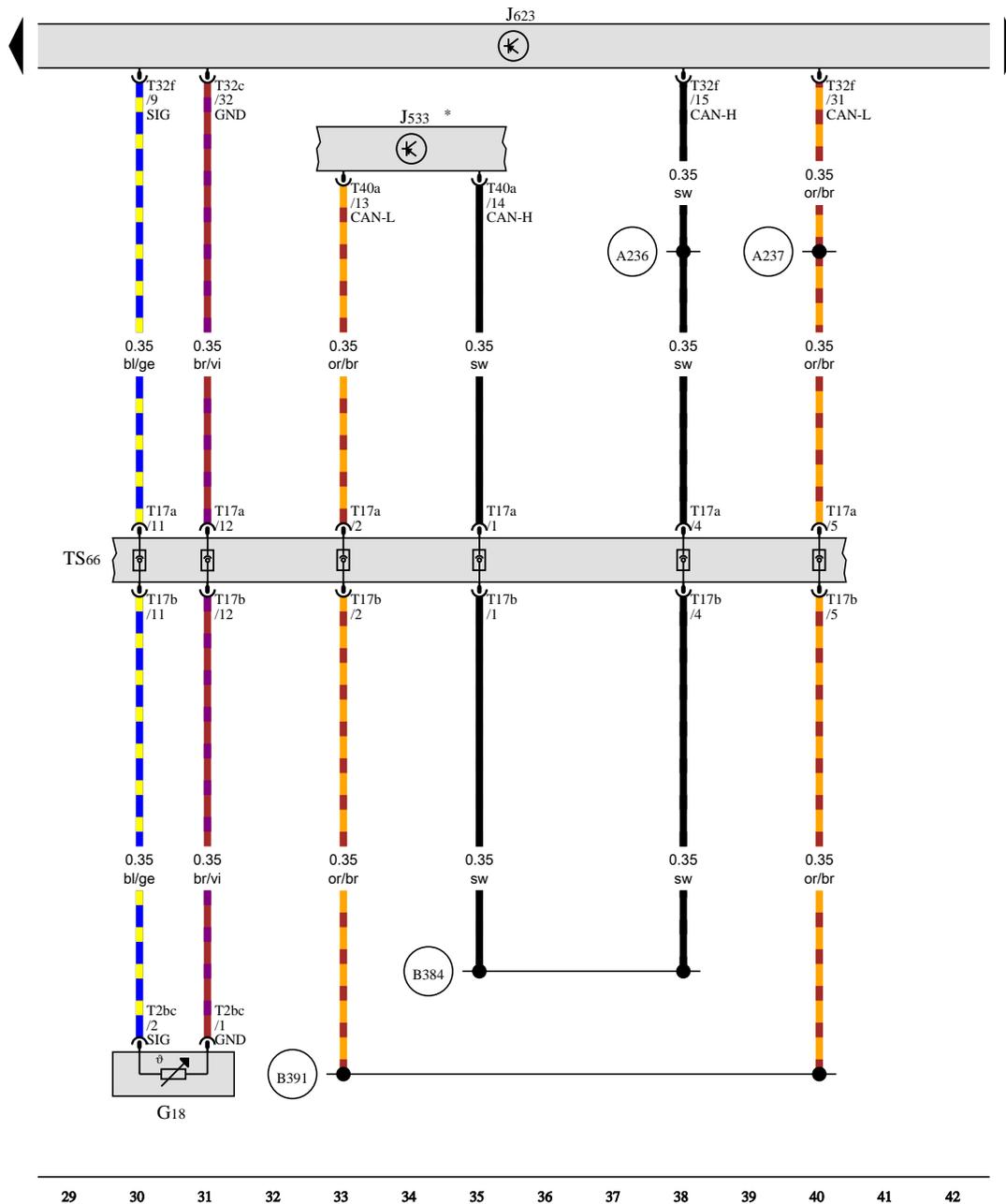




Cupra Born
(2021 ➤)



