

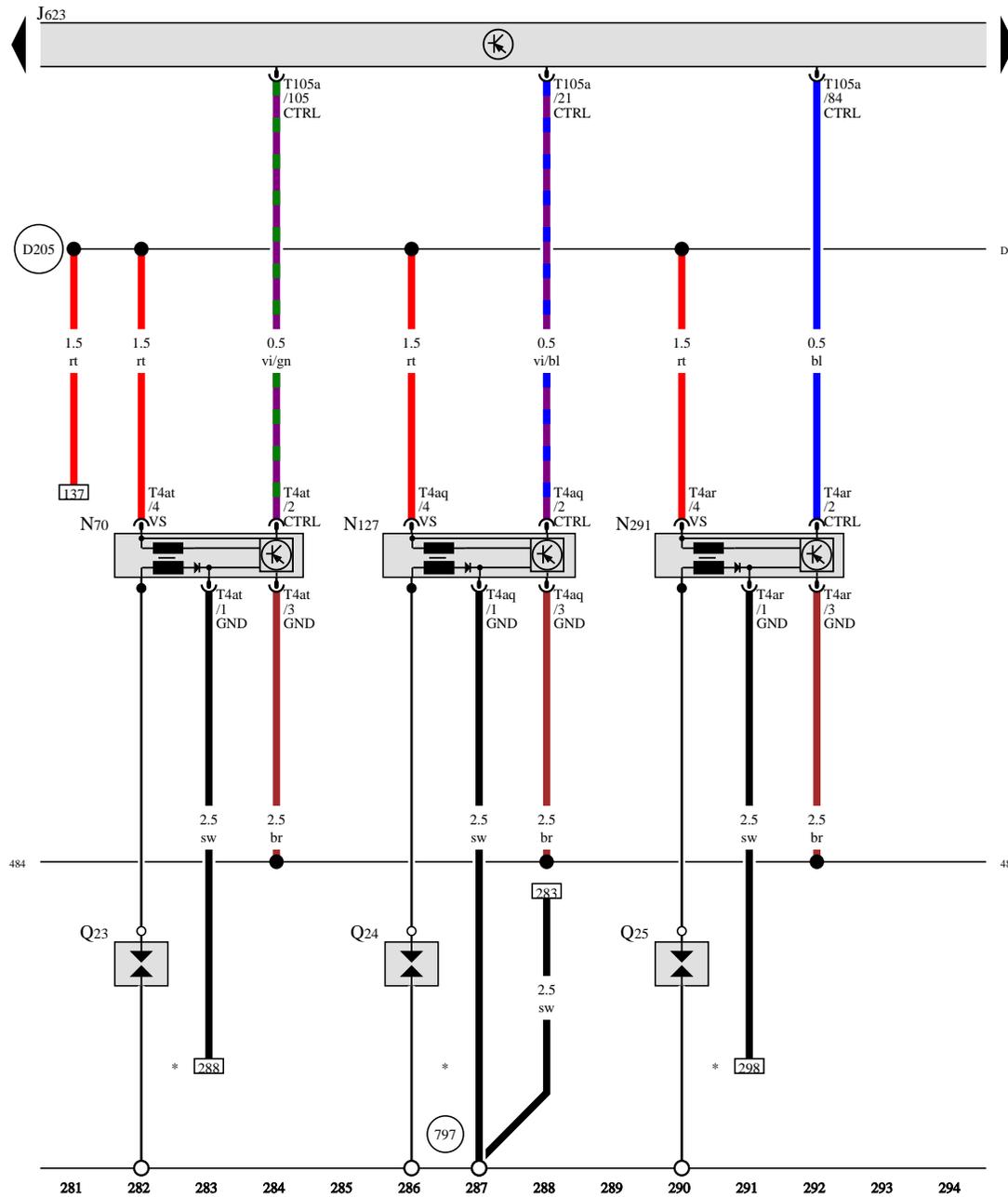


Audi A1 Sportback

(2019 >)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 07.2018



Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2, Zündkerze 3

- J623 Motorsteuergerät
- N70 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
- N127 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
- N291 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
- Q23 Zündkerze 1
- Q24 Zündkerze 2
- Q25 Zündkerze 3
- T4aq Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T4ar Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T4at Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T105a Steckverbindung, 105-fach, schwarz

- (484) Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (797) Massepunkt am Zylinderblock für Zündspule, Zylinder 1 und 2
- (D205) Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * Masseversorgung über Gehäuse

- 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

[GRA-06970721]

◆ ⇒ [01.1.9 D9, 0GC](#), Seite 11

◆ ⇒ [1.1.10](#), Seite 12

1.1.1 Front von links

655 - Massepunkt am Scheinwerfer links

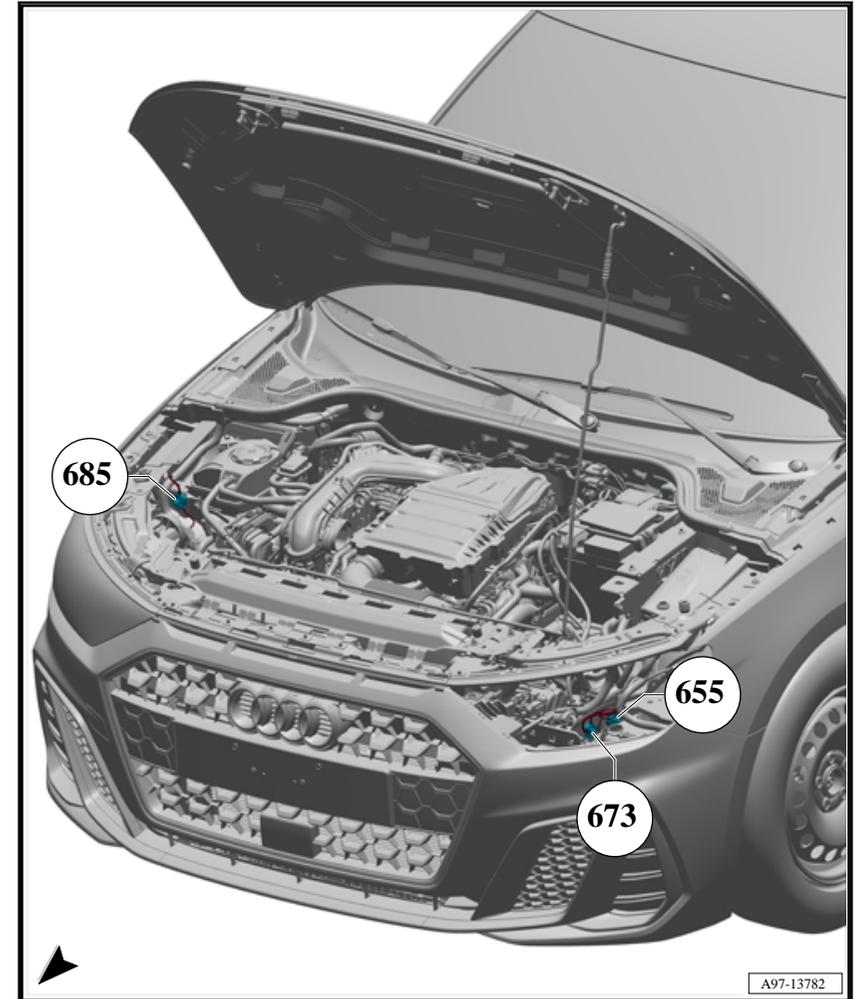
□ Drehmoment 9 Nm

673 - Massepunkt 3 am Längsträger vorn links

□ Drehmoment 9 Nm

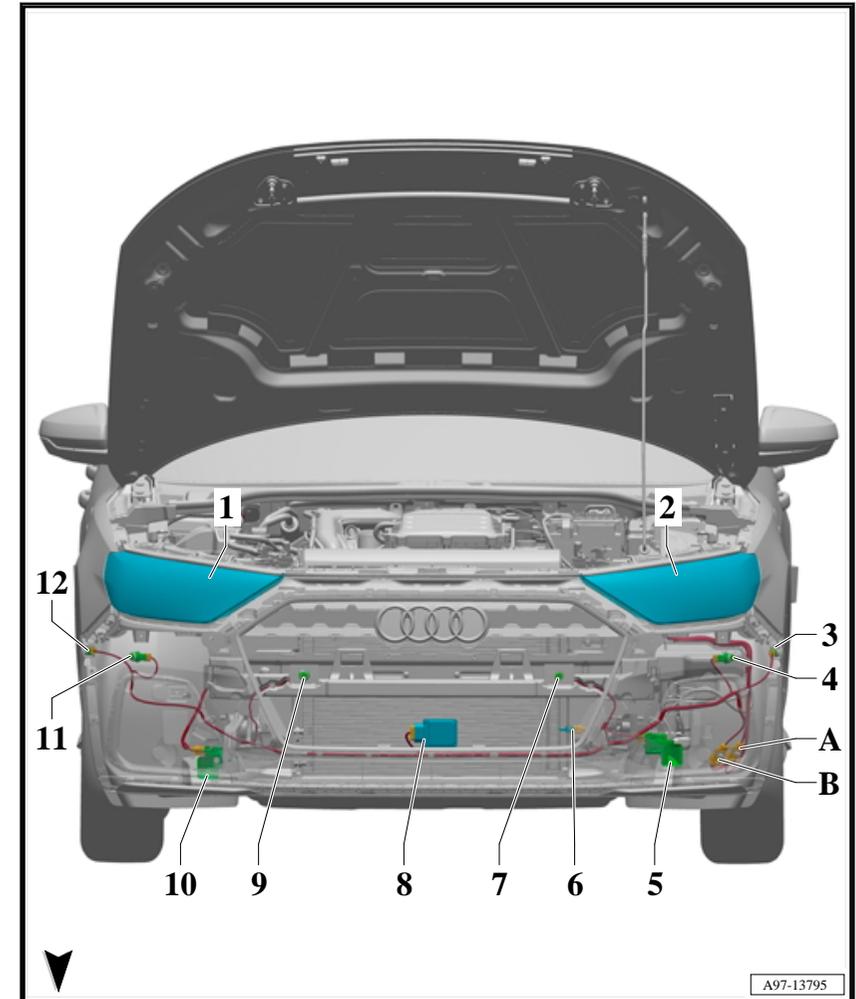
685 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts

□ Drehmoment 9 Nm



1.1.2 Front von rechts

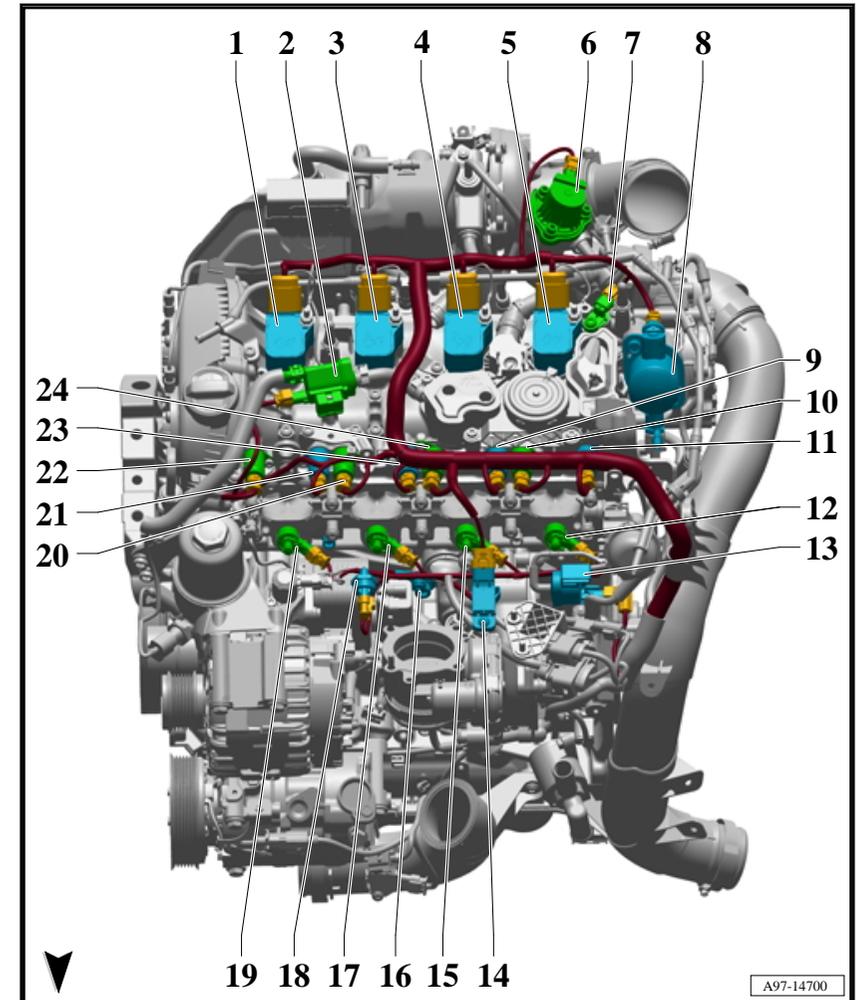
- A - Steckverbindung, 6-fach -T6a-, schwarz / Steckverbindung, 6-fach -T6b-, schwarz
- B - Steckverbindung, 8-fach -T8o-, schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8p-, schwarz
- 1 - Scheinwerfer vorn rechts -MX2-
- 2 - Scheinwerfer vorn links -MX1-
- 3 - Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite -G568-
- 4 - Geber für Einparkhilfe vorn links -G255-
- 5 - Hochtonhorn -H2-
- 6 - Temperaturfühler für Außentemperatur -G17-
- 7 - Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links -G254-
- 8 - Steuergerät für Abstandsregelung -J428-
- 9 - Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts -G253-
- 10 - Tieftonhorn -H7-
- 11 - Geber für Einparkhilfe vorn rechts -G252-
- 12 - Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite -G569-



