

## Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

**Nr. 001**

**SUPERB II**

**Ordner Nr. S00621900**

Modelljahr 2008,9999

Ausgabe 03.08

**Grundausstattung - SUPERB II**

**Motorkennbuchstaben \*\*\***

ab März 2008



*Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.*



## Inhaltsverzeichnis

- Hinweise .....	1/1
- Batterie, Sicherungshalter A an der E-Box, Sicherungshalter B auf der E-Box .....	1/2
- Sicherungshalter B auf der E-Box .....	1/3
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/4
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/5
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/6
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/7
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/8
- Sicherungshalter C in der Schalttafel .....	1/9
- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Entlastungsrelais für X-Kontakt .....	1/10
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung .....	1/11
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre .....	1/12
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Wickelfeder .....	1/13
- Scheibenwischermotor Fahrerseite, Scheibenwaschpumpe, Sensor für Regen- und Lichterkennung .	1/14
- Lichtschalter .....	1/15
- Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer .....	1/16
- Scheinwerfer rechts, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung .....	1/17
- Schlussleuchte links .....	1/18
- Schlussleuchte rechts .....	1/19
- Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe .....	1/20
- Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten .....	1/21
- Innenleuchte vorn, Leseleuchte Fahrerseite, Leseleuchte Beifahrerseite .....	1/22
- Innenleuchte hinten, Leseleuchte hinten Mitte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel, beleuchteter Make-up-Spiegel .....	1/23
- Schließeinheit für Heckklappe, Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts .....	1/24
- Fußraumleuchte .....	1/25
- Steckdose, Zigarettenanzünder .....	1/26
- Lampe für Ascherbeleuchtung hinten Mitte, Lampe für Ablagefachbeleuchtung in Mittelkonsole hinten, Digitaluhr .....	1/27
- Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Doppeltonhorn .....	1/28
- Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand .....	1/29
- Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Multifunktionsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Temperaturfühler für Außentemperatur .....	1/30
- Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links .....	1/31
- Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten .....	1/32
- Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten .....	1/33
- Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Summer und Gong, Wählhebel-Positionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus .....	1/34
- Diagnose-Interface für Datenbus .....	1/35
- Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss .....	1/36



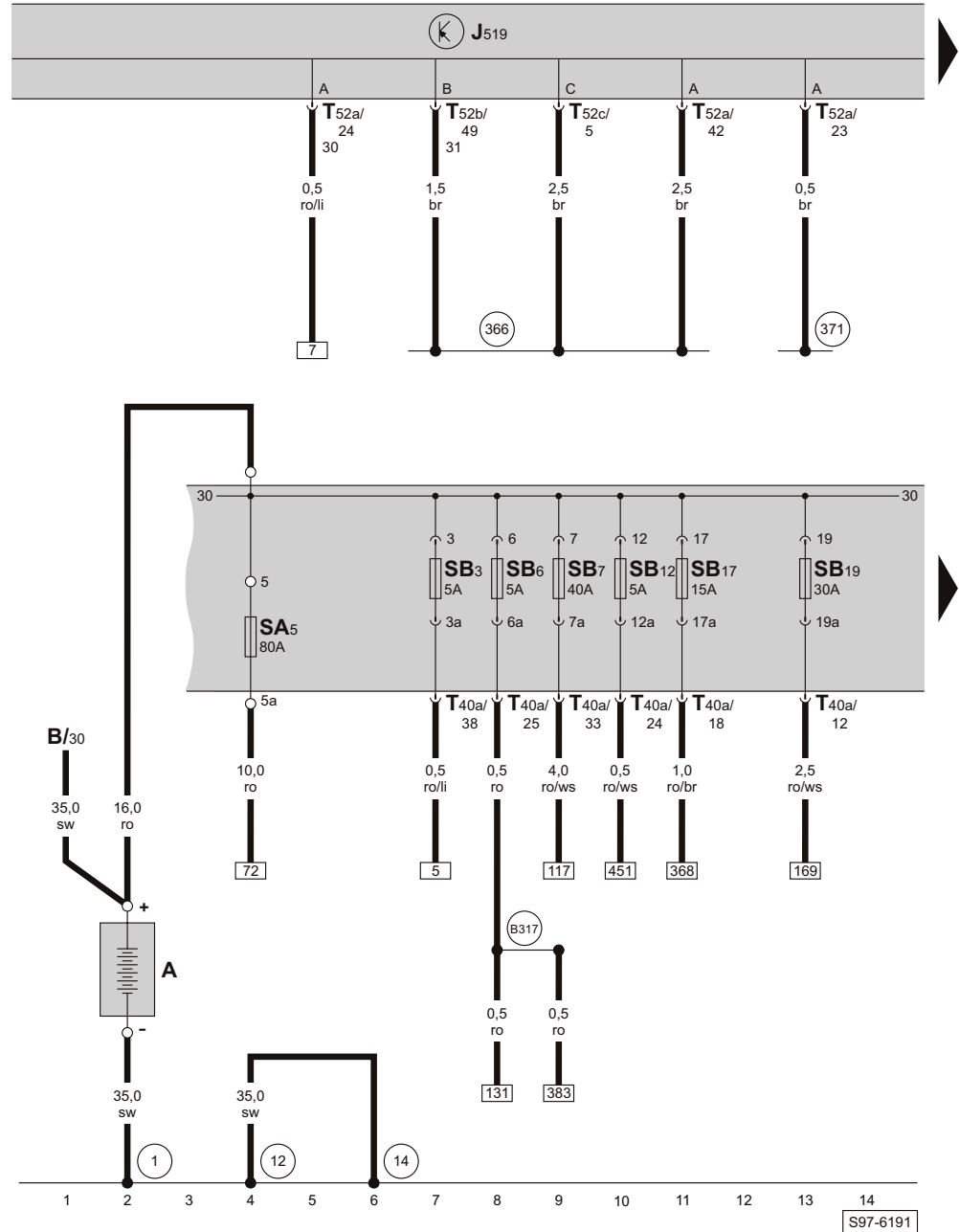
## Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Massepunkte

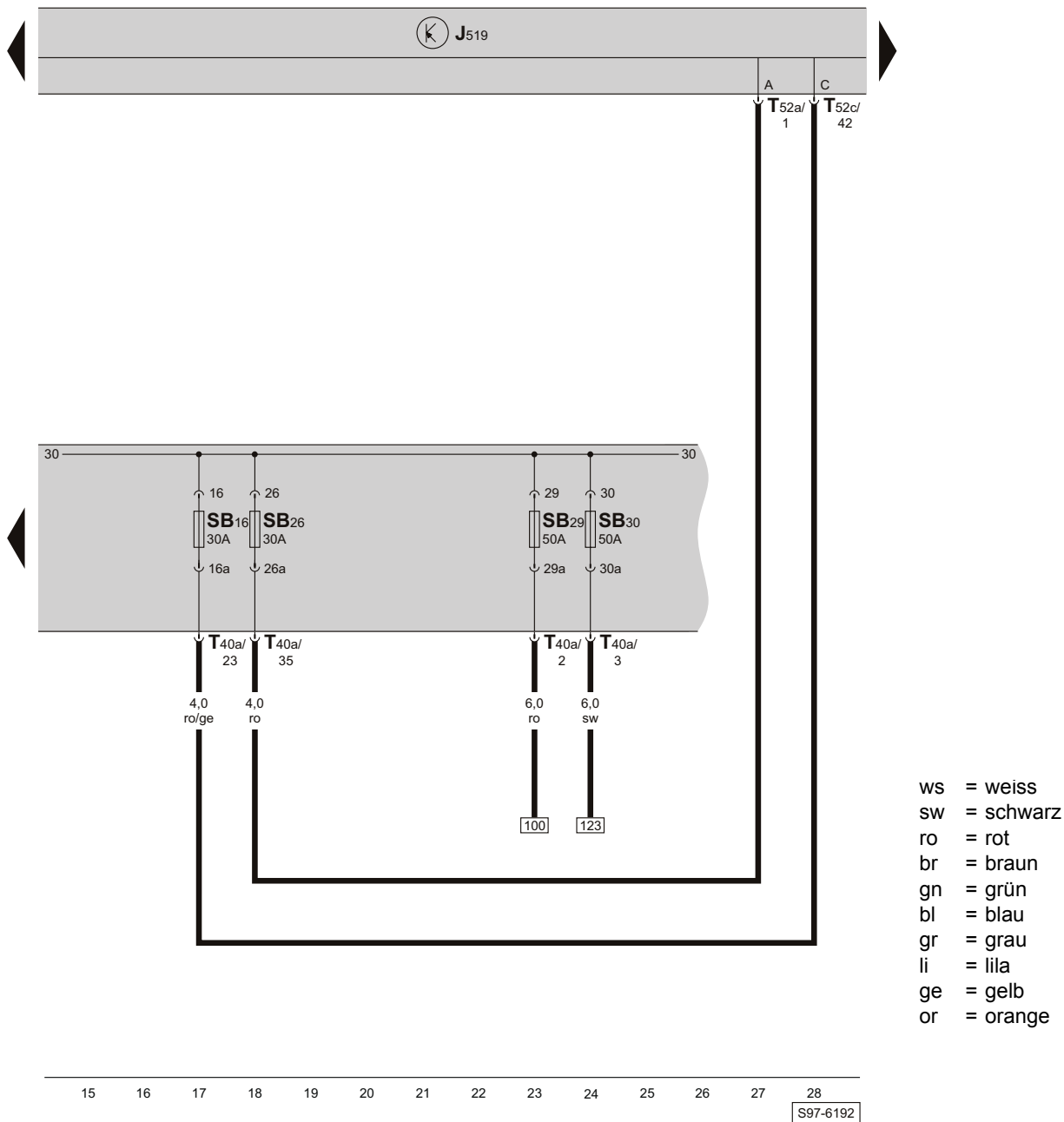
Batterie, Sicherungshalter A an der E-Box, Sicherungshalter B auf der E-Box



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

- A - Batterie
  - B - Anlasser
  - J519 - Bordnetzsteuergerät
  - SA5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
  - SB3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
  - SB6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
  - SB7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
  - SB12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
  - SB17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
  - SB19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
  - T40a - Steckverbindung, 40fach, an der E-Box
  - T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
  - T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
  - T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
  - 12 - Massepunkt im Motorraum links
  - 14 - Massepunkt am Getriebe
  - 366 - Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
  - 371 - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
  - B317 - Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang

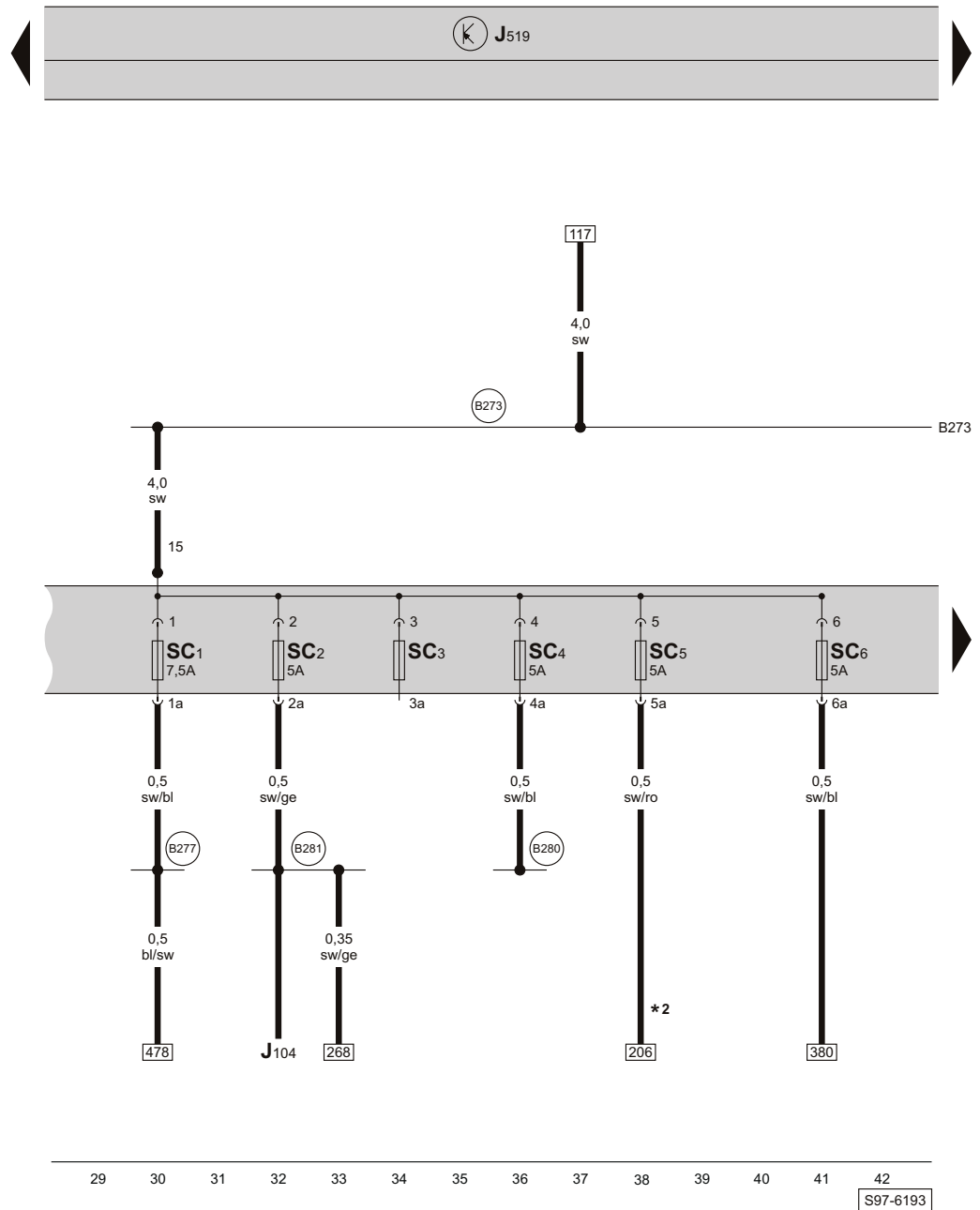
Sicherungshalter B auf der E-Box



- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SB16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
- SB26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
- SB29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
- SB30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter B

- T40a - Steckverbindung, 40fach, an der E-Box
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)

Sicherungshalter C in der Schalttafel



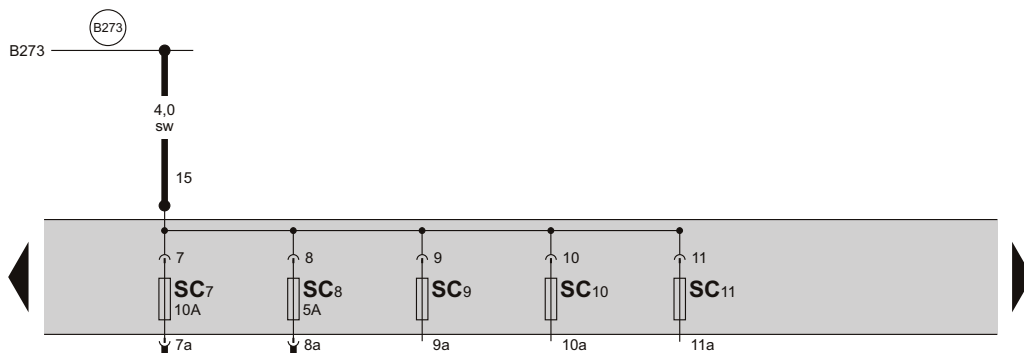
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J104 - Steuergerät für ABS
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SC1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
- SC2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
- SC3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
- SC4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
- SC5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
- SC6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter C

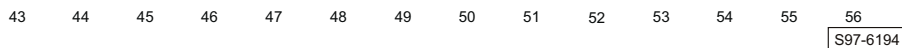
- (B273) - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
- (B277) - Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B280) - Plusverbindung 4 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B281) - Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang

\*2 - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Sicherungshalter C in der Schalttafel



