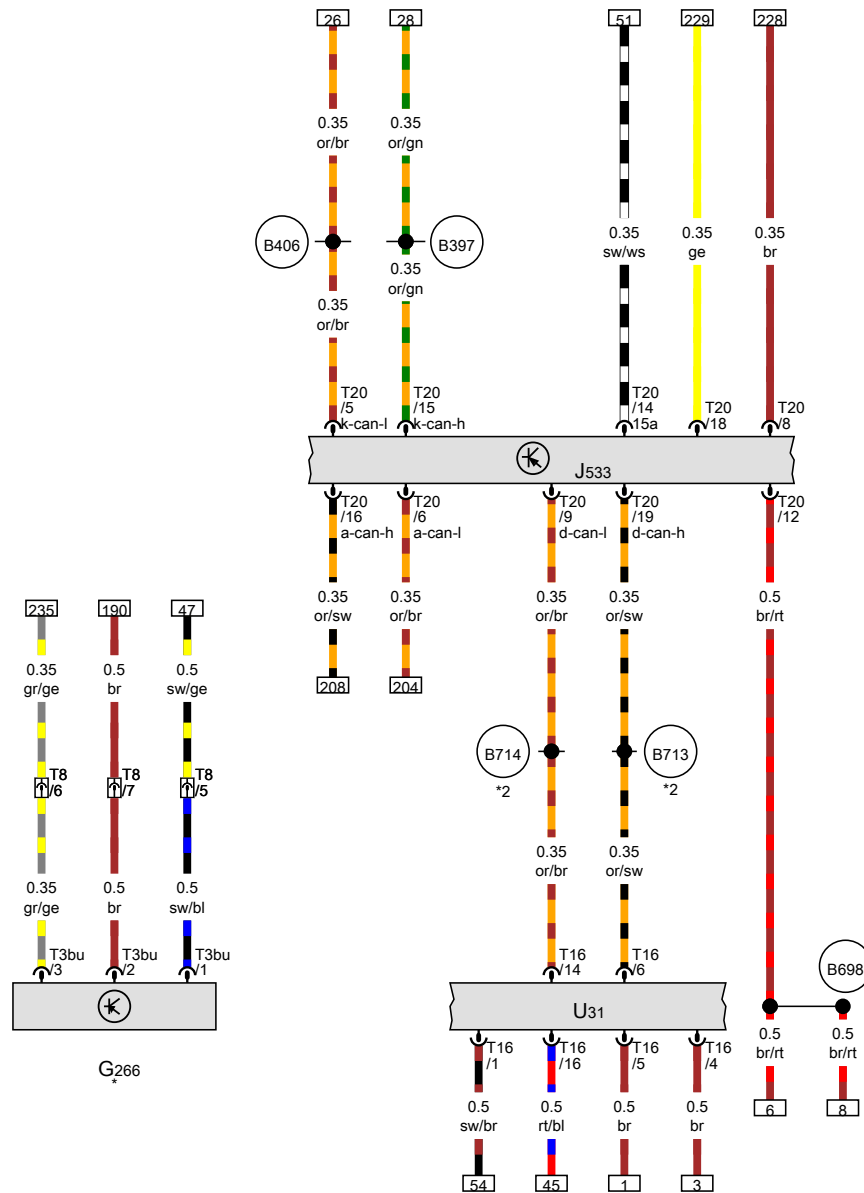
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- B713 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
- B714 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
*2 ab Mai 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

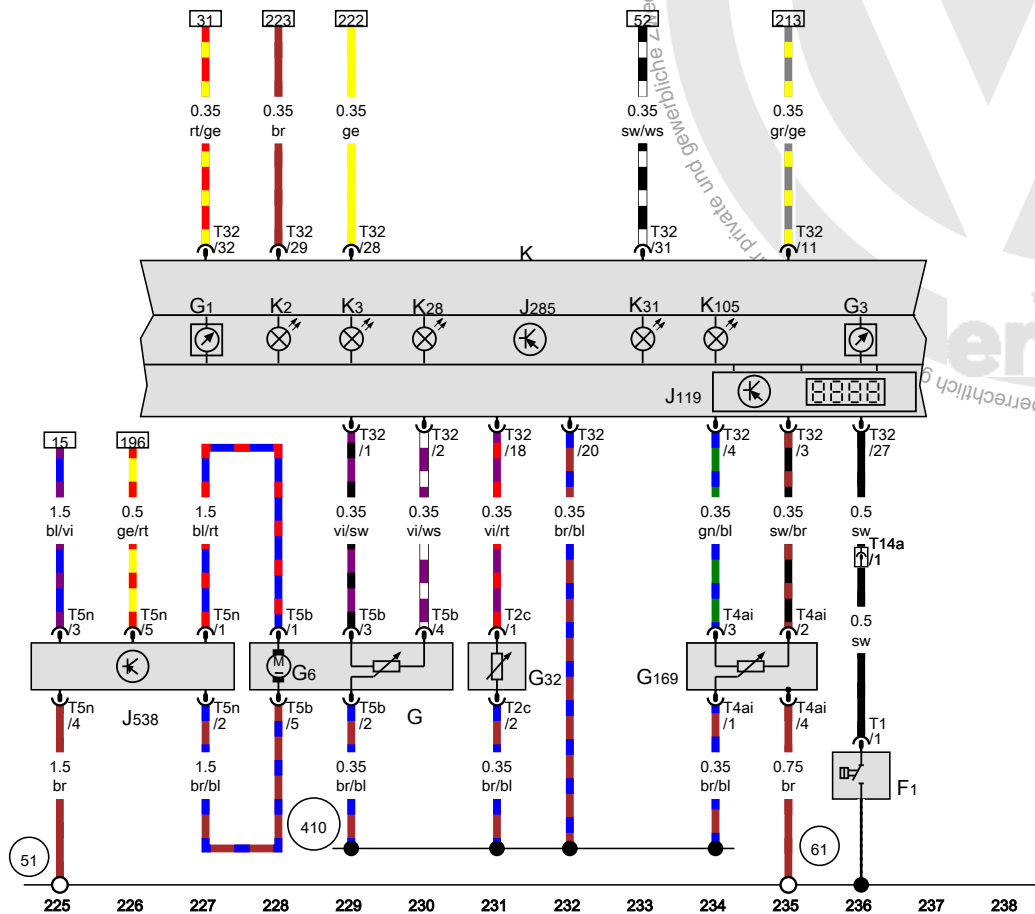
[5N2-154171115]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

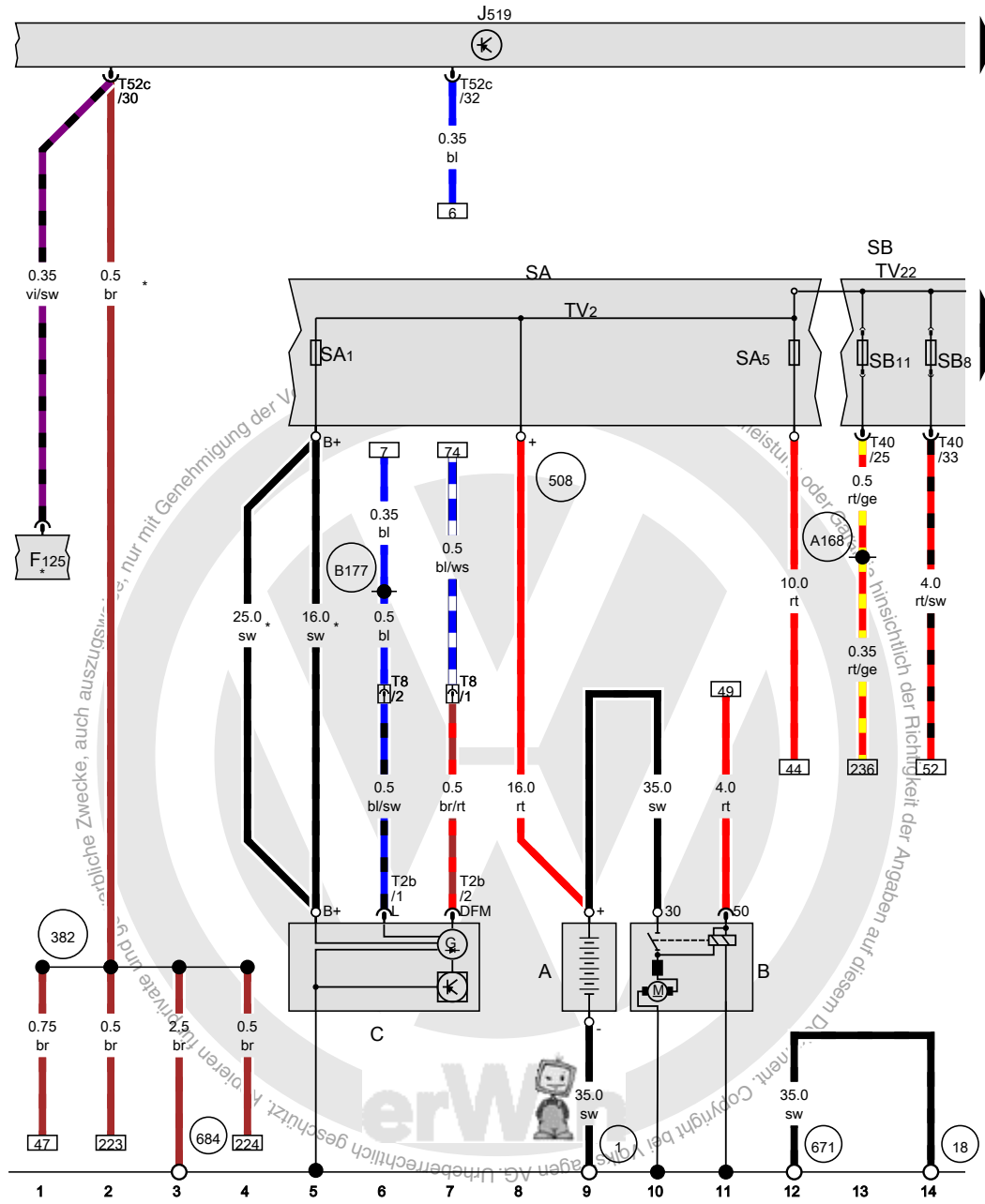


15N2-1541R1115

2,0-I-Benzinmotor , CAWA,CAWB,CCTA,CCTB,CCZB,CCZC,CCZD

ab Mai 2011





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

- A Batterie
 - B Anlasser
 - C Drehstromgenerator
 - F125 Multifunktionsschalter
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA Sicherungshalter A
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - SB Sicherungshalter B
 - SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
 - SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
 - T2b Steckverbindung, 2-fach
 - T52c Steckverbindung, 52-fach
 - TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
 - T8 Steckverbindung, 8-fach
 - TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
 - T40 Steckverbindung, 40-fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
 - 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
 - A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum
 - * je nach Ausstattung

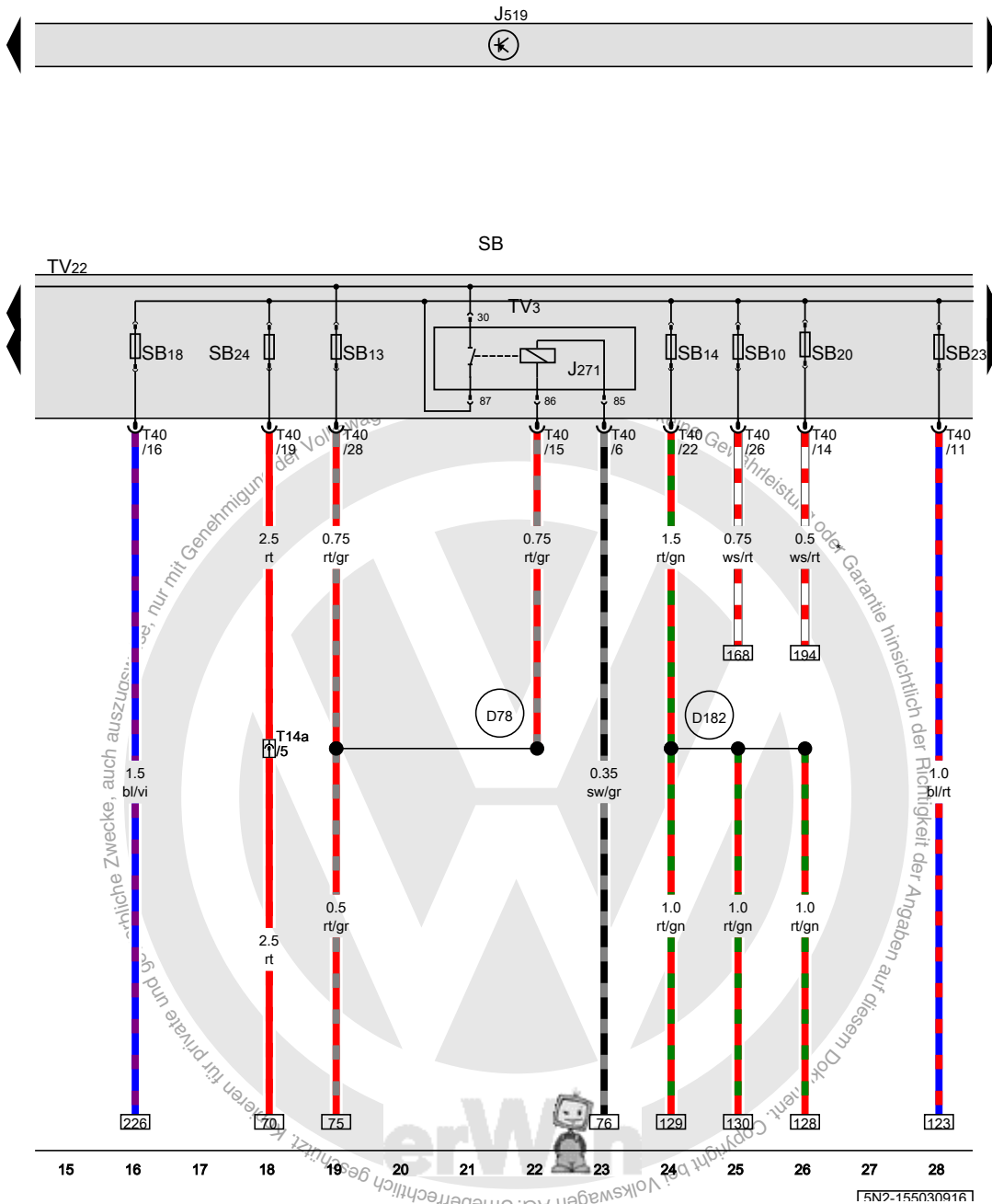
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-1550209161

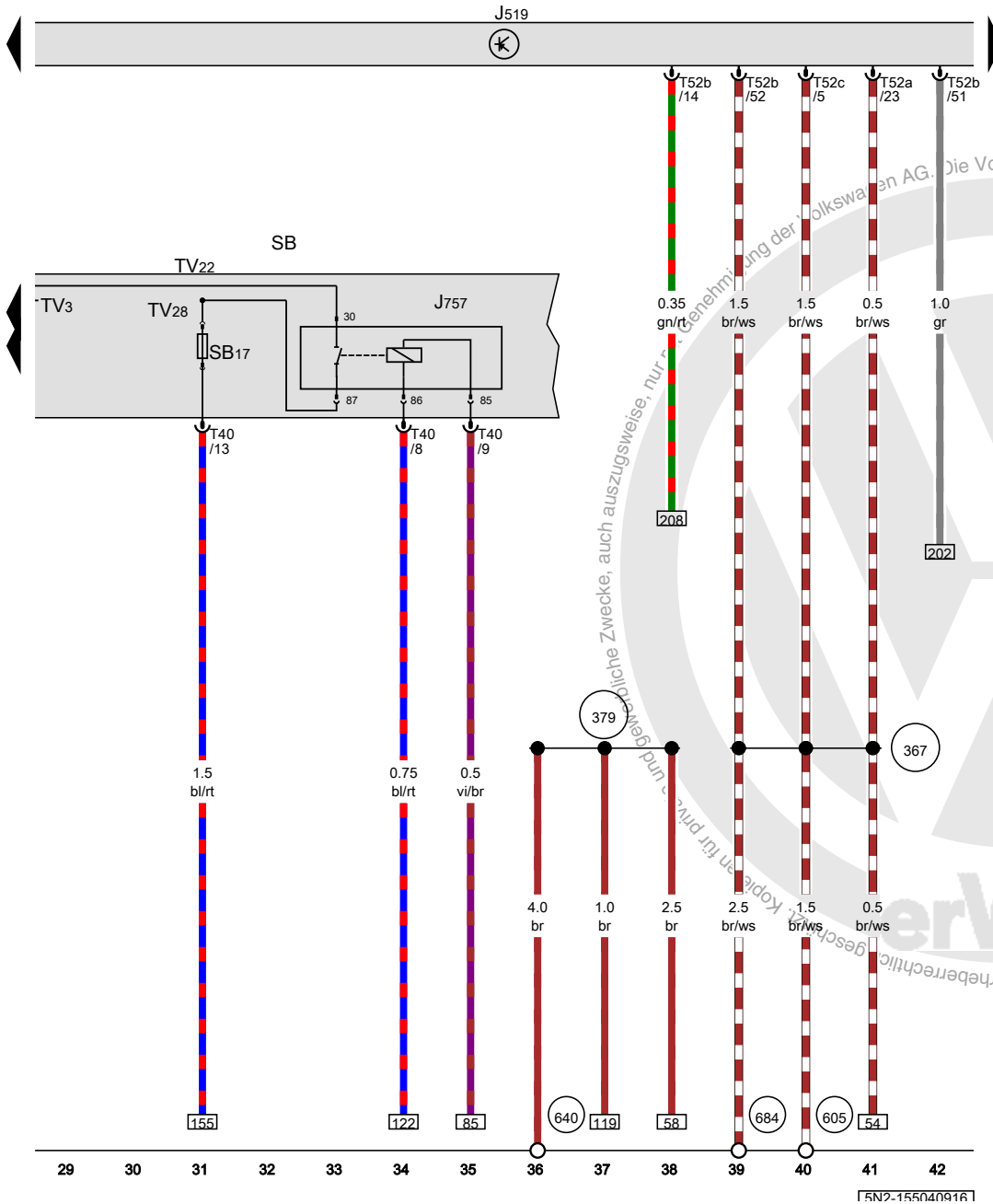
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40-fach

- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Bordnetzsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B

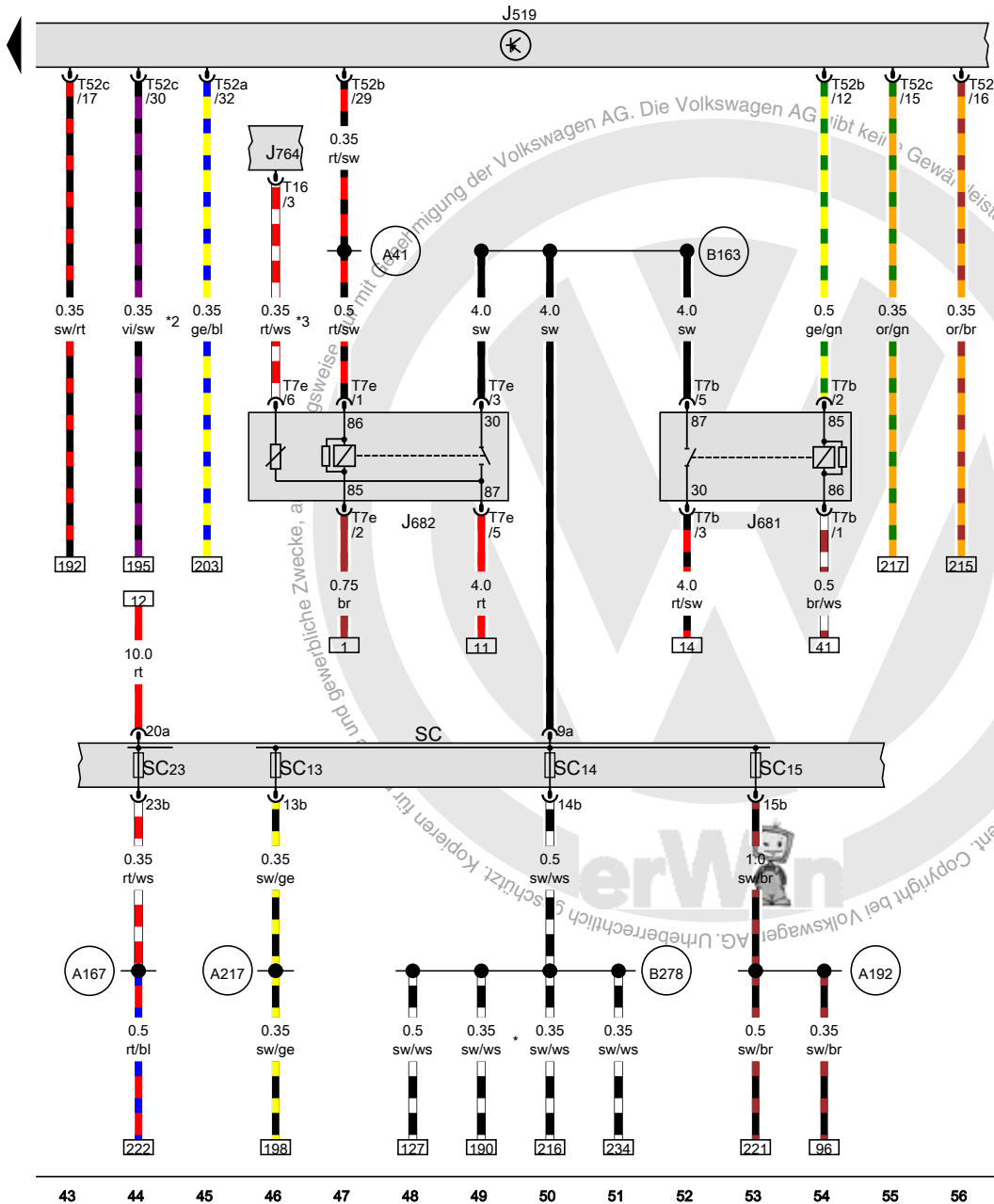


- J519 Bordnetzsteuergerät
- J757 Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- SB Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- TV28 Leitungsverteiler 3 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Sicherungshalter C



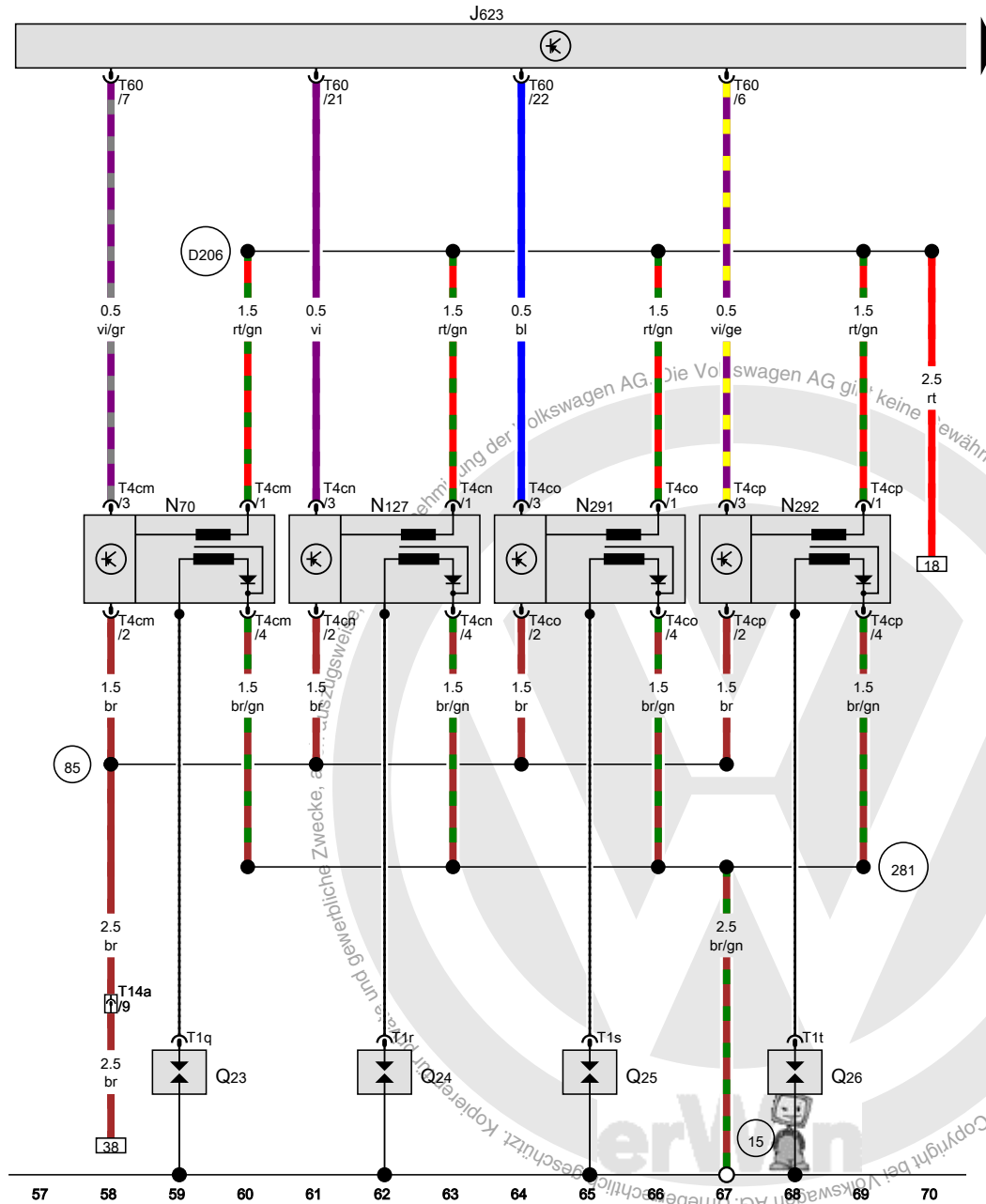
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7-fach
- T7e Steckverbindung, 7-fach
- T16 Steckverbindung, 16-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach

- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

- * bis November 2011
- *2 nur für amerikanische Märkte
- *3 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-155050916]



Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

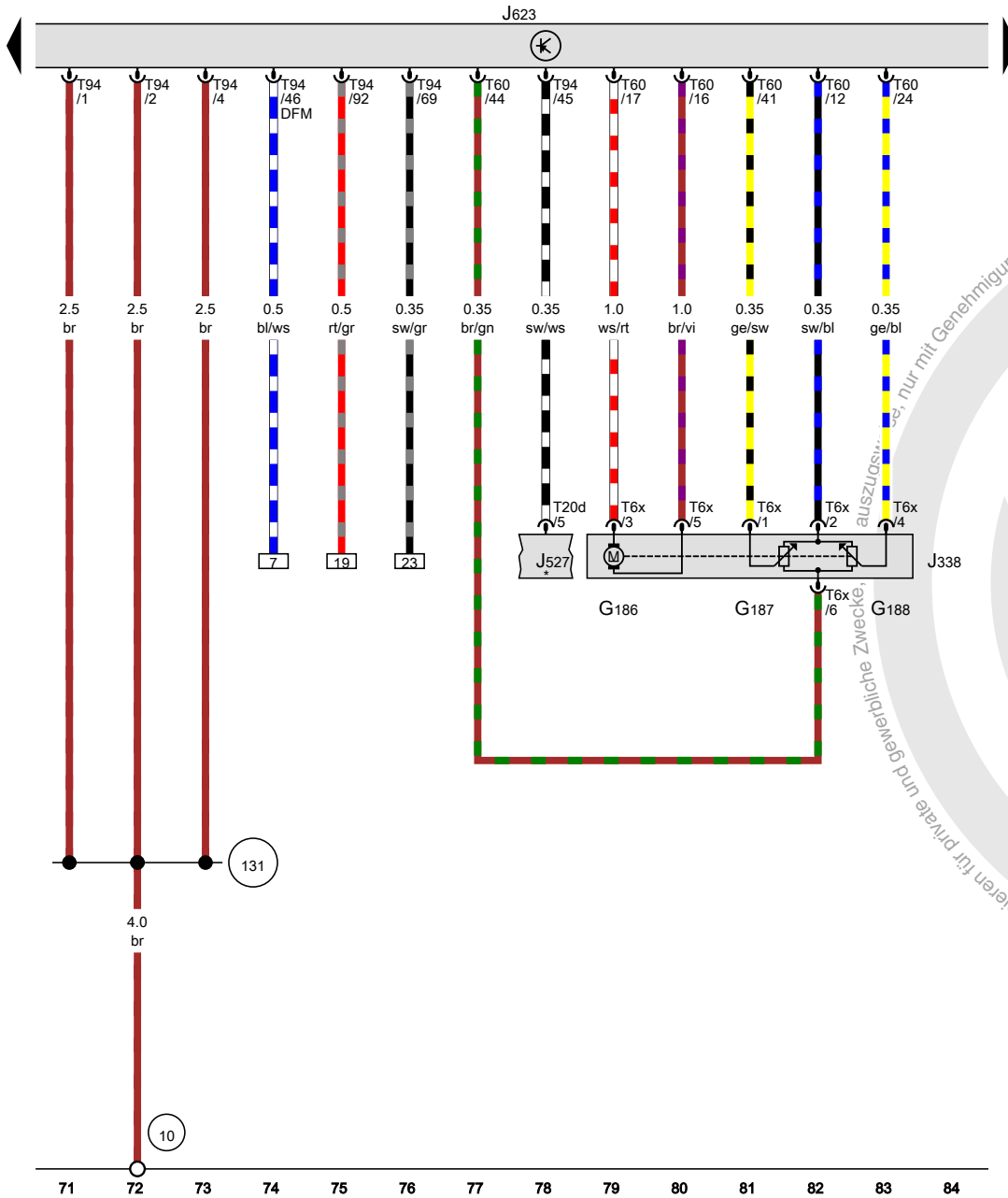
- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T1q Steckverbindung, 1-fach
- T1r Steckverbindung, 1-fach
- T1s Steckverbindung, 1-fach
- T1t Steckverbindung, 1-fach
- T4cm Steckverbindung, 4-fach
- T4cn Steckverbindung, 4-fach
- T4co Steckverbindung, 4-fach
- T4cp Steckverbindung, 4-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-155060916

Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

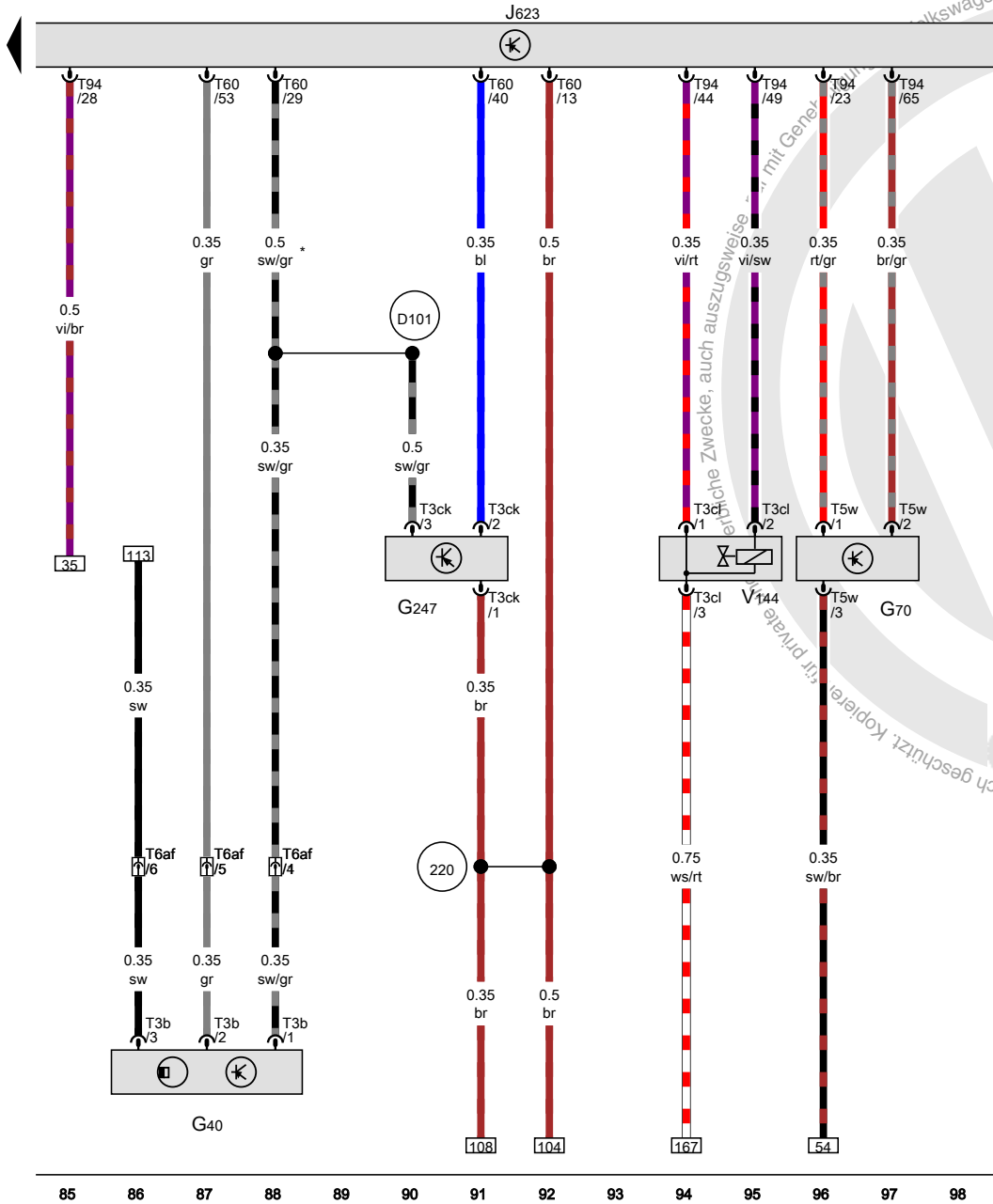


- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T6x Steckverbindung, 6-fach
- T20d Steckverbindung, 20-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-155070916]

Luftmassenmesser, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

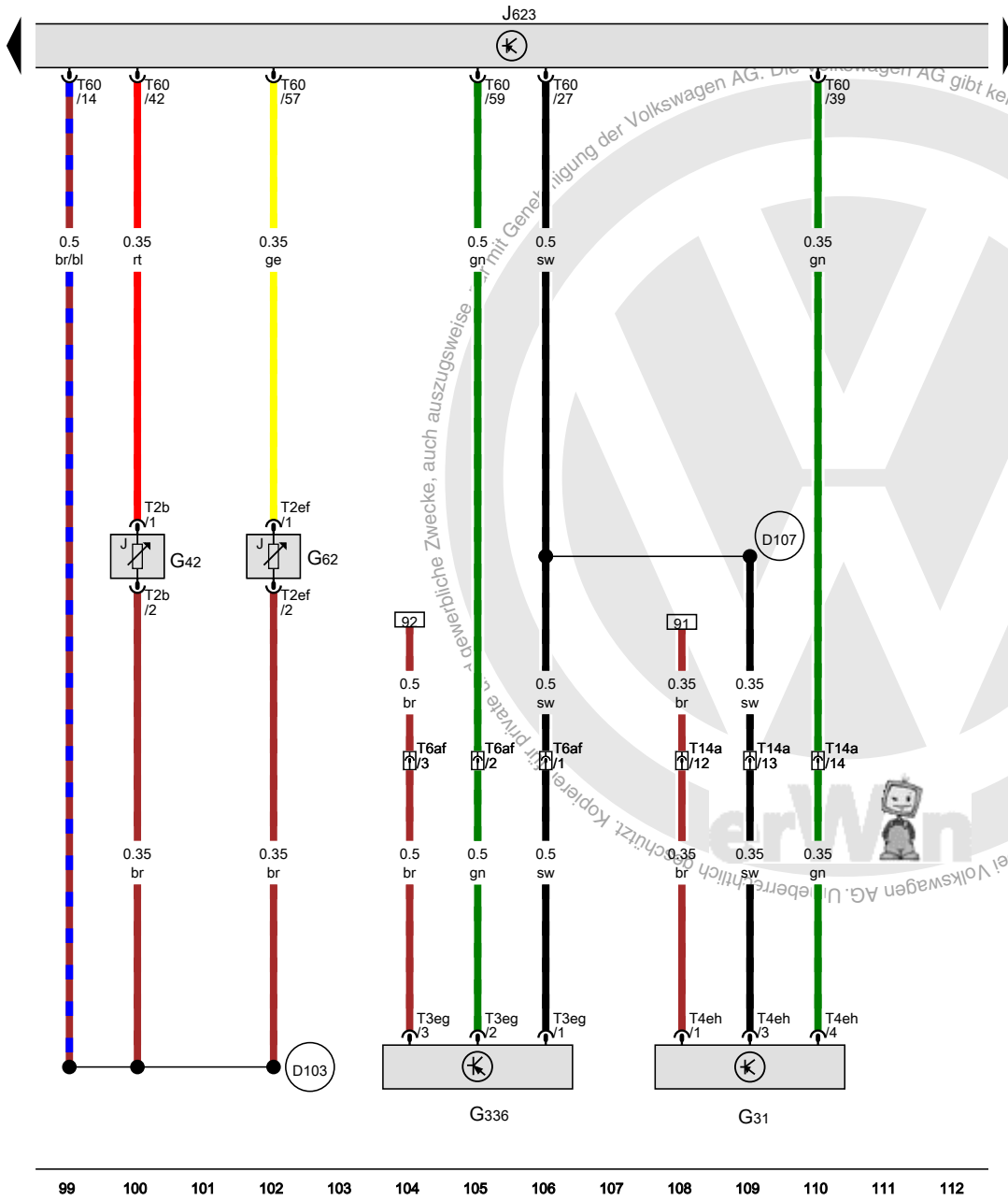


- G40 Hallgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3-fach
- T3ck Steckverbindung, 3-fach
- T3cl Steckverbindung, 3-fach
- T5w Steckverbindung, 5-fach
- T6af Steckverbindung, 6-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- V144 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leistungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leistungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-155080916

Ladedruckgeber, Ansauglufttemperurgeber, Kühlmitteltemperurgeber, Motorsteuergerät



- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G62 Kühlmitteltemperurgeber
- G336 Potenziometer für Saugrohrklappe
- J623 Motorsteuergerät
- T2b Steckverbindung, 2-fach
- T2ef Steckverbindung, 2-fach
- T3eg Steckverbindung, 3-fach
- T4eh Steckverbindung, 4-fach
- T6af Steckverbindung, 6-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach

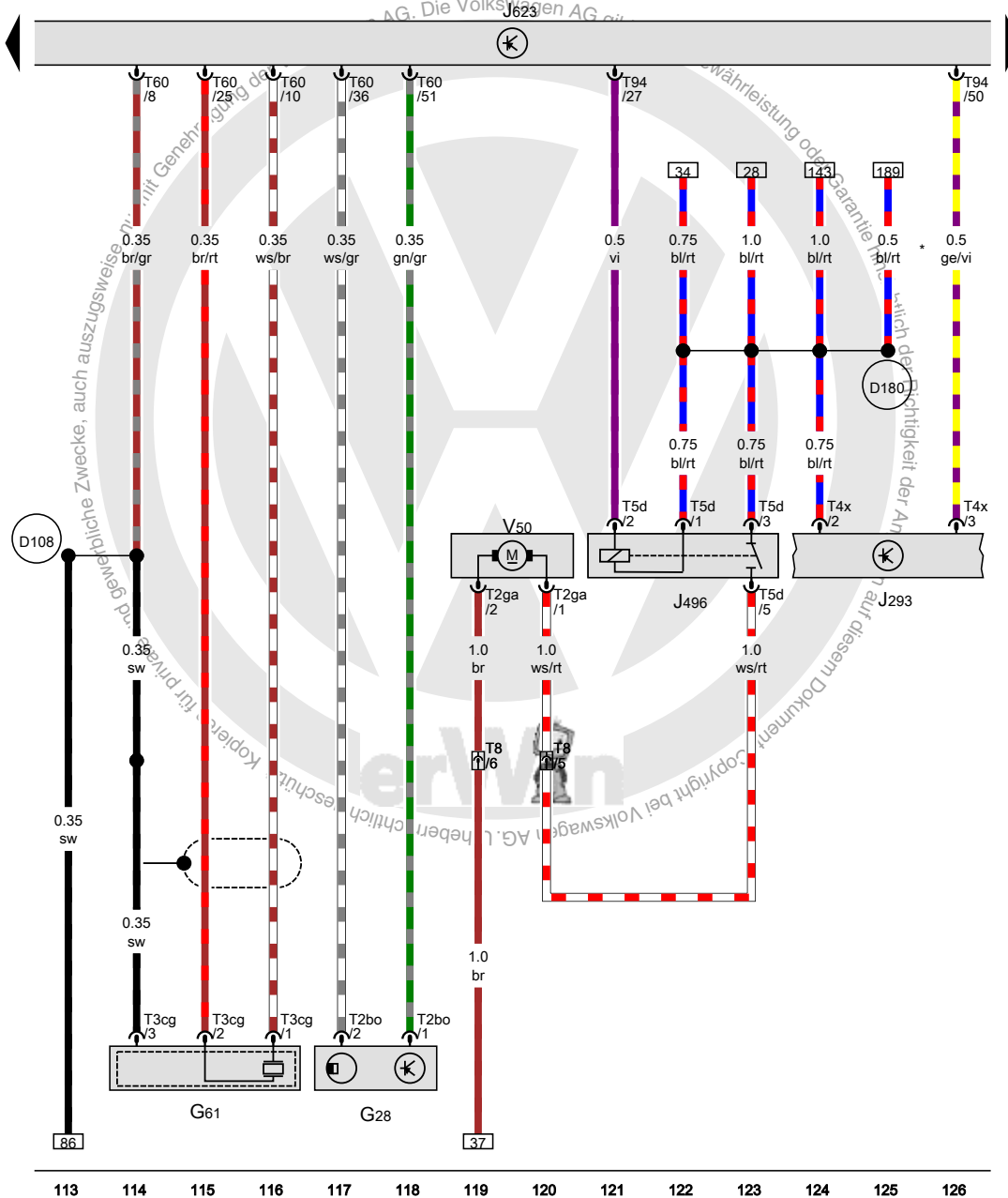
(D103) Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

(D107) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

[5N2-155090916]



Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

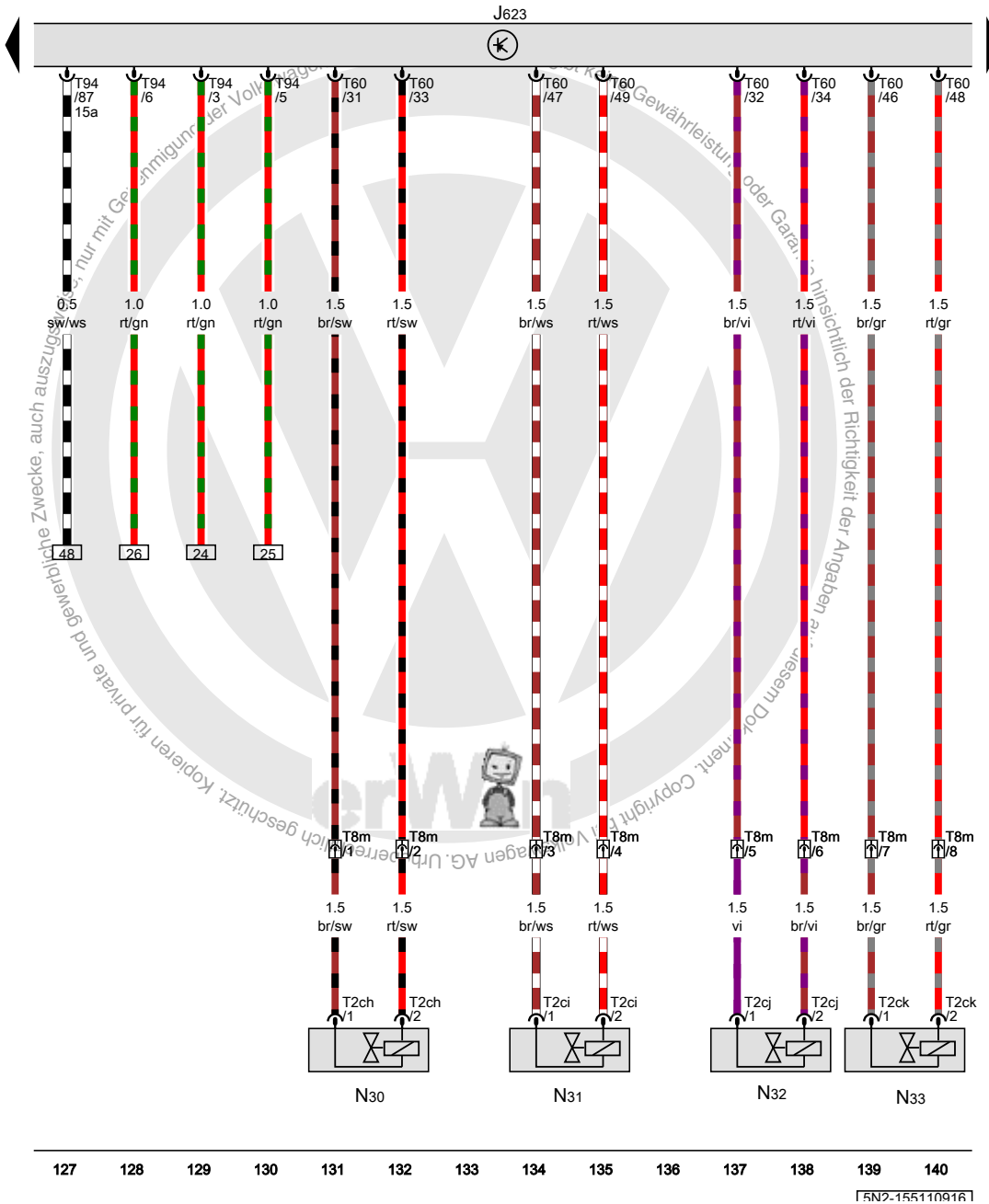
- G28 Motordrehzahlgeber
- G61 Klopfsensor 1
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- T2bo Steckverbindung, 2-fach
- T2ga Steckverbindung, 2-fach
- T3cg Steckverbindung, 3-fach
- T4x Steckverbindung, 4-fach
- T5d Steckverbindung, 5-fach
- T8 Steckverbindung, 8-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- (D108) Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-155100916

**Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1,
Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3,
Einspritzventil für Zylinder 4**

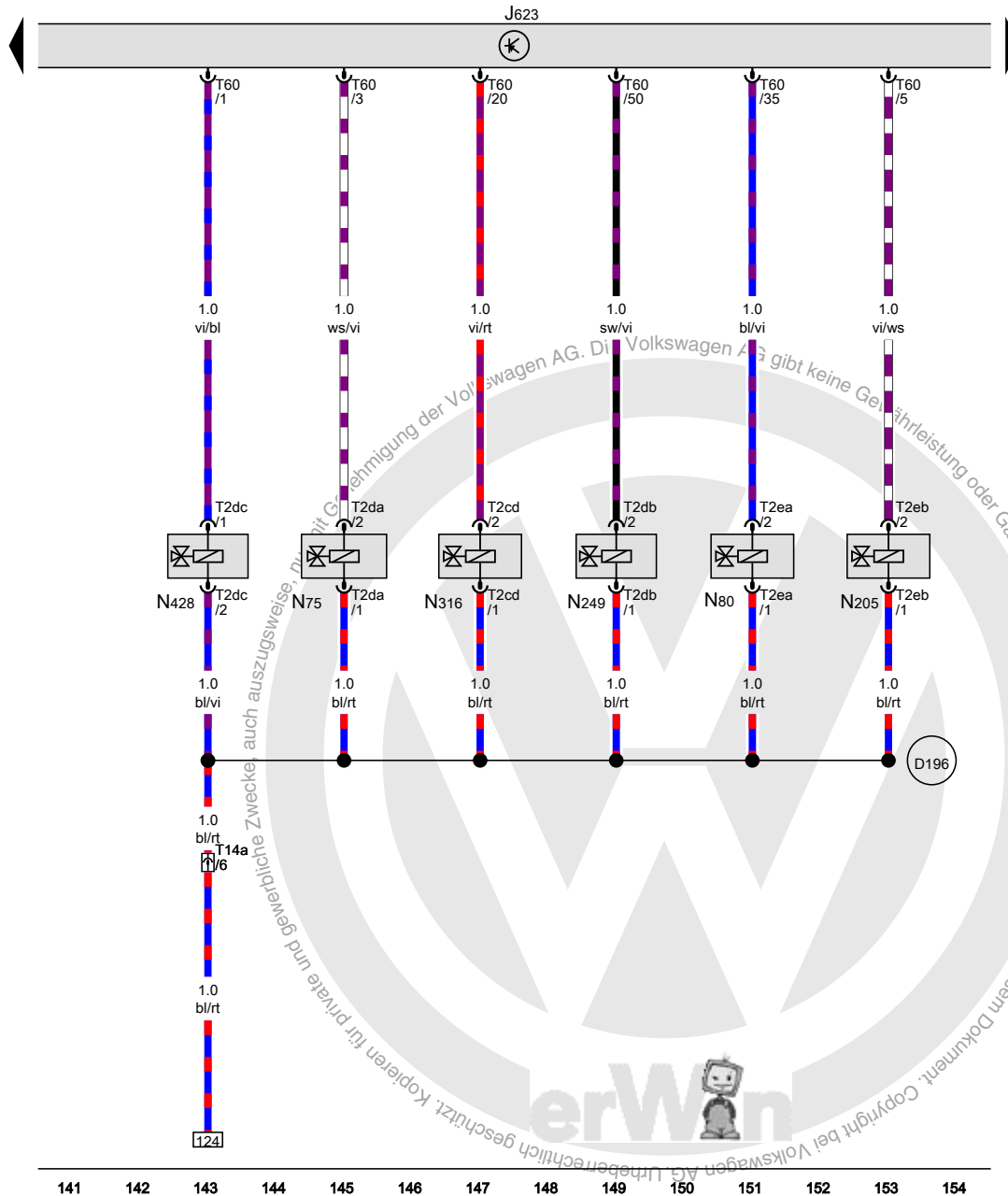


- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2-fach
- T2ci Steckverbindung, 2-fach
- T2cj Steckverbindung, 2-fach
- T2ck Steckverbindung, 2-fach
- T8m Steckverbindung, 8-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N2-155110916]

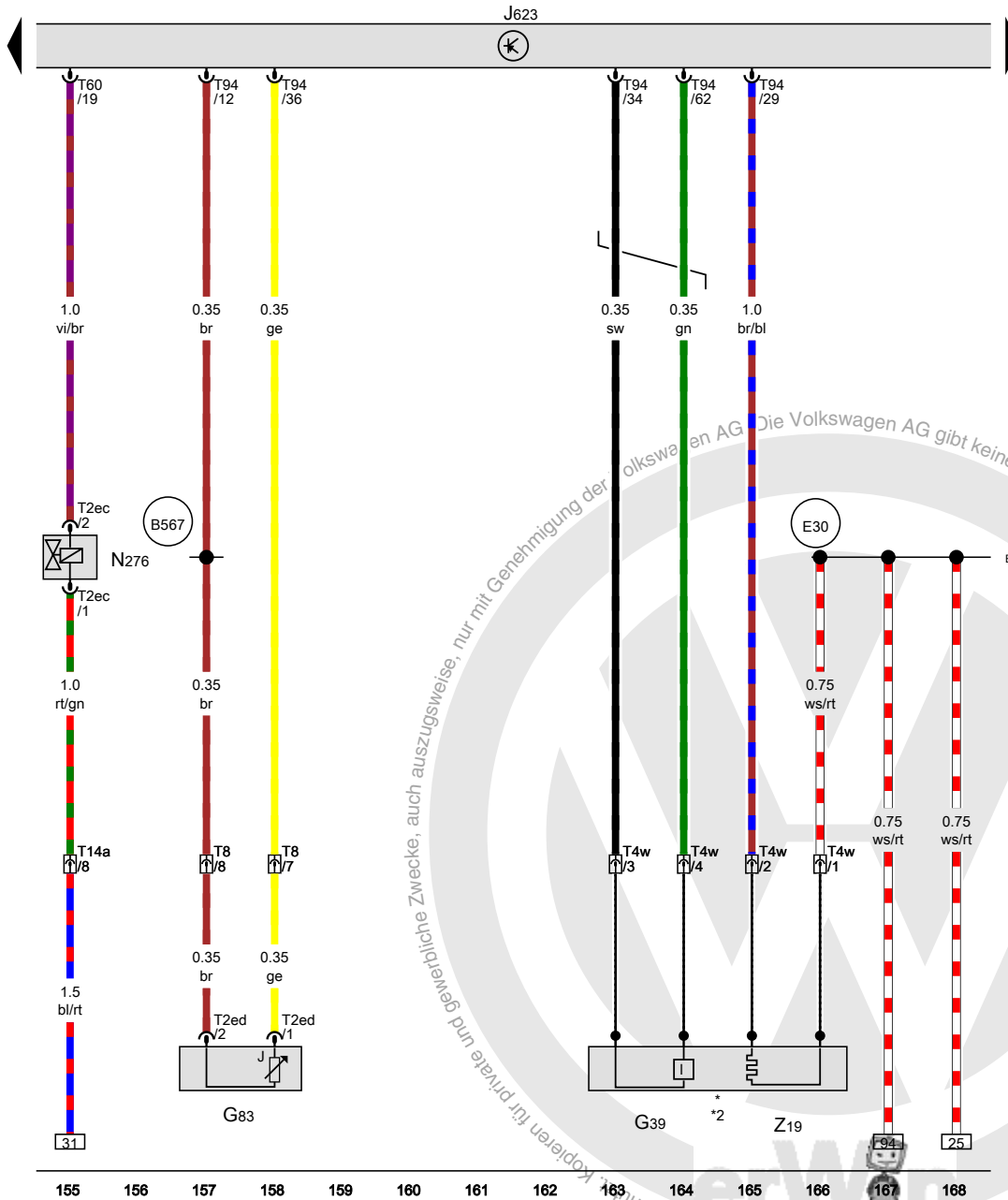


Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- N316 Ventil für Saugrohrklappe
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- T2cd Steckverbindung, 2-fach
- T2da Steckverbindung, 2-fach
- T2db Steckverbindung, 2-fach
- T2dc Steckverbindung, 2-fach
- T2ea Steckverbindung, 2-fach
- T2eb Steckverbindung, 2-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach

D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Lambdasonde, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Heizung für Lambdasonde

- G39 Lambdasonde
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2-fach
- T2ed Steckverbindung, 2-fach
- T4w Steckverbindung, 4-fach
- T8 Steckverbindung, 8-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde

(B567) Verbindung 34 im Hauptleitungsstrang

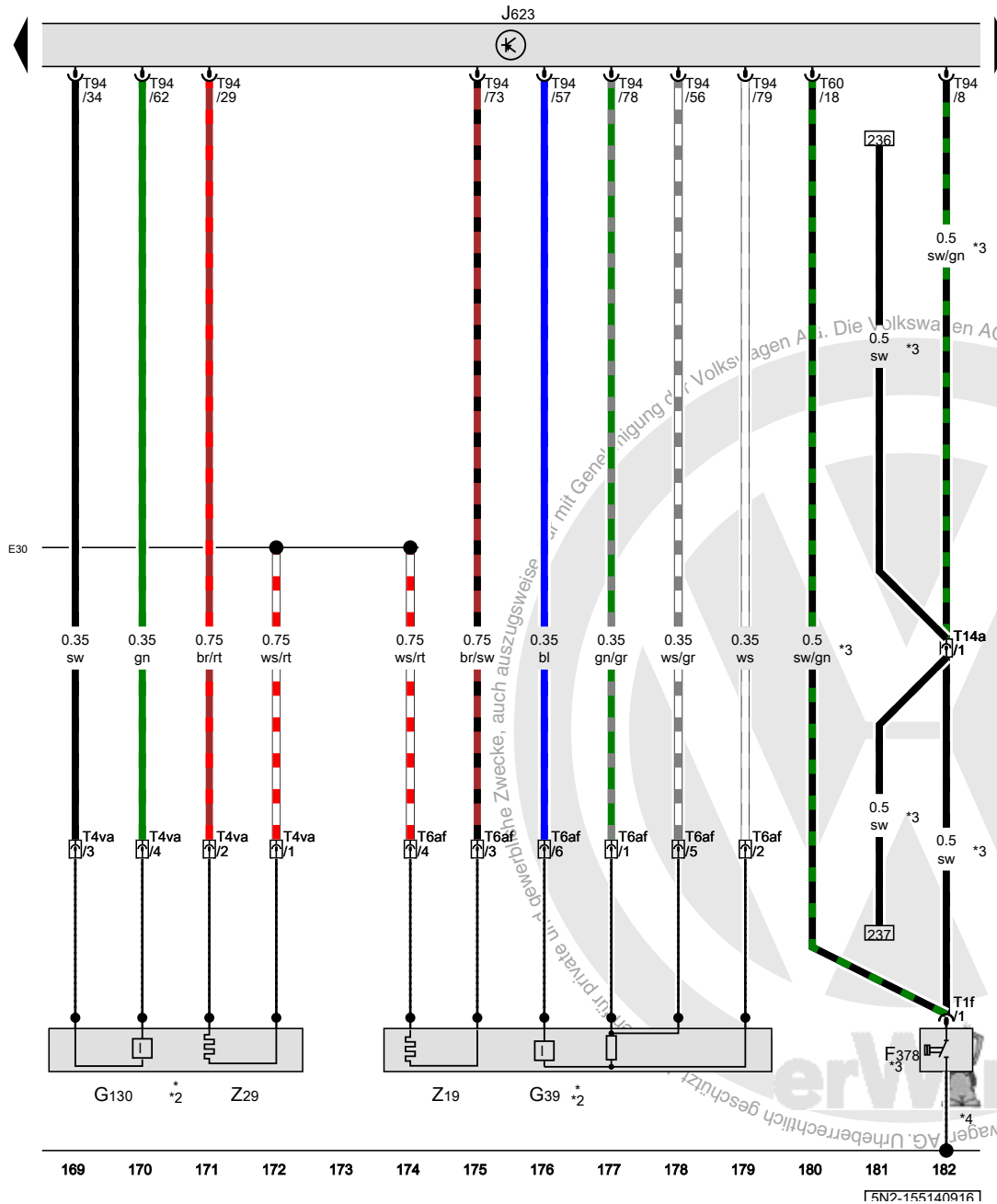
(E30) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* nur bei Abgasnorm Euro 5

*2 nur bei Abgasnorm Euro 4

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

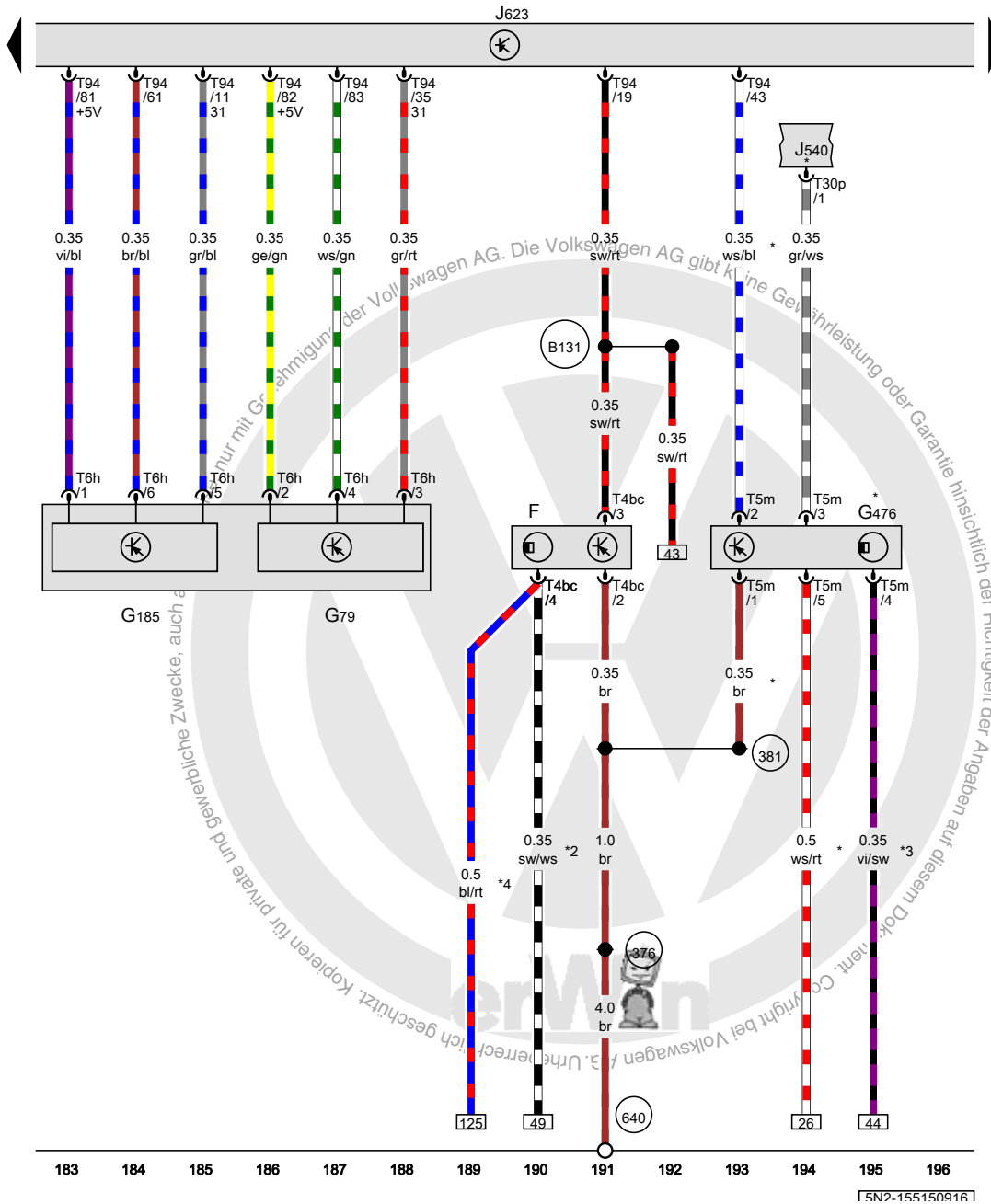
- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T1f Steckverbindung, 1-fach
- T4va Steckverbindung, 4-fach
- T6af Steckverbindung, 6-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T60 Steckverbindung, 60-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

- * nur bei Abgasnorm BIN5/ULEV
- *2 nur bei Abgasnorm Tier 2
- *3 je nach Ausstattung
- *4 Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät



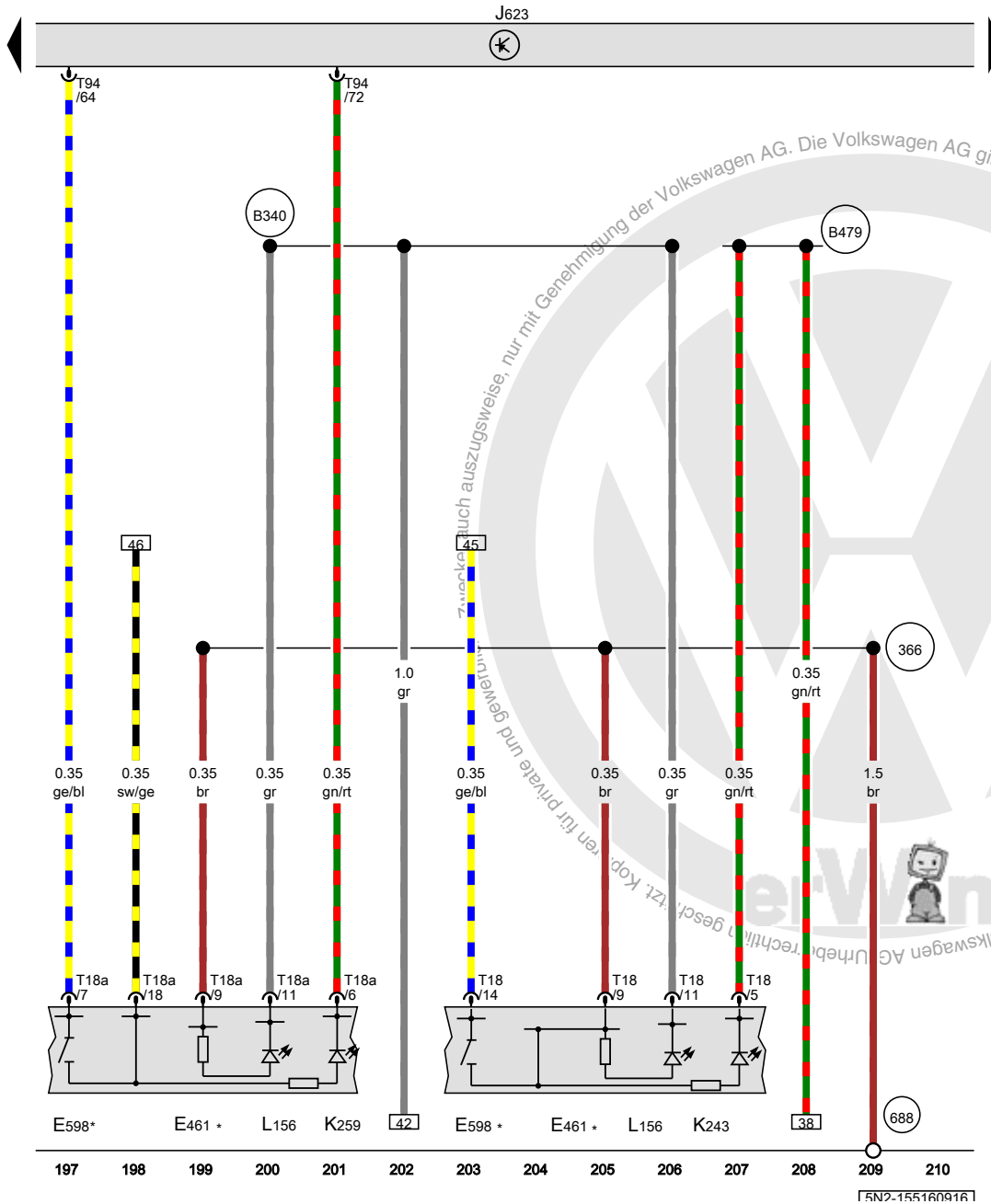
- F Bremslichtschalter
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4bc Steckverbindung, 4-fach
- T5m Steckverbindung, 5-fach
- T6h Steckverbindung, 6-fach
- T30p Steckverbindung, 30-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 bis November 2011
- *3 nur für amerikanische Märkte
- *4 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Fahrprogramm, Motorsteuergerät

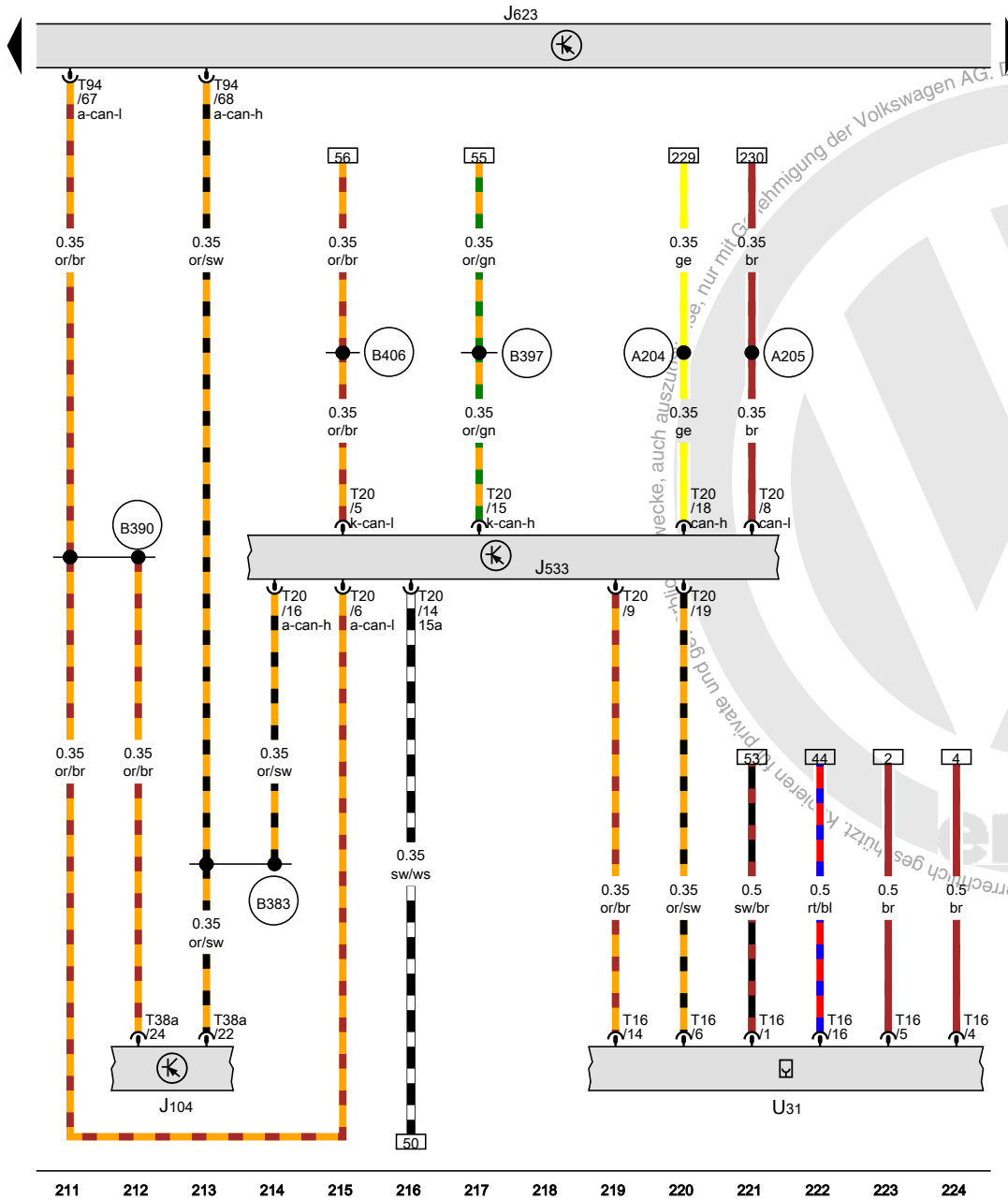


- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T18 Steckverbindung, 18-fach
- T18a Steckverbindung, 18-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-155160916]

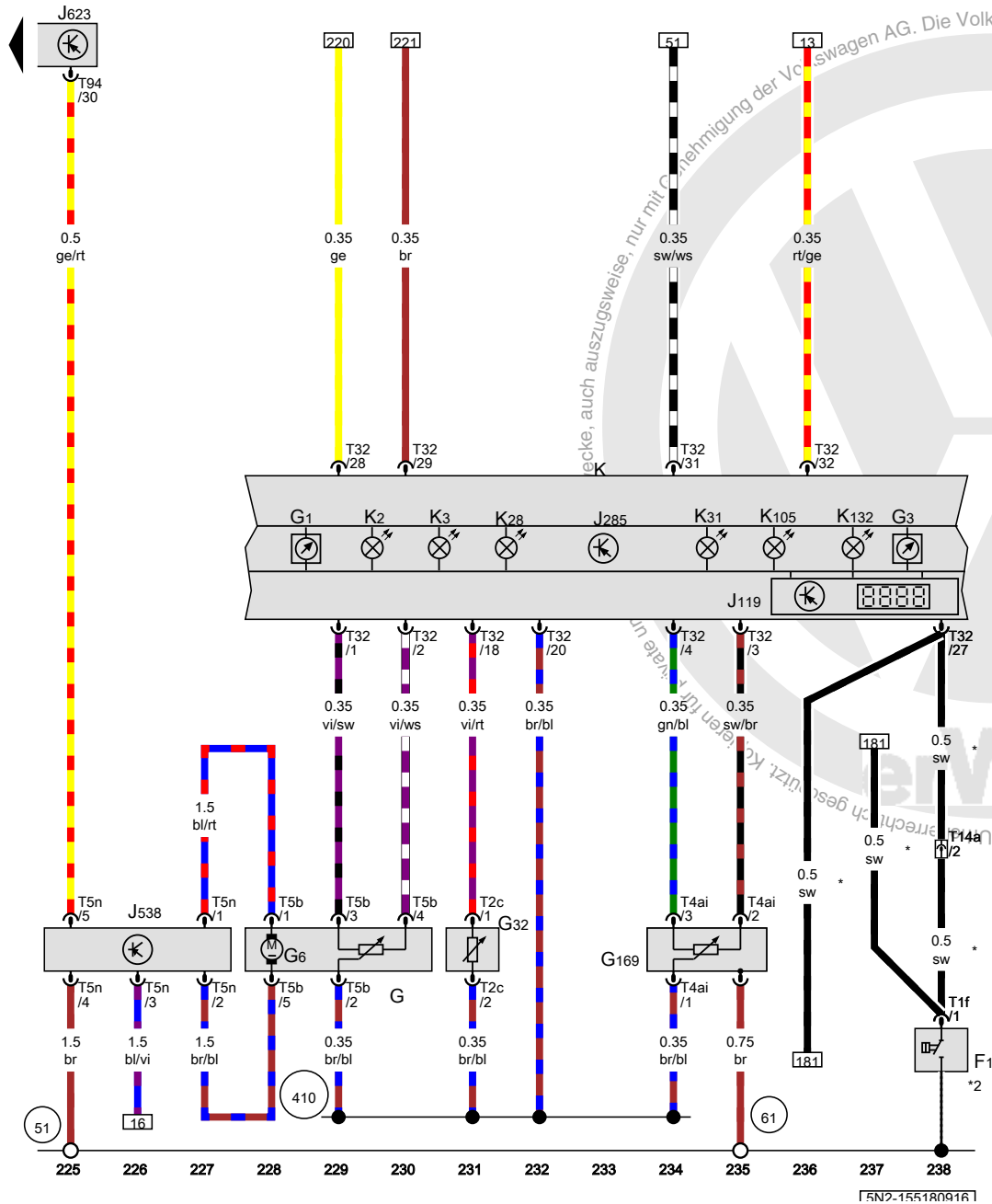
Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose



- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- T16 Steckverbindung, 16-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T38a Steckverbindung, 38-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach
- U31 Anschluss für Diagnose

- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K132 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung
- T1f Steckverbindung, 1-fach
- T2c Steckverbindung, 2-fach
- T4ai Steckverbindung, 4-fach
- T5b Steckverbindung, 5-fach
- T5n Steckverbindung, 5-fach
- T14a Steckverbindung, 14-fach
- T32 Steckverbindung, 32-fach
- T94 Steckverbindung, 94-fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
- *2 Masseversorgung über Gehäuse

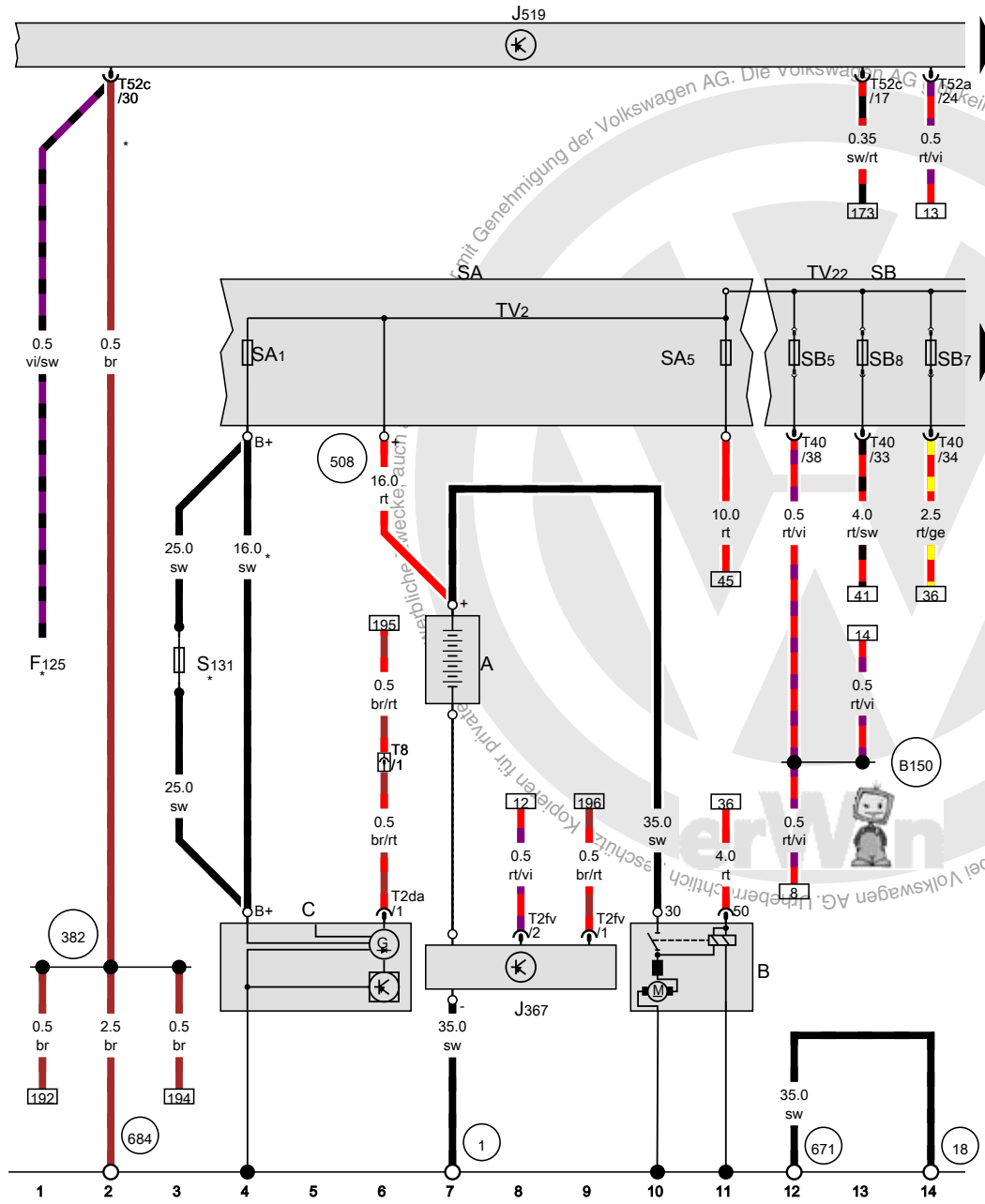
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-155180916

1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CAXA

ab Mai 2011





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

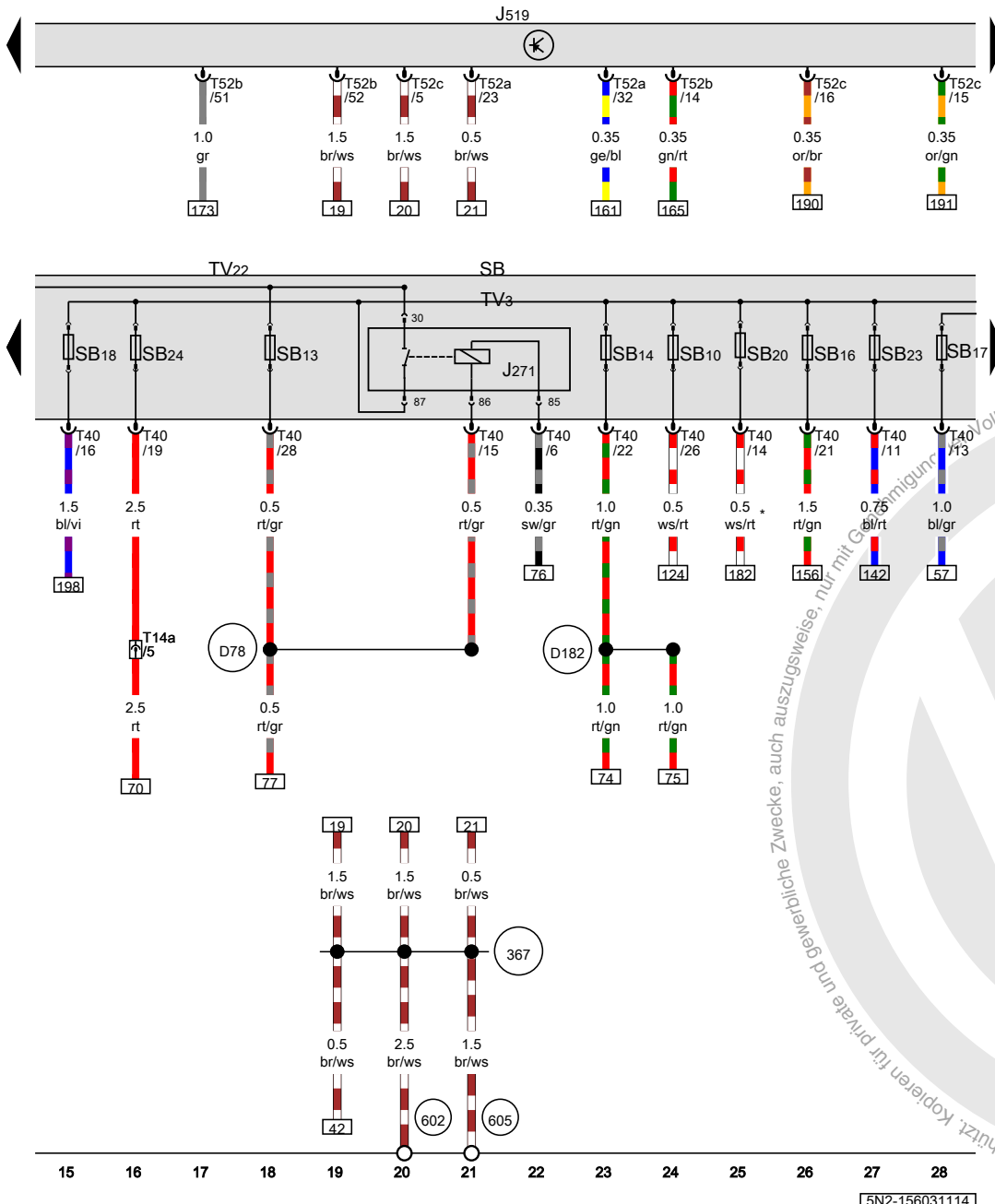
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- S131 Schmelzsicherung 1
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-156021114]

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



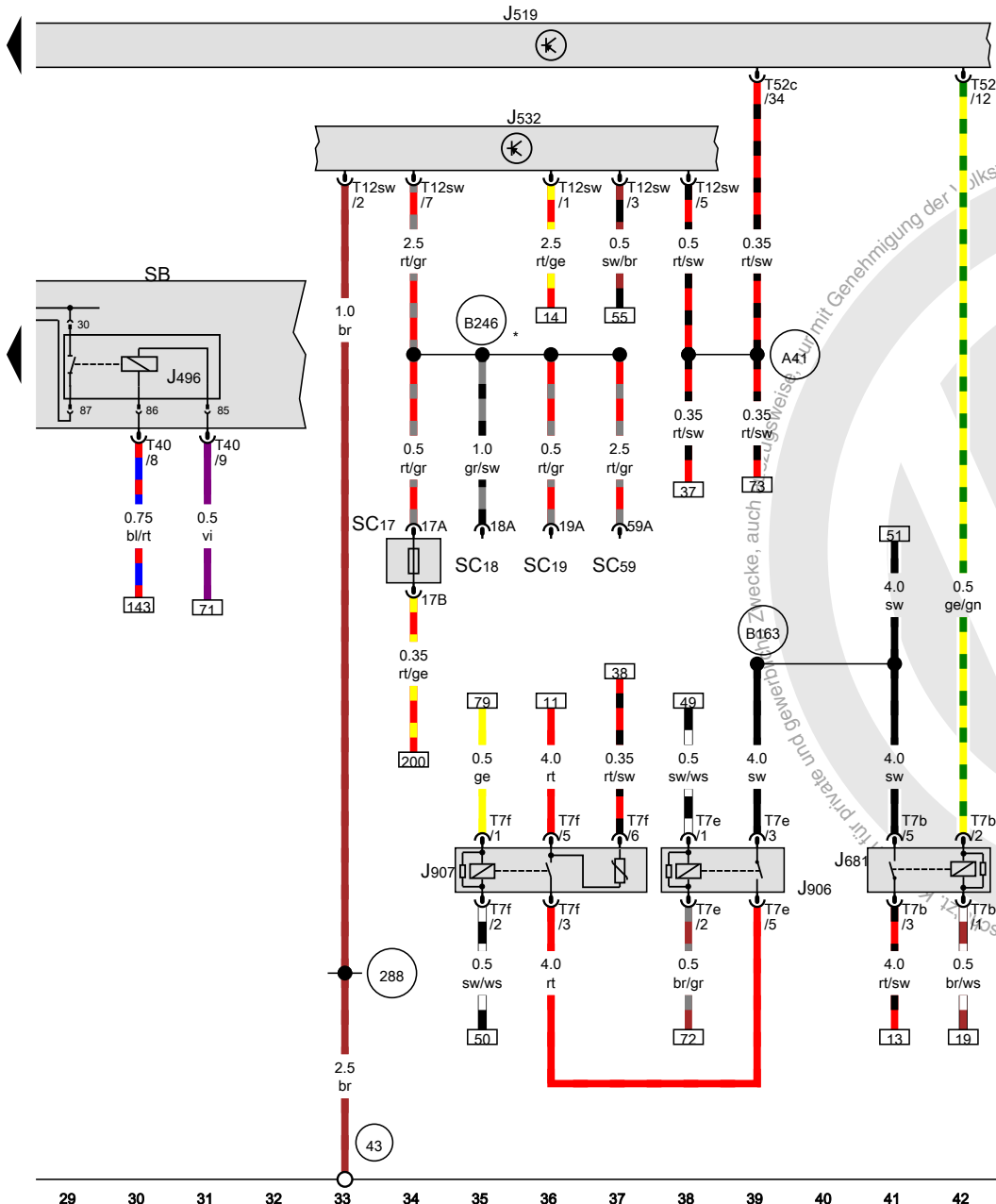
- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-156031114]

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B



- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- SB Sicherungshalter B
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T12sw Steckverbindung, 12fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schaltfelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schaltfelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-156041114

Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

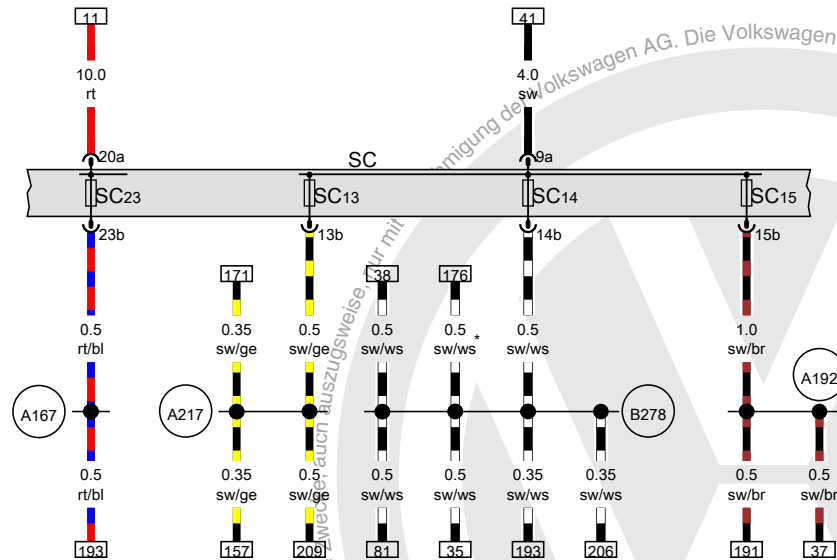
A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang

A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* bis November 2011



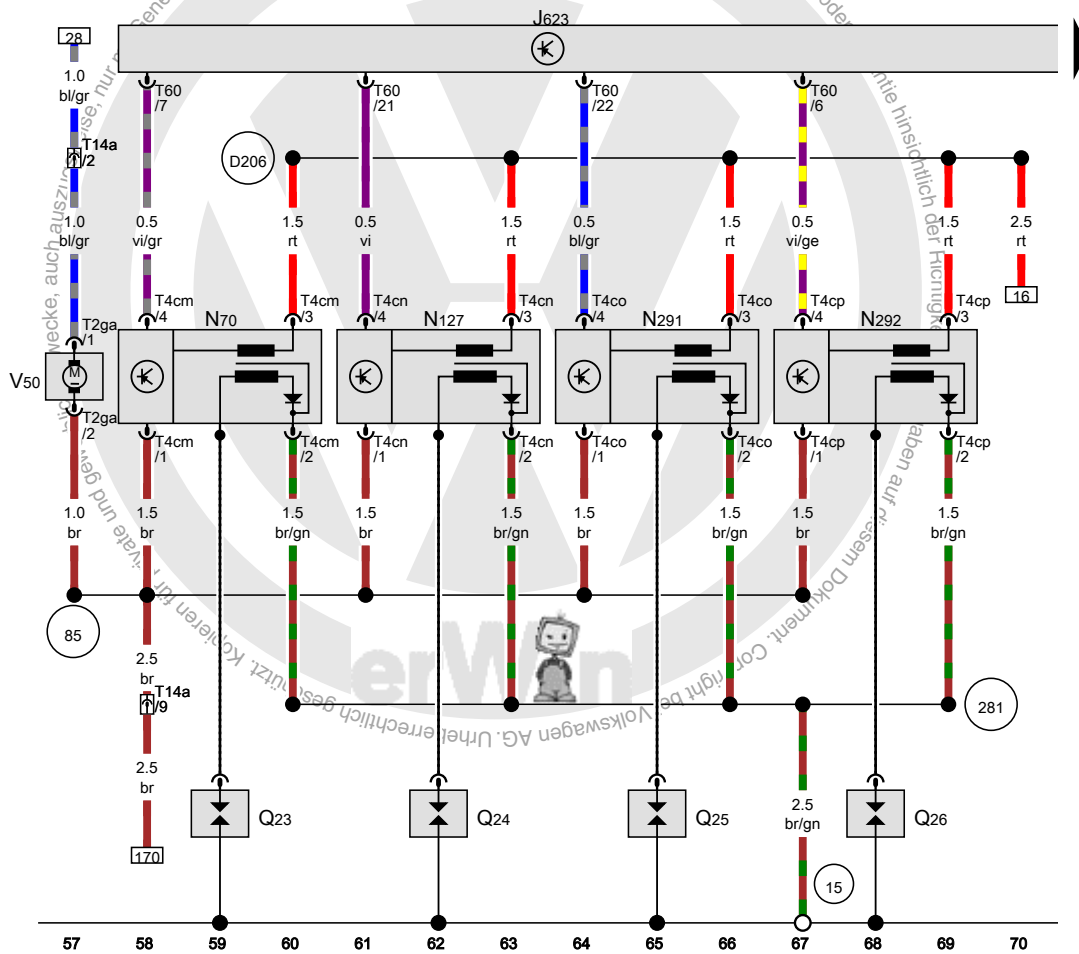
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



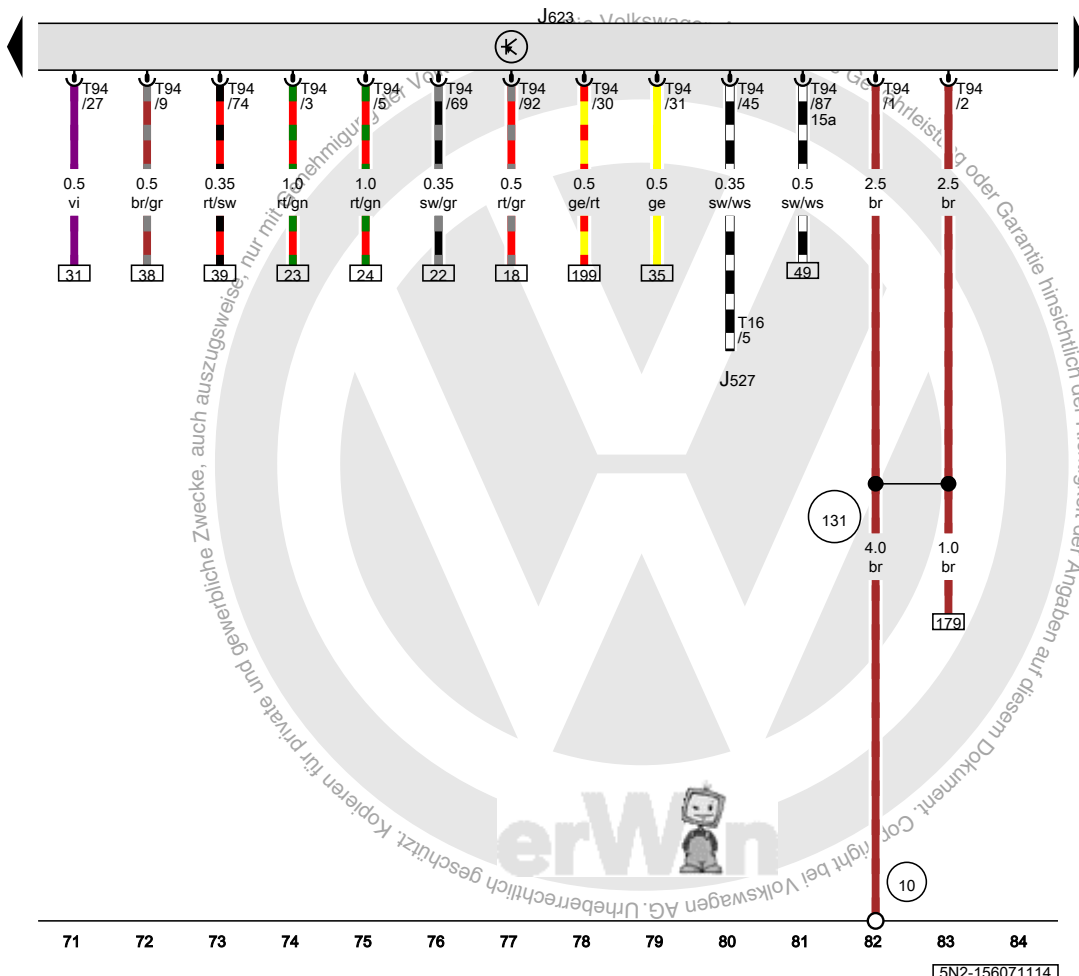
[5N2-156061114]

Motorsteuergerät

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum



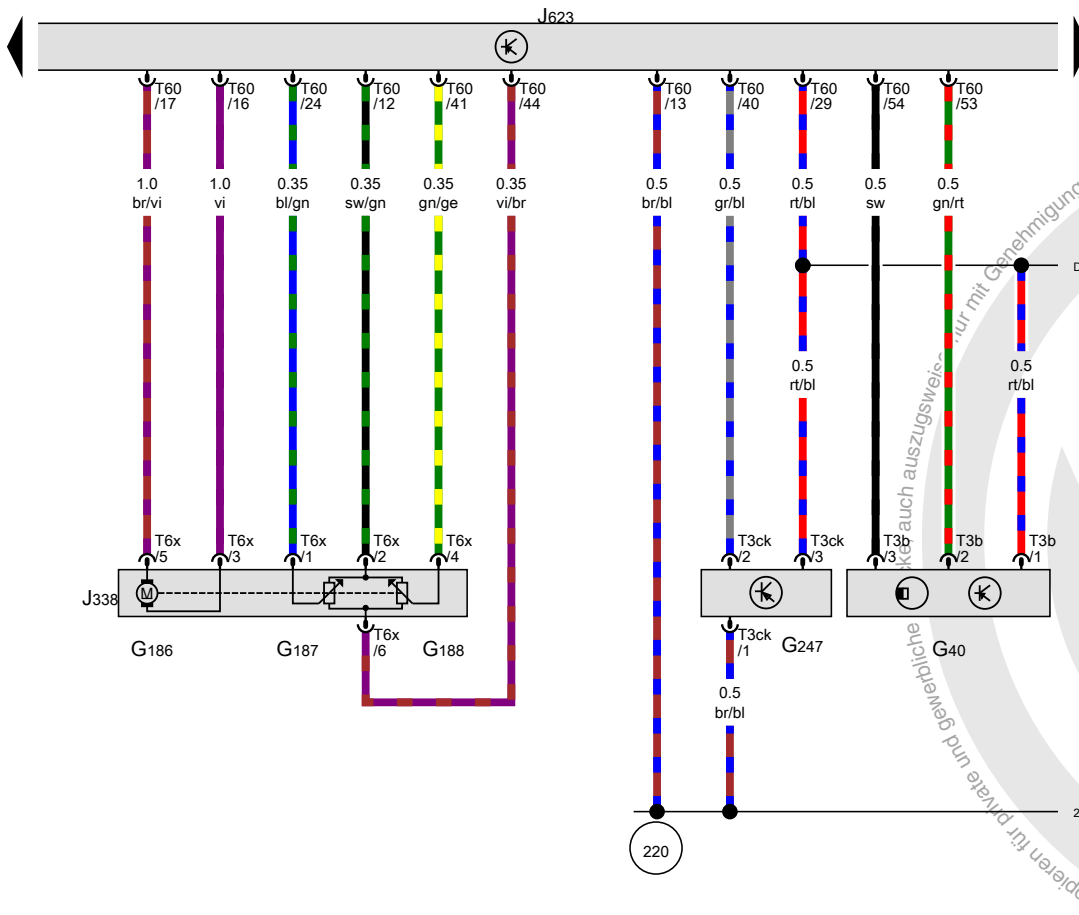
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-156071114]

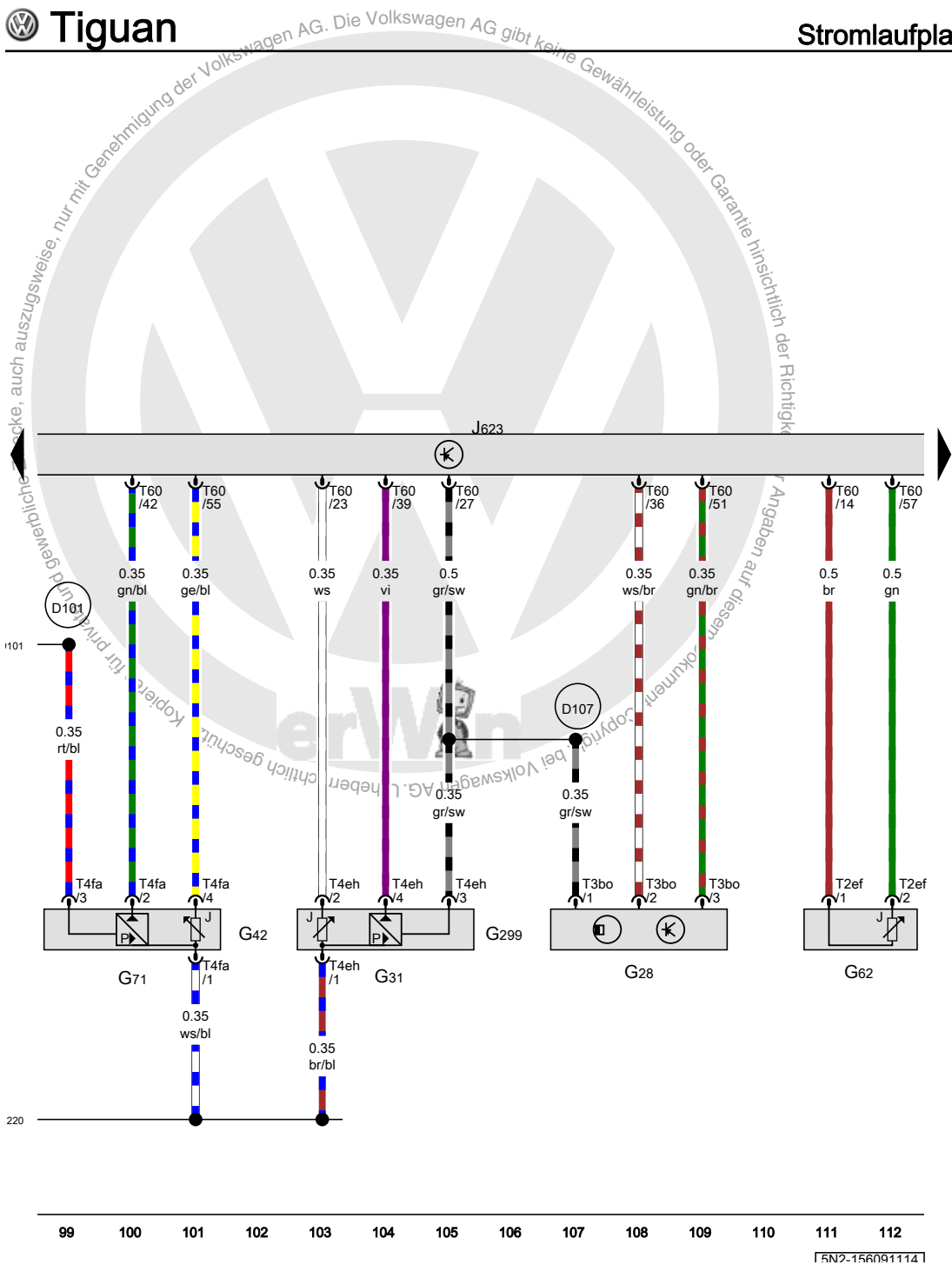
Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- G40 Hallgeber
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Saugrohrdruckgeber, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

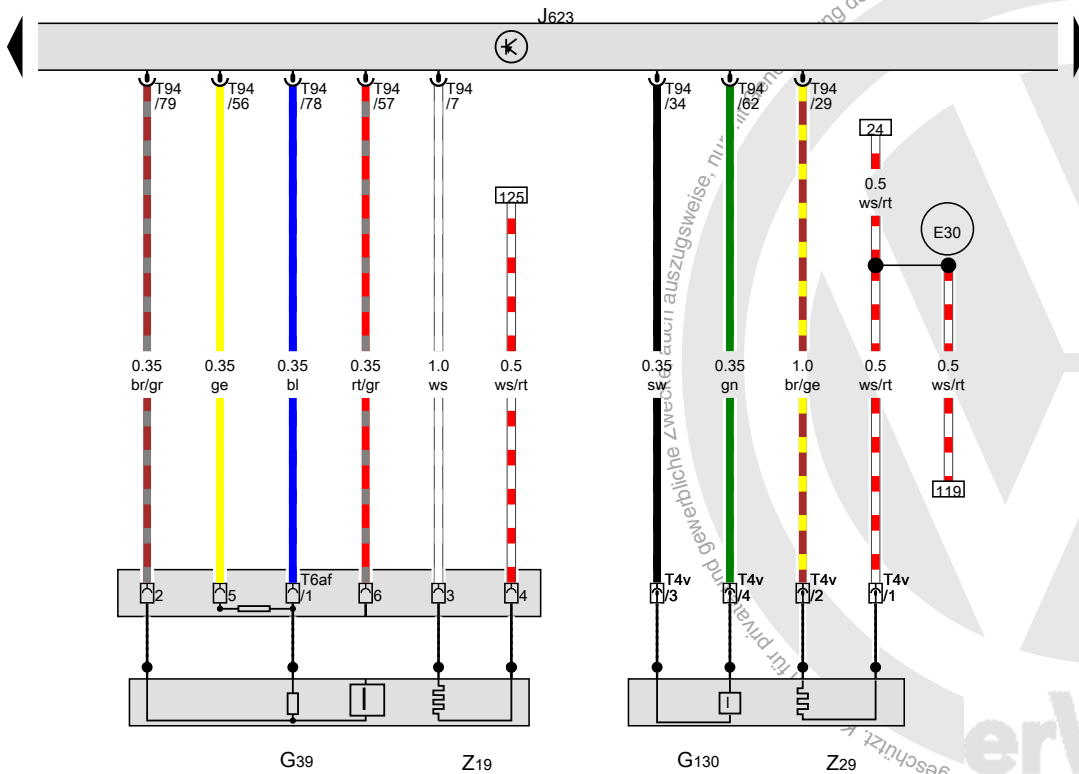
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- (D107) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-156091114]

Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



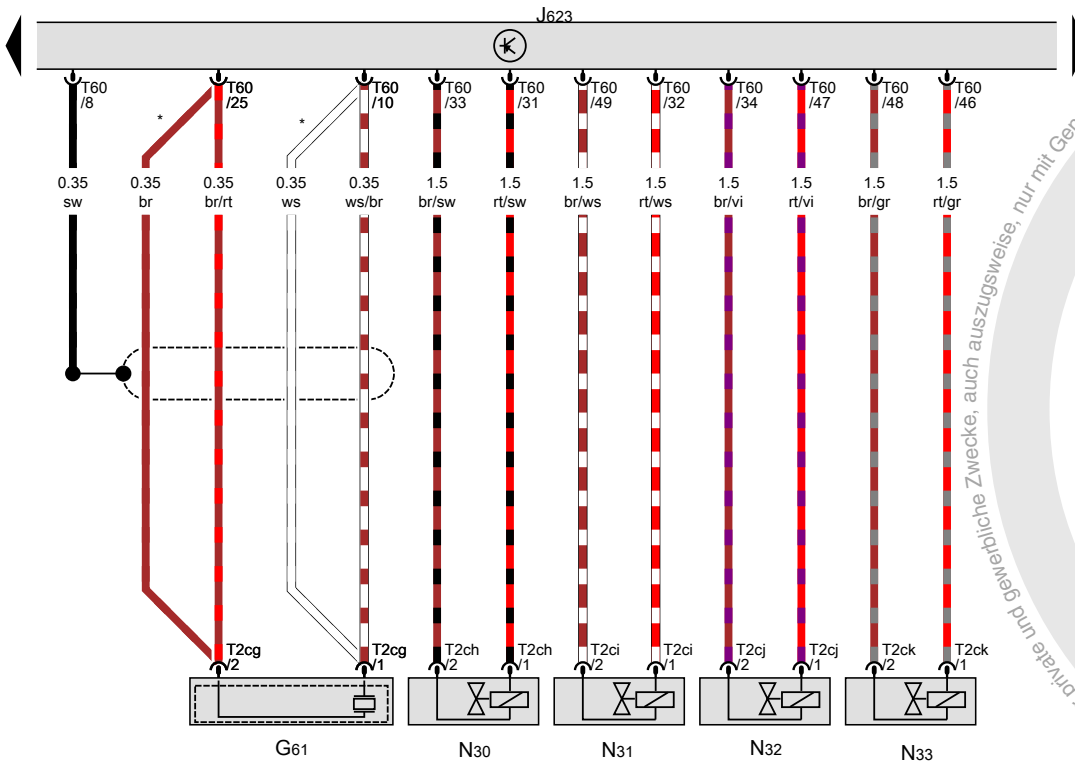
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-156101114]

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

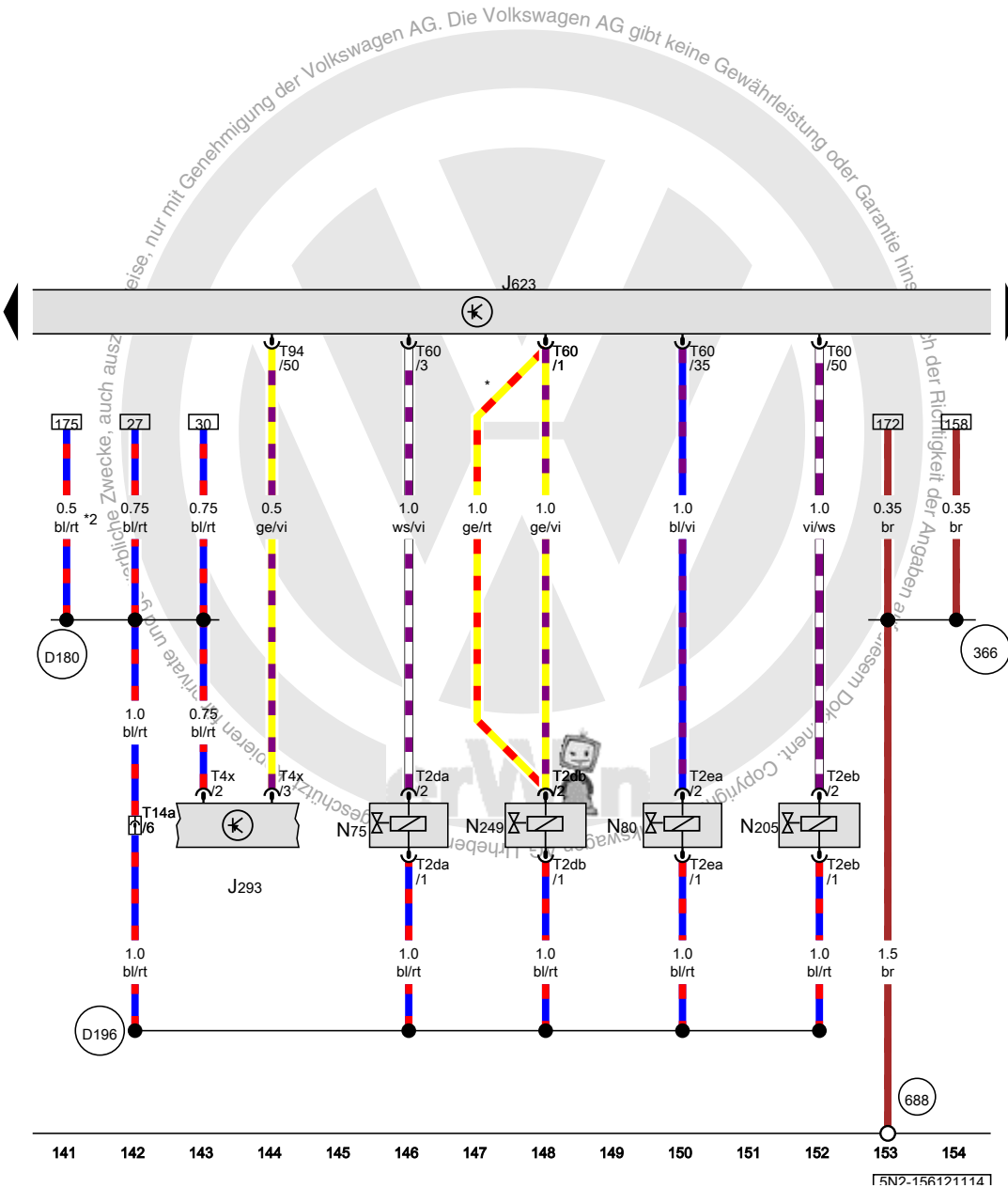
[5N2-156111114]

Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* je nach Ausstattung
*2 ab November 2011



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-156121114]

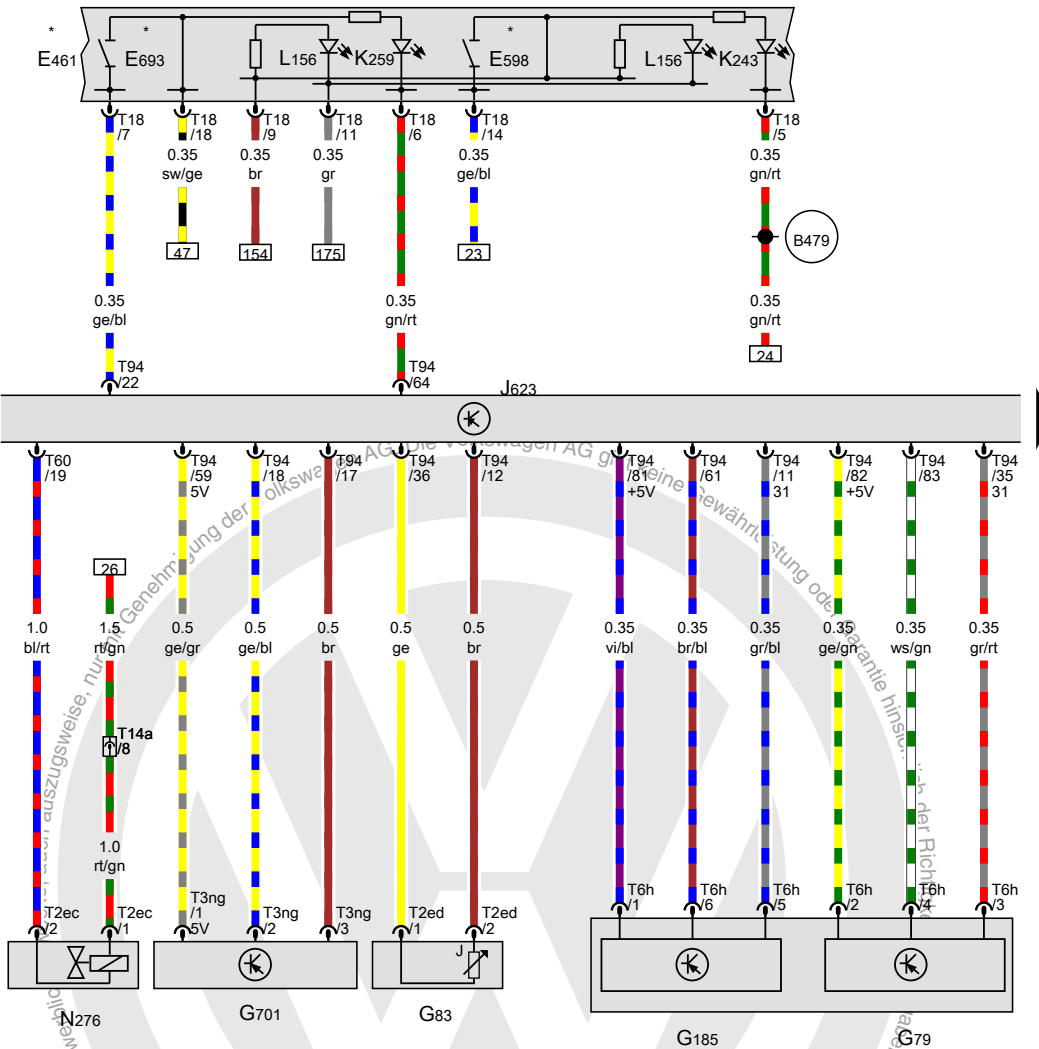
Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Fahrprogramm, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



**Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-
Stopp-Betrieb, Bremslichtschalter,
Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät**

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T18a Steckverbindung, 18fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

B478 Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

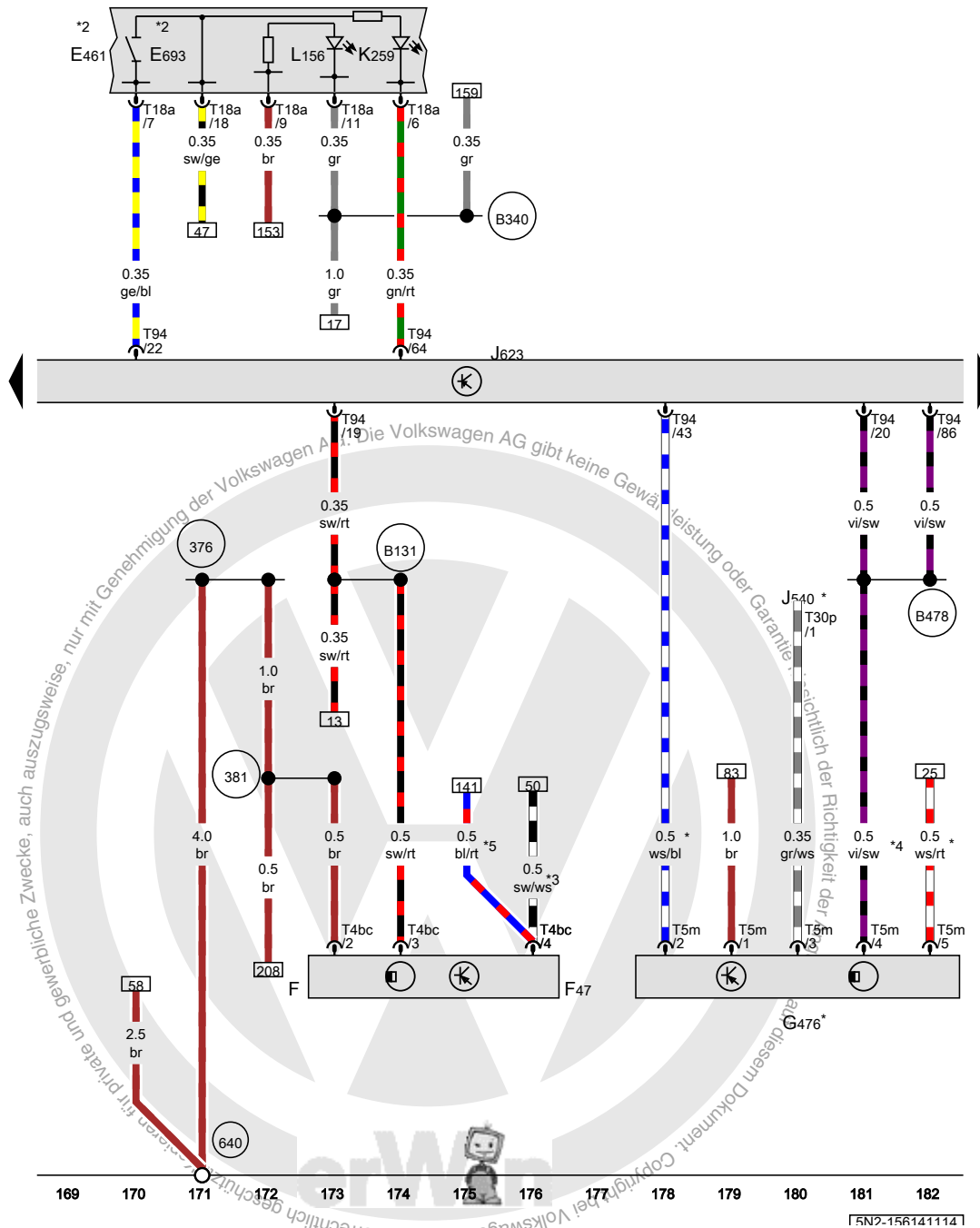
*2 je nach Ausstattung

*3 bis November 2011

*4 nur für Fahrzeuge mit Stopp-Start-Anlage

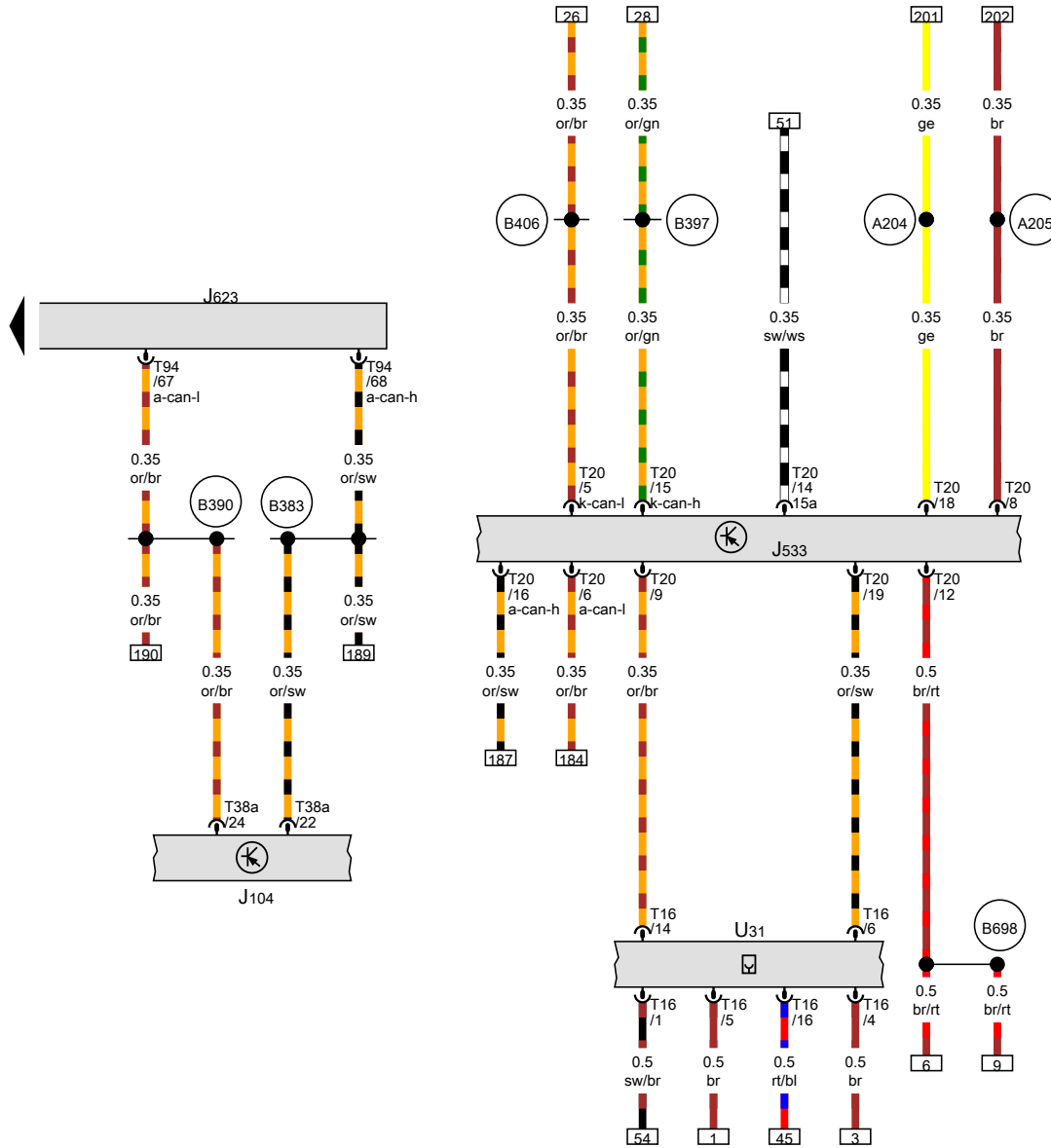
*5 ab November 2011

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N2-156141114

Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose



- J104 Steuergerät für ABS
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

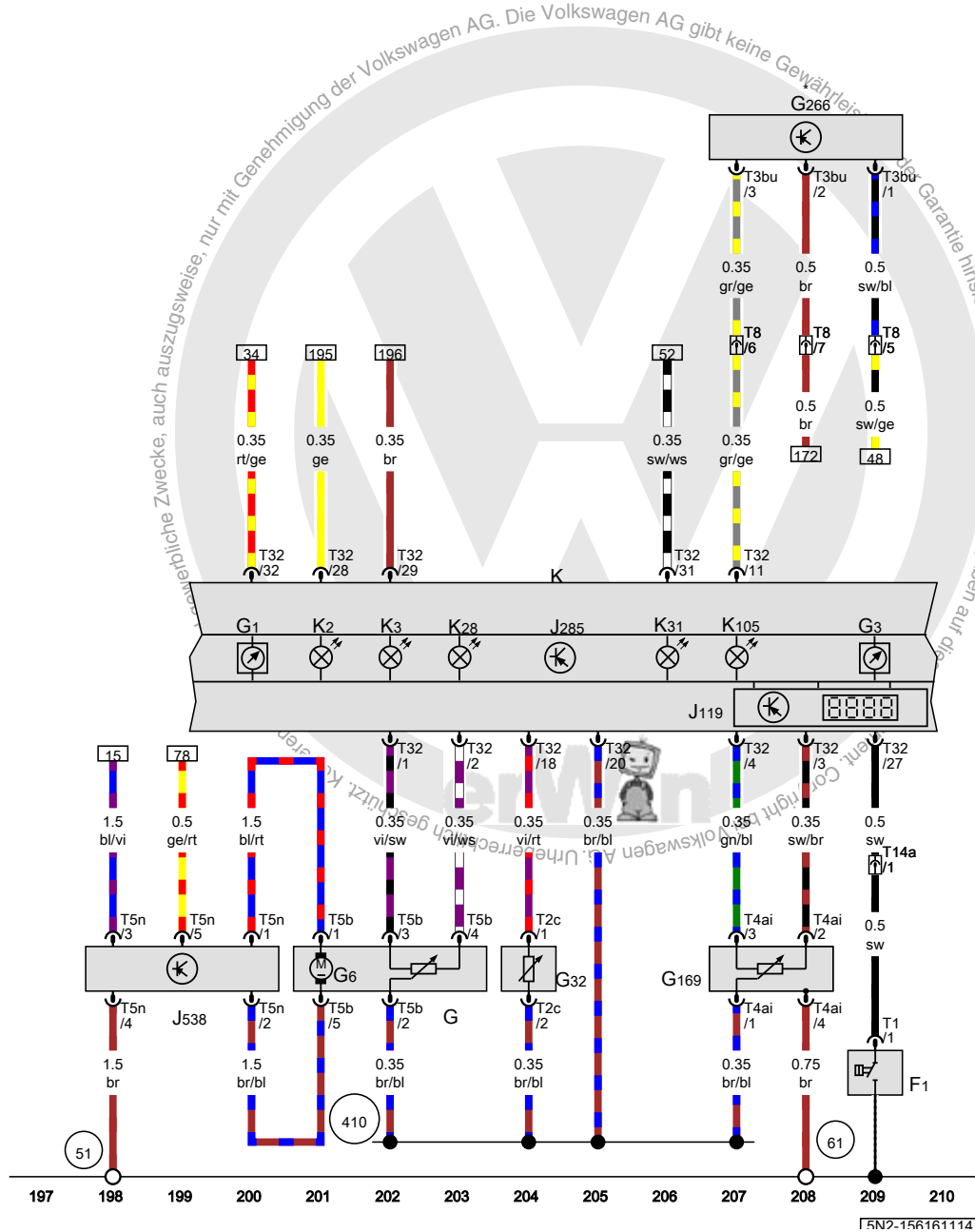
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

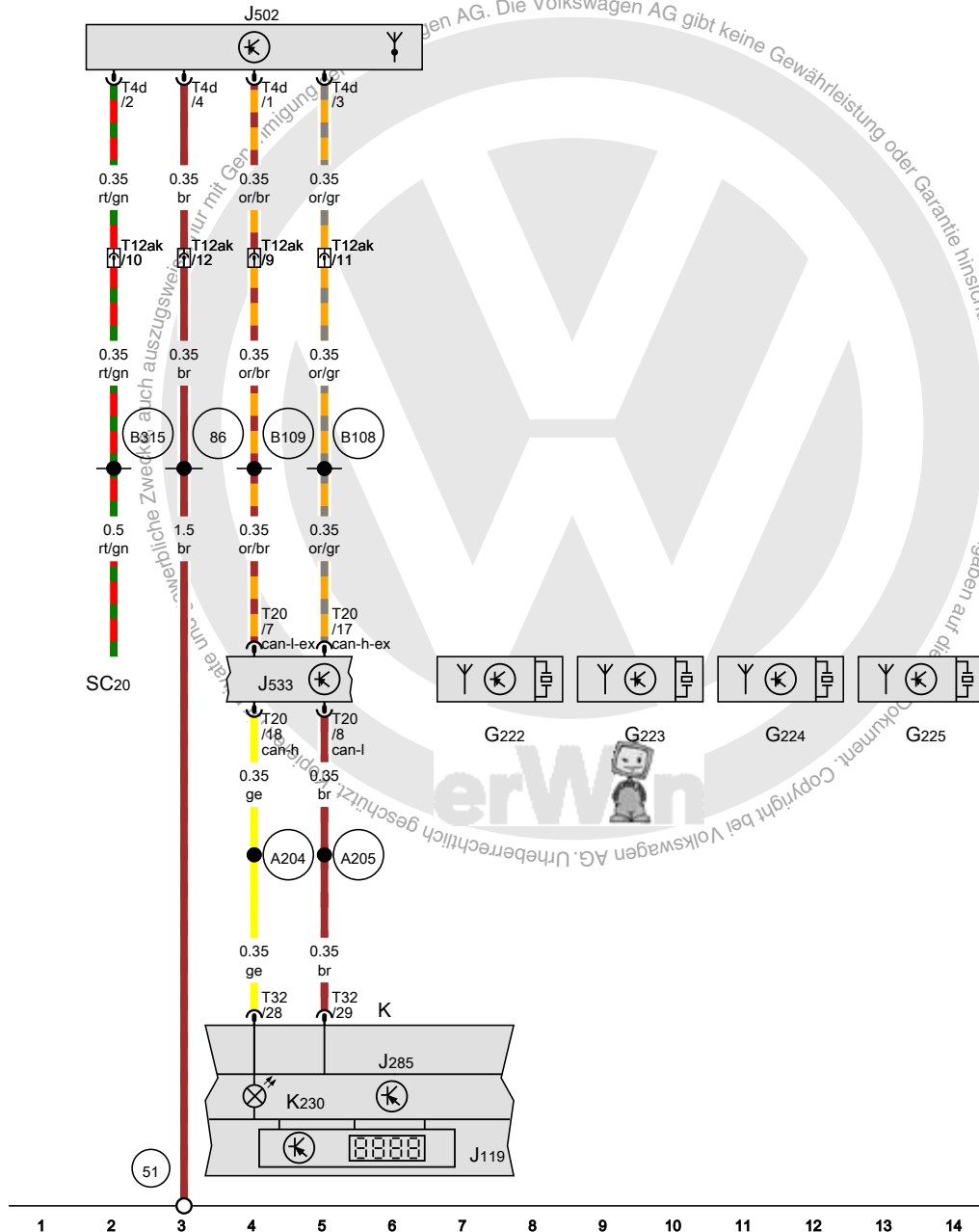


Reifendruckkontrolle , (7K1),(7K3)

ab Mai 2011



Sensor für Reifendruck vorn links, Sensor für Reifendruck vorn rechts, Sensor für Reifendruck hinten links, Sensor für Reifendruck hinten rechts, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Reifendruckkontrolle, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- G222 Sensor für Reifendruck vorn links
- G223 Sensor für Reifendruck vorn rechts
- G224 Sensor für Reifendruck hinten links
- G225 Sensor für Reifendruck hinten rechts
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J502 Steuergerät für Reifendruckkontrolle, im Stoßfänger hinten
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K230 Warnleuchte für Reifendruckkontrolle
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T4d Steckverbindung, 4fach
- T12ak Steckverbindung, 12fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B108 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended High) im Hauptleitungsstrang
- B109 Verbindung 1 (CAN-Bus Extended Low) im Hauptleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

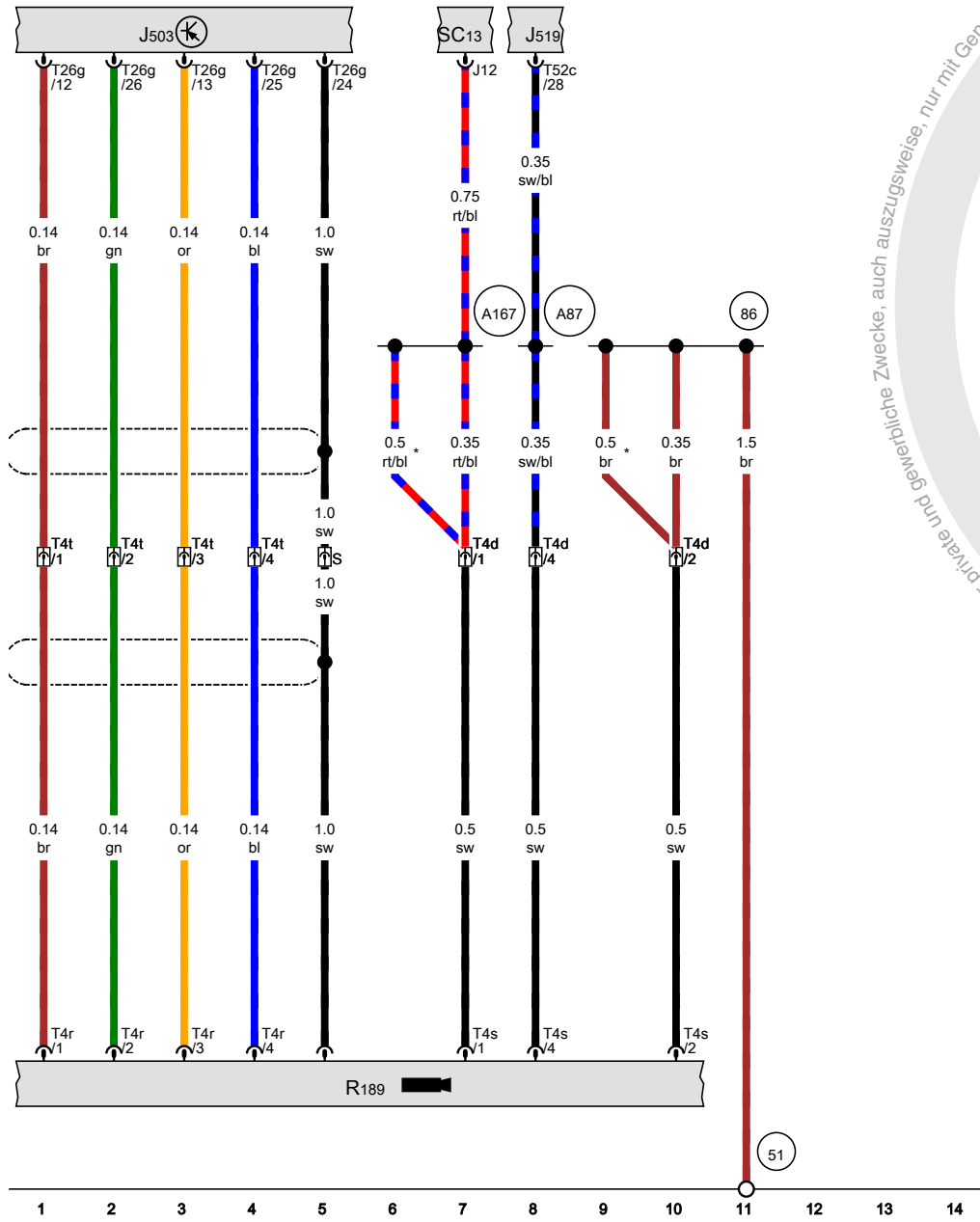
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)

ab November 2011



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Rückfahrkamera



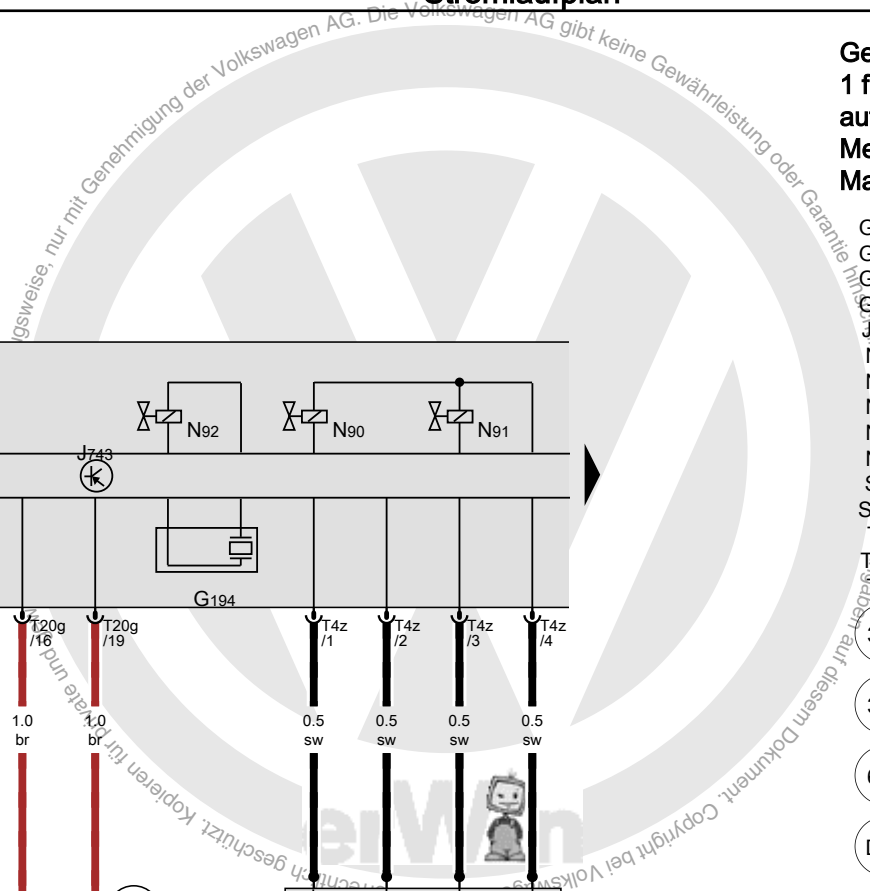
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R189 Rückfahrkamera
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter
- T4 Steckverbindung, 4fach
- T4d Steckverbindung, 4fach
- T4r Steckverbindung, 4fach
- T4s Steckverbindung, 4fach
- T4t Steckverbindung, 4fach
- T26g Steckverbindung, 26fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- * ab Mai 2013

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-158021115]

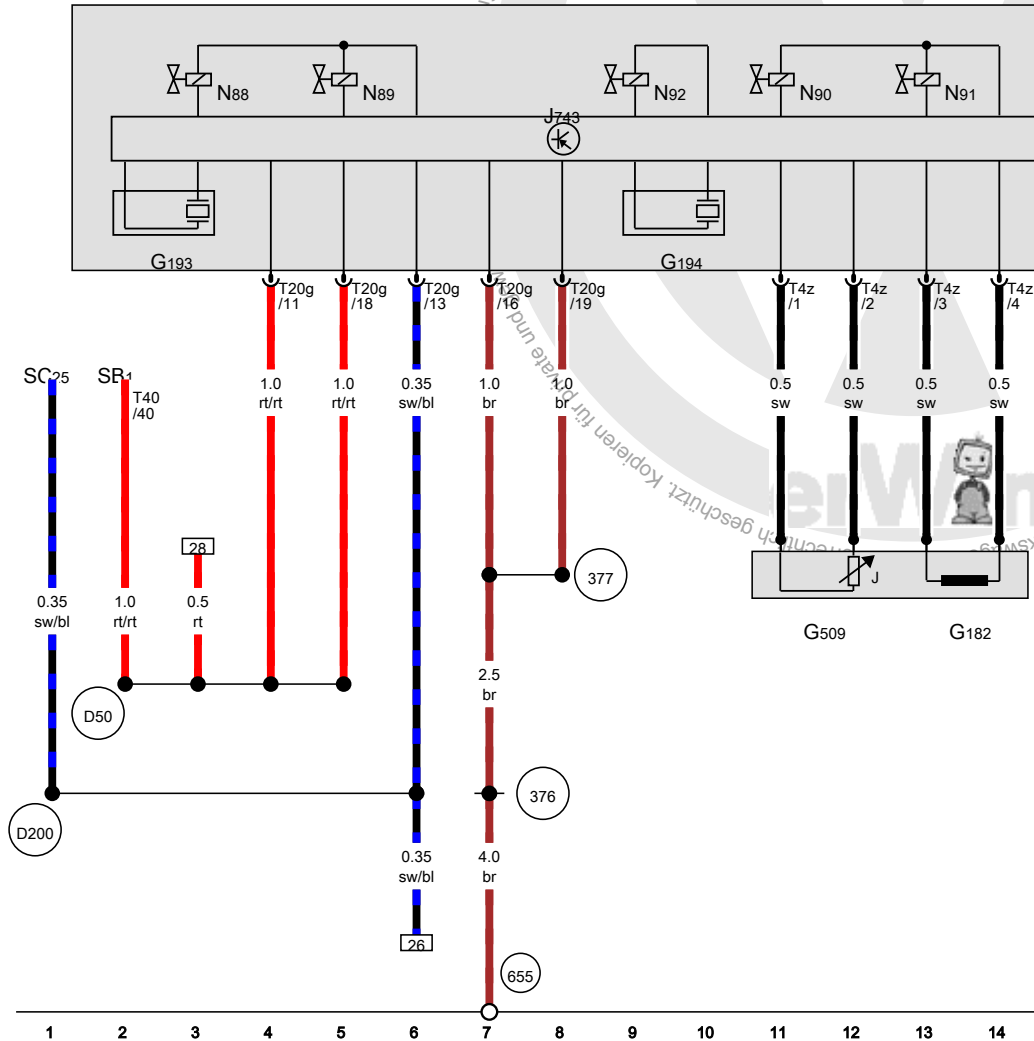
Doppelkupplungsgetriebe DSG , (0ES)
ab Mai 2012





Geber für Getriebeeingangsrehzahl, Hydraulikdruckgeber 1 für automatisches Getriebe, Hydraulikdruckgeber 2 für automatisches Getriebe, Temperatugeber für Kupplung, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnetventil 1, Magnetventil 2, Magnetventil 4, Magnetventil 5

- G182 Geber für Getriebeeingangsrehzahl
- G193 Hydraulikdruckgeber 1 für automatisches Getriebe
- G194 Hydraulikdruckgeber 2 für automatisches Getriebe
- G509 Temperatugeber für Kupplung
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, im Getriebe
- N88 Magnetventil 1
- N89 Magnetventil 2
- N90 Magnetventil 3
- N91 Magnetventil 4
- N92 Magnetventil 5
- SB1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
- SC25 Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- T4z Steckverbindung, 4fach
- T20g Steckverbindung, 20fach
- T40 Steckverbindung, 40fach



- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 377 Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang
- 655 Massepunkt am Scheinwerfer links
- D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
- D200 Plusverbindung 3 (15a) im Leitungsstrang Motorraum

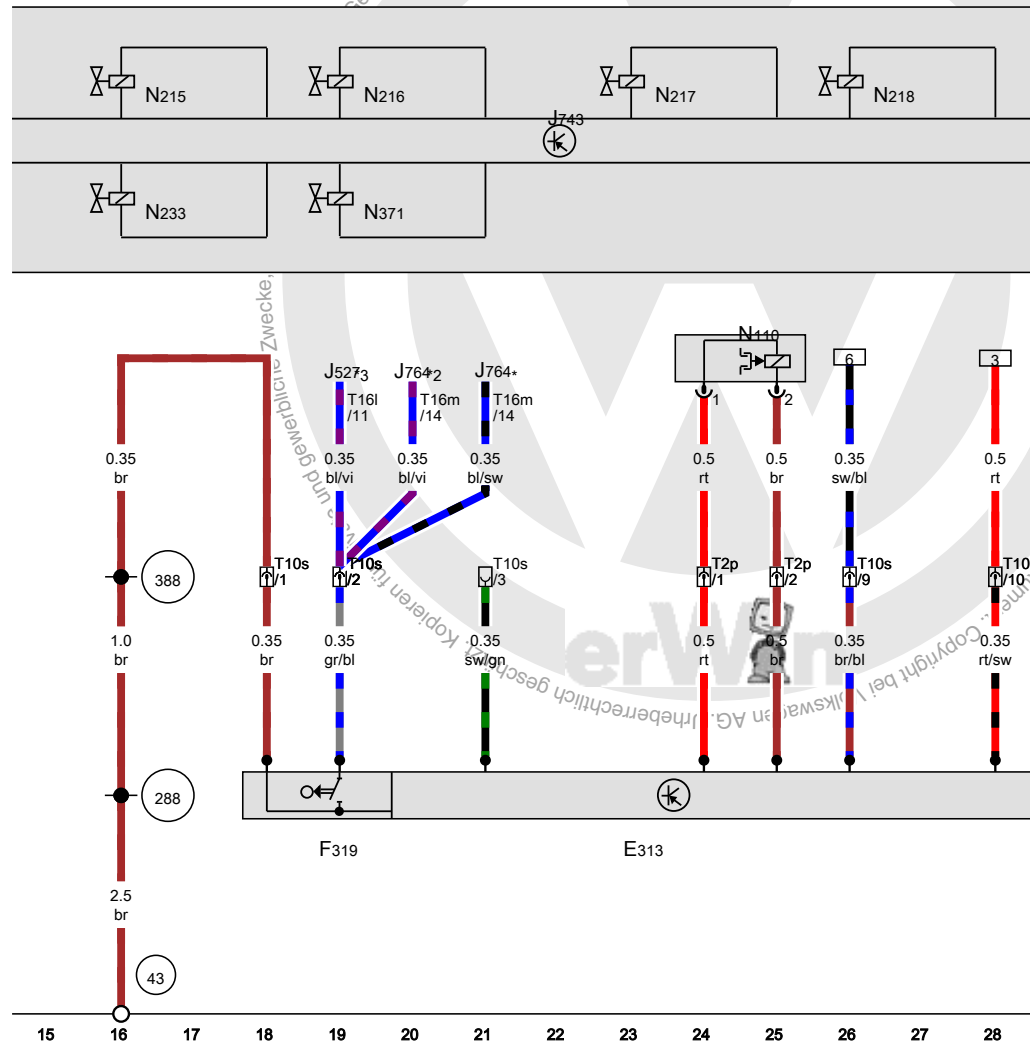
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre, Druckregelventil 1 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 2 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 3 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 4 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 5 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 6 für automatisches Getriebe

- E313 Wählhebel
- F319 Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, im Getriebe
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- N110 Magnet für Wählhebelsperre
- N215 Druckregelventil 1 für automatisches Getriebe
- N216 Druckregelventil 2 für automatisches Getriebe
- N217 Druckregelventil 3 für automatisches Getriebe
- N218 Druckregelventil 4 für automatisches Getriebe
- N233 Druckregelventil 5 für automatisches Getriebe
- N371 Druckregelventil 6 für automatisches Getriebe
- T2p Steckverbindung, 2fach, unter dem Wählhebel
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter dem Wählhebel
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T16m Steckverbindung, 16fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- * ab November 2012
- *2 nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Zugang und Startberechtigung

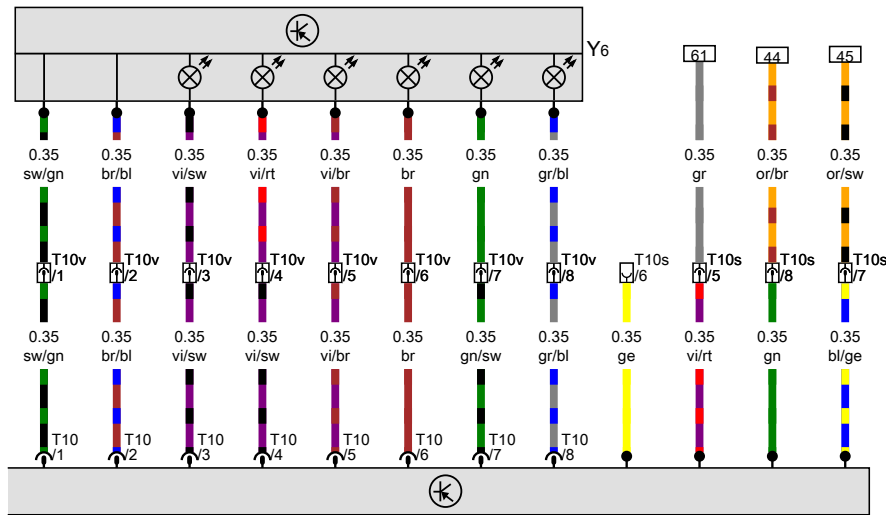
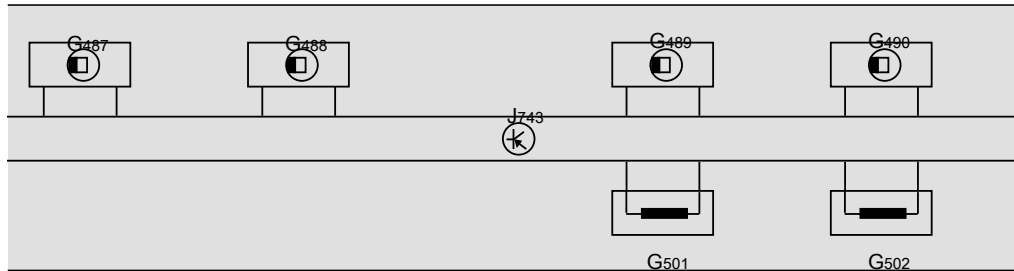
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N2-159031215

Wählhebel, Wegsensor 1 für Gangsteller, Wegsensor 2 für Gangsteller, Wegsensor 3 für Gangsteller, Wegsensor 4 für Gangsteller, Geber 1 für Antriebswellendrehzahl, Geber 2 für Antriebswellendrehzahl, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Wählhebel-Positionsanzeige

- E313 Wählhebel
- G487 Wegsensor 1 für Gangsteller
- G488 Wegsensor 2 für Gangsteller
- G489 Wegsensor 3 für Gangsteller
- G490 Wegsensor 4 für Gangsteller
- G501 Geber 1 für Antriebswellendrehzahl
- G502 Geber 2 für Antriebswellendrehzahl
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, im Getriebe
- T10 Steckverbindung, 10fach
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter dem Wählhebel
- T10v Steckverbindung, 10fach, unter dem Wählhebel
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige



E313

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

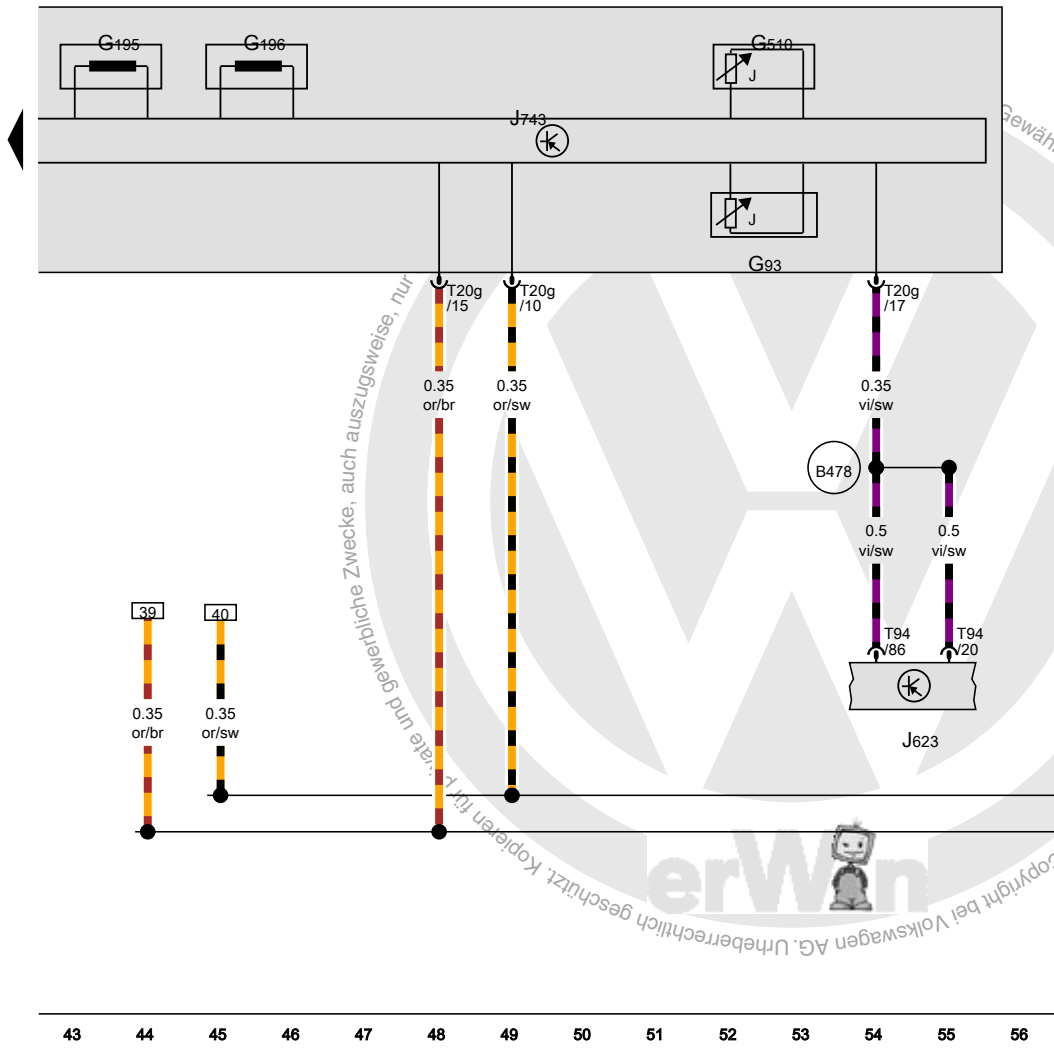
[5N2-159041215]

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Getriebeöltemperaturgeber, Geber für
Getriebeausgangsdrehzahl, Geber für
Getriebeausgangsdrehzahl 2, Temperaturgeber im
Steuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

- G93 Getriebeöltemperaturgeber
- G195 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl
- G196 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl 2
- G510 Temperaturgeber im Steuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- T20g Steckverbindung, 20fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

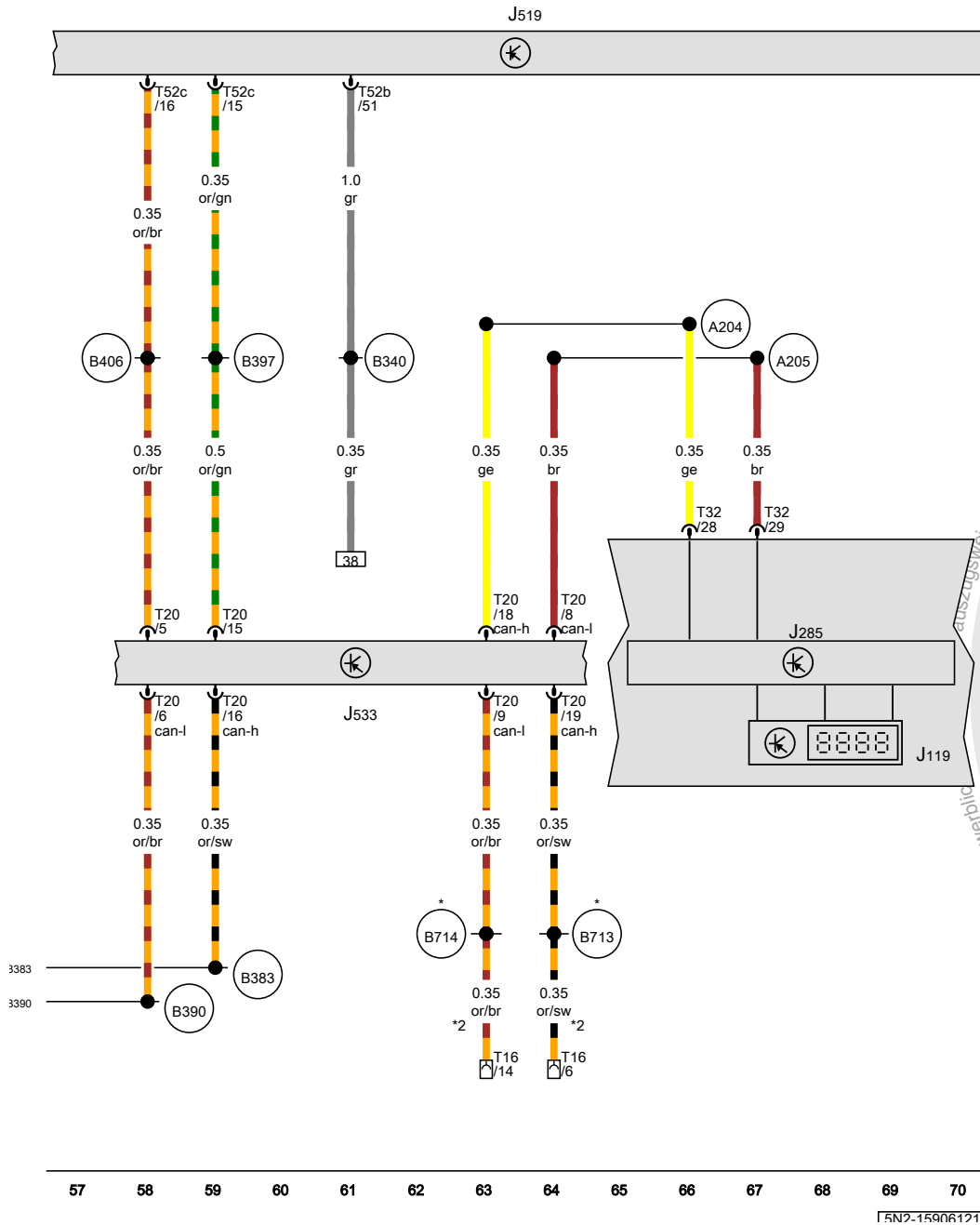
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B478) Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-159051215]

Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus



- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus, im Fußraum links, Nähe Mittelkonsole
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B713 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
- B714 Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
- * ab Mai 2014
- *2 Diagnoseanschluss

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

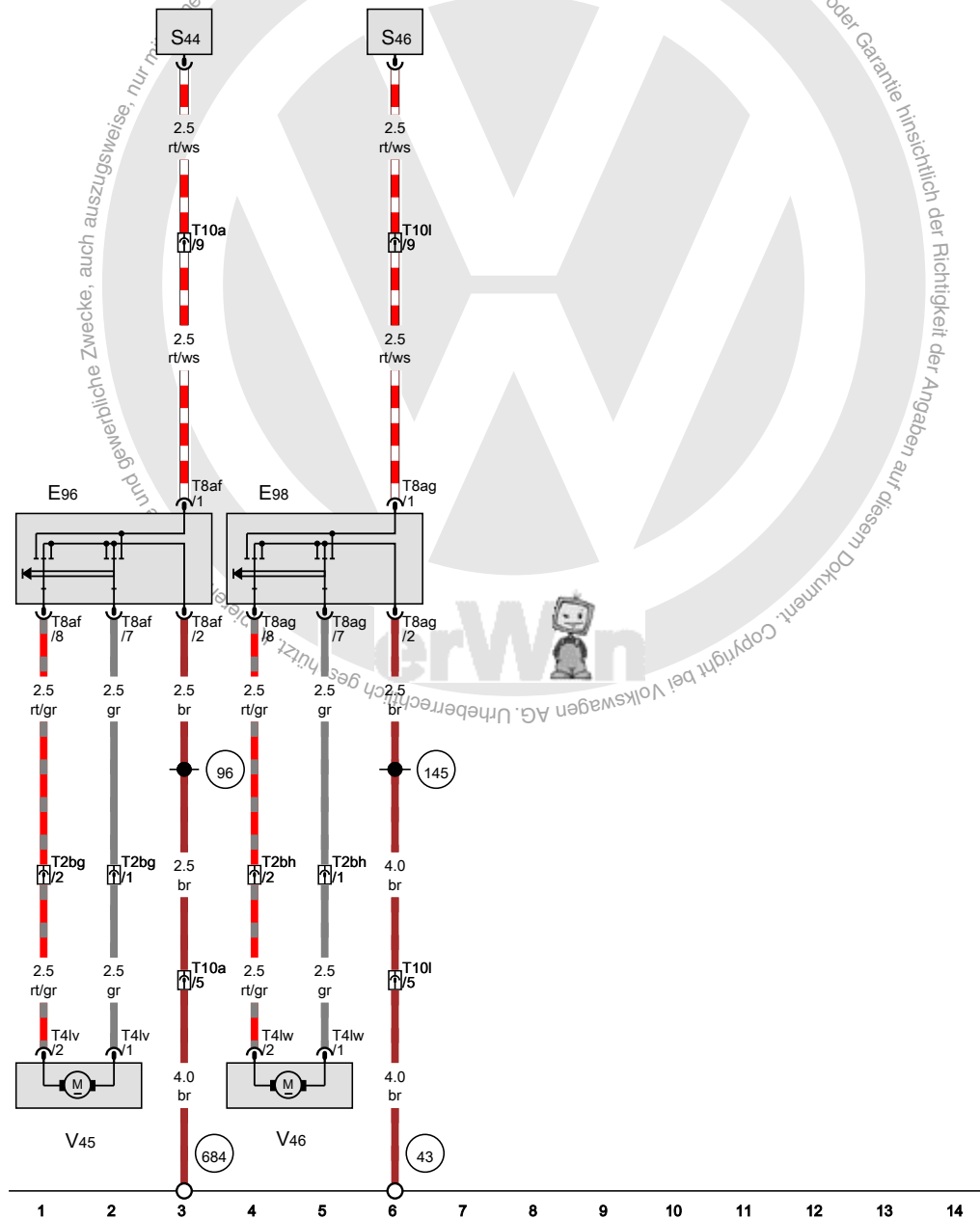
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

15N2-1590612151

Sitzlehnenverstellung , (3PD),(3PT)

ab November 2007





Schalter für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Schalter für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes

- E96 Schalter für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
- E98 Schalter für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- S46 Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung
- T2bg Steckverbindung, 2fach
- T2bh Steckverbindung, 2fach
- T4lv Steckverbindung, 4fach
- T4lw Steckverbindung, 4fach
- T8af Steckverbindung, 8fach
- T8ag Steckverbindung, 8fach
- T10a Steckverbindung, 10fach
- T10l Steckverbindung, 10fach
- V45 Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes
- V46 Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 96 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 145 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Sitzheizung
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

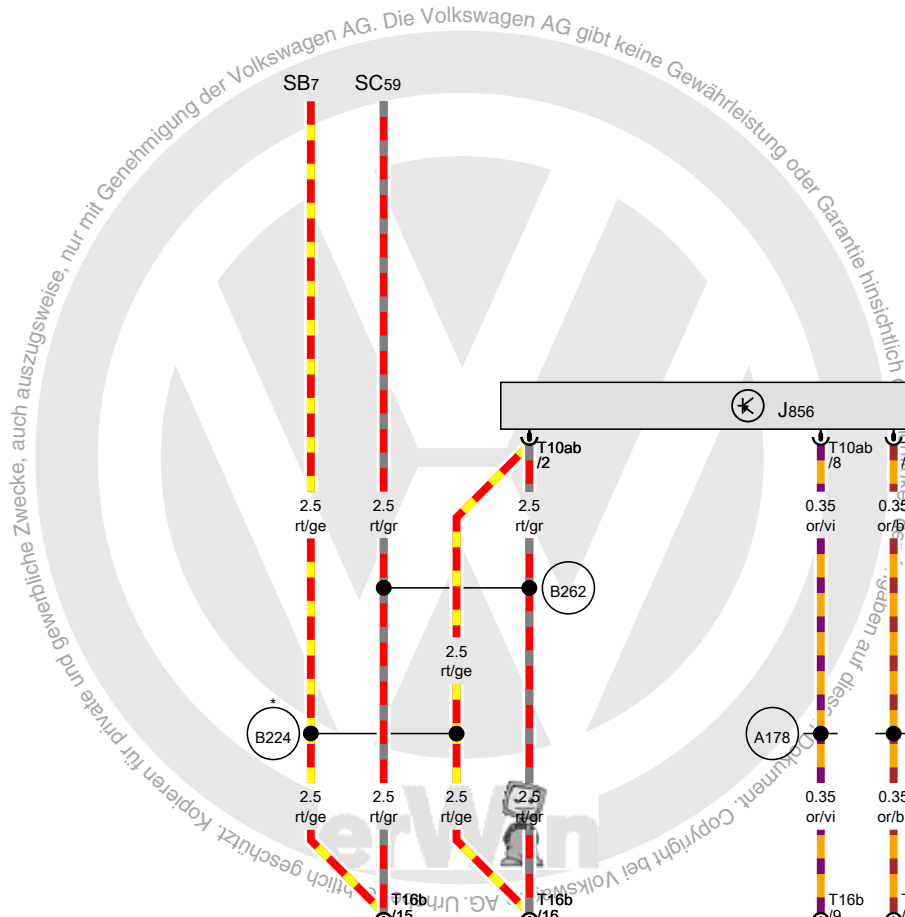
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N1-160021215]

Radio-Navigationssystem (Südkorea) , (8AE),(7UB)

ab Mai 2012





Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T10ab Steckverbindung, 10fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

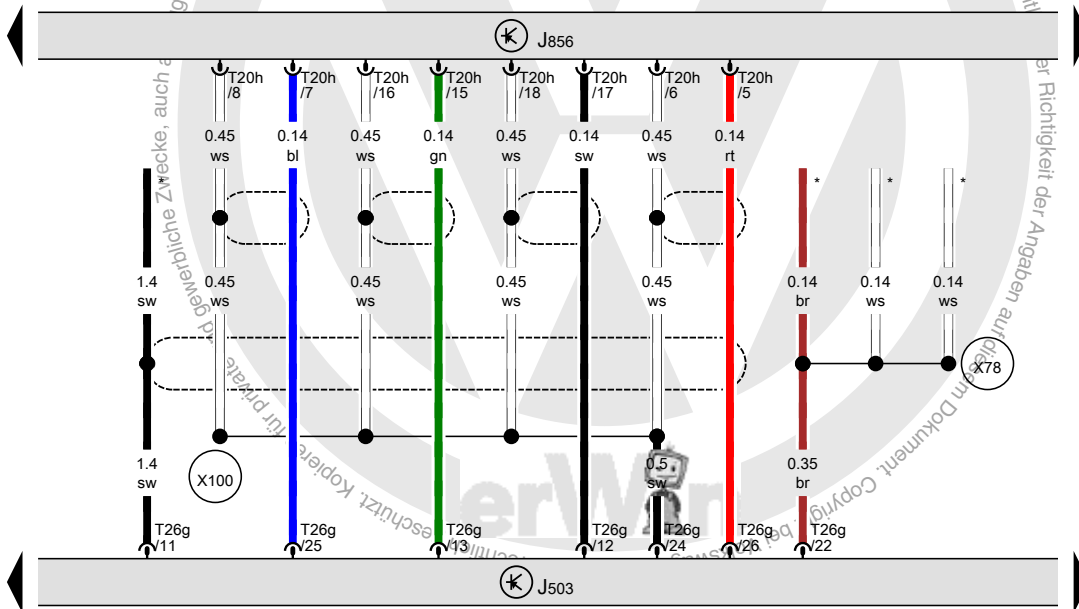
[5N2-161021215]

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- T20h Steckverbindung, 20fach
- T26g Steckverbindung, 26fach

- X78 Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- X100 Verbindung (Abschirmung) im Leitungsstrang Mehrausstattung

* offenes Leitungsende



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

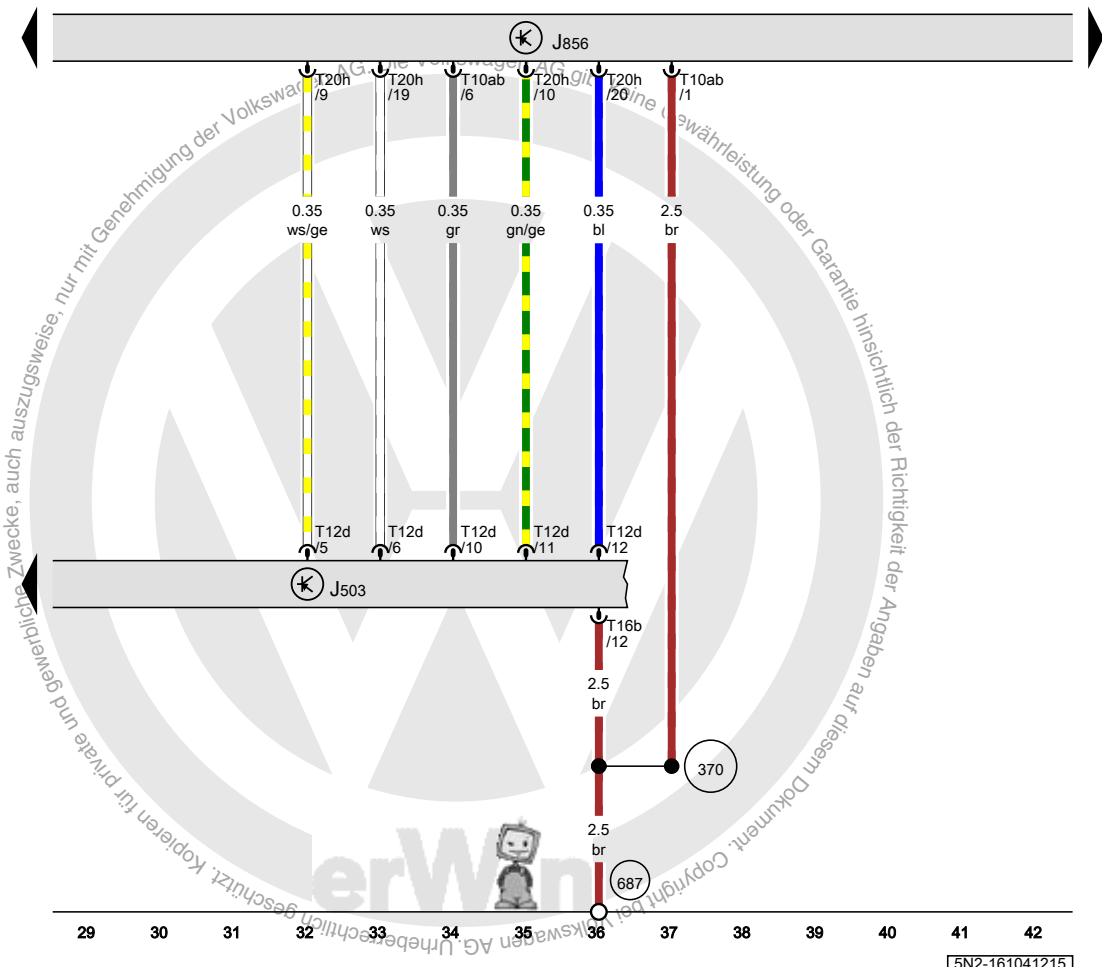
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

[5N2-161031215]

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Navigationssystem

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- T10ab Steckverbindung, 10fach
- T12d Steckverbindung, 12fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T20h Steckverbindung, 20fach

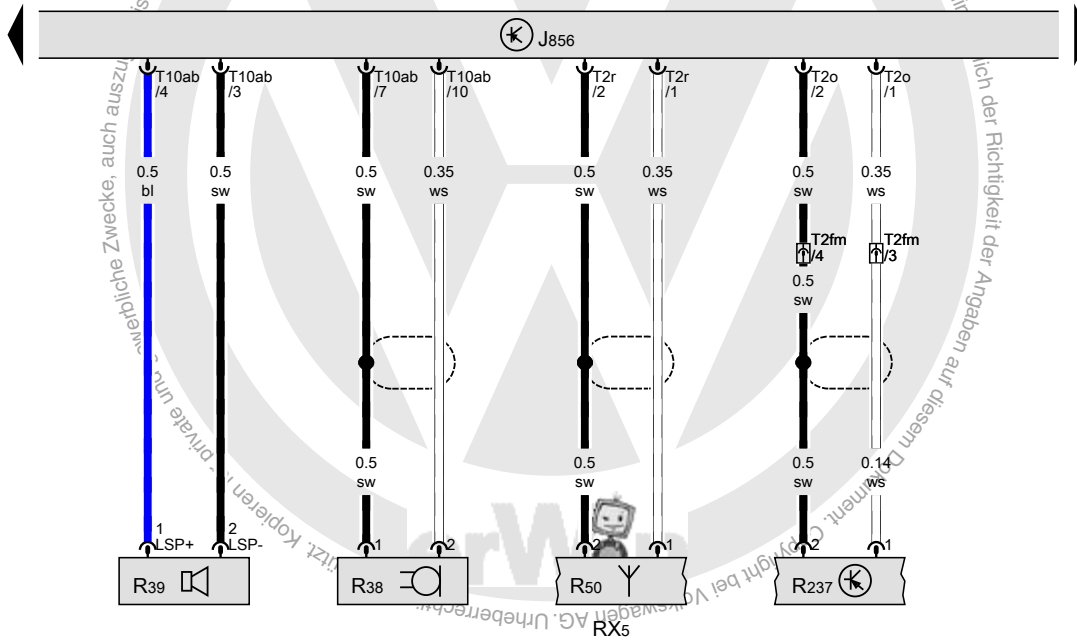
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Navigationssystem, Dachantenne, Mikrofon für Telefon, Lautsprecher für Telefon und Navigationssystem, Impedanzwandler für digitalen Radioempfang

- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- RX5 Dachantenne
- R38 Mikrofon für Telefon
- R39 Lautsprecher für Telefon und Navigationssystem
- R50 GPS-Antenne
- R237 Impedanzwandler für digitalen Radioempfang
- T2fm Steckverbindung, 2fach
- T2o Steckverbindung, 2fach
- T2r Steckverbindung, 2fach
- T10ab Steckverbindung, 10fach

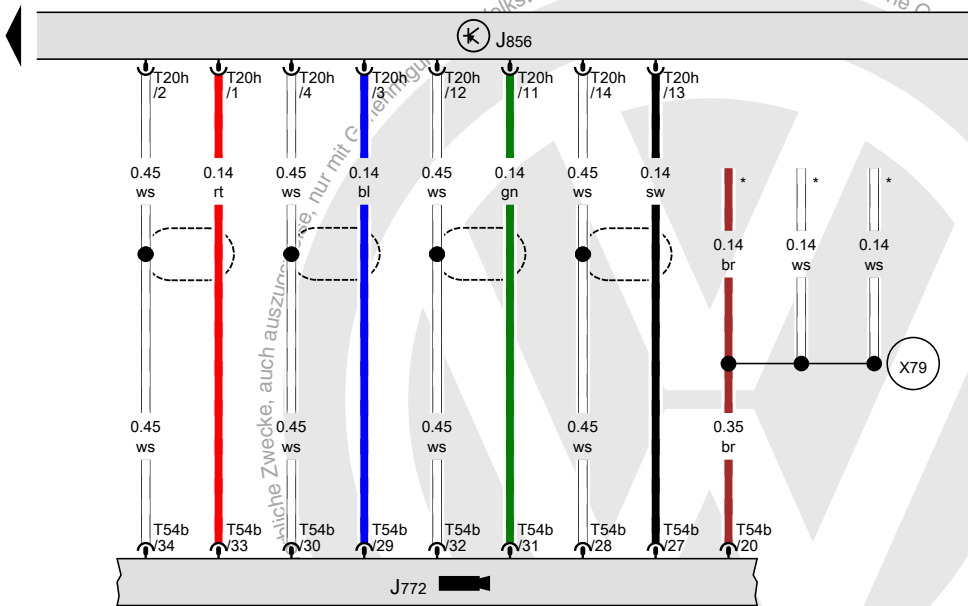


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät für Navigationssystem

- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- T20h Steckverbindung, 20fach
- T54b Steckverbindung, 54fach

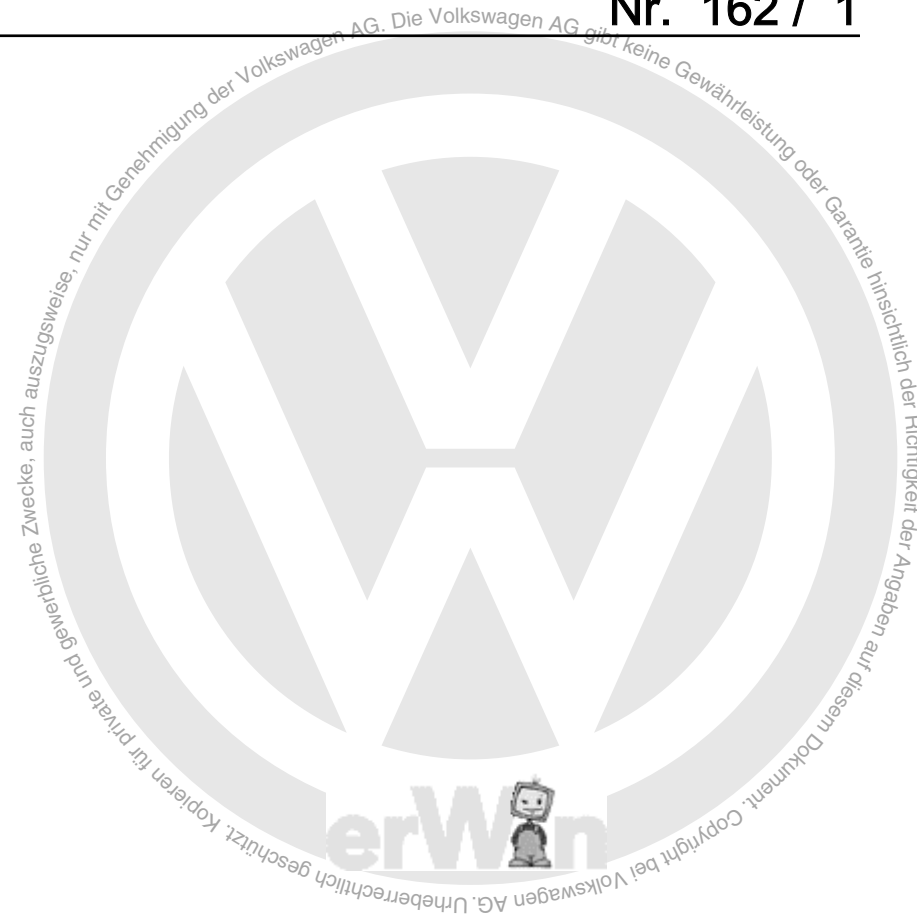
- X79 Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- * offenes Leitungsende

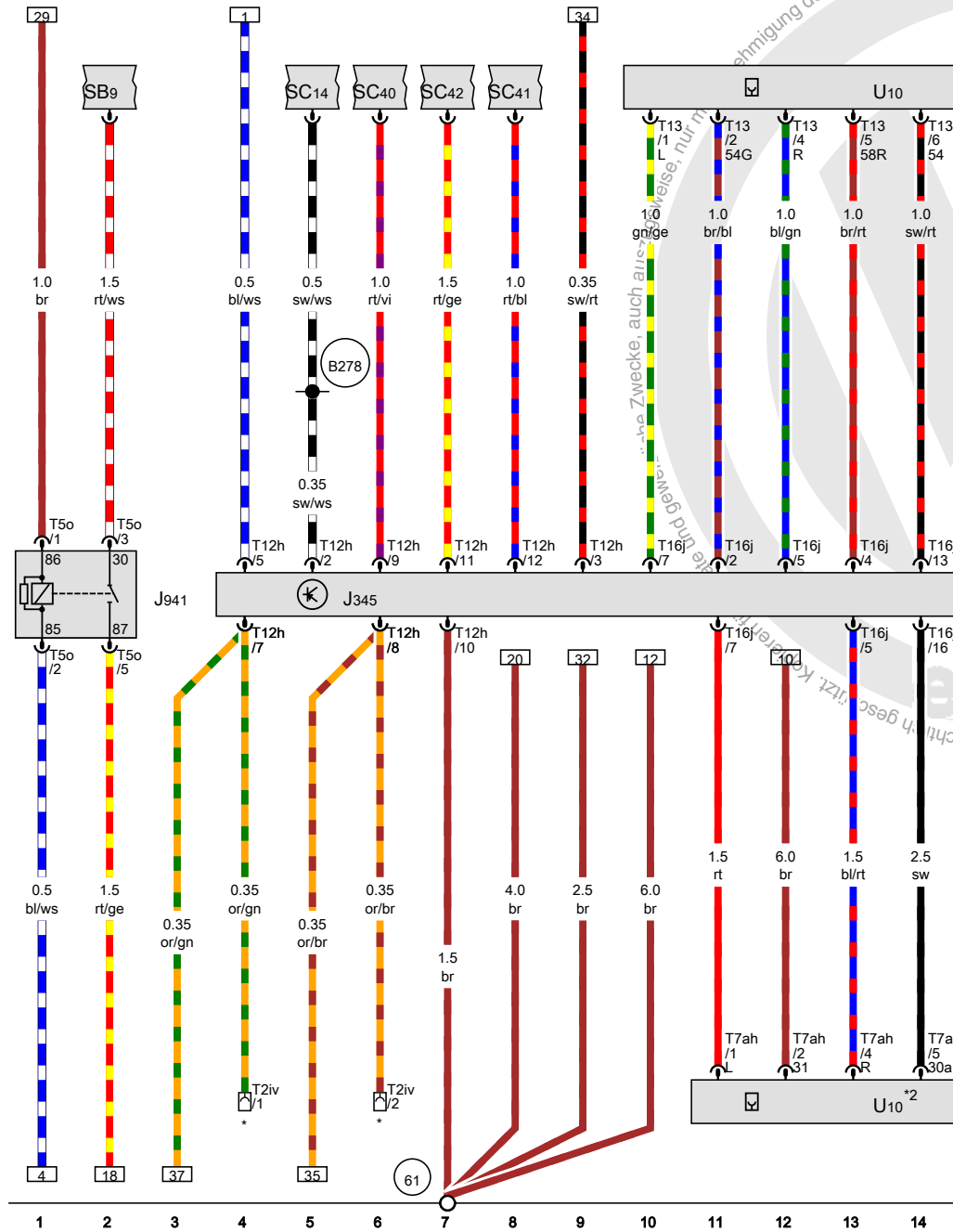


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Anhängerbetrieb , (1D4),(1D6),(1D8),(1M5)

ab Mai 2012





Steuergerät für Anhängererkennung, Relais für Spannungsversorgung des Anhängers, Steckdose für Anhängerbetrieb

- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J941 Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC40 Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- T2iv Steckverbindung, 2fach
- T5o Steckverbindung, 5fach
- T7ah Steckverbindung, 7fach
- T12h Steckverbindung, 12fach
- T13 Steckverbindung, 13fach
- T16j Steckverbindung, 16fach
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb

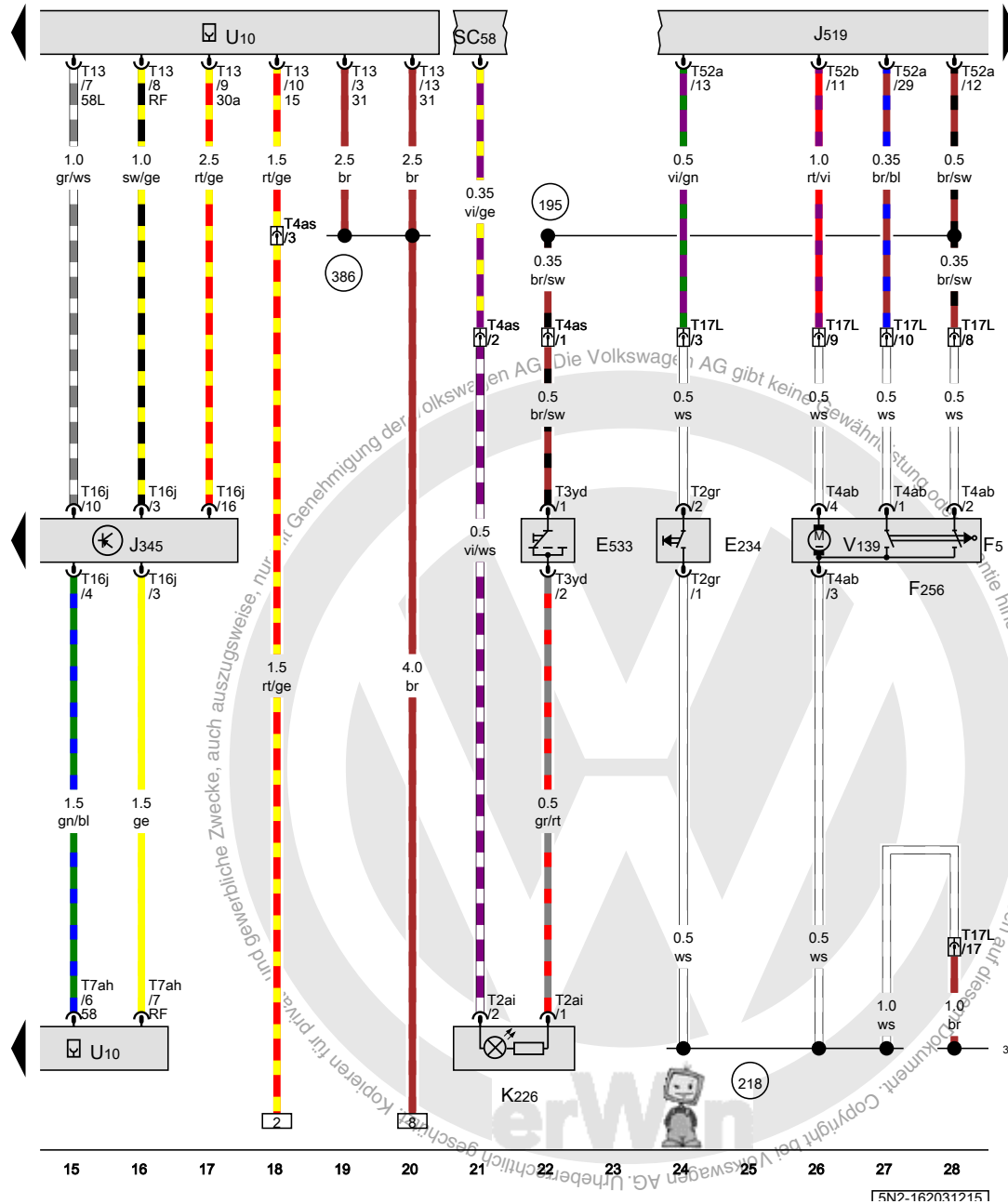
61 Massepunkt an der C-Säule links

B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb

*2 nur für amerikanische Märkte

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

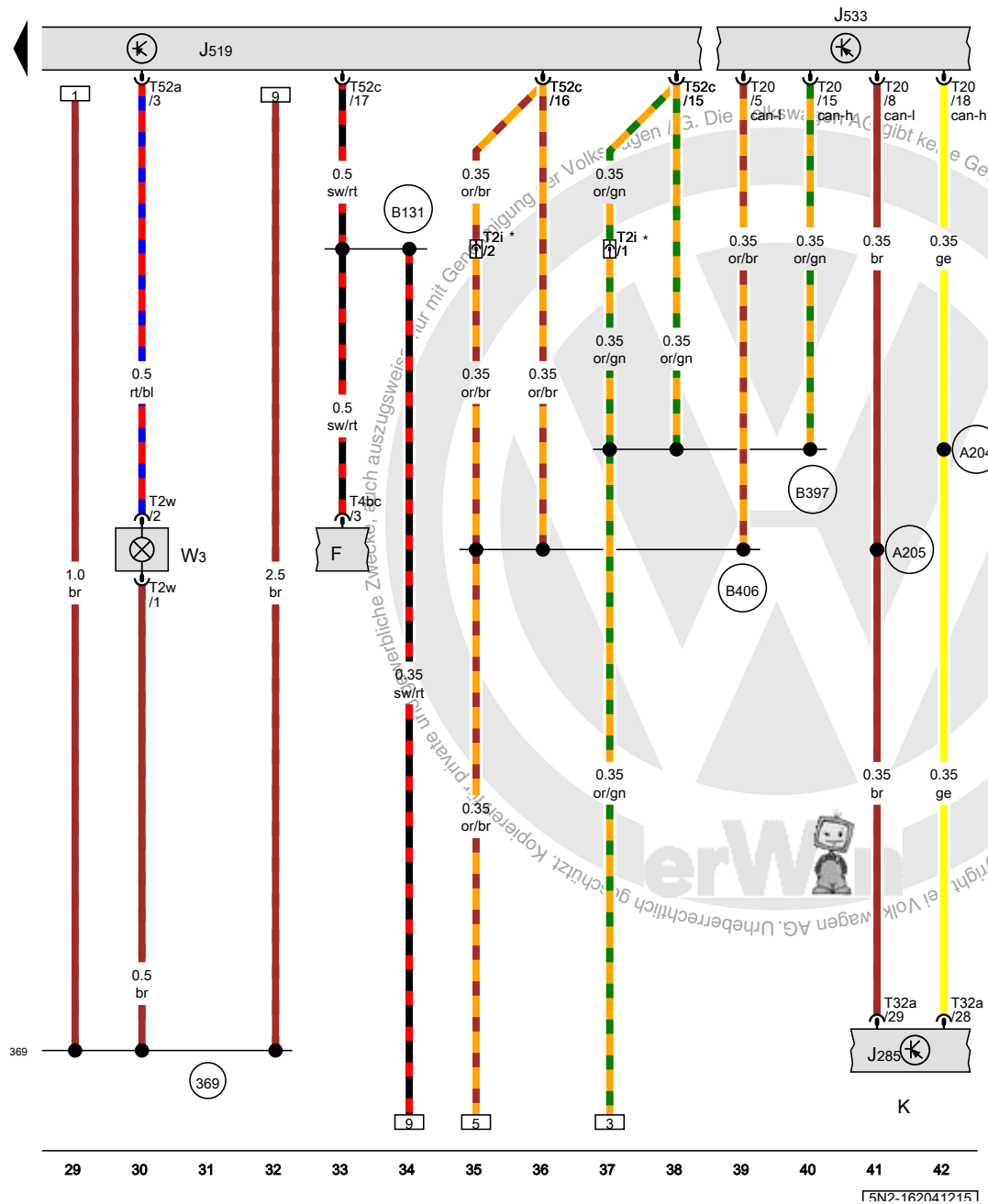


Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schließeinheit für Heckklappe, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt, Steckdose für Anhängerbetrieb

- E234 Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- E533 Verriegelungstaster
- F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- F256 Schließeinheit für Heckklappe
- J345 Steuergerät für Anhängererkennung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K226 Kontrollleuchte für Anhängervorrichtung verriegelt
- SC58 Sicherung 58 auf Sicherungshalter C
- T2ai Steckverbindung, 2fach
- T2gr Steckverbindung, 2fach
- T3yd Steckverbindung, 3fach
- T4ab Steckverbindung, 4fach
- T4as Steckverbindung, 4fach
- T7ah Steckverbindung, 7fach
- T13 Steckverbindung, 13fach
- T16j Steckverbindung, 16fach
- T17L Steckverbindung, 17fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- U10 Steckdose für Anhängerbetrieb
- V139 Motor für Heckklappenentriegelung

- 195 Masseverbindung im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- 218 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

- F Bremslichtschalter
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- T2i Steckverbindung, 2fach
- T2w Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32a Steckverbindung, 32fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- W3 Kofferraumleuchte

- (369) Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung für Anhängerbetrieb

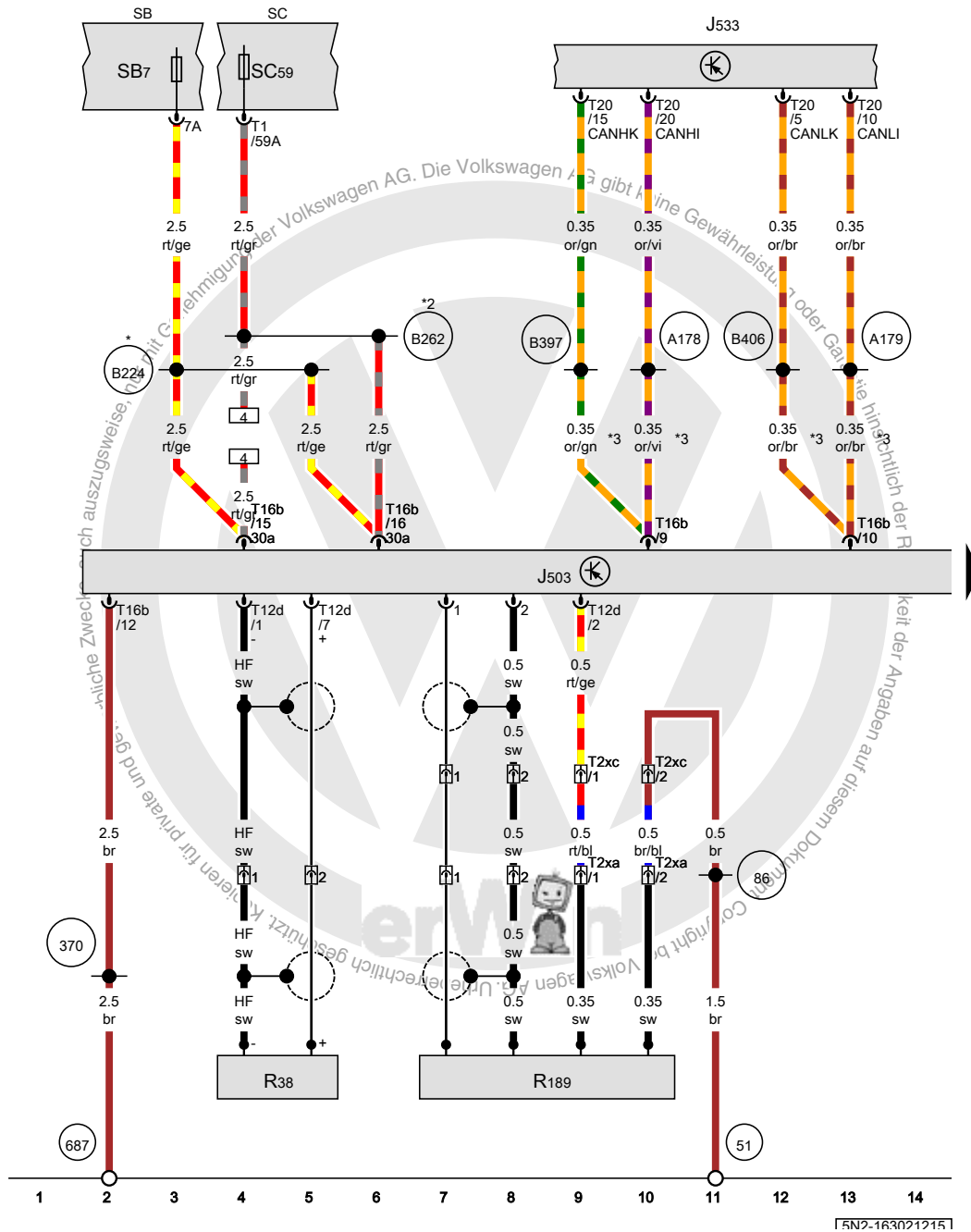
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Radiovorbereitung, nur für Japan , (7UN)

ab Mai 2012

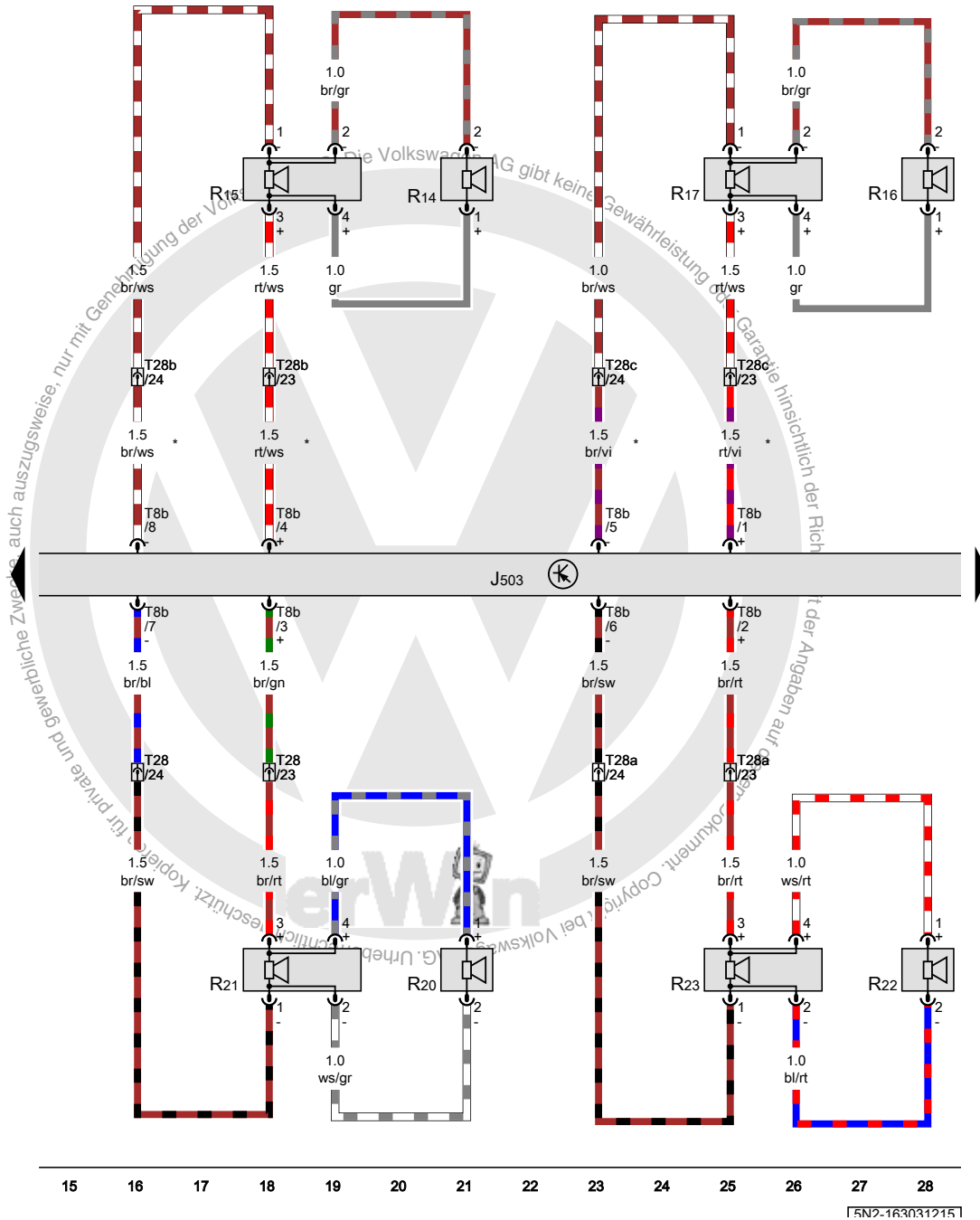


Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Mikrofon für Telefon, Rückfahrkamera



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- R38 Mikrofon für Telefon
- R189 Rückfahrkamera
- SB Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T1 Steckverbindung, 1-fach
- T2aj Steckverbindung, 2-fach
- T2ak Steckverbindung, 2-fach
- T2f Steckverbindung, 2-fach
- T2xa Steckverbindung, 2-fach
- T2xc Steckverbindung, 2-fach
- T12d Steckverbindung, 12-fach
- T16b Steckverbindung, 16-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 86 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 je nach Ausstattung



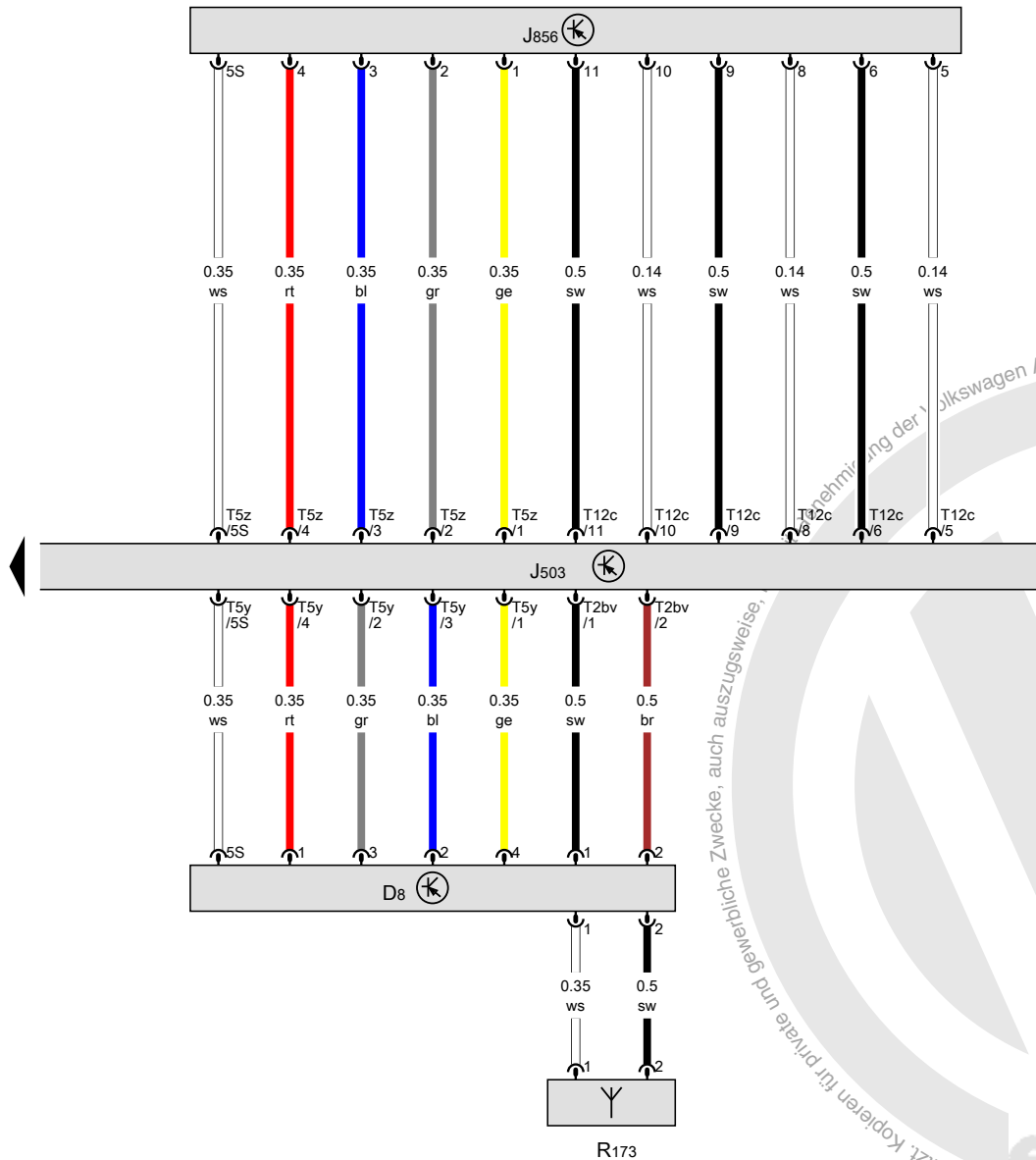
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8-fach
- T28 Steckverbindung, 28-fach
- T28a Steckverbindung, 28-fach
- T28b Steckverbindung, 28-fach
- T28c Steckverbindung, 28-fach
- * nur für Fahrzeuge mit Lautsprecher hinten

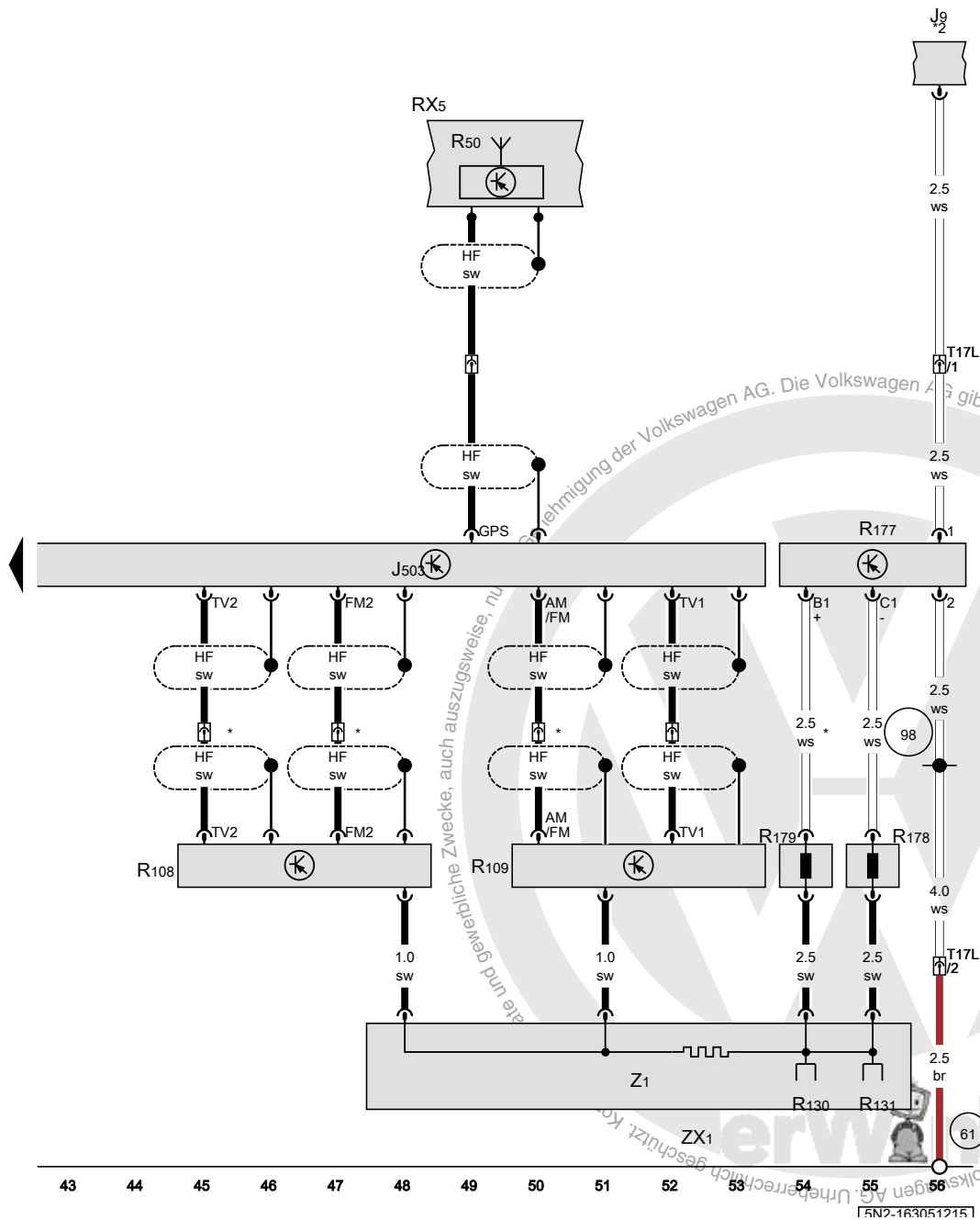
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Kartenlesegerät, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Navigationssystem, Antenne für Verkehrsdaten

- D8 Kartenlesegerät
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J856 Steuergerät für Navigationssystem
- R173 Antenne für Verkehrsdaten
- T2bv Steckverbindung, 2-fach
- T5y Steckverbindung, 5-fach
- T5z Steckverbindung, 5-fach
- T12c Steckverbindung, 12-fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM), Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe

- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- RX5 Dachantenne
- R50 GPS-Antenne
- R108 Antennenmodul links
- R109 Antennenmodul rechts
- R130 Heckscheibenantenne 1
- R131 Heckscheibenantenne 2
- R177 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- T1 Steckverbindung, 1-fach
- T1c Steckverbindung, 1-fach
- T2za Steckverbindung, 2-fach
- T3w Steckverbindung, 3-fach
- T17L Steckverbindung, 17-fach
- ZX1 Heckscheibe
- Z1 beheizbare Heckscheibe

61 Massepunkt an der C-Säule links

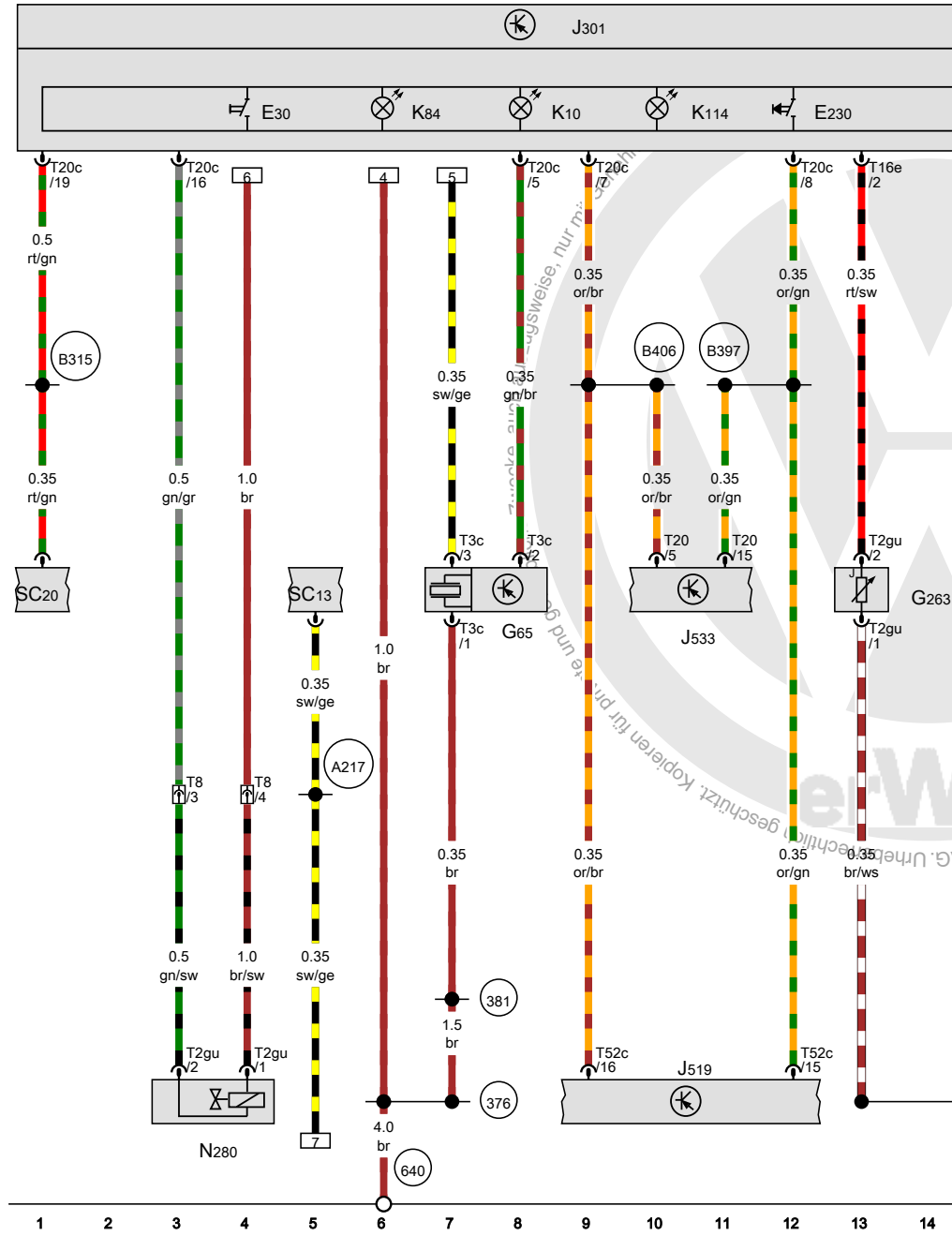
98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

je nach Ausstattung
siehe gültigen Stromlaufplan für Grundausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Klimaanlage , (KH6)
ab Mai 2012



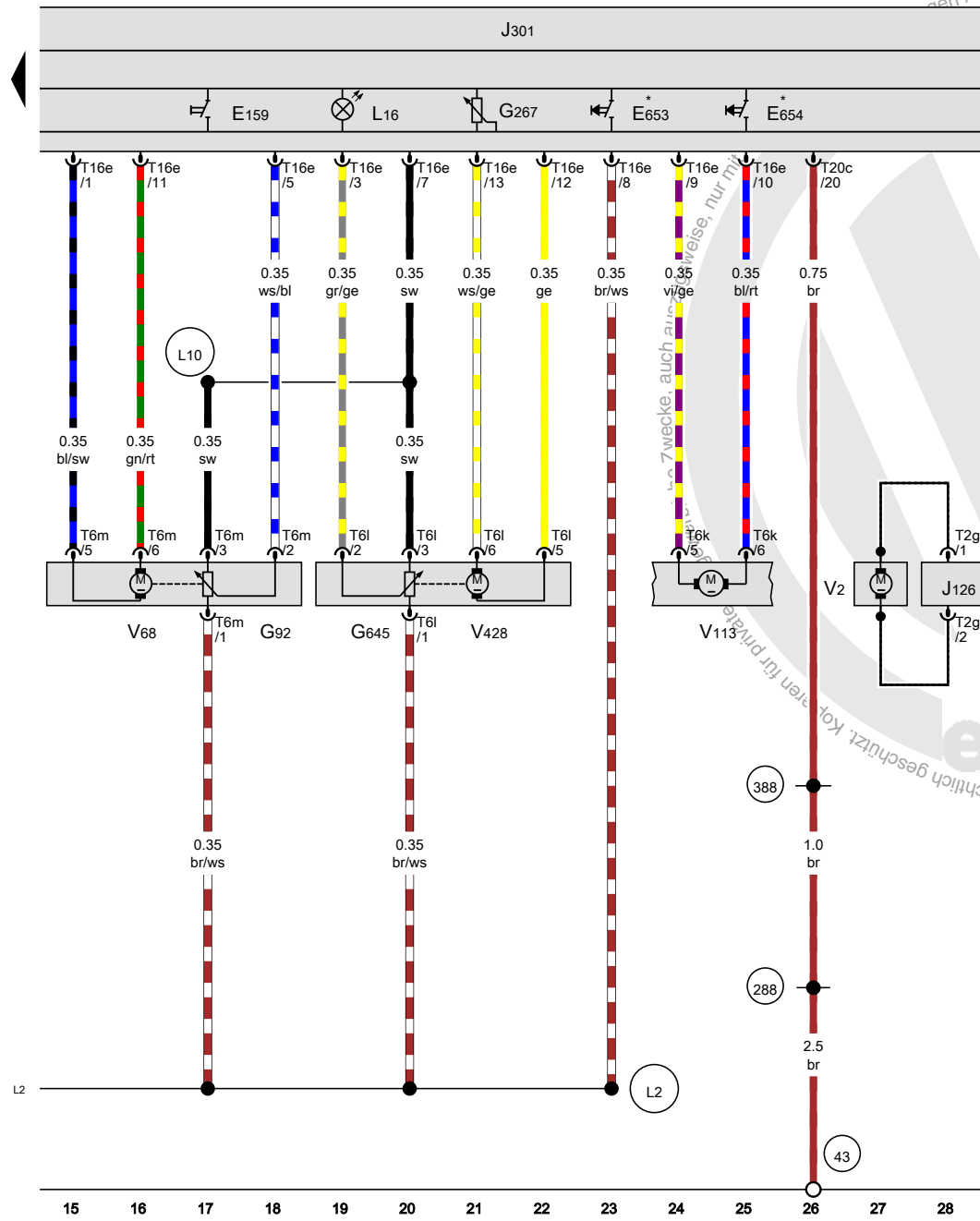


Hochdruckgeber, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage

- E30 Schalter für Klimaanlage
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- G65 Hochdruckgeber
- G263 Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K10 Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
- K84 Kontrollleuchte für Klimaanlage
- K114 Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach
- T3c Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T16e Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- L2 Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor der Umluftklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
- E653 Taster für Sitzheizung links
- E654 Taster für Sitzheizung rechts
- G92 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
- G267 Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl
- G645 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- T2gy Steckverbindung, 2fach
- T6k Steckverbindung, 6fach
- T6l Steckverbindung, 6fach
- T6m Steckverbindung, 6fach
- T16e Steckverbindung, 16fach
- T20c Steckverbindung, 20fach
- V2 Frischluftgebläse
- V68 Stellmotor der Temperaturklappe
- V113 Stellmotor der Umluftklappe
- V428 Stellmotor für Luftverteilerklappe

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleistungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleistungsstrang
- L2 Verbindung im Leistungsstrang Klimaanlage
- L10 Verbindung 2 im Leistungsstrang Klimaanlage
- * je nach Ausstattung

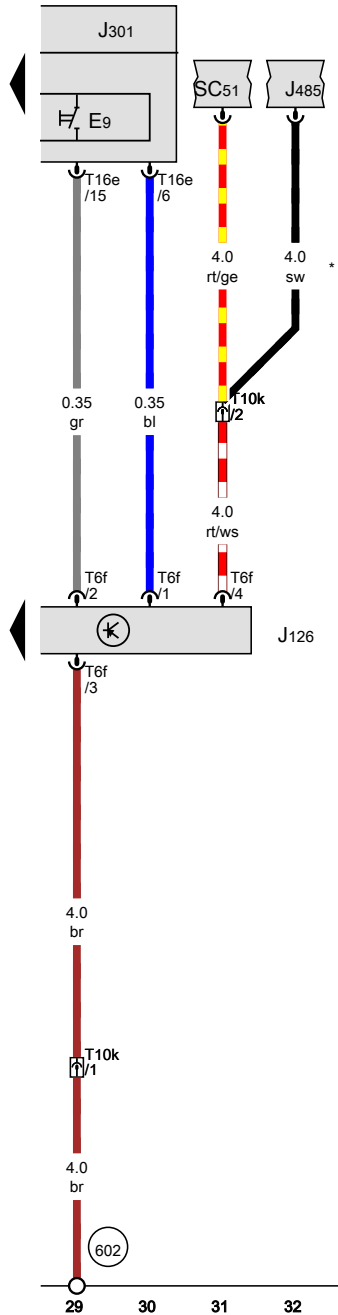
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage

- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- J485 Relais für Standheizbetrieb
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T6f Steckverbindung, 6fach
- T10k Steckverbindung, 10fach
- T16e Steckverbindung, 16fach

- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- * nur für Fahrzeuge mit Standheizung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

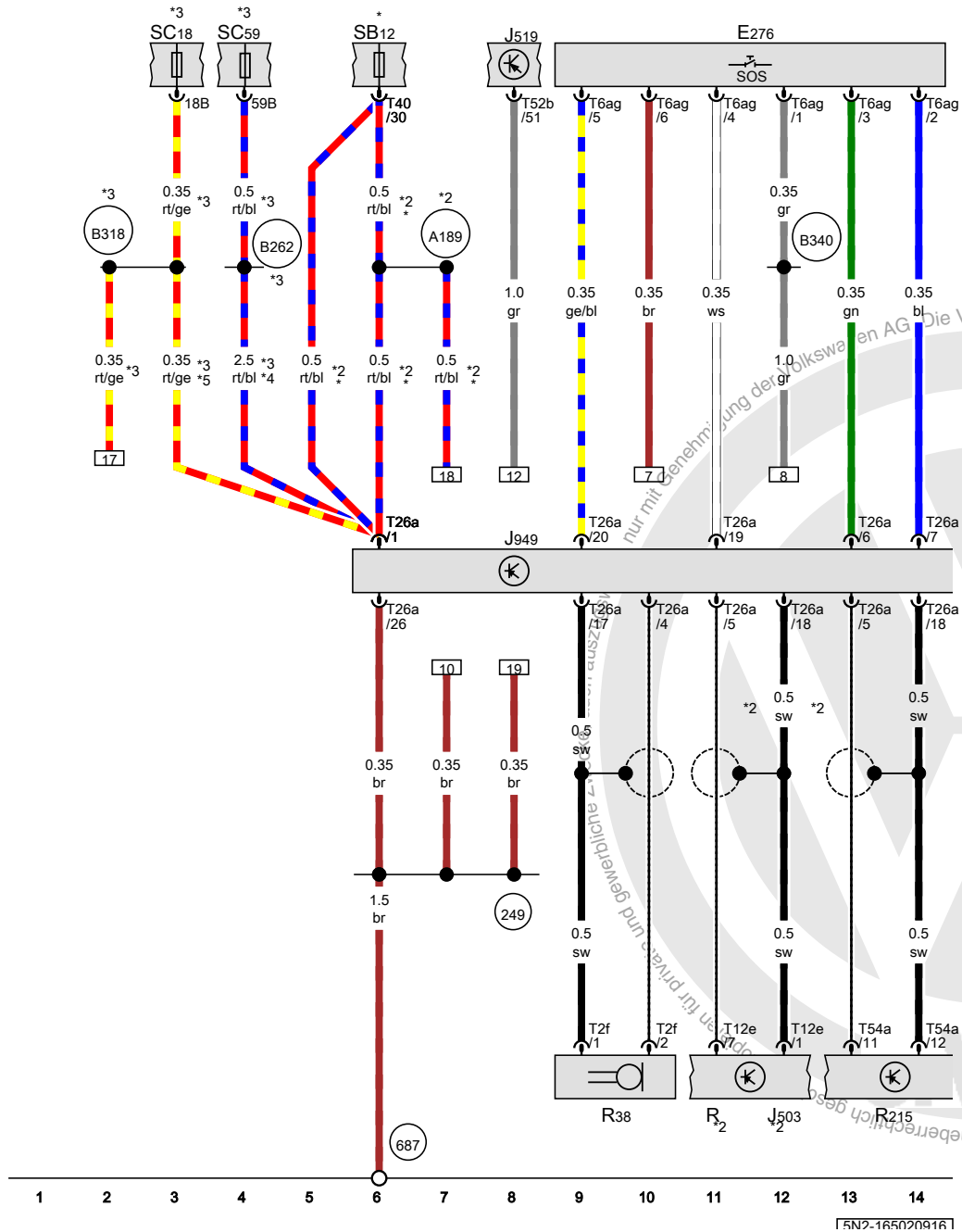
[5N2-164041215]

Notrufmodul , (EL2),(EL3)

ab Juli 2013



Taster für Notruf, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Mikrofon für Telefon

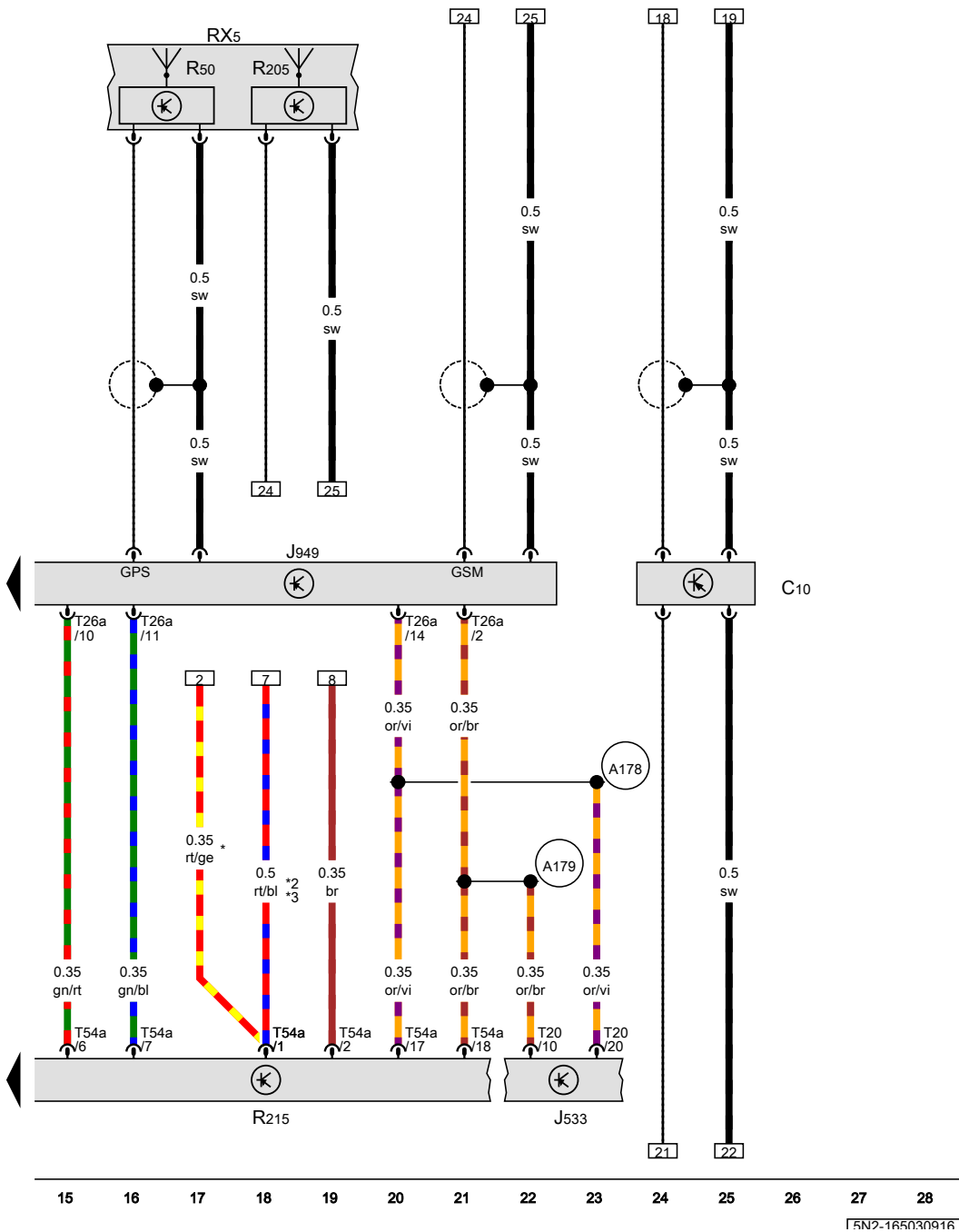


- E276 Taster für Notruf
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J949 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, unter dem Beifahrersitz
- R Radio
- R38 Mikrofon für Telefon, an der Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn
- R215 Interface für externe Multimediageräte
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T2f Steckverbindung, 2-fach
- T6ag Steckverbindung, 6-fach
- T12e Steckverbindung, 12-fach
- T26a Steckverbindung, 26-fach
- T40 Steckverbindung, 40-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T54a Steckverbindung, 54-fach

- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel
- A189 Plusverbindung 5 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- B318 Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *4 bis November 2014
- *5 ab November 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

165-165020916



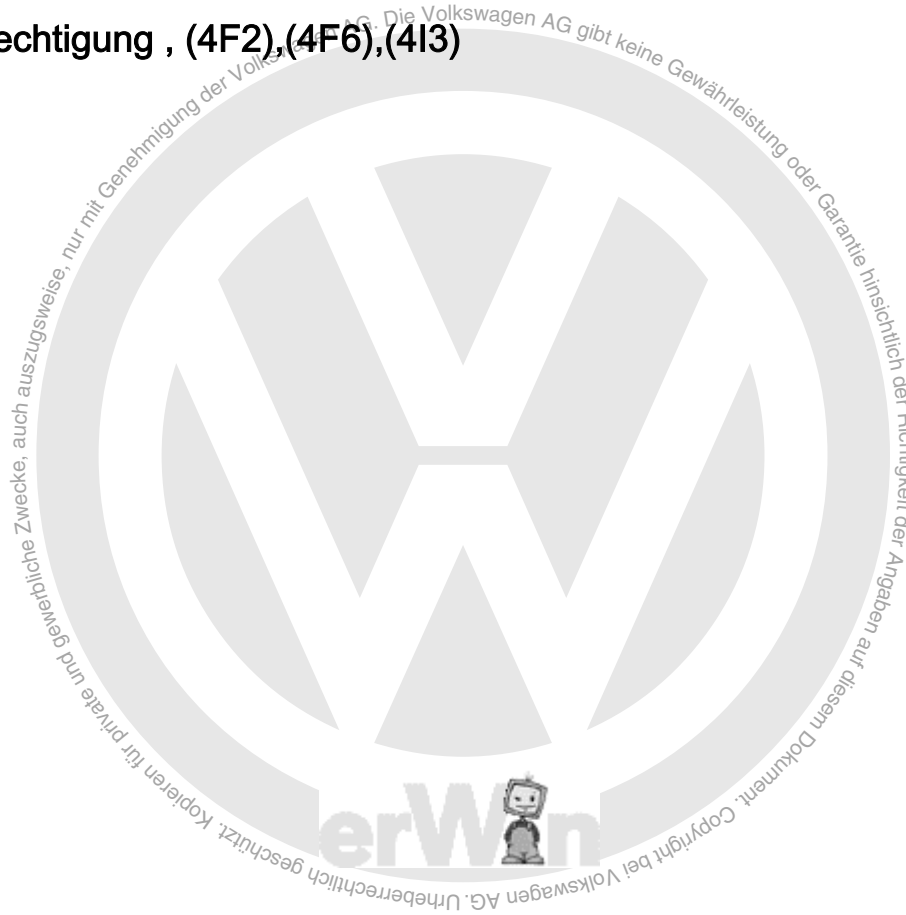
Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne

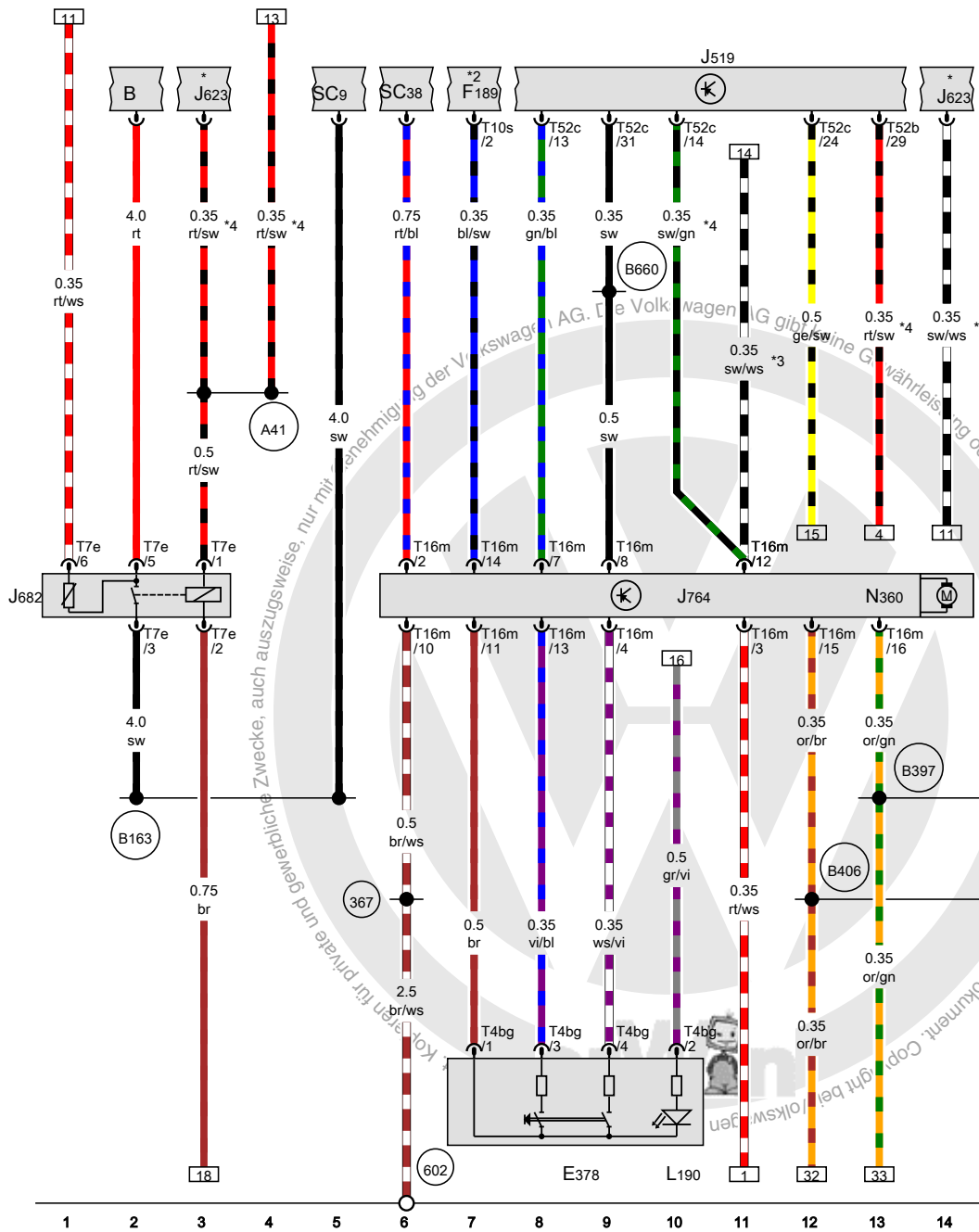
- C10 Entstörfilter
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J949 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, unter dem Beifahrersitz
- RX5 Dachantenne
- R50 GPS-Antenne
- R205 GSM-Antenne
- R215 Interface für externe Multimediageräte
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T26a Steckverbindung, 26-fach
- T54a Steckverbindung, 54-fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

Copyright © 2016 Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Zugang und Startberechtigung , (4F2),(4F6),(4I3)
ab Mai 2013





Taster für Startanlage, Bordnetzsteuergerät, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung

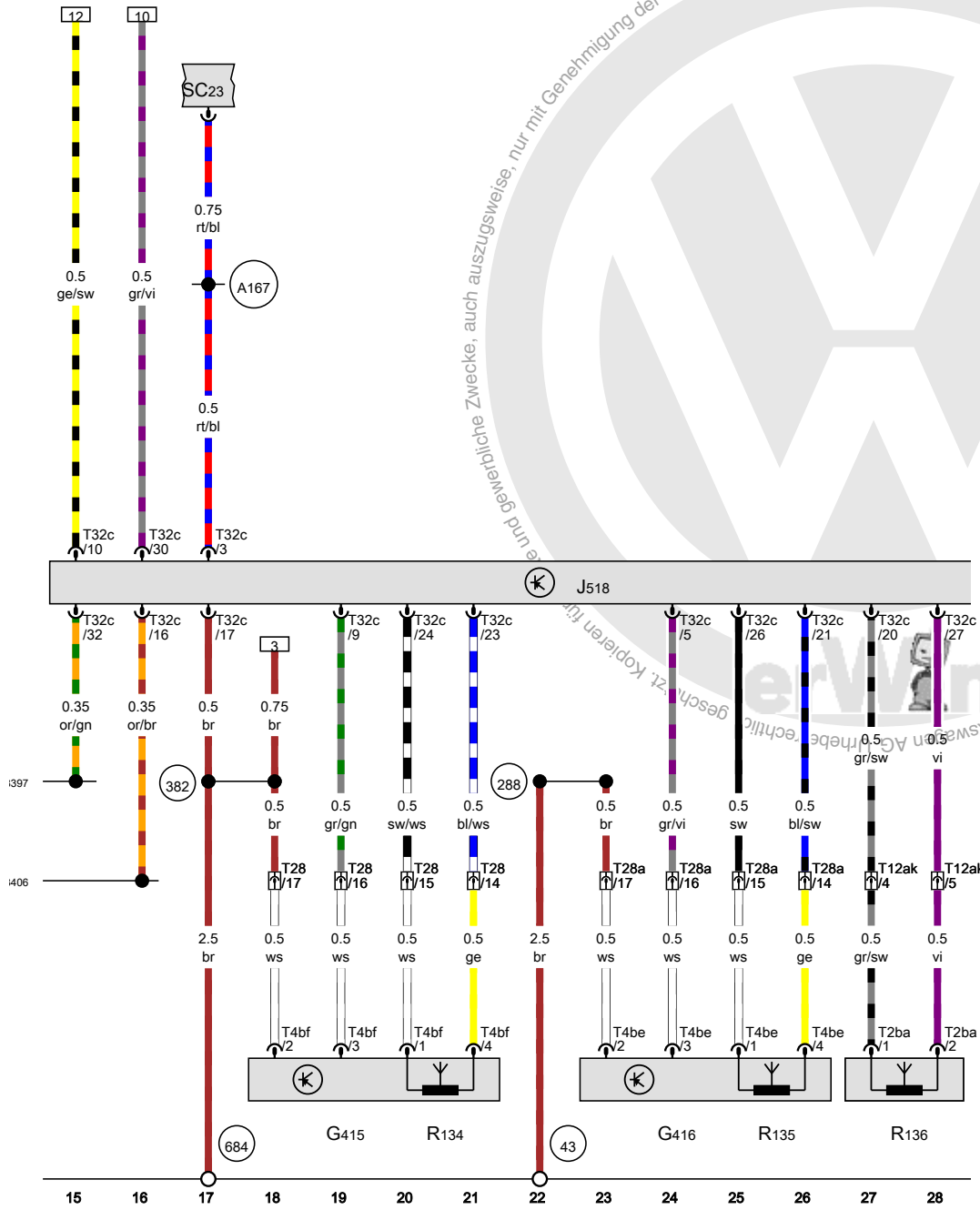
- B Anlasser
- E378 Taster für Startanlage
- F189 Schalter für Tiptronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J623 Motorsteuergerät
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- L190 Lampe für Zündanlasstasterbeleuchtung
- N360 Stellglied für Lenksäulenverriegelung
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC38 Sicherung 38 auf Sicherungshalter C
- T4bg Steckverbindung, 4fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T10s Steckverbindung, 10fach
- T16m Steckverbindung, 16fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (A41) Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- (B163) Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- (B660) Verbindung (Diagnose Kl. 50) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 nur für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
- *3 Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
- *4 je nach Ausstattung

15N2-166021215

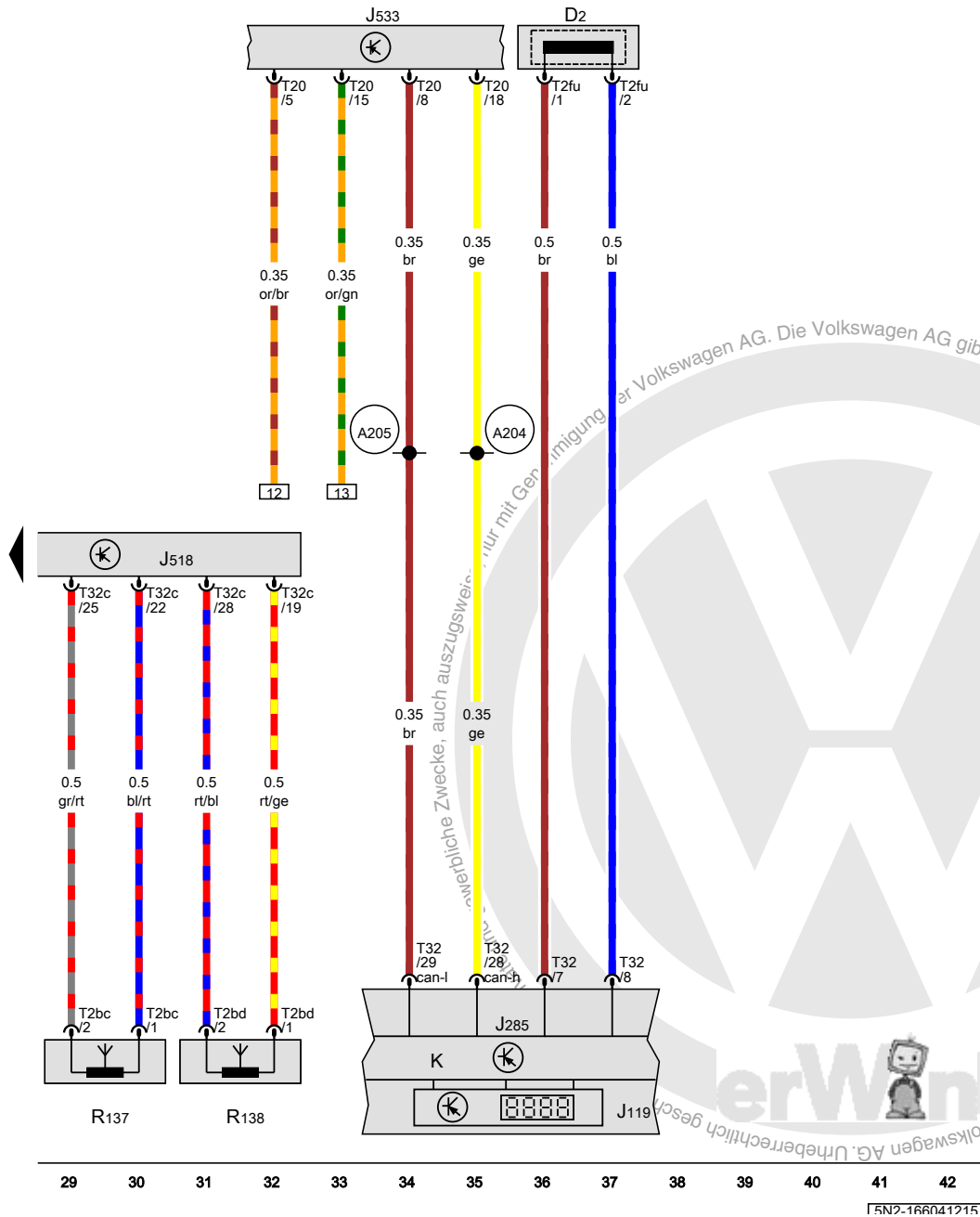


Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem

- G415 Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite
- G416 Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- R134 Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem
- R135 Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem
- R136 Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T2ba Steckverbindung, 2fach
- T4be Steckverbindung, 4fach
- T4bf Steckverbindung, 4fach
- T12ak Steckverbindung, 12fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T32c Steckverbindung, 32fach

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem

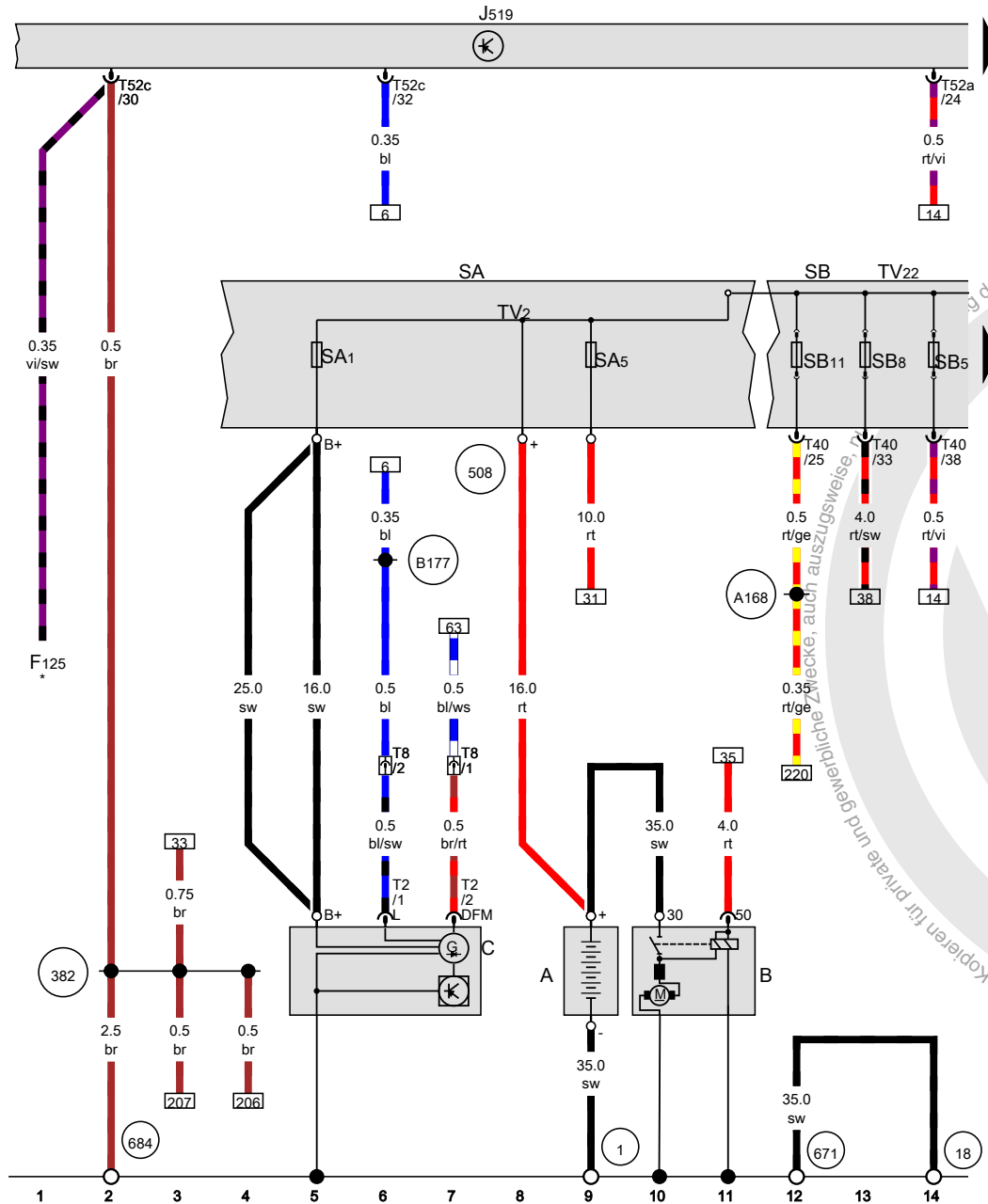
- D2 Lesespule für Wegfahrsicherung
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J518 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- R137 Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem
- R138 Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem
- T2bc Steckverbindung, 2fach
- T2bd Steckverbindung, 2fach
- T2fu Steckverbindung, 2fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T32c Steckverbindung, 32fach
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang

1,4-I-Benzinmotor , CTHA,CTHD

ab Mai 2013



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



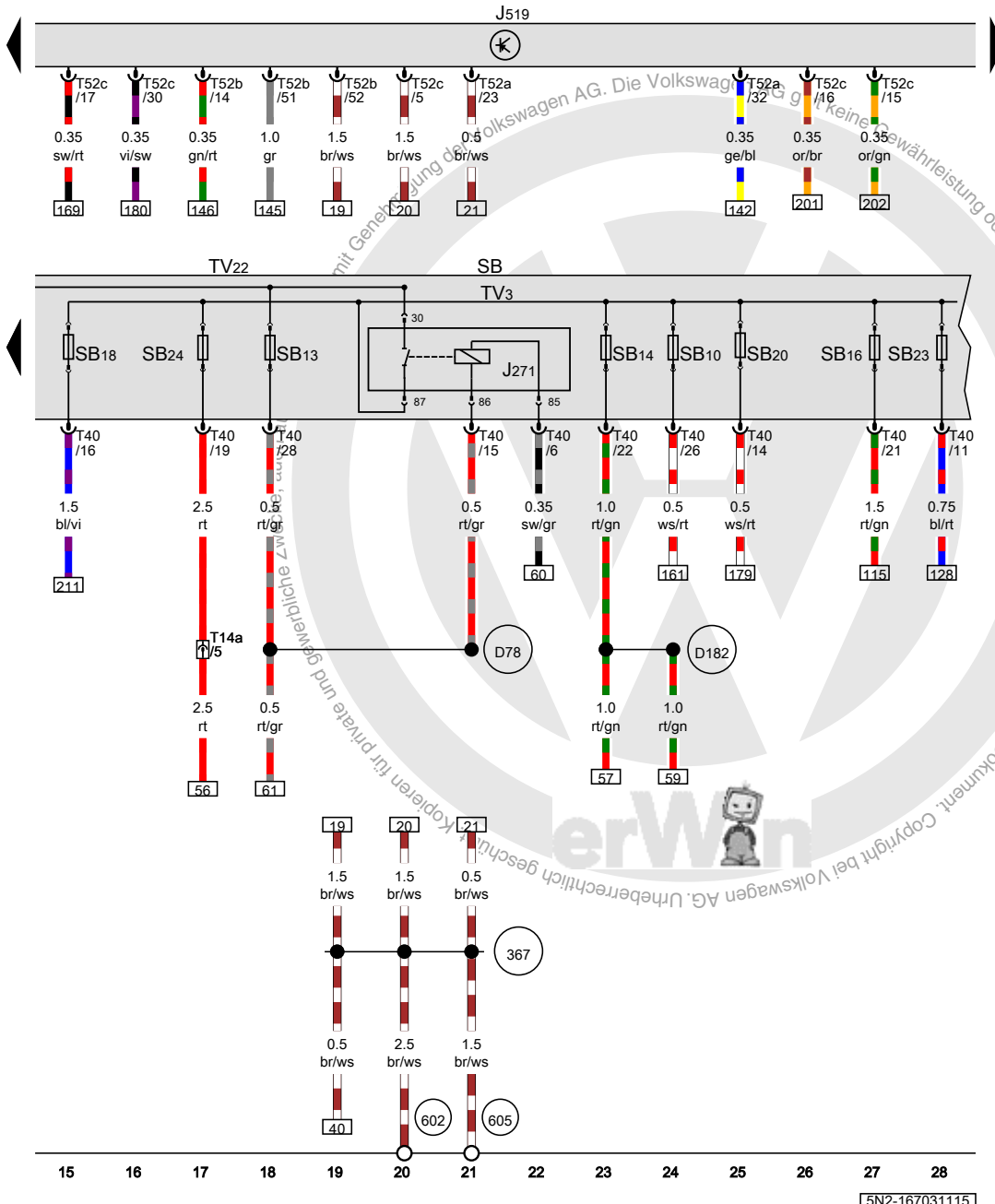
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- T8 Steckverbindung, 8fach
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- A168 Plusverbindung 4 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B177 Verbindung (61) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-167021115

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B

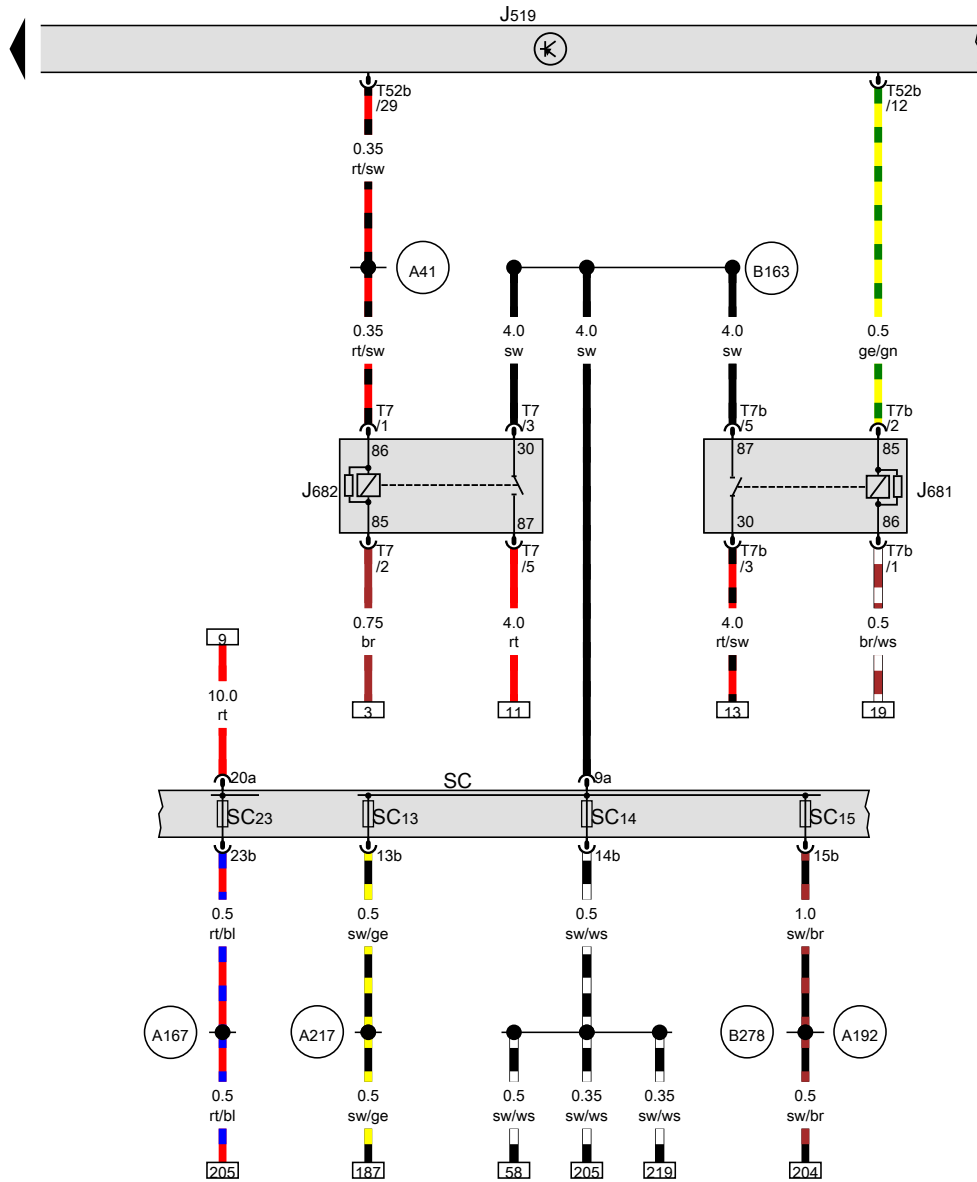


- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

**Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung,
Kl. 15, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50,
Sicherungshalter C**



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T7 Steckverbindung, 7fach
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

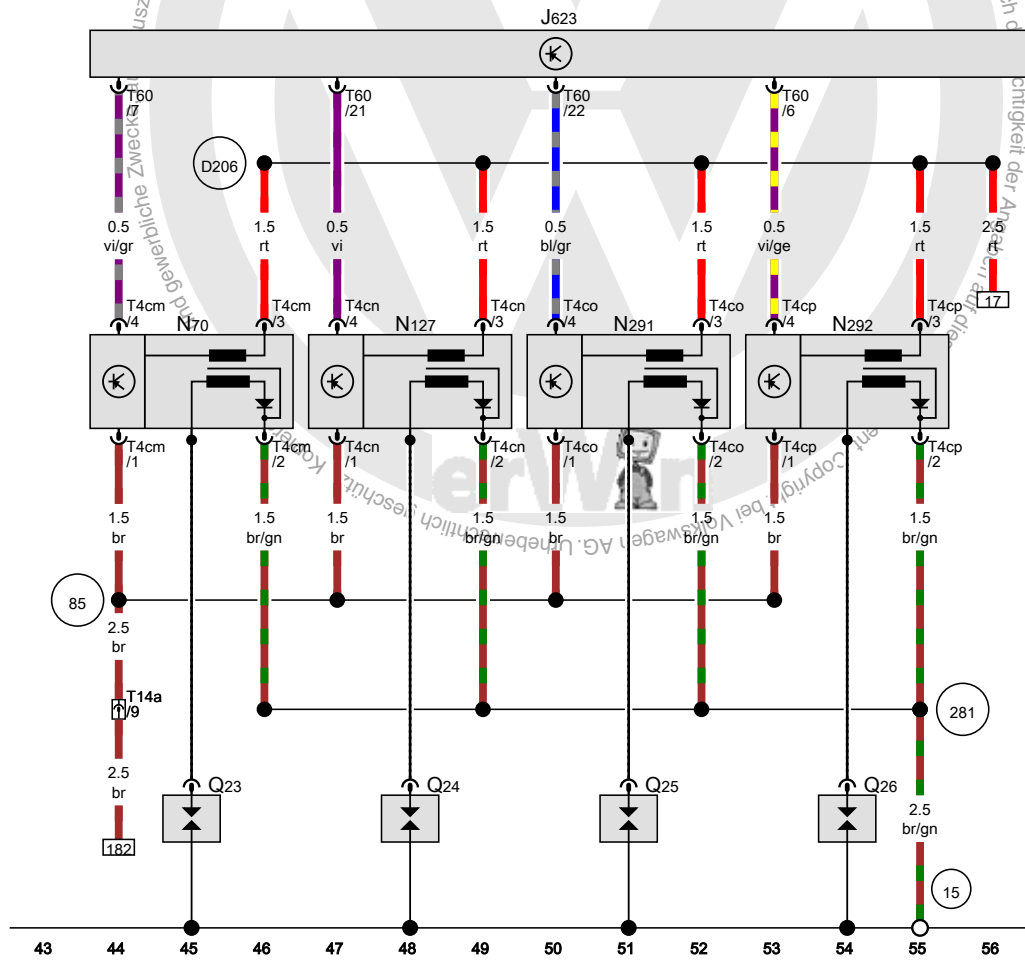
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsstufe, Zündspule 2 mit Leistungsstufe, Zündspule 3 mit Leistungsstufe, Zündspule 4 mit Leistungsstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



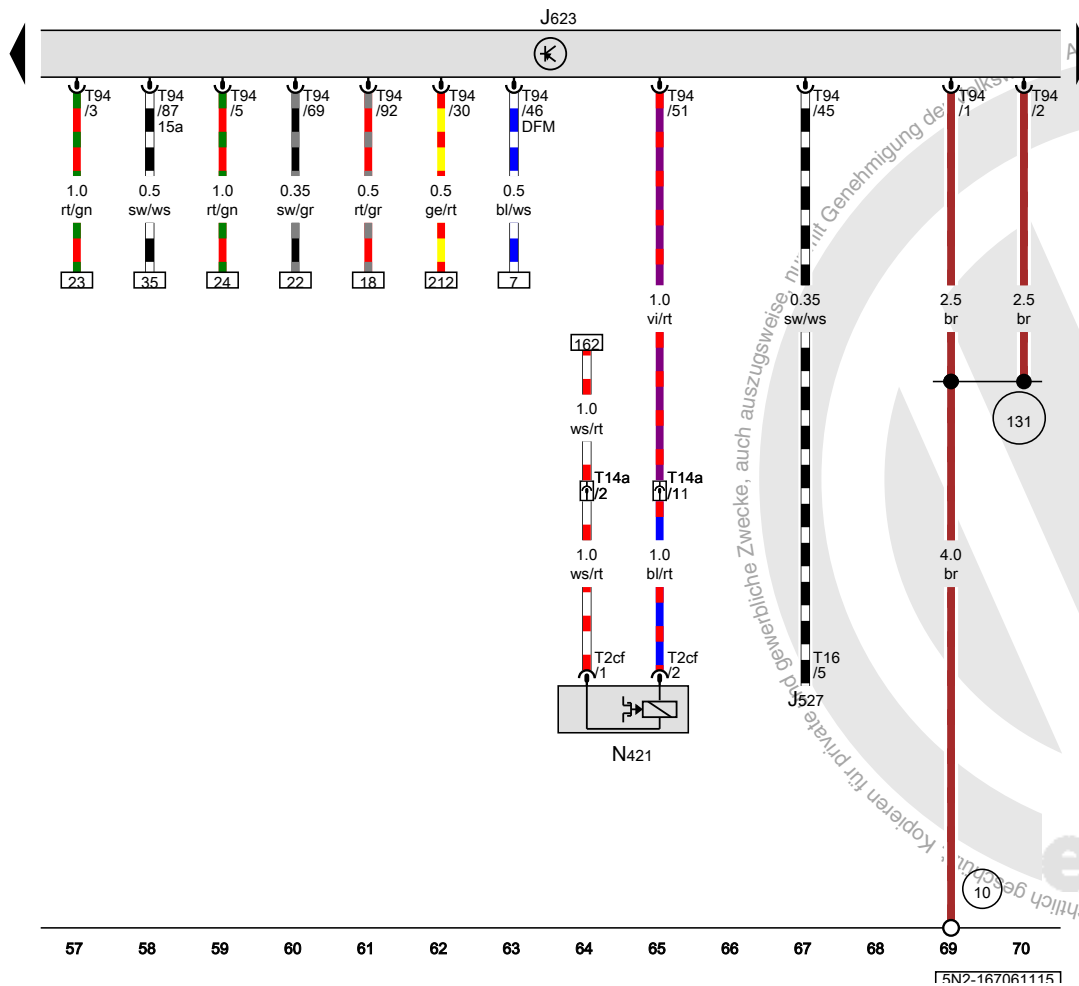
[5N2-167051115]

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

10 Massepunkt im Wasserkasten

131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum

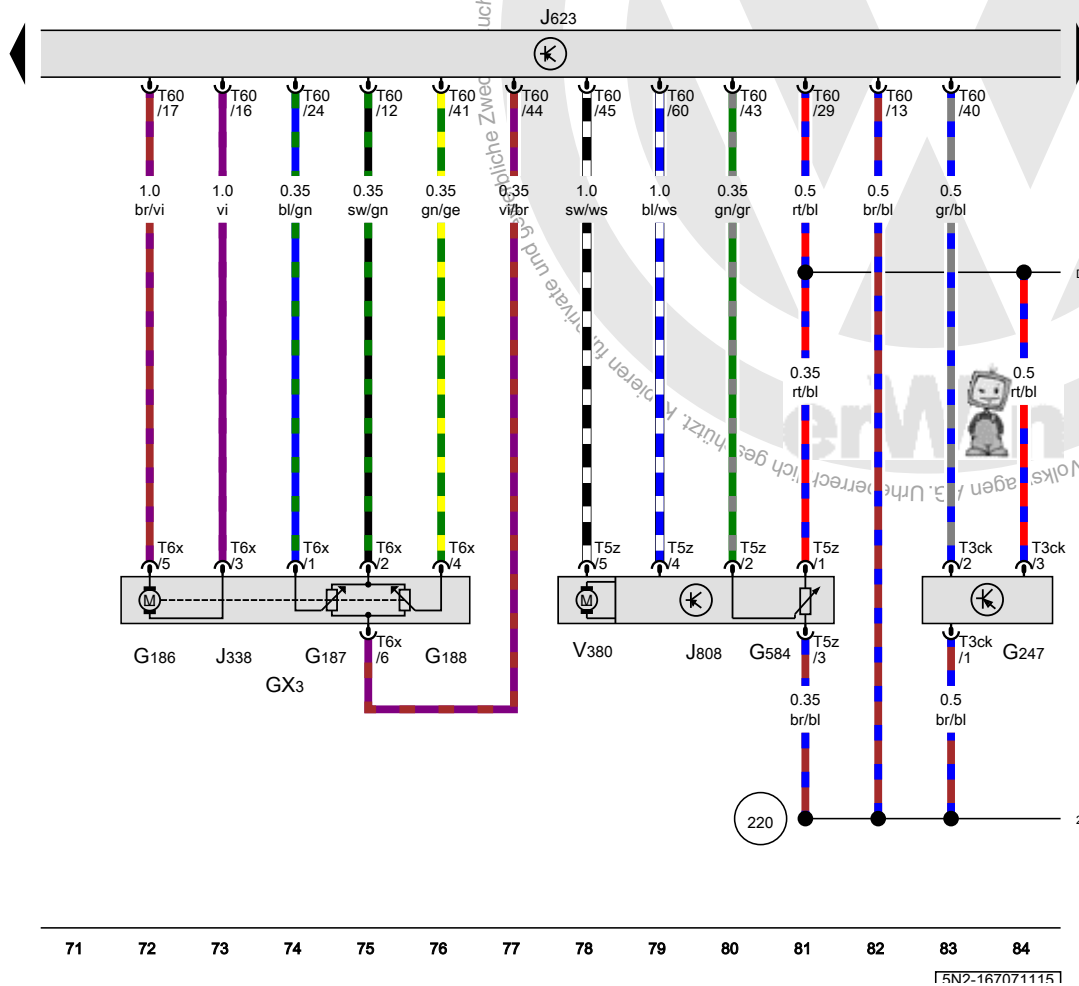


Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren für private oder geschäftliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG.

**Drosselklappensteuereinheit, Kraftstoffdruckgeber,
Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät,
Regelklappensteuereinheit**

- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

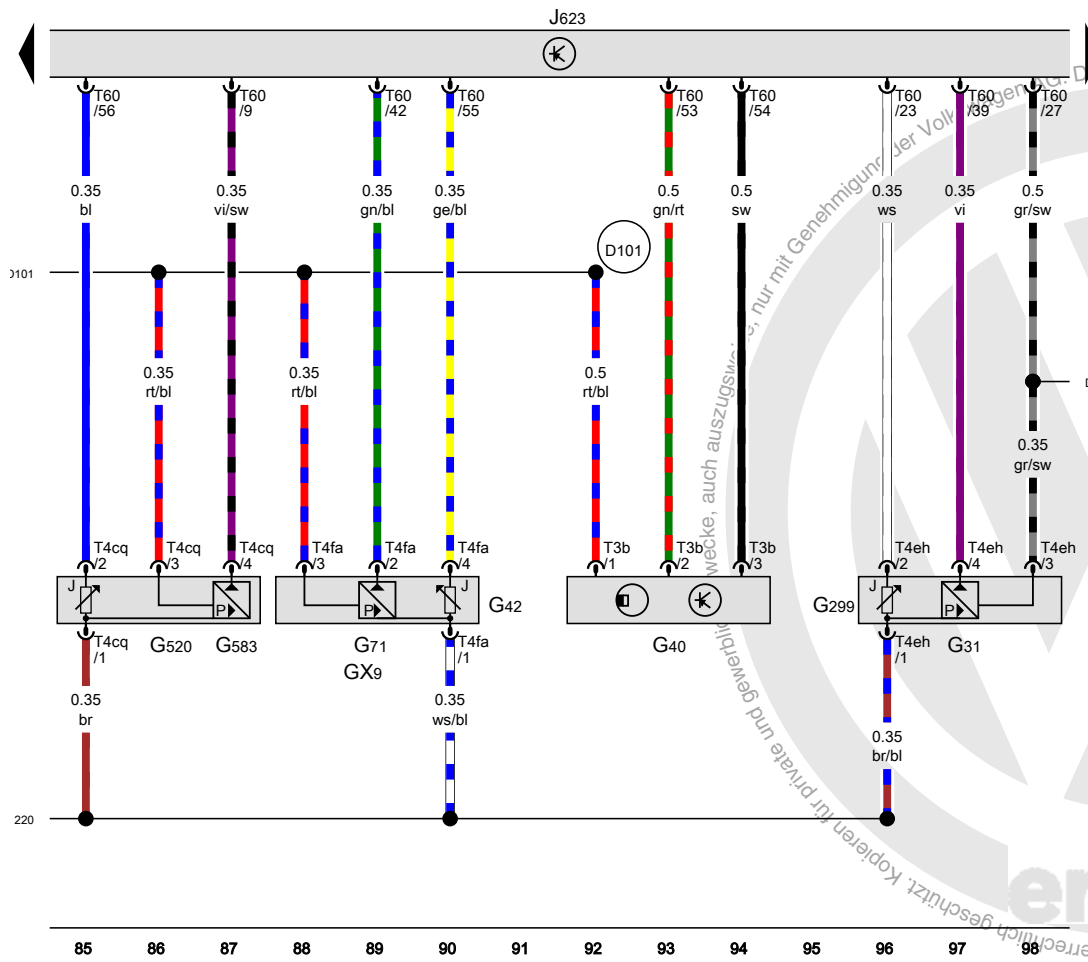


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- GX9 Saugrohrgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- G520 Ansauglufttemperaturgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- D101 Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- * je nach Ausstatt.