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2 Front, Ansicht von links

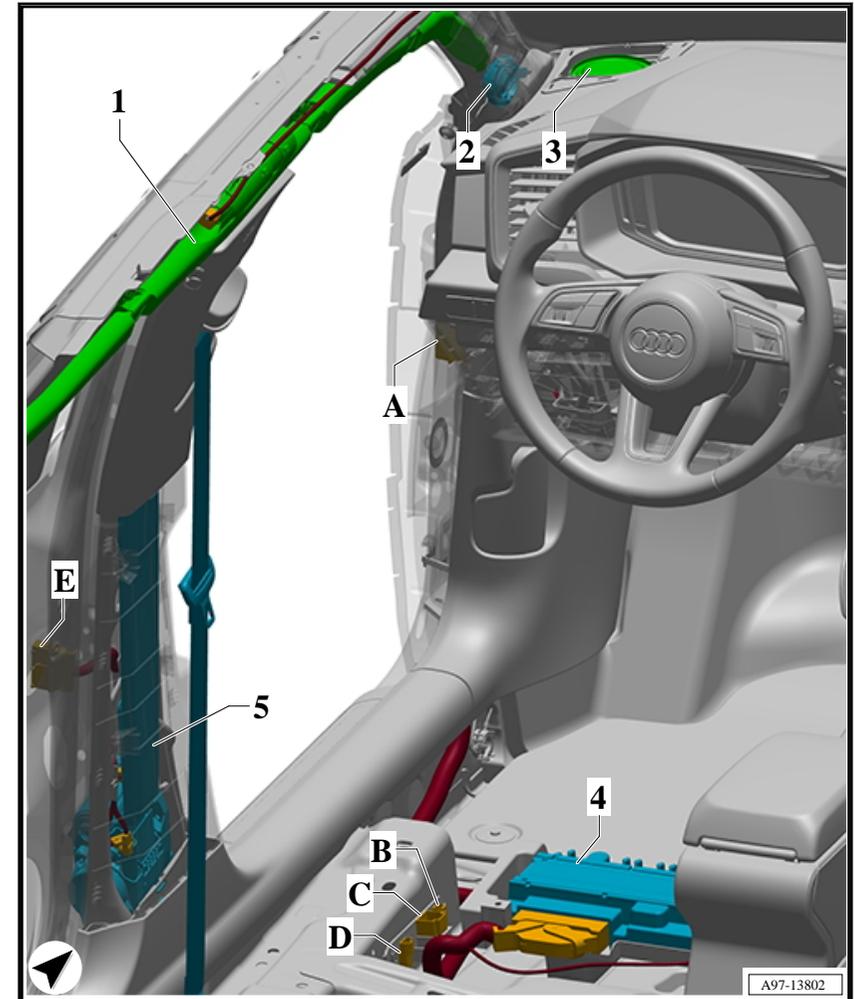
- 1 - Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70-
- 2 - Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80-
- 3 - Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127-
- 4 - Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291-
- 5 - Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-
- 6 - Umluftventil für Turbolader -N249-
- 7 - Hallgeber 3 -G300-
- 8 - Ventil für Kraftstoffdosierung -N290-
- 9 - Stellelement 6 für Nockenverstellung -F371-
- 10 - Stellelement 8 für Nockenverstellung -F373-
- 11 - Stellelement 7 für Nockenverstellung -F372-
- 12 - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-
- 13 - Ventil für Saugrohrklappe -N316-
- 14 - Saugrohrgeber -GX9-
- 15 - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32-
- 16 - Klopfsensor 1 -G61-
- 17 - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31-
- 18 - Kraftstoffdruckgeber -G247-
- 19 - Einspritzventil für Zylinder 1 -N30-
- 20 - Stellelement 4 für Nockenverstellung -F369-
- 21 - Stellelement 2 für Nockenverstellung -F367-
- 22 - Stellelement 1 für Nockenverstellung -F366-
- 23 - Stellelement 3 für Nockenverstellung -F368-
- 24 - Stellelement 5 für Nockenverstellung -F370-



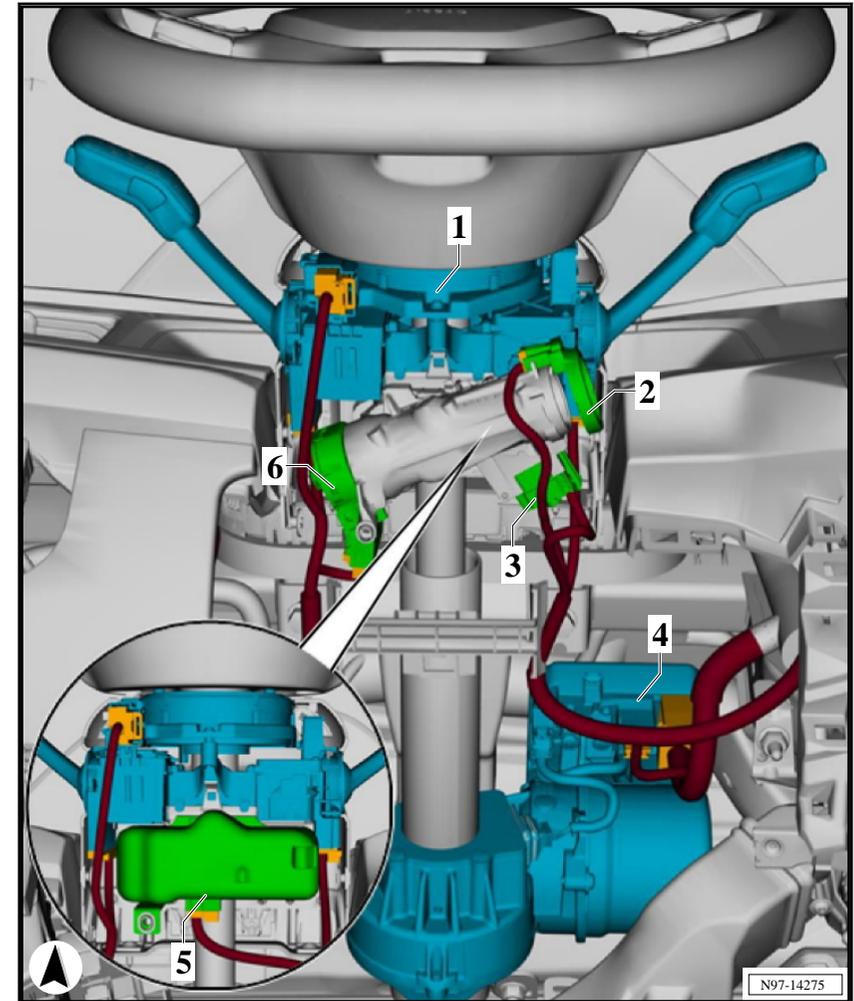
zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.8.3 2,0-I-Benzinmotor, DNND, von rechts

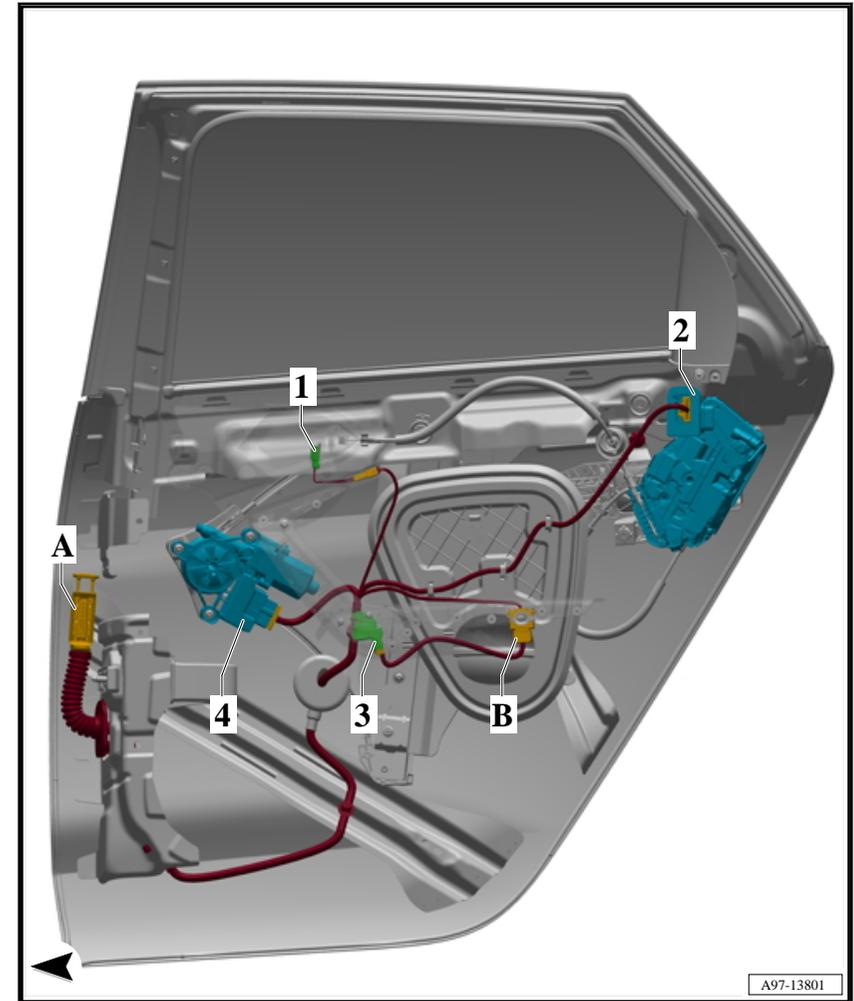
- A - Steckverbindung, 27fach -T27a-, schwarz
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- B - Steckverbindung, 3-fach -T3c-, gelb / Steckverbindung, 3-fach -T3bf-, gelb
- C - Steckverbindung, 6-fach -T6e-, grün / Steckverbindung, 6-fach -T6an-, grün
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- D - Steckverbindung, 5-fach -T5c-, schwarz / Steckverbindung, 5-fach -T5k-, schwarz
- E - Steckverbindung, 19-fach -T19a-, schwarz
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 1 - Zünder für Kopfairbag Fahrerseite -N251-
- 2 - Hochtonlautsprecher vorn links -R20-
- 3 - Mitteltonlautsprecher vorn links -R103-
- 4 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-
- 5 - Sicherheitsgurt vorn links -NX10-



- 1 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
- 2 - Lesespule für Wegfahrsicherung -D2-
- 2 - Zündanlassschalter -D-
- 3 - Magnet für Zündschlüsselabzugssperre -N376-
- 4 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-
- 5 - Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-



- A - Steckverbindung, 19-fach -T19d-, schwarz
- B - Steckverbindung, 8-fach -T8r-, schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8ah-, schwarz
- 1 - Leuchte 1 für Ambientebeleuchtung der Tür hinten rechts -L202-
- 2 - Schließeinheit Tür hinten rechts -VX24-
- 3 - Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite -E713-
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 3 - Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite -E711-
 - für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 4 - Steuergerät mit Motor für Fensterheber hinten Beifahrerseite -J1017-
 - für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 4 - Steuergerät mit Motor für Fensterheber hinten Fahrerseite -J1016-
 - für Fahrzeuge mit Rechtslenker



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.5 Heiz- und Klimagerät

- ◆ ⇒ [K1.5.1 H6, Teil 1“, Seite 41](#)
- ◆ ⇒ [K1.5.2 H6, Teil 2“, Seite 42](#)
- ◆ ⇒ [91.5.3 AK, Teil 1“, Seite 43](#)