

