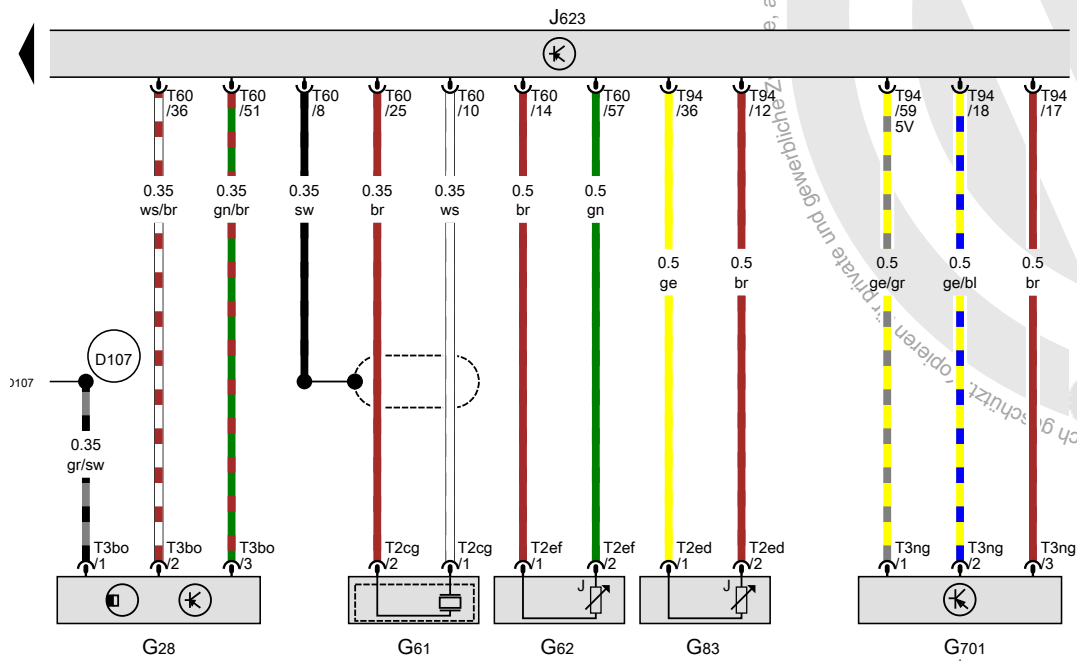
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-167081115]

Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G61 Klopfsensor 1
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

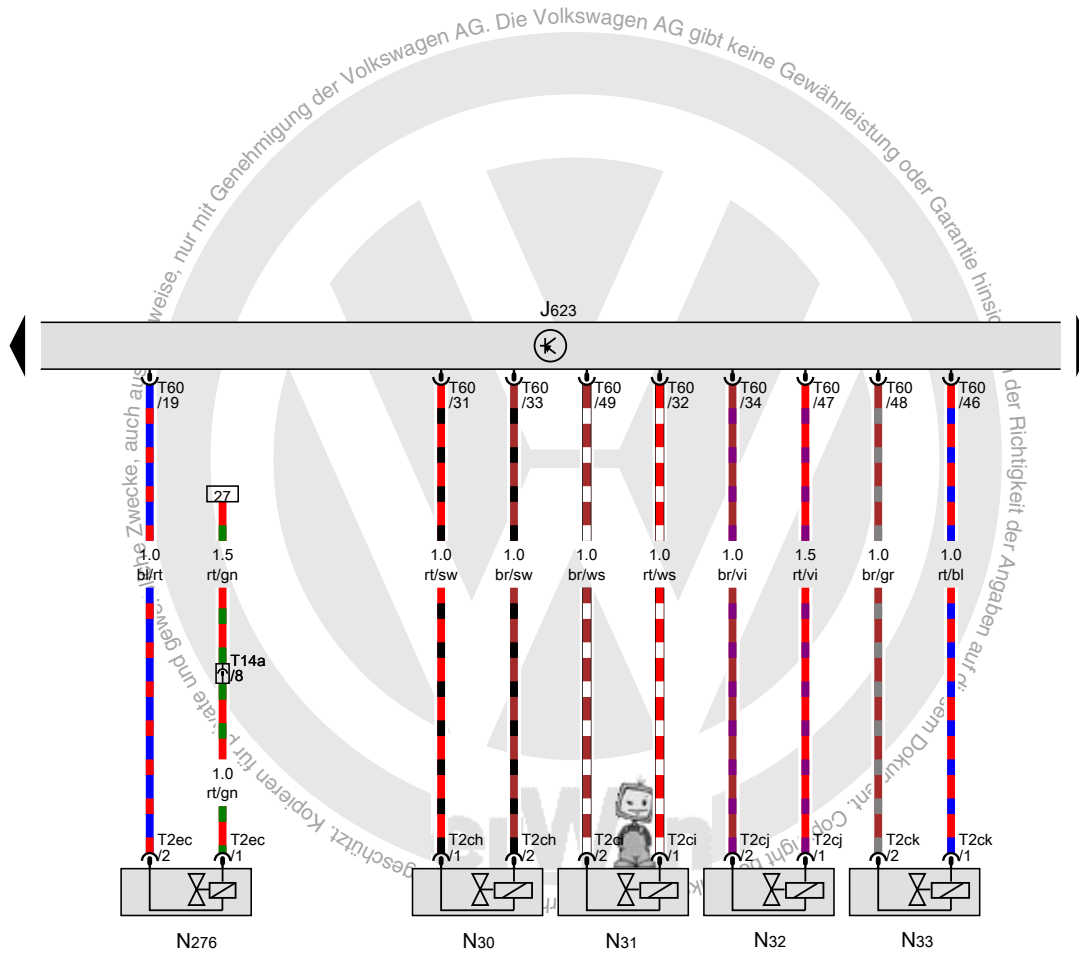
D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
 * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1,
Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3,
Einspritzventil für Zylinder 4, Regelventil für Kraftstoffdruck

- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

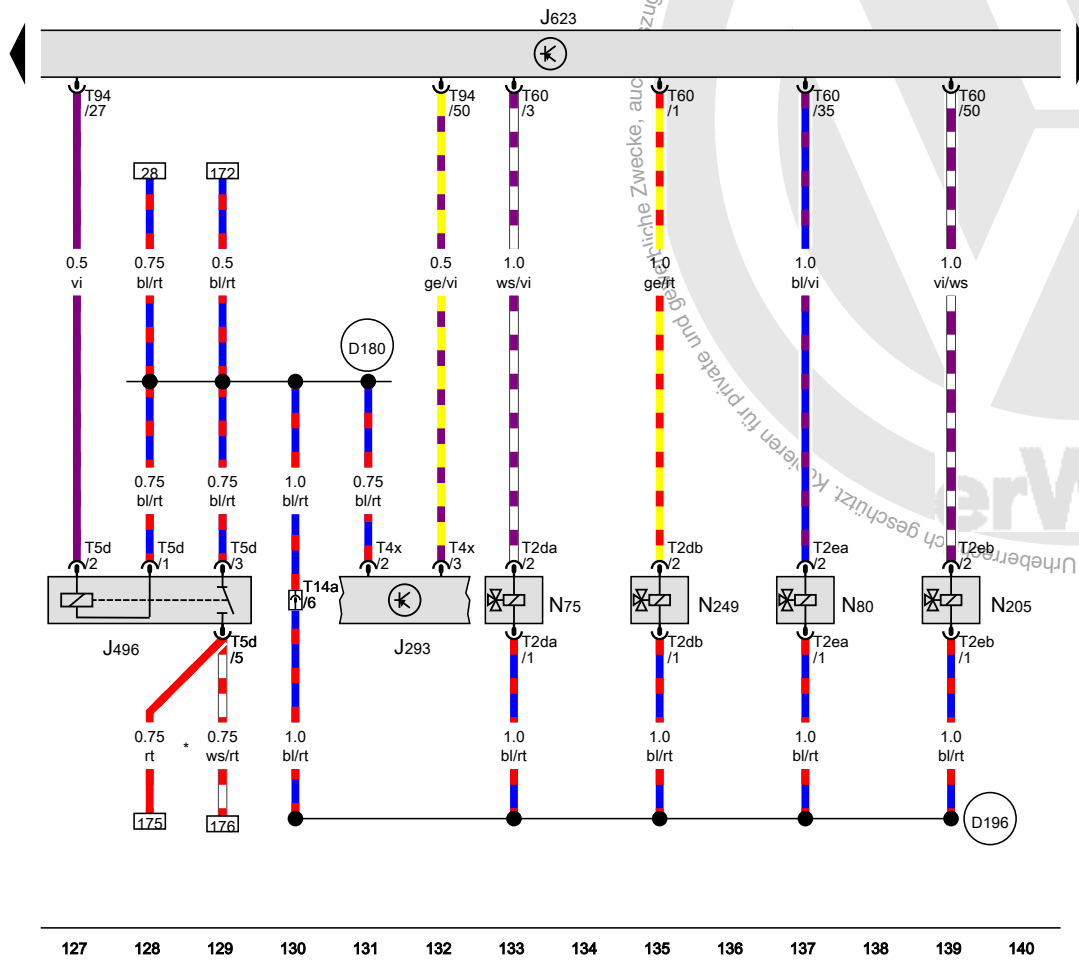
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-167101115]

Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T5d Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

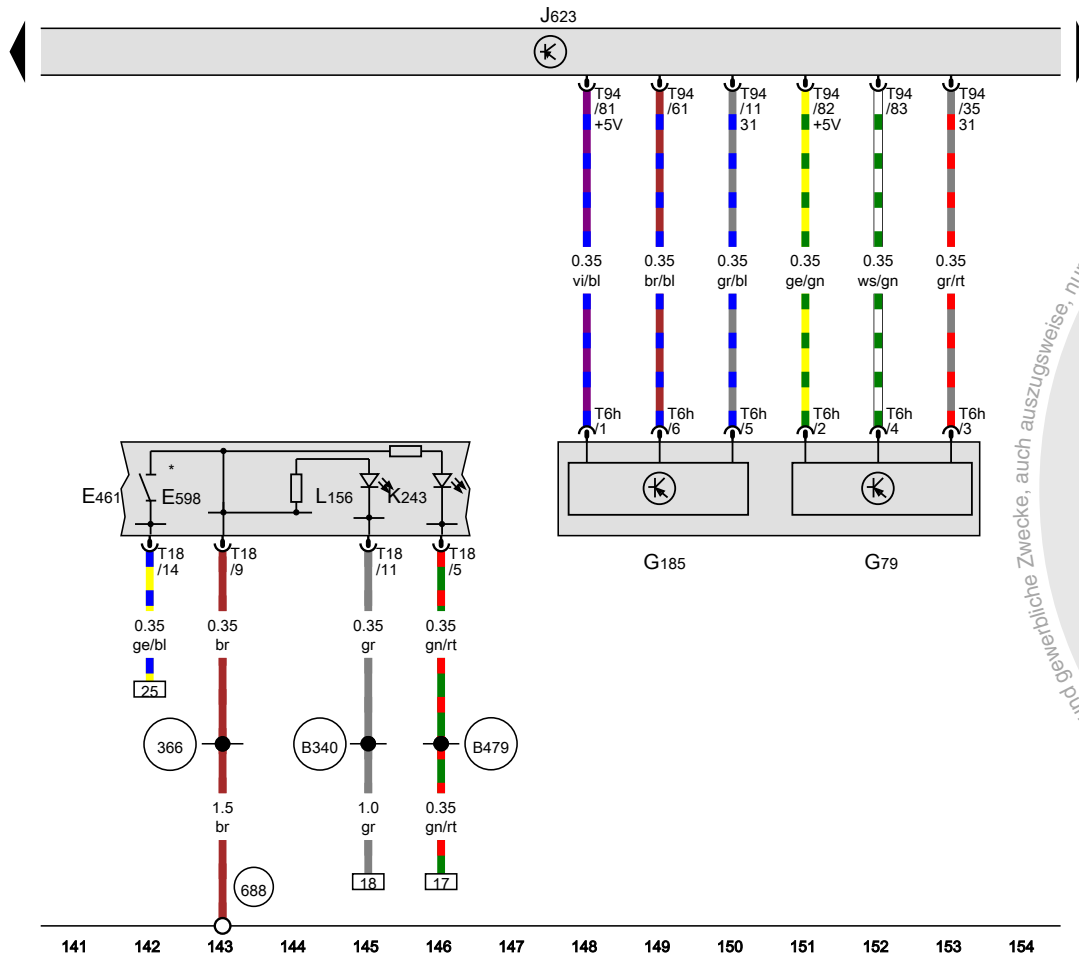
127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[5N2-167111115]

Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Fahrprogramm, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

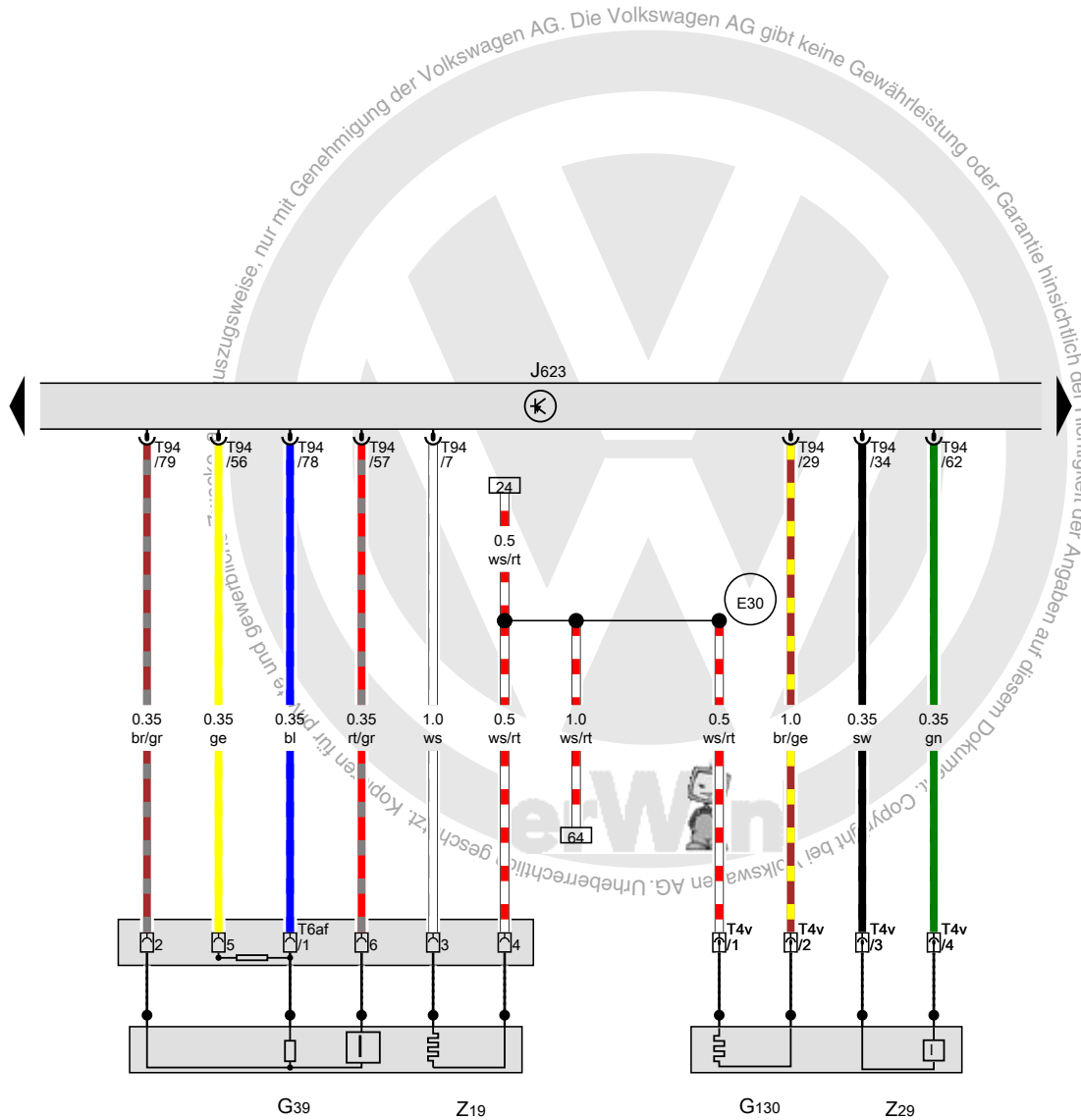


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-167121115]

Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- E30** Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N2-167131115]

Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

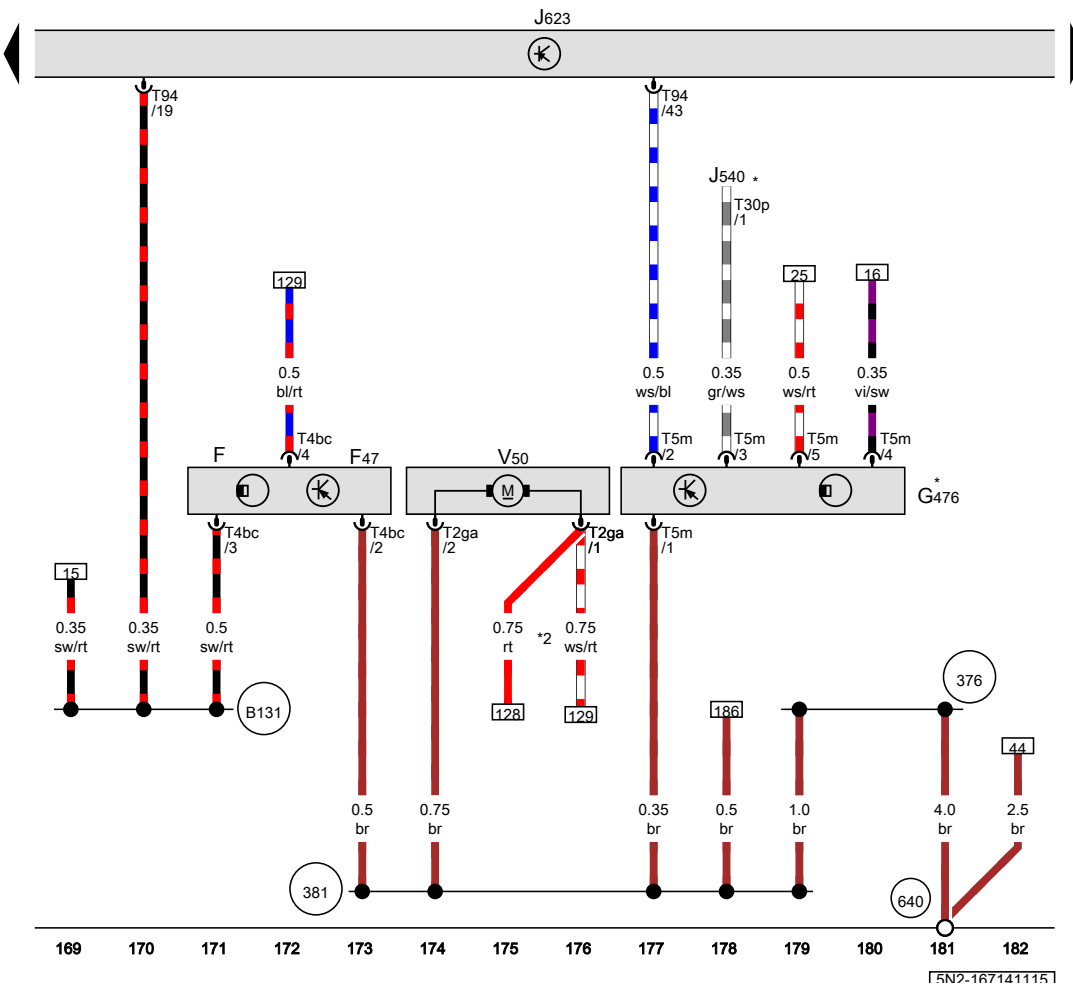
376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang

381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang

640 Massepunkt 2 im Motorraum links

B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum

* nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2 je nach Ausstattung



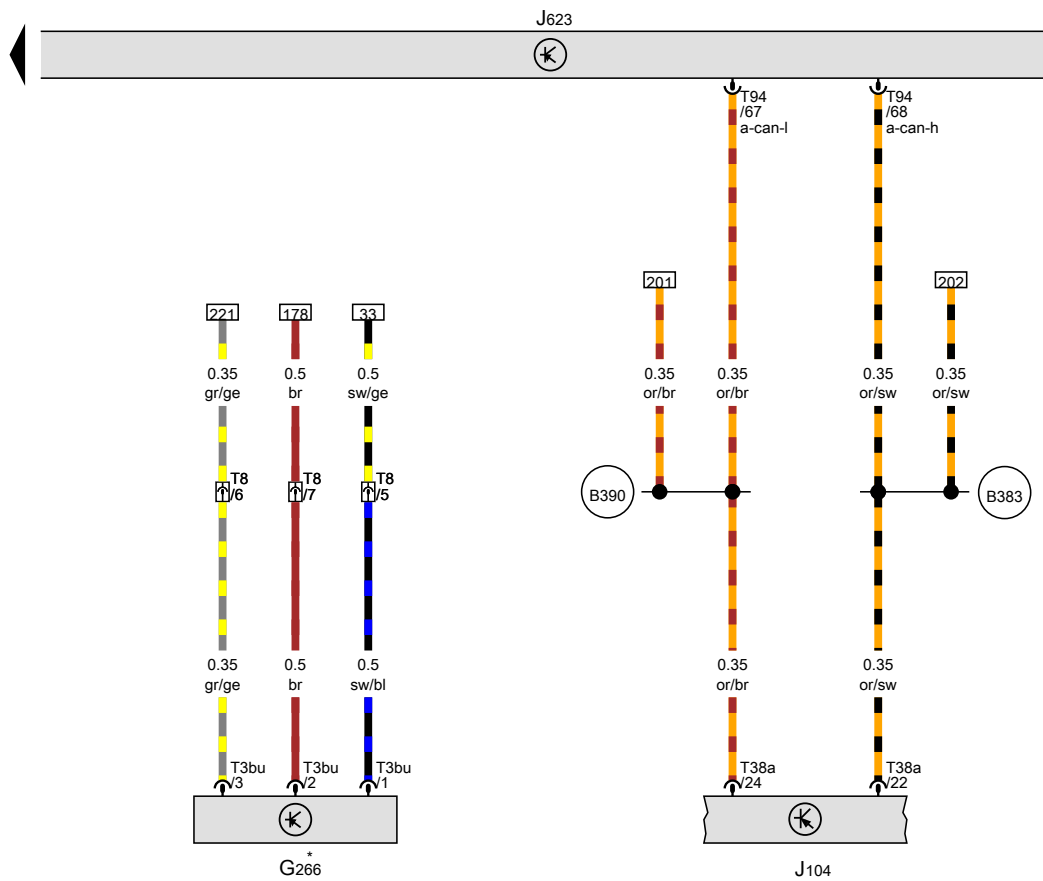
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-167141115]

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J623 Motorsteuergerät
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



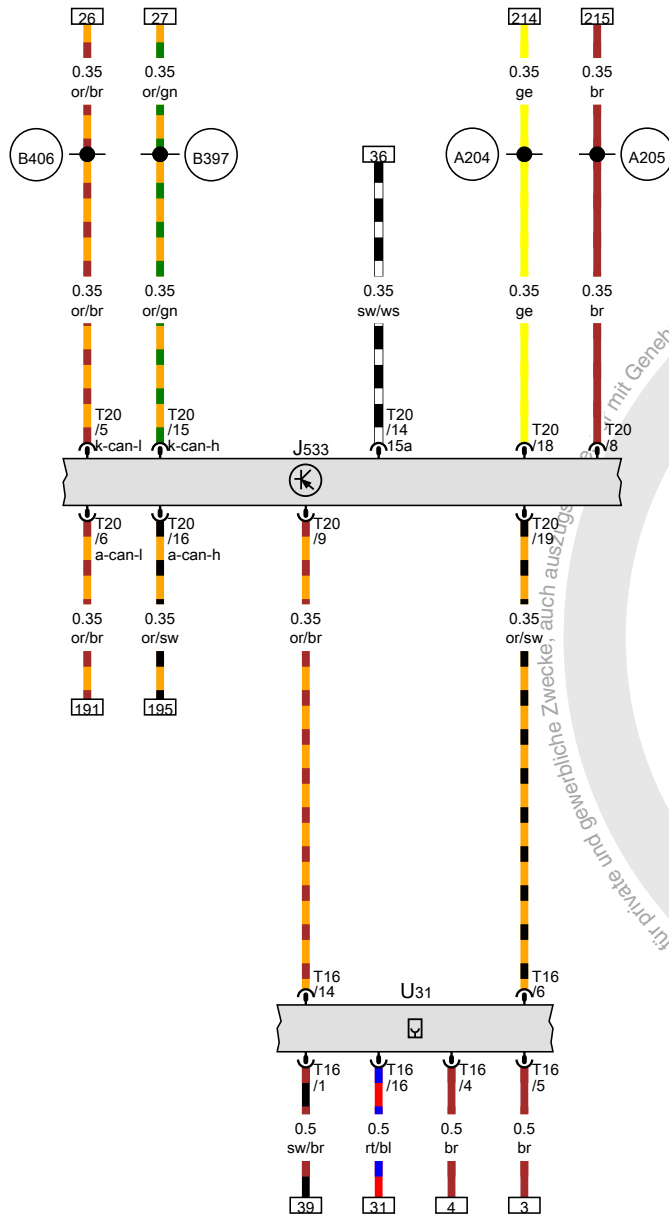
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

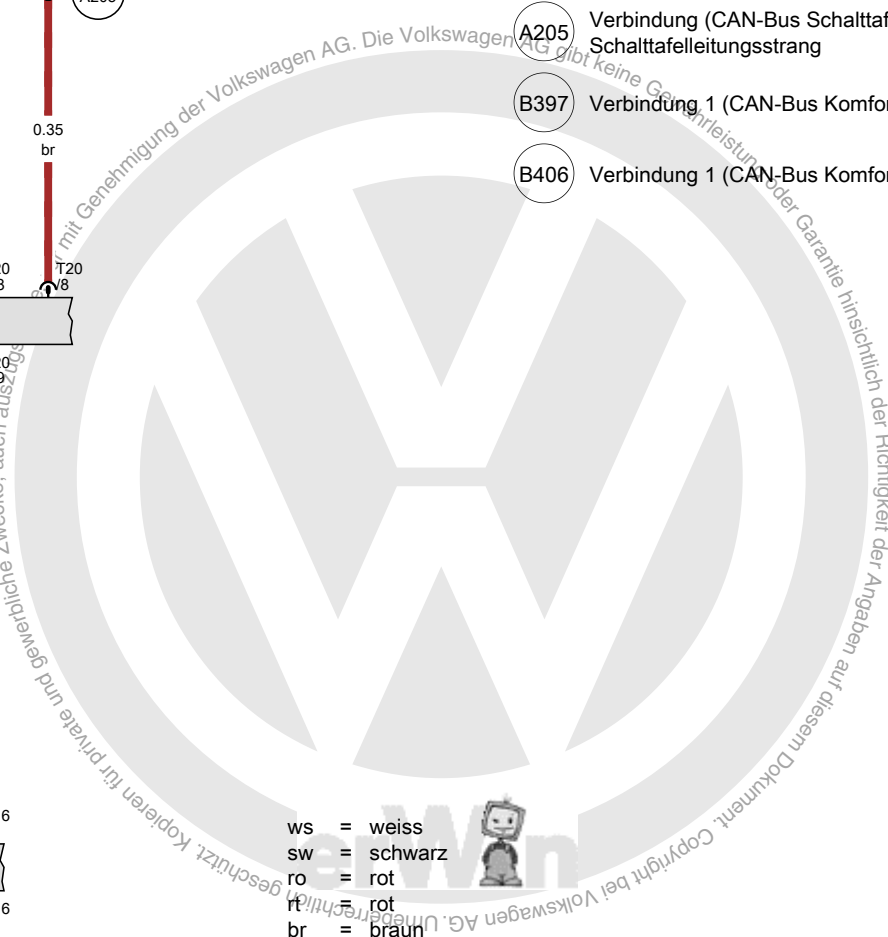
[5N2-167151115]



Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



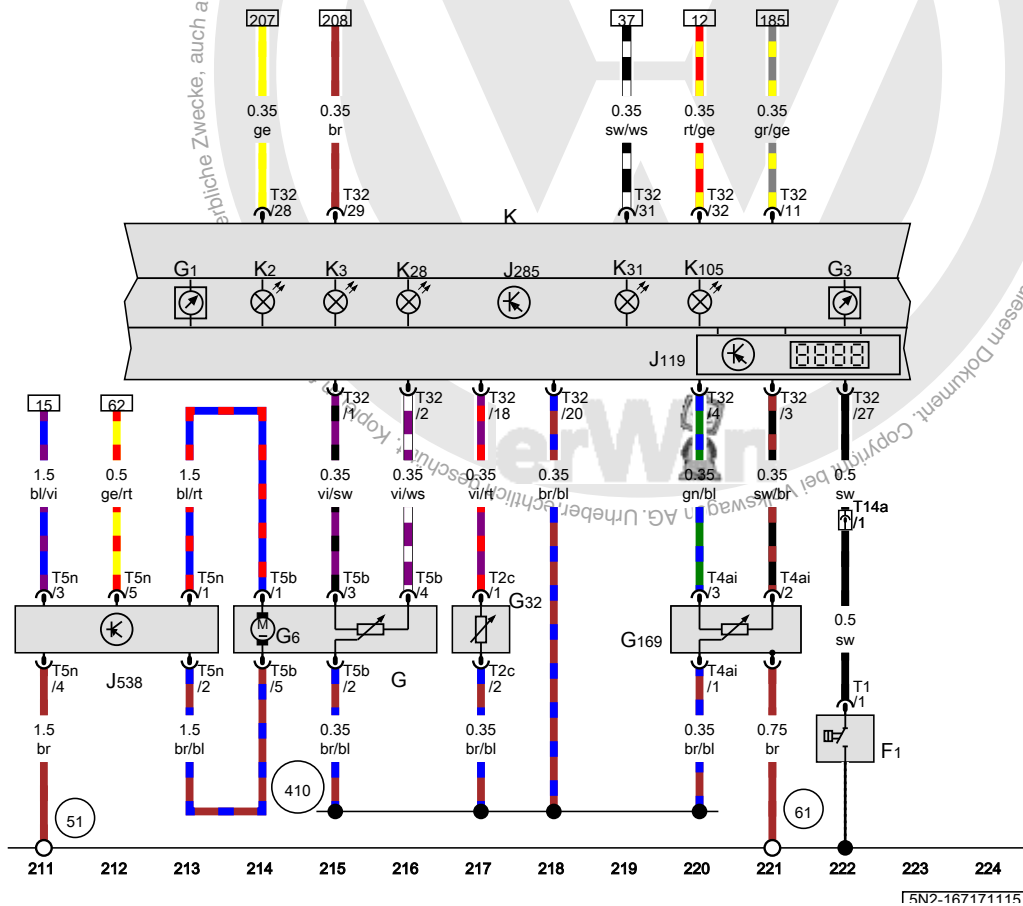
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- (B406) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
 - G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 - G1 Kraftstoffvorratsanzeige
 - G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
 - G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
 - G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
 - G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
 - J119 Multifunktionsanzeige
 - J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 - J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
 - K Schalttafeleinsatz
 - K2 Kontrollleuchte für Generator
 - K3 Kontrollleuchte für Öldruck
 - K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
 - K31 Kontrollleuchte für GRA
 - K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
 - T1 Steckverbindung, 1fach
 - T2c Steckverbindung, 2fach
 - T4ai Steckverbindung, 4fach
 - T5b Steckverbindung, 5fach
 - T5n Steckverbindung, 5fach
 - T14a Steckverbindung, 14fach
 - T32 Steckverbindung, 32fach
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
 - 61 Massepunkt an der C-Säule links
 - 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang



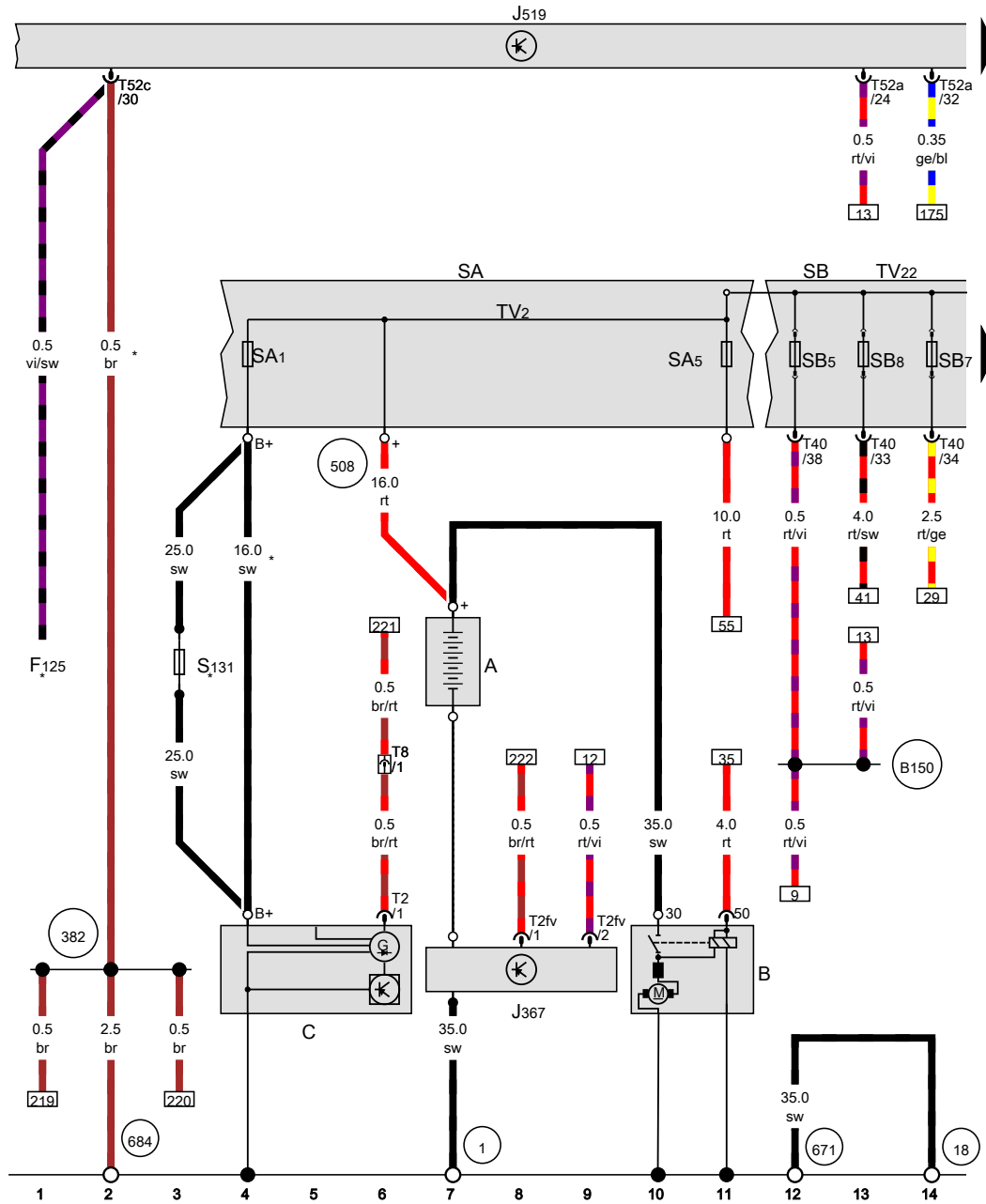
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-167171115]

1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CTHA,CTHD

ab Mai 2013





Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B

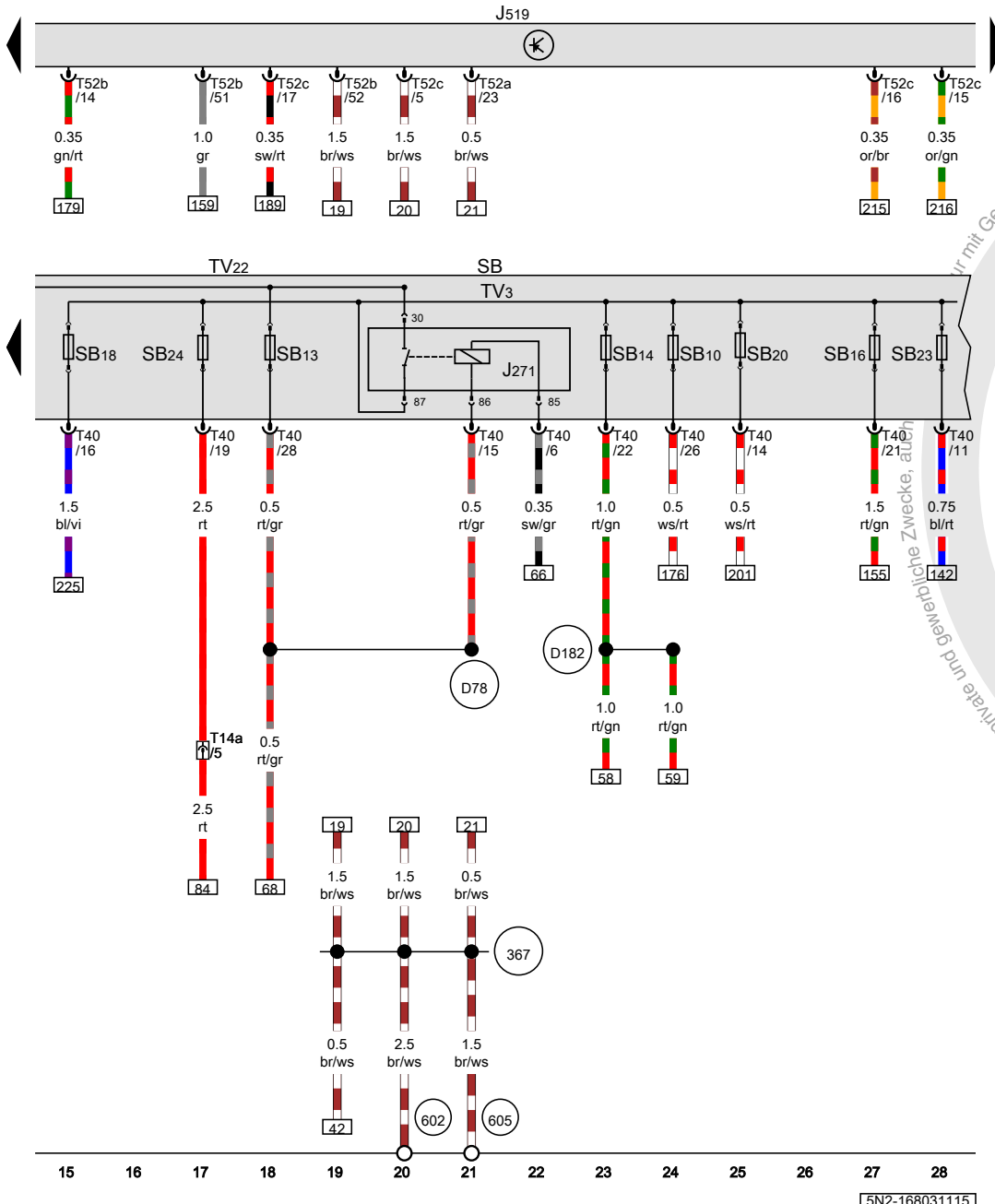
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- F125 Multifunktionsschalter
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- S131 Schmelzsicherung 1
- T2 Steckverbindung, 2fach
- T2fv Steckverbindung, 2fach
- T8 Steckverbindung, 8fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-168021115]

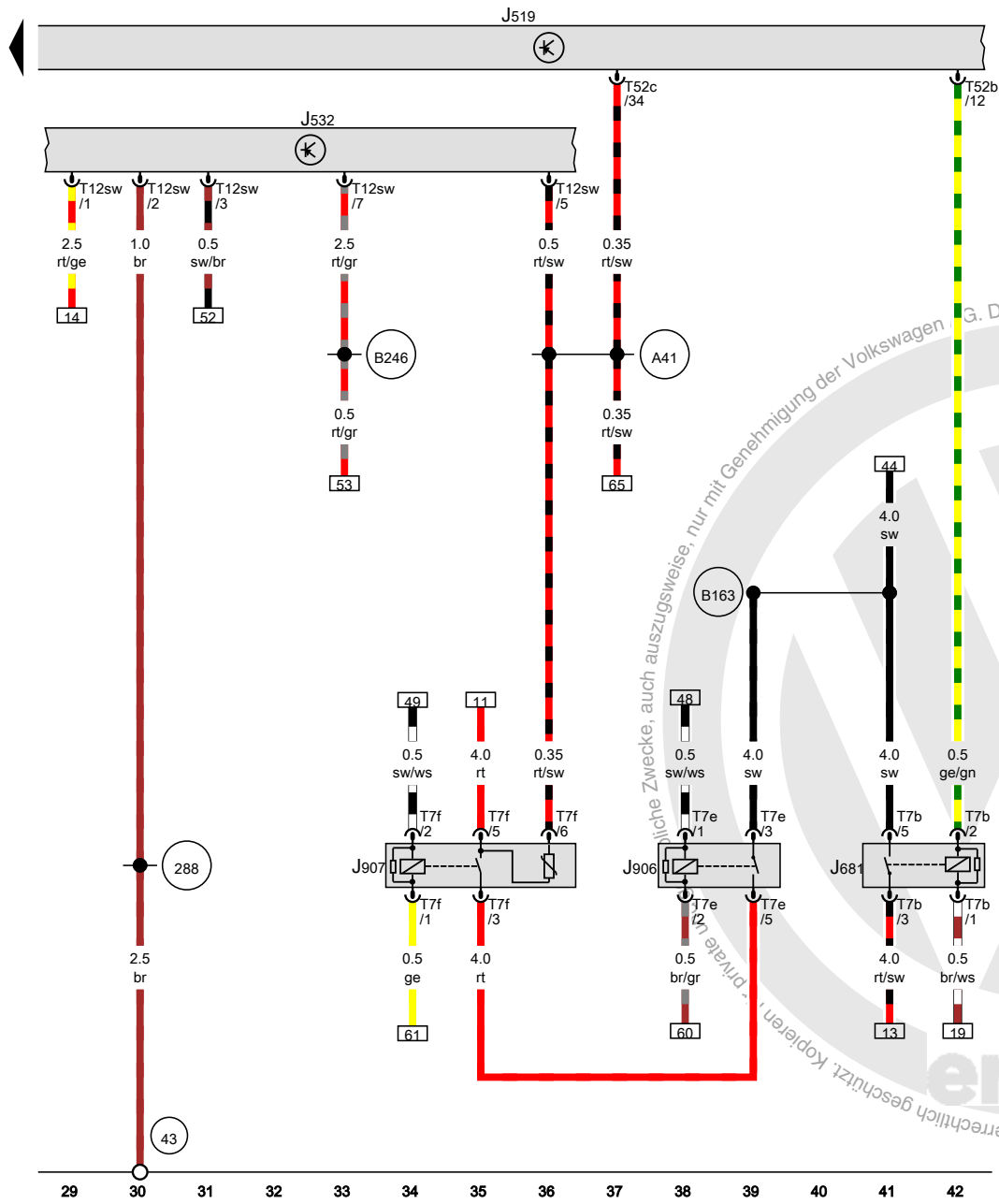
Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-168031115]



Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2

- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach
- T7e Steckverbindung, 7fach
- T7f Steckverbindung, 7fach
- T12sw Steckverbindung, 12fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

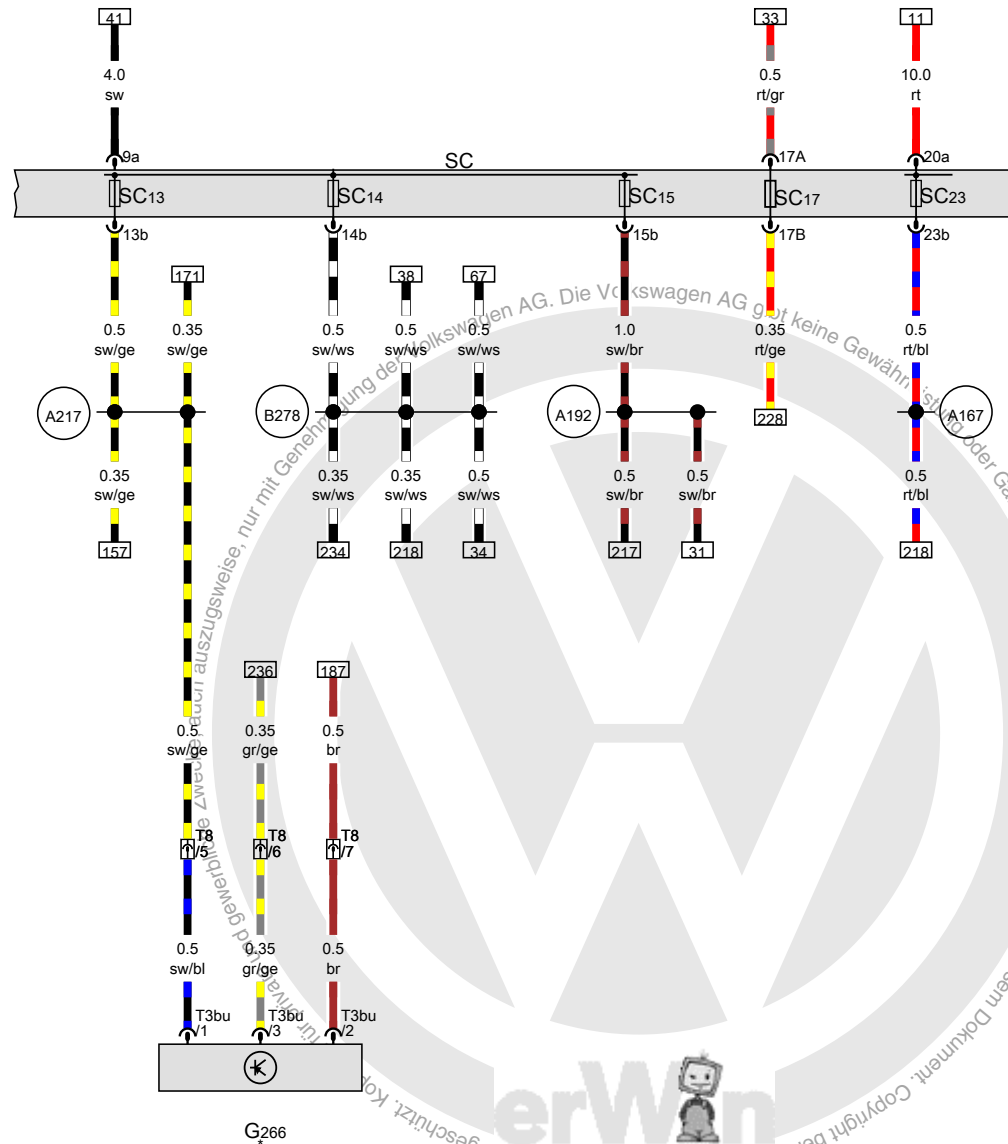
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-168041115

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Sicherungshalter C

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T3bu Steckverbindung, 3fach
- T8 Steckverbindung, 8fach

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

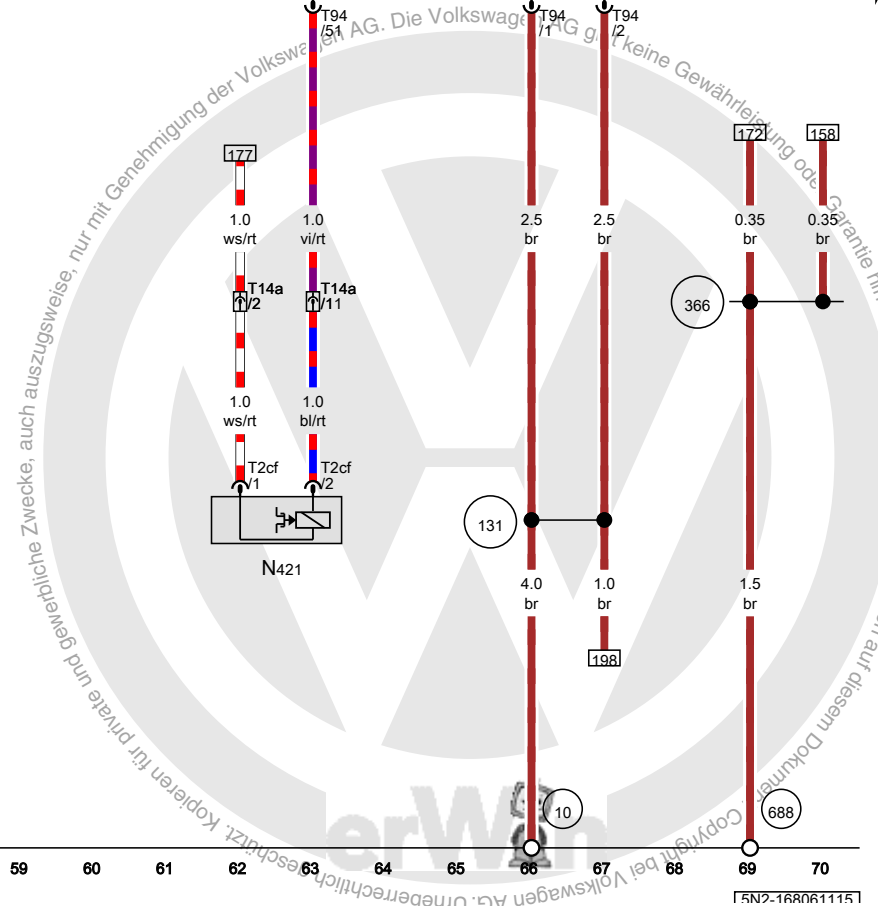
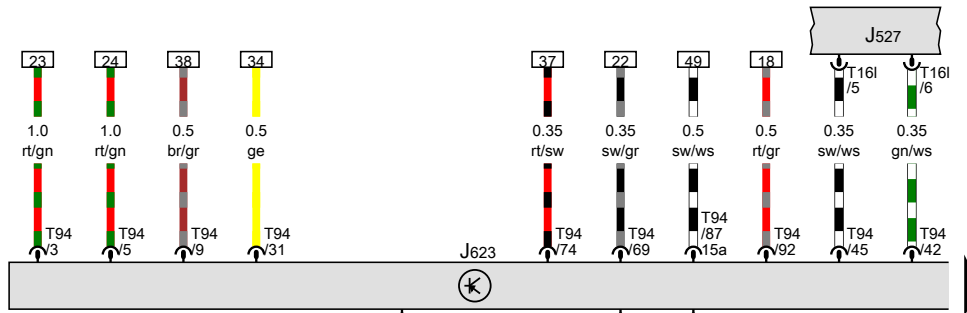
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

[5N2-168051115]

Motorsteuergerät, Magnetkupplung für Kompressor

- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N421 Magnetkupplung für Kompressor
- T2cf Steckverbindung, 2fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel

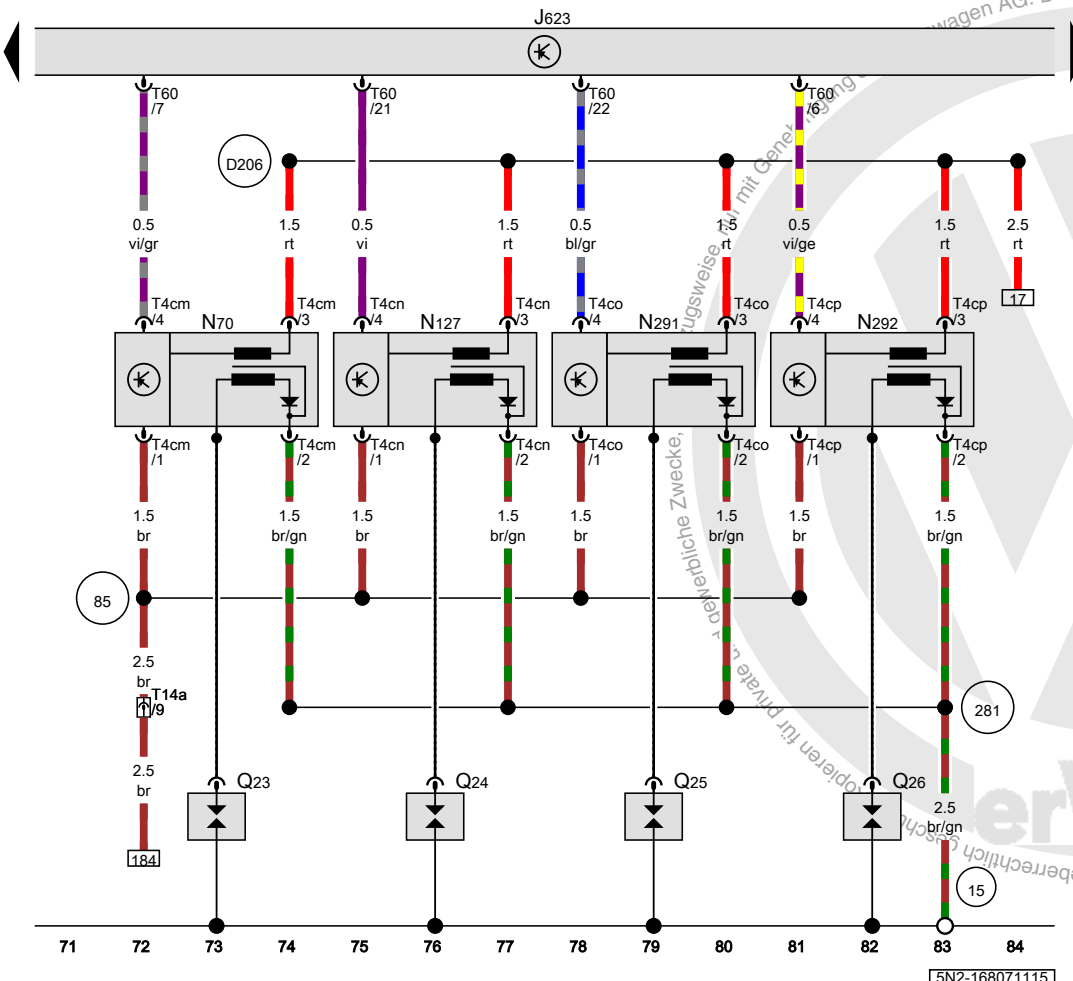


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach
- T4cn Steckverbindung, 4fach
- T4co Steckverbindung, 4fach
- T4cp Steckverbindung, 4fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



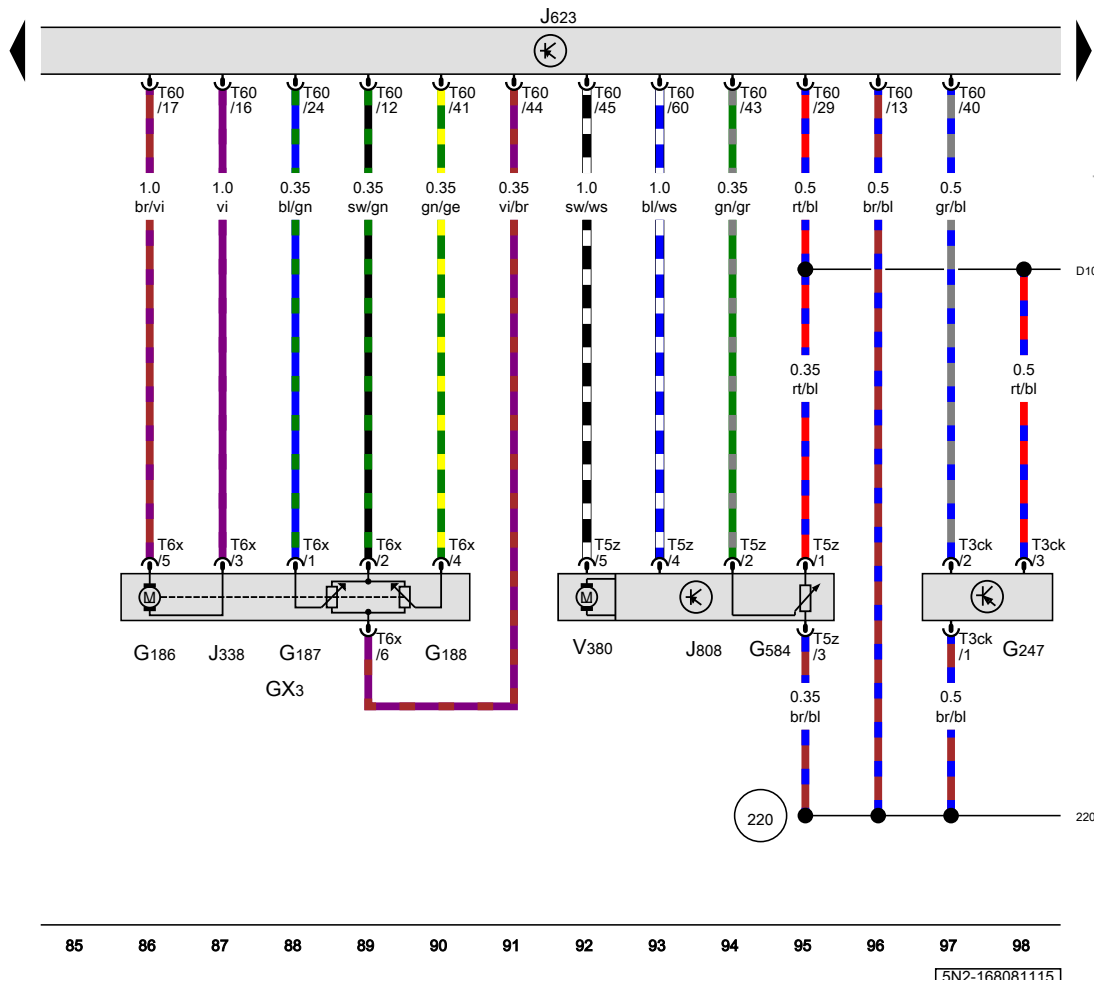
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-168071115]

Drosselklappensteuereinheit, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit

- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G584 Potenziometer für Regelklappe
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- T3ck Steckverbindung, 3fach
- T5z Steckverbindung, 5fach
- T6x Steckverbindung, 6fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- V380 Stellmotor für Regelklappenverstellung

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum



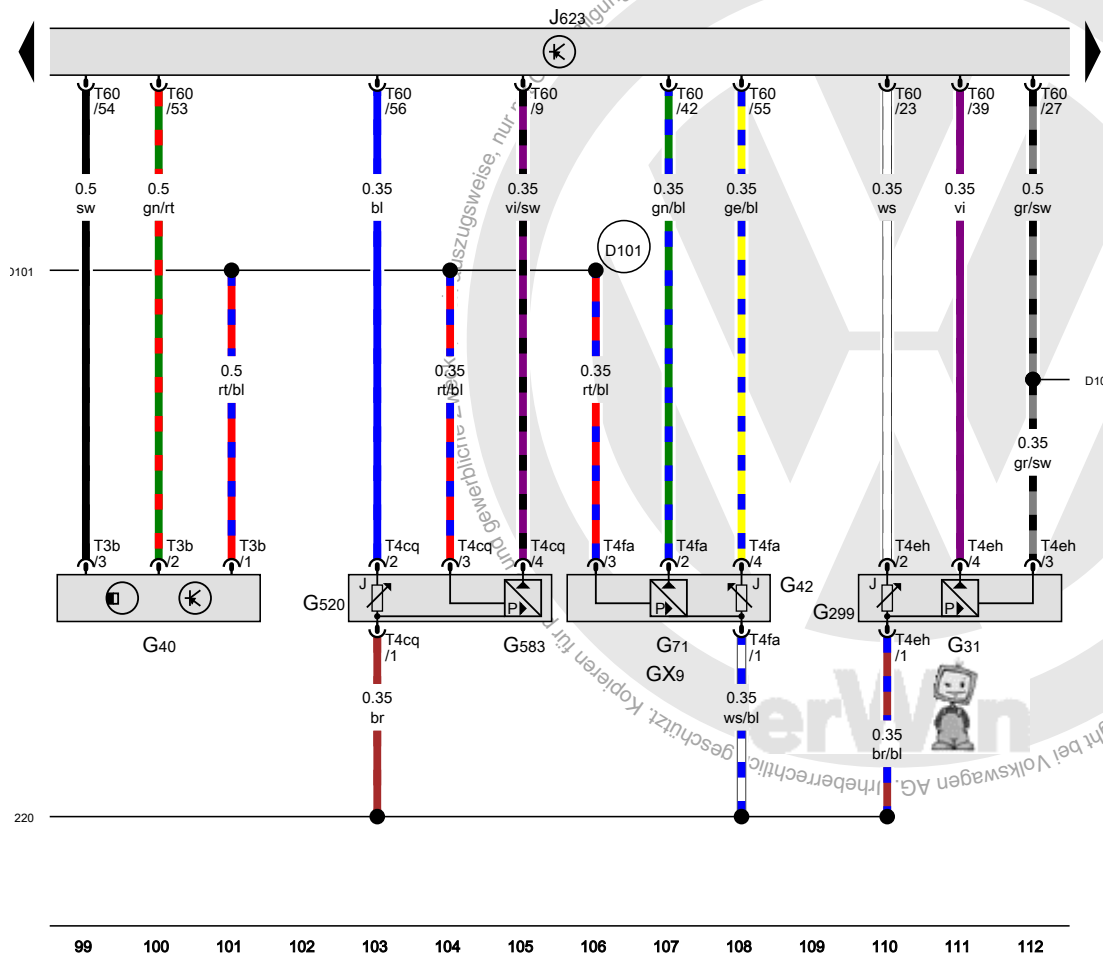
Copyright der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.



Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Saugrohrdruckgeber 3, Motorsteuergerät

- GX9 Saugrohrgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- G520 Ansauglufttemperaturgeber 3
- G583 Saugrohrdruckgeber 3
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach
- T4cq Steckverbindung, 4fach
- T4eh Steckverbindung, 4fach
- T4fa Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- (D107) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



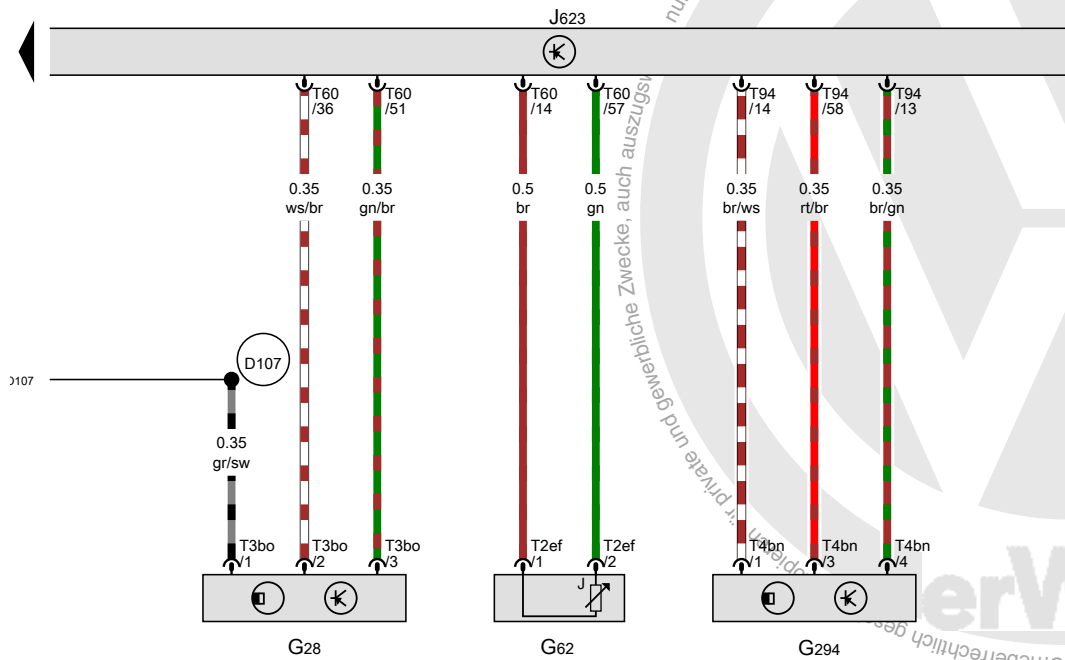
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-16R091115]

Motordrehzahlgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät

- G28 Motordrehzahlgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
- J623 Motorsteuergerät
- T2ef Steckverbindung, 2fach
- T3bo Steckverbindung, 3fach
- T4bn Steckverbindung, 4fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

D107 Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum



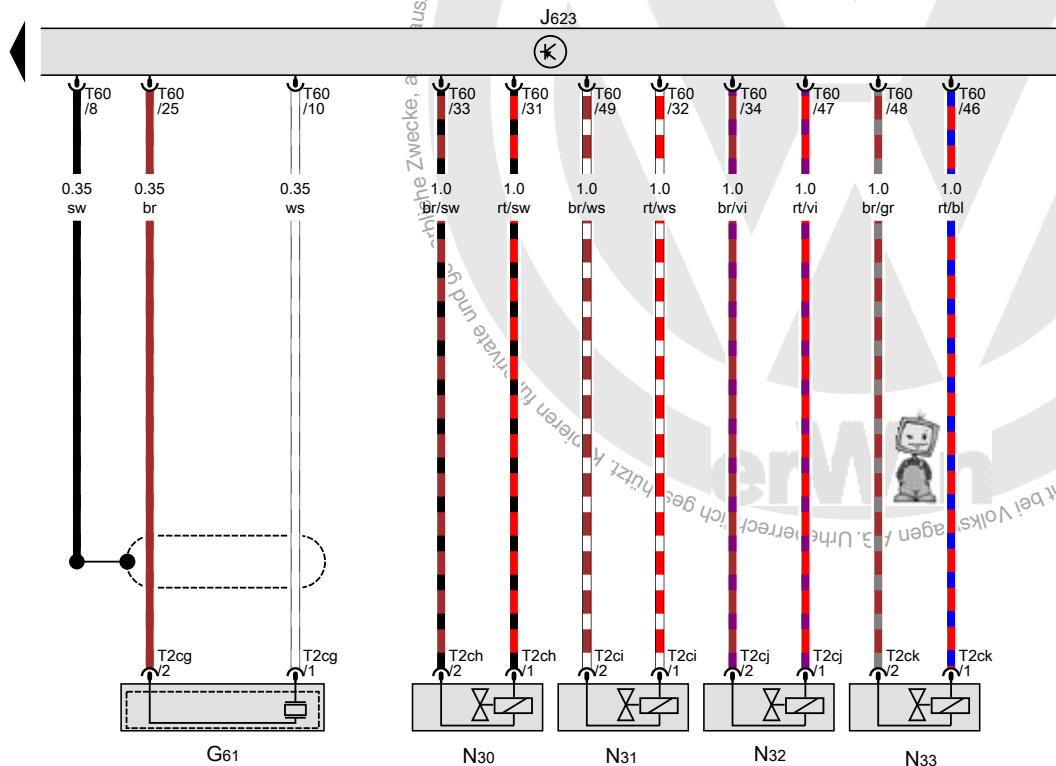
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

[5N2-16R101115]

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

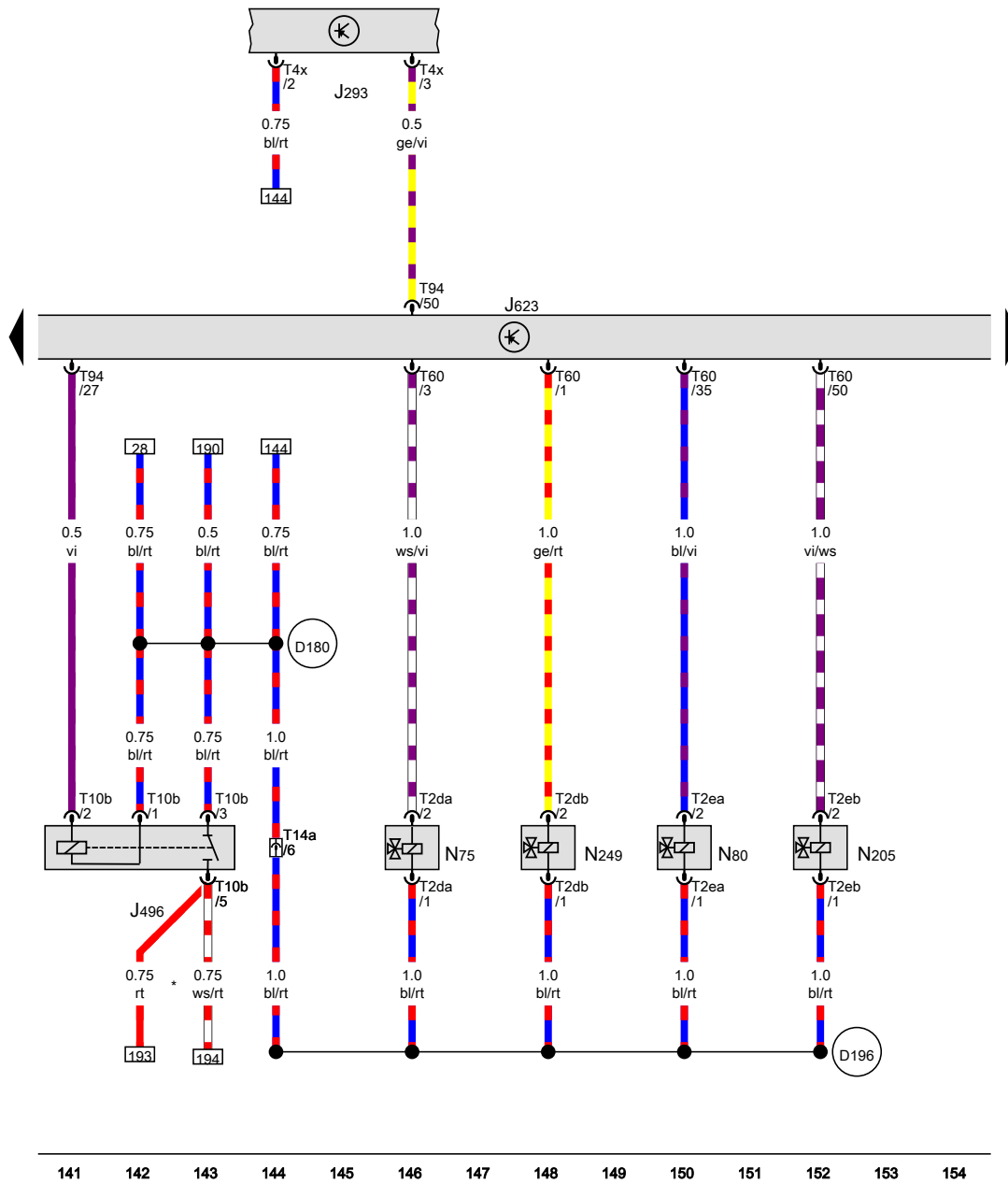
- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2cg Steckverbindung, 2fach
- T2ch Steckverbindung, 2fach
- T2ci Steckverbindung, 2fach
- T2cj Steckverbindung, 2fach
- T2ck Steckverbindung, 2fach
- T60 Steckverbindung, 60fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

[5N2-16R111115]



Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader

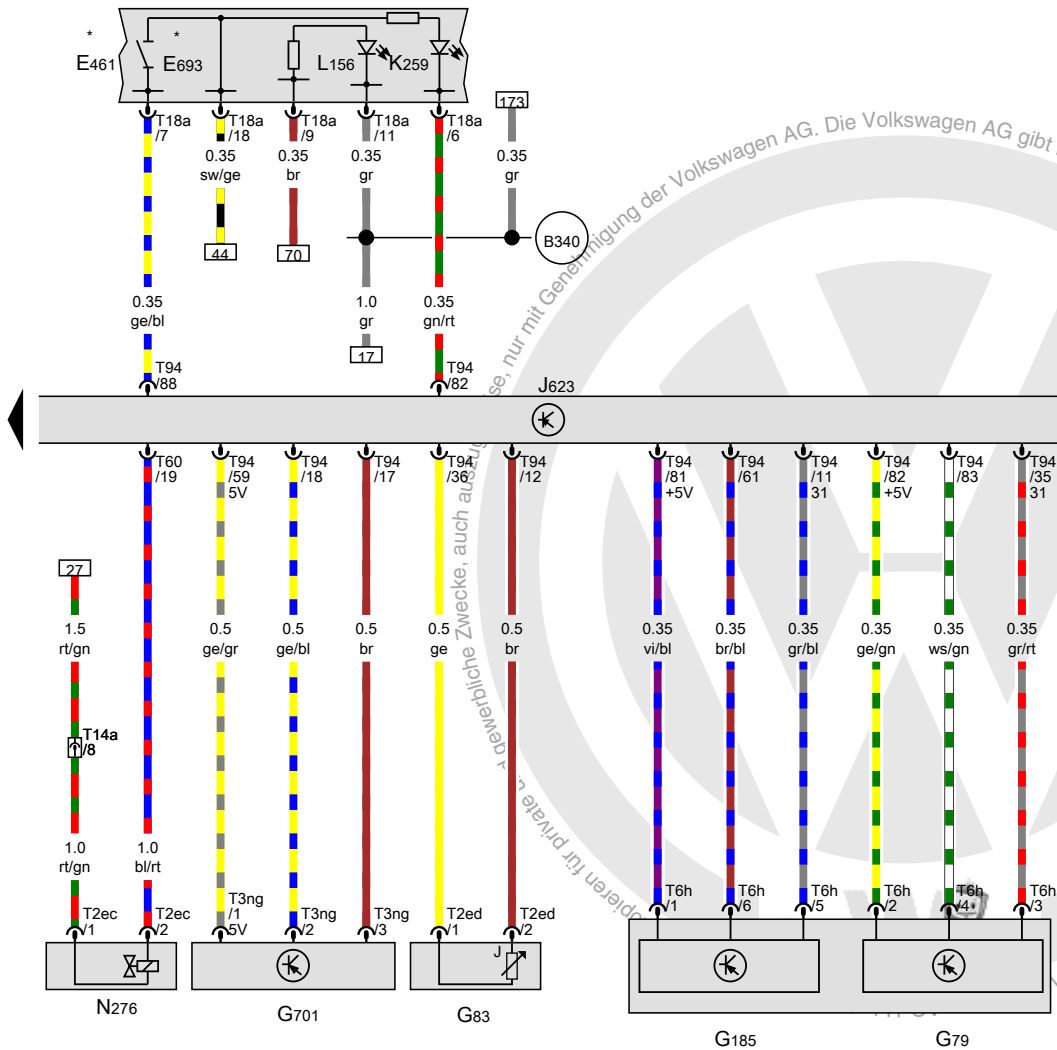
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J496 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N249 Umluftventil für Turbolader
- T2da Steckverbindung, 2fach
- T2db Steckverbindung, 2fach
- T2ea Steckverbindung, 2fach
- T2eb Steckverbindung, 2fach
- T4x Steckverbindung, 4fach
- T10b Steckverbindung, 10fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N2-16R121115]



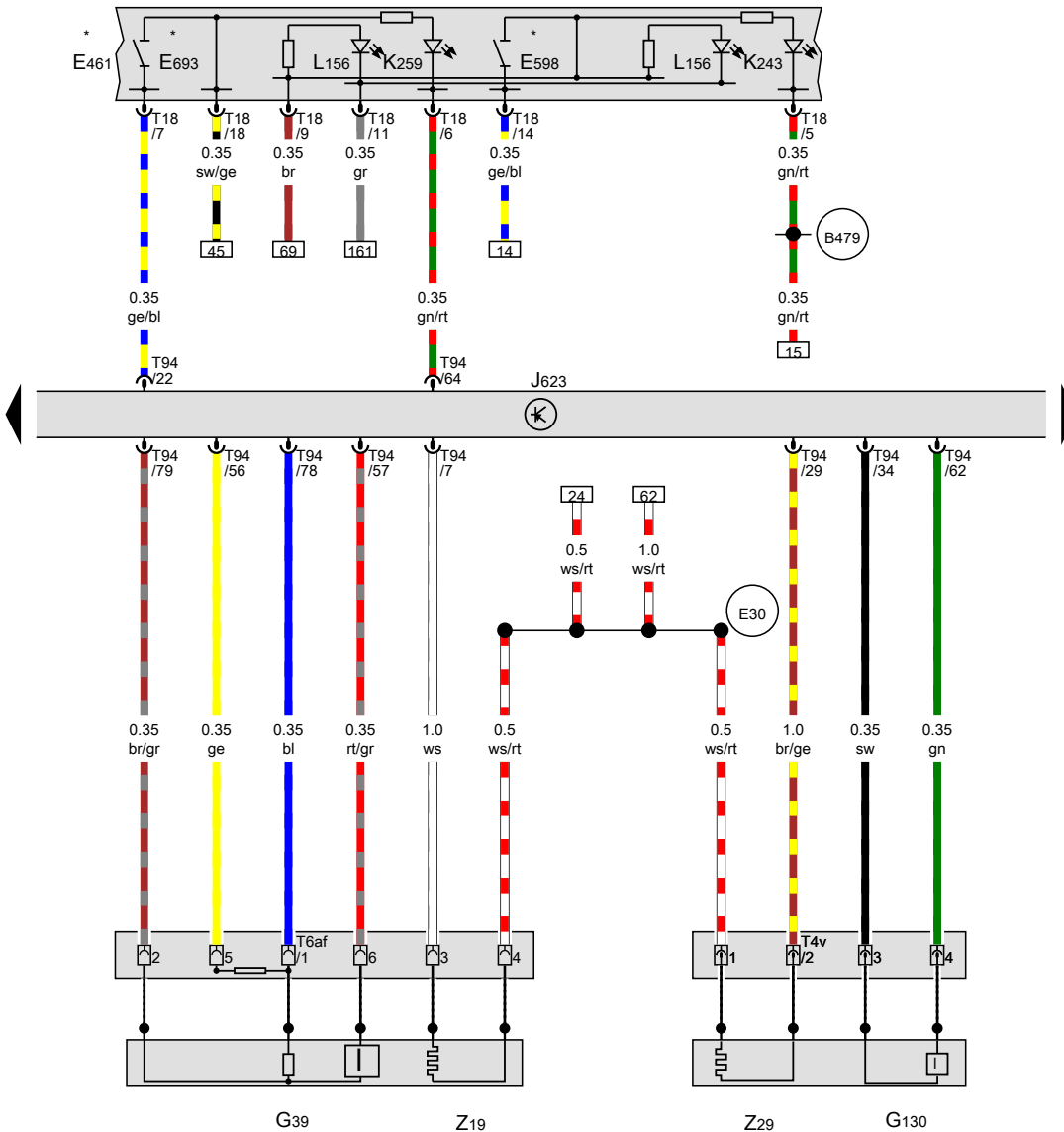
Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2ec Steckverbindung, 2fach
- T2ed Steckverbindung, 2fach
- T3ng Steckverbindung, 3fach
- T6h Steckverbindung, 6fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T18a Steckverbindung, 18fach
- T60 Steckverbindung, 60fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stop-Betrieb, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät

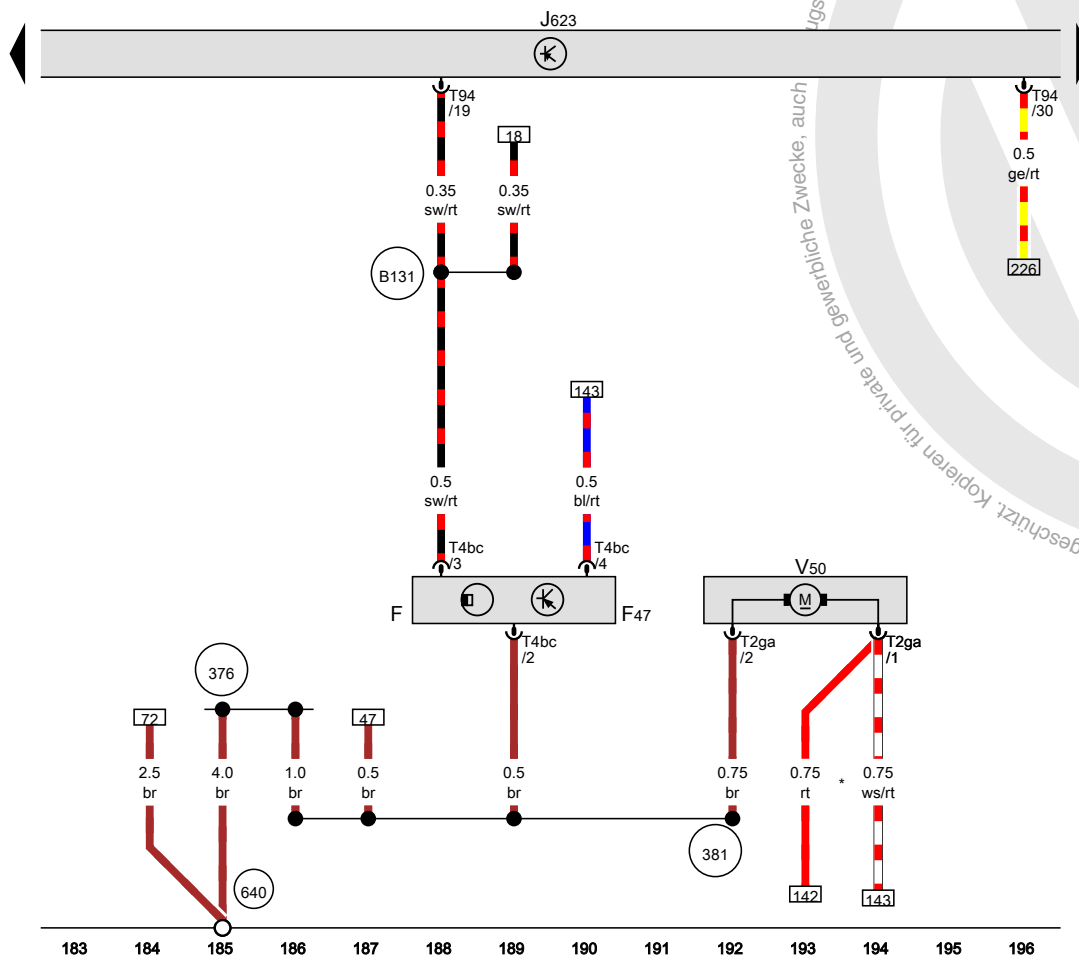
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stop-Betrieb
- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stop-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T4v Steckverbindung, 4fach
- T6af Steckverbindung, 6fach
- T18 Steckverbindung, 18fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bremslichtschalter, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- J623 Motorsteuergerät
- T2ga Steckverbindung, 2fach
- T4bc Steckverbindung, 4fach
- T94 Steckverbindung, 94fach
- V50 Pumpe für Kühlmittelumlauf

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung



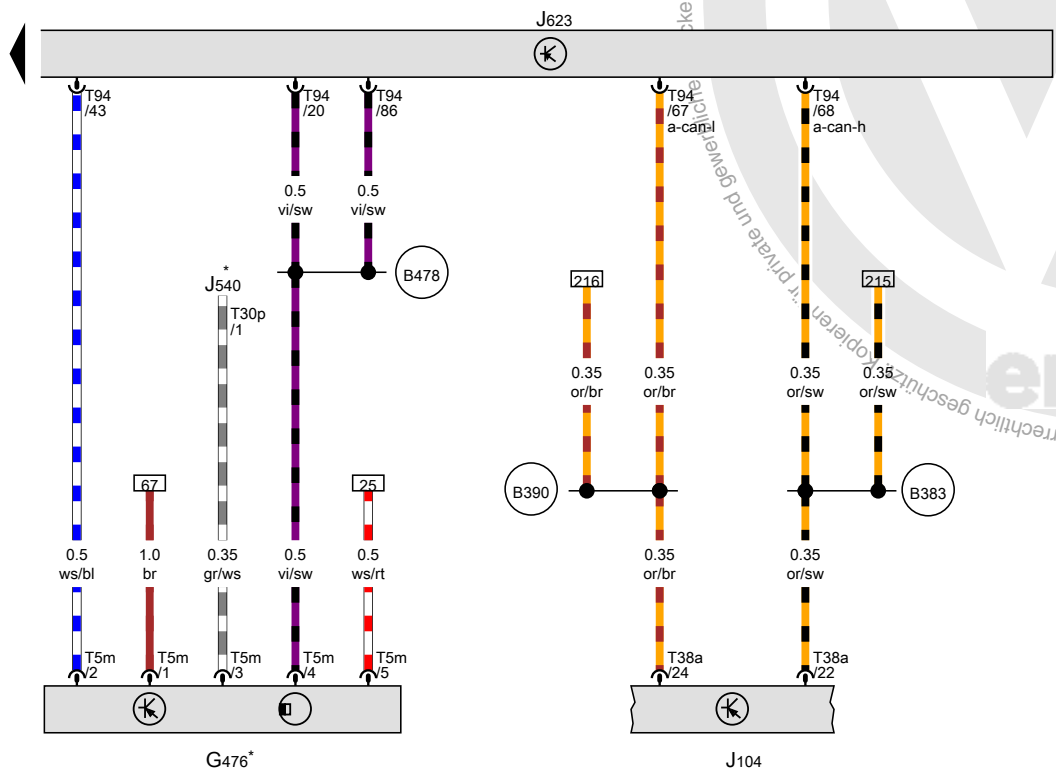
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-16R151115]

Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

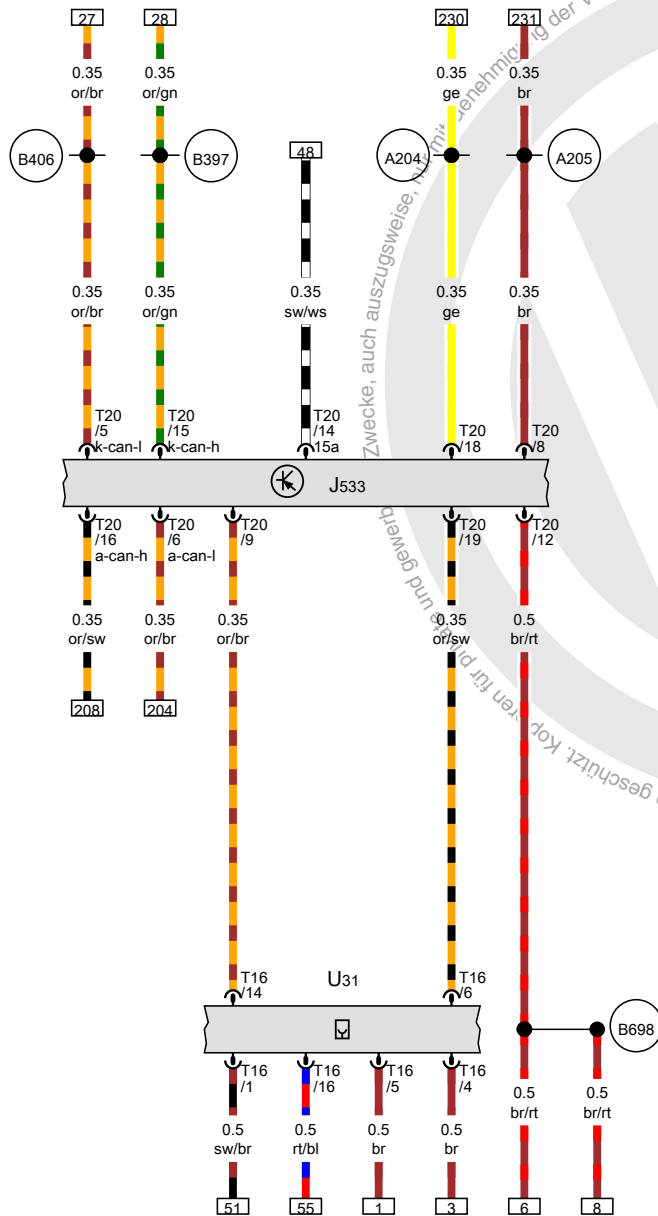
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T30p Steckverbindung, 30fach
- T38a Steckverbindung, 38fach
- T94 Steckverbindung, 94fach

- B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- B478** Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

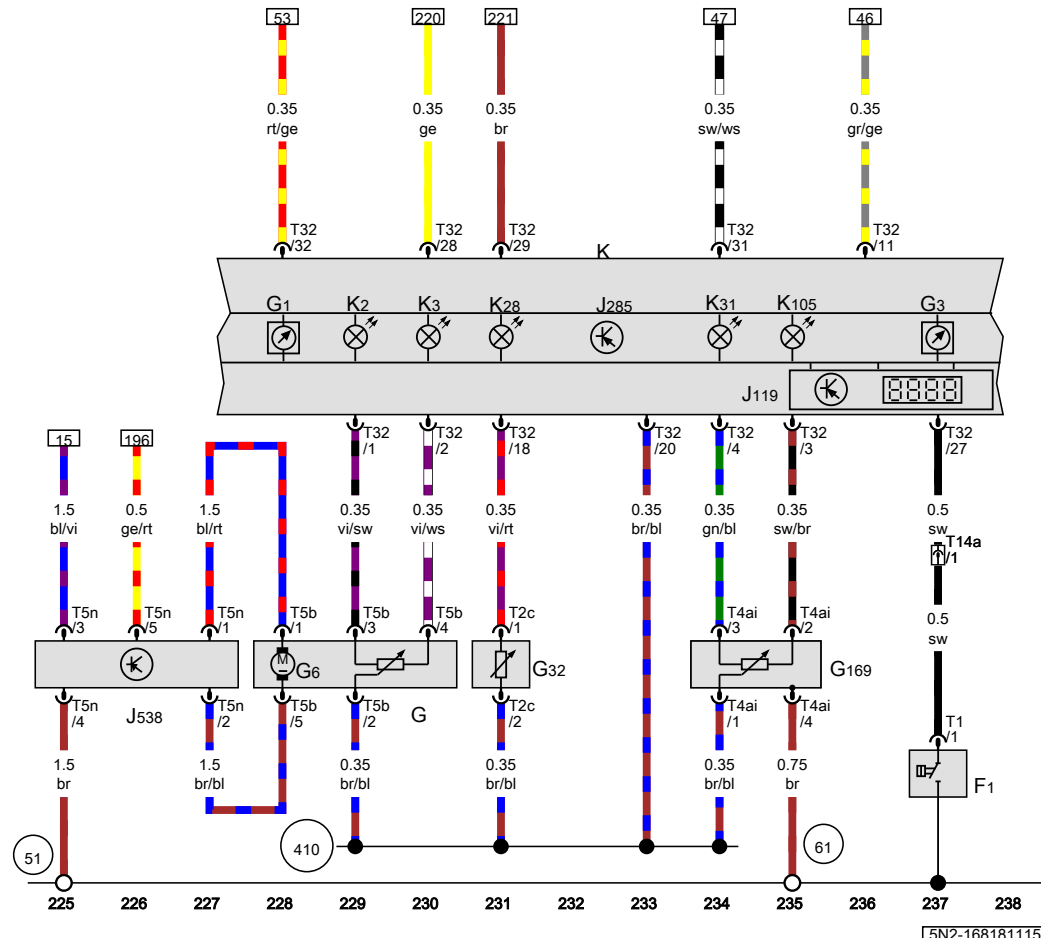
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N2-16R171115]

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K Schalttafeleinsatz
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach
- T2c Steckverbindung, 2fach
- T4ai Steckverbindung, 4fach
- T5b Steckverbindung, 5fach
- T5n Steckverbindung, 5fach
- T14a Steckverbindung, 14fach
- T32 Steckverbindung, 32fach



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

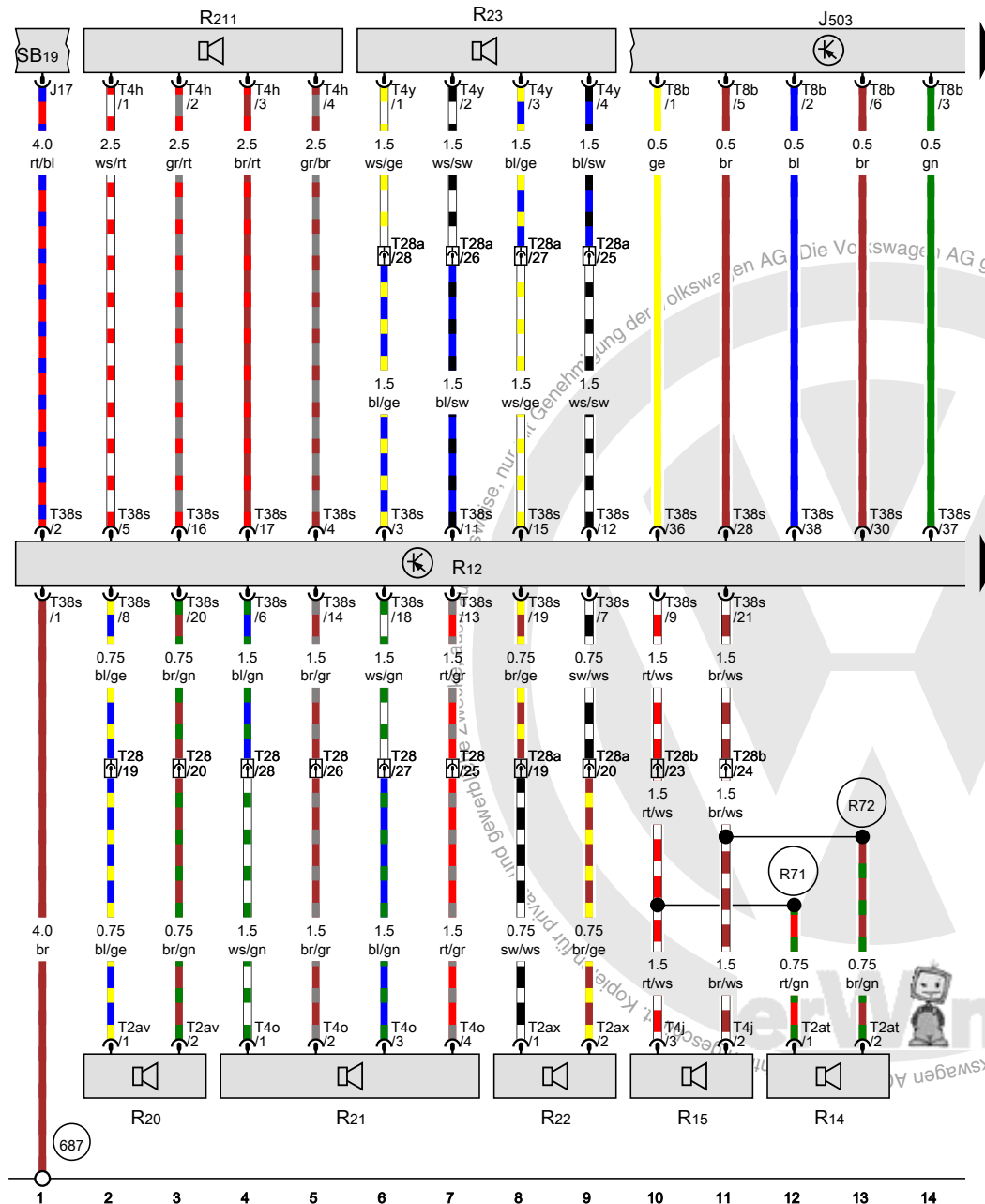
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

[5N2-16R1R1115]

Soundsystem , (8RU),(9VE)

ab Mai 2013





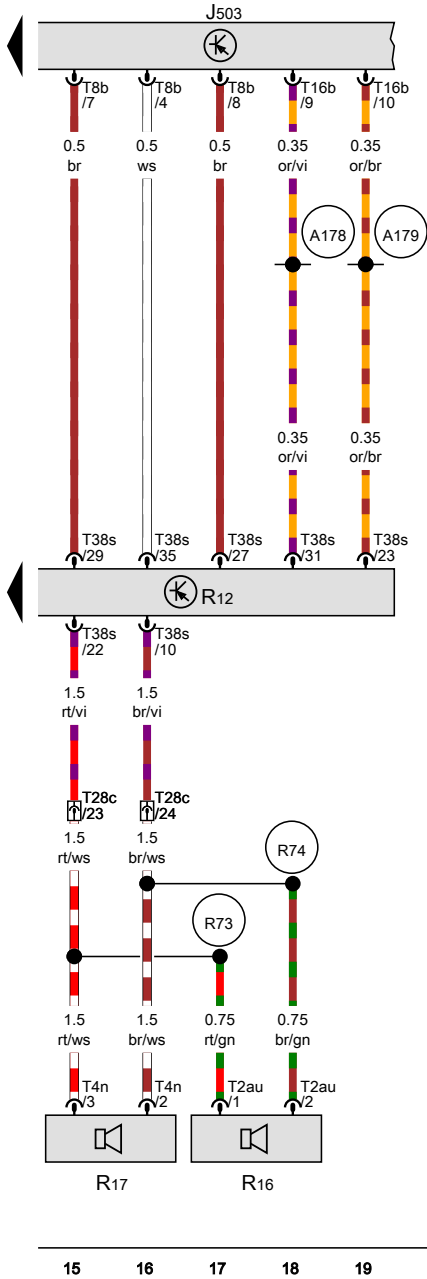
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Subwoofer

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R12 Verstärker, unter dem Fahrersitz
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- R211 Subwoofer
- SB19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- T2at Steckverbindung, 2fach
- T2av Steckverbindung, 2fach
- T2ax Steckverbindung, 2fach
- T4h Steckverbindung, 4fach
- T4j Steckverbindung, 4fach
- T4o Steckverbindung, 4fach
- T4y Steckverbindung, 4fach
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T28b Steckverbindung, 28fach
- T38s Steckverbindung, 38fach

- 687 Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel
- R71 Verbindung (Plus, Lautsprecher) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
- R72 Verbindung (Minus, Lautsprecher) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts



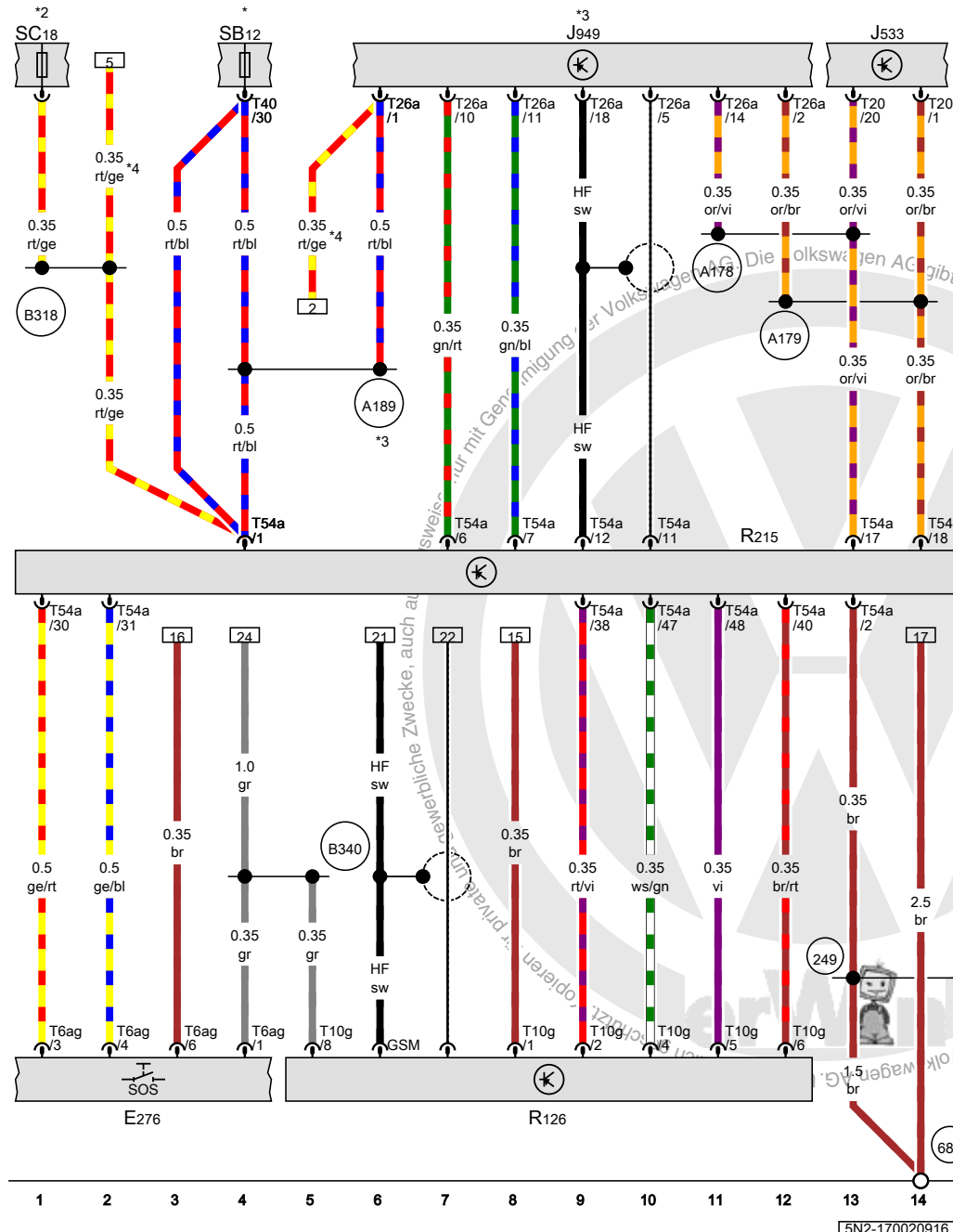
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- R12 Verstärker, unter dem Fahrersitz
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- T2au Steckverbindung, 2fach
- T4n Steckverbindung, 4fach
- T8b Steckverbindung, 8fach
- T16b Steckverbindung, 16fach
- T28c Steckverbindung, 28fach
- T38s Steckverbindung, 38fach
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- R73 Verbindung (Plus, Lautsprecher) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
- R74 Verbindung (Minus, Lautsprecher) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Mobiltelefonsysteme mit Multimediabuchse MEDIA-IN , (9ZB),(9ZU),(9W7),(9ZS),(9ZI),(9ZR),(9ZT)

ab Mai 2013





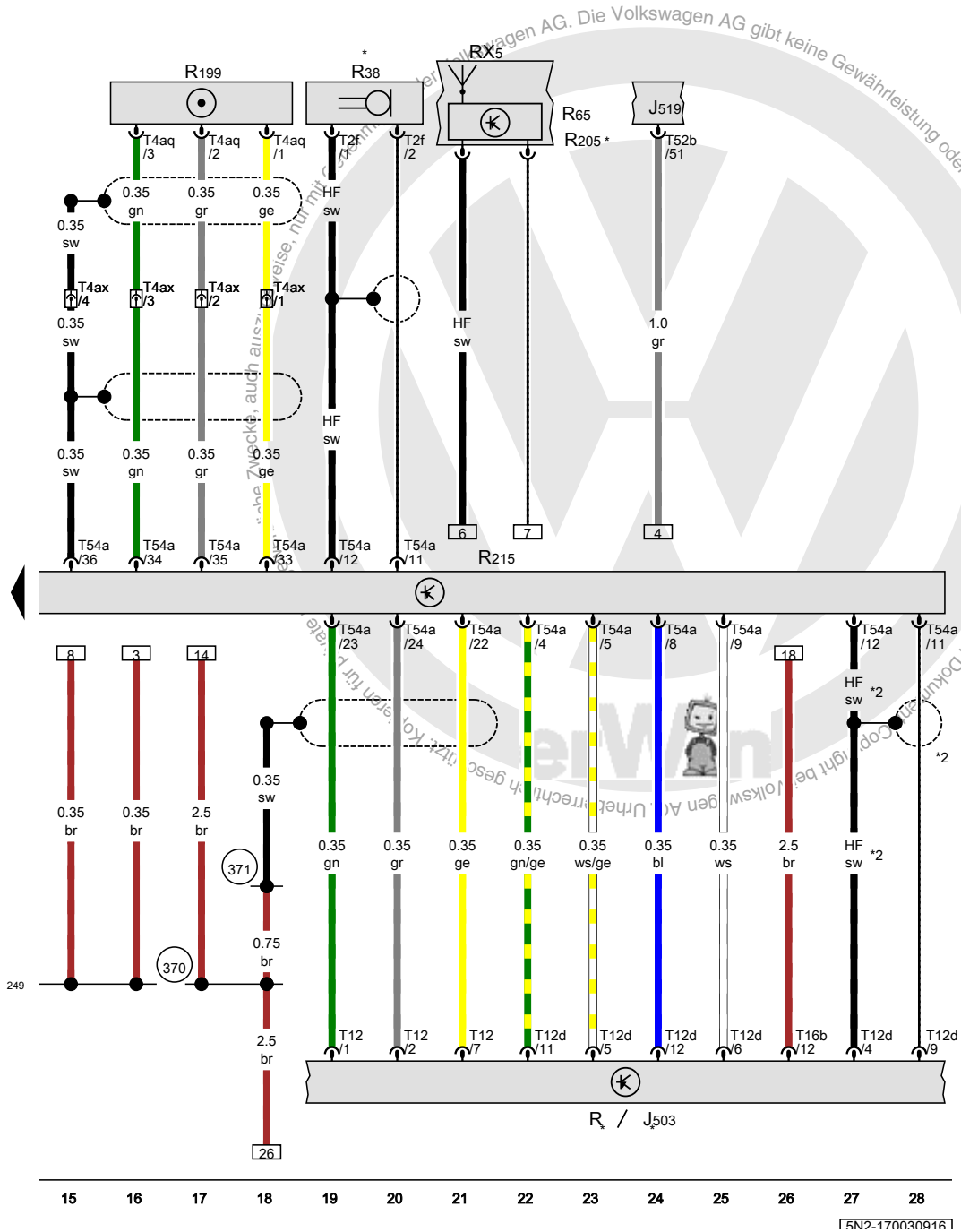
Halterung für Telefon, Interface für externe Multimediageräte

- E276 Taster für Notruf
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J949 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit
- R126 Halterung für Telefon
- R215 Interface für externe Multimediageräte
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- T6ag Steckverbindung, 6-fach
- T10g Steckverbindung, 10-fach
- T20 Steckverbindung, 20-fach
- T26a Steckverbindung, 26-fach
- T40 Steckverbindung, 40-fach
- T54a Steckverbindung, 54-fach

- (249) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- (687) Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- (A178) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (A189) Plusverbindung 5 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B318) Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B340) Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- *3 je nach Ausstattung
- *4 ab November 2014

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1700209161



Mikrofon für Telefon, Anschluss für externe Audioquellen, Interface für externe Multimediageräte

- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- R Radio
- RX5 Dachantenne
- R38 Mikrofon für Telefon
- R65 Telefonantenne
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- R205 GSM-Antenne
- R215 Interface für externe Multimediageräte
- T2f Steckverbindung, 2-fach
- T4aq Steckverbindung, 4-fach
- T4ax Steckverbindung, 4-fach
- T12 Steckverbindung, 12-fach
- T12d Steckverbindung, 12-fach
- T16b Steckverbindung, 16-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T54a Steckverbindung, 54-fach

- 249 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum
- 370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung
 *2 nur mit Radio-Navigationssystem und Sprachbedienung

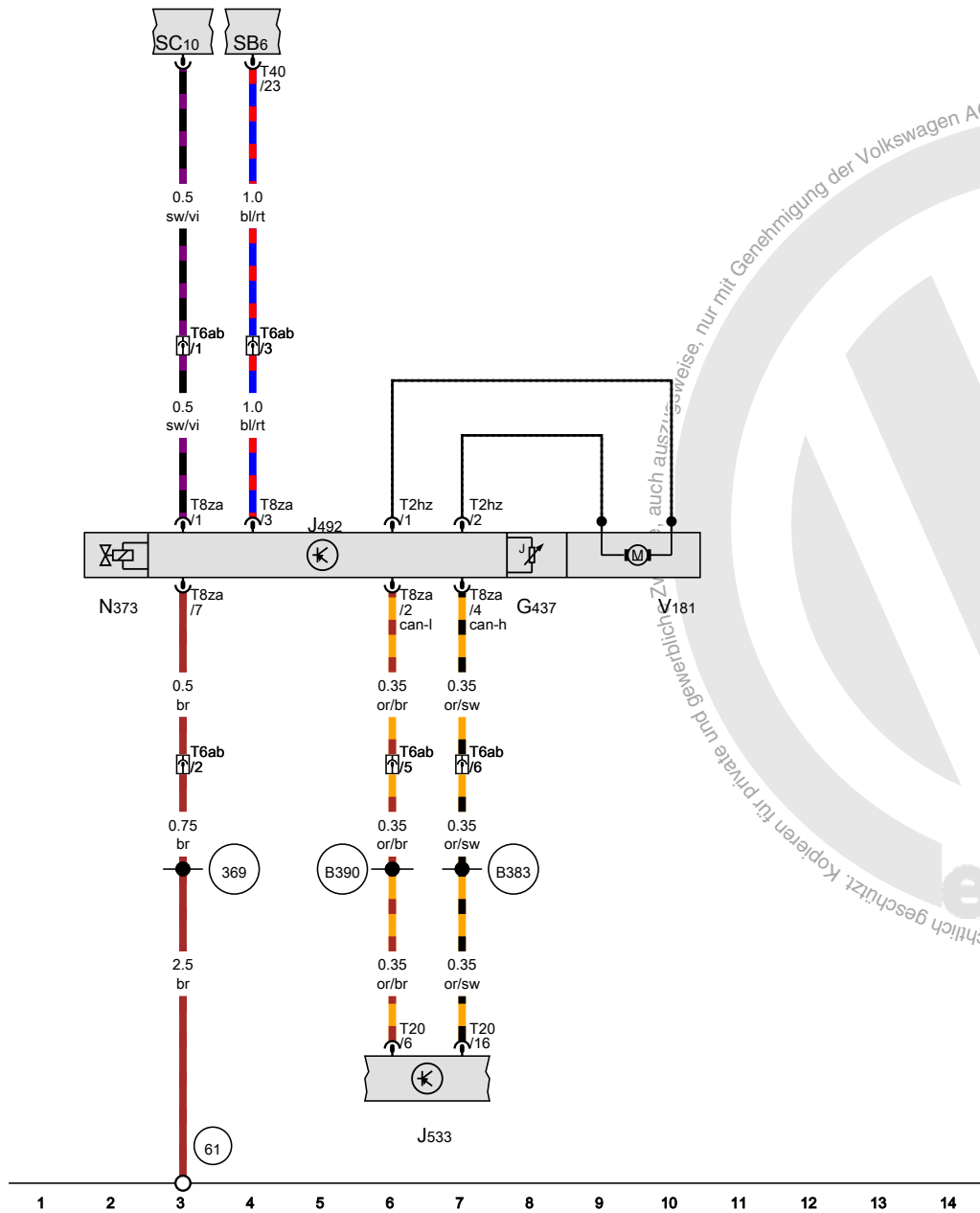
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Allradantrieb (4MOTION) , (1X1)

ab November 2013



Öldruck- und Öltemperurgeber, Steuergerät für Allradantrieb, Diagnose-Interface für Datenbus, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Haldex-Kupplung



- G437 Öldruck- und Öltemperurgeber
- J492 Steuergerät für Allradantrieb
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N373 Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- T2hz Steckverbindung, 2fach
- T6ab Steckverbindung, 6fach
- T8za Steckverbindung, 8fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T40 Steckverbindung, 40fach
- V181 Pumpe für Haldex-Kupplung
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 369 Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Fahrschulausstattung , (S0F)

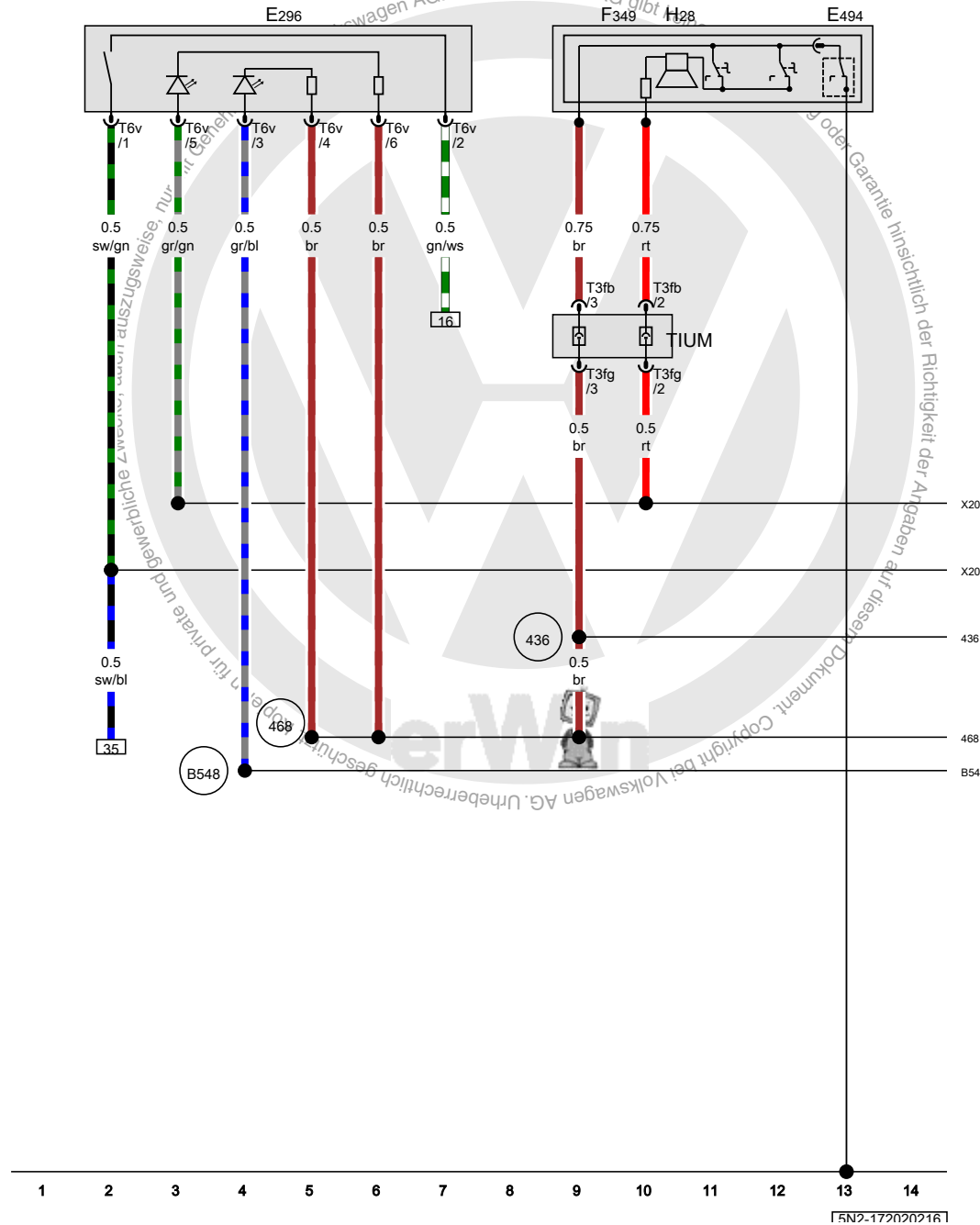
ab Mai 2011



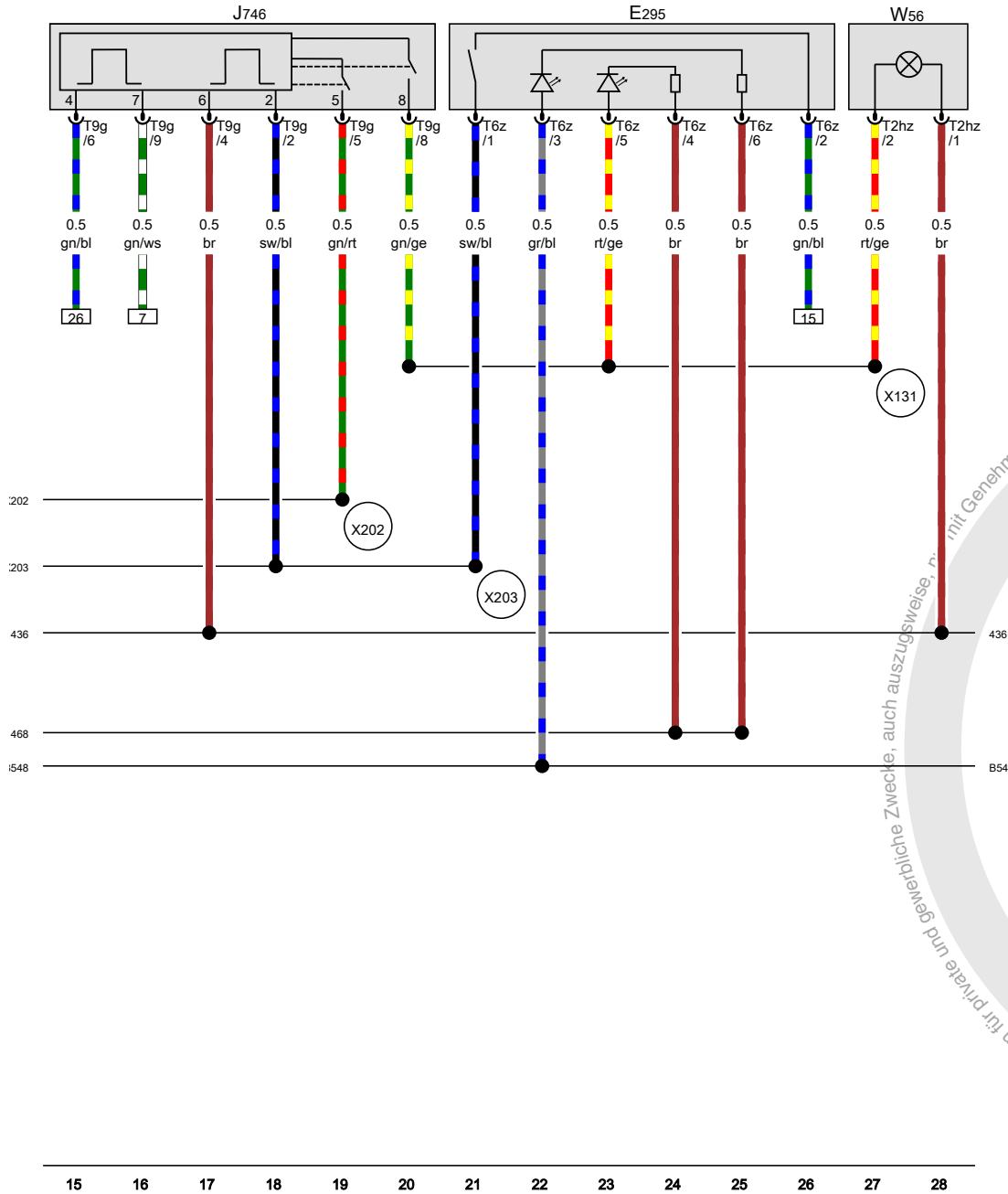
Schalter für Warnsummer, Gaspedalschalter für Fahrschule, Pedalschalter für Warnsummer Beifahrerseite, Warnsummer für Fahrschulbetrieb

- E296 Schalter für Warnsummer
- E494 Gaspedalschalter für Fahrschule
- F349 Pedalschalter für Warnsummer Beifahrerseite
- H28 Warnsummer für Fahrschulbetrieb
- T3fb Steckverbindung, 3fach
- T3fg Steckverbindung, 3fach
- T6v Steckverbindung, 6fach
- TIUM Koppelstelle im Innenraum unten Mitte

- (436) Masseverbindung 1 im Fahrschulleitungsstrang
- (468) Masseverbindung 2 im Fahrschulleitungsstrang
- (B548) Verbindung (58) im Fahrschulleitungsstrang
- (X202) Verbindung 9 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- (X203) Verbindung 10 im Leitungsstrang Mehrausstattung



FN2-172020216

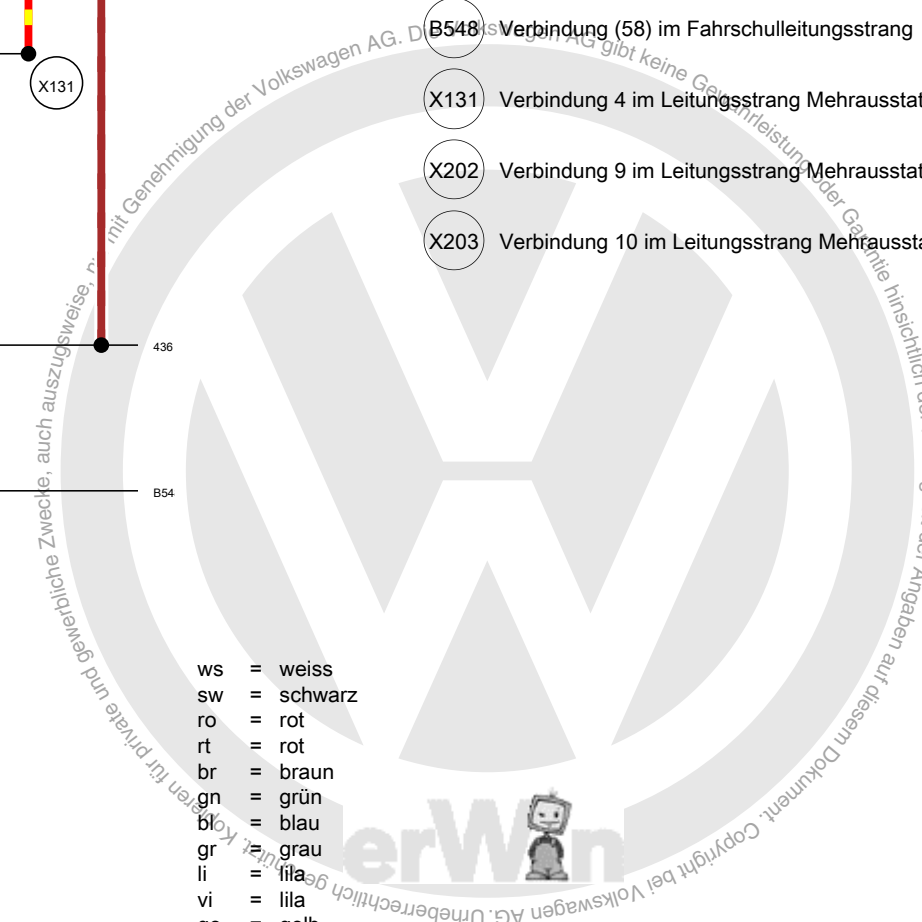


Schalter für Fußraumbeleuchtung, Relais für Fahrschulbetrieb, Fußraumleuchte für Fahrschule

- E295 Schalter für Fußraumbeleuchtung
- J746 Relais für Fahrschulbetrieb
- T2hz Steckverbindung, 2fach
- T6z Steckverbindung, 6fach
- T9g Steckverbindung, 9fach
- W56 Fußraumleuchte für Fahrschule

- (436) Masseverbindung 1 im Fahrschulleitungsstrang
- (468) Masseverbindung 2 im Fahrschulleitungsstrang
- (B548) Verbindung (58) im Fahrschulleitungsstrang
- (X131) Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- (X202) Verbindung 9 im Leitungsstrang Mehrausstattung
- (X203) Verbindung 10 im Leitungsstrang Mehrausstattung

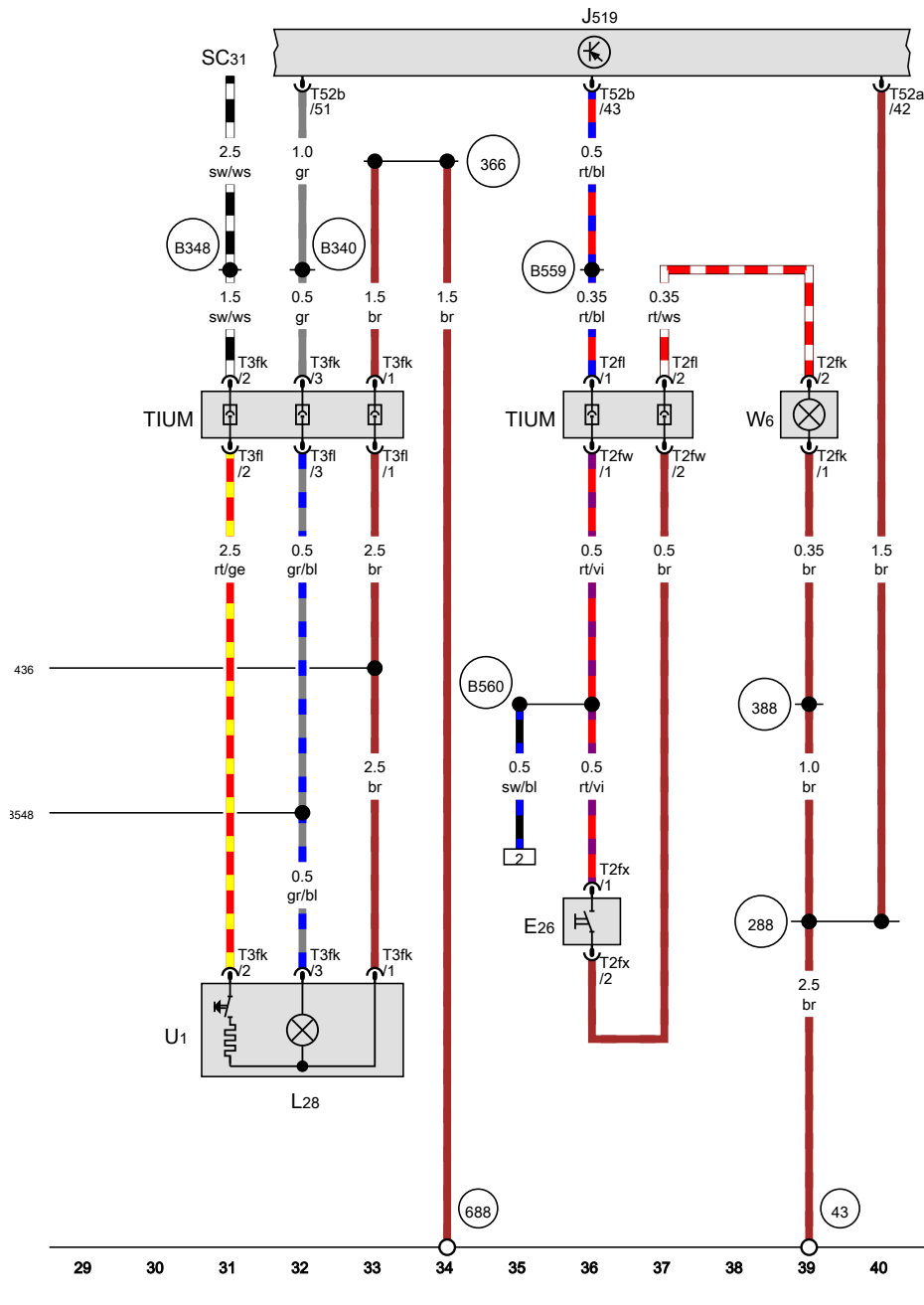
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



mit Genehmigung der Volkswagen AG. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG nicht zulässig. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

[FN2-172030216]

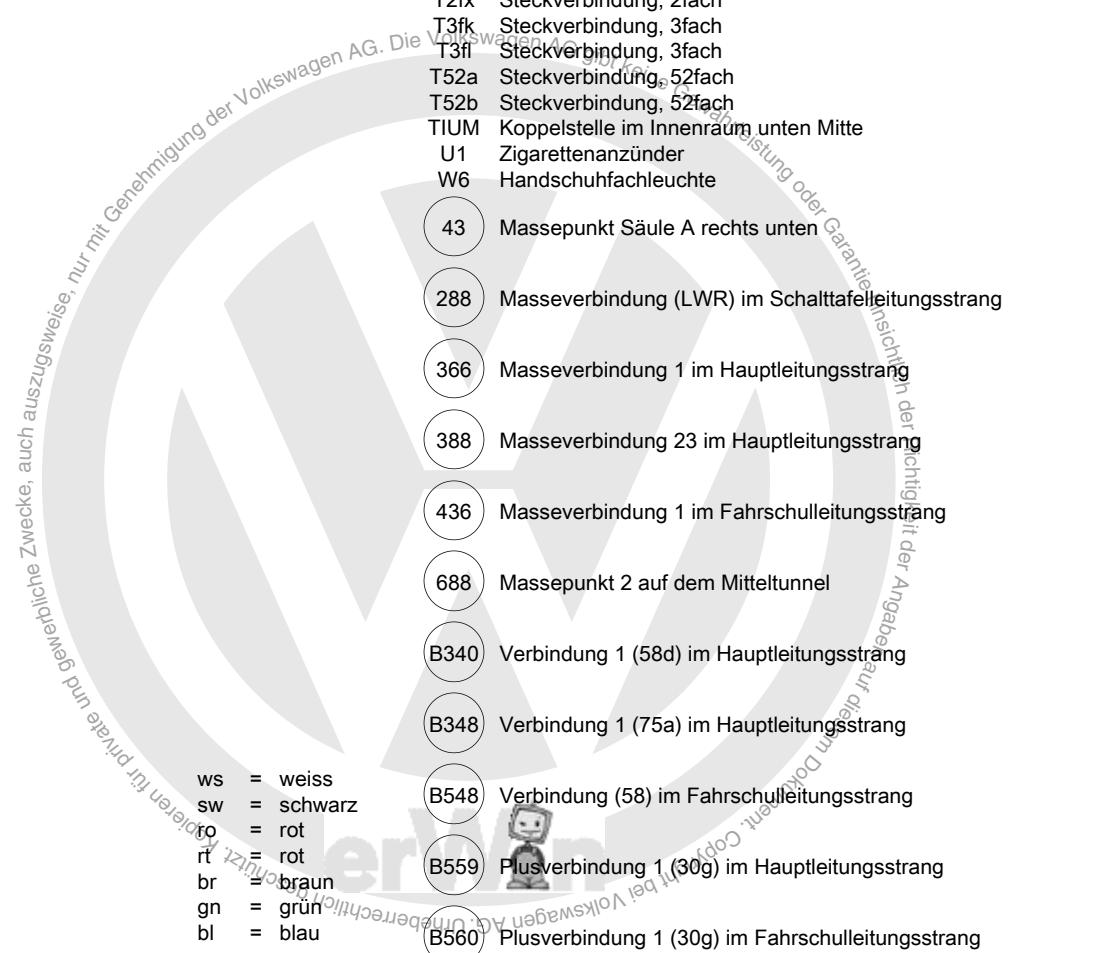


Schalter für Handschuhfachleuchte, Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, Handschuhfachleuchte

- E26 Schalter für Handschuhfachleuchte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L28 Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2fk Steckverbindung, 2fach
- T2fl Steckverbindung, 2fach
- T2fw Steckverbindung, 2fach
- T2fx Steckverbindung, 2fach
- T3fk Steckverbindung, 3fach
- T3fl Steckverbindung, 3fach
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52b Steckverbindung, 52fach
- TIUM Koppelstelle im Innenraum unten Mitte
- U1 Zigarettenanzünder
- W6 Handschuhfachleuchte

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 436 Masseverbindung 1 im Fahrshulleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B348 Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B548 Verbindung (58) im Fahrshulleitungsstrang
- B559 Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- B560 Plusverbindung 1 (30g) im Fahrshulleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



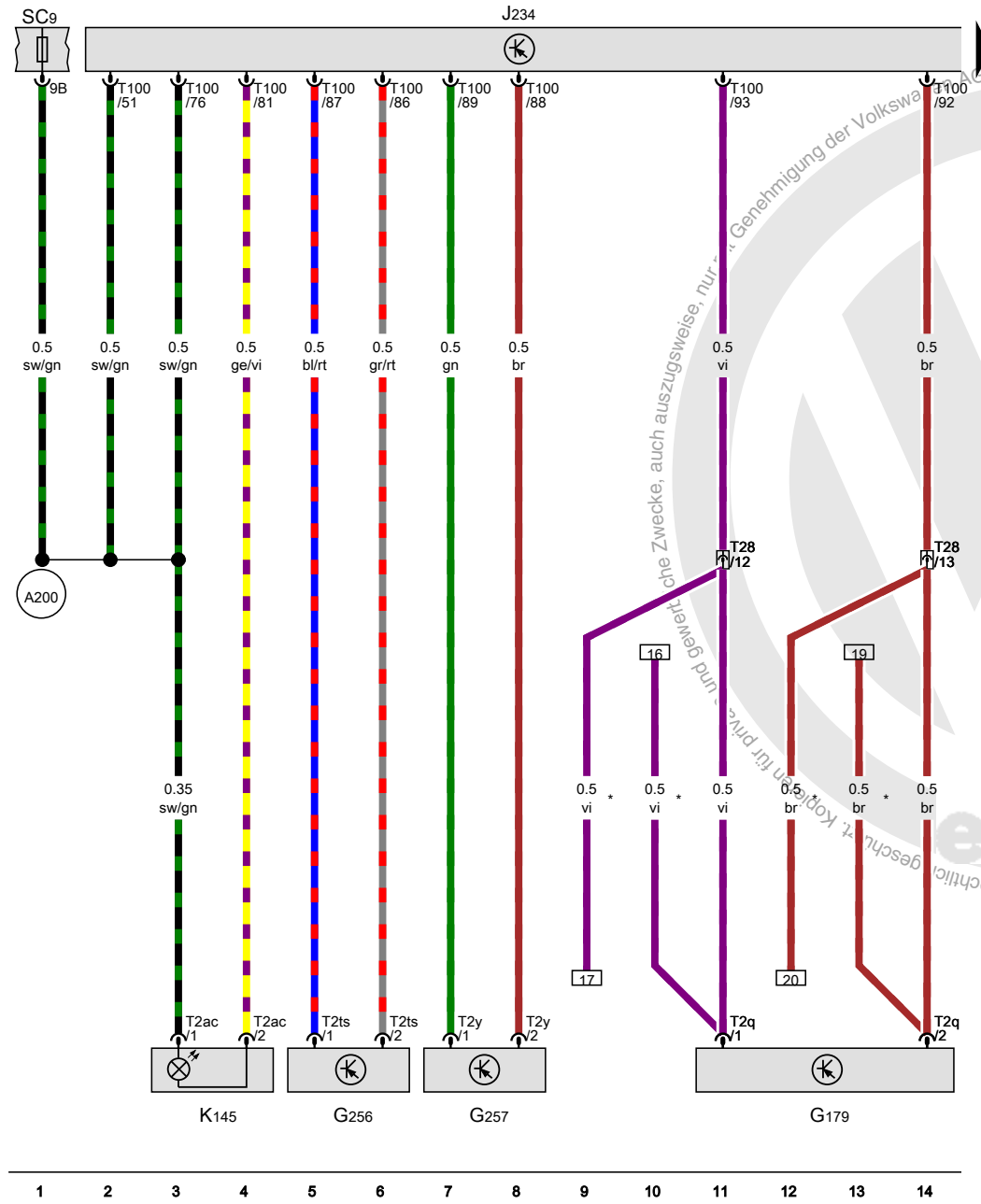
15N2-172040216

Airbag-Systeme , (4UE),(4UF),(4X3),(4X4)

ab November 2014



Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus



- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T2ac Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2ts Steckverbindung, 2fach
- T2y Steckverbindung, 2fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

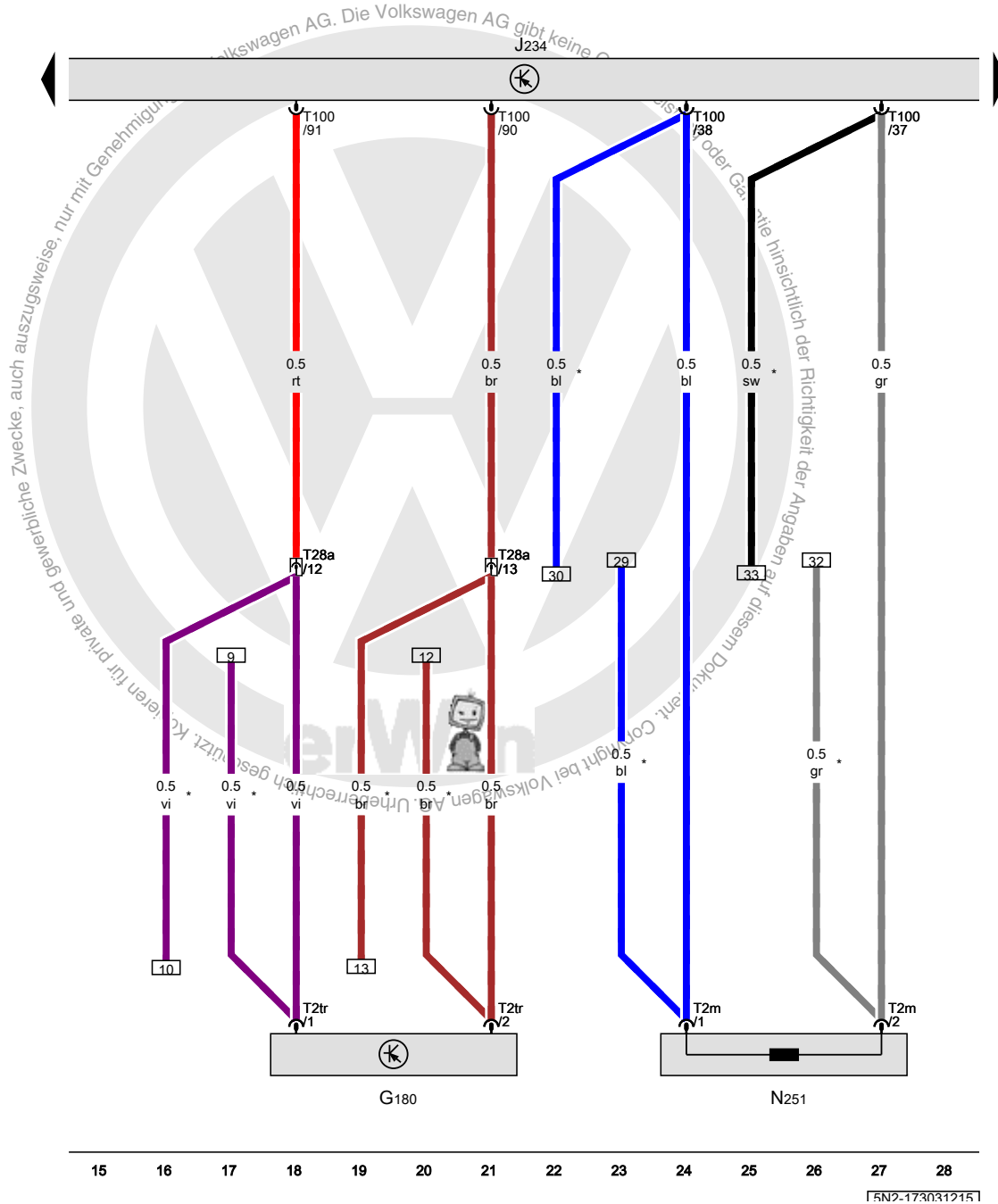
A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelungsstrang
 * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-173021215

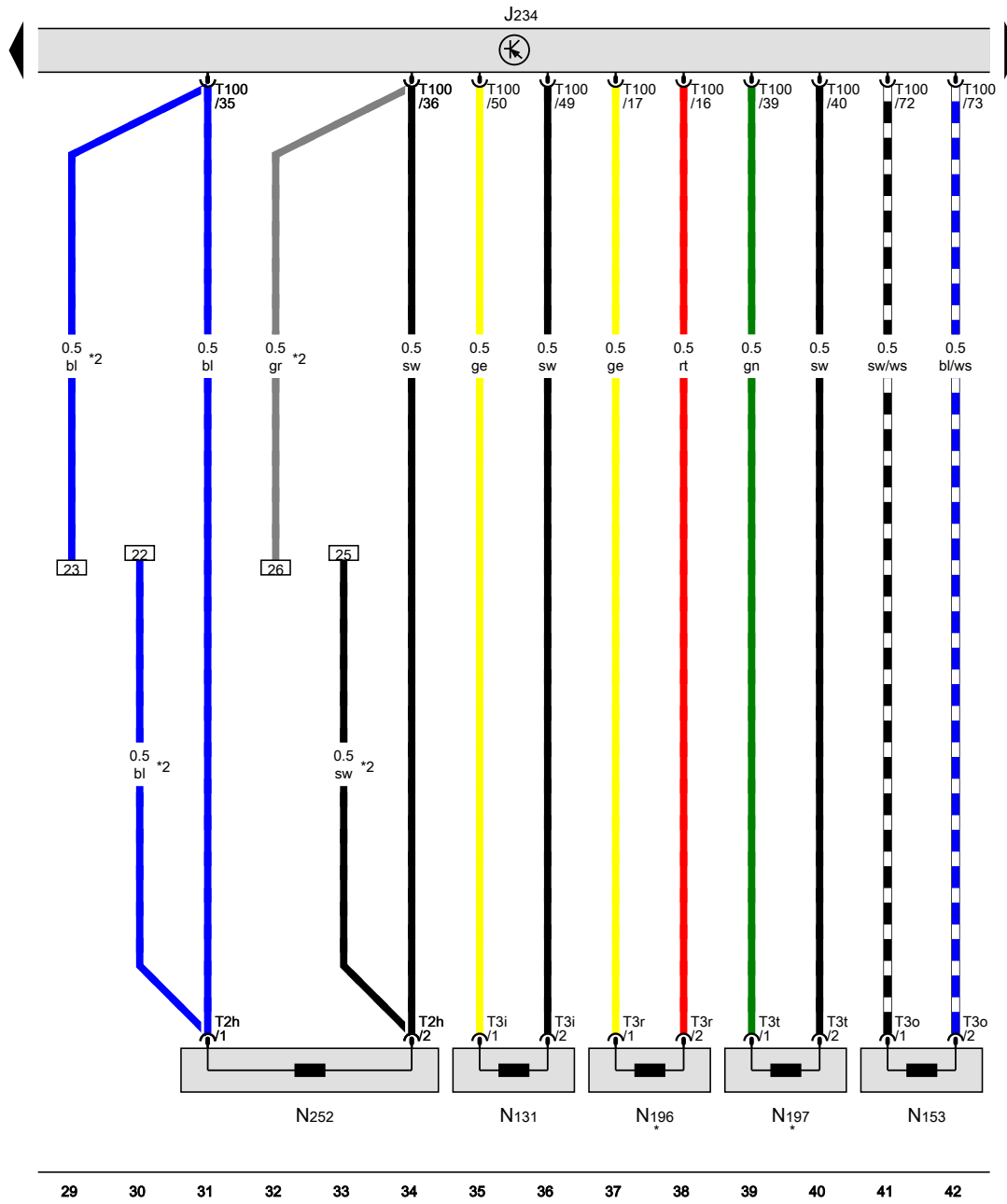
Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite

- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- T2m Steckverbindung, 2fach
- T2tr Steckverbindung, 2fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-173031215]



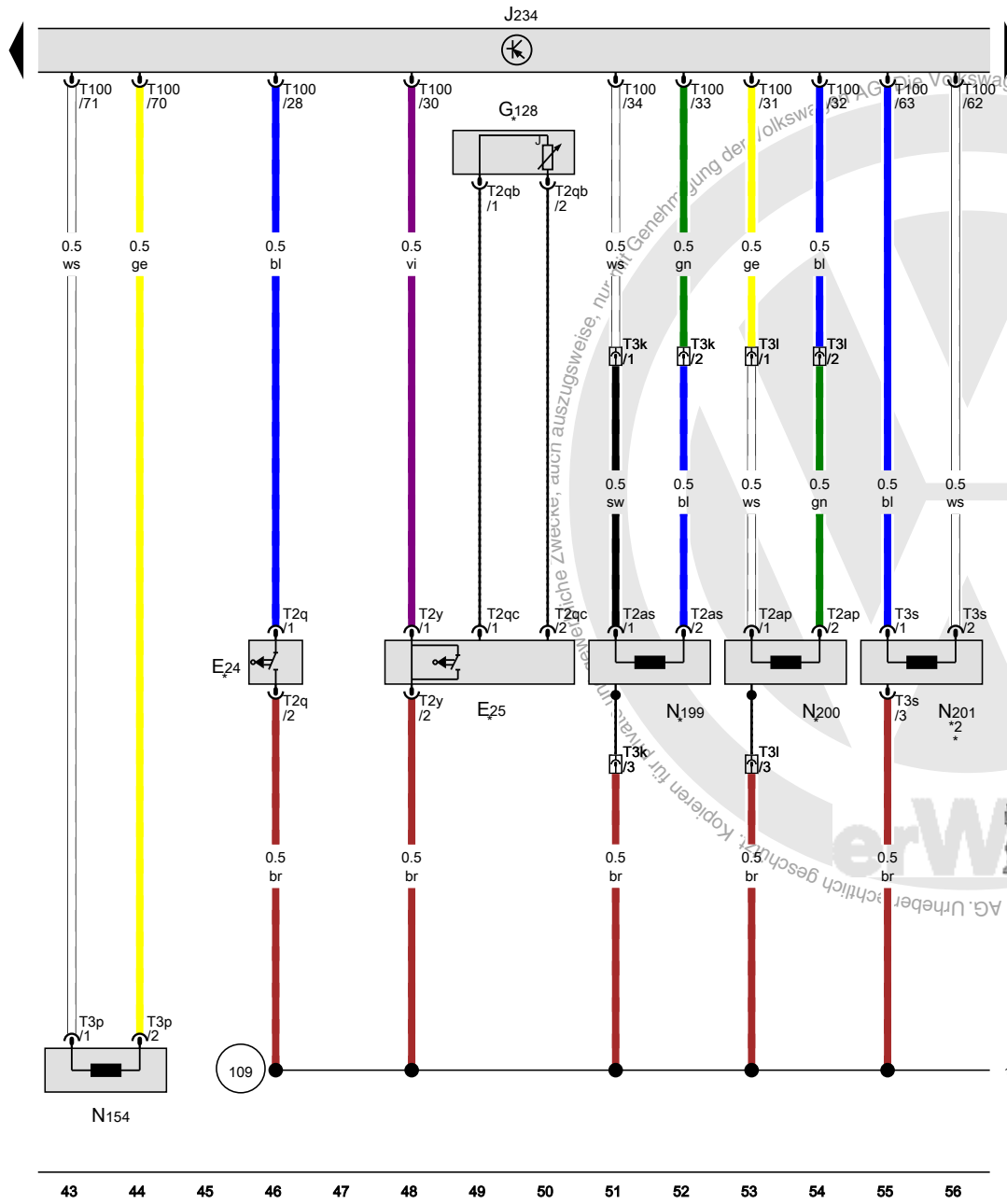
Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite

- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T3i Steckverbindung, 3fach
- T3o Steckverbindung, 3fach
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1730412151