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

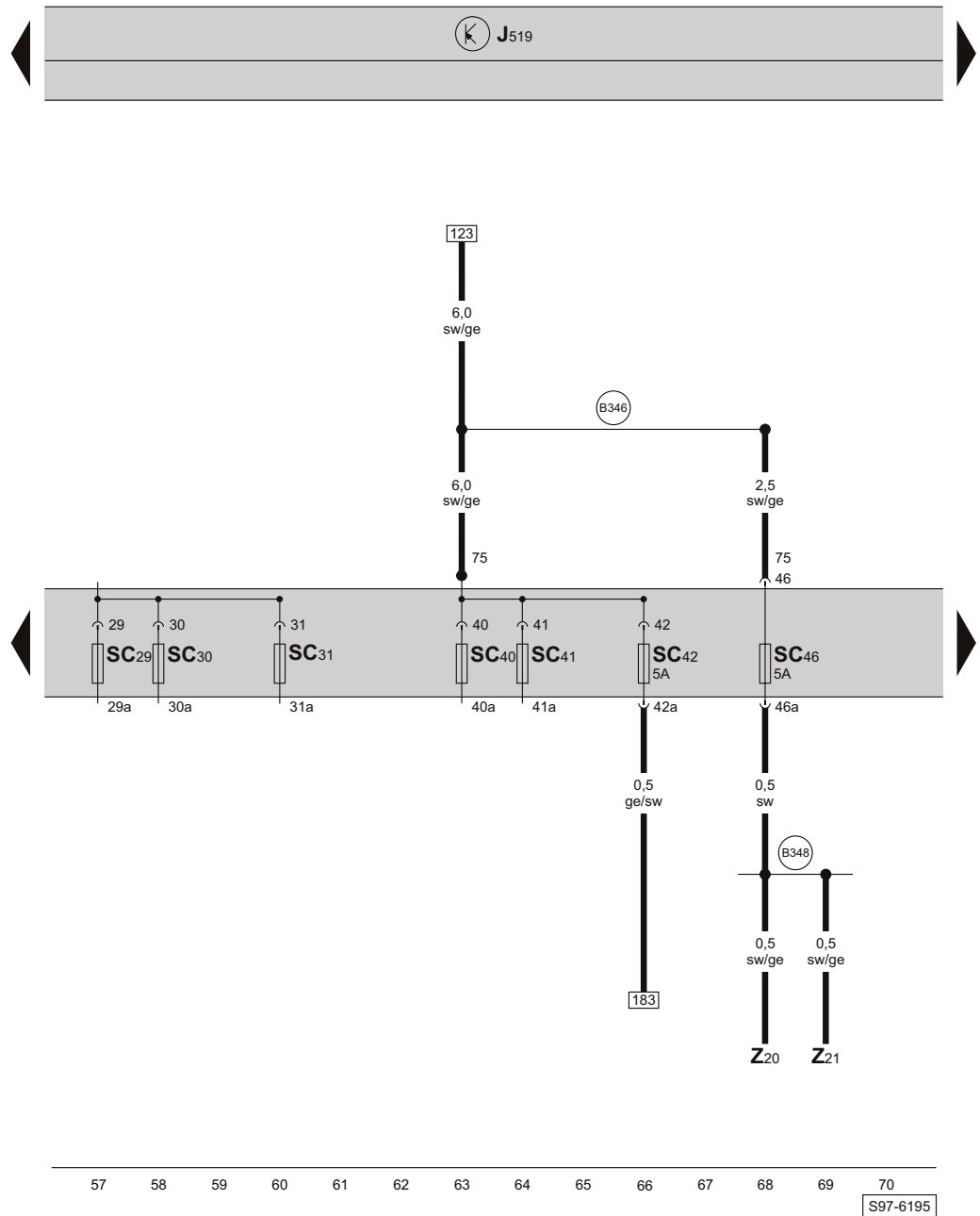


- G70 - Luftmassenmesser
- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- SC7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
- SC8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter C

- SC9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

- (B273) - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang

Sicherungshalter C in der Schalttafel

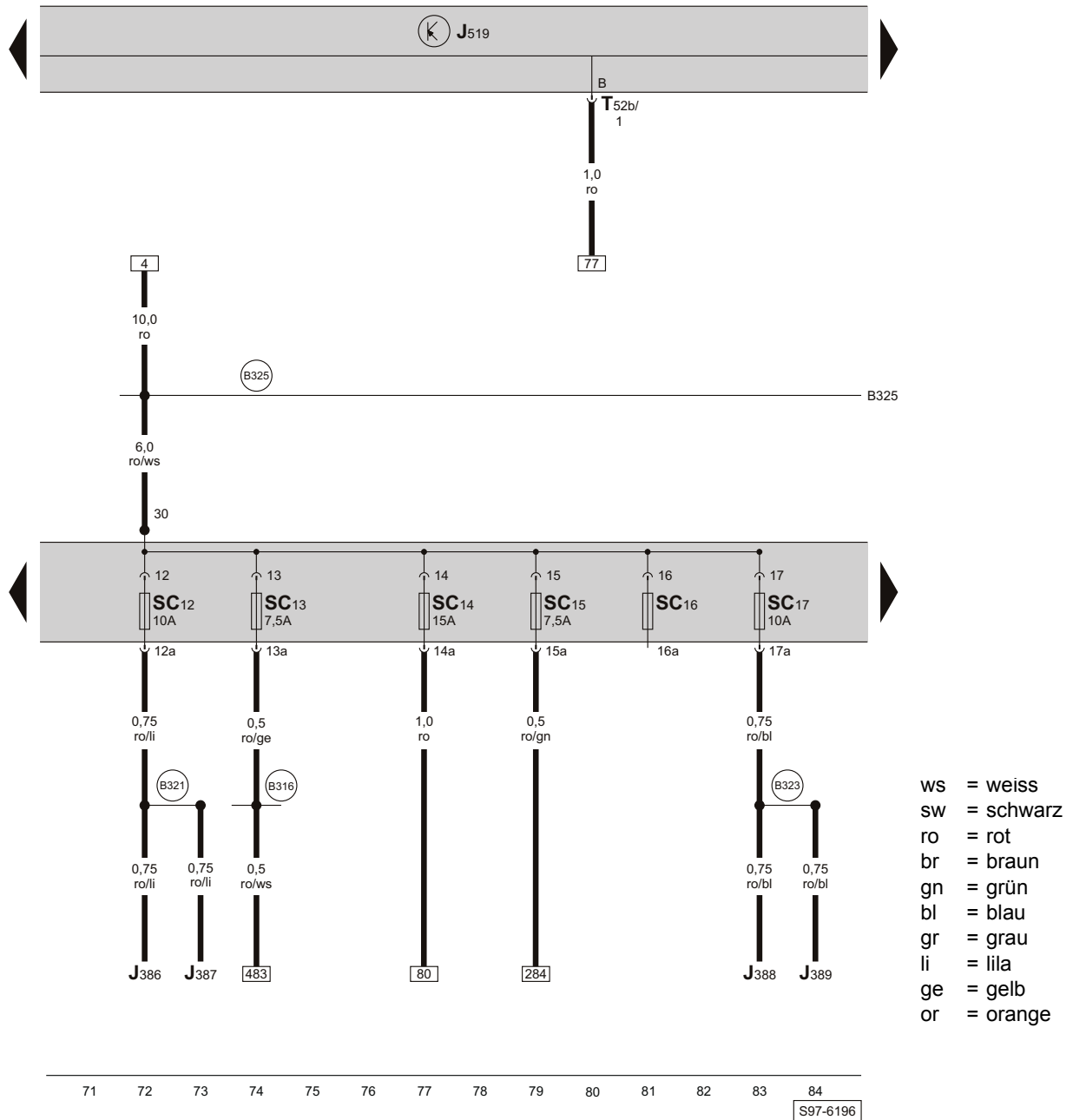


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SC29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
- SC30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
- SC31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- SC40 - Sicherung 40 auf Sicherungshalter C
- SC41 - Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 - Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC46 - Sicherung 46 auf Sicherungshalter C

- Z20 - Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
- (B346) - Verbindung 1 (75) im Hauptleitungsstrang
- (B348) - Verbindung 1 (75A) im Hauptleitungsstrang

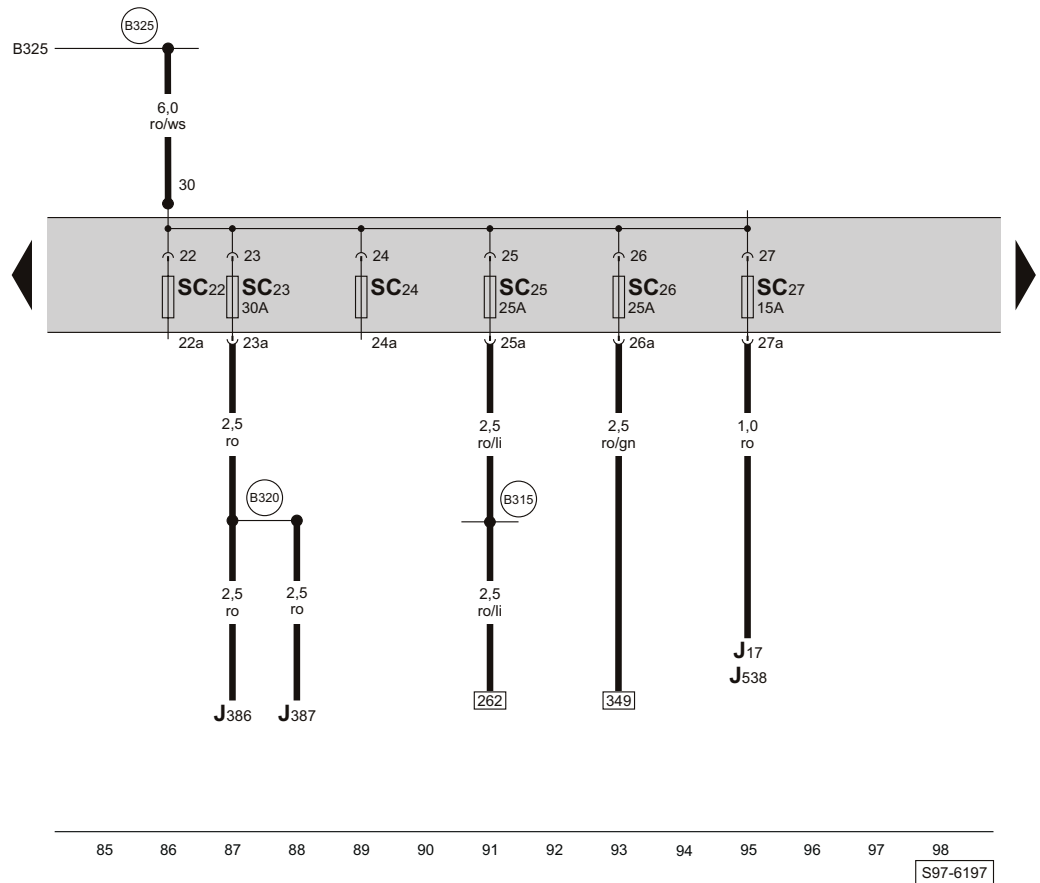
Sicherungshalter C in der Schalttafel



- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- J388 - Türsteuergerät hinten links
- J389 - Türsteuergerät hinten rechts
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SC12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- SC13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
- SC14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
- SC15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
- SC16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
- SC17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- (B316) - Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B321) - Plusverbindung 7 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B323) - Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B325) - Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang

Sicherungshalter C in der Schalttafel

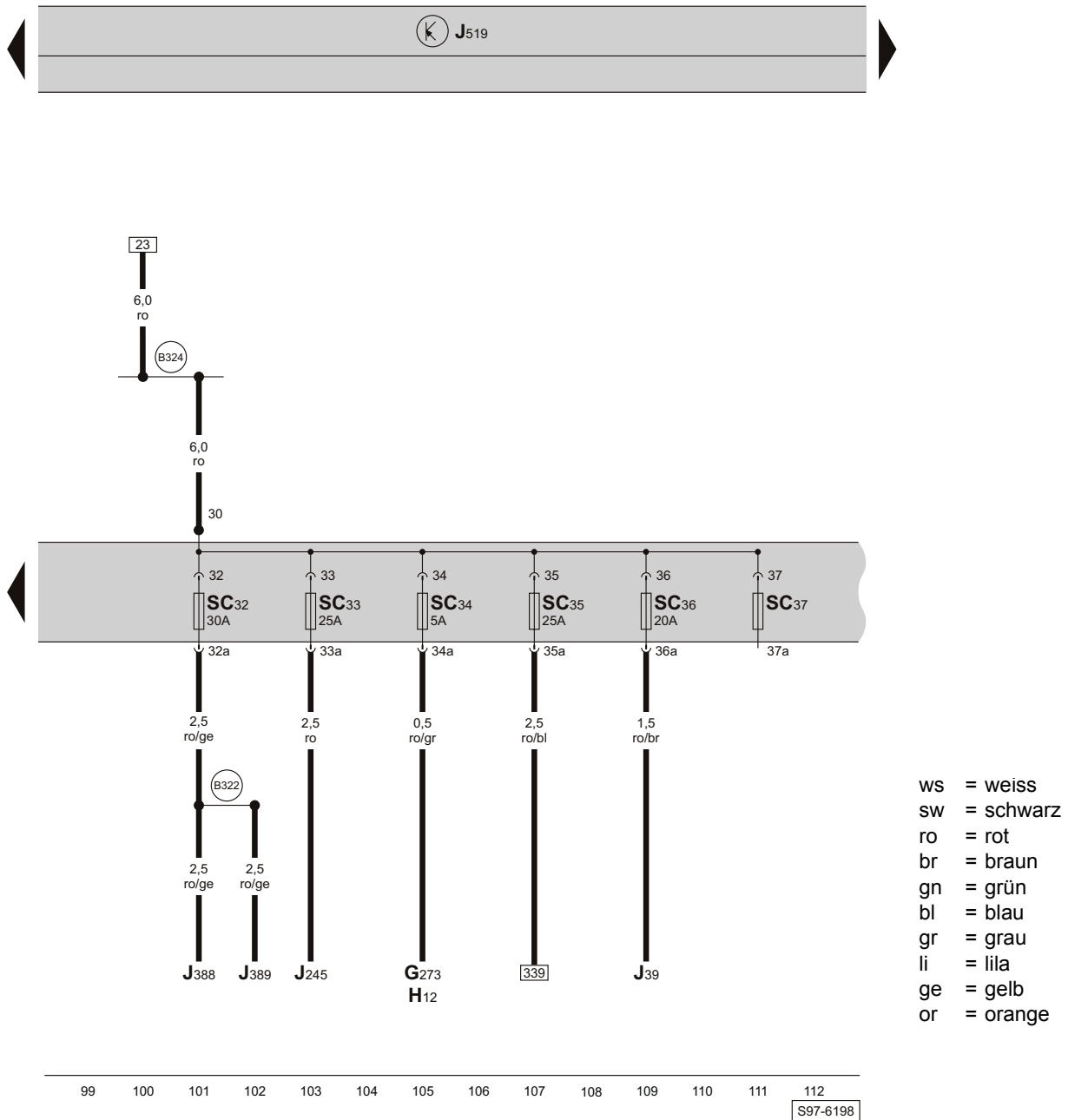


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J17 - Kraftstoffpumpenrelais
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J538 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- SC22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
- SC23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- SC24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
- SC25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter C

- SC26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
- SC27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter C
- (B315) - Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B320) - Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B325) - Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang

Sicherungshalter C in der Schalttafel

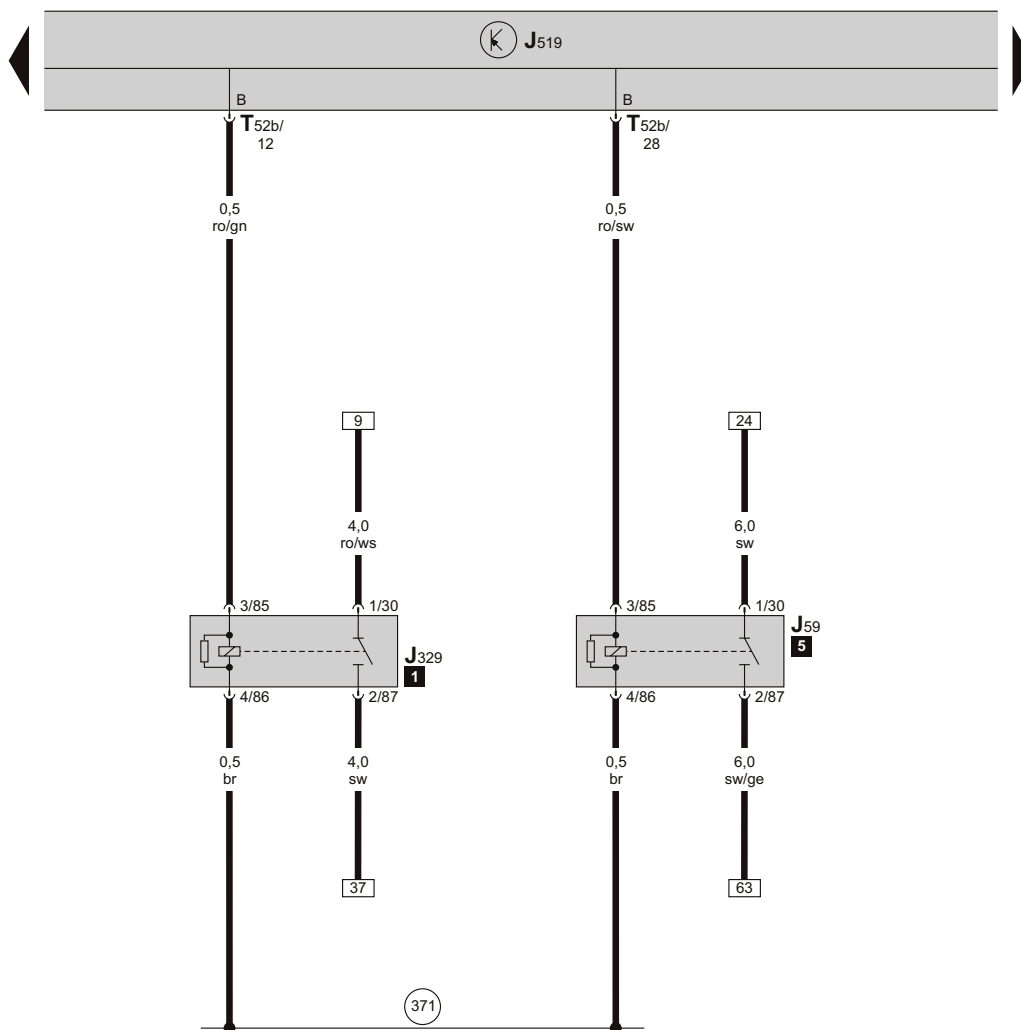


- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
- H12 - Alarmhorn
- J39 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
- J245 - Steuergerät für Schiebedach
- J388 - Türsteuergerät hinten links
- J389 - Türsteuergerät hinten rechts
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SC32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
- SC33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter C

- SC34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
- SC35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
- SC36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
- SC37 - Sicherung 37 auf Sicherungshalter C

- (B322) - Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B324) - Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Entlastungsrelais für X-Kontakt



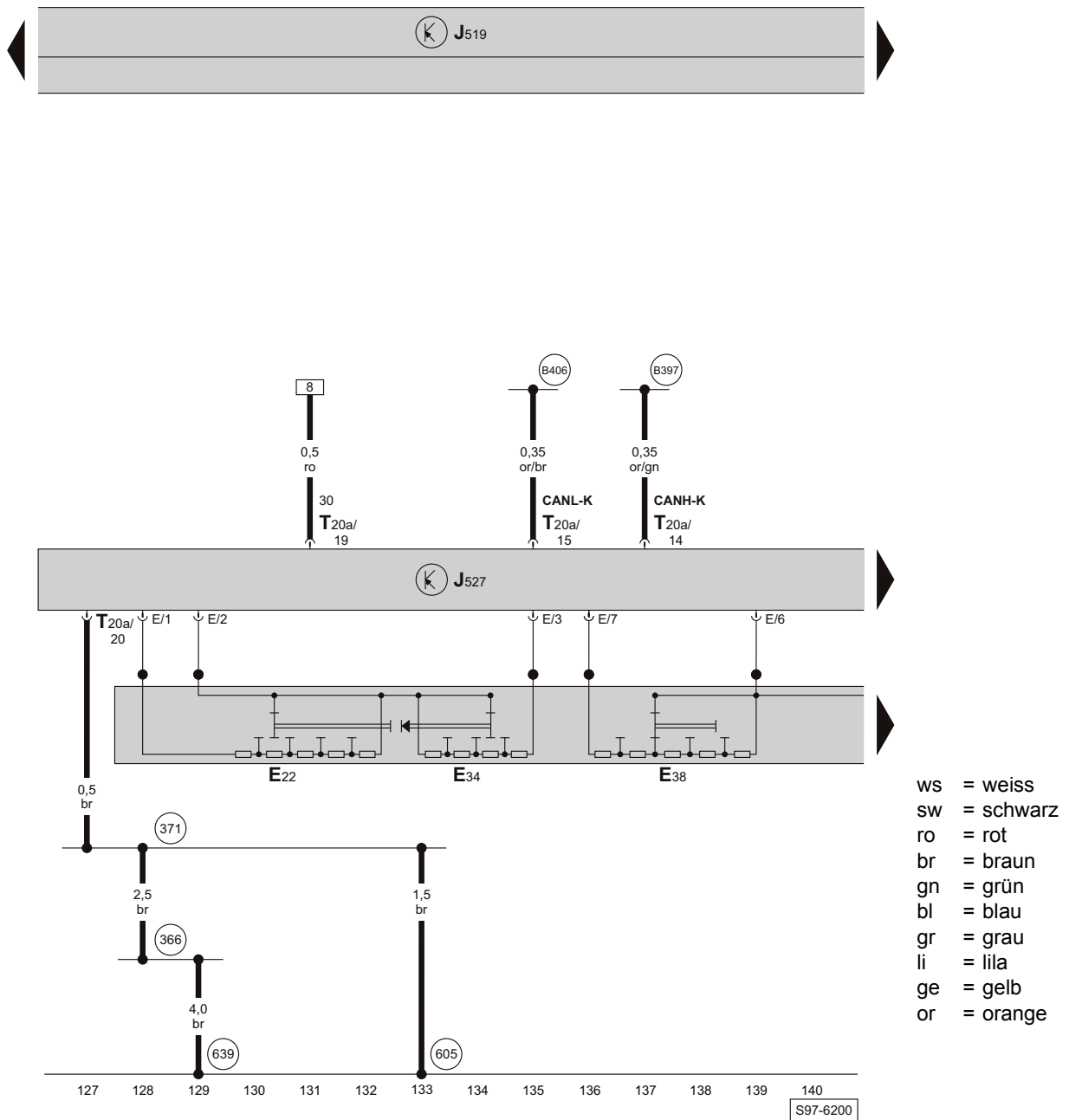
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
					(371)								S97-6199

- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J329 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)

(371) - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung

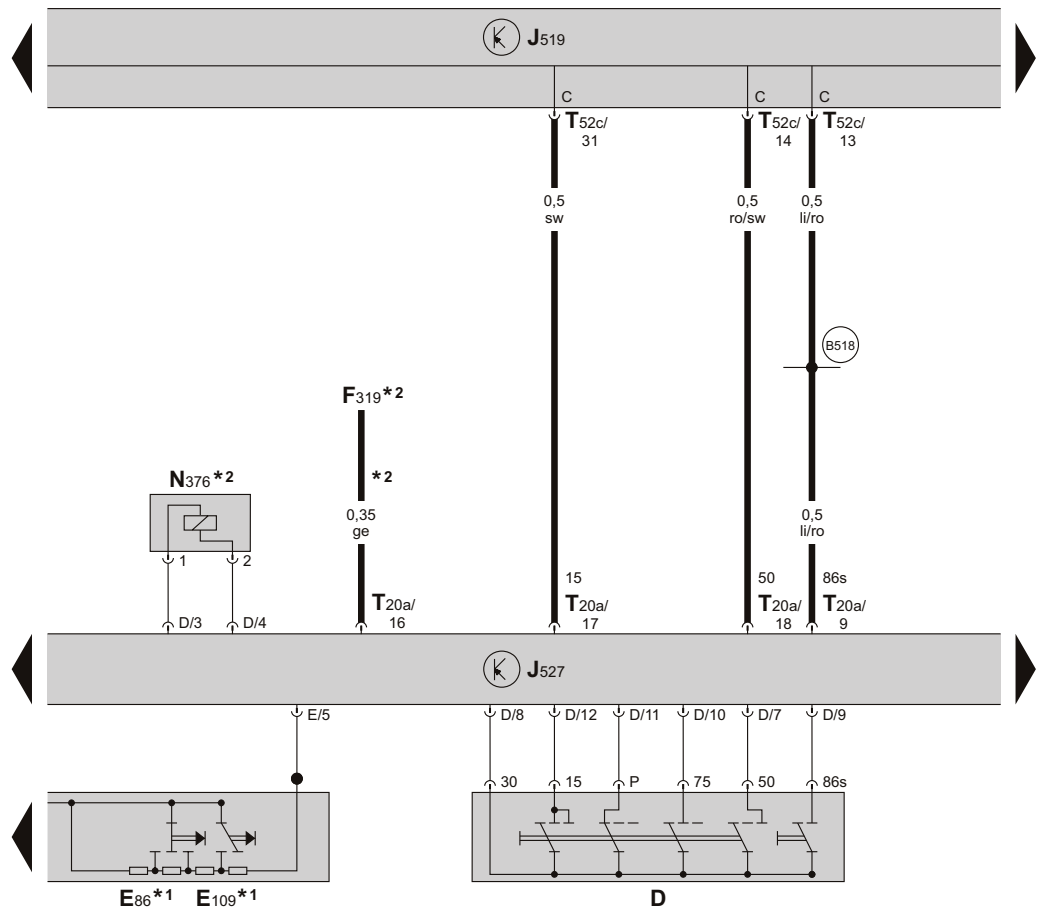


- E22 - Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 - Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 - Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20a - Steckverbindung, 20fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- (366) - Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- (371) - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang

- (605) - Massepunkt an der Lenksäule oben
- (639) - Massepunkt an der A-Säule links
- (B397) - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

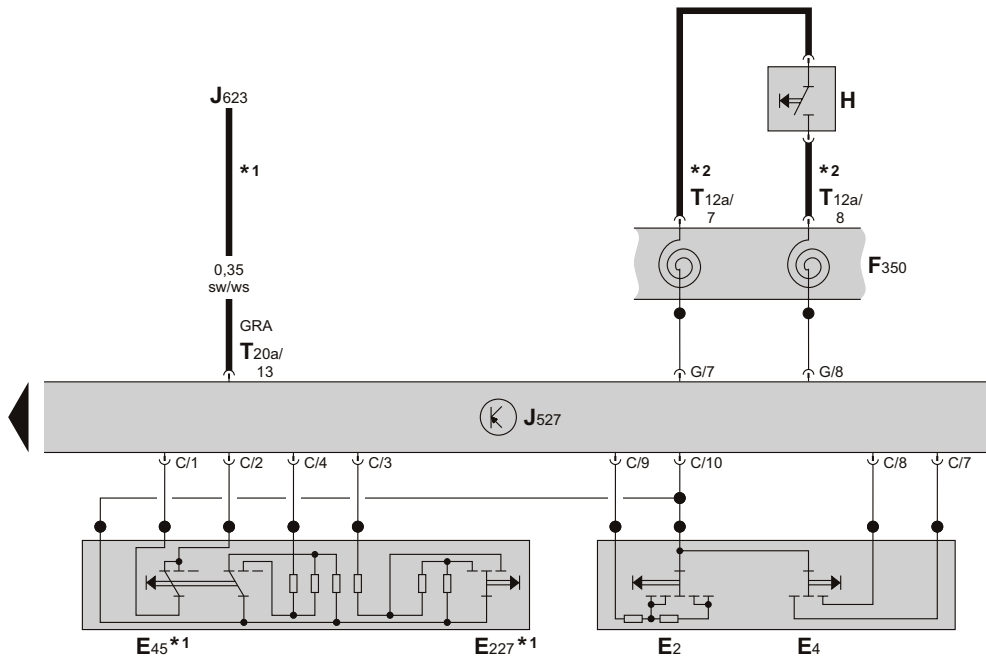


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154  
 S97-6201

- D - Zündanlassschalter
- E86 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 - Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- F319 - Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 - Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- T20a - Steckverbindung, 20fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- (B518) - Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad
- \*2 - bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Wickelfeder



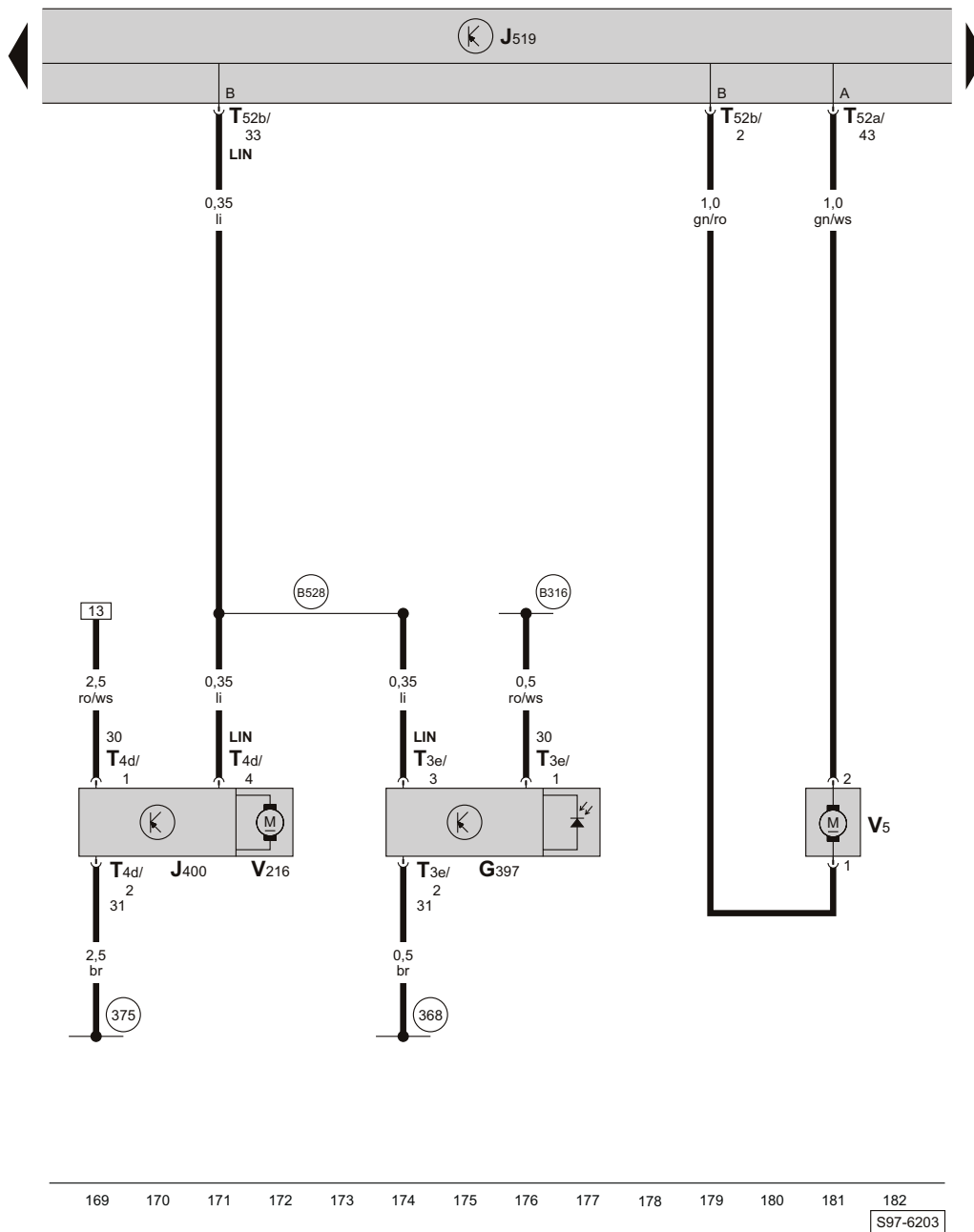
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168  
S97-6202

- E2 - Blinklichtschalter
- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E45 - Schalter für GRA
- E227 - SET-Taster für GRA
- F350 - Wickelfeder
- H - Signalhornbetätigung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- J623 - Motorsteuergerät
- T12a - Steckverbindung, 12fach, an der Wickelfeder, im Lenkrad
- T20a - Steckverbindung, 20fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- \*1 - bei Fahrzeugen mit GRA
- \*2 - gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad

Scheibenwischermotor Fahrerseite, Scheibenwaschpumpe, Sensor für Regen- und Lichterkennung

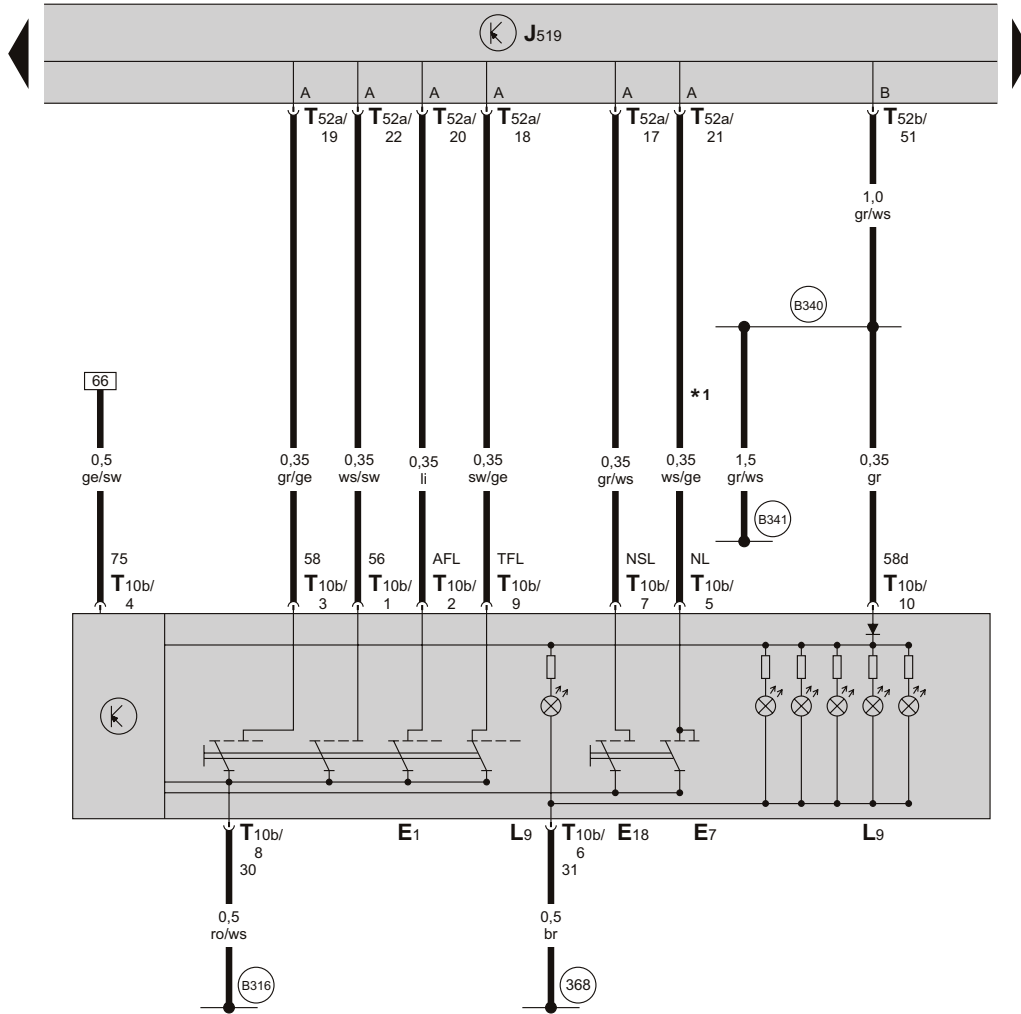


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- G397 - Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J400 - Steuergerät für Wischermotor
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- T3e - Steckverbindung, 3fach, am Sensor für Regen- und Lichterkennung
- T4d - Steckverbindung, 4fach, am Scheibenwischermotor Fahrerseite
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- V5 - Scheibenwaschpumpe

- V216 - Scheibenwischermotor Fahrerseite
- (368) - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- (375) - Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang
- (B316) - Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B528) - Verbindung 1 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

Lichtschalter



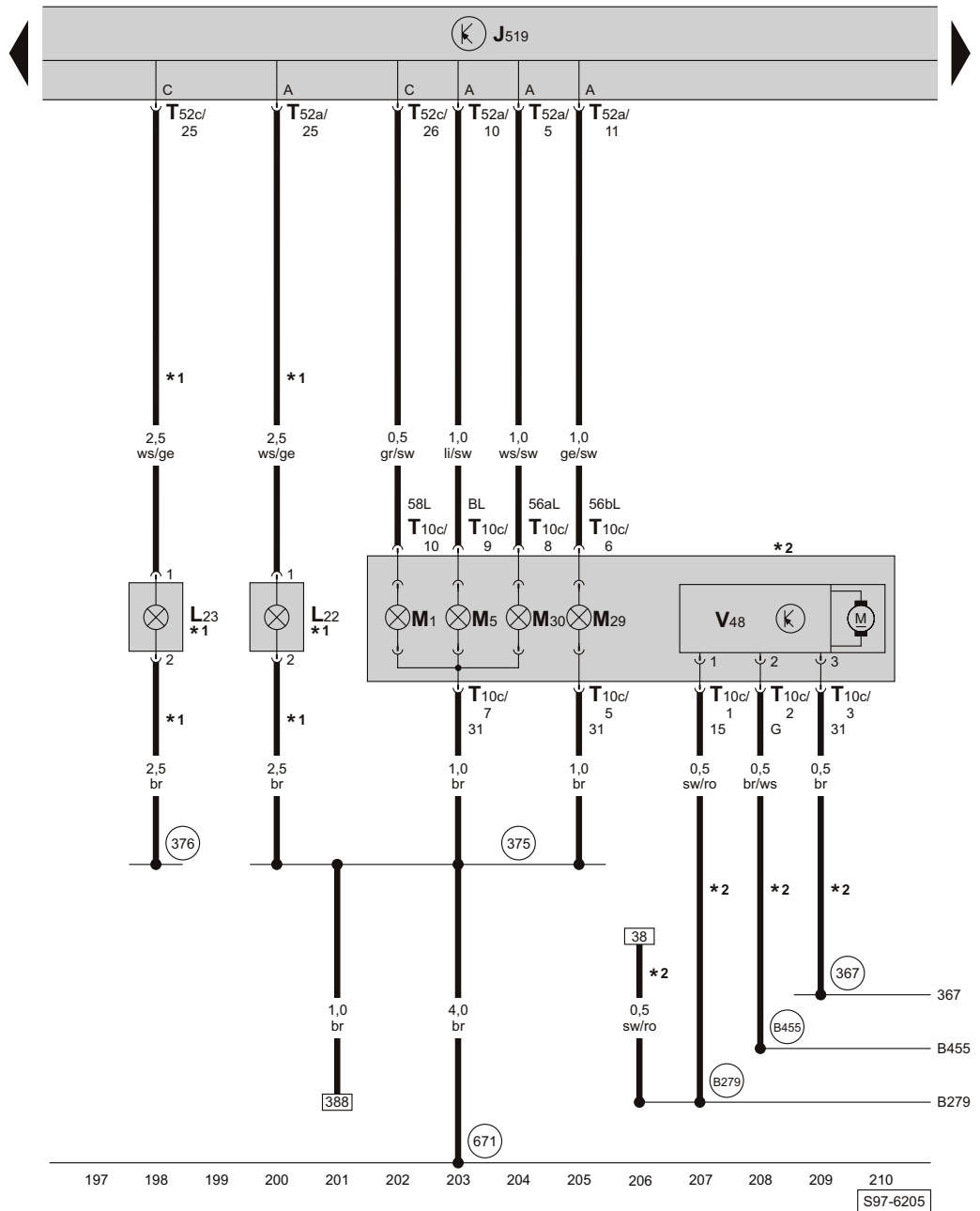
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196  
S97-6204

- E1 - Lichtschalter
- E7 - Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 - Schalter für Nebelschlussleuchte
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L9 - Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10b - Steckverbindung, 10fach, am Lichtschalter
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)

- 368 - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- B316 - Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B340 - Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer

Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer



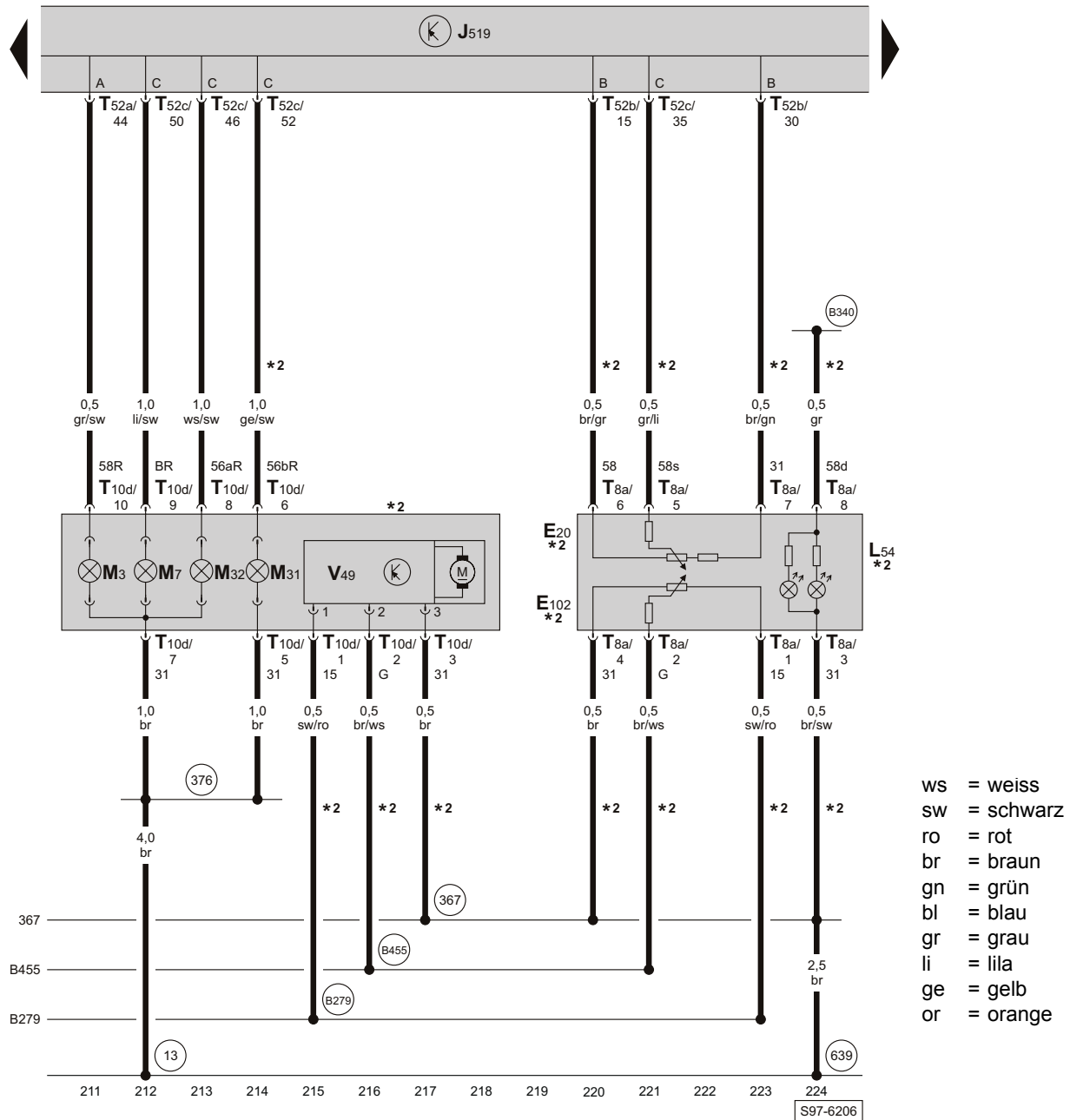
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- T10c - Steckverbindung, 10fach, am Scheinwerfer links
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- V48 - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- (367) - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (375) - Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang
- (376) - Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (671) - Massepunkt 1 am Längsträger vorn links
- (B279) - Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B455) - Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang

- \*1 - bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer
- \*2 - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

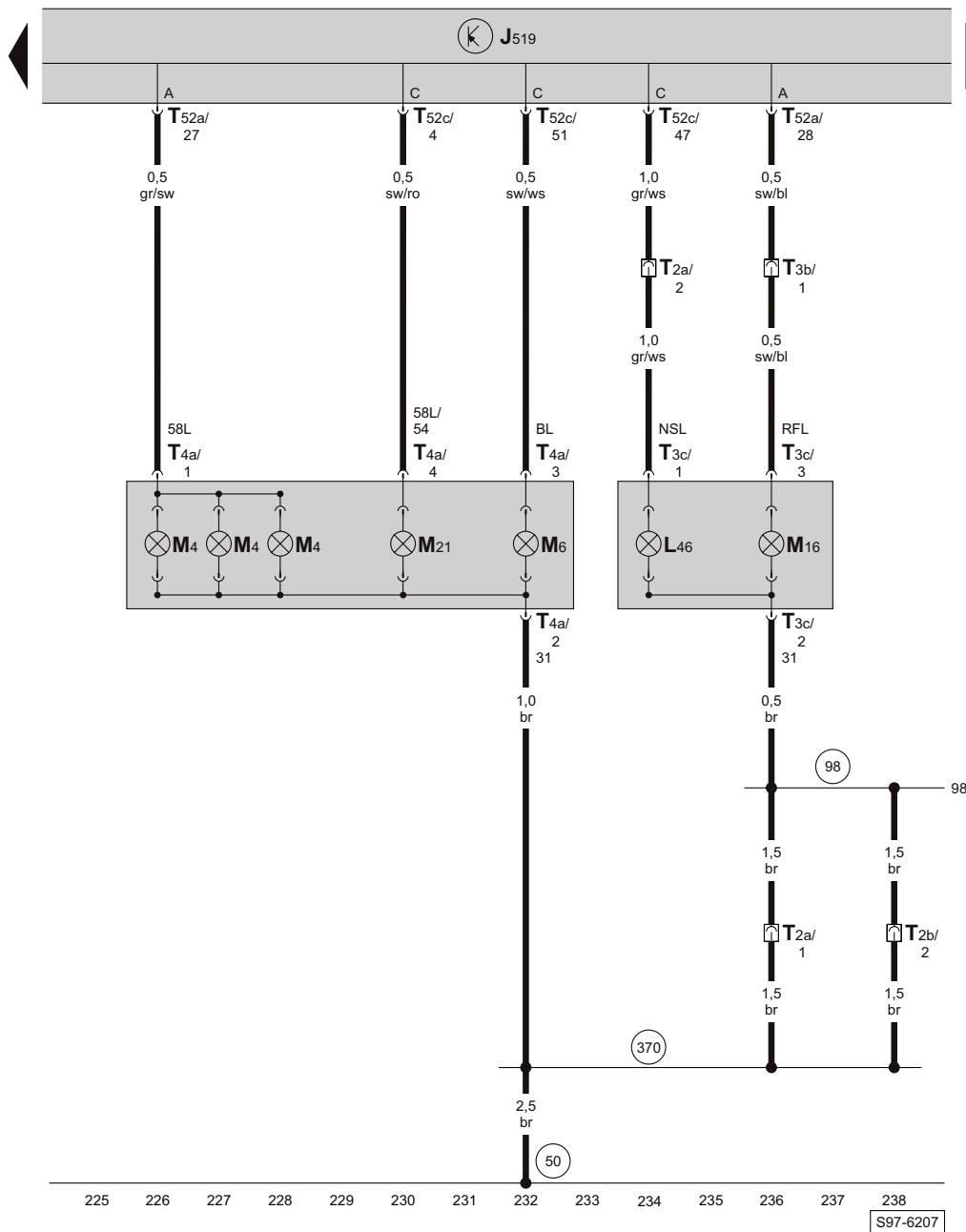
Scheinwerfer rechts, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung



- E20 - Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- E102 - Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L54 - Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
- M3 - Lampe für Standlicht rechts
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- T8a - Steckverbindung, 8fach, am Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
- T10d - Steckverbindung, 10fach, am Scheinwerfer rechts
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- V49 - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

- 13 - Massepunkt im Motorraum rechts
- 367 - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- 376 - Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- 639 - Massepunkt an der A-Säule links
- B279 - Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
- B340 - Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B455 - Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
- \*2 - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

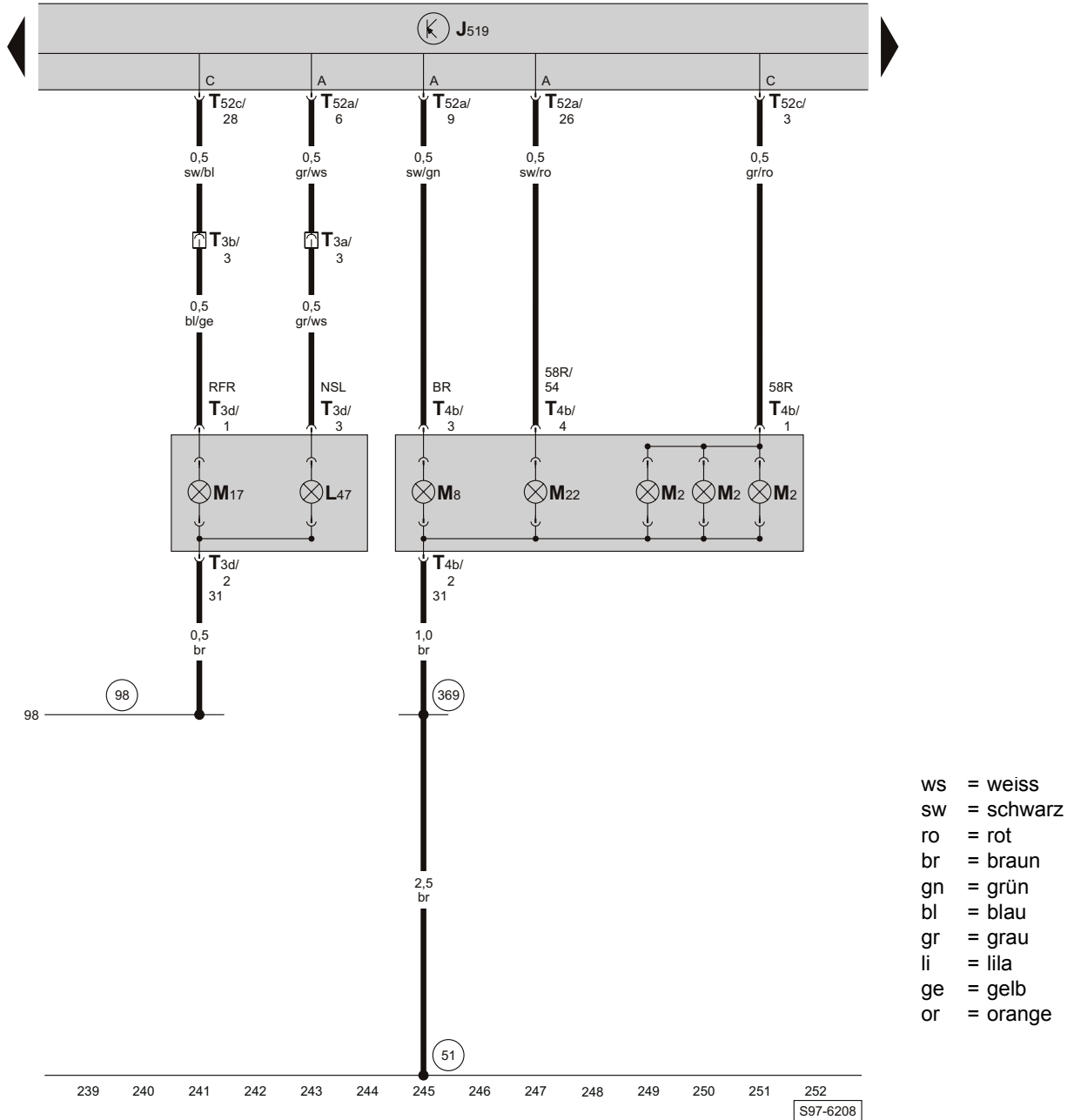
Schlussleuchte links



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

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L46 - Lampe für Nebelschlussleuchte links
- M4 - Lampe für Schlusslicht links
- M6 - Lampe für Blinklicht hinten links
- M16 - Lampe für Rückfahrlicht links
- M21 - Lampe für Brems- und Schlusslicht links
- T2a - Steckverbindung, 2fach, in der Heckklappe links (blau)
- T2b - Steckverbindung, 2fach, in der Heckklappe links (schwarz)
- T3b - Steckverbindung, 3fach, in der Heckklappe links (blau)
- T3c - Steckverbindung, 3fach, an der Schlussleuchte links in der Heckklappe
- T4a - Steckverbindung, 4fach, an der Schlussleuchte links
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- (50) - Massepunkt im Kofferraum links
- (98) - Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- (370) - Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang

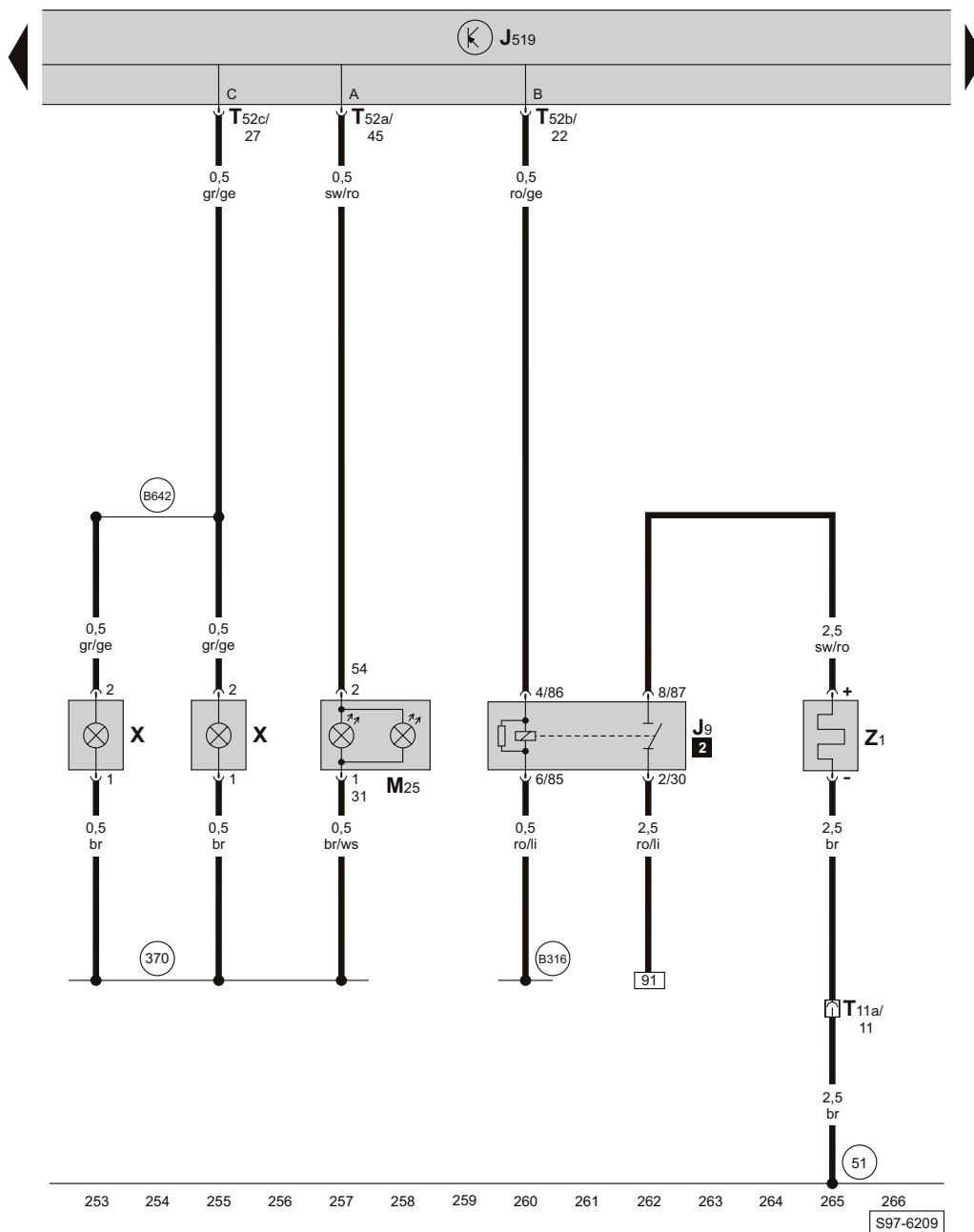
Schlussleuchte rechts



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

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L47 - Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
- M22 - Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
- T3a - Steckverbindung, 3fach, in der Heckklappe links (schwarz)
- T3b - Steckverbindung, 3fach, in der Heckklappe links (blau)
- T3d - Steckverbindung, 3fach, an der Schlussleuchte rechts in der Heckklappe
- T4b - Steckverbindung, 4fach, an der Schlussleuchte rechts
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- 51 - Massepunkt im Kofferraum rechts
- 98 - Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 369 - Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang

Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe

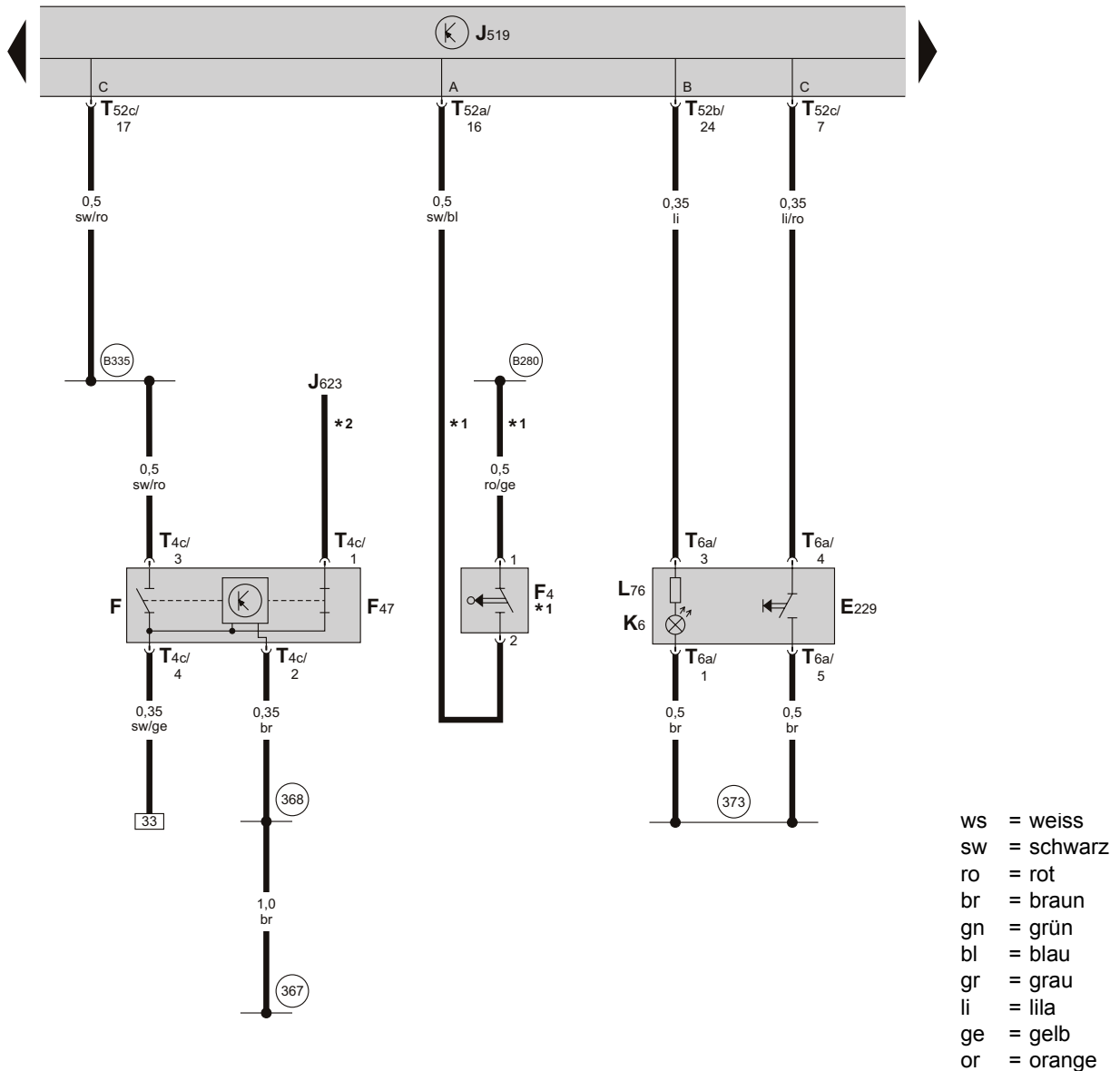


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J9 - Relais für beheizbare Heckscheibe
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- M25 - Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T11a - Steckverbindung, 11fach, im Kofferraum rechts
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- X - Kennzeichenleuchte
- Z1 - beheizbare Heckscheibe

- 51 - Massepunkt im Kofferraum rechts
- 370 - Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
- B316 - Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B642 - Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang

Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten

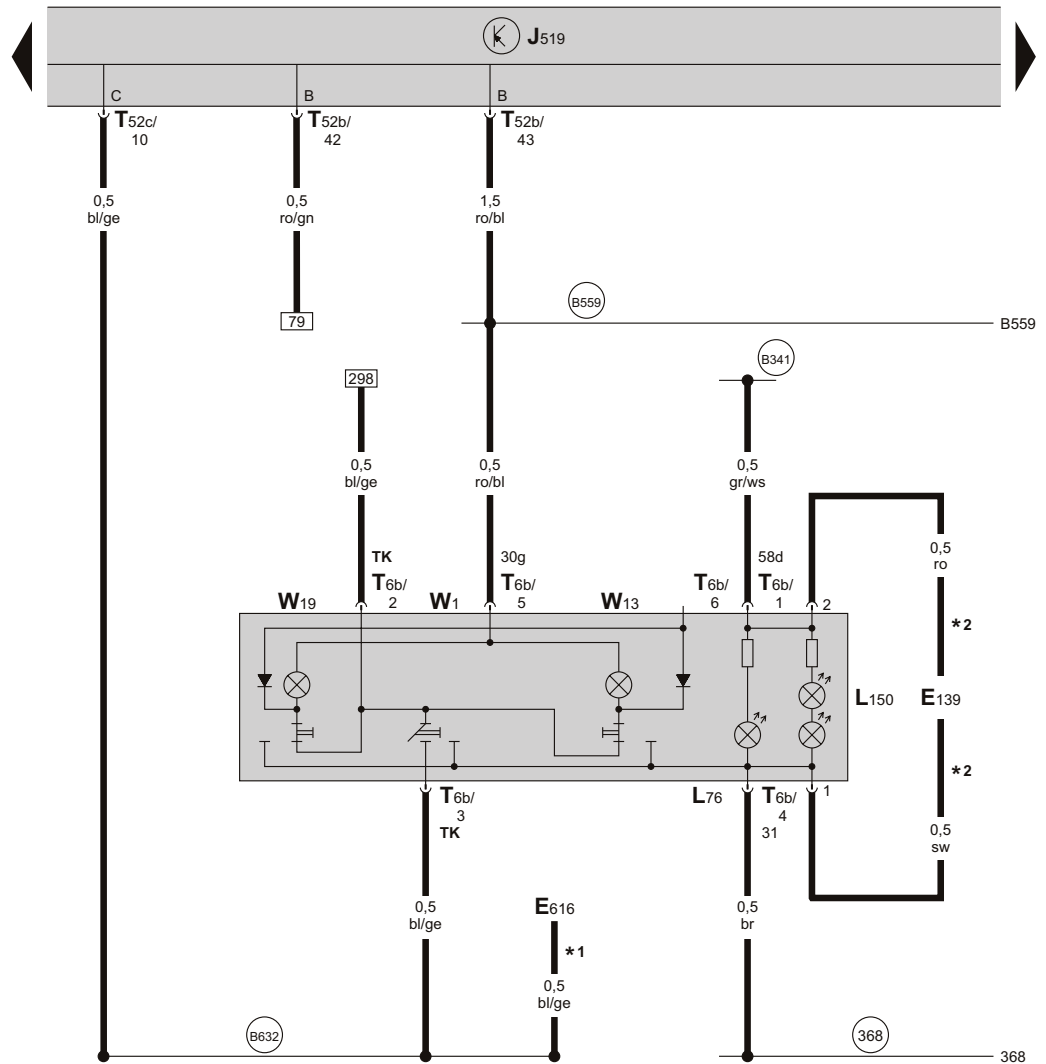


267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280  
S97-6210

- E229 - Taster für Warnlicht
- F - Bremslichtschalter
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 - Bremspedalschalter
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J623 - Motorsteuergerät
- K6 - Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- T4c - Steckverbindung, 4fach, am Bremspedalschalter
- T6a - Steckverbindung, 6fach, am Taster für Warnlicht
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)

- (367) - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (368) - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- (373) - Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- (B280) - Plusverbindung 4 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B335) - Verbindung 1 (54) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe
- \*2 - siehe Stromlaufplan Motor

Innenleuchte vorn, Leseleuchte Fahrerseite, Leseleuchte Beifahrerseite



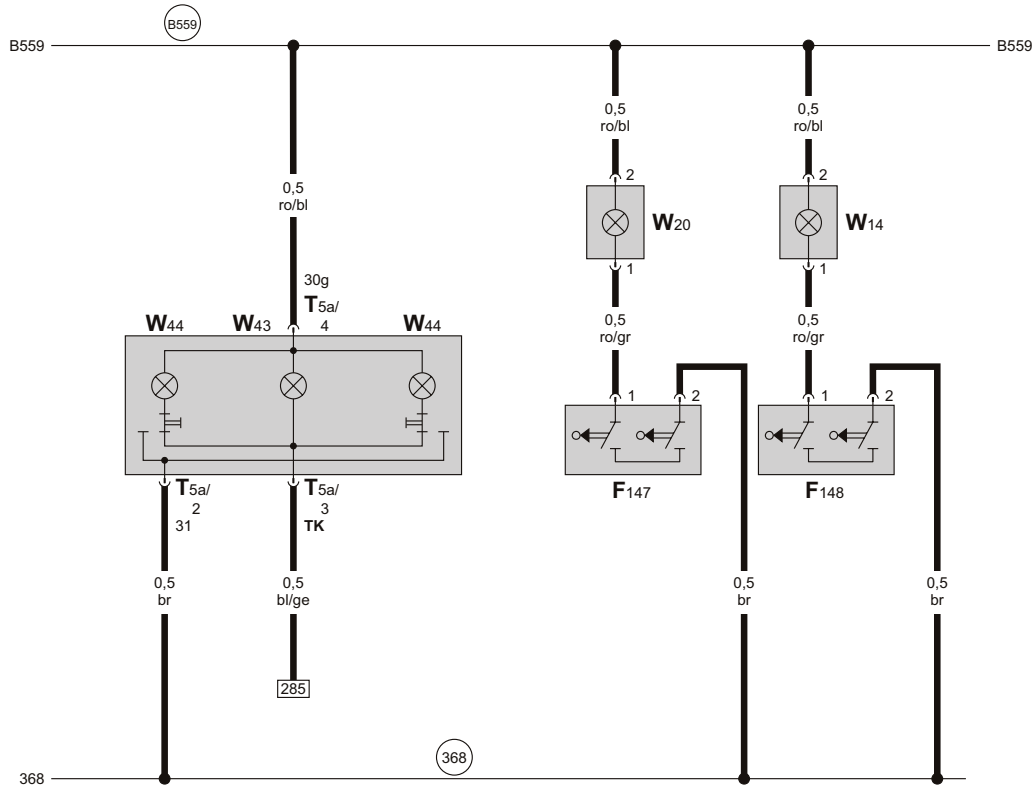
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294  
S97-6211

- E139 - Regler für Schiebedachverstellung
- E616 - Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- L150 - Lampe für Mittelkonsolenbeleuchtung
- T6b - Steckverbindung, 6fach, an der Innenleuchte vorn
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (braun)
- W1 - Innenleuchte vorn
- W13 - Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 - Leseleuchte Fahrerseite

- 368 - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- B559 - Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang
- B632 - Verbindung (Innenleuchte, 31) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - bei Fahrzeugen mit Diebstahlwarnanlage
- \*2 - bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach

Innenleuchte hinten, Leseleuchte hinten Mitte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel, beleuchteter Make-up-Spiegel



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

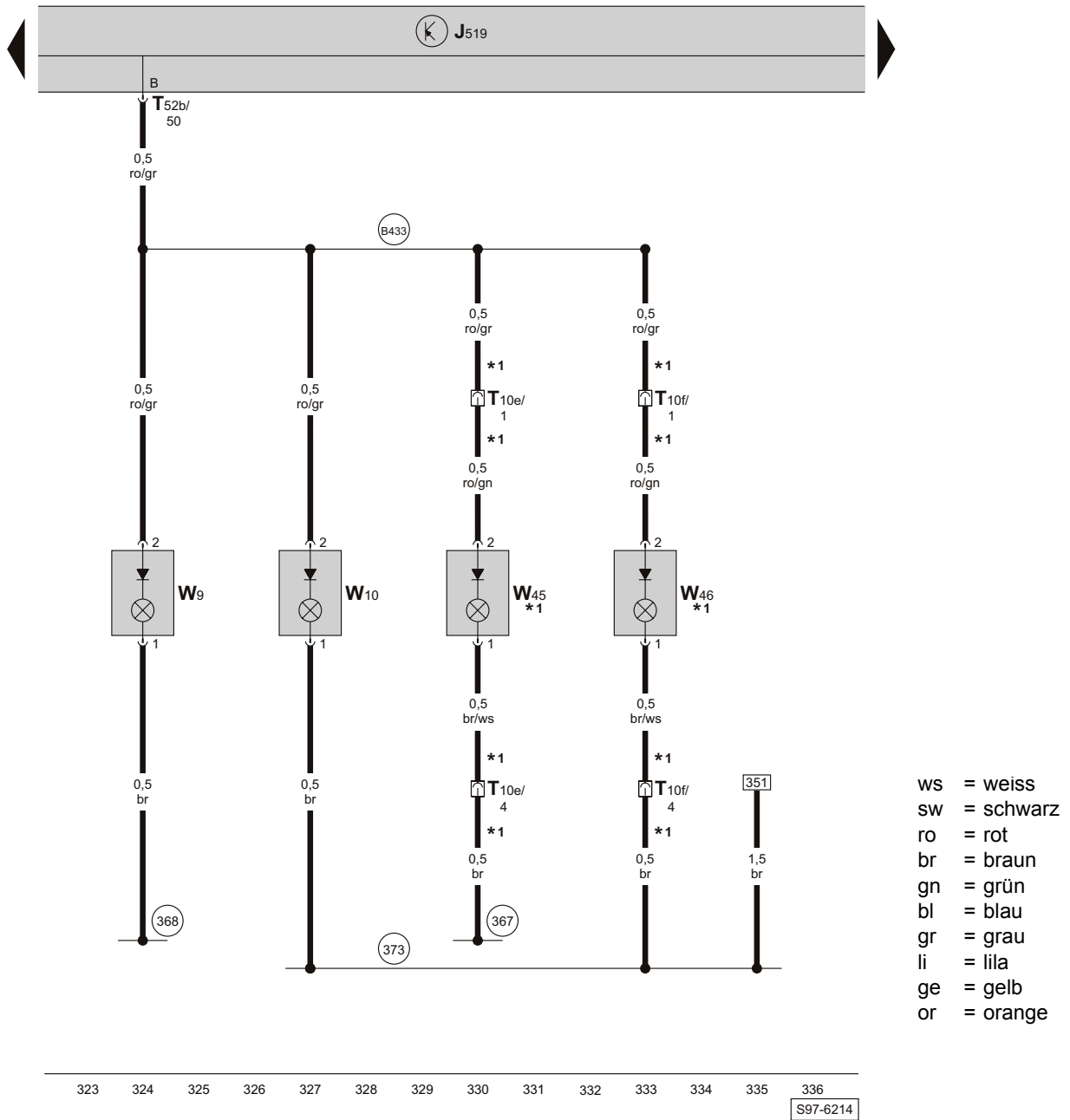


- F147 - Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
- F148 - Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- T5a - Steckverbindung, 5fach, an der Innenleuchte hinten
- W14 - beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
- W20 - beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
- W43 - Innenleuchte hinten

- W44 - Leseleuchte hinten Mitte
- (368) - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- (B559) - Plusverbindung 1 (30g) im Hauptleitungsstrang



Fußraumleuchte

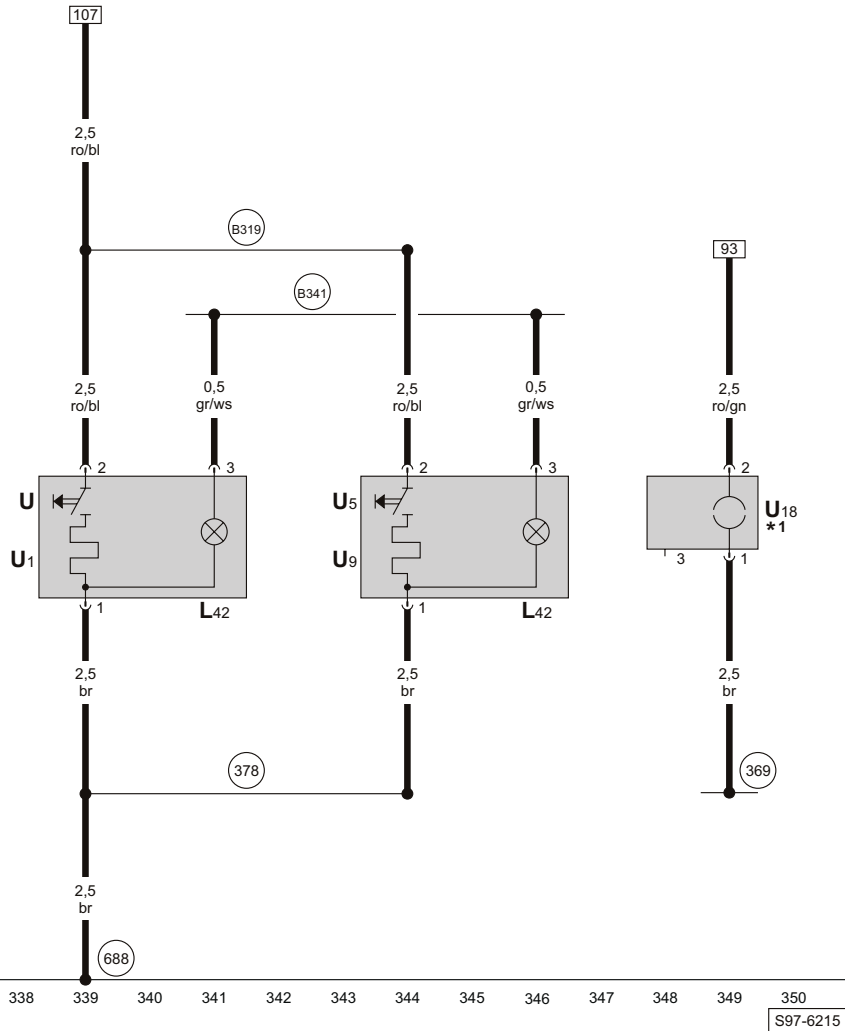
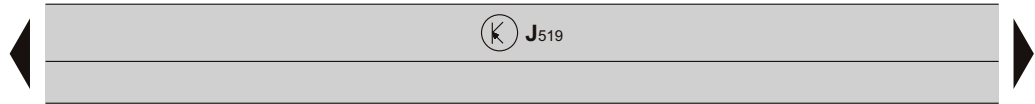


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- T10e - Steckverbindung, 10fach, unter dem Fahrersitz
- T10f - Steckverbindung, 10fach, unter dem Beifahrersitz
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)
- W9 - Fußraumleuchte links
- W10 - Fußraumleuchte rechts
- W45 - Fußraumleuchte hinten links
- W46 - Fußraumleuchte hinten rechts

- (367) - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (368) - Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
- (373) - Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
- (B433) - Verbindung (Fußraumleuchte) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - Sonderausstattung

Steckdose, Zigarettenanzünder



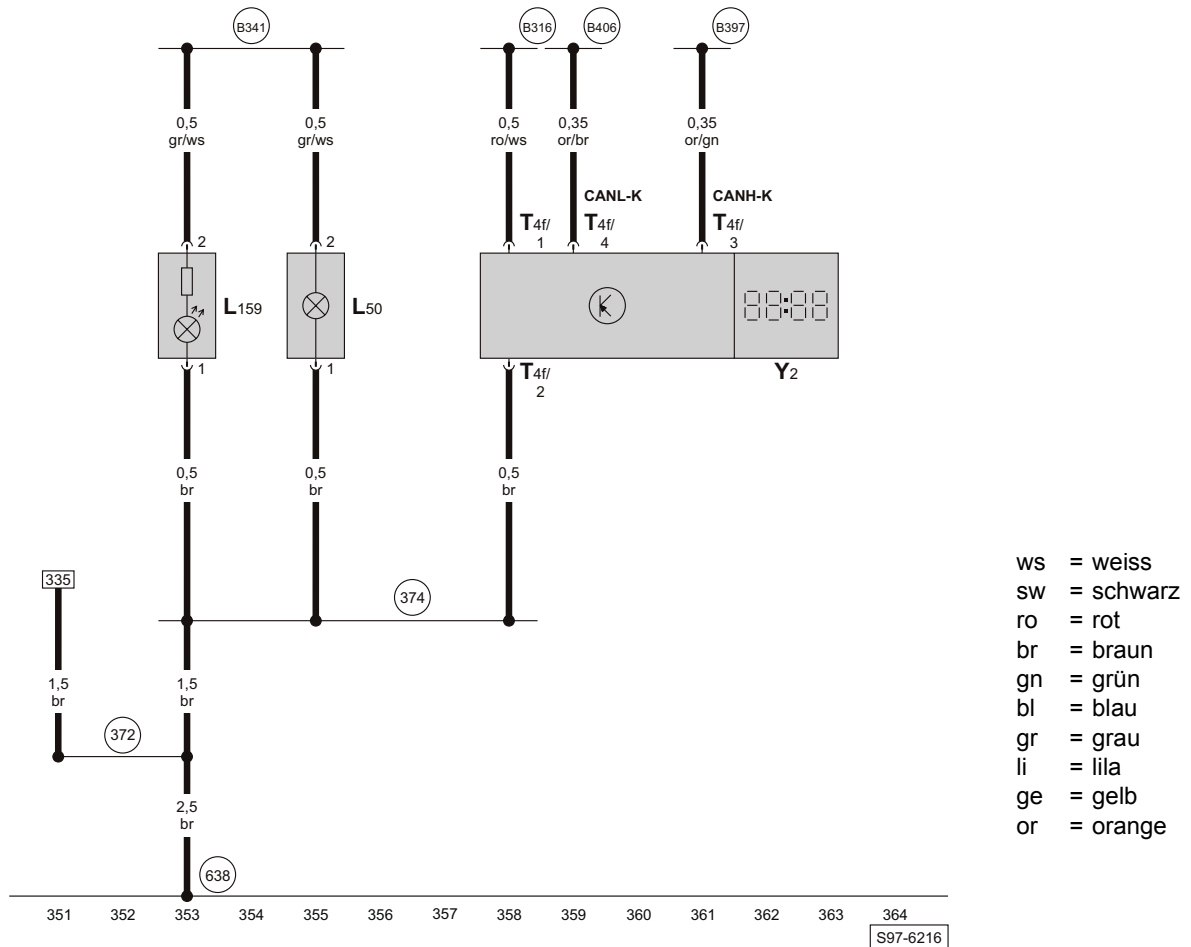
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L42 - Lampe für Steckdosenbeleuchtung
- U - Steckdose
- U1 - Zigarettenanzünder
- U5 - 12-V-Steckdose
- U9 - Zigarettenanzünder hinten
- U18 - 12-V-Steckdose 2

- 688 - Massepunkt 2 auf dem Mitteltunnel
- B319 - Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
- B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - im Kofferraum rechts

- 369 - Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
- 378 - Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang

## Lampe für Ascherbeleuchtung hinten Mitte, Lampe für Ablagefachbeleuchtung in Mittelkonsole hinten, Digitaluhr



- J519 - Bordnetzsteuergerät
- L50 - Lampe für Ascherbeleuchtung hinten Mitte
- L159 - Lampe für Ablagefachbeleuchtung in Mittelkonsole hinten
- T4f - Steckverbindung, 4fach, an der Digitaluhr
- Y2 - Digitaluhr

372 - Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang

374 - Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang

638 - Massepunkt an der A-Säule rechts

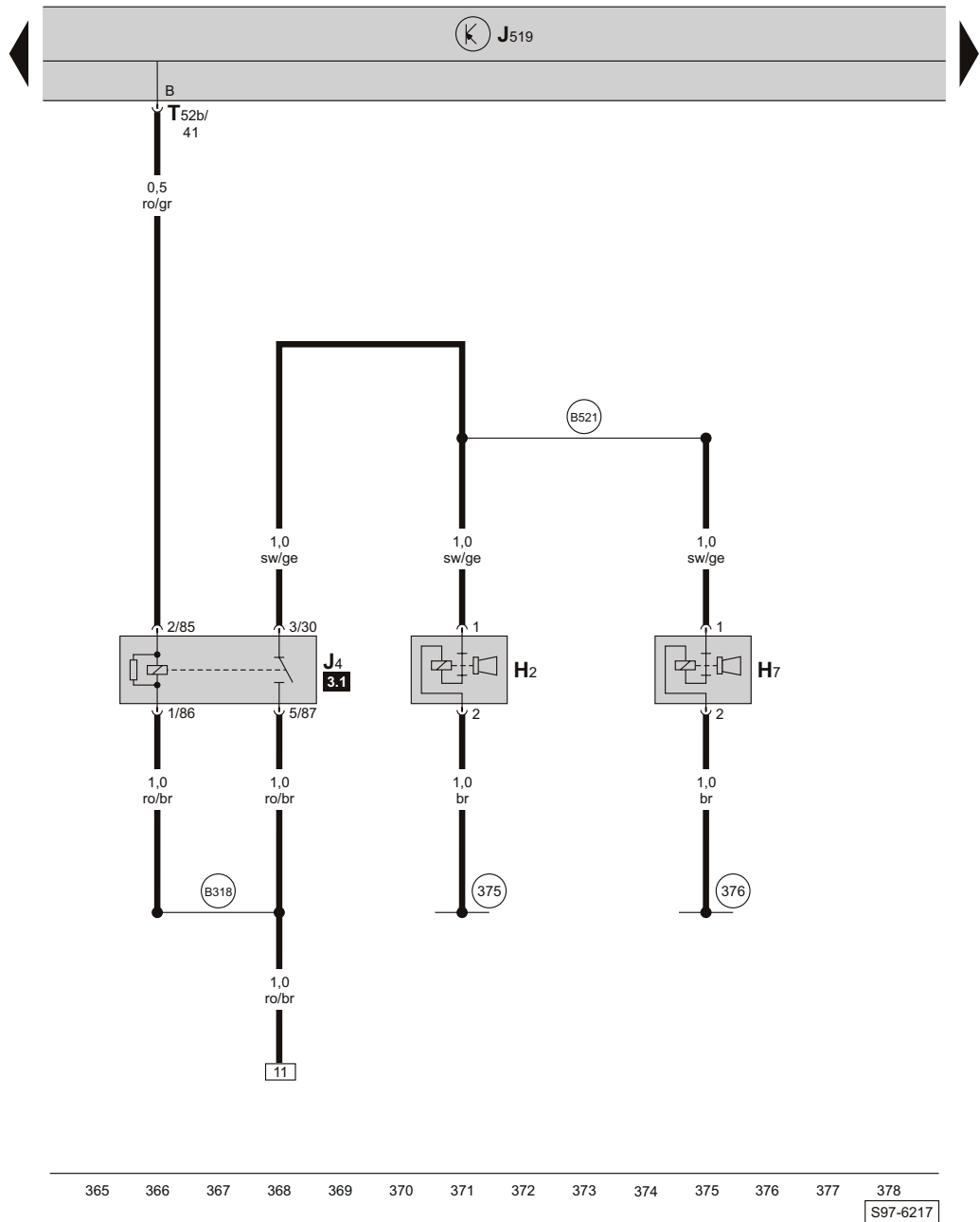
B316 - Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

B341 - Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang

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

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

Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Doppeltonhorn

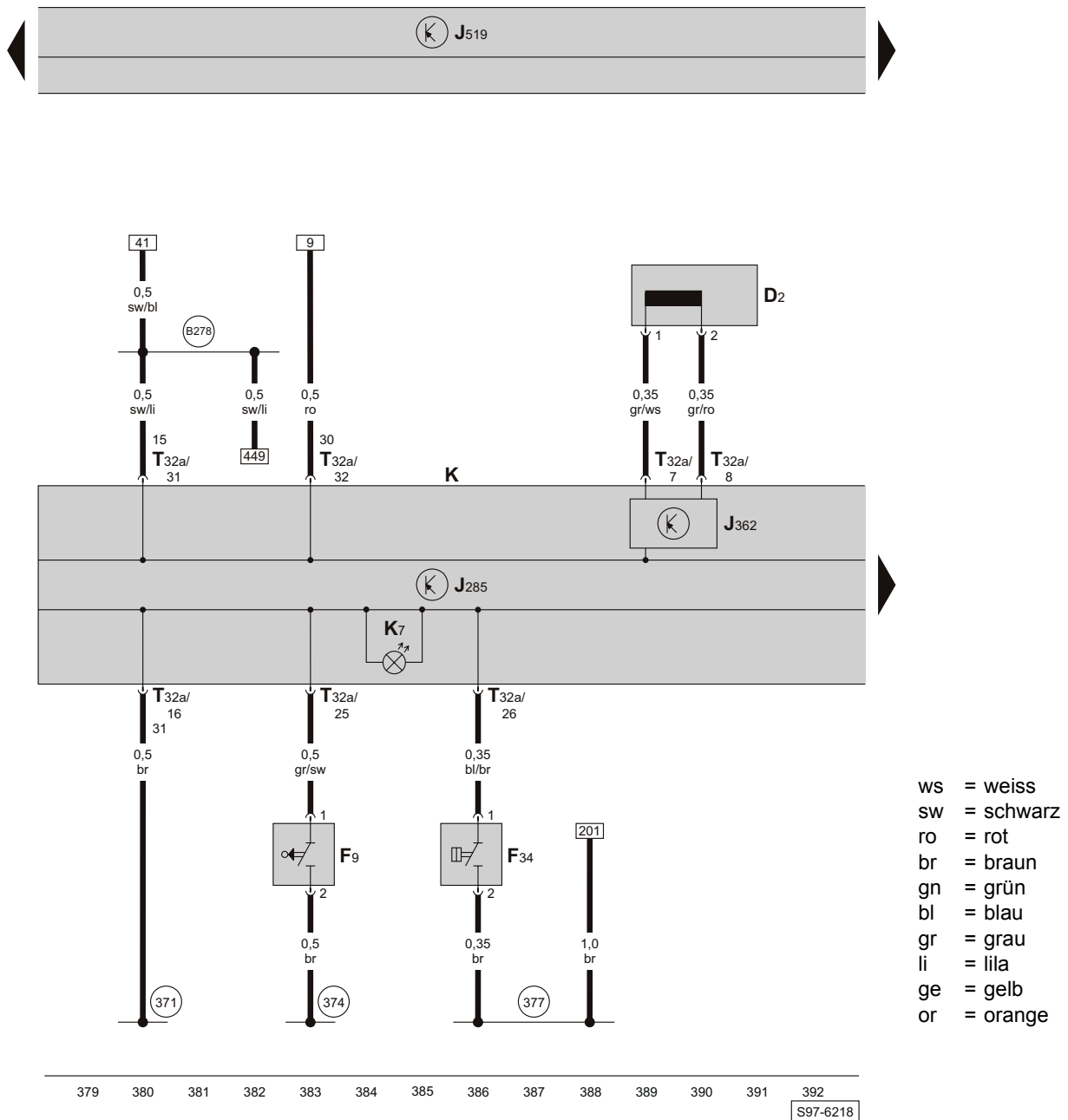


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- H2 - Hochtonhorn
- H7 - Tieftonhorn
- J4 - Relais für Doppeltonhorn
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- T52b - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (weiß)

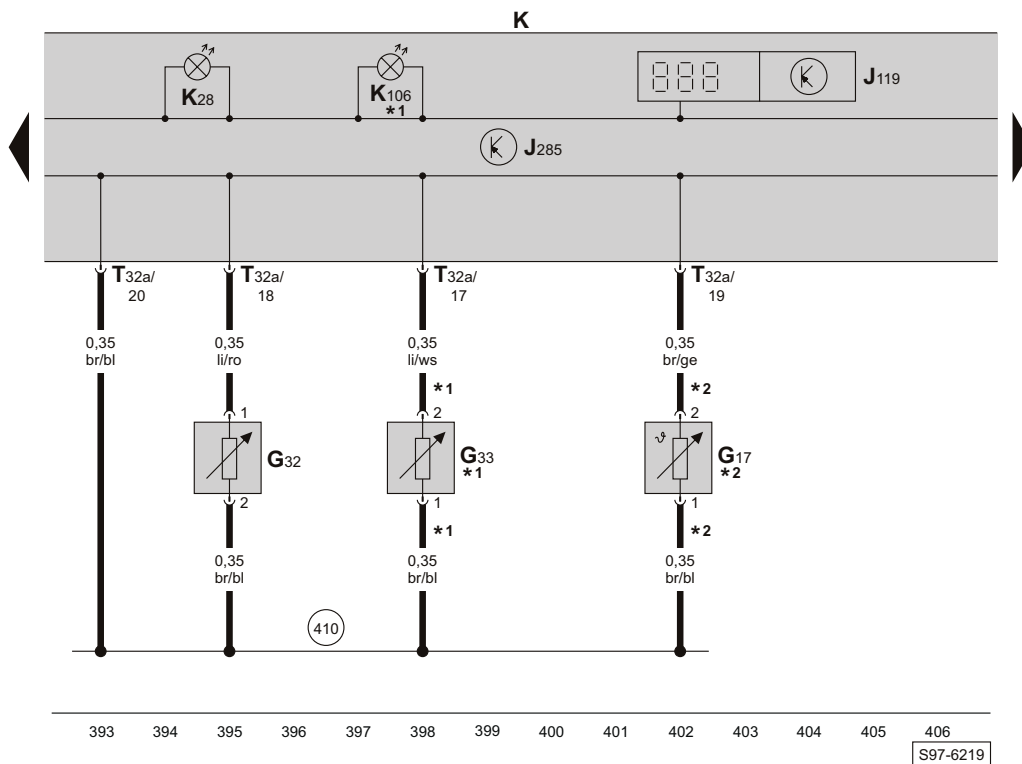
- (375) - Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang
- (376) - Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
- (B318) - Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
- (B521) - Verbindung (Doppeltonhorn) im Hauptleitungsstrang

**Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand**



- |      |   |        |   |
|------|---|--------|---|
| D2   | - Lesespule für Wegfahrsicherung                          | (371)  | - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang      |
| F9   | - Schalter für Handbremskontrolle                         | (374)  | - Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang      |
| F34  | - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand                  | (377)  | - Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang     |
| J285 | - Steuergerät im Schalttafeleinsatz                       | (B278) | - Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang |
| J362 | - Steuergerät für Wegfahrsicherung                        |        |   |
| J519 | - Bordnetzsteuergerät                                     |        |   |
| K    | - Schalttafeleinsatz                                      |        |   |
| K7   | - Kontrollleuchte für Zweikreisanlage und Handbremsanlage |        |   |
| T32a | - Steckverbindung, 32fach, am Schalttafeleinsatz          |        |   |

Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Multifunktionsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Temperaturfühler für Außentemperatur

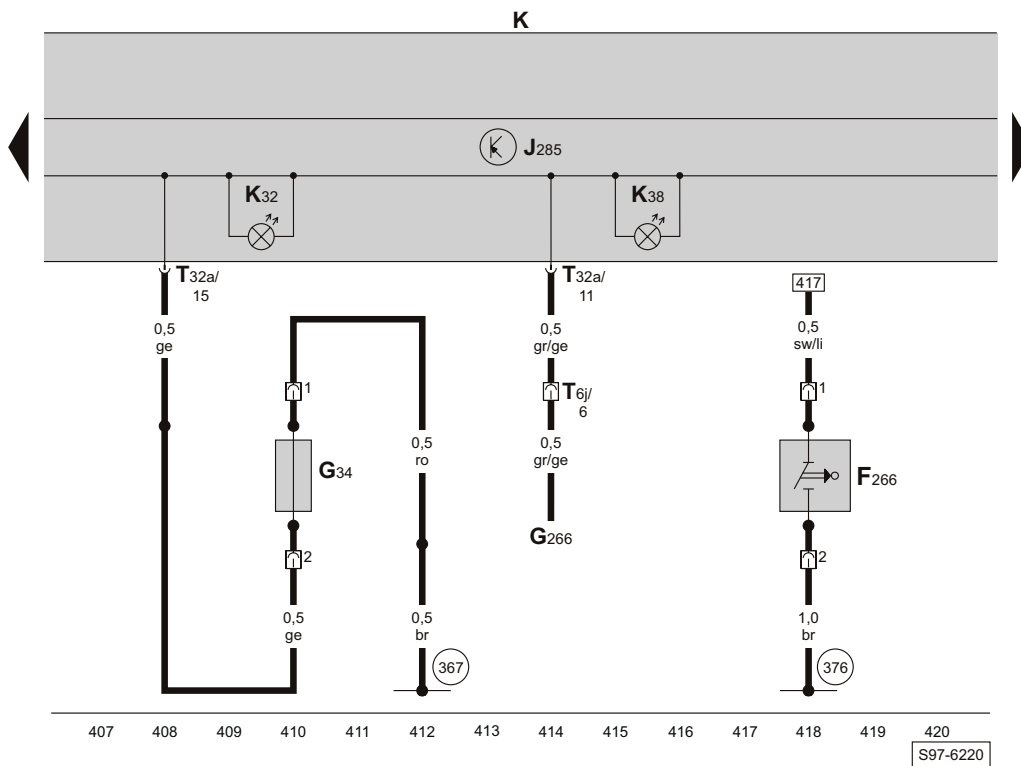
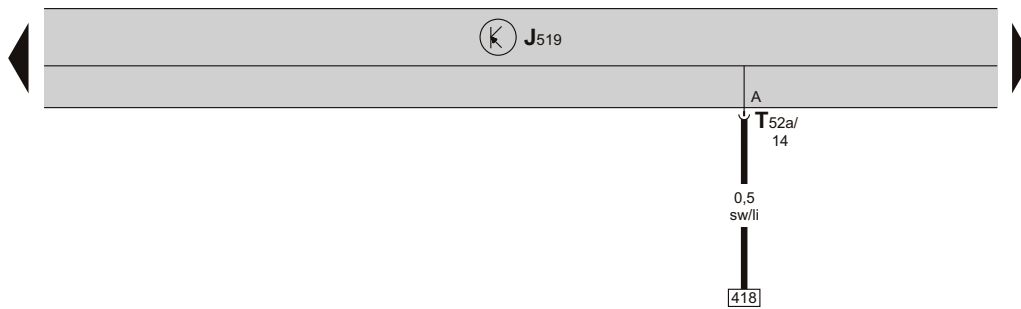


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur
- G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 - Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- J119 - Multifunktionsanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige

- K106 - Kontrollleuchte für Waschwassermangel
- T32a - Steckverbindung, 32fach, am Schalttafeleinsatz
- (410) - Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - Sonderausstattung
- \*2 - bei Fahrzeugen mit Multifunktionsanzeige (MFA)

Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links



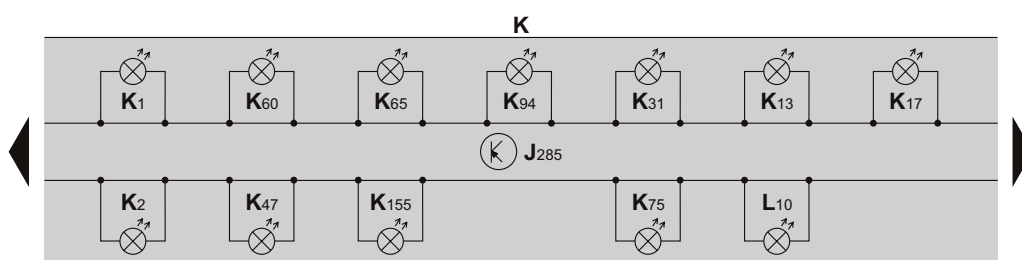
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- G34 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G266 - Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- K - Schalttafeleinsatz
- K32 - Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K38 - Kontrollleuchte für Ölstand
- T6j - Steckverbindung, 6fach, im Motorraum vorn links (schwarz)

- T32a - Steckverbindung, 32fach, am Schalttafeleinsatz
- T52a - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuergerät (schwarz)

- (367) - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
- (376) - Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang

Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten

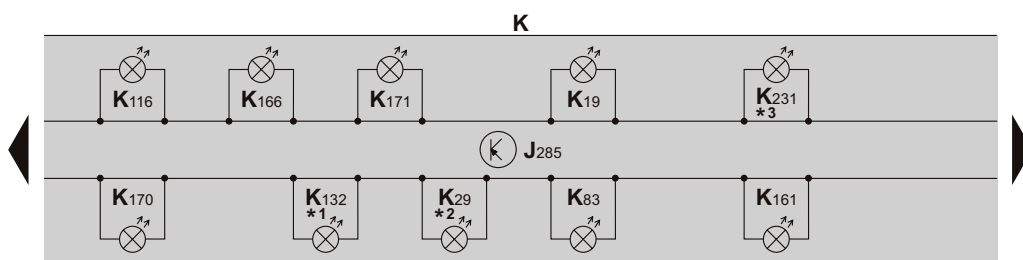
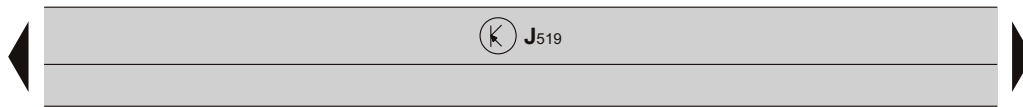


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434
													S97-6221

- |   |   |
|---|---|
| J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz      | K47 - Kontrollleuchte für ABS                           |
| J519 - Bordnetzsteuergerät                    | K60 - Kontrollleuchte für Abblendlicht und Schlusslicht |
| K - Schalttafeleinsatz                        | K65 - Kontrollleuchte für Blinklicht links              |
| K1 - Kontrollleuchte für Fernlicht            | K75 - Kontrollleuchte für Airbag                        |
| K2 - Kontrollleuchte für Generator            | K94 - Kontrollleuchte für Blinklicht rechts             |
| K13 - Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte | K155 - Kontrollleuchte für ESP und ASR                  |
| K17 - Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer   | L10 - Lampe für Schalttafeleinsatzbeleuchtung           |
| K31 - Kontrollleuchte für GRA                 |   |

## Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten



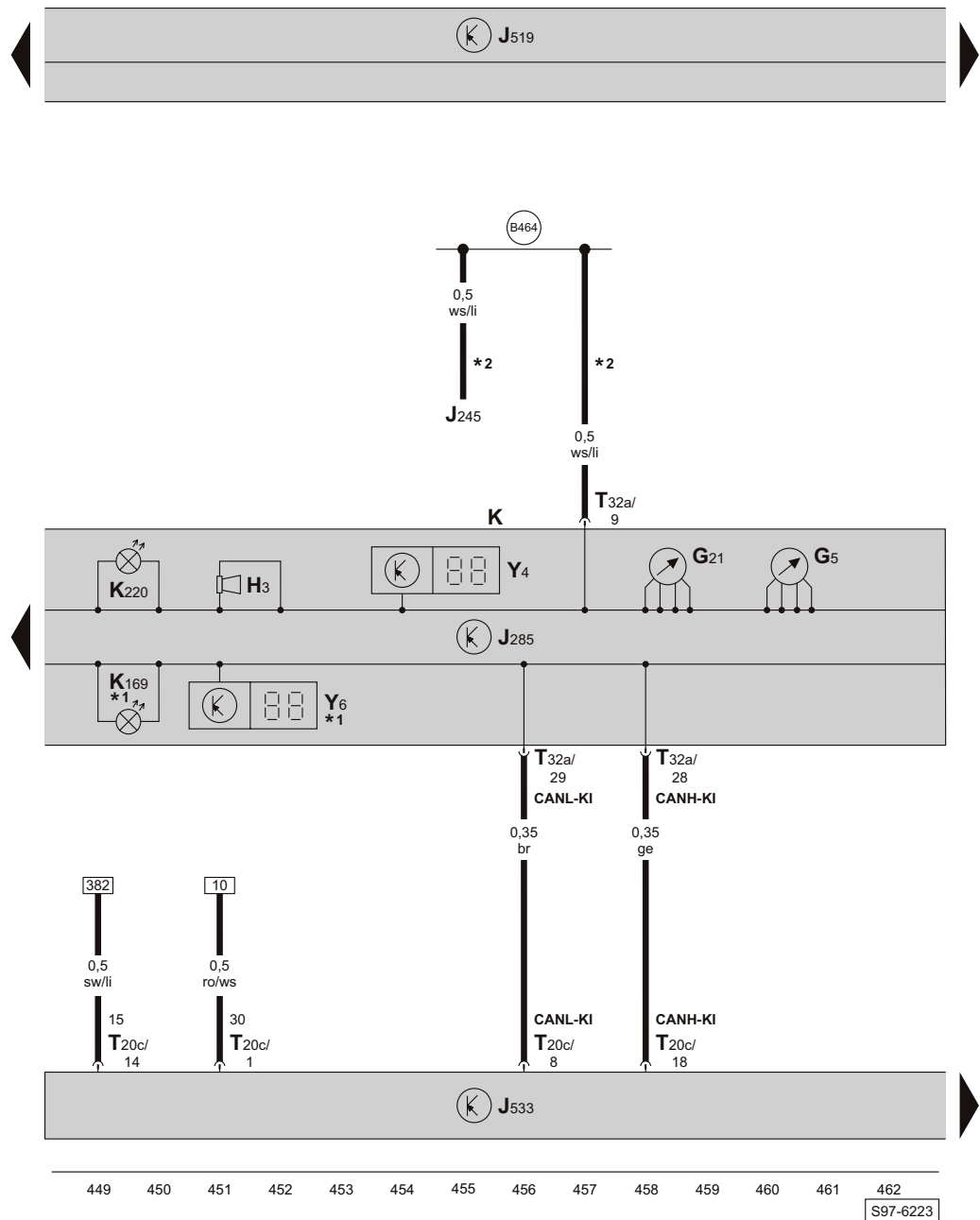
ws = weiss  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb  
 or = orange

435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448  
 S97-6222

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz  
 J519 - Bordnetzsteuergerät  
 K - Schalttafeleinsatz  
 K19 - Kontrollleuchte für Gurtwarnung  
 K29 - Kontrollleuchte für Vorglühzeit  
 K83 - Abgaswarnleuchte  
 K116 - Kontrollleuchte für Heckklappe entriegelt  
 K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung  
 K161 - Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung

K166 - Kontrollleuchte für offene Türen  
 K170 - Kontrollleuchte für Lampenausfall  
 K171 - Kontrollleuchte für offene Motorhaube  
 K231 - Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter  
 \*1 - bei Benzinmotoren  
 \*2 - bei Dieselmotoren  
 \*3 - bei Fahrzeugen mit Dieselpartikelfilter

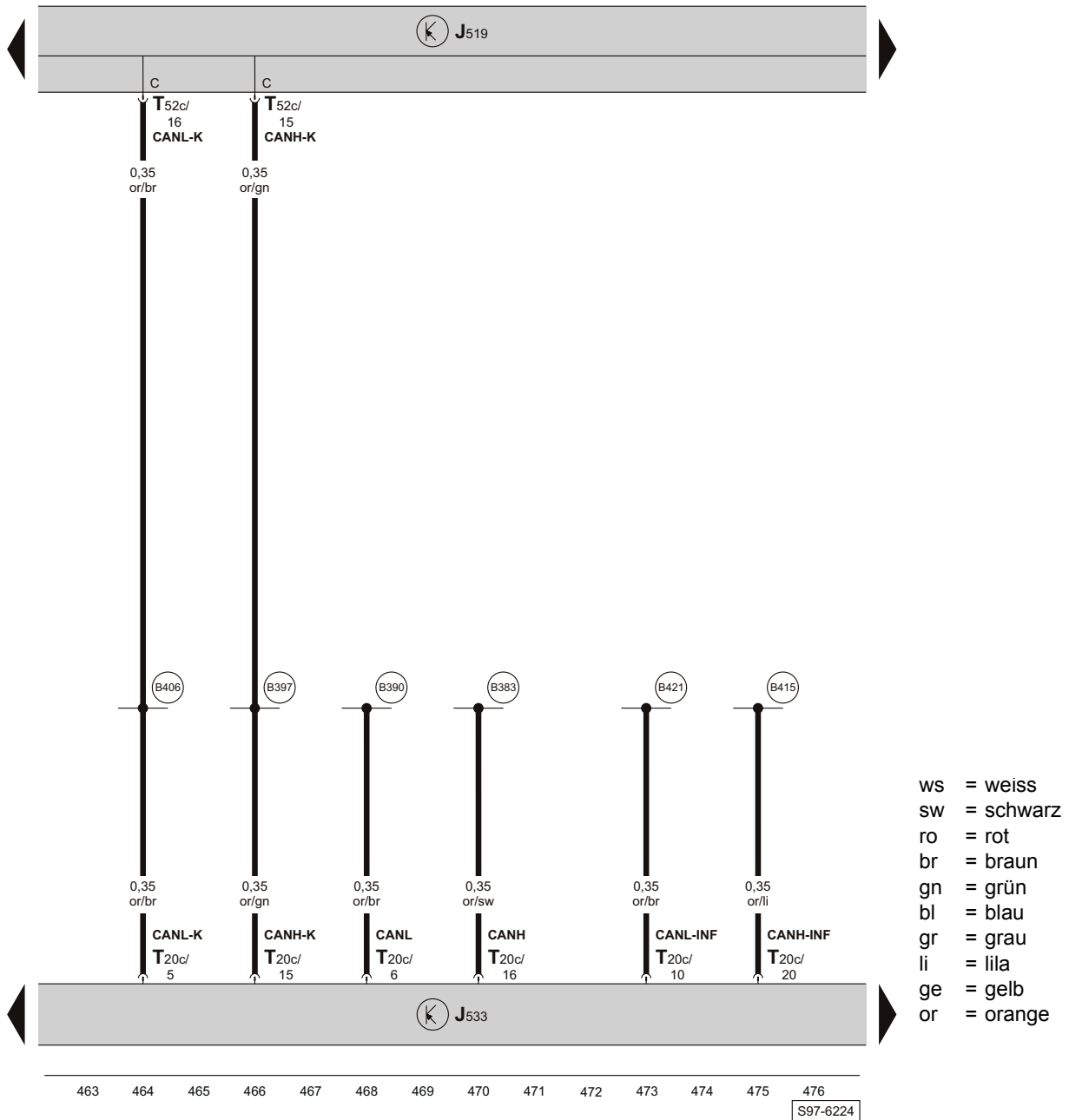
Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchten, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Sum-  
mer und Gong, Wählhebel-Positionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus



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

- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- H3 - Summer und Gong
- J245 - Steuergerät für Schiebedach
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus
- K - Schalttafeleinsatz
- K169 - Kontrollleuchte für Wählhebelsperre
- K220 - Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige
- T20c - Steckverbindung, 20fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T32a - Steckverbindung, 32fach, am Schalttafeleinsatz
- Y4 - Wegstreckenanzeige
- Y6 - Wählhebel-Positionsanzeige
- (B464) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
- \*1 - bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe
- \*2 - bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach

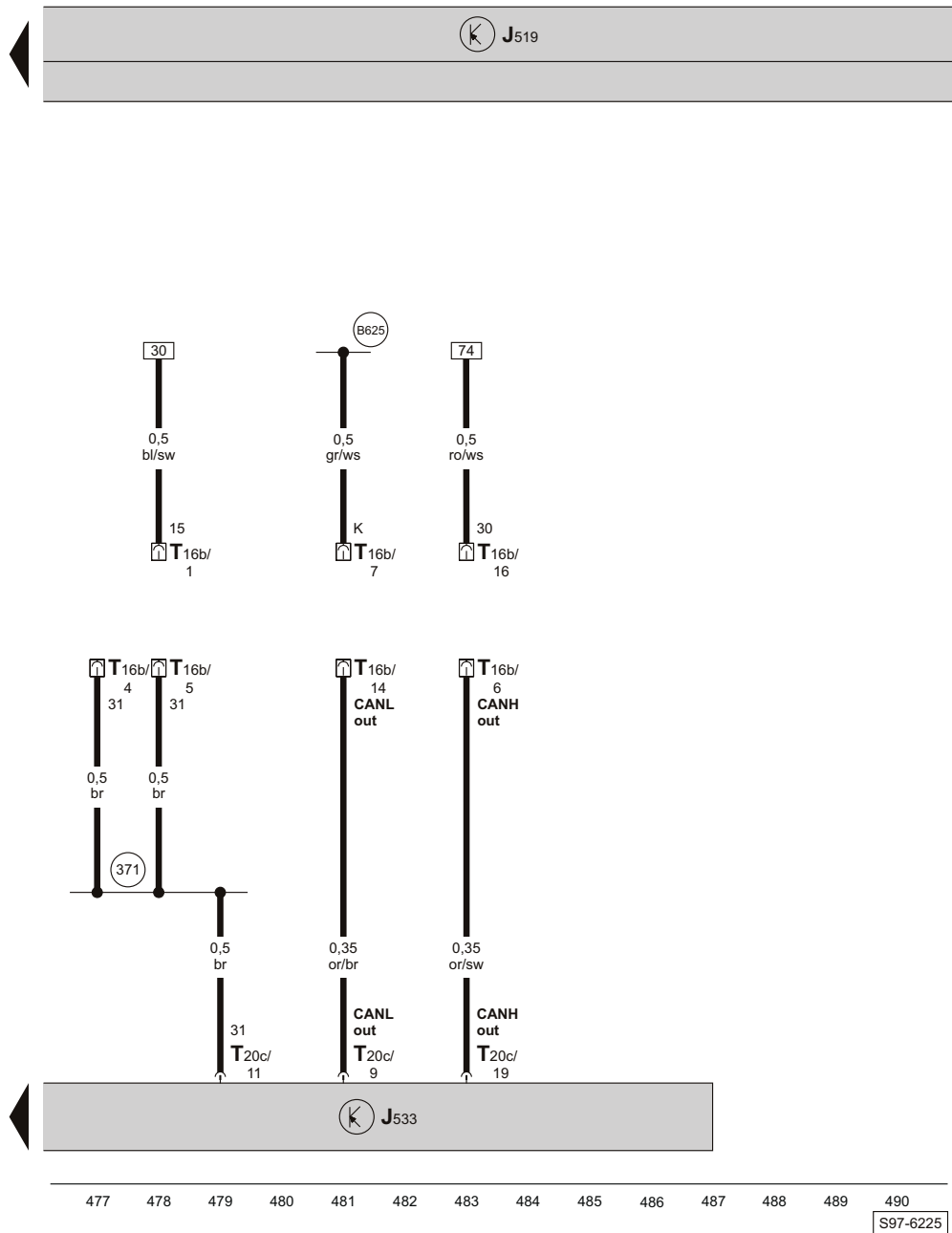
Diagnose-Interface für Datenbus



- J519 - Bordnetzsteuerggerät
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus
- T20c - Steckverbindung, 20fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T52c - Steckverbindung, 52fach, am Bordnetzsteuerggerät (braun)
- (B383) - Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) - Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

- (B397) - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
- (B406) - Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
- (B415) - Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
- (B421) - Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang

Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss



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

- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus
- T16b - Steckverbindung, 16fach, für Diagnoseanschluss, unter der Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- (371) - Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
- (B625) - Verbindung (K-Diagnoseleitung) im Hauptleitungsstrang