

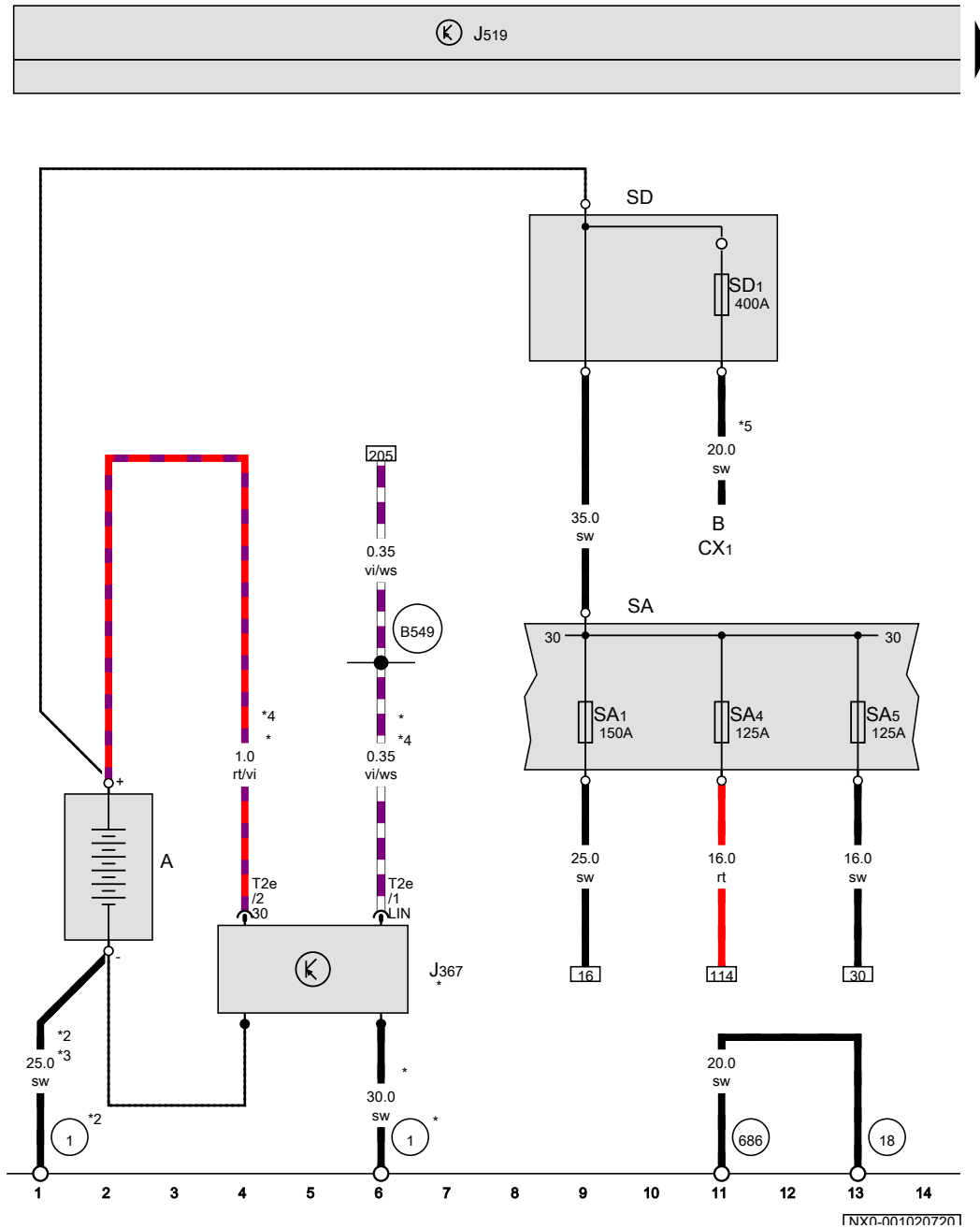


Skoda Octavia IV
(2019 ➤)