Schaltpläne / Elektrik ab 08.2021



Motorsteuergerät

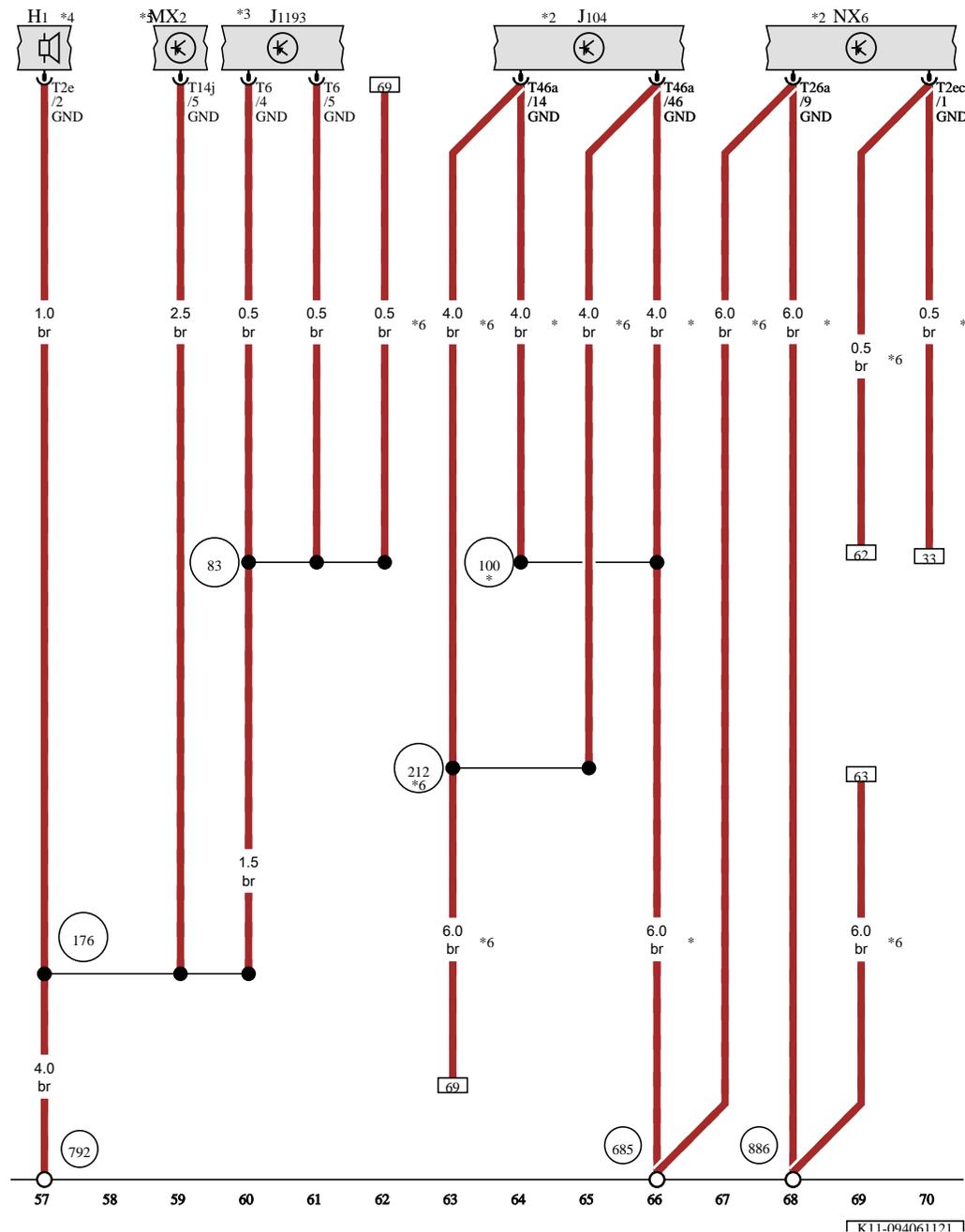
- G18 Temperaturfühler
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J623 Motorsteuergerät
- T2bc Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T17a Steckverbindung, 17-fach, schwarz
- T17b Steckverbindung, 17-fach, schwarz
- T32c Steckverbindung, 32-fach, grau
- T32f Steckverbindung, 32-fach, blau
- T40a Steckverbindung, 40-fach, schwarz
- TS66 Koppelstelle für Fahrwerk hinten
- A236 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A237 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- B384 Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B391 Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Datenbusvernetzung CAN-Bus Antrieb

