

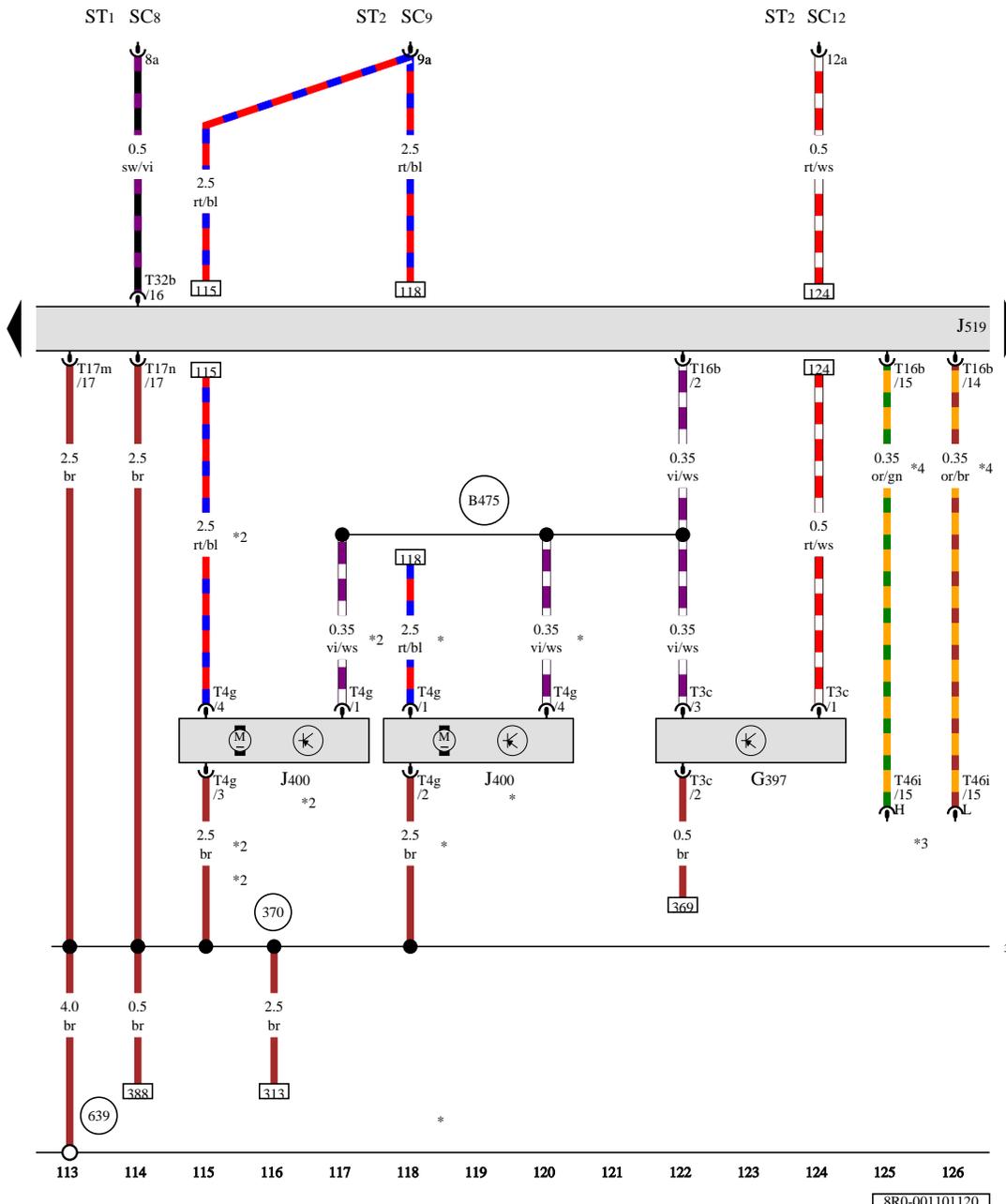


**Audi Q5**  
(09.2008 - 08.2016)



**Schaltpläne und Elektrik**

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor



- G397 Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- ST1 Sicherungsträger 1
- ST2 Sicherungsträger 2
- SC8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
- SC9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
- SC12 Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
- T3c Steckverbindung, 3-fach
- T4g Steckverbindung, 4-fach
- T16b Steckverbindung, 16-fach
- T17m Steckverbindung, 17-fach
- T17n Steckverbindung, 17-fach
- T32b Steckverbindung, 32-fach
- T46i Steckverbindung, 46-fach

370 Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang

639 Massepunkt an der A-Säule links

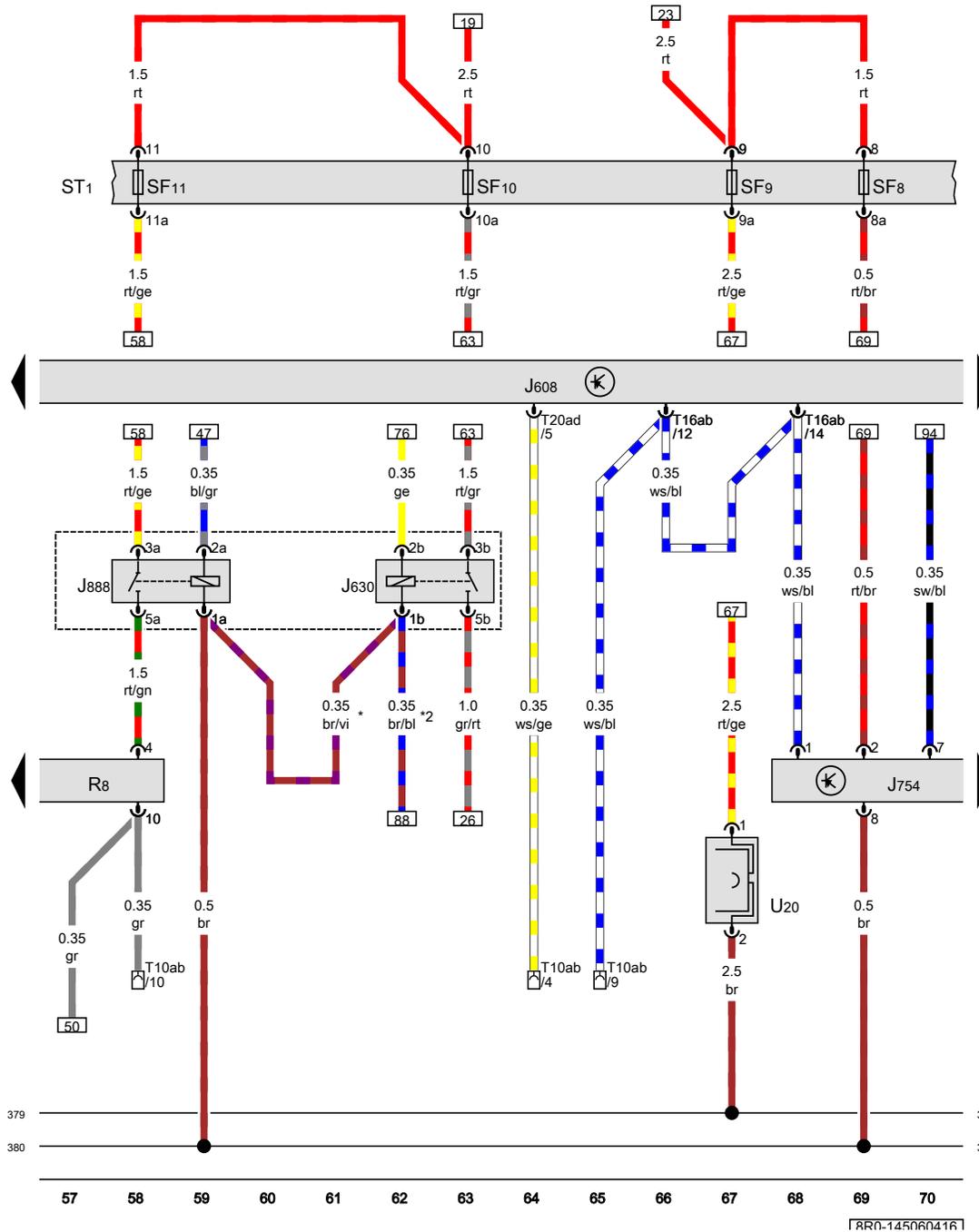
B475 Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang

- \* für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- \*2 Fahrzeuge mit Linkslenkung
- \*3 Steckbrücke Fahrerseite, braun
- \*4 Datenbusleitung (CAN-Bus)

- 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

8R0.001101120

**Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Relais für Blitzleuchten, Unfalldatenspeicher, Funktrennrelais 2, Relais für Funkgerät, Funkgerät, Sicherungsträger 1, 12-V-Steckdose 4**



- J608 Steuergerät für Sonderfahrzeuge
- J630 Relais für Blitzleuchten
- J754 Unfalldatenspeicher
- J888 Funktrennrelais 2, Relais für Funkgerät
- R8 Funkgerät
- ST1 Sicherungsträger 1
- SF8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
- SF9 Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
- SF10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
- SF11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
- T10ab Steckverbindung, 10fach, rot
- T16ab Steckverbindung, 16fach, schwarz
- T20ad Steckverbindung, 20fach, rot
- U20 12-V-Steckdose 4

379 Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang

380 Masseverbindung 15 im Hauptleitungsstrang

\* entfällt einfließend  
\*2 gleitender Einsatz

- 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

18R0-145060416

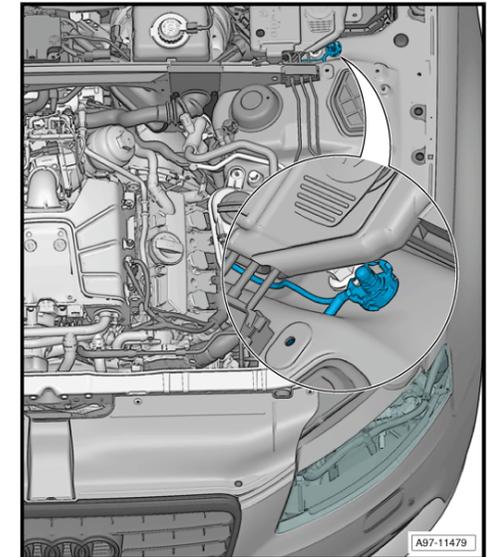
12 - Massepunkt im Motorraum links

**Einbauort:**

Zwischen Federbeindom und Wasserkasten vorn links.

**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



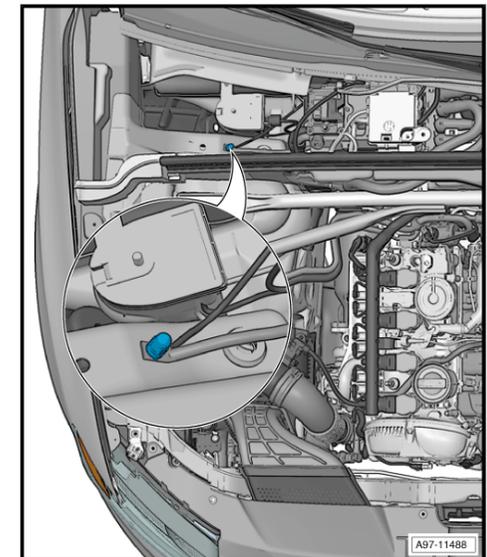
609 - Massepunkt im Wasserkasten rechts

**Einbauort:**

Im Wasserkasten.

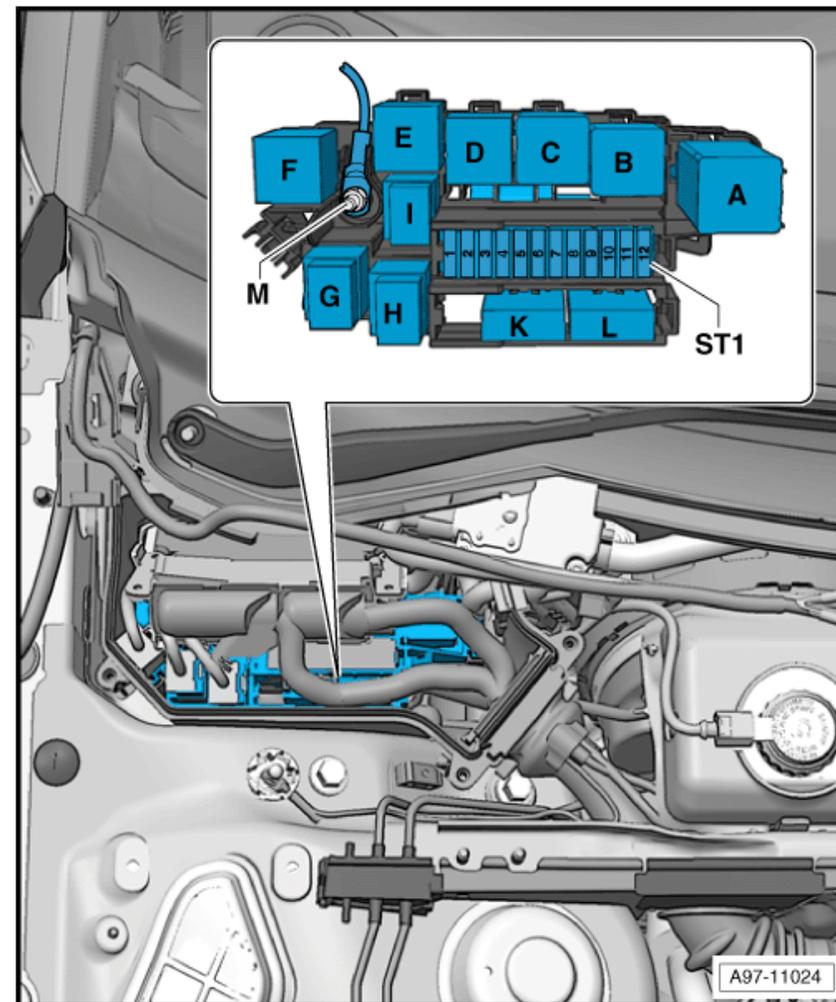
**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



- K - Streifensicherung für Glühkerzen des Motors -S39- <sup>12)</sup>, 60 A
- K - Streifensicherung für Glühkerzen des Motors -S39- <sup>13)</sup>, 80 A
- K - Sicherung für Sekundärluftpumpe -S130- <sup>14)</sup> <sup>15)</sup>, 50 A
- L - Schmelzsicherung 1 -S131- <sup>14)</sup>, 50 A
- L - Sicherung für NOx-Geber -S360- <sup>12)</sup>, 5 A
- ST1 - Sicherungsträger 1

◆ Sicherungsbelegung ⇒ [Seite 7](#)



### 1.3.1 Sicherungen im Sicherungsträger ST1 am Sicherungshalter B -SB- (schwarz) für Fahrzeuge ohne Hochvoltsystem (Hybrid) bis einschließlich Modelljahr 2012

#### Sicherungsfarben

35 A - grün-blau

30 A - grün

25 A - weiß

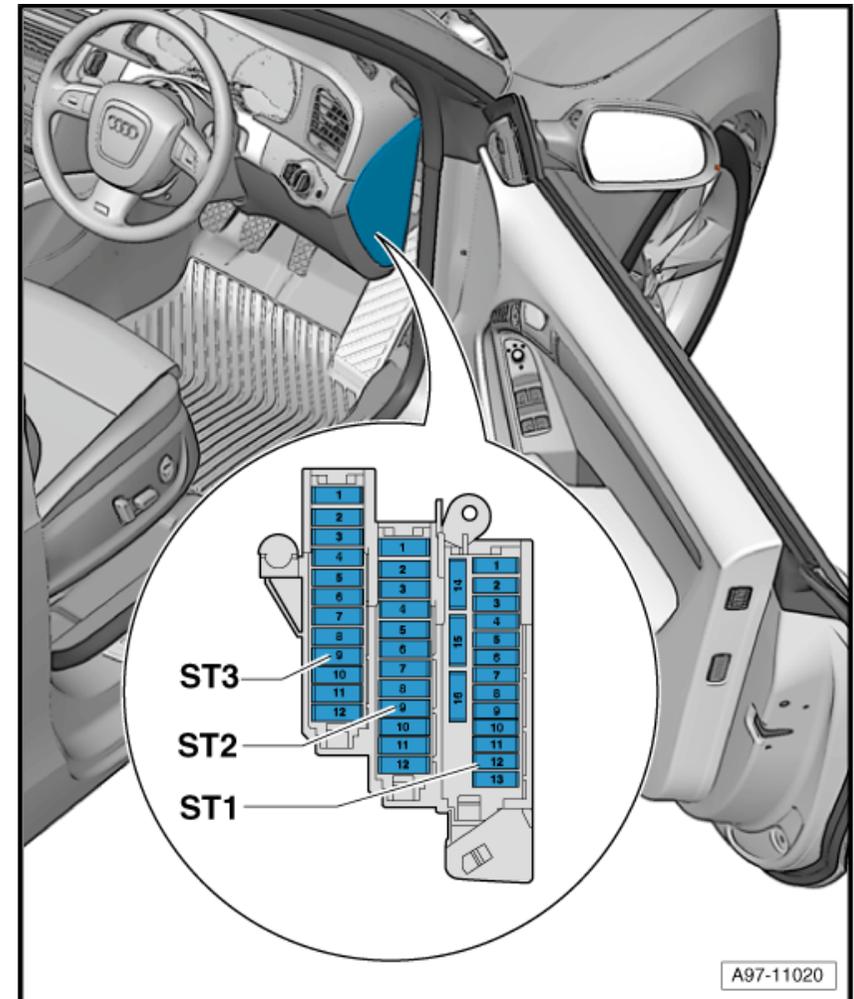
 Hinweis

- ◆ *Abbildung zeigt Fahrzeug mit Rechtslenkung.*
- ◆ *Abbildung für Fahrzeuge mit Linkslenkung ⇒ [Seite 23](#)*

ST1 - Sicherungsträger 1, Sicherungen ⇒ [Seite 26](#)

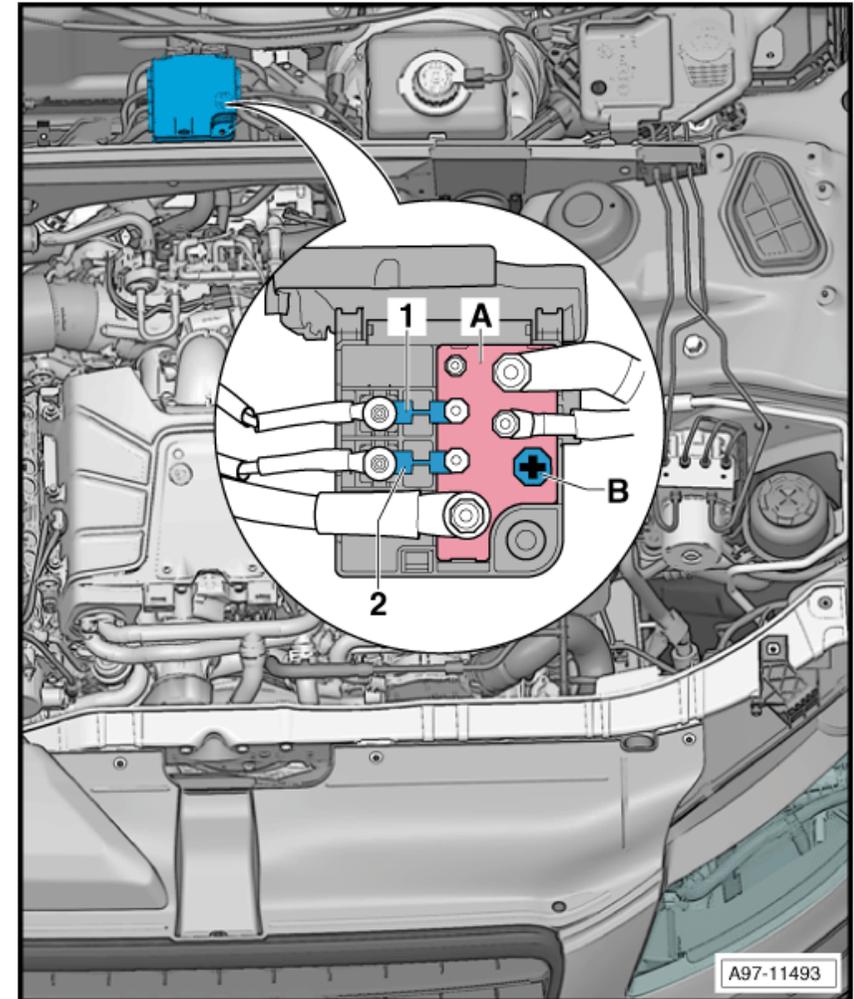
ST2 - Sicherungsträger 2, Sicherungen ⇒ [Seite 27](#)

ST3 - Sicherungsträger 3, Sicherungen ⇒ [Seite 28](#)



A97-11020

- A - Leitungsverteiler 2 für Kl. 30 -TV22-
- B - Fremdstartsteckdose -U6-
- 1 - Sicherung 1 (30) -S204- , => [Seite 54](#)
- 2 - Sicherung 2 (30) -S205- , => [Seite 54](#)



### 1.12.1 Sicherungen am Leitungsverteiler 2 für Kl. 30 -TV22- mit Fremdstartsteckdose -U6-

68) Für Fahrzeuge mit Lüftersteuerung 1000 W sind -S204- (600 W) und -S205- (400 W) verbaut.

69) Für Fahrzeuge mit Lüftersteuerung 800 W sind -S204- (400 W) und -S205- (400 W) verbaut.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 (30) -S204-	40 A 60 A	- Lüftersteuerung 400 W <sup>69)</sup> , Lüftersteuerung 600 W <sup>68)</sup> ,	30

### 1.9 Steuergerät 1 für Katalysatorheizung -J1021-

Einbauort:

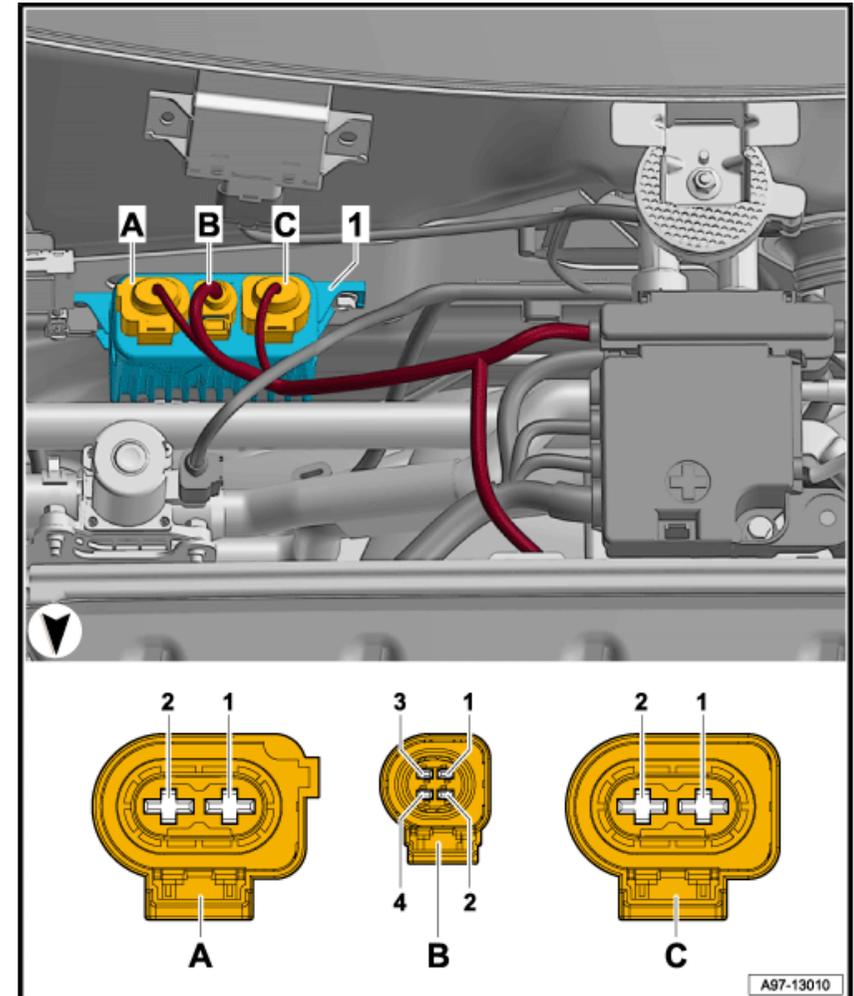
Im Wasserkasten.

1 - Steuergerät 1 für Katalysatorheizung -J1021-

A - Steckverbindung, 2fach, schwarz -T2er-

B - Steckverbindung, 4fach, schwarz -T4cd-

C - Steckverbindung, 2fach, braun -T2es-



## 1.2 Übersicht der Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs

### 1 - Spannungsstabilisator -J532-

- Einbauort: ⇒ [Seite 44](#)

### 2 - Steuergerät für Parklenkassistent -J791-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung
- Steckverbindungen ⇒ [Seite 41](#)

### 3 - Steuergerät für Anhängererkennung -J345-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung
- Steckverbindungen ⇒ [Seite 40](#)

### 3 - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung
- Steckverbindung ⇒ [Seite 39](#)

### 3 - Verstärker für Handy -R86-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung

### 3 - Funkempfänger für Standheizung -R64-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung

### 4 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung
- Steckverbindungen ⇒ [Seite 38](#)

### 5 - Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-

- Einbauort: im Kofferraum rechts, hinter der Seitenverkleidung

### 6 - Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770-

- Einbauort: an der Innenseite des hinteren Stoßfängers

### 7 - Steuergerät für Allradantrieb -J492-

- Einbauort: ⇒ [Seite 42](#)

### 8 - Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-

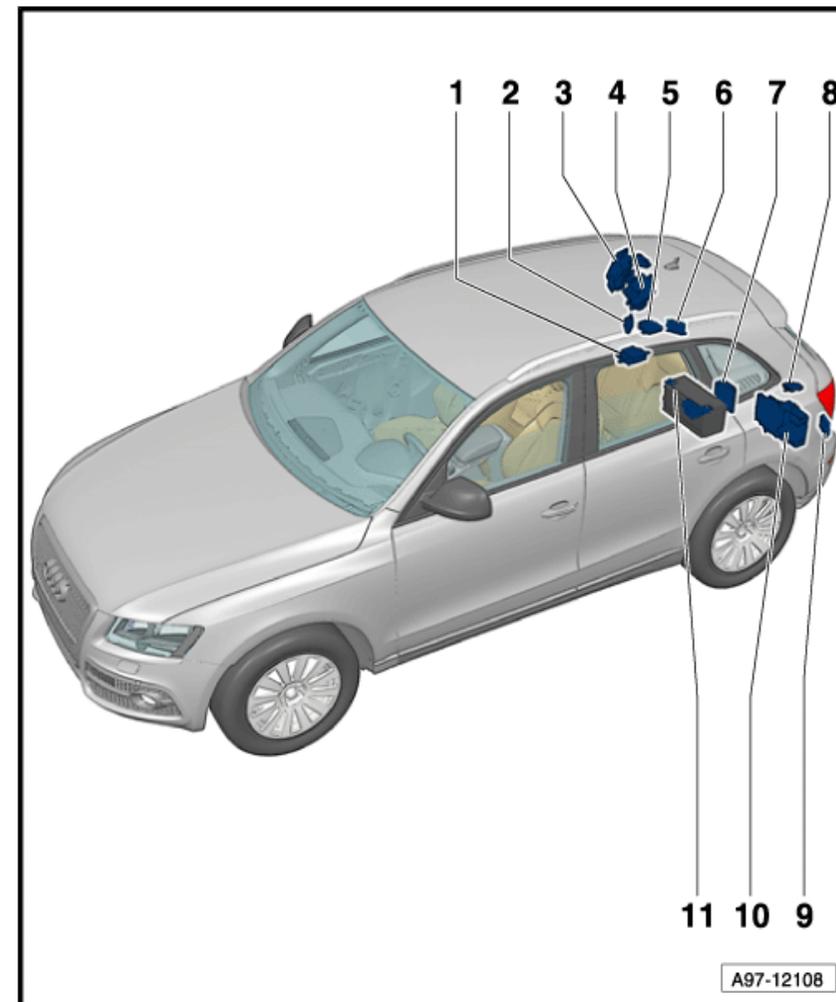
- Einbauort: ⇒ [Seite 43](#)

### 9 - Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-

- Einbauort: an der Innenseite des hinteren Stoßfängers

### 10 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-

- Einbauort: im Kofferraum links, hinter der Seitenverkleidung

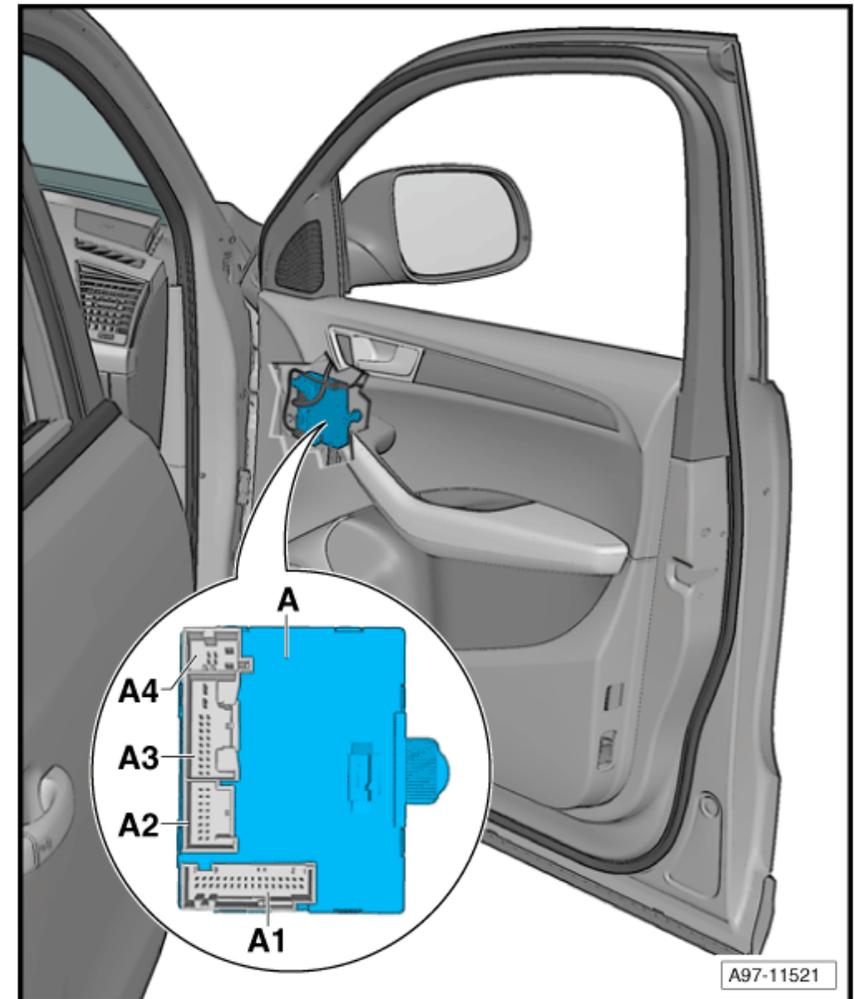


Einbauort Türsteuergerät Fahrerseite -J386- für Fahrzeuge mit Rechtslenkung:

In der Fahrertür.

 Hinweis

- ◆ *Abbildung zeigt Fahrzeug mit Rechtslenkung.*
- ◆ *Abbildung für Fahrzeuge mit Linkslenkung ⇒ [Seite 8](#).*



A97-11521