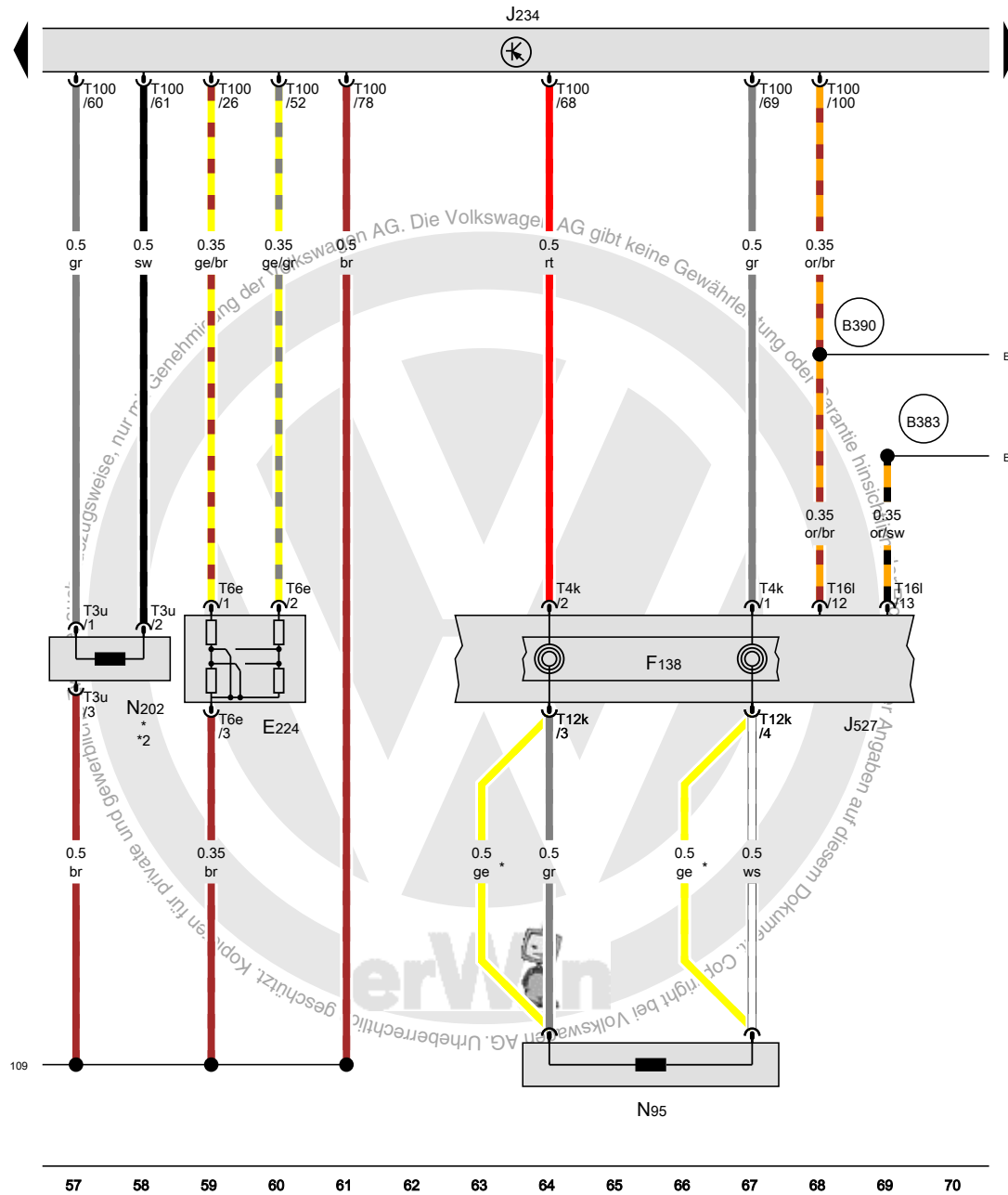


Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite

- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G128 Sitzbelegungssensor Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach
- T2as Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2qb Steckverbindung, 2fach
- T2qc Steckverbindung, 2fach
- T2y Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3k Steckverbindung, 3fach
- T3l Steckverbindung, 3fach
- T3p Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-173051215]

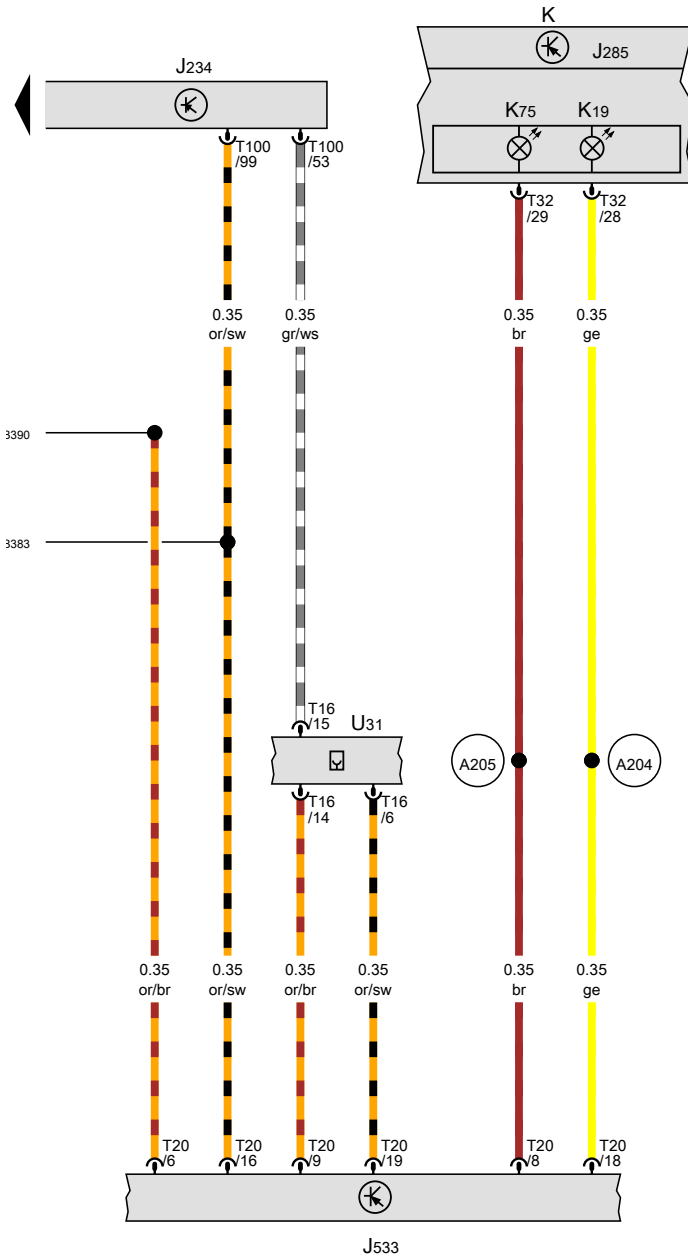


Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite

- E224 Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, im Handschuhfach
 - F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
 - J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
 - J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
 - N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
 - T3u Steckverbindung, 3fach
 - T4k Steckverbindung, 4fach
 - T6e Steckverbindung, 6fach
 - T12k Steckverbindung, 12fach
 - T16l Steckverbindung, 16fach
 - T100 Steckverbindung, 100fach
- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
 - B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
 - B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung
*2 vorverkabeltes Bauteil

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-173061215]



Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

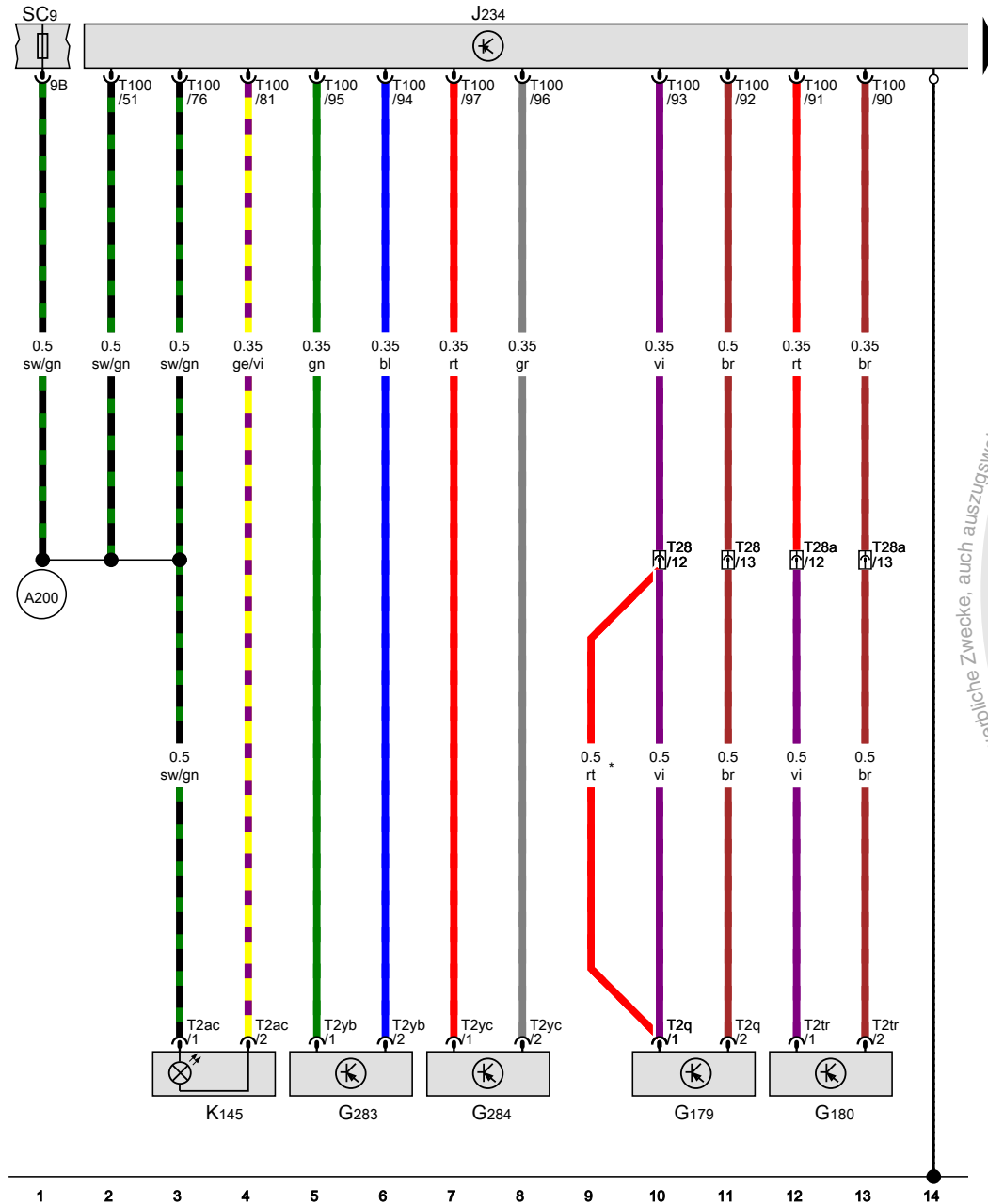
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , (4UM)

ab November 2014



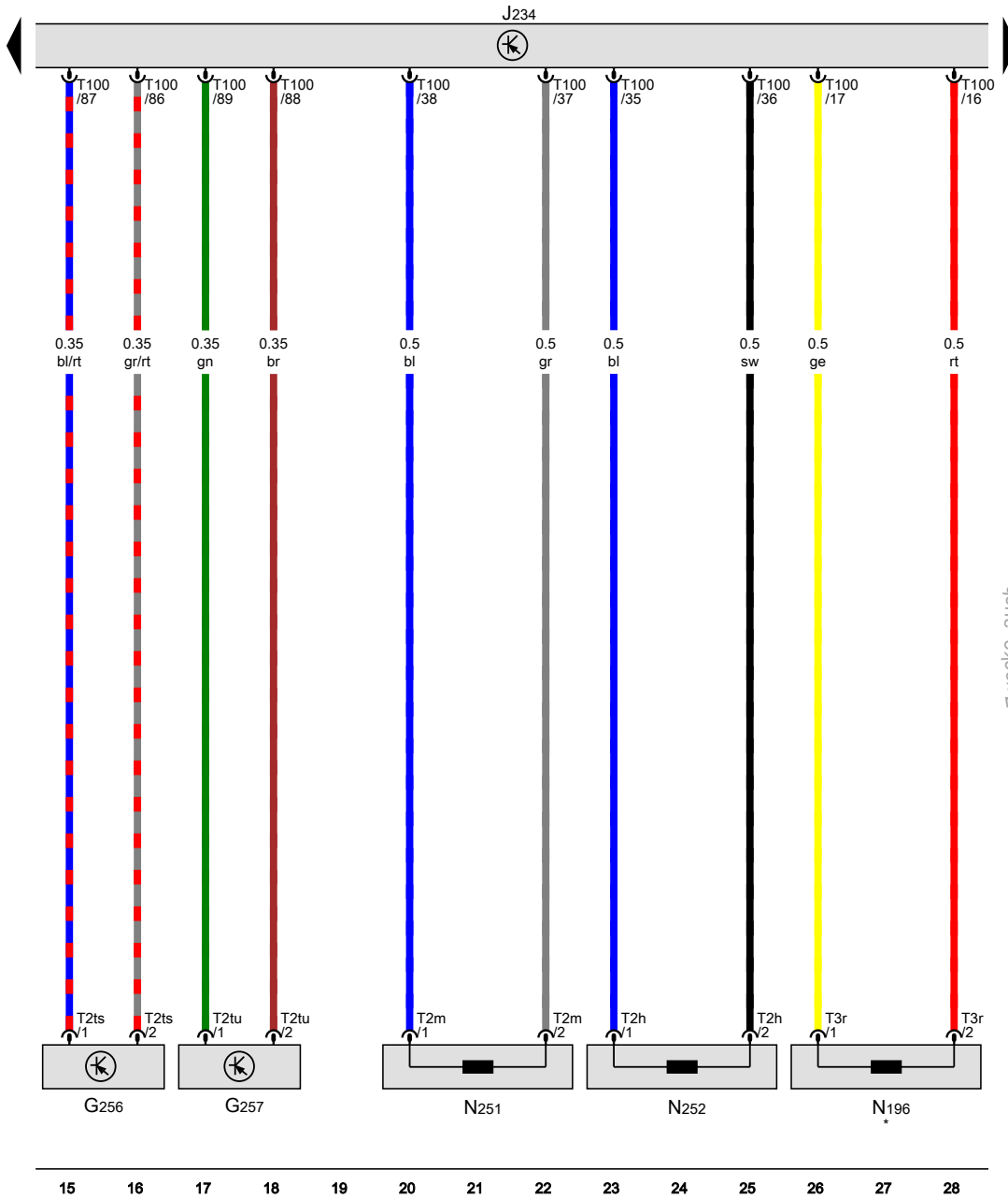


Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

- G179 Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
- G180 Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
- G283 Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite
- G284 Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- K145 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- T2ac Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2tr Steckverbindung, 2fach
- T2yb Steckverbindung, 2fach
- T2yc Steckverbindung, 2fach
- T28 Steckverbindung, 28fach
- T28a Steckverbindung, 28fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- A200 Plusverbindung 5 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

FN2-174021215



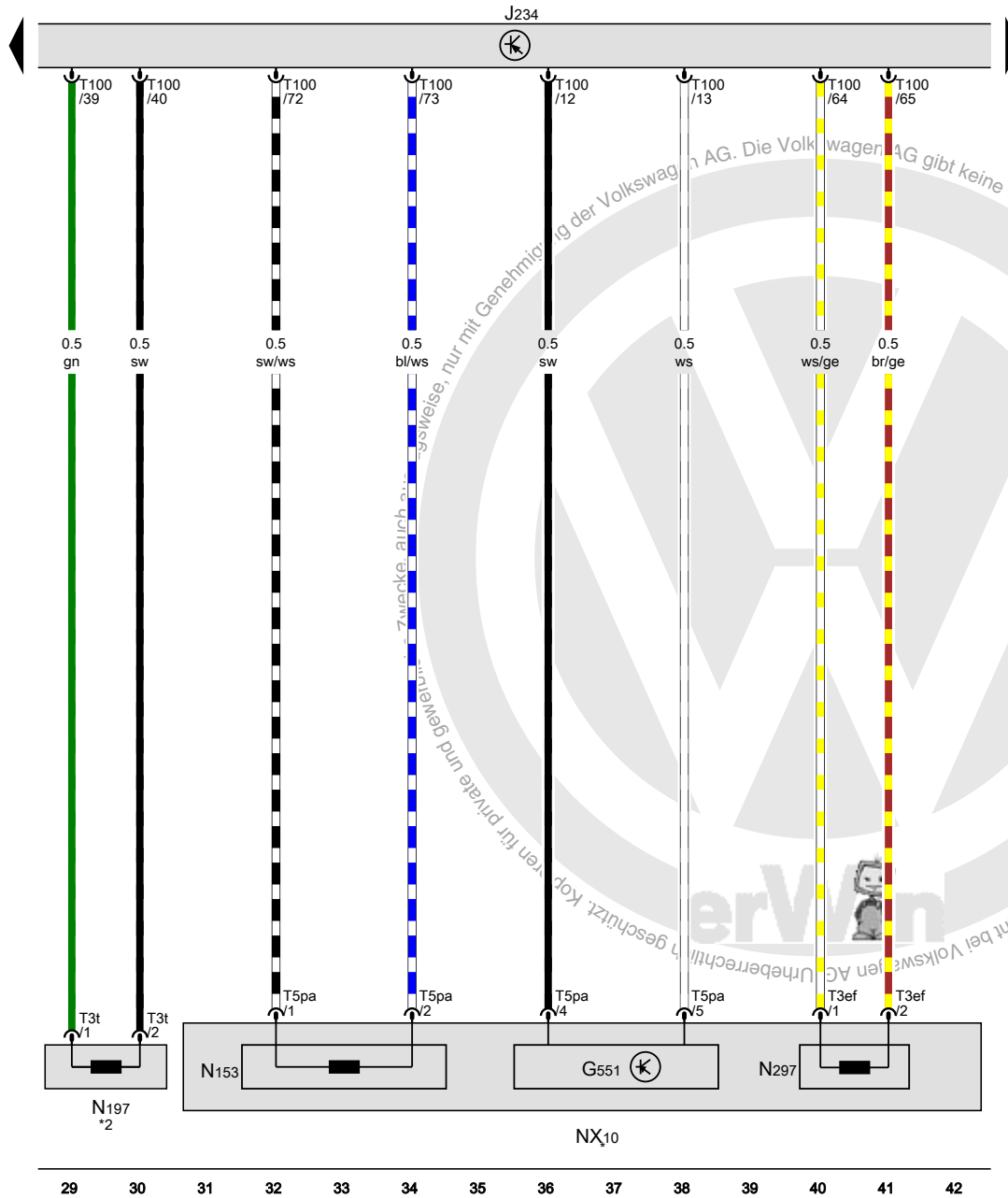
Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite,
 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite,
 Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten
 Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für
 Kopfairbag Beifahrerseite

- G256 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- G257 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N196 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite
- N251 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite
- N252 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite
- T2h Steckverbindung, 2fach
- T2m Steckverbindung, 2fach
- T2ts Steckverbindung, 2fach
- T2tu Steckverbindung, 2fach
- T3r Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

15N2-1740312151



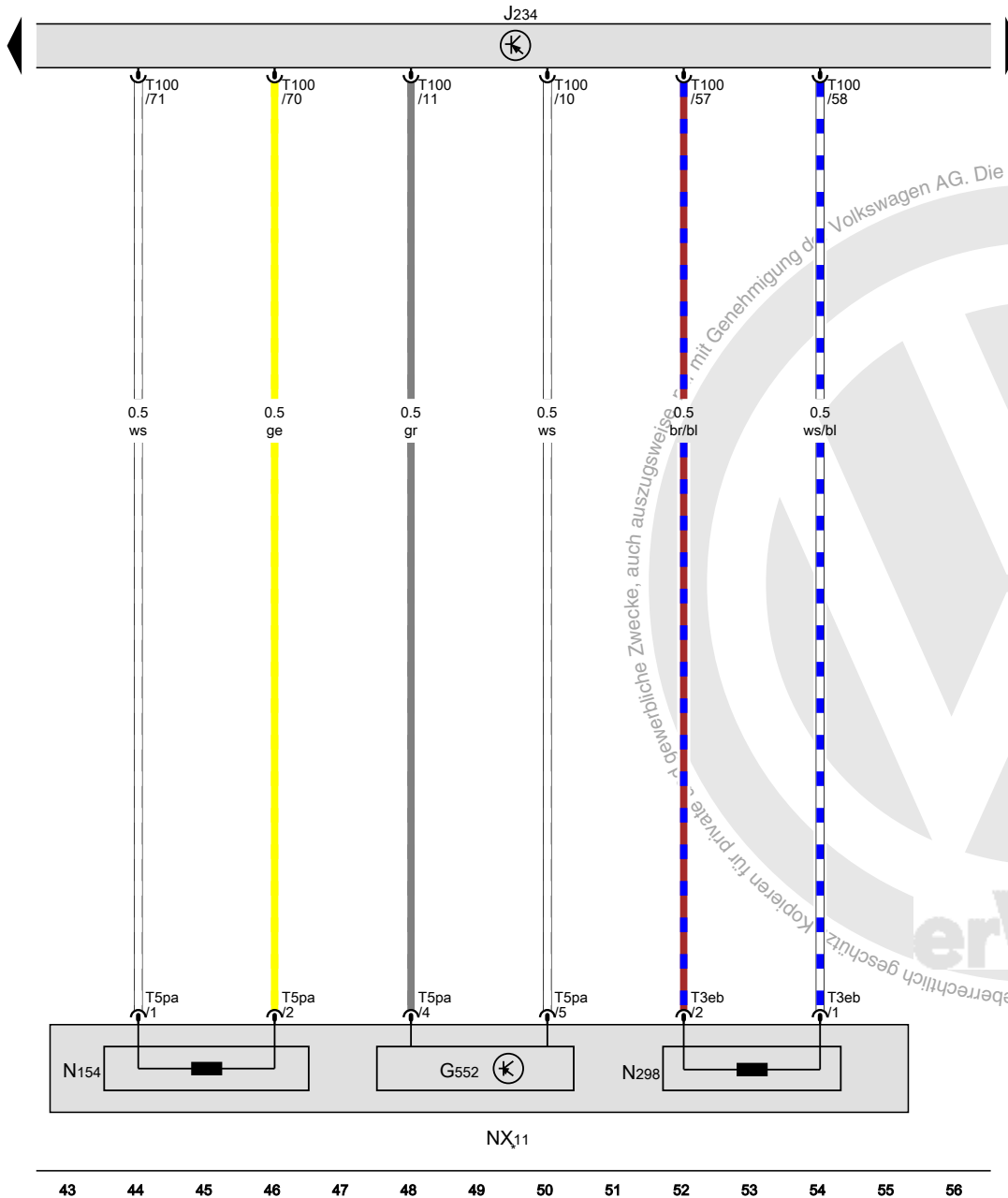
Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Sicherheitsgurt vorn links, Zünder 1 für Gurtraffer Fahrerseite, Zünder für Gurtraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Gurtraffer 2 Fahrerseite

- G551 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- NX10 Sicherheitsgurt vorn links
- N153 Zünder 1 für Gurtraffer Fahrerseite
- N197 Zünder für Gurtraffer hinten Beifahrerseite
- N297 Zünder für Gurtraffer 2 Fahrerseite
- T3ef Steckverbindung, 3fach
- T3t Steckverbindung, 3fach
- T5pa Steckverbindung, 5fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-174041215]

Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Sicherheitsgurt vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite

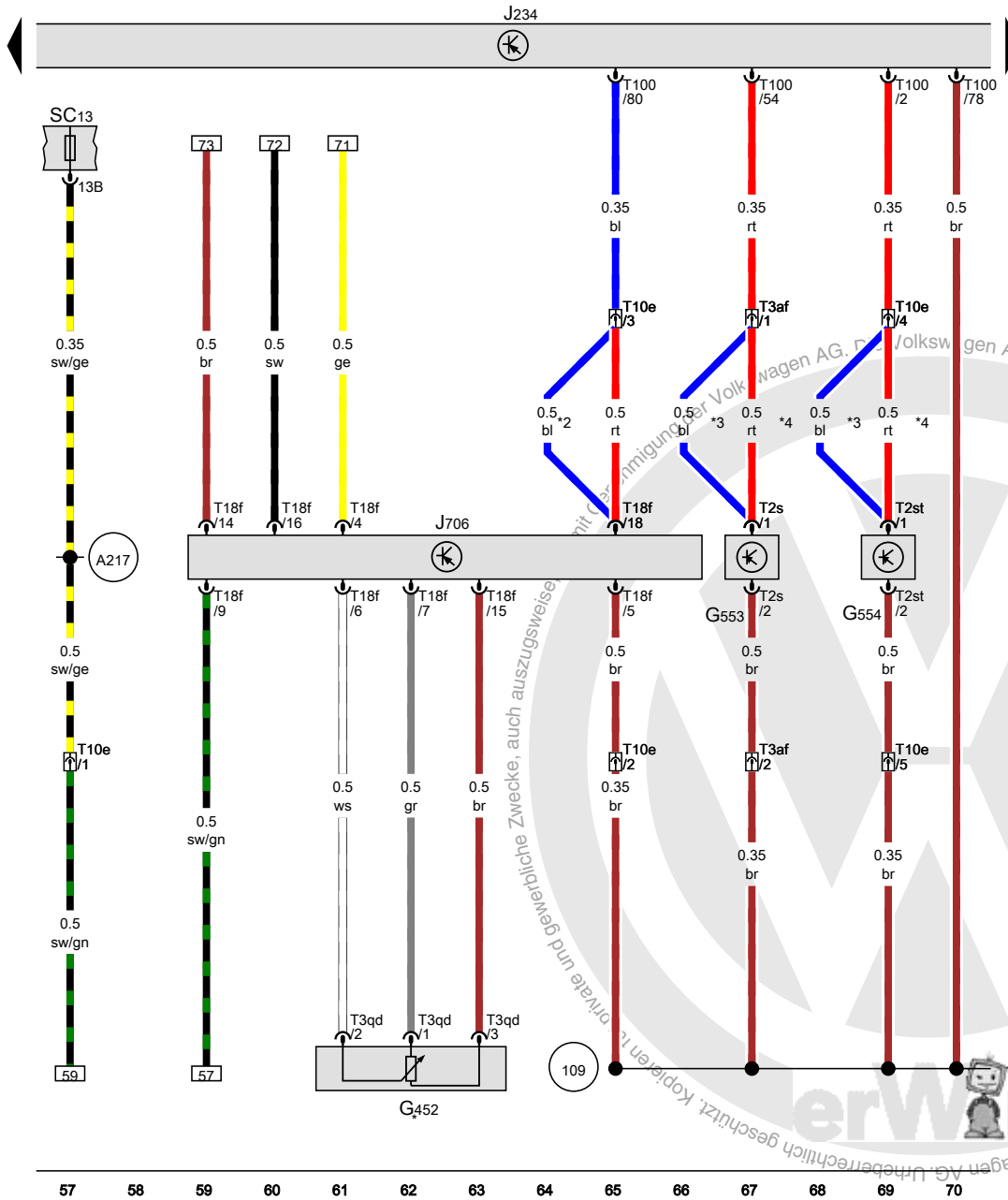


- G552 Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- NX11 Sicherheitsgurt vorn rechts
- N154 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
- N298 Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite
- T3eb Steckverbindung, 3fach
- T5pa Steckverbindung, 5fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
vorverkabeltes Bauteil

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-174051215]

**Drucksensor für Sitzbelegungserkennung,
Sitzpositionssensor Fahrerseite, Sitzpositionssensor
Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für
Sitzbelegungserkennung**

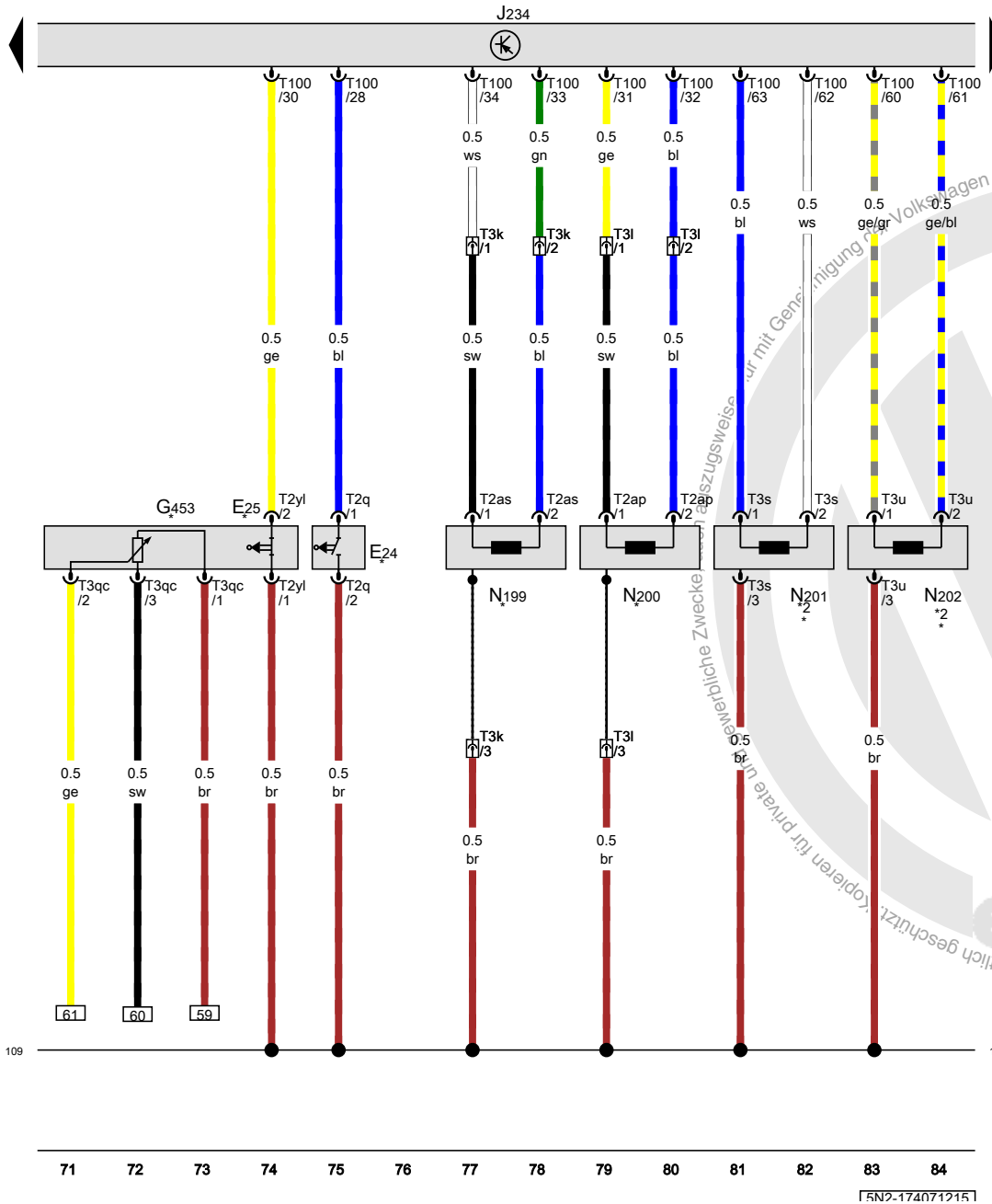


- G452 Drucksensor für Sitzbelegungserkennung
- G553 Sitzpositionssensor Fahrerseite
- G554 Sitzpositionssensor Beifahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J706 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- T2s Steckverbindung, 2fach
- T2st Steckverbindung, 2fach
- T3af Steckverbindung, 3fach
- T3qd Steckverbindung, 3fach
- T10e Steckverbindung, 10fach
- T18f Steckverbindung, 18fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung
- *3 ab Mai 2015
- *4 bis Mai 2015

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[ANZ-174061215]



Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite

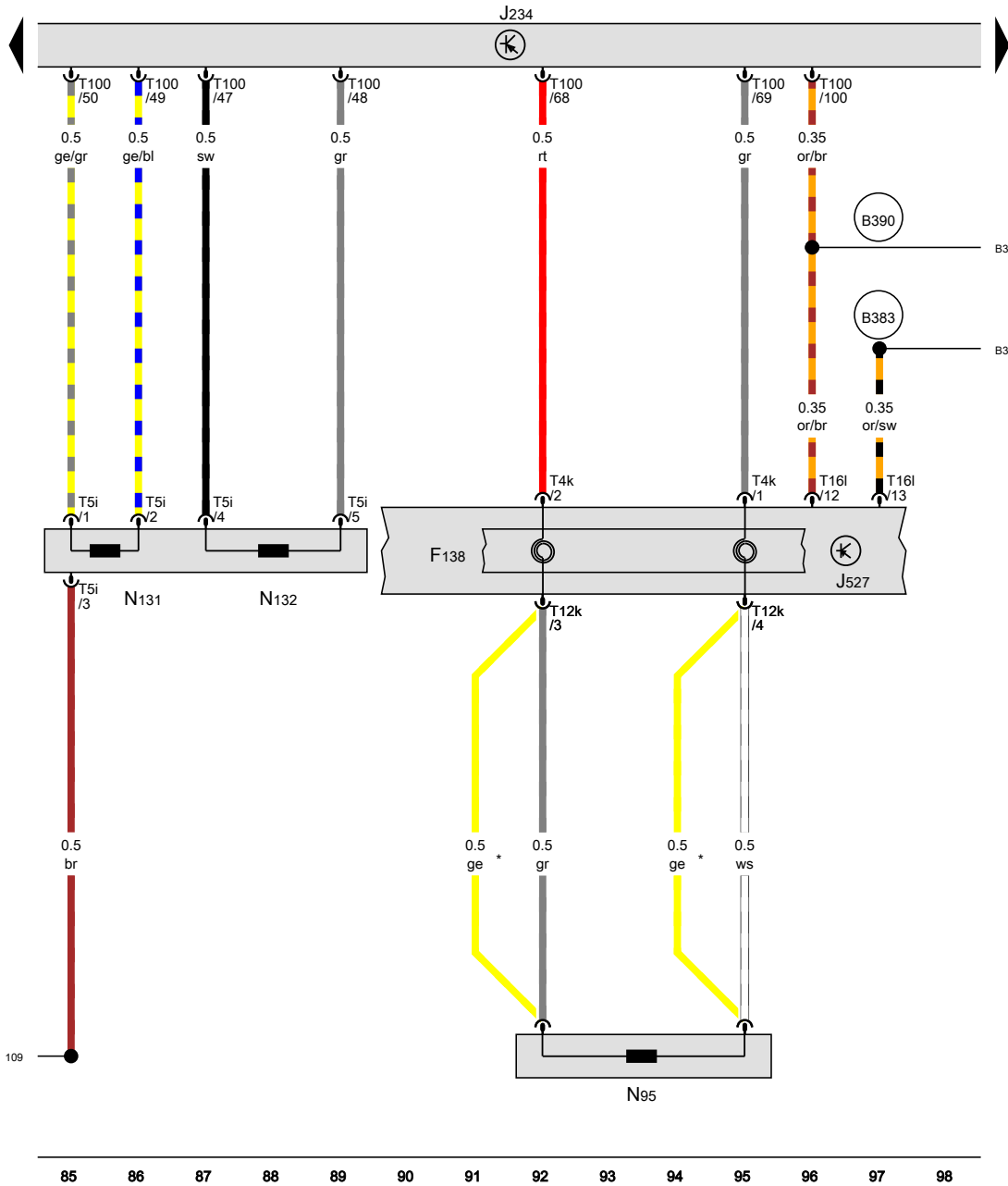
- E24 Gurtschalter Fahrerseite
- E25 Gurtschalter Beifahrerseite
- G453 Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- N199 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
- N200 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
- N201 Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite
- N202 Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
- T2ap Steckverbindung, 2fach
- T2as Steckverbindung, 2fach
- T2q Steckverbindung, 2fach
- T2yl Steckverbindung, 2fach
- T3k Steckverbindung, 3fach
- T3l Steckverbindung, 3fach
- T3qc Steckverbindung, 3fach
- T3s Steckverbindung, 3fach
- T3u Steckverbindung, 3fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag

* vorverkabeltes Bauteil
*2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-174071215



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

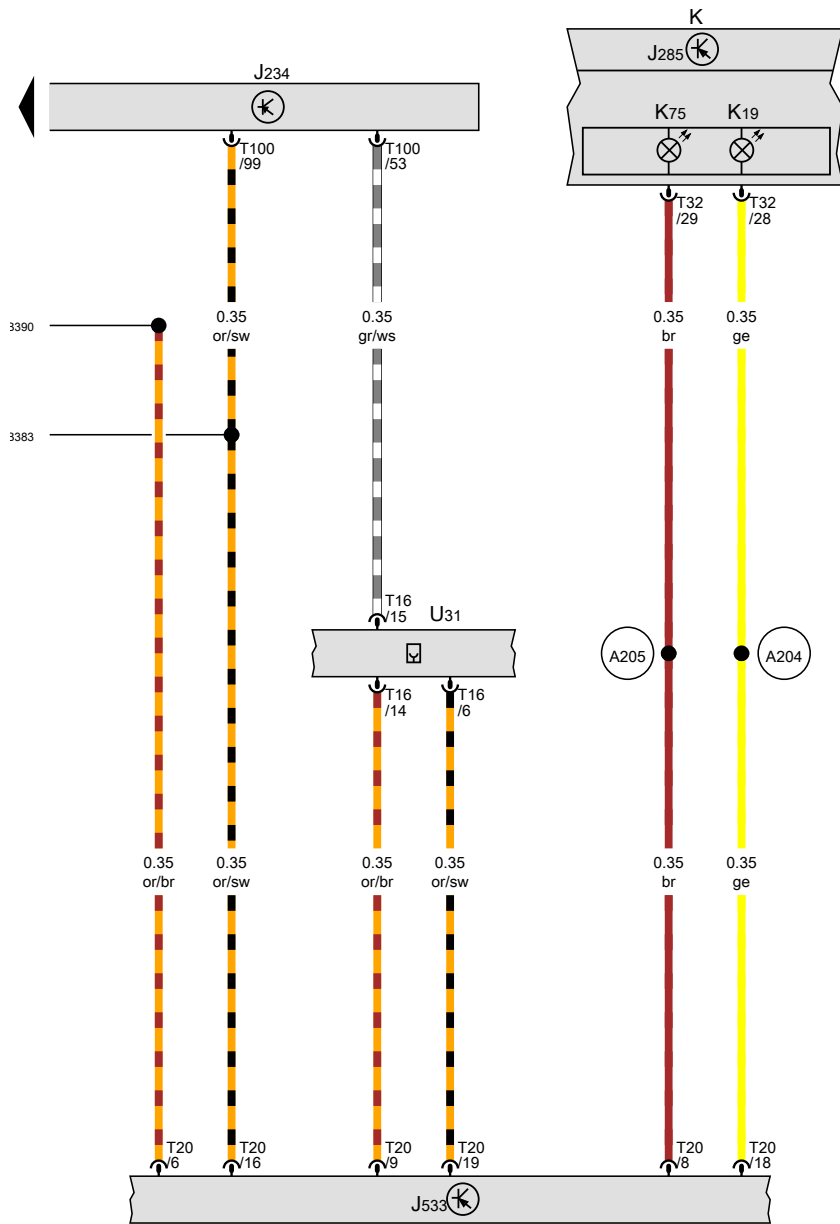
Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite

- F138 Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring
- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 Zünder für Airbag Fahrerseite
- N131 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
- N132 Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite
- T4k Steckverbindung, 4fach
- T5i Steckverbindung, 5fach
- T12k Steckverbindung, 12fach
- T16l Steckverbindung, 16fach
- T100 Steckverbindung, 100fach

- 109 Masseverbindung im Leitungsstrang Airbag
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung



[5N2-1740R1215]



Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

- J234 Steuergerät für Airbag, unter der Mittelkonsole
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K Schalttafeleinsatz
- K19 Kontrollleuchte für Gurtwarnung
- K75 Kontrollleuchte für Airbag
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach
- T32 Steckverbindung, 32fach
- T100 Steckverbindung, 100fach
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A205 Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

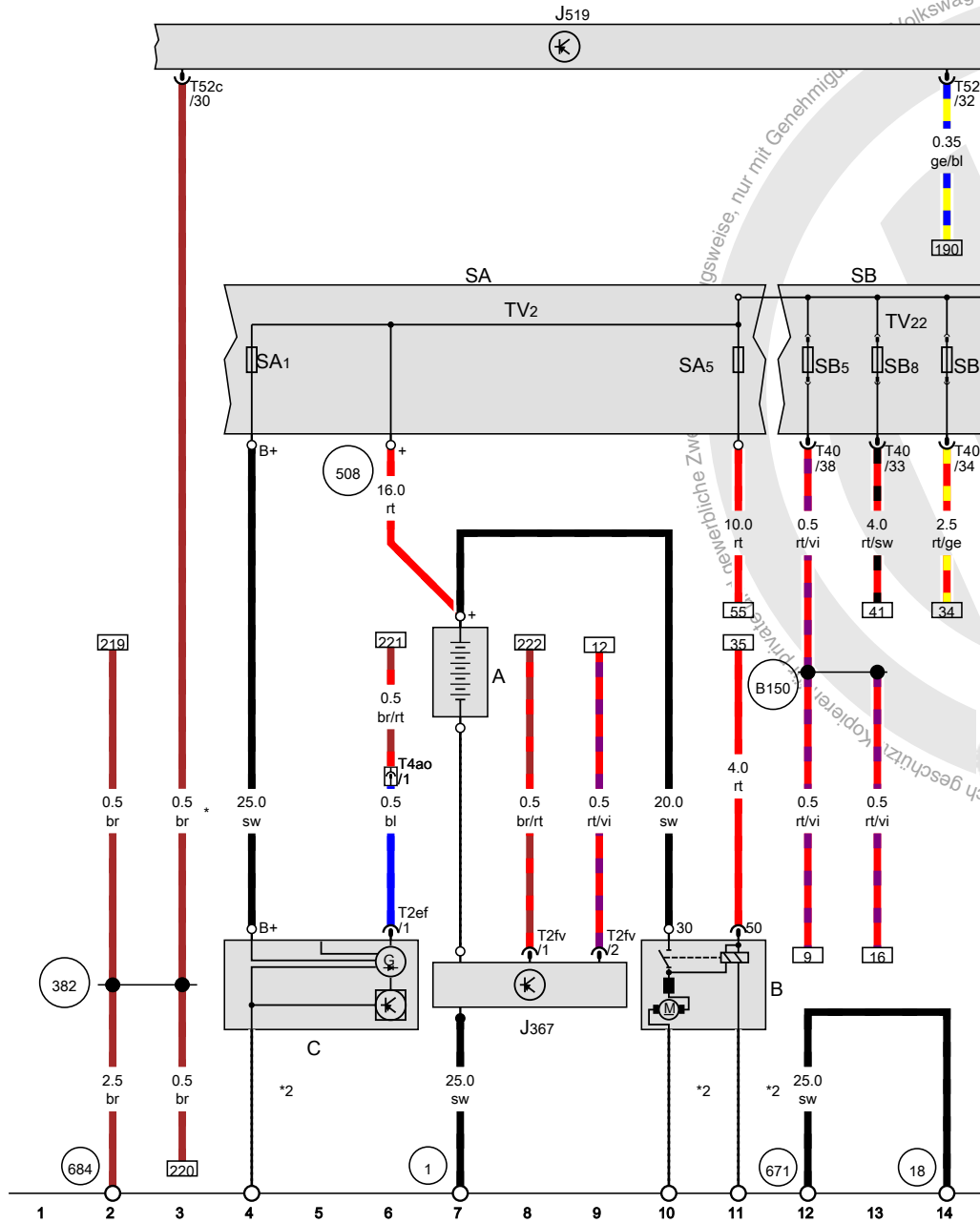
[5N2-174091215]

1,4-I-Benzinmotor , CZDA,CZDB

ab Mai 2015



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



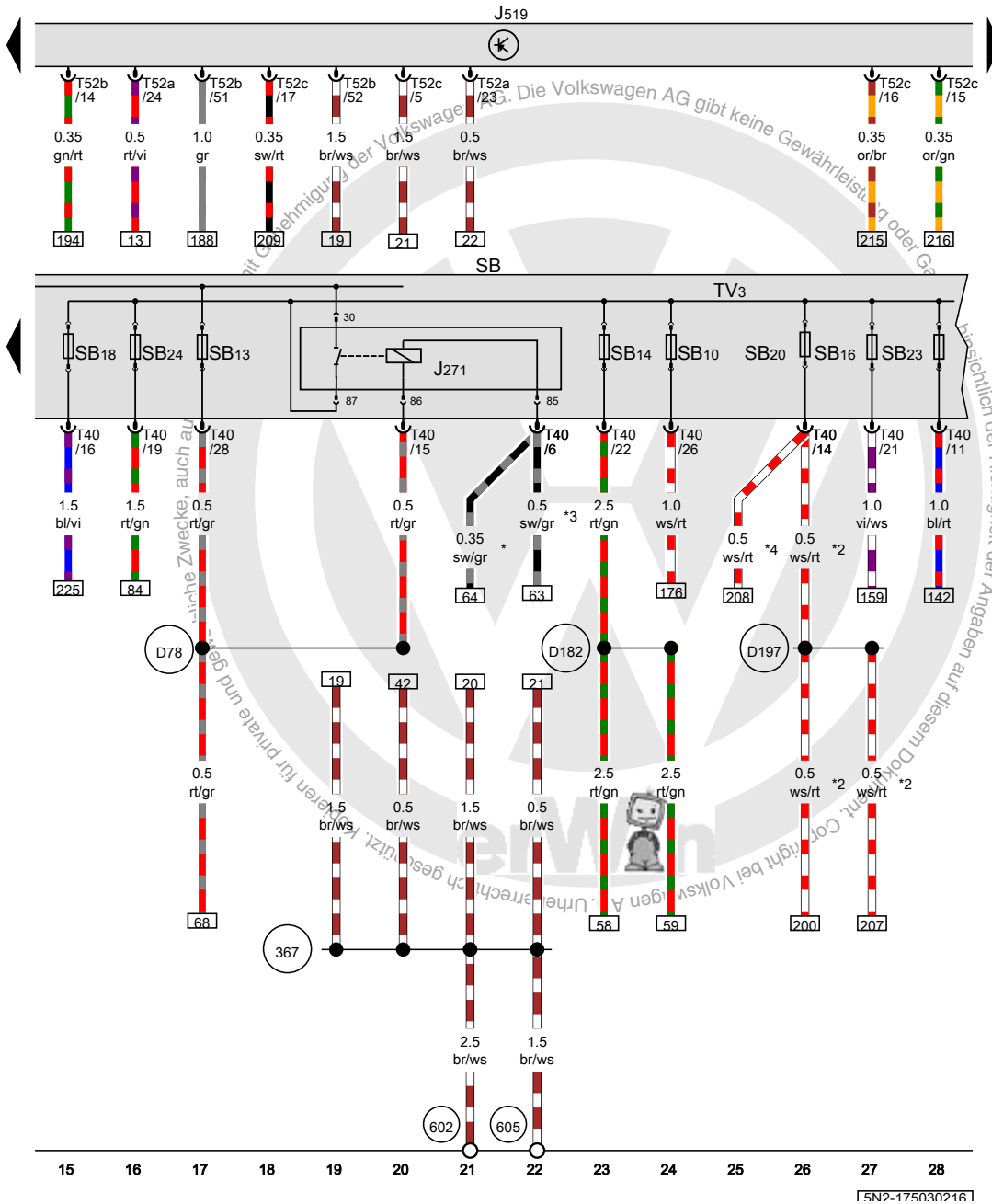
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2ef Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2fv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ao Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung
- *2 Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1FN2-1750202161

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



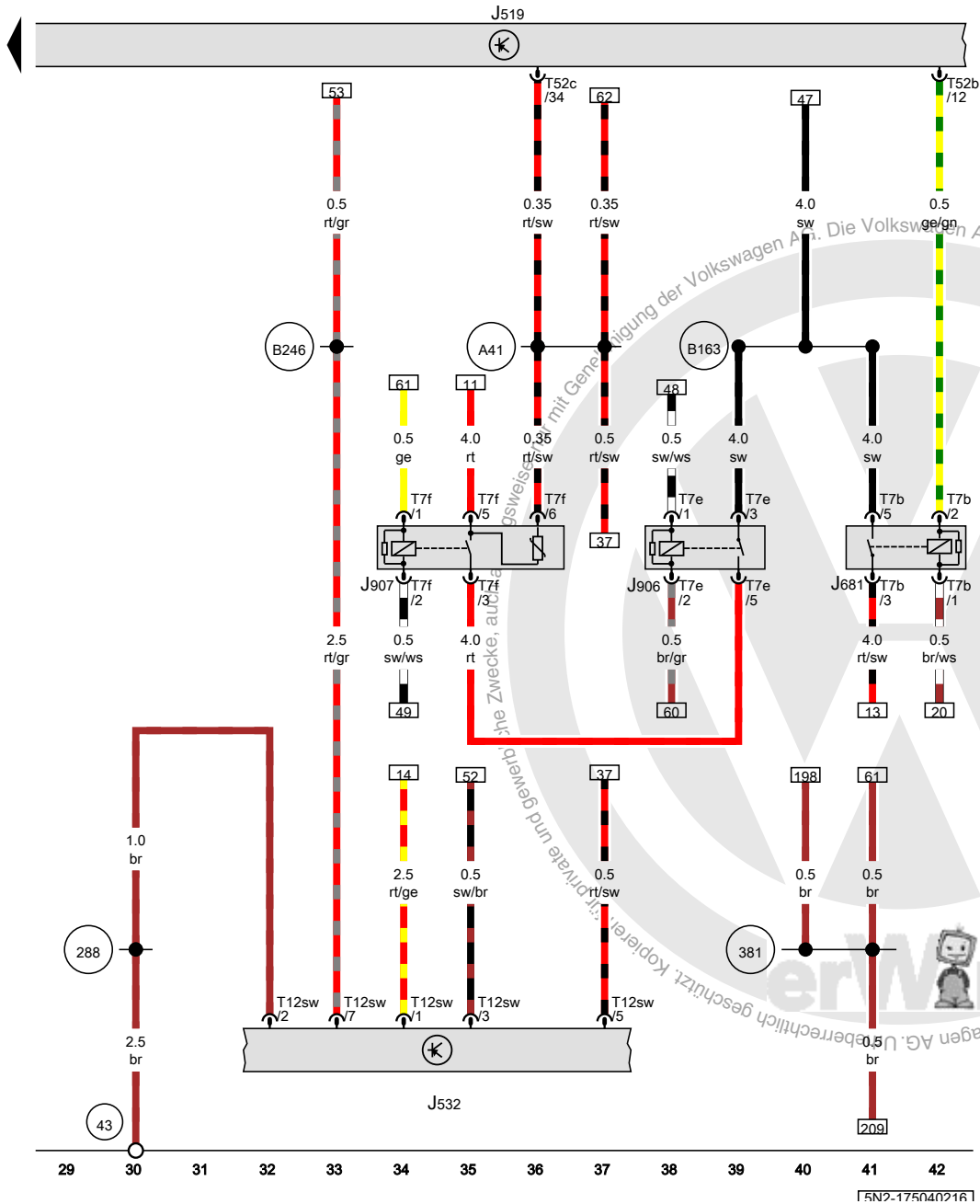
- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a

- (367) Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (602) Massepunkt im Fußraum vorn links
- (605) Massepunkt an der Lenksäule oben
- (D78) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D182) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D197) Verbindung 5 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *4 nur für Fahrzeuge ohne Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2



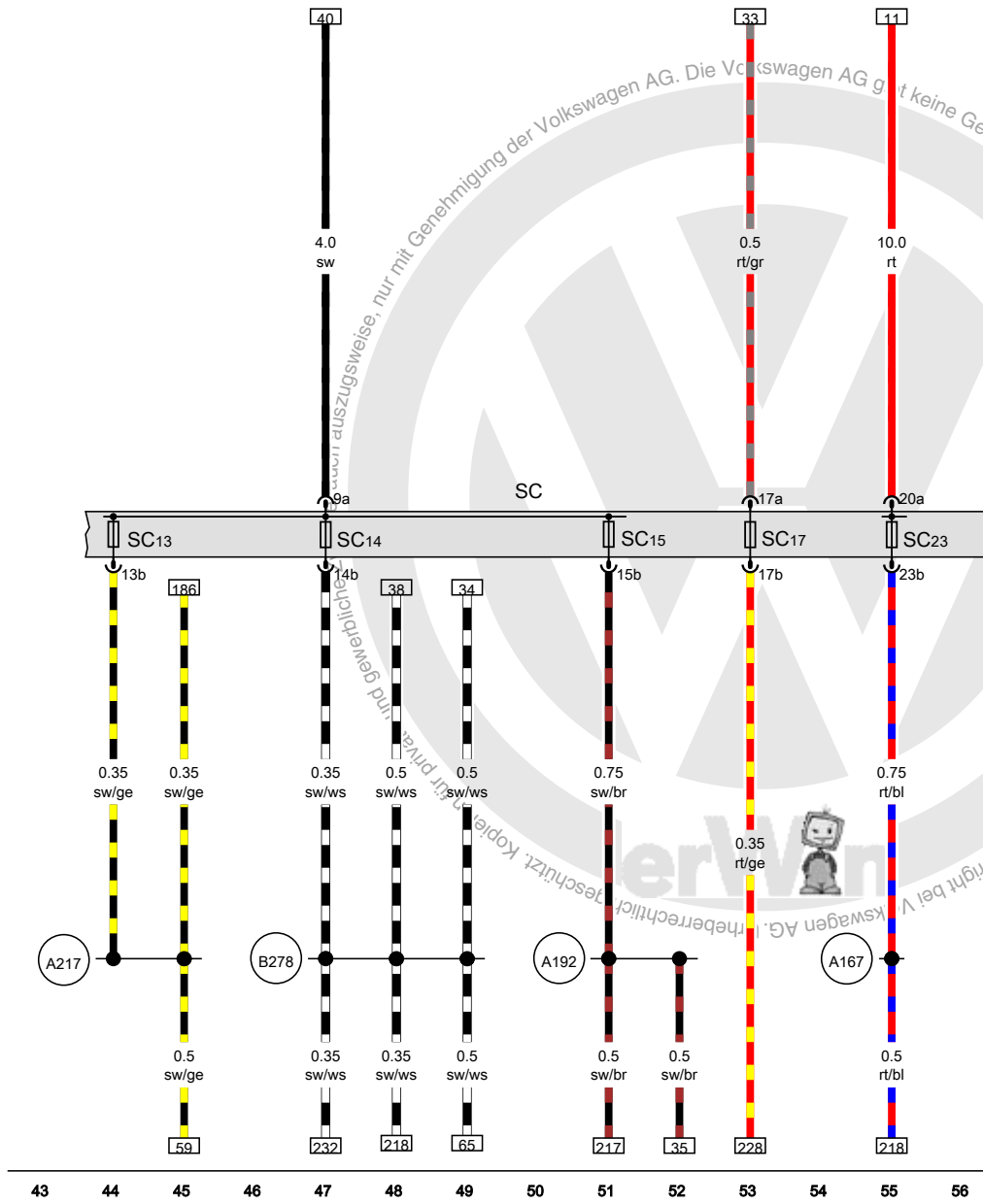
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach, schwarz
- T7e Steckverbindung, 7fach, rot
- T7f Steckverbindung, 7fach, grün
- T12sw Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (A217) Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B278) Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

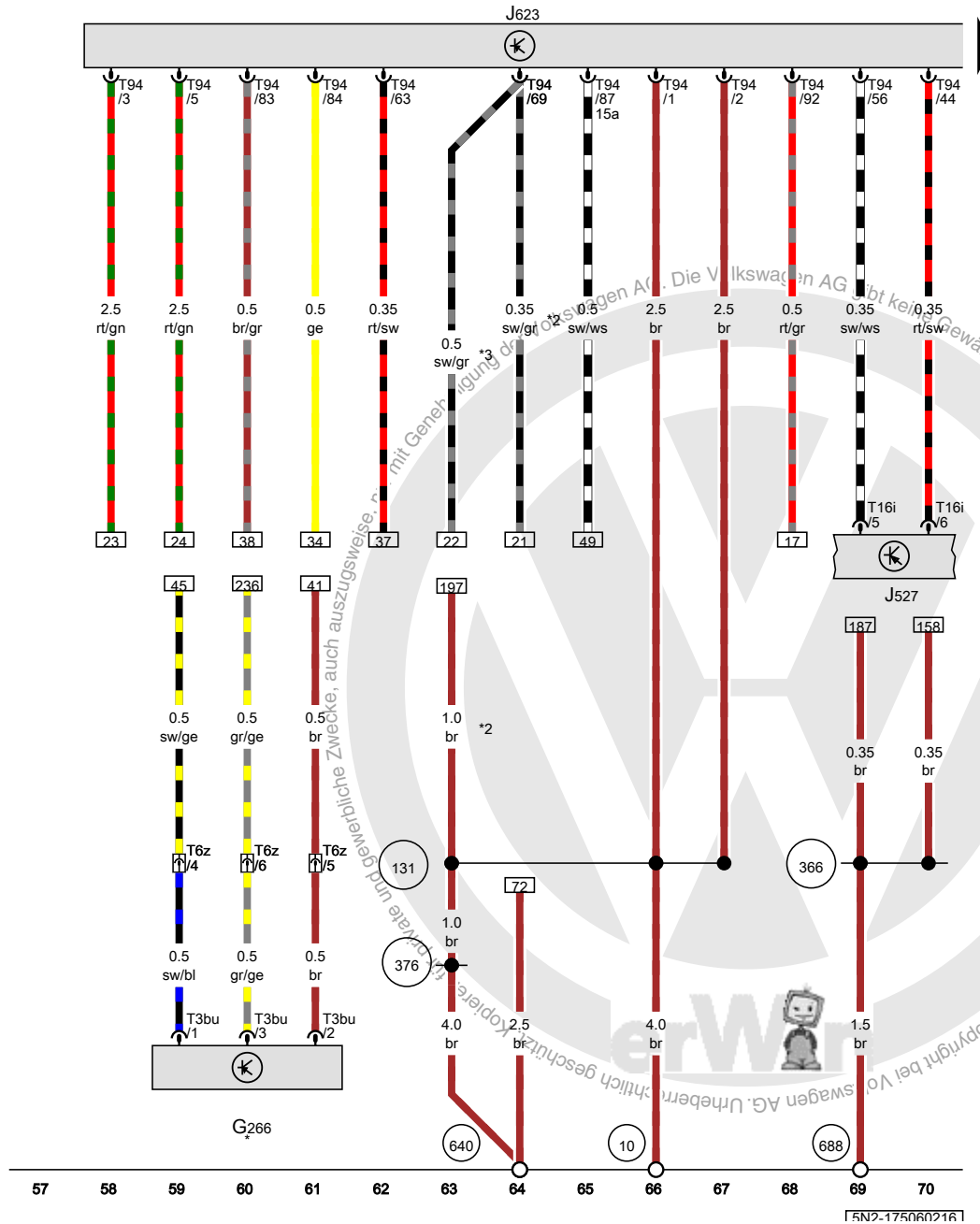
[5N2-175050216]

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T3bu Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6z Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16i Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel

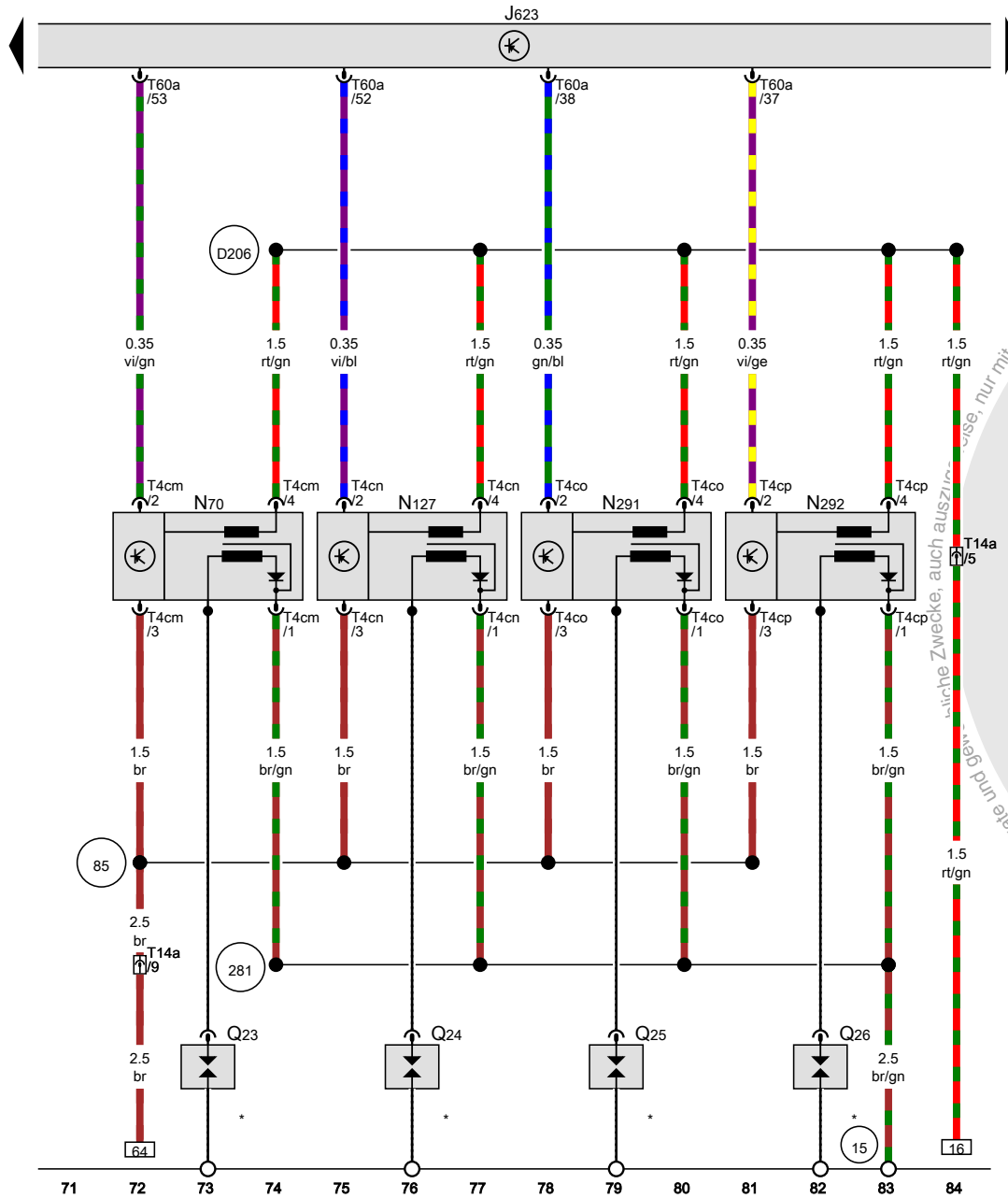
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-175060216

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

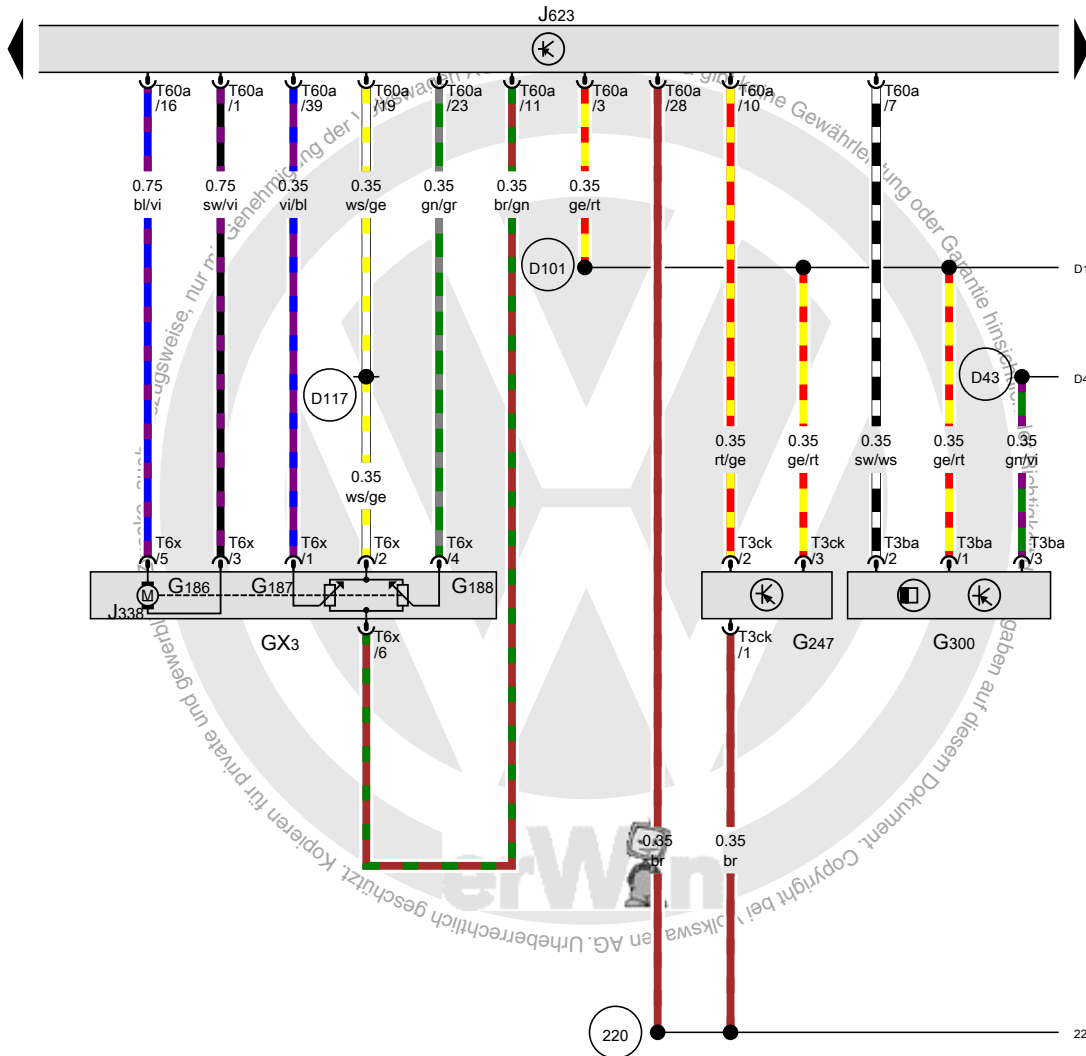


- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cn Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4co Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cp Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorkabelung
- * Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-175070216



Drosselklappensteuereinheit, Kraftstoffdruckgeber, Hallgeber 3, Motorsteuergerät, Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

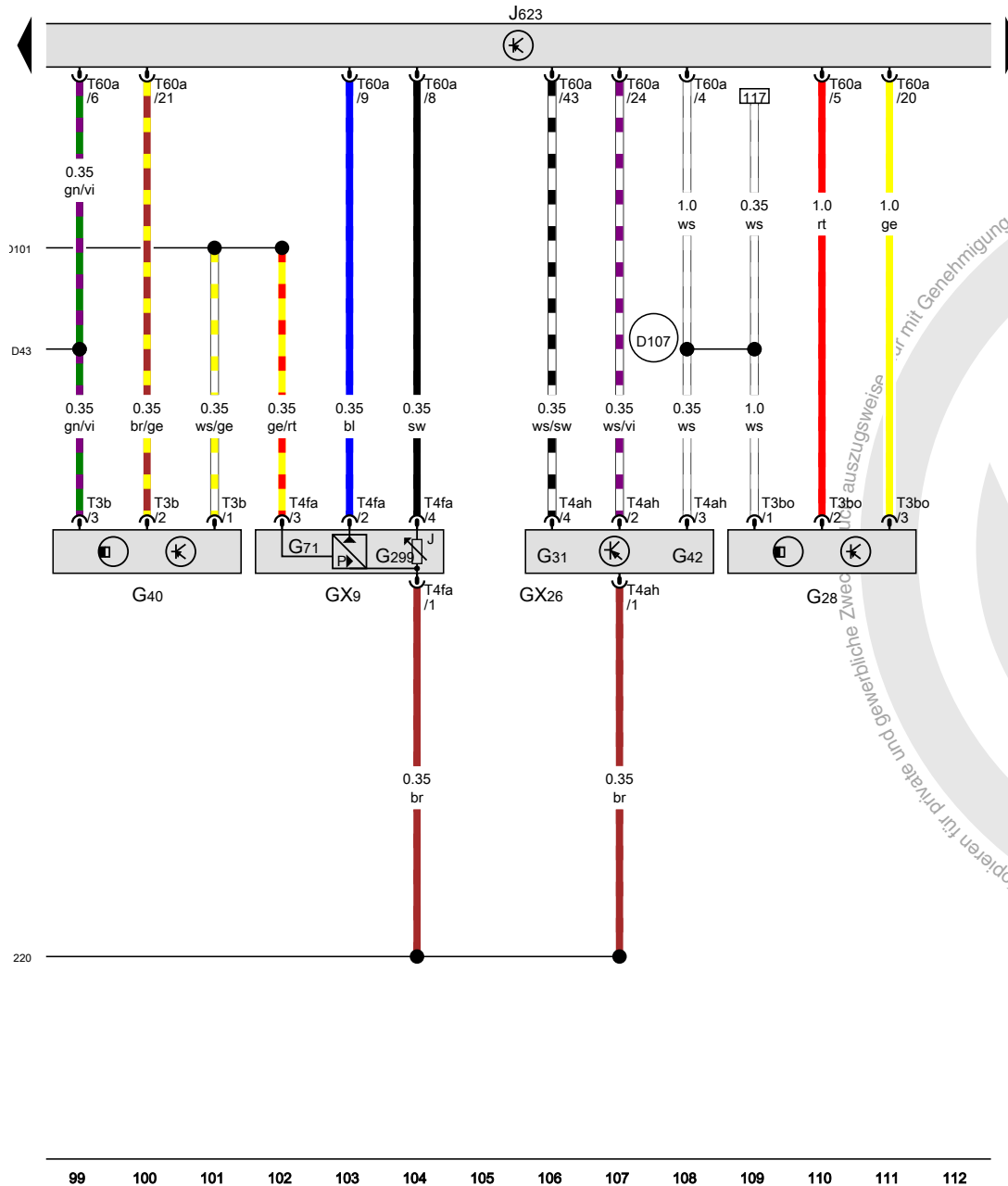
- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G300 Hallgeber 3
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3ba Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ck Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6x Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D43) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- (D117) Verbindung 15 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

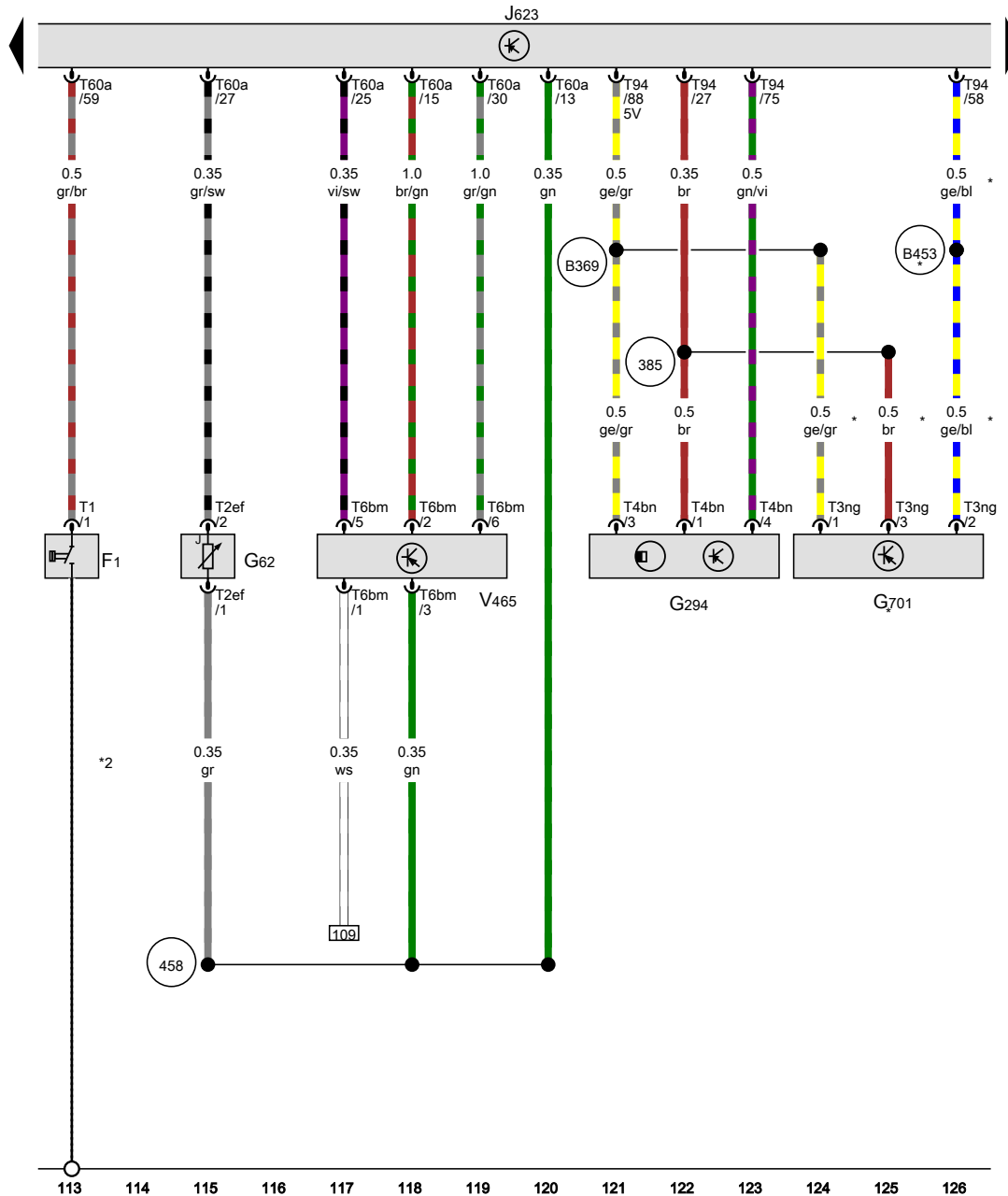
[5N2-175080216]



Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Motordrehzahlgeber, Saugrohrdruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber 2, Motorsteuergerät, Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- GX9 Saugrohrgeber
- GX26 Ladedruckgeber
- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G299 Ansauglufttemperaturgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bo Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4ah Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4fa Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D43) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- (D107) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Öldruckschalter, Kühlmitteltemperaturgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller

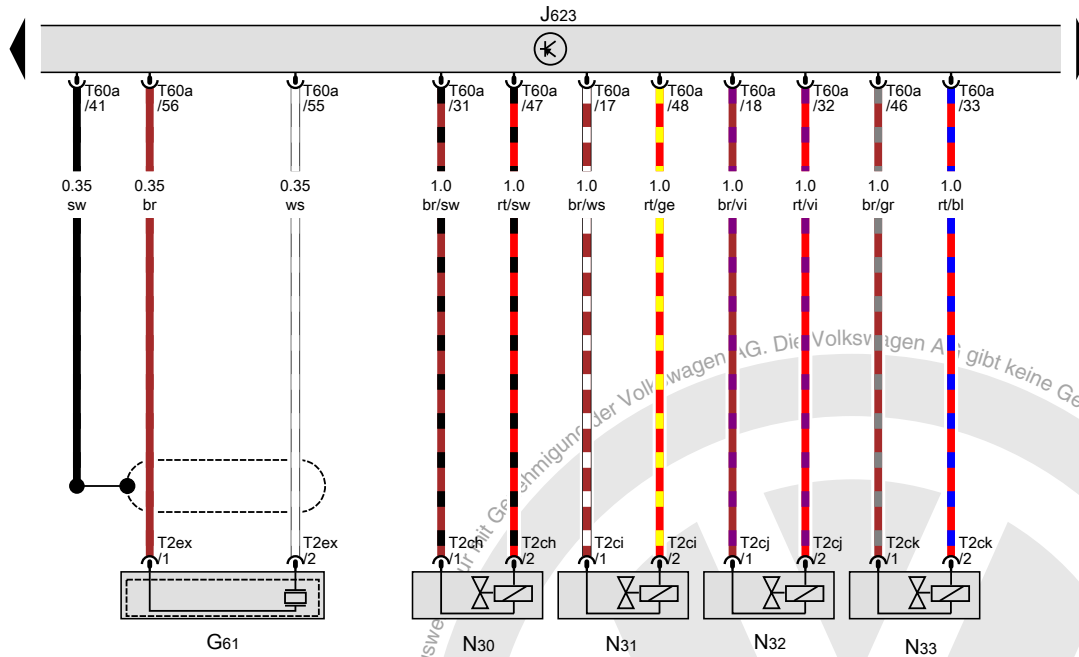
- F1 Öldruckschalter
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T1 Steckverbindung, 1fach, dunkelblau
- T2ef Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3ng Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4bn Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6bm Steckverbindung, 6fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V465 Ladedrucksteller

- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- 458 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang
- B453 Verbindung 1 (Sensor) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

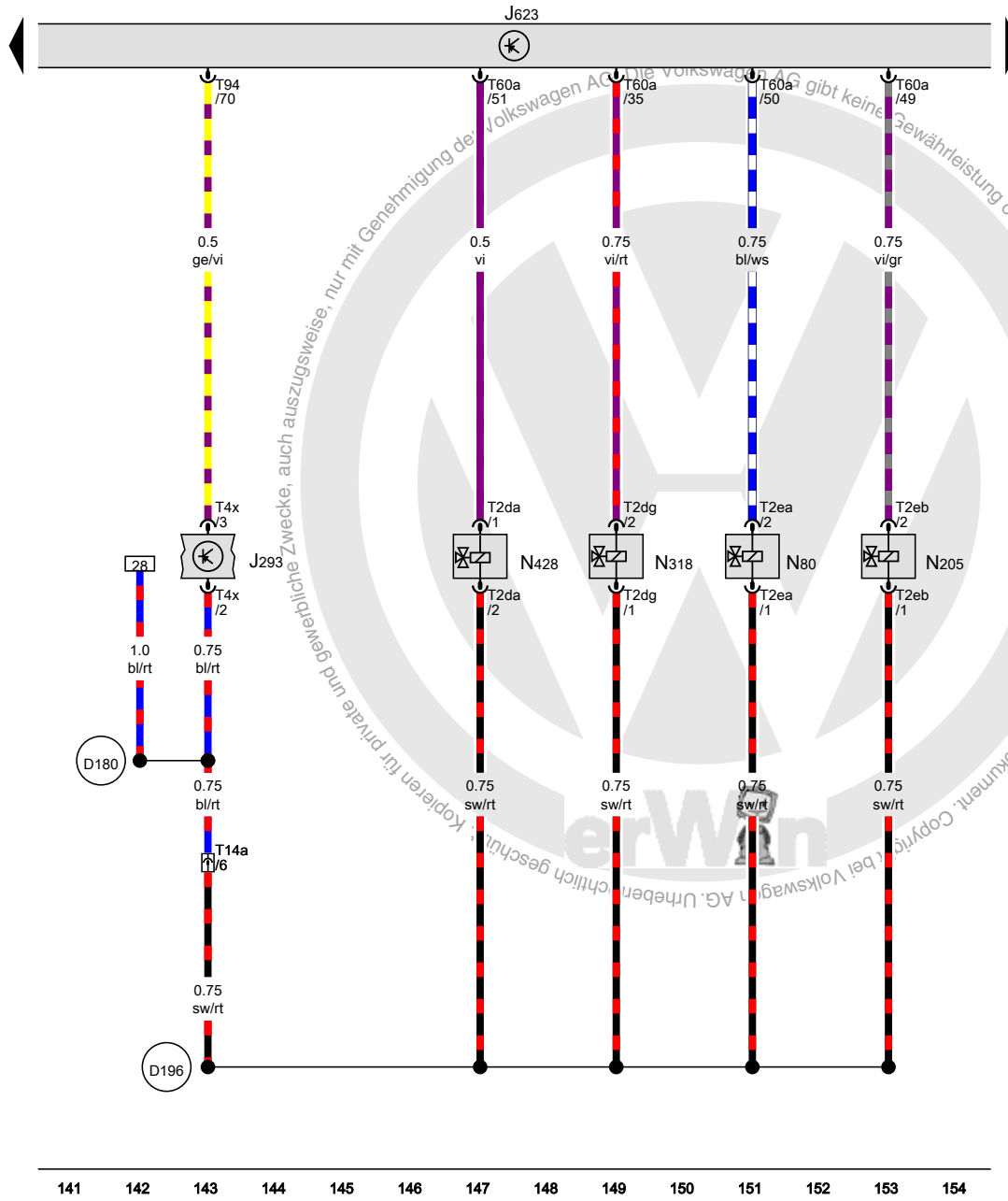
15N2-175100216

Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4



- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ci Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2cj Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ck Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ex Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung

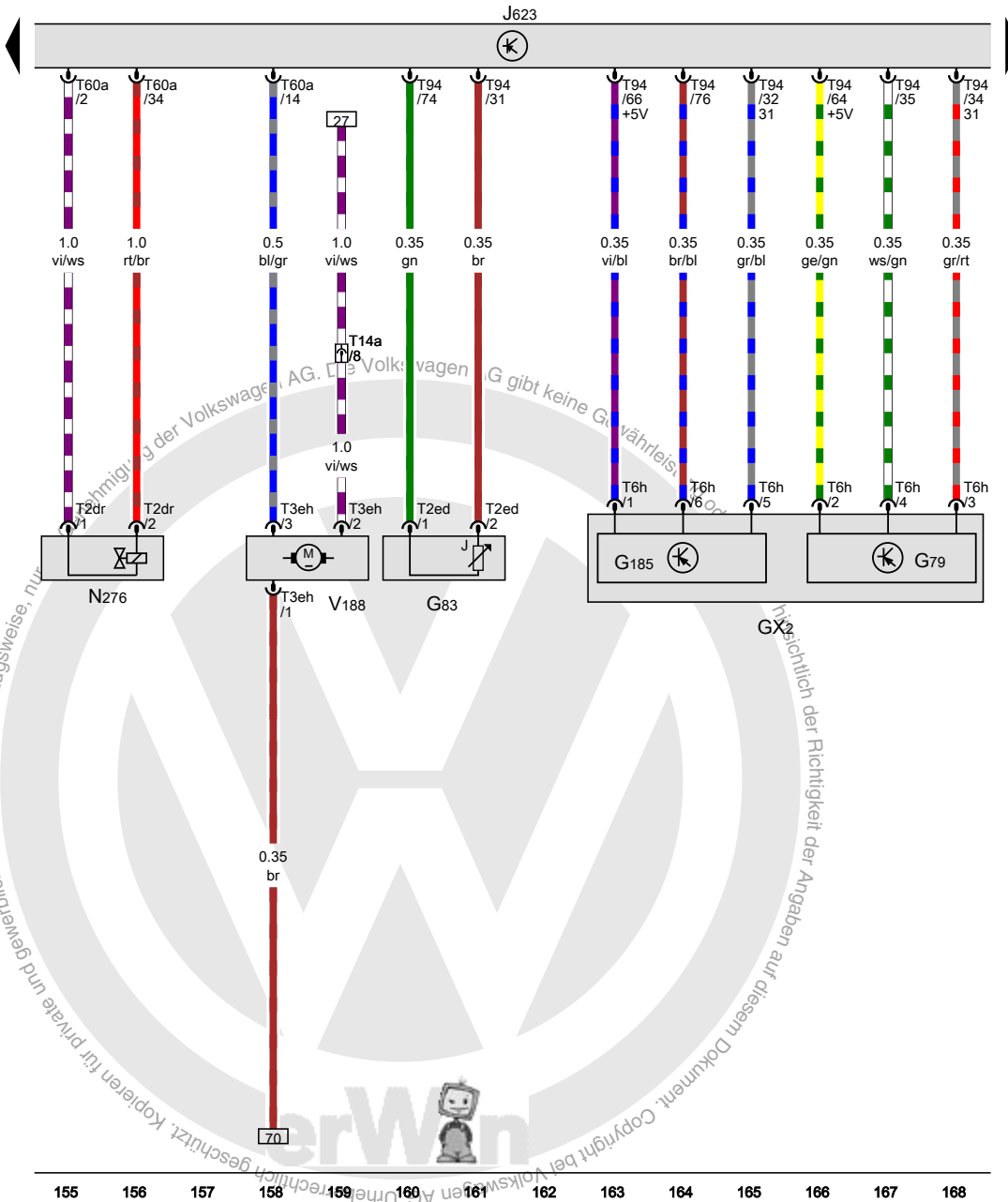
- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N318 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- T2da Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2dg Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ea Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- (D180) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D196) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

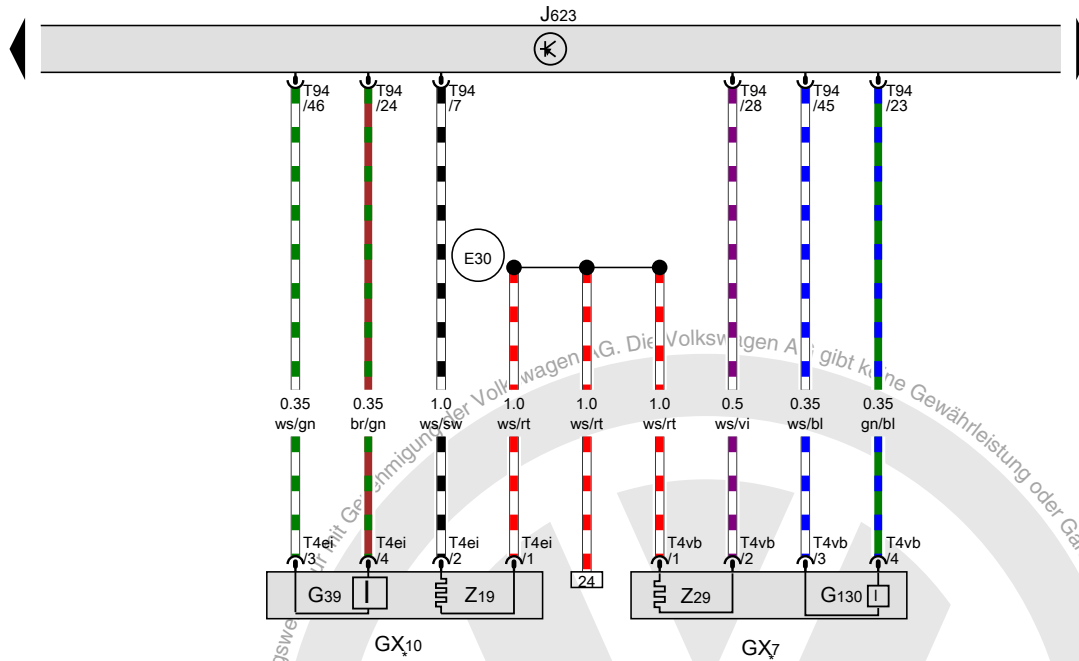
[5N2-175120216]



Gaspedalmodul, Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Ladeluftkühlung

- GX2 Gaspedalmodul
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2dr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ed Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3eh Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6h Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V188 Pumpe für Ladeluftkühlung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



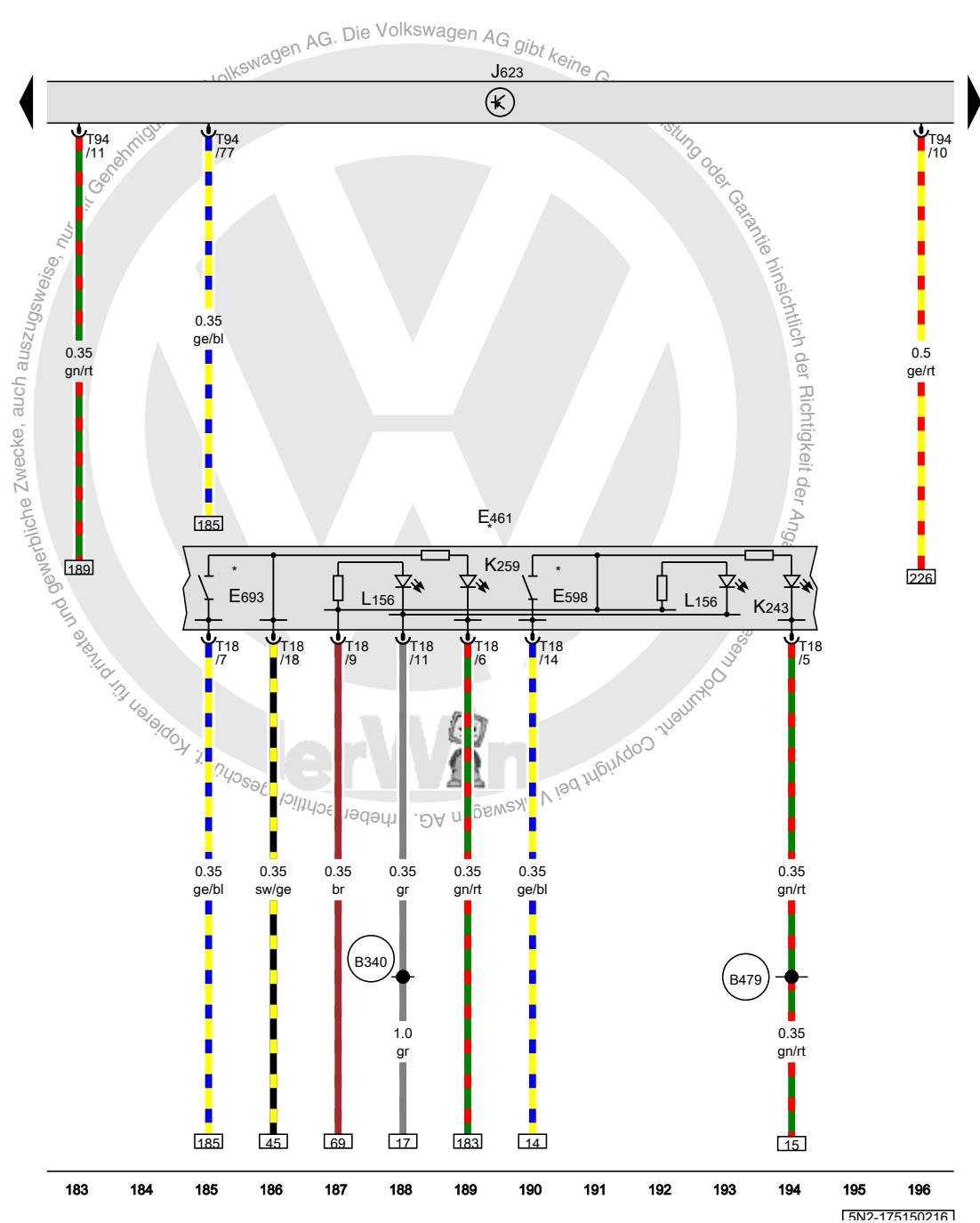
Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

- GX7 Lambdasonde 1 nach Katalysator
- GX10 Lambdasonde 1 vor Katalysator
- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4ei Steckverbindung, 4fach, braun
- T4vb Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* vorverkabeltes Bauteil

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Motorsteuergerät

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang

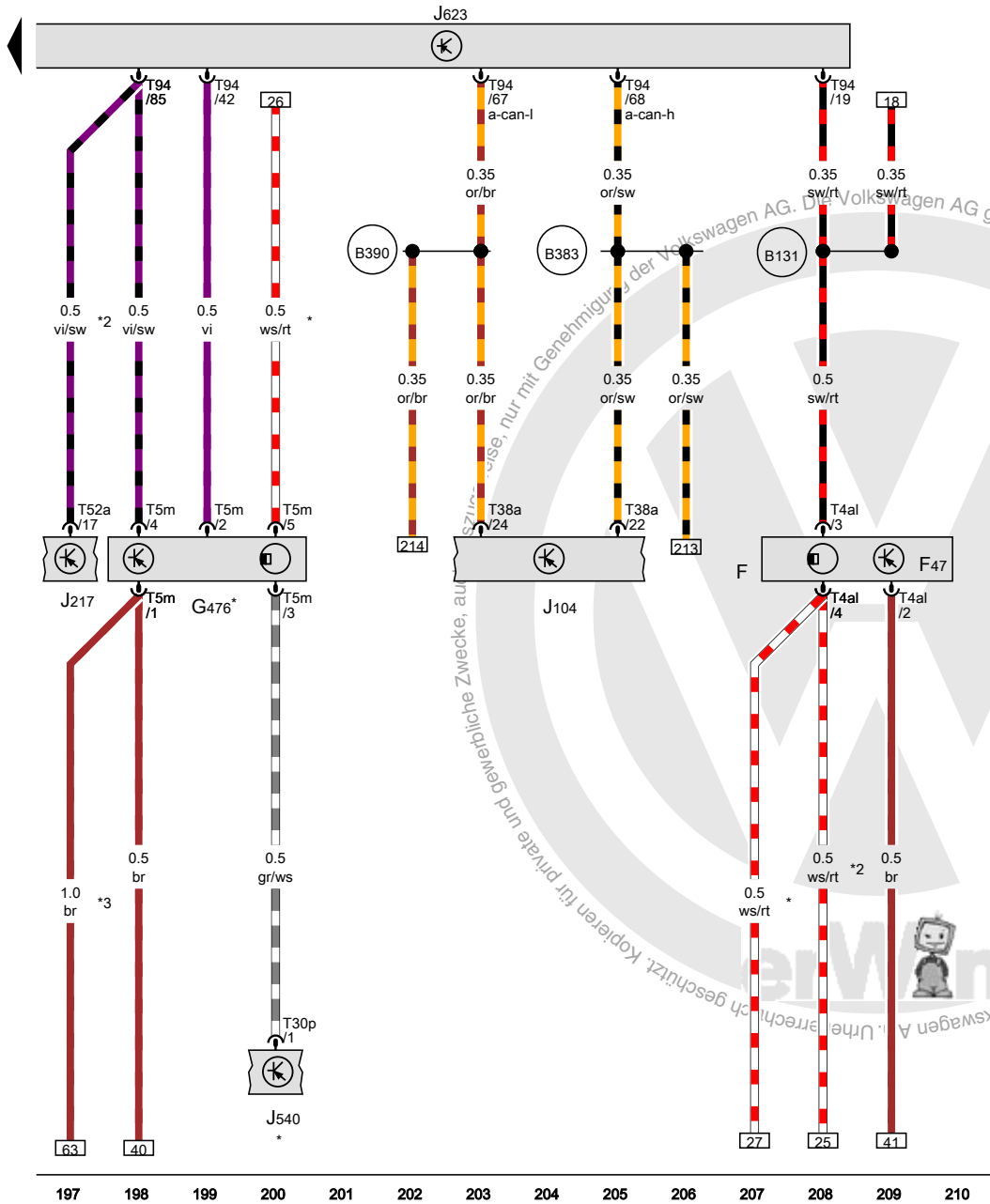
* je nach Ausstattung

- ws = weiss
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

[5N2-175150216]

Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Motorsteuergerät



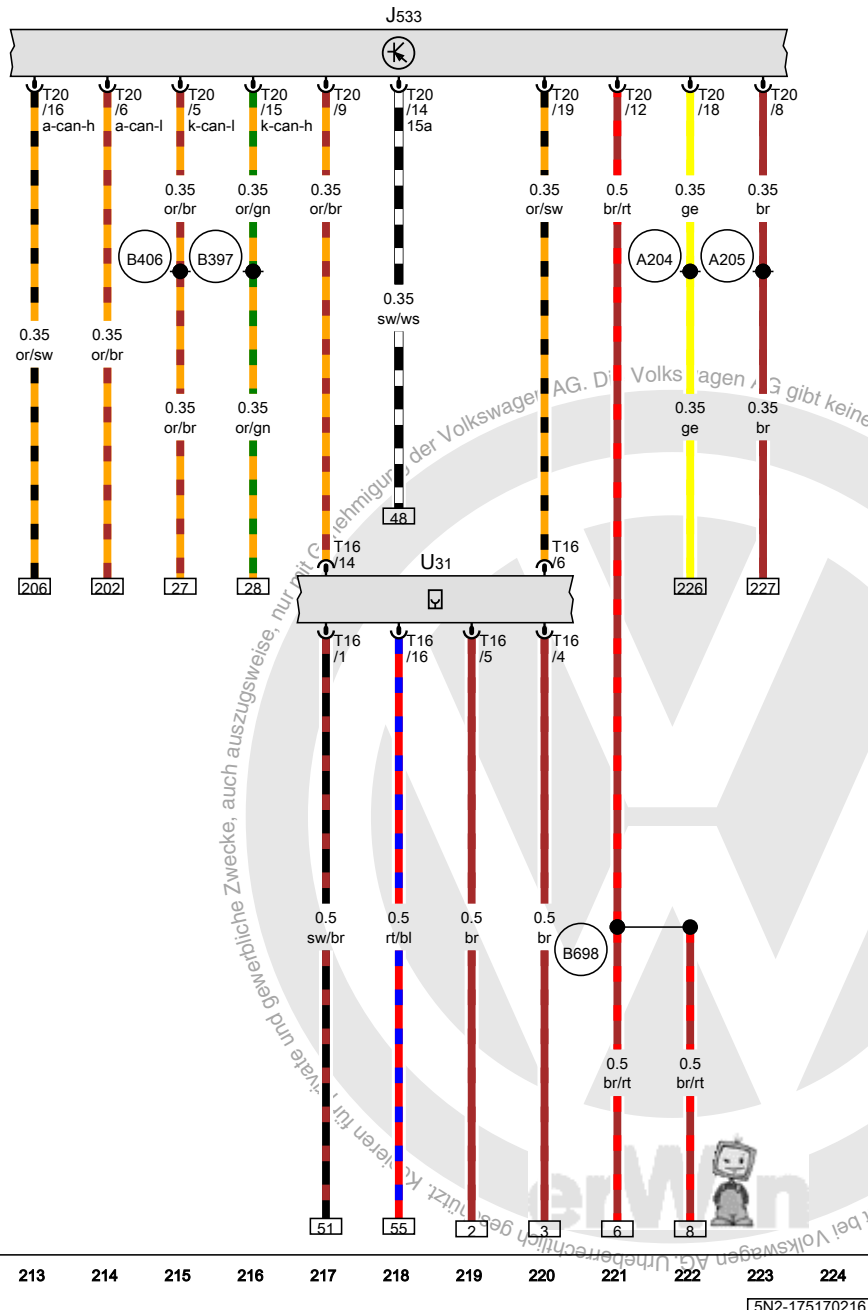
- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4al Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, braun
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- B131** Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
 - B383** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
 - B390** Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
 * nur für Fahrzeuge ohne Schaltgetriebe
 * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-175160216]

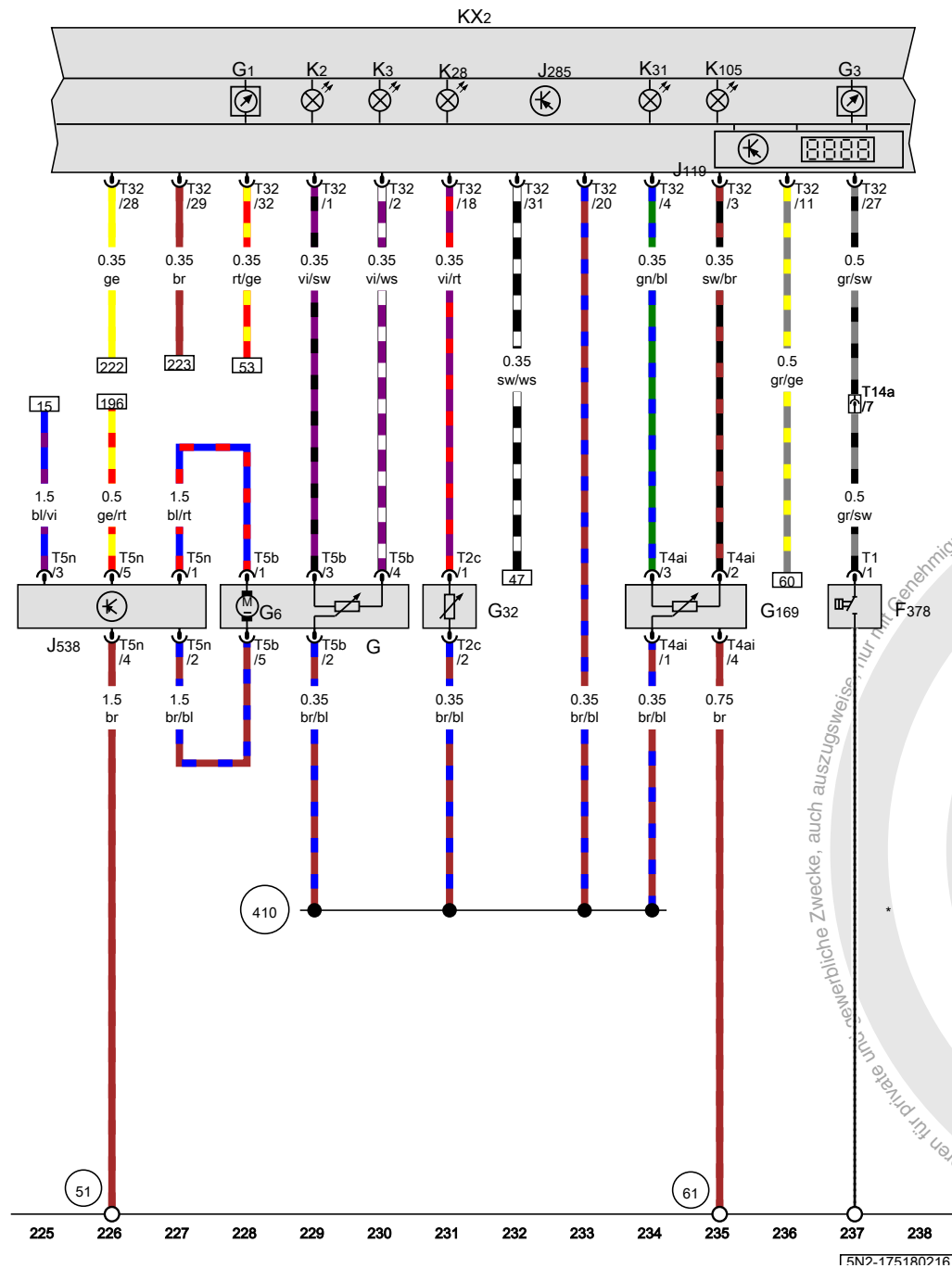
Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- U31 Anschluss für Diagnose
- A204** Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A205** Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698** Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

Die Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben an diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.





Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- KX2 Schalttafeleinsatz
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T2c Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ai Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5b Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5n Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T32 Steckverbindung, 32fach, blau

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * Masseversorgung über Gehäuse

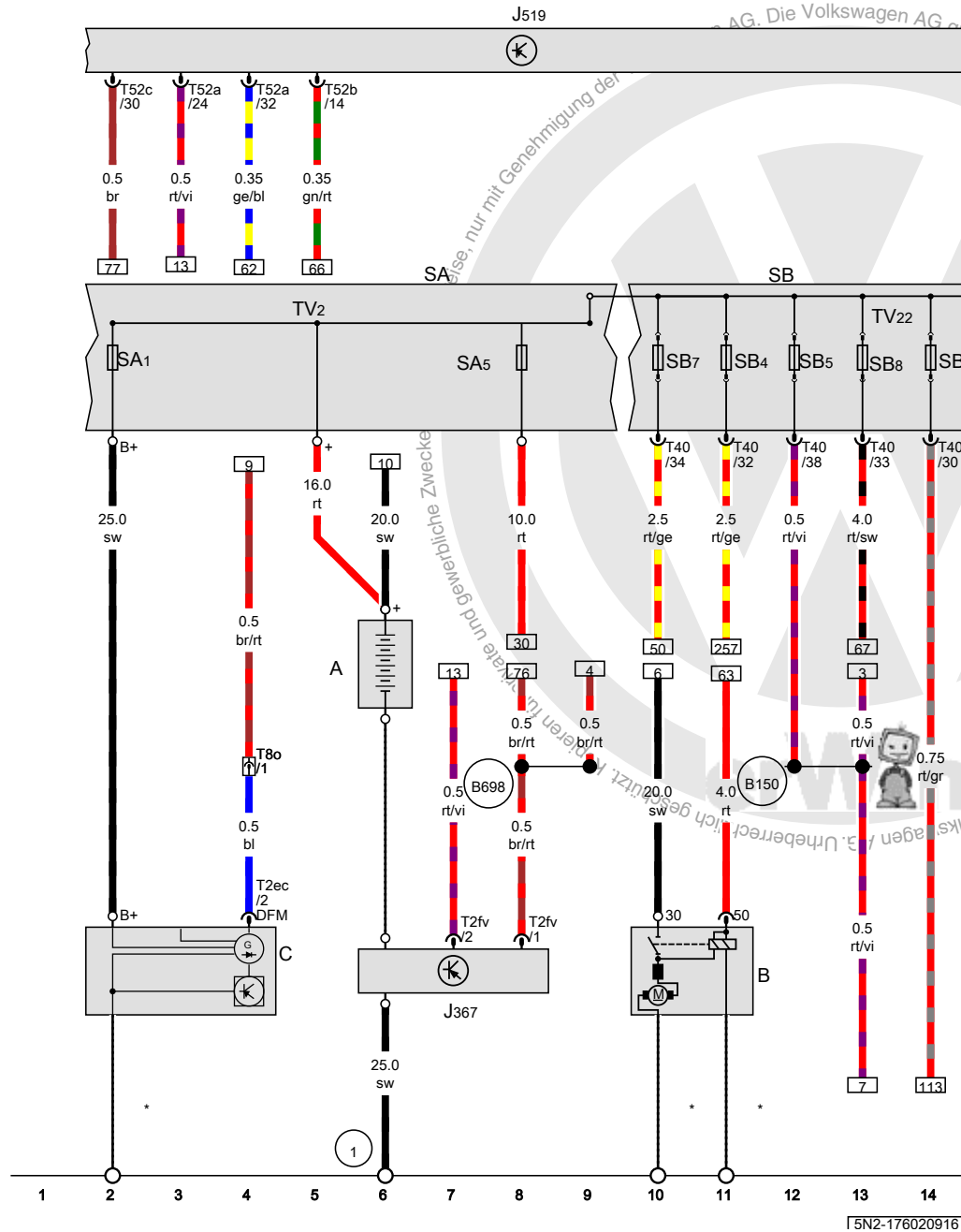
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

2,0-I-Dieselmotor , CUVC,CUVE,CUWA

ab Mai 2015



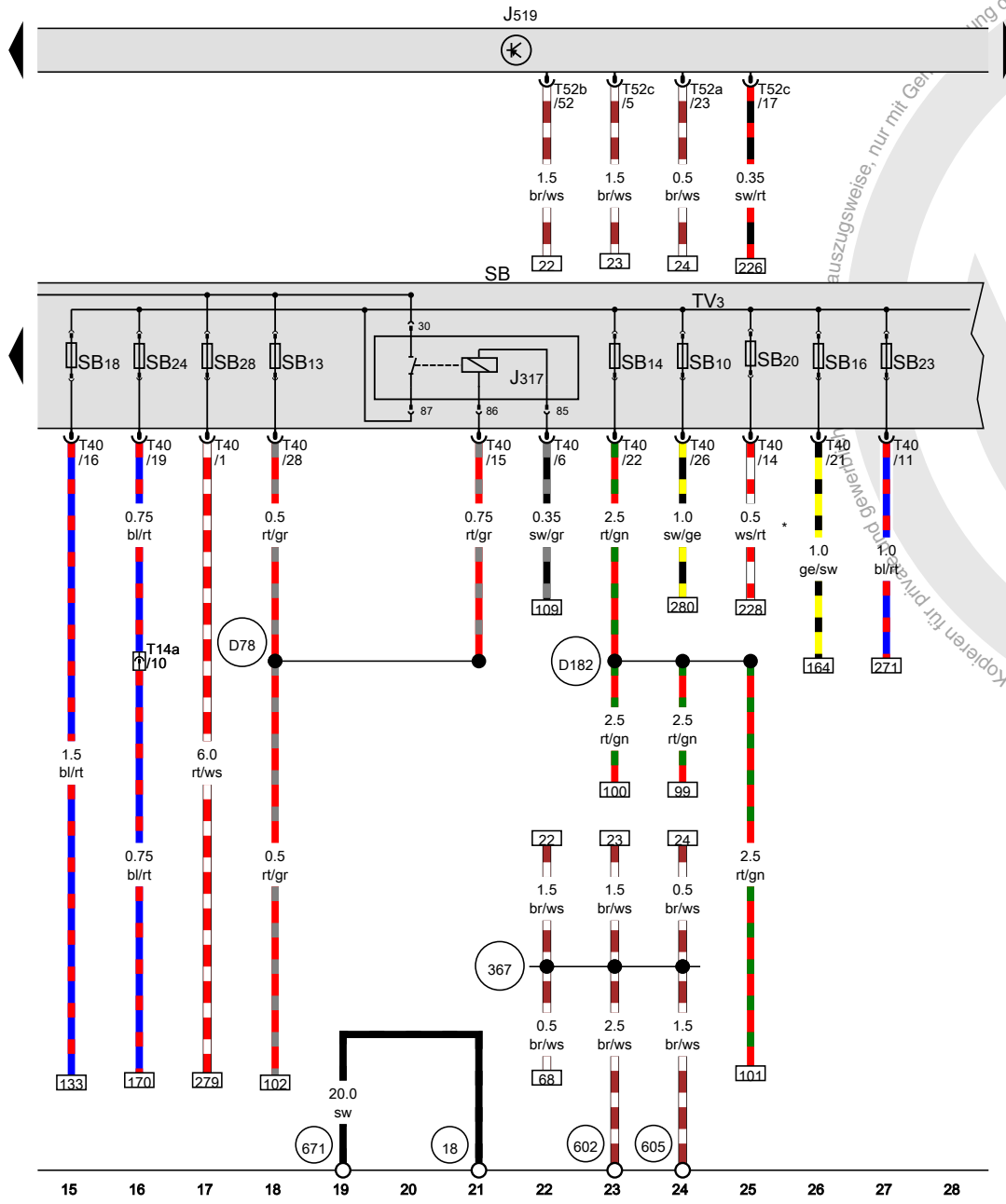
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Bordnetzsteuergerät



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- T2ec Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2fv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T8o Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

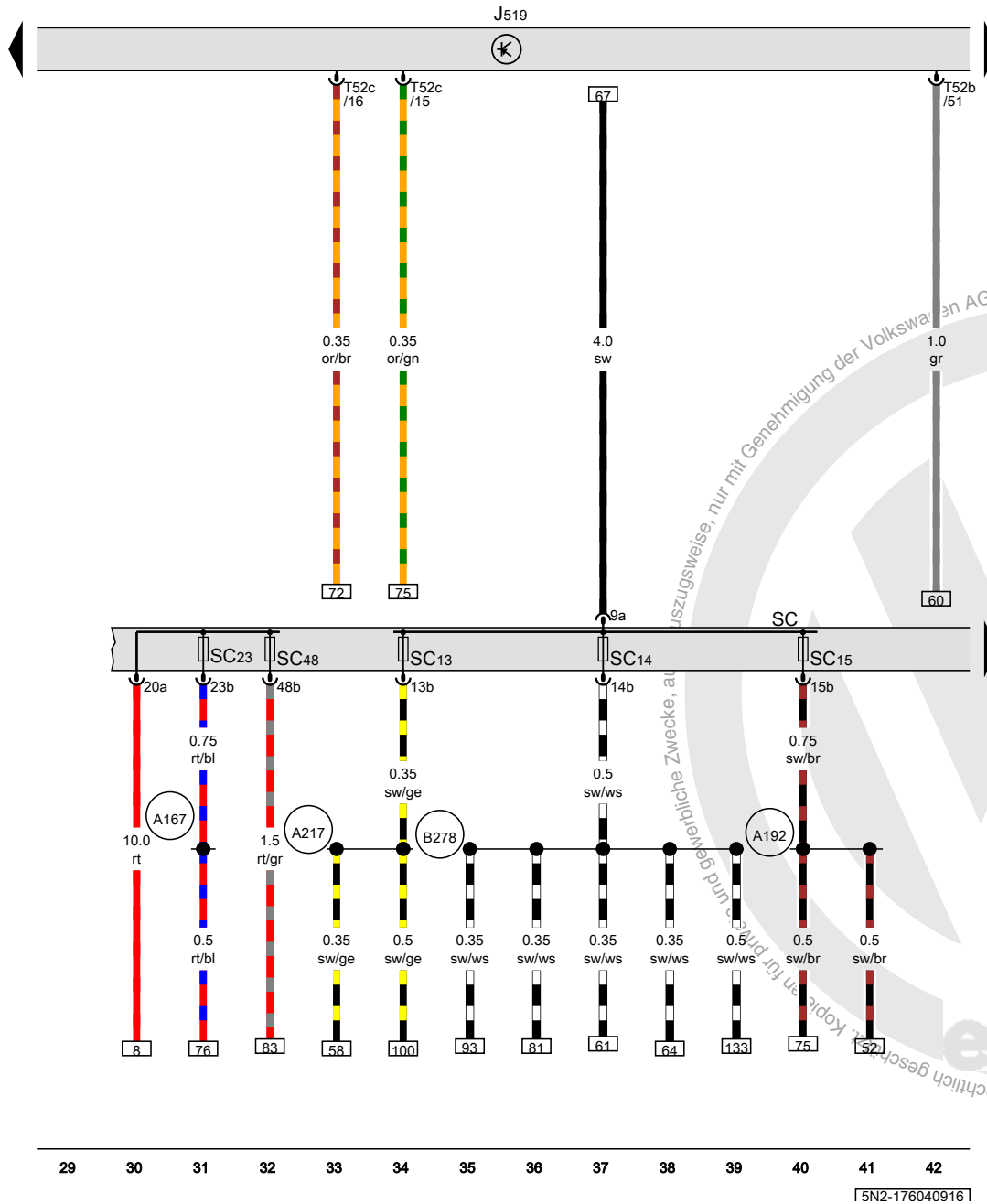
**Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30,
Bordnetzsteuergerät**



- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

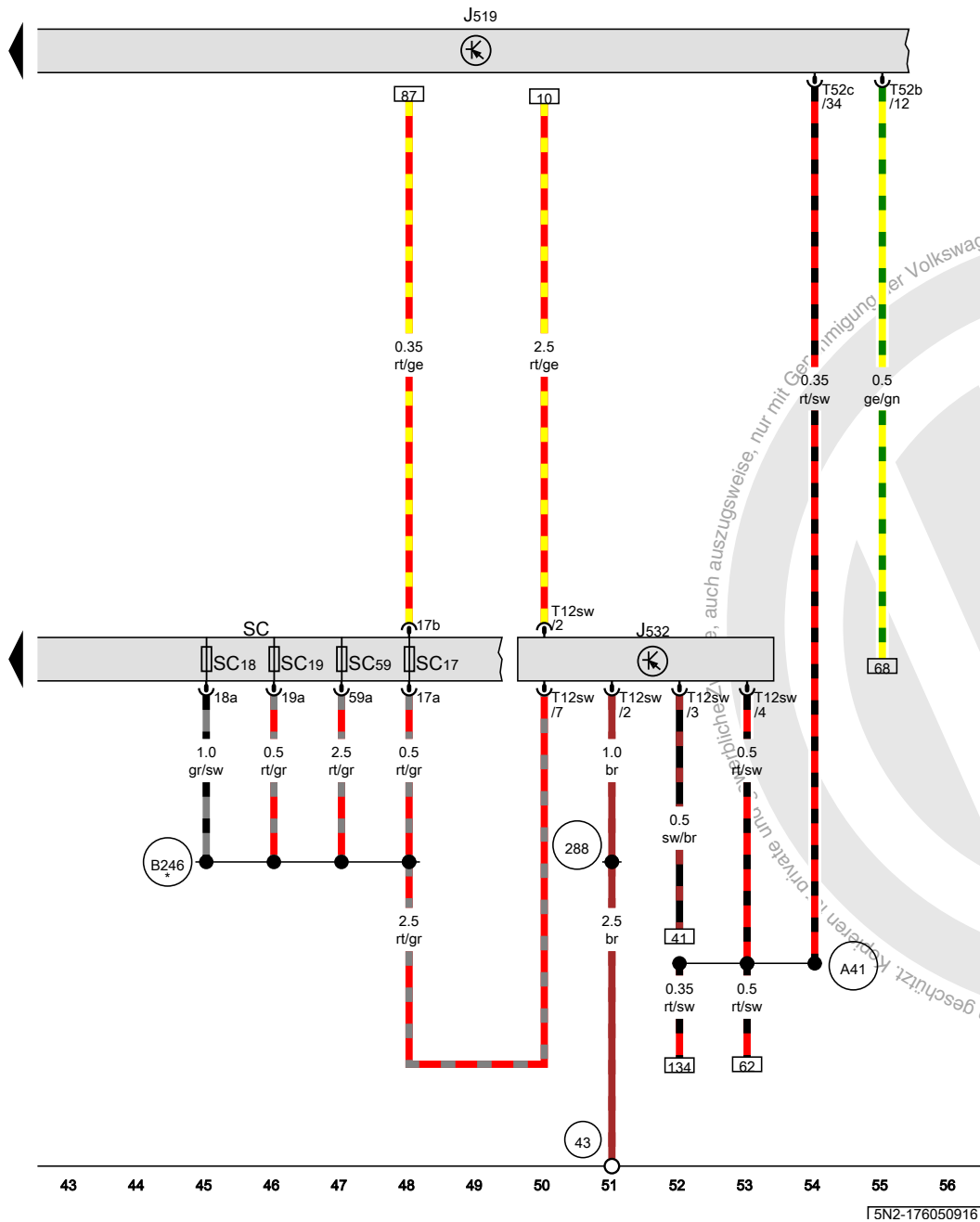
Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C



- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC48 Sicherung 48 auf Sicherungshalter C
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

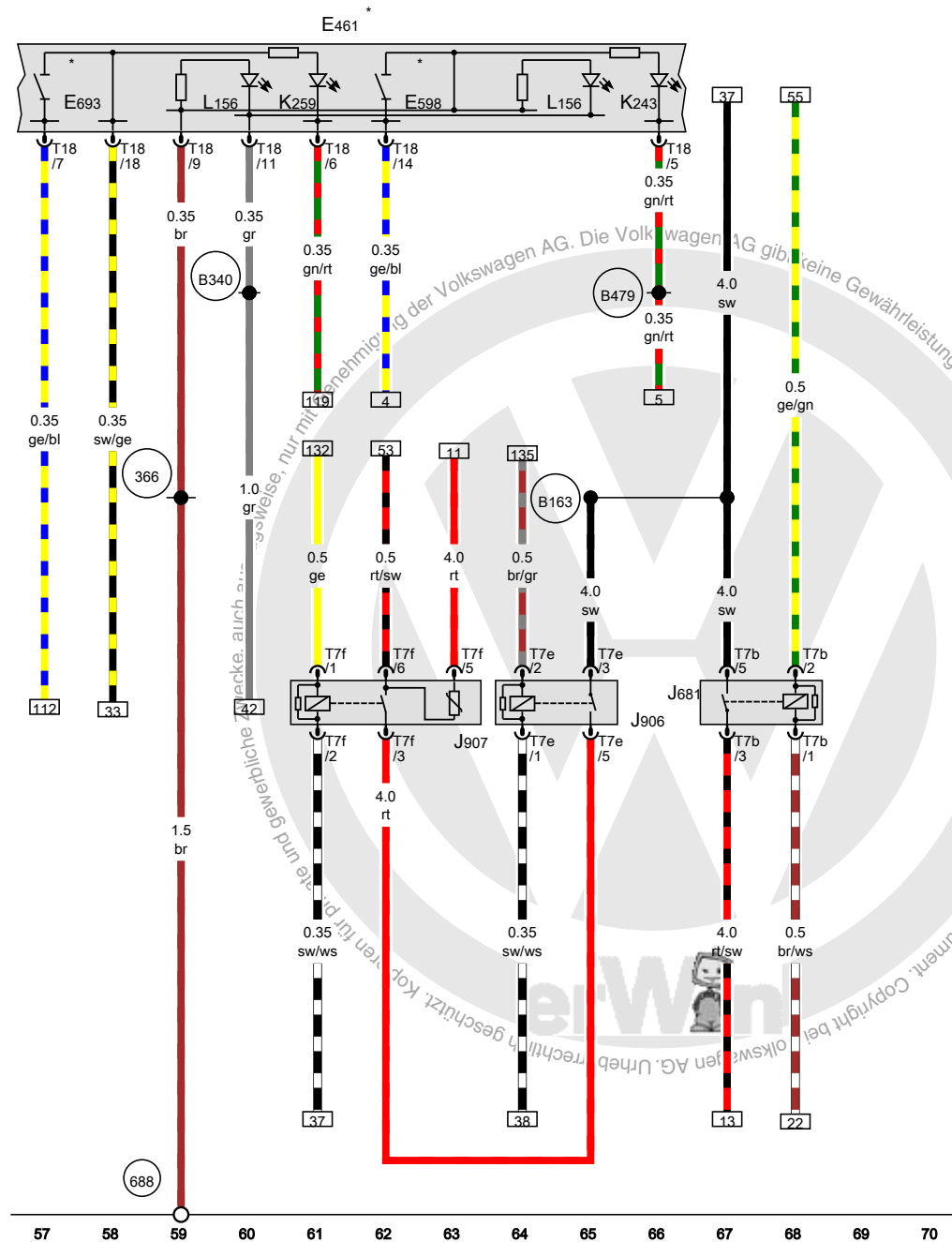
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- SC Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T12sw Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T7b Steckverbindung, 7fach, schwarz
- T7e Steckverbindung, 7fach, rot
- T7f Steckverbindung, 7fach, grün
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz

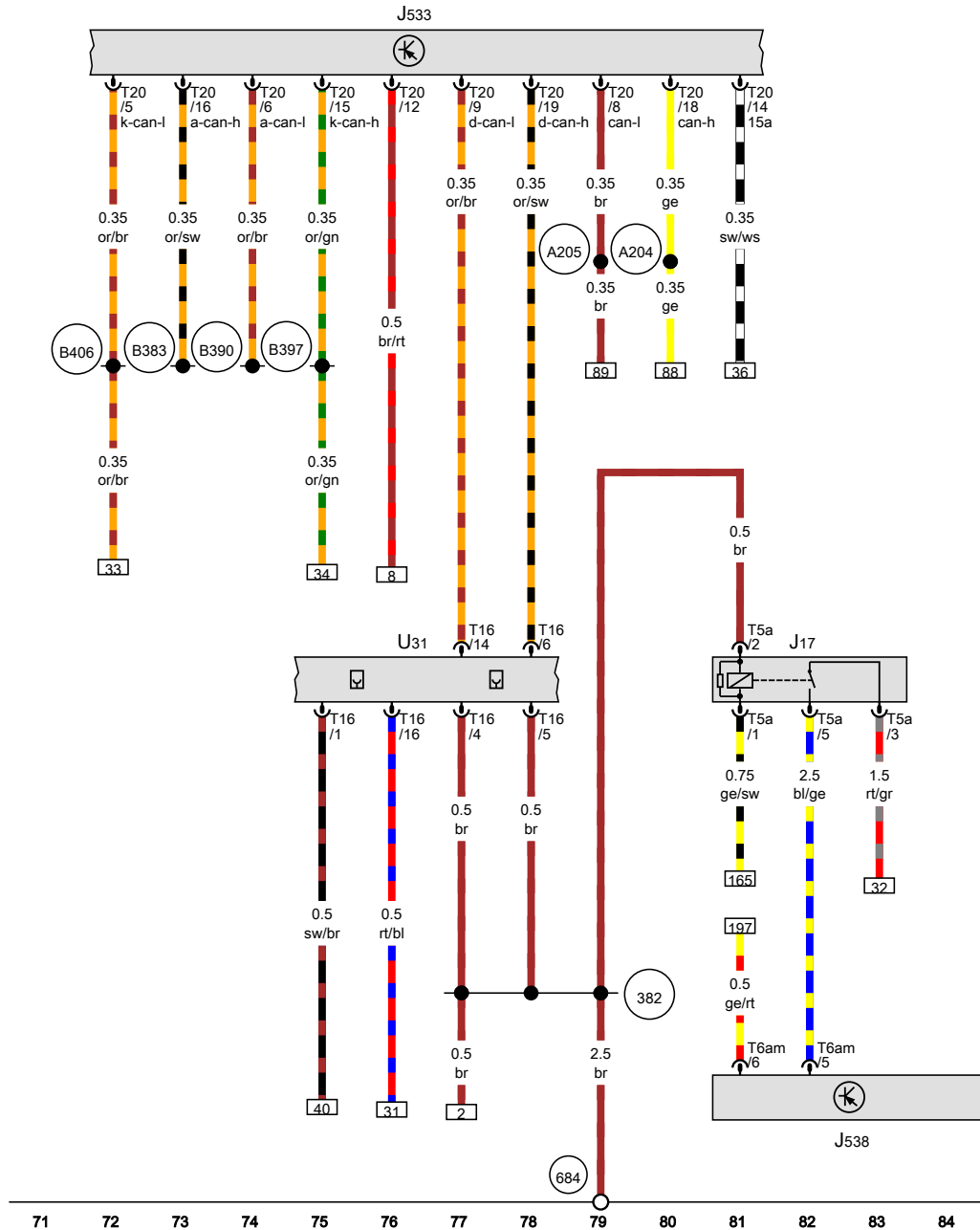
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelunnel
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

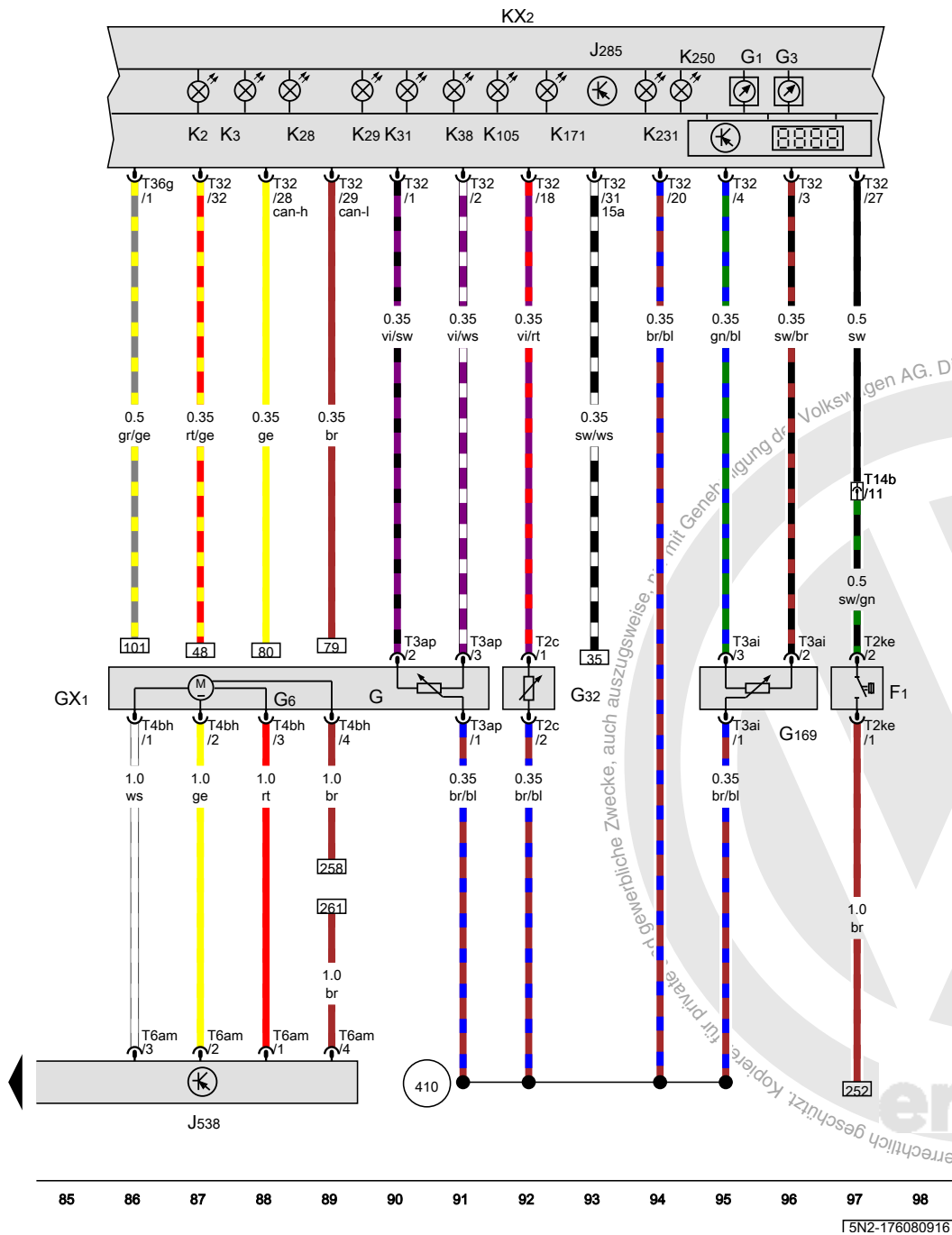
Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Anschluss für Diagnose

- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- T5a Steckverbindung, 5fach, braun
- T6am Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16 Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- U31 Anschluss für Diagnose

- (382) Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- (684) Massepunkt am Unterholm vorn links
- (A204) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafelleitungsstrang
- (A205) Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- (B397) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



15N2-176070916



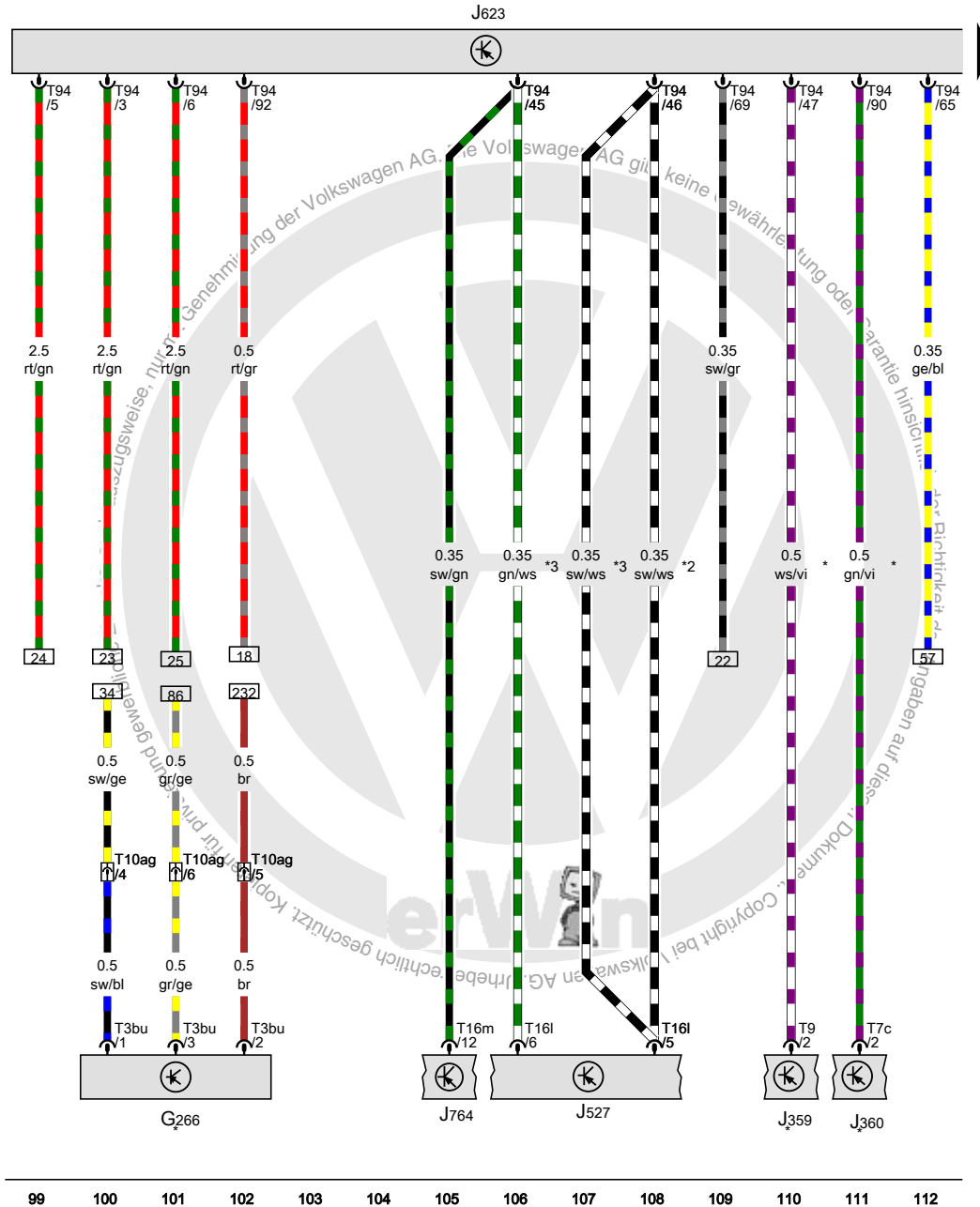
Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffförderereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz

- F1 Öldruckschalter
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- GX1 Kraftstoffförderereinheit
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K29 Kontrollleuchte für Vorglühzeit
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K38 Kontrollleuchte für Ölstand
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K171 Kontrollleuchte für offene Motorhaube
- K231 Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter
- K250 Kontrollleuchte für Bergabfahrassistent
- T2c Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ke Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3ai Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ap Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4bh Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6am Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T14b Steckverbindung, 14fach, grau
- T32 Steckverbindung, 32fach, blau
- T36g Steckverbindung, 36fach, blau
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang

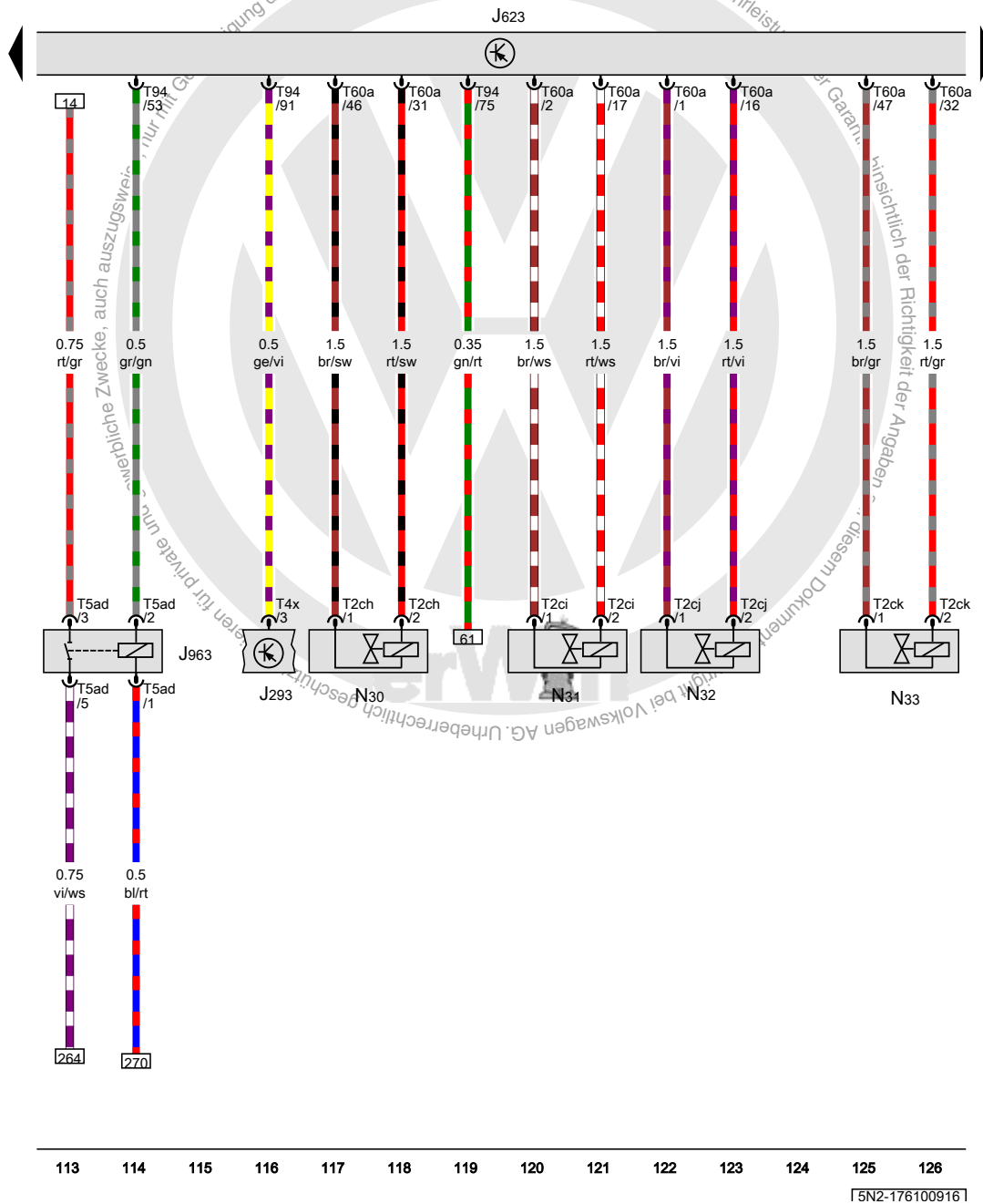
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- J360 Relais für große Heizleistung
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- J764 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
- T3bu Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T7c Steckverbindung, 7fach, schwarz
- T9 Steckverbindung, 9fach, rot
- T10ag Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16l Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16m Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Funkfernbedienung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Schließ- und Startsystem "Keyless Access"



