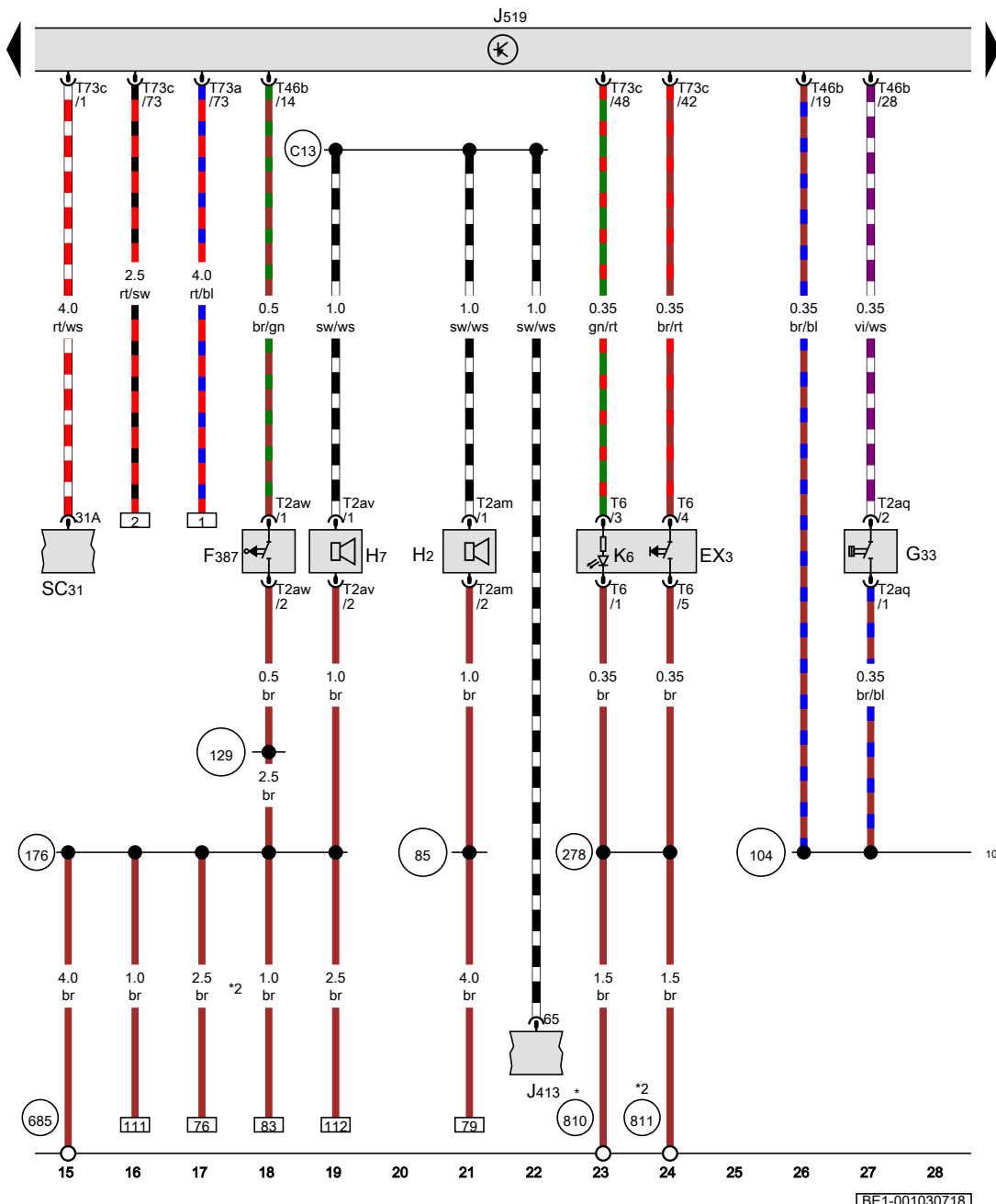




VW Golf 7 e-Golf
(2014-2020)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 03.2014