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

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

K11-001041121

Signalhorn und Doppeltonhorn, Steuergerät für ABS, Steuergerät 3 für Einbruchschutz, Scheinwerfer vorn rechts, Bremskraftverstärker



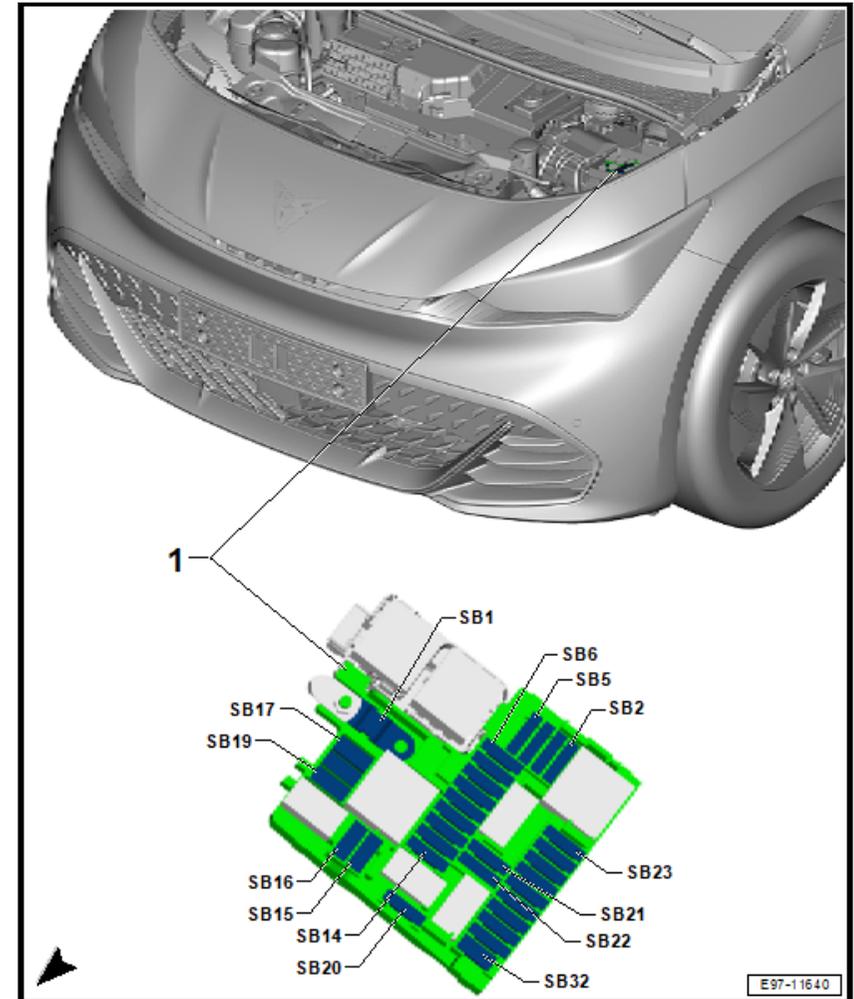
- H1 Signalhorn und Doppeltonhorn
- J104 Steuergerät für ABS
- J1193 Steuergerät 3 für Einbruchschutz
- MX2 Scheinwerfer vorn rechts
- NX6 Bremskraftverstärker
- T2e Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2ec Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T6 Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T14j Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T26a Steckverbindung, 26-fach, schwarz
- T46a Steckverbindung, 46-fach, schwarz

- 83 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn rechts
- 100 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang ABS
- 176 Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts
- 212 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang ABS
- 685 Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts
- 792 Massepunkt im Radhaus vorn rechts
- 886 Massepunkt 6 am Längsträger vorn links

