

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 1

10.2014

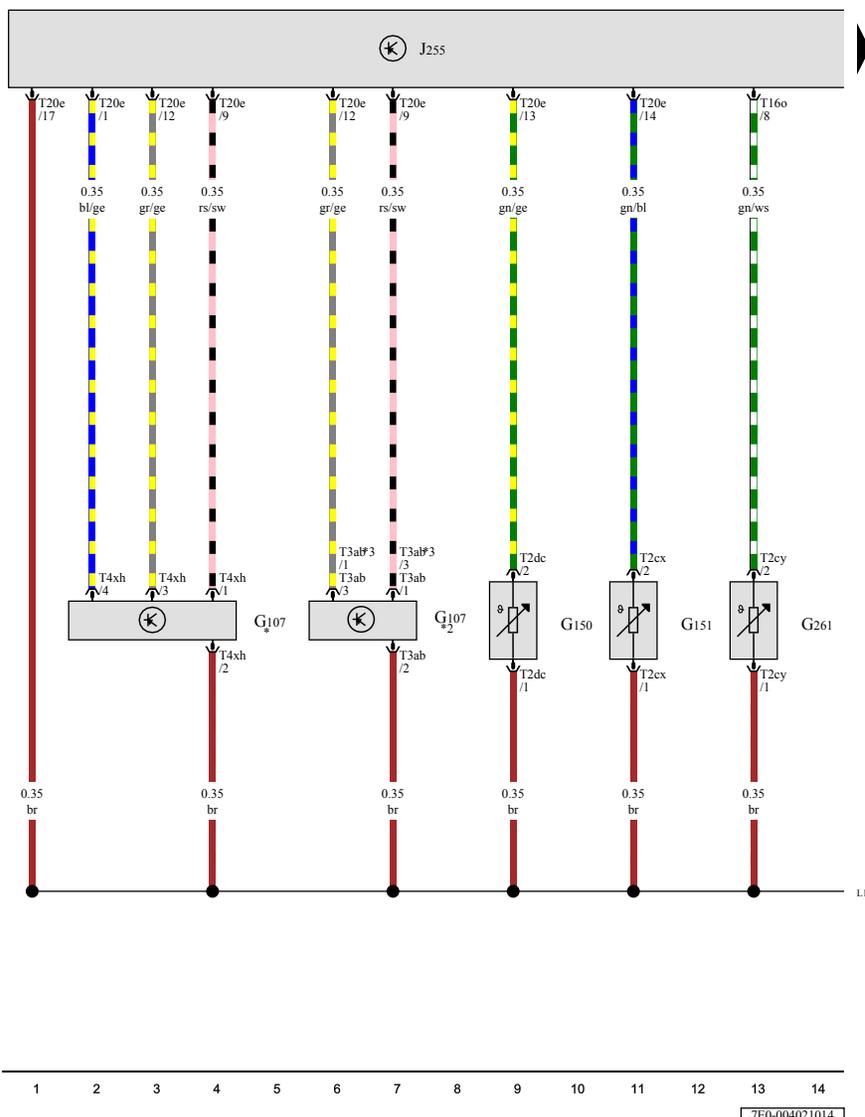
Climatronic

ab August 2009

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 2



**Fotosensor für Sonneneinstrahlung,
Ausströmtemperatugeber links,
Ausströmtemperatugeber rechts,
Ausströmtemperatugeber für Fußraum links,
Steuergerät für Climatronic**

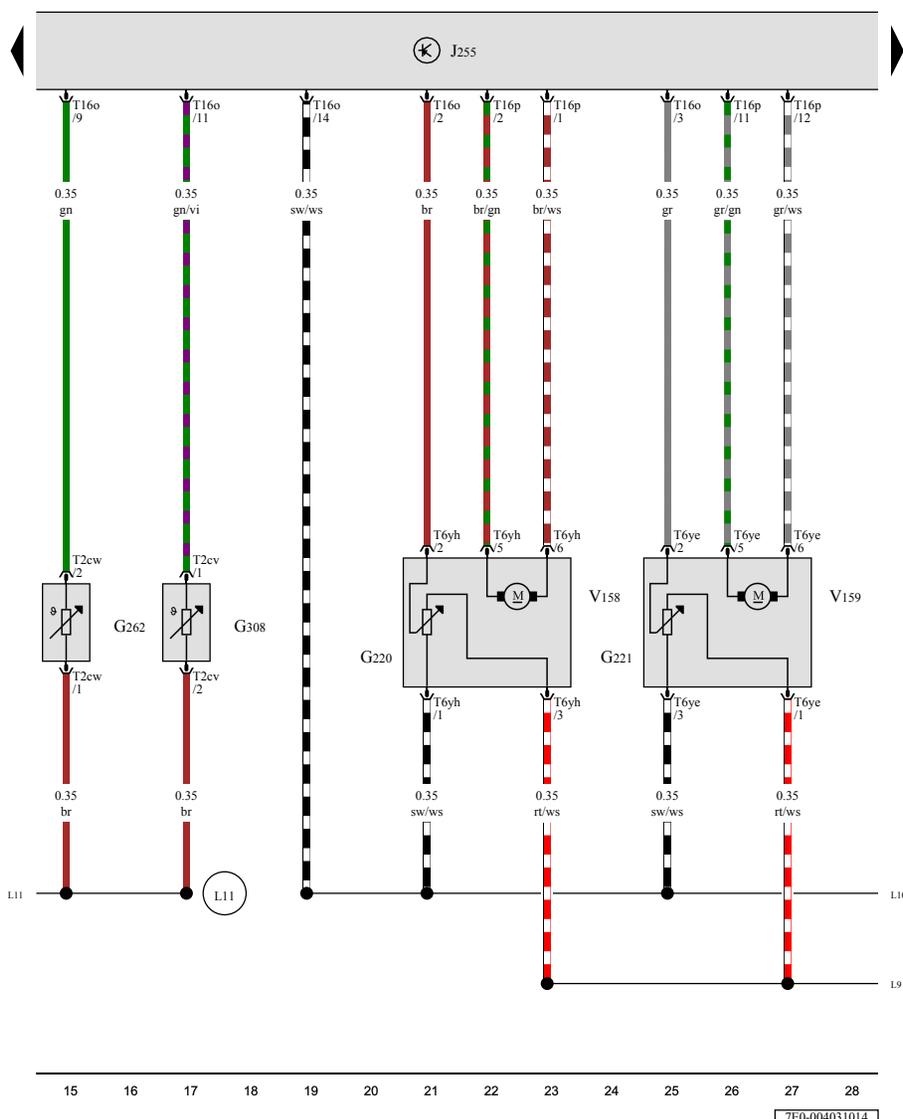
- G107 - Fotosensor für Sonneneinstrahlung
- G150 - Ausströmtemperatugeber links
- G151 - Ausströmtemperatugeber rechts
- G261 - Ausströmtemperatugeber für Fußraum links
- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- T2cx - Steckverbindung, 2fach
- T2cy - Steckverbindung, 2fach
- T2dc - Steckverbindung, 2fach
- T3ab - Steckverbindung, 3fach
- T4xh - Steckverbindung, 4fach
- T16o - Steckverbindung, 16fach, schwarz 📷
- T20e - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
- L11 - Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimaanlage
- * - nur für Komfort-Schalttafel
- *2 - nur für Standard-Schalttafel
- *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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 3



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

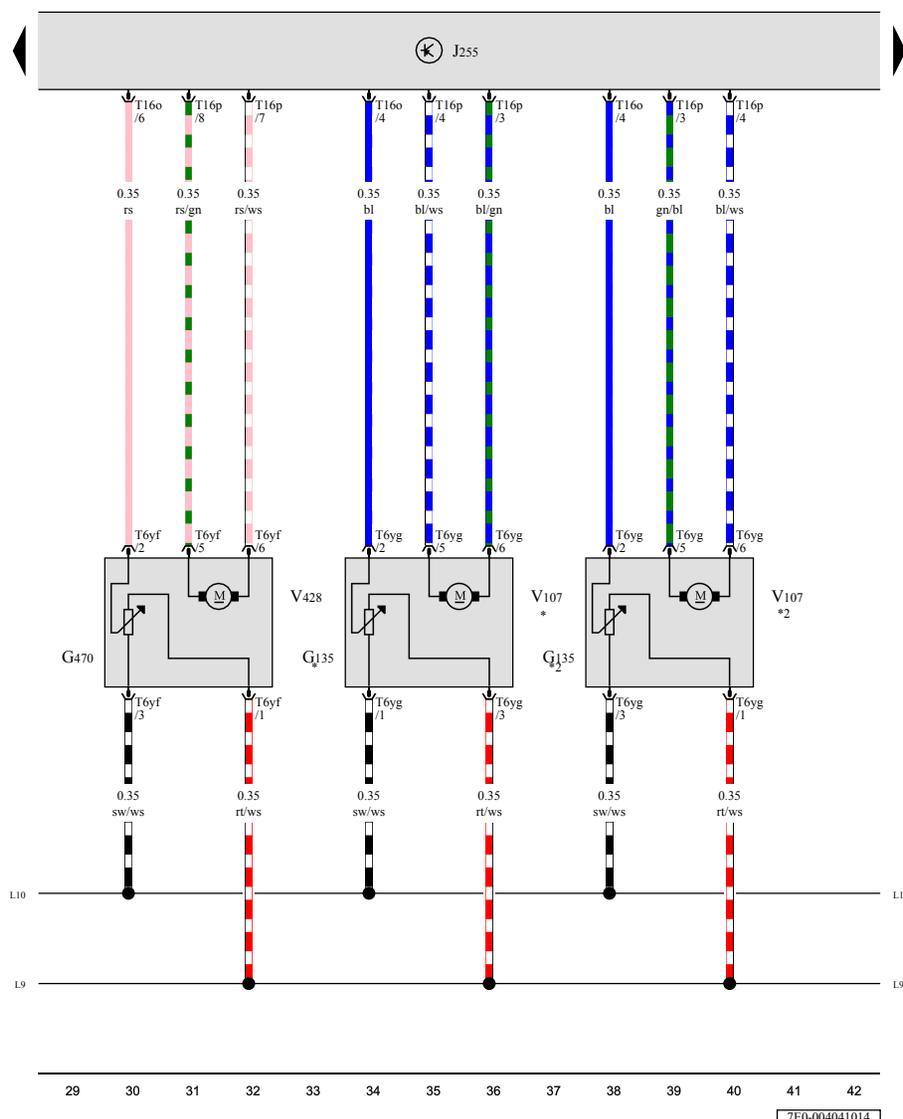
Potenzimeter für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Ausströmtemperaturegeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts

- G220 - Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
- G221 - Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- G262 - Ausströmtemperaturegeber für Fußraum rechts
- G308 - Temperaturfühler für Verdampfer
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- T2cv - Steckverbindung, 2fach
- T2cw - Steckverbindung, 2fach
- T6ye - Steckverbindung, 6fach
- T6yh - Steckverbindung, 6fach
- T16o - Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T16p - Steckverbindung, 16fach, braun
- V158 - Stellmotor der Temperaturklappe links
- V159 - Stellmotor der Temperaturklappe rechts
- L9 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
- L10 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
- L11 - Verbindung 3 im Leitungsstrang Klimaanlage

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 4



Potenzimeter für Stellmotor der Defrostklappe, Potenzimeter für Stellmotor der Luftverteilung vorn, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

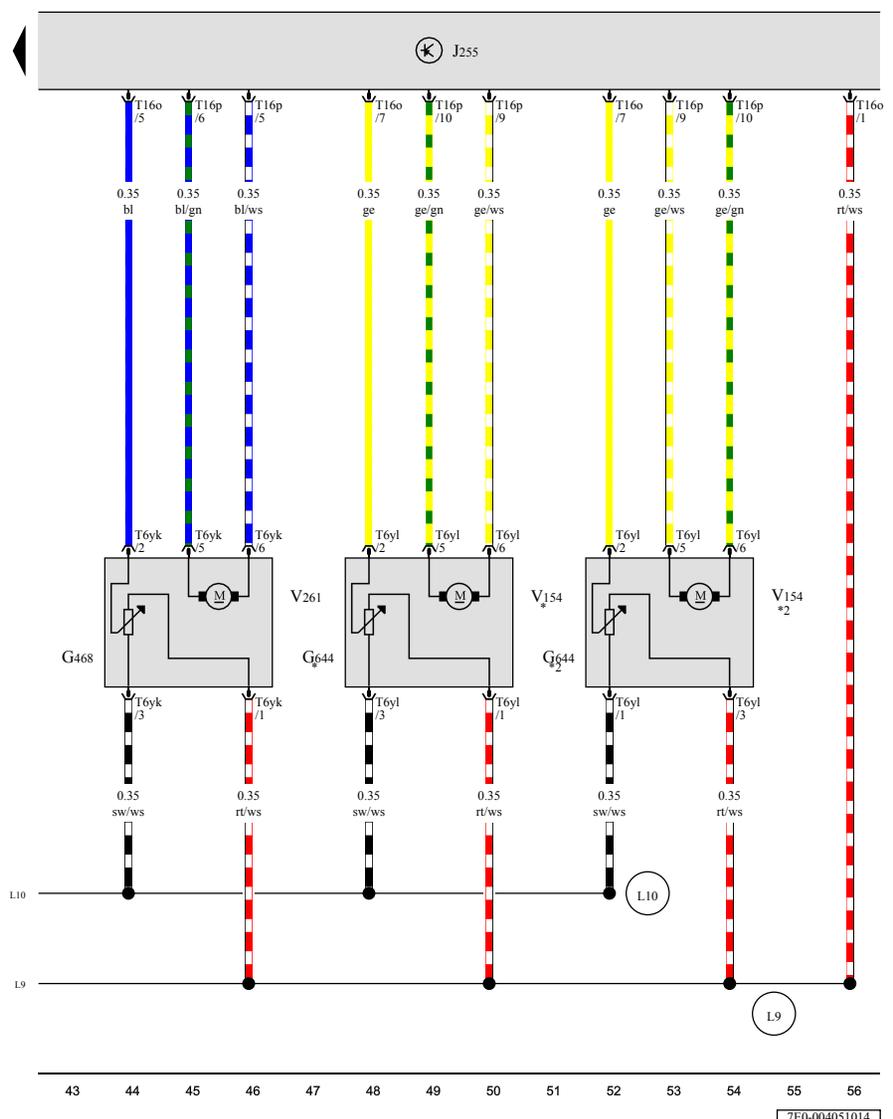
- G135 - Potenzimeter für Stellmotor der Defrostklappe
- G470 - Potenzimeter für Stellmotor der Luftverteilung vorn
- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- T6yf - Steckverbindung, 6fach
- T6yg - Steckverbindung, 6fach
- T16o - Steckverbindung, 16fach, schwarz 📷
- T16p - Steckverbindung, 16fach, braun 📷
- V107 - Stellmotor der Defrostklappe
- V428 - Stellmotor für Luftverteilerklappe
- L9 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
- L10 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
- * - 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 5



Potenzimeter für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenzimeter für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe, Stellmotor der Fußraumklappe

- G468 - Potenzimeter für Stellmotor der Fußraumklappe
- G644 - Potenzimeter für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- T6yk - Steckverbindung, 6fach
- T6yl - Steckverbindung, 6fach
- T160 - Steckverbindung, 16fach, schwarz 📷
- T16p - Steckverbindung, 16fach, braun 📷
- V154 - Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe
- V261 - Stellmotor der Fußraumklappe
- L9 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
- L10 - Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
- * - nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

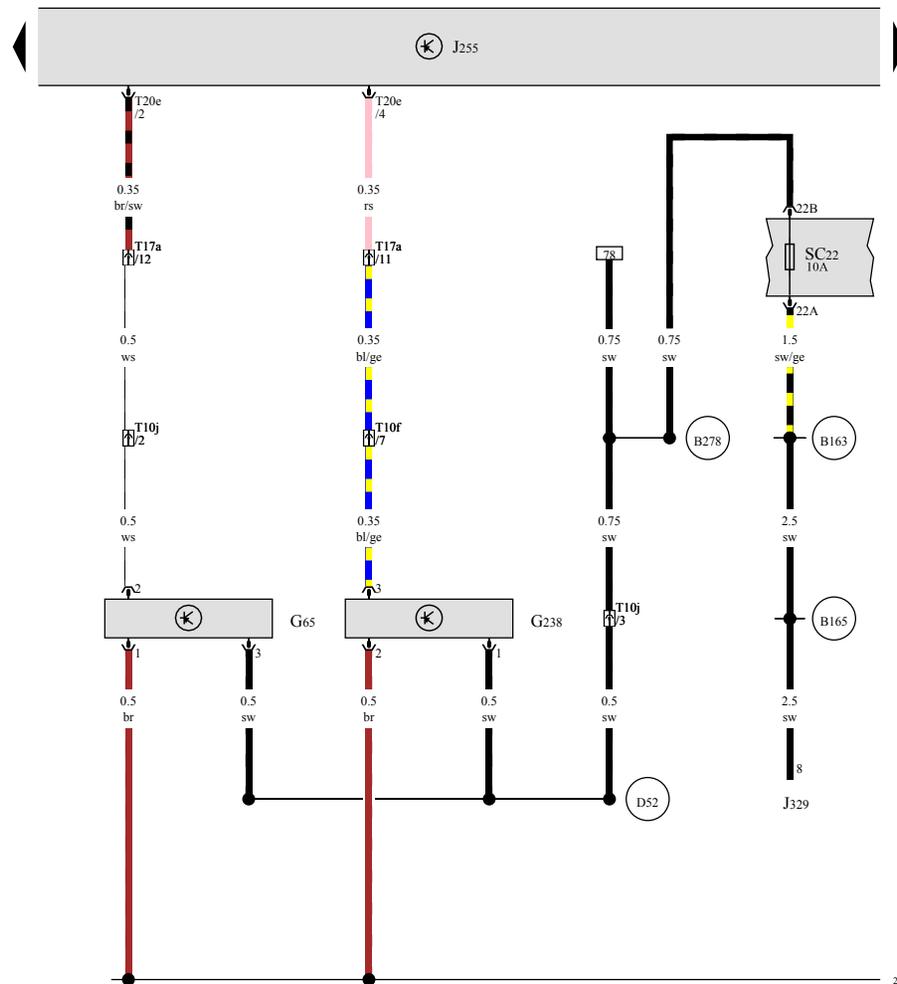
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

7E0.0002051014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 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

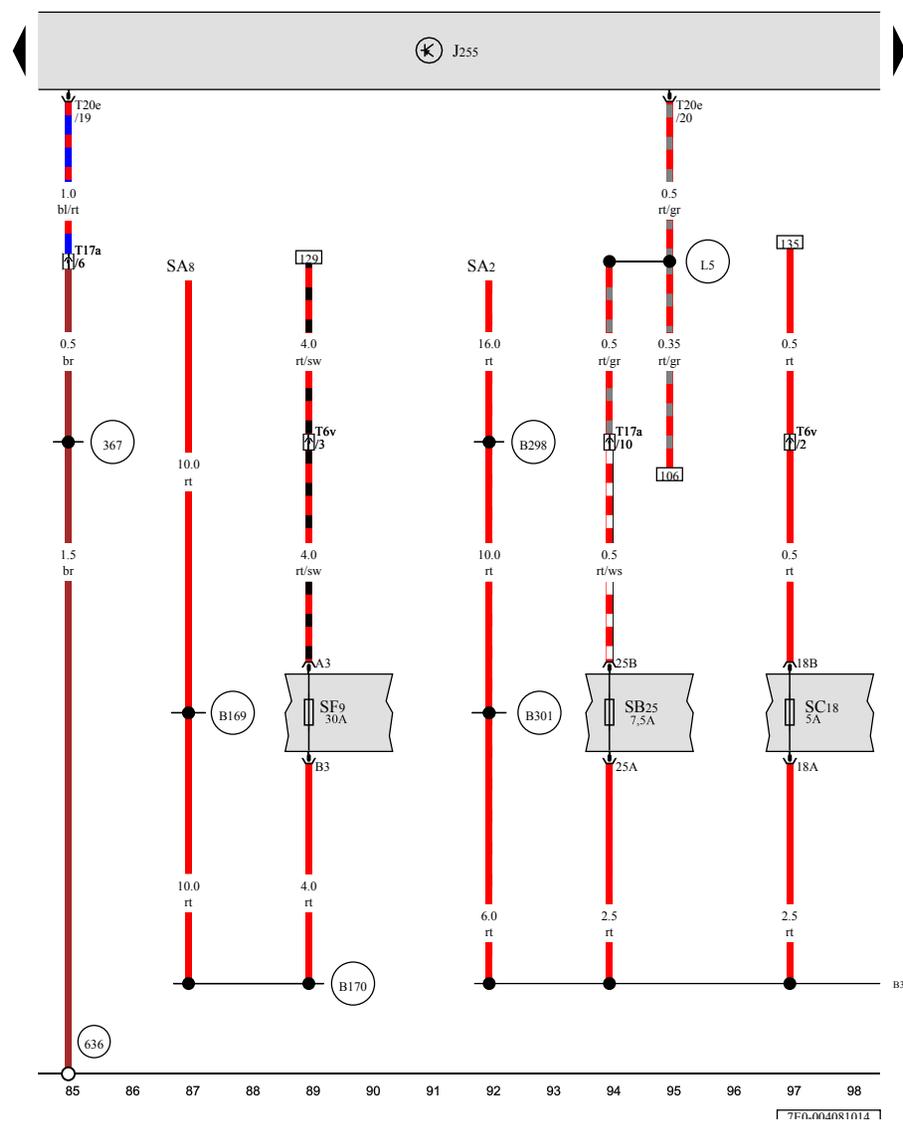
Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C

- G65 - Hochdruckgeber
- G238 - Sensor für Luftgüte
- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- J329 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 📷
- SC22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C 📷
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum 📷
- T10j - Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum 📷
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach 📷
- T20e - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
- 201 - Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
- B163 - Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B278 - Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
- D52 - Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 8



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

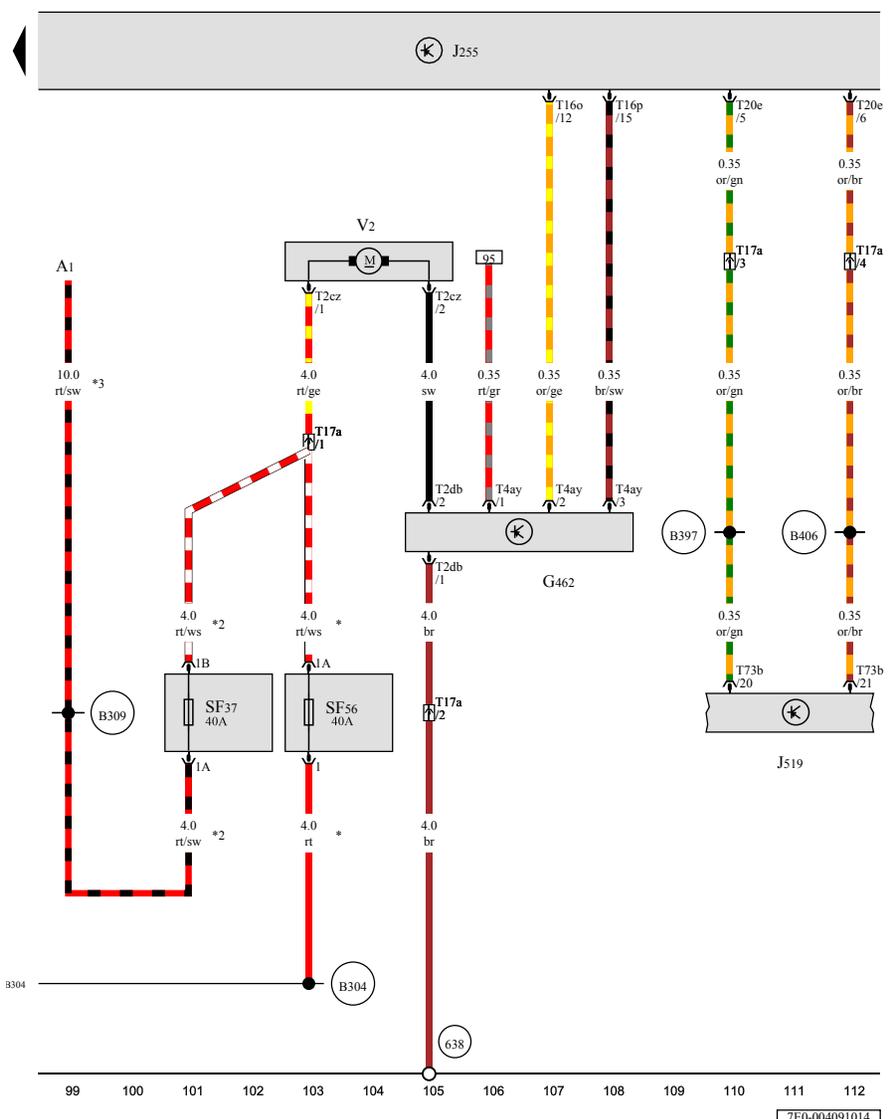
Steuergerät für Climatronic, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A 📷
- SA8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter A 📷
- SF9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter F 📷
- SC18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter C 📷
- SB25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter B 📷
- T6v - Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz 📷
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach 📷
- T20e - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
- 367 - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 636 - Massepunkt für Bordnetzsteuergerät 📷
- B169 - Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B170 - Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
- B298 - Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
- B301 - Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- L5 - Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 9



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

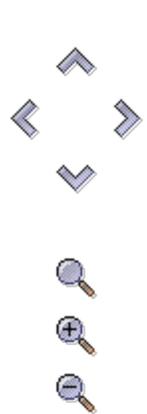
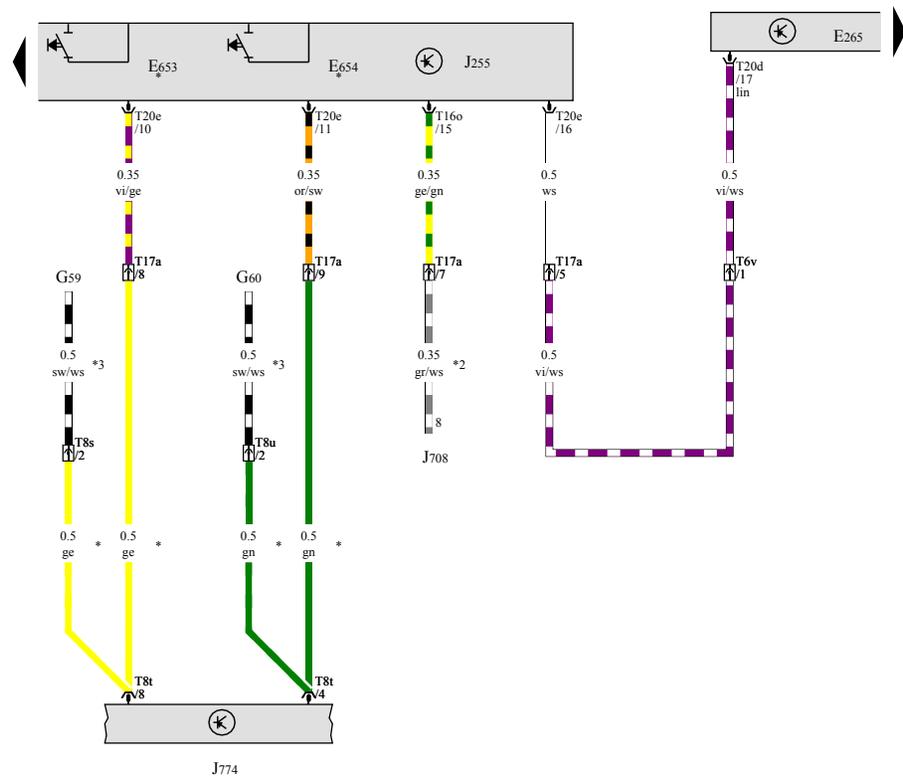
Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse

- A1 - Zweitatterie
- G462 - Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn
- J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
- J519 - Bordnetzsteuergerät 📷
- SF37 - Sicherung 37 auf Sicherungshalter F 📷
- SF56 - Sicherung 56 auf Sicherungshalter F 📷
- T2cz - Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T2db - Steckverbindung, 2fach, schwarz
- T4ay - Steckverbindung, 4fach, schwarz
- T16o - Steckverbindung, 16fach, schwarz 📷
- T16p - Steckverbindung, 16fach, braun 📷
- T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach 📷
- T20e - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß 📷
- V2 - Frischluftgebläse
- 638 - Massepunkt an der A-Säule rechts 📷
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- B309 - Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
- B397 - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- B406 - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
- *2 - nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
- *3 - Querschnitt 4,0 möglich

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 10



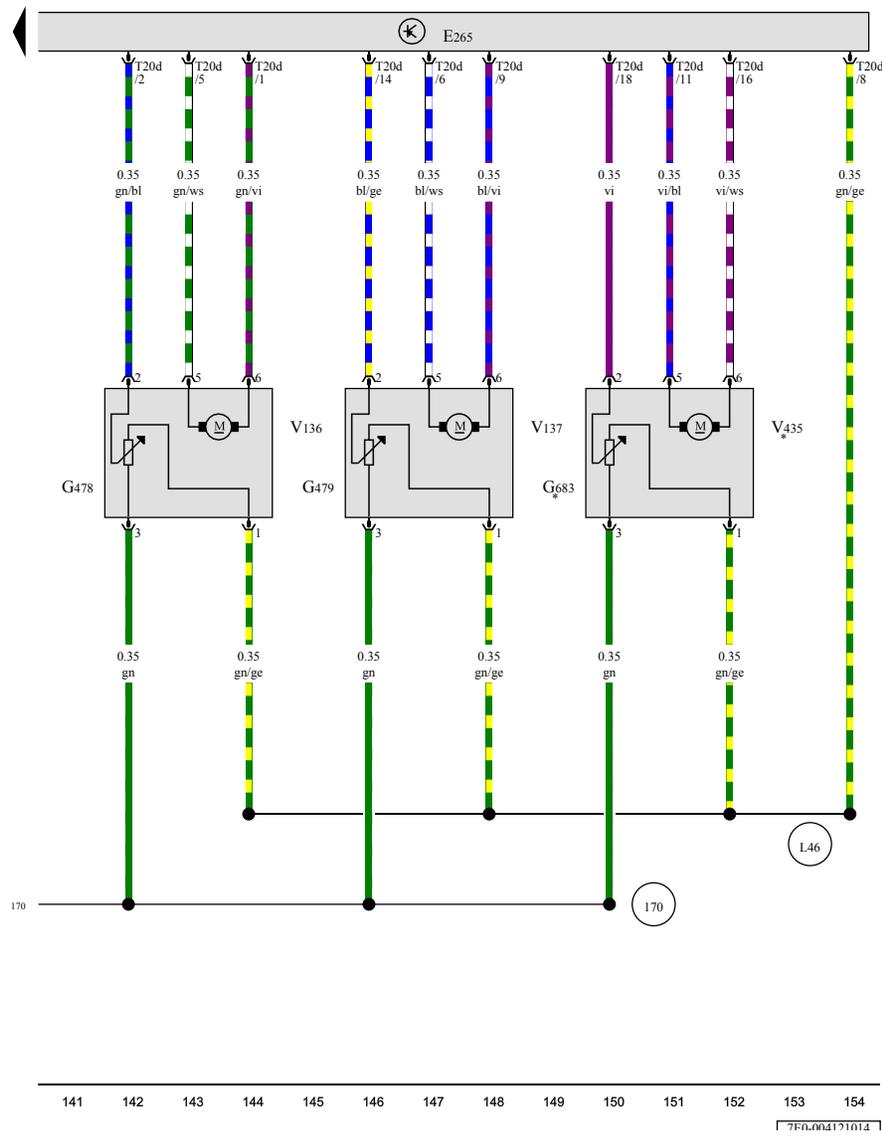
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze**
- E265 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten 📷
 - E653 - Taster für Sitzheizung links
 - E654 - Taster für Sitzheizung rechts
 - G59 - Temperaturfühler für Fahrersitz
 - G60 - Temperaturfühler für Beifahrersitz
 - J255 - Steuergerät für Climatronic 📷
 - J708 - Relais für Restwärme 📷
 - J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze 📷
 - T6v - Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz 📷
 - T8s - Steckverbindung, 8fach, schwarz, unter dem Fahrersitz 📷
 - T8t - Steckverbindung, 8fach, schwarz
 - T8u - Steckverbindung, 8fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz 📷
 - T16o - Steckverbindung, 16fach, schwarz 📷
 - T17a - Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach 📷
 - T20d - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
 - T20e - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
 - * - nur für Fahrzeuge mit beheizbaren Sitzen
 - *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
 - *3 - siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 4 / 12



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

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

- E265 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten 📷
- G478 - Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
- G479 - Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
- G683 - Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
- T20d - Steckverbindung, 20fach, schwarz 📷
- V136 - Stellmotor für Luftverteilung hinten
- V137 - Stellmotor der Temperaturklappe hinten
- V435 - Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
- 170 - Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/Climatronic
- L46 - Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
- * - nur für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum