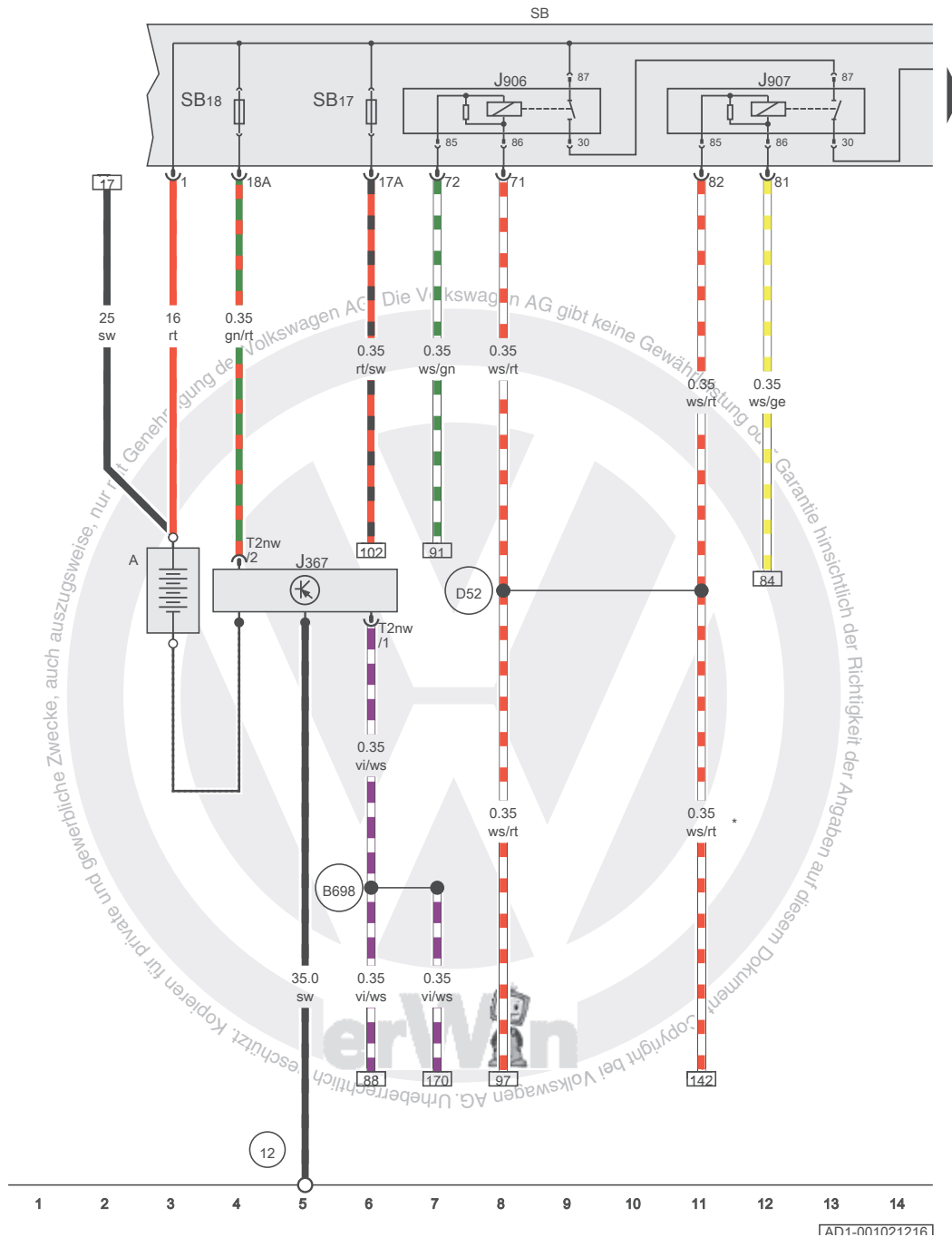


2,0-I-Dieselmotor , DCYA,DCYB,DDMA,DFGA,DFGC,DFHA

ab Januar 2016



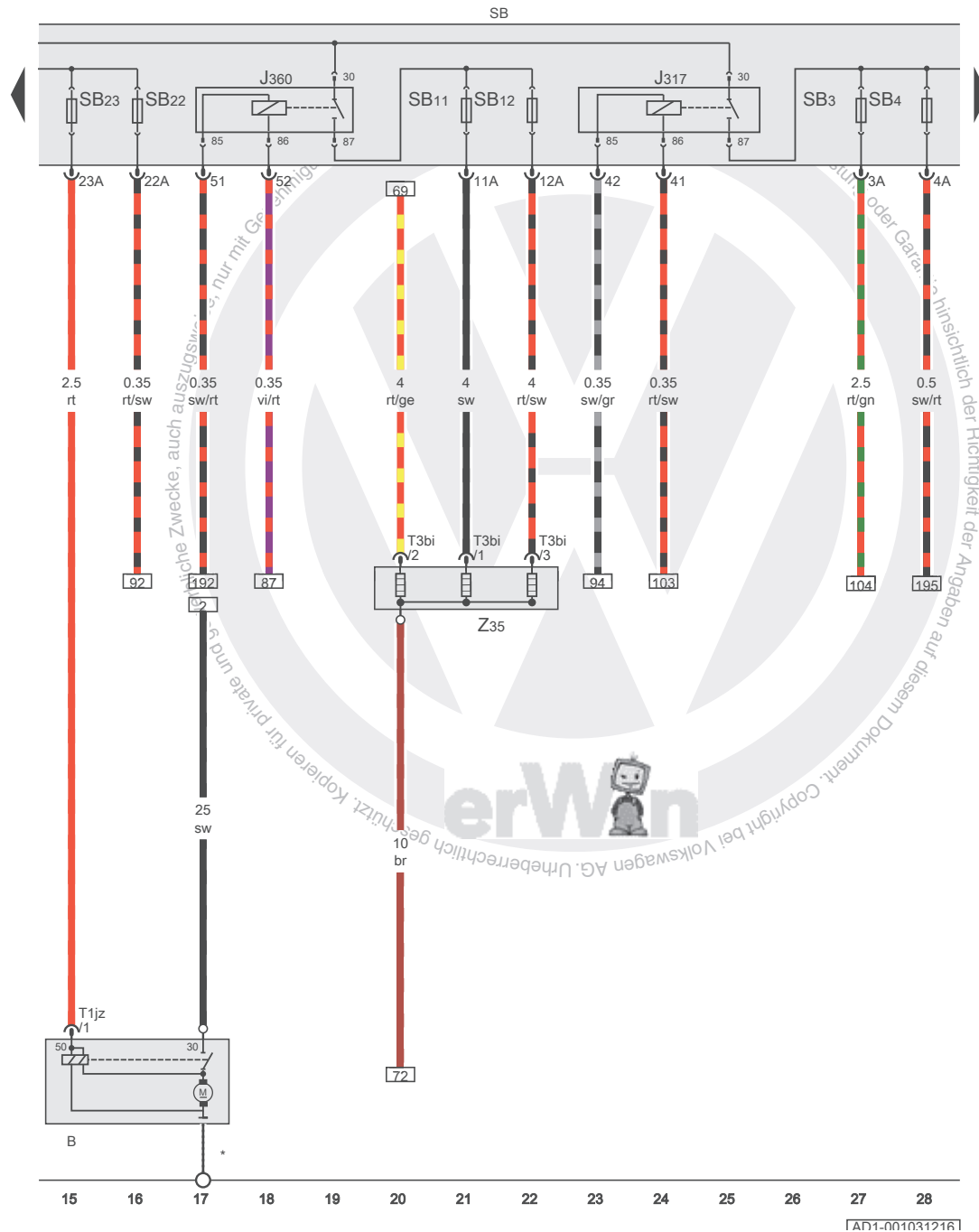


Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 18 auf Sicherungshalter B

- A Batterie
- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J906 Starterrelais 1
- J907 Starterrelais 2
- SB Sicherungshalter B
- SB17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB18 Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- T2nw Steckverbindung, 2fach, schwarz

- 12 Massepunkt im Motorraum links
- B698 Verbindung 3 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- D52 Plusverbindung (15a) 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

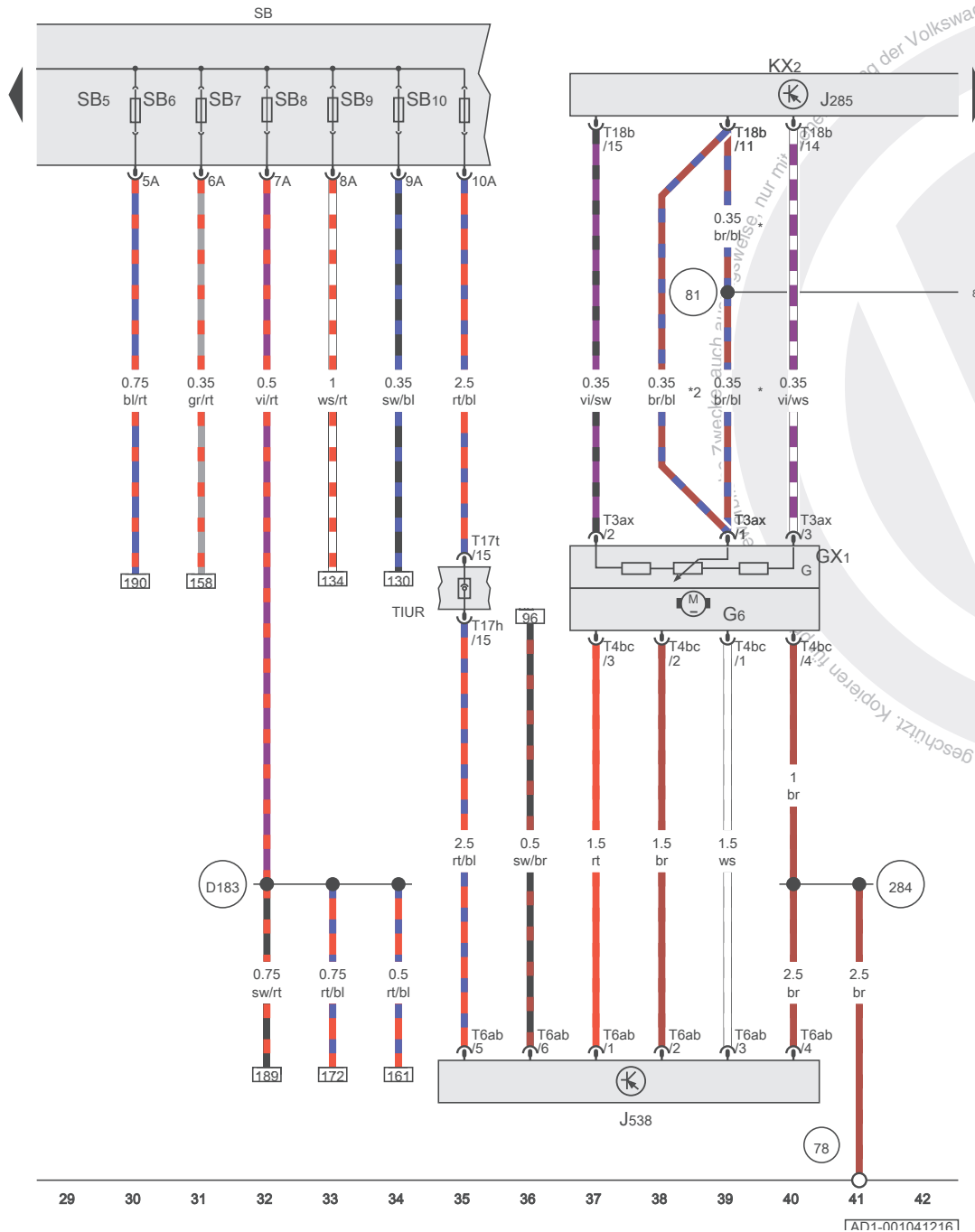


Anlasser, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Relais für große Heizleistung, Sicherungshalter B, Sicherung 3 auf Sicherungshalter B, Sicherung 4 auf Sicherungshalter B, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Heizelement für Luftzusatzheizung

- B Anlasser
- J317 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
- J360 Relais für große Heizleistung
- SB Sicherungshalter B
- SB3 Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB22 Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SB23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T1jz Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T3bi Steckverbindung, 3fach, schwarz
- Z35 Heizelement für Luftzusatzheizung
- * 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

1AD1-0010312161

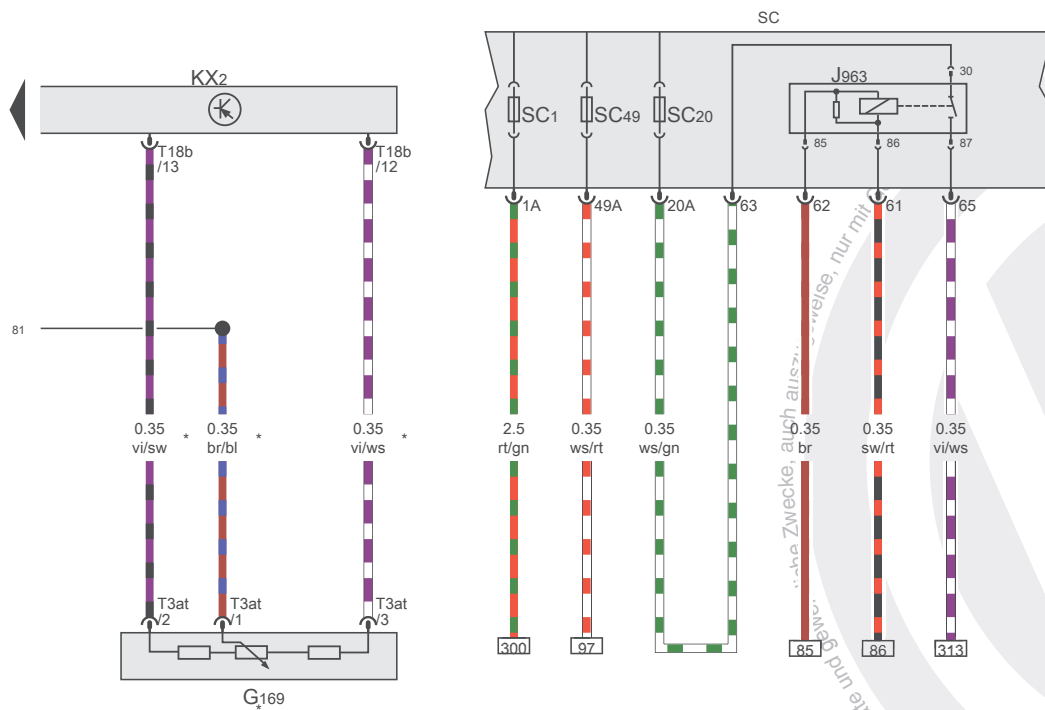


Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz, Sicherungshalter B, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Sicherung 9 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter B

- G Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- GX1 Kraftstofffördereinheit
- G6 Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J538 Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- KX2 Schalttafeleinsatz
- SB Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
- SB10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
- T3ax Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4bc Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6ab Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T17h Steckverbindung, 17fach, rot
- T18b Steckverbindung, 18fach, schwarz
- TIUR Koppelstelle im Innenraum unten rechts

- 78 Massepunkt an der Säule B rechts unten
- 81 Masseverbindung 1 im Schalttafelleitungsstrang
- 284 Masseverbindung 6 im Leitungsstrang Innenraum
- D183 Verbindung 4 (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

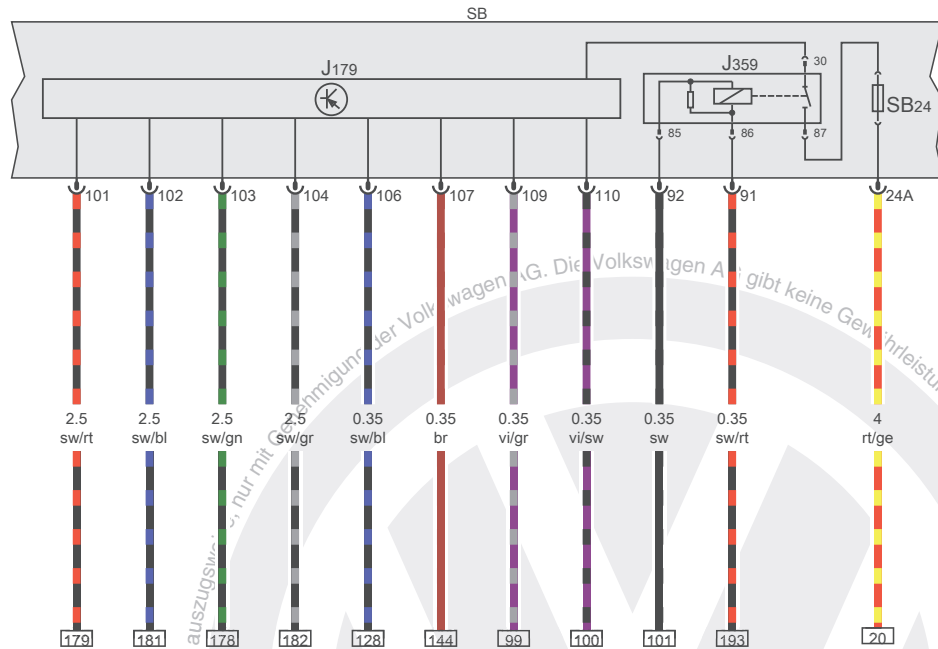


Kraftstoffvorratsgeber 2, Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Schalttafeleinsatz, Sicherungshalter C, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Sicherung 49 auf Sicherungshalter C

- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- J963 Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem
- KX2 Schalttafeleinsatz
- SC Sicherungshalter C
- SC1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
- SC20 Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SC49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter C
- T3at Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T18b Steckverbindung, 18fach, schwarz
- 81 Masseverbindung 1 im Schalttafelleitungsstrang
- * nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb

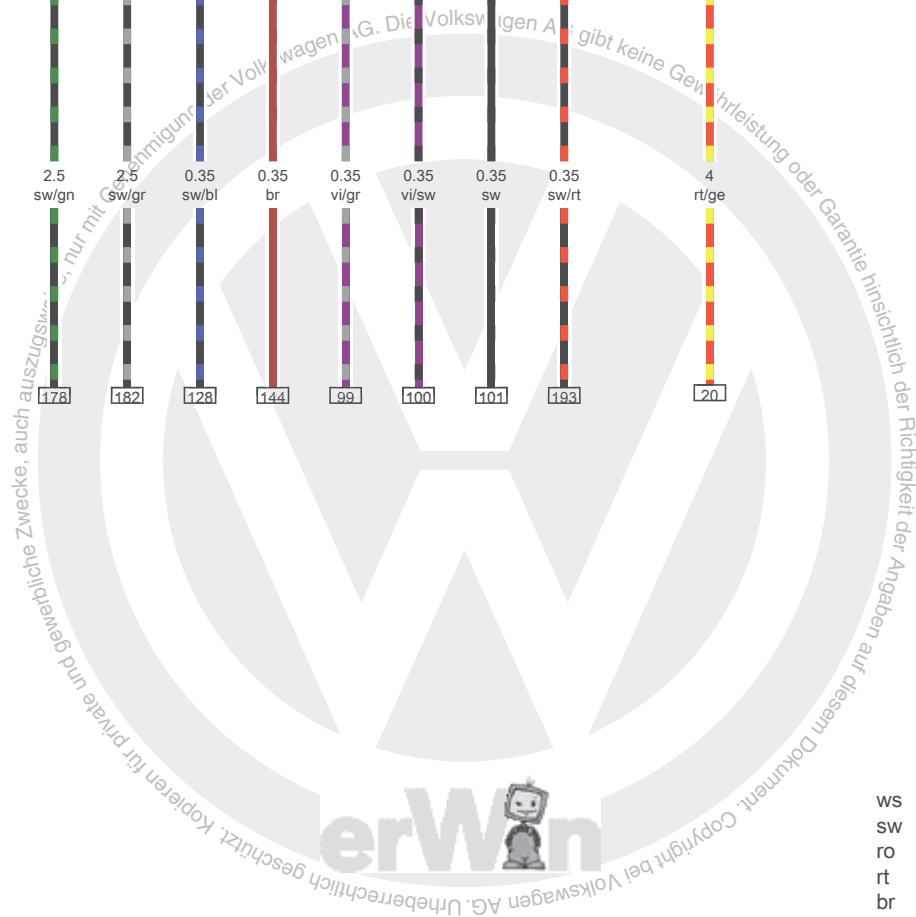


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



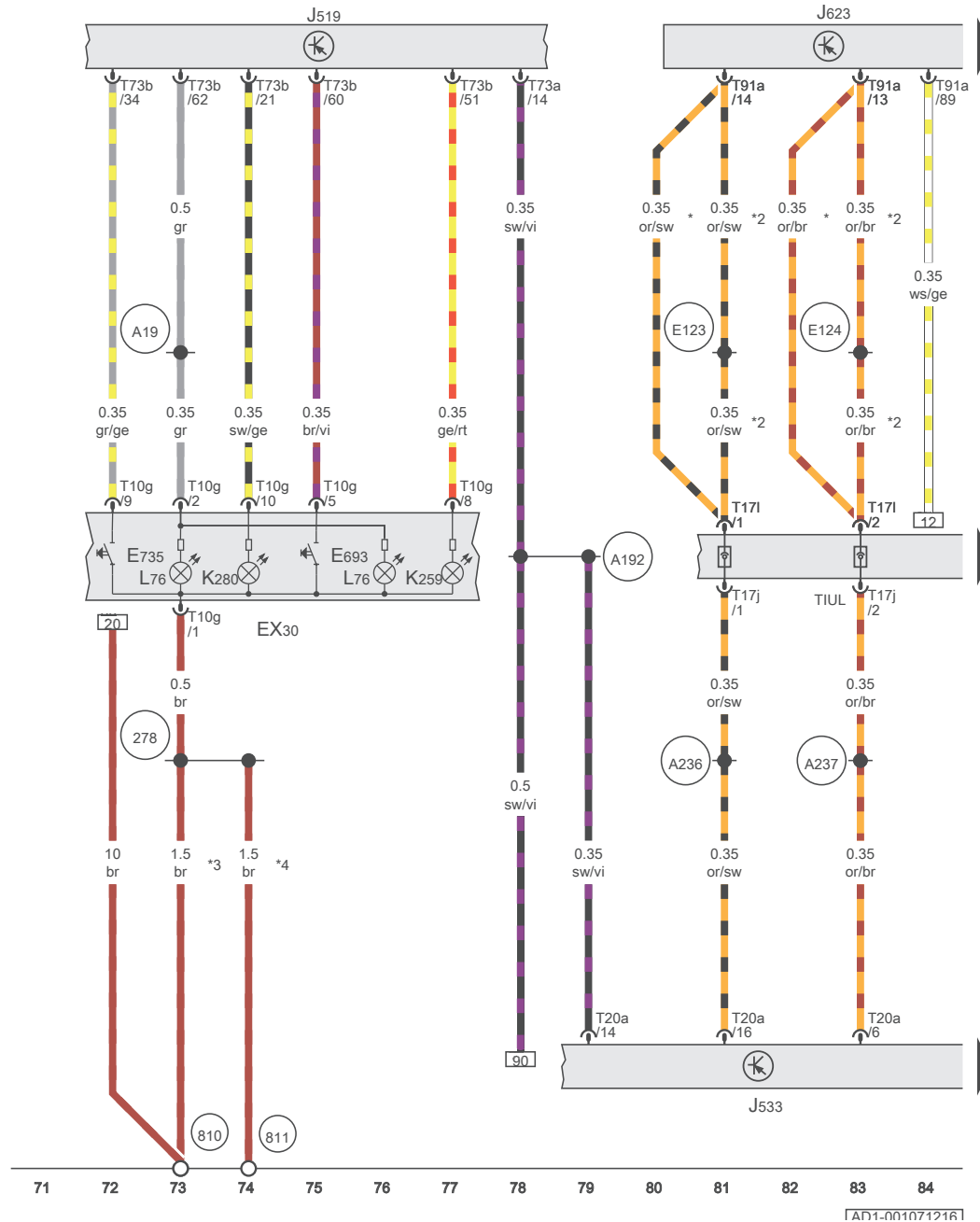
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für kleine Heizleistung, Sicherungshalter B, Sicherung 24 auf Sicherungshalter B