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

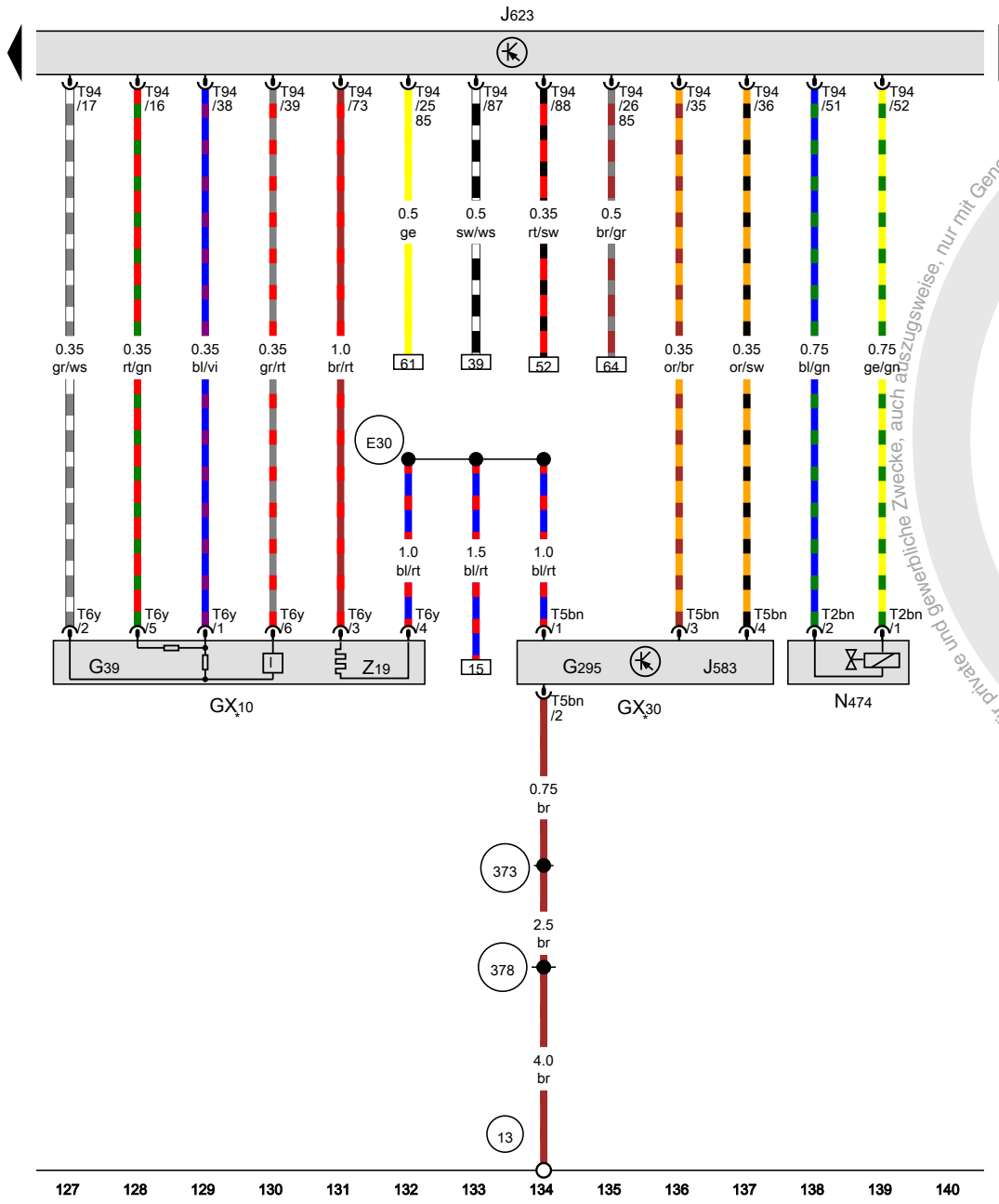


Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- J963 Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ci Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2cj Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ck Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5ad Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-176100916



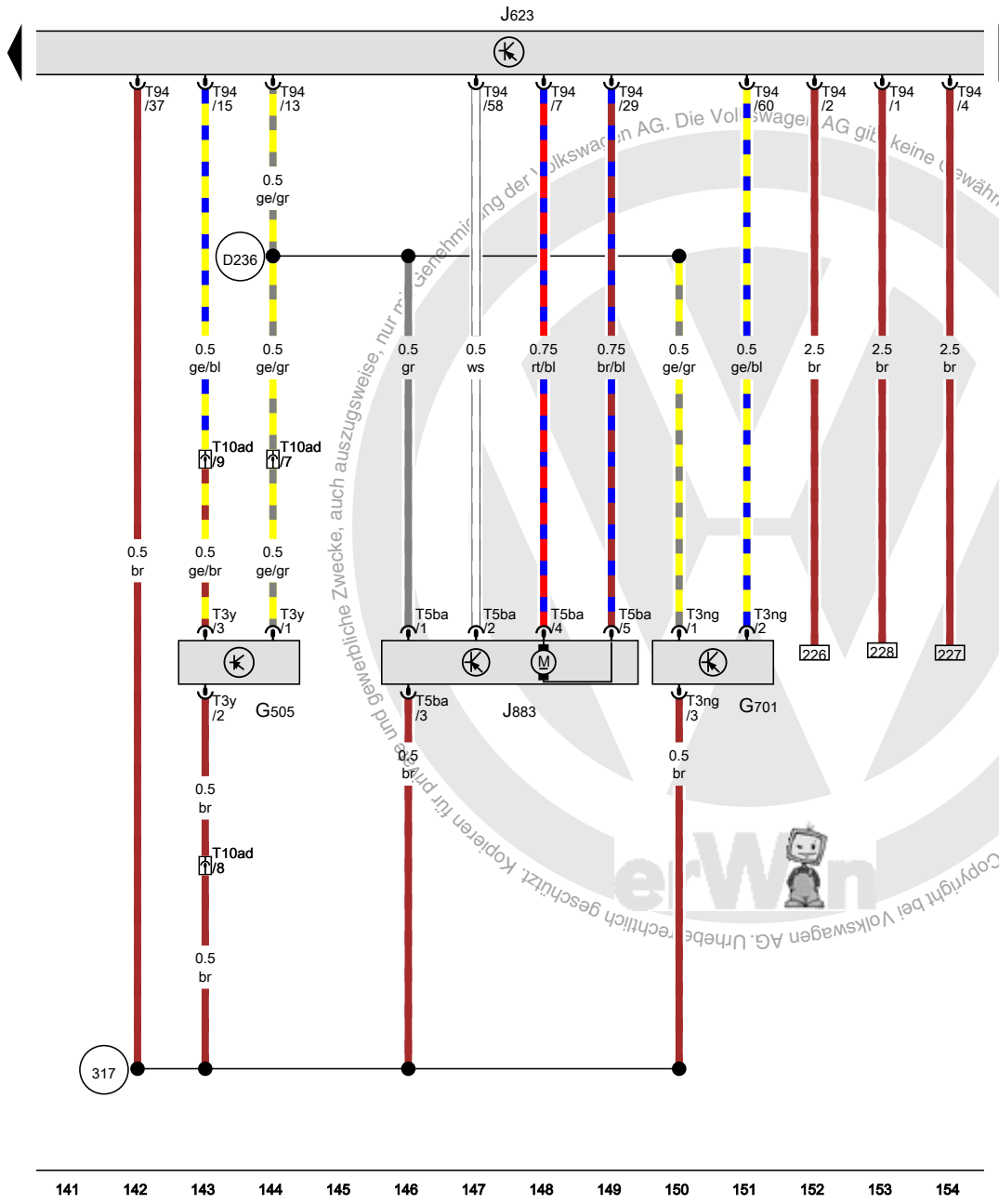
Lambdasonde 1 vor Katalysator, Steuergerät für NOx-Geber, Lambdasonde, NOx-Geber, Steuergerät für NOx-Geber, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Massepunkt im Motorraum rechts, Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang

- GX10 Lambdasonde 1 vor Katalysator
- GX30 Steuergerät für NOx-Geber
- G39 Lambdasonde
- G295 NOx-Geber
- J583 Steuergerät für NOx-Geber
- J623 Motorsteuergerät
- N474 Einspritzventil für Reduktionsmittel
- T2bn Steckverbindung, 2fach, braun
- T5bn Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6y Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- Z19 Heizung für Lambdasonde

- 13 Massepunkt im Motorraum rechts
- 373 Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- 378 Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
- E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor
- * vorverkabeltes Bauteil

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-176110916]



Differenzdruckgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät

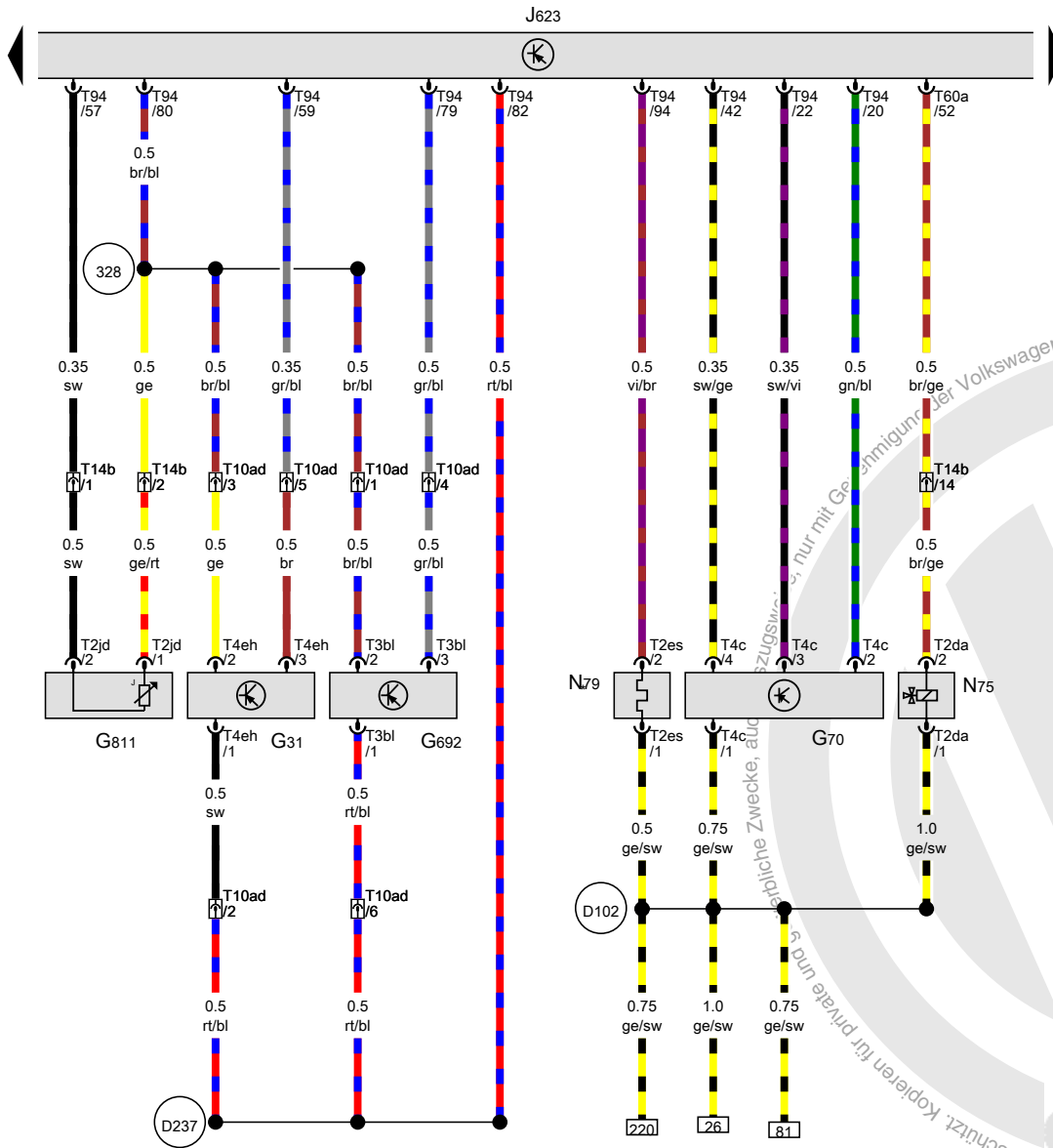
- G505 Differenzdruckgeber
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- J883 Abgasklappensteuereinheit
- T3ng Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3y Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T5ba Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T10ad Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 317 Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
- D236 Verbindung 5 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

[5N2-176120916]



Ladedruckgeber, Luftmassenmesser, Druckgeber 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

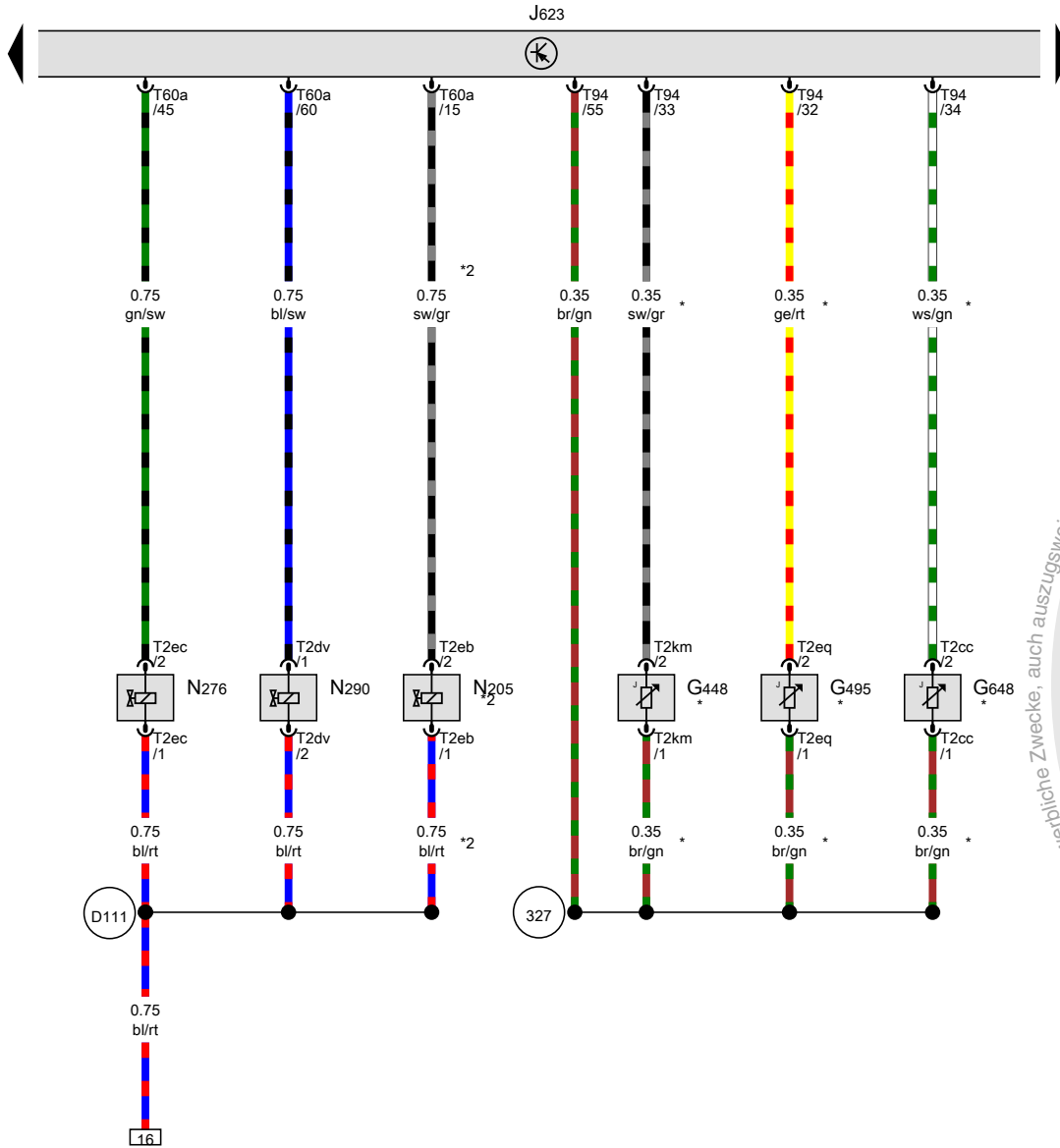
- G31 Ladedruckgeber
- G70 Luftmassenmesser
- G692 Druckgeber 2 für Abgasrückführung
- G811 Ladelufttemperaturgeber nach Ladeluftkühler
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2da Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2es Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2jd Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3bl Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4c Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4eh Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T10ad Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T14b Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- 328 Masseverbindung 2 (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- D102 Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D237 Verbindung 6 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Kaltländer

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

[5N2-176130916]

**Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3,
Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Ventil 1 für
Nockenwellenverstellung, Ventil für Kraftstoffdosierung**



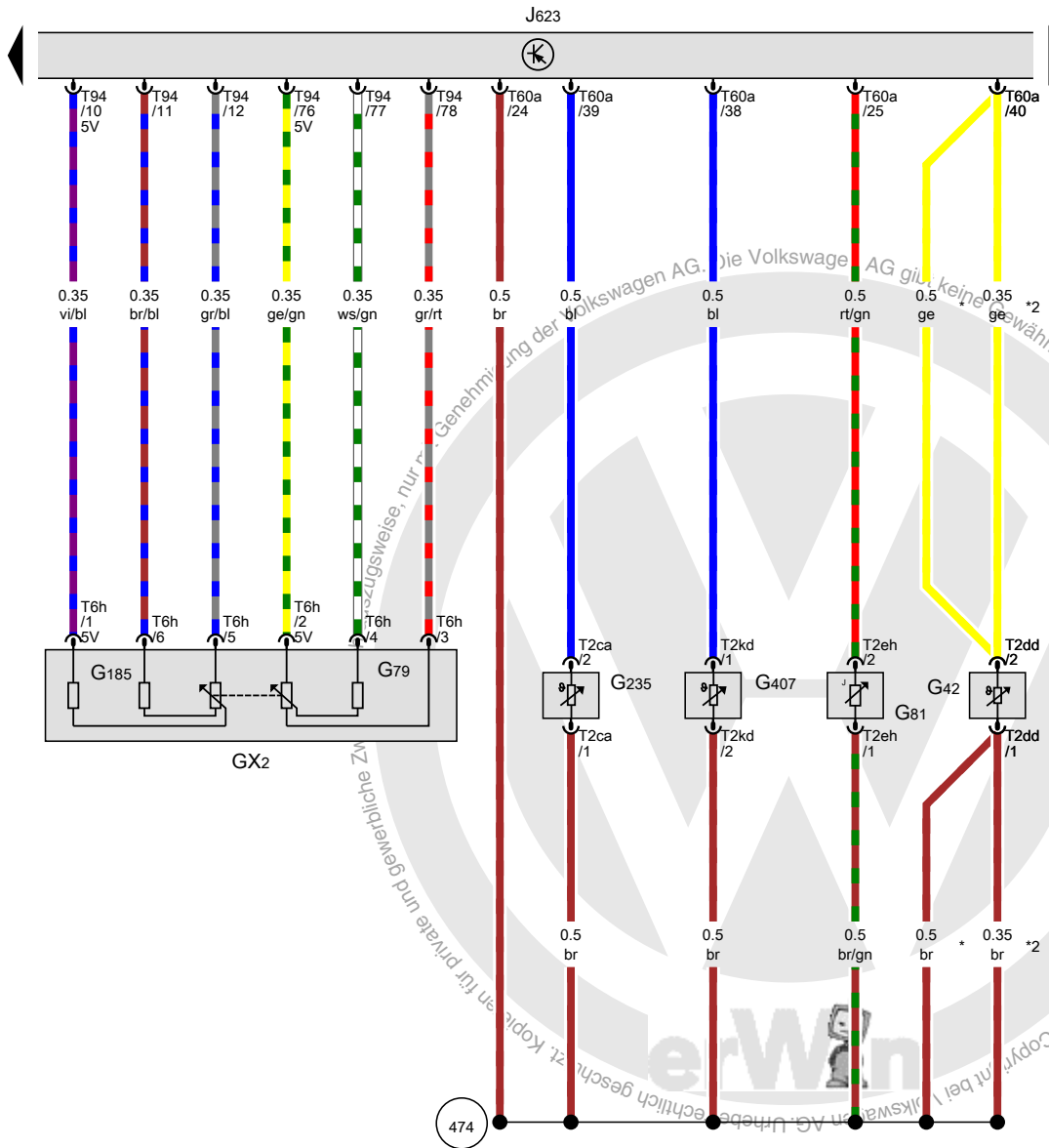
- G448 Abgastemperaturgeber 2
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2cc Steckverbindung, 2fach, naturtrüb
- T2dv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ec Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eq Steckverbindung, 2fach, braun
- T2km Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 327 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- D111 Verbindung 9 im Leitungsstrang Motorraum
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

15N2-176140916



Gaspedalmodul, Ansauglufttemperaturgeber, Gaspedalstellungsgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Abgastemperaturgeber 1, Temperaturfühler für Motor, Motorsteuergerät

- GX2 Gaspedalmodul
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G81 Kraftstofftemperaturgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G407 Temperaturfühler für Motor
- J623 Motorsteuergerät
- T2ca Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2dd Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eh Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2kd Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6h Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

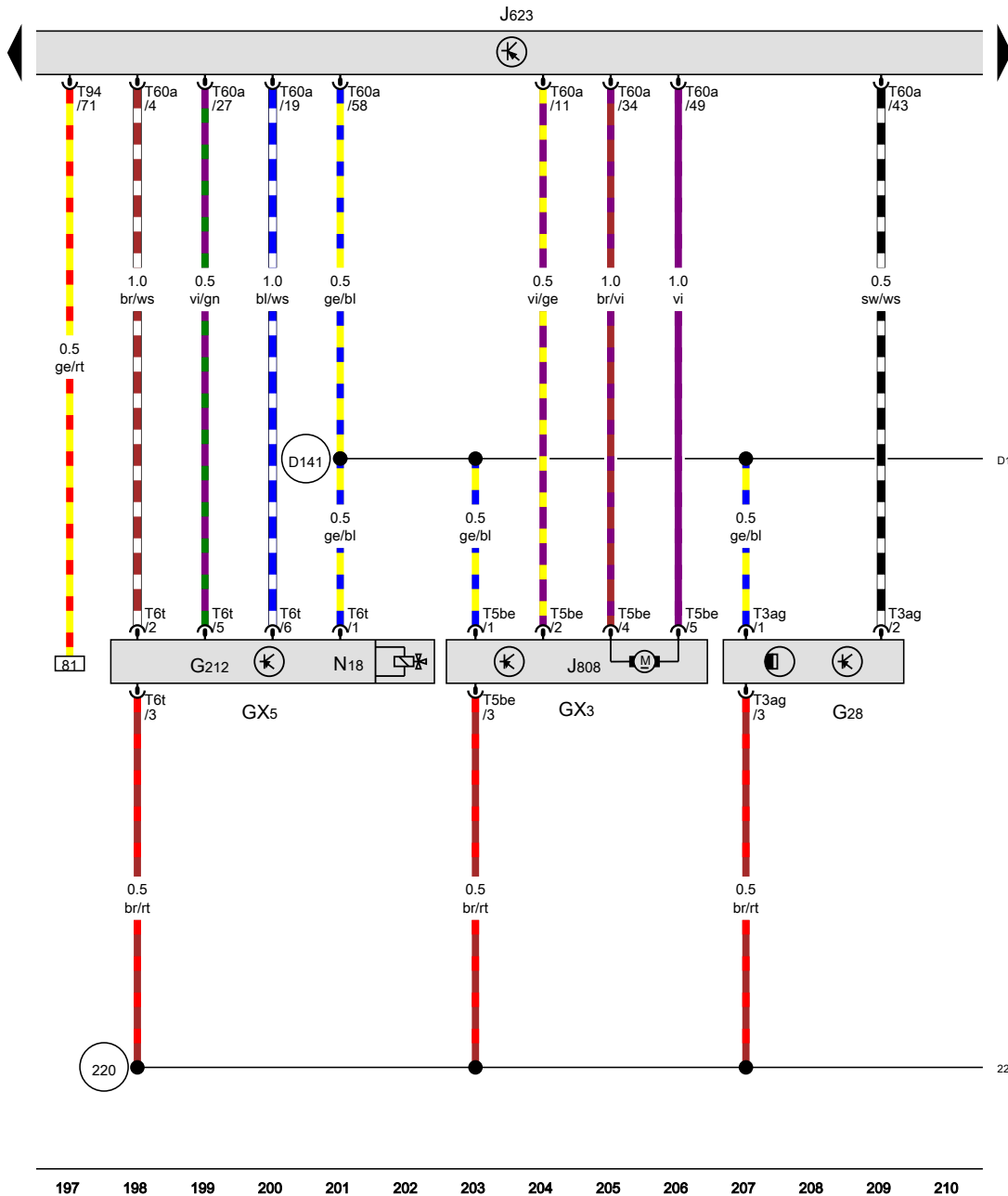
474 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* ab November 2015
*2 bis November 2015

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

[5N2-176150916]



Potenzimeter für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit, Abgasrückführungsventil

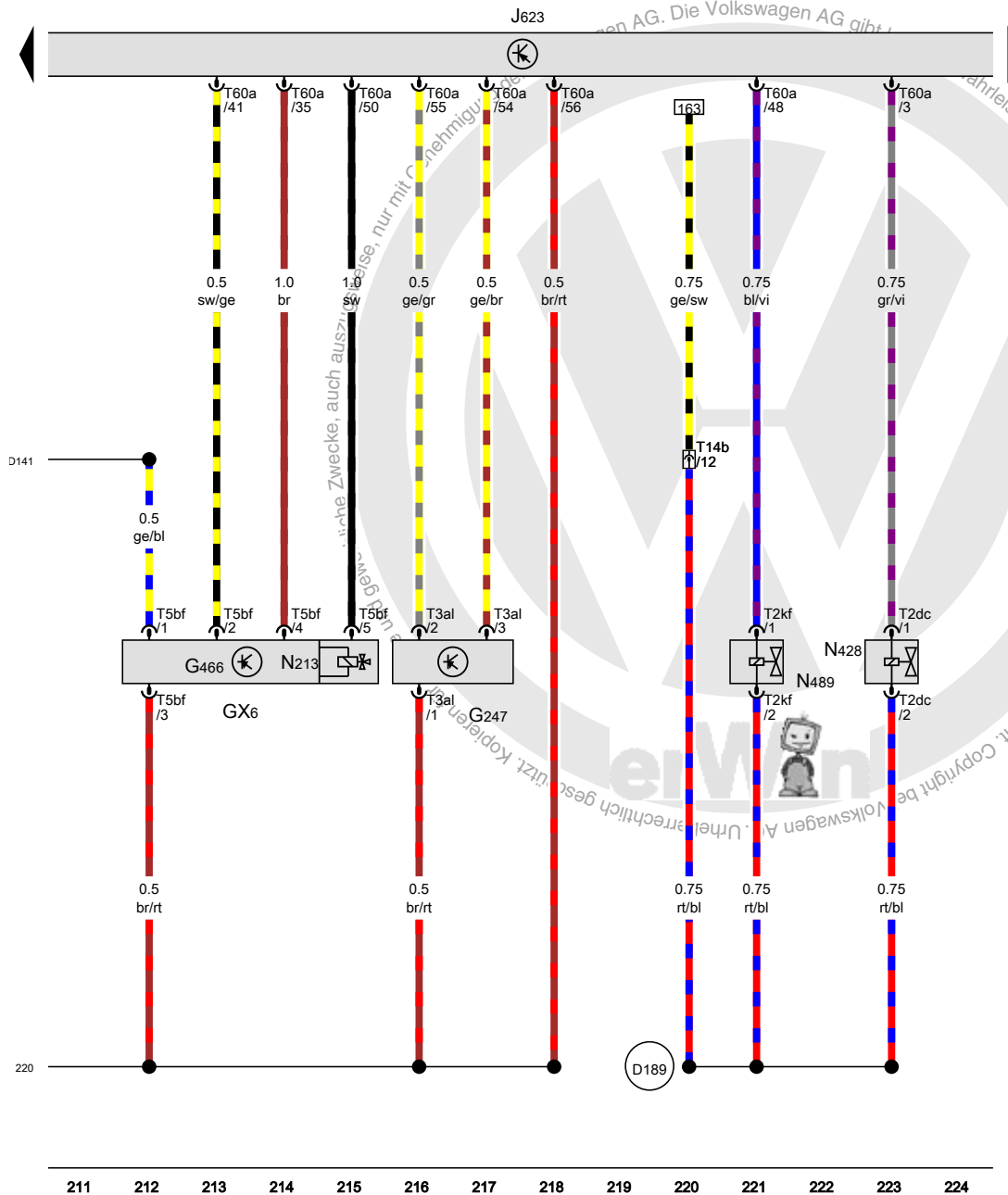
- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- G28 Motordrehzahlgeber
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- J623 Motorsteuergerät
- J808 Regelklappensteuereinheit
- N18 Abgasrückführungsventil
- T3ag Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T5be Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6t Steckverbindung, 6fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

220 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

D141 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-176160916



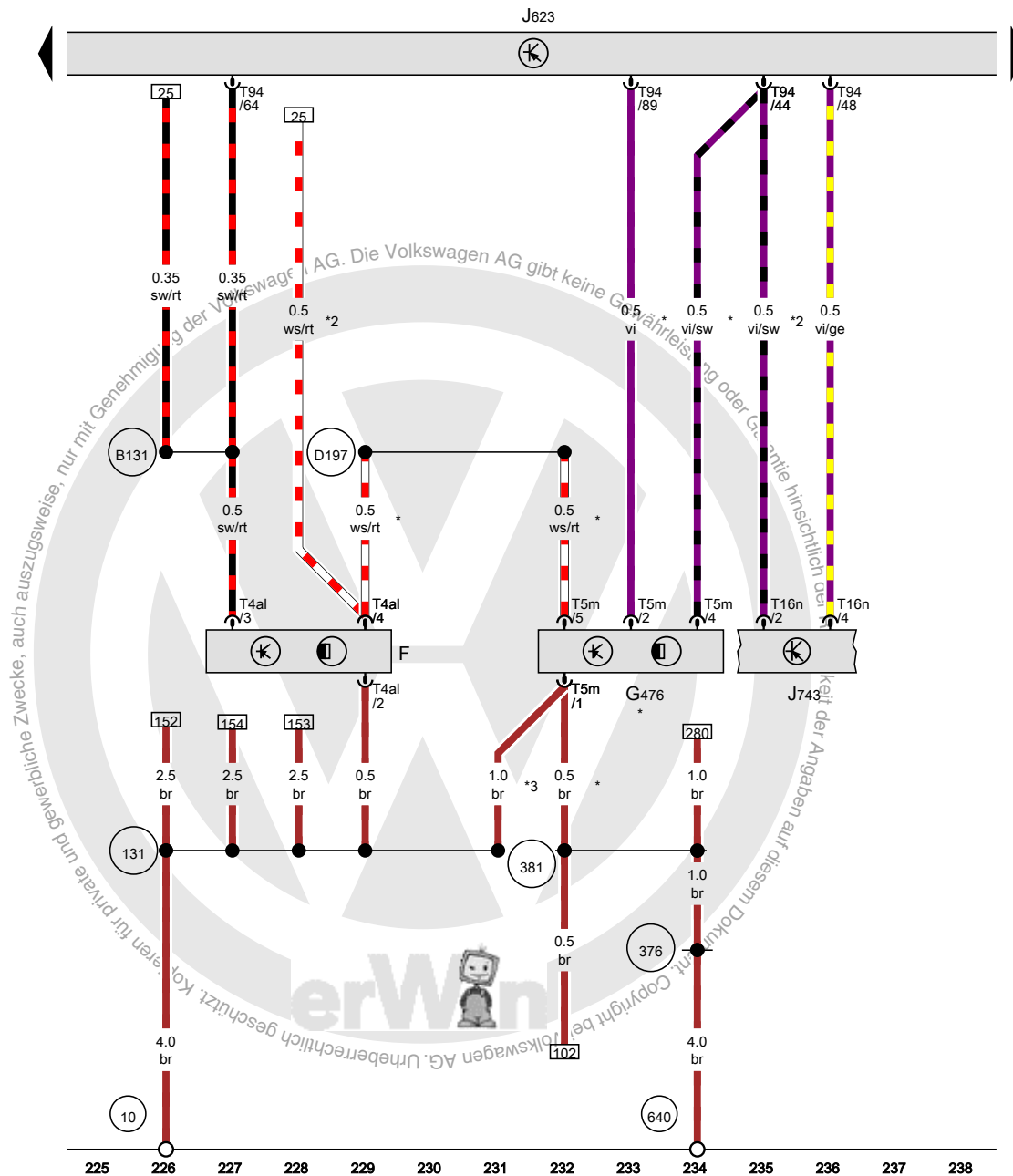
Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

- GX6 Abgasrückführungsventil 2
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G466 Potenziometer 2 für Abgasrückführung
- J623 Motorsteuergerät
- N213 Ventil 2 für Abgasrückführung
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- N489 Kühlmittelventil für Zylinderkopf
- T2dc Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2kf Steckverbindung, 2fach, braun
- T3al Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T5bf Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T14b Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D141) Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorverkabelung
- (D189) Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-176170916]



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J623 Motorsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- T4al Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T16n Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- B131 Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- D197 Verbindung 5 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
- *3 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

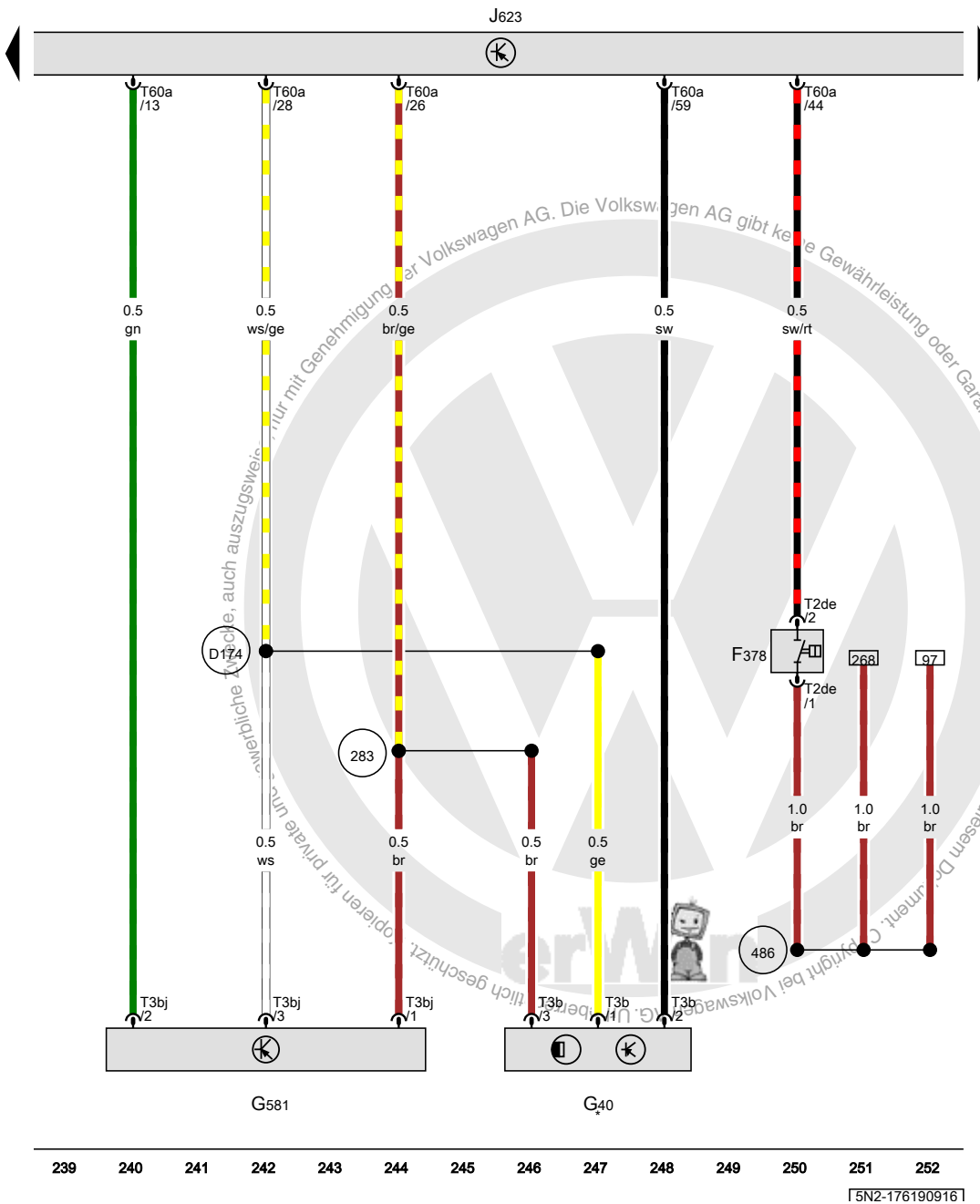
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-176180916]

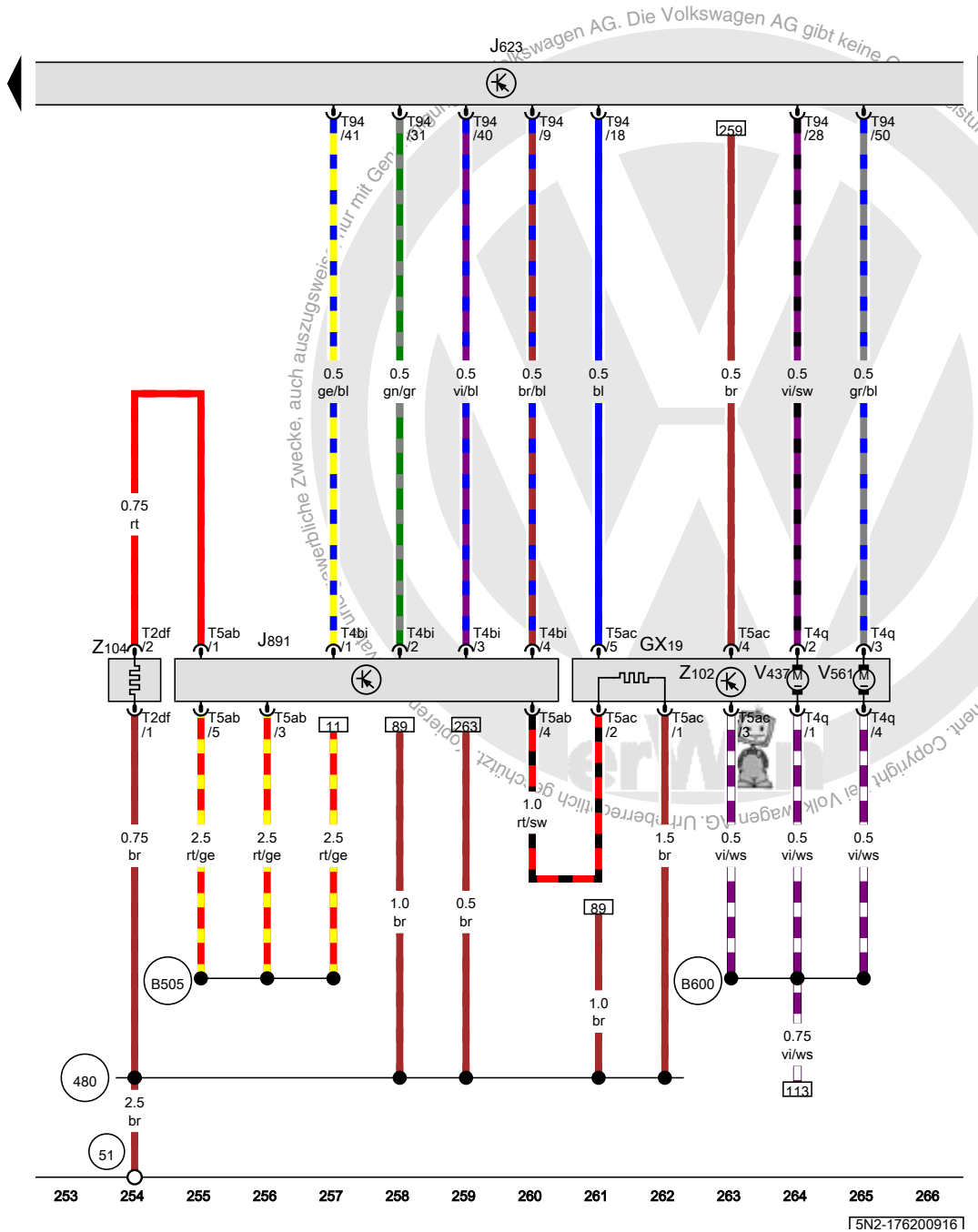
Hallgeber, Motorsteuergerät

- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- G40 Hallgeber
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- T2de Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3b Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bj Steckverbindung, 3fach, braun
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- (283) Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (486) Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D174) Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 nur für Kaltländer



[5N2-176190916]



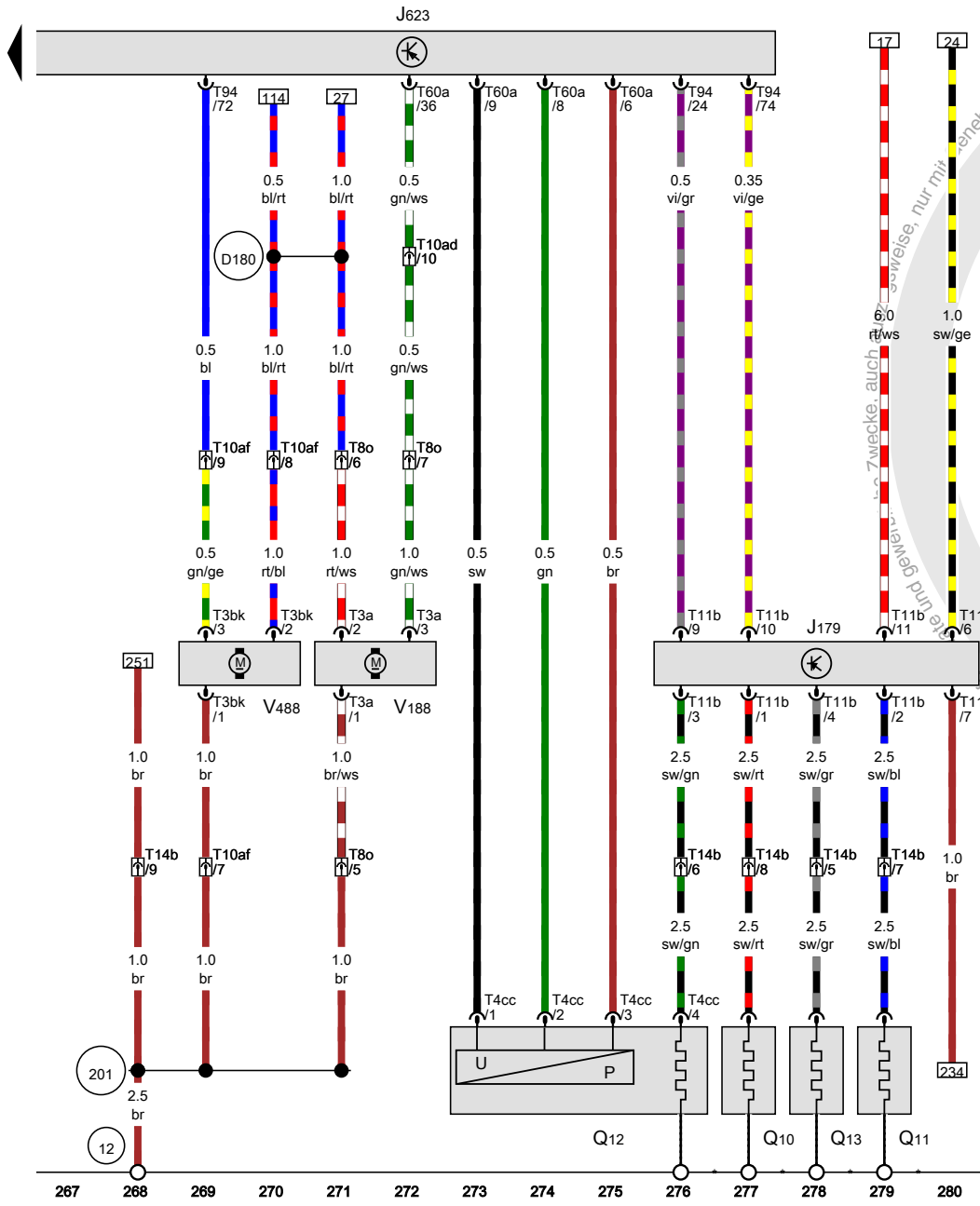
Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Pumpe für Reduktionsmittel, Rückförderpumpe für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1), Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2), Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter, Plusverbindung 9 (30a) im Leitungsstrang Innenraum, Plusverbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Innenraum

- GX19 Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem
- J623 Motorsteuergerät
- J891 Steuergerät für Reduktionsmittelheizung
- T2df Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4bi Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4q Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5ab Steckverbindung, 5fach, naturrüb
- T5ac Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V437 Pumpe für Reduktionsmittel
- V561 Rückförderpumpe für Reduktionsmittel
- Z102 Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1)
- Z104 Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)

- (51) Massepunkt im Kofferraum rechts
- (480) Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter
- (B505) Plusverbindung 9 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- (B600) Plusverbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Pumpe für Ladeluftkühlung, Heizungsunterstützungspumpe



- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J623 Motorsteuergerät
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T3a Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bk Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4cc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8o Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10ad Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10af Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T11b Steckverbindung, 11fach, schwarz
- T14b Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V188 Pumpe für Ladeluftkühlung
- V488 Heizungsunterstützungspumpe
- 12 Massepunkt im Motorraum links
- 201 Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * Masseversorgung über Gehäuse

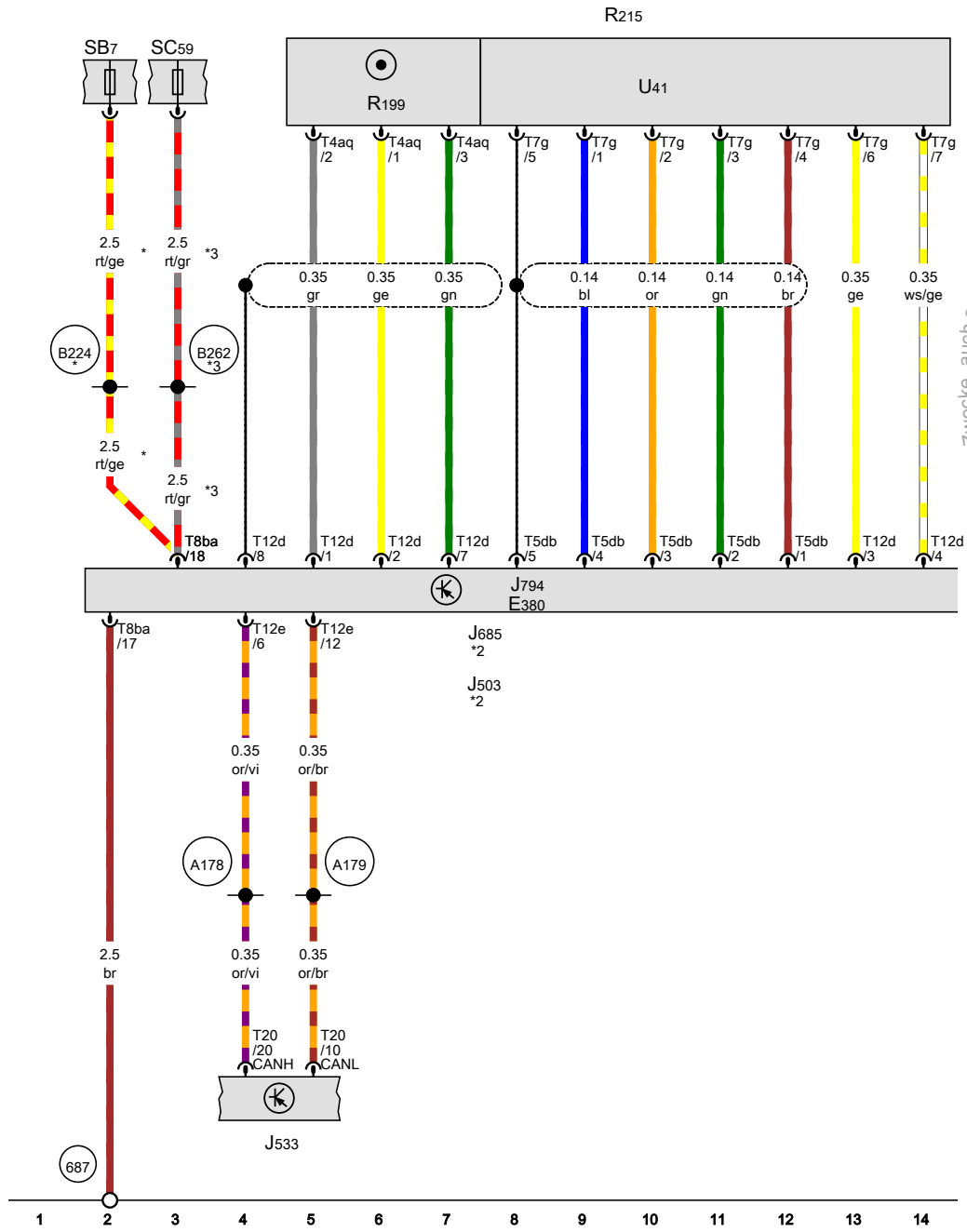
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-176210916

Radioanlagen/Navigationssysteme , (7UP),(7UQ),(I6V),(I6W),(I7A),(I7B),(I7C)

ab Mai 2015





Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für externe Audioquellen, Interface für externe Multimediageräte

- E380 Bedienungseinheit für Multimediasytem
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J685 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- R199 Anschluss für externe Audioquellen
- R215 Interface für externe Multimediageräte
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC59 Sicherung 59 auf Sicherungshalter C
- T4aq Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T5db Steckverbindung, 5-fach
- T7g Steckverbindung, 7-fach, grün
- T8ba Steckverbindung, 8-fach, schwarz
- T12d Steckverbindung, 12-fach, grün
- T12e Steckverbindung, 12-fach, grau
- T20 Steckverbindung, 20-fach, rot
- U41 USB-Anschluss 1

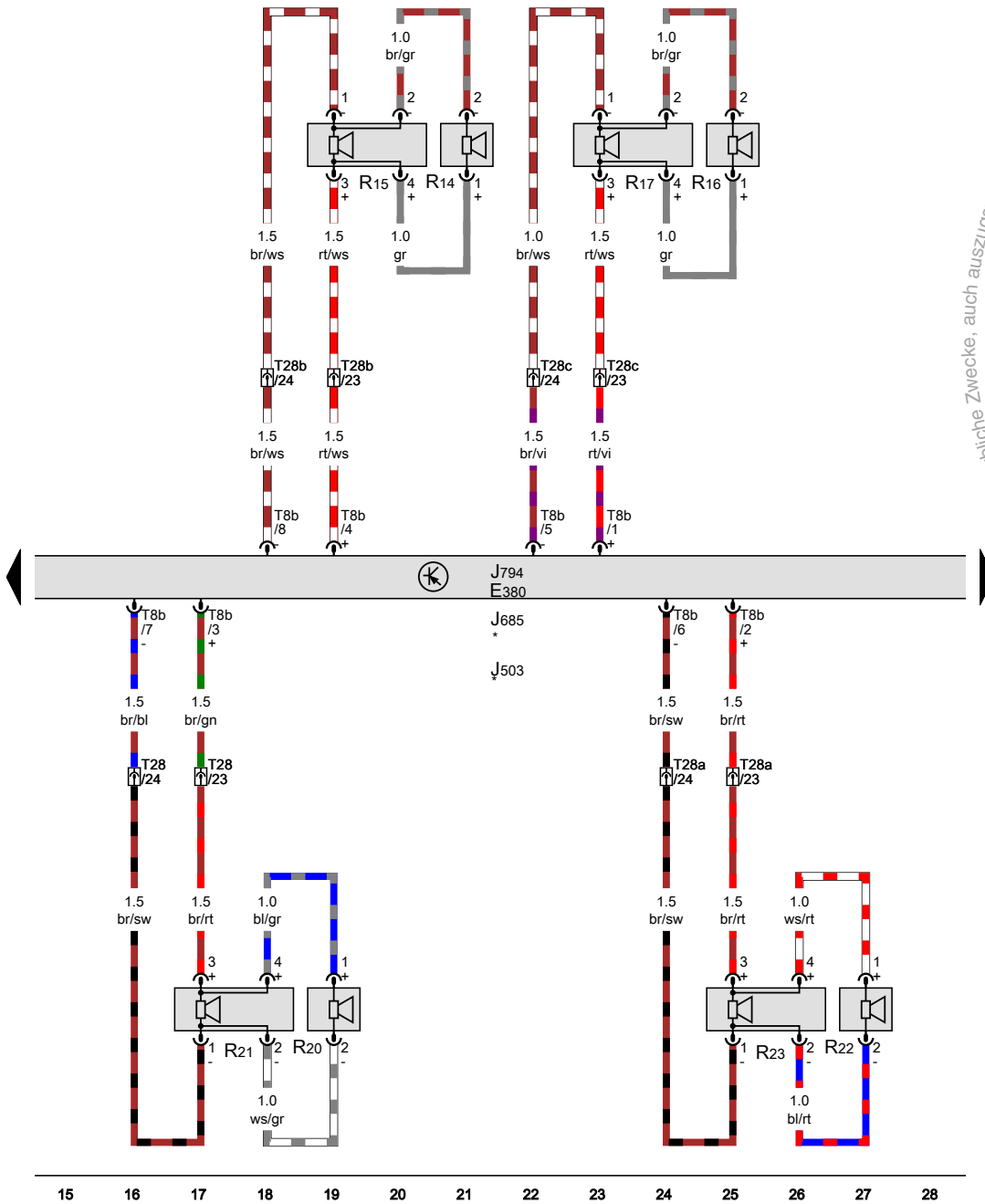
- 687 Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B224 Verbindung 1 (Radio) im Leitungsstrang Innenraum
- B262 Plusverbindung 2 (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

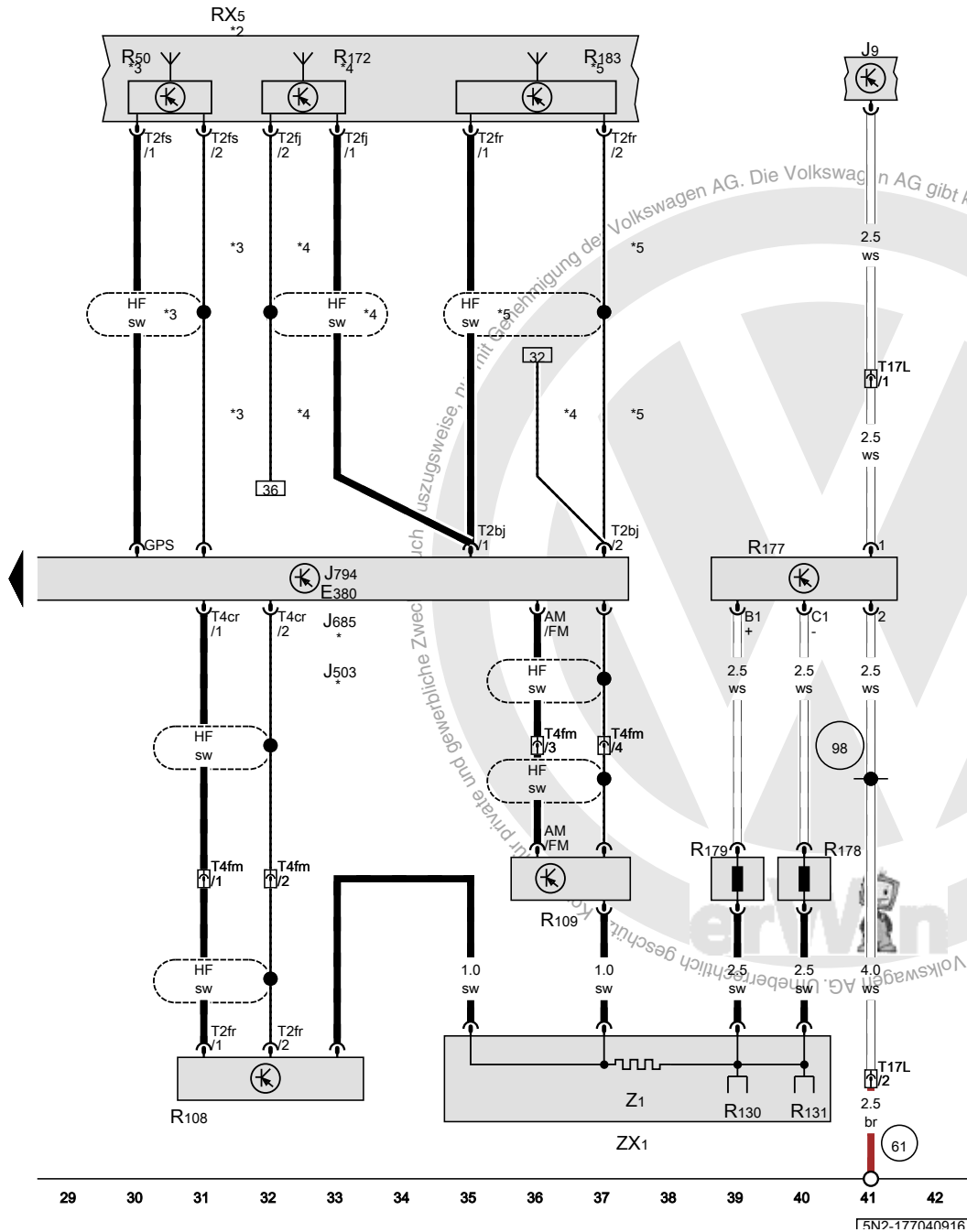
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts

- E380 Bedienungseinheit für Multimediasystem
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J685 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- R14 Hochtonlautsprecher hinten links
- R15 Tieftonlautsprecher hinten links
- R16 Hochtonlautsprecher hinten rechts
- R17 Tieftonlautsprecher hinten rechts
- R20 Hochtonlautsprecher vorn links
- R21 Tieftonlautsprecher vorn links
- R22 Hochtonlautsprecher vorn rechts
- R23 Tieftonlautsprecher vorn rechts
- T8b Steckverbindung, 8-fach, braun
- T28 Steckverbindung, 28-fach
- T28a Steckverbindung, 28-fach
- T28b Steckverbindung, 28-fach
- T28c Steckverbindung, 28-fach
- * je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-177030916



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Dachantenne, GPS-Antenne, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, Antenne für Satellitentuner, Digitalradio-Antenne, Heckscheibe

- E380 Bedienungseinheit für Multimediasystem
- J9 Relais für beheizbare Heckscheibe
- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J685 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- RX5 Dachantenne
- R50 GPS-Antenne
- R108 Antennenmodul links
- R109 Antennenmodul rechts
- R130 Heckscheibenantenne 1
- R131 Heckscheibenantenne 2
- R172 Antenne für Satellitentuner
- R177 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM)
- R178 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung
- R179 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung
- R183 Digitalradio-Antenne
- T2bj Steckverbindung, 2-fach, blau
- T2fj Steckverbindung, 2-fach, grün
- T2fr Steckverbindung, 2-fach, blau
- T2fs Steckverbindung, 2-fach, dunkelblau
- T4cr Steckverbindung, 4-fach, weiß
- T4fm Steckverbindung, 4-fach, naturtrüb
- T17L Steckverbindung, 17-fach, am Dachrahmen hinten links
- Z1 beheizbare Heckscheibe
- ZX1 Heckscheibe

61 Massepunkt an der C-Säule links

98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe

- * je nach Ausstattung
- *2 vorverkabeltes Bauteil
- *3 nur für Fahrzeuge mit Navigationssystem
- *4 nur für Fahrzeuge mit Satellitenradio
- *5 für Fahrzeuge mit Digitalradio

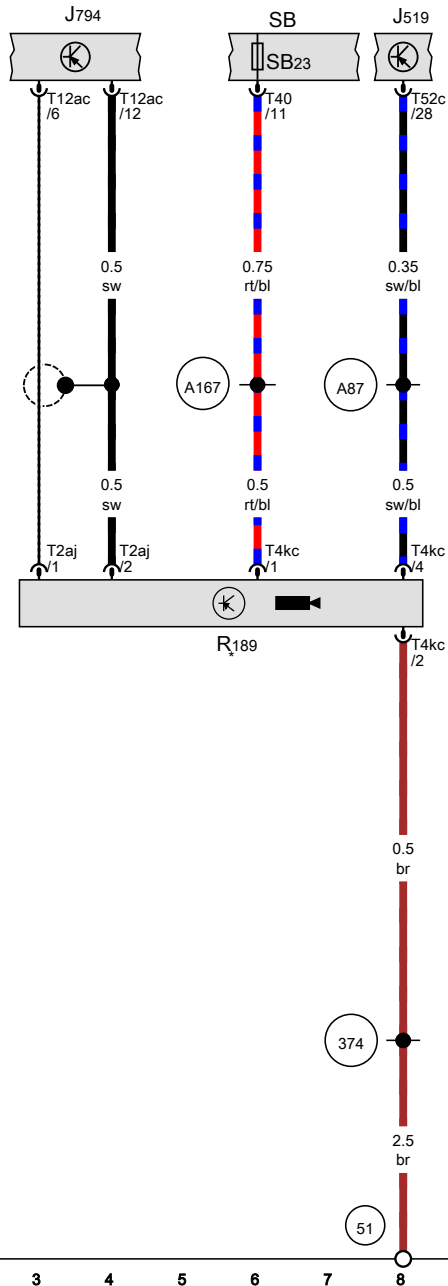
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)

ab Mai 2015



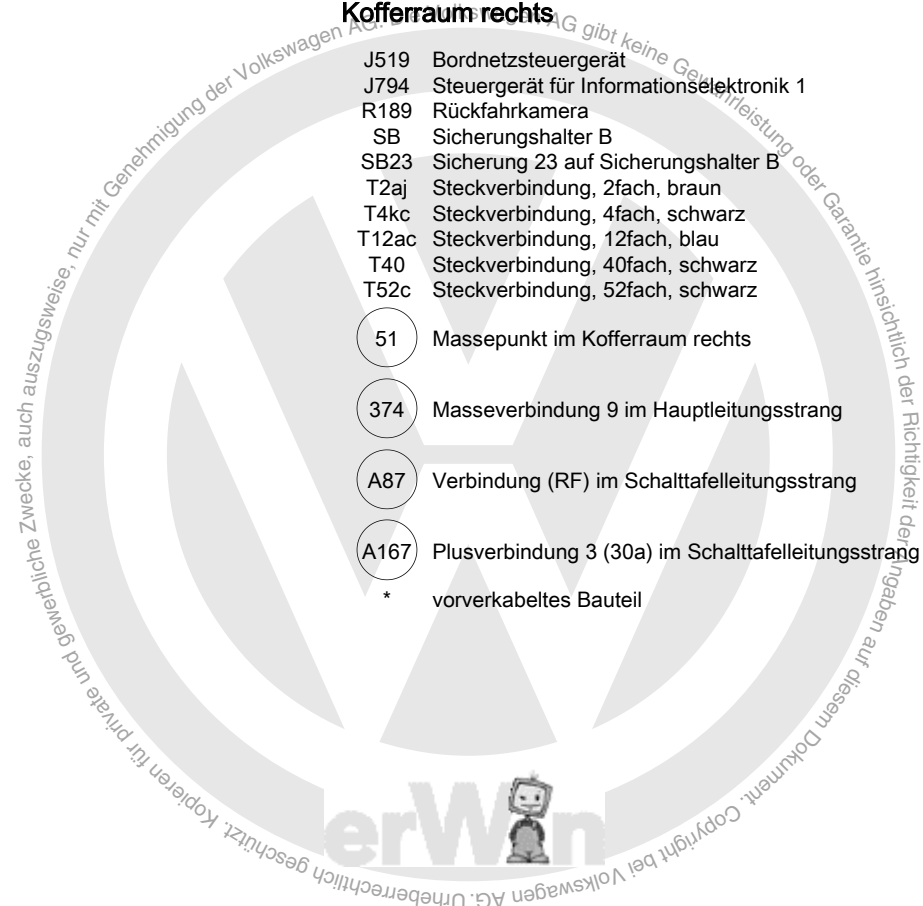
Bordnetzsteuergerät, Rückfahrkamera, Massepunkt im Kofferraum rechts



- J519 Bordnetzsteuergerät
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- R189 Rückfahrkamera
- SB Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2aj Steckverbindung, 2fach, braun
- T4kc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T12ac Steckverbindung, 12fach, blau
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, schwarz

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 374 Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- * verkabeltes Bauteil

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

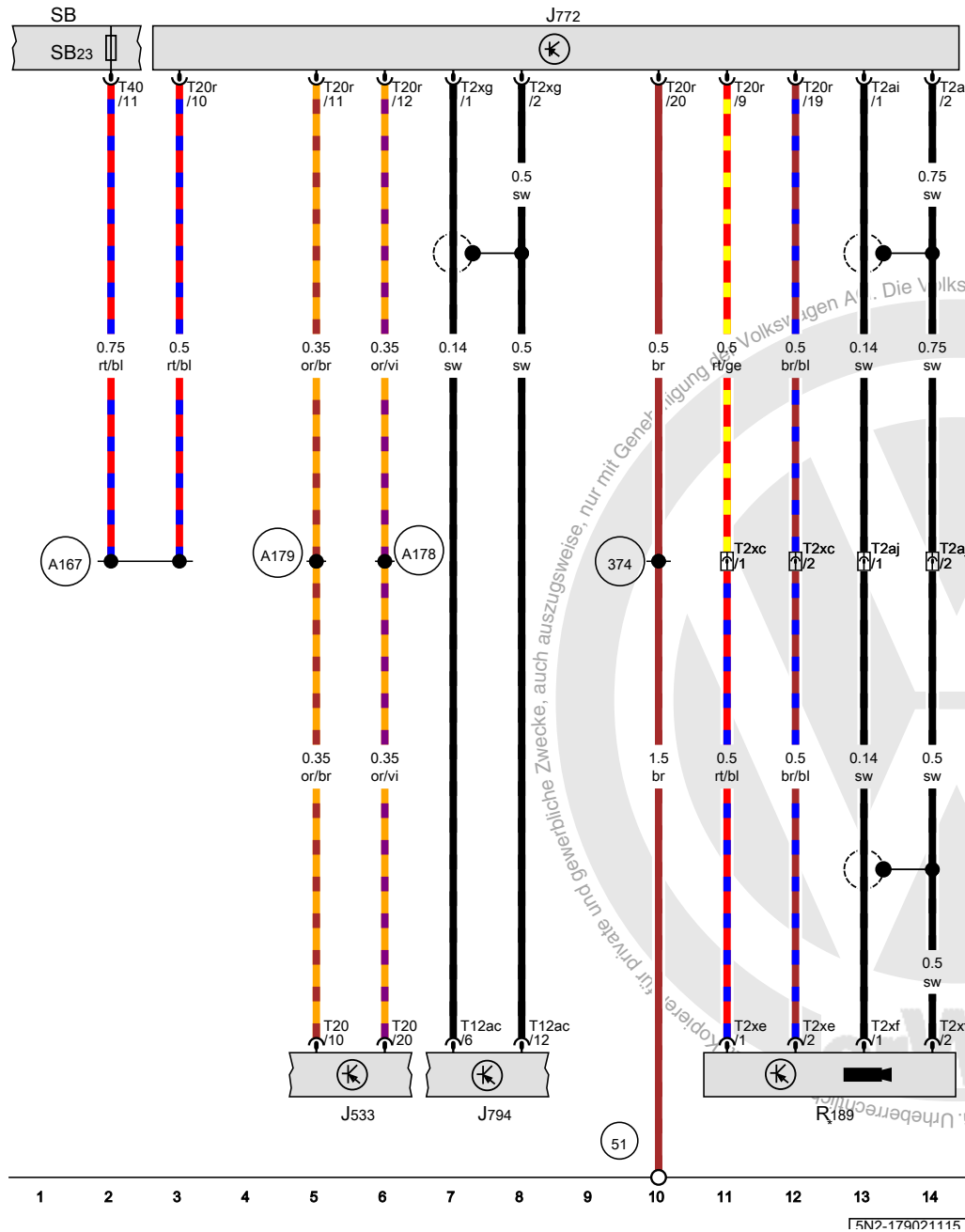
[5N2-178021115]

Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)

ab Mai 2015



Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Rückfahrkamera, Sicherungshalter B



- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J772 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- R189 Rückfahrkamera
- SB Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T2ai Steckverbindung, 2fach, grau
- T2aj Steckverbindung, 2fach, braun
- T2xc Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2xe Steckverbindung, 2fach, grau
- T2xf Steckverbindung, 2fach, grau
- T2xg Steckverbindung, 2fach, grün
- T12ac Steckverbindung, 12fach, blau
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20r Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz

- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 374 Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- * vorverkabeltes Bauteil

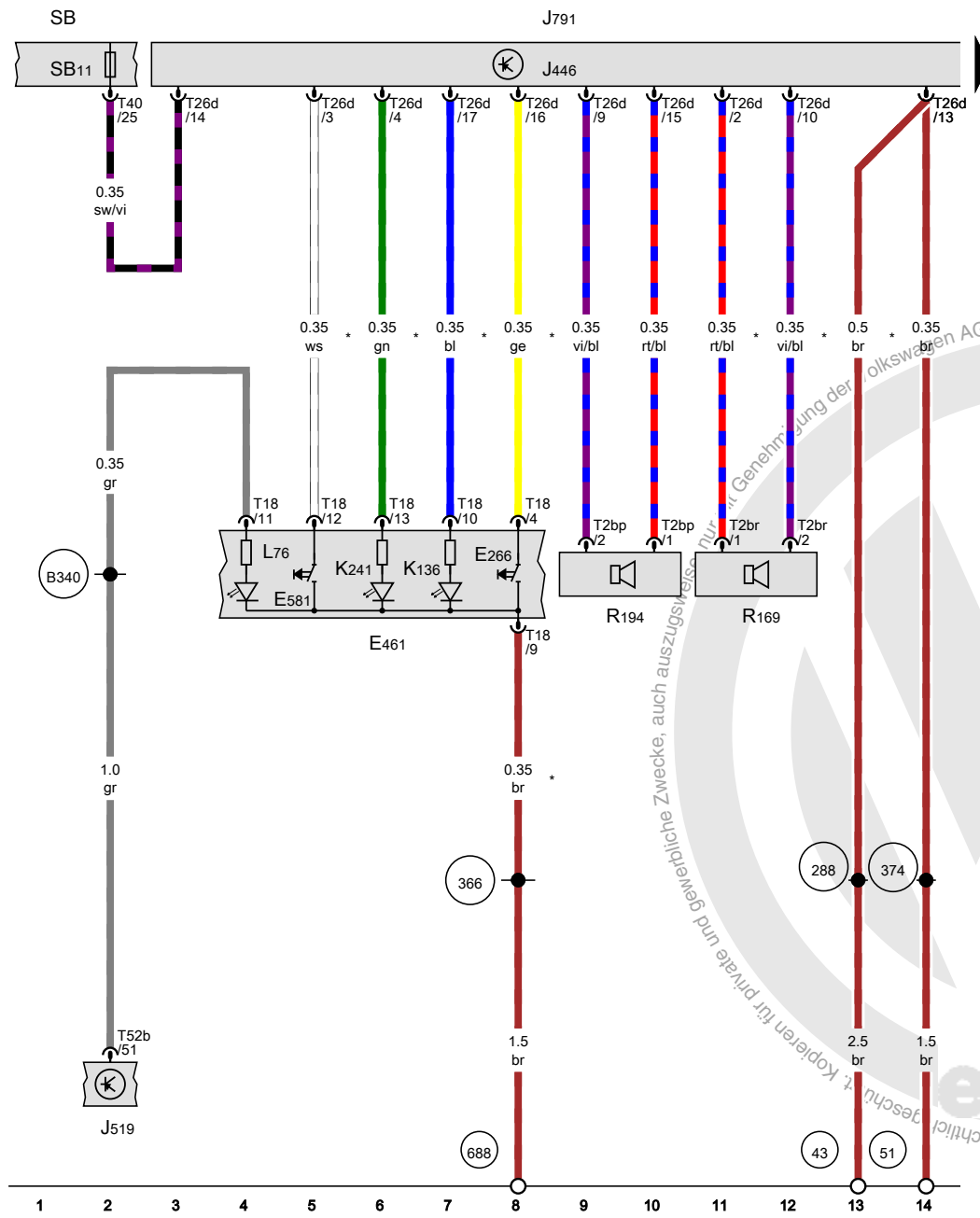
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-1790211151

Einparkhilfe (PDC) , (7X1),(7X5)

ab Mai 2015





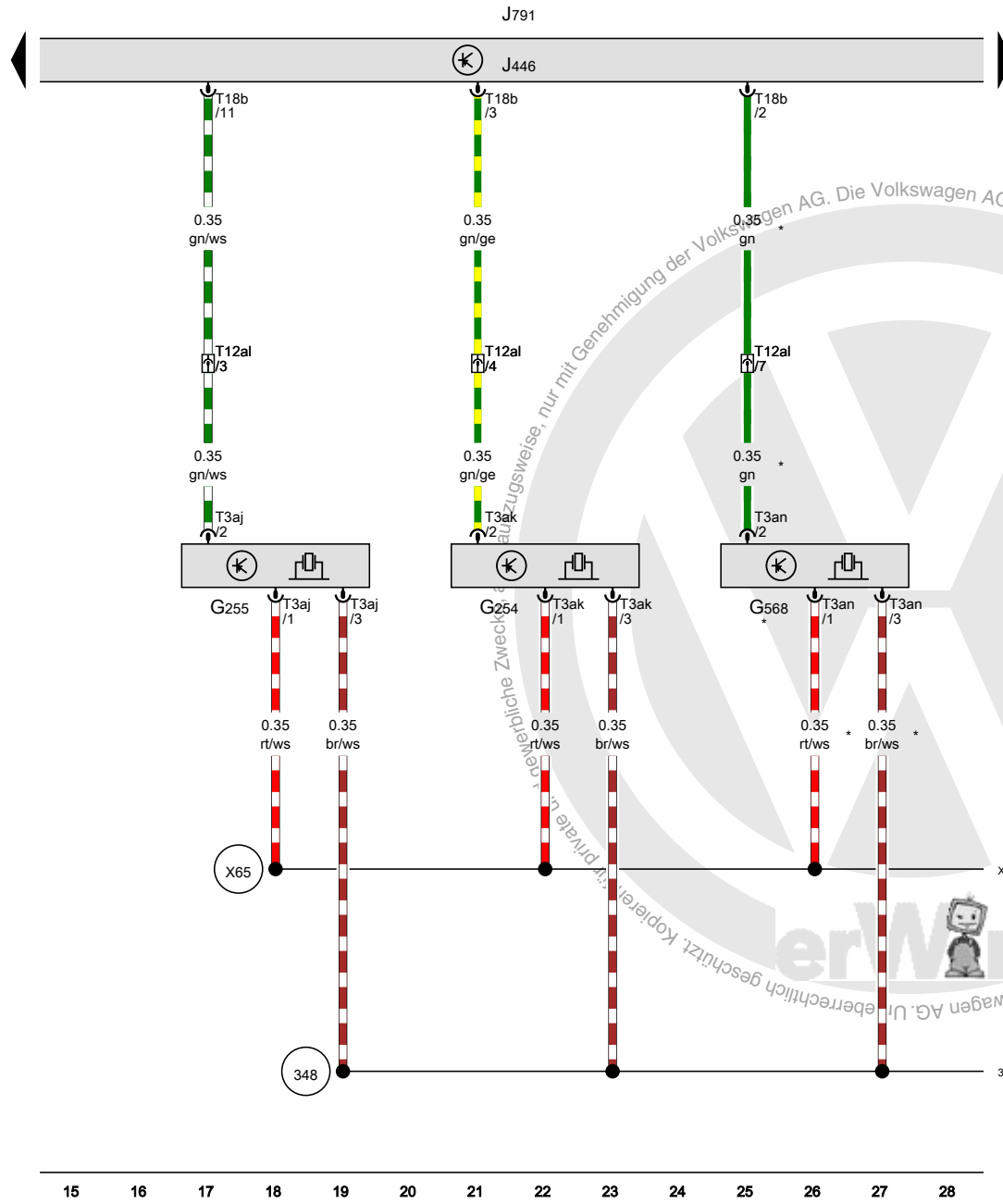
Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent, Lautsprecher für Einparkhilfe, Lautsprecher hinten für Einparkhilfe

- E266 Taster für Einparkhilfe
- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E581 Taster für Parklenkassistent
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- K136 Kontrollleuchte für Einparkhilfe
- K241 Kontrollleuchte für Parklenkassistent
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- R169 Lautsprecher für Einparkhilfe
- R194 Lautsprecher hinten für Einparkhilfe
- SB Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- T2bp Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2br Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T26d Steckverbindung, 26fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturrüb

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schaltfelleitungsstrang
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 374 Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mittelstrang
- B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

* nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

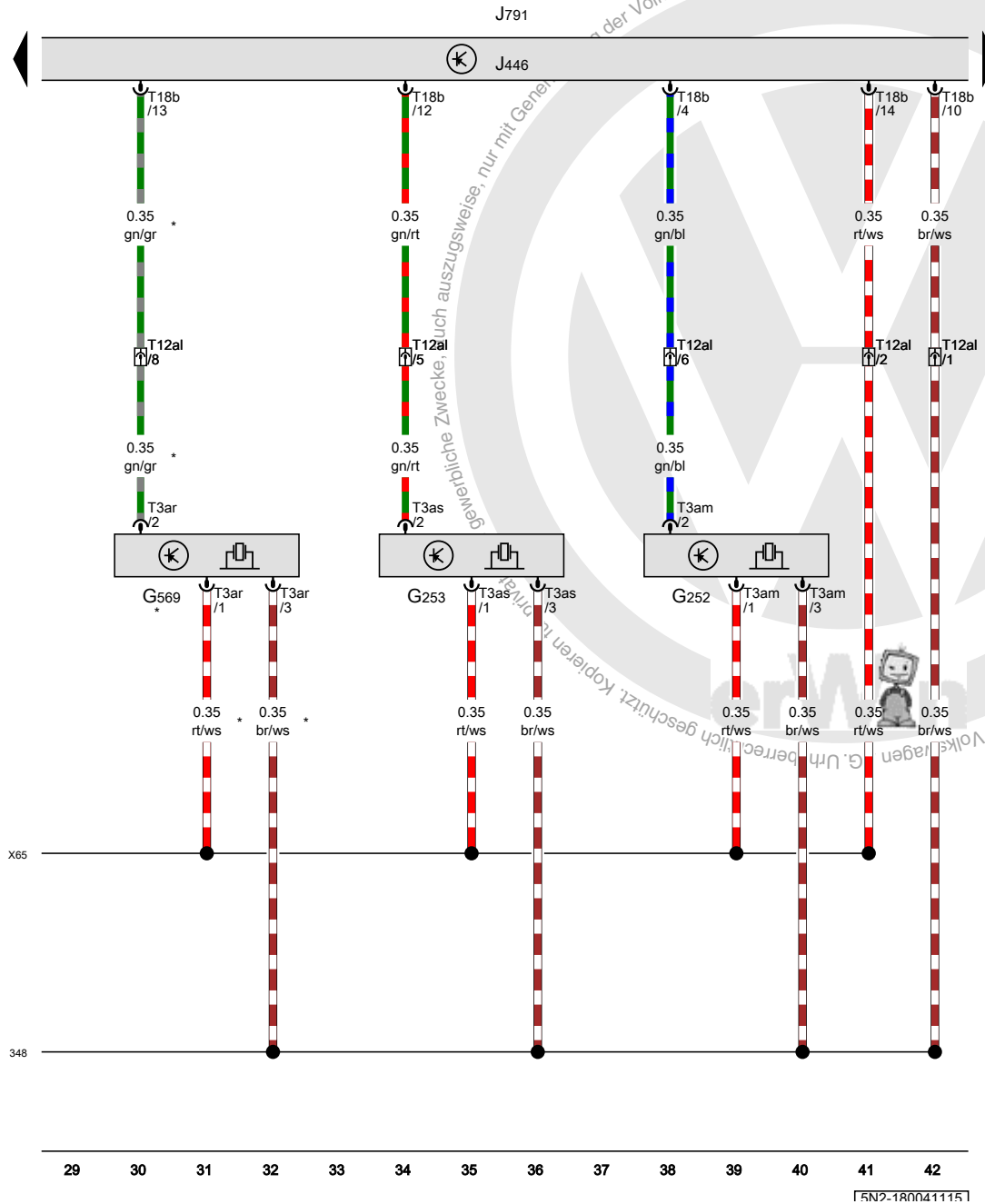


Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

- G254 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links
- G255 Geber für Einparkhilfe vorn links
- G568 Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3aj Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ak Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3an Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T12al Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T18b Steckverbindung, 18fach, schwarz
- 348 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
- X65 Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
- * nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-180031115]



Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

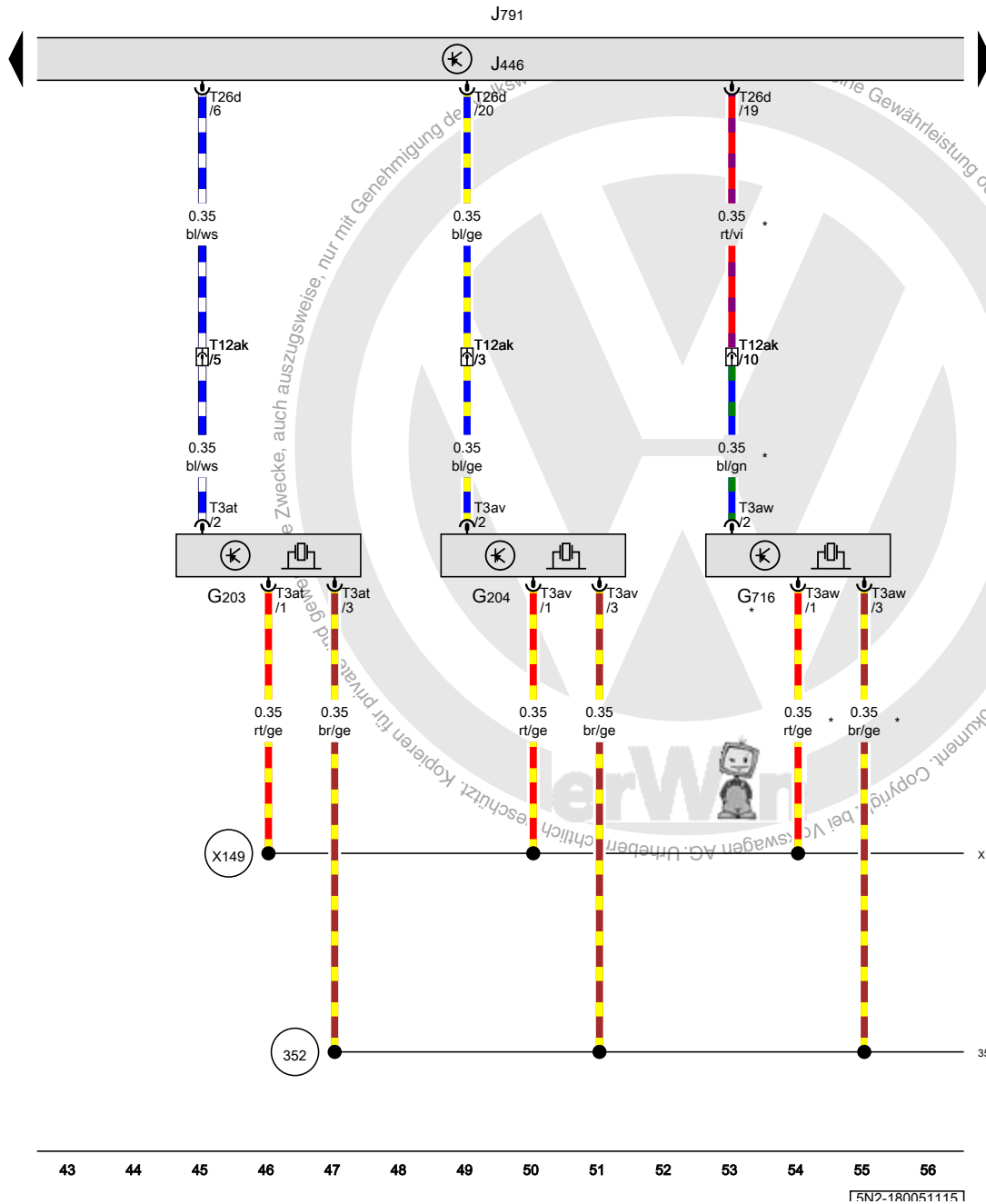
- G252 Geber für Einparkhilfe vorn rechts
- G253 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts
- G569 Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3am Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ar Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3as Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T12al Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T18b Steckverbindung, 18fach, schwarz

348 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

X65 Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

* nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Parklenkassistent hinten links, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

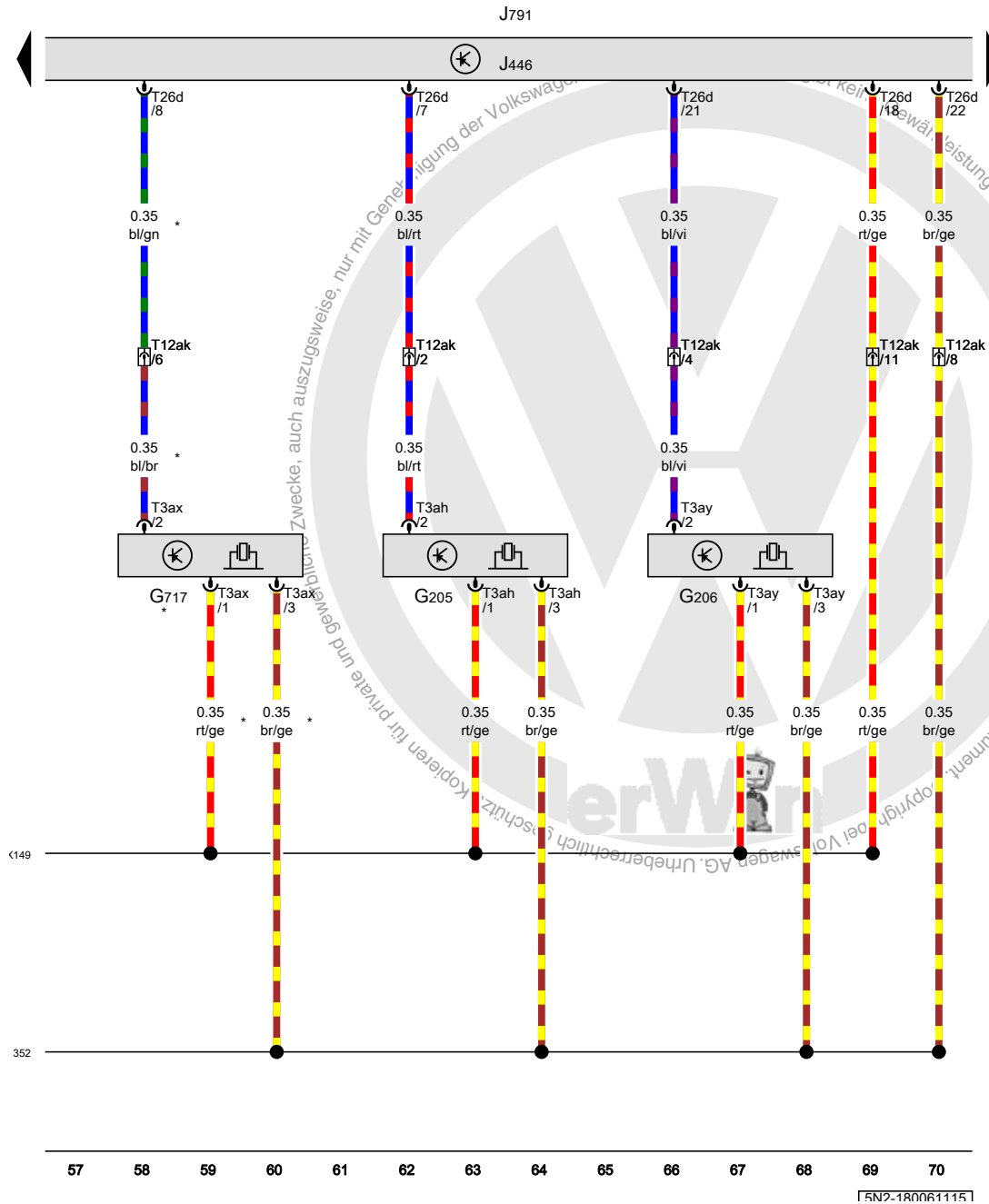
- G203 Geber für Einparkhilfe hinten links
- G204 Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links
- G716 Geber für Parklenkassistent hinten links
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3at Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3av Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3aw Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T12ak Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T26d Steckverbindung, 26fach, schwarz

352 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

X149 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

* nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Geber für Parklenkassistent hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent

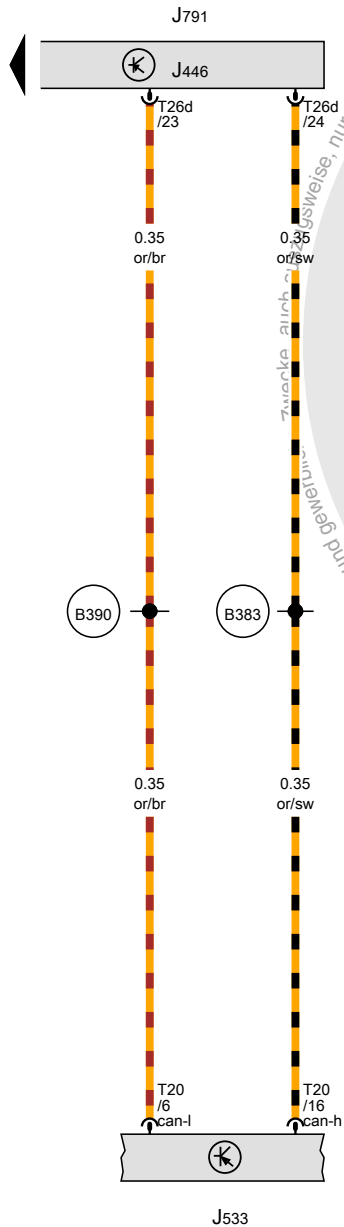
- G205 Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts
- G206 Geber für Einparkhilfe hinten rechts
- G717 Geber für Parklenkassistent hinten rechts
- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T3ah Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ax Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ay Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T12ak Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T26d Steckverbindung, 26fach, schwarz

352 Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

X149 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

* nur für Fahrzeuge mit Parklenkassistent

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent

- J446 Steuergerät für Einparkhilfe
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J791 Steuergerät für Parklenkassistent
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T26d Steckverbindung, 26fach, schwarz

B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang

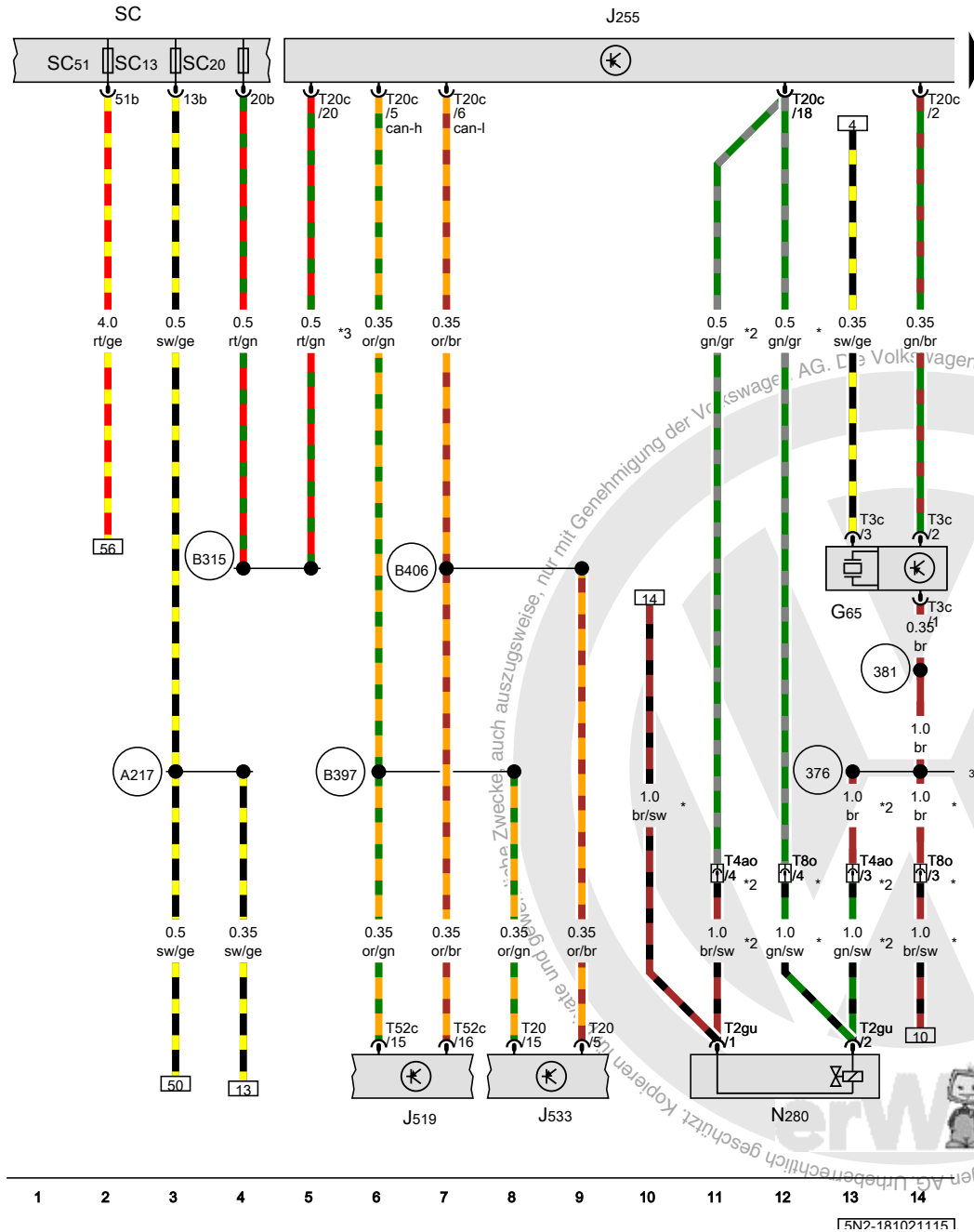
B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Climatronic , (9AK)
ab Mai 2015



Hochdruckgeber, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage



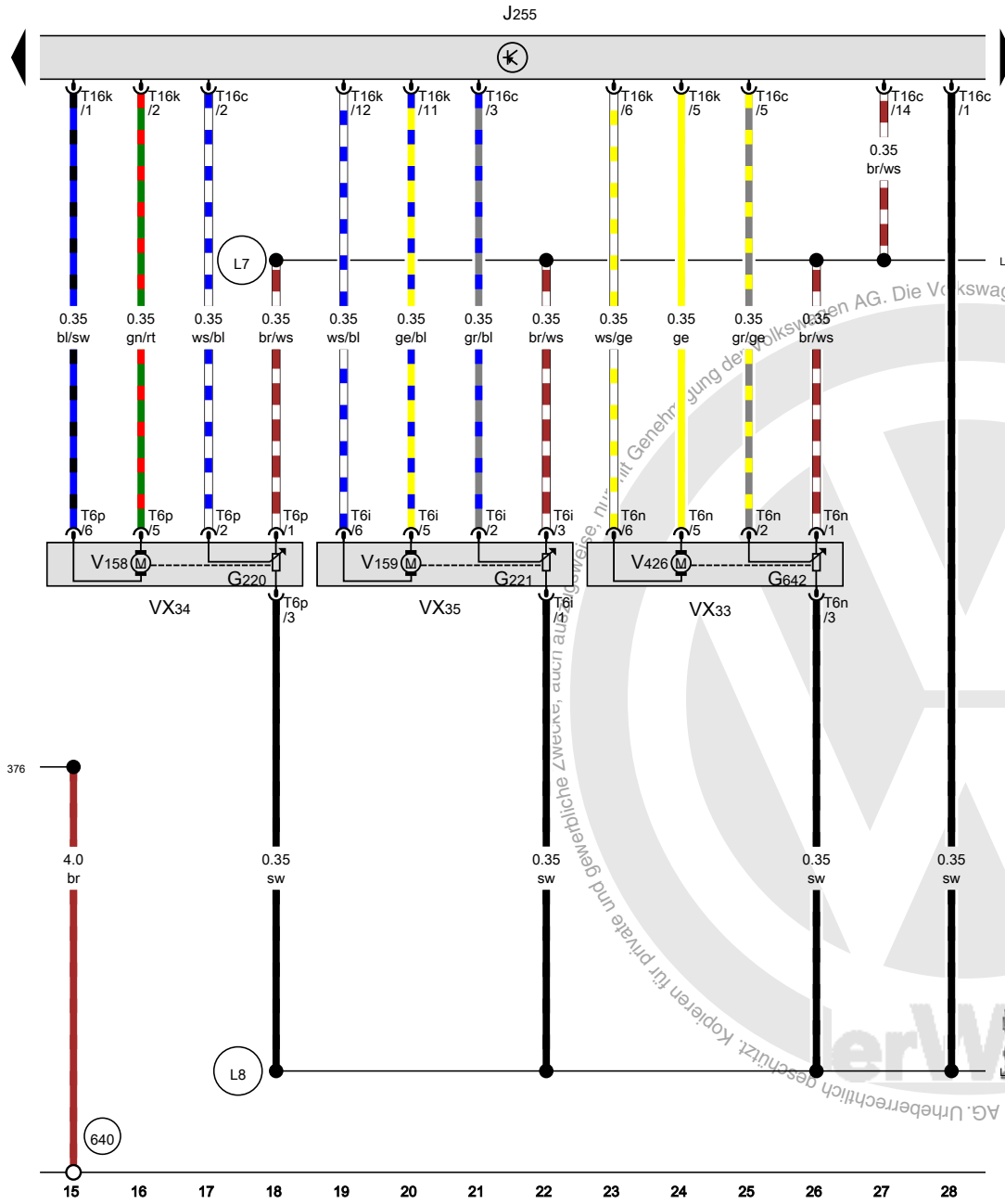
- G65 Hochdruckgeber
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3c Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4ao Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8o Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *2 nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *3 nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Steuergerät für Climatronic, Luftverteilerklappe, Temperaturklappe vorn links, Temperaturklappe vorn rechts

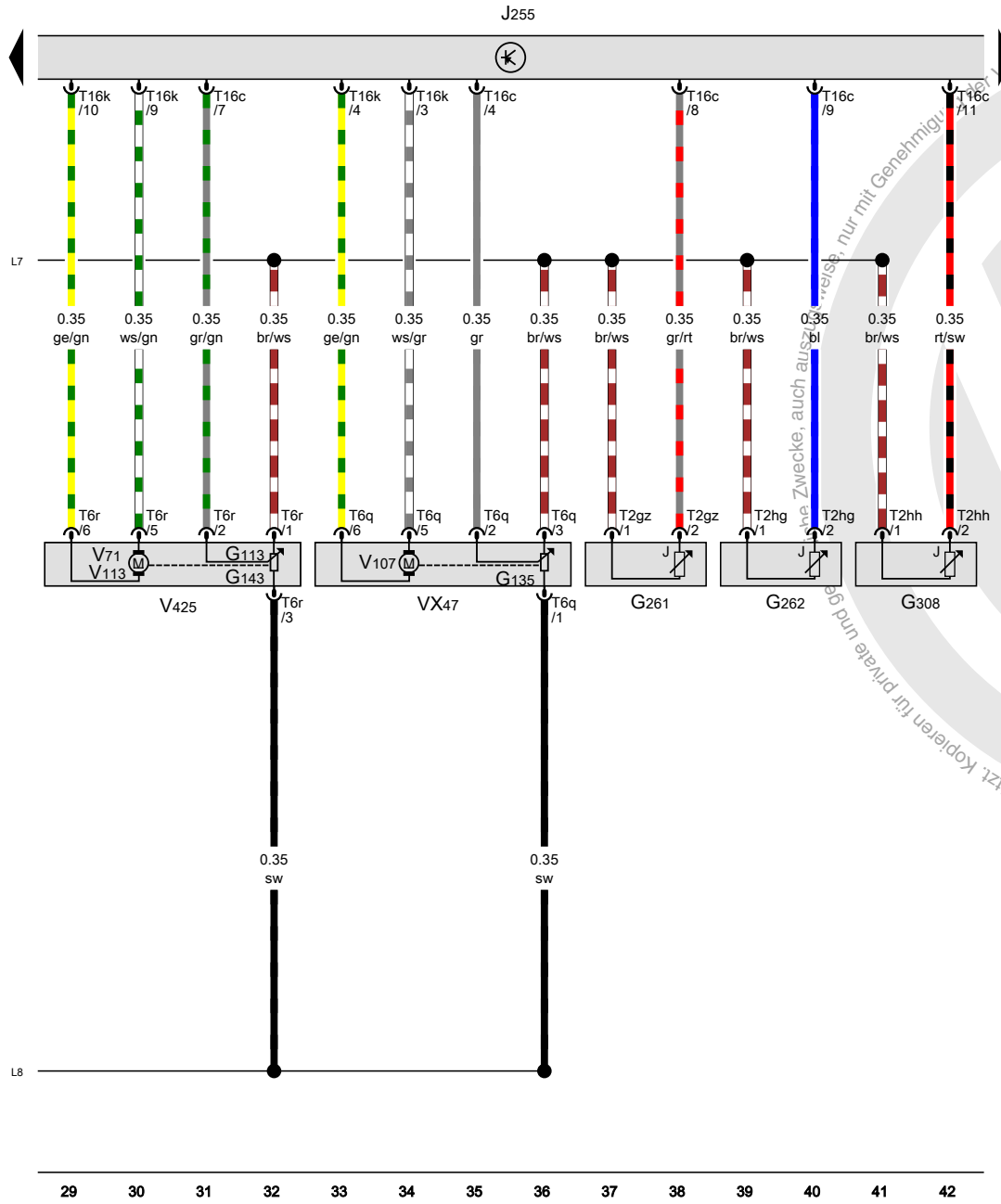


- G220 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
- G221 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- G642 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe vorn
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T6i Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6n Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6p Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16c Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, schwarz
- VX33 Luftverteilerklappe
- VX34 Temperaturklappe vorn links
- VX35 Temperaturklappe vorn rechts
- V158 Stellmotor der Temperaturklappe links
- V159 Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- V426 Stellmotor für Luftverteilerklappe vorn

- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- L7 Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimagerät
- L8 Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[FN2-181031115]



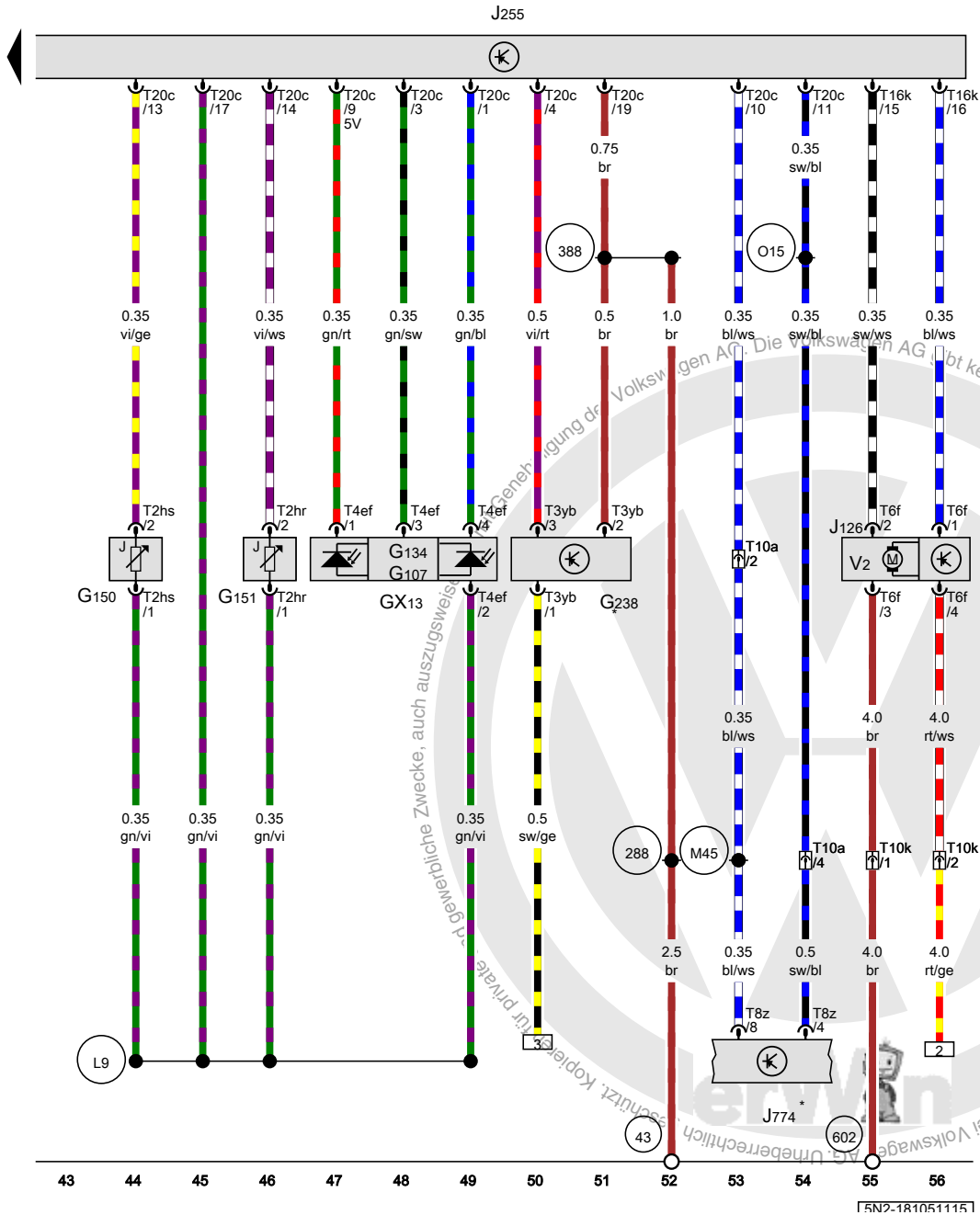
**Ausströmtemperatgeber für Fußraum links,
Ausströmtemperatgeber für Fußraum rechts,
Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für
Climatronic, Defrostklappe, Stellmotor der Staudruckklappe**

- G113 Potenziometer für Stellmotor der Staudruckklappe
- G135 Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
- G143 Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe
- G261 Ausströmtemperatgeber für Fußraum links
- G262 Ausströmtemperatgeber für Fußraum rechts
- G308 Temperaturfühler für Verdampfer
- J255 Steuergerät für Climatronic
- T2gz Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2hg Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2hh Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6q Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6r Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16c Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, schwarz
- VX47 Defrostklappe
- V71 Stellmotor der Staudruckklappe
- V107 Stellmotor der Defrostklappe
- V113 Stellmotor der Umluftklappe
- V425 Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

- (L7) Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimagerät
- (L8) Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimagerät

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

[5N2-181041115]



Fotosensor, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

- GX13 Fotosensor
- G107 Fotosensor für Sonneneinstrahlung
- G134 Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
- G150 Ausströmtemperaturgeber links
- G151 Ausströmtemperaturgeber rechts
- G238 Sensor für Luftgüte
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J255 Steuergerät für Climatronic
- J774 Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T2hr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2hs Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3yb Steckverbindung, 3fach, grau
- T4ef Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6f Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T8z Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10a Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16k Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- V2 Frischluftgebläse

- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- L9 Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
- M45 Verbindung 5 im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- O15 Verbindung 4 im Leitungsstrang Sitzheizung
- * je nach Ausstattung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Klimaanlage , (KH6)

ab Mai 2015

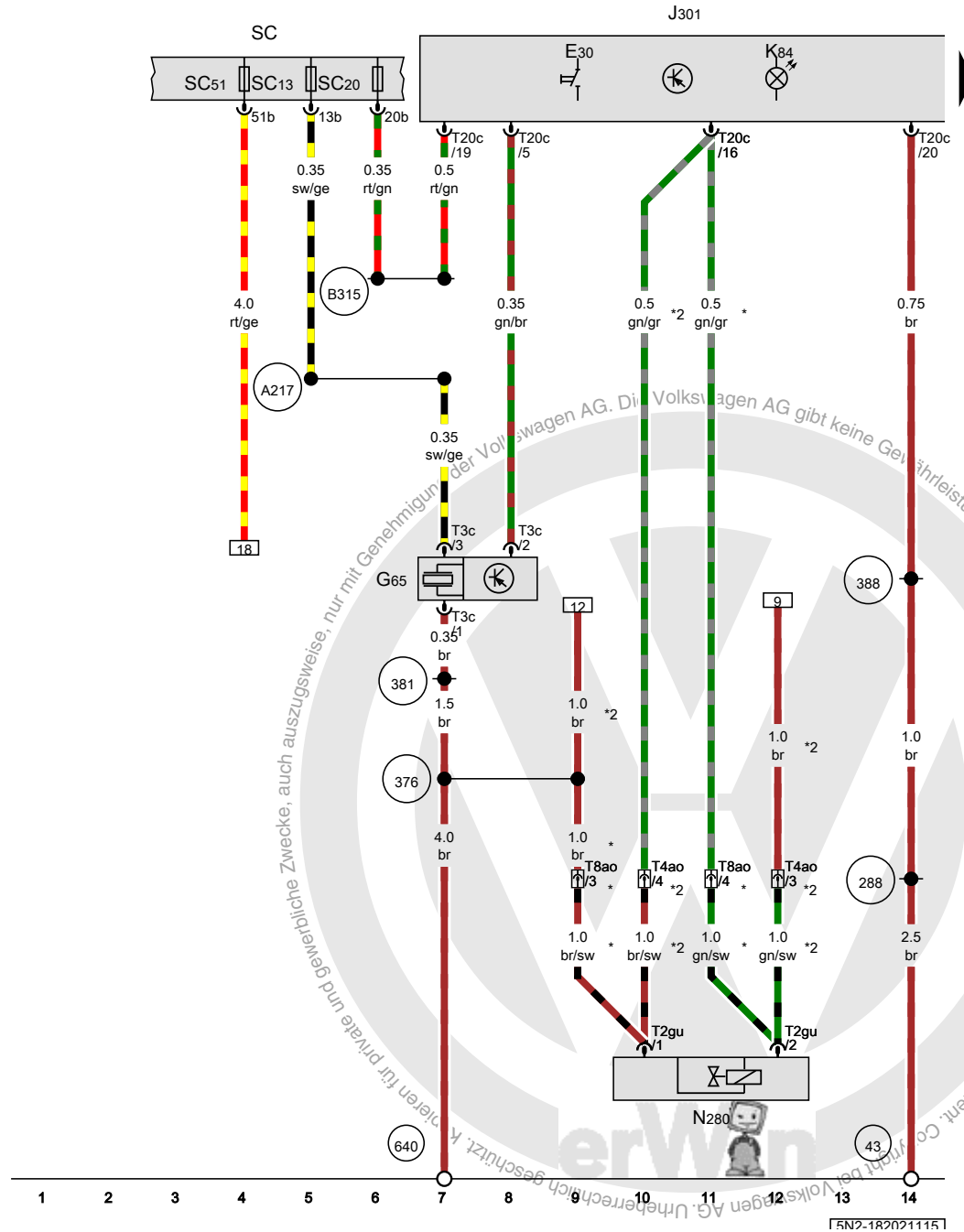


Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage

- E30 Schalter für Klimaanlage
- G65 Hochdruckgeber
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- K84 Kontrollleuchte für Klimaanlage
- N280 Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC51 Sicherung 51 auf Sicherungshalter C
- T2gu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3c Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4ao Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8ao Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz

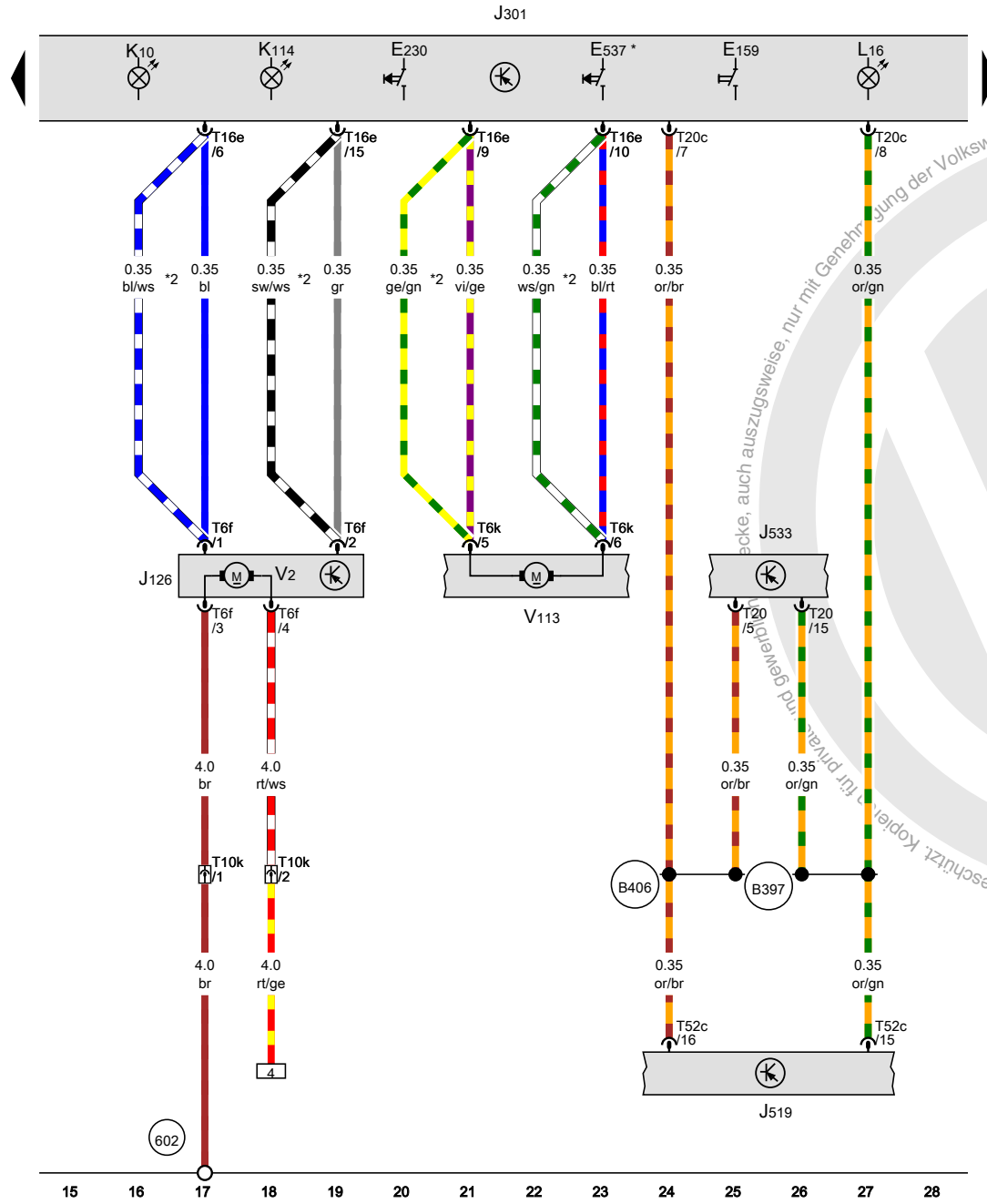
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
 - 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
 - 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
 - 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
 - 388 Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
 - 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
 - A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 - B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2 nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



FN2-182021115

Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Frischluftgebläse, Stellmotor der Umluftklappe

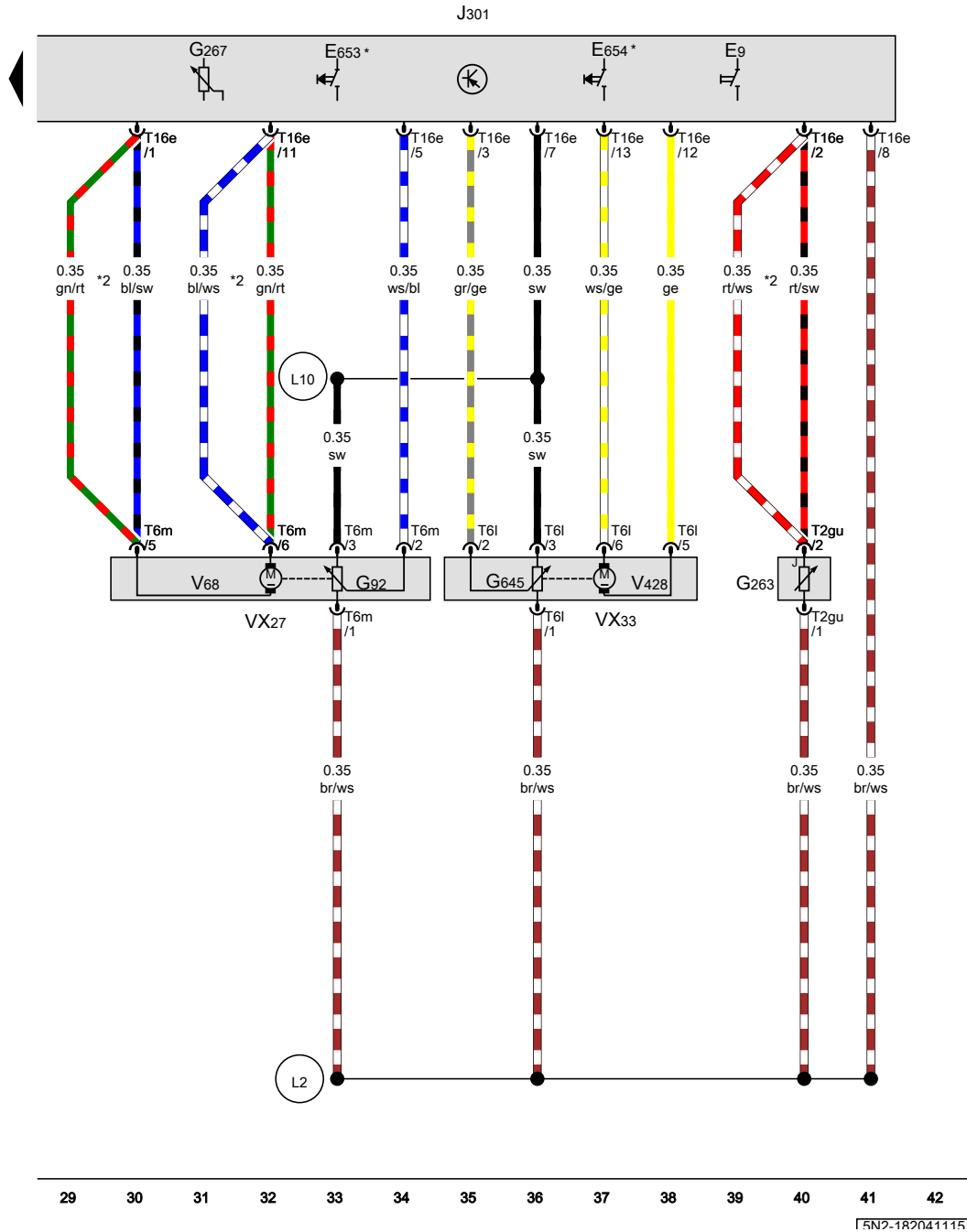


- E159 Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
- E230 Taster für beheizbare Heckscheibe
- E537 Sofortheiztaste
- J126 Steuergerät für Frischluftgebläse
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- K10 Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
- K114 Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
- L16 Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
- T6f Steckverbindung, 6fach, braun
- T6k Steckverbindung, 6fach, blau
- T10k Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16e Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- V2 Frischluftgebläse
- V113 Stellmotor der Umluftklappe
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Standheizung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-182031115

Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Steuergerät für Klimaanlage, Temperaturklappe, Luftverteilerklappe



- E9 Schalter für Frischluftgebläse
- E653 Taster für Sitzheizung links
- E654 Taster für Sitzheizung rechts
- G92 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
- G263 Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer
- G267 Potenziometer für Drehknopf zur Temperaturwahl
- G645 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
- J301 Steuergerät für Klimaanlage, in der Mittelkonsole
- T2gu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T6l Steckverbindung, 6fach, blau
- T6m Steckverbindung, 6fach, blau
- T16e Steckverbindung, 16fach, schwarz
- VX27 Temperaturklappe
- VX33 Luftverteilerklappe
- V68 Stellmotor der Temperaturklappe
- V428 Stellmotor für Luftverteilerklappe

- (L2) Verbindung im Leitungsstrang Klimaanlage
- (L10) Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage

* je nach Ausstattung
 *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

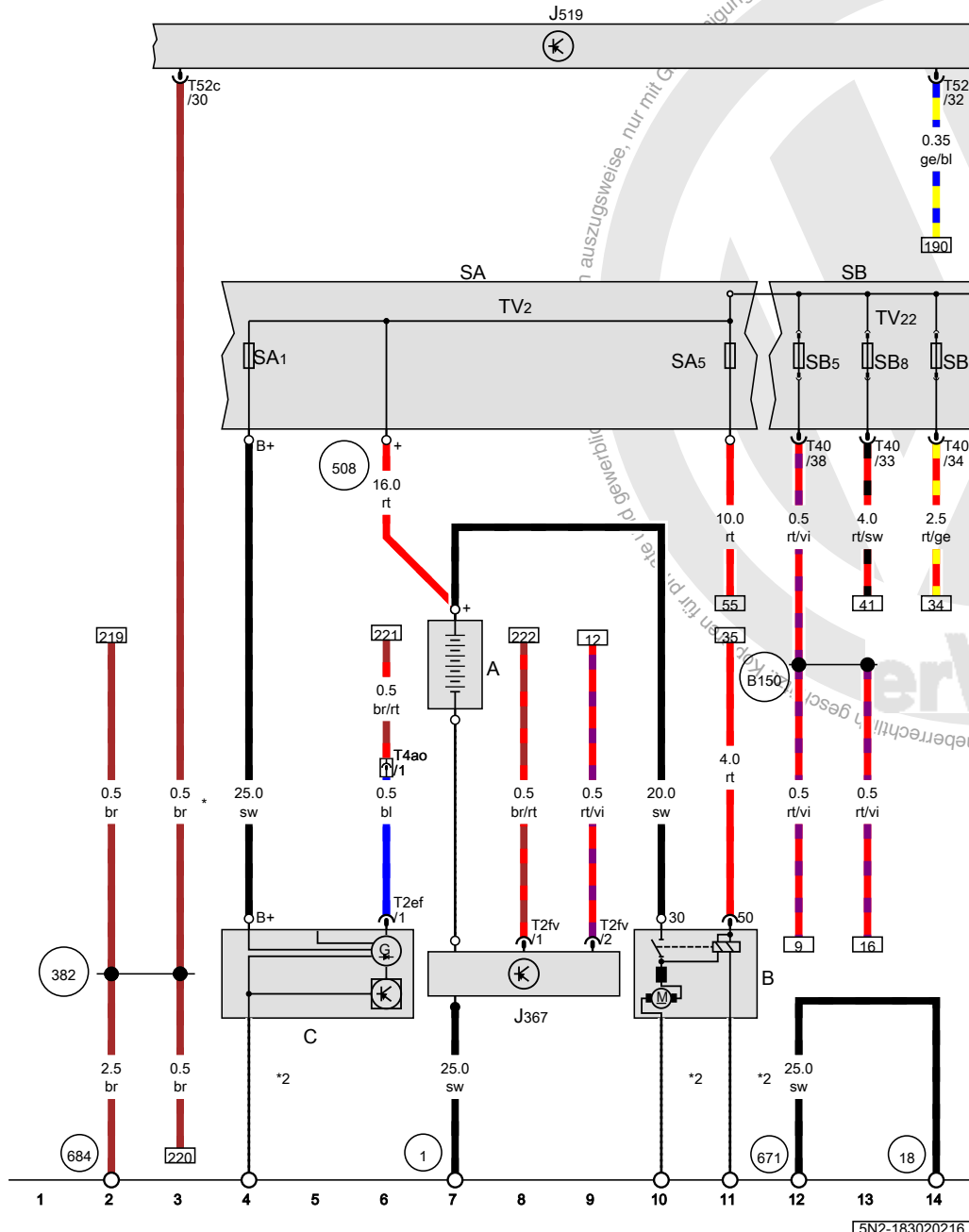
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1,4-I-Benzinmotor , CZDA,CZDB

ab November 2015



Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B



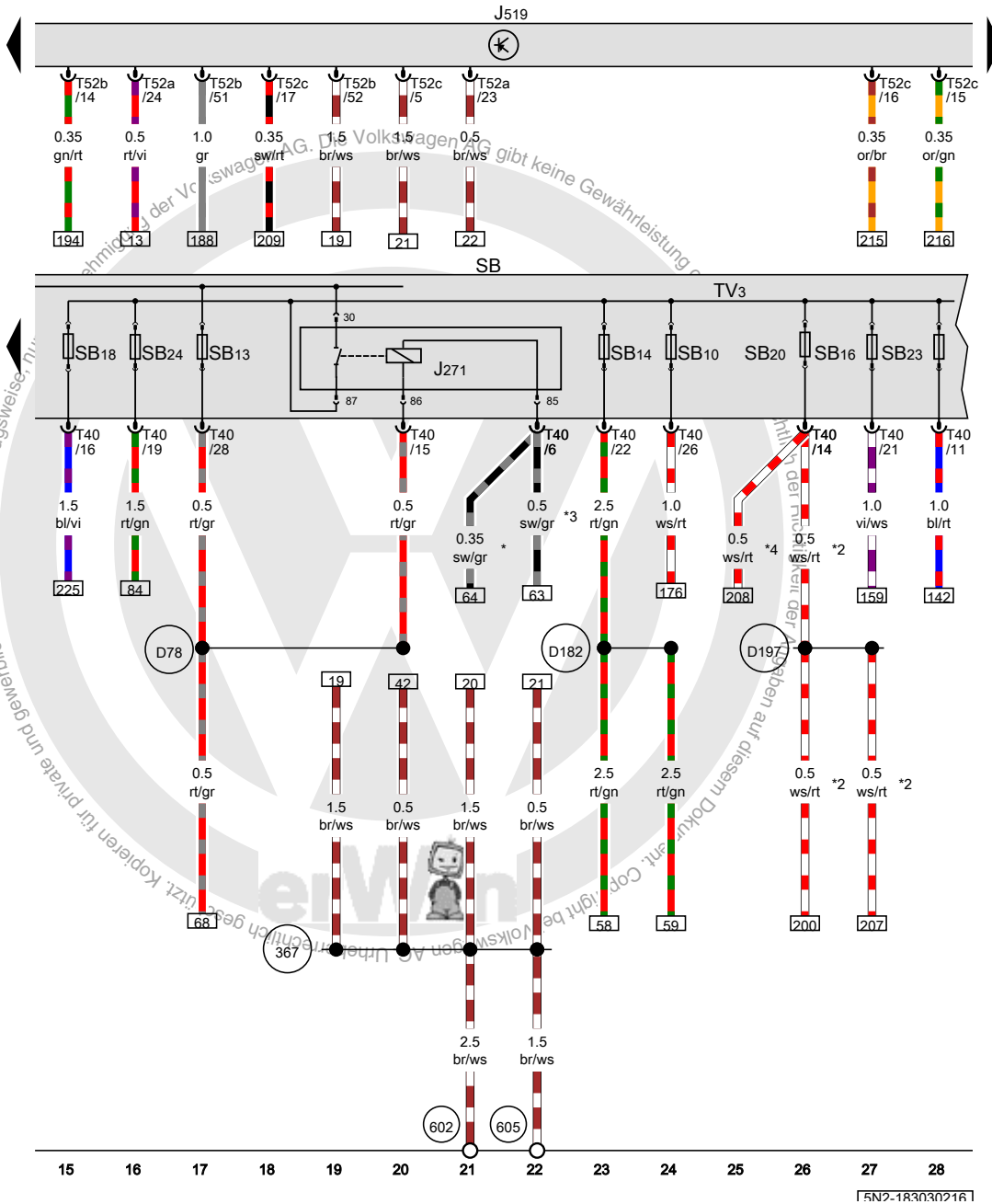
- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SA Sicherungshalter A
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- T2ef Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2fv Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ao Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV2 Leitungsverteiler für Kl. 30
- TV22 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 18 Massepunkt am Motorblock
- 382 Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- 684 Massepunkt am Unterholm vorn links
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- * je nach Ausstattung
- *2 Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

183020216

Hauptrelais, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B



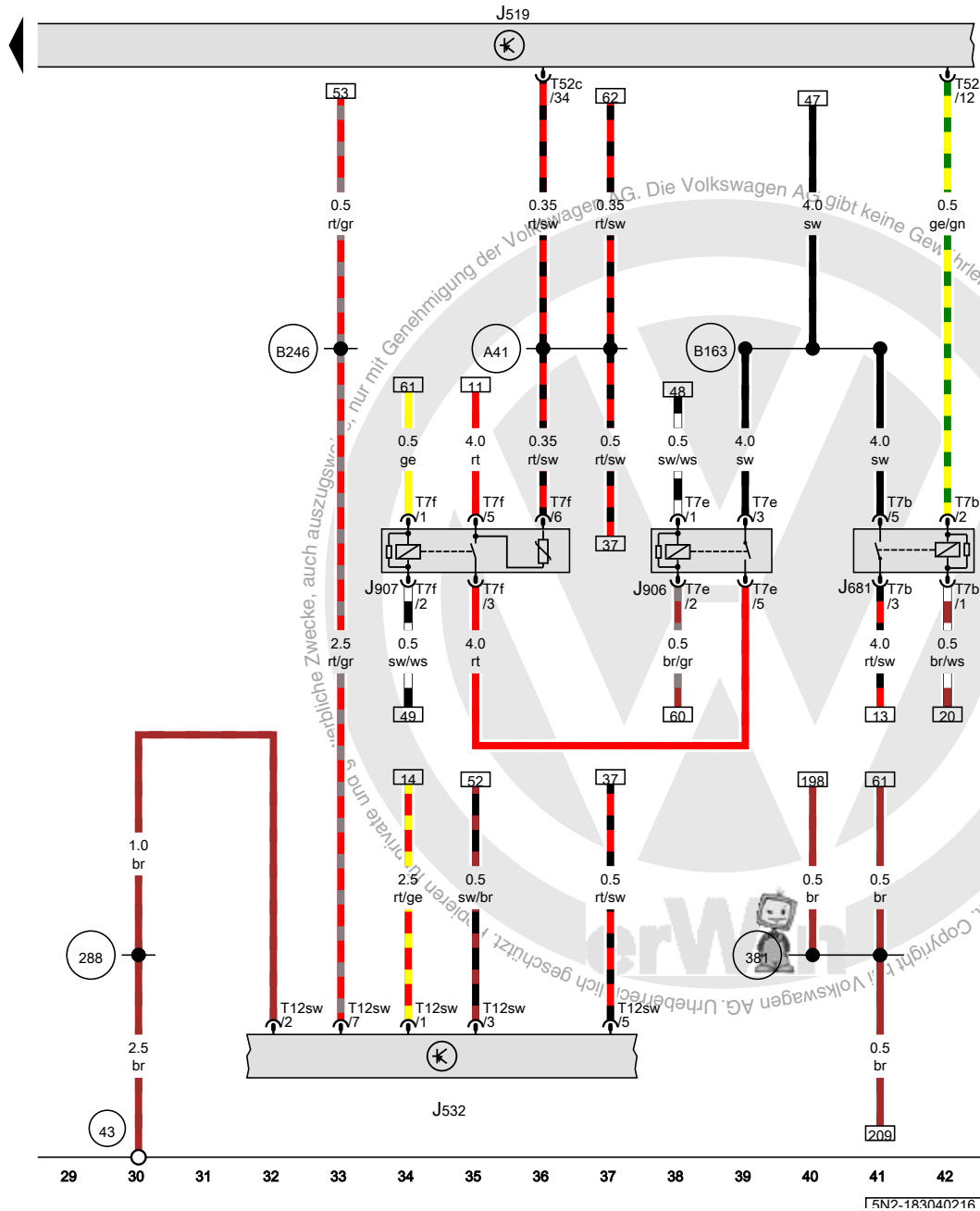
- J271 Hauptrelais
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- SB13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB16 Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SB20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- TV3 Leitungsverteiler für Kl. 30a

- 367 Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 602 Massepunkt im Fußraum vorn links
- 605 Massepunkt an der Lenksäule oben
- D78 Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D197 Verbindung 5 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

- * nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *4 nur für Fahrzeuge ohne Schaltgetriebe

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Starterrelais 1, Starterrelais 2



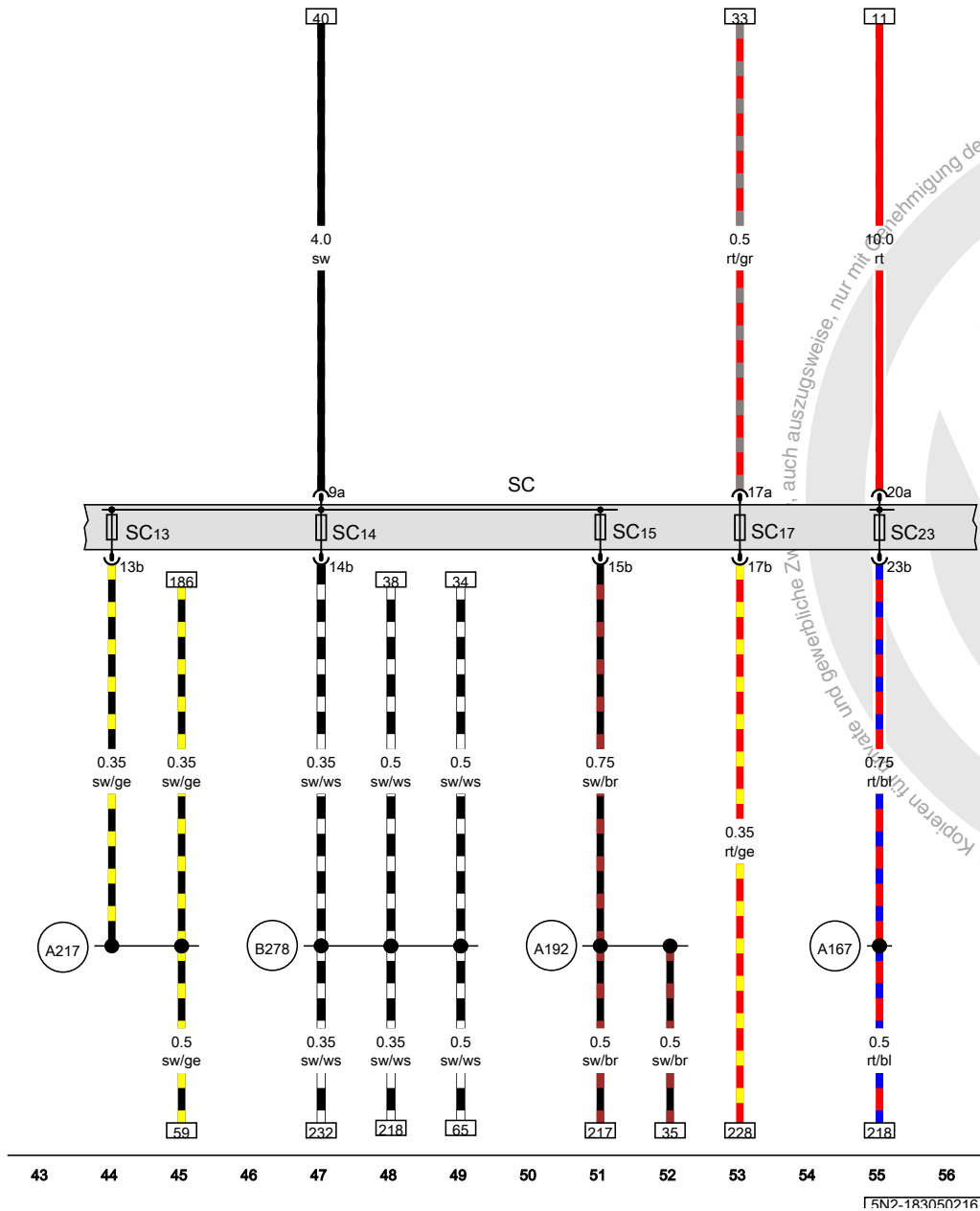
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- T7b Steckverbindung, 7fach, schwarz
- T7e Steckverbindung, 7fach, rot
- T7f Steckverbindung, 7fach, grün
- T12sw Steckverbindung, 12fach, schwarz
- T52b Steckverbindung, 52fach, naturtrüb
- T52c Steckverbindung, 52fach, braun
- 43 Massepunkt Säule A rechts unten
- 288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- A41 Plusverbindung (50) im Schalttafelleitungsstrang
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Sicherungshalter C

- SC Sicherungshalter C
- SC13 Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

- A167 Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- A192 Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- A217 Plusverbindung 8 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
- B278 Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang



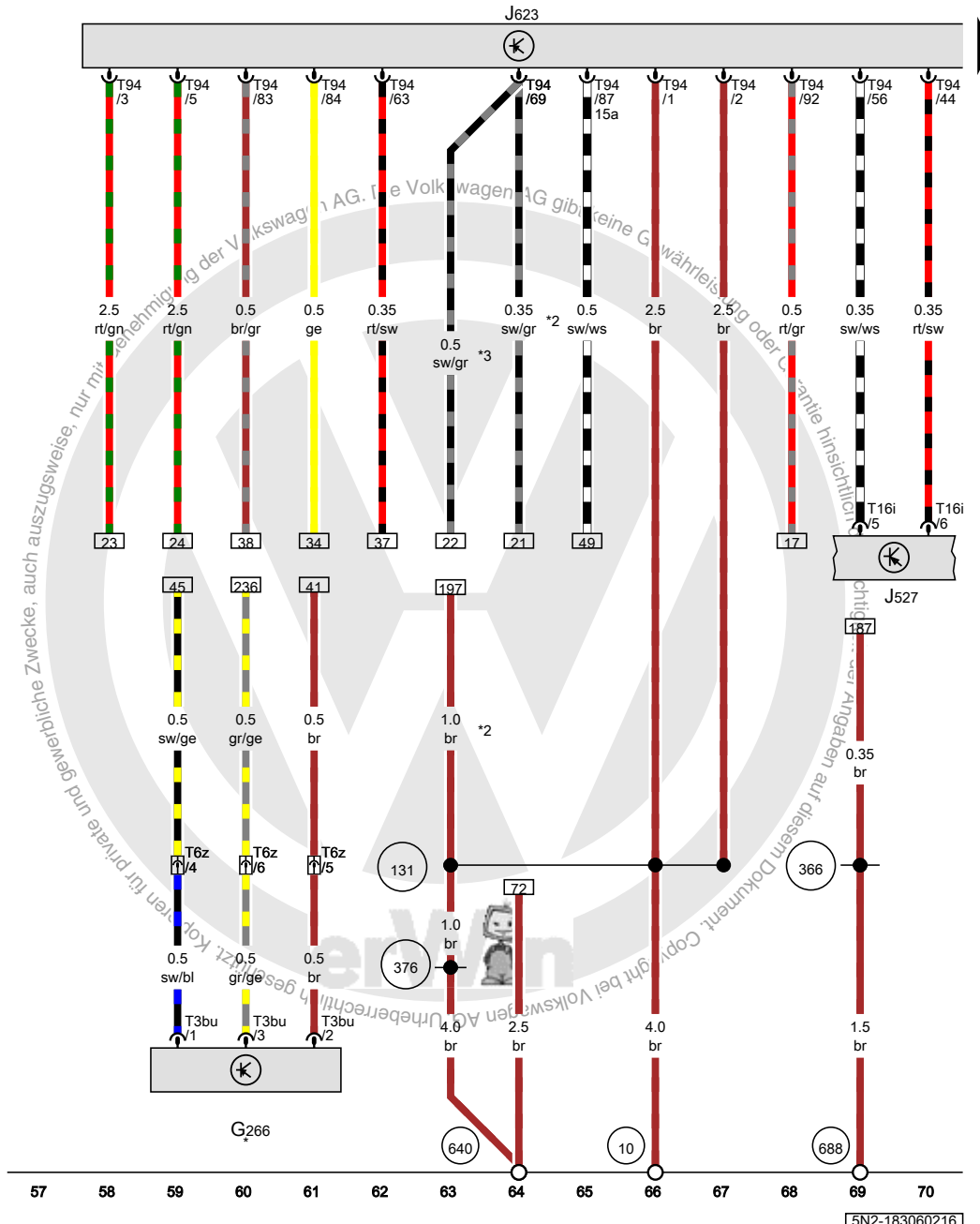
Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät

- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- T3bu Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6z Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16i Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 10 Massepunkt im Wasserkasten
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 376 Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 640 Massepunkt 2 im Motorraum links
- 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel

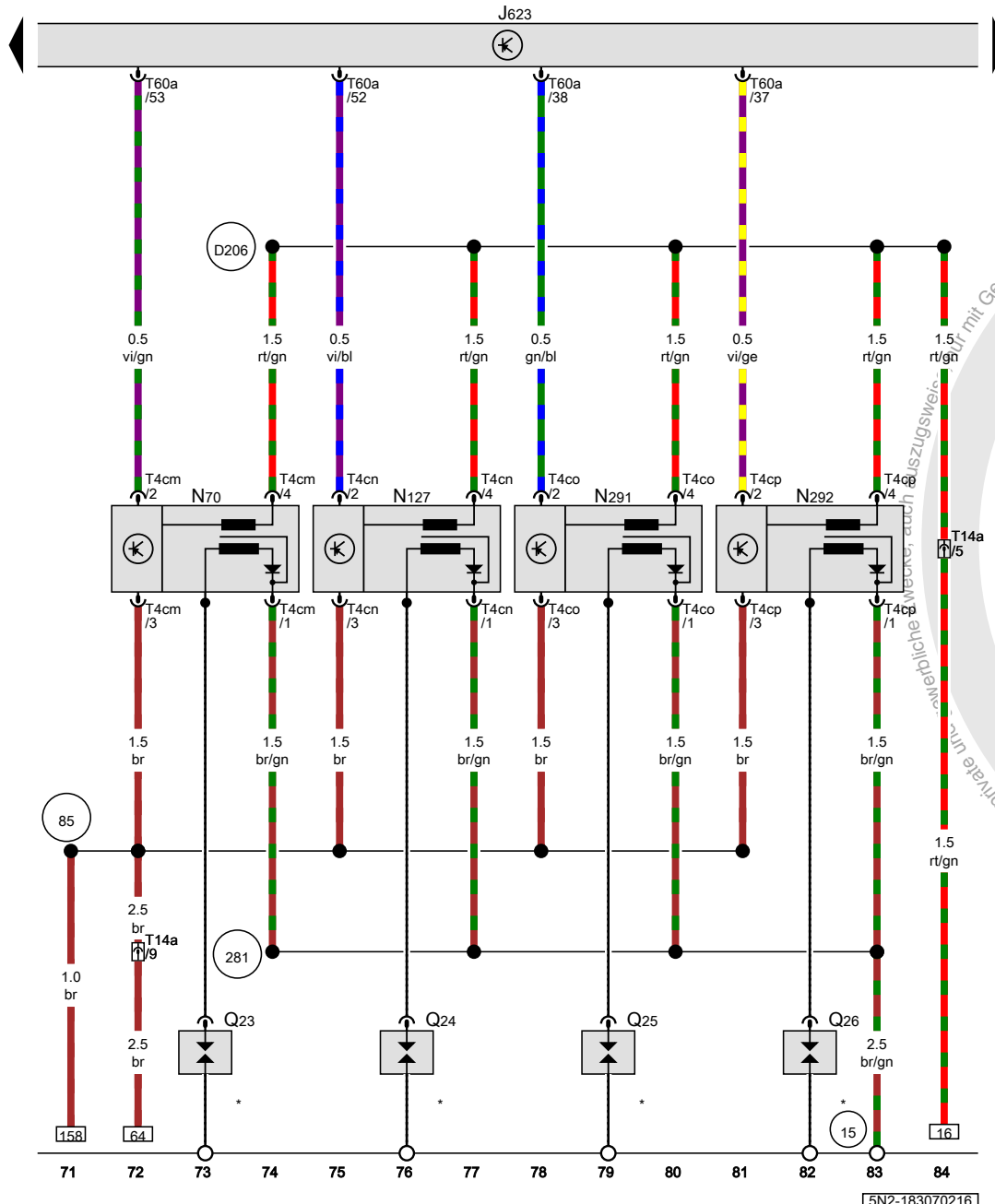
- * je nach Ausstattung
- *2 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



15N2-183060216

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

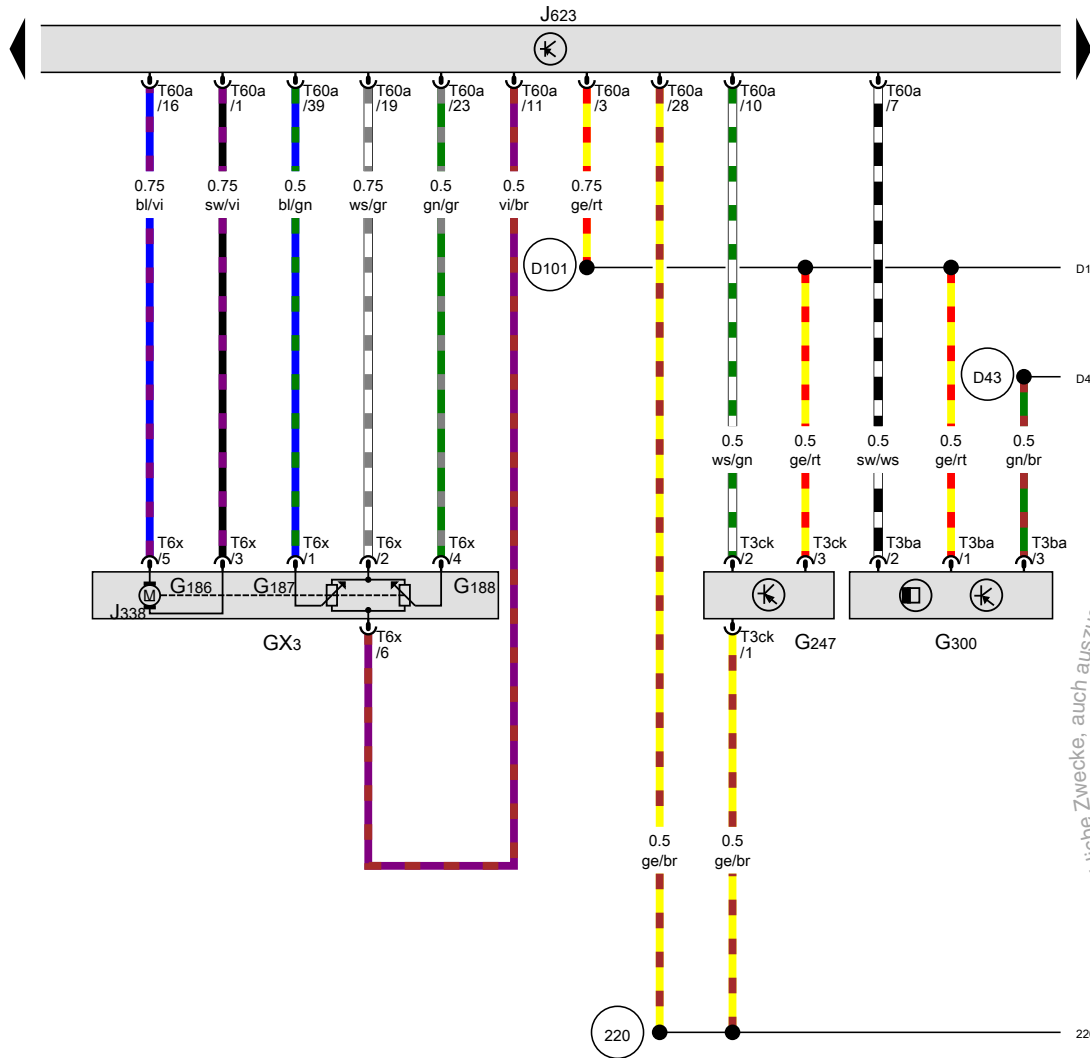


- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- N292 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- Q26 Zündkerze 4
- T4cm Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cn Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4co Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4cp Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- 15 Massepunkt am Zylinderkopf
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 281 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D206 Verbindung 4 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-183070216

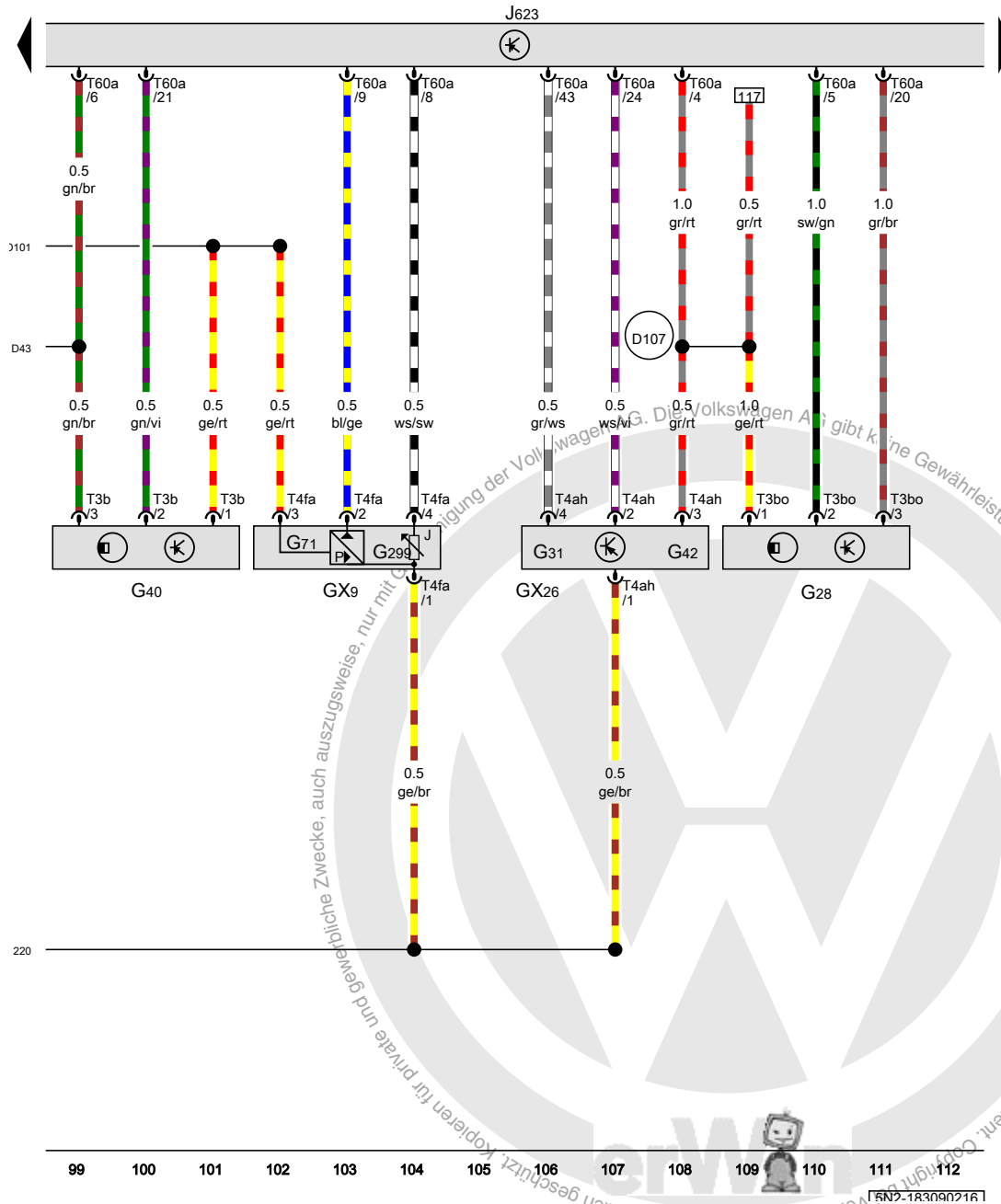


Drosselklappensteuereinheit, Kraftstoffdruckgeber, Hallgeber 3, Motorsteuergerät, Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G300 Hallgeber 3
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3ba Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3ck Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6x Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz

- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D43) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum

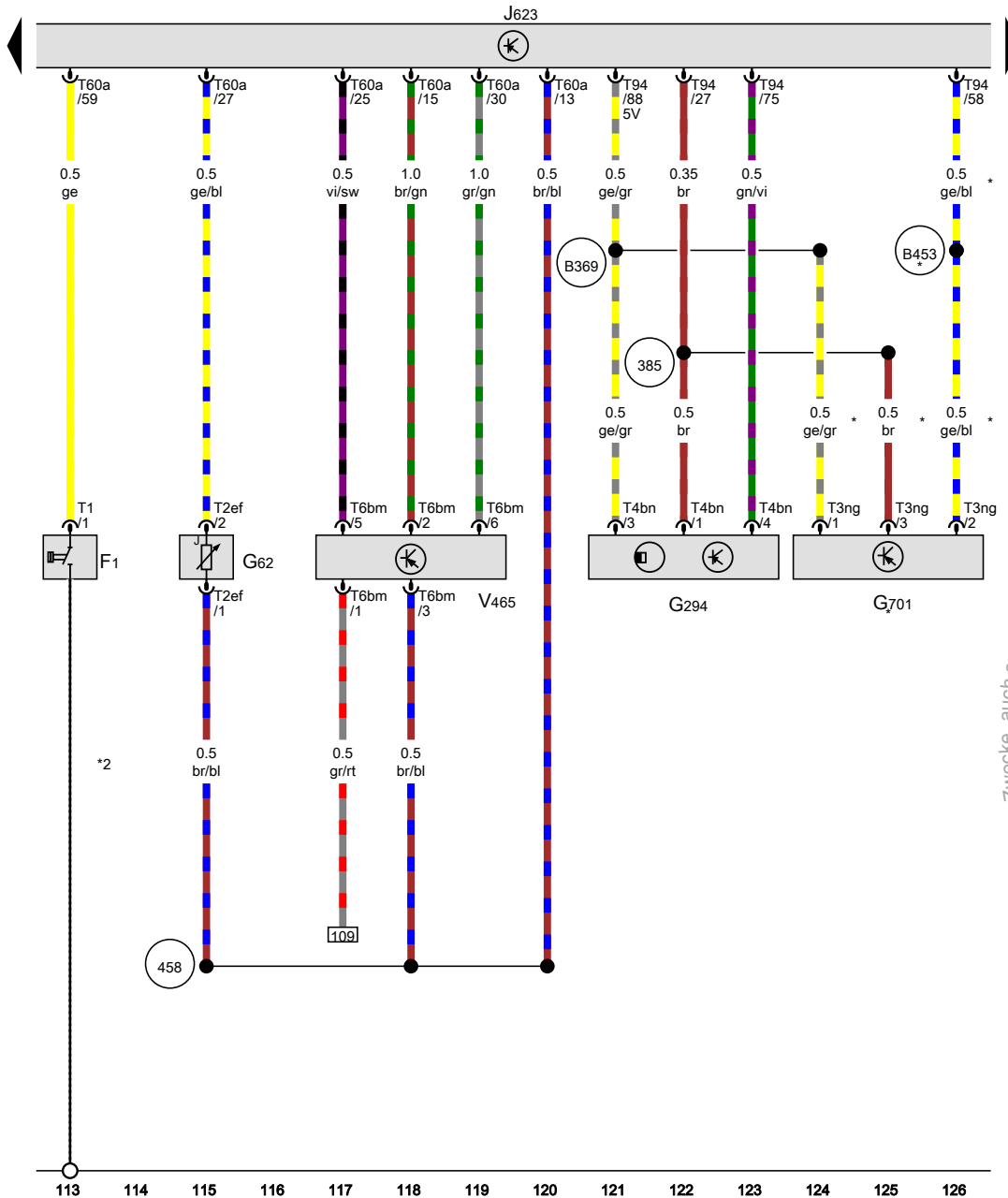
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Motordrehzahlgeber, Saugrohrdruckgeber, Ansauglufttemperurgeber 2, Motorsteuergerät, Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- GX9 Saugrohrgeber
- GX26 Ladedruckgeber
- G28 Motordrehzahlgeber
- G31 Ladedruckgeber
- G40 Hallgeber
- G42 Ansauglufttemperurgeber
- G71 Saugrohrdruckgeber
- G299 Ansauglufttemperurgeber 2
- J623 Motorsteuergerät
- T3b Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3bo Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4ah Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4fa Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- (220) Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
- (D43) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D101) Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- (D107) Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Öldruckschalter, Kühlmitteltemperaturgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller

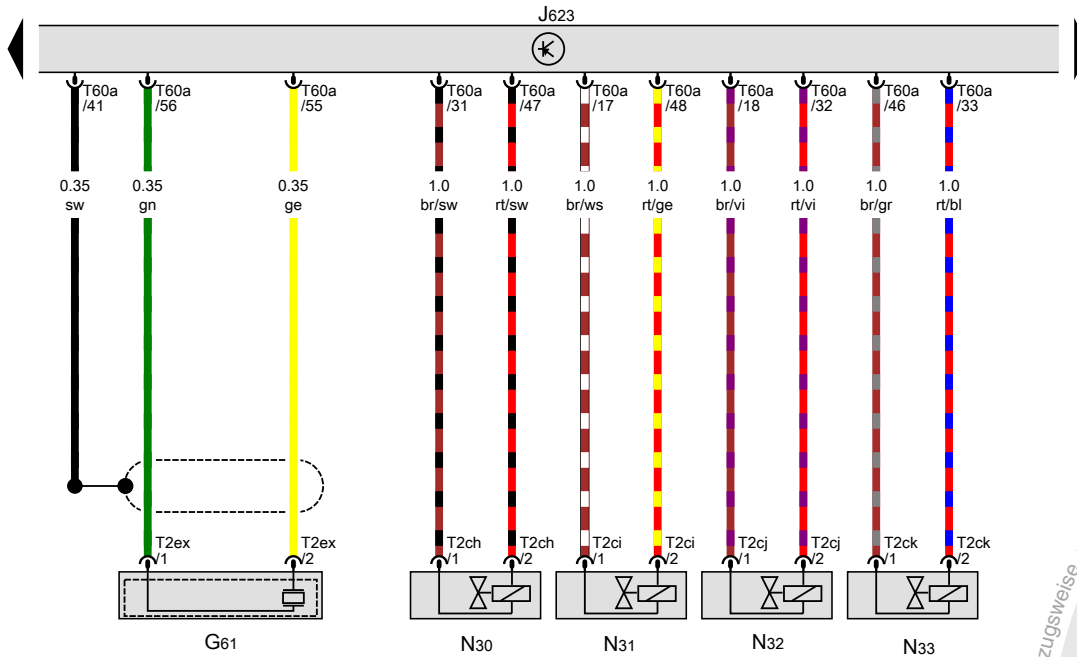
- F1 Öldruckschalter
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G294 Drucksensor für Bremskraftverstärkung
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T1 Steckverbindung, 1fach, dunkelblau
- T2ef Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3ng Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4bn Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6bm Steckverbindung, 6fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V465 Ladedrucksteller

- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- 458 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang
- B453 Verbindung 1 (Sensor) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 Masseversorgung über Gehäuse

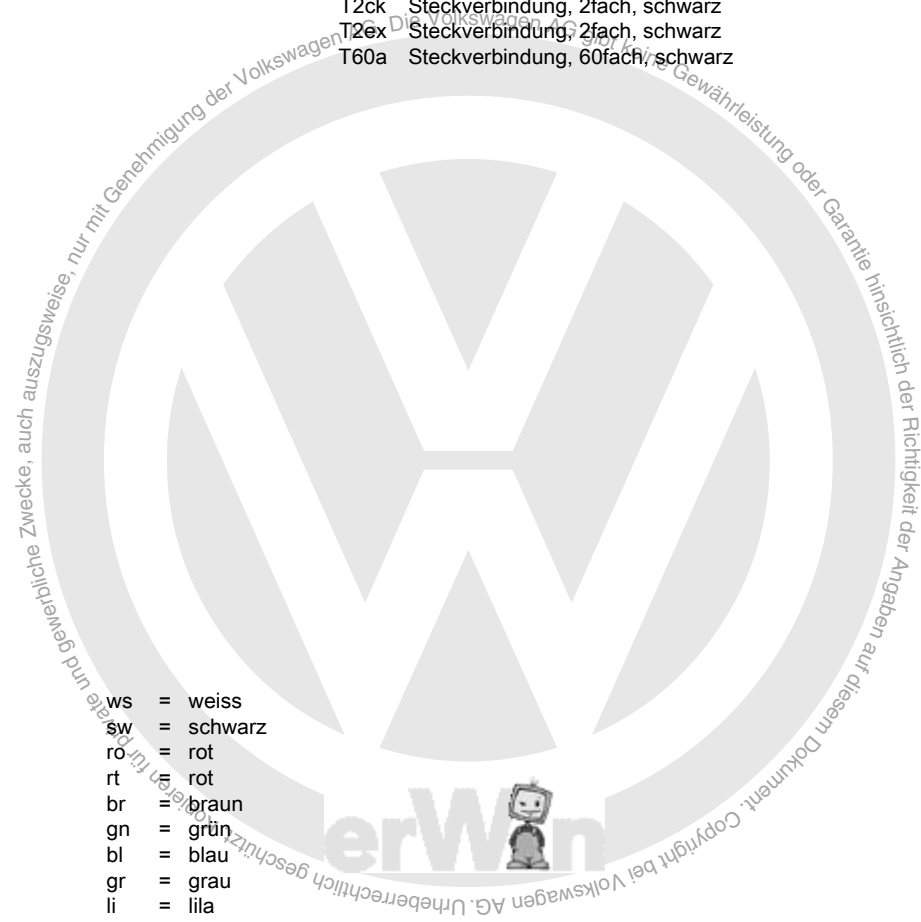
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-183100216

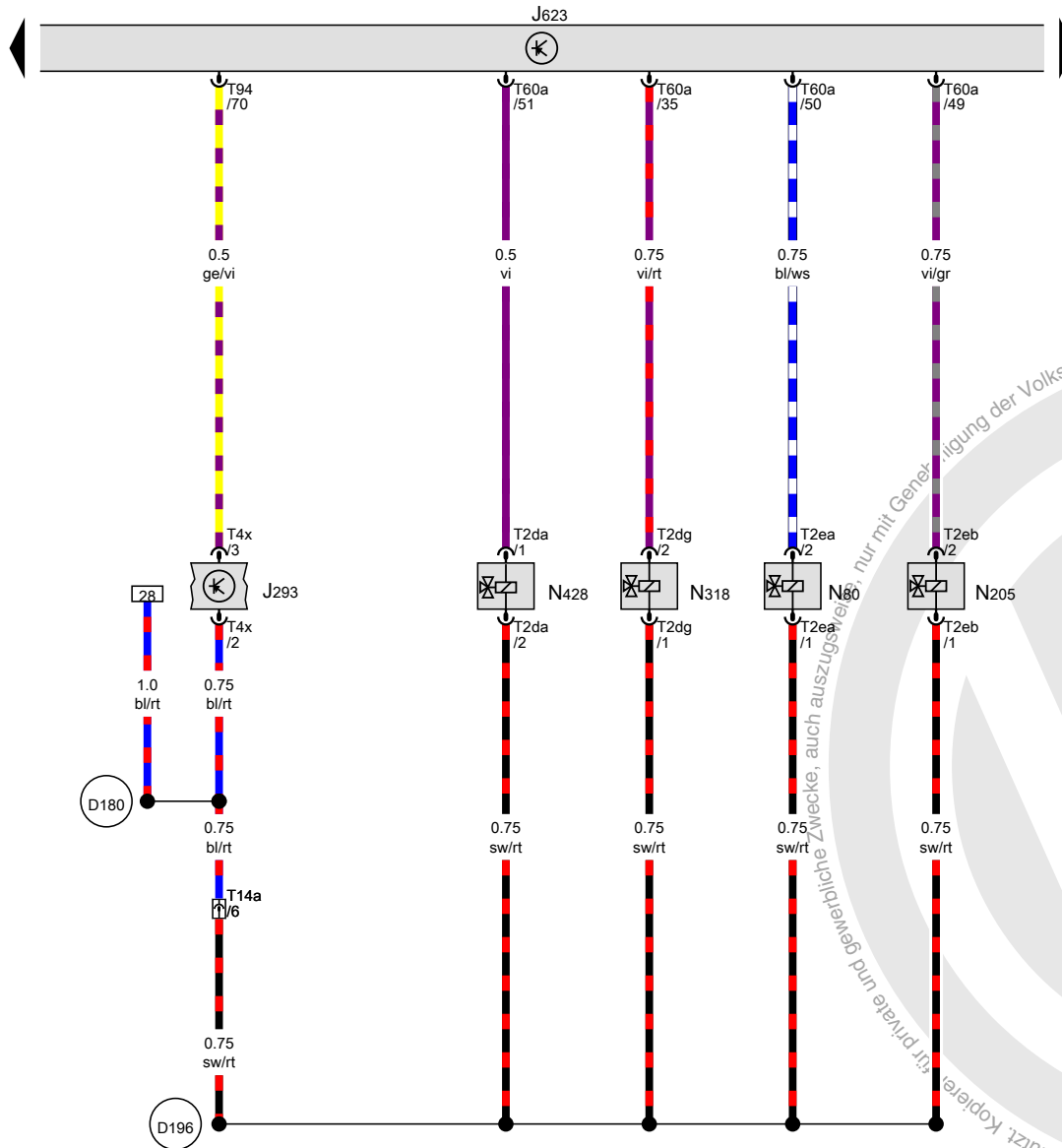
Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4



- G61 Klopfsensor 1
- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- T2ch Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ci Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2cj Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ck Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ex Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

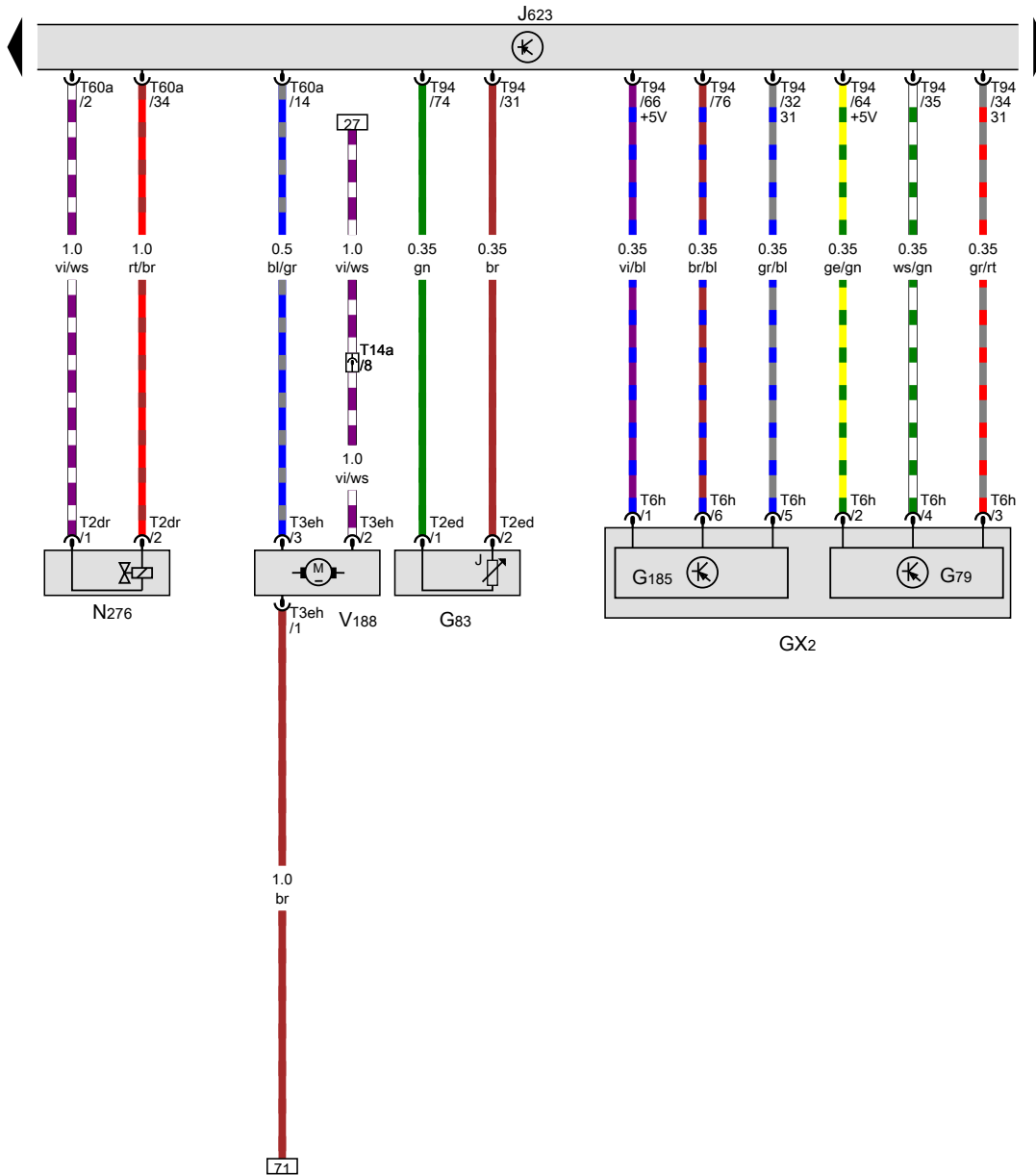


Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung

- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- N80 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N318 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- T2da Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2dg Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ea Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2eb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4x Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- D180 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- D196 Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = violett
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

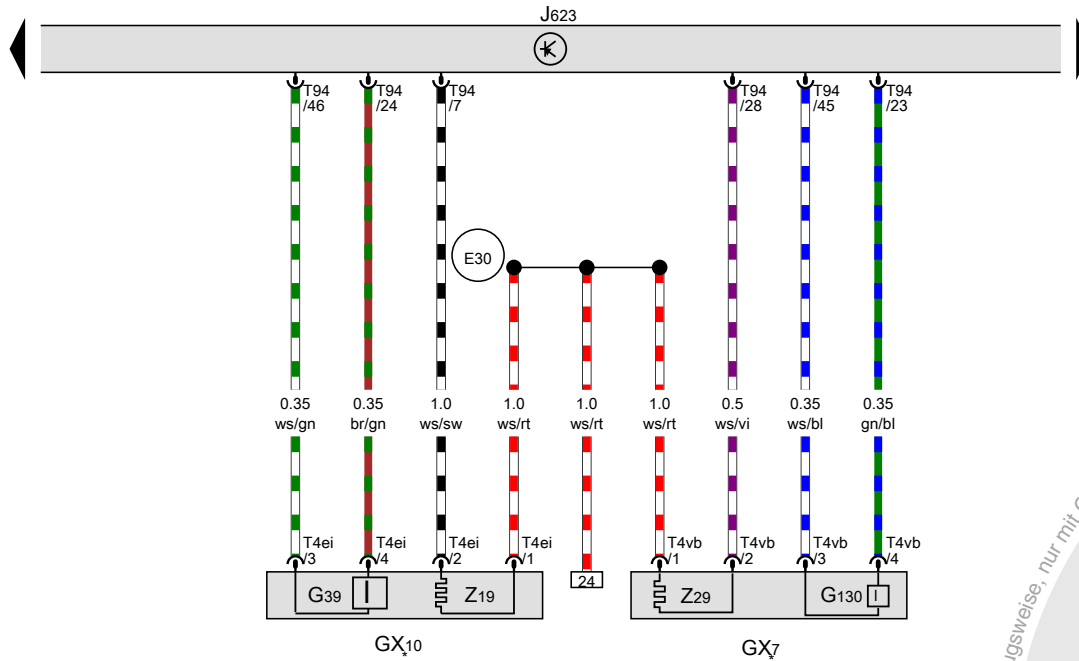


Gaspedalmodul, Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Ladeluftkühlung

- GX2 Gaspedalmodul
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G83 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- J623 Motorsteuergerät
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- T2dr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ed Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3eh Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T6h Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T60a Steckverbindung, 60fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- V188 Pumpe für Ladeluftkühlung

keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen Group.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

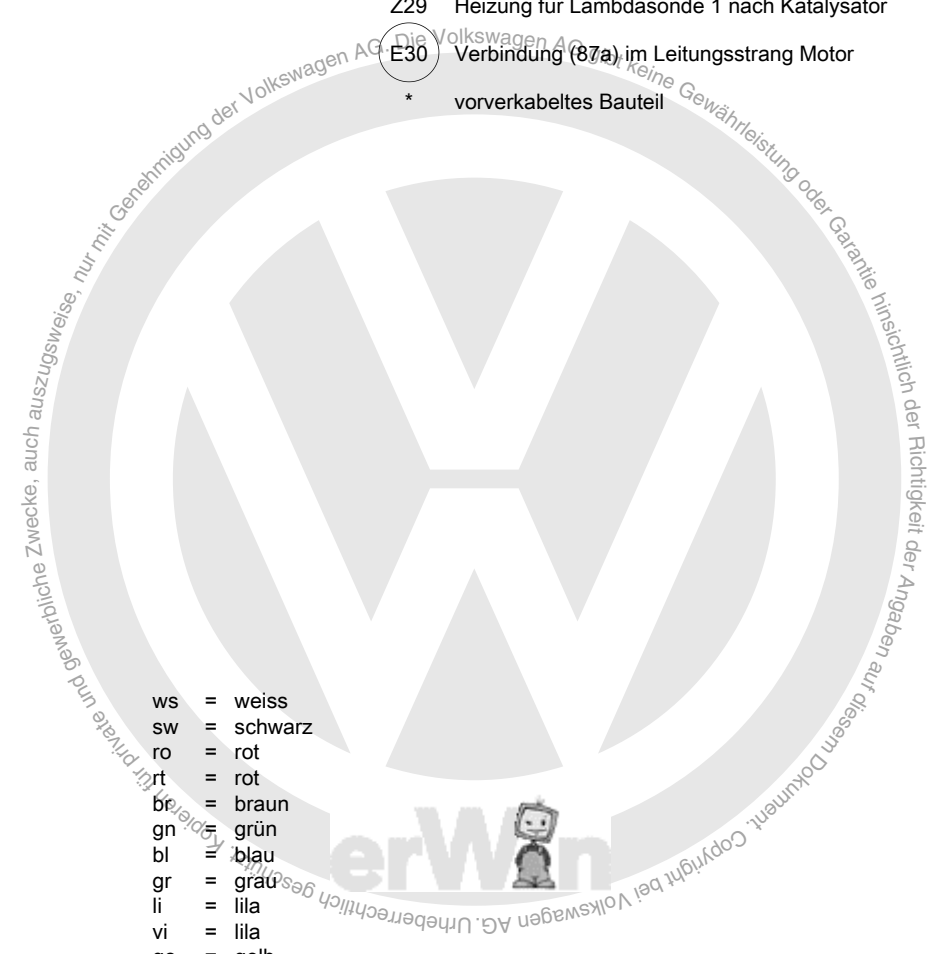


Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

- GX7 Lambdasonde 1 nach Katalysator
- GX10 Lambdasonde 1 vor Katalysator
- G39 Lambdasonde
- G130 Lambdasonde nach Katalysator
- J623 Motorsteuergerät
- T4ei Steckverbindung, 4fach, braun
- T4vb Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz
- Z19 Heizung für Lambdasonde
- Z29 Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

E30 Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motor

* vorverkabeltes Bauteil



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

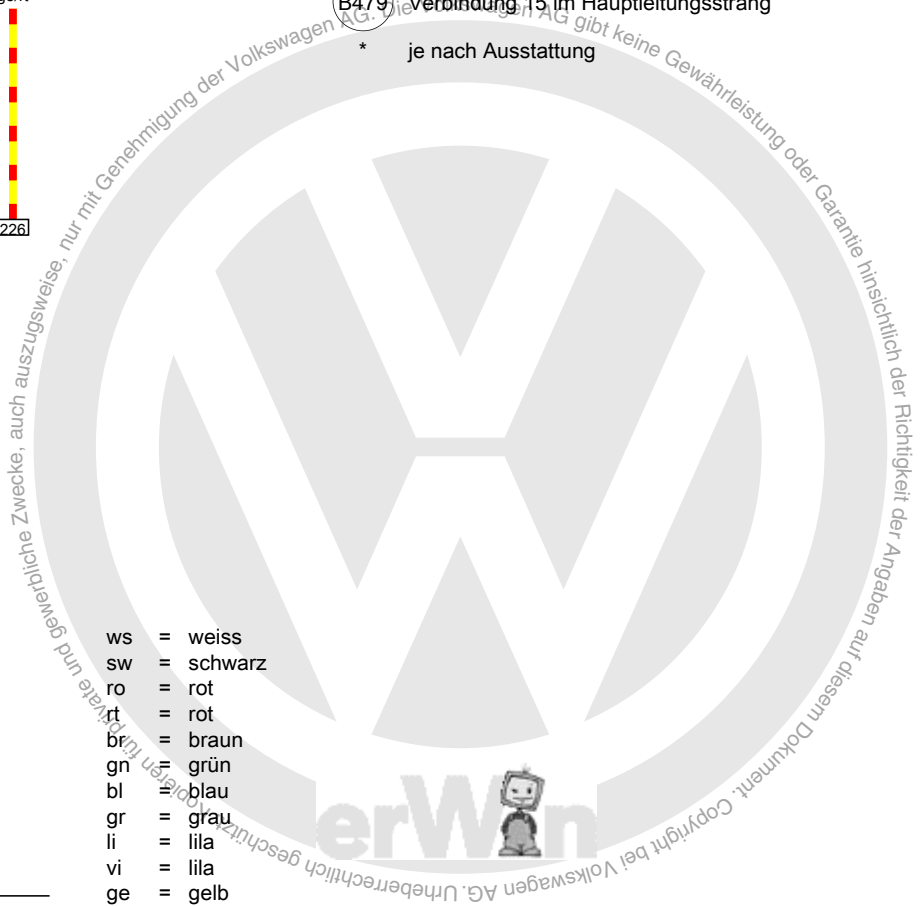
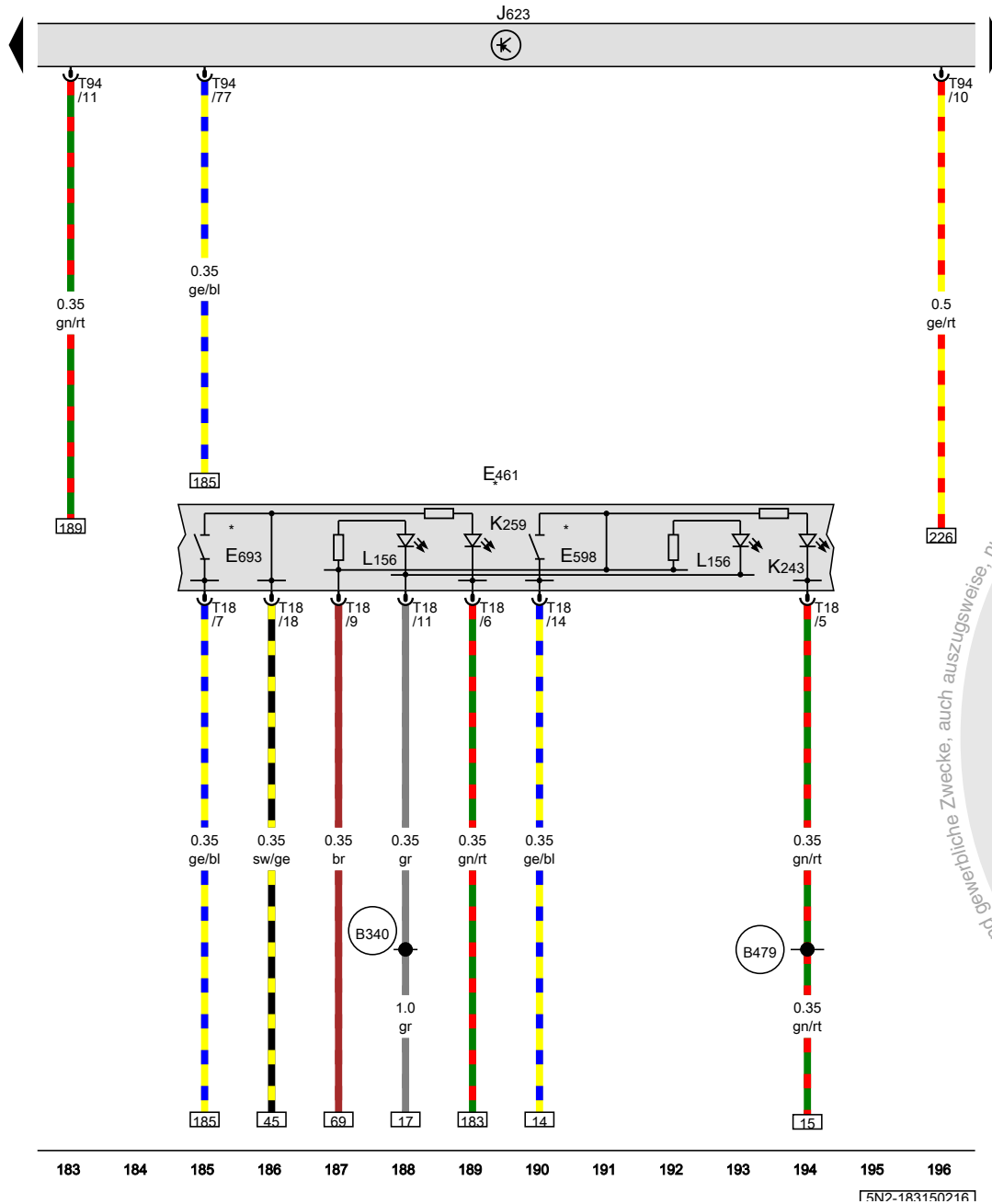
Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Taster für Start-Stop-Betrieb, Motorsteuergerät

- E461 Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn
- E598 Taster für Fahrprogramm
- E693 Taster für Start-Stop-Betrieb
- J623 Motorsteuergerät
- K243 Kontrollleuchte für Fahrprogramm
- K259 Kontrollleuchte für Start-Stop-Betrieb
- L156 Lampe für Schalterbeleuchtung
- T18 Steckverbindung, 18fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

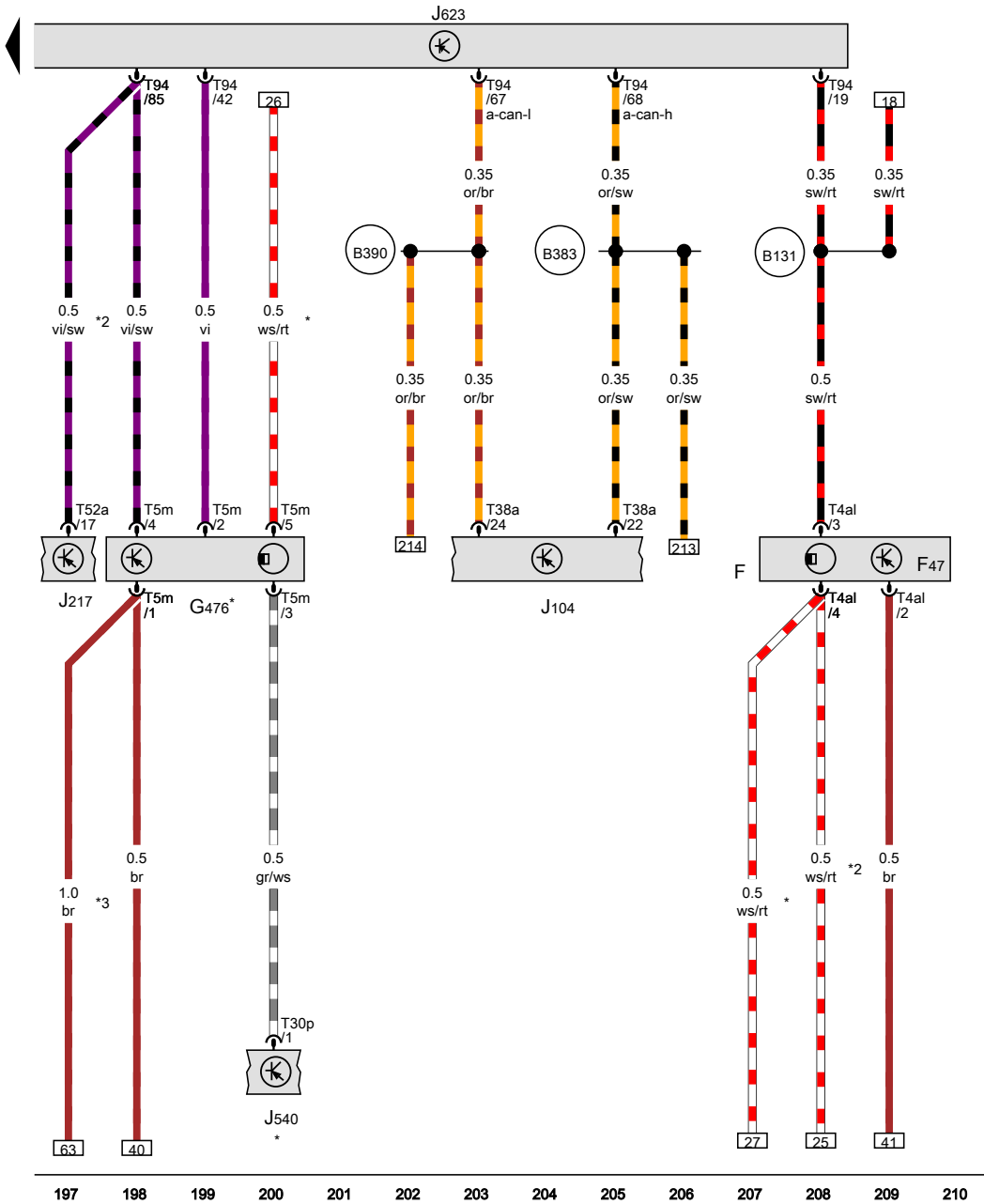
B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

B479 Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang

* je nach Ausstattung



- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Motorsteuergerät

- F Bremslichtschalter
- F47 Bremspedalschalter
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J540 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
- J623 Motorsteuergerät
- T4al Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T30p Steckverbindung, 30fach, schwarz
- T38a Steckverbindung, 38fach, braun
- T52a Steckverbindung, 52fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

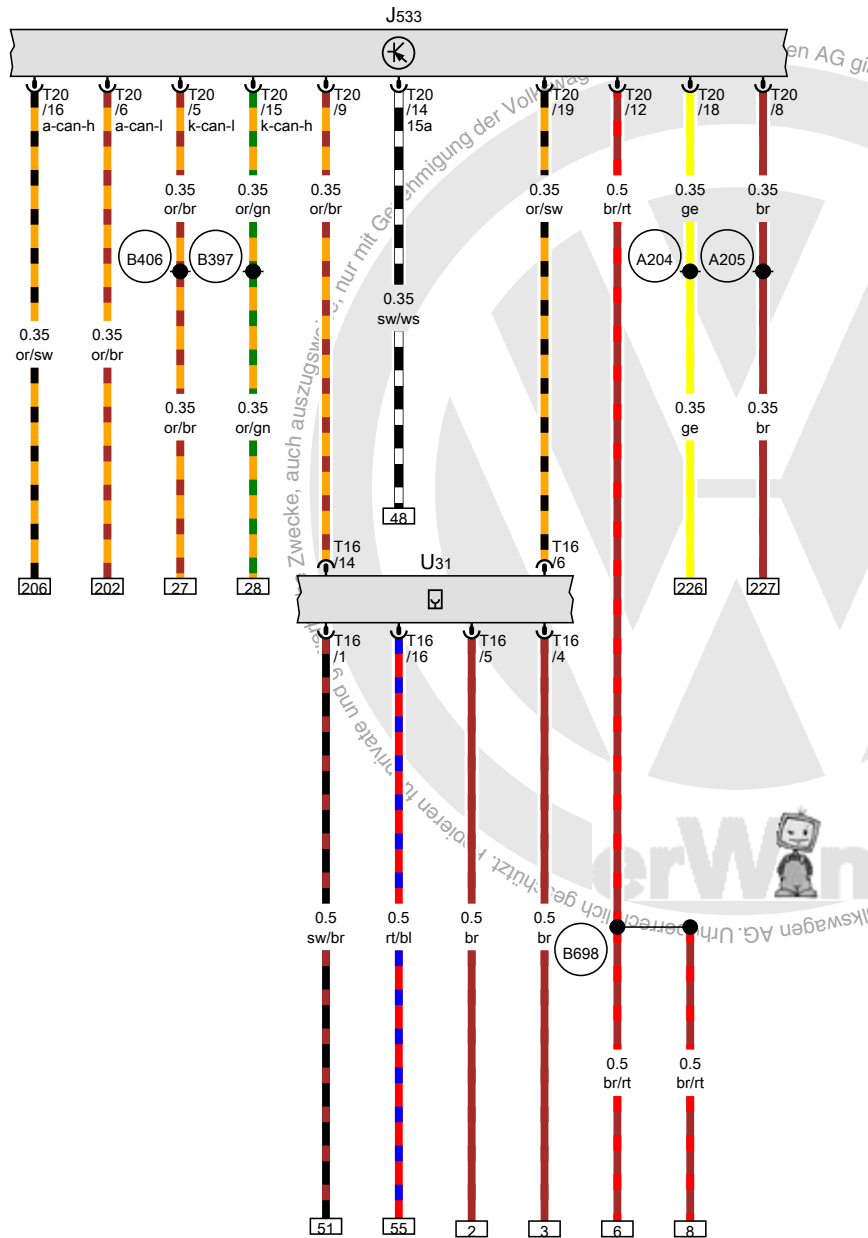
- (B131) Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 nur für Fahrzeuge ohne Schaltgetriebe
- *3 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG ist zulässig. Die Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG.

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

15N2-183160216

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose



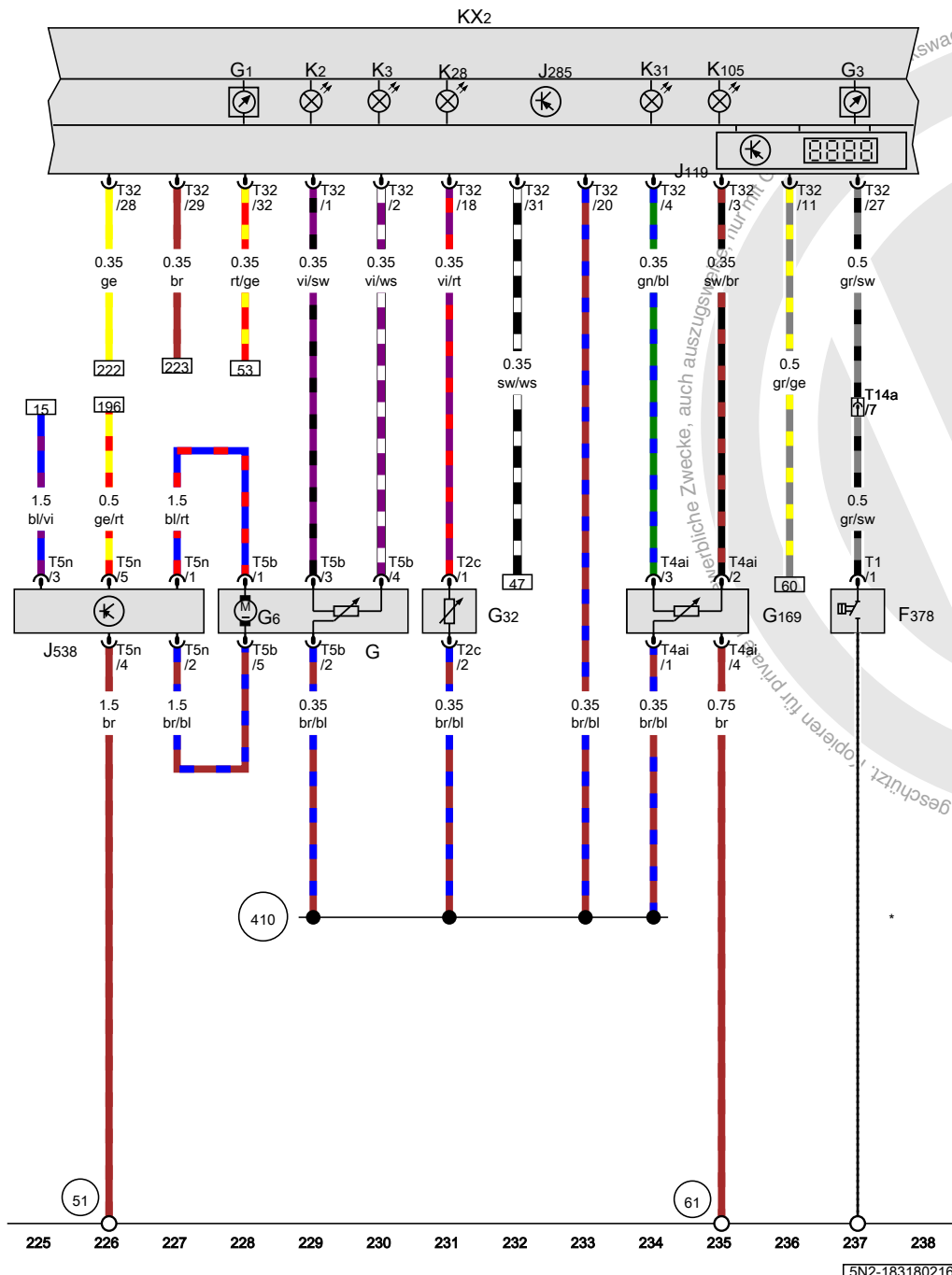
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- T16 Steckverbindung, 16fach
- T20 Steckverbindung, 20fach, rot
- U31 Anschluss für Diagnose

- A204** Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, High) im Schalttafeleleitungsstrang
- A205** Verbindung (CAN-Bus Schalttafeleinsatz, Low) im Schalttafeleleitungsstrang
- B397** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406** Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- B698** Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

[5N2-183170216]



15N2-183180216

Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Schalttafeleinsatz

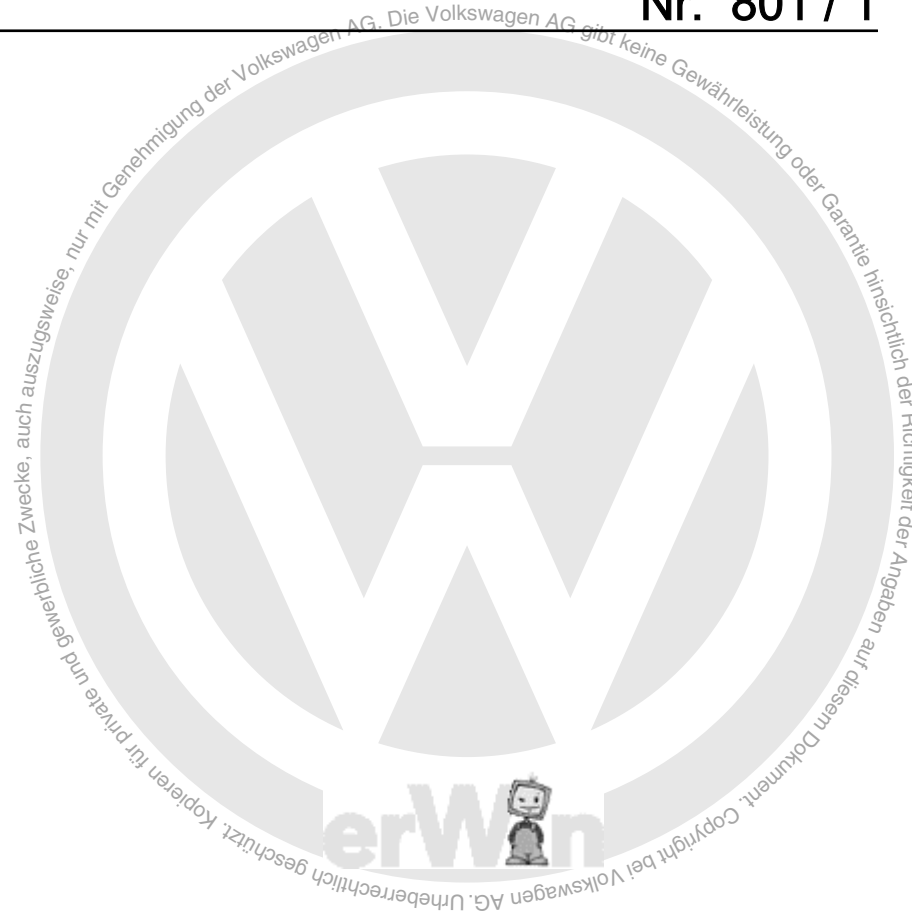
- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G32 Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J119 Multifunktionsanzeige
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- K2 Kontrollleuchte für Generator
- KX2 Schalttafeleinsatz
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- K31 Kontrollleuchte für GRA
- K105 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- T1 Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T2c Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ai Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5b Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T5n Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T14a Steckverbindung, 14fach, grau
- T32 Steckverbindung, 32fach, blau
- 51 Massepunkt im Kofferraum rechts
- 61 Massepunkt an der C-Säule links
- 410 Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * Masseversorgung über Gehäuse

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1 Massepunkte

1.1 Massepunkte Übersicht

- ◆ Übersicht der Massepunkte im Motorraum ⇒ [Seite 2](#)
- ◆ Übersicht der Massepunkte im Fahrgastraum ⇒ [Seite 5](#)
- ◆ Übersicht der Massepunkte im Gepäckraum ⇒ [Seite 8](#)



1.2 Übersicht der Massepunkte im Motorraum

1 - 15 - Massepunkt am Zylinderkopf

- Anzugsdrehmoment: 6 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 4](#)

2 - 13 Massepunkt im Motorraum rechts

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 4](#)

3 - 10 Massepunkt im Wasserkasten

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 4](#)

4 - 1 Masseband, Batterie - Aufbau

- Anzugsdrehmoment: 20 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

5 - 29 Massepunkt, Nähe Batterie

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

6 - 18 Massepunkt am Motorblock

- Anzugsdrehmoment: 20 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

7 - 640 Massepunkt 2 im Motorraum links

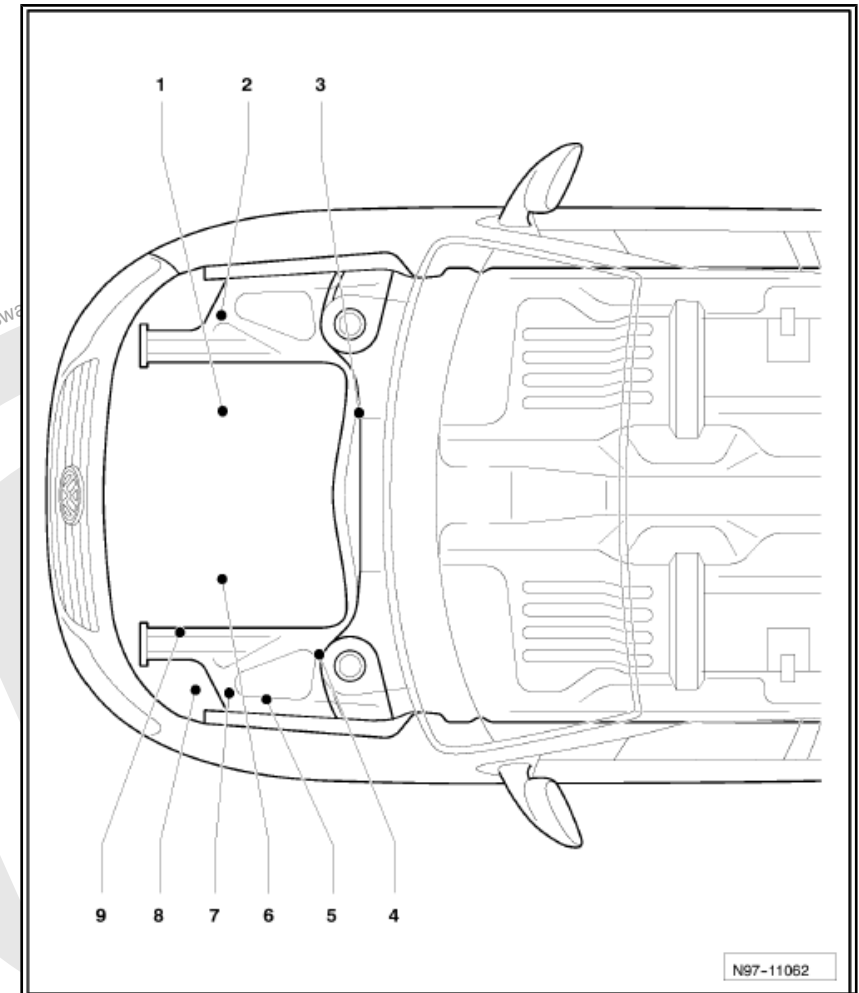
- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

8 - 12 Massepunkt im Motorraum links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

9 - 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links

- Anzugsdrehmoment: 20 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 3](#)

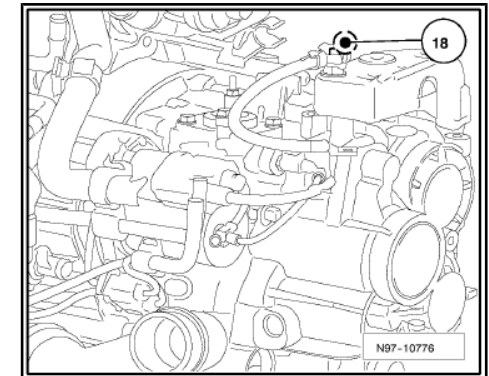
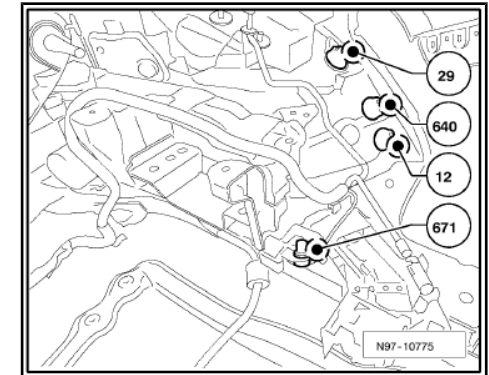


Dokument: Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

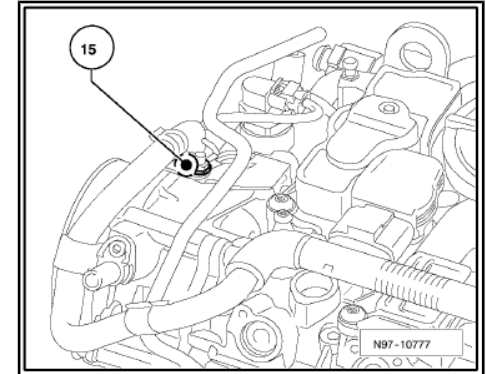
- 1 - Masseband, Batterie Aufbau
- 12 - Massepunkt im Motorraum links
- 29 - Massepunkt, Nähe Batterie
- 640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

- 12 - Massepunkt im Motorraum links
- 29 - Massepunkt, Nähe Batterie
- 640 - Massepunkt 2 im Motorraum links
- 671 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn links

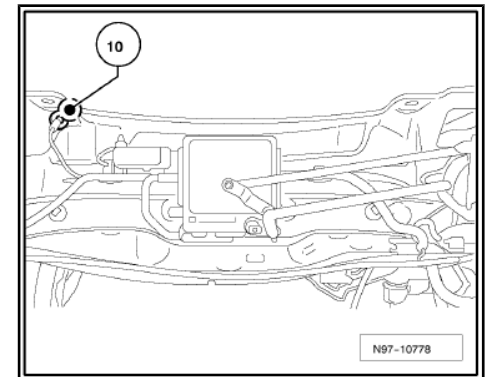
- 18 - Massepunkt am Motorblock



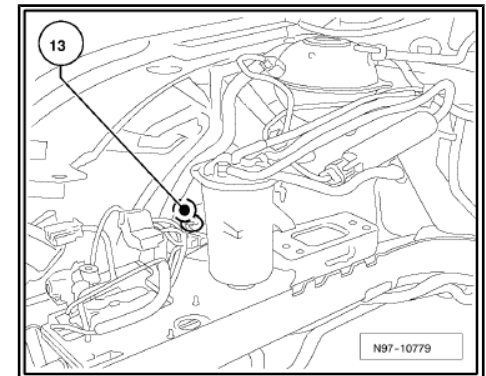
15 - Massepunkt am Zylinderkopf



10 - Massepunkt im Wasserkasten



13 - Massepunkt im Motorraum



1.3 Übersicht der Massepunkte im Fahrgastraum

1 - 43 Massepunkt Säule A rechts unten

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

2 - 687 Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

3 - 688 Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

4 - 605 Massepunkt an der Lenksäule oben

- Anzugsdrehmoment: 4 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

5 - 684 Massepunkt am Unterholm vorn links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

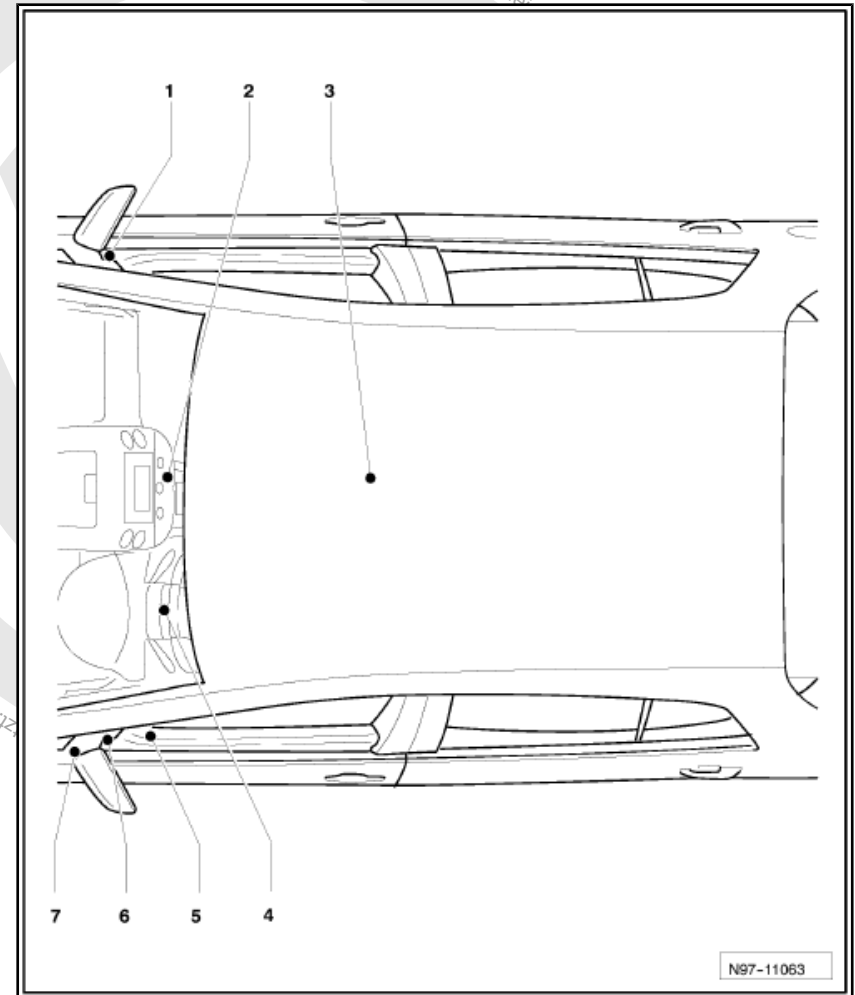
6 - 602 Massepunkt im Fußraum vorn links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

7 - 44 Massepunkt Säule A links unten

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

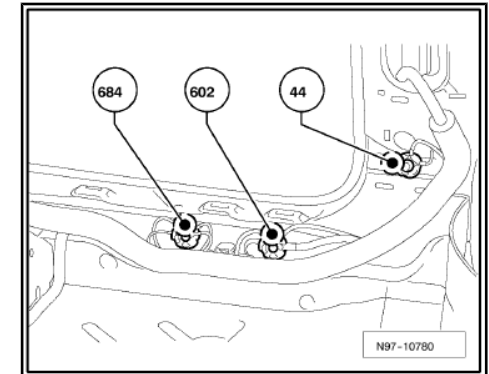
Zl. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung.



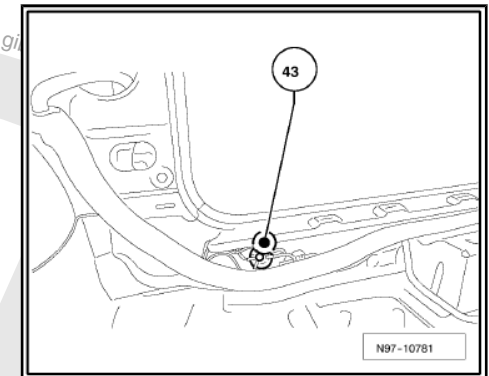
44 - Massepunkt Säule A unten links

602 - Massepunkt im Fußraum vorn links

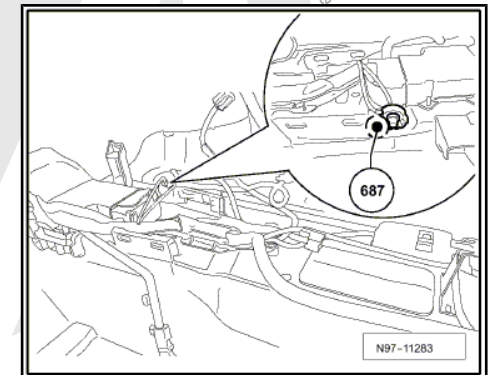
684 - Massepunkt am Unterholm vorn links



43 - Massepunkt Säule A unten rechts

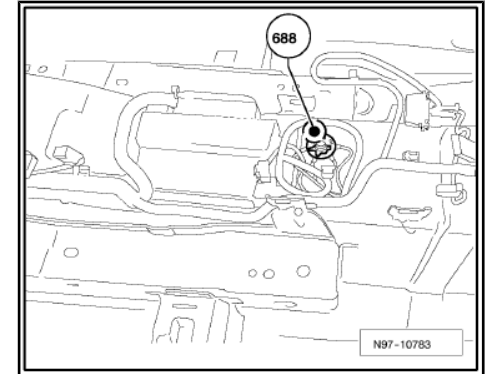


687 - Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel

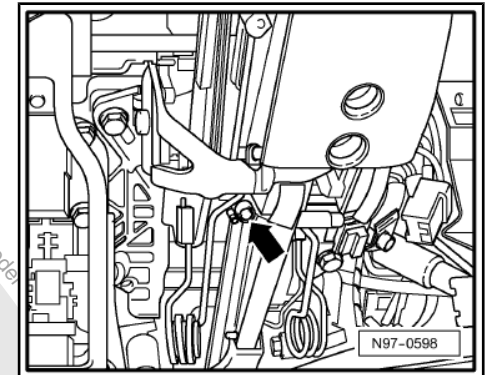


erWan
ment. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gli

688 - Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel



605 - Massepunkt an der Lenksäule oben -Pfeil-



1.4 Übersicht der Massepunkte im Gepäckraum

1 - 690 Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte

- Anzugsdrehmoment: 1.5 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 10](#)

2 - 51 Massepunkt im Kofferraum rechts

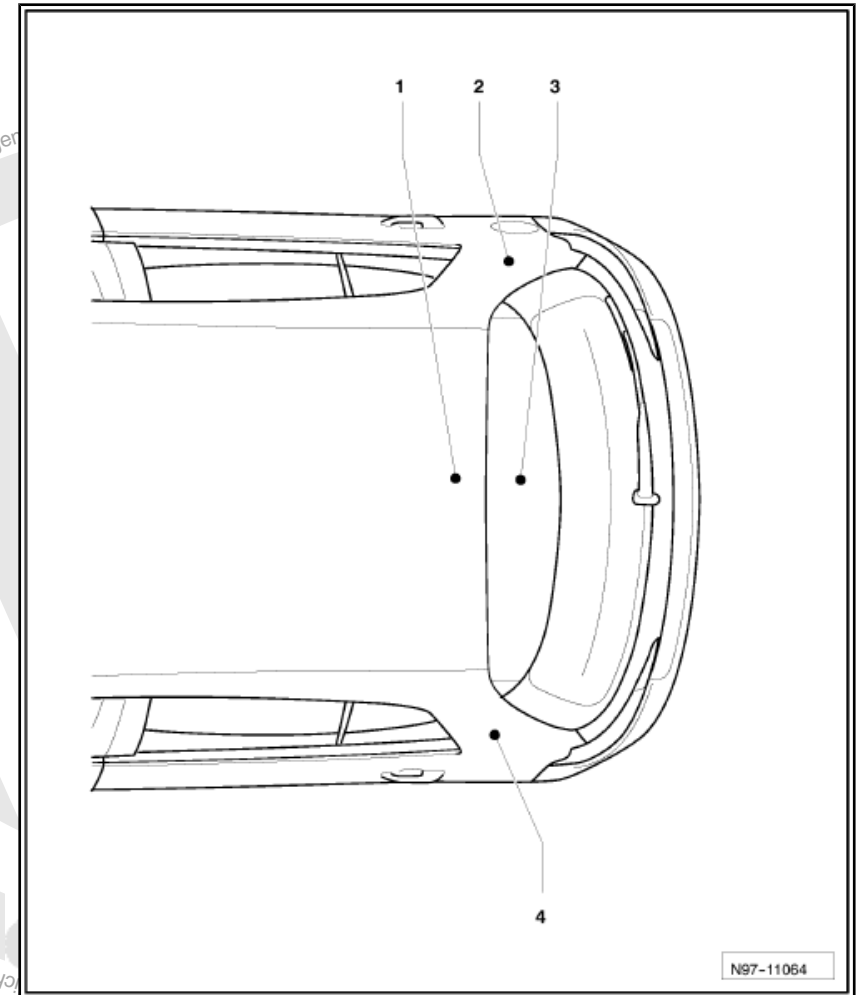
- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 9](#)

3 - 53 Massepunkt in der Heckklappe rechts

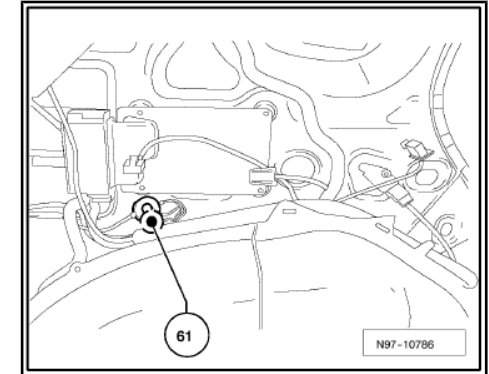
- Anzugsdrehmoment: 2 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 9](#)

4 - 61 Massepunkt an der C-Säule links

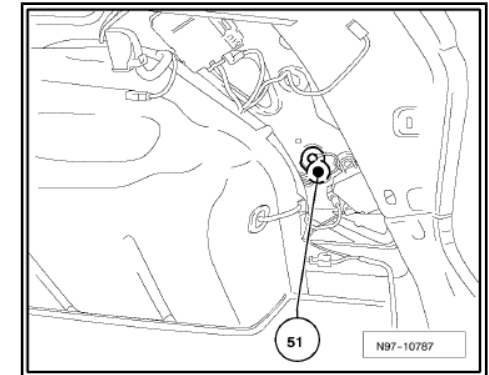
- Anzugsdrehmoment: 9 Nm
- Einbauort [⇒ Seite 9](#)



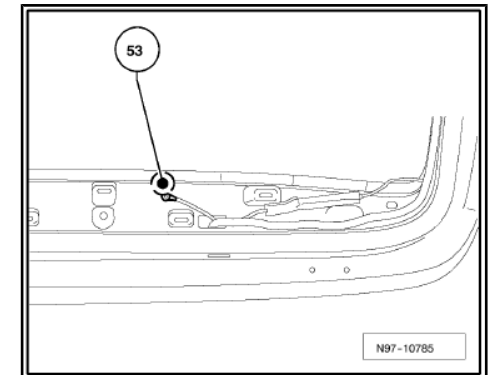
61 - Massepunkt an der C-Säule links



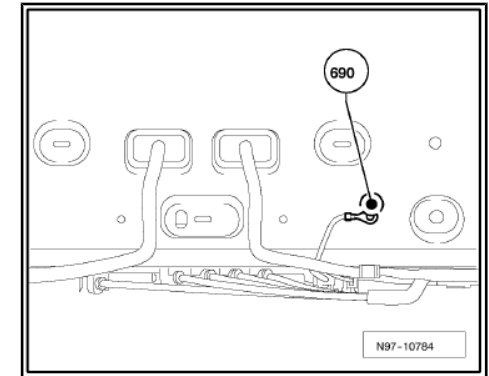
51 - Massepunkt im Kofferraum rechts



53 - Massepunkt in der Heckklappe rechts



690 - Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte



1 Sicherungen

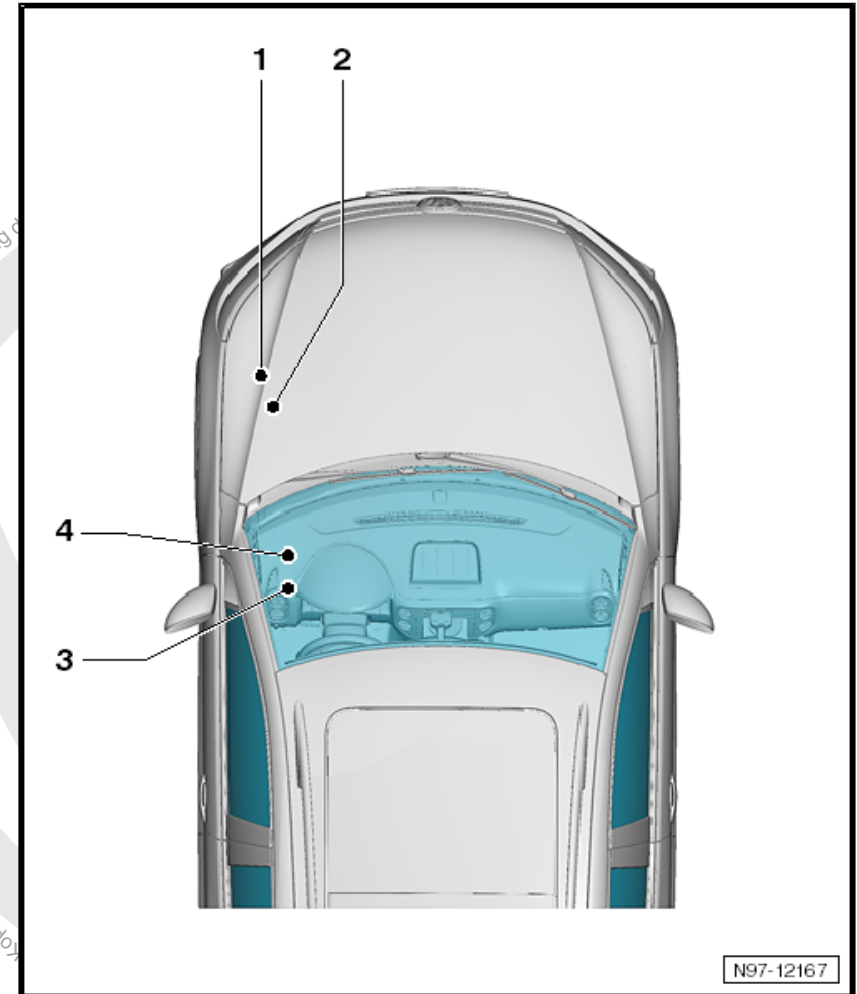
1.1 Übersicht der Sicherungen

1 - Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A

- Einbaulage E-Box Low, ab November 2007 ⇒ [Seite 3](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab November 2007 ⇒ [Seite 4](#)
- Einbaulage E-Box Low, ab November 2008 ⇒ [Seite 4](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab November 2008 ⇒ [Seite 5](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2009 ⇒ [Seite 6](#)
- Einbaulage E-Box Low, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 7](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 8](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab November 2011 ⇒ [Seite 9](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2015 ⇒ [Seite 10](#)

2 - Sicherungen (SB) auf Sicherungshalter B

- Einbaulage E-Box Low, ab November 2007 ⇒ [Seite 11](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab November 2007 ⇒ [Seite 12](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2009 ⇒ [Seite 16](#)
- Einbaulage E-Box Low, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 18](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 19](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2012 ⇒ [Seite 22](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2013 ⇒ [Seite 24](#)
- Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2014 ⇒ [Seite 27](#)



Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

**3 - Sicherungen (SC) auf Sicherungshalter C
, im Fußraum Fahrerseite**

- Einbaulage, ab November 2007 ⇒ [Seite 29](#)
- Sicherungsbelegung, ab November 2007 ⇒ [Seite 30](#)
- Einbaulage, ab Mai 2009 ⇒ [Seite 34](#)
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2009 ⇒ [Seite 35](#)
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 39](#)
- Sicherungsbelegung, ab November 2011 ⇒ [Seite 43](#)
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2012 ⇒ [Seite 47](#)
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2013 ⇒ [Seite 52](#)
- Sicherungsbelegung, ab November 2014 ⇒ [Seite 56](#)

4 - Thermosicherung im Fußraum Fahrerseite

- Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44-, ab November 2007 ⇒ [Seite 60](#)
- Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44-, ab Mai 2009 ⇒ [Seite 61](#)
- Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-, ab Mai 2012 ⇒ [Seite 61](#)



1.2 Einbaulage der Sicherungen (SA) an der E-Box Low, ab November 2007

1.2.1 Anzugsdrehmomente

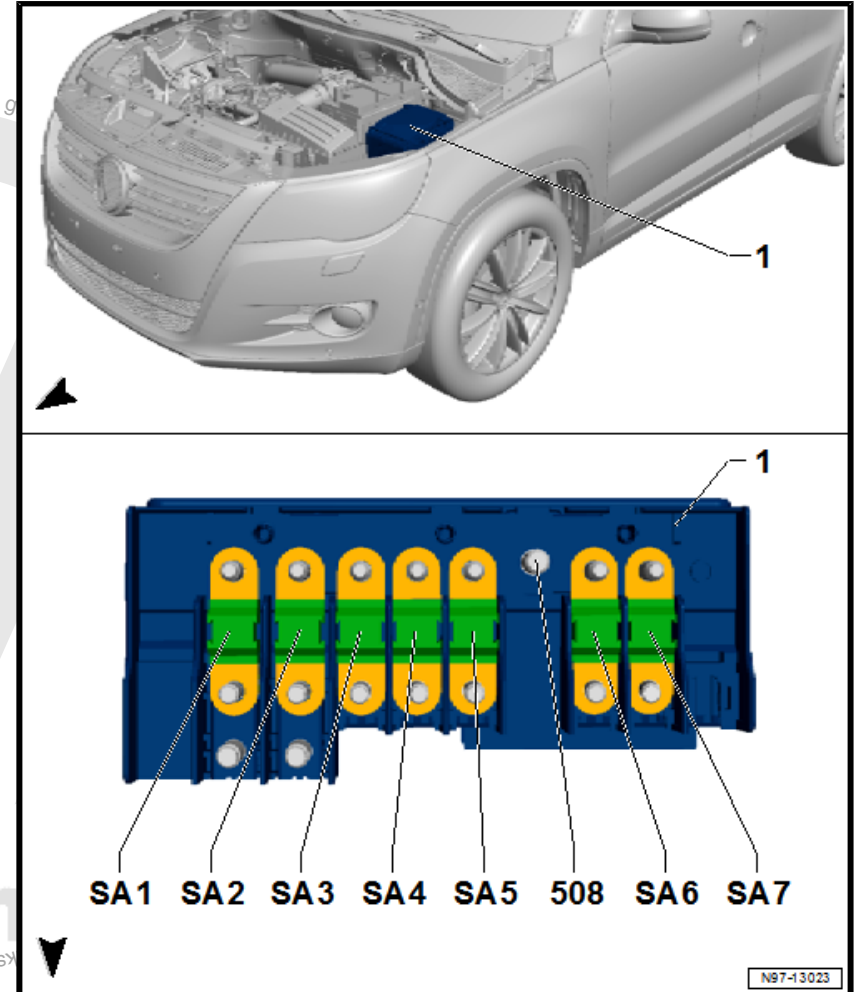
1 - Sicherungshalter A -SA-

⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 97; Sicherungshalter aus- und einbauen

Sicherungsfarben

- 200 A - lila
- 150 A - grau
- 125 A - rosa
- 100 A - blau
- 80 A - weiß
- 70 A - braun
- 60 A - gelb
- 50 A - rot
- 40 A - grün
- 30 A - orange

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



Volkswagen AG. Die Volkswagen AG g...
 kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.
 urheberrechtlich geschützt.

1.3 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab November 2007

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SA1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter A	150A 200A Metallst reif.	- C-Drehstromgenerator (90A/120A) - C-Drehstromgenerator (140A) - C-Drehstromgenerator (180A), im Leitungsstrang integrierte 200A-Sicherung	30a
2	- SA2-Sicherung 2 auf Sicherungshalter A	80A	- J500-Steuergerät für Lenkhilfe V187-Motor für elektromechanische Servolenkung	30a
3	- SA3-Sicherung 3 auf Sicherungshalter A	80A 50A ¹⁾	- J293-Steuergerät für Kühlerlüfter V7-Lüfter für Kühlmittel V177-Kühlerlüfter 2	30a
4	- SA4-Sicherung 4 auf Sicherungshalter A	40A 80A ¹⁾	- J359-Relais für kleine Heizleistung J360-Relais für große Heizleistung ¹⁾ Z35-Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
5	- SA5-Sicherung 5 auf Sicherungshalter A	80A 100A	- SC20-SC20 -SC24, SC42 -SC52, Sicherungen auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite SC20-Mehraustattung, SC20 -SC24, SC42 -SC56, Sicherungen auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite	30a
6	- 508-Schraubverbindung (30) an der E-Box	-	- Zuführung Klemme 30	30
7	- SA6-Sicherung 6 auf Sicherungshalter A	40A ¹⁾ 80A	- J359-Relais für kleine Heizleistung ¹⁾ J360-Relais für große Heizleistung Z35-Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
8	- SA7-Sicherung 7 auf Sicherungshalter A	50A	J345-Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung	30a

¹⁾ ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.4 Einbaulage der Sicherungen (SA) an der E-Box Low ab November 2008

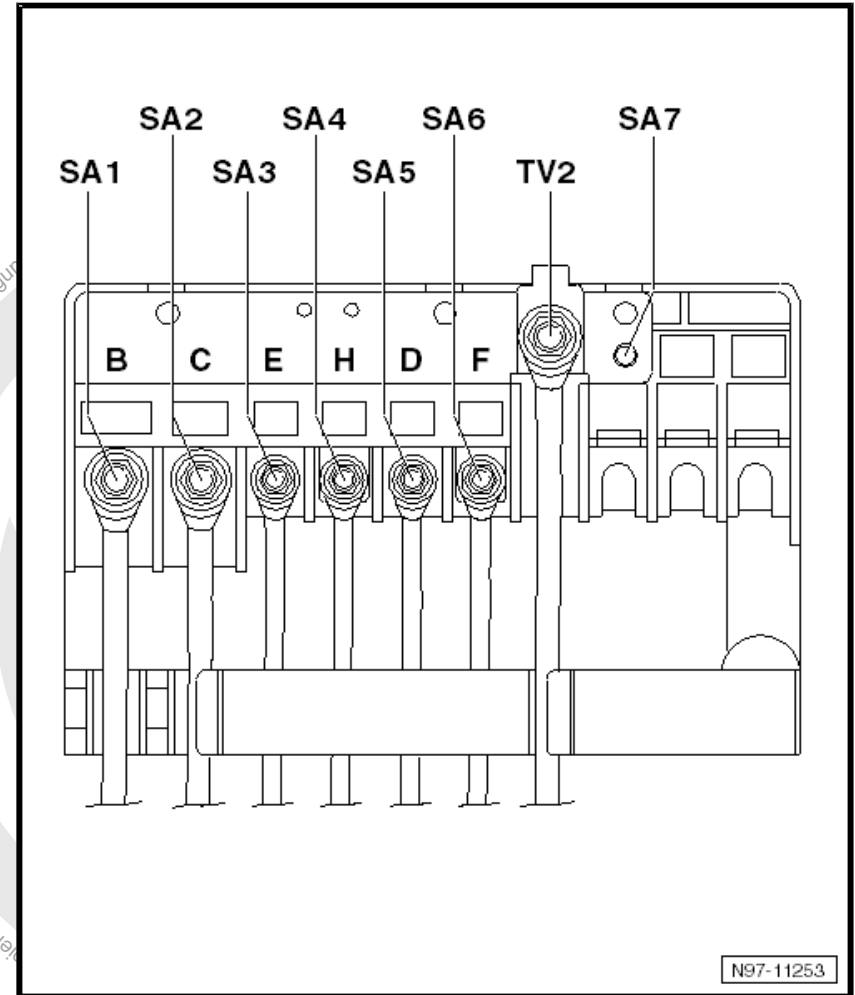
1.4.1 Anzugsdrehmomente

⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 97; Sicherungshalter aus- und einbauen

Sicherungsfarben

- 200 A - lila
- 150 A - grau
- 125 A - rosa
- 100 A - blau
- 80 A - weiß
- 70 A - braun
- 60 A - gelb
- 50 A - rot
- 40 A - grün
- 30 A - orange

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.5 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab November 2008

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SA1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter A	150A 200A	- C-Drehstromgenerator (90A/120A) - C-Drehstromgenerator (140A) - C-Drehstromgenerator (180A), im Leitungsstrang integrierte 200A-Sicherung	30a
2	- SA2-Sicherung 2 auf Sicherungshalter A	80A	- J500-Steuergerät für Lenkhilfe V187-Motor für elektromechanische Servolenkung	30a

3	-	SA3-Sicherung 3 auf Sicherungshalter A	80A 50A ¹⁾	-	J293-Steuergerät für Kühlerlüfter V7-Lüfter für Kühlmittel V177-Kühlerlüfter 2	30a
4	-	SA4-Sicherung 4 auf Sicherungshalter A	80A	-	J293-Steuergerät für Kühlerlüfter ²⁾ J360-Relais für große Heizleistung ¹⁾ Z35-Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
5	-	SA5-Sicherung 5 auf Sicherungshalter A	80A 100A	-	SC20-SC20 -SC24, SC42 -SC52, Sicherungen auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite SC20-Mehrausstattung, SC20 -SC24, SC42 -SC56, Sicherungen auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite	30a
6	-	SA6-Sicherung 6 auf Sicherungshalter A	40A	-	J359-Relais für kleine Heizleistung ¹⁾ Z35-Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
7	-	TV2-Leitungsverteiler für Kl. 30	-	-	508-Schraubverbindung (30) an der E-Box	30
8	-	SA7-Sicherung 7 auf Sicherungshalter A	50A	-	J345-Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung	30a

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.6 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab Mai 2009

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
-SA1-	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A	150A 200A ¹⁾	- Drehstromgenerator -C-	30a
-SA2-	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a
-SA3-	E	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A	80A 50A ¹⁾	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
-SA4-	H	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A	80A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- ²⁾ Relais für große Heizleistung -J360- ¹⁾ Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35-	30a
-SA5-	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A	80A	- SC20 - SC24, SC43 - SC53, Sicherungen auf Sicherungshalter C	30a
-SA6-	F	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A	40A	- Relais für kleine Heizleistung -J359- ¹⁾ Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35-	30a
-TV2-	-	Leitungsverteiler für Kl. 30	-	- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box	30
-SA7-	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A	50A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a



- 1) ausstattungsabhängig
- 2) nur für Fahrzeuge mit 1,4L Ottomotor

zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.7 Einbaulage der Sicherungen (SA) an der E-Box Low, ab Mai 2011

1.7.1 Anzugsdrehmomente



1 - Sicherungshalter A -SA-

⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 97; Sicherungshalter aus- und einbauen

Sicherungsarten

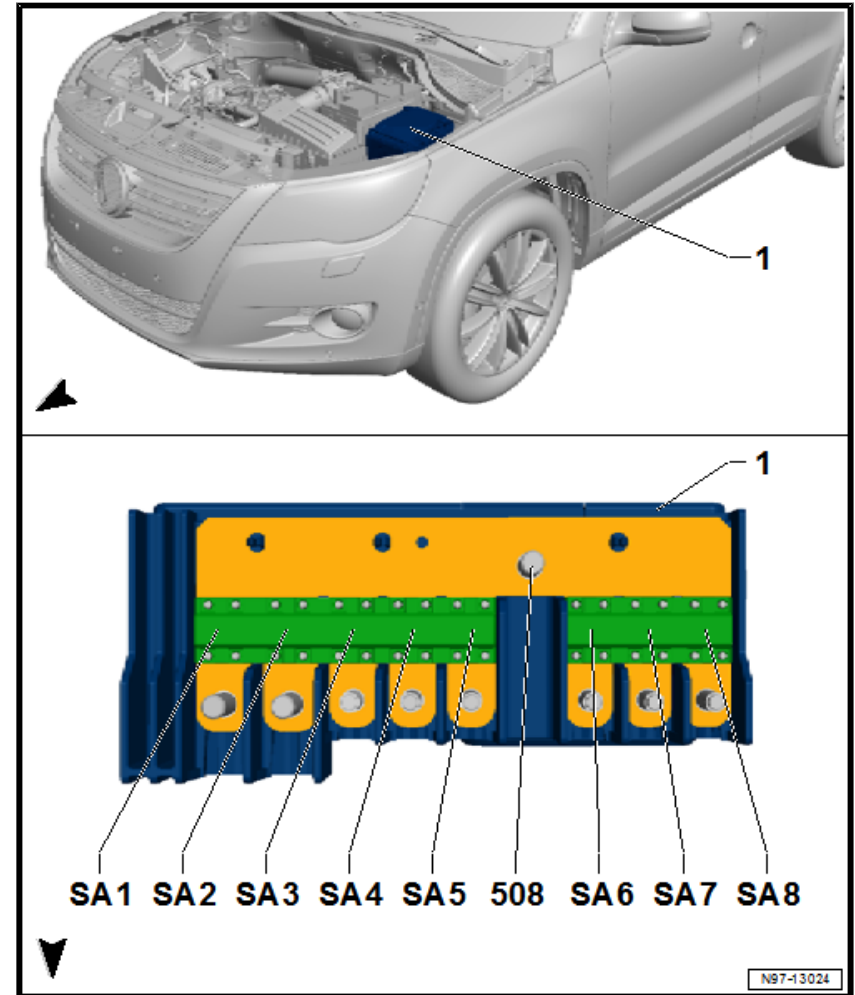
Multifuse Sicherungsstreifen



Hinweis

Der Sicherungsstreifen (Multifuse) kann nur komplett getauscht werden.

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.8 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab Mai 2011

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA1	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	200A	Drehstromgenerator -C-	30a
SA2	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
SA3	G	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- ◆ Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA4	E	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	60A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- 2)	30a
SA5	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	Sicherungshalter C -SC- ◆ SC20 - SC24 ◆ SC43 - SC53	30a
508		508 Schraubverbindung (30) an der E-Box	-	Leitungsverteiler für Kl. 30 -TV2-	30a
SA6	H	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	70A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- 1) Relais für große Heizleistung -J360- 3)	30a 30a
SA7	-	nicht Belegt	-		-
SA8	F	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-	40A	Relais für kleine Heizleistung -J359- 3)	30a

 Hinweis

- 1) nur für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotor
- 2) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Motor
- 3) ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.9 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab November 2011

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA1	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	200A	Drehstromgenerator -C-	30a
SA2	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
SA3	G	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- ◆ Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
SA4	E	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	50A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- 2)	30a
SA5	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	Sicherungshalter C -SC- ◆ SC20 - SC24 ◆ SC43 - SC53	30a
508		508 Schraubverbindung (30) an der E-Box	-	Leitungsverteiler für Kl. 30 -TV2-	30a

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA6	H	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	70A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- ¹⁾ Relais für große Heizleistung -J360- ³⁾	30a 30a
SA7	-	nicht Belegt	-		-
SA8	F	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-	40A	Relais für kleine Heizleistung -J359- ³⁾	30a


Hinweis

1) nur für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotor

2) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Motor

3) ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.10 Sicherungsbelegung (SA) an der E-Box Low, ab Mai 2015

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA1	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	200A	Drehstromgenerator -C-	30a
SA2	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
SA3	G	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30a
SA4	E	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	50A	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- ◆ Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
SA5	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	Sicherungshalter C -SC- ◆ SC20 - SC24 ◆ SC43 - SC53	30a
508		508 Schraubverbindung (30) an der E-Box	-	Leitungsverteiler für Kl. 30 -TV2-	30a
SA6	H	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	70A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- ¹⁾ Relais für große Heizleistung -J360- ²⁾	30a 30a
SA7	-	nicht Belegt	-		-
SA8	F	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-	40A	Relais für kleine Heizleistung -J359- ²⁾	30a

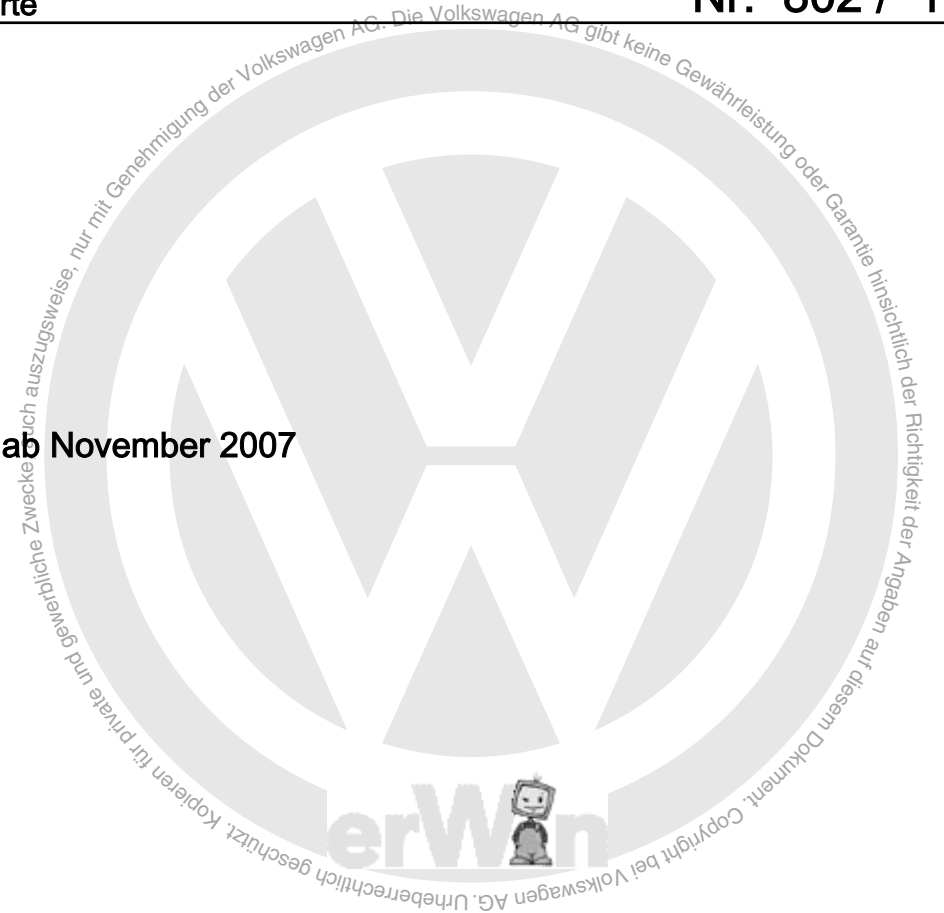
 Hinweis

- 1) nur für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotor
- 2) ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

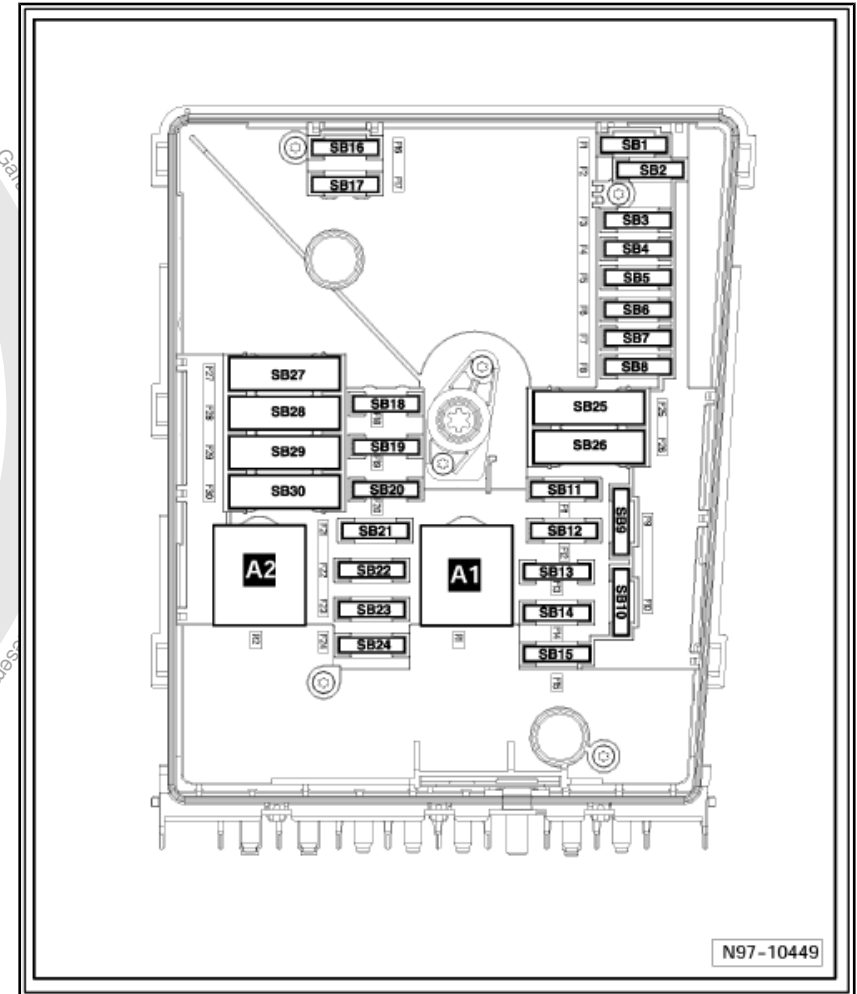
1.11 Sicherungen (SB) auf der E-Box Low, im Motorraum links, ab November 2007

1.11.1 Sicherungsfarben



- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.12 Sicherungsbelegung (SB) auf der E-Box Low, ab November 2007

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- SB1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter B	-	- -nicht belegt	-
F2	- SB2-Sicherung 2 auf Sicherungshalter B ¹⁾	5A	- J527-Steuergerät für Lenksäulenelektronik	30a
F3	- SB3-Sicherung 3 auf Sicherungshalter B	5A	- J519-Bordnetzsteuergerät	30a

F4	- SB4-Sicherung 4 auf Sicherungshalter B	30A	- J104-Steuergerät für ABS N55-Hydraulikeinheit für ABS	30a
F5	- SB5-Sicherung 5 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F6	- SB6-Sicherung 6 auf Sicherungshalter B	5A	- J285-Steuergerät im Schalttafeleinsatz	30a
F7	- SB7-Sicherung 7 auf Sicherungshalter B	30A ¹⁾ 40A ²⁾	- J519-Bordnetzsteuergerät ¹⁾ J681-Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 ²⁾	30a
F8	- SB8-Sicherung 8 auf Sicherungshalter B	25A	- J503-Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem R-Radio R78-TV-Tuner R190-digitaler Satellitenradiotuner R215-Interface für externe Multimediageräte	30a
F9	- SB9-Sicherung 9 auf Sicherungshalter B	5A	- J412-Steuergerät für Bedienelektronik des Handys R36-Sende- und Empfangsgerät für Telefon	30a
F10	- SB10-Sicherung 10 auf Sicherungshalter B	5A ³⁾ 10A ³⁾	- J271-Stromversorgungsrelais für Motronic J317-Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 J623-Motorsteuergerät	30a

1) bis Mai 2008

2) ab Mai 2008

3) ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F11	- SB11-Sicherung 11 auf Sicherungshalter B	20A	- J364-Steuergerät für Zusatzheizung	30a
F12	- SB12-Sicherung 12 auf Sicherungshalter B	5A	- J533-Diagnose-Interface für Datenbus	30a
F13	- SB13-Sicherung 13 auf Sicherungshalter B	15A 30A ¹⁾	- J623-Motorsteuergerät	87a
F14	- SB14-Sicherung 14 auf Sicherungshalter B	20A	- N276-Regelventil für Kraftstoffdruck (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N290-Ventil für Kraftstoffdosierung (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N70-Zündspule 1 mit Leistungsendstufe N127-Zündspule 2 mit Leistungsendstufe N291-Zündspule 3 mit Leistungsendstufe N292-Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	87a

F15	- SB15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter B	10A ²⁾ 15A ²⁾ 5A ¹⁾	- N421Magnetkupplung für Kompressor (BWK, CAVA) - Z19-Heizung für Lambdasonde (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) - Z29-Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) - V144-Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem (CCTA) - J17-Kraftstoffpumpenrelais (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) - J179-Steuergerät für Glühzeitautomatik (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) - J832-Relais für Zusatzkraftstoffpumpe (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB)	87a
F16	- SB16-Sicherung 16 auf Sicherungshalter B	30A	- J519-Bordnetzsteuergerät	30a

1) nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren

2) ausstattungsabhängig

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F17	- SB17-Sicherung 17 auf Sicherungshalter B	15A	- H2-Hochtonhorn - H7-Tieftonhorn - J519-Bordnetzsteuergerät	30a
F18	- SB18-Sicherung 18 auf Sicherungshalter B	30A	- J608-Steuergerät für Sonderfahrzeuge - R12-Verstärker - R184-Verstärker für digitales Soundpaket	30a
F19	- SB19-Sicherung 19 auf Sicherungshalter B	30A	- J400-Steuergerät für Wischermotor - V-Scheibenwischermotor	30a
F20	- SB20-Sicherung 20 auf Sicherungshalter B	10A	- N276-Regelventil für Kraftstoffdruck (CAWA, CAWB, CCTA)	87a
F21	- SB21-Sicherung 21 auf Sicherungshalter B	10A ¹⁾ 25A 20A ²⁾	- Z19-Heizung für Lambdasonde (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB) - J538-Steuergerät für Kraftstoffpumpe (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA)	87a
F22	- SB22-Sicherung 22 auf Sicherungshalter B	5A	- G476-Kupplungspositionsgeber	87a
F23	- SB23-Sicherung 23 auf Sicherungshalter B	10A	- N75-Magnetventil für Ladedruckbegrenzung (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) - N345-Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) - N276-Regelventil für Kraftstoffdruck (BWK, CAVA)	87a

1) nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren

2) ab November 2008

[zurück zur Übersicht](#) ⇒ [Seite 1](#)

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F24	- SB24-Sicherung 24 auf Sicherungshalter B	10A	- J293-Steuergerät für Kühlerlüfter J359-Relais für kleine Heizleistung (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) J360-Relais für große Heizleistung (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) J421-Magnetkupplung für Kompressor (BWK) J496-Relais für Kühlmittelzusatzpumpe (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) J670-Stromversorgungsrelais 2 für Motronic (CAWA, CAWB, CCTA) N75-Magnetventil für Ladedruckbegrenzung (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N80-Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N205-Ventil 1 für Nockenwellenverstellung (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N249-Umluftventil für Turbolader (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N316-Ventil für Saugrohrklappe (CAWA, CAWB, CCTA) V178-Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) V50-Pumpe für Kühlmittelumlauf (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA)	87a
F25	- SB25-Sicherung 25 auf Sicherungshalter B	40A	- J104-Steuergerät für ABS N55-Hydraulikeinheit für ABS	30a
F26	- SB26-Sicherung 26 auf Sicherungshalter B	40A ¹⁾ 30A ²⁾	- J681-Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 ¹⁾ J519-Bordnetzsteuergerät ²⁾	30a

1) bis Mai 2008

2) ab Mai 2008

[zurück zur Übersicht](#) ⇒ [Seite 1](#)

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F27	- SB27-Sicherung 27 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F28	- SB28-Sicherung 28 auf Sicherungshalter B	50A	- J179-Steuergerät für Glühzeitautomatik	30a
F29	- SB29-Sicherung 29 auf Sicherungshalter B	50A	- S44-Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung SC36-Sicherung 36 auf Sicherungshalter C ¹⁾ SC37-Sicherung 37 auf Sicherungshalter C ¹⁾ SC38-Sicherung 38 auf Sicherungshalter C ¹⁾ SC57-Sicherung 57 auf Sicherungshalter C ¹⁾	30a
F30	- SB30-Sicherung 30 auf Sicherungshalter B	50A	- J59-Entlastungsrelais für X-Kontakt, SC28-SC33	30a

1) ab November 2008

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.13 Sicherungsbelegung (SB) auf der E-Box Low, ab Mai 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/24)	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104- - Hydraulikeinheit für ABS -N55-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	25A	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R- TV-Tuner -R78- 1) digitaler Satellitenradiotuner -R190- Steuergerät für Multimediasystem -J650-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8- 5)	25A	- Spannungsstabilisator -J532- 5)	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A ¹⁾ 10A ¹⁾	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- - Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A 30A ⁶⁾	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A 30A ²⁾	- Motorsteuergerät -J623-	87a
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- - Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- - Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- - Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- - Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- - Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	87a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A ¹⁾ 15A ¹⁾ 5A ²⁾	Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	87a
F16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/42)	30a
F17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Relais für Alarmhorn -J641-	30a
F18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker für digitales Soundpaket -R184-	30a
F19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400-	30a
F20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A 15A ⁶⁾	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- ¹⁾	87a
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	10A ²⁾ 20A ³⁾	- Heizung für Lambdasonde -Z19- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	87a
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10A	- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ⁴⁾ Luftmassenmesser -G70- ¹⁾	87a
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Relais für kleine Heizleistung -J359- Relais für große Heizleistung -J360- Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Stromversorgungsrelais 2 für Motronic -J670- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Umluftventil für Turbolader -N249- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- Kraftstoffpumpenrelais -J17- ¹⁾	87a
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	40A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/1)	30a
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	-	- nicht belegt	-
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	- Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30a
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	30a



Hinweis

- 1) je nach Ausstattung
- 2) nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- 3) nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- 4) nur für Fahrzeuge mit 1,4L Ottomotor
- 5) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- 6) ab November 2010

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.14 Sicherungen (SB) auf der E_Box Low im Motorraum links, ab Mai 2011

1.14.1 Sicherungsfarben

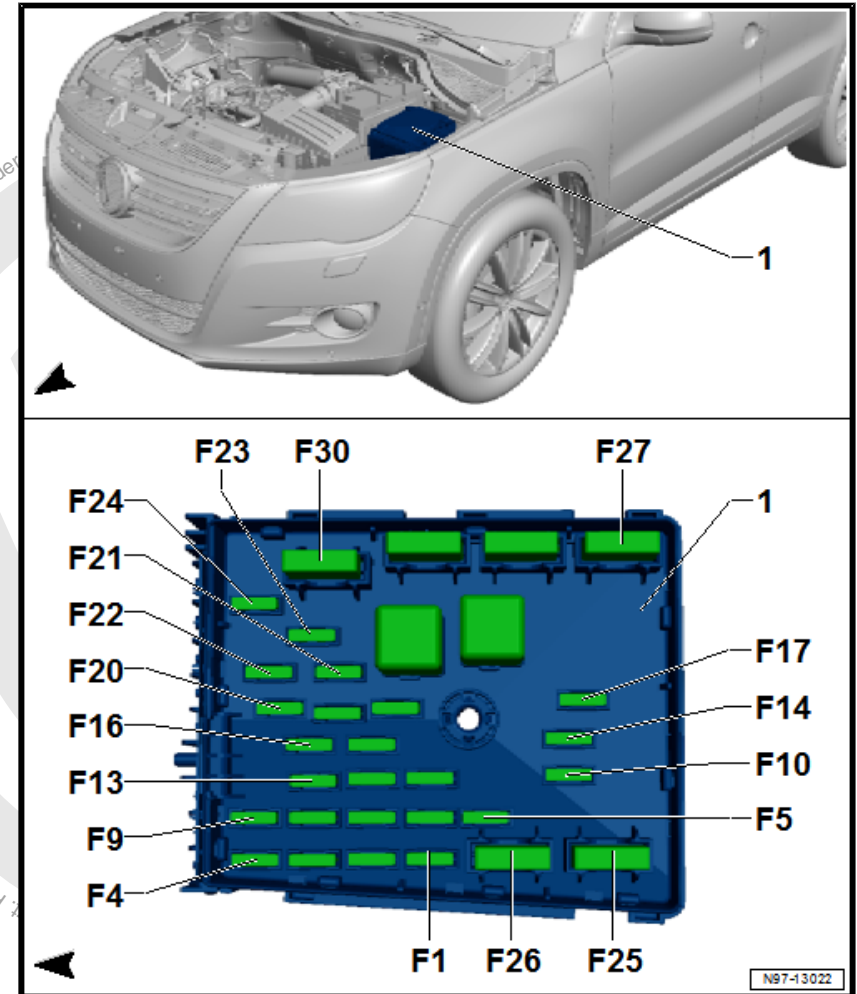


1 - Sicherungshalter B -SB-

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der...



1.15 Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2011

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	15A	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	Kl.30
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	Steuergerät für ABS -J104- ♦ Ventile	Kl. 30
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	15A	Relais für Doppelsonnenhorn -J4-	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-		nicht belegt	
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	5A	Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ KI.30_REF ◆ Steuergerät für Batterieüberwachung -J367- 2)	Kl. 30
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-		nicht belegt	
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	25A	Spannungsstabilisator -J532- 2) Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- 3) Steuergerät für Multimediasystem -J650-	Kl. 30
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	40A	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	Kl. .30
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-		nicht belegt	
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A	Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Magnetkupplung für Kompressor -N421- 1) Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- 1) Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- 4)	Kl. 87
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	5A	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- 3) Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- 3)	Kl. 30
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	Kl. 30
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-	Kl. 30
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	30A ⁴⁾ 15A	Motorsteuergerät -J623-	Kl. 87
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	5A	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	Kl. 30
F16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	10A	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- 4) Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- 4) Luftmassenmesser -G70- 4) Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	Kl.87
F17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	10A 15A	Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- 4) Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- 5)	Kl. 30 Kl. 30
F18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	10A 20A	Heizung für Lambdasonde -Z19- 4) Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- 1)	Kl. 87 Kl. 87
F19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	Verstärker für digitales Soundpaket -R184-	Kl. 30
F20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5A	Kupplungspositionsgeber -G476-	Kl. 87
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	30A	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	30A	Steuergerät für Wischermotor -J400-	Kl. 30
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10A	Relais für große Heizleistung -J360- Relais für kleine Heizleistung -J359- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Stromversorgungsrelais 2 für Motronic -J670- Bremslichtschalter -F- ⁷⁾	Kl. 87
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	20A 15A ⁴⁾	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- ⁴⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ⁴⁾	Kl. 87 Kl. 87
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ Kl.30_rechts	Kl. 30
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ Kl.30_links	Kl. 30
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	Kl. 30
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	50A	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	Kl. 30
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	Kl. 30
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Pumpe	Kl. 30

1) ausstattungsabhängig

2) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop Anlage

3) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stop Anlage

- 4) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Dieselmotoren
- 5) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Benzinmotoren
- 6) nur für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotoren (CAXA)
- 7) ab November 2011

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.16 Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2012

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	15A	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	Kl. 30
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Ventile	Kl. 30
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	15A	Relais für Doppeltonhorn -J4-	Kl. 30
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46- Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung -E471-	Kl. 30
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	5A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/24) ◆ Kl.30_REF ◆ Steuergerät für Batterieüberwachung -J367- 1)	Kl. 30
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-		nicht belegt	
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	25A	Spannungsstabilisator -J532- 1) Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- 2) Steuergerät für Multimediasystem -J650- Steuergerät für Navigationssystem -J856- 2)	Kl. 30
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	40A	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	Kl. .30
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	15A	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941-	Kl. 30
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A	Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Magnetkupplung für Kompressor -N421- 4) Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- 4) Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- 3)	Kl. 87
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	5A	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- 2) Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- 2)	Kl. 30
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-	Kl. 30
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	30A ³⁾ 15A	Motorsteuergerät -J623-	Kl. 87
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	5A	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	Kl. 30
F16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	10A	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- ³⁾ Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- ³⁾ Luftmassenmesser -G70- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	Kl. 87
F17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	10A 15A 20A ⁴⁾	Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ⁵⁾	Kl. 87 Kl. 87
F18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	10A 20A	Heizung für Lambdasonde -Z19- ³⁾ Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- ⁴⁾	Kl. 87 Kl. 87
F19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	Verstärker für digitales Soundpaket -R184-	Kl. 30
F20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5A	Kupplungspositionsgeber -G476-	Kl. 87
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	30A	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	Kl. 30
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	30A	Steuergerät für Wischermotor -J400-	Kl. 30
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10A	Relais für große Heizleistung -J360- Relais für kleine Heizleistung -J359- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Stromversorgungsrelais 2 für Motronic -J670- Bremslichtschalter -F-	Kl. 87
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	30A	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ³⁾	Kl. 87
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/42) ◆ Kl.30_rechts	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/1) ◆ Kl.30_links	Kl. 30
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	Kl. 30
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	50A	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	Kl. 87
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	Kl. 30
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Pumpe	Kl. 30

- 1) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop Anlage
- 2) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stop Anlage
- 3) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Dieselmotoren
- 4) ausstattungsabhängig
- 5) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Benzinmotoren

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.17 Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2013

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	15A	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	Kl. 30
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Ventile	Kl. 30
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	15A	Relais für Doppeltonhorn -J4-	Kl. 30
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46- Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung -E471-	Kl. 30
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	5A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/24) ◆ Kl.30_REF ◆ Steuergerät für Batterieüberwachung -J367- 1)	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	15A	Steuergerät für Allradantrieb -J492-	Kl. 30
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	25A	Spannungsstabilisator -J532- ¹⁾ Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- ²⁾ Steuergerät für Multimediasystem -J650- Steuergerät für Navigationssystem -J856- ²⁾	Kl. 30
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	40A	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	Kl. .30
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	15A	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941-	Kl. 30
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A	Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Magnetkupplung für Kompressor -N421- ⁴⁾ Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- ⁴⁾ Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- ³⁾	Kl. 87
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	5A	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	Kl. 30
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- ⁴⁾ Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- ⁴⁾ Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- ⁴⁾	Kl. 30
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-	Kl. 30
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	30A ³⁾ 15A	Motorsteuergerät -J623-	Kl. 87
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	5A	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	Kl. 30
F16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	10A	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- ³⁾ Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- ³⁾ Luftmassenmesser -G70- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	Kl. 87
F17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	10A 15A 20A ⁴⁾	Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ⁵⁾	Kl. 87 Kl. 87
F18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	10A 20A	Heizung für Lambdasonde -Z19- ³⁾ Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- ⁴⁾	Kl. 87 Kl. 87
F19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	Verstärker für digitales Soundpaket -R184-	Kl. 30
F20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5A	Kupplungspositionsgeber -G476-	Kl. 87
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	30A	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	Kl. 30
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	30A	Steuergerät für Wischermotor -J400-	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10A	Relais für große Heizleistung -J360- Relais für kleine Heizleistung -J359- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Stromversorgungsrelais 2 für Motronic -J670- Bremslichtschalter -F-	Kl. 87
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	30A	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ³⁾	Kl. 87
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/42) ◆ Kl.30_rechts	Kl. 30
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/1) ◆ Kl.30_links	Kl. 30
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A 40A ⁶⁾	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	Kl. 30
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	50A	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	Kl. 87
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	Kl. 30
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Pumpe	Kl. 30

1) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop Anlage

2) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stop Anlage

3) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Dieselmotoren

- 4) ausstattungsabhängig
 5) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Benzinmotoren
 6) nur für Fahrzeuge mit Climatronic

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.18 Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2014

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	15A	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	Kl. 30
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Ventile	Kl. 30
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	15A	Relais für Doppeltonhorn -J4-	Kl. 30
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46- Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung -E471-	Kl. 30
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	5A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/24) ◆ Kl.30_REF ◆ Steuergerät für Batterieüberwachung -J367- ¹⁾	Kl. 30
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	15A	Steuergerät für Allradantrieb -J492-	Kl. 30
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	25A	Spannungsstabilisator -J532- ¹⁾ Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- ²⁾ Steuergerät für Multimediasystem -J650- Steuergerät für Navigationssystem -J856- ²⁾	Kl. 30
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	40A	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	Kl. .30
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	15A	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941-	Kl. 30
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A	Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Magnetkupplung für Kompressor -N421- ⁴⁾ Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- ⁴⁾ Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- ³⁾	Kl. 87
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	5A	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	Kl. 30
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- ⁴⁾ Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- ⁴⁾ Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- ⁴⁾	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-	Kl. 30
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	30A ³⁾ 15A	Motorsteuergerät -J623-	Kl. 87
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	5A	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	Kl. 30
F16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	10A	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- ³⁾ Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- ³⁾ Luftmassenmesser -G70- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	Kl. 87
F17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	10A 15A 20A ⁴⁾	Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ⁵⁾	Kl. 87 Kl. 87
F18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	10A 20A	Heizung für Lambdasonde -Z19- ³⁾ Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- ⁴⁾	Kl. 87 Kl. 87
F19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	Verstärker für digitales Soundpaket -R184-	Kl. 30
F20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5A	Kupplungspositionsgeber -G476-	Kl. 87
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	20A	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	Kl. 30
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	30A	Steuergerät für Wischermotor -J400-	Kl. 30
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10A	Relais für große Heizleistung -J360- Relais für kleine Heizleistung -J359- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Stromversorgungsrelais 2 für Motronic -J670- Bremslichtschalter -F-	Kl. 87
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	30A	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- ³⁾ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- ³⁾	Kl. 87
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/42) ◆ Kl.30_rechts	Kl. 30

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52a/1) ◆ Kl.30_links	Kl. 30
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A 40A ⁶⁾	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	Kl. 30
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	50A	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	Kl. 87
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	Kl. 30
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	Steuergerät für ABS -J104- ◆ Pumpe	Kl. 30

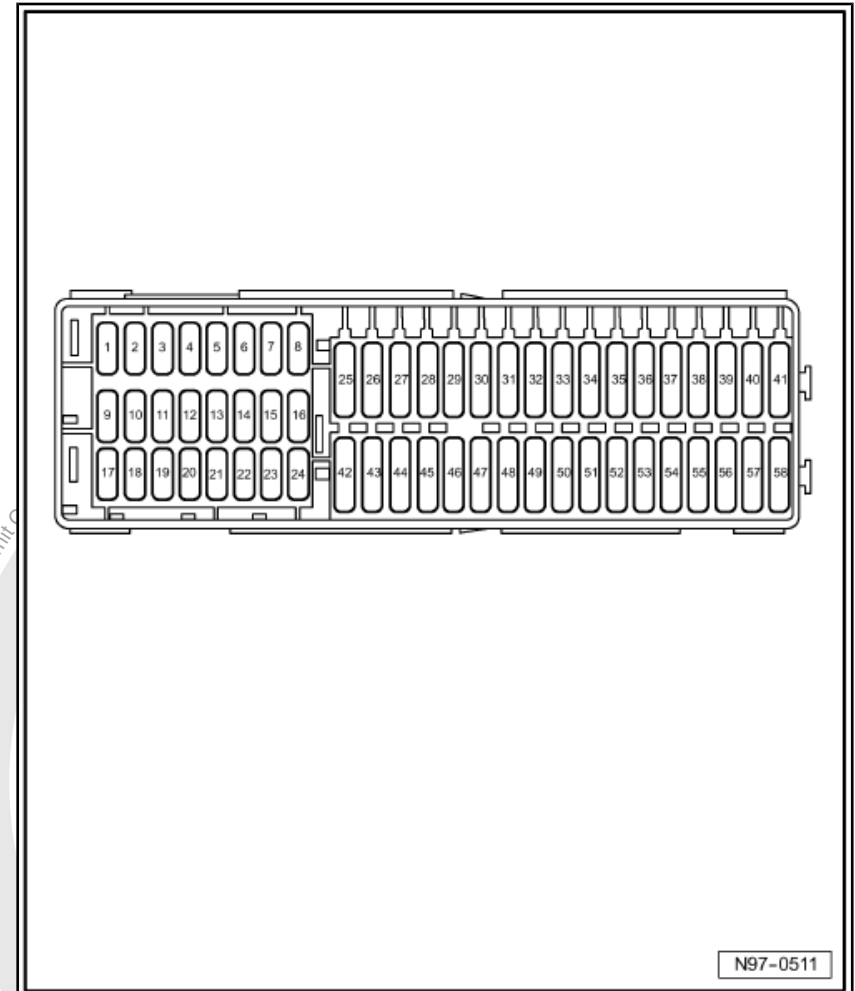
- 1) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop Anlage
- 2) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stop Anlage
- 3) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Dieselmotoren
- 4) ausstattungsabhängig
- 5) nur für Fahrzeuge mit 2.0l Benzinmotoren
- 6) nur für Fahrzeuge mit Climatronic

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.19 Sicherungen (SC) auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite

1.19.1 Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila



1.20 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter C, ab November 2007

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SC1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter C	-	- - nicht belegt	-
2	- SC2-Sicherung 2 auf Sicherungshalter C	-	- - nicht belegt	-
3	- SC3-Sicherung 3 auf Sicherungshalter C	-	- - nicht belegt	-
4	- SC4-Sicherung 4 auf Sicherungshalter C	-	- - nicht belegt	-

5	- SC5-Sicherung 5 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
6	- SC6-Sicherung 6 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
7	- SC7-Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
8	- SC8-Sicherung 8 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
9	- SC9-Sicherung 9 auf Sicherungshalter C	5A	- K145-Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus J234-Steuergerät für Airbag	15a
10	- SC10-Sicherung 10 auf Sicherungshalter C	10A	- J492-Steuergerät für Allradantrieb	15a
11	- SC11-Sicherung 11 auf Sicherungshalter C	5A	- J446-Steuergerät für Einparkhilfe J791-Steuergerät für Parklenkassistent	15a
12	- SC12-Sicherung 12 auf Sicherungshalter C	10A	- J667-Leistungsmodul für Scheinwerfer links	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
13	- SC13-Sicherung 13 auf Sicherungshalter C	5A	- E256-Taster für ASR und ESP E492-Taster für Reifenkontrollanzeige E540-Taster für AUTOHOLD E598-Taster für Fahrprogramm F4-Schalter für Rückfahrleuchten G65 -Hochdruckgeber G238-Sensor für Luftgüte G266-Ölstands- und Öltemperaturgeber J255-Steuergerät für Climatronic J706 -Steuergerät für Sitzbelegungserkennung (nur Airbagsysteme USA/Canada) K237-Kontrolle für AUTOHOLD Y7-Automatisch abblendbarer Innenspiegel Z20-Heizwiderstand für Spritzdüse links Z21-Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	15a
14	- SC14-Sicherung 14 auf Sicherungshalter C	10A	- E1-Lichtscharter F-Bremslichtschalter F47-Bremspedalschalter F189-Schalter für Tiptronic J104-Steuergerät für ABS J250-Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung J255-Steuergerät für Climatronic (E94/E95 - Einsteller für beheizbare Sitze) J285-Steuergerät im Schalttafeleinsatz J301-Steuergerät für Klimaanlage (E94/E95 - Einsteller für beheizbare Sitze) J345-Steuergerät für Anhängererkennung/Vorbereitung Anhängerbetrieb J533-Diagnose-Interface für Datenbus J500-Steuergerät für Lenkhilfe J623-Motorsteuergerät	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- SC15-Sicherung 15 auf Sicherungshalter C	10A	- E102-Einsteller für Leuchtweitenregelung G70-Luftmassenmesser (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB) J485-Relais für Standheizbetrieb J540-Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse J745-Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung N79-Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung T16-Steckverbindung, 16fach, Anschluß Eigendiagnose V48-Stellmotor links für Leuchtweitenregelung V49-Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	15a
16	- SC16-Sicherung 16 auf Sicherungshalter C	10A	- J668-Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts	15a
17	- SC17-Sicherung 17 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
18	- SC18-Sicherung 18 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
19	- SC19-Sicherung 19 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
20	- SC20-Sicherung 20 auf Sicherungshalter C	5A	- F189-Schalter für Tiptronic J104-Steuergerät für ABS J217-Steuergerät für automatisches Getriebe J255-Steuergerät für Climatronic J301-Steuergerät für Klimaanlage R149-Funkempfänger für Zusatzwasserheizung SC57-Versorgung Sicherung 57 auf Sicherungshalter C ¹⁾ SC58-Versorgung Sicherung 58 auf Sicherungshalter C ²⁾	30a
21	- SC21-Sicherung 21 auf Sicherungshalter C	7,5A	- J519-Bordnetzsteuergerät V59-Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	30a
22	- SC22-Sicherung 22 auf Sicherungshalter C	5A	- G273-Sensor für Innenraumüberwachung H12-Alarmhorn J641-Relais für Alarmhorn (USA/Canada/Mexico)	30a

1) bis November 2008

2) ab November 2008

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
23	- SC23-Sicherung 23 auf Sicherungshalter C	10A	- E1-Lichtschafter E538-Taster für elektromechanische Feststellbremse G197-Magnetfeldgeber für Kompass G397-Sensor für Regen- und Lichterkennung J772-Steuergerät für Rückfahrkamerasystem T16-Diagnoseanschluss	30a
24	- SC24-Sicherung 24 auf Sicherungshalter C	10A	- J386-Türsteuergerät Fahrerseite (Fensterheber) J387-Türsteuergerät Beifahrerseite (Fensterheber)	30a

25	- SC25-Sicherung 25 auf Sicherungshalter C	20A	- F125-Multifunktionsschalter J217-Steuergerät für automatisches Getriebe	30a
26	- SC26-Sicherung 26 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
27	- SC27-Sicherung 27 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
28	- SC28-Sicherung 28 auf Sicherungshalter C	15A	- V12-Motor für Heckscheibenwischer	75a
29	- SC29-Sicherung 29 auf Sicherungshalter C	15A	- J730-Relais für Dualwaschpumpe	75a
30	- SC30-Sicherung 30 auf Sicherungshalter C	20A	- J29-Sperrdiode U1-Zigarettenanzünder U5-12-V-Steckdose U18-12-V-Steckdose 2 U19-12-V-Steckdose 3	75a
31	- SC31-Sicherung 31 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
32	- SC32-Sicherung 32 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
33	- SC33-Sicherung 33 auf Sicherungshalter C	40A	- E9-Schalter für Frischluftgebläse J485-Relais für Standheizbetrieb	75a
34	- SC34-Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
35	- SC35-Sicherung 35 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
36	- SC36-Sicherung 36 auf Sicherungshalter C	30A ¹⁾	- U13-Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V ¹⁾	30a
37	- SC37-Sicherung 37 auf Sicherungshalter C	15A ¹⁾	- E176-Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des ¹⁾ Fahrersitzes	30a
38	- SC38-Sicherung 38 auf Sicherungshalter C	15A ¹⁾	- J250-Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung ¹⁾	30a
39	- SC39-Sicherung 39 auf Sicherungshalter C	15A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung Anhängerbetrieb	30a
40	- SC40-Sicherung 40 auf Sicherungshalter C	15A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung Anhängerbetrieb	30a
41	- SC41-Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	20A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung Anhängerbetrieb	30a
42	- SC42-Sicherung 42 auf Sicherungshalter C	25A	- J245-Steuergerät für Schiebedach	30a
43	- SC43-Sicherung 43 auf Sicherungshalter C	20A	- J540-Steuergerät für elektronische Feststellbremse	30a
44	- SC44-Sicherung 44 auf Sicherungshalter C	25A	- J13-Relais für Frischluftgebläse J519-Bordnetzsteuergerät (beheizbare Heckscheibe)	30a
45	- SC45-Sicherung 45 auf Sicherungshalter C	30A	- J386-Türsteuergerät Fahrerseite (Fensterheber) J387-Türsteuergerät Beifahrerseite (Fensterheber)	30a
46	- SC46-Sicherung 46 auf Sicherungshalter C	30A	- J388-Türsteuergerät hinten links (Fensterheber) J389-Türsteuergerät hinten rechts (Fensterheber)	30a
47	- SC47-Sicherung 47 auf Sicherungshalter C	15A	- J17-Kraftstoffpumpenrelais J832-Relais für Zusatzkraftstoffpumpe J749-Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung	30a

48	- SC48-Sicherung 48 auf Sicherungshalter C	15A	- J388-Türsteuergerät hinten links (Zentralverriegelung) J389-Türsteuergerät hinten rechts (Zentralverriegelung) J393-Zentralsteuergerät für Komfortsystem	30a
----	--	-----	--	-----

1) ab November 2008

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
49	- SC49-Sicherung 49 auf Sicherungshalter C	20A	- J540-Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse	30a
50	- SC50-Sicherung 50 auf Sicherungshalter C	40A	- J126-Steuergerät für Frischluftgebläse	30a
51	- SC51-Sicherung 51 auf Sicherungshalter C	30A	- J774-Steuergerät für beheizbare Vordersitze	30a
52	- SC52-Sicherung 52 auf Sicherungshalter C	20A	- J39-Relais für Scheinwerferreinigungsanlage	30a
53	- SC53-Sicherung 53 auf Sicherungshalter C	30A ¹⁾	- U13-Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V ¹⁾	30a
54	- SC54-Sicherung 54 auf Sicherungshalter C	15A ¹⁾	- E176-Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes ¹⁾ E177-Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes ¹⁾	30a
55	- SC55-Sicherung 55 auf Sicherungshalter C	15A ¹⁾	- J250-Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung ¹⁾	30a
56	- SC56-Sicherung 56 auf Sicherungshalter C	25A ¹⁾	- J394-Steuergerät für Dachrollo ¹⁾	30a
57	- SC57-Sicherung 57 auf Sicherungshalter C	1A ¹⁾ 25A ²⁾	- K226-Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt ¹⁾ J394-Steuergerät für Dachrollo ²⁾	30a
58	- SC58-Sicherung 58 auf Sicherungshalter C	1A ²⁾	- K226-Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt ²⁾	30a

