

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 1

10.2014

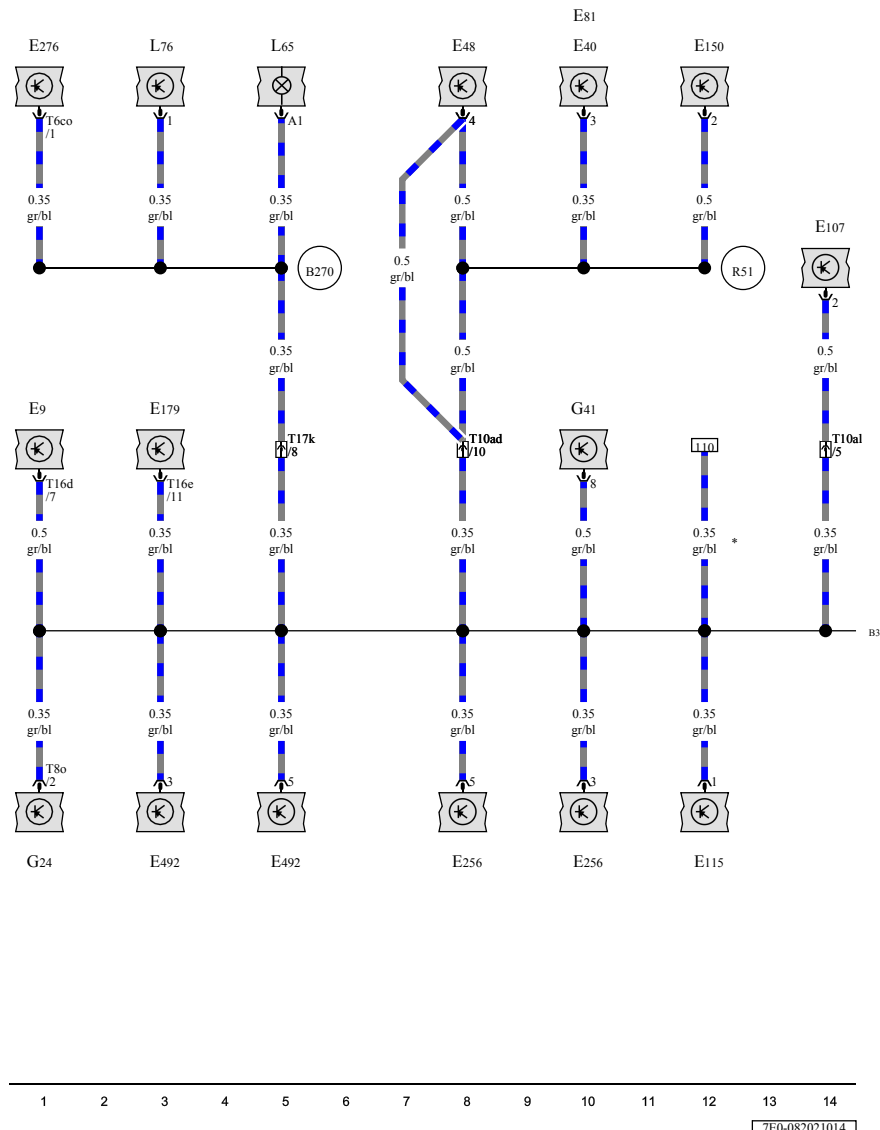
Sicherungsbelegung

ab November 2010

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 2



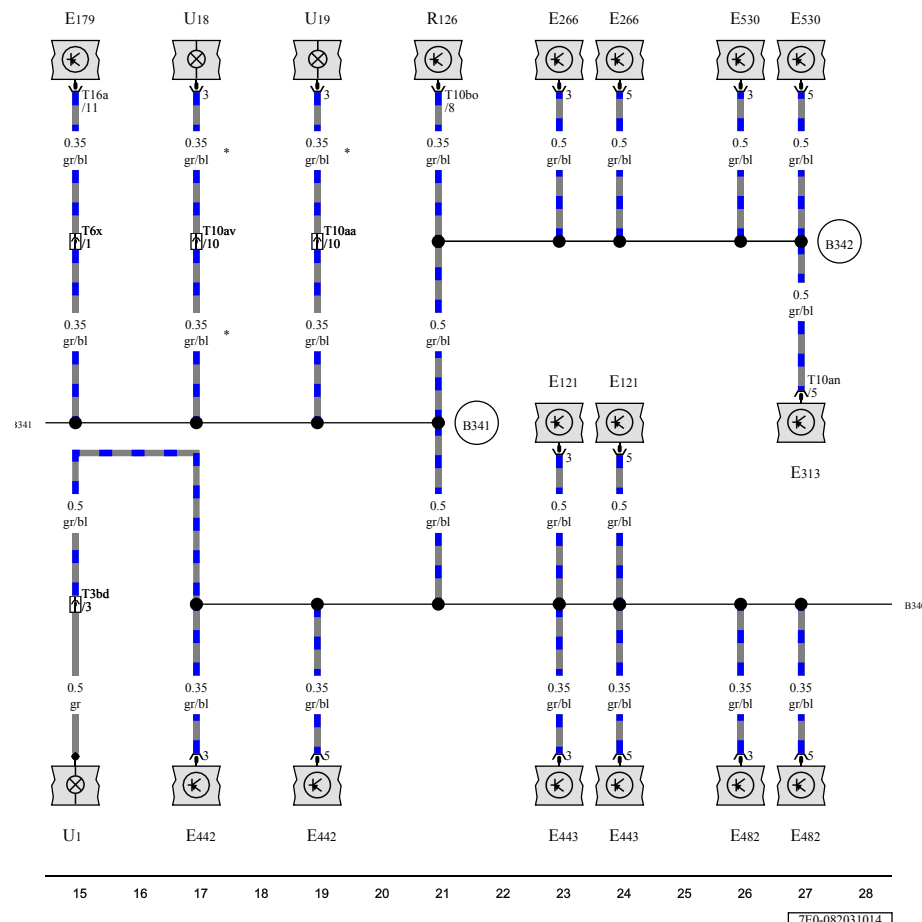
Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- E40 - Fensterheberschalter vorn links
- E48 - Umschalter für Spiegelverstellung
- E81 - Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrtür
- E107 - Fensterheberschalter in Beifahrertür
- E115 - Taxi-Innenlichtschalter
- E150 - Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten
- E256 - Taster für ASR und ESP
- E276 - Taster für Notruf
- E492 - Taster für Reifenkontrollanzeige
- G24 - Fahrtenschreiber
- G41 - Taxameter
- L65 - Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- T6co - Steckverbindung, 6fach
- T8o - Steckverbindung, 8fach
- T10ad - Steckverbindung, 10fach, rot
- T10al - Steckverbindung, 10fach, rot
- T16d - Steckverbindung, 16fach
- T16e - Steckverbindung, 16fach
- T17k - Steckverbindung, 17fach, grün
- B270 - Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- R51 - Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
- * - nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 3



Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

- E121 - Schalter für Differenzialsperre hinten
- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten
- E266 - Taster für Einparkhilfe
- E313 - Wählhebel

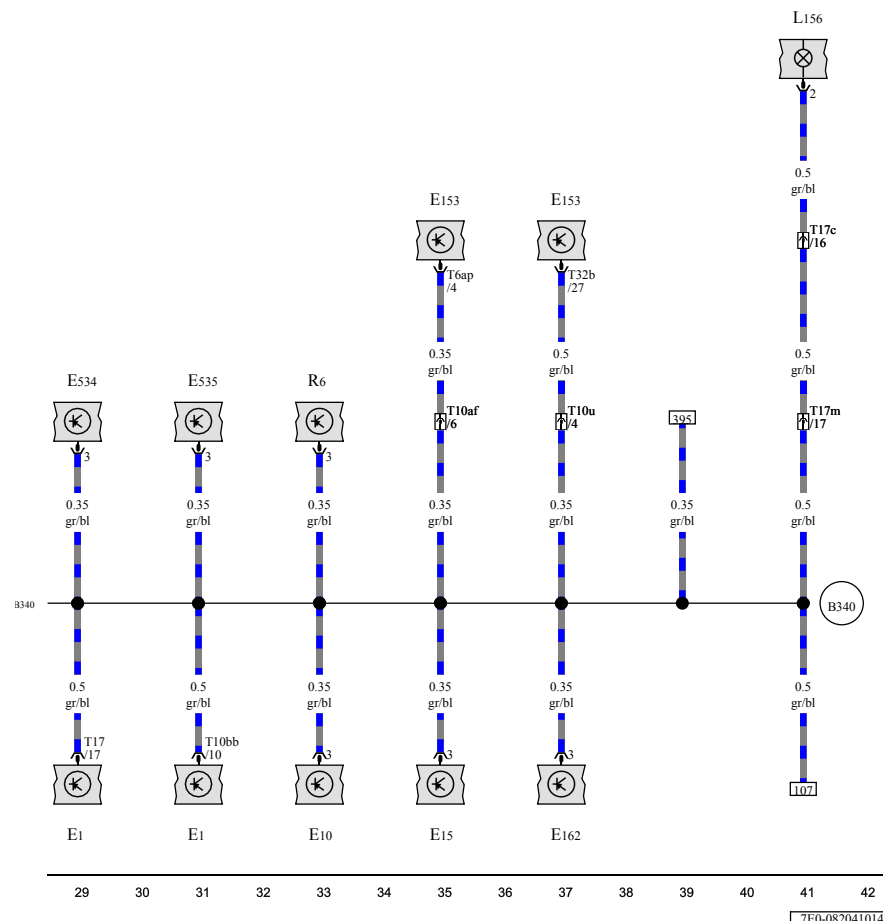
- E442 - Taster für Schiebetür
- E443 - Taster für Schiebetürdeaktivierung
- E482 - Taster für Schiebetür rechts
- E530 - Taster für Spurwechselassistent

- R126 - Halterung für Telefon
- T3bd - Steckverbindung, 3fach, weiß
- T6x - Steckverbindung, 6fach, lila
- T10aa - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun
- T10an - Steckverbindung, 10fach
- T10av - Steckverbindung, 10fach, braun
- T10bo - Steckverbindung, 10fach
- T16a - Steckverbindung, 16fach
- U1 - Zigarettenanzünder
- U18 - 12-V-Steckdose 2
- U19 - 12-V-Steckdose 3
- B340 - Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B342 - Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
- * - entfällt einfließend

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 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

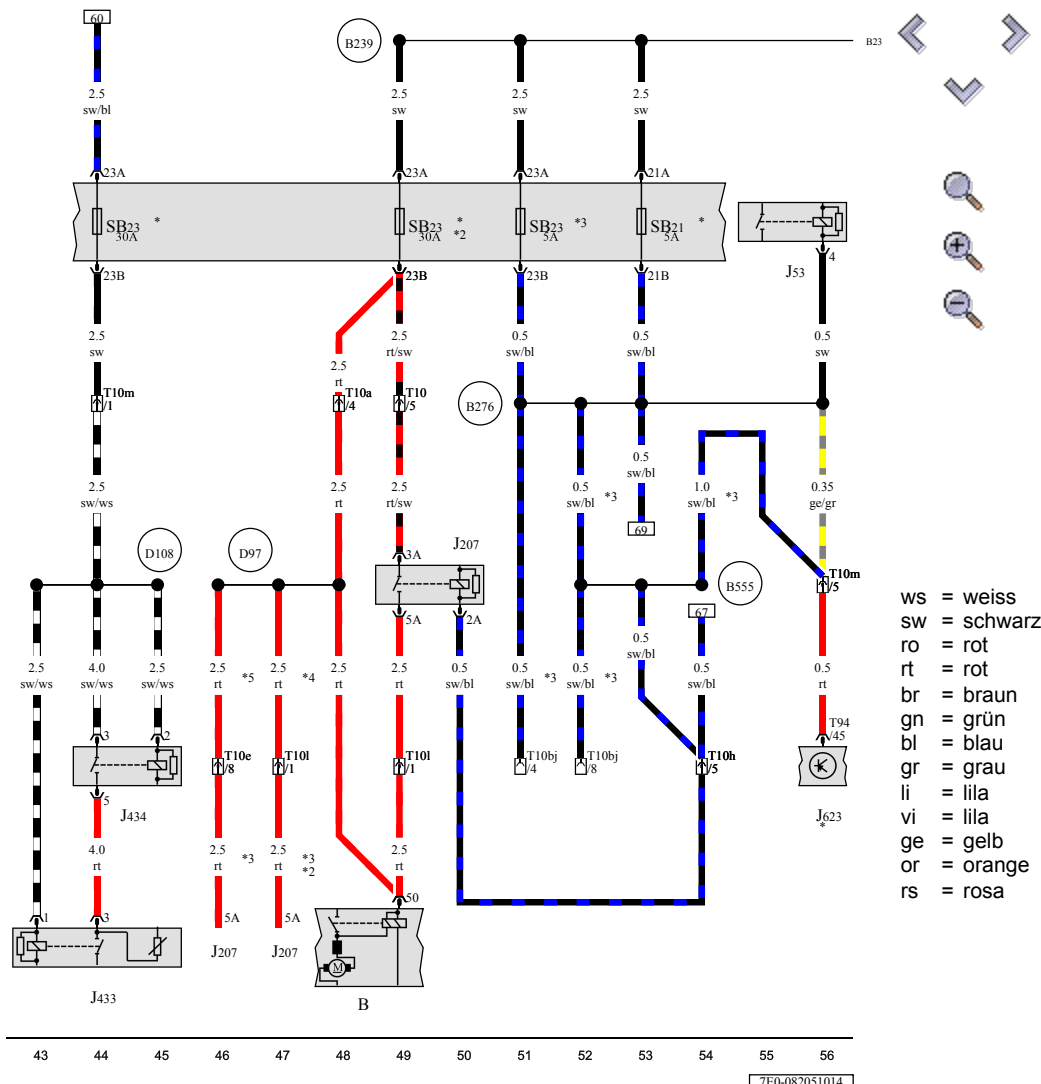
Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

- E1 - Lichtschalter
- E10 - Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
- E15 - Schalter für beheizbare Heckscheibe
- E153 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
- E162 - Schalter für Rundumkennleuchte
- E534 - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
- E535 - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
- L156 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- R6 - Überblendregler
- T6ap - Steckverbindung, 6fach
- T10af - Steckverbindung, 10fach, blau
- T10bb - Steckverbindung, 10fach
- T10u - Steckverbindung, 10fach, blau
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T17c - Steckverbindung, 17fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
- T17m - Steckverbindung, 17fach, rot
- T32b - Steckverbindung, 32fach
- B340 - Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 5



Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlassersperre, Sperrrelais für Anlasser, Sperrrelais für Anlasser, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

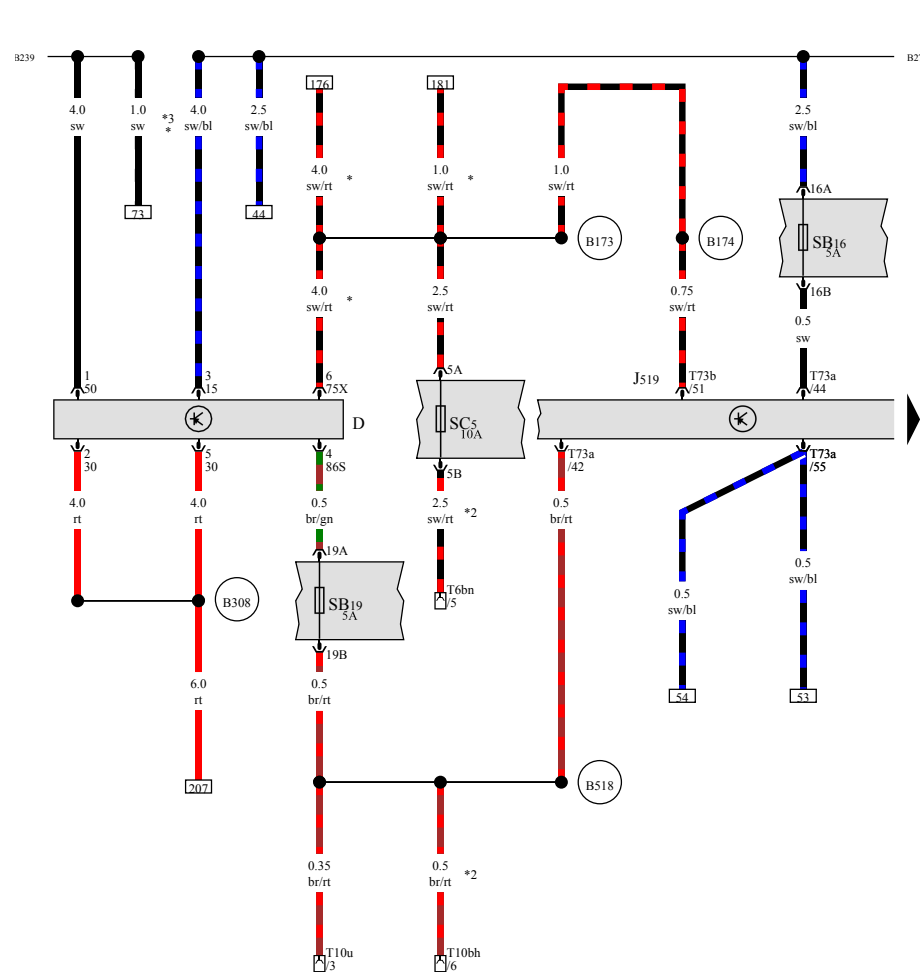
- B - Anlasser
- J53 - Relais für Anlasser 📷
- J207 - Relais für Anlassersperre 📷
- J433 - Sperrrelais für Anlasser 📷
- J434 - Sperrrelais für Anlasser, Kupplungspedalschalter 📷
- J623 - Motorsteuergerät 📷
- SB21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter B 📷
- SB23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter B 📷
- T10 - Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box 📷
- T10a - Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box 📷
- T10bj - Steckverbindung, 10fach, gelb 📷
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box 📷
- T10h - Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box 📷
- T10l - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box 📷
- T10m - Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box 📷
- T94 - Steckverbindung, 94fach 📷
- B239 - Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
- B276 - Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
- B555 - Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
- D97 - Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
- D108 - Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
- * - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für
Doppelkupplungsgetriebe
- *3 - siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische
Schnittstelle
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 6



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

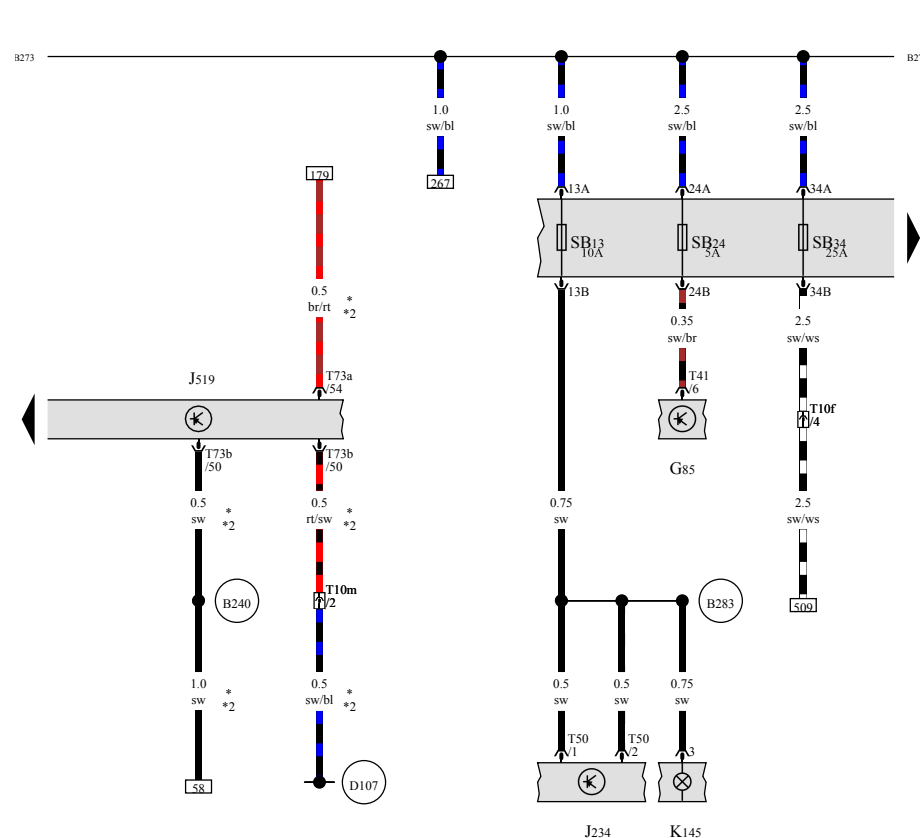
Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

- D - Zündanlassschalter
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SC5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
- SB16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- T6bn - Steckverbindung, 6fach, grau
- T10bh - Steckverbindung, 10fach, lila
- T10u - Steckverbindung, 10fach, blau
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B173 - Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B174 - Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B239 - Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
- B273 - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
- B308 - Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
- B518 - Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
- * - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
- *3 - je nach Ausstattung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 7



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

- G85 - Lenkwinkelgeber
- J234 - Steuergerät für Airbag
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- K145 - Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
- SB13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
- SB24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
- SB34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
- T10m - Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
- T50 - Steckverbindung, 50fach
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B240 - Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
- B273 - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
- B283 - Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
- D107 - Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- * - je nach Ausstattung
- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

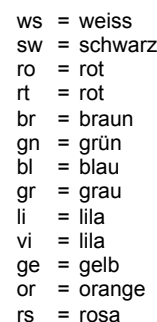
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa











71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

710,087,071,014

Stromlaufplan

Nr. 82 / 8



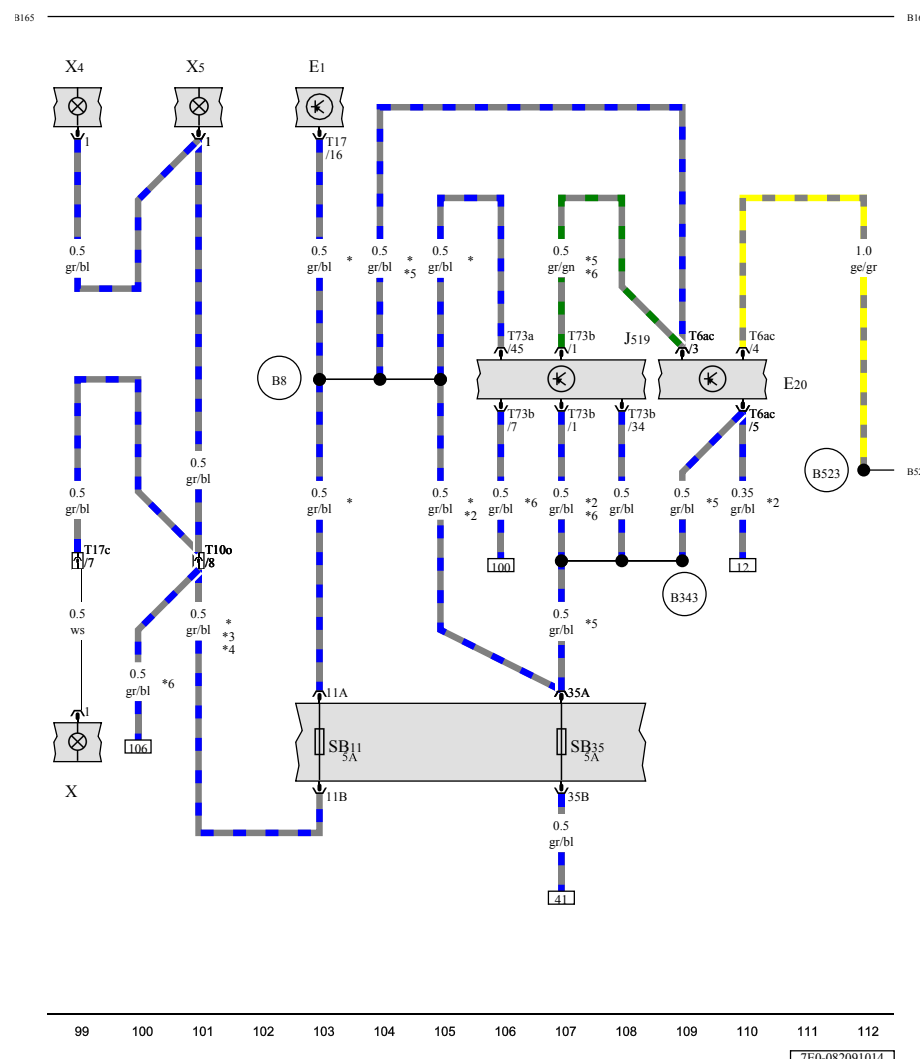
- E22 - Scheibenwischerhalter für Intervallbetrieb
- E44 - Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
- E121 - Schalter für Differenzialsperre hinten
- F363 - Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
- J187 - Steuergerät für Differenzialsperre 
- J329 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 
- J492 - Steuergerät für Allradantrieb 
- SB1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter B 
- SC4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter C 
- SB10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter B 
- T4p - Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T5k - Steckverbindung, 5fach
- T8ad - Steckverbindung, 8fach 
- T8ag - Steckverbindung, 8fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
- T10 - Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box 
- T17f - Steckverbindung, 17fach, braun 
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau 
- 388 - Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B273 - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
- B281 - Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
- W77 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb

- * - nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 9



Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

- E1 - Lichtschalter
- E20 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SB11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
- SB35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
- T6ac - Steckverbindung, 6fach
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T17c - Steckverbindung, 17fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- X - Kennzeichenleuchte
- X4 - Kennzeichenleuchte links
- X5 - Kennzeichenleuchte rechts
- B8 - Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
- B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B343 - Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B523 - Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
- *3 - nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
- *4 - siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
- *5 - nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung

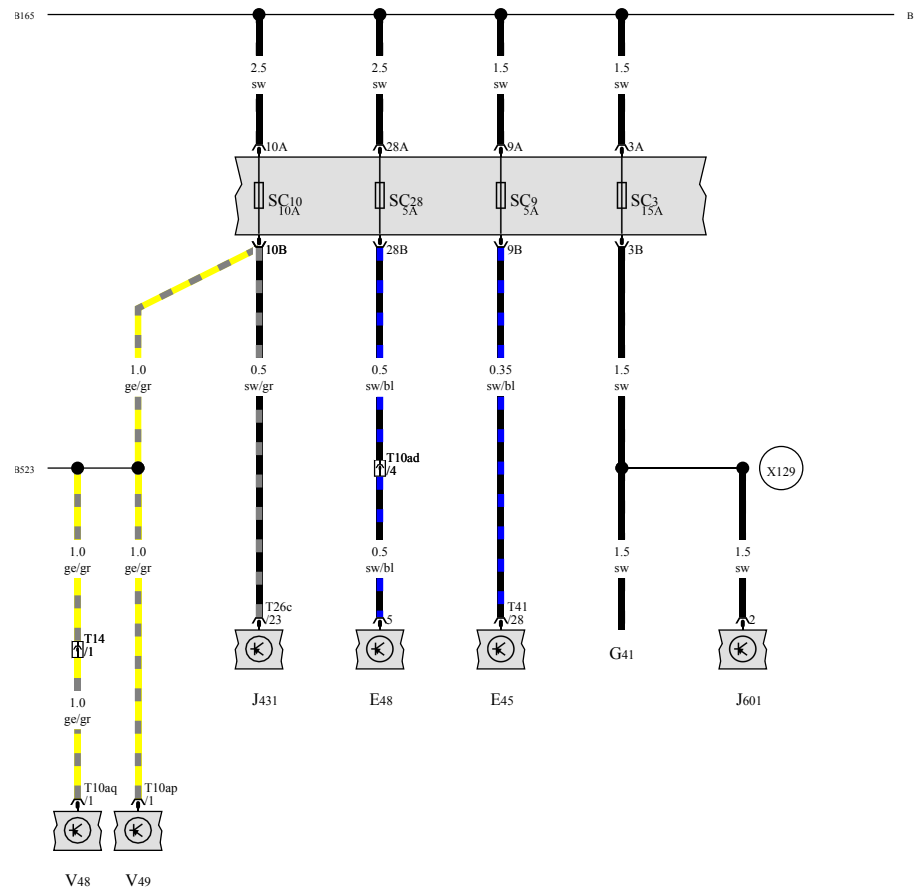
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

- *6 - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 10



ws = weiss
 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, Umschalter für Spiegelverstellung, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

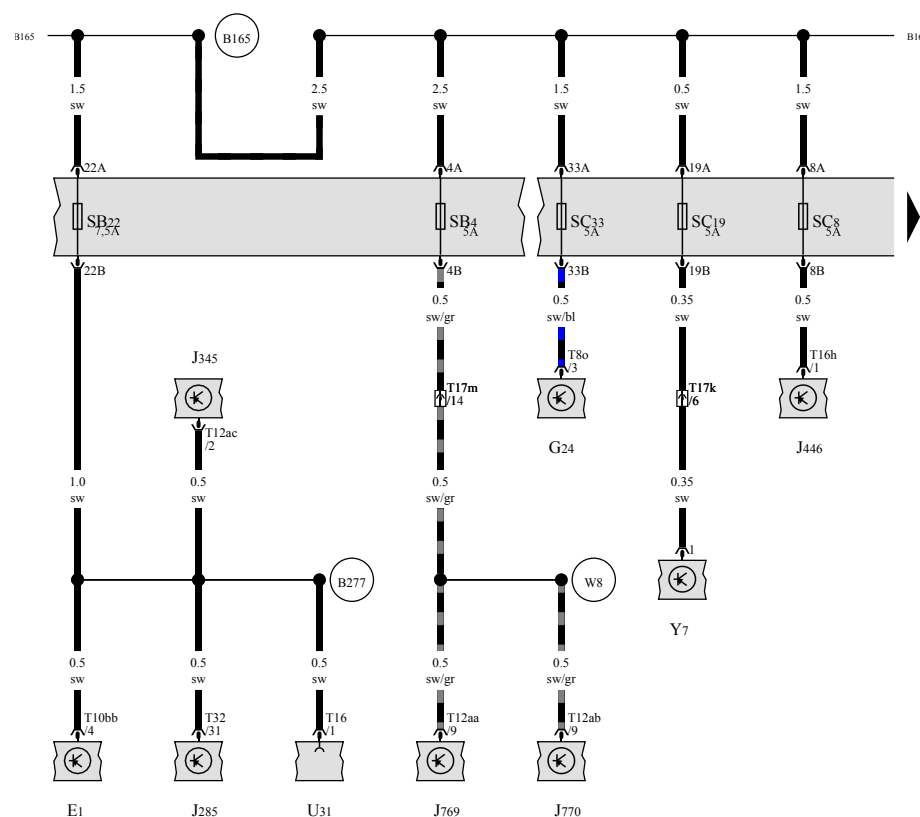
E45 - Schalter für GRA
 E48 - Umschalter für Spiegelverstellung
 G41 - Taxameter
 J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung
 J601 - Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm

SC3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
 SC9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
 SC10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
 SC28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
 T10ad - Steckverbindung, 10fach, rot
 T10ap - Steckverbindung, 10fach
 T10aq - Steckverbindung, 10fach
 T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
 T26c - Steckverbindung, 26fach
 T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
 V48 - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
 V49 - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
 B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
 B523 - Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
 X129 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 11



ws = weiss
 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, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

- E1 - Lichtschalter
- G24 - Fahrtenschreiber
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung
- J446 - Steuergerät für Einparkhilfe
- J769 - Steuergerät für Spurwechselassistent
- J770 - Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
- SB4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SC8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
- SC19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- SB22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
- SC33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
- T80 - Steckverbindung, 8fach
- T10bb - Steckverbindung, 10fach
- T12aa - Steckverbindung, 12fach
- T12ab - Steckverbindung, 12fach
- T12ac - Steckverbindung, 12fach
- T16 - Steckverbindung, 16fach
- T16h - Steckverbindung, 16fach
- T17k - Steckverbindung, 17fach, grün
- T17m - Steckverbindung, 17fach, rot
- T32 - Steckverbindung, 32fach, blau
- U31 - Anschluss für Diagnose
- Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel
- B163 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 7E0J08911014

