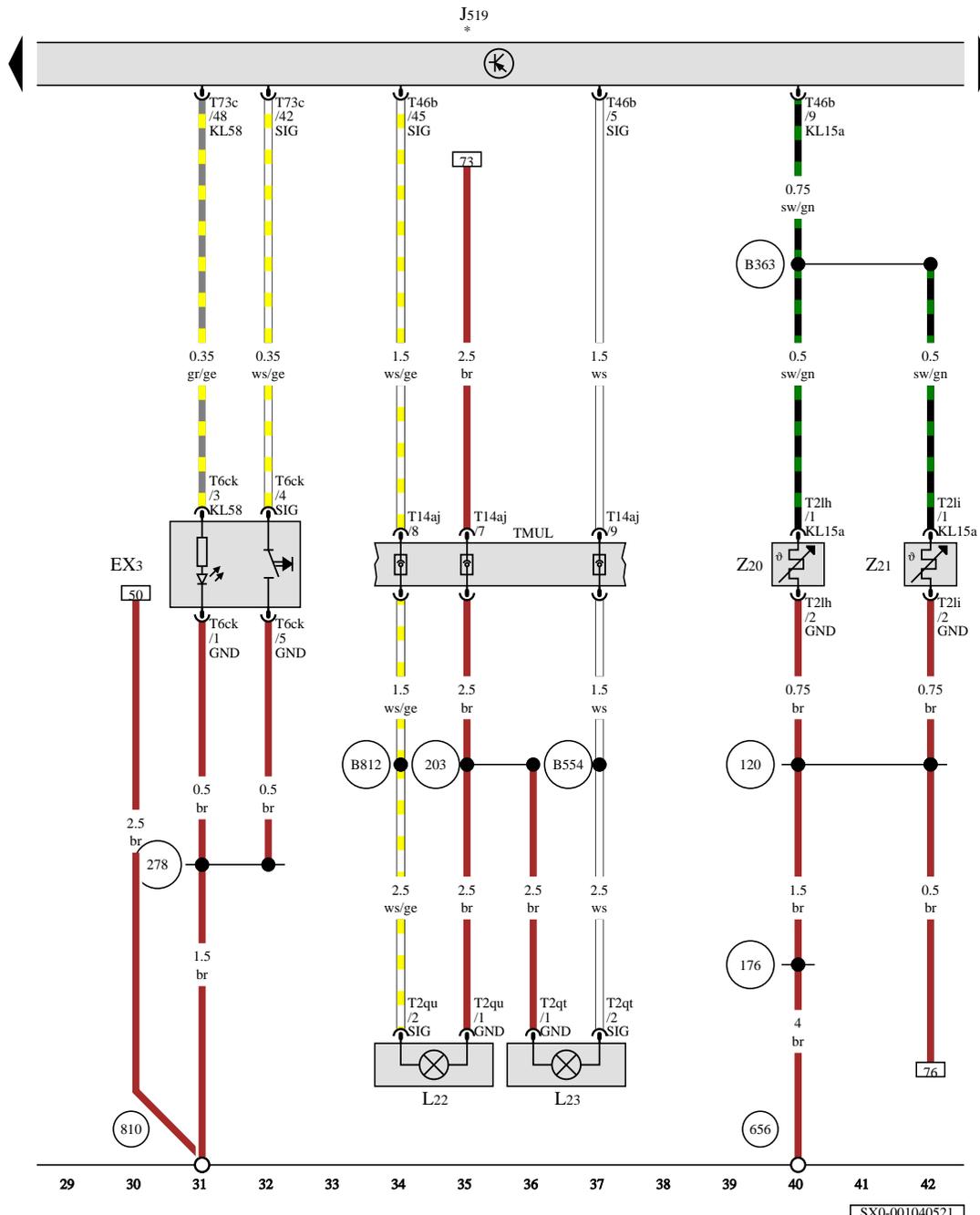




VW Crafter
(2017 ➤)