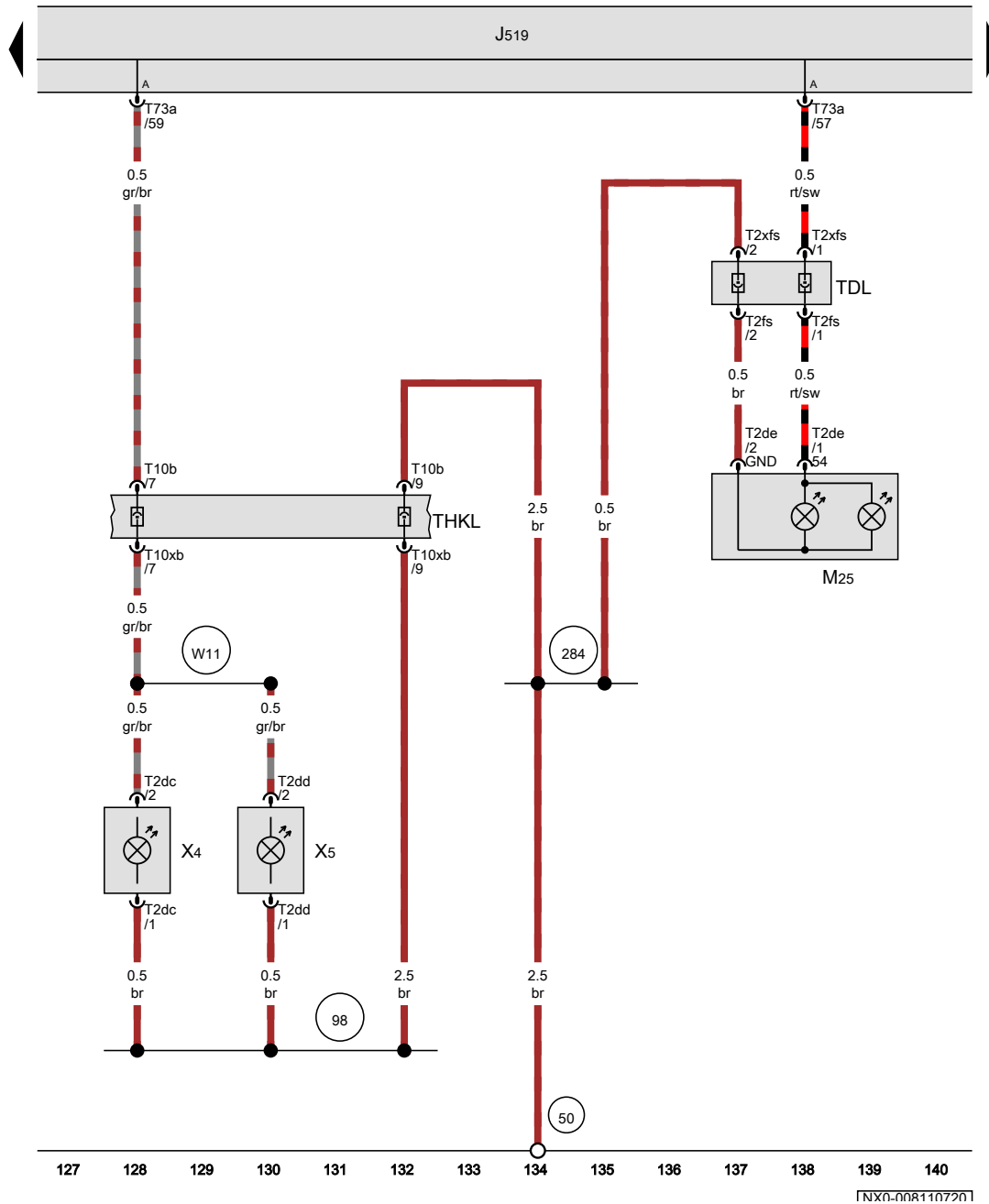
Schaltpläne / Elektrik ab 11.2019

Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A, Sicherungshalter D



- A Batterie
 - B Anlasser
 - CX1 Drehstromgenerator mit Spannungsregler
 - J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
 - J519 Bordnetzsteuergerät
 - SA Sicherungshalter A
 - SD1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
 - SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
 - SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
 - SA5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
 - SD Sicherungshalter D
 - T2e Steckverbindung, 2-fach
- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
 - 18 Massepunkt am Motorblock
 - 686 Massepunkt 2 am Längsträger vorn rechts
 - B549 Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
- * für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
 - *2 für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
 - *3 für Fahrzeuge ohne Standheizung
 - *4 für Fahrzeuge mit Standheizung
 - *5 Querschnitt 16,0 möglich