B277

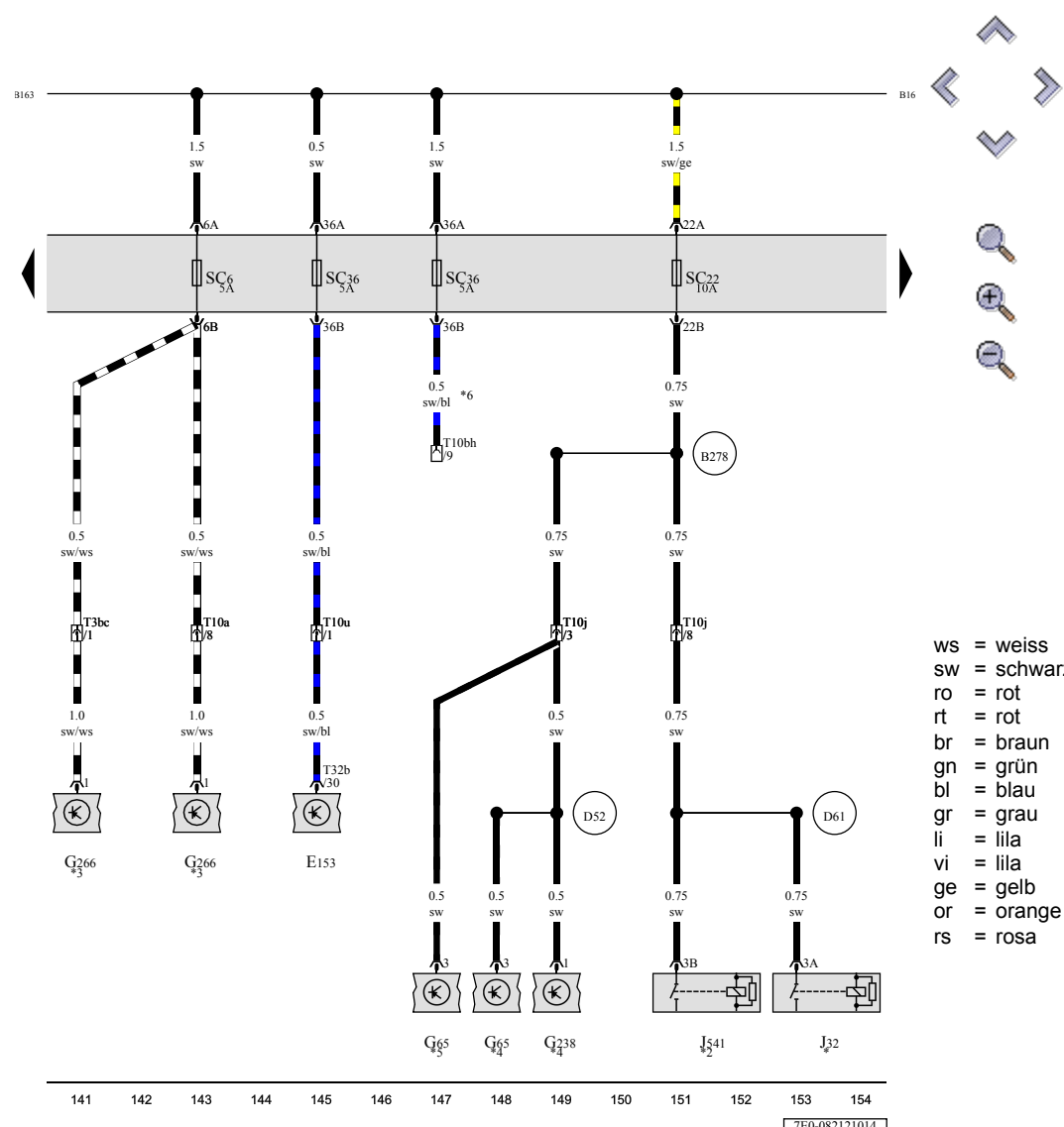
w8

- Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 12



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

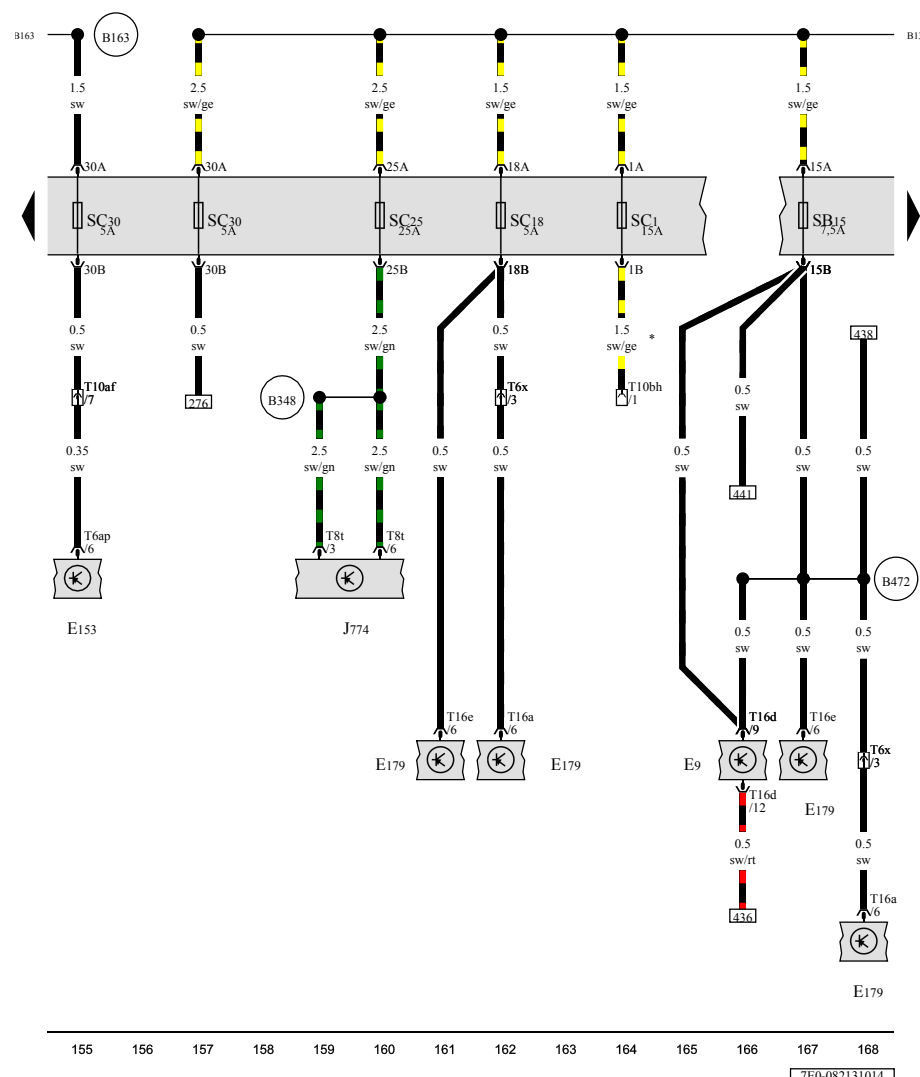
- E153 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung 📷
- G65 - Hochdruckgeber
- G238 - Sensor für Luftgüte
- G266 - Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J32 - Relais für Klimaanlage 📷
- J541 - Relais für Kühlmittelabsperrventil 📷
- SC6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter C 📷
- SC22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C 📷
- SC36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter C 📷
- T3bc - Steckverbindung, 3fach, am Unterboden, Nähe Abschlussblech 📷
- T10a - Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box 📷
- T10bh - Steckverbindung, 10fach, lila 📷
- T10j - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box 📷
- T10u - Steckverbindung, 10fach, blau 📷
- T32b - Steckverbindung, 32fach 📷
- B163 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 - Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- D52 - Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
- D61 - Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 - nur für Heißländer
- *3 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Climatic

- *6 - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle
für externe Nutzung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 13



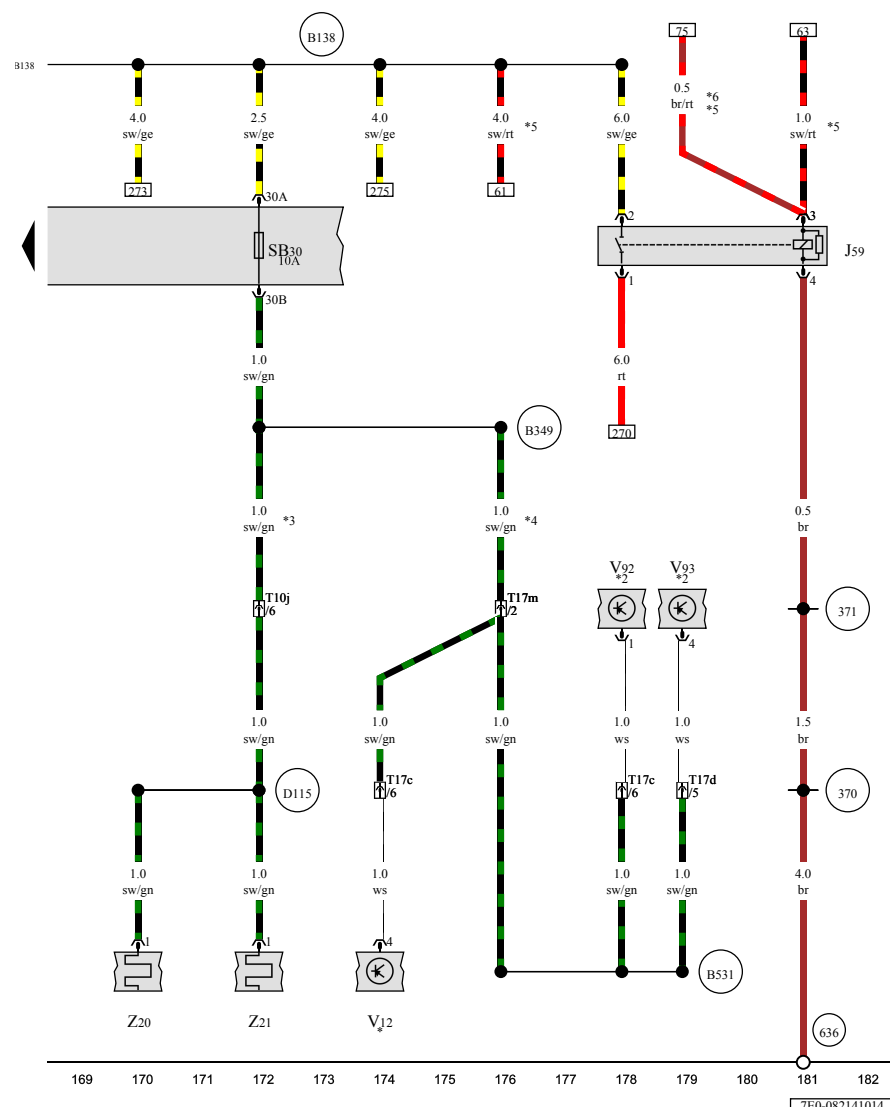
Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- E153 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten
- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- SC1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
- SB15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
- SC18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
- SC25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
- SC30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
- T6ap - Steckverbindung, 6fach
- T6x - Steckverbindung, 6fach, lila
- T8t - Steckverbindung, 8fach
- T10af - Steckverbindung, 10fach, blau
- T10bh - Steckverbindung, 10fach, lila
- T16a - Steckverbindung, 16fach
- T16d - Steckverbindung, 16fach
- T16e - Steckverbindung, 16fach
- B138 - Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B163 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B348 - Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B472 - Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 14

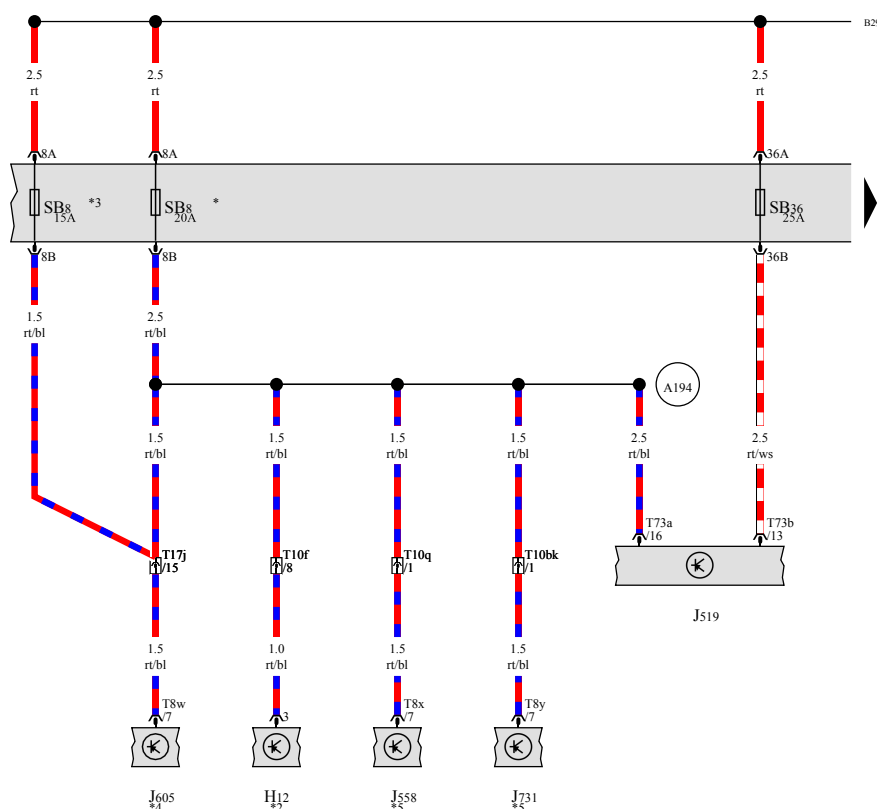

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- SB30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- T10j - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box
- T17c - Steckverbindung, 17fach, in der D-Säule links
- T17d - Steckverbindung, 17fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
- T17m - Steckverbindung, 17fach, rot
- V12 - Motor für Heckscheibenwischer
- V92 - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
- V93 - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
- Z20 - Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
- 370 - Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- 371 - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- 636 - Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
- B138 - Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B349 - Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
- B531 - Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
- D115 - Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
- *3 - nur für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
- *5 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *6 - je nach Ausstattung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 15



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

Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

- H12 - Alarmhorn
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J558 - Steuergerät für Schiebetür links
- J605 - Steuergerät für Heckklappe
- J731 - Steuergerät für Schiebetür rechts
- SB8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SB36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
- T8w - Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8x - Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T8y - Steckverbindung, 8fach, schwarz
- T10bk - Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
- T10q - Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
- T17j - Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- A194 - Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
- B299 - Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
- *2 - für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
- *3 - nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

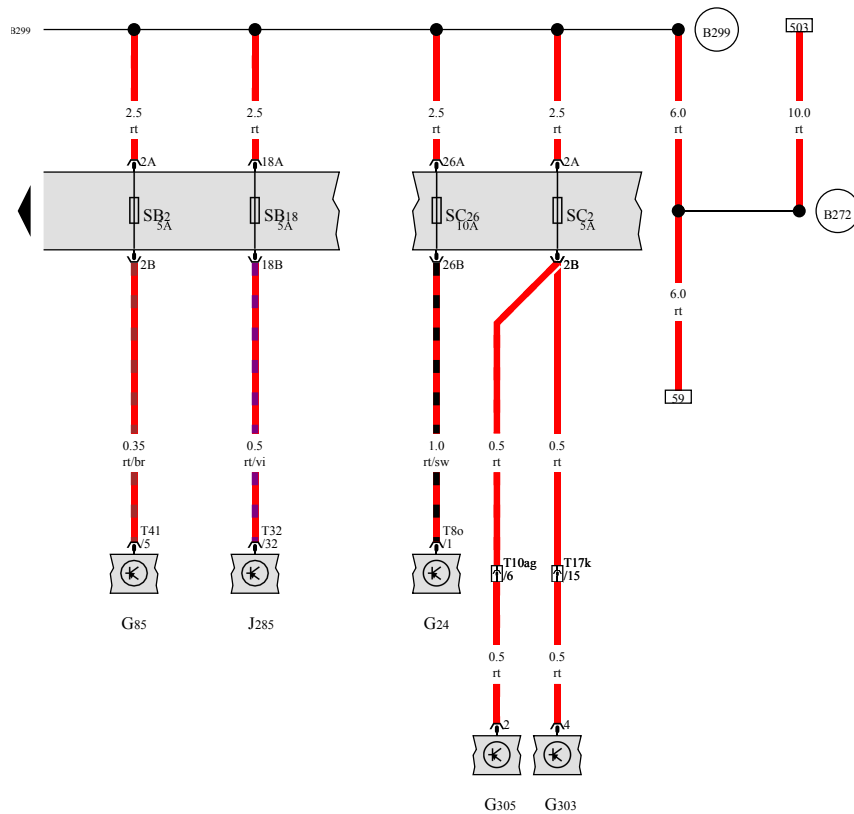
183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

7E0J087151014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 16



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

Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz

- G24 - Fahrtenschreiber
- G85 - Lenkwinkelgeber
- G303 - Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
- G305 - Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- SC2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
- SB2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SB18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
- SC26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
- T80 - Steckverbindung, 8fach
- T10ag - Steckverbindung, 10fach, braun
- T17k - Steckverbindung, 17fach, grün
- T32 - Steckverbindung, 32fach, blau
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
- B272 - Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
- B299 - Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang


