- 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

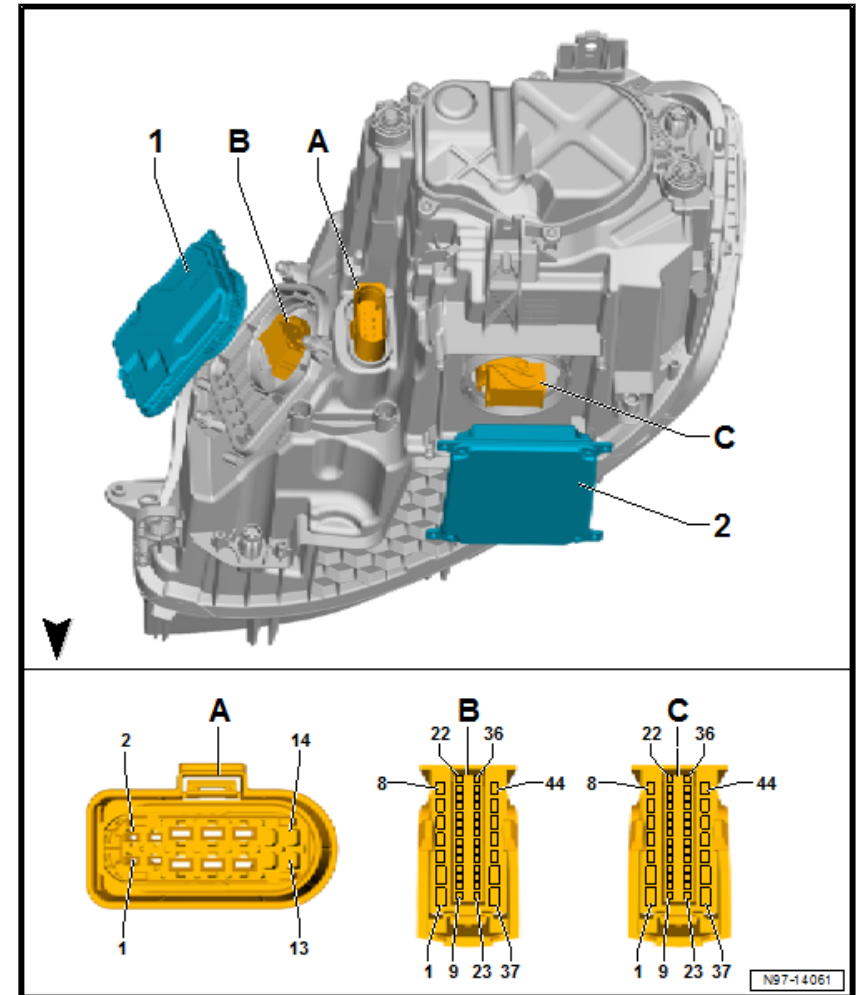
Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät

- EX3 Warnblinklichtschalter
- F387 Kontaktschalter für Frontklappe
- G33 Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J413 Relais für Signalhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- K6 Kontrolleuchte für Warnblinkanlage
- SC31 Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
- T2am Steckverbindung, 2-fach
- T2aq Steckverbindung, 2-fach
- T2av Steckverbindung, 2-fach
- T2aw Steckverbindung, 2-fach
- T6 Steckverbindung, 6-fach
- T46b Steckverbindung, 46-fach
- T73a Steckverbindung, 73-fach, schwarz
- T73c Steckverbindung, 73-fach

- 85 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
- 104 Masseverbindung im Leitungsstrang vorn rechts, Masse für Sensoren
- 129 Masseverbindung im Leitungsstrang Doppelhorn
- 176 Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts
- 278 Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum
- 685 Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts
- 810 Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links
- 811 Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte rechts
- C13 Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn

- * für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 für Fahrzeuge mit Rechtslenker

- 1 - Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-
 - nur für Fahrzeuge mit variabler Frontbeleuchtung
 - je nach Ausstattung
- 1 - Steuergerät für Lichtsteuerung rechts -J1023-
 - nur für Fahrzeuge mit variabler Frontbeleuchtung
 - je nach Ausstattung
- 2 - Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer rechts -A27-
- A - Steckverbindung, 14fach -T14af-



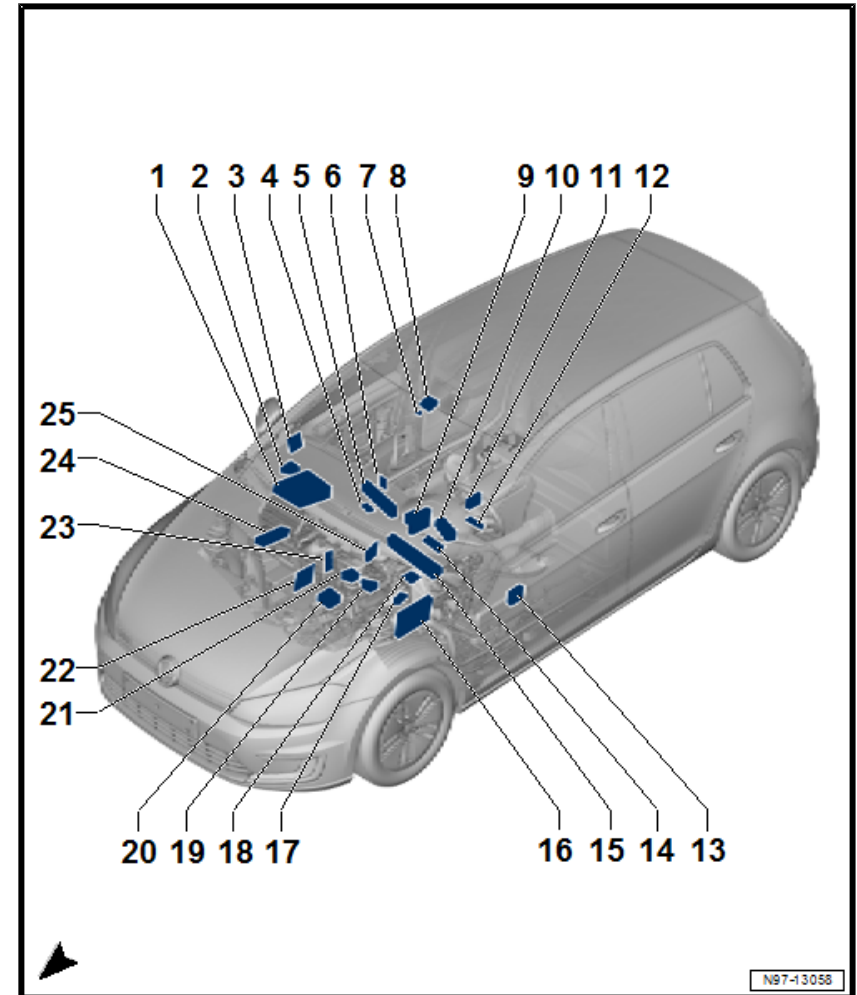
Steckerbelegung Scheinwerfer vorn rechts -MX2-

-T14af- (A)	Bezeichnung
1	C67 Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
2	C68 Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer
3	
4	Kl. 15
5	Kl. 31

1 Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs

1.1 Übersicht der Steuergeräte

- 1 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-
 Einbauort [⇒ Seite 3](#)
- 2 - Steuergerät für Chipkartenleser -J676-
 Einbauort [⇒ Seite 6](#)
- 3 - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-
 Einbauort [⇒ Seite 8](#)
- 4 - Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-
 Einbauort [⇒ Seite 11](#)
- 5 - Steuergerät für Climatronic -J255-
 Einbauort [⇒ Seite 13](#)
- 6 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-
 Einbauort [⇒ Seite 16](#)
- 7 - Steuergerät für Fernlichtassistent -J844-
 Einbauort [⇒ Seite 18](#)
- 8 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-
 Einbauort [⇒ Seite 20](#)
- 9 - Wählhebel -E313-
 Einbauort [⇒ Seite 22](#)
- 10 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
 Einbauort, ab März 2014 [⇒ Seite 24](#)
 Einbauort, für Fahrzeuge ohne Lenkradheizung, ab Juli 2018 [⇒ Seite 26](#)
 Einbauort, für Fahrzeuge mit Lenkradheizung, ab Juli 2018 [⇒ Seite 28](#)
- 11 - Halterung für Telefon -R126-
 Einbauort [⇒ Seite 30](#)
- 12 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-
 Einbauort [⇒ Seite 32](#)
- 13 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-
 Einbauort [⇒ Seite 33](#)



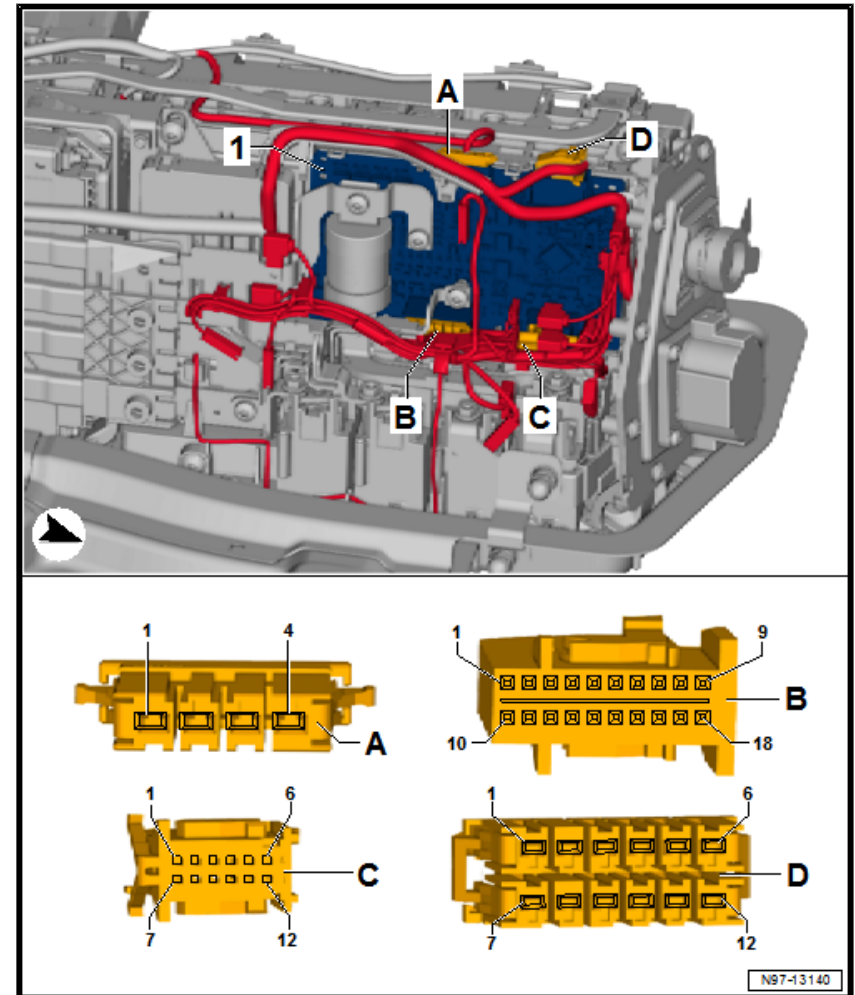
1 - Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-

A - Steckverbindung, 4fach -T4bx-

B - Steckverbindung, 18fach -T18c-

C - Steckverbindung, 12fach -T12j-

D - Steckverbindung, 12fach -T12i-



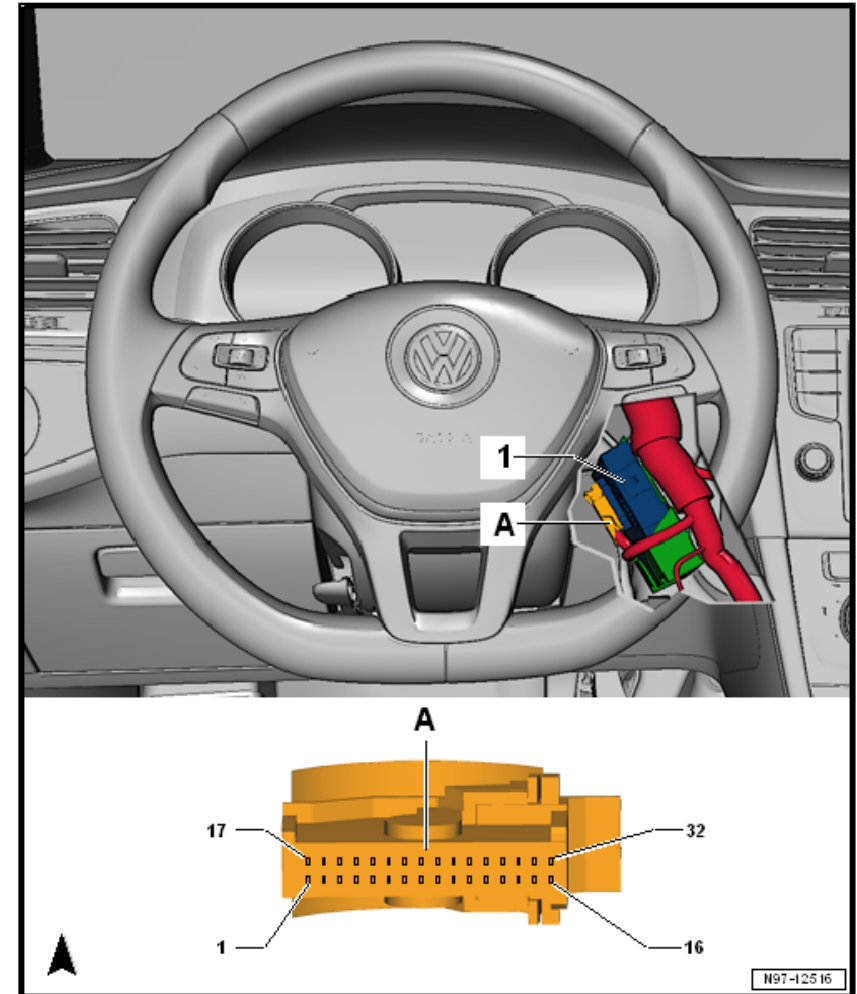
Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

Steckerbelegung Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-

-T4bx- (A)	Bezeichnung	-T18c- (B)	Bezeichnung	-T12j- (C)	Bezeichnung	-T12i- (D)	Bezeichnung
1	Kl. 31	1	Kl. 30	1	Vorladeschutz der Hochvoltbatterie -J1044-	1 (1A)	Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie -J1058-

1 - Interface für Zugang und Startsystem -J965-

A - Steckverbindung, 32fach -T32b-



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

Steckerbelegung Interface für Zugang und Startsystem -J965- , Linkslenker

-T32b- (A)	Bezeichnung		-T32b- (A)	Bezeichnung
1			17	Kl. 31
2			18	
3	Kl. 30		19	Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem -R138-

1 Koppelstellen

1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-

A - Steckverbindung, 14fach -T14p- , schwarz / Steckverbindung, 14fach -T14s- , schwarz

B - Steckverbindung, 14fach -T14u- , grau / Steckverbindung, 14fach -T14v- , grau

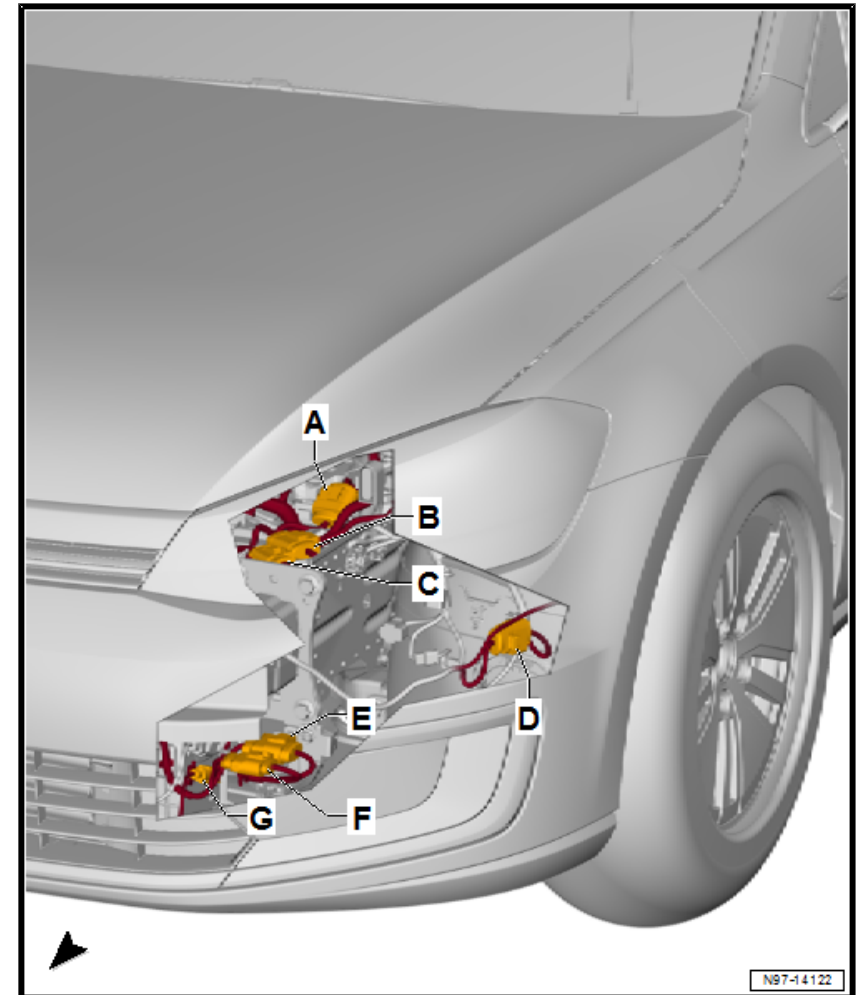
C - Steckverbindung, 14fach -T14r- , schwarz / Steckverbindung, 14fach -T14t- , schwarz

D - Steckverbindung, 8fach -T8az- , schwarz / Steckverbindung, 8fach -T8au- , schwarz

E - Steckverbindung, 14fach -T14ac- , schwarz / Steckverbindung, 14fach -T14ad- , schwarz

F - Steckverbindung, 14fach -T14aa- , grau / Steckverbindung, 14fach -T14ab- , grau

G - Steckverbindung, 4fach -T4er- , schwarz / Steckverbindung, 4fach -T4es- , schwarz



1.7 Koppelstelle im Innenraum unten links -TIUL-

- A - Steckverbindung, 17fach -T17h- , grün / Steckverbindung, 17fach -T17q- , grün
- B - Steckverbindung, 17fach -T17e- , braun / Steckverbindung, 17fach -T17m- , braun
- C - Steckverbindung, 17fach -T17g- , blau / Steckverbindung, 17fach -T17o- , blau
- D - Steckverbindung, 17fach -T17f- , rot / Steckverbindung, 17fach -T17n- , rot
- E - Steckverbindung, 17fach -T17d- , schwarz / Steckverbindung, 17fach -T17l- , schwarz
- F - Steckverbindung, 17fach -T17j- , weiß / Steckverbindung, 17fach -T17p- , weiß