- 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



Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte,
Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- M25 Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
- T2dc Steckverbindung, 2-fach
- T2dd Steckverbindung, 2-fach
- T2de Steckverbindung, 2-fach
- T2fs Steckverbindung, 2-fach
- T2xf Steckverbindung, 2-fach
- T10b Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T10xb Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T73a Steckverbindung, 73-fach
- TDL Koppelstelle an der D-Säule links
- THKL Koppelstelle an der Heckklappe links
- X4 Kennzeichenleuchte links
- X5 Kennzeichenleuchte rechts
- 50 Massepunkt im Kofferraum links
- 98 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe
- 284 Masseverbindung 6 im Leitungsstrang Innenraum
- W11 Verbindung (58) im Leitungsstrang Heckklappe

- 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

777 - Massepunkt für Klimakompressor

- Drehmoment 9 Nm

781 - Massepunkt 2 am Motorblock unten links

- Drehmoment 9 Nm

779 - Massepunkt 1 für Leistungs- und Steuerelektronik des Elektroantriebs

- Drehmoment 9 Nm

674 - Massepunkt 4 am Längsträger vorn links

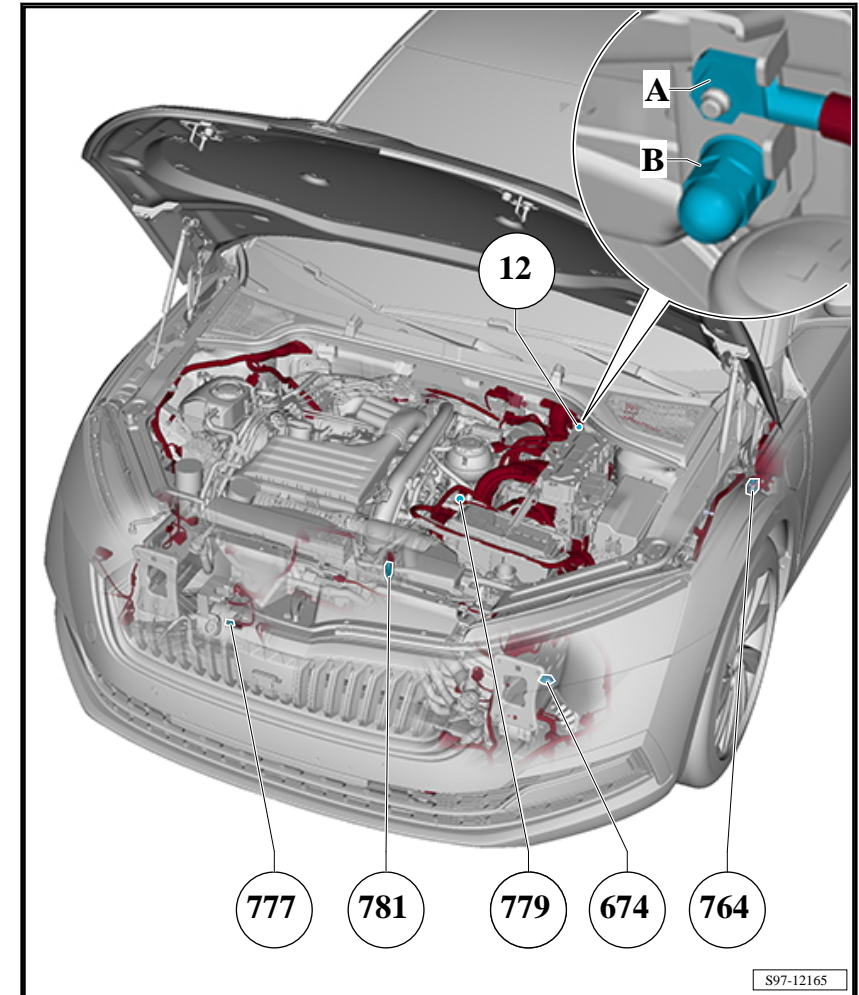
- Drehmoment 20 Nm

764 - Massepunkt im Radhaus vorn links

- Drehmoment 9 Nm

12 - Massepunkt im Motorraum links

- A - Drehmoment 9 Nm
- B - Drehmoment 20 Nm



1.2 Massepunkte im mittleren Teil des Fahrzeugs

- ◆ ⇒ [v1.2.1 orn links“, Seite 4](#)
- ◆ ⇒ [v1.2.2 orn rechts“, Seite 4](#)
- ◆ ⇒ [v1.2.3 orn Mitte“, Seite 5](#)

9 - Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6-

- Einbauort ⇒ [Seite 36](#)
- Sicherungsbelegung ⇒ [Seite 37](#)
- für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb

1.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-

1.2.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker

1 - Sicherungshalter C -SC-

Sicherungsfarben, für J-Case Sicherung:

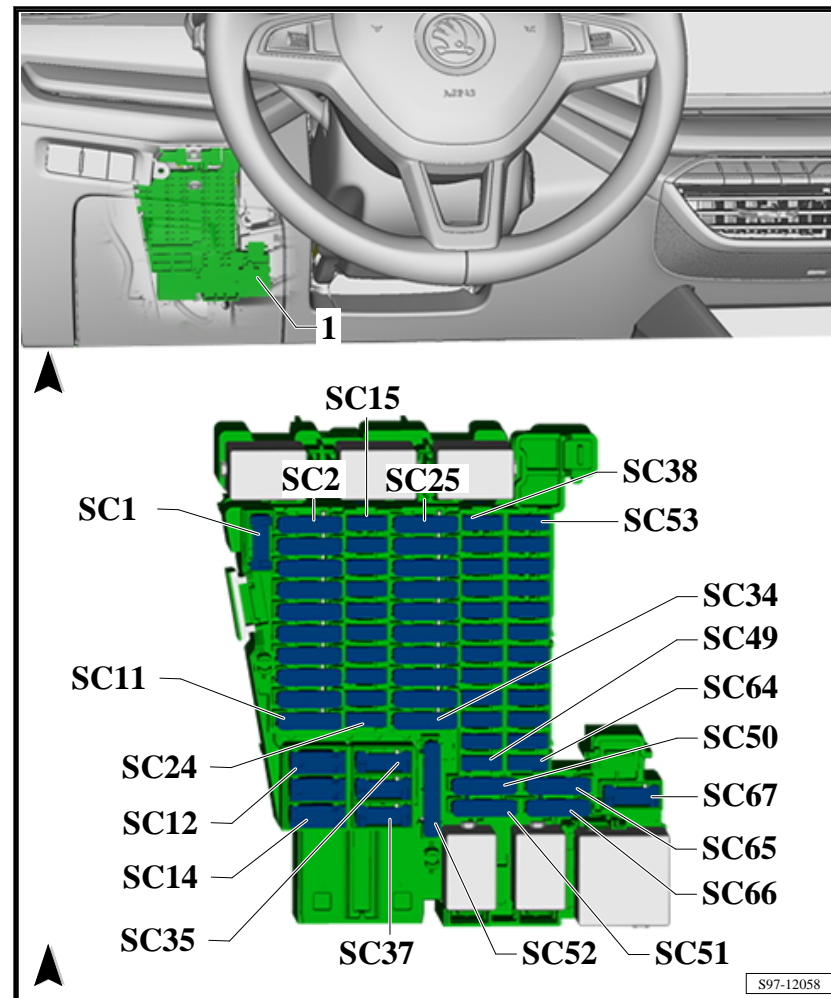
- ◆ 50 A - rot
- ◆ 40 A - grün
- ◆ 30 A - rosa

Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung:

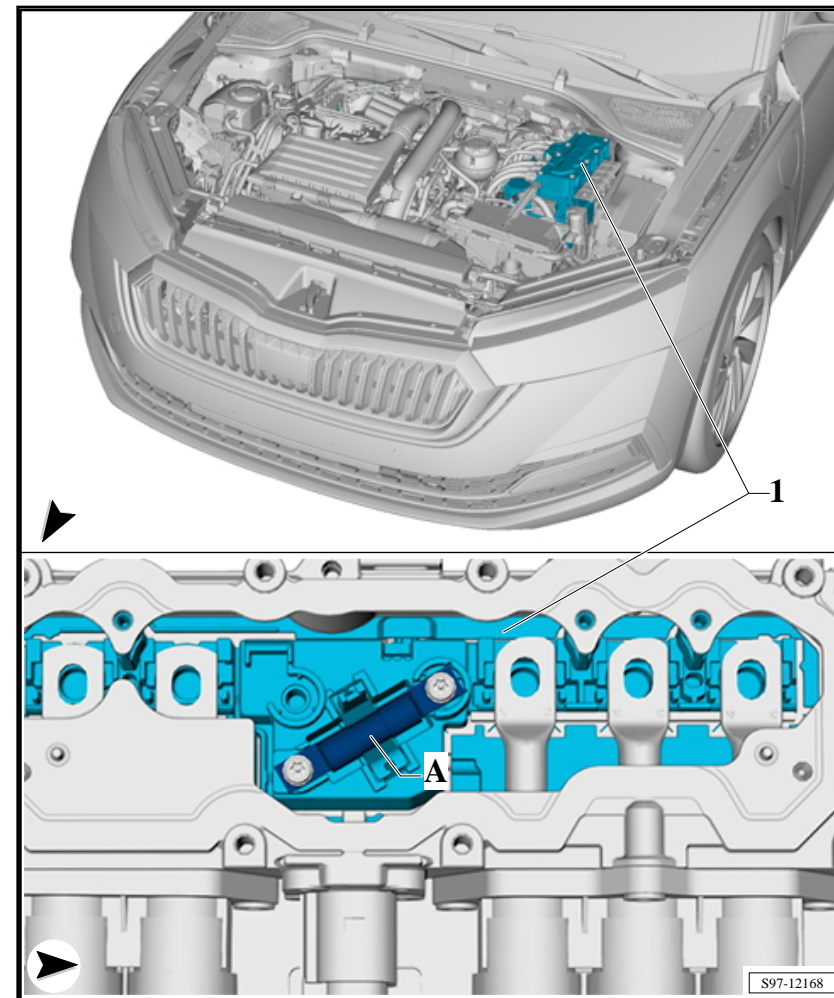
- ◆ 40 A - orange
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - natur (weiß)
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1 A - schwarz

Sicherungsfarben, für Mini-Sicherung:

- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun



1 - Halter

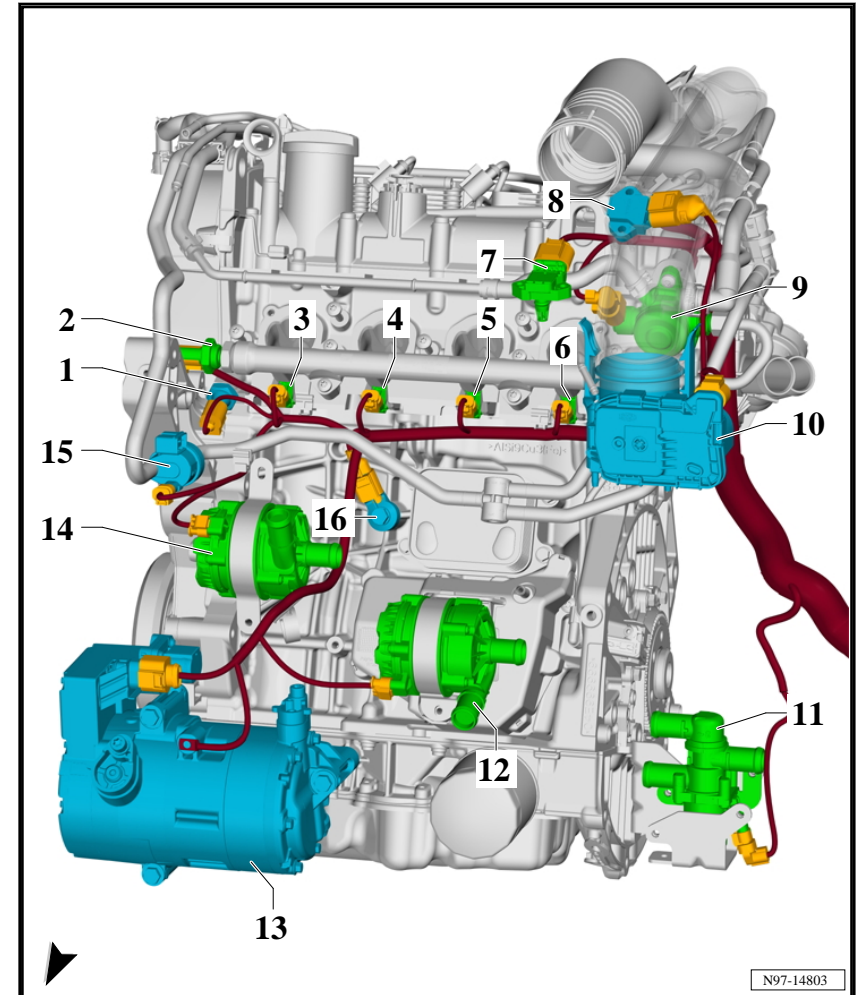


zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.15.2 Sicherungsbelegung Sicherung 3 für Hochvoltsystem -S353-, für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb

Steckplatz	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion / Bauteil	Klemme
A	Sicherung 3 für Hochvoltsystem -S353-	80A	Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	

- 1 - Öldruckschalter für reduzierten Öldruck -F378-
- 2 - Kraftstoffdruckgeber -G247-
- 3 - Einspritzventil für Zylinder 1 -N30-
- 4 - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31-
- 5 - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32-
- 6 - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-
- 7 - Saugrohrgeber -GX9-
- 8 - Ladedruckgeber -GX26-
- 9 - Ventil für Kraftstoffdosierung -N290-
- 10 - Drosselklappensteuereinheit -GX3-
- 11 - Umschaltventil 2 für Kühlmittel -N633-
- 12 - Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf -V467-
- 13 - Klimakompressor -V454-
- 14 - Pumpe für Ladeluftkühlung -V188-
- 15 - Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80-
- 16 - Klopfsensor 1 -G61-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.7.2 1,4-l-Benzinmotor, DGEA, von oben, für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb

**A - Steckverbindung, 33fach -T33a- /
Steckverbindung, 33fach -T33xa-**

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. B \(Seite 14\)](#)

**B - Steckverbindung, 5fach -T5ao- /
Steckverbindung, 5fach -T5xao-**

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. A \(Seite 14\)](#)

1 - Außenspiegel Fahrerseite -VX4-

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 1 \(Seite 14\)](#)

2 - Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung -K133-

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 15 \(Seite 14\)](#)

3 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 13 \(Seite 14\)](#)

4 - Schalter für Heckklappenfermentriegelung -E188-

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 12 \(Seite 14\)](#)

5 - Tieftonlautsprecher vorn links -R21-

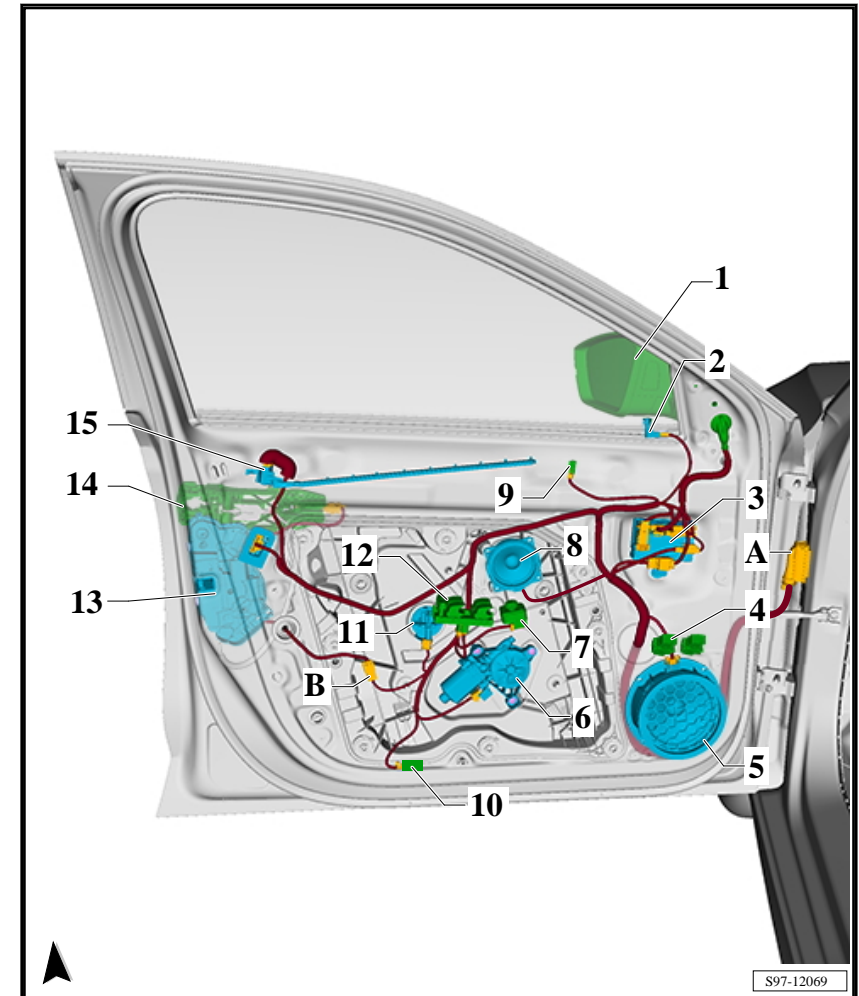
- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 3 \(Seite 17\)](#)
- für Fahrzeuge mit Soundsystem

5 - Mitteltieftonlautsprecher vorn links -R101-

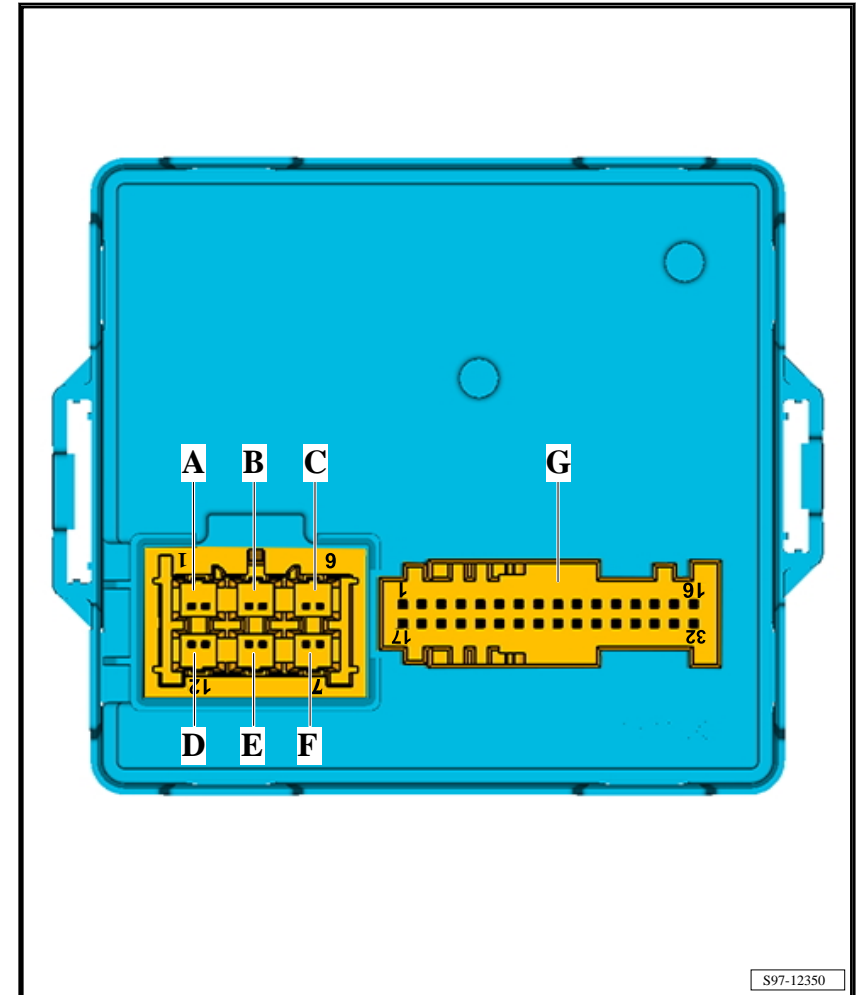
- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 3 \(Seite 17\)](#)
- für Fahrzeuge ohne Soundsystem

6 - Fensterhebermotor Fahrerseite -V147-

- nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- Einbauort für Fahrzeuge mit Rechtslenker ⇒ [Pos. 9 \(Seite 14\)](#)



- A - nicht belegt
- B - Steckverbindung, 2-fach -T2gl-
- C - Steckverbindung, 2-fach -T2gmt-
- D - Steckverbindung, 2-fach -T2gp-
- E - Steckverbindung, 2-fach -T2go-
- F - Steckverbindung, 2-fach -T2gn-
- G - Steckverbindung, 32-fach -T32e-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)