Stromlaufplan

Nr. 82 / 17



ws = weiss
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 Frischluftgebläse, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Geber für Gebläseregelung hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage

- A11 - Bordladegerät 
- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- E10 - Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
- E265 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten 
- G462 - Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn
- G463 - Geber für Gebläseregelung hinten
- J245 - Steuergerät für Schiebedach 
- J255 - Steuergerät für Climatronic 
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage 
- SC3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter C 
- SC18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter C 
- SB25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter B 
- SC31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter C 
- T4ay - Steckverbindung, 4fach
- T4h - Steckverbindung, 4fach
- T6bh - Steckverbindung, 6fach
- T6v - Steckverbindung, 6fach, weiß 
- T10u - Steckverbindung, 10fach, blau 
- T16d - Steckverbindung, 16fach
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz 
- T17b - Steckverbindung, 17fach, im Schrank unten 
- T17k - Steckverbindung, 17fach, grün 
- T20c - Steckverbindung, 20fach 
- T20d - Steckverbindung, 20fach 
- T20e - Steckverbindung, 20fach 
 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang

B304

L5

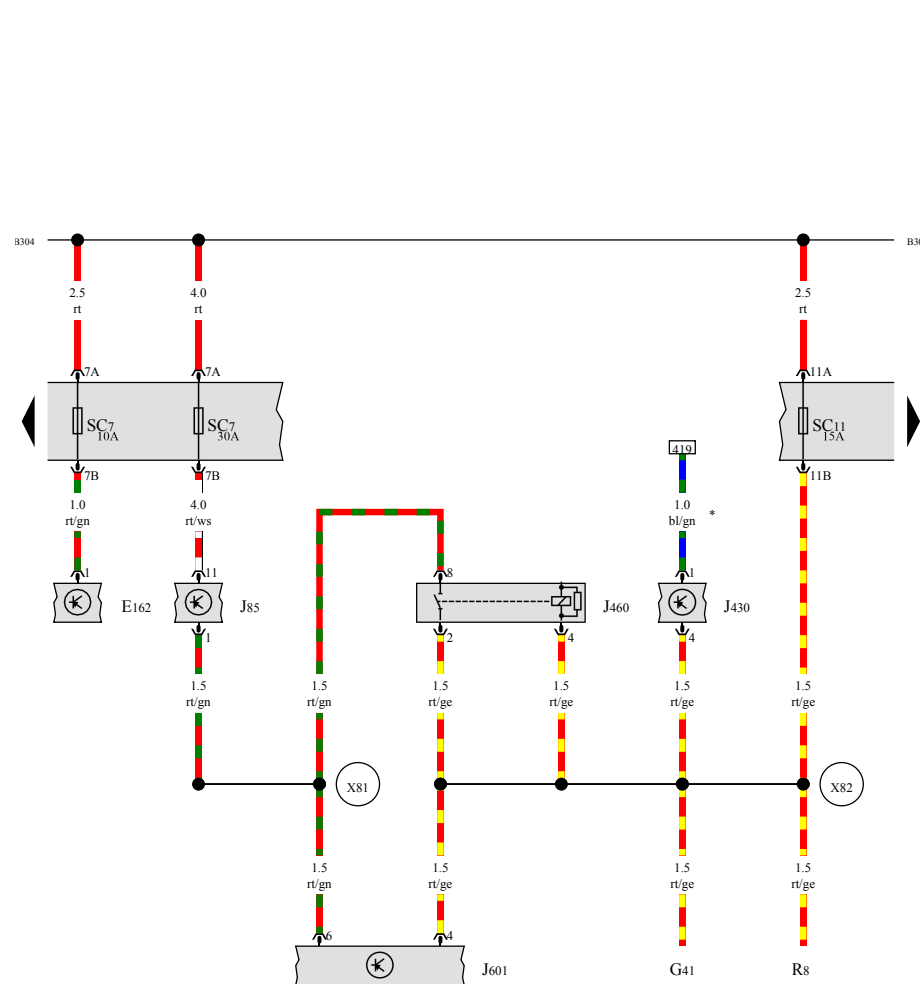
W20

- Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
- Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 18



Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Funkgerät

- E162 - Schalter für Rundumkennleuchte
- G41 - Taxameter
- J85 - Steuergerät für Alarmanlage
- J430 - Steuergerät für Taxialarmanlage 2
- J460 - Relais 1 für Alarmanlage
- J601 - Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
- R8 - Funkgerät
- SC7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
- SC11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- X81 - Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
- X82 - Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
- * - nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

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

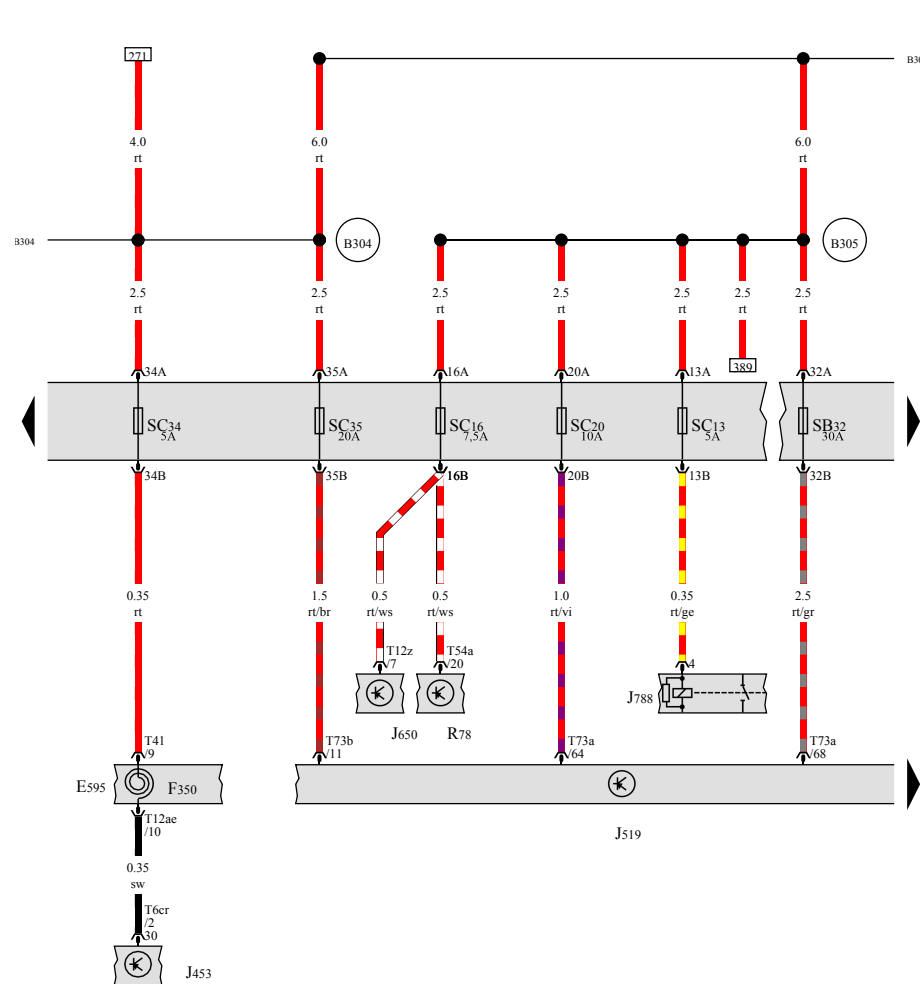
225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

7E0J087181014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 19



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

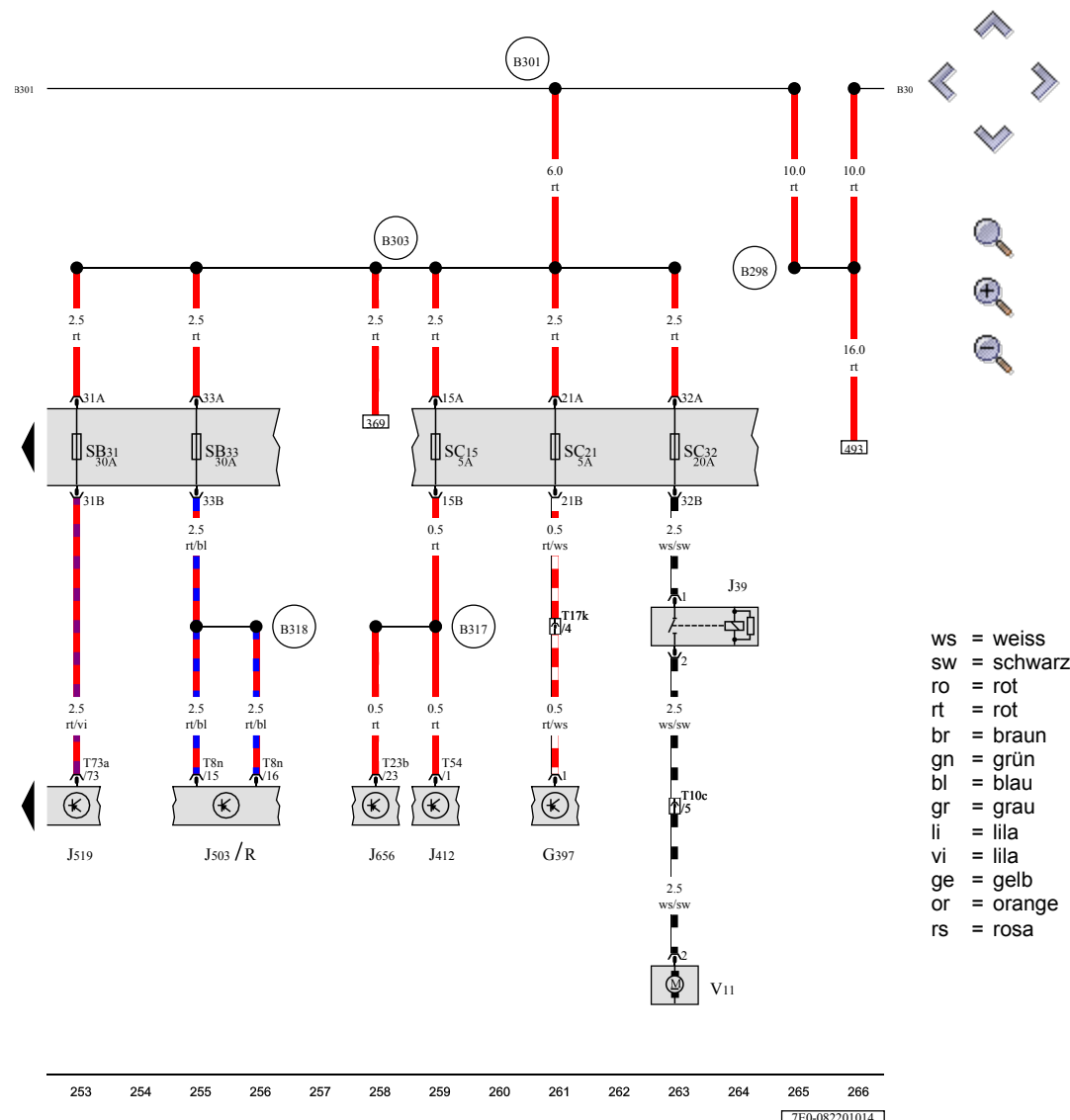
Wickelfeder, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

- E595 - Lenkstockkombinationsschalter
- F350 - Wickelfeder, im Lenkrad
- J453 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J650 - Steuergerät für Multimediasystem
- J788 - Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
- R78 - TV-Tuner
- SC13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- SC20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
- SB32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
- SC34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
- SC35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
- T6cr - Steckverbindung, 6fach
- T12ae - Steckverbindung, 12fach
- T12z - Steckverbindung, 12fach
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
- T54a - Steckverbindung, 54fach
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B301 - Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- B305 - Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 20



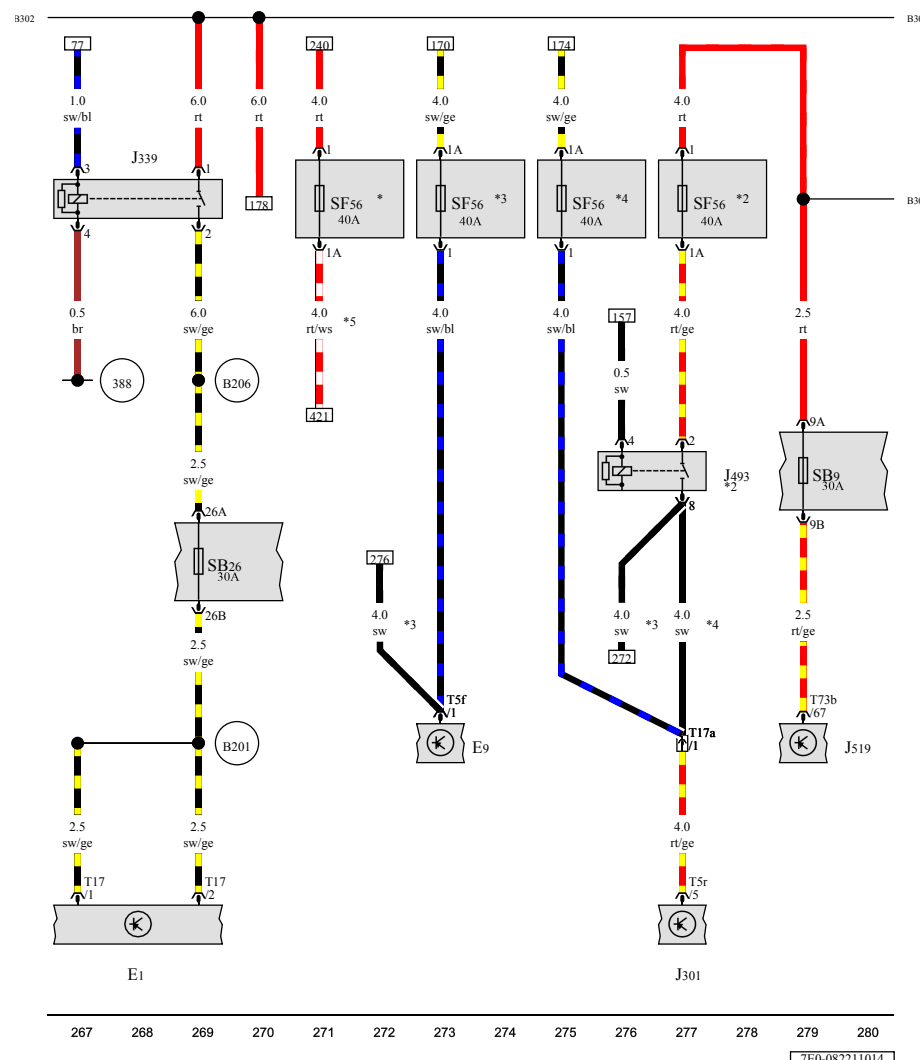
Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

- G397 - Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J39 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
- J503 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J656 - Steuergerät für Sprachverstärkung
- R - Radio
- SC15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- SB31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
- SC32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
- SB33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
- T8n - Steckverbindung, 8fach
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box
- T17k - Steckverbindung, 17fach, grün
- T23b - Steckverbindung, 23fach
- T54 - Steckverbindung, 54fach
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- V11 - Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
- B298 - Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
- B301 - Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- B302 - Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
- B303 - Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
- B317 - Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang











B318 - Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

Stromlaufplan

Nr. 82 / 21



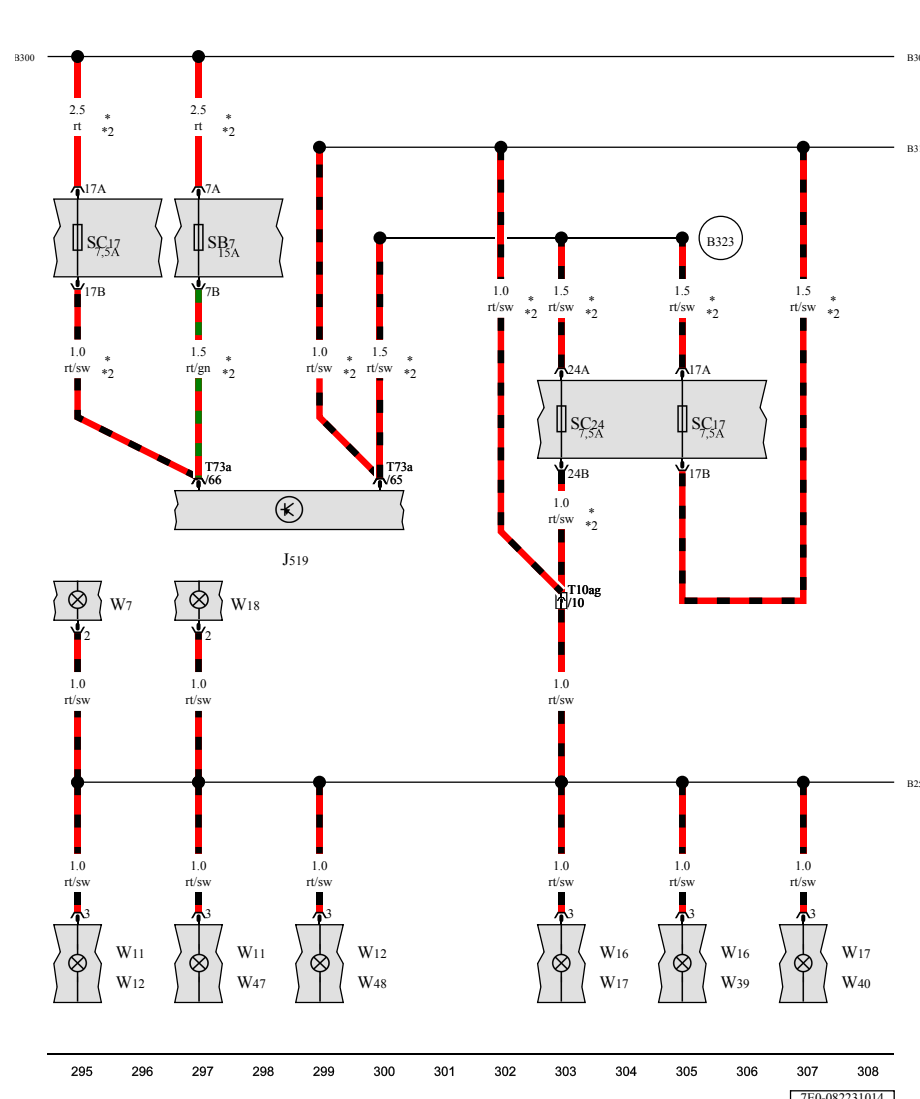
**Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse,
Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-
Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung,
Bordnetzsteuergerät**

- E1 - Lichtschalter
- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage 
- J339 - Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt 
- J493 - Relais für Zusatzwasserheizung 
- J519 - Bordnetzsteuergerät 
- SB9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter B 
- SB26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B 
- SF56 - Sicherung 56 auf Sicherungshalter F 
- T5f - Steckverbindung, 5fach
- T5r - Steckverbindung, 5fach 
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz 
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß 
- 388 - Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
- B201 - Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B206 - Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
- B302 - Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
- B306 - Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *2 - nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
- *3 - nur für Fahrzeuge mit Heizung vorn
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Climatic
- *5 - nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 23



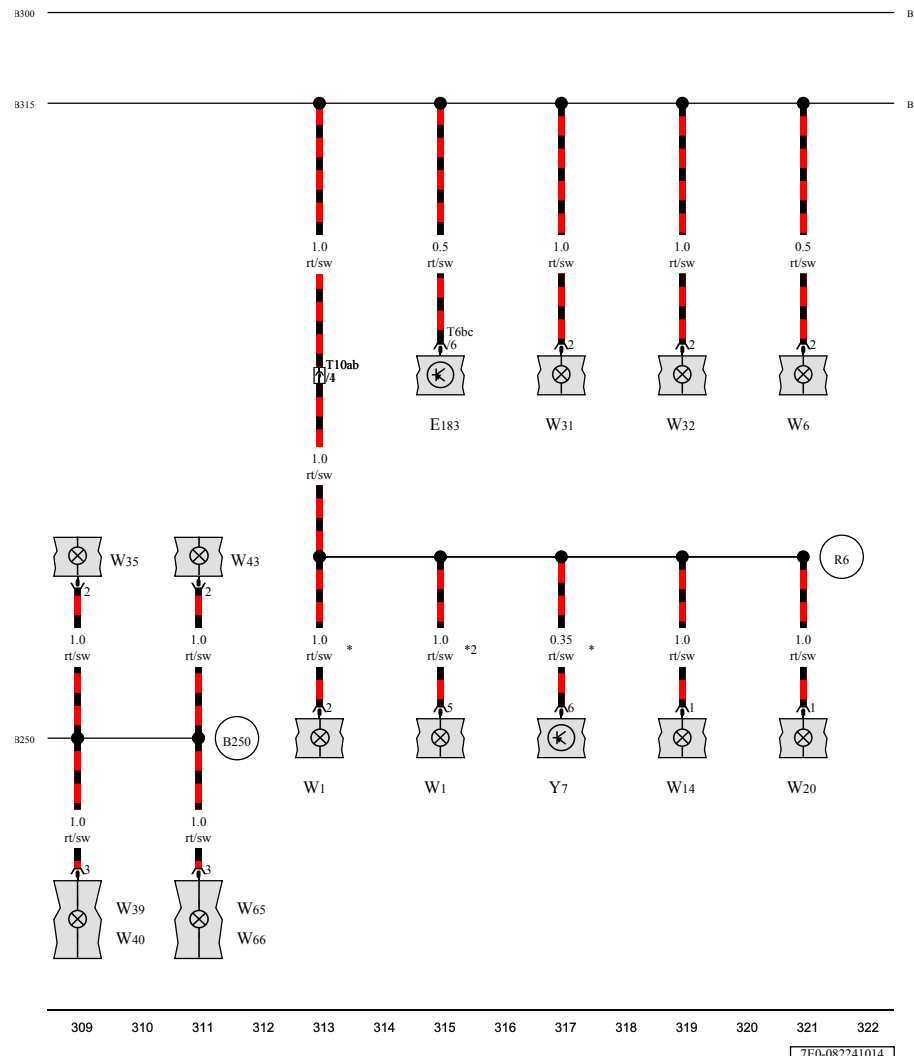
Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SB7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
- SC24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- T10ag - Steckverbindung, 10fach, braun
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- W7 - Innenleuchte Mitte
- W11 - Leseleuchte hinten links
- W12 - Leseleuchte hinten rechts
- W16 - Innenleuchte links
- W17 - Innenleuchte rechts
- W18 - Kofferraumleuchte links
- W39 - Leseleuchte Mitte links
- W40 - Leseleuchte Mitte rechts
- W47 - Innenleuchte hinten links
- W48 - Innenleuchte hinten rechts
- B250 - Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
- B300 - Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
- B315 - Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B323 - Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * - je nach Ausstattung
- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 24



Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E183 - Schalter für Innenraumüberwachung

T6bc - Steckverbindung, 6fach

T10ab - Steckverbindung, 10fach, weiß

W1 - Innenleuchte vorn

W6 - Handschuhfachleuchte

W14 - beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite

W20 - beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite

W31 - Einstiegsleuchte vorn links

W32 - Einstiegsleuchte vorn rechts

W35 - Kofferraumleuchte rechts

W39 - Leseleuchte Mitte links

W40 - Leseleuchte Mitte rechts

W43 - Innenleuchte hinten

W65 - Leseleuchte vorn links

W66 - Leseleuchte vorn rechts

Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel

B250 - Plusverbindung im Leitungsstrang Dach

B300 - Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang

B315 - Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

R6 - Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte

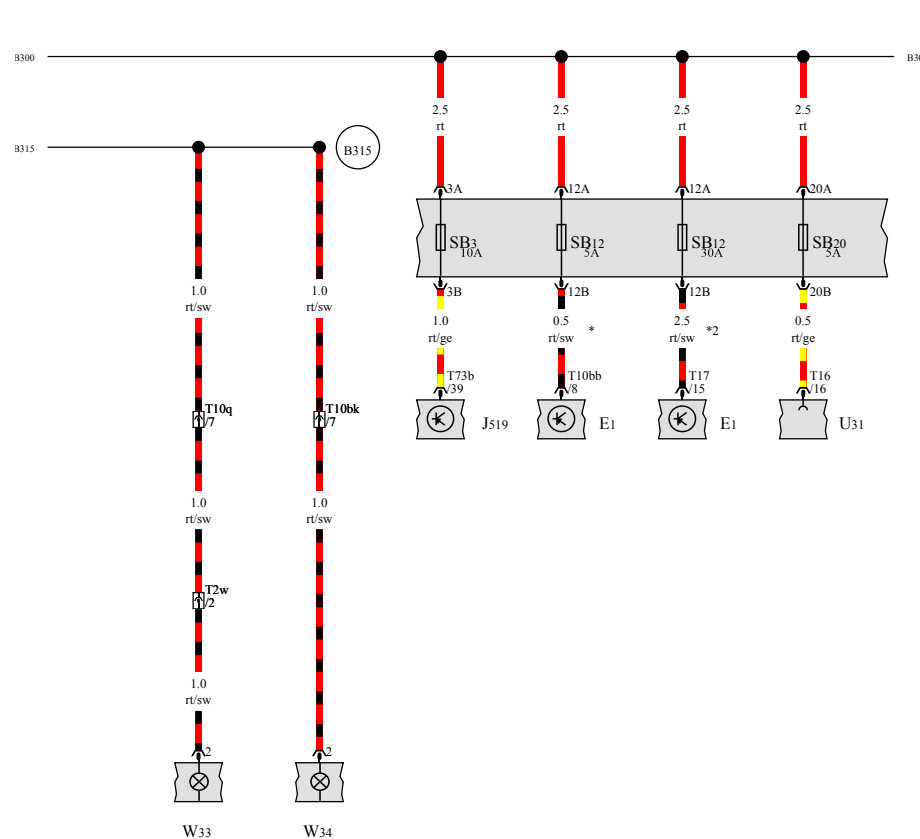
* - nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole

*2 - nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 25



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

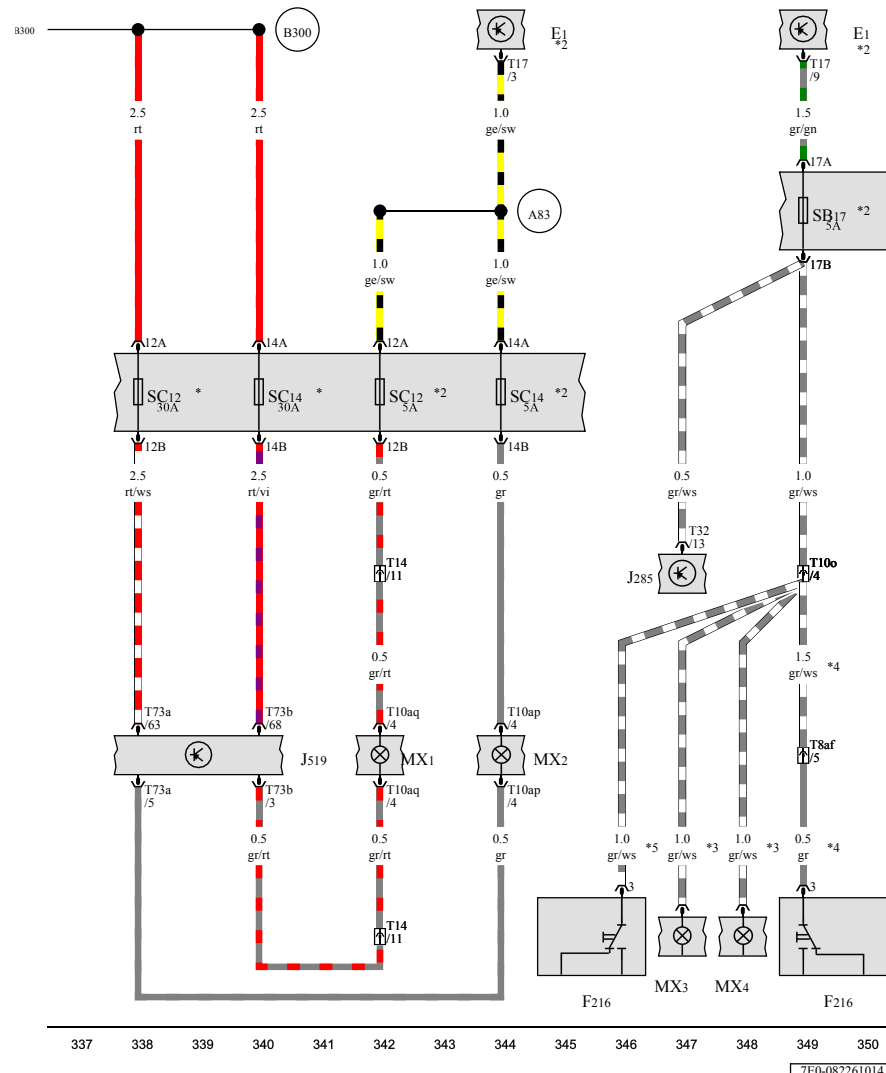
Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

- E1 - Lichtschalter
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SB3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
- SB12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
- SB20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
- T2w - Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T10bb - Steckverbindung, 10fach
- T10bk - Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
- T10q - Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
- T16 - Steckverbindung, 16fach
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- U31 - Anschluss für Diagnose
- W33 - Einstiegsleuchte hinten links
- W34 - Einstiegsleuchte hinten rechts
- B300 - Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
- B315 - Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 26



Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

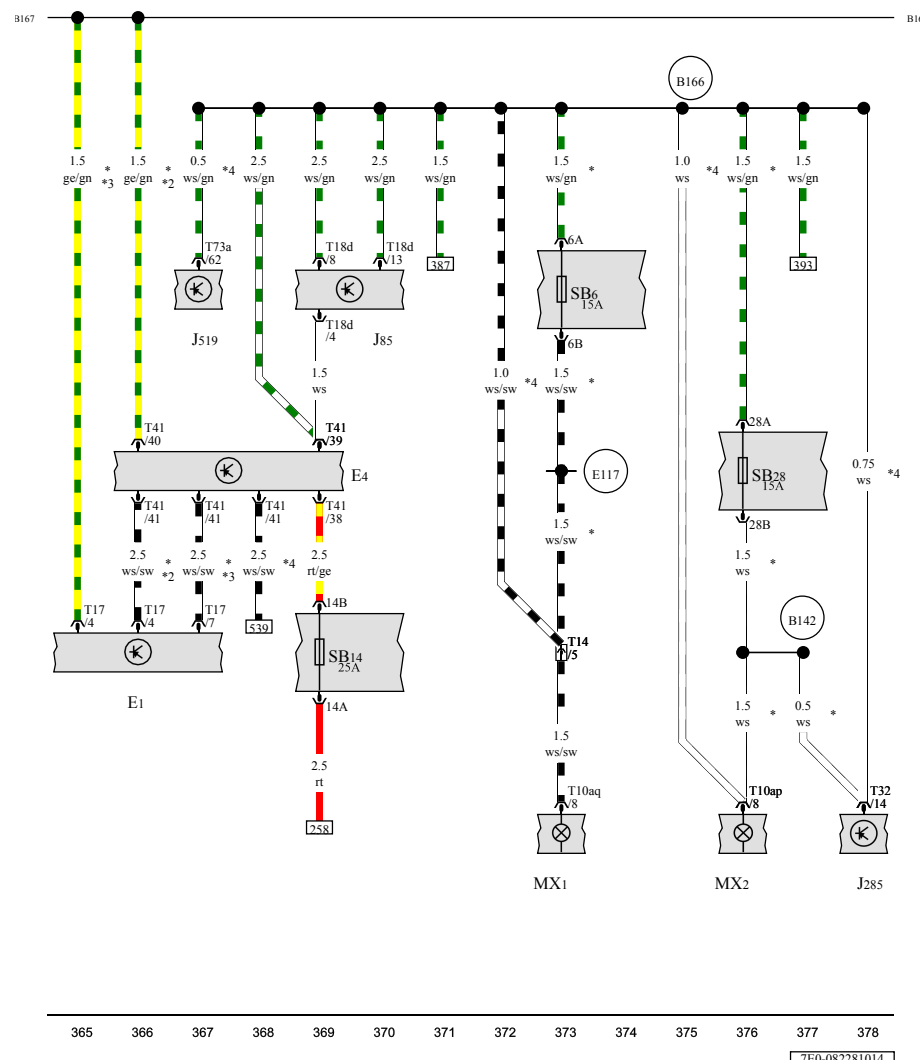
- E1 - Lichtschalter
- F216 - Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- MX1 - Scheinwerfer vorn links
- MX2 - Scheinwerfer vorn rechts
- MX3 - Schlussleuchte links
- MX4 - Schlussleuchte rechts
- SC12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SB17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- T8af - Steckverbindung, 8fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
- T10ap - Steckverbindung, 10fach
- T10aq - Steckverbindung, 10fach
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T17 - Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T32 - Steckverbindung, 32fach, blau
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- A83 - Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafeleleitsstrang
- B300 - Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

- *3 - nur für Fahrzeuge ohne Anhängervorrichtung
- *4 - nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 28



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

- E1 - Lichtschalter
- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- J85 - Steuergerät für Alarmanlage
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- MX1 - Scheinwerfer vorn links
- MX2 - Scheinwerfer vorn rechts
- SB6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SB28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T10ap - Steckverbindung, 10fach
- T10aq - Steckverbindung, 10fach
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T18d - Steckverbindung, 18fach
- T32 - Steckverbindung, 32fach, blau
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- B142 - Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
- B166 - Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- E117 - Verbindung (56a links) im Schalttafeleinsatz
- * - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
- *2 - nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
- *3 - nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
- *4 - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

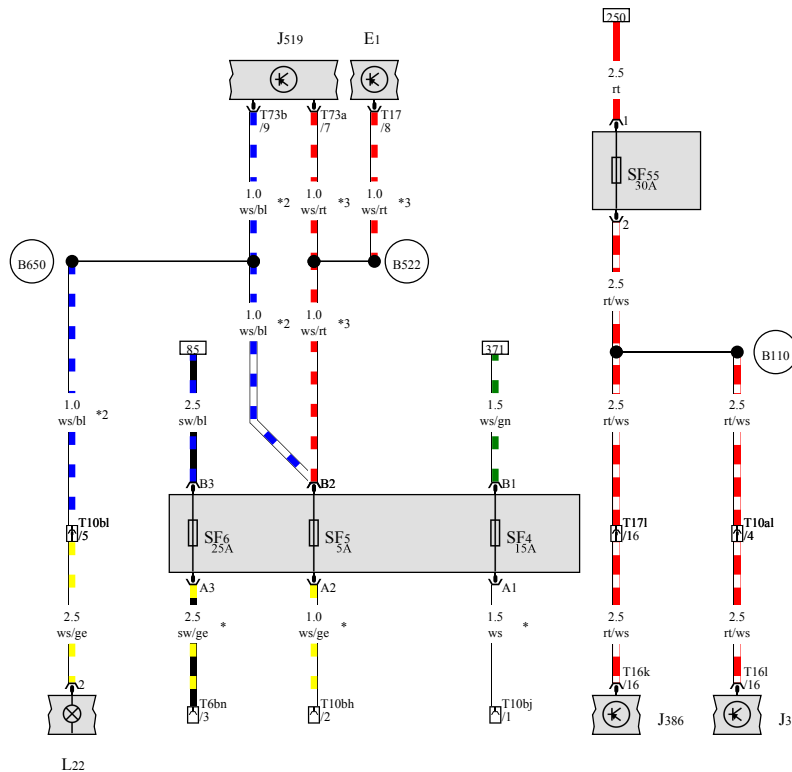
Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 29

B167

B16



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

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links

- E1 - Lichtschalter
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- SF4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
- SF5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
- SF6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
- SF55 - Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
- T6bn - Steckverbindung, 6fach, grau
- T10al - Steckverbindung, 10fach, rot
- T10bh - Steckverbindung, 10fach, lila
- T10bj - Steckverbindung, 10fach, gelb
- T10bl - Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T16k - Steckverbindung, 16fach
- T16l - Steckverbindung, 16fach
- T17 - Steckverbindung, 17fach
- T17l - Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B110 - Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B522 - Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
- B650 - Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
- *2 - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
- *3

379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392

7E0J087901014















- nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

Stromlaufplan

Nr. 82 / 30



**Schalter für Frischluftgebläse, Relais für
Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage,
Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für
Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung,
Zigarettenanzünder**

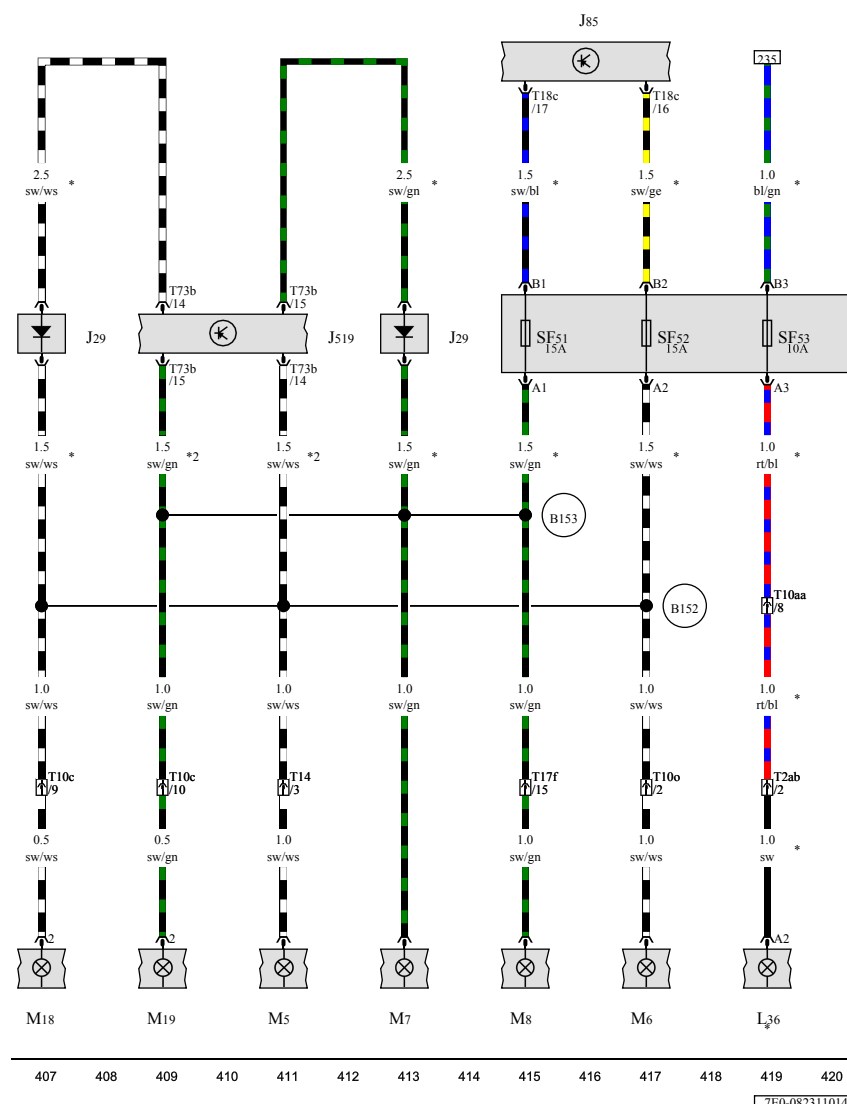
- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- J8 - Relais für Standheizung 
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage 
- J519 - Bordnetzsteuergerät 
- N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SF1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter F 
- SF2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter F 
- SF3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter F 
- SF10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter F 
- SF11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter F 
- SF12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter F 
- T1ar - Steckverbindung, 1fach 
- T3bd - Steckverbindung, 3fach, weiß
- T5f - Steckverbindung, 5fach
- T5r - Steckverbindung, 5fach 
- T10bh - Steckverbindung, 10fach, lila 
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum 
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz 
- U1 - Zigarettenanzünder
- B167 - Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B247 - Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
- B468 - Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- L6 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
- * - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

- *2 - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle
für externe Nutzung
- *3 - nur für Fahrzeuge mit automatischer
Fahrlichtsteuerung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 31



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

Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

- J29 - Sperrdiode
- J85 - Steuergerät für Alarmanlage
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L36 - Lampe für Taxidachzeichen
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M6 - Lampe für Blinklicht hinten links
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M18 - Lampe für Seitenblinkleuchte links
- M19 - Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
- SF51 - Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
- SF52 - Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
- SF53 - Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
- T2ab - Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T10aa - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T17f - Steckverbindung, 17fach, braun
- T18c - Steckverbindung, 18fach
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B152 - Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
- B153 - Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung

Nr. 82 / 32



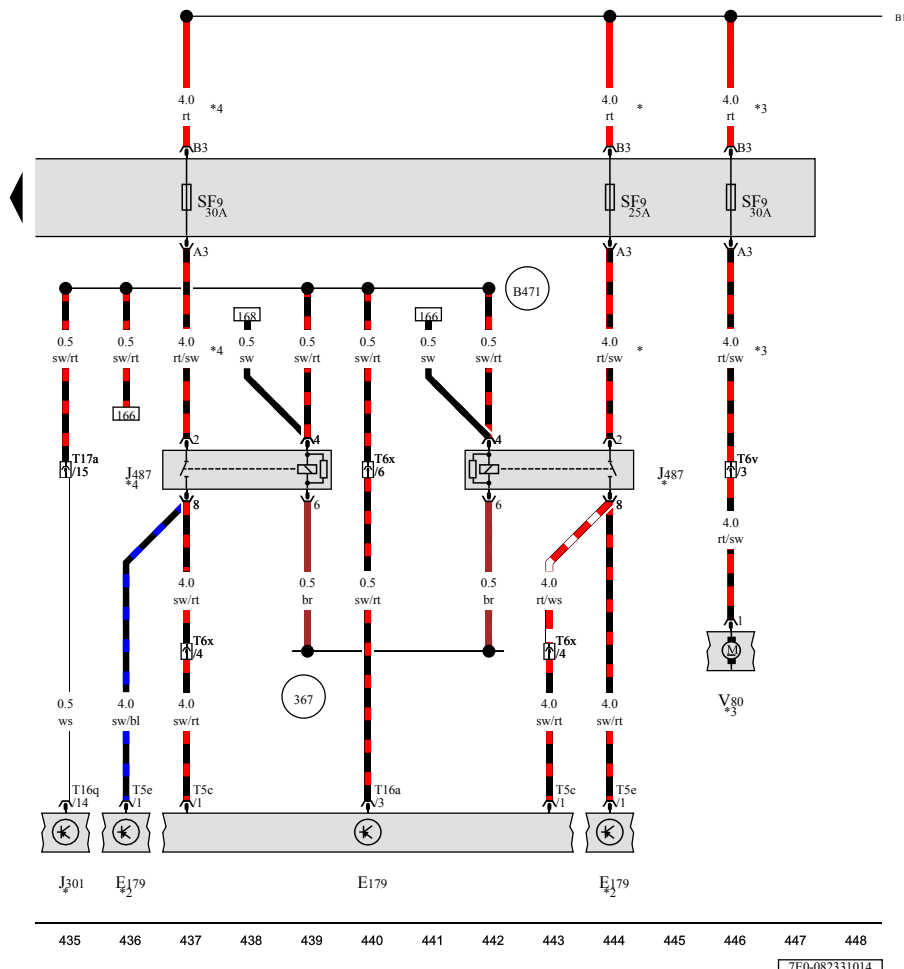
*4 - nur für Fahrzeuge ohne Zweitatterie

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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 33



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage 📷
- J487 - Trennrelais für Frischluftgebläse 📷
- SF9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter F 📷
- T5c - Steckverbindung, 5fach
- T5e - Steckverbindung, 5fach
- T6v - Steckverbindung, 6fach, weiß 📷
- T6x - Steckverbindung, 6fach, lila 📷
- T16a - Steckverbindung, 16fach
- T16q - Steckverbindung, 16fach 📷
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz 📷
- V80 - Frischluftgebläse hinten
- 367 - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- B170 - Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B471 - Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Climatic
- *2 - Schalttafel Mitte
- *3 - nur für Fahrzeuge mit Climatronic
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Heizung vorn

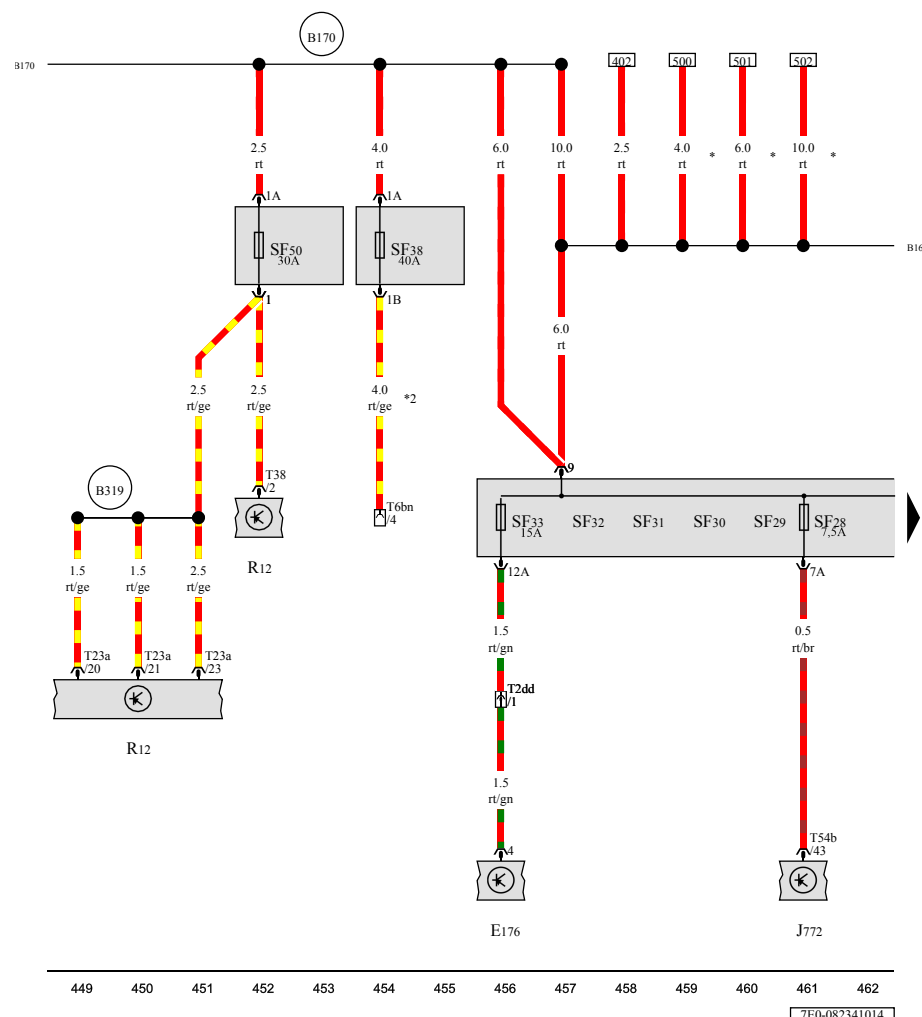
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

7E0J087331014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 34



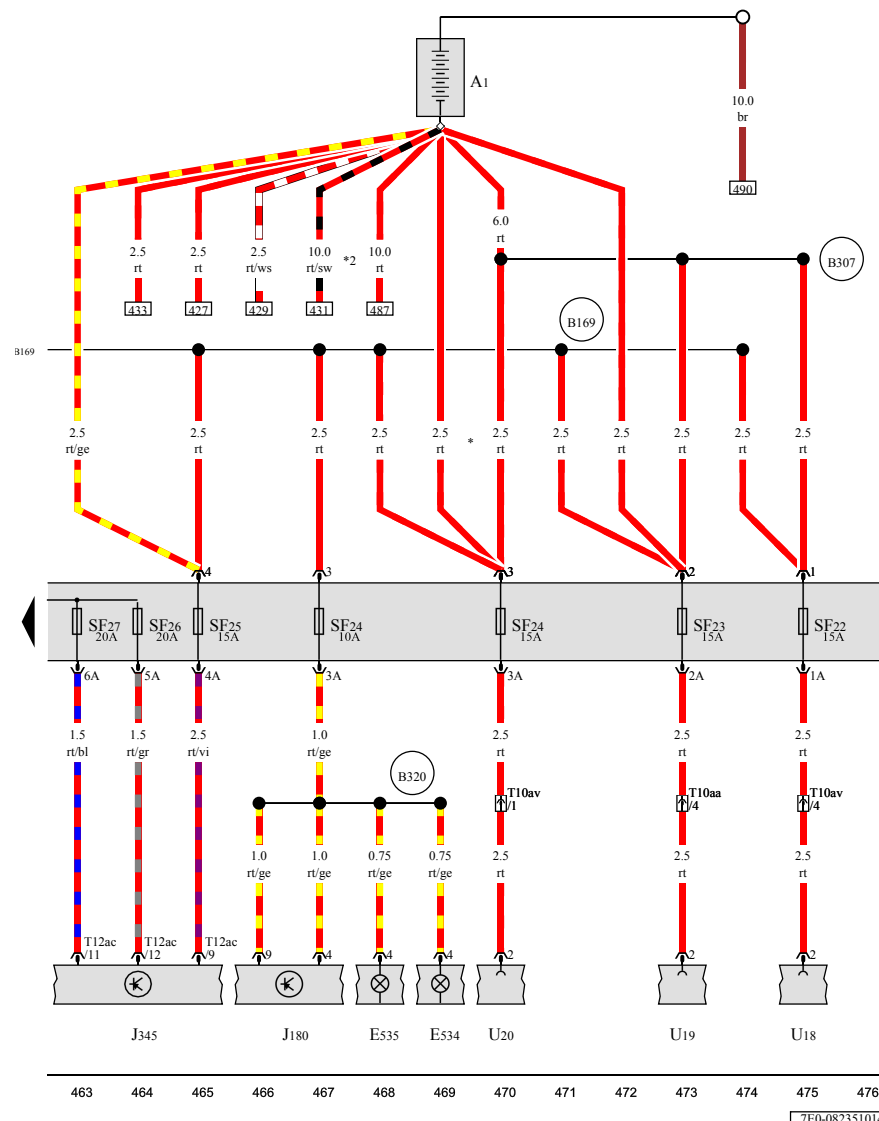
Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

- E176 - Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- J772 - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
- R12 - Verstärker
- SF28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
- SF29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
- SF30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
- SF31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
- SF32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
- SF33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
- SF38 - Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
- SF50 - Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
- T2dd - Steckverbindung, 2fach
- T6bn - Steckverbindung, 6fach, grau
- T23a - Steckverbindung, 23fach
- T38 - Steckverbindung, 38fach
- T54b - Steckverbindung, 54fach
- B169 - Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B170 - Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B319 - Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * - je nach Ausstattung
- *2 - nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 35



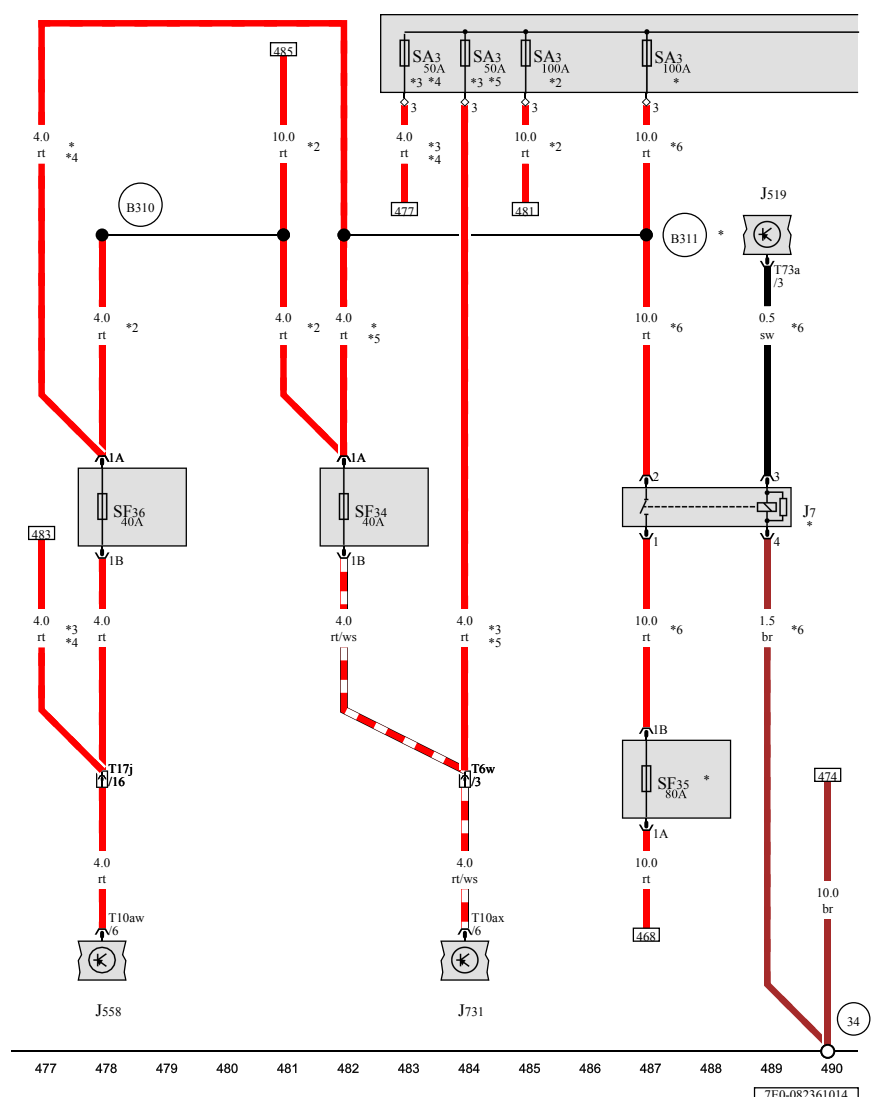
Zweitbatterie, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

- A1 - Zweitbatterie
- E534 - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
- E535 - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
- J180 - Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung
- SF22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
- SF23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
- SF24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
- SF25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
- SF26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
- SF27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
- T10aa - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun
- T10av - Steckverbindung, 10fach, braun
- T12ac - Steckverbindung, 12fach
- U18 - 12-V-Steckdose 2
- U19 - 12-V-Steckdose 3
- U20 - 12-V-Steckdose 4
- B169 - Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B307 - Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
- B320 - Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
- * - entfällt einfließend
- *2 - Querschnitt 4,0 möglich

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 36

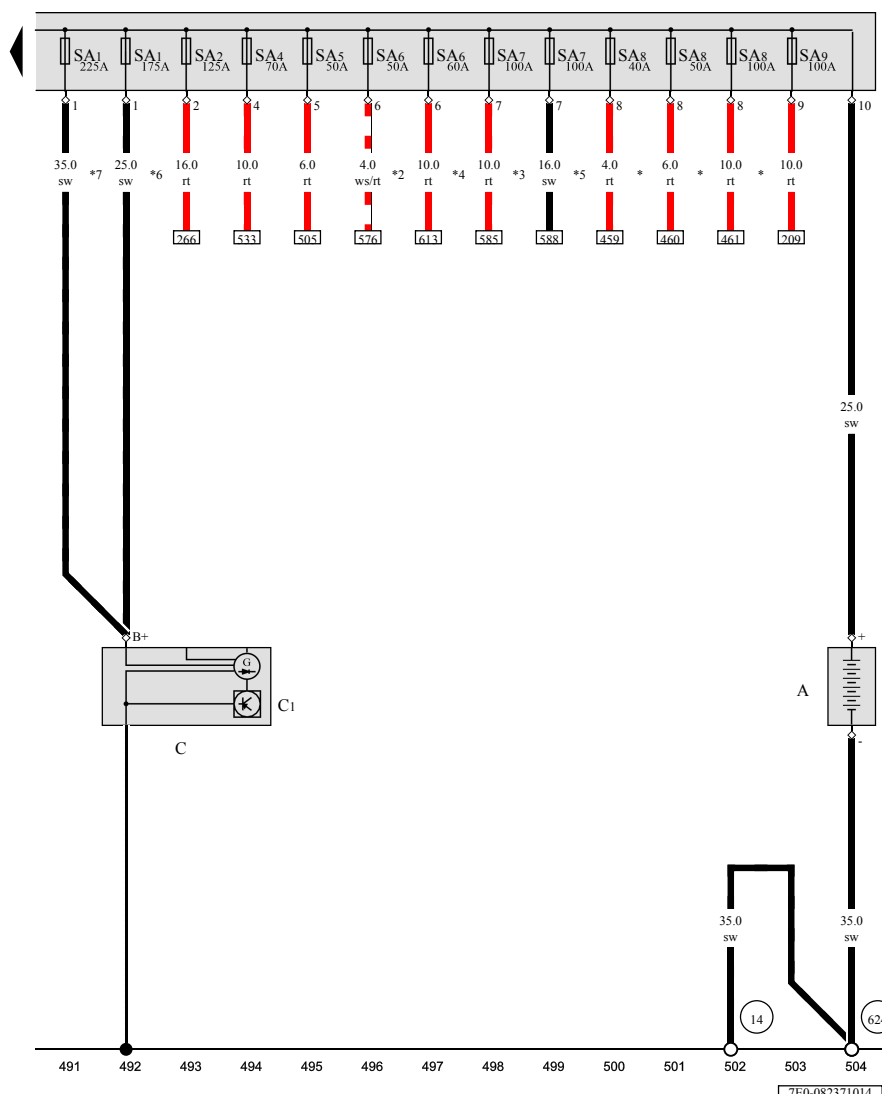

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

- J7 - Batterietrennrelais
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J558 - Steuergerät für Schiebetür links
- J731 - Steuergerät für Schiebetür rechts
- SA3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
- SF34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
- SF35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
- SF36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
- T6w - Steckverbindung, 6fach, hellrosa
- T10aw - Steckverbindung, 10fach
- T10ax - Steckverbindung, 10fach
- T17j - Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- 34 - Massepunkt unter Fahrersitz
- B310 - Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
- B311 - Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Zweitatterie
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitatterie
- *3 - nur für Fahrzeuge ohne Zweitatterie
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Schiebetür links
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
- *6 - nur für Fahrzeuge ohne Campingausstattung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 37



Batterie, Spannungsregler

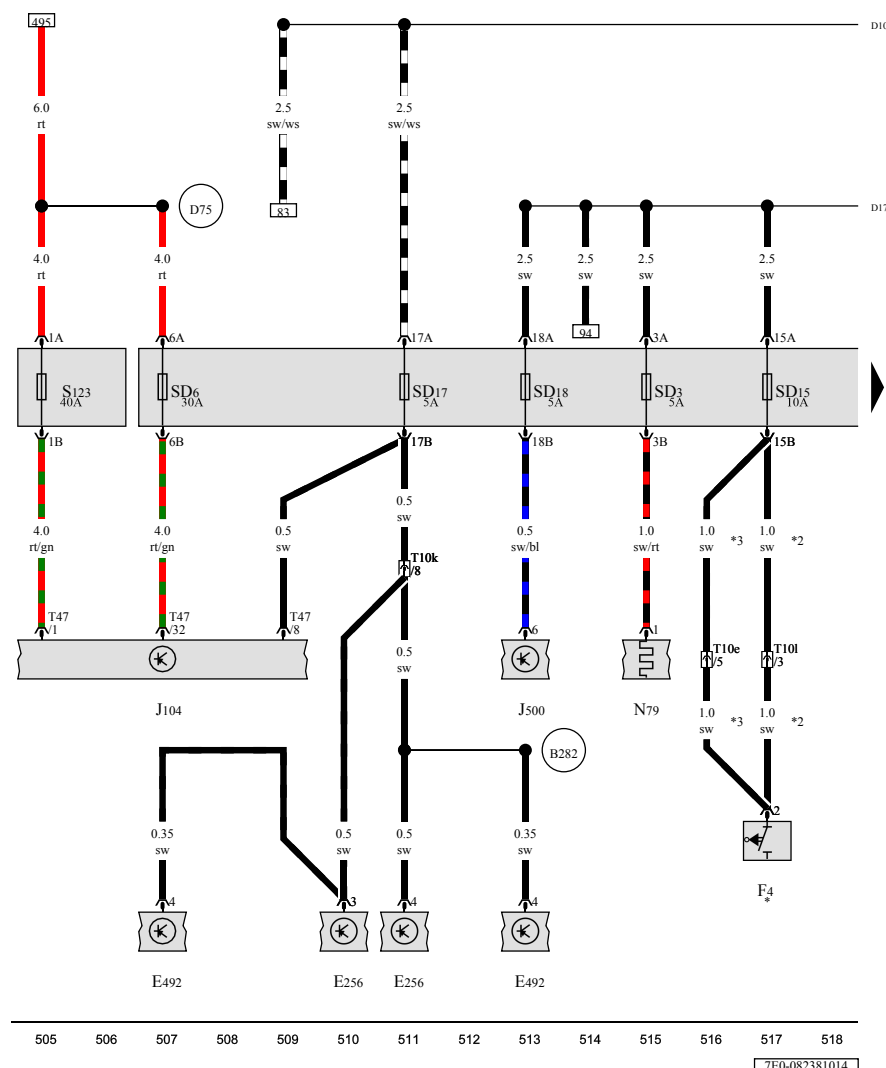
- A - Batterie
- C - Drehstromgenerator
- C1 - Spannungsregler
- SA1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SA4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
- SA6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- SA8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
- SA9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
- 14 - Massepunkt am Getriebe
- 624 - Massepunkt neben Starterbatterie
- * - je nach Ausstattung
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *3 - nur für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
- *4 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *5 - nur für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
- *6 - nur für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
- *7 - nur bei Fahrzeugen mit 140-A/180-A-Generator

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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 38



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

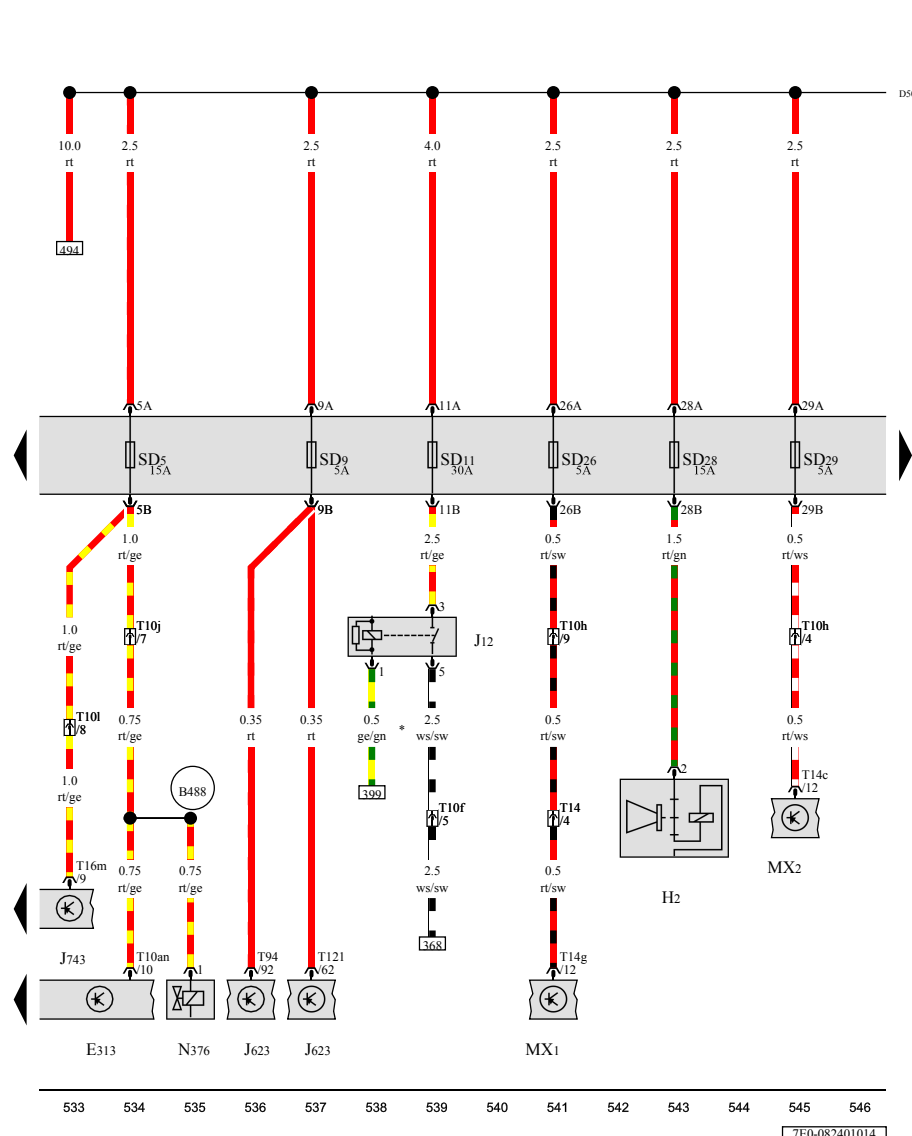
Taster für ASR und ESP, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 6 auf Sicherungshalter D, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

- E256 - Taster für ASR und ESP
- E492 - Taster für Reifenkontrollanzeige
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- J104 - Steuergerät für ABS
- J500 - Steuergerät für Lenkhilfe
- N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SD3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
- SD6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
- SD15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
- SD17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
- SD18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
- S123 - Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
- T10k - Steckverbindung, 10fach, lila, in der E-Box
- T10l - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
- T47 - Steckverbindung, 47fach
- B282 - Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
- D17 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motorraum
- D75 - Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
- D100 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- *3 - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 40



Wählhebel, Hochtornhorn, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

- E313 - Wählhebel
- H2 - Hochtornhorn
- J12 - Relais für Fernlichtscheinwerfer
- J623 - Motorsteuergerät
- J743 - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
- MX1 - Scheinwerfer vorn links
- MX2 - Scheinwerfer vorn rechts
- N376 - Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SD5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
- SD9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
- SD11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
- SD26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter D
- SD28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
- SD29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter D
- T10an - Steckverbindung, 10fach
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
- T10h - Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box
- T10j - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box
- T10i - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T14c - Steckverbindung, 14fach
- T14g - Steckverbindung, 14fach
- T16m - Steckverbindung, 16fach
- T94 - Steckverbindung, 94fach
- T121 - Steckverbindung, 121fach
















- B488 - Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
- D50 - Plusverbindung (30) im Leitungsstrang
Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit automatischer
Fahrlichtsteuerung

Stromlaufplan

Nr. 82 / 41



**Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für
Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Relais für
Restwärme, Zusatzkraftstoffpumpe**

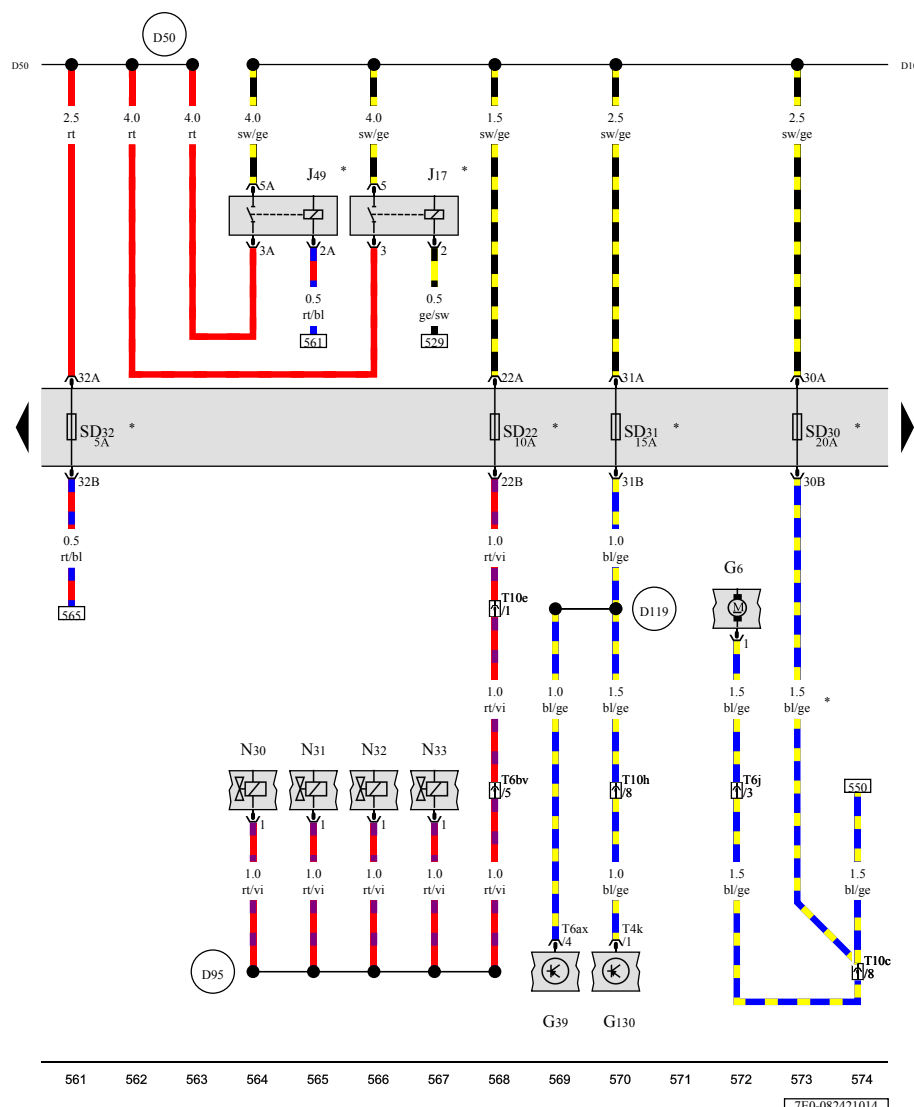
- B - Anlasser
- J17 - Kraftstoffpumpenrelais 
- J49 - Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 
- J207 - Relais für Anlassersperre 
- J317 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 
- J496 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe 
- J519 - Bordnetzsteuergerät 
- J708 - Relais für Restwärme 
- SD2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter D 
- SD30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter D 
- SD34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter D 
- SD36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter D 
- T10d - Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box 
- T10h - Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box 
- T10l - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box 
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß 
- V393 - Zusatzkraftstoffpumpe
- D50 - Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
- D78 - Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
- * - 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 42



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

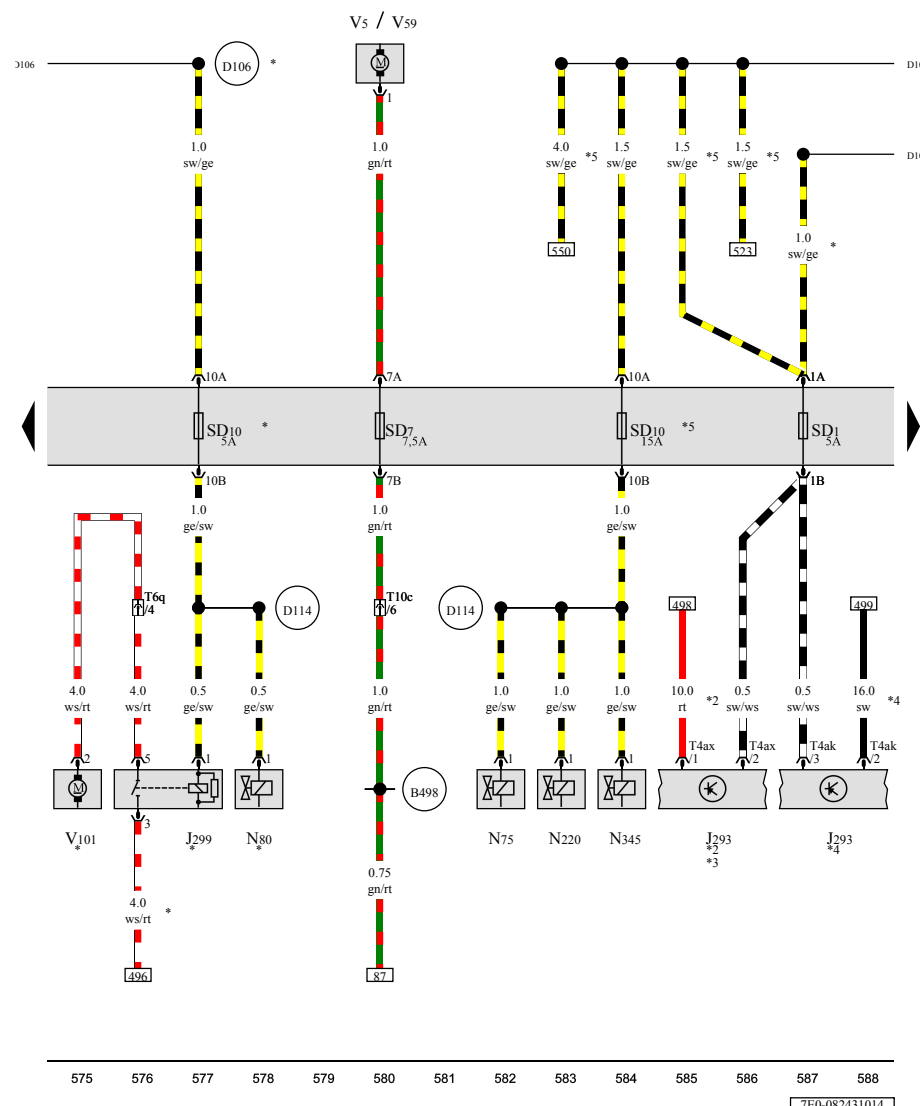
- G6 - Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G39 - Lambdasonde
- G130 - Lambdasonde nach Katalysator
- J17 - Kraftstoffpumpenrelais
- J49 - Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
- N30 - Einspritzventil für Zylinder 1
- N31 - Einspritzventil für Zylinder 2
- N32 - Einspritzventil für Zylinder 3
- N33 - Einspritzventil für Zylinder 4
- SD22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
- SD30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
- SD31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
- SD32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
- T4k - Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T6ax - Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T6bv - Steckverbindung, 6fach, Nähe Zylinderkopf
- T6j - Steckverbindung, 6fach, rot
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
- T10h - Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box
- D50 - Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
- D95 - Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
- D106 - Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
- D119 - Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum

* - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 43



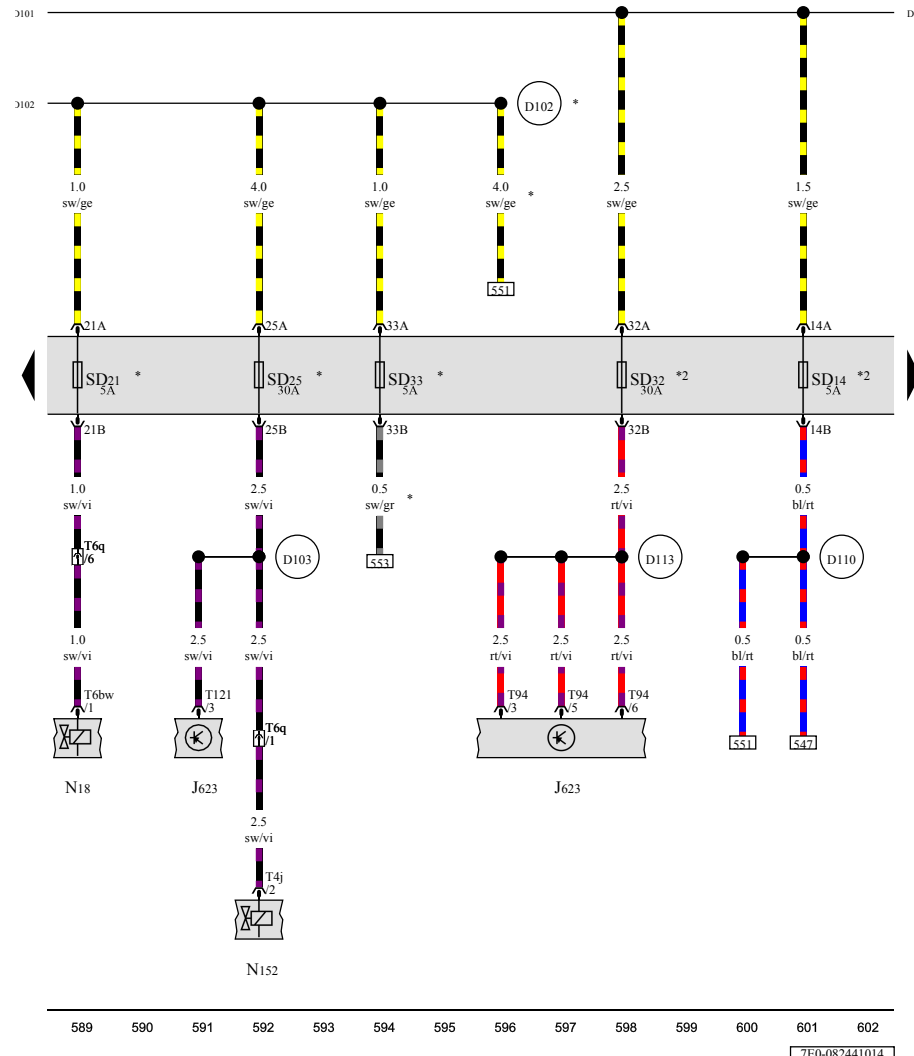
Steuergerät für Kühlerlüfter, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe

- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- J299 - Relais für Sekundärluftpumpe
- N75 - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
- N80 - Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
- N220 - Ventil für Abgasklappe
- N345 - Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
- SD1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
- SD7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
- SD10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
- T4ak - Steckverbindung, 4fach
- T4ax - Steckverbindung, 4fach
- T6q - Steckverbindung, 6fach, braun, in der E-Box
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box
- V5 - Scheibenwaschpumpe
- V59 - Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- V101 - Motor für Sekundärluftpumpe
- B498 - Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
- D101 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D102 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D106 - Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
- D114 - Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 - nur für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
- *3 - nur für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
- *4 - nur für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
- *5 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 44



Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündtrafo

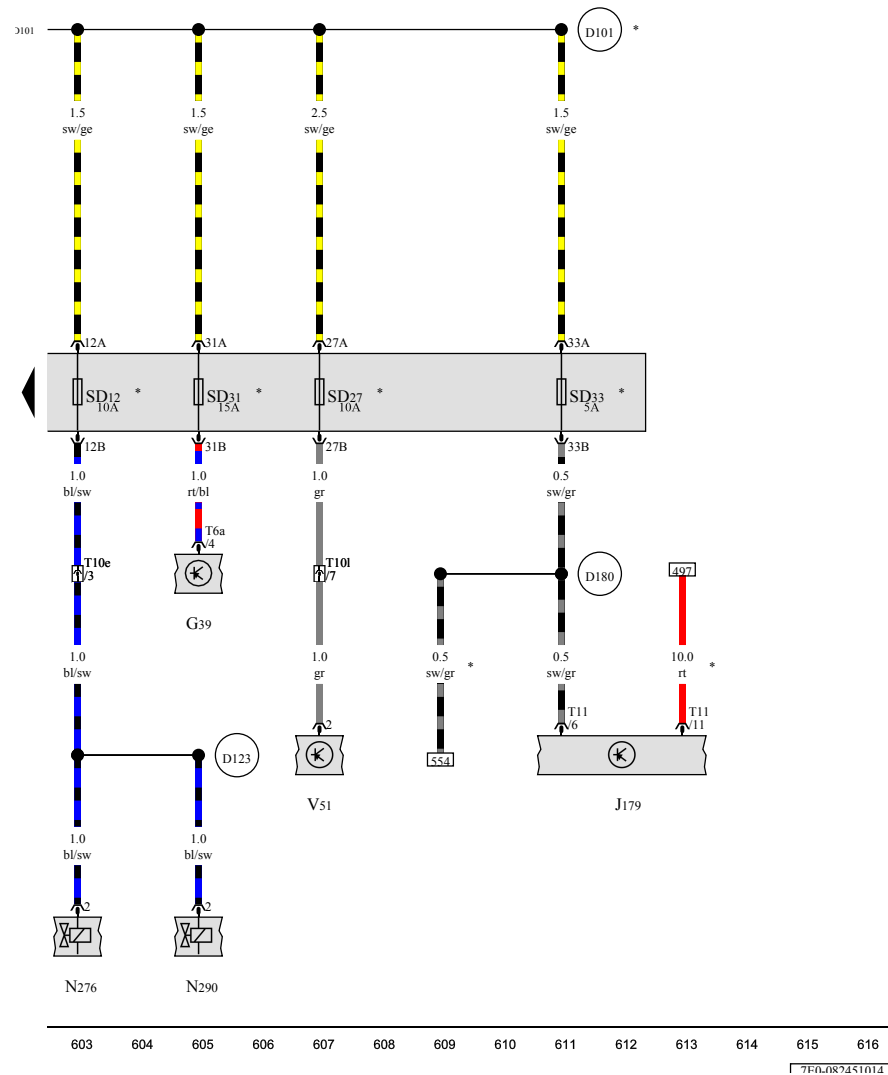
- J623 - Motorsteuergerät
- N18 - Abgasrückführungsventil
- N152 - Zündtrafo
- SD14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
- SD21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
- SD25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
- SD32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
- SD33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
- T4j - Steckverbindung, 4fach
- T6bw - Steckverbindung, 6fach
- T6q - Steckverbindung, 6fach, braun, in der E-Box
- T94 - Steckverbindung, 94fach
- T121 - Steckverbindung, 121fach
- D101 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D102 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
- D103 - Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- D110 - Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
- D113 - Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 - 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 82 / 45



Lambdasonde, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

- G39 - Lambdasonde
- J179 - Steuergerät für Glühzeitautomatik
- N276 - Regelventil für Kraftstoffdruck
- N290 - Ventil für Kraftstoffdosierung
- SD12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
- SD27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
- SD31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
- SD33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
- T6a - Steckverbindung, 6fach, schwarz
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
- T10I - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
- T11 - Steckverbindung, 11fach
- V51 - Pumpe für Kühlmittelnachlauf
- D101 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- D123 - Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
- D180 - Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor