

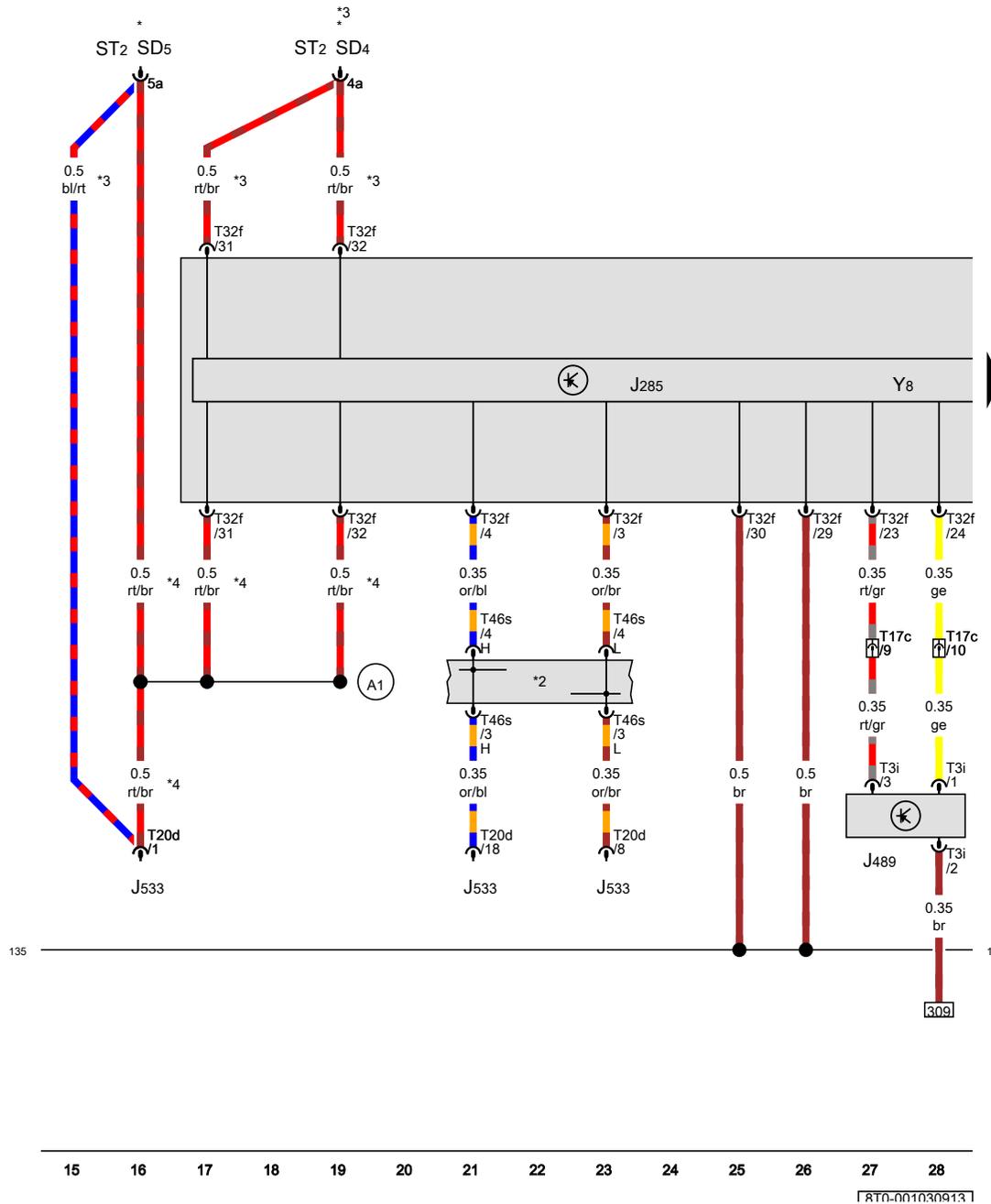


**Audi A5**  
(2007-2016)



**Schaltpläne und Elektrik**

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Empfänger für Funkuhr, Funkuhr



- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J489 Empfänger für Funkuhr
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- ST2 Sicherungsträger 2
- SD4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
- SD5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
- T3i Steckverbindung, 3fach
- T17c Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T20d Steckverbindung, 20fach
- T32f Steckverbindung, 32fach
- T46s Steckverbindung, 46fach
- Y8 Funkuhr

135 Masseverbindung 2 im Schalttafelleitungsstrang

A1 Plusverbindung (30a) im Schalttafelleitungsstrang

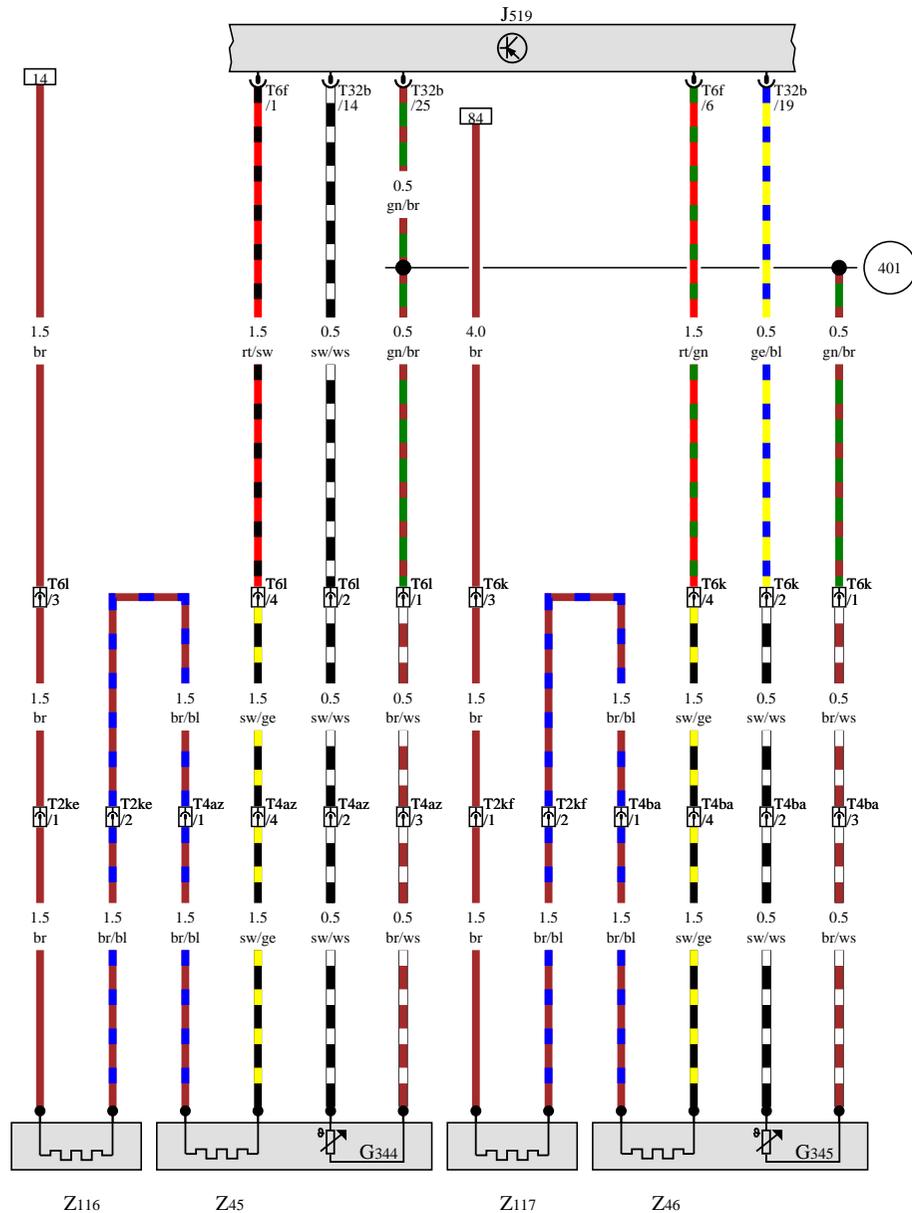
- \* siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
- \*2 siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Trennstecker ab Mai 2009
- \*3 ab Mai 2009
- \*4 bis April 2009

- 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

Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, beheizbarer Sitz vorn links, beheizbarer Sitz vorn rechts, beheizbare Lehne für Sitz vorn links, beheizbare Lehne für Sitz vorn rechts

- G344 Temperaturfühler für Sitz vorn links
- G345 Temperaturfühler für Sitz vorn rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2ke Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2kf Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T4az Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T4ba Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T6f Steckverbindung, 6-fach, grün
- T6k Steckverbindung, 6-fach, grün
- T6l Steckverbindung, 6-fach, grün
- T32b Steckverbindung, 32-fach, schwarz
- Z45 beheizbarer Sitz vorn links
- Z46 beheizbarer Sitz vorn rechts
- Z116 beheizbare Lehne für Sitz vorn links
- Z117 beheizbare Lehne für Sitz vorn rechts

401 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Innenraum



- 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

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

RTN.158120621

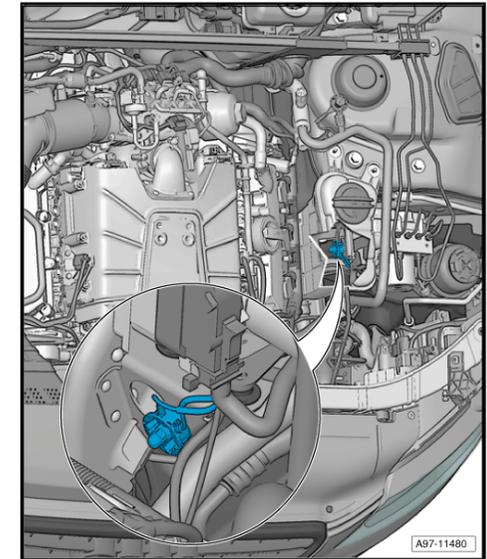
671 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn links

**Einbauort:**

Am Längsträger Nähe Radhaus vorn links.

**Anzugsdrehmoment:**

9 Nm



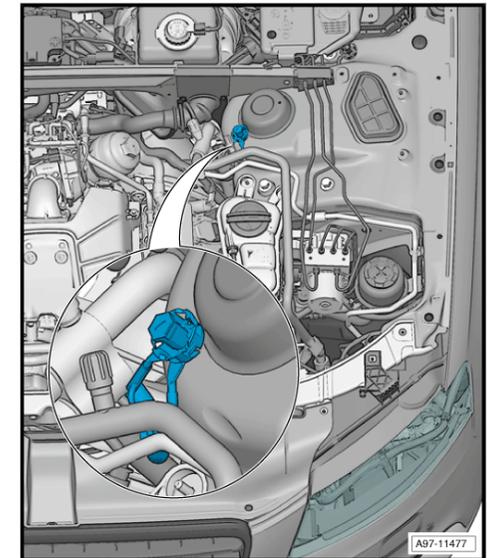
615 - Massepunkt am Federbein links

**Einbauort:**

Auf dem Federbeindom vorn links.

**Anzugsdrehmoment:**

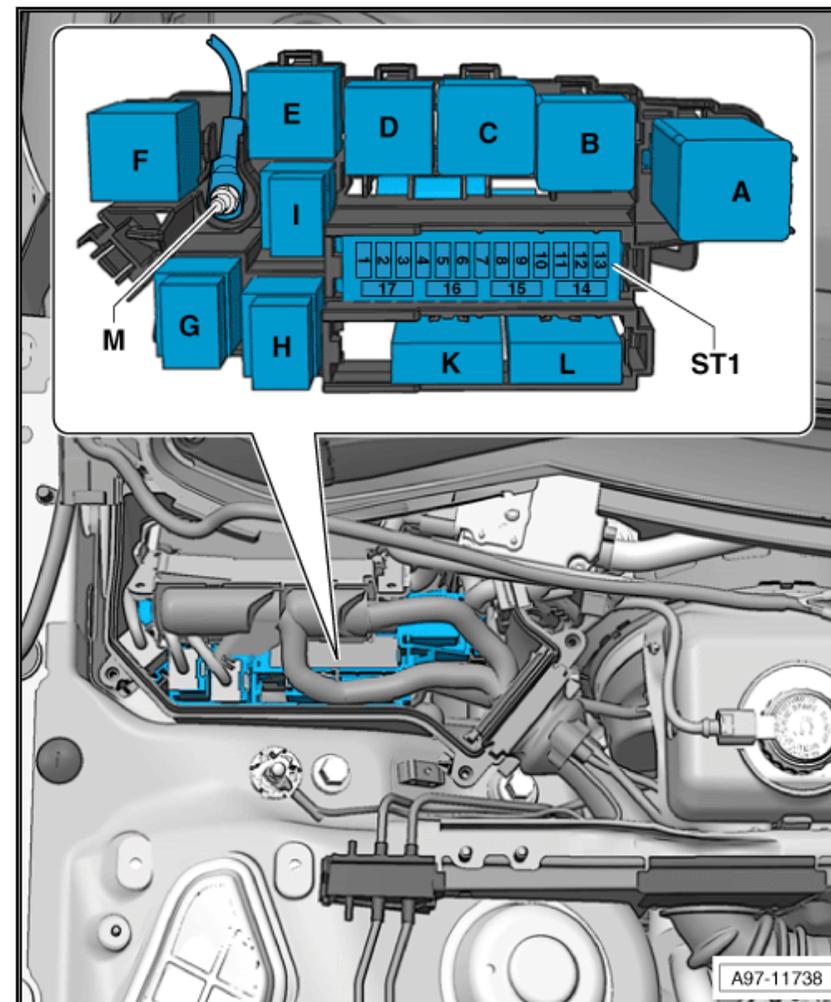
9 Nm



**i** Hinweis

- ◆ *Abbildung zeigt Fahrzeug mit Rechtslenkung.*
- ◆ *Abbildung für Fahrzeuge mit Linkslenkung ⇒ [Seite 5](#).*
- ◆ *-SB14- bis -SB17- im -ST1- nur für RS5.*

- K - Streifensicherung für Glühkerzen des Motors -S39-<sup>8)</sup>, 60 A
- K - Streifensicherung für Glühkerzen des Motors -S39-<sup>9)</sup>, 80 A
- K - Sicherung für Sekundärluftpumpe -S130-<sup>10)</sup>, <sup>12)</sup>, 50 A
- L - Sicherung für Unterdruckpumpe der Bremse -S283-<sup>11)</sup>, 15 A
- L - Sicherung 2 für Sekundärluftpumpe -S284-<sup>12)</sup>, 50 A
- ST1 - Sicherungsträger 1, Sicherungen ⇒ [Seite 8](#)



2	- Sicherung 2 (30) -S205-	40 A	- Lüftersteuerung 400 W	30
---	---------------------------	------	-------------------------	----

### 1.13 Leitungsverteiler 2 für Kl. 30 -TV22- mit Fremdstartsteckdose -U6- ab August 2011

Einbauort für Fahrzeuge ab August 2011:

Im Motorraum - Wasserkasten Mitte.

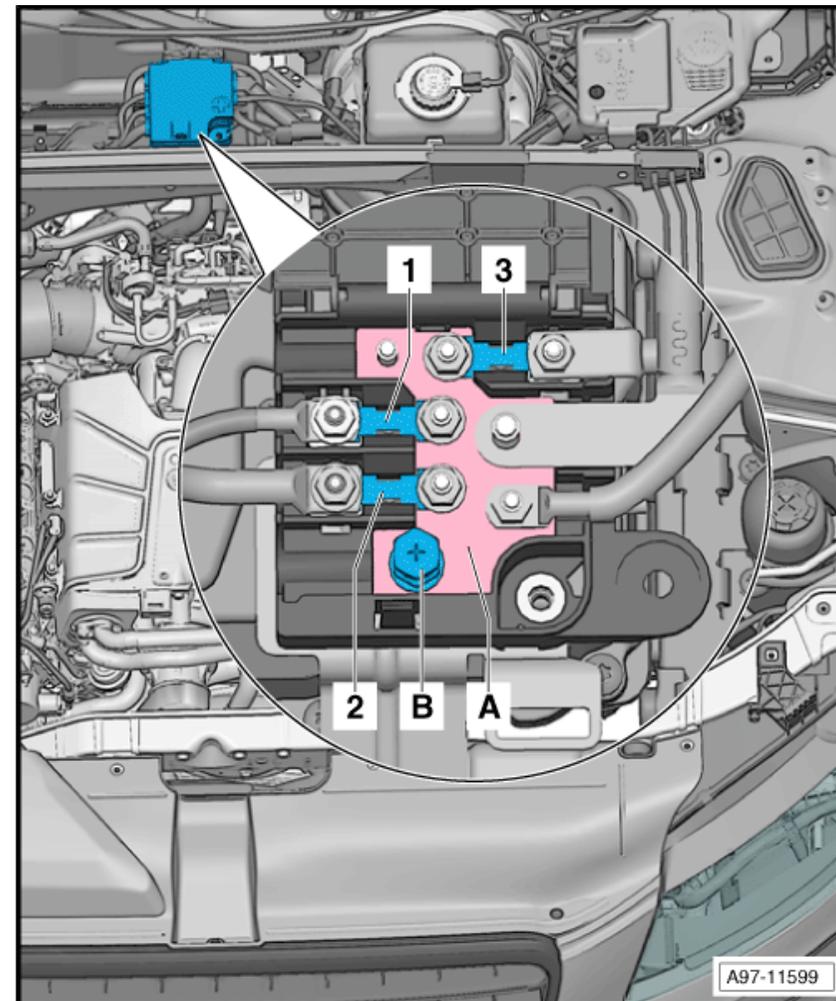
A - Leitungsverteiler 2 für Kl. 30 -TV22-

B - Fremdstartsteckdose -U6-

1 - Sicherung 1 (30) -S204- , => [Seite 54](#)

2 - Sicherung 2 (30) -S205- , => [Seite 54](#)

3 - Sicherung 3 (30) -S206- , => [Seite 54](#)



### 1.7 Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

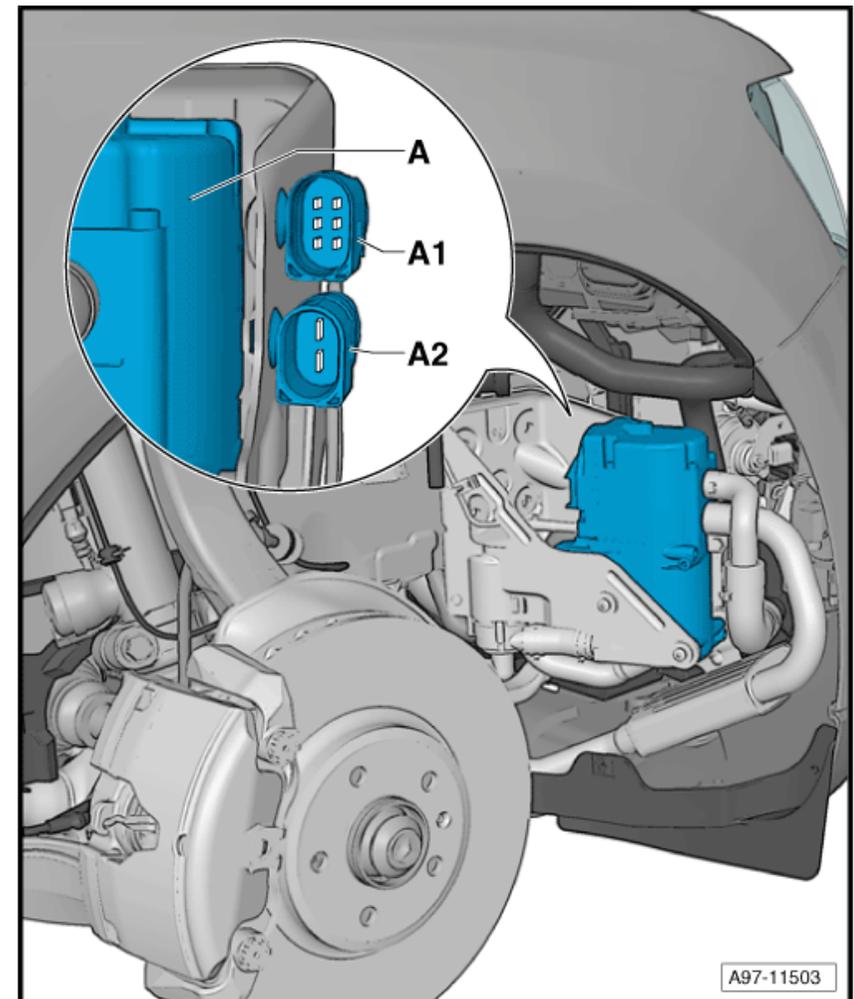
Einbauort:

Hinter der rechten Radlaufschale.

A - Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

A1 - Steckverbindung, 6fach -T6a-

A2 - Steckverbindung, 2fach -T2ds-



Einbauort für Sportback (5-Türer):

Am Radhaus rechts.

 Hinweis

- ◆ *Abbildung zeigt Sportback (5-Türer).*
- ◆ *Abbildung für Coupe (2-Türer) ⇒ [Seite 41](#).*

1 - Steuergerät für Allradantrieb -J492-

2 - Steckverbindung, 47fach -T47b-