- J179 Steuergerät für Glühzeitautomatik
- J359 Relais für kleine Heizleistung
- SB Sicherungshalter B
- SB24 Sicherung 24 auf Sicherungshalter B



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

Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

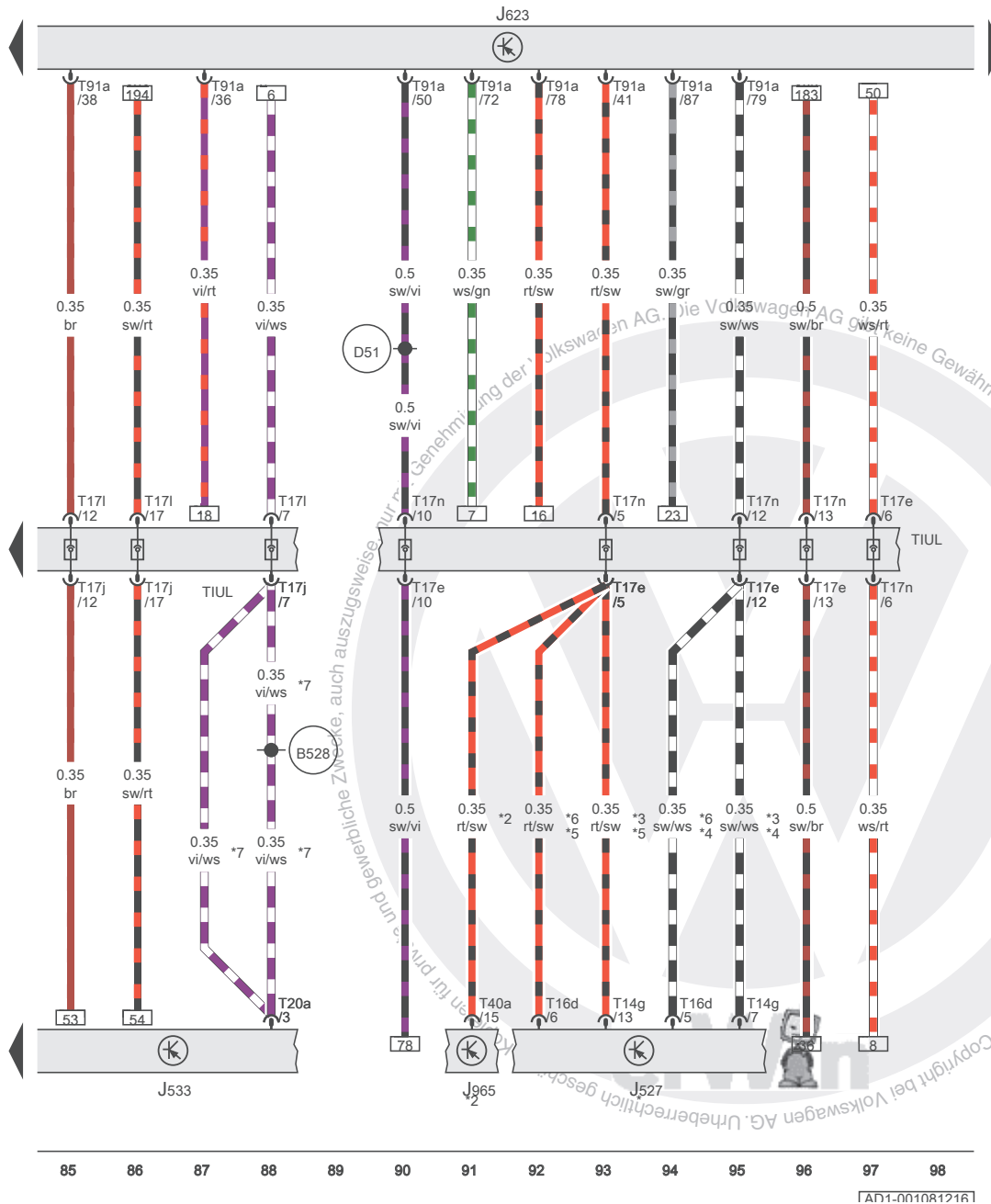


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- EX30 Schaltermodul 2 Mittelkonsole
 - E693 Taster für Start-Stopp-Betrieb
 - E735 Taster für Fahrprofilauswahl
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - J533 Diagnose-Interface für Datenbus
 - J623 Motorsteuergerät
 - K259 Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb
 - K280 Kontrollleuchte für Fahrprofilauswahl
 - L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
 - T10g Steckverbindung, 10fach, rot
 - T17j Steckverbindung, 17fach, braun
 - T17l Steckverbindung, 17fach, braun
 - T20a Steckverbindung, 20fach, rot
 - T73a Steckverbindung, 73fach, schwarz
 - T73b Steckverbindung, 73fach, schwarz
 - T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
 - TIUL Koppelstelle im Innenraum unten links
- (278) Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum
 - (810) Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links
 - (811) Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte rechts
 - (A19) Verbindung (58d) im Schalttafelleitungsstrang
 - (A192) Plusverbindung 3 (15a) im Schalttafelleitungsstrang
 - (A236) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, High) im Schalttafelleitungsstrang
 - (A237) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, Low) im Schalttafelleitungsstrang
 - (E123) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, High) im Leitungsstrang Motor
 - (E124) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, Low) im Leitungsstrang Motor
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
 - *2 nur für Fahrzeuge ohne Schaltgetriebe
 - *3 nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
 - *4 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

1AD1-001071216

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Interface für Zugang und Startsystem

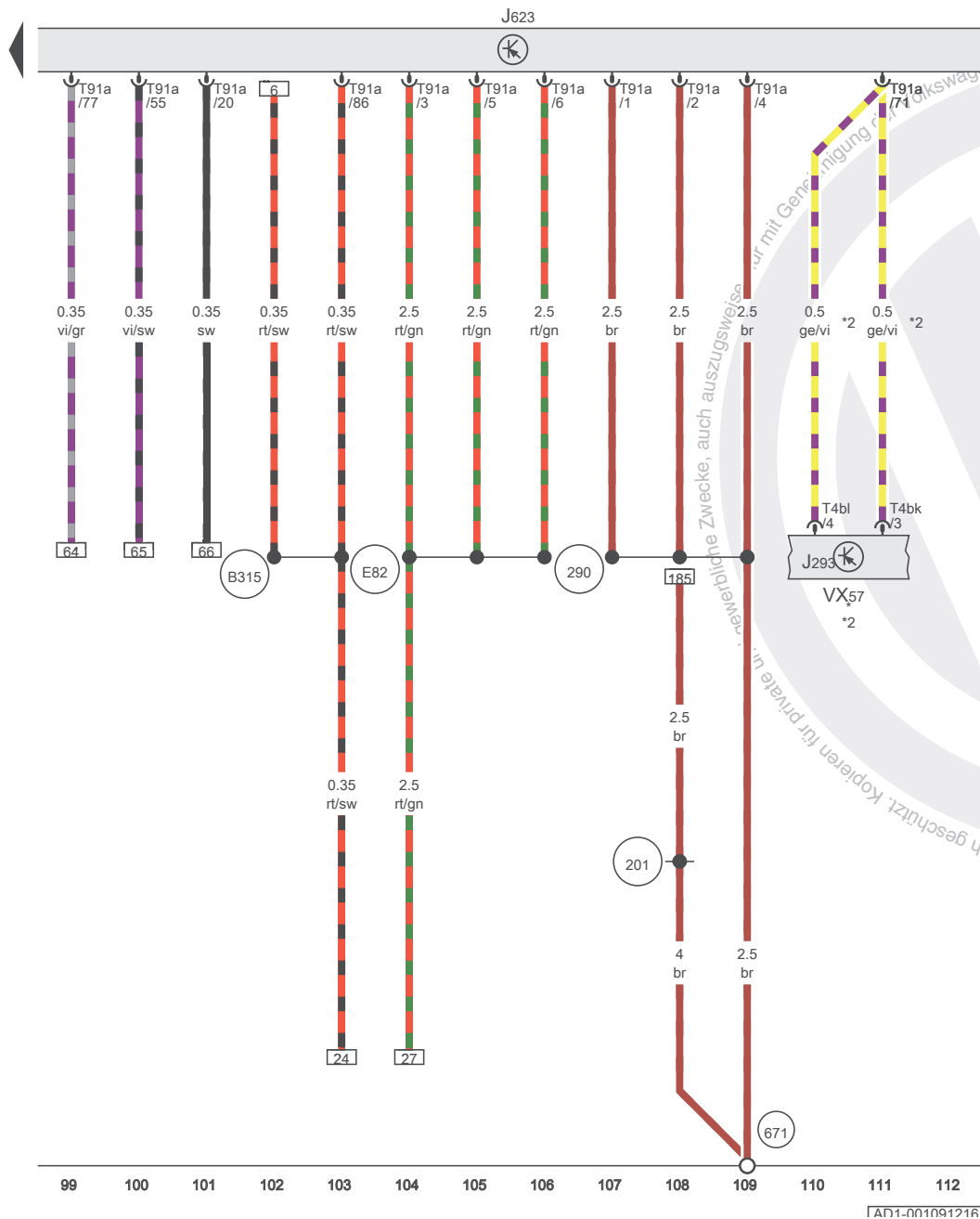


- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- J965 Interface für Zugang und Startsystem
- T14g Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T16d Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T17e Steckverbindung, 17fach, blau
- T17j Steckverbindung, 17fach, braun
- T17i Steckverbindung, 17fach, braun
- T17n Steckverbindung, 17fach, blau
- T20a Steckverbindung, 20fach, rot
- T40a Steckverbindung, 40fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- TIUL Koppelstelle im Innenraum unten links

- (B528)** Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- (D51)** Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motorraum
- * siehe gültigen Stromlaufplan
- *2 nur für Fahrzeuge mit Zugang und Startberechtigung
- *3 nur für Fahrzeuge mit beheizbarem Lenkrad
- *4 nur bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
- *5 nur für Fahrzeuge ohne Zugang und Startberechtigung
- *6 nur für Fahrzeuge ohne beheizbares Lenkrad
- *7 je nach Ausstattung

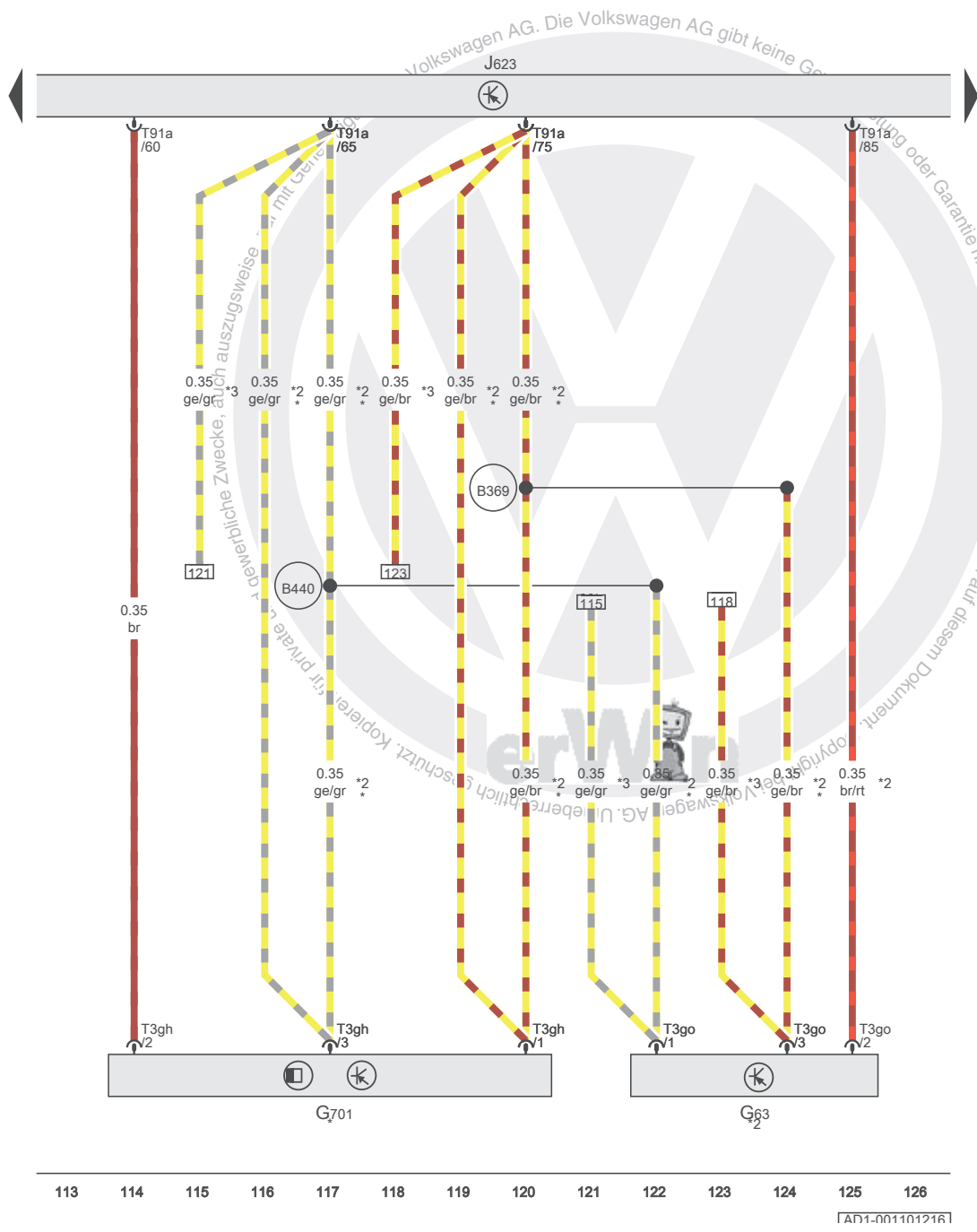
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Motorsteuergerät, Kühlerlüfter



- J293 Steuergerät für Kühlerlüfter
- J623 Motorsteuergerät
- T4bk Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T4bl Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- VX57 Kühlerlüfter
- 201 Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- 290 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitatterie
- 671 Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- E82 Verbindung 6 (87a) im Leitungsstrang Motor
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Kühlerlüfter

- ws = weiss
- 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 Wasserabscheider, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät

- G63 Geber für Wasserabscheider
- G701 Geber für Getriebe-Neutralstellung
- J623 Motorsteuergerät
- T3gh Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3go Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz

B369 Verbindung 1 (5V) im Hauptleitungsstrang

B440 Verbindung 4 (GND) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 je nach Ausstattung
- *3 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

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

[AD1-001101216]

Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde, Luftmassenmesser, NOx-Geber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Heizung für Lambdasonde



- GX10 Lambdasonde 1 vor Katalysator
- G39 Lambdasonde
- G70 Luftmassenmesser
- G295 NOx-Geber
- J623 Motorsteuergerät
- N79 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T2gs Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4bp Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5bb Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6ah Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- Z19 Heizung für Lambdasonde

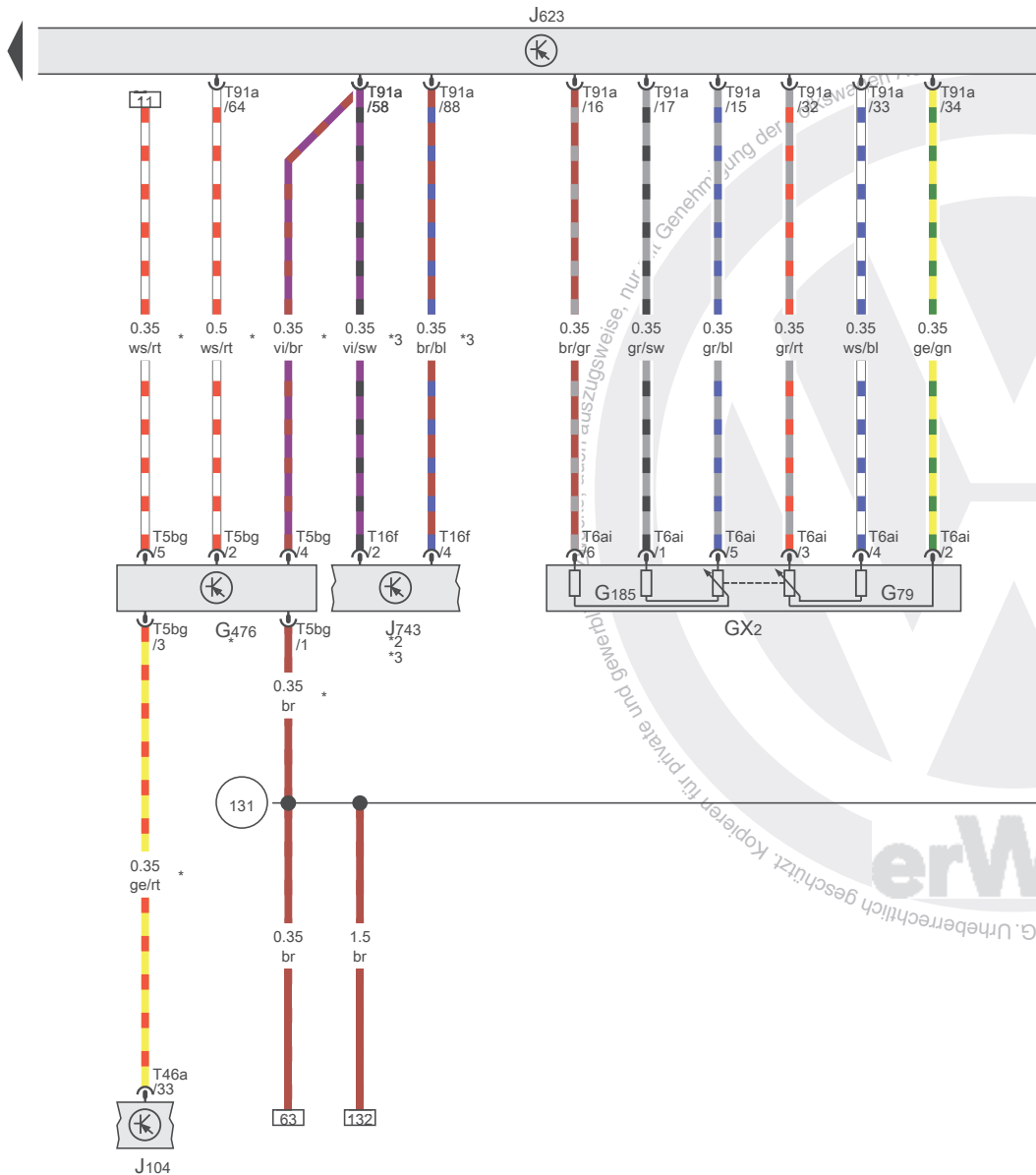
- (179) Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links
- (D181) Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- (D207) Verbindung 7 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * vorverkabeltes Bauteil

- 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

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

1AD1-001111216

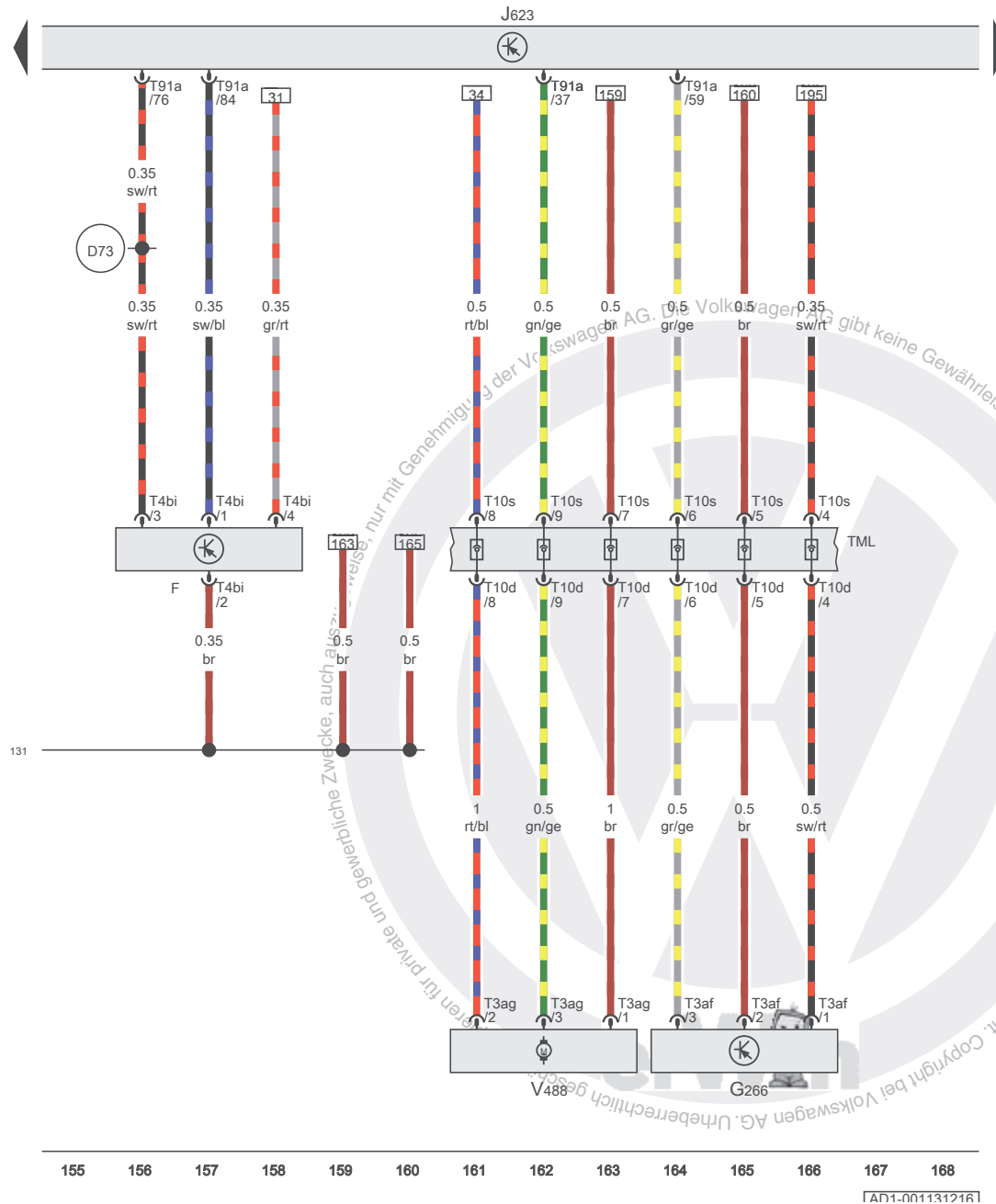
Gaspedalmodul, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät



- GX2 Gaspedalmodul
- G79 Gaspedalstellungsgeber
- G185 Geber 2 für Gaspedalstellung
- G476 Kupplungspositionsgeber
- J104 Steuergerät für ABS
- J623 Motorsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- T5bg Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6ai Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T16f Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T46a Steckverbindung, 46fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz

- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- * nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
- *3 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

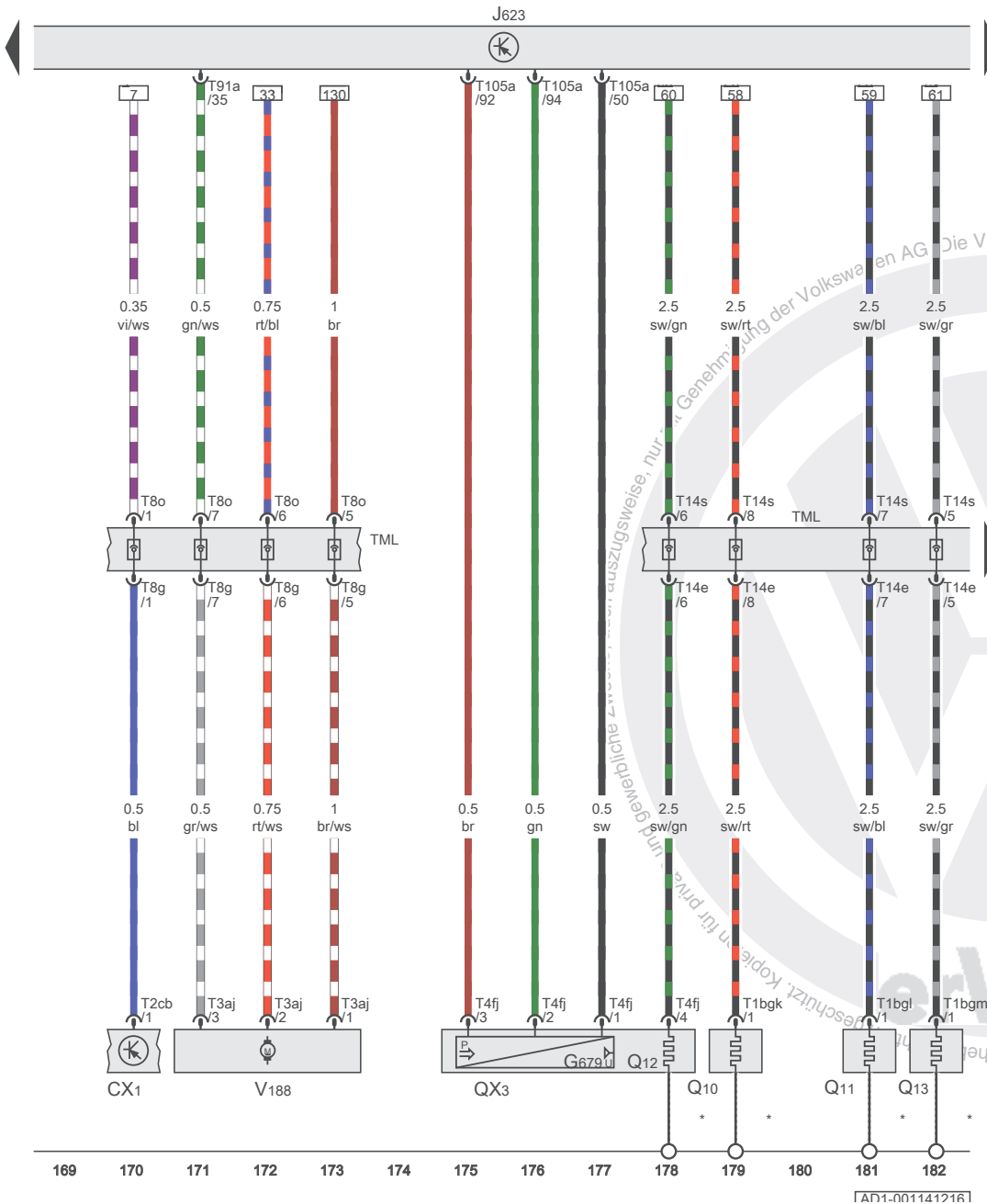


Bremslichtschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizungsunterstützungspumpe

- F Bremslichtschalter
 - G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
 - J623 Motorsteuergerät
 - T3af Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T3ag Steckverbindung, 3fach, schwarz
 - T4bi Steckverbindung, 4fach, schwarz
 - T10d Steckverbindung, 10fach, schwarz
 - T10s Steckverbindung, 10fach, schwarz
 - T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
 - TML Koppelstelle im Motorraum links
 - V488 Heizungsunterstützungspumpe
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D73 Plusverbindung (54) 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

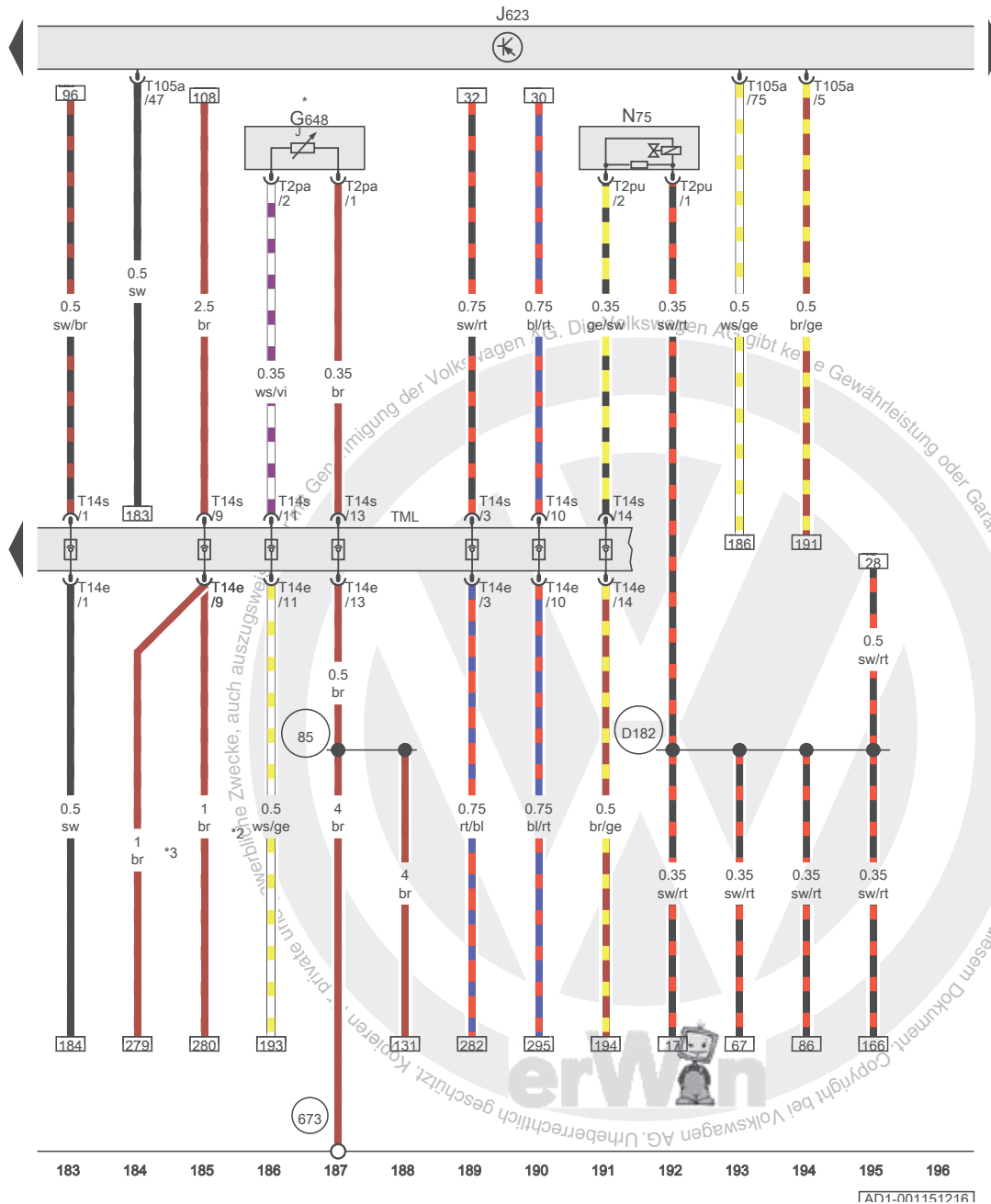
Drehstromgenerator mit Spannungsregler,
 Brennraumdruckgeber für Zylinder 3, Motorsteuergerät,
 Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4



- CX1 Drehstromgenerator mit Spannungsregler
- G679 Brennraumdruckgeber für Zylinder 3
- J623 Motorsteuergerät
- QX3 Glühkerze 3
- Q10 Glühkerze 1
- Q11 Glühkerze 2
- Q12 Glühkerze 3
- Q13 Glühkerze 4
- T1bgk Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1bgl Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T1bgm Steckverbindung, 1fach, schwarz
- T2cb Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3aj Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T4fj Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T8g Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8o Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T14e Steckverbindung, 14fach, grau
- T14s Steckverbindung, 14fach, grau
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz
- TML Koppelstelle im Motorraum links
- V188 Pumpe für Ladeluftkühlung
- * 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

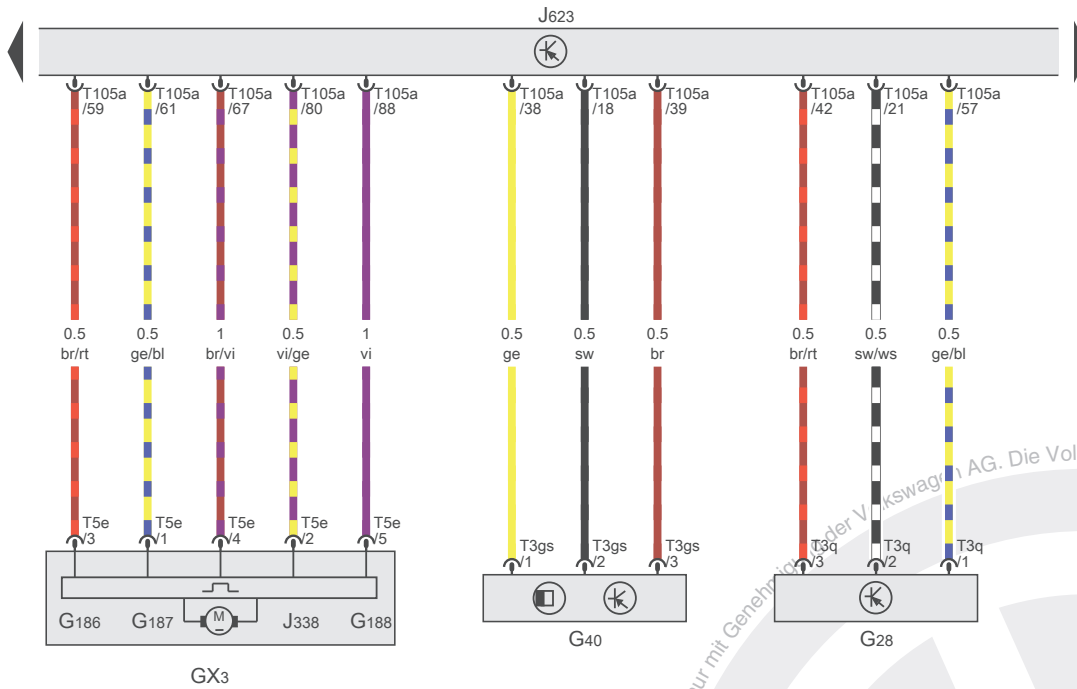
Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung



- G648 Abgastemperaturgeber 4
- J623 Motorsteuergerät
- N75 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- T2pa Steckverbindung, 2fach, naturtrüb
- T2pu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T14e Steckverbindung, 14fach, grau
- T14s Steckverbindung, 14fach, grau
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz
- TML Koppelstelle im Motorraum links
- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 673 Massepunkt 3 am Längsträger vorn links
- D182 Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
- *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

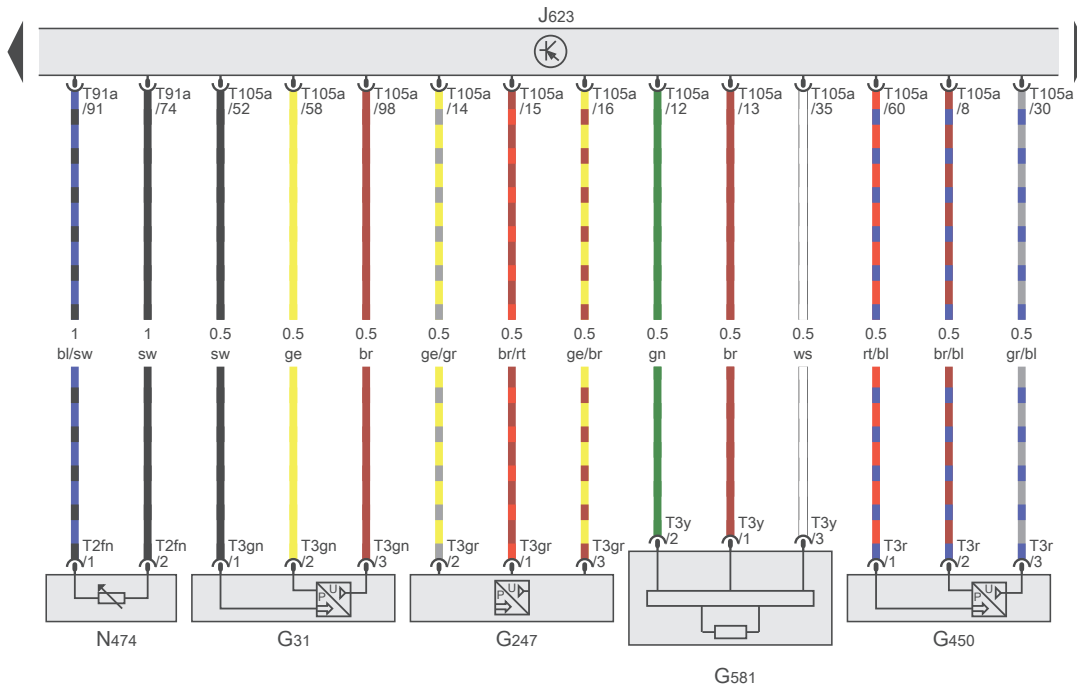
1AD1-001151216



Drosselklappensteuereinheit, Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

- GX3 Drosselklappensteuereinheit
- G28 Motordrehzahlgeber
- G40 Hallgeber
- G186 Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
- G187 Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- G188 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
- J338 Drosselklappensteuereinheit
- J623 Motorsteuergerät
- T3gs Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3q Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T5e Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, 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

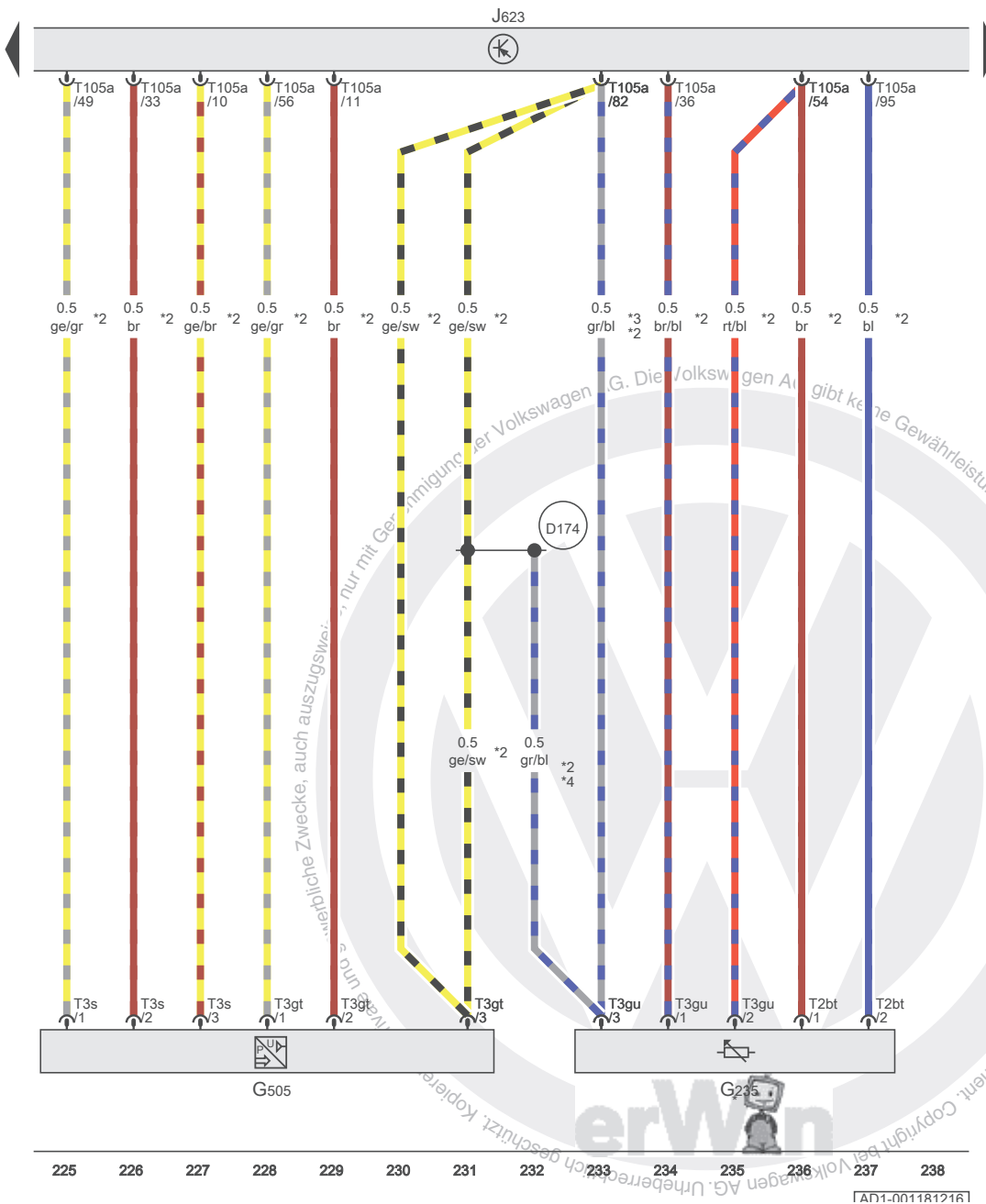


Ladedruckgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Reduktionsmittel

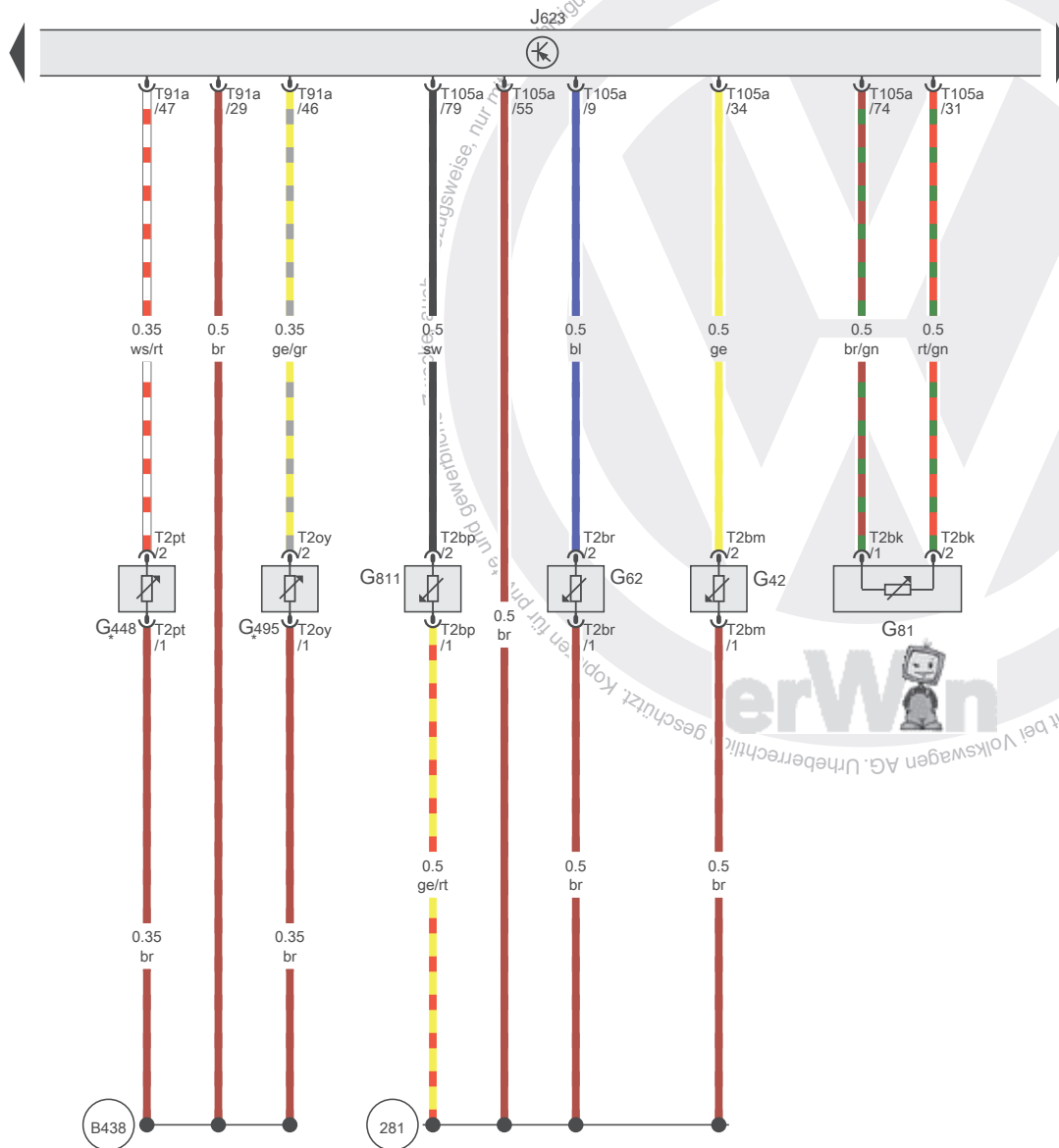
- G31 Ladedruckgeber
- G247 Kraftstoffdruckgeber
- G450 Drucksensor 1 für Abgas
- G581 Positionsgeber für Ladedrucksteller
- J623 Motorsteuergerät
- N474 Einspritzventil für Reduktionsmittel
- T2fn Steckverbindung, 2fach, braun
- T3gn Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3gr Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3r Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3y Steckverbindung, 3fach, braun
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, 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

Abgastemperaturgeber 1, Motorsteuergerät



- G235 Abgastemperaturgeber 1
- G505 Differenzdruckgeber
- J623 Motorsteuergerät
- T2bt Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T3gt Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3gu Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T3s Steckverbindung, 3fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz
- (D174) Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * vorverkabeltes Bauteil
- *2 je nach Ausstattung
- *3 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *4 nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Ladelufttemperaturgeber nach Ladeluftkühler, Motorsteuergerät

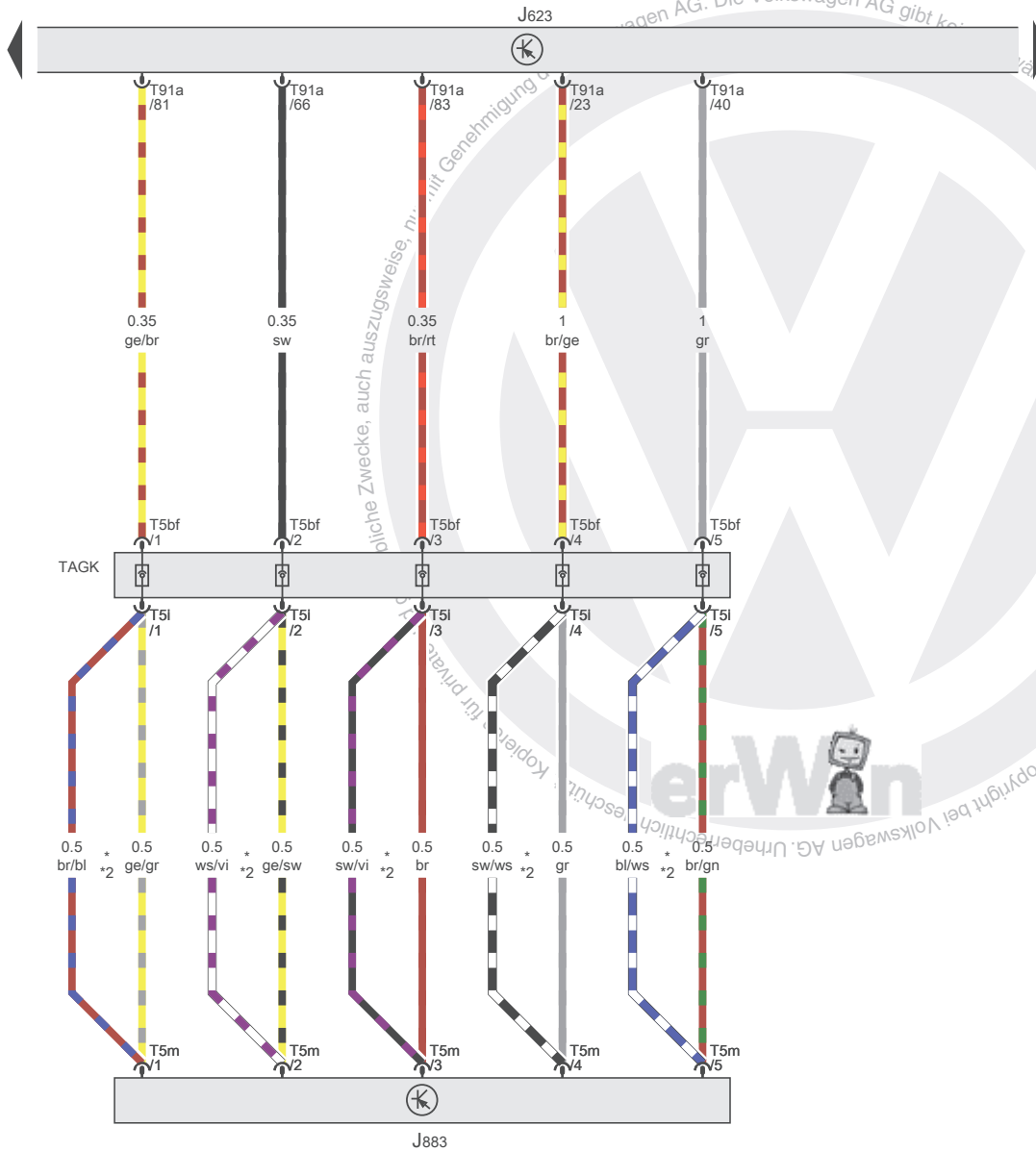
- G42 Ansauglufttemperaturgeber
- G62 Kühlmitteltemperaturgeber
- G81 Kraftstofftemperaturgeber
- G448 Abgastemperaturgeber 2
- G495 Abgastemperaturgeber 3
- G811 Ladelufttemperaturgeber nach Ladeluftkühler
- J623 Motorsteuergerät
- T2bk Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2bm Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2bp Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2br Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2oy Steckverbindung, 2fach, braun
- T2pt Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz

- 281** Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- B438** Verbindung 2 (GND) im Hauptleitungsstrang
- * 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

Motorsteuergerät, Abgasklappensteuereinheit

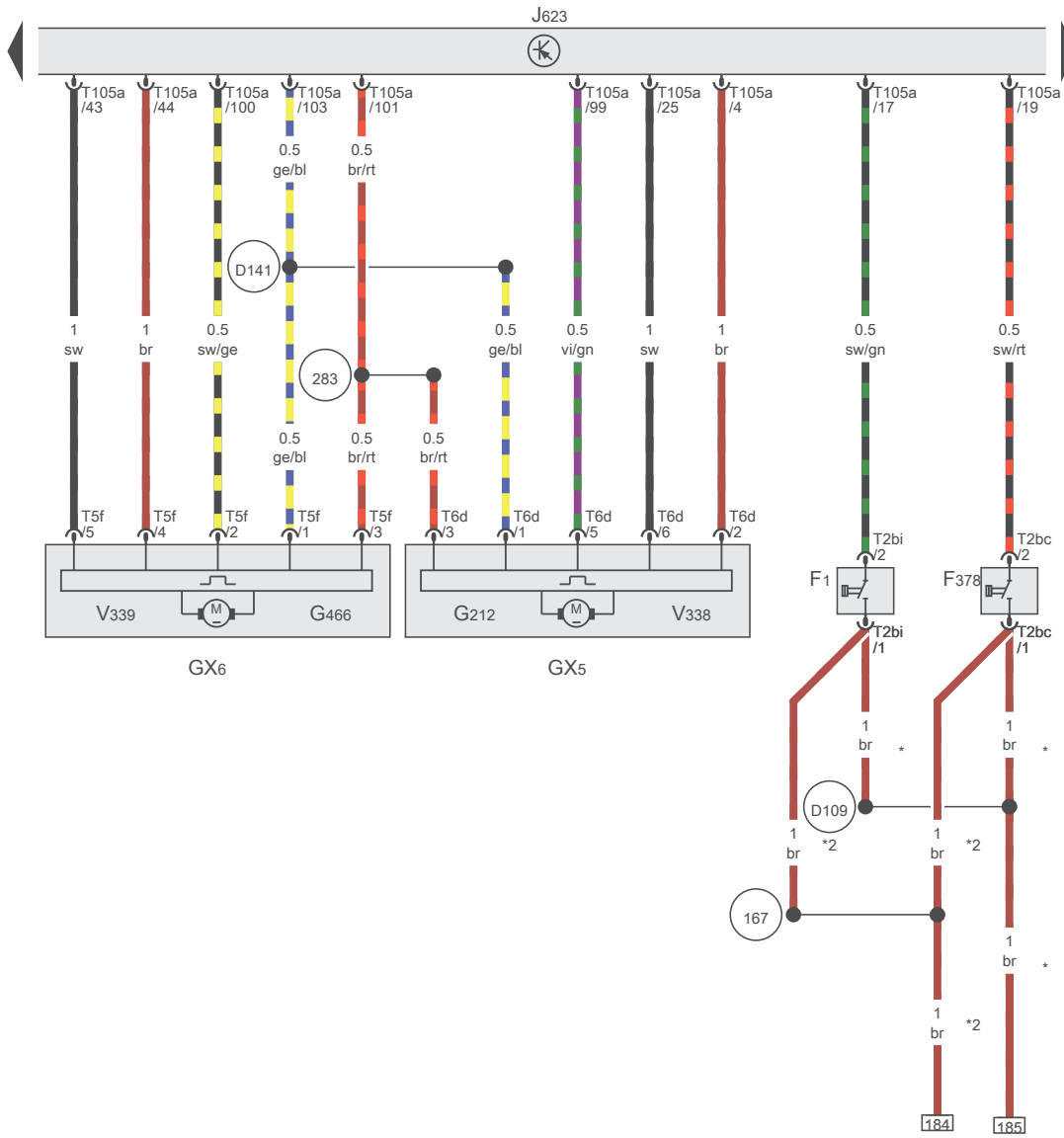
- J623 Motorsteuergerät
- J883 Abgasklappensteuereinheit
- T5bf Steckverbindung, 5fach, braun
- T5i Steckverbindung, 5fach, dunkelbraun
- T5l Steckverbindung, 5fach, dunkelbraun
- T5m Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- TAGK Koppelstelle für Abgasklappensteuereinheit
- * ab November 2016
- *2 nur für Fahrzeuge mit Frontantrieb



- ws = weiss
- 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

[AD1-001201216]

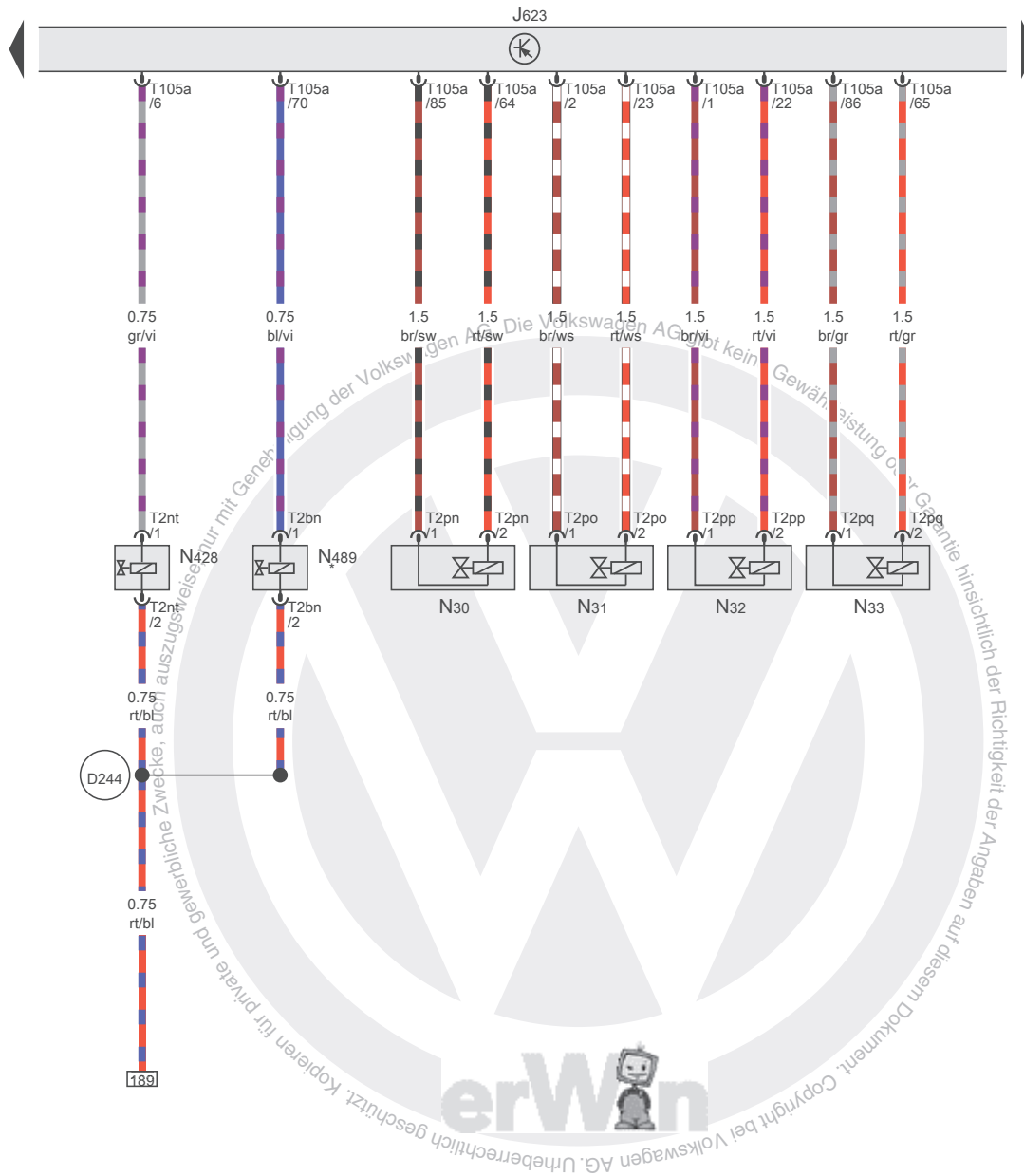


Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Abgasrückführungsventil 1, Abgasrückführungsventil 2, Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Stellmotor für Abgasrückführung, Stellmotor 2 für Abgasrückführung

- F1 Öldruckschalter
- F378 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck
- GX5 Abgasrückführungsventil 1
- GX6 Abgasrückführungsventil 2
- G212 Potenziometer für Abgasrückführung
- G466 Potenziometer 2 für Abgasrückführung
- J623 Motorsteuergerät
- T2bc Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2bi Steckverbindung, 2fach, rot
- T5f Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6d Steckverbindung, 6fach, grau
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz
- V338 Stellmotor für Abgasrückführung
- V339 Stellmotor 2 für Abgasrückführung

- 167 Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
- 283 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- D109 Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
- D141 Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
- *2 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

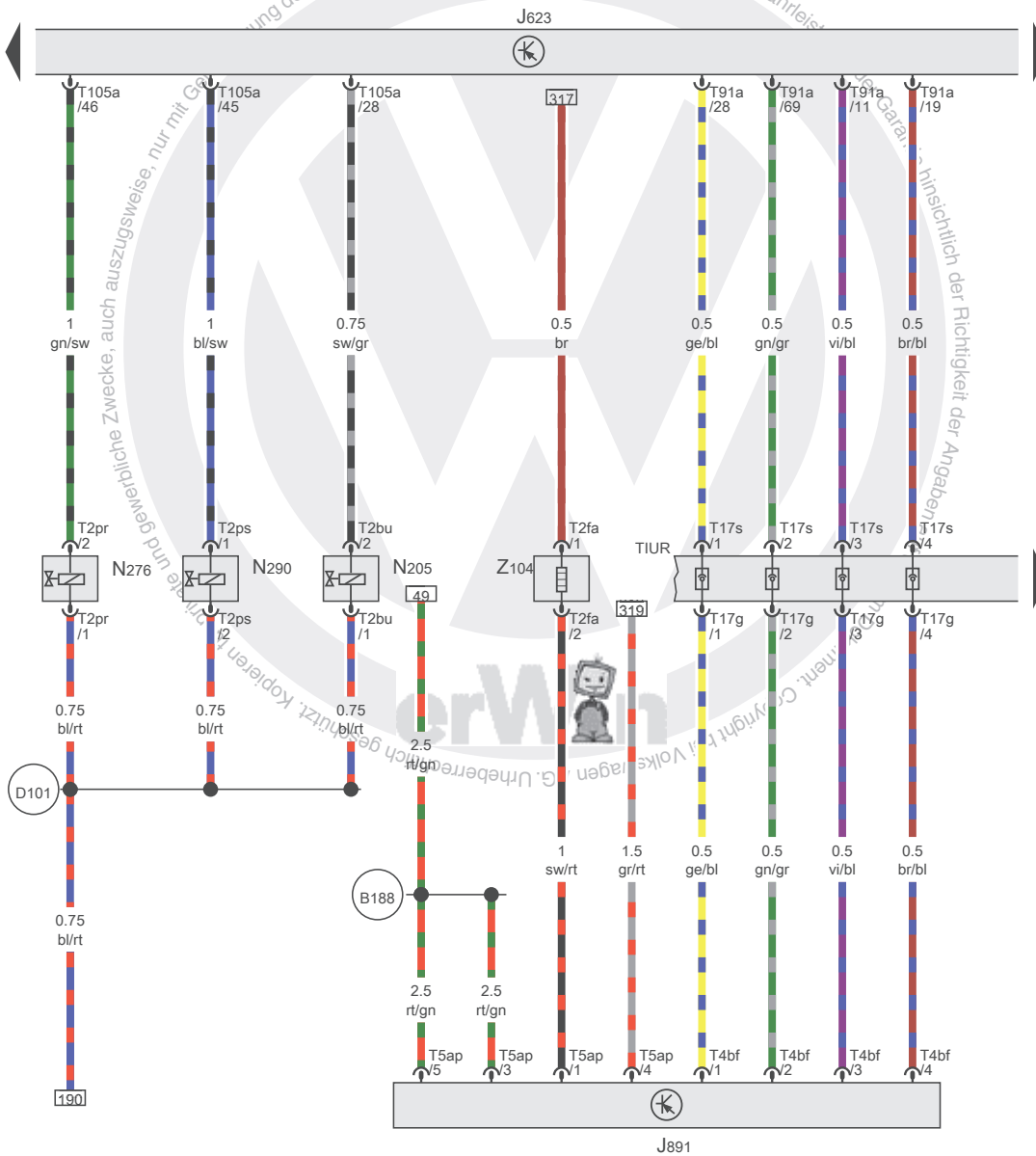


Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf

- J623 Motorsteuergerät
- N30 Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 Einspritzventil für Zylinder 4
- N428 Ventil für Öldruckregelung
- N489 Kühlmittelventil für Zylinderkopf
- T2bn Steckverbindung, 2fach, braun
- T2nt Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2pn Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2po Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2pp Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2pq Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz

- (D244) Verbindung 5 (87a) im Leitungsstrang Motorverkabelung
- * 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



Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)

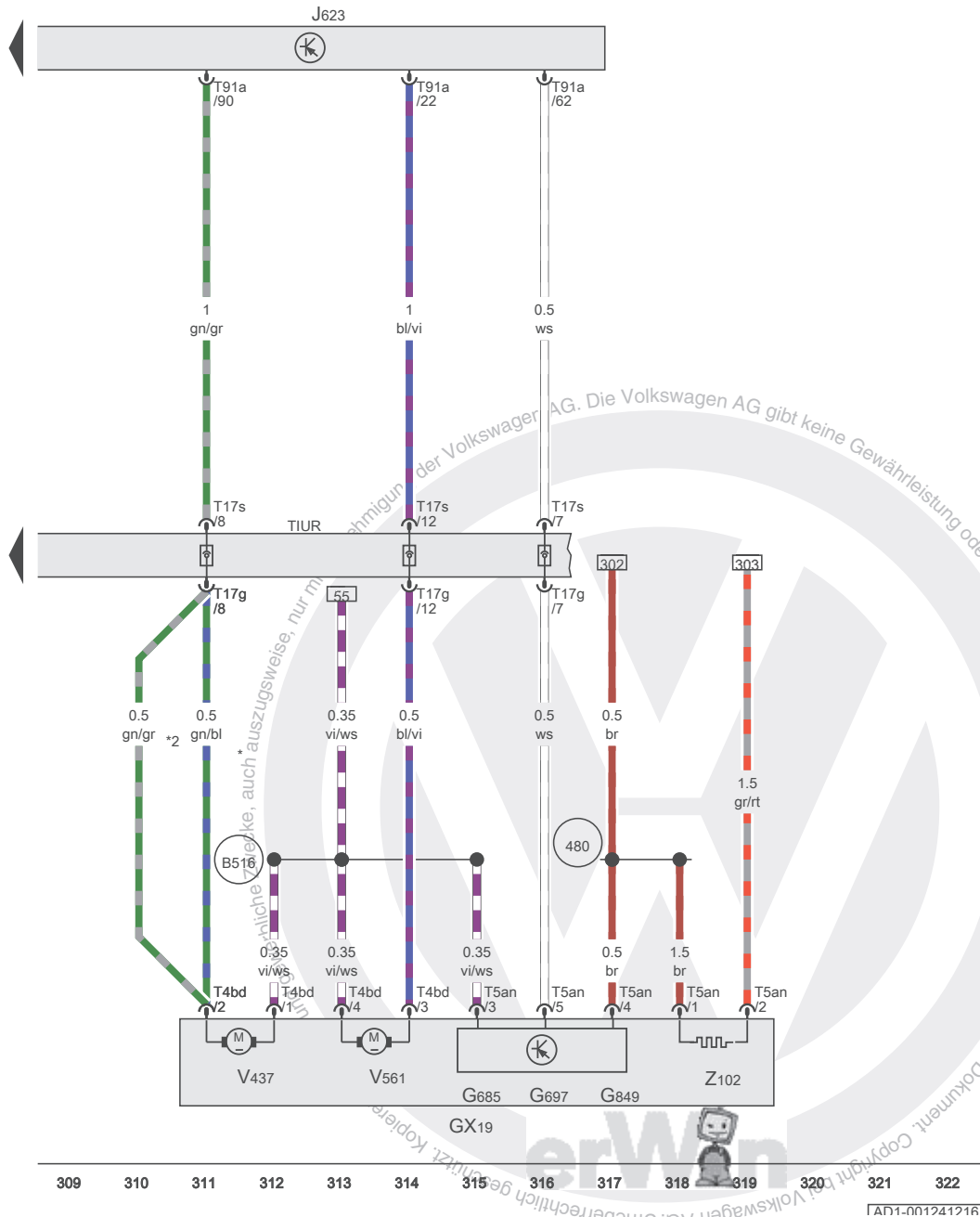
- J623 Motorsteuergerät
- J891 Steuergerät für Reduktionsmittelheizung
- N205 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
- N276 Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 Ventil für Kraftstoffdosierung
- T2bu Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2fa Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2pr Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2ps Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4bf Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5ap Steckverbindung, 5fach, naturtrüb
- T17g Steckverbindung, 17fach, braun
- T17s Steckverbindung, 17fach, braun
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105fach, schwarz
- TIUR Koppelstelle im Innenraum unten rechts
- Z104 Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)

- (B188) Plusverbindung 5 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- (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

295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

1AD1-001231216



Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem,
 Temperurgeber für Reduktionsmittel, Geber für
 Reduktionsmittelvorrat, Sensor für
 Reduktionsmittelqualität, Motorsteuergerät, Pumpe für
 Reduktionsmittel, Rückförderpumpe für Reduktionsmittel,
 Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1)

- GX19 Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem
- G685 Temperurgeber für Reduktionsmittel
- G697 Geber für Reduktionsmittelvorrat
- G849 Sensor für Reduktionsmittelqualität
- J623 Motorsteuergerät
- T4bd Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5an Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T17g Steckverbindung, 17fach, braun
- T17s Steckverbindung, 17fach, braun
- T91a Steckverbindung, 91fach, schwarz
- TIUR Koppelstelle im Innenraum unten rechts
- V437 Pumpe für Reduktionsmittel
- V561 Rückförderpumpe für Reduktionsmittel
- Z102 Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1)

- (480) Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter
- (B516) Plusverbindung 5 (87) im Leitungsstrang Innenraum
- * ab Mai 2016
- *2 bis Mai 2016

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