



**Audi A8**  
(2010-2017)



**Schaltpläne und Elektrik**

Anlasser, Drehstromgenerator

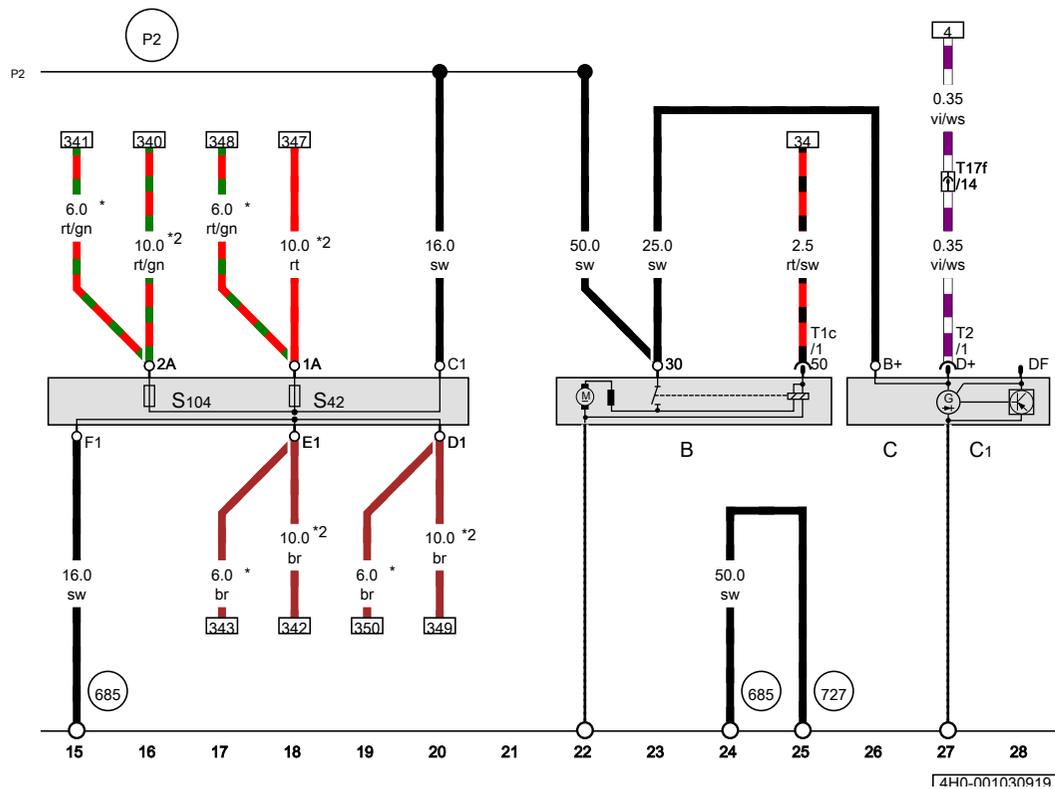
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- S42 Einzelsicherung für Kühlerlüfter, im Motorraum vorn rechts
- S104 Sicherung für Kühlerlüfter, Stufe 2
- T1c Steckverbindung, 1-fach
- T2 Steckverbindung, 2-fach
- T17f Steckverbindung, 17-fach, in der E-Box Motorraum

685 Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts

727 Massepunkt am Ölvorratsbehälter

P2 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Batterie

- \* für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
- \*2 für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb



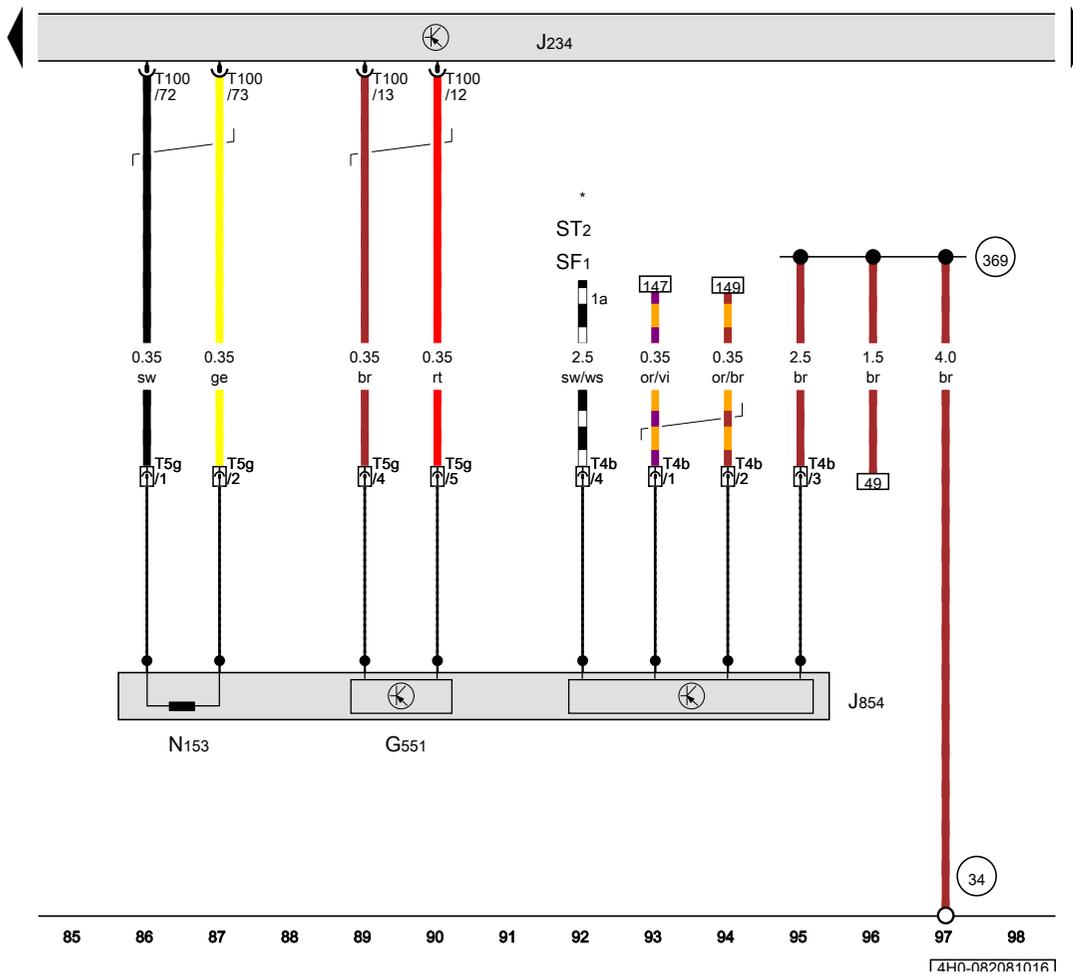
Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite

- G551 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite
- J234 Steuergerät für Airbag
- J854 Steuergerät für Gurtstraffer vorn links
- N153 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
- SF1 Sicherungsträger 1 auf Sicherungshalter F
- ST2 Sicherungsträger 2
- T4b Steckverbindung, 4fach, an der B-Säule links
- T5g Steckverbindung, 5fach, an der B-Säule links
- T100 Steckverbindung, 100fach

34 Massepunkt unter Fahrersitz

369 Masseverbindung 4 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

**A - Sicherungshalter A -SA-**

- Sicherungsbelegung, 4-Zylinder-Benzinmotor ⇒ [Seite 5](#)
- Sicherungsbelegung, 6-Zylinder-Benzinmotor ⇒ [Seite 8](#)
- Sicherungsbelegung, 6-Zylinder-Dieselmotor ⇒ [Seite 10](#)
- Sicherungsbelegung, 8-Zylinder-Benzinmotor ⇒ [Seite 11](#)
- Sicherungsbelegung, 8-Zylinder-Dieselmotor ⇒ [Seite 14](#)
- Sicherungsbelegung, 12-Zylinder-Benzinmotor ⇒ [Seite 15](#)

**B - Sicherung für Sekundärluftpumpe -S130- , 50 A**

- bei Fahrzeugen mit Benzinmotor

**B - Sicherung für Glühkerzen -S125- , 80 A**

- bei Fahrzeugen mit Dieselmotor

**C - Sicherung 2 für Glühkerzen -S189- , 80 A**

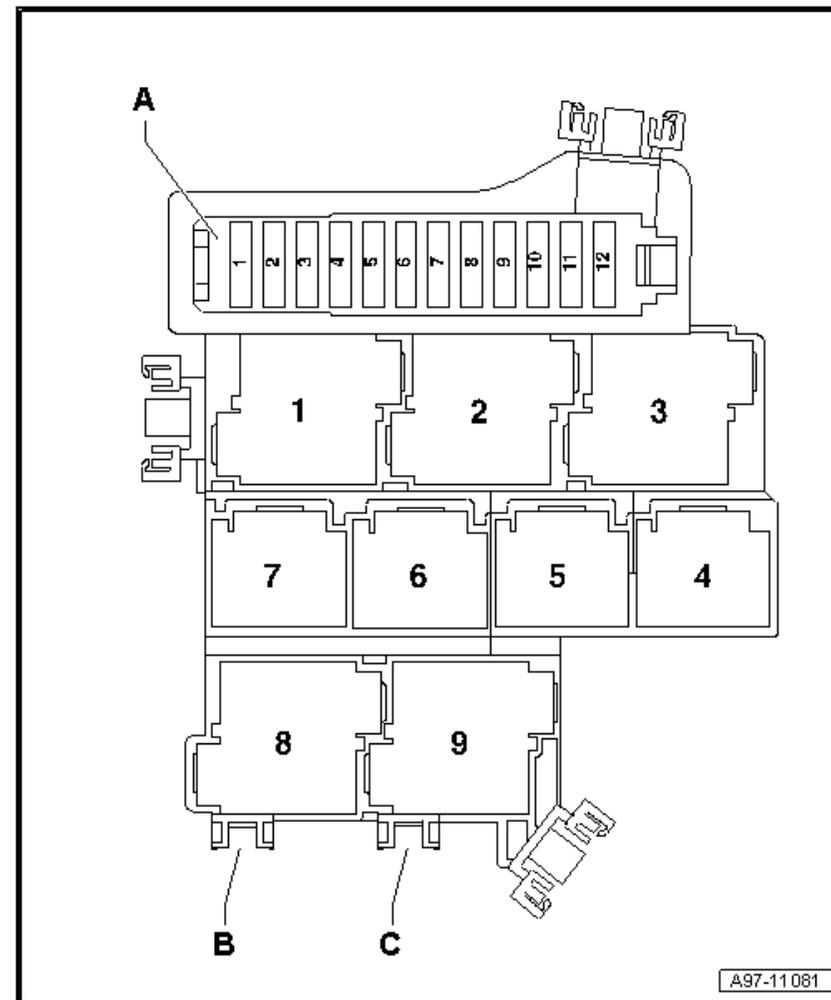
- bei Fahrzeugen mit 8-Zylinder-Dieselmotor

**C - Sicherung 2 für Sekundärluftpumpe -S284- , 50 A**

- bei Fahrzeugen mit 12-Zylinder-Benzinmotor

**C - Sicherung 7 (30) -S210- , 50 A**

- nur Hochvolt-Fahrzeuge



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#) .

**1.2.1 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA- , 4-Zylinder-Benzinmotor**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme

- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun

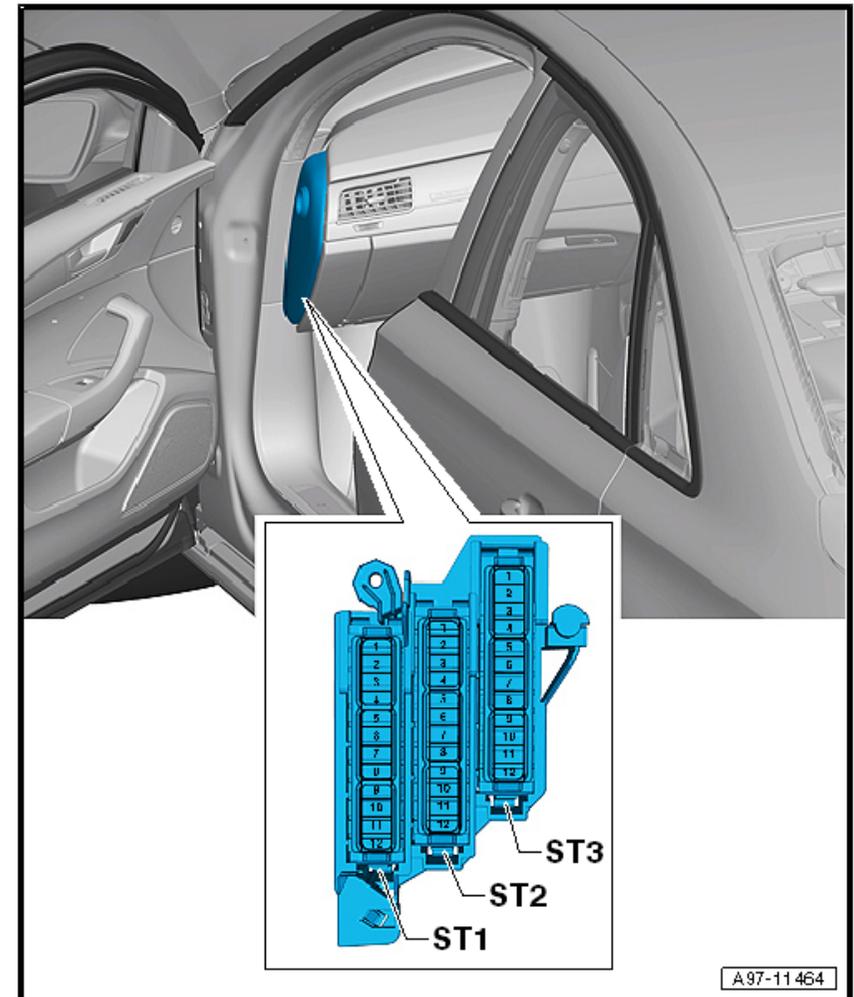
**Belegung**

ST1 - nicht belegt

ST2 - Sicherungsträger 2 -ST2- , schwarz

- Sicherungsbelegung ⇒ [Seite 22](#)

ST3 - nicht belegt



A97-11464

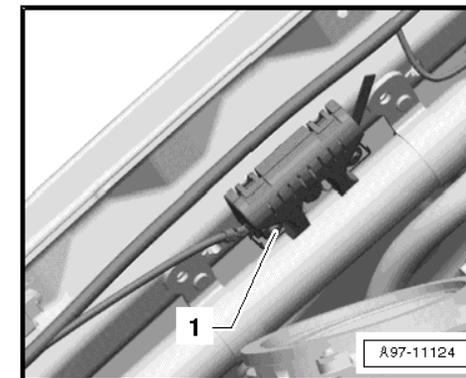
1 -  Massepunkt 1 Nähe Heckscheibe links

**Einbauort:**

An der Heckscheibe links Nähe Entstörfilter für Scheibenantenne -C18- .

**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



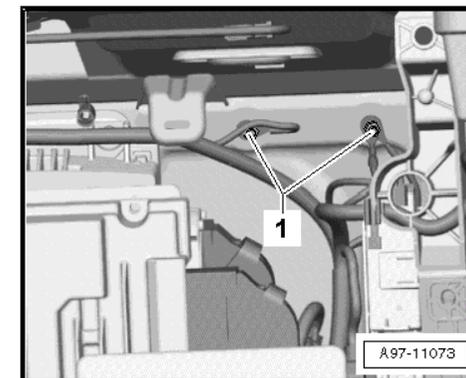
1 -  Massepunkt 3 im Kofferraum links

**Einbauort:**

Im Kofferraum links an der Rückwand neben dem Soundverstärker.

**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



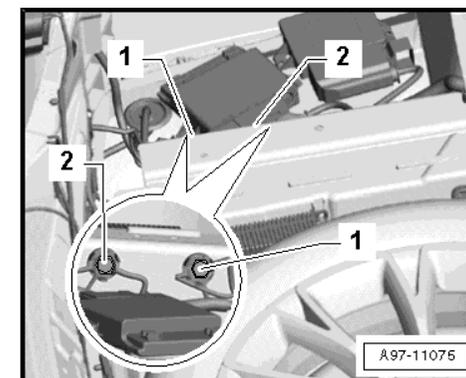
1 -  Massepunkt 2 im Kofferraum links

**Einbauort:**

Im Kofferraum hinten links unter dem Staufach Nähe Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- .

**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



A - Steckverbindung, 12fach -T12v-, schwarz

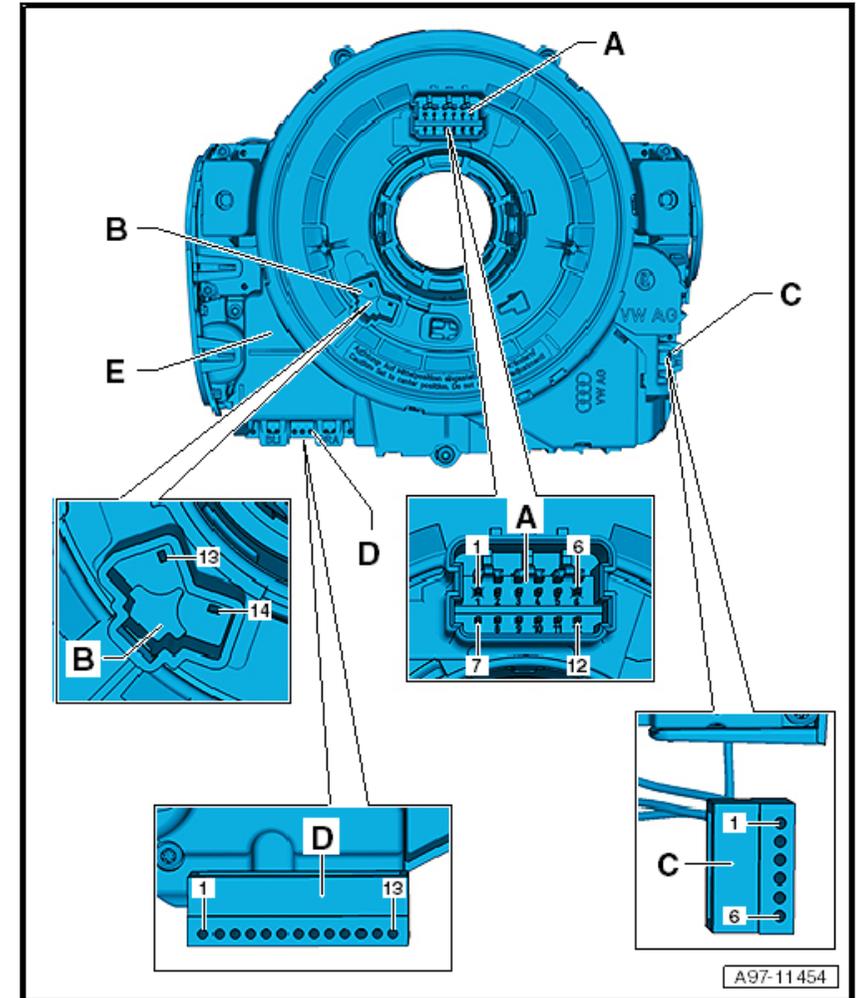
B - Steckverbindung, 2fach -T2dm-, schwarz

C - Steckverbindung, 6fach -T6m-, schwarz

D - Steckverbindung, 13fach -T13b-, schwarz

E - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

- mit Blinklichtschalter -E2-, Schalter für Lichthupe -E5-, Schalter für GRA -E45-, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22-, Lenkwinkelgeber -G85-, Wickelfeder -F350-, Taster für Lenkradheizung -E522-, Schalter für Lenksäulenverstellung -E167-, Taster für Spurhalteassistent -E517-, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring -F138-



Rückseite