1) bis November 2008

2) ab November 2008

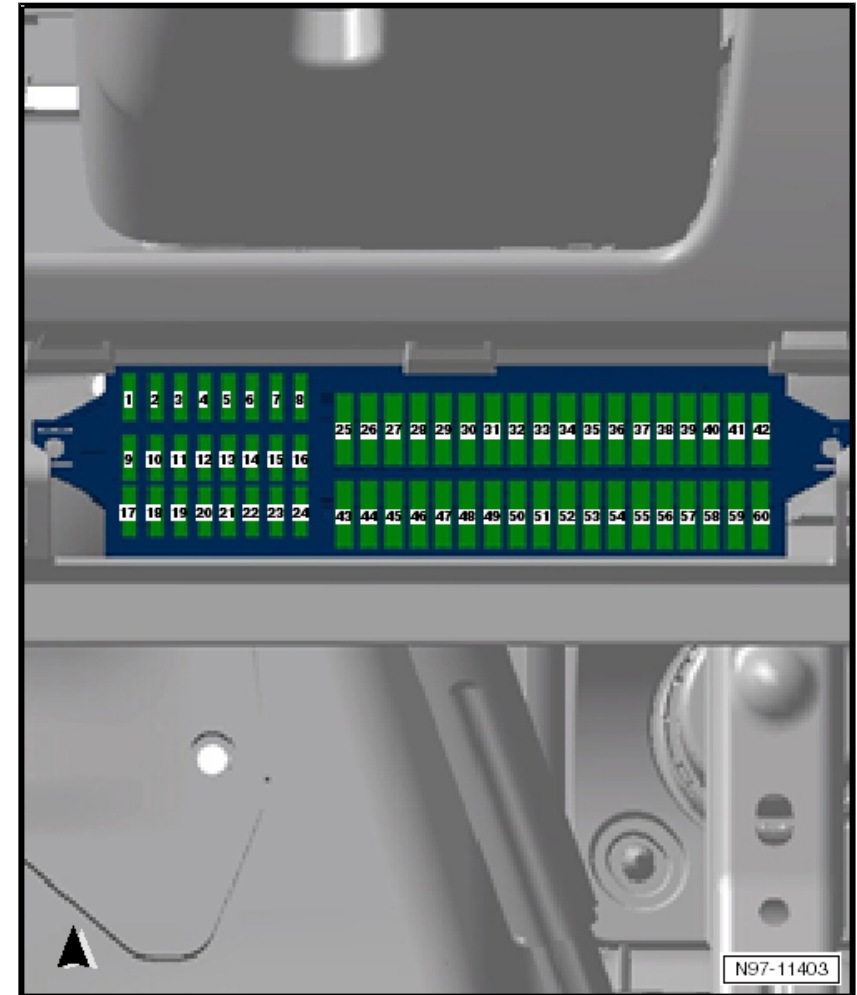
zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.21 Sicherungen (SC) auf Sicherungshalter C, im Fußraum Fahrerseite

1.21.1 Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila

zurück zur **Übersicht** ⇒ [Seite 1](#)



1.22 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter C, ab Mai 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- -nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- -nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- -nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- -nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145- Steuergerät für Airbag -J234-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Einparkhilfe -J446- Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- Taster für Fahrprogramm -E598- Taster für AUTO HOLD -E540- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Hochdruckgeber -G65- Sensor für Luftgüte -G238- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	15a
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	10A	- Lichtschalter -E1- Bremslichtschalter -F- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für ABS -J104- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Steuergerät für Climatronic -J255- 2) Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Klimaanlage -J301- 2) Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motorsteuergerät -J623- Steuergerät für Heizung -J162- 1) Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- 1)	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Luftmassenmesser -G70- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Anschluß für Diagnose -U31- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- 4)	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A	Steuergerät für Multimediasystem -J650- 4) Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- 4) Magnetfeldgeber für Kompass -G197- 4)	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	10A	Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- 4)	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für ABS -J104- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Climatronic -J255- 2) Steuergerät für Klimaanlage -J301- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Alarmhorn -J641- Steuergerät für Heizung -J162- 1) Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	15A	Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/1) Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Alarmhorn -H12- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/1)	30a
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	Lichtschalter -E1- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Magnetfeldgeber für Kompass -G197- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Anschluß für Diagnose -U31- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- 1) Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- 1) Spannungsstabilisator -J532- 4) 1)	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- ³⁾	30a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	-
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- ¹⁾	10A	- Steuergerät für ELV -J764- ¹⁾	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39- ¹⁾	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- ¹⁾	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung -J749- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/42)	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	30A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A 30A ¹⁾	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- ²⁾ Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- ¹⁾ Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39- ¹⁾	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	1A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- ^{1) 4)}	30a
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

1) ab Mai 2010

2) bis Mai 2010

3) je nach Ausstattung

4) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.23 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, ab Mai 2011

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- -nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- -nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- -nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- -nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Taster für AUTO HOLD -E540- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598-	15a
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Starterrelais 1 -J906- Starterrelais 2 -J907- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Tiptronic -F189- Bremslichtschalter -F- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Heizung -J162- Lichtschalter -E1- Motorsteuergerät -J623- Steuergerät für ABS -J104-	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Spannungsstabilisator -J532- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Luftmassenmesser -G70- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Magnetfeldgeber für Kompass -G197-	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	10A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Doppeltonhorn -J4- Steuergerät für ABS -J104- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Heizung -J162- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ KI.30_ZV Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ KI.30_DWA Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Magneffeldgeber für Kompass -G197- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Anschluss für Diagnose -U31-	30a
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	15a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Heizung -J162- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	10A	- Steuergerät für ELV -J764-	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- - Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- - Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- ♦ Kl.30_P	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	20A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	30A	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- - Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	10A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	30a
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG

zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.24 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, ab November 2011

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Taster für AUTO HOLD -E540- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598-	15a
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Starterrelais 1 -J906- Starterrelais 2 -J907- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Tiptronic -F189- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Heizung -J162- Lichtschalter -E1- Motorsteuergerät -J623- Steuergerät für ABS -J104-	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Spannungsstabilisator -J532- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Luftmassenmesser -G70- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Magnetfeldgeber für Kompass -G197-	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	7,5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	7,5A	- Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Doppeltonhorn -J4- Steuergerät für ABS -J104- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Heizung -J162- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ KI.30_ZV Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ KI.30_DWA Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Magnetfeldgeber für Kompass -G197- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Anschluss für Diagnose -U31-	30a
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	15a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Heizung -J162- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	10A	- Steuergerät für ELV -J764-	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- - Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- - Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- ♦ Kl.30_P	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	20A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	30A	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- - Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12V-230V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	1A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	30a
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG

zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.25 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, ab Mai 2012

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- -nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- -nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- -nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- -nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Taster für AUTO HOLD -E540- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598- Sensor für Luftgüte -G238-	15a
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Starterrelais 1 -J906- Starterrelais 2 -J907- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Tiptronic -F189- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Heizung -J162- Lichtschalter -E1- Motorsteuergerät -J623- Steuergerät für ABS -J104-	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Spannungsstabilisator -J532- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Luftmassenmesser -G70- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Magnetfeldgeber für Kompass -G197-	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	7,5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Doppeltonhorn -J4- Steuergerät für ABS -J104- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Heizung -J162- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/1) Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ KI.30_ZV Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/1) ◆ KI.30_DWA Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Magnetfeldgeber für Kompass -G197- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Anschluss für Diagnose -U31-	30a
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	15a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Heizung -J162- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	10A	- Steuergerät für ELV -J764-	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11-	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- - Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- - Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/42) ◆ Kl.30_P	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	30A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	30A	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- - Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176- - Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes -E177-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	1A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- - Steuergerät für Navigationssystem -J856-	30a
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)
1.26 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, ab Mai 2013

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Taster für AUTO HOLD -E540- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598- Sensor für Luftgüte -G238-	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Starterrelais 1 -J906- Starterrelais 2 -J907- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Tiptronic -F189- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Heizung -J162- Lichtschalter -E1- Motorsteuergerät -J623- Steuergerät für ABS -J104-	15a
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Spannungsstabilisator -J532- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Luftmassenmesser -G70- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- Magnetfeldgeber für Kompass -G197-	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	7,5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Doppeltonhorn -J4- Steuergerät für ABS -J104- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Heizung -J162- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/1) Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ KI.30_ZV Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/1) ◆ KI.30_DWA Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Magnetfeldgeber für Kompass -G197- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Anschluss für Diagnose -U31-	30a
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	15a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Heizung -J162- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	10A	- Steuergerät für ELV -J764-	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11-	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/42) ◆ Kl.30 P	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	30A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	30A	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes -E177-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	1A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Steuergerät für Navigationssystem -J856- Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- 2)	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG

2) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop-System

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.27 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, ab November 2014

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15a
11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15a
13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Taster für AUTO HOLD -E540- Kontrollleuchte für AUTO HOLD -K237- Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598- Sensor für Luftgüte -G238-	15a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- - Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- - Starterrelais 1 -J906- - Starterrelais 2 -J907- - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- - Schalter für Tiptronic -F189- - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- - Steuergerät für Heizung -J162- - Lichtschalter -E1- - Motorsteuergerät -J623- - Steuergerät für ABS -J104-	15a
15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- - Spannungsstabilisator -J532- - Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- - Luftmassenmesser -G70- - Anschluss für Diagnose -U31- - Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a
16	- Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10A	- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15a
17	- Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
18	- Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- - Steuergerät für Multimediasystem -J650- - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- - Magnetfeldgeber für Kompass -G197-	30a
19	- Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	7,5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
20	- Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- - Relais für Doppeltonhorn -J4- - Steuergerät für ABS -J104- - Schalter für Tiptronic -F189- - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- - Steuergerät für Klimaanlage -J301- - Steuergerät für Climatronic -J255- - Steuergerät für Heizung -J162- - Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30a

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/1) Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ KI.30_ZV Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52c/1) ◆ KI.30_DWA Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a
23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895- Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518- Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- Magnetfeldgeber für Kompass -G197- Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- Anschluss für Diagnose -U31-	30a
24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A ²⁾ 20A	- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Schalter für Tiptronic -F189-	15a
26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	-	- nicht belegt	-
27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Heizung -J162- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	20A	- Sperrdiode -J29- Zigarettenanzünder -U1- 12-V-Steckdose -U5- 12-V-Steckdose 2 -U18- 12-V-Steckdose 3 -U19-	75a
32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	-
33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	-	- nicht belegt	-
34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	10A	- Steuergerät für ELV -J764-	30a
39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11-	30a
40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	15A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
42	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
43	- Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
44	- Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
45	- Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a
46	- Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
47	- Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
48	- Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
49	- Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (T52b/42) ◆ Kl.30_P	30a
50	- Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	- Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	30a
51	- Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
52	- Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	30A	- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
53	- Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	30A	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	30a
54	- Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	30A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-	30a
55	- Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	15A	- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes -E177-	30a
56	- Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
57	- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	25A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
58	- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	1A	- Kontrollleuchte für Anhängerkupplung verriegelt -K226-	30a
59	- Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	20A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Steuergerät für Navigationssystem -J856-	30a
60	- Sicherung 60 auf Sicherungshalter C -SC60-	-	- nicht belegt	-

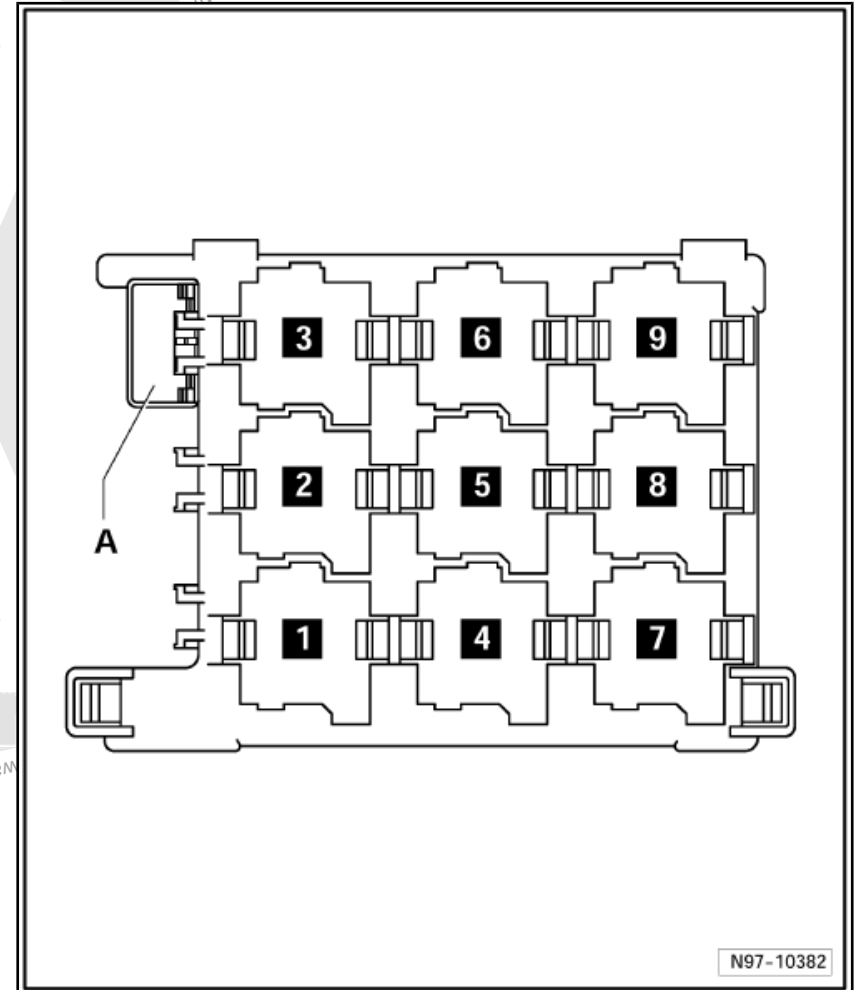
1) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

2) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG

zurück zur Übersicht [⇒ Seite 1](#)

1.28 Sicherungsautomat im Fußraum Fahrerseite

A - Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- 30A



N97-10382

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

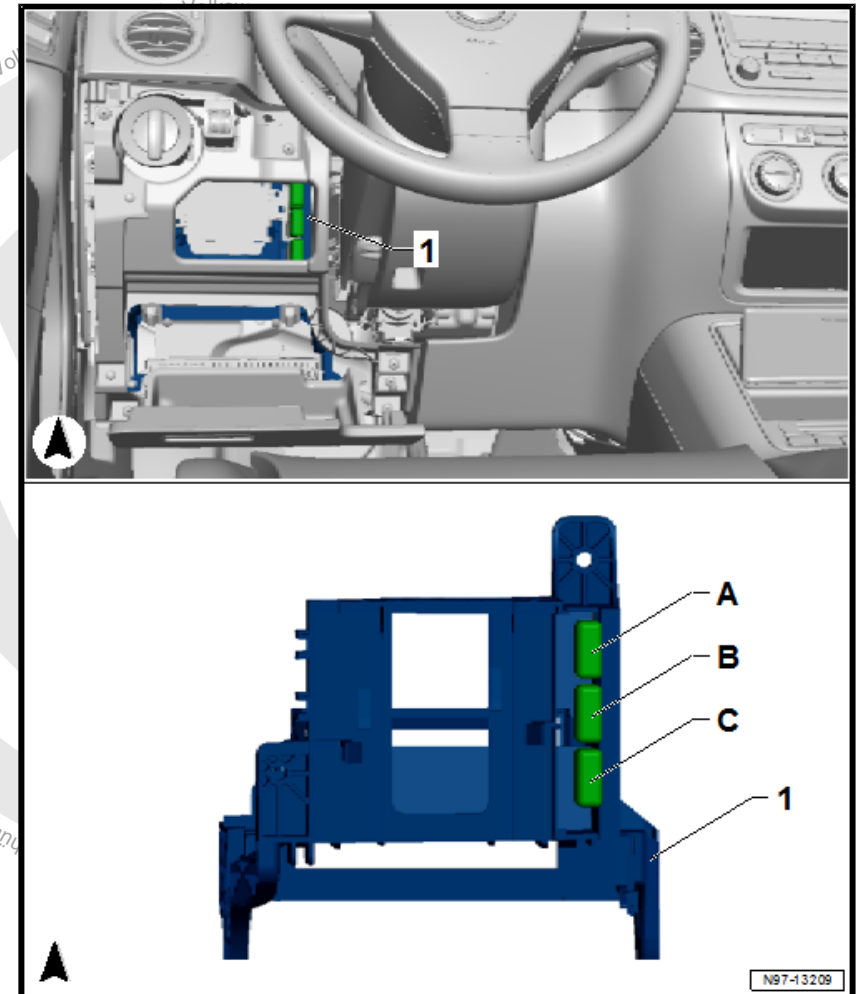
1.29 Sicherungsautomat im Fußraum Fahrerseite

1 - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

A - nicht belegt

B - Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46- 30A

C - Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- 30A



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1 Relais

1.1 Übersicht der Relaisträger

1 - Relaisträger auf der E-Box

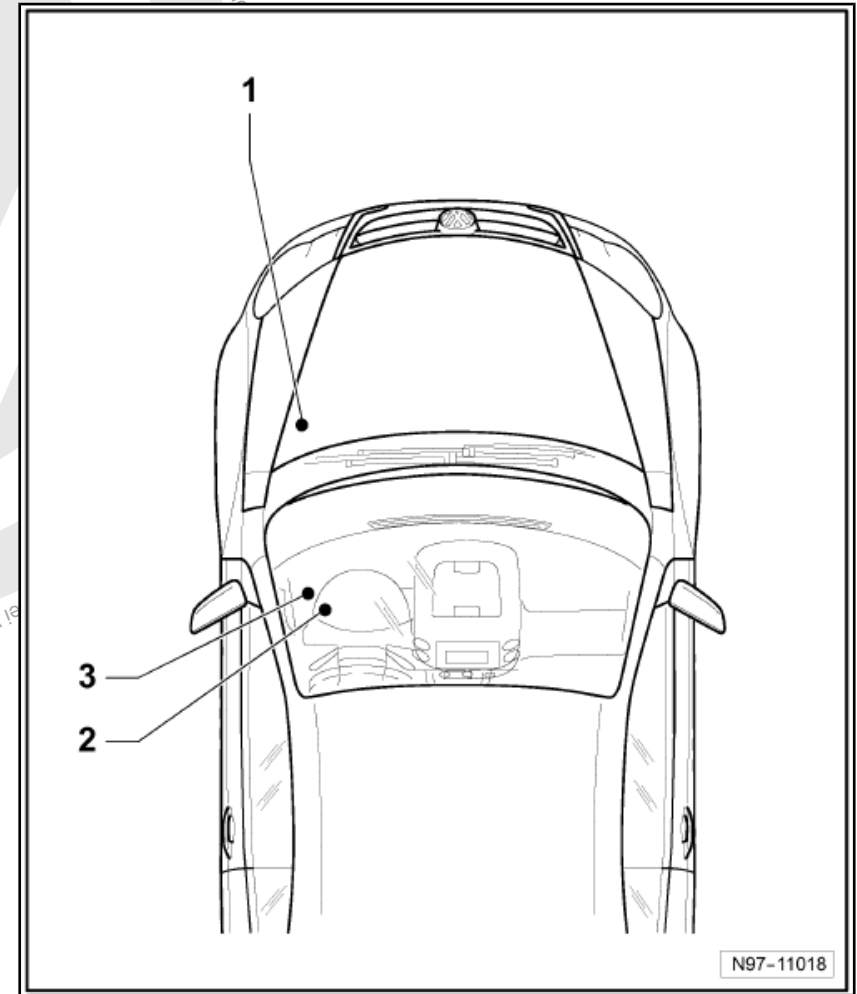
- im Motorraum links
- Relaisplatzbelegung E-Box Low, ab November 2007 ⇒ [Seite 2](#)
- Relaisplatzbelegung E-Box Low, ab Mai 2011 ⇒ [Seite 3](#)

2 - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

- im Fußraum Fahrerseite
- Relaisplatzbelegung ab November 2007 ⇒ [Seite 4](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2009 ⇒ [Seite 5](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2010 ⇒ [Seite 6](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2011 ⇒ [Seite 7](#)

3 - Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2-

- Relaisplatzbelegung ab November 2007 ⇒ [Seite 8](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2008 ⇒ [Seite 9](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2009 ⇒ [Seite 10](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2010 ⇒ [Seite 11](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2011 ⇒ [Seite 12](#)
- Relaisplatzbelegung ab November 2011 ⇒ [Seite 13](#)
- Relaisplatzbelegung ab Mai 2012 ⇒ [Seite 14](#)



N97-11018

1.2 Relaisplatzbelegung auf der E-Box Low, ab November 2007

1 - Hauptrelais -J271- (100)

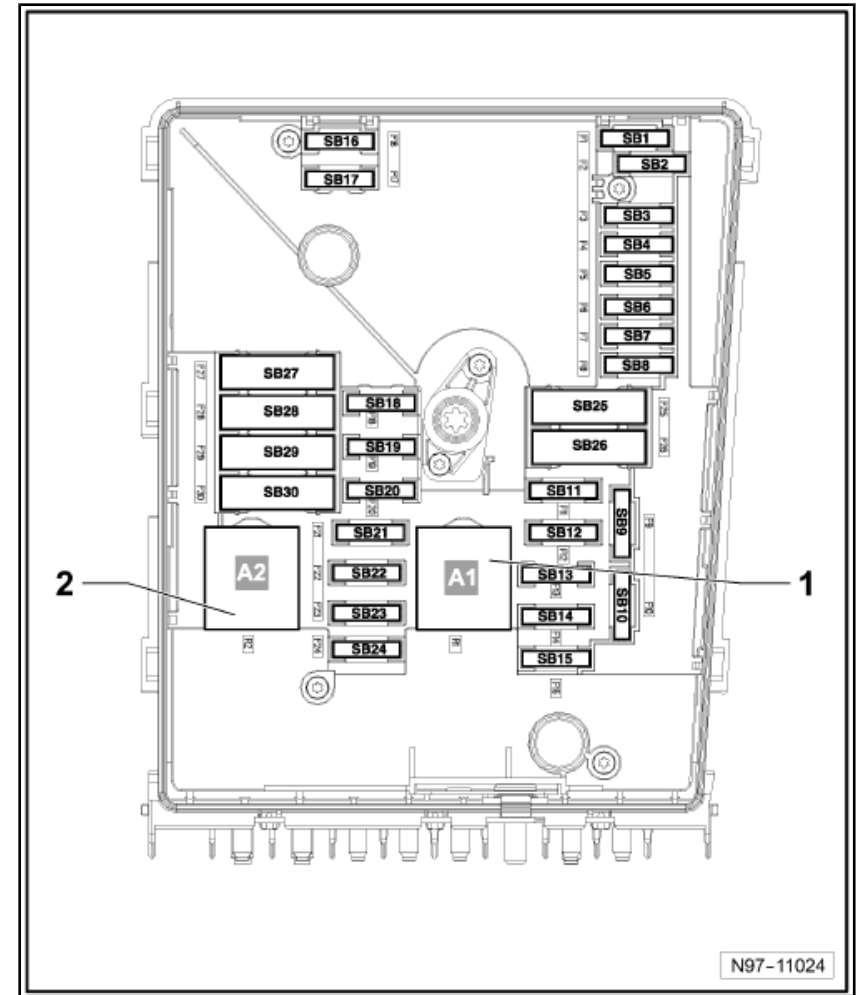
- Steckplatz A1
- nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

1 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- - (100)

- Steckplatz A1
- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

2 - Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757- - (100)

- Steckplatz A2



1.3 Relaisplatzbelegung auf der E-Box low, ab Mai 2011

R1 - Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757-

- nur für Fahrzeuge mit 2.0l Benzinmotor

R1 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496-

- nur für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotor (CAXA)

R1 - Leitungsbrücke

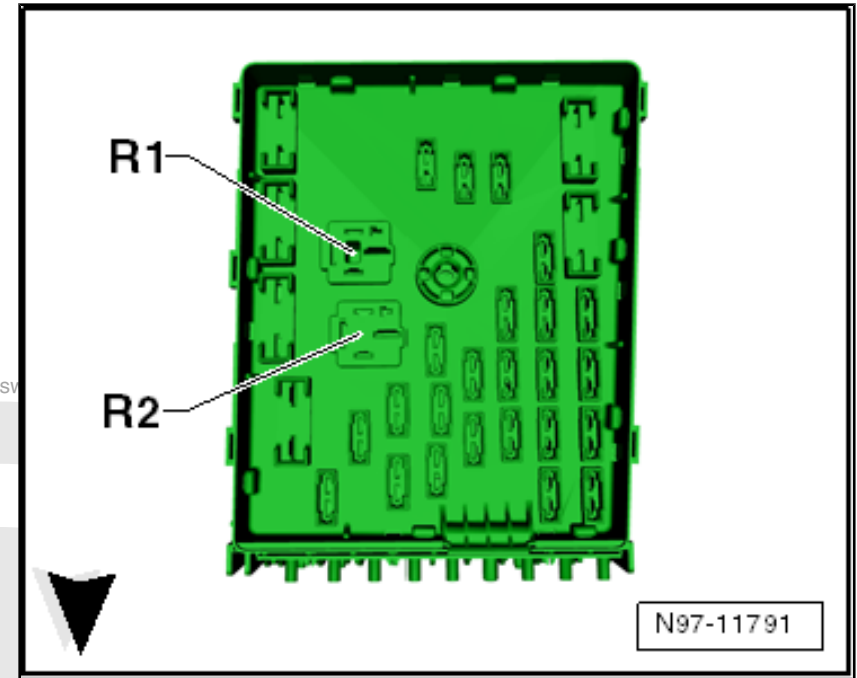
- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

R2 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-

- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

R2 - Hauptrelais -J271-

- nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Copyright der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volksw

zurück zur Übersicht [⇒ Seite 1](#)

1.4 Relaisplatzbelegung Relaisträger am Bordnetzsteuergerät, im Fußraum Fahrerseite, ab November 2007

1 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (460)

- Steckplatz B1

2 - Relais für beheizbare Außenspiegel -J99- (449)

- Steckplatz B2

3 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (53)

- Steckplatz B5

4 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (449)

- Steckplatz B6

5 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (460)

- Steckplatz B9

6 - Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730- (404)

- Steckplatz B8

7 - Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- (404)

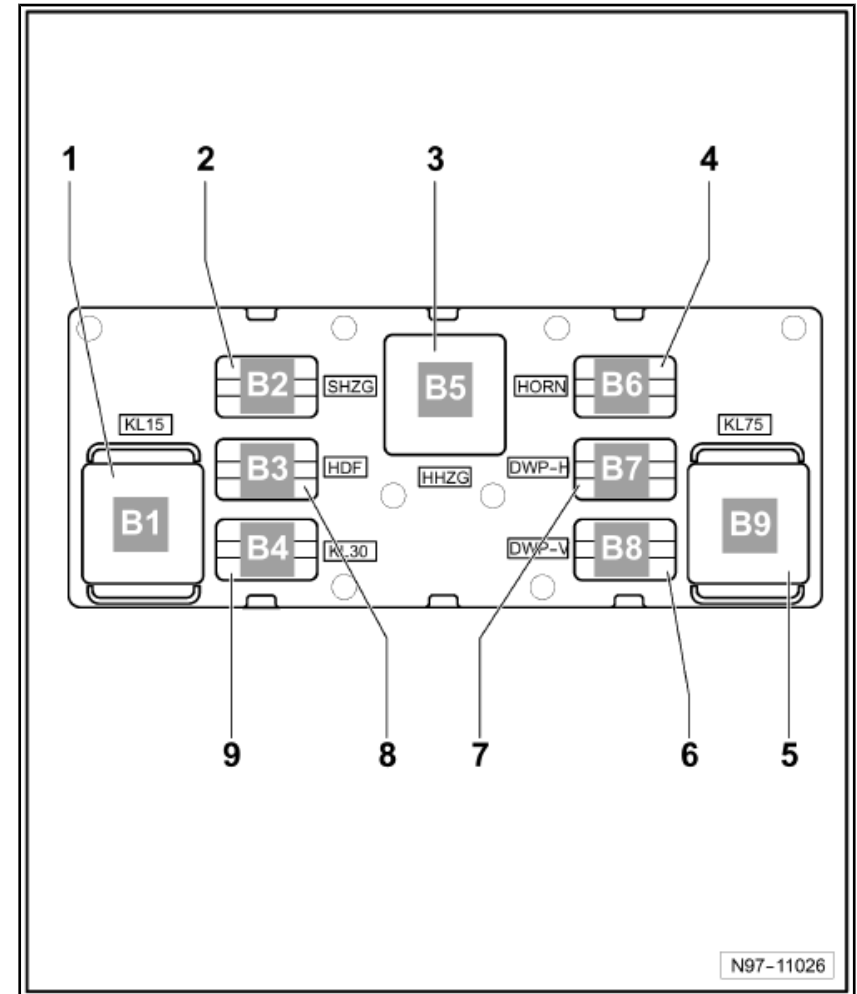
- Steckplatz B7

8 - nicht belegt

- Steckplatz B3

9 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl.30 -J689- (449)

- Steckplatz B4



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.5 Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1- , ab Mai 2009

D - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

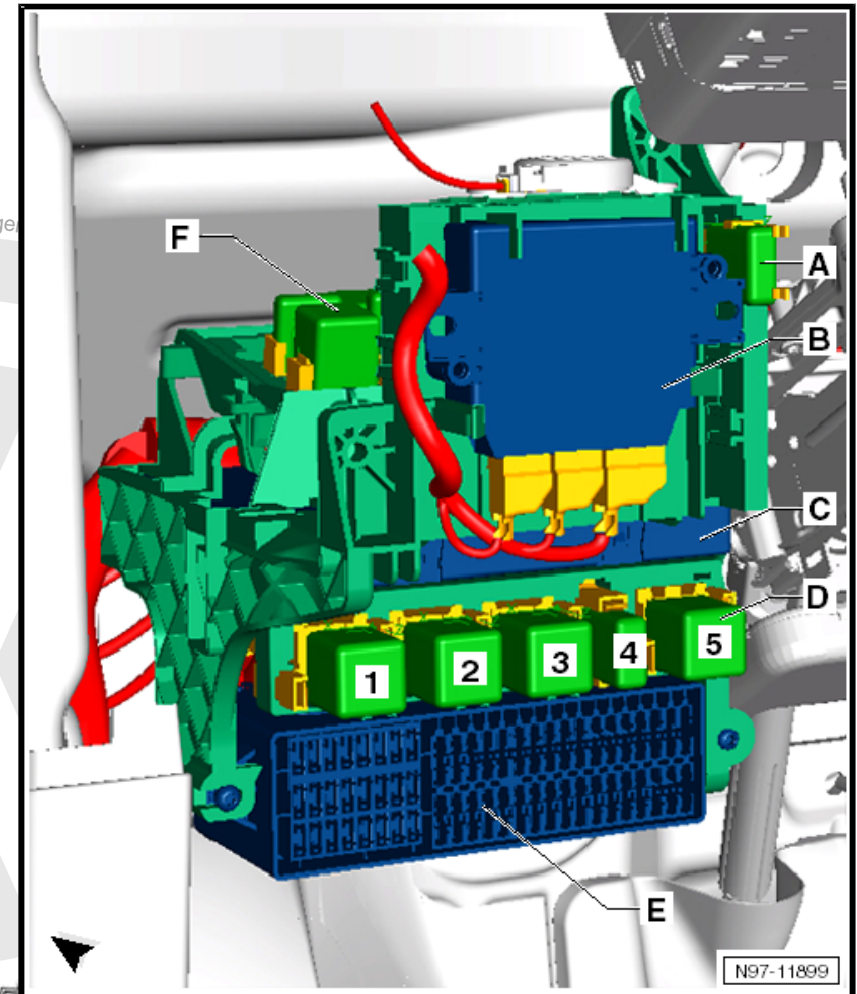
1 - nicht belegt

2 - nicht belegt

3 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (53)

4 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (53)

5 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (643)

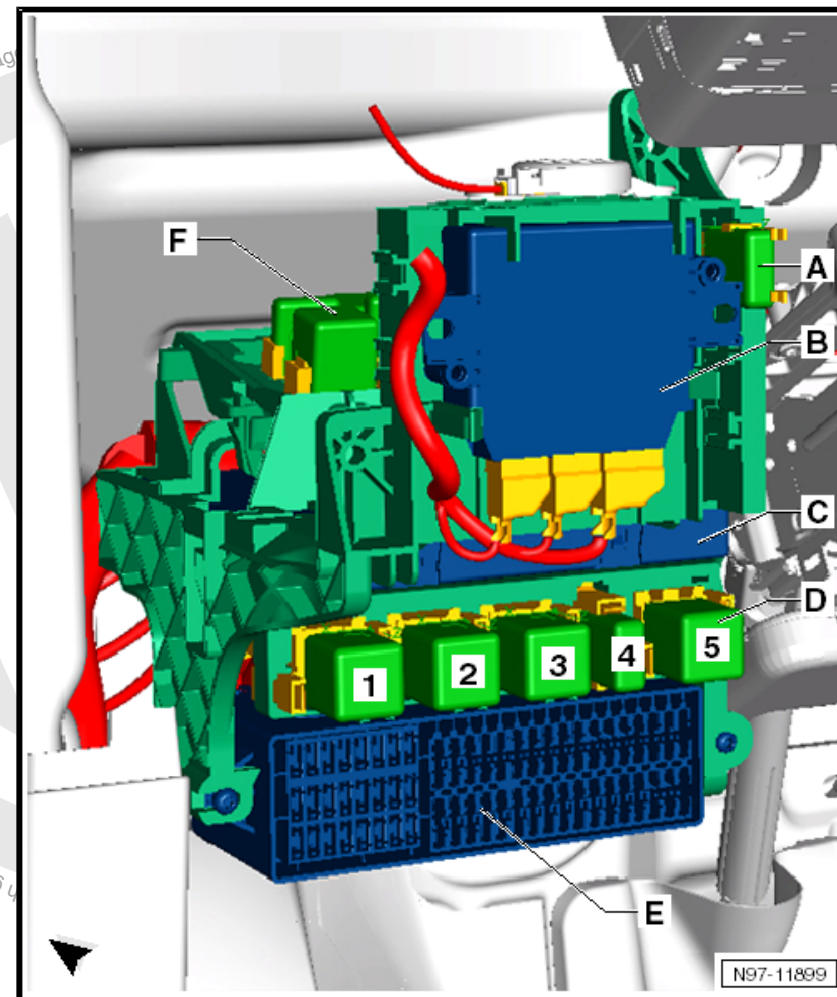


zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.6 Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1- , ab Mai 2010

D - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

- 1 - Relais für große Heizleistung -J360- (644)
- 2 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (644)
- 3 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (644)
 - je nach Ausstattung
- 3 - Starterrelais 1 -J906- (644)
 - nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- 4 - Relais für Frischluftgebläse -J13- (646)
- 5 - Starterrelais 2 -J907- (507)
 - nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

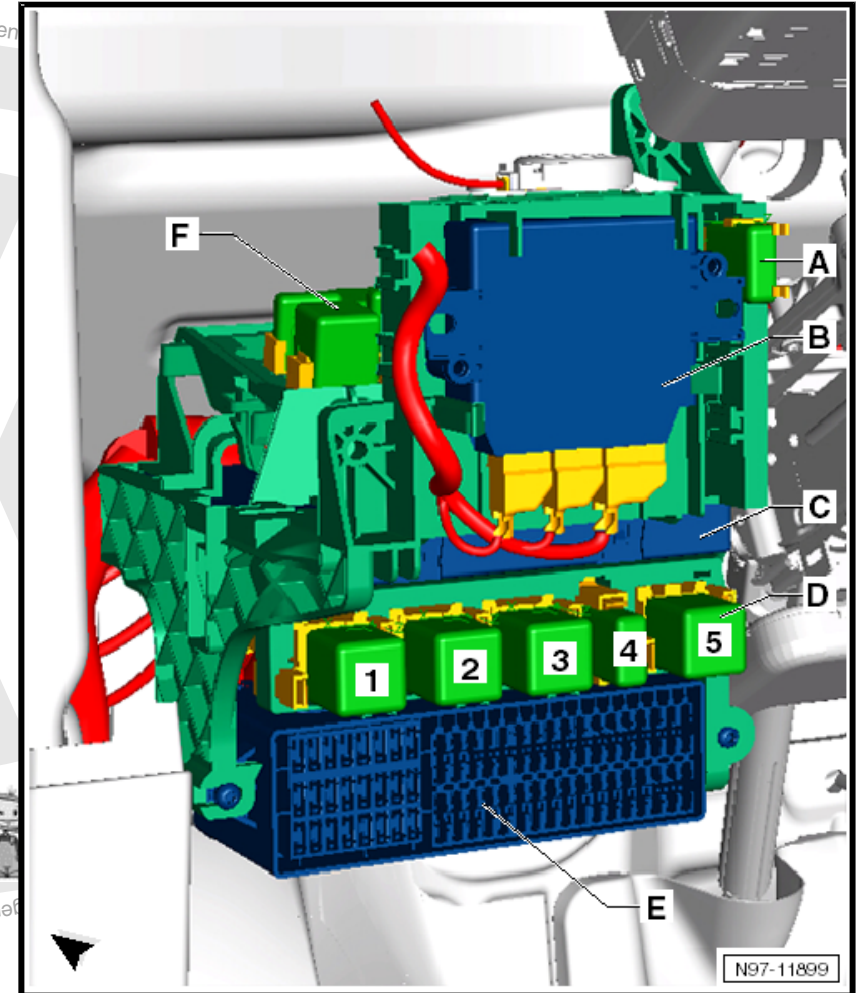


zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.7 Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1- , ab Mai 2011

D - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

- 1 - Relais für große Heizleistung -J360- (644)**
- 2 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (644) / (645)**
 - je nach Ausstattung
- 3 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (644) / (645)**
 - je nach Ausstattung
- 3 - Starterrelais 1 -J906- (644) / (645)**
 - nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- 4 - Relais für Frischluftgebläse -J13- (646)**
 - nur für Linkslenker
- 4 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)**
 - nur für Rechtslenker
- 5 - Starterrelais 2 -J907- (507)**
 - nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- 5 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (507)**
 - nur für Fahrzeuge mit Zugang- und Startberechtigung ohne Start-Stopp-System



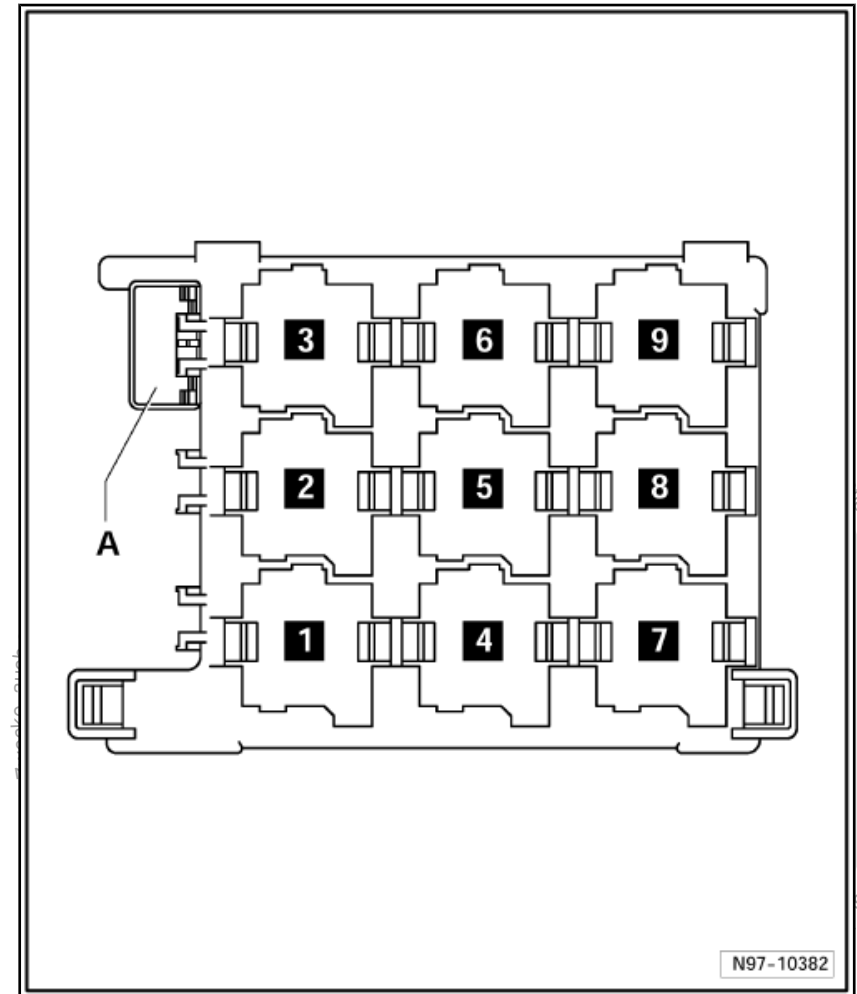
zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.8 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab November 2007

- 1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (53)
- 2 - nicht belegt
- 3 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (53)
- 4 - Relais für Frischluftgebläse -J13- (449)
- 5 - Relais für Alarmhorn -J641- (449)
- 5 - Relais für Scheinwerfer-Reinigungsanlage -J39- (449)
- 6 - Relais für große Heizleistung -J360- (370)
- 7 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (449)
- 7 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
- 7 - Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung -J749- (449)
- 8 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (53)
- 9 - Relais für Zusatzkraftstoffpumpe -J832- (449)
- austattungsabhängig

 Hinweis

auf der Relaisplatzbelegung 4, 5, 7, und 9 befinden sich Doppelsteckplätze für Minirelais



siehe hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf


 Dokument Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren ist untersagt.

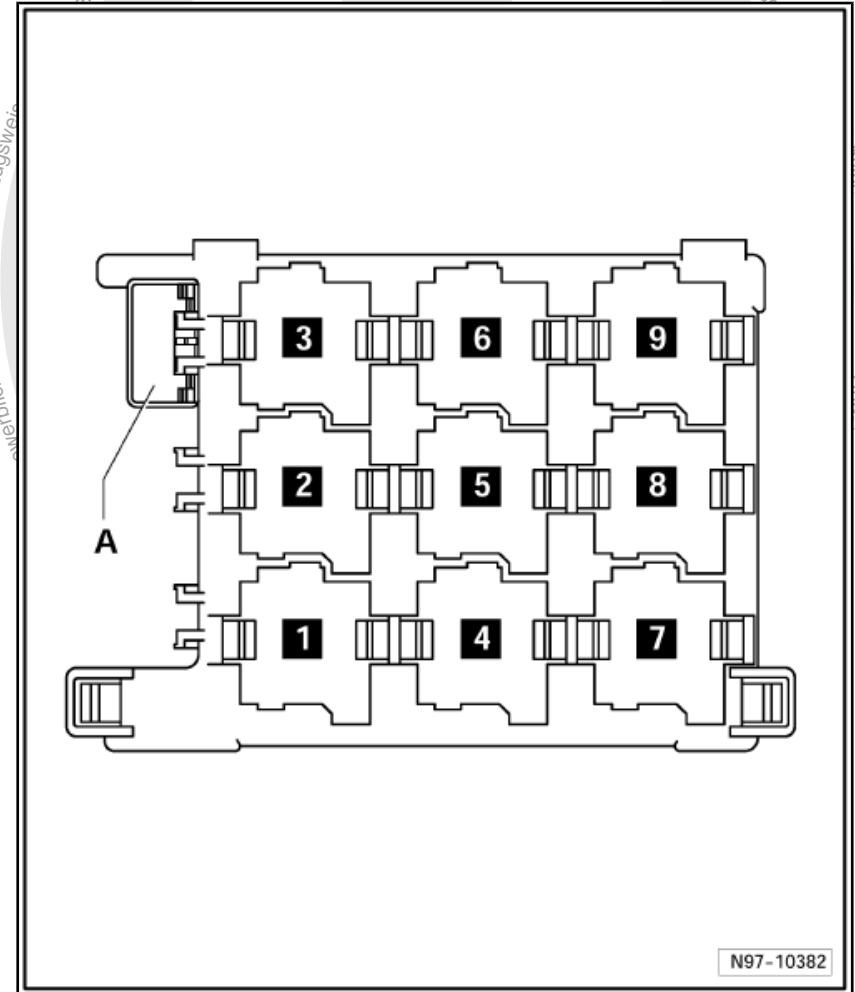
zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.9 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab Mai 2008

- 1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (53)
- 2 - nicht belegt
- 3 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (53)
- 4 - Relais für Frischluftgebläse -J13- (449)
- 5 - Relais für Alarmhorn -J641- (449)
- 5 - Relais für Scheinwerfer-Reinigungsanlage -J39- (449)
- 6 - Relais für Zusatzkraftstoffpumpe -J832- (449)
 - austattungsabhängig
- 7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (53)
- 8 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (449)
- 8 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
- 8 - Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung -J749- (449)
- 9 - Relais für große Heizleistung -J360- (370)

 Hinweis

auf der Relaisplatzbelegung 4, 5, 6, und 8 befinden sich Doppelsteckplätze für Minirelais



Zusätzliche Zwecke, auch auszugsw...

...sich der Richtigkeit der Ab...

...Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung od...

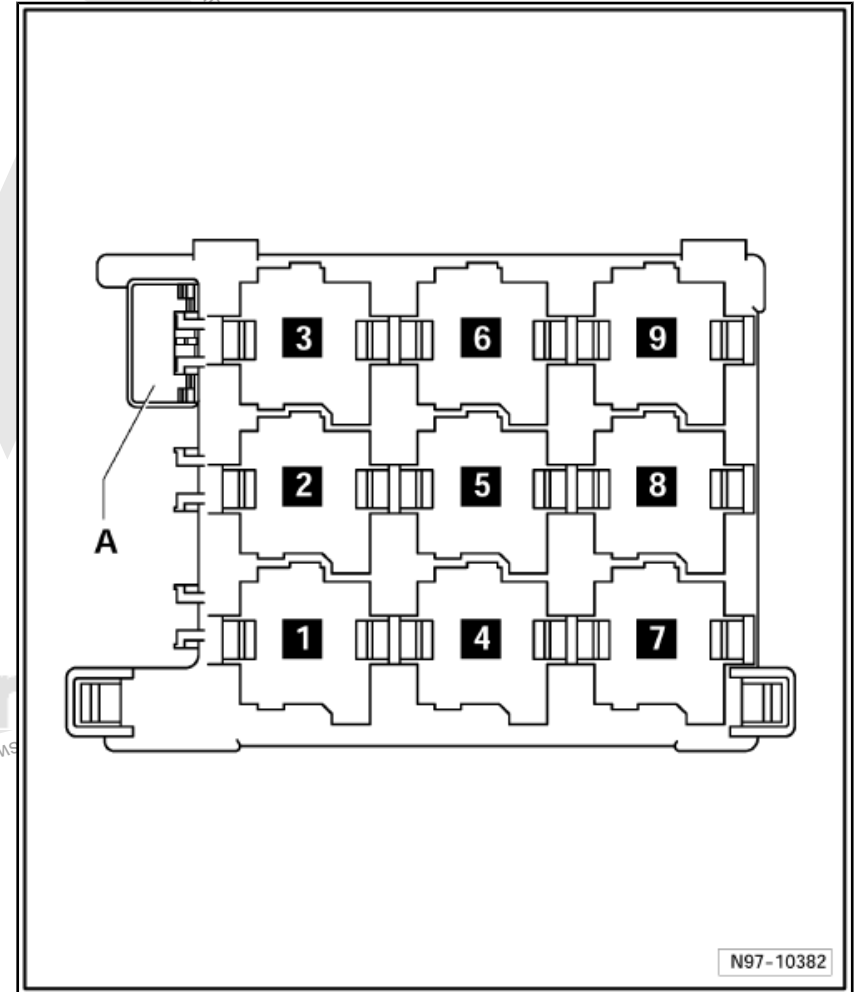
zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.10 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab Mai 2009

- 1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (53)
- 2 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- (53)
- 3 - nicht belegt
- 4 - Relais für Frischluftgebläse -J13- (449)
 - Steckplatz 4/2
- 5 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (449)
 - Steckplatz 5/1
- 5 - Relais für Alarmhorn -J641- (449)
 - Steckplatz 5/2
- 6 - Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (449)
 - Steckplatz 6/2
- 7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (53)
- 8 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
 - Steckplatz 8/1
 - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- 8 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (449)
 - Steckplatz 8/1
 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- 8 - Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung -J749- (449)
 - Steckplatz 8/2
 - ausstattungsabhängig
- 9 - Relais für große Heizleistung -J360- (370)

i Hinweis

auf der Relaisplatzbelegung 4, 5, 6, und 8 befinden sich Doppelsteckplätze für Minirelais



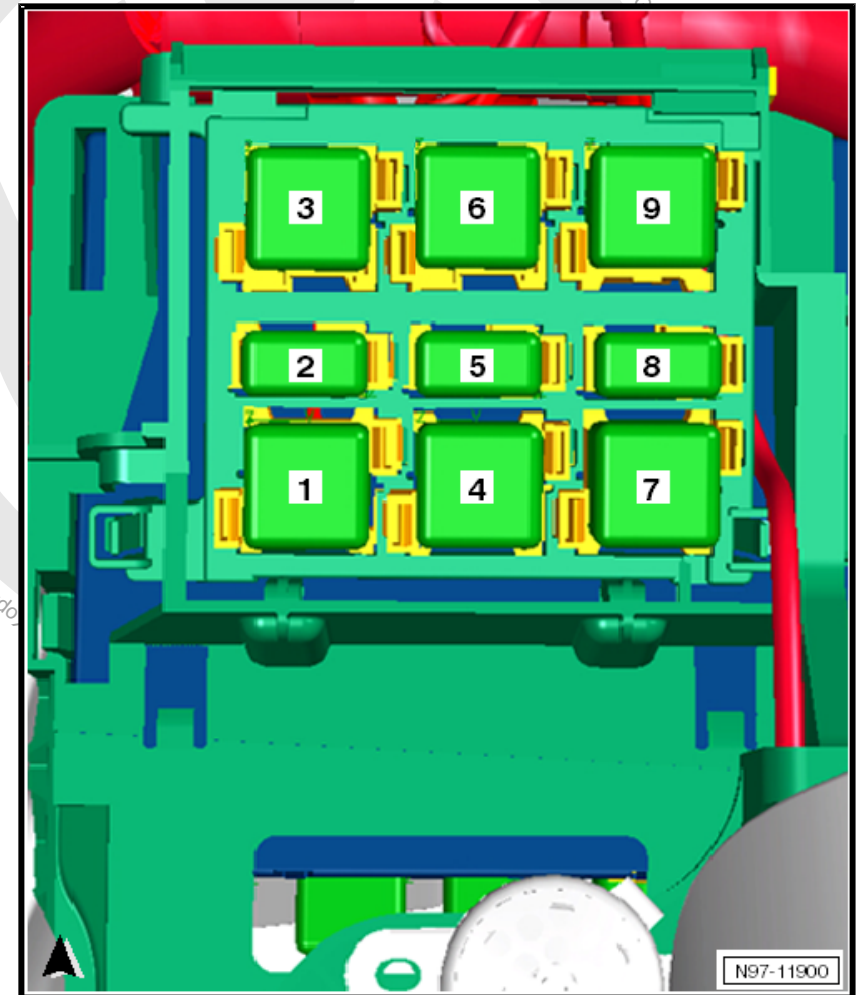
zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)

1.11 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab Mai 2010

- 1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (645)
- 2 - Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (646)
- 3 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (644)
- 4 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (645)
- 5 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)
 - ☐ nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- 5 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
 - ☐ nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- 6 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (646)
 - ☐ Steckplatz 6/A
- 6 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (646)
 - ☐ Steckplatz 6/B
- 7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)
- 8 - Kraftstoffpumpenrelais für Zusatzheizung -J749- (646)
- 9 - nicht belegt

 Hinweis

auf dem Relaissteckplatz 6 befindet sich ein Doppelsteckplatz für Minirelais



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.12 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab Mai 2011

1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (645)

- nur für Linkslenker

1 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Rechtslenker

2 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- nur für Linkslenker

3 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (644)

4 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (645)

5 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

6 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (646)

- Steckplatz 6/A

6 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (646)

- Steckplatz 6/B

7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Linkslenker

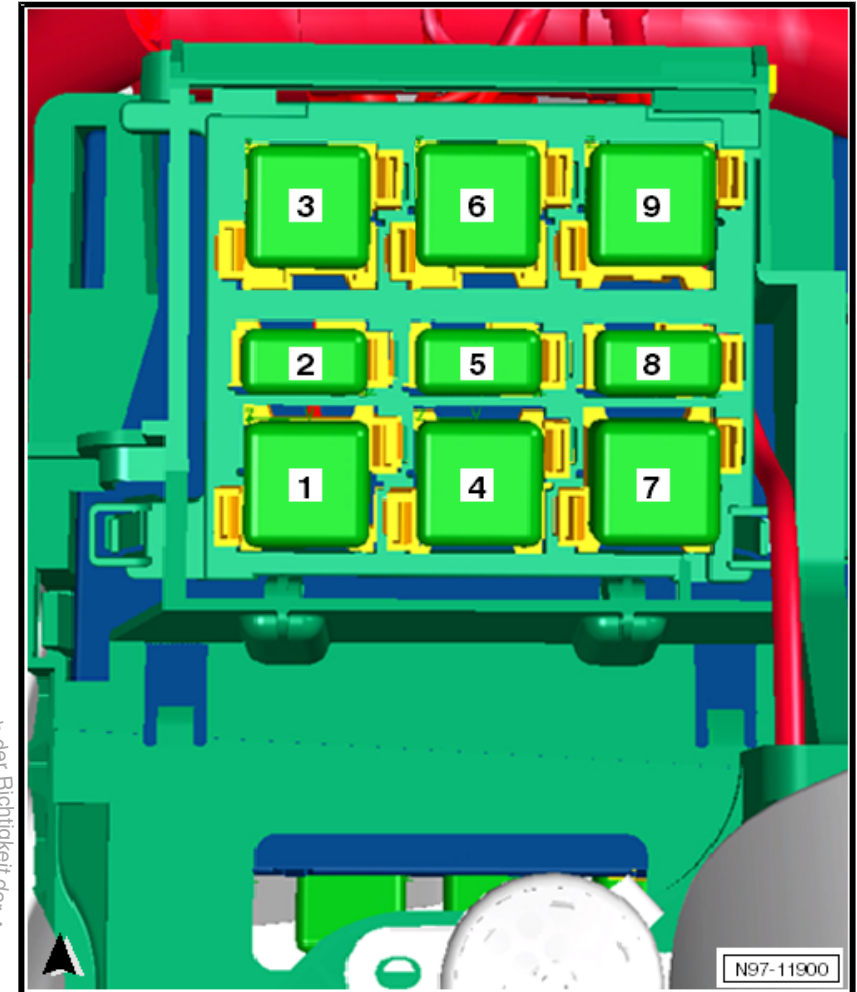
8 - nicht belegt

9 - nicht belegt



Hinweis

auf dem Relaissteckplatz 6 befindet sich ein Doppelsteckplatz für Minirelais



Copyright © Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und geschäftliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG.

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.13 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab November 2011

1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (645)

- nur für Linkslenker

1 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Rechtslenker

2 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- nur für Linkslenker

3 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (645)

4 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (645)

5 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

6 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (646)

- Steckplatz 6/A

6 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (646)

- Steckplatz 6/B

7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Linkslenker

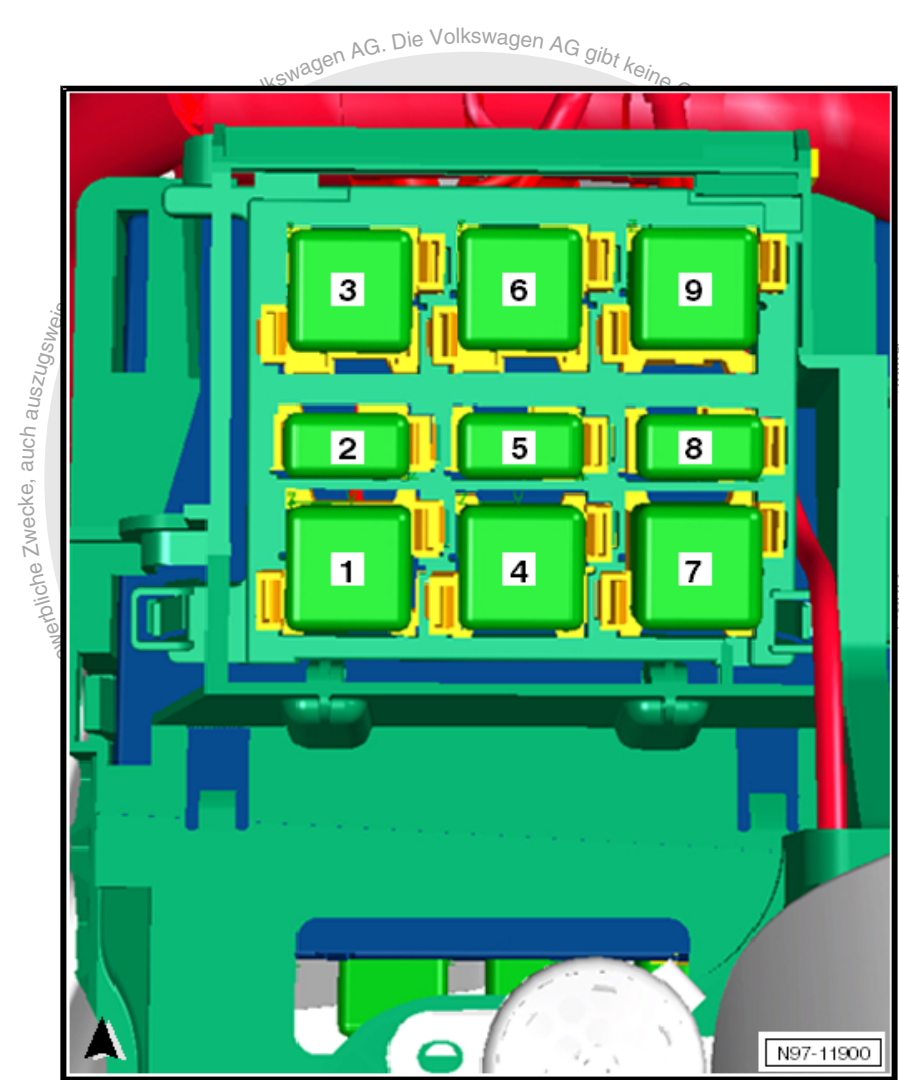
8 - nicht belegt

9 - nicht belegt



Hinweis

auf dem Relaissteckplatz 6 befindet sich ein Doppelsteckplatz für Minirelais



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.14 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- , ab Mai 2012

1 - Relais für Standheizbetrieb -J485- (645)

- nur für Linkslenker

1 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Rechtslenker

2 - Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Dieselmotoren
- nur für Linkslenker

2 - Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- (646)

- nur für Rechtslenker

3 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (645)

4 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (645)

5 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)

- nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- nicht für Fahrzeuge mit 1.4l Benzinmotor (CAXA)

6 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (646)

- Steckplatz 6/A

6 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (646)

- Steckplatz 6/B

7 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (645)

- nur für Linkslenker

8 - Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- (646)

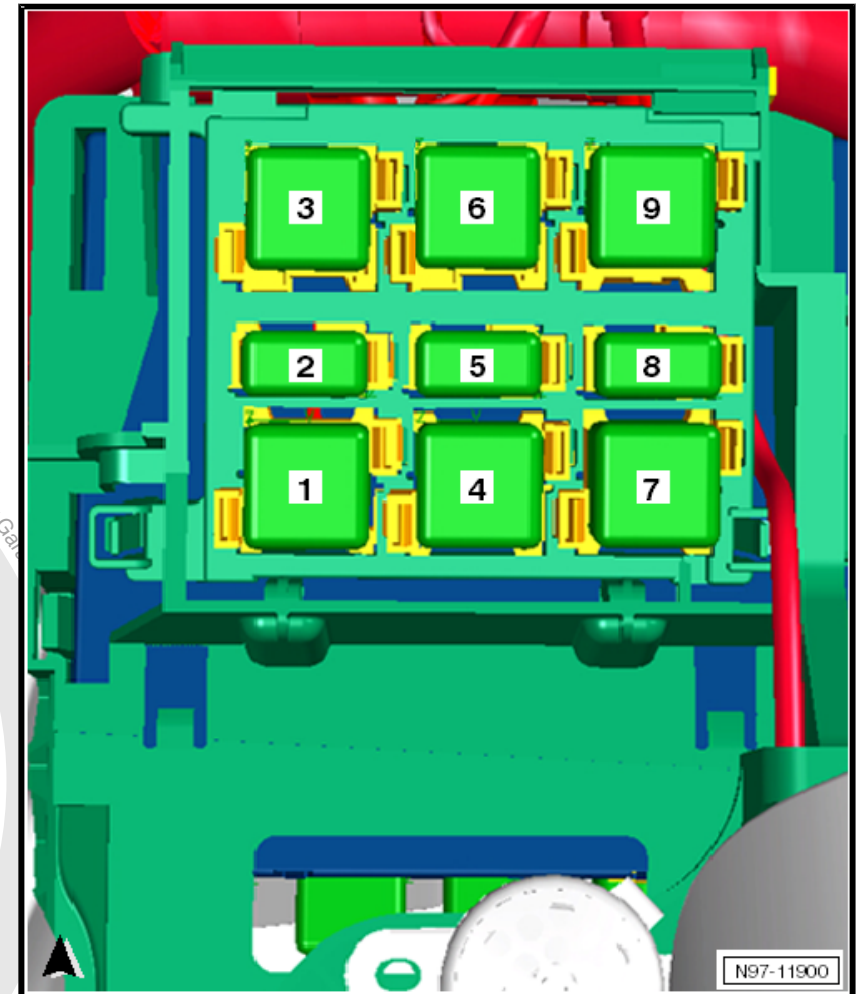
- nur für Linkslenker

9 - nicht belegt



Hinweis

auf dem Relaissteckplatz 6 befindet sich ein Doppelsteckplatz für Minirelais



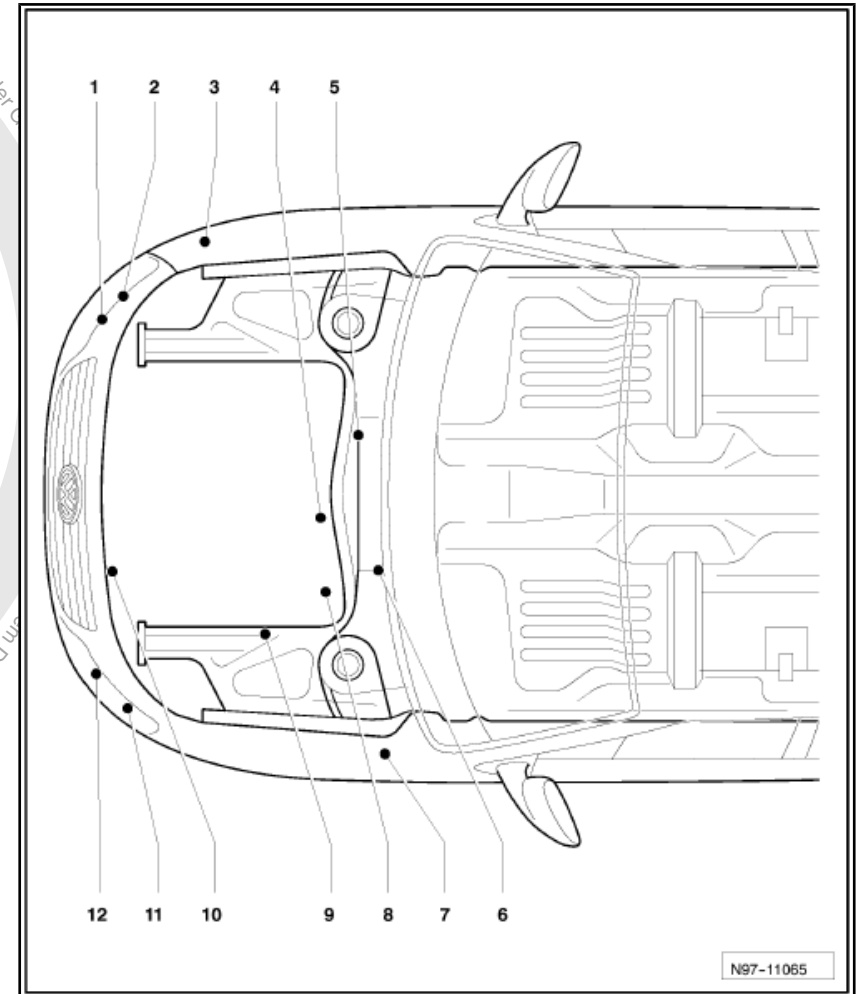
zurück zur Übersicht → [Seite 1](#)



1 Steuergeräte im Motorraum

1.1 Übersicht der Steuergeräte

- 1 - Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-
 - am Gasentladungsscheinwerfer vorn rechts
- 2 - Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-
 - am Gasentladungsscheinwerfer vorn rechts
- 3 - Steuergerät für Zusatzheizung -J364-
 - Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
 - Steckerbelegung ⇒ [Seite 3](#)
- 4 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-
 - Einbauort ⇒ [Seite 9](#)
- 5 - Motorsteuergerät -J623-
 - Einbauort ⇒ [Seite 7](#)
 - Steckerbelegung ⇒ [Seite 8](#)
- 6 - Steuergerät für Wischermotor -J400-
 - unter der Wasserkastenabdeckung links
- 7 - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-
 - Einbauort ⇒ [Seite 9](#)
 - Steckerbelegung ⇒ [Seite 10](#)
- 8 - Steuergerät für ABS -J104-
 - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 8 - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-
 - Einbauort ⇒ [Seite 6](#)
- 9 - Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-
 - Nähe Batterie
- 10 - Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
 - am Kühlerlüfter
- 11 - Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-
 - am Gasentladungsscheinwerfer vorn links
- 12 - Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-

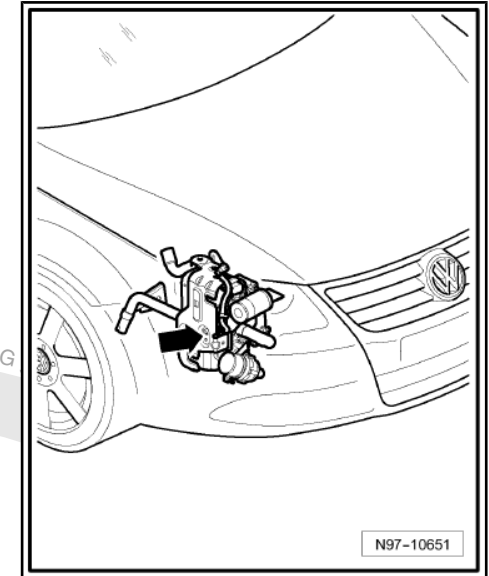


- ❑ am Gasentladungsscheinwerfer vorn links

1.2 Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

1.2.1 Einbauort:

1 - Steuergerät für Zusatzheizung -J364- -Pfeil-



Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

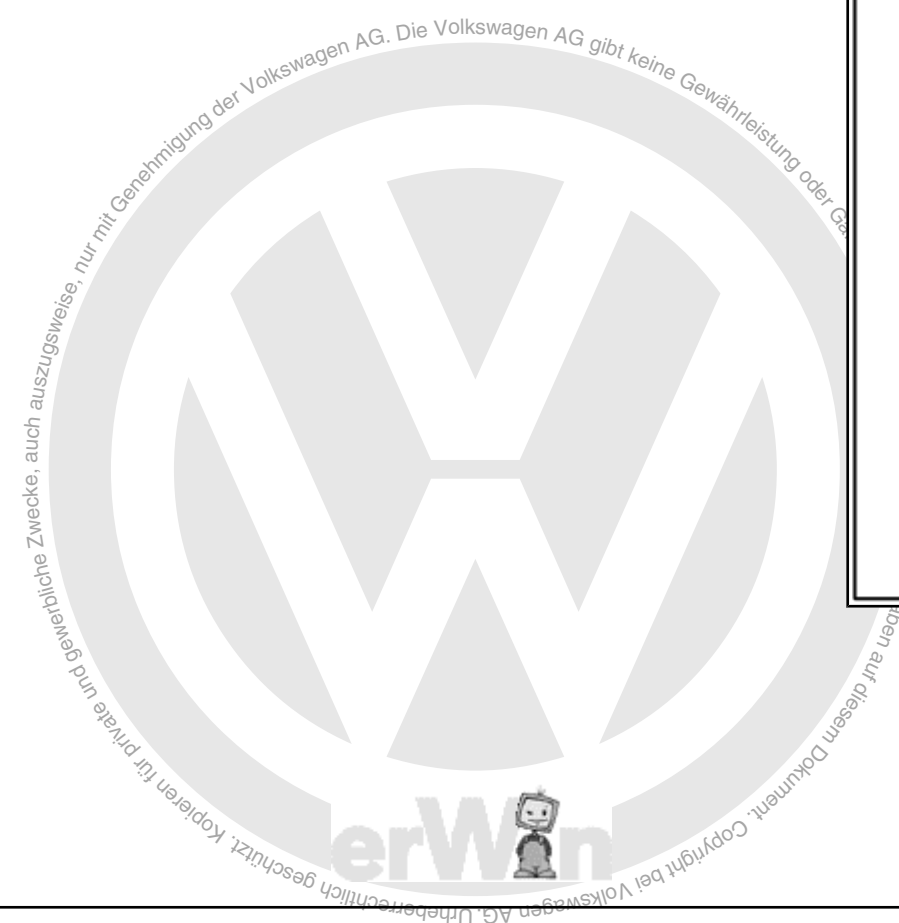
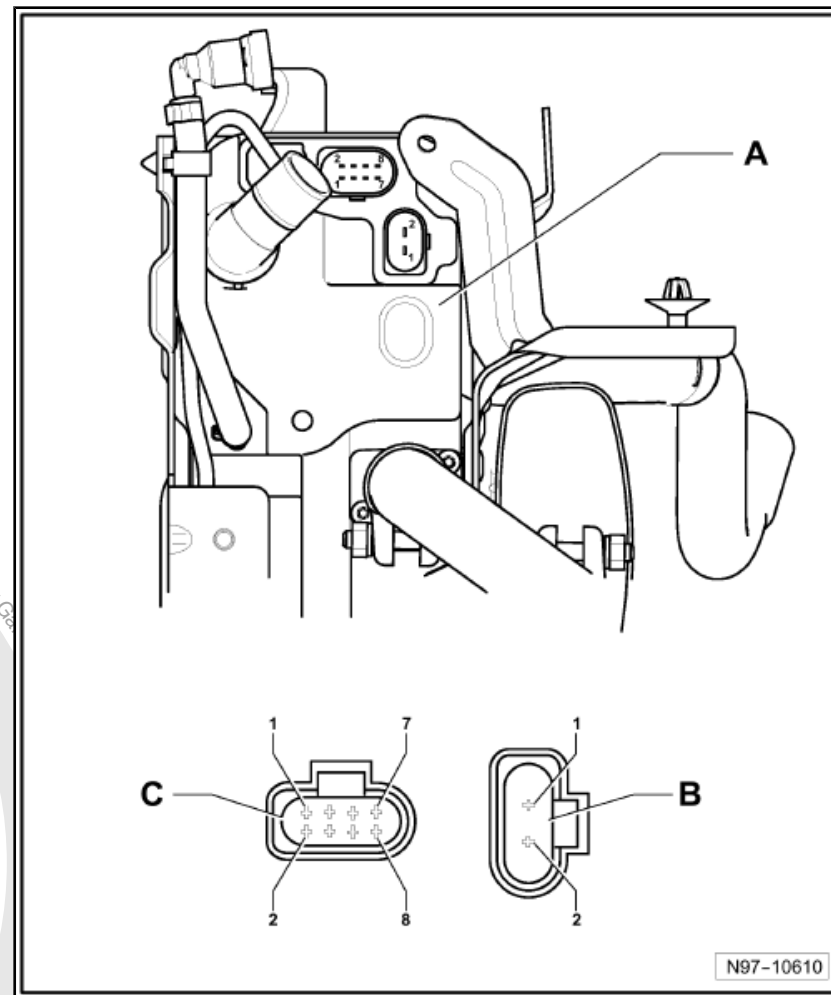
Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

Die Volkswagen AG

1.2.2 Steckerbelegung:

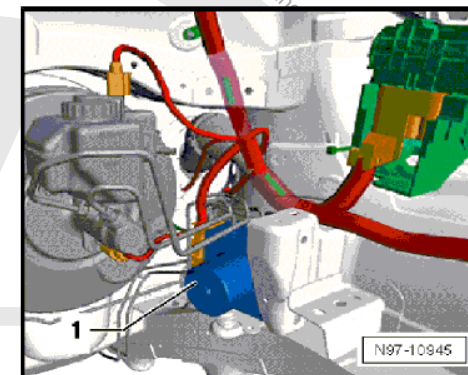
- A - Steuergerät für Zusatzheizung -J364-
- B - Steckverbindung, 2fach -T2g-, schwarz
- C - Steckverbindung, 8fach -T8f-, schwarz



1.3 Steuergerät für ABS -J104-

1.3.1 Einbauort:

1 - Steuergerät für ABS -J104-



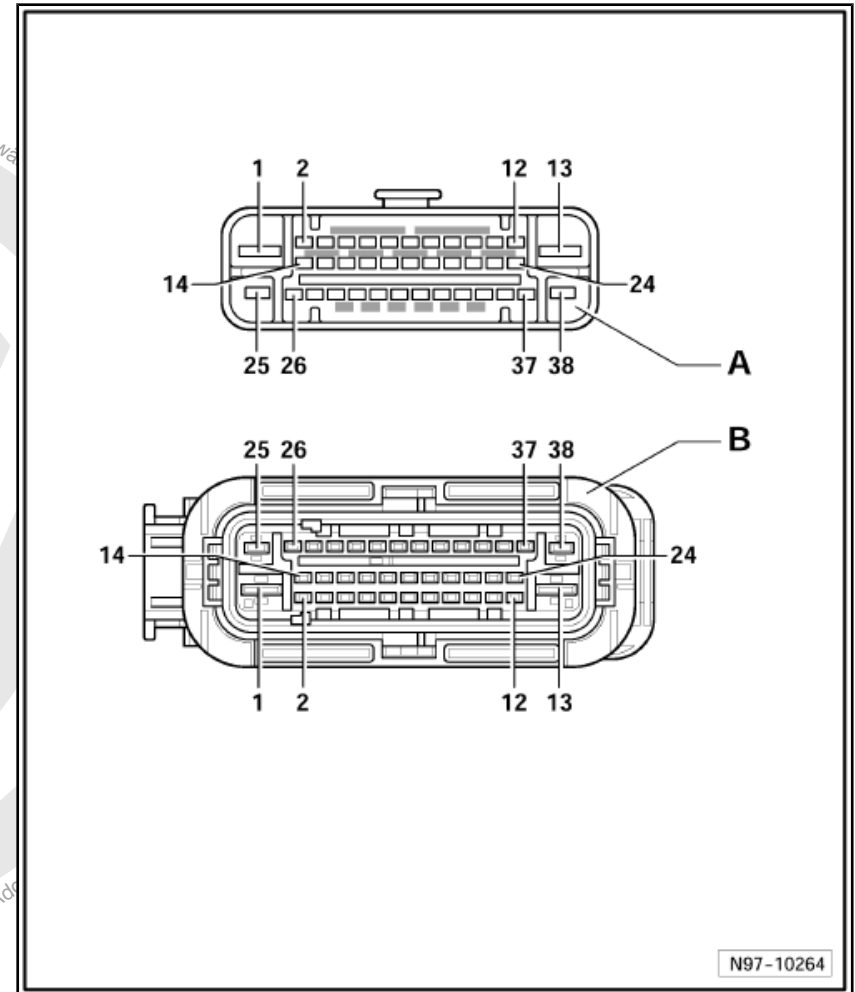
Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung
der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

erWin

1.3.2 Steckerbelegung:

A - Steuergerät für ABS -J104-

B - Steckverbindung, 38fach -T38-



1.4 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-

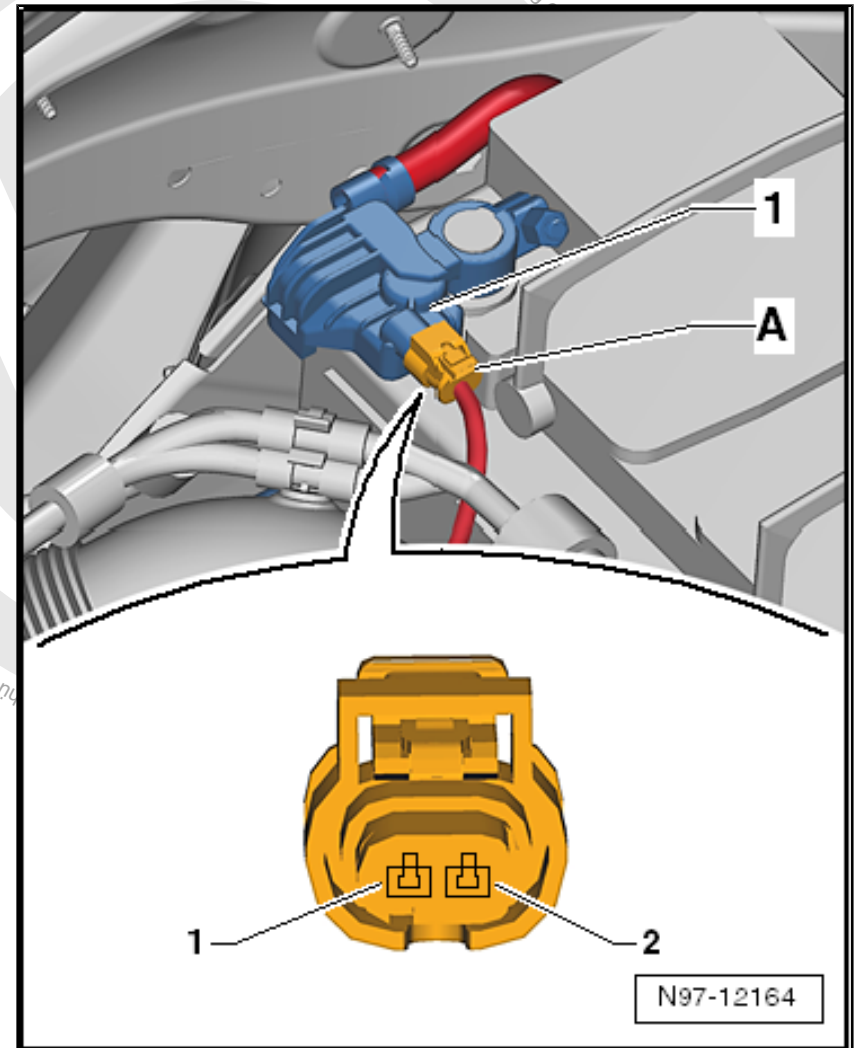
1 - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-

- auf dem Minuspol der Batterie

- Steckverbindungen:

- A-Steckverbindung, 2fach - T2fv

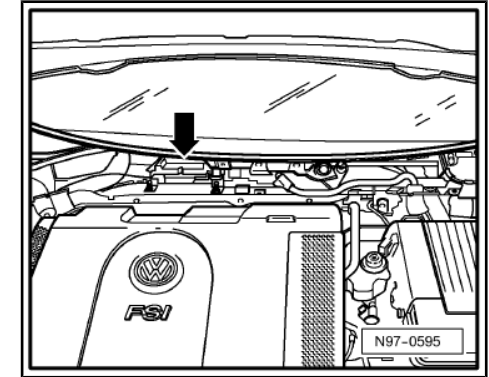
hilft: Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung



1.5 Motorsteuergerät -J623-

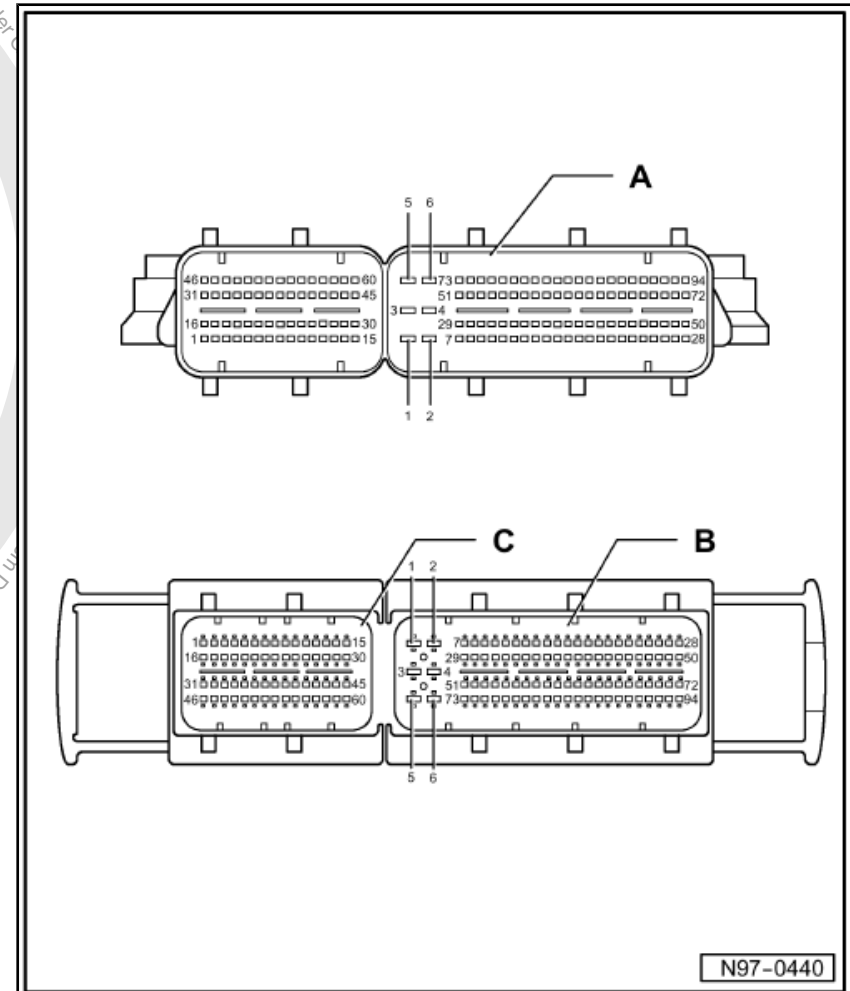
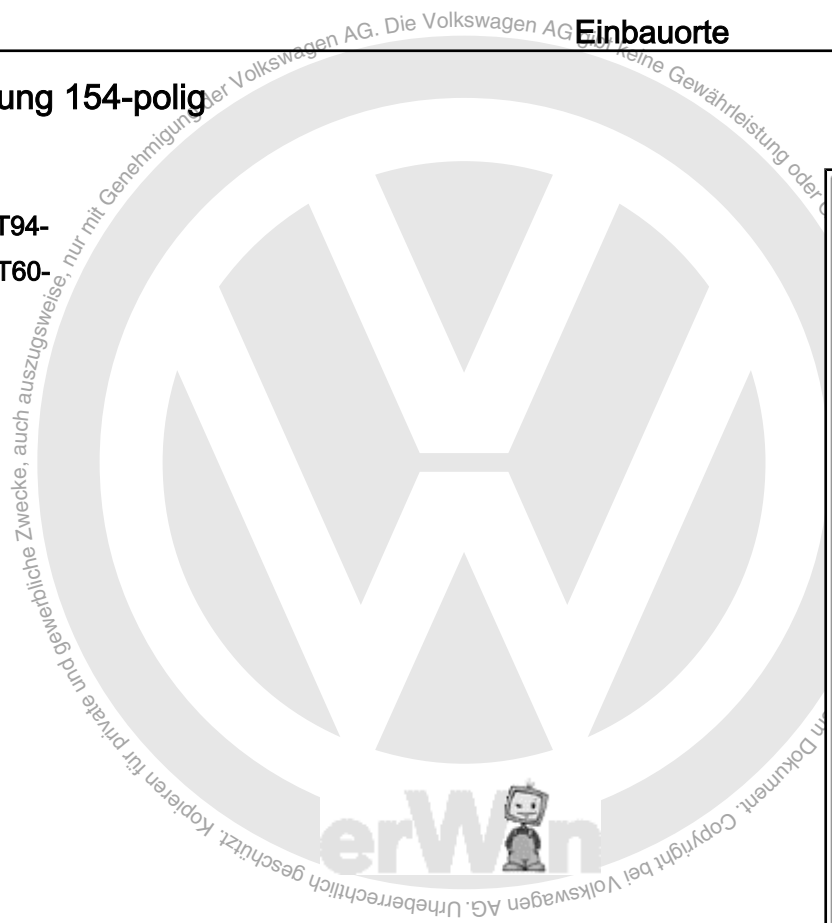
1.5.1 Einbauort:

1 - Motorsteuergerät -J623- -Pfeil-



1.5.2 Steckerbelegung 154-polig

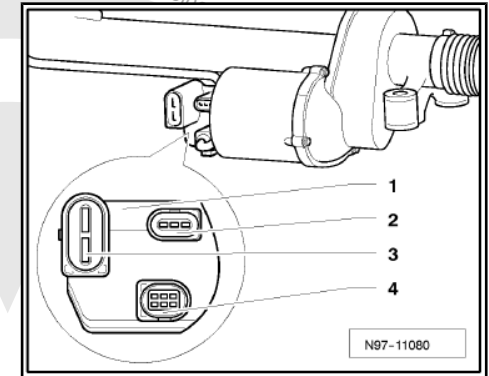
- A - Motorsteuergerät -J623-
- B - Steckverbindung, 94fach -T94-
- C - Steckverbindung, 60fach -T60-



1.6 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

1.6.1 Einbauort:

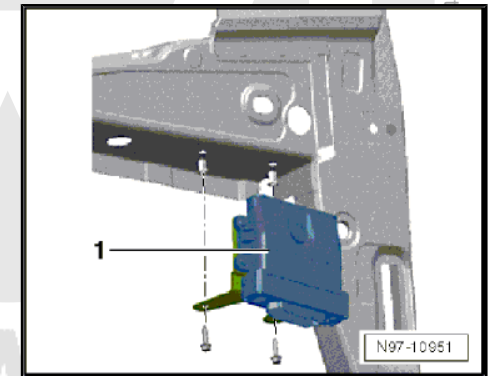
- 1 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-
- 2 - Steckverbindung, 3fach -T3z-
- 3 - Steckverbindung, 2fach -T2a-
- 4 - Steckverbindung, 6fach -T6g-



1.7 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-

1.7.1 Einbauort:

- 1 - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-

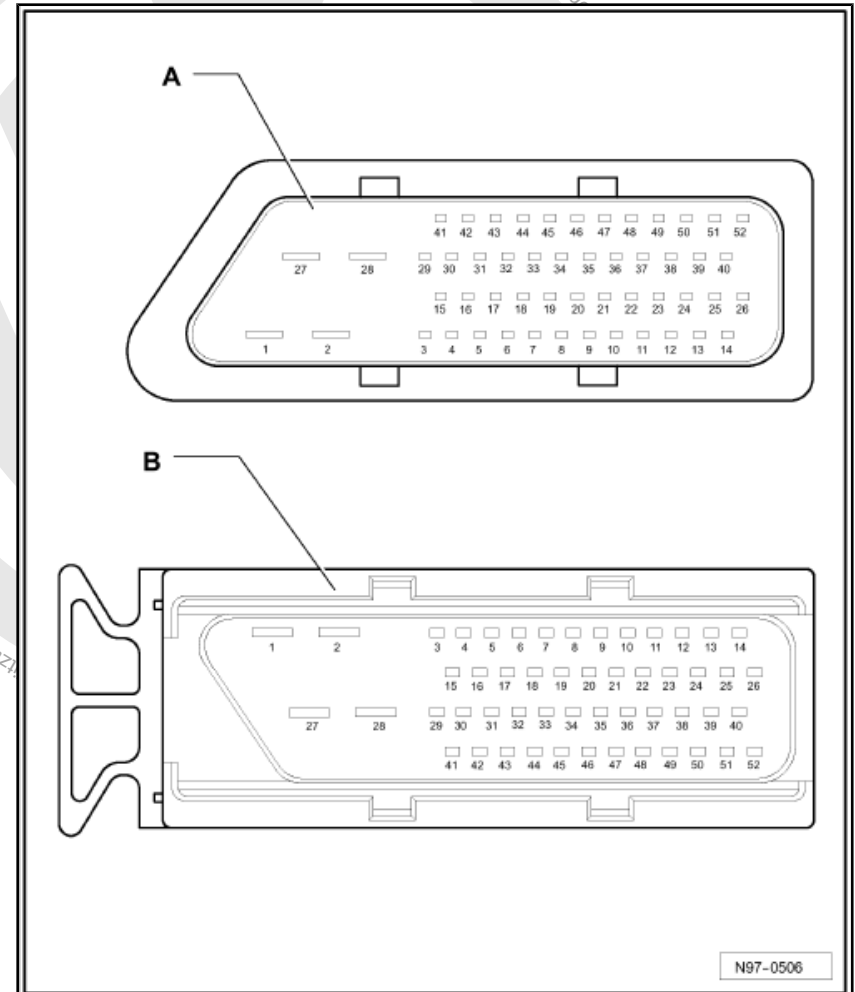


1.7.2 Steckerbelegung:

A - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-

B - Steckverbindung, 52fach -T52-

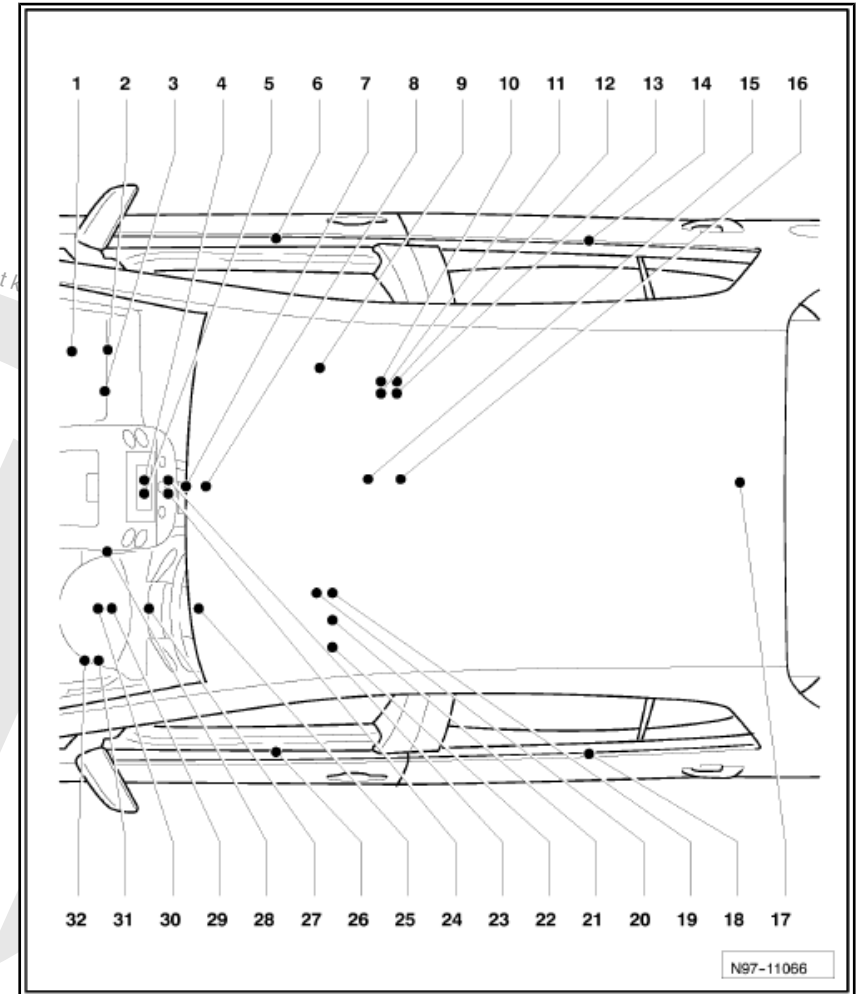
ist. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung od



1 Steuergeräte im Fahrgastraum

1.1 Übersicht der Steuergeräte

- 1 - Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-
 - unter der Schalttafel rechts, hinter dem Handschuhfach
- 2 - Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-
 - unter der Schalttafel rechts, hinter dem Handschuhfach
- 3 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-
 - bis Mai 2009
 - Einbauort [⇒ Seite 4](#)
- 3 - Spannungsstabilisator -J532-
 - Einbauort [⇒ Seite 41](#)
- 4 - Radio -R-
 - in der Mittelkonsole
- 5 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-
 - in der Mittelkonsole
- 6 - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-
 - Einbauort [⇒ Seite 5](#)
 - Steckerbelegung [⇒ Seite 5](#)
- 7 - Steuergerät für Airbag -J234-
 - Einbauort [⇒ Seite 7](#)
- 8 - Steuergerät für Schiebedach -J245-
 - Einbauort [⇒ Seite 14](#)
- 8 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-
 - nahe Innenspiegel
- 8 - Steuergerät für Fernlichtassistent -J844-
 - nahe Innenspiegel
- 9 - Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706-
 - Einbauort [⇒ Seite 14](#)



10 - TV-Tuner -R78-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

11 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

12 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

12 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

13 - digitaler Satellitenradiotuner -R190-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 9](#)

14 - Türsteuergerät hinten rechts -J389-

- Steckerbelegung ⇒ [Seite 15](#)

15 - Steuergerät für Multimediasystem -J650-

- unter der Mittelarmlehne vorn ⇒ [Seite 12](#)

15 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

- unter der Mittelarmlehne vorn ⇒ [Seite 13](#)

16 - Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

17 - Steuergerät für Dachrollo -J394-

- Einbauort ⇒ [Seite 14](#)

18 - Türsteuergerät hinten links -J388-

- Einbauort ⇒ [Seite 16](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 16](#)

19 - Verstärker -R12-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 9](#)

20 - Verstärker für digitales Soundpaket -R184-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

21 - Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion -J136-

- Einbauort ⇒ [Seite 20](#)

22 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-

- Einbauort ⇒ [Seite 20](#)



23 - Steuergerät für Climatronic -J255-

- in der Bedienungs- und Anzeigeneinheit für Climatronic

24 - Steuergerät für Klimaanlage -J301-

- in der Bedienungs- und Anzeigeneinheit für Klimaanlage

25 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-

- im Multifunktionslenkrad

26 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-

- Einbauort ⇒ [Seite 18](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 18](#)

27 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

- Einbauort ⇒ [Seite 20](#)
- Einbauort, ab Mai 2010 ⇒ [Seite 31](#)
- Steckerbelegung, ⇒ [Seite 22](#)

27 - Steuergerät für ELV -J764-

- Einbauort, ab Mai 2010 ⇒ [Seite 32](#)

28 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533-

- Einbauort ⇒ [Seite 41](#)

28 - Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518-

- Einbauort ⇒ [Seite 33](#)

29 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-

- im Schalttafeleinsatz -K-
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 43](#)

30 - Steuergerät für Wegfahrsicherung -J362-

- im Schalttafeleinsatz -K-

31 - Steuergerät für Parklenkassistent -J791-

- Einbauort ⇒ [Seite 20](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 22](#)

32 - Bordnetzsteuergerät -J519-

- Einbauort: ab November 2007 ⇒ [Seite 20](#)
- Einbauort: ab Mai 2009 ⇒ [Seite 34](#)
- Steckerbelegung ab November 2007 ⇒ [Seite 47](#)
- Steckerbelegung ab Mai 2009 ⇒ [Seite 35](#)

1.2 Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

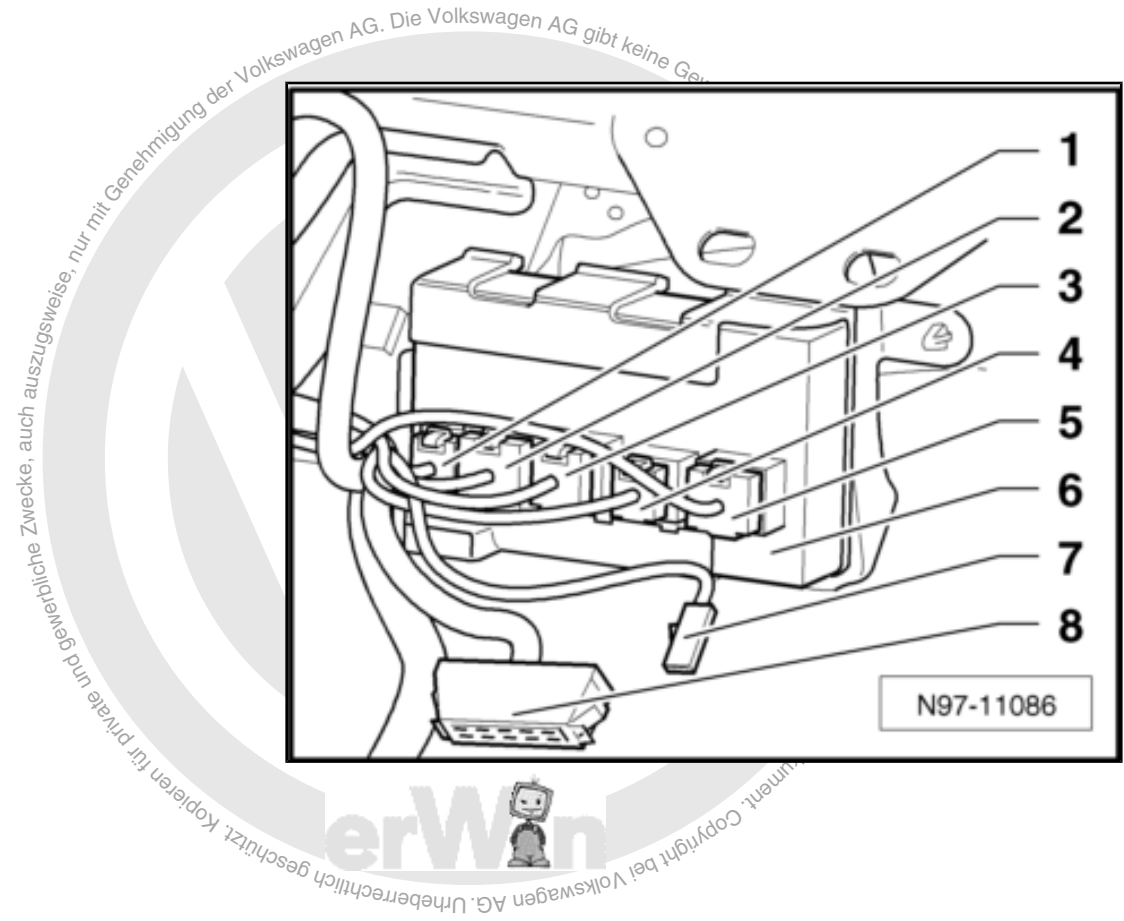
i Hinweis

Das Komfortsteuergerät J393 entfällt ab Mai 2009 mit dem Einsatz des neuen Bordnetzsteuergeräts J519!

1.2.1 Einbauort:

- 1 - Steckverbindung, 6fach -T6rd- , braun
- 2 - Steckverbindung, 18fach -T18kf- , braun
- 3 - Steckverbindung, 8fach -T8n- , schwarz
- 4 - Steckverbindung, 6fach -T6c- , schwarz
- 5 - Steckverbindung, 18fach -T18zv- , braun
- 6 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-
- 7 - Schalter für Handschuhfachleuchte -E26-
- 8 - Steckverbindung, 10fach -T10k-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



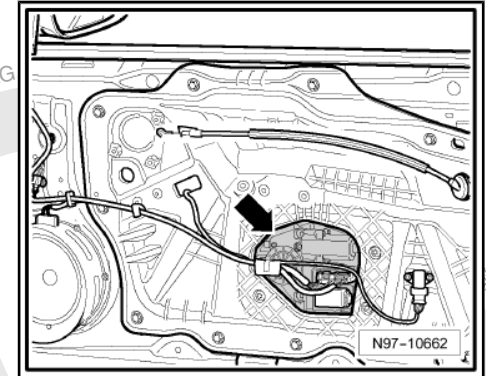
1.3 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

1.3.1 Einbauort:

Am Türinnenteil-Pfeil-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

1.3.2 Steckerbelegung:



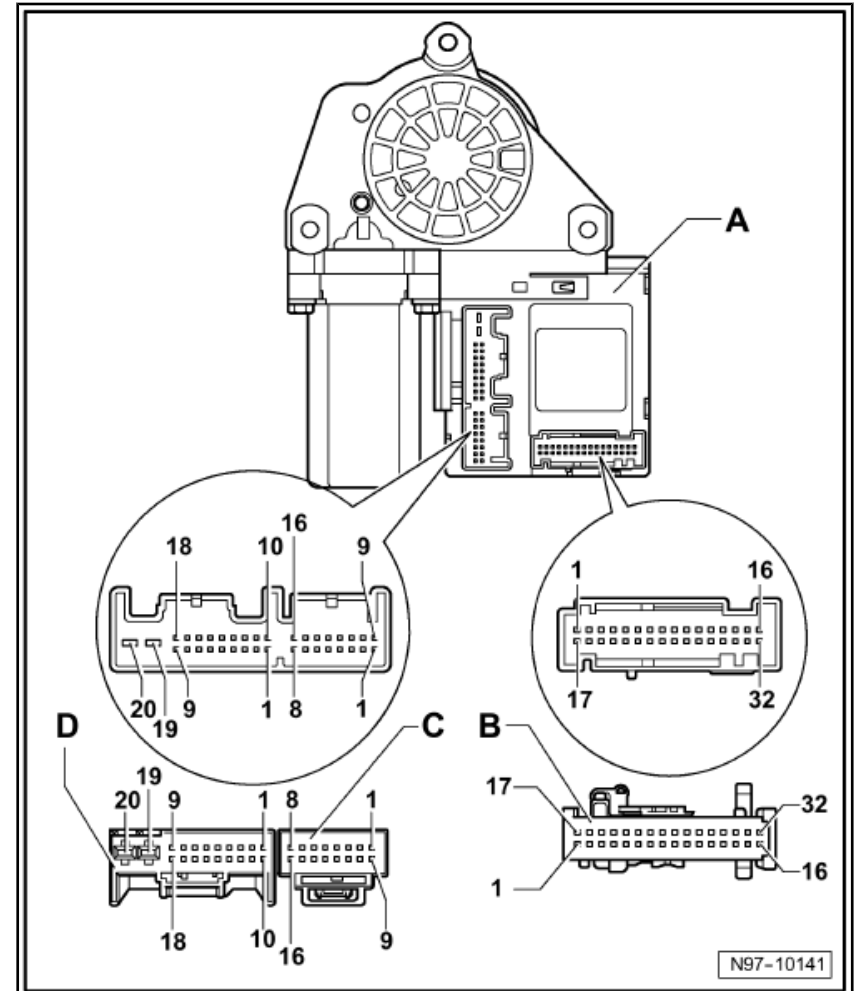
Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

antie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

erWin 

- A - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-
- B - Steckverbindung, 32fach -T32b-
- C - Steckverbindung, 16fach -T16g-
- D - Steckverbindung, 20fach -T20b-

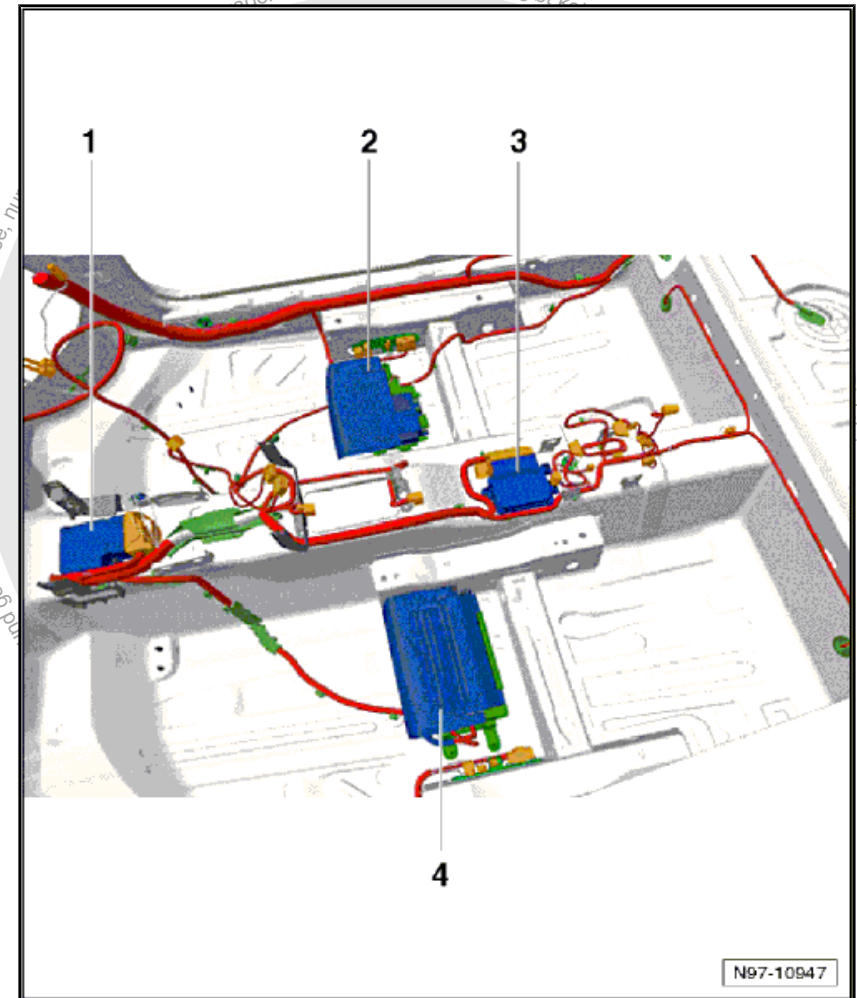
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



1.4 Steuergeräte im Bodenbereich

- 1 - Steuergerät für Airbag -J234-
- 2 - TV-Tuner -R78-
- 2 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36-
- 2 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-
- 2 - digitaler Satellitenradiotuner -R190-
- 2 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-
- 3 - Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-
- 4 - Verstärker -R12-
- 4 - Verstärker für digitales Soundpaket -R184-

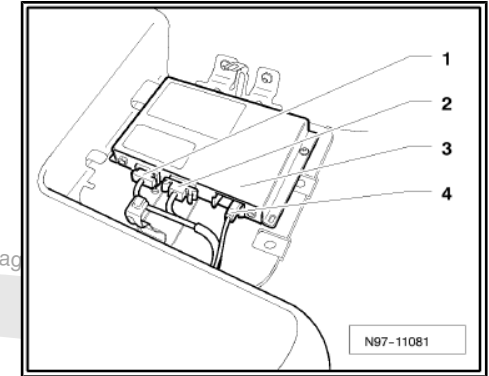
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



1.5 digitaler Satellitenradiotuner -R190-

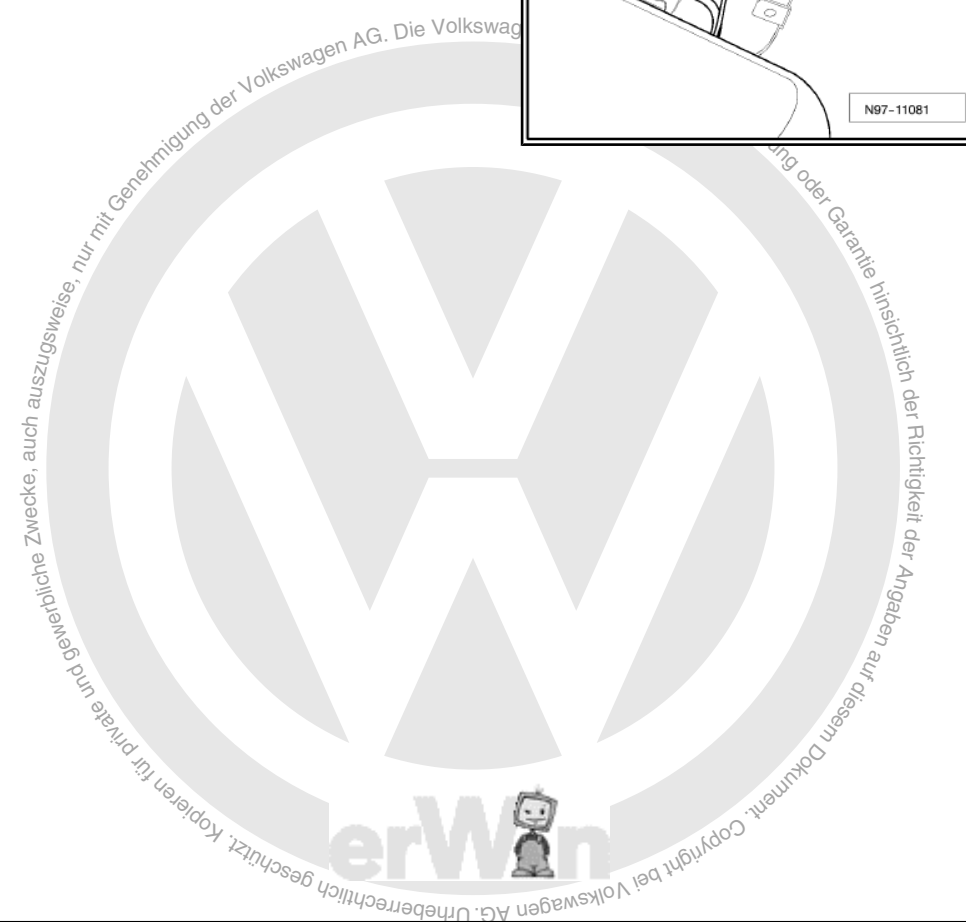


ab November 2010 befindet sich der Digitale Satellitentuner R190 im Radio/Radio-Navigationsmodul



1.5.1 Einbauort:

- 1 - Steckverbindung, 8fach -T8ua-
- 2 - Steckverbindung, 8fach -T8ta-
- 3 - digitaler Satellitenradiotuner -R190-
- 4 - Steckverbindung, 1fach -T1sa-



Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

1.6 Verstärker -R12-

1.6.1 Steckerbelegung:

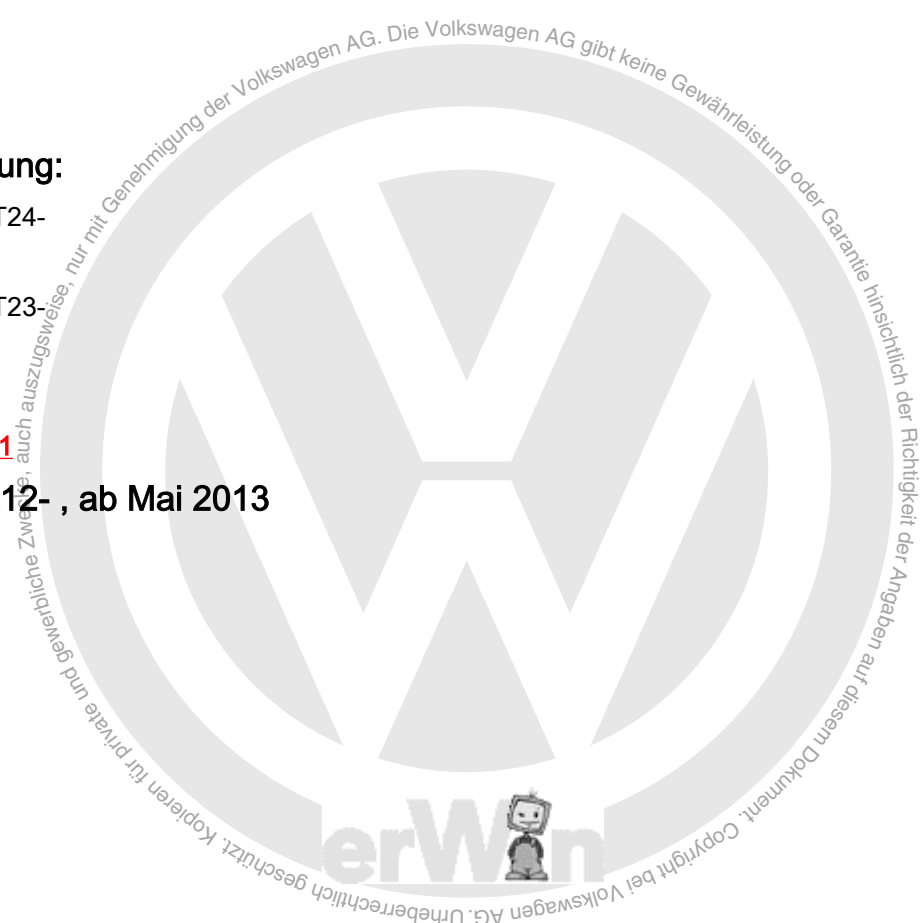
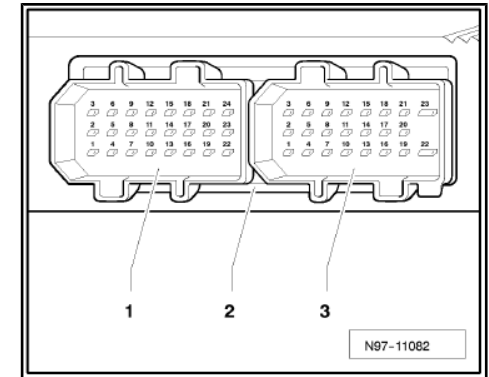
- 1 - Steckverbindung, 24fach -T24-
- 2 - Verstärker -R12-
- 3 - Steckverbindung, 23fach -T23-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

1.7 Verstärker -R12- , ab Mai 2013

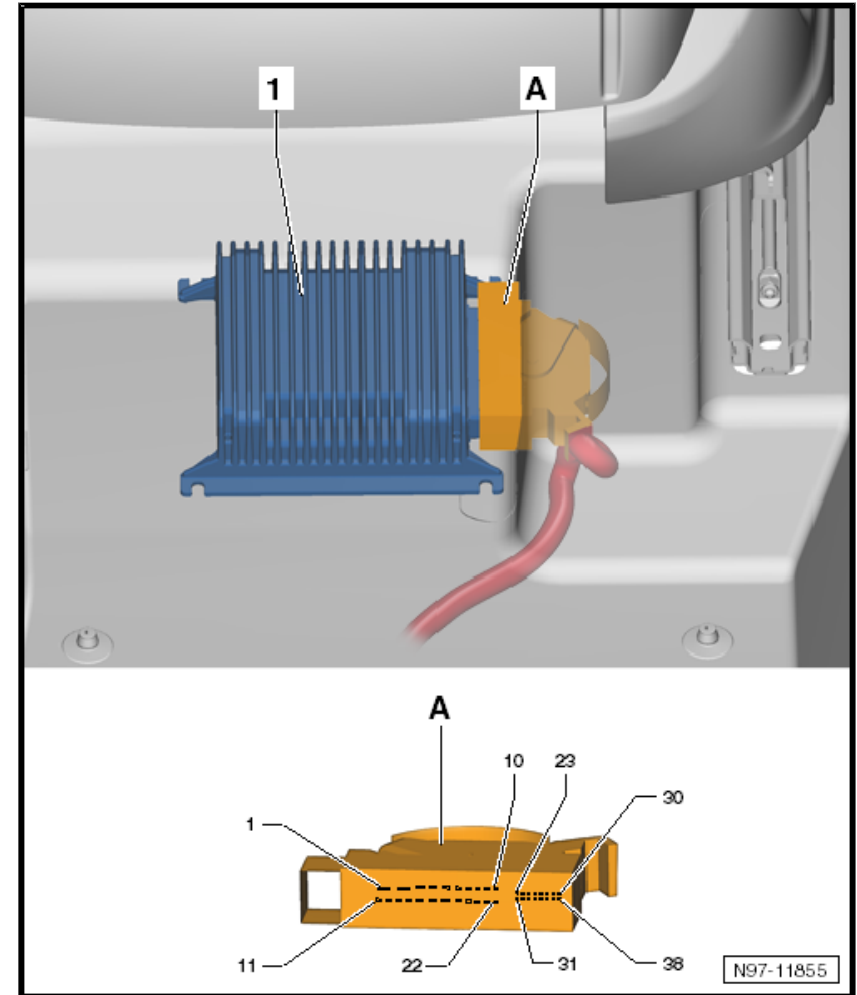
Einbauort:

unter dem Sitz vorne links



1 - Verstärker -R12-

A - Steckverbindung, 38fach -T38s-



Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

1.8 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-

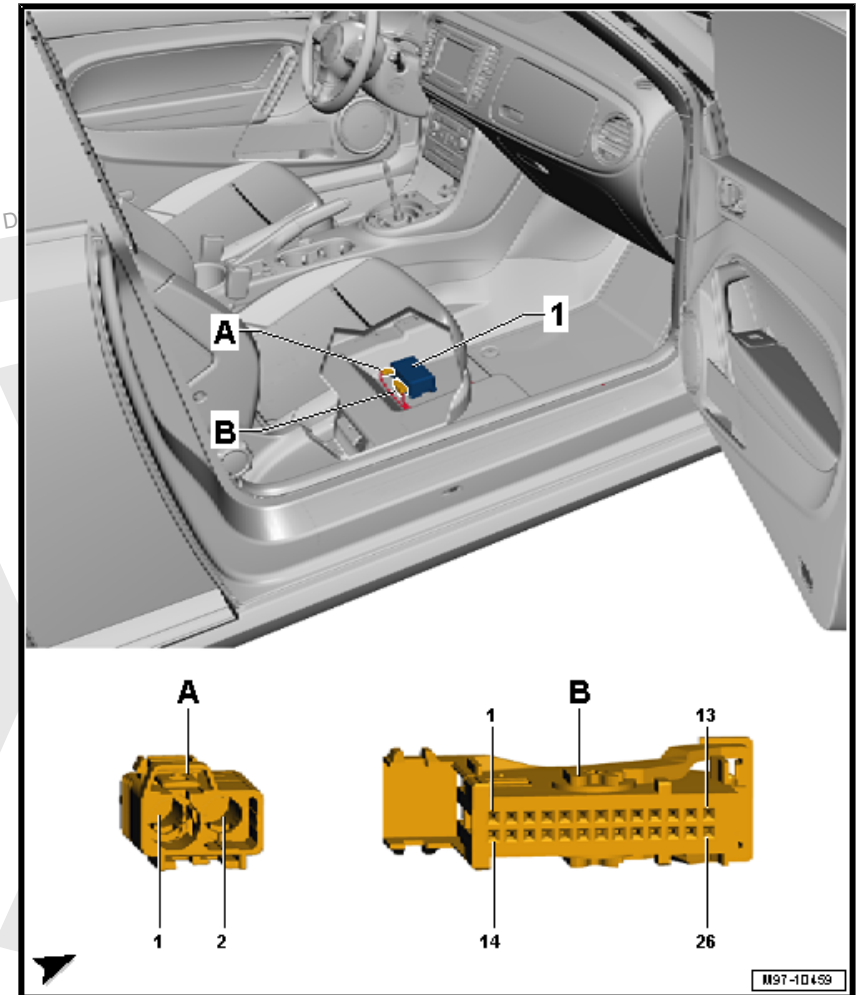
Einbauort:

unter dem Sitz vorne rechts

1 - Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-

A - Steckverbindung, 4fach -T4e-

B - Steckverbindung, 26fach -T26a-



Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

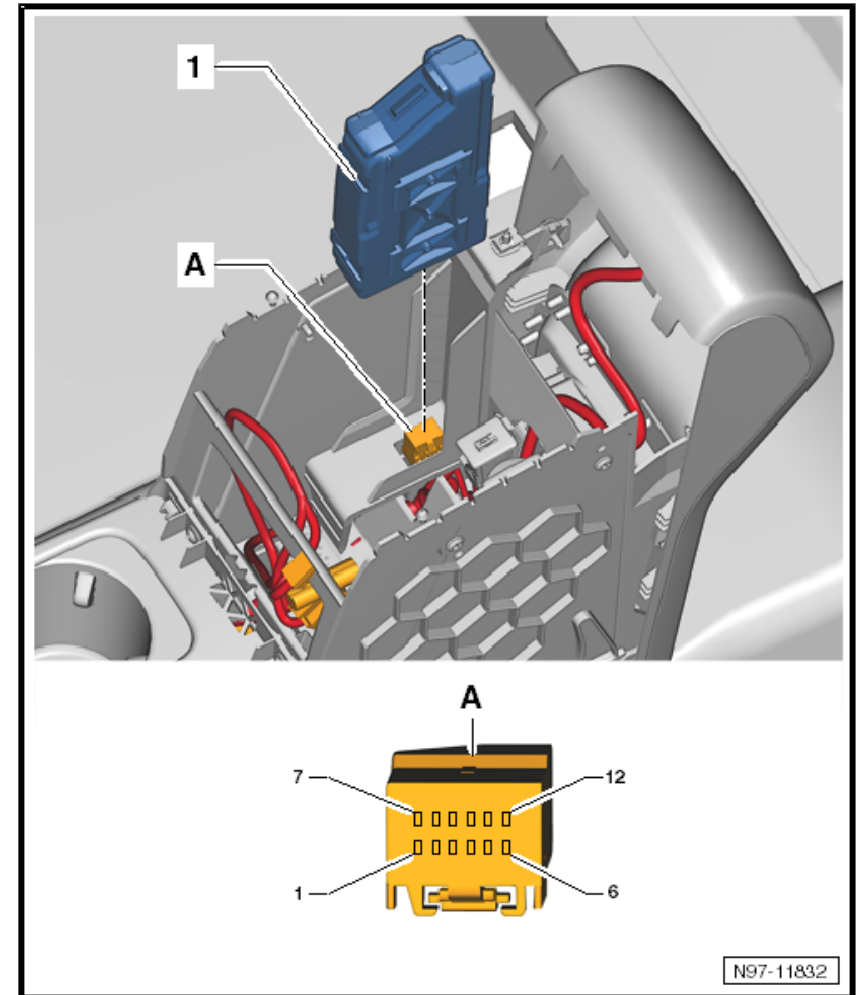
1.9 Steuergerät für Multimediasystem -J650-

Einbauort:

unter der Mittelarmlehne vorn

1 - Steuergerät für Multimediasystem -J650-

A - Steckverbindung, 12fach -T12m-



N97-11832

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

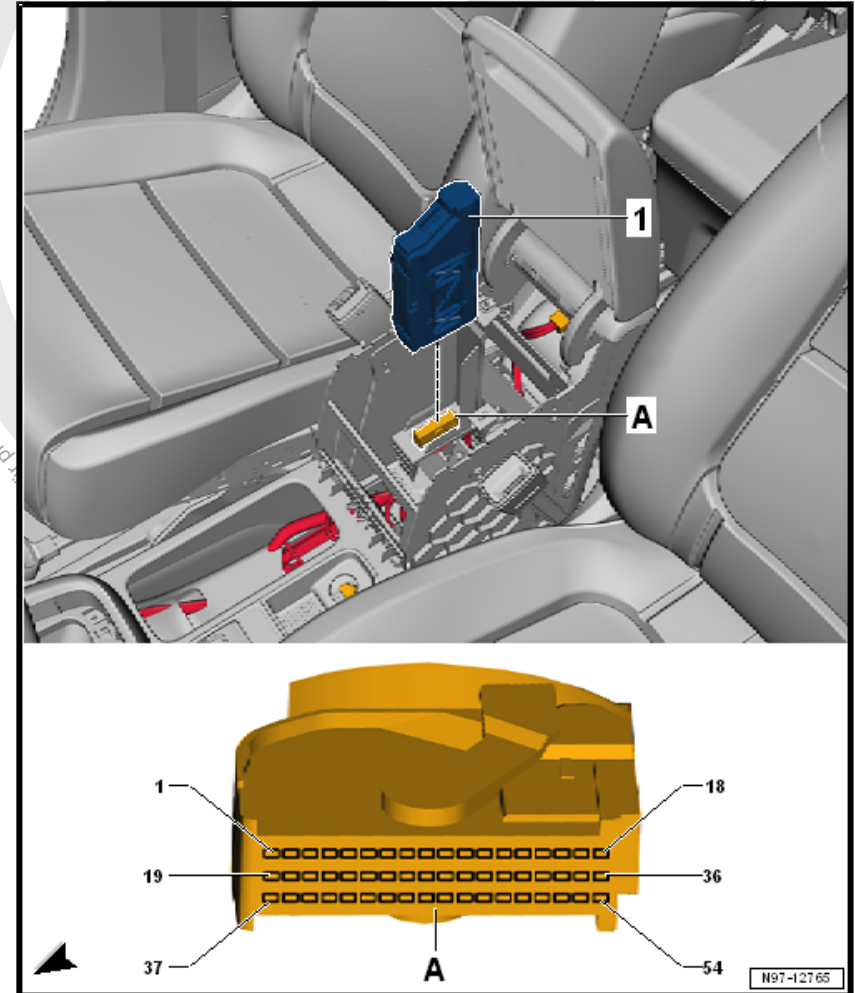
1.10 Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

Einbauort:

unter der Mittelarmlehne vorn

1 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

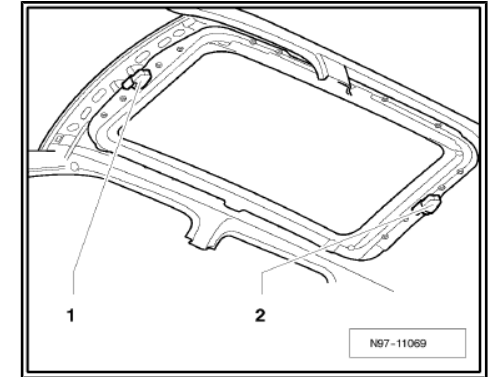
A - Steckverbindung, 54fach -T54a-



private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie h

Zurück zur Übersicht: => [Seite 1](#)

1.11 Steuergeräte im Dachbereich



1.11.1 Einbauort:

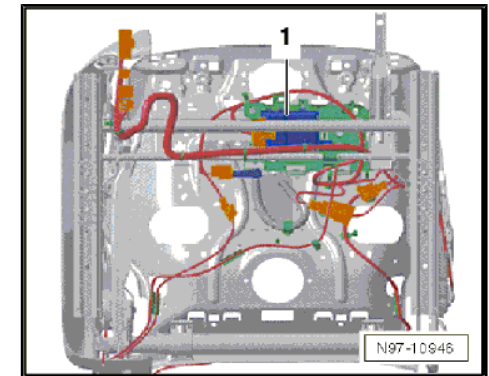
- 1 - Steuergerät für Schiebedach -J245-
- 2 - Steuergerät für Dachrollo -J394-

Zurück zur Übersicht: => [Seite 1](#)

1.12 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706-

i Hinweis

nur für NAR



1.12.1 Einbauort:

- 1 - Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

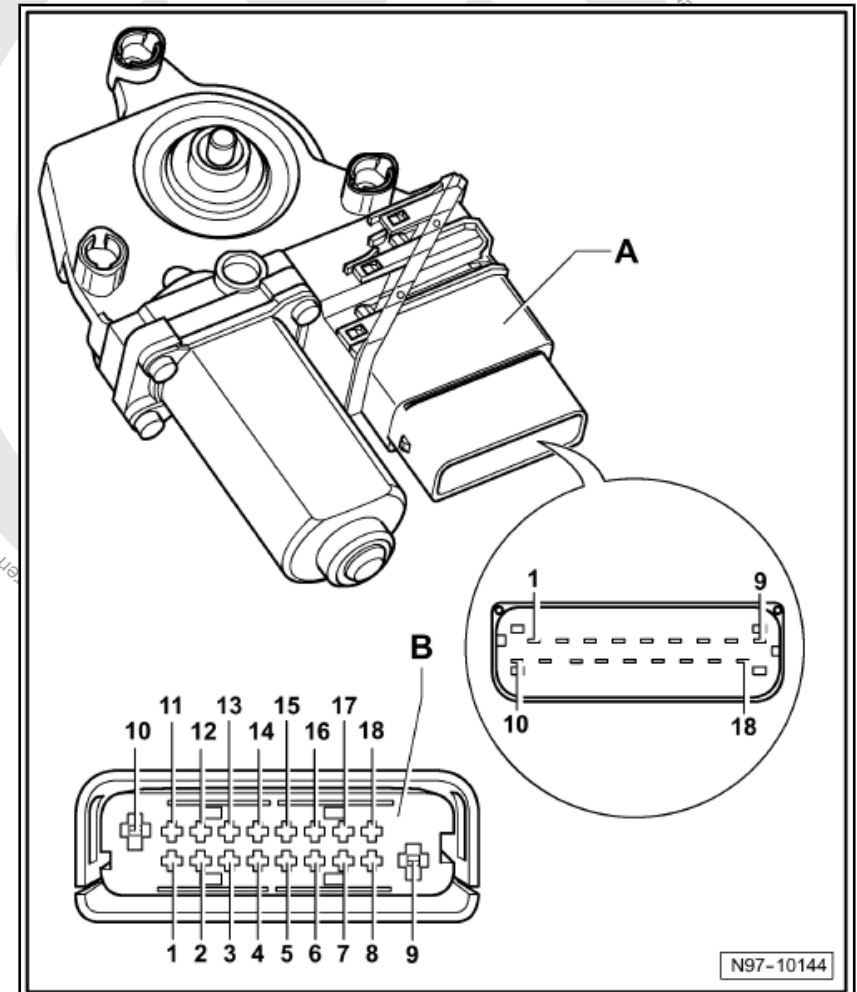
1.13 Türsteuergerät hinten rechts -J389-

A - Türsteuergerät hinten rechts -J389-

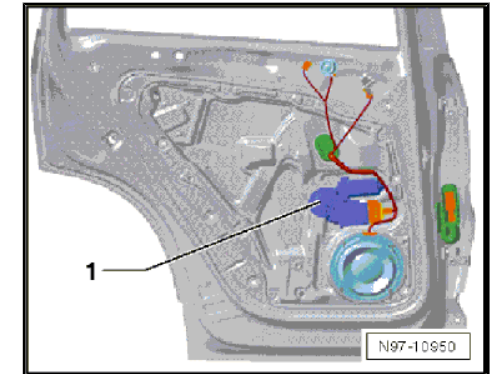
B - Steckverbindung, 18fach -T18d-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

en für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder G



1.14 Türsteuergerät hinten links -J388-



1.14.1 Einbauort:

1 - Türsteuergerät hinten links -J388-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

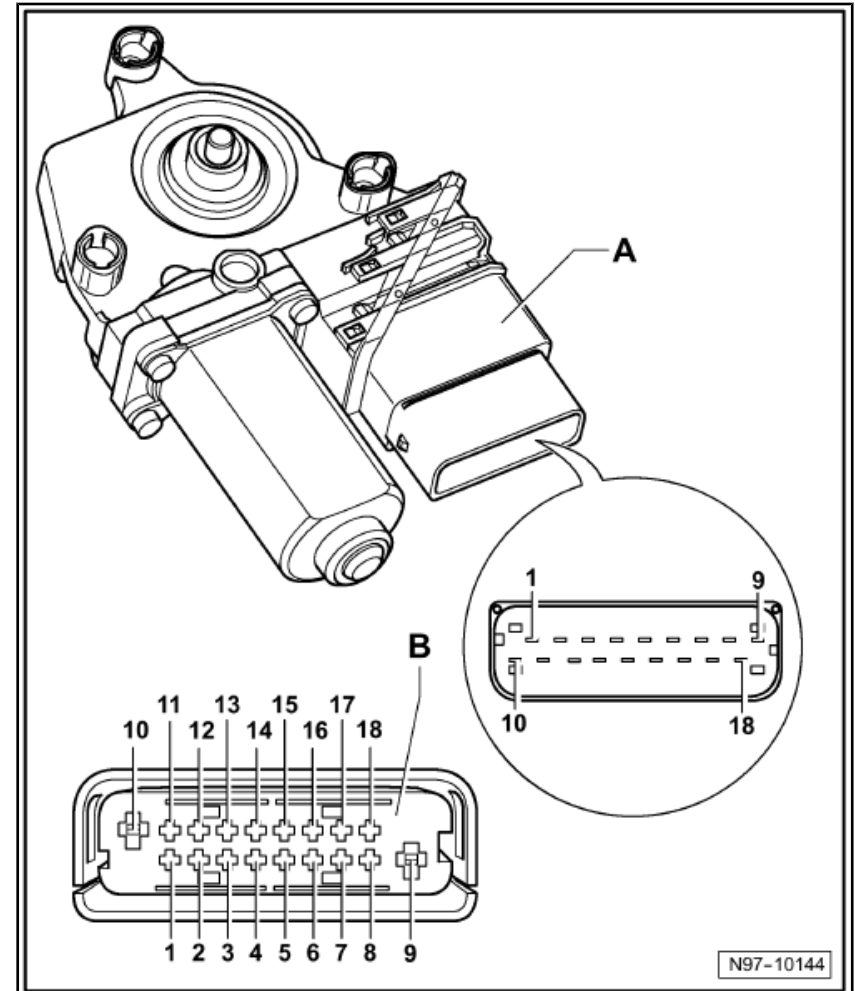
1.14.2 Steckerbelegung:



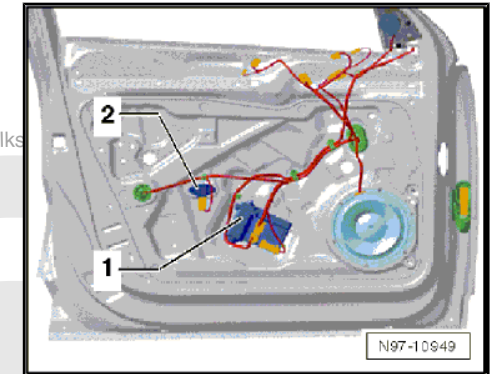
A - Türsteuergerät hinten links -J388-

B - Steckverbindung, 18fach -T18c-

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



1.15 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-



1.15.1 Einbauort:

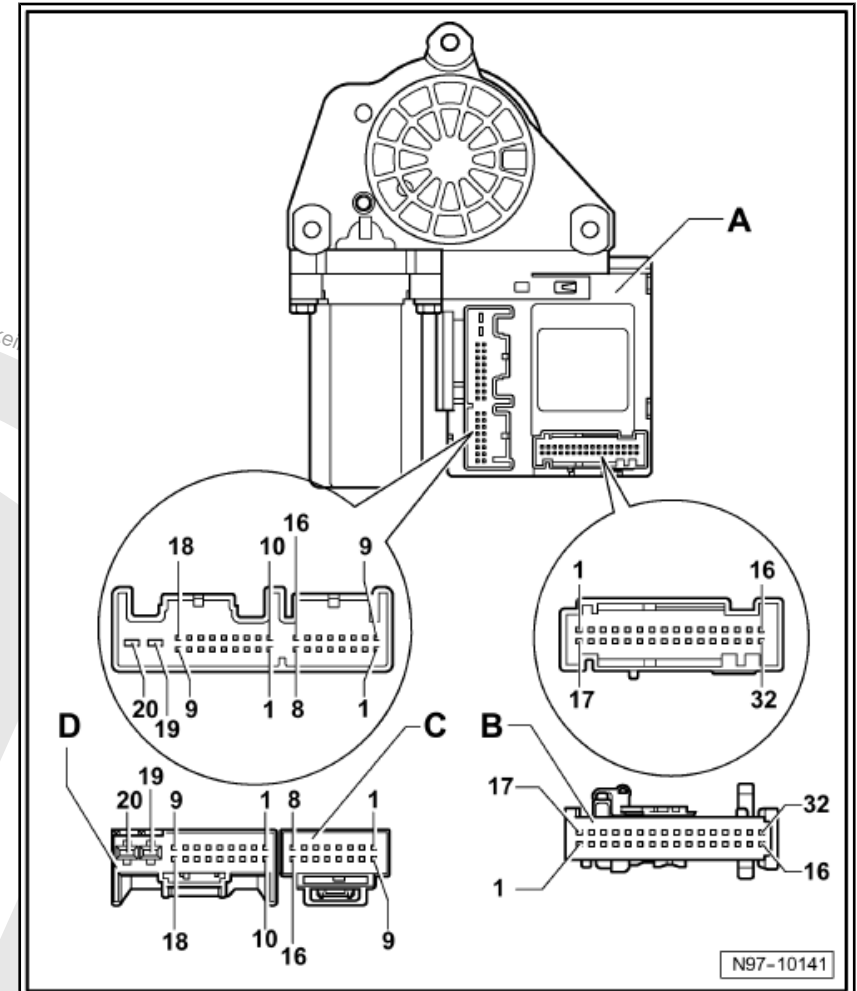
- 1 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-
- 2 - Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite -G179-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

1.15.2 Steckerbelegung:

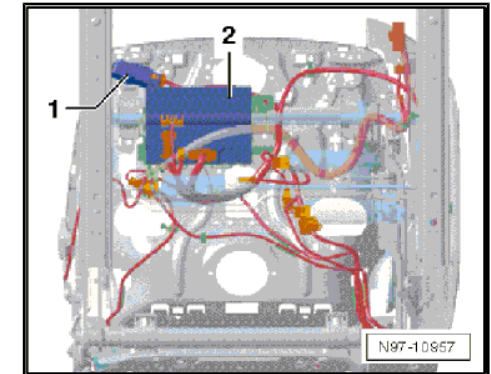
- A - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-
- B - Steckverbindung, 32fach -T32a-
- C - Steckverbindung, 16fach -T16a-
- D - Steckverbindung, 20fach -T20a-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



em Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt ke
 erWin

1.16 Steuergeräte Sitz



1.16.1 Einbauort:

1 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-

2 - Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion -J136-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

1.17 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

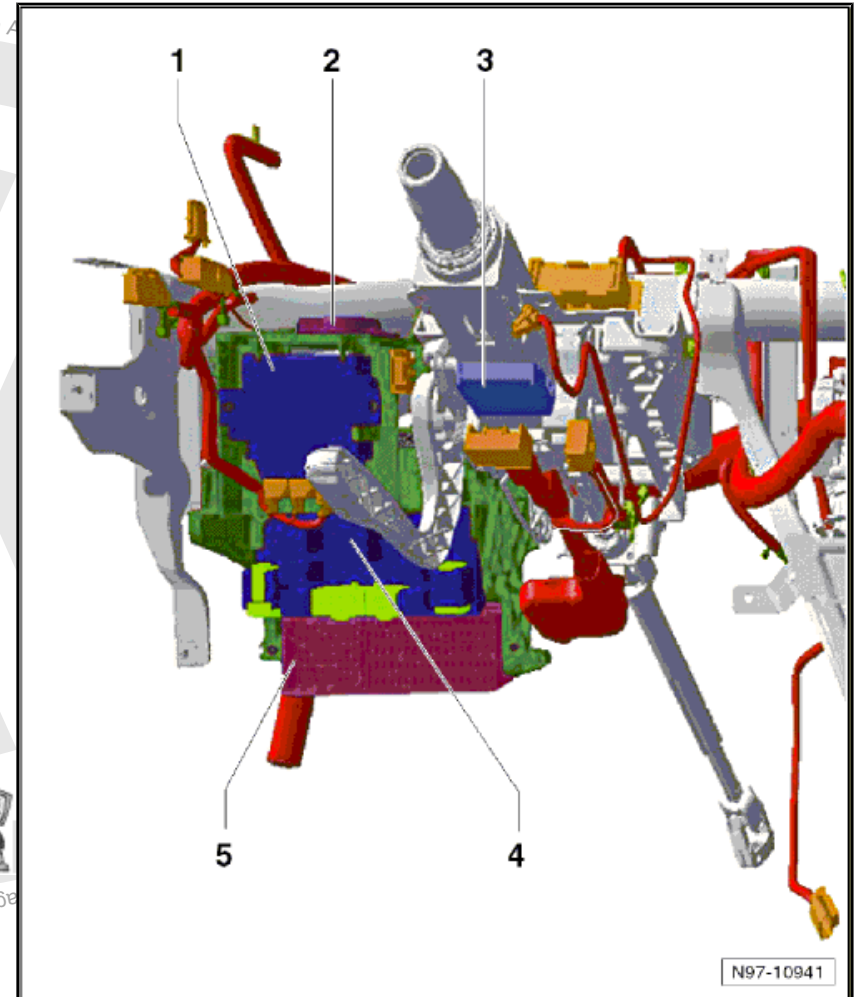
1.17.1 Einbauort:



- 1 - Steuergerät für Parklenkassistent -J791-
- 2 - Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22-
- 3 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
- 4 - Bordnetzsteuergerät -J519-
- 5 - Sicherungshalter C -SC-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

erW
 agen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen A

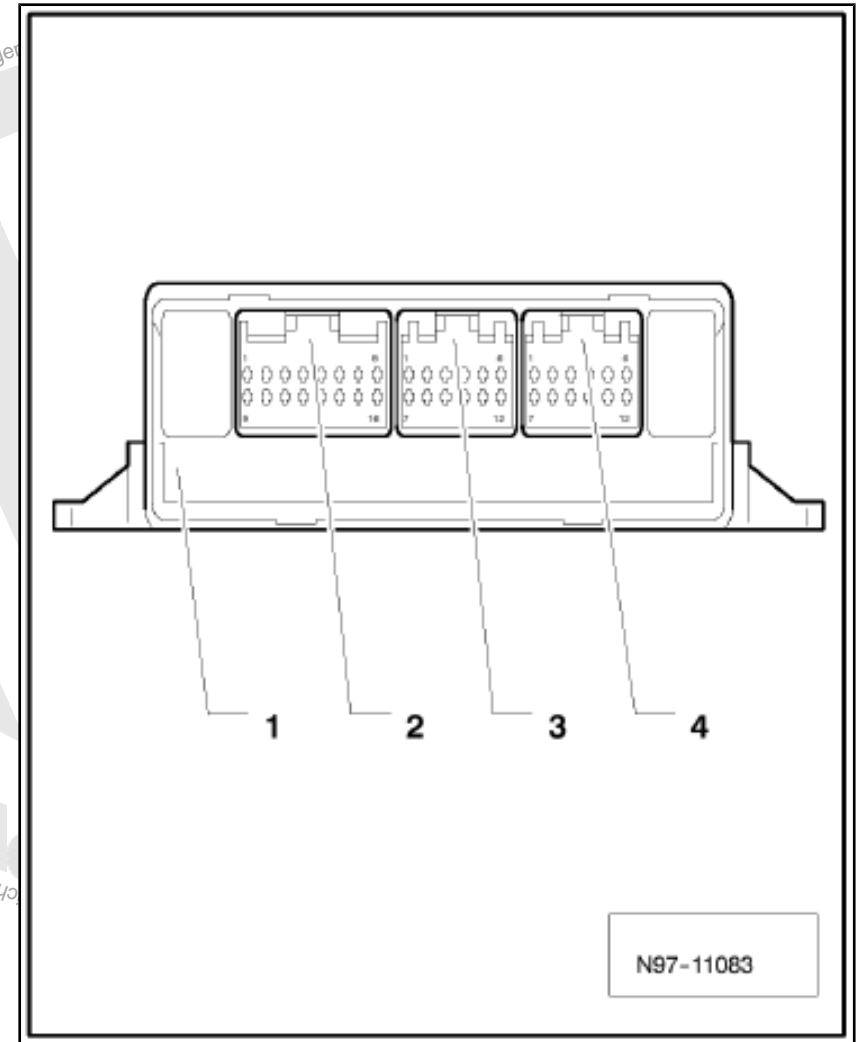


1.17.2 Steckerbelegung: Steuergerät für Parklenkassistent -J791-

- 1 - Steuergerät für Parklenkassistent -J791-
- 2 - Steckverbindung, 16fach -T16r-
- 3 - Steckverbindung, 12fach -T12ta-
- 4 - Steckverbindung, 12fach -T12la-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG ist gestattet.



1.17.3 Steckerbelegung: Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , bis Mai 2010

A = Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

B = Aufnahme für Airbag

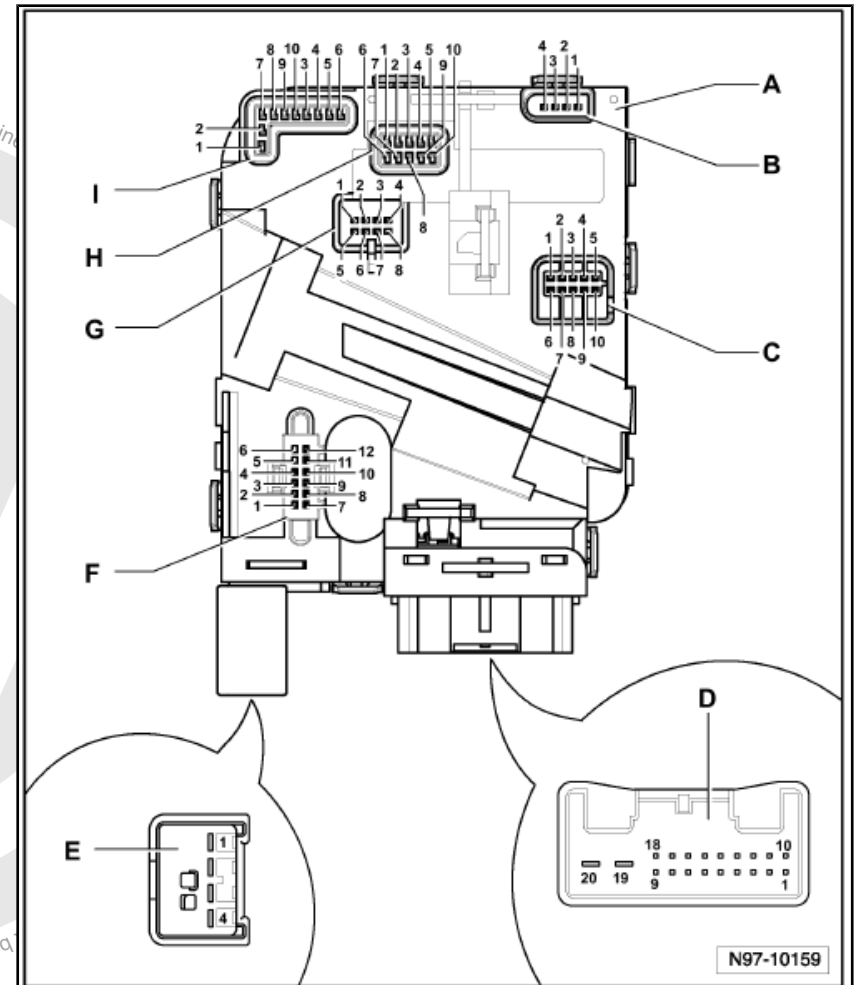
1 - Airbag1 -

2 - Airbag1 +

3 - Airbag 2 +

4 - Airbag 2 -

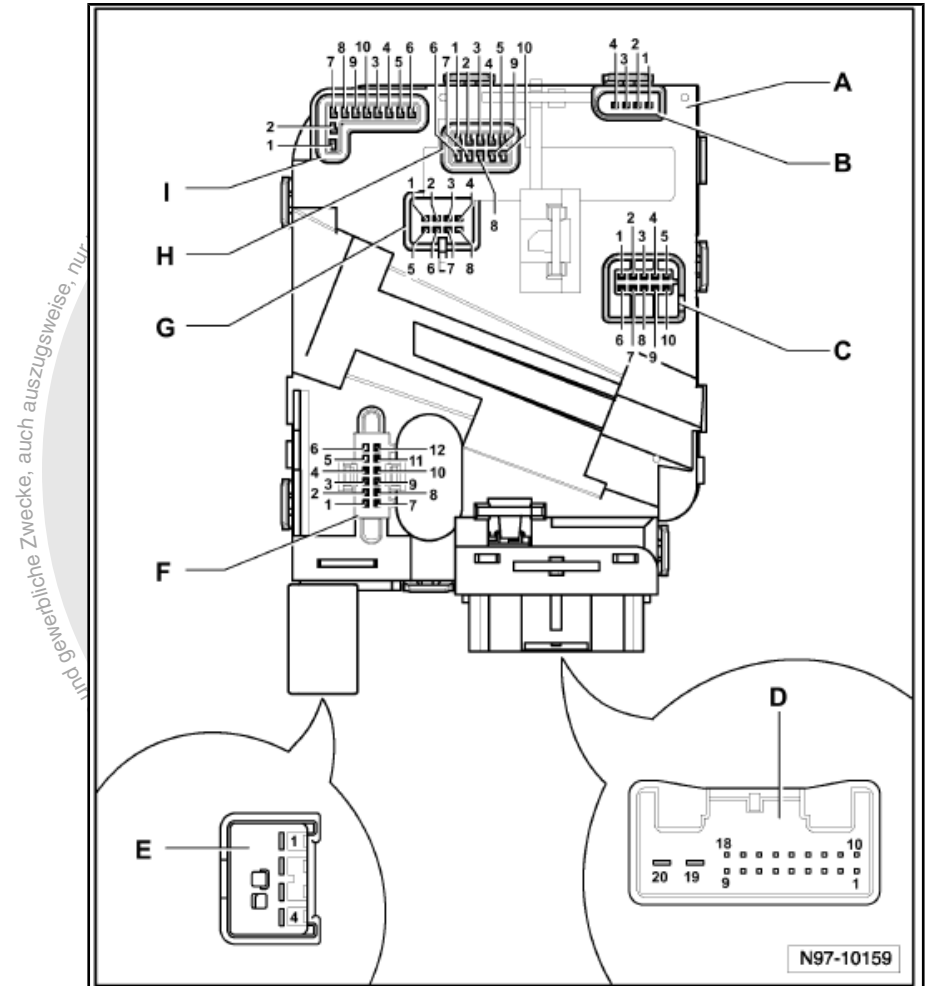
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



C = Aufnahme Blinker und Geschwindigkeitsregelanlage

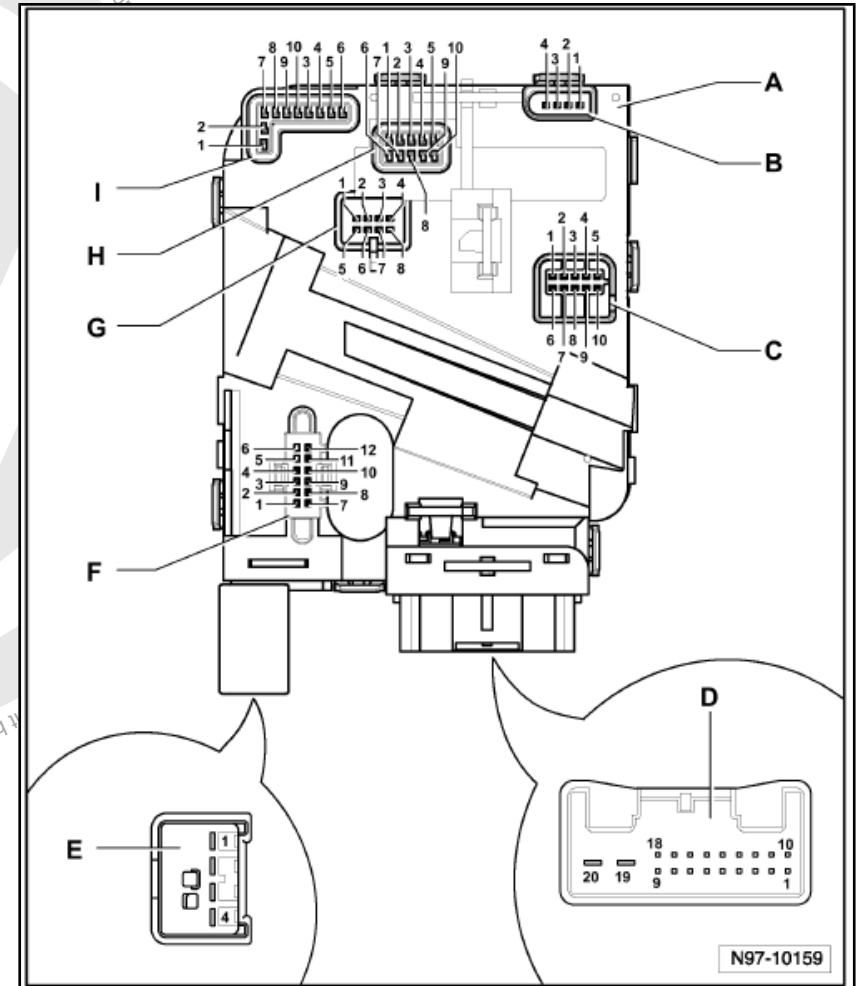
- 1 - Versorgungsspannung GRA Kl. 15
- 2 - GRA aus
- 3 - Res (+), Set (-)
- 4 - GRA ein/aus
- 5 - Masse GRA
- 6 - Beleuchtung GRA Kl. 58
- 7 - Lichthupe
- 8 - Fernlicht
- 9 - Blinker
- 10 - Masse Blinker

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



D = Steckverbindung, 20fach -T20d- am Leitungsstrang

- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - nicht belegt
- 8 - nicht belegt
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Antrieb, Low
- 12 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Antrieb, High
- 13 - GRA-Schalter ein/aus
- 14 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Komfort, High
- 15 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Komfort, Low
- 16 - Multifunktionsschalter, Tiptronik
- 17 - Klemme 15
- 18 - Klemme 50
- 19 - Klemme 30
- 20 - Klemme 31

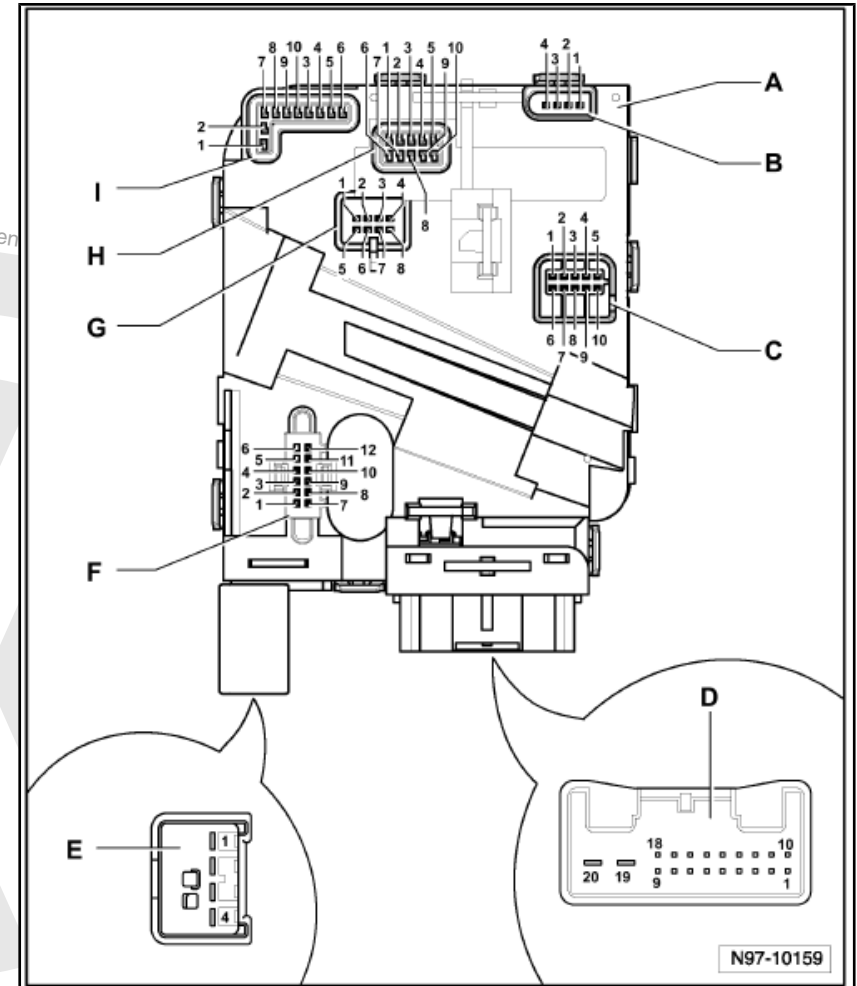


Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

E = Steckverbindung, 4fach -T4k- am Leitungsstrang:

- 1 - Airbag 1 -
- 2 - Airbag 1 +
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

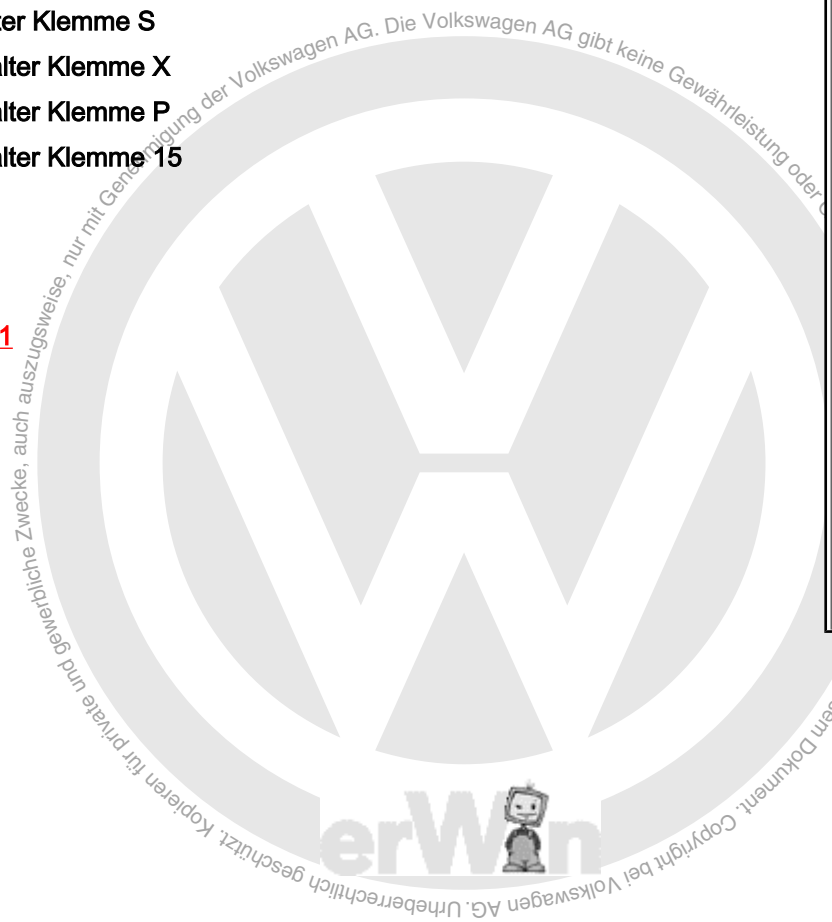
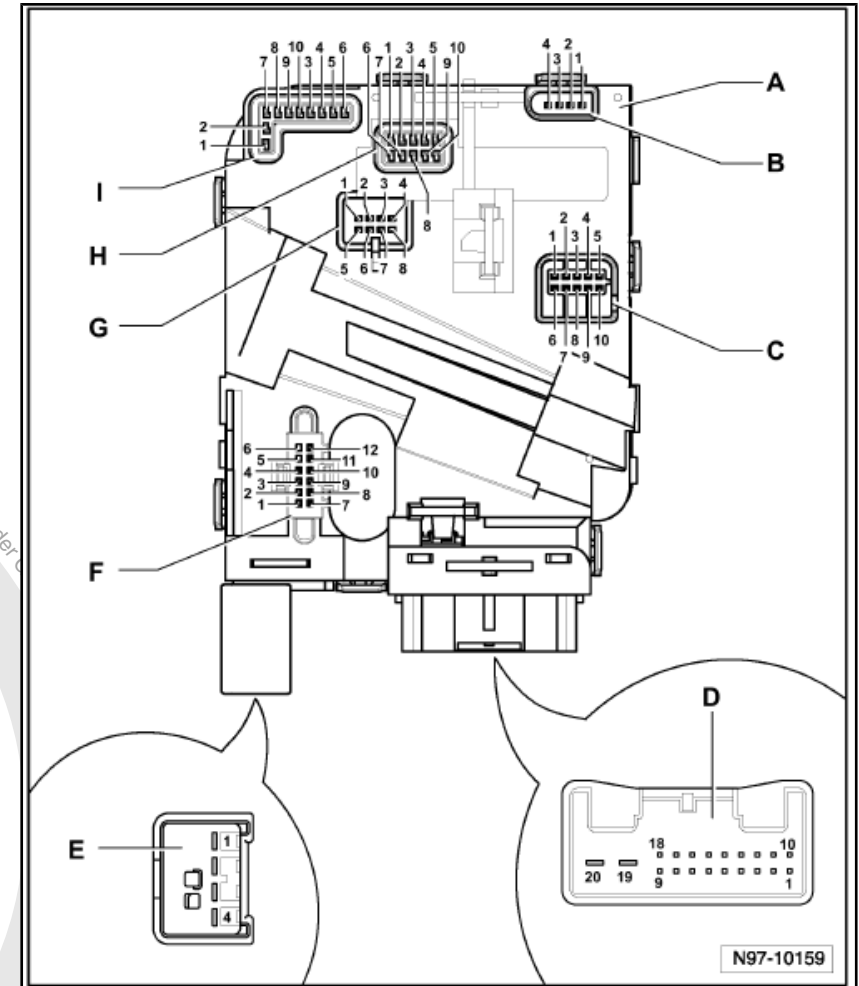


Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen
 erWin
 ment. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen

F = Aufnahme Zündanlassschalter und Zündschlüsselabzugssperre:

- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - Zündschlüsselabzugssperre ein Klemme 30
- 4 - Zündschlüsselabzugssperre Masse
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - Ausgang Zündanlassschalter Klemme 50
- 8 - Zündanlassschalter Klemme 30
- 9 - Ausgang Zündanlassschalter Klemme S
- 10 - Ausgang Zündanlassschalter Klemme X
- 11 - Ausgang Zündanlassschalter Klemme P
- 12 - Ausgang Zündanlassschalter Klemme 15

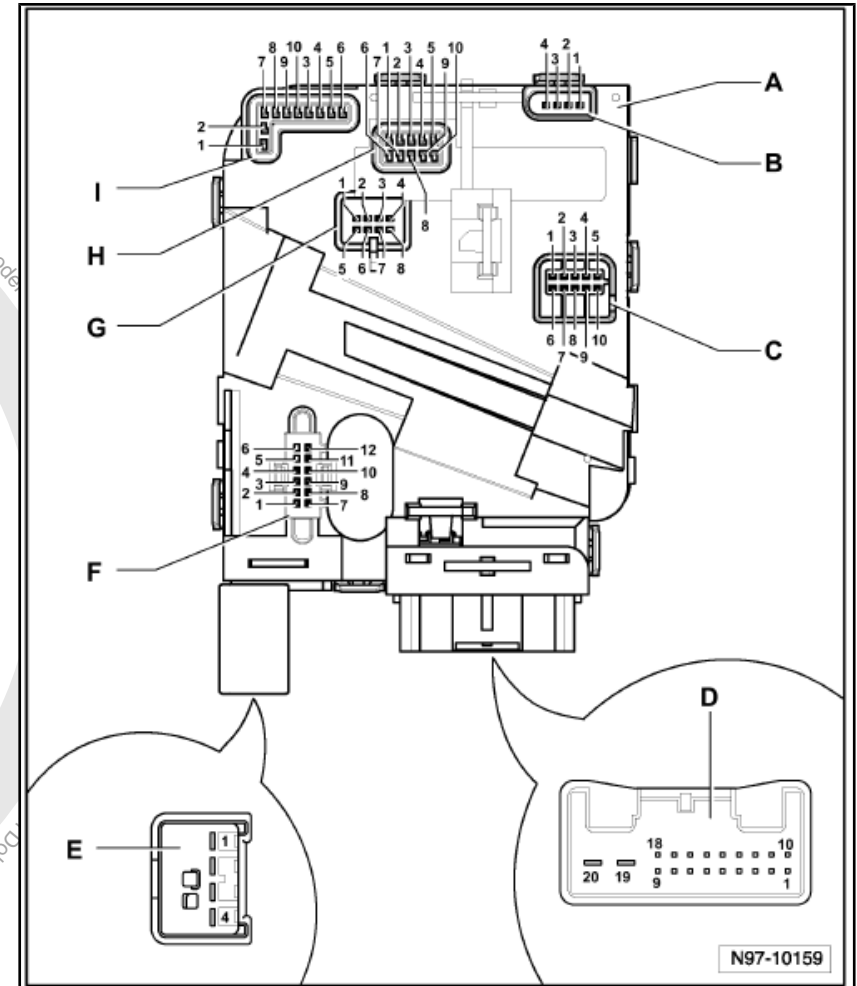
Zurück zur Übersicht: ⇒ [Seite 1](#)



G = Aufnahme Wischer, Intervallpotentiometer und Multifunktionsanlage:

- 1 - Signal Wischerschalter
- 2 - Masse Wischer
- 3 - Signal Heck Wasch/Wisch
- 4 - nicht belegt
- 5 - Signal MFA
- 6 - Masse MFA, Intervallpotentiometer
- 7 - Signal Intervallstufen
- 8 - nicht belegt

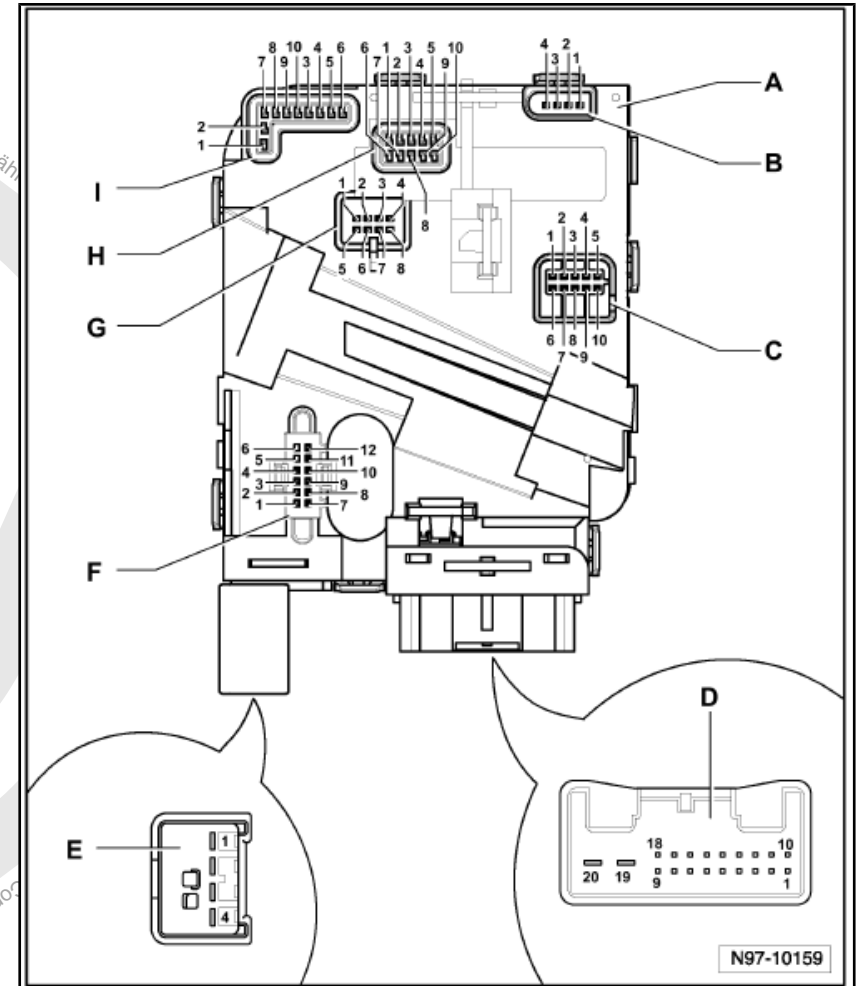
Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



H = Aufnahme Lenkwinkelsensor:

- 1 - Lichtschranke 5
- 2 - Lichtschranke 3
- 3 - Lichtschranke 1
- 4 - Spannungsversorgung 12 Volt
- 5 - Spannungsversorgung 5 Volt
- 6 - Lichtschranke 6
- 7 - Lichtschranke 4
- 8 - Lichtschranke 2
- 9 - Masse
- 10 - Lichtschranke 7

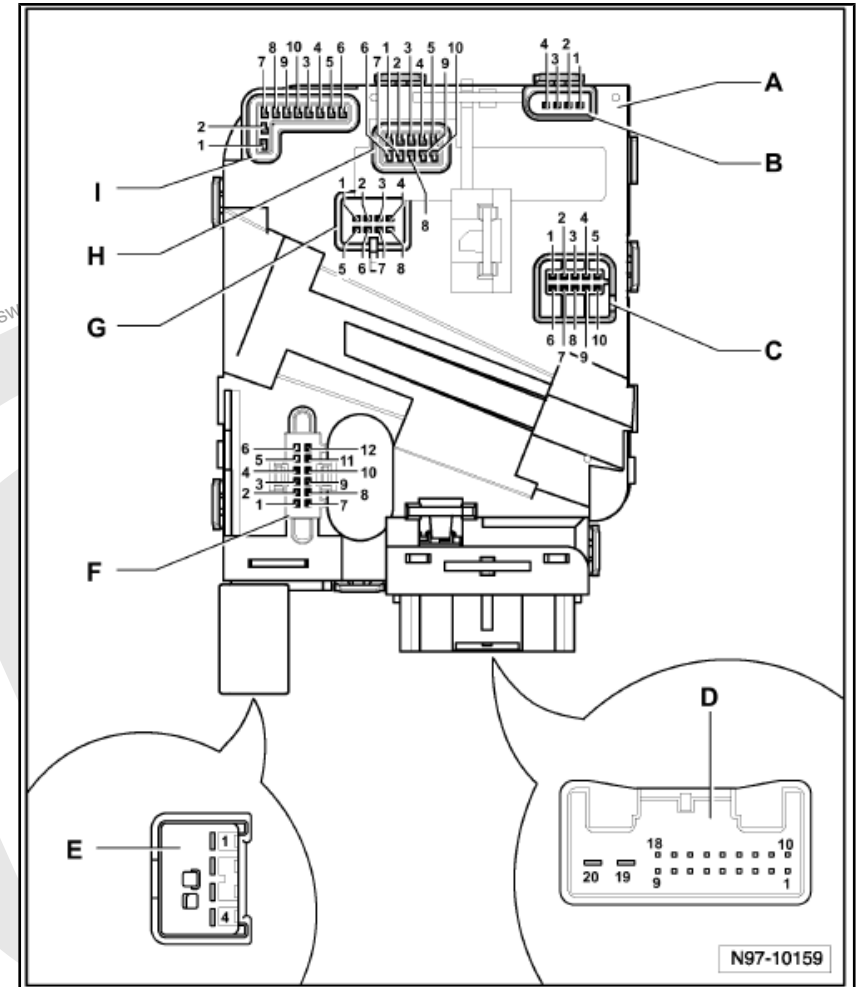
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



I = Aufnahme Wickelfeder -T10x- :

- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - Airbag 1 +
- 4 - Airbag 1 -
- 5 - Airbag 2 +
- 6 - Airbag 2 -
- 7 - Masse für Wickelfeder, Multifunktionslenkrad und Signalhorn
- 8 - GRA gerastet aus, Signalhorn
- 9 - LIN-Bus, Temperatursensor Lenkradheizung
- 10 - Spannungsversorgung Klemme 15 für Multifunktionslenkrad

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



N97-10159

1.18 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , ab Mai 2010

1 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

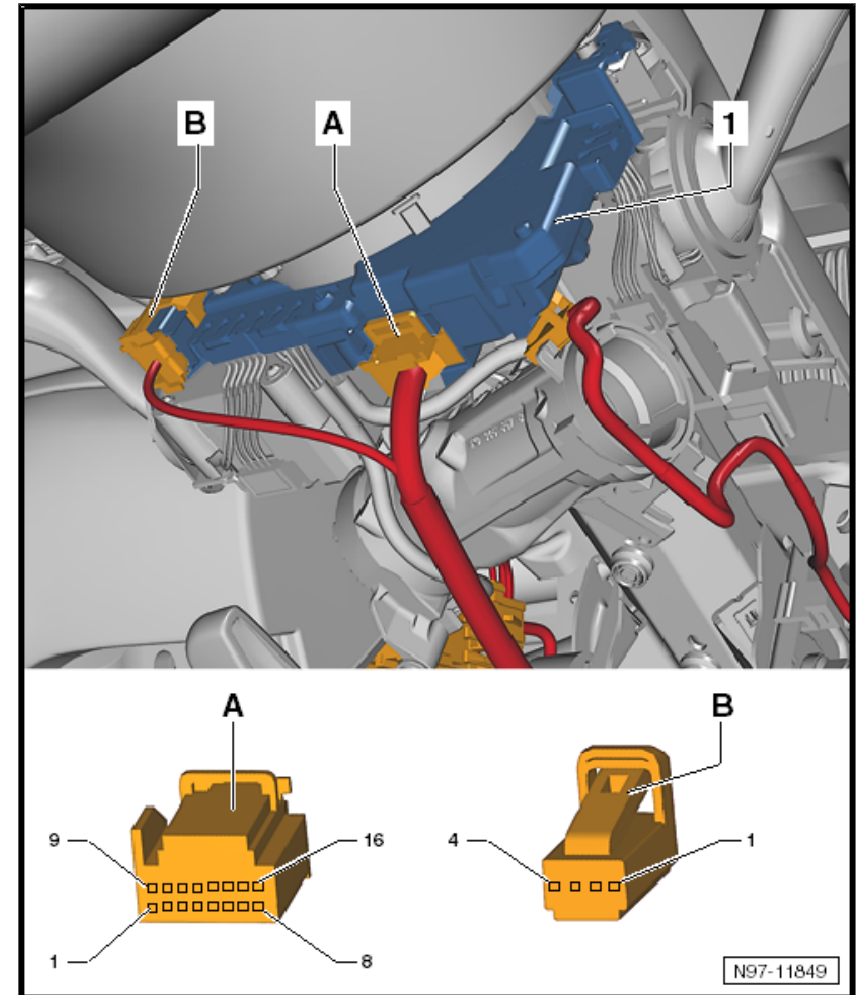
- Einbauort:

- Nähe Lenkstockschalter

- Steckverbindungen:

- A- Steckverbindung, 16fach - T16l
- B- Steckverbindung, 4 fach - T4k

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



Copyright © Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

1.19 Steuergerät für ELV -J764- , ab Mai 2010

1 - Steuergerät für ELV -J764-

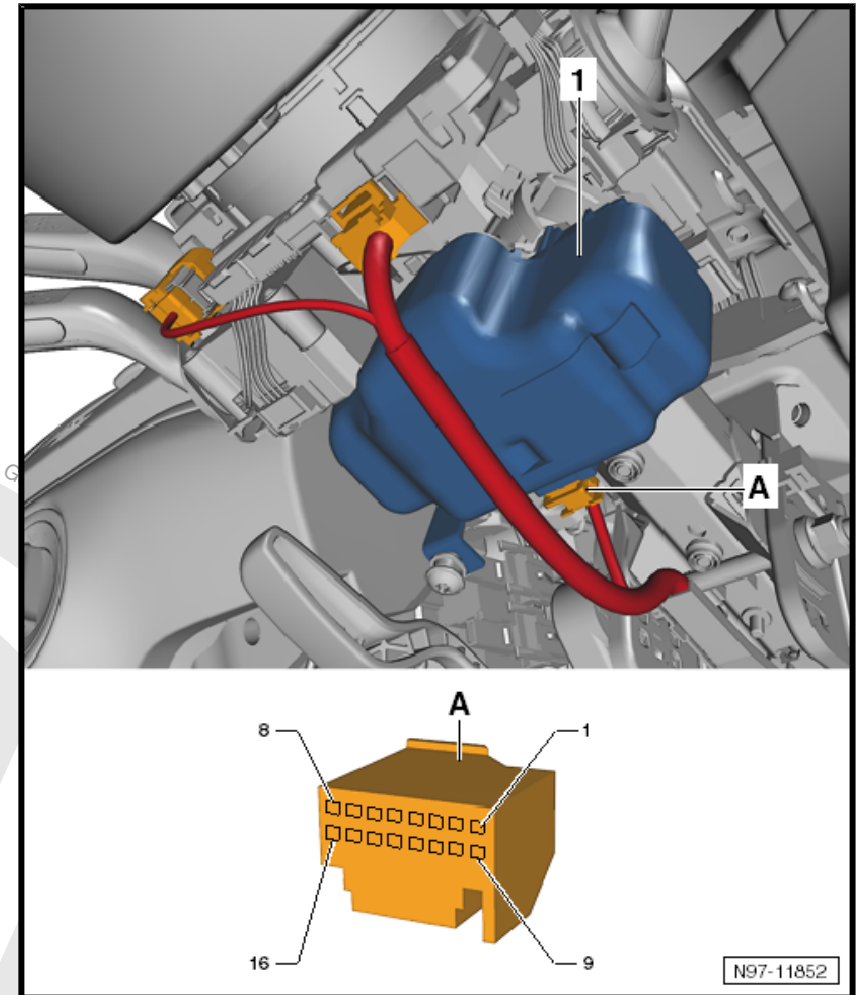
- Einbauort:

- hinter der Lenksäulenverkleidung


- Steckerverbindung:

- A- Steckerverbindung, 16fach -T16m

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



VW logo watermark: Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG.

erWin 

1.20 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518-

1 - Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518-

- Einbauort:

- rechts neben der Lenkstockverkleidung

- Steckerverbindung:

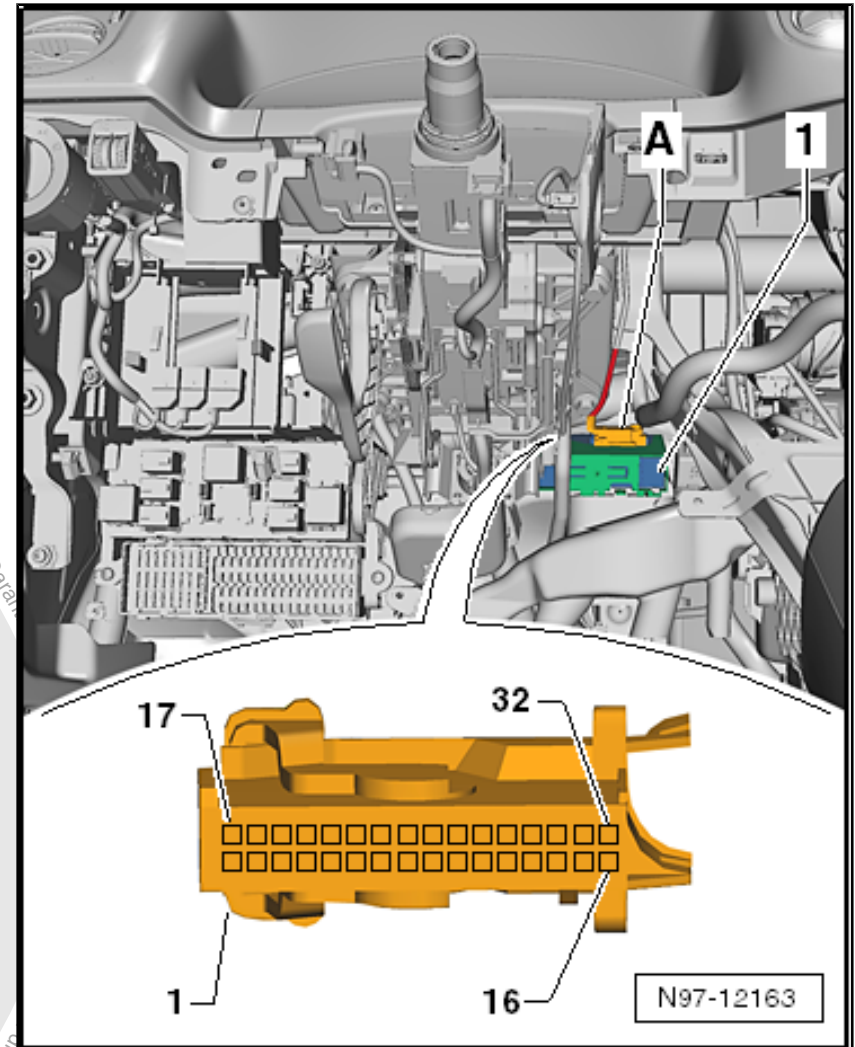
- A- Steckerverbindung, 32fach - T32c



Hinweis

Einbauort Rechtslenker: Hinter dem Handschuhfach

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



1.21 Bordnetzsteuergerät -J519-

1.21.1 Einbauort: ab Mai 2009

A - Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44-

B - Steuergerät für Parklenkassistent -J791-

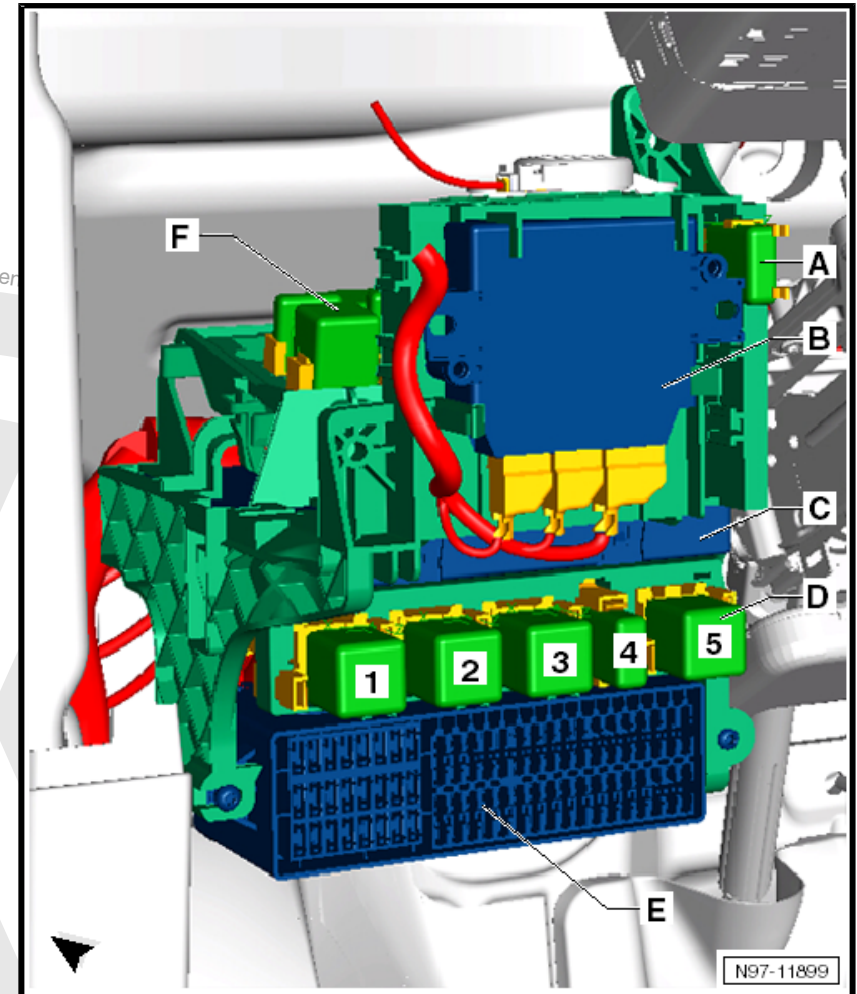
C - Bordnetzsteuergerät -J519-

D - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

E - Sicherungshalter C -SC-

F - Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

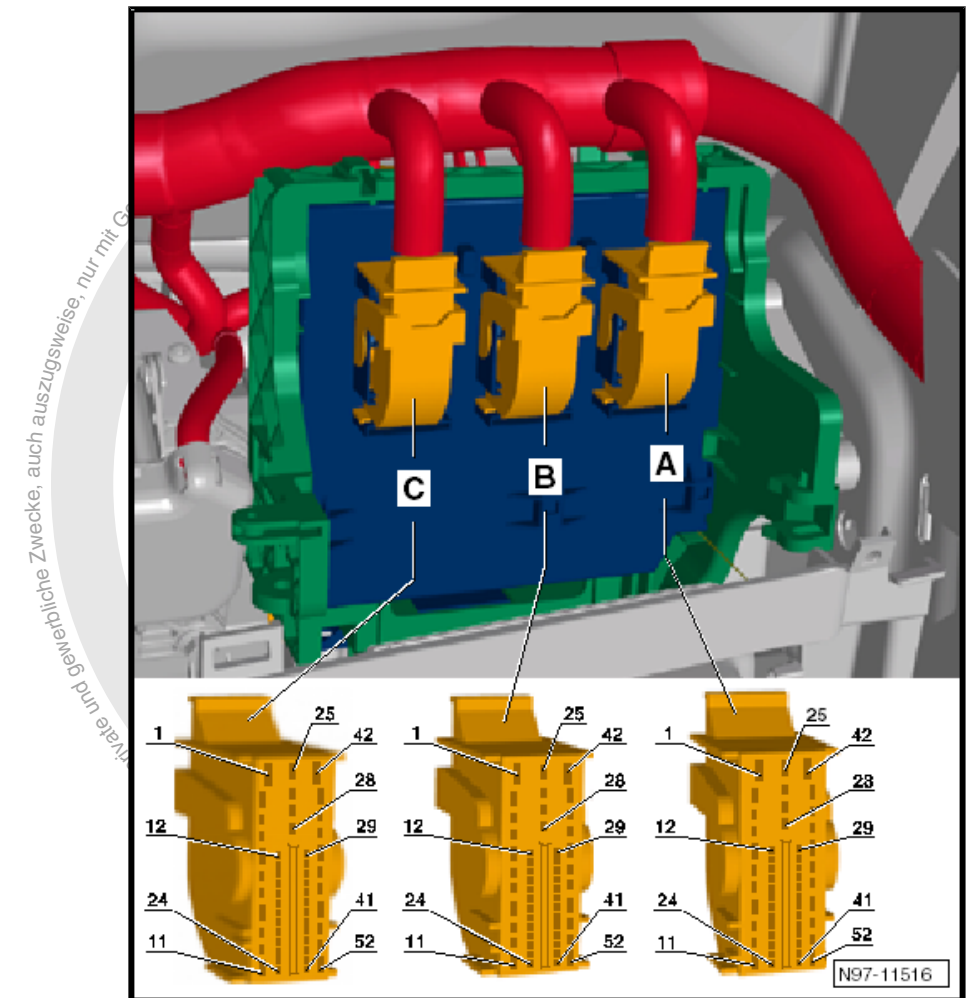


Dokument: Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen
 erWin

1.21.2 Steckerbelegung: Bordnetzsteuergerät -J519- ,ab Mai 2009

- A - Steckverbindung, 52fach -T52a-
- B - Steckverbindung, 52fach -T52b-
- C - Steckverbindung, 52fach -T52c-

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



1.21.3 Signalbeschreibung

Stecker	Pin	Klemme
-T52a- (A)	1	Eingang Signal Versorgung (30) Licht links
-T52a- (A)	2	nicht belegt

Stecker	Pin	Klemme
-T52a- (A)	3	Ausgang Signal Schlusslicht rechts
-T52a- (A)	4	Ausgang Signal Schlusslicht links
-T52a- (A)	5	Ausgang Signal Fernlicht links
-T52a- (A)	6	nicht belegt
-T52a- (A)	7	nicht belegt
-T52a- (A)	8	nicht belegt
-T52a- (A)	9	Ausgang Signal Blinklicht hinten rechts
-T52a- (A)	10	Ausgang Signal Blinklicht vorne links
-T52a- (A)	11	Ausgang Signal Abblendlicht vorne links
-T52a- (A)	12	Eingang Signal Schließseinheit Heckklappe
-T52a- (A)	13	Eingang Signal Entriegelung Heckklappe
-T52a- (A)	14	Eingang Signal Kontaktschalter Motorhaube
-T52a- (A)	15	nicht belegt
-T52a- (A)	16	Eingang Signal Schalter für Rückfahrleuchten
-T52a- (A)	17	Eingang Signal Schalter für Nebelschlusslicht
-T52a- (A)	18	Eingang Signal Schalter für Tagesfahrlicht
-T52a- (A)	19	Eingang Signal Schalter für Schlusslicht
-T52a- (A)	20	Eingang Signal Lichtdreheschalter
-T52a- (A)	21	Eingang Signal Schalter für Nebelscheinwerfer
-T52a- (A)	22	Eingang Signal Schalter für Abblendlicht
-T52a- (A)	23	Eingang Signal Referenzspannung Masse (31)
-T52a- (A)	24	Eingang Signal Referenzspannung (30)
-T52a- (A)	25	Ausgang Signal Nebelscheinwerfer links
-T52a- (A)	26	Ausgang Signal Bremslicht rechts
-T52a- (A)	27	Ausgang Signal Schlusslicht hinten links
-T52a- (A)	28	Ausgang Signal Rückfahrlicht links
-T52a- (A)	29	Eingang Signal Schließseinheit Heckklappe
-T52a- (A)	30	nicht belegt
-T52a- (A)	31	nicht belegt
-T52a- (A)	32	nicht belegt
-T52a- (A)	33	nicht belegt
-T52a- (A)	34	nicht belegt
-T52a- (A)	35	Eingang Signal Taster Heckklappenentriegelung

Stecker	Pin	Klemme
-T52a- (A)	36	Eingang Signal Schalter Deaktivierung Innenraumüberwachung
-T52a- (A)	37	nicht belegt
-T52a- (A)	38	nicht belegt
-T52a- (A)	39	nicht belegt
-T52a- (A)	40	nicht belegt
-T52a- (A)	41	nicht belegt
-T52a- (A)	42	Eingang Versorgung Masse (31) Zentralverriegelung
-T52a- (A)	43	Ausgang Signal Dualwaschpumpe
-T52a- (A)	44	Ausgang Signal Standlicht vorne rechts
-T52a- (A)	45	Ausgang Signal hochgesetzte Bremsleuchte mitte
-T52a- (A)	46	Ausgang Signal Tankklappenentriegelung
-T52a- (A)	47	nicht belegt
-T52a- (A)	48	nicht belegt
-T52a- (A)	49	nicht belegt
-T52a- (A)	50	nicht belegt
-T52a- (A)	51	nicht belegt
-T52a- (A)	52	nicht belegt
-T52b- (B)	1	Eingang Signal Versorgung Zentralverriegelung (30)
-T52b- (B)	2	Ausgang Signal Dualwaschpumpe
-T52b- (B)	3	nicht belegt
-T52b- (B)	4	nicht belegt
-T52b- (B)	5	Ausgang Signal Tankklappenentriegelung
-T52b- (B)	6	nicht belegt
-T52b- (B)	7	nicht belegt
-T52b- (B)	8	nicht belegt
-T52b- (B)	9	nicht belegt
-T52b- (B)	10	nicht belegt
-T52b- (B)	11	Ausgang Signal Heckklappenverriegelung
-T52b- (B)	12	Ausgang Signal Relais Versorgung Klemme 15
-T52b- (B)	13	nicht belegt
-T52b- (B)	14	nicht belegt
-T52b- (B)	15	Eingang Signal Schalter Instrumentenbeleuchtung
-T52b- (B)	16	nicht belegt

Stecker	Pin	Klemme
-T52b- (B)	17	nicht belegt
-T52b- (B)	18	nicht belegt
-T52b- (B)	19	nicht belegt
-T52b- (B)	20	nicht belegt
-T52b- (B)	21	Ausgang Signal Steuergerät für Sitzheizung
-T52b- (B)	22	Ausgang Signal Relais Heckscheibenheizung
-T52b- (B)	23	nicht belegt
-T52b- (B)	24	Ausgang Signal LED im Warnblinktaster
-T52b- (B)	25	nicht belegt
-T52b- (B)	26	nicht belegt
-T52b- (B)	27	nicht belegt
-T52b- (B)	28	Ausgang Signal Relais Klemme 75
-T52b- (B)	29	Ausgang Signal Relais Klemme 50
-T52b- (B)	30	Ausgang Signal Schalter Instrumentenbeleuchtung (Masse)
-T52b- (B)	31	nicht belegt
-T52b- (B)	32	nicht belegt
-T52b- (B)	33	LIN Bus Wischer; Regensensor
-T52b- (B)	34	nicht belegt
-T52b- (B)	35	nicht belegt
-T52b- (B)	36	LIN Bus Diebstahlwarnanlage
-T52b- (B)	37	Ausgang Signal LED Diebstahlwarnanlage (Masse)
-T52b- (B)	38	Ausgang Signal Kraftstoffpumpenrelais Zusatzheizung
-T52b- (B)	39	nicht belegt
-T52b- (B)	40	Ausgang Signal Relais Scheinwerferreinigungsanlage
-T52b- (B)	41	Ausgang Signal Relais Doppeltonhorn
-T52b- (B)	42	Eingang Signal Versorgung Klemme 30
-T52b- (B)	43	Ausgang Signal LED Diebstahlwarnanlage
-T52b- (B)	44	nicht belegt
-T52b- (B)	45	nicht belegt
-T52b- (B)	46	nicht belegt
-T52b- (B)	47	nicht belegt
-T52b- (B)	48	nicht belegt
-T52b- (B)	49	nicht belegt

Stecker	Pin	Klemme
-T52b- (B)	50	Ausgang Signal Fussraumleuchten
-T52b- (B)	51	Ausgang Signal Instrumenten- und Schalterbeleuchtung (58d)
-T52b- (B)	52	Eingang Signal Versorgung Masse Licht links
-T52c- (C)	1	Eingang Signal Versorgung Diebstahlwarnanlage (30a)
-T52c- (C)	2	Ausgang Signal Alarmhorn DWA (NAR)
-T52c- (C)	3	Ausgang Signal Schlusslicht hinten rechts
-T52c- (C)	4	Ausgang Signal Bremslicht links
-T52c- (C)	5	Eingang Signal Versorgung Masse Licht rechts
-T52c- (C)	6	nicht belegt
-T52c- (C)	7	Eingang Signal Warnblinktaster
-T52c- (C)	8	nicht belegt
-T52c- (C)	9	nicht belegt
-T52c- (C)	10	Ausgang Signal Innenraumleuchten
-T52c- (C)	11	nicht belegt
-T52c- (C)	12	nicht belegt
-T52c- (C)	13	Ausgang Signal Zündanlassschalter
-T52c- (C)	14	Eingang Signal Zündanlassschalter Klemme 50
-T52c- (C)	15	CAN Bus HIGH Komfort
-T52c- (C)	16	CAN Bus LOW Komfort
-T52c- (C)	17	Eingang Signal Bremslichtschalter
-T52c- (C)	18	nicht belegt
-T52c- (C)	19	nicht belegt
-T52c- (C)	20	nicht belegt
-T52c- (C)	21	nicht belegt
-T52c- (C)	22	nicht belegt
-T52c- (C)	23	nicht belegt
-T52c- (C)	24	nicht belegt
-T52c- (C)	25	Ausgang Signal Nebelscheinwerfer rechts
-T52c- (C)	26	Ausgang Signal Standlicht vorne links
-T52c- (C)	27	Ausgang Signal Kennzeichenleuten
-T52c- (C)	28	Ausgang Signal Rückfahrlicht rechts
-T52c- (C)	29	nicht belegt
-T52c- (C)	30	Eingang Signal Wählhebelposition P/N (automatisches Getriebe)

Stecker	Pin	Klemme
-T52c- (C)	31	Ausgang Signal Zündanlassschalter (15)
-T52c- (C)	32	Eingang Signal Generator
-T52c- (C)	33	nicht belegt
-T52c- (C)	34	nicht belegt
-T52c- (C)	35	Eingang Signal Schalter Instrumentenbeleuchtung
-T52c- (C)	36	nicht belegt
-T52c- (C)	37	nicht belegt
-T52c- (C)	38	nicht belegt
-T52c- (C)	39	nicht belegt
-T52c- (C)	40	nicht belegt
-T52c- (C)	41	nicht belegt
-T52c- (C)	42	Eingang Signal Versorgung (30) Licht rechts
-T52c- (C)	43	nicht belegt
-T52c- (C)	44	nicht belegt
-T52c- (C)	45	nicht belegt
-T52c- (C)	46	Ausgang Signal Fernlicht links
-T52c- (C)	47	Ausgang Signal Nebelschusslicht
-T52c- (C)	48	Ausgang Signal Xenon-Scheinwerfer links
-T52c- (C)	49	Ausgang Signal Xenon-Scheinwerfer rechts
-T52c- (C)	50	Ausgang Signal Blinklicht vorne rechts
-T52c- (C)	51	Ausgang Signal Blinklicht hinten links
-T52c- (C)	52	Ausgang Signal Abblendlicht vorne rechts

1.22 Diagnose-Interface für Datenbus -J533-

1.22.1 Einbauort:

- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-

Im Fußraum Fahrerseite, Nähe Mittelkonsole -Pfeil-

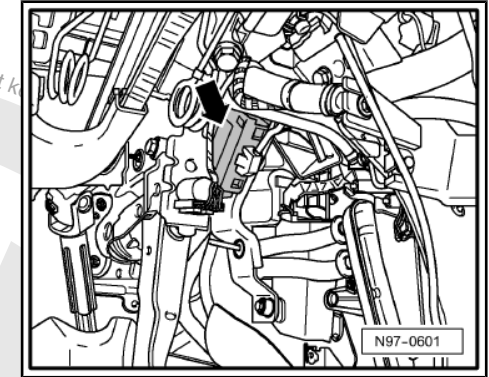


Hinweis

Einbauort Rechtslenker: Hinter dem Handschuhfach

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

1.23 Spannungsstabilisator -J532-



lich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt k

erWin

1 - Spannungsstabilisator -J532-

- Einbauort:

- hinter dem Handschuhfach

- Steckerverbindung ab November 2009

- A- Steckerverbindung, 10fach - T10sw

- Steckerverbindung ab Mai 2011

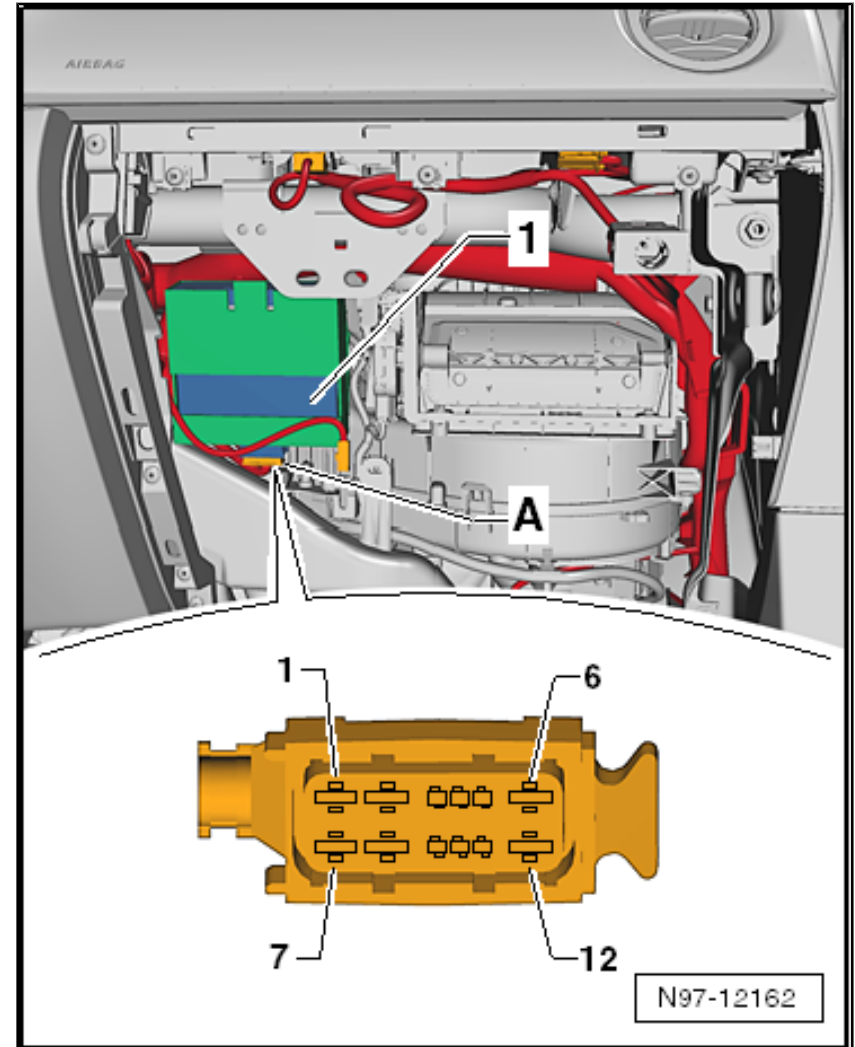
- A- Steckerverbindung, 12fach - T12sw



Hinweis

Einbauort Rechtslenker: Links neben der Lenksäulenverkleidung

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

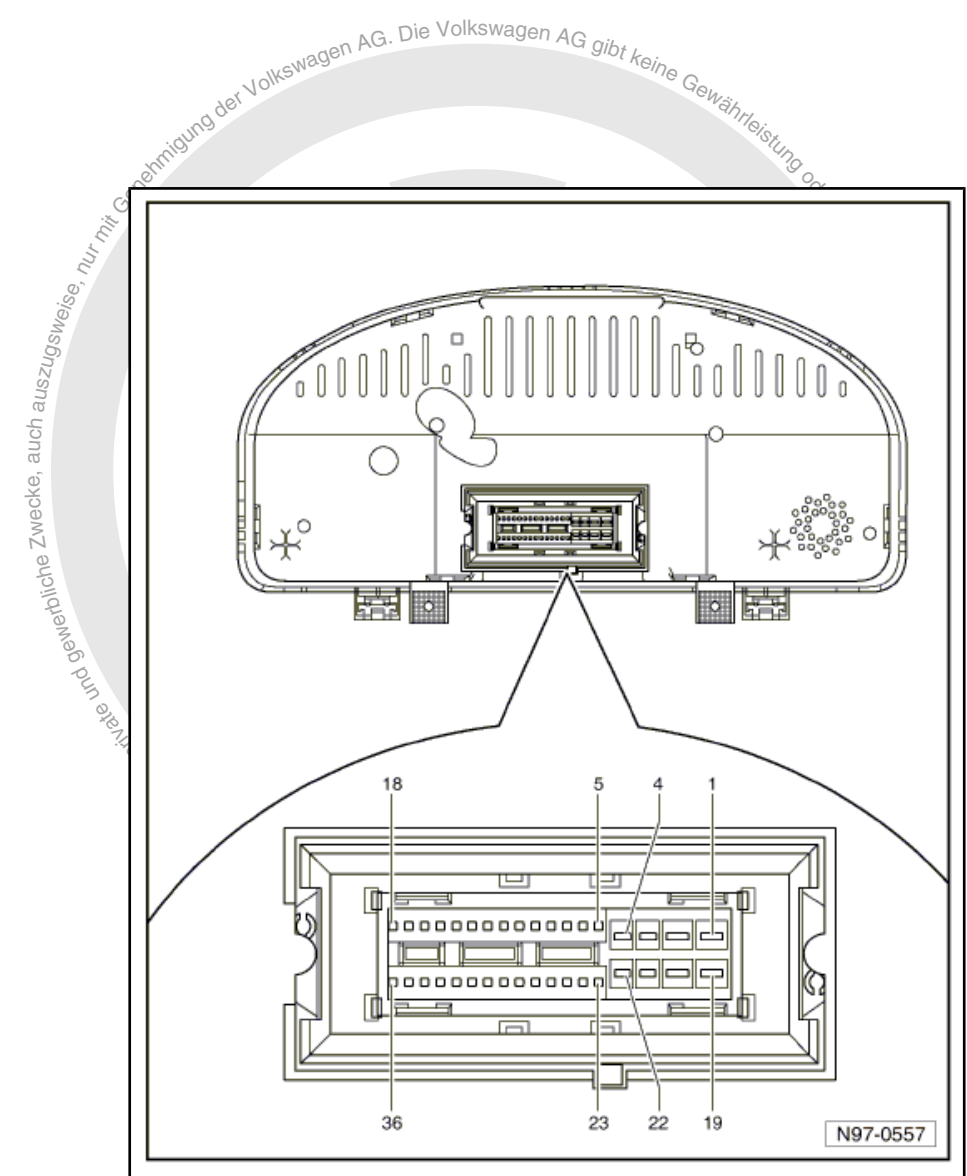


N97-12162

1.24 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-

1.24.1 Steckerbelegung: ab November 2007

- 1 - Spannungsversorgung Plus, Klemme 15
- 2 - Spannungsversorgung Plus, Klemme 30
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- 6 - Schalter für Handbremskontrolle
- 7 - Lesespule 1 für Wegfahrsicherung
- 8 - Lesespule 2 für Wegfahrsicherung
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - nicht belegt
- 12 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Kombi, Low
- 13 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Kombi, High
- 14 - nicht belegt
- 15 - Diagnose-Interface für Datenbus, Weckleitung CAN-Kombi
- 16 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (4 Motion)
- 17 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (voll)
- 18 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (leer)
- 19 - Klemme 31 (Last)
- 20 - nicht belegt
- 21 - nicht belegt
- 22 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- 23 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- 24 - nicht belegt
- 25 - Öldruckschalter



26 - Ölstands- und Öltemperaturgeber

27 - nicht belegt

28 - nicht belegt

29 - nicht belegt

30 - nicht belegt

31 - nicht belegt

32 - nicht belegt

33 - Klemme 31, Sensormasse

34 - Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand

35 - Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige

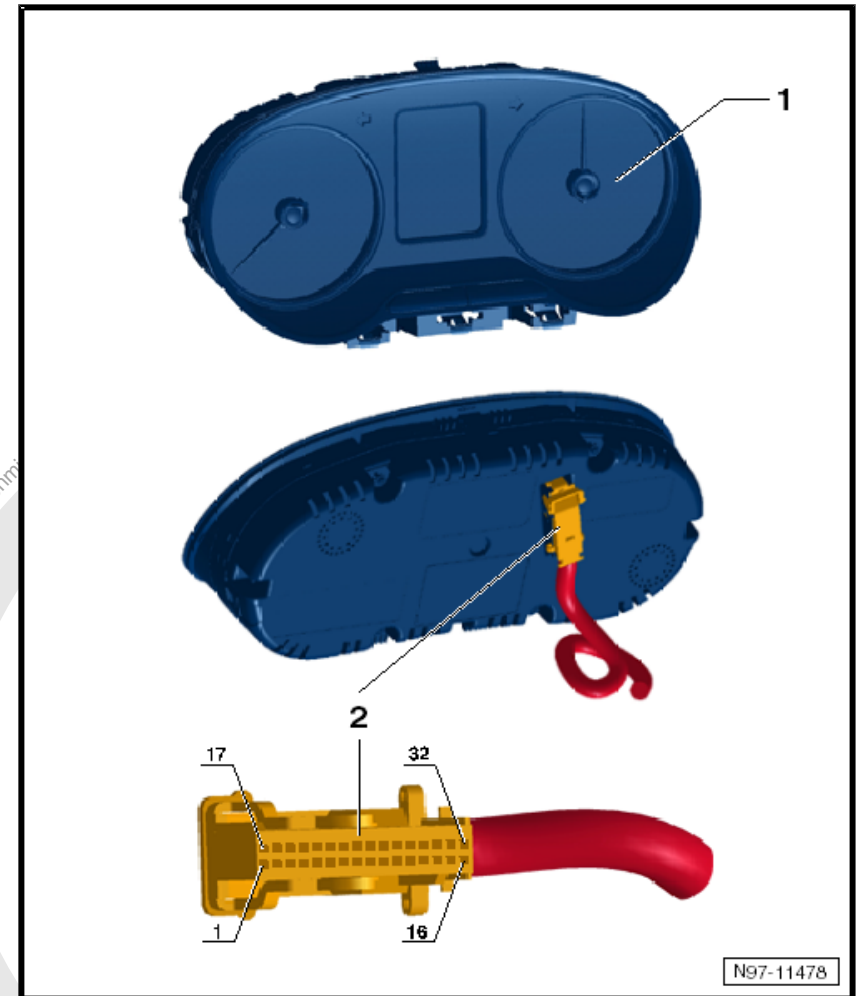
36 - Temperaturfühler für Außentemperatur

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



1.24.2 Steckerbelegung: ab Mai 2009

- 1 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G- (voll)
- 2 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G- (leer)
- 3 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige 2 (voll)
- 4 - nicht belegt Geber für Kraftstoffvorratsanzeige 2 (leer)
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - Lesespule für Wegfahrtsicherung -D2-
- 8 - Lesespule 2 für Wegfahrtsperre -D3-
- 9 - Tachoausgang
- 10 - nicht belegt
- 11 - Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-
- 12 - nicht belegt
- 13 - nicht belegt
- 14 - nicht belegt
- 15 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links -G34-
- 16 - Klemme 31, Lastmasse
- 17 - Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand -K37-
- 18 - Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige -K28-
- 19 - Temperaturfühler für Außentemperatur -G17-
- 20 - Klemme 31, Sensormasse
- 21 - nicht belegt
- 22 - nicht belegt
- 23 - nicht belegt
- 24 - nicht belegt
- 25 - Kontrollleuchte für Feststellbremse -K139-
- 26 - Kontrollleuchte für Bremsflüssigkeitsstand -K33-
- 27 - Kontrollleuchte für Öldruck -K3-



- 28 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (CAN-High)
- 29 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (CAN-Low)
- 30 - nicht belegt
- 31 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6- (Klemme 15)
- 32 - Plusverbindung 8 (30a) im Schalttafelleitungsstrang -B504- (Klemme 30)

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



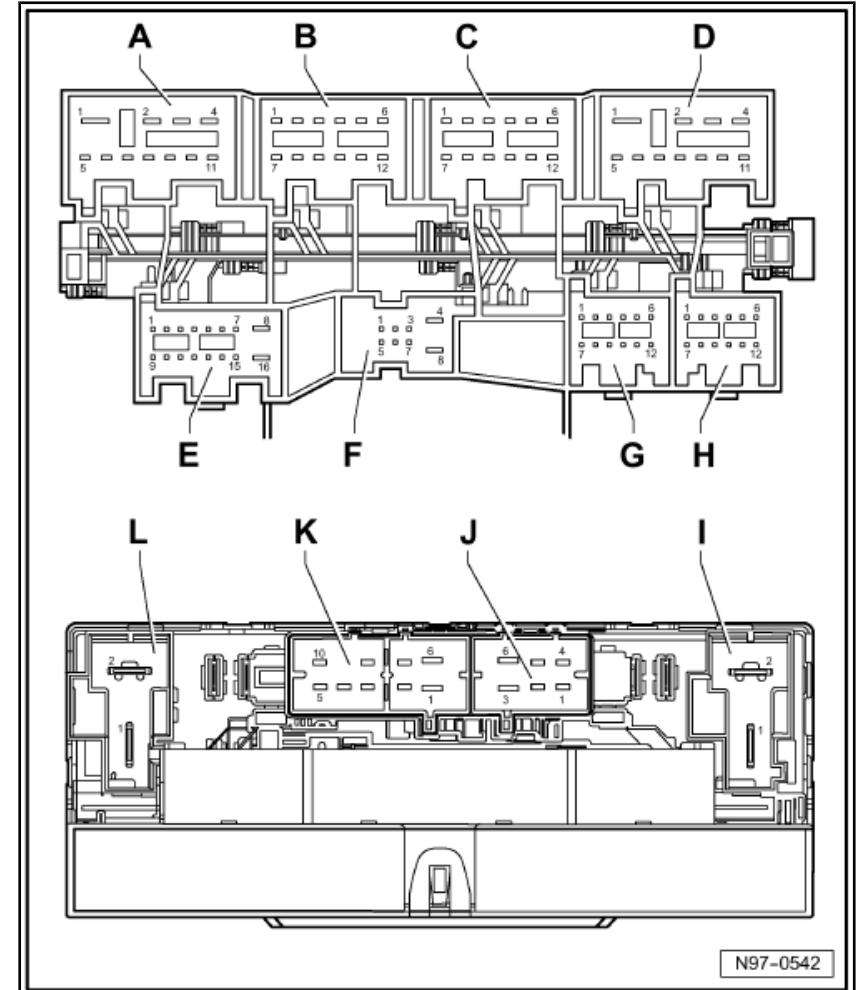
1.25 Bordnetzsteuergerät -J519-

1.25.1 Steckerbelegung: ab November 2007

A = Steckverbindung, 11fach:

- 1 - Klemme 30
- 2 - Lampe für Ablendlicht rechts/ Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- 3 - Lampe für Fernlicht rechts (nicht bei Xenon)
- 4 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- 5 - Blende für Ablendlicht rechts (Xenon)
- 6 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- 7 - Lampe für Standlicht links
- 8 - Lampe für Schlüssellicht 2 links
- 9 - Masse
- 10 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- 11 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50

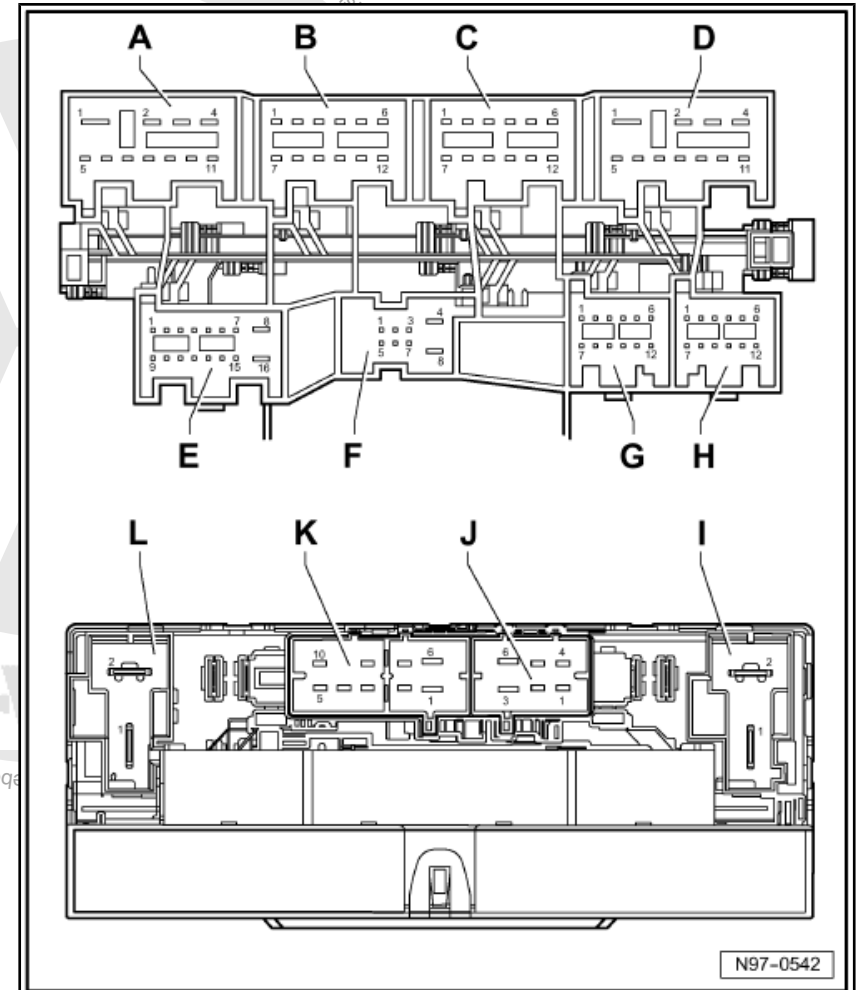
Zurück zur Übersicht: => [Seite 1](#)



B = Steckverbindung, 12fach:

- 1 - Lampe für Rückfahrlicht rechts, (automatisch abblendbarer Innenspiegel)
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - Lampe für Nebelschlussleuchte links
- 5 - Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- 6 - nicht belegt
- 7 - Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn rechts
- 8 - nicht belegt
- 9 - Lampe für Schlusslicht/Bremslicht rechts
- 10 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- 11 - Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Lampe für Tasterbeleuchtung
- 12 - Klemme 58d

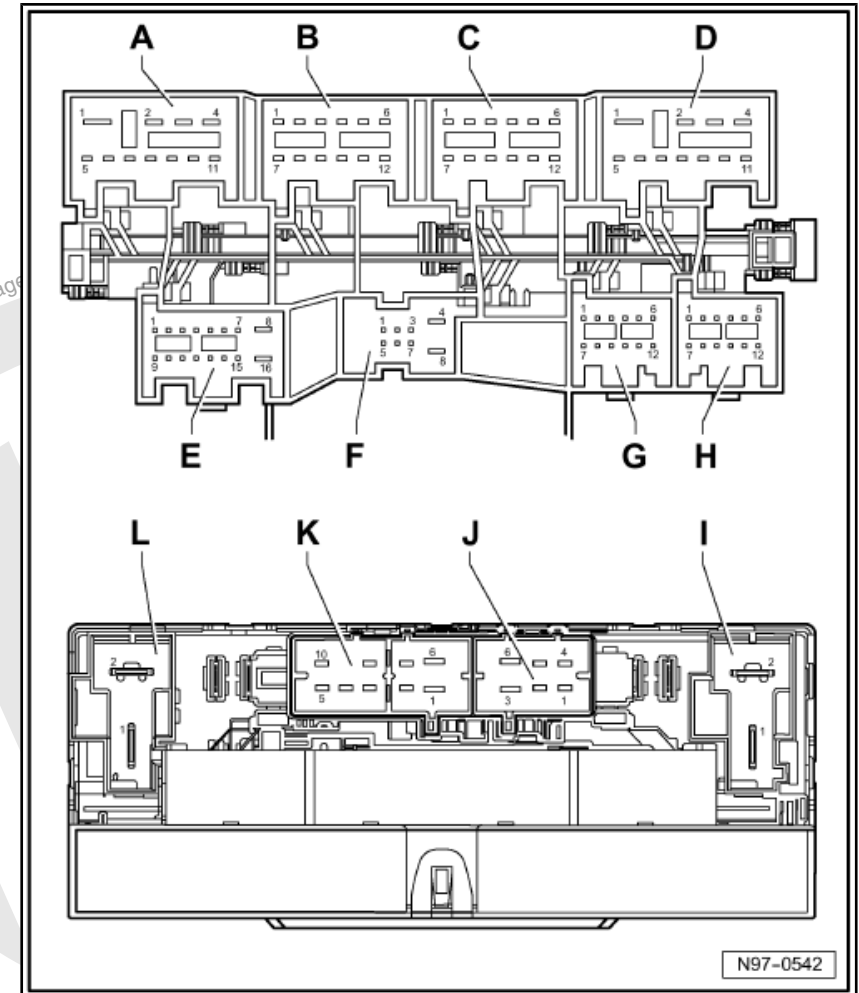
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



C = Steckverbindung, 12fach:

- 1 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Sitzheizung Abschaltung
- 2 - Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - nicht belegt
- 8 - Kennzeichenleuchte
- 9 - Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- 10 - Lampe für Schlusslicht/Bremslicht links
- 11 - Lampe für Blinklicht hinten links
- 12 - Lampe für Rückfahrlicht links

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

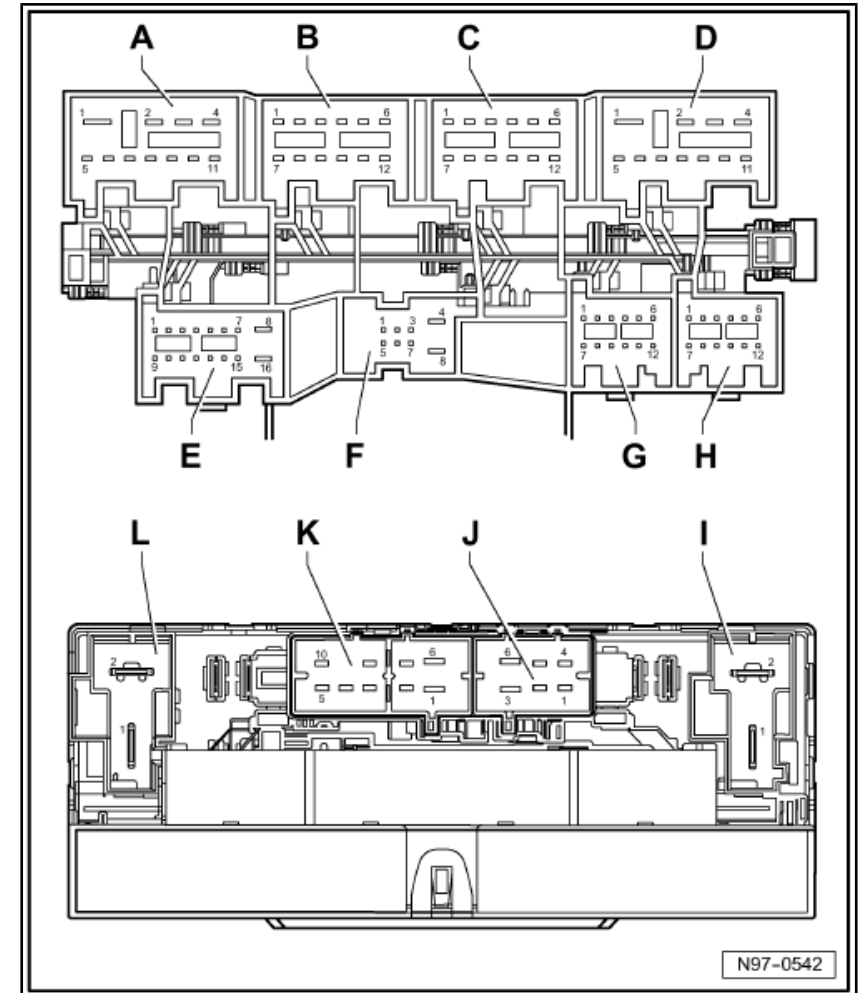


Dokument Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen Group.

D = Steckverbindung, 11fach:

- 1 - Klemme 30
- 2 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- 3 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- 4 - Lampe für Ablendlichtscheinwerfer links
- 5 - Masse
- 6 - Blende für Ablendlicht links
- 7 - nicht belegt
- 8 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- 9 - Lampe für Schlusslicht 2 rechts
- 10 - Lampe für Standlicht vorn rechts
- 11 - Lampe für Blinklicht vorn links

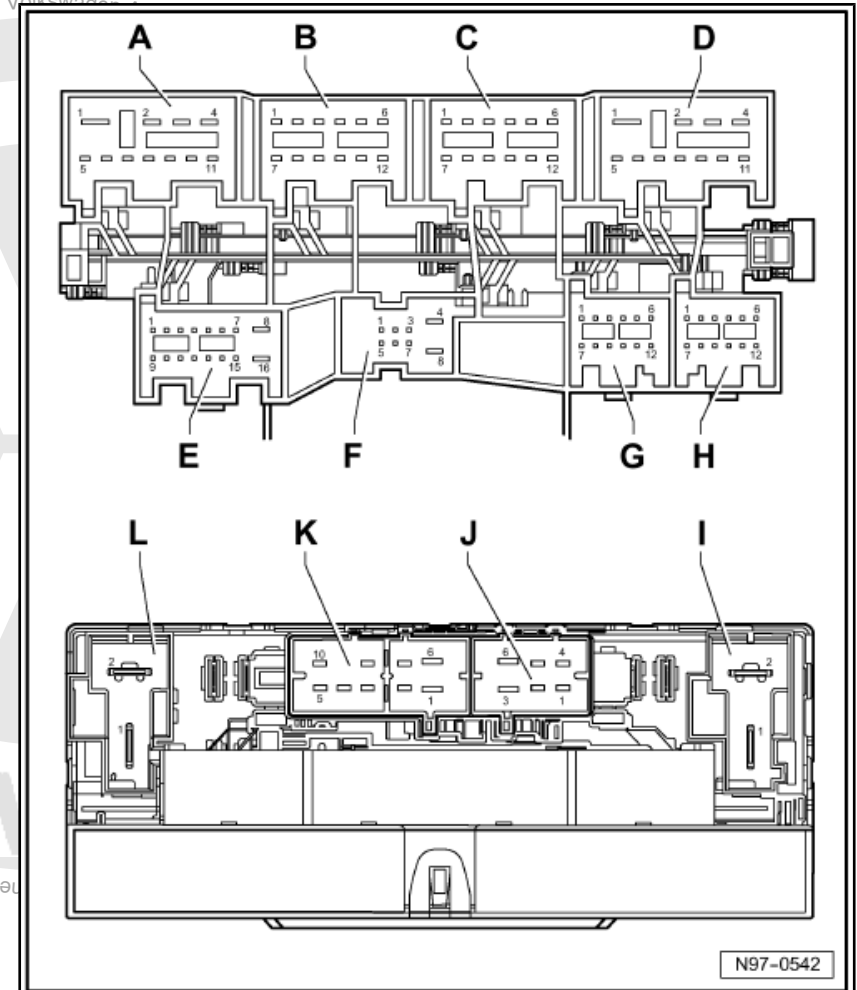
Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)



E = Steckverbindung, 16fach:

- 1 - Lichtschalter Klemme 58
- 2 - Bremslichtschalter
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - Schalter für Nebelscheinwerfer
- 7 - Masse (nur Fahrzeuge mit Schaltgetriebe für nichtamerikanische Märkte)
- 7 - Kupplungspositionsgeber (nur Fahrzeuge mit Schaltgetriebe für amerikanische Märkte)
- 8 - Lichtschalter Klemme 56
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - nicht belegt
- 12 - nicht belegt
- 13 - Schalter für Nebelschlussleuchte
- 14 - Lichtschalter (Assistenzfahrlicht)
- 15 - nicht belegt
- 16 - Lichtschalter (Tagesfahrlicht)

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

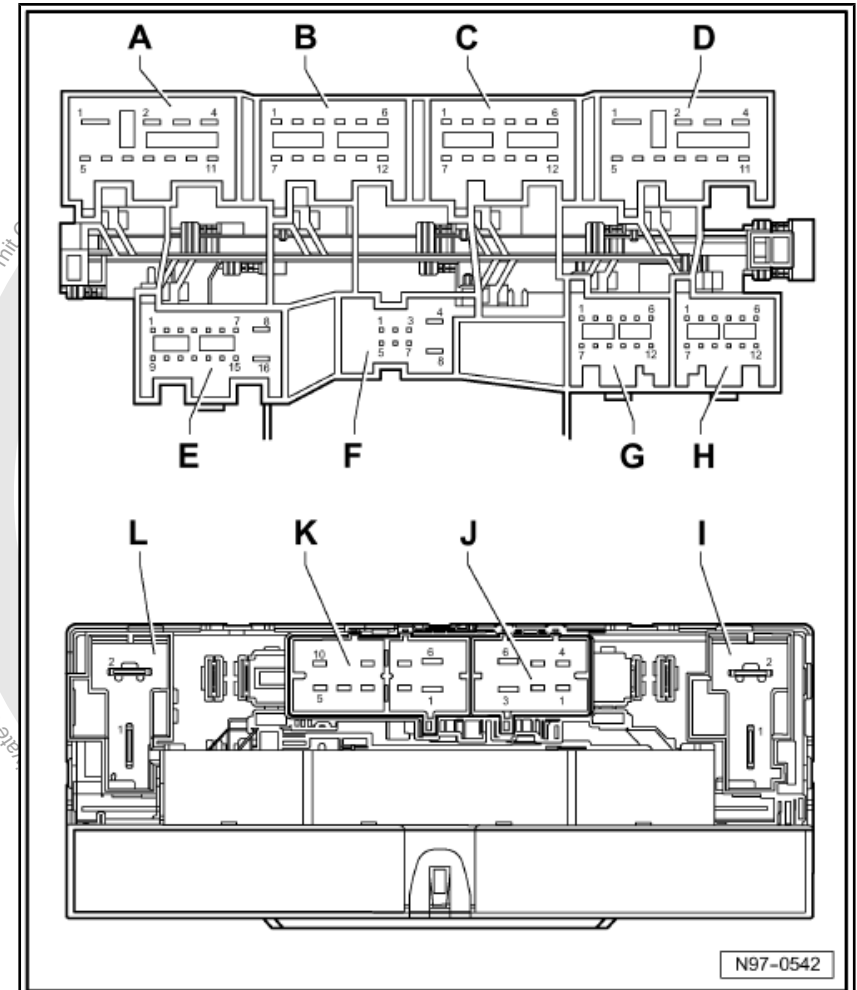


F = Steckverbindung, 8fach:

- 1 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50
- 2 - nicht belegt
- 3 - Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung (LIN-Bus)
- 4 - Drehstromgenerator
- 5 - Kontaktschalter für Motorhaube
- 6 - Schalter für Rückfahrleuchten
- 7 - Klemme 30
- 8 - Klemme 31

Zurück zur Übersicht: [=> Seite 1](#)

...ate und gewerliche Zwecke, auch auszugweise, nur mit

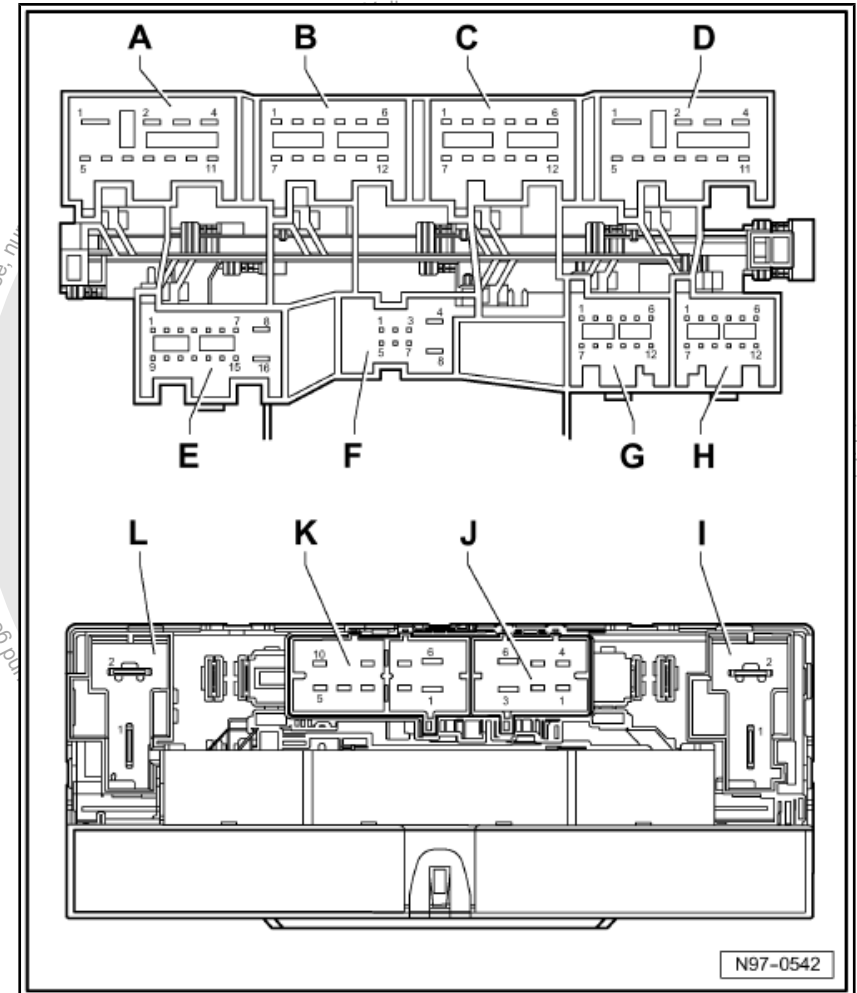


G = Steckverbindung, 12fach:

- 1 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik Klemme 50
- 2 - Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- 3 - nicht belegt
- 4 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - Can-Bus Komfort Low
- 8 - Can-Bus Komfort High
- 9 - Warnlichtschalter
- 10 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- 11 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik Klemme 15
- 12 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

für gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur



H = Steckverbindung, 12fach:

i Hinweis

Steckverbindung H ist nicht belegt.

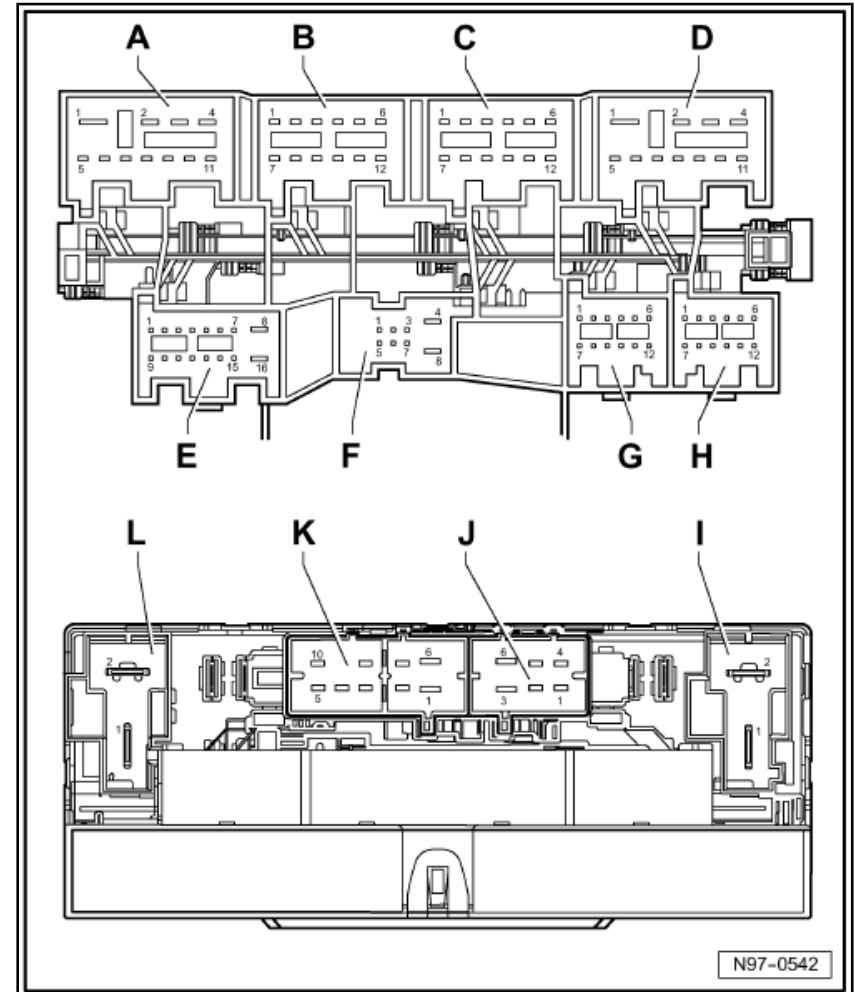
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

I = Steckverbindung, 2fach:

1 - Sicherungen Klemme 30

2 - Klemme 75a

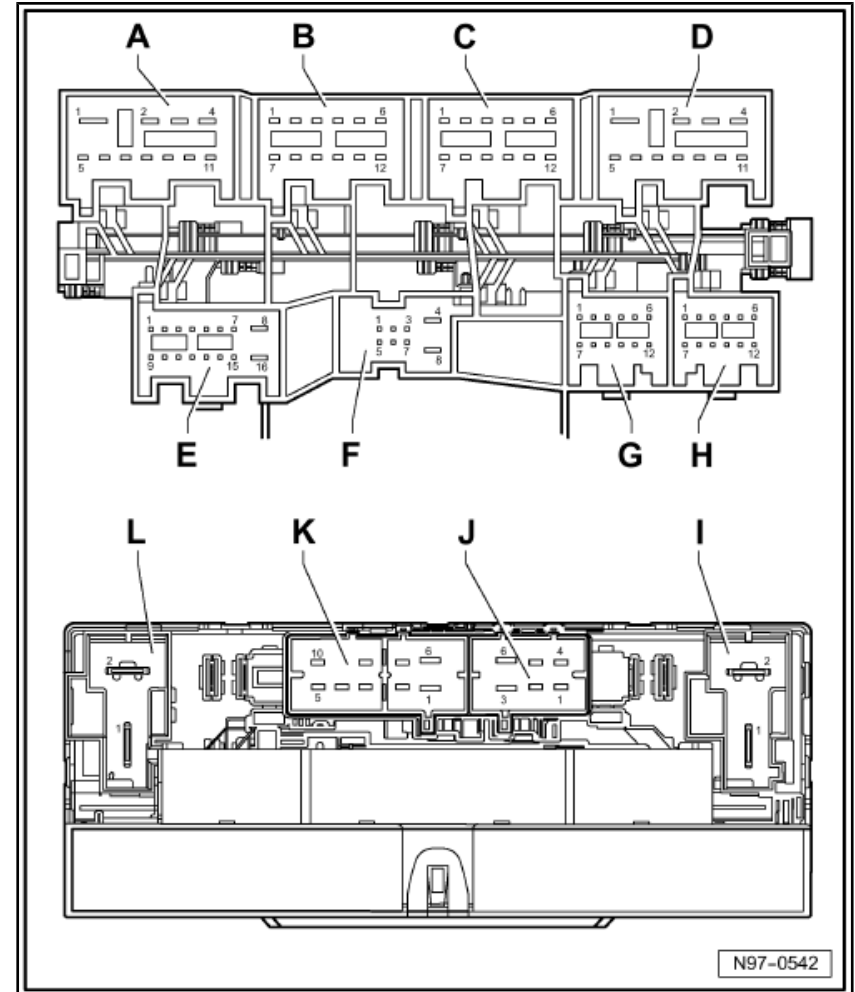
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



J = Steckverbindung, 6fach:

- 1 - Sicherung für Scheibenwaschpumpe
- 2 - Scheibenwaschpumpe
- 3 - Sicherung für Signalhorn
- 4 - Scheibenwaschpumpe
- 5 - Masse
- 6 - Hochtonhorn, Tieftonhorn

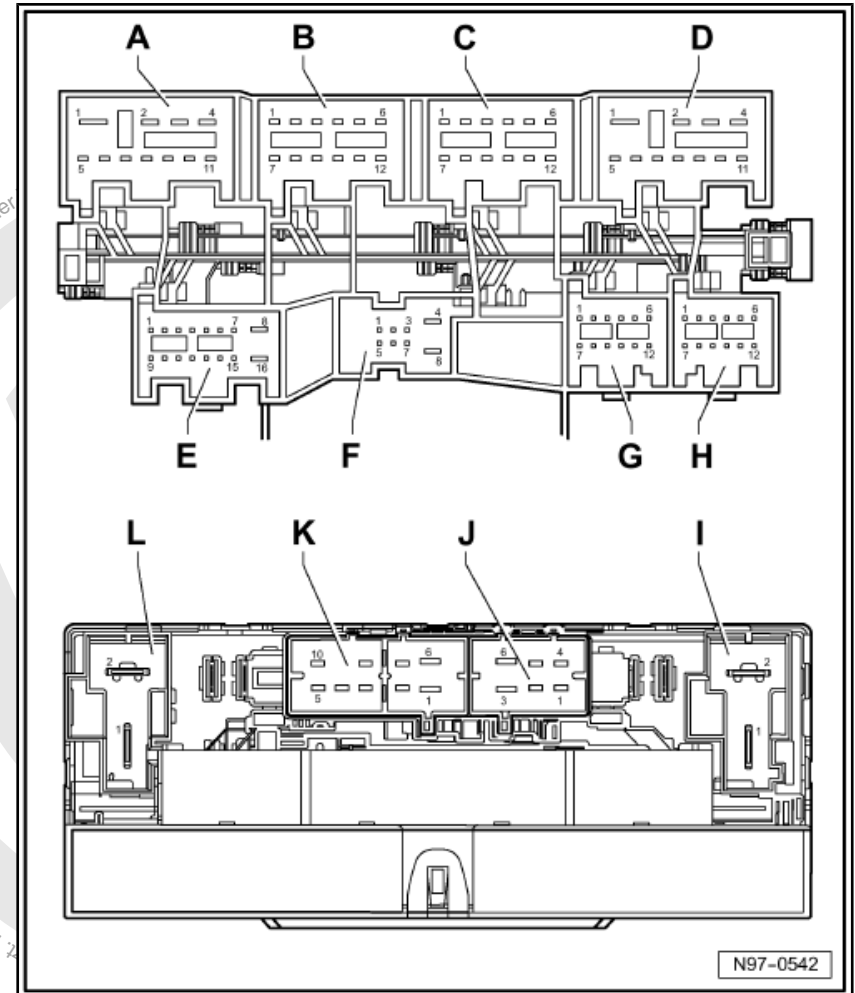
Zurück zur Übersicht: [→ Seite 1](#)



K = Steckverbindung ,10fach:

- 1 - beheizbare Heckscheibe
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - Sicherung Klemme 30
- 6 - Sicherung für beheizbare Heckscheibe
- 7 - nicht belegt
- 8 - nicht belegt
- 9 - nicht belegt
- 10 - Klemme 30g

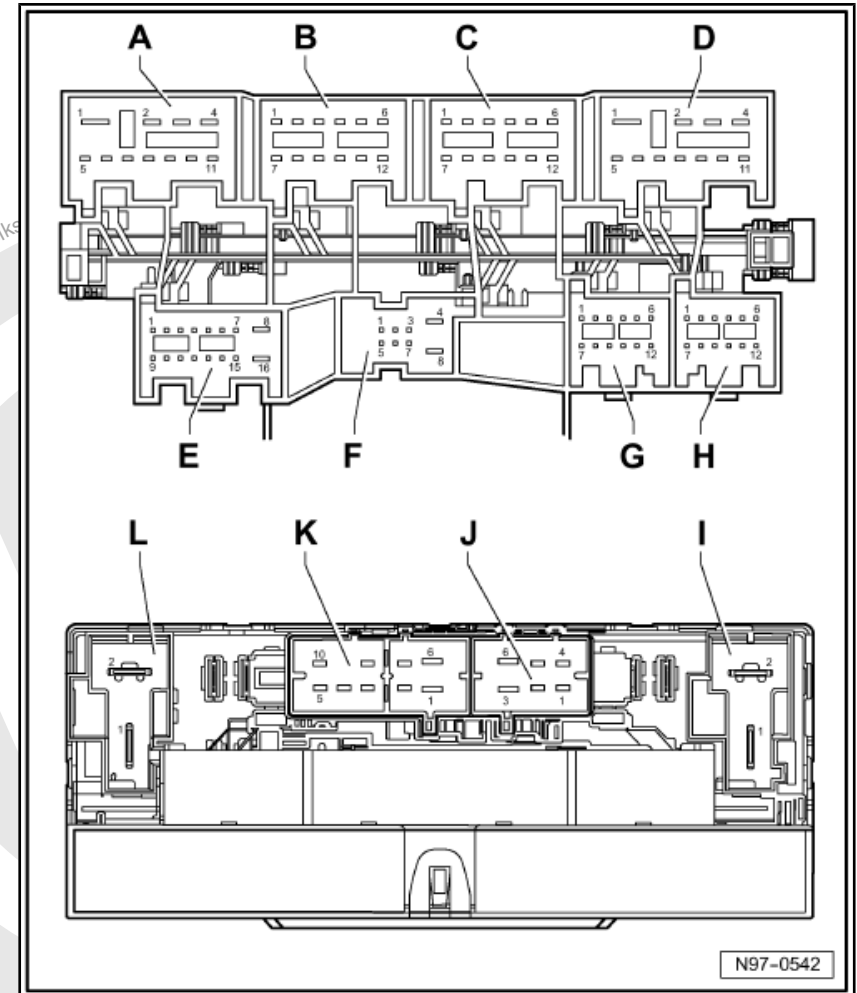
Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)



L = Steckverbindung, 2fach:

- 1 - Sicherung Klemme 30
- 2 - Innenraum Klemme 15

Zurück zur Übersicht: [⇒ Seite 1](#)

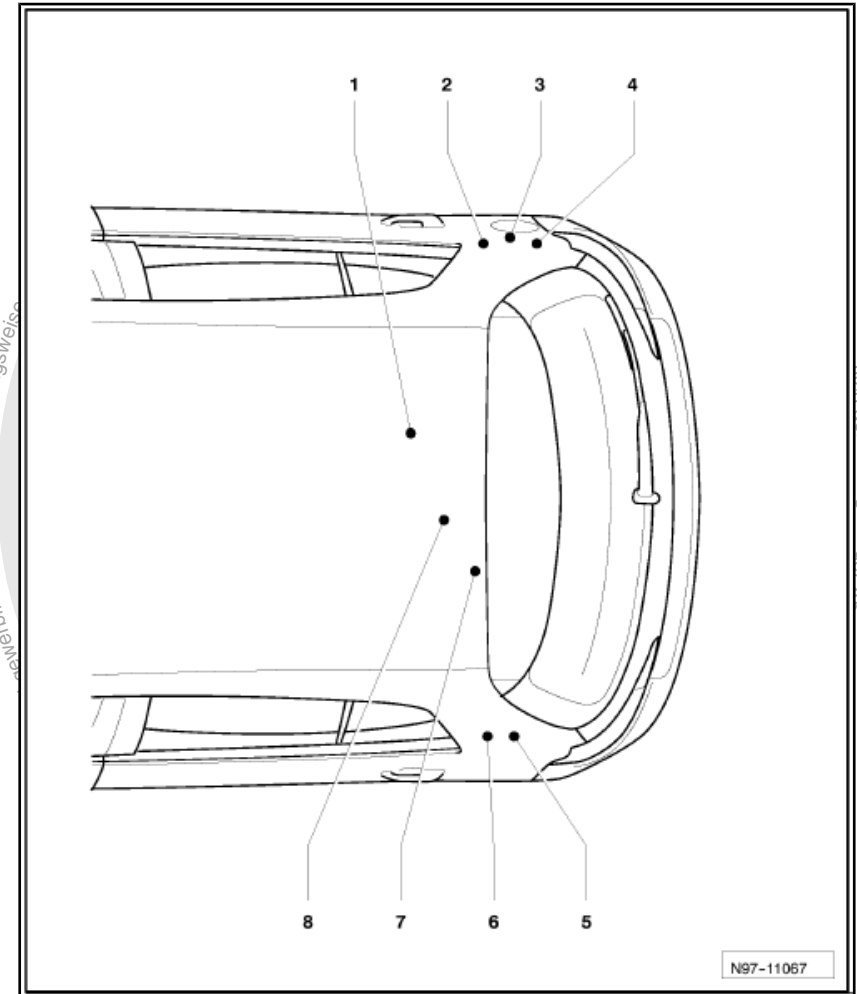


Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

1 Steuergeräte im Gepäckraum

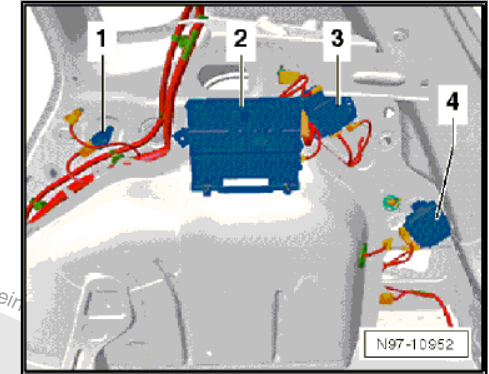
1.1 Übersicht der Steuergeräte

- 1 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-
 - ❑ Nähe Geber für Kraftstoffvorratsanzeige hinten rechts
- 2 - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 3 - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 4 - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
 - ❑ Steckerbelegung ⇒ [Seite 4](#)
- 4 - Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 5 - Steuergerät für Anhängererkennung -J345-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 6](#)
 - ❑ Steckerbelegung ⇒ [Seite 6](#)
- 6 - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 6](#)
- 7 - Magnetfeldgeber für Kompass -G197-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 8](#)
- 7 - Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung -J603-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 8](#)
- 8 - Steuergerät für Allradantrieb -J492-
 - ❑ Einbauort ⇒ [Seite 2](#)



1.1.1 Einbauort:

- 1 - Crashesensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite -G257-
- 2 - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem - J772-
- 3 - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-
- 4 - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

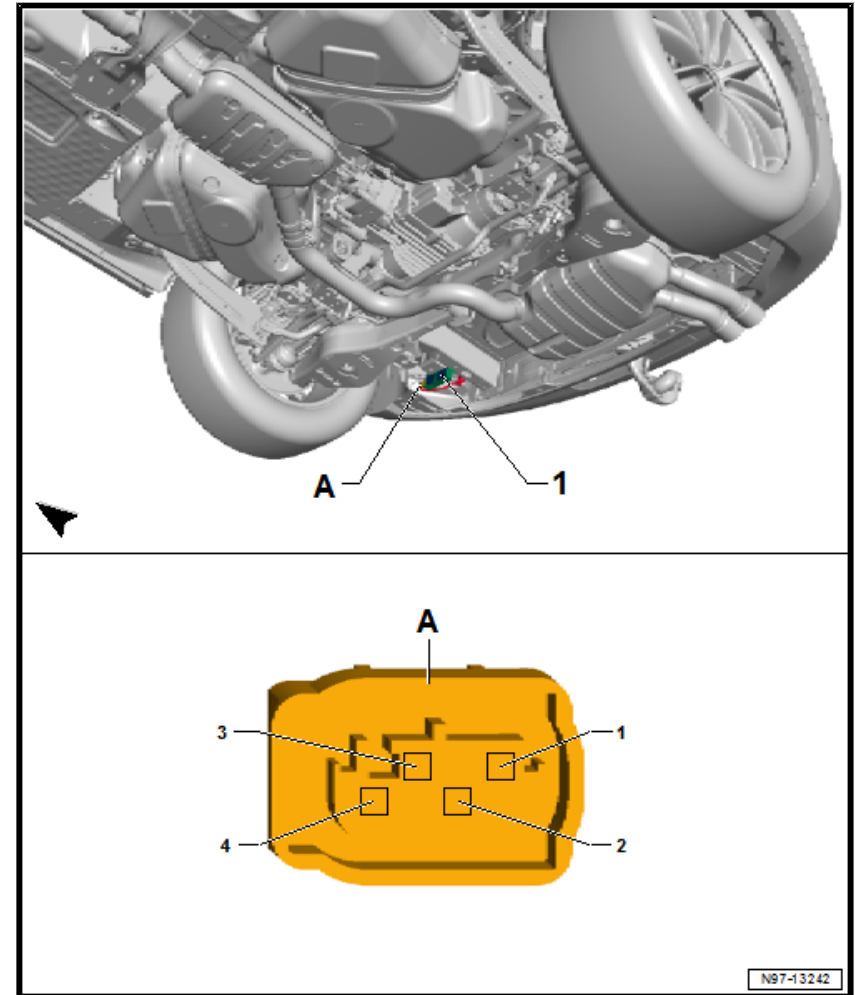


1.1.2 Einbauort:



1 - Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-

A - Steckverbindung, 4fach -T4d-



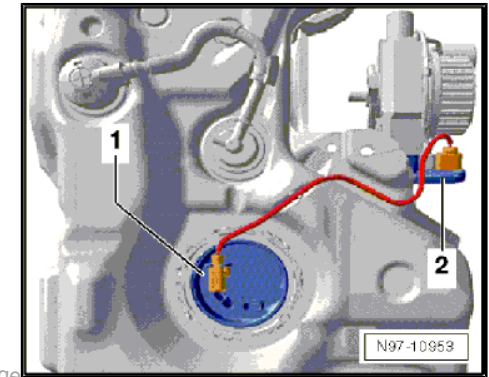
Steckerbelegung Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-

-T4d- (A)	Bezeichnung	
1	CAN-Bus Extended, Low	
2	Kl. 30	
3	CAN-Bus Extended, High	
4	KL. 31	

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.1.3 Einbauort:

- 1 - Kraftstoffvorratsgeber 2 -G169-
- 2 - Steuergerät für Allradantrieb -J492-



1.1.4 Steckerbelegung:



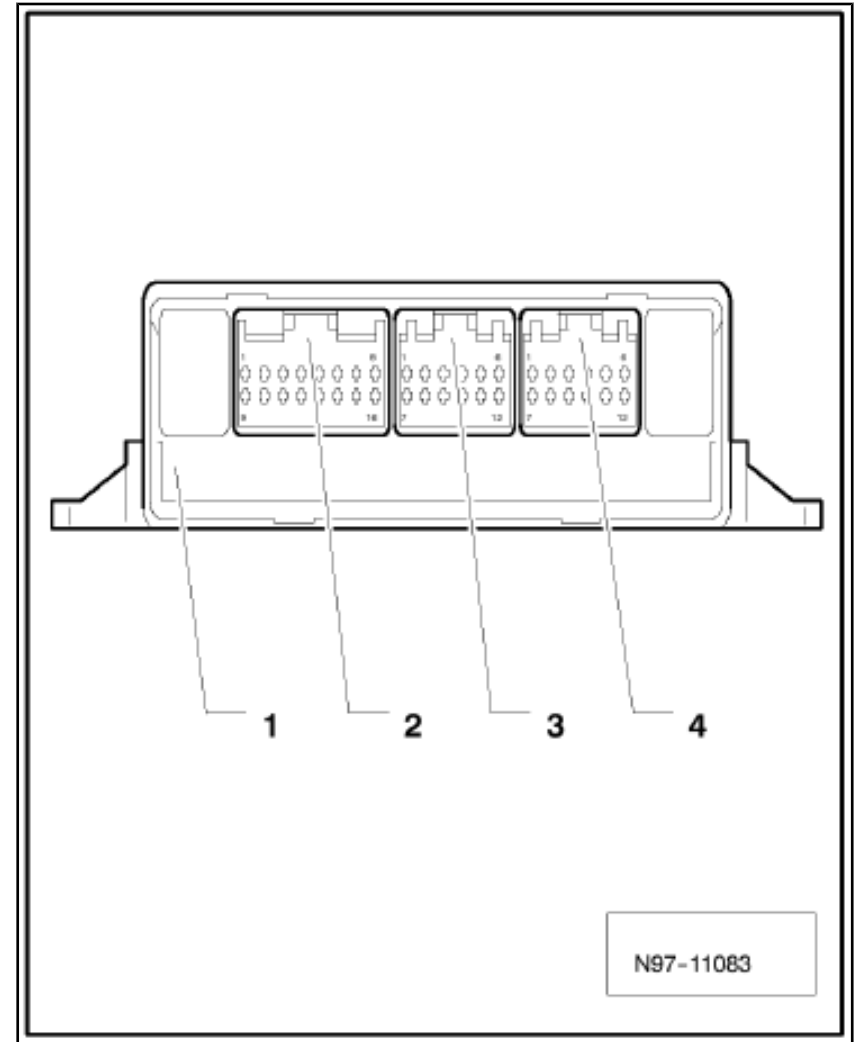
1 - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

Steckverbindung:

2 - Steckverbindung, 16fach -T16h-

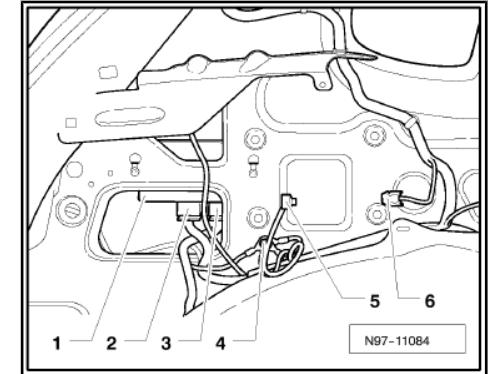
3 - nicht belegt

4 - Steckverbindung, 12fach -T12l-



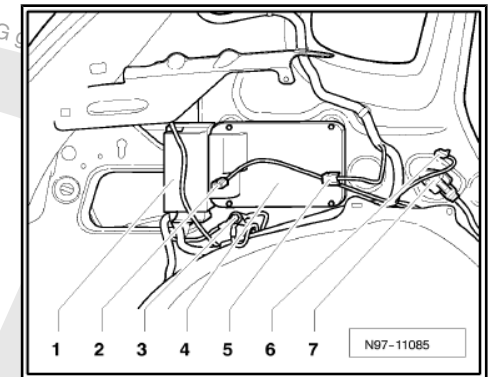
1.1.5 Einbauort:

- 1 - Steuergerät für Anhängererkennung -J345-
- 2 - Steckverbindung, 12fach -T12h-
- 3 - Steckverbindung, 16fach -T16j-
- 4 - Massepunkt an der C-Säule links -61-
- 5 - Steckverbindung, 2fach -T2fr-
- 6 - Steckverbindung, 2fach -T2w-

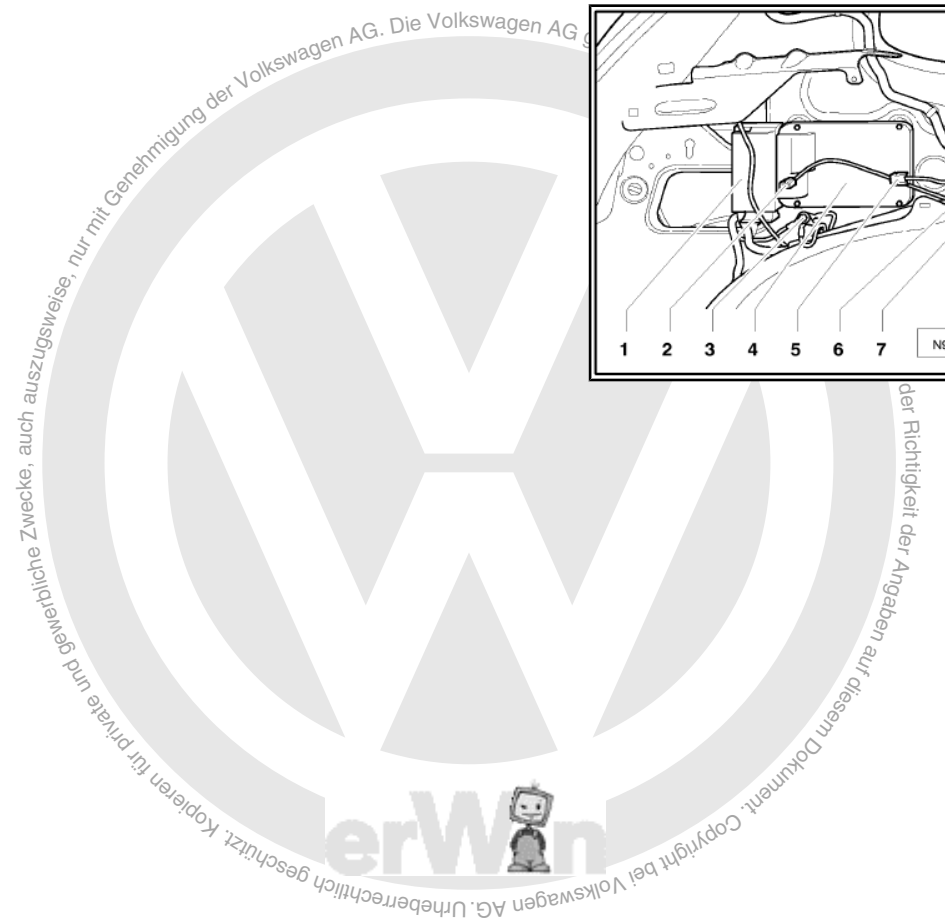


1.1.6 Einbauort:

- 1 - Steckverbindung, 47fach -T47c-
- 2 - Steckverbindung, 2fach -T2fr-
- 3 - Massepunkt an der C-Säule links -61-
- 4 - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-
- 5 - Steckverbindung, 2fach -T2w-
- 6 - Steckverbindung, 3fach -T3s-
- 7 - Steckverbindung, 2fach -T2ts-



1.1.7 Steckerbelegung:

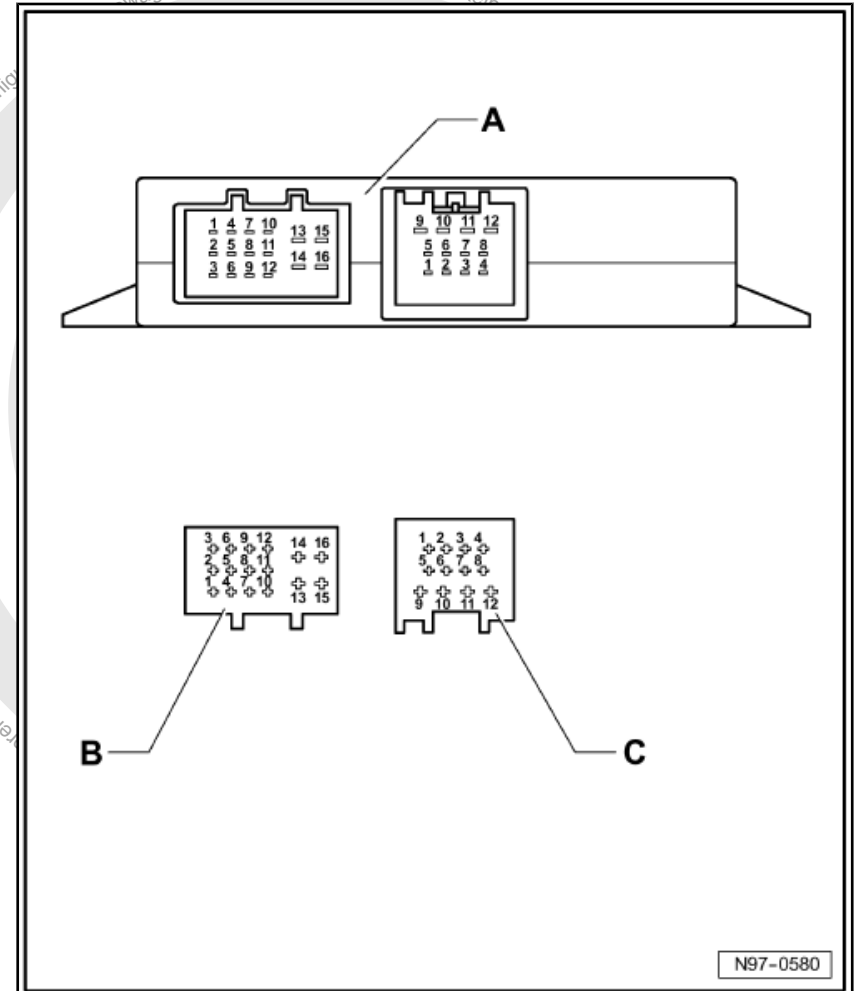


A - Steuergerät für Anhängererkennung

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 16fach -T16j-

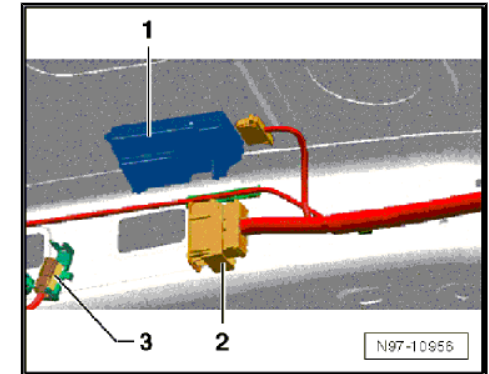
C - Steckverbindung, 12fach -T12h-



...wagen AG. Die Volkswagen AG gibt kei...
 ...en für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung...

1.1.8 Einbauort:

- 1 - Magnetfeldgeber für Kompass -G197-
- 1 - Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung -J603-
- 2 - Steckverbindung, 17fach -T17L-
- 3 - Steckverbindung, 1fach -T1h-



1 Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen

1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen

1 - Kupplungsstation am Motor, -T8m-
 , -T6-
 , -T6x-

☐ Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

2 - Kupplungsstation unter der Schalttafel Beifahrerseite, hinter dem Handschuhfach, -T10k-

☐ Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

3 - Steckverbindung, 28fach -T28a-

☐ an der A-Säule Beifahrerseite

4 - Kupplungsstation am Dachrahmen vorn Mitte, -T6da-

, -T16d-
 , -T10da-
 , -T2f-
 , -T6ad-
 , -T6b-
 , -T8d-
 , -T3ae-
 , -T6a-

☐ Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

5 - Kupplungsstation Beifahrersitz, -T2y-

, -T10e-
 , -T3l-
 , -T10l- , -T2bh- , -T6cr-

☐ Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

6 - Steckverbindung, 28fach -T28c-

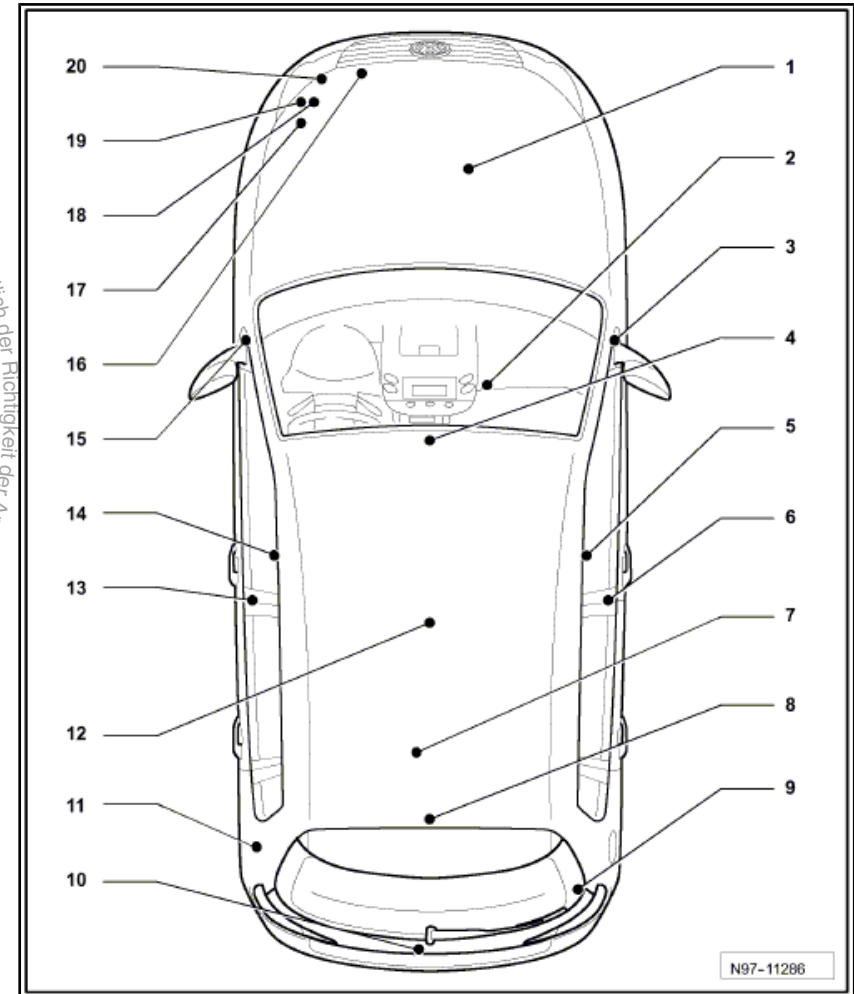
☐ an der B-Säule Beifahrerseite

7 - Steckverbindung, 2fach -T2fo-

☐ unter der Mittelkonsole, hinten

8 - Kupplungsstation am Dachrahmen hinten Mitte, -T2xc-

, -T2aj-
 , -T2fm-
 , -T17L-
 , -T1h-
 , -T1j-
 , -T1c-
 , -T1i-



, -T1e-

- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

9 - Kupplungsstation hinten rechts, -51-

, -T12lb-

, -T4rf-

- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)

10 - Kupplungsstation der Rückfahrkamera im Heckdeckel

- Steckverbindungen -T2xa-
, -T2ak-

11 - Steckverbindung, 2fach -T2ib-

, -T4as-

- Nähe Anhängersteuergerät

12 - Kupplungsstation Allradantrieb

- Steckverbindung -T6ab-
- in der Nähe vom Kraftstoffvorratsgeber 2 -G169-

13 - Steckverbindung, 28fach -T28b-

- an der B-Säule Fahrerseite

14 - Kupplungsstation Fahrersitz, -T10a- , -T3k- , -T2q- , -T2qx- , -T3af- , -T2bg- , -T6cq-

- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

15 - Steckverbindung, 28fach -T28-

- an der A-Säule Fahrerseite

16 - Kupplungsstation Kühlerlüfter

- Steckverbindung -T4x-
, im Motorraum vorn links

17 - Kupplungsstation Motor

- Steckverbindung -T14a-
, im Motorraum vorn links
- Steckverbindung -T10aa-
, Nähe Scheinwerfer links

18 - Kupplungsstation Generator

- Steckverbindung -T8-
, im Motorraum vorn links

19 - Kupplungsstation Lenkung

- Steckverbindung -T6z-
, im Motorraum vorn links

20 - Kupplungsstation Stoßfänger vorn, -T8jf-



☐ Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

1.2 Kupplungsstation am Motor

1 - Steckverbindung, 8fach -T8m-

2 - Steckverbindung, 6fach -T6-

i Hinweis

T8m und T6 nur bei Motorkennbuchstaben CAWA, CAWB, CCTA

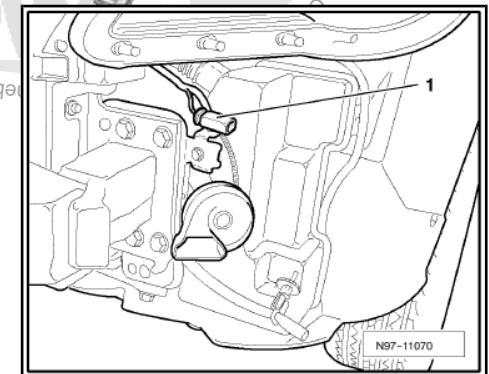
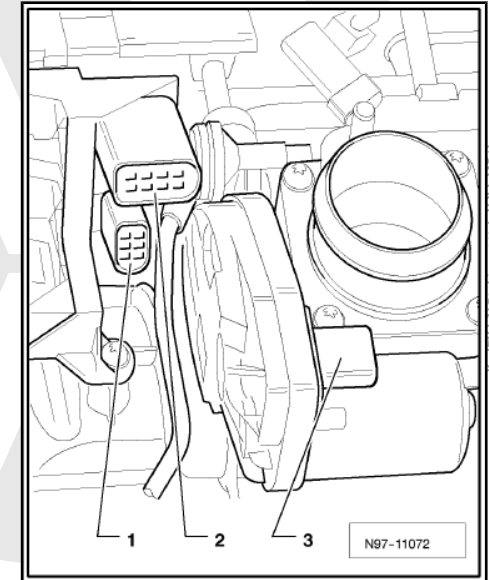
3 - Steckverbindung, 6fach -T6x- an der Drosselklappensteuereinheit -J338-

i Hinweis

nur bei Motorkennbuchstaben CAVA, CAWA, CAWB, CCTA, BWK

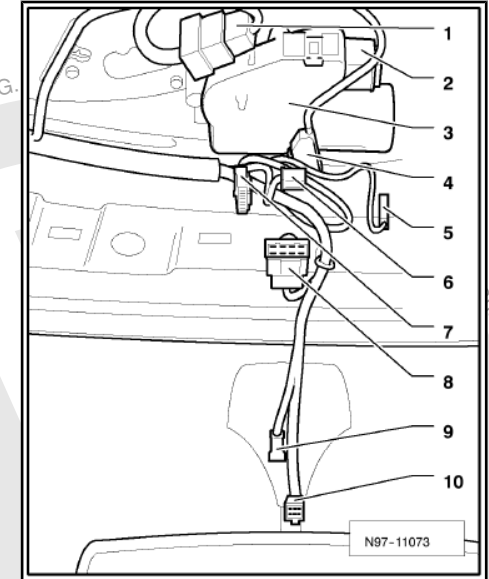
1.3 Kupplungsstation Stoßfänger vorn

1 - Steckverbindung, 8fach -T8jf-



1.4 Kupplungsstation am Dachrahmen vorn Mitte

- 1 - Steckverbindung, 6fach -T6da-
- 2 - Steckverbindung, 16fach -T16d-
- 3 - Steuergerät für Schiebedach -J245-
- 4 - Steckverbindung 10fach -T10da-
- 5 - Steckverbindung 2fach -T2f-
- 6 - Steckverbindung 6fach -T6ad-
- 7 - Steckverbindung, 6fach -T6b-
- 8 - Steckverbindung, 8fach -T8d-
- 9 - Steckverbindung, 3fach -T3ae-
- 10 - Steckverbindung, 6fach -T6a-



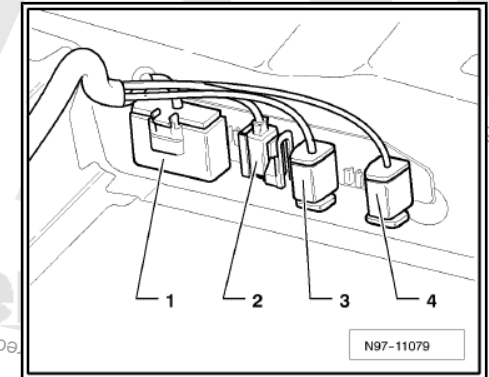
1.5 Kupplungsstation Fahrersitz

- 1 - Steckverbindung, 10fach -T10a-
- 2 - Steckverbindung, 3fach -T3k-
- 3 - Steckverbindung, 2fach -T2q-
- 4 - Steckverbindung, 2fach -T2qx-



Hinweis

nur bei Fahrzeugen für den amerikanischen Markt



1.6 Kupplungsstation Beifahrersitz

- 1 - Steckverbindung, 2fach -T2y-
- 2 - Steckverbindung, 10fach -T10e-

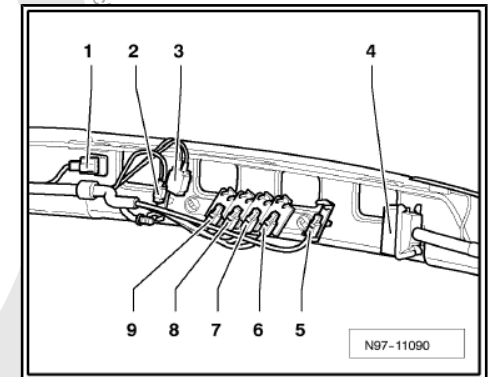
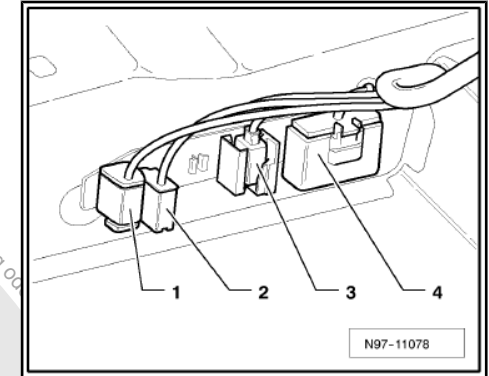
 Hinweis

nur bei Fahrzeugen für den amerikanischen Markt

- 3 - Steckverbindung, 3fach -T3l-
- 4 - Steckverbindung, 10fach -T10l-

1.7 Kupplungsstation am Dachrahmen hinten Mitte

- 1 - Steckverbindung, 2fach -T2xc-
- 2 - Steckverbindung, 2fach -T2aj-
- 3 - Steckverbindung, 2fach -T2fm-
- 4 - Steckverbindung, 17fach -T17L-
- 5 - Steckverbindung, 1fach -T1h-
- 6 - Steckverbindung, 1fach -T1j-
- 7 - Steckverbindung, 1fach -T1c-
- 8 - Steckverbindung, 1fach -T1i-
- 9 - Steckverbindung, 1fach -T1e-



Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Haftung für diesen Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

**1.8 Kupplungsstation unter der Schalttafel
Beifahrerseite, hinter dem
Handschuhfach**

- 1 - Steckverbindung, 6fach -T6rd-
- 2 - Steckverbindung, 18fach -T18kf-
- 3 - Steckverbindung, 8fach -T8h-
- 4 - Steckverbindung, 6fach -T6c-
- 5 - Steckverbindung, 18fach -T18zv-
- 6 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-
- 7 - Schalter für Handschuhfachleuchte -E26-
- 8 - Steckverbindung, 10fach -T10k-¹⁾

¹⁾ Ab Mai 2009 im Fußraum Beifahrerseite

1.9 Kupplungsstation hinten rechts

- 1 - Massepunkt im Kofferraum rechts -51-
- 2 - Steckverbindung, 12fach -T12lb-

 Hinweis

Kupplungsstation nur bei Fahrzeugen mit Parklenkassistent - J791-, bei Einparkhilfe hinten -J446-, Steckverbindung T12a am Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

- 3 - Steckverbindung, 4fach -T4rf-