Stromlaufpläne / Schaltpläne e-Crafter ab 07.2017



Warnblinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- EX3 Warnblinklichtschalter
- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- T2lh Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2li Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2qt Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2qu Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T6ck Steckverbindung, 6-fach, blau
- T14aj Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T46b Steckverbindung, 46-fach, schwarz
- T73c Steckverbindung, 73-fach, schwarz
- TMUL Koppelstelle am Motor unten links
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

- 120 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 176 Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts
- 203 Masseverbindung im Leitungsstrang Nebelscheinwerfer
- 278 Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum
- 656 Massepunkt am Scheinwerfer rechts
- 810 Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links
- B363 Plusverbindung 14 (87a) im Hauptleitungsstrang
- B554 Verbindung (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- B812 Verbindung 2 (Nebelscheinwerfer) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

- 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

18 - Massepunkt am Motorblock

- Drehmoment 9 Nm

777 - Massepunkt für Klimakompressor

- Drehmoment 9 Nm

778 - Massepunkt für Hochvoltheizung (PTC)

- Drehmoment 9 Nm

779 - Massepunkt 1 für Leistungs- und Steuerelektronik des Elektroantriebs

- Drehmoment 20 Nm

780 - Massepunkt 2 für Leistungs- und Steuerelektronik des Elektroantriebs

- Drehmoment 20 Nm

803 - Massepunkt auf Querträger für Fahrmotor

- Drehmoment 20 Nm

882 - Massepunkt am Rahmenträger für Fahrmotor

- Drehmoment 9 Nm

883 - Massepunkt 2 am Rahmenträger für Fahrmotor

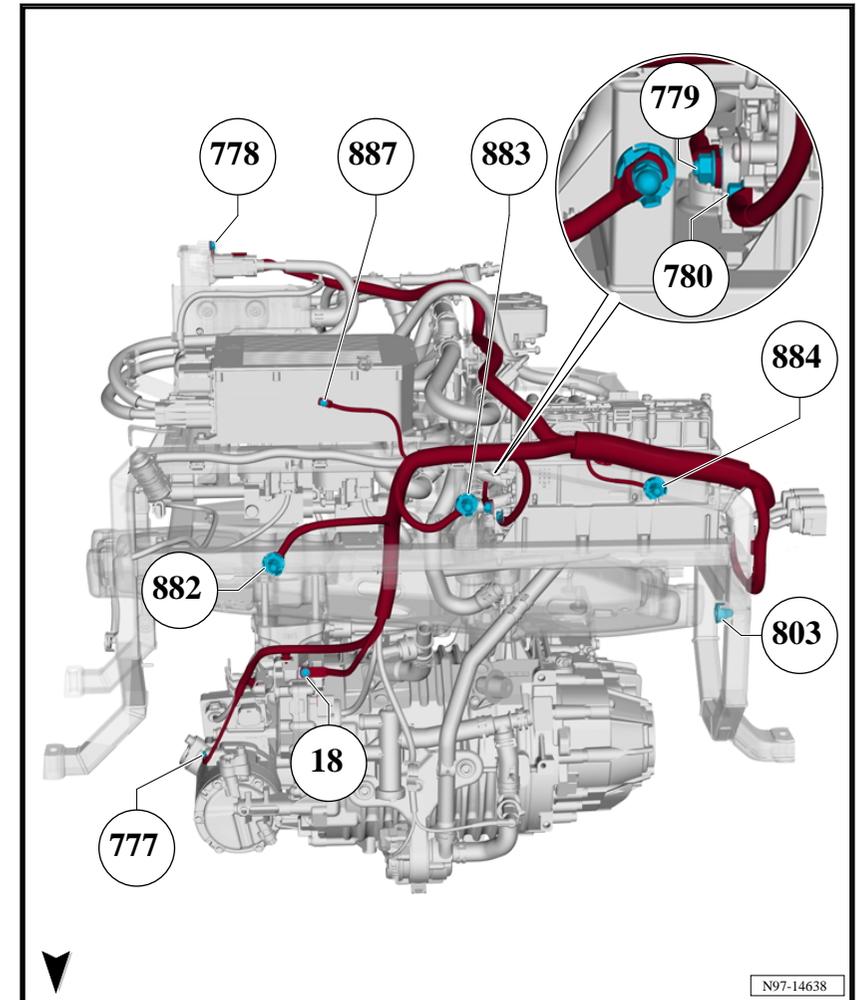
- Drehmoment 20 Nm

884 - Massepunkt 3 am Rahmenträger für Fahrmotor

- Drehmoment 20 Nm

887 - Massepunkt am Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie

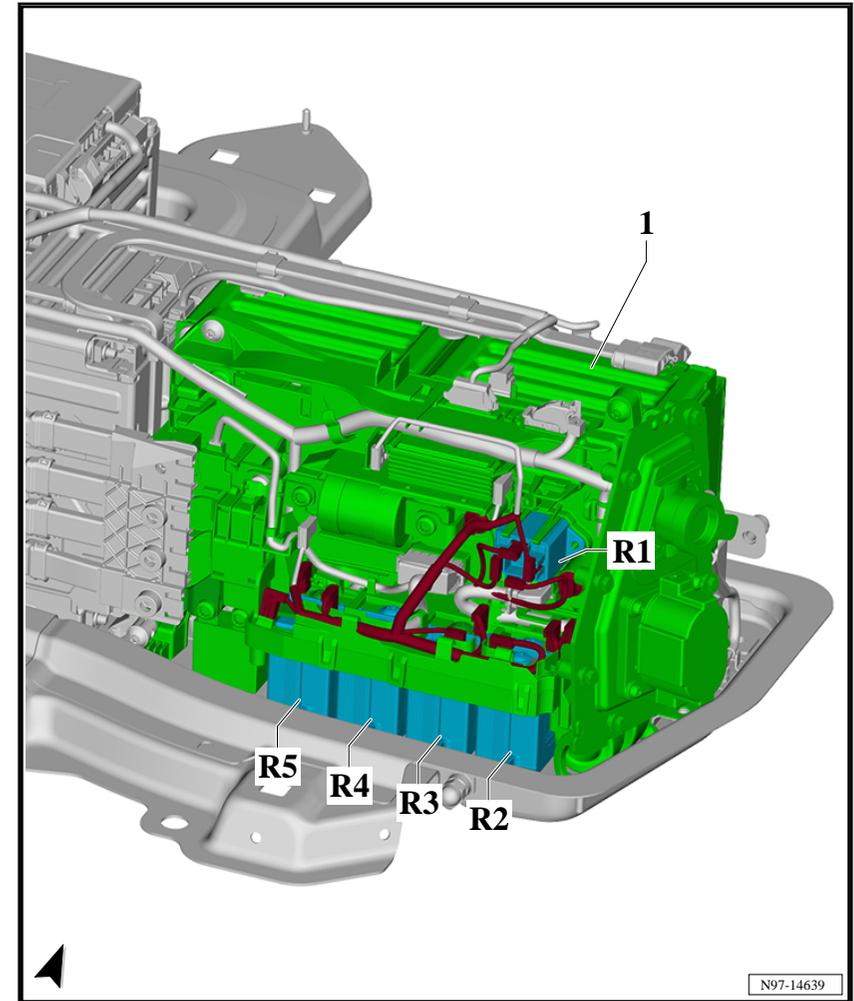
- Drehmoment 9 Nm



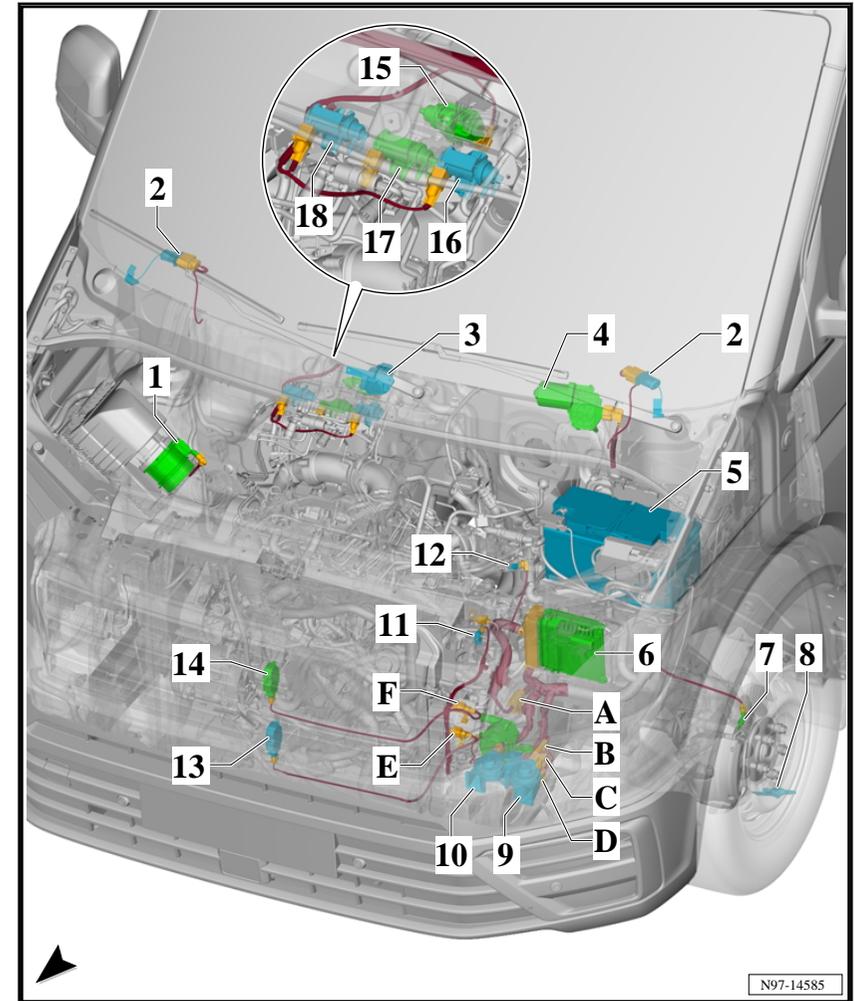
1.2 Massepunkte im mittleren Teil des Fahrzeugs

- ◆ ⇒ „1.2.1 Innenraum vorn links“, Seite 8
- ◆ ⇒ „1.2.2 Innenraum vorn rechts“, Seite 9
- ◆ ⇒ „1.2.3 Innenraum vorn Mitte“, Seite 9

- 1 - Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6- , in der Hochvoltbatterie 1 -AX2-
- R1 - Vorladeschütz der Hochvoltbatterie -J1044-
- R2 - Leistungsschütz 1 der Hochvoltbatterie -J1057-
- R3 - Ladeschütz 1 für Gleichstrom -J1052-
- R4 - Ladeschütz 2 für Gleichstrom -J1053-
- R5 - Leistungsschütz 2 der Hochvoltbatterie -J1058-



- A - Steckverbindung, 14-fach -T14ag-, grau /
Steckverbindung, 14-fach -T14ak-, grau
- B - Steckverbindung, 8-fach -T8cs-, schwarz /
Steckverbindung, 8-fach -T8dx-, schwarz
- C - nicht verbaut
- D - Steckverbindung, 14-fach -T14av-, schwarz /
Steckverbindung, 14-fach -T14al-, schwarz
- E - nicht verbaut
- F - nicht verbaut
- D - Steckverbindung, 8-fach -T8f-, schwarz /
Steckverbindung, 8-fach -T8au-, schwarz
- 1 - nicht verbaut
- 2 - beheizbare Frontscheibe -Z2-
 für Fahrzeuge mit Frontscheibenheizung
- 3 - nicht verbaut
- 4 - Scheibenwischermotor -V-
- 5 - nicht verbaut
- 6 - Motorsteuergerät -J623-
- 7 - Drehzahlfühler vorn links -G47-
- 8 - nicht verbaut
- 9 - Tieftonhorn -H7-
- 10 - Hochtonhorn -H2-
 bis Juli 2020
- 11 - Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite -G283-
- 12 - nicht verbaut
- 12 - nicht verbaut
- 13 - nicht verbaut
- 14 - nicht verbaut
- 15 - nicht verbaut
- 16 - nicht verbaut
- 17 - nicht verbaut



13 - Warnblinklichtschalter -EX3-

- für Fahrzeuge mit Linkslenker

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.1.5 Lenkrad

1 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

- Einbauort Verbindung zur Lenksäule ⇒ [Pos. 1 \(Seite 14\)](#)

2 - Zünder für Airbag Fahrerseite -N95-

3 - nicht verbaut

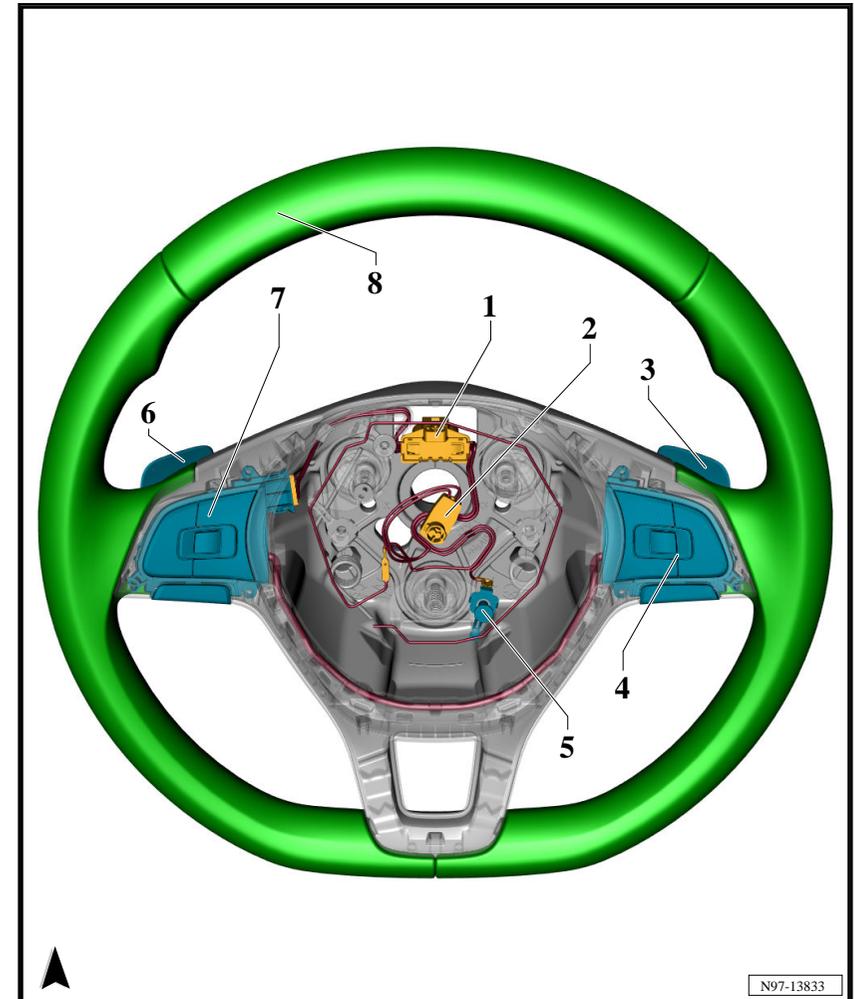
4 - Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts -E441-

5 - Signalhornbetätigung -H-

6 - nicht verbaut

7 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-

8 - nicht verbaut



A - Steckverbindung, 14-fach -T14ag-, grau /
Steckverbindung, 14-fach -T14ak-, grau

B - Steckverbindung, 14-fach -T14ai-, schwarz /
Steckverbindung, 14-fach -T14aj-, schwarz

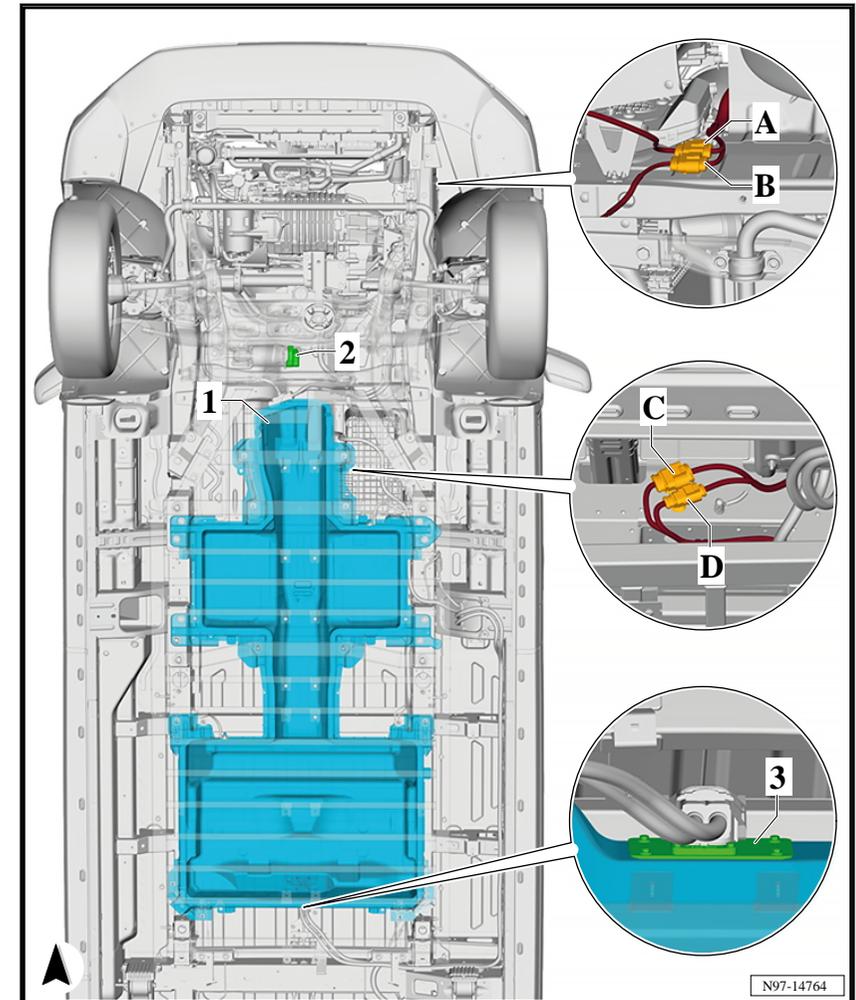
C - Steckverbindung, 14-fach -T14bn-, schwarz /
Steckverbindung, 14-fach -T14bo-, schwarz

D - Steckverbindung, 8-fach -T8a-, schwarz /
Steckverbindung, 8-fach -T8b-, schwarz

1 - Hochvoltbatterie 1 -AX2-

2 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

3 - Steckverbindung, 6-fach -T6a-, schwarz /
Steckverbindung, 6-fach -T6b-, schwarz



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2 Unterboden hinten, Kasten/Kombi