- * für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 siehe gültigen Stromlaufplan für Bremssystem
- *3 siehe gültigen Stromlaufplan für Zugang und Startberechtigung
- *4 siehe gültigen Stromlaufplan für Horn
- *5 siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
- *6 für Fahrzeuge mit Rechtslenker

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

1 - Sicherungshalter B -SB-

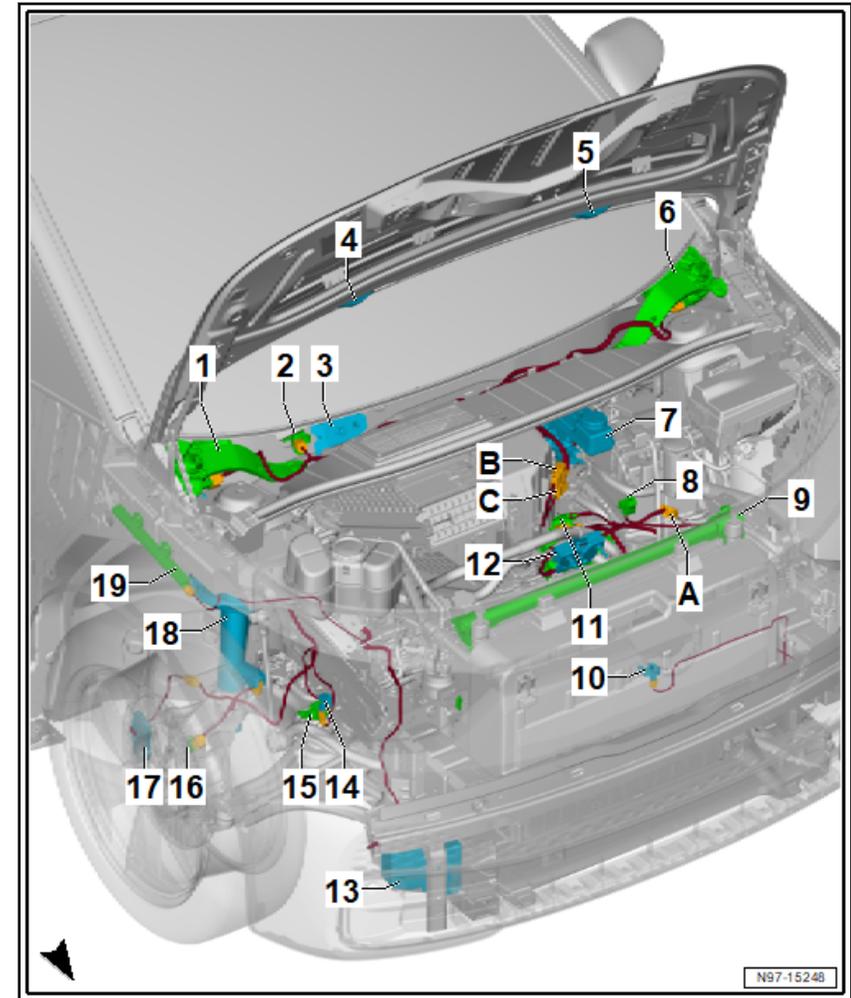


zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- , ab August 2021

Steckplatz	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion / Bauteil	Klemme
SB1	nicht belegt	-		-
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	7,5 A	Steuergerät für ABS -J104-	30

- A - nicht verbaut
- B - Steckverbindung, 5-fach -T5a-, schwarz / Steckverbindung, 5-fach -T5s-, schwarz
- C - Steckverbindung, 3-fach -T3a-, schwarz / Steckverbindung, 3-fach -T3be-, schwarz
- 1 - Scheibenwischermotor Beifahrerseite -V217-
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 1 - Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-
 - für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 2 - Sensor für Luftgüte -G238-
 - für Fahrzeuge ohne Wärmepumpe
- 2 - Sensor für Luftgüte und Luftfeuchte außen -G935-
 - für Fahrzeuge mit Wärmepumpe
- 3 - Alarmhorn -H12-
- 4 - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-
- 5 - Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20-
- 6 - Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 6 - Scheibenwischermotor Beifahrerseite -V217-
 - für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 7 - Bremskraftverstärker -NX6-
- 8 - Wartungsstecker für Hochvoltsystem -TW-
- 9 - Stellmotor für Kühlerrollo -V711-
- 10 - Crashsensor für Frontairbag -G190-
- 11 - Heizelement (PTC) 3 -Z132-
- 12 - Kontaktschalter für Motorhaube -F266-
- 13 - Modul 1 für Motorgeräuscherzeugung -RX21-
- 14 - Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts -G342-
- 15 - Drehwinkelsensor 2 -G1085-
- 16 - Drehzahlfühler vorn rechts -G45-
- 17 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts -G35-
- 18 - Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts -N337-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2 Vordersitze

◆ ⇒ [V1.2.1 ordersitz links](#)“, [Seite 24](#)

◆ ⇒ [V1.2.2 ordersitz rechts](#)“, [Seite 25](#)

1.2.1 Elektrischer Vordersitz links

1 - Lendenwirbelstütze Fahrersitz -VX2-

☐ Nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

2 - Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite -N737-

☐ Nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

3 - Beheizbare Lehne für Sitz vorn links -Z116-

4 - Zünder für Seitenairbag Fahrerseite -N199-

☐ Nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

5 - Motor für Sitzhöhenverstellung vorn links -V499-

6 - Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33-

7 - Taster für Sitz mit Memoryfunktion vorn links -E840-

8 - Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn links -E752-

9 - Motor für Sitzneigungsverstellung vorn links -V497-

10 - Steuergerät für Sitzverstellung vorn links -J1112-

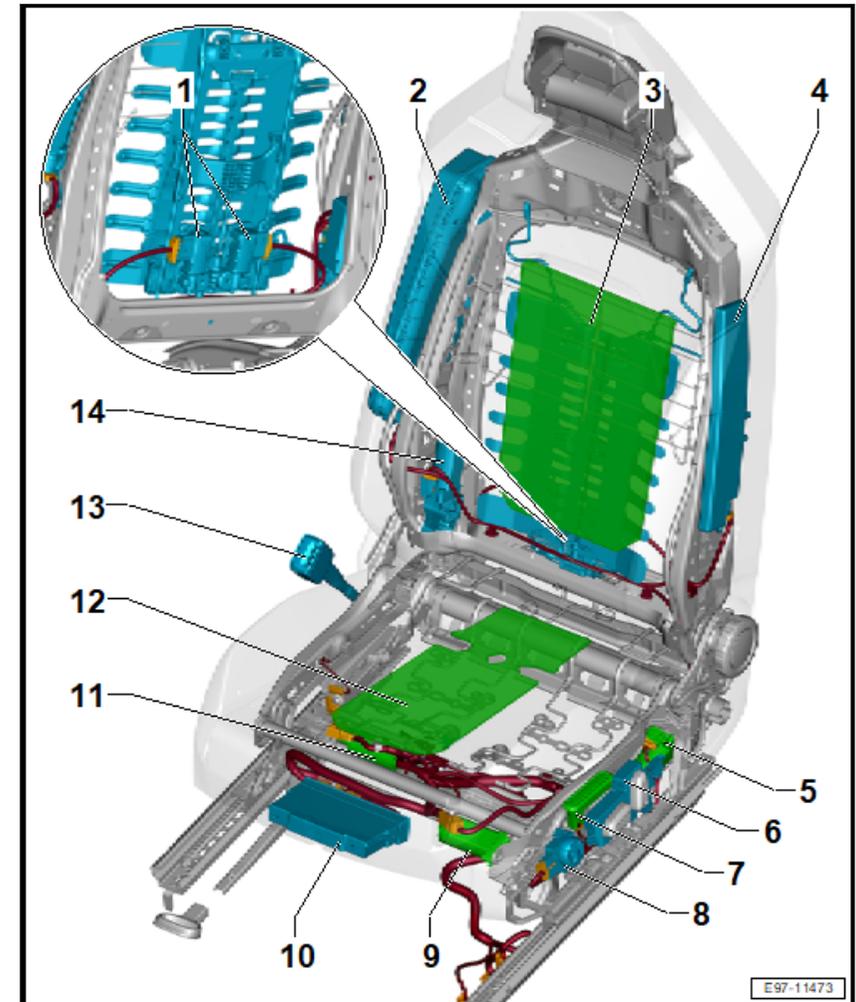
11 - Motor für Sitzlängsverstellung vorn links -V493-

12 - Beheizbarer Sitz vorn links -Z45-

13 - Gurtschalter Fahrerseite -E24-

☐ Nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

14 - Motor für Sitzlehnenverstellung vorn links -V495-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

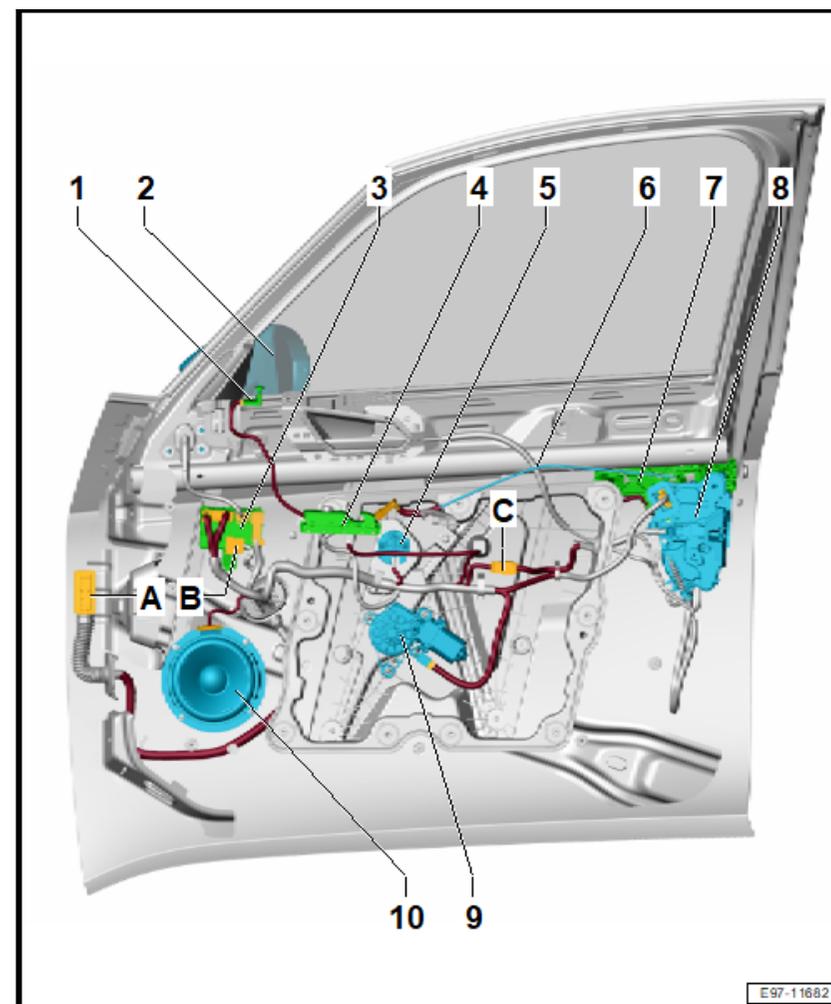
1.5.2 Fahrertür, Rechtslenker



Hinweis

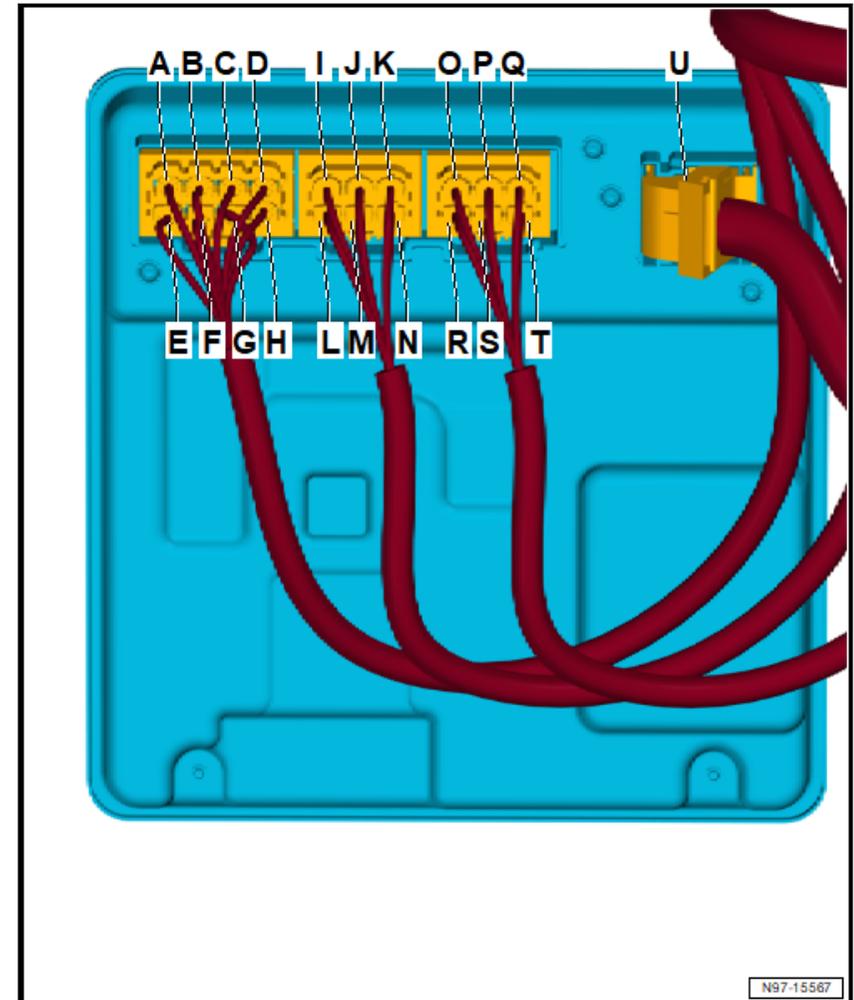
für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- A - Steckverbindung, 33-fach -T33d-, schwarz
- B - Steckverbindung, 8-fach -T8aq-, schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8ar-, schwarz
- C - Steckverbindung, 4-fach -T4ci-, schwarz / Steckverbindung, 4-fach -T4cj-, schwarz
- 1 - Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung -K133-
- 2 - Außenspiegel Fahrerseite -VX4-
- 3 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-
- 4 - Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür -EX36-
- 5 - Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite -G179-
- 6 - Leuchte für Türkonturbeleuchtung vorn rechts -L252-
- 7 - Türaußengriff Fahrertür -EX6-
- 8 - Schließeinheit Fahrertür -VX21-
- 9 - Fensterhebermotor Fahrerseite -V147-
- 10 - Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23-



E97-11882

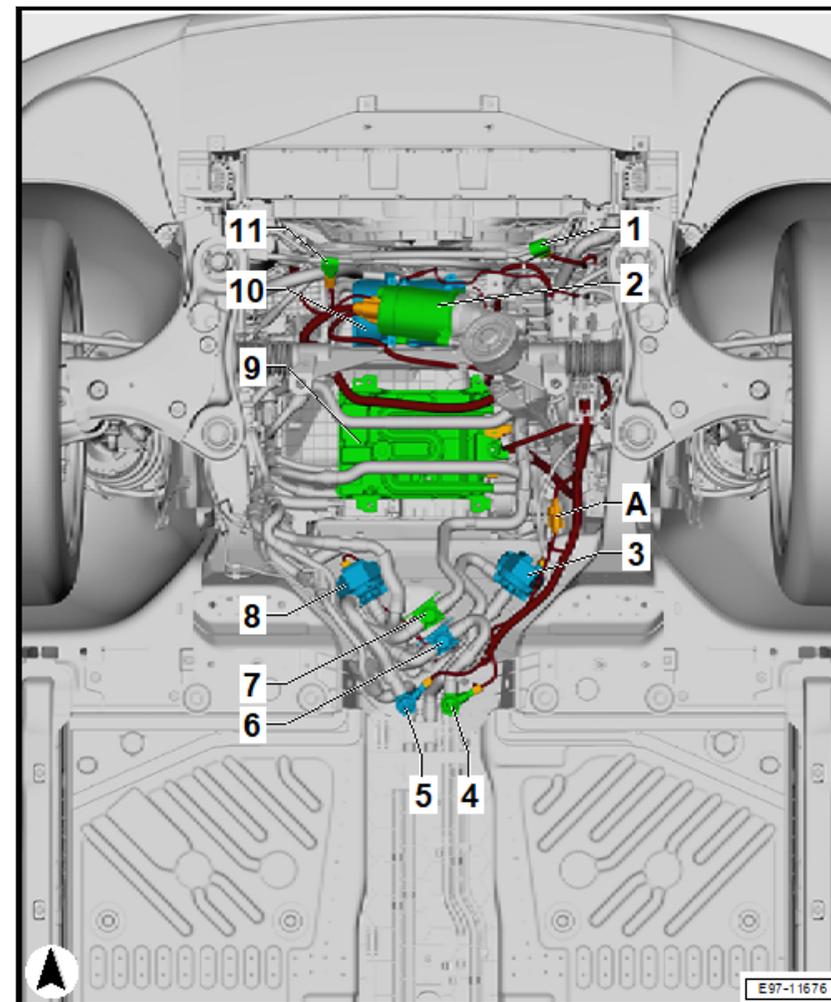
- A - Steckverbindung, 2-fach -T2ff-
- B - nicht verbaut
- C - Steckverbindung, 2-fach -T2fg-
- D - Steckverbindung, 2-fach -T2fh-
- E - nicht verbaut
- F - Steckverbindung, 2-fach -T2fd-
- G - Steckverbindung, 2-fach -T2fc-
- H - nicht verbaut
- I - nicht verbaut
- J - Steckverbindung, 3-fach -T3ar-
- K - nicht verbaut
- L - Steckverbindung, 3-fach -T3aq-
- M - nicht verbaut
- N - nicht verbaut
- O - nicht verbaut
- P - nicht verbaut
- Q - nicht verbaut
- R - nicht verbaut
- S - nicht verbaut
- T - nicht verbaut
- U - Steckverbindung, 40-fach -T40a-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

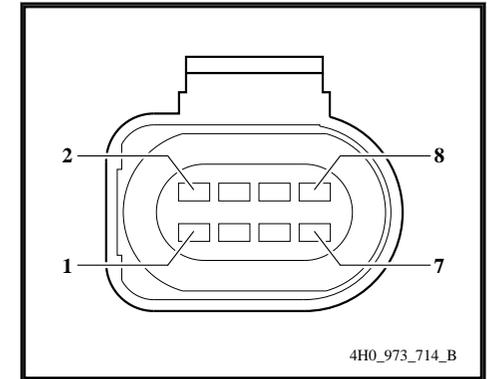
A - Steckverbindung, 4-fach -T4I-, schwarz / Steckverbindung, 4-fach -T4b-, schwarz

- 1 - Geber 3 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur -G827-
- 2 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-
- 3 - Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf -V468-
- 4 - Kühlmitteltemperaturgeber 2 für Hochvoltbatterie -G899-
- 5 - Kühlmitteltemperaturgeber 1 für Hochvoltbatterie -G898-
- 6 - Mischventil für Batterievorwärmung der Hochvoltbatterie -V683-
- 7 - Mischventil 2 für Batterievorwärmung der Hochvoltbatterie -V696-
- 8 - Kühlmittelpumpe für Hochvoltbatterie -V590-
- 9 - Spannungswandler -A19-
- 10 - Klimakompressor -VX81-
- 11 - Geber 5 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur -G829-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2 Unterboden, hinterer Teil



1.1.4 Steckverbindung -T8bw-
Steckverbindung -T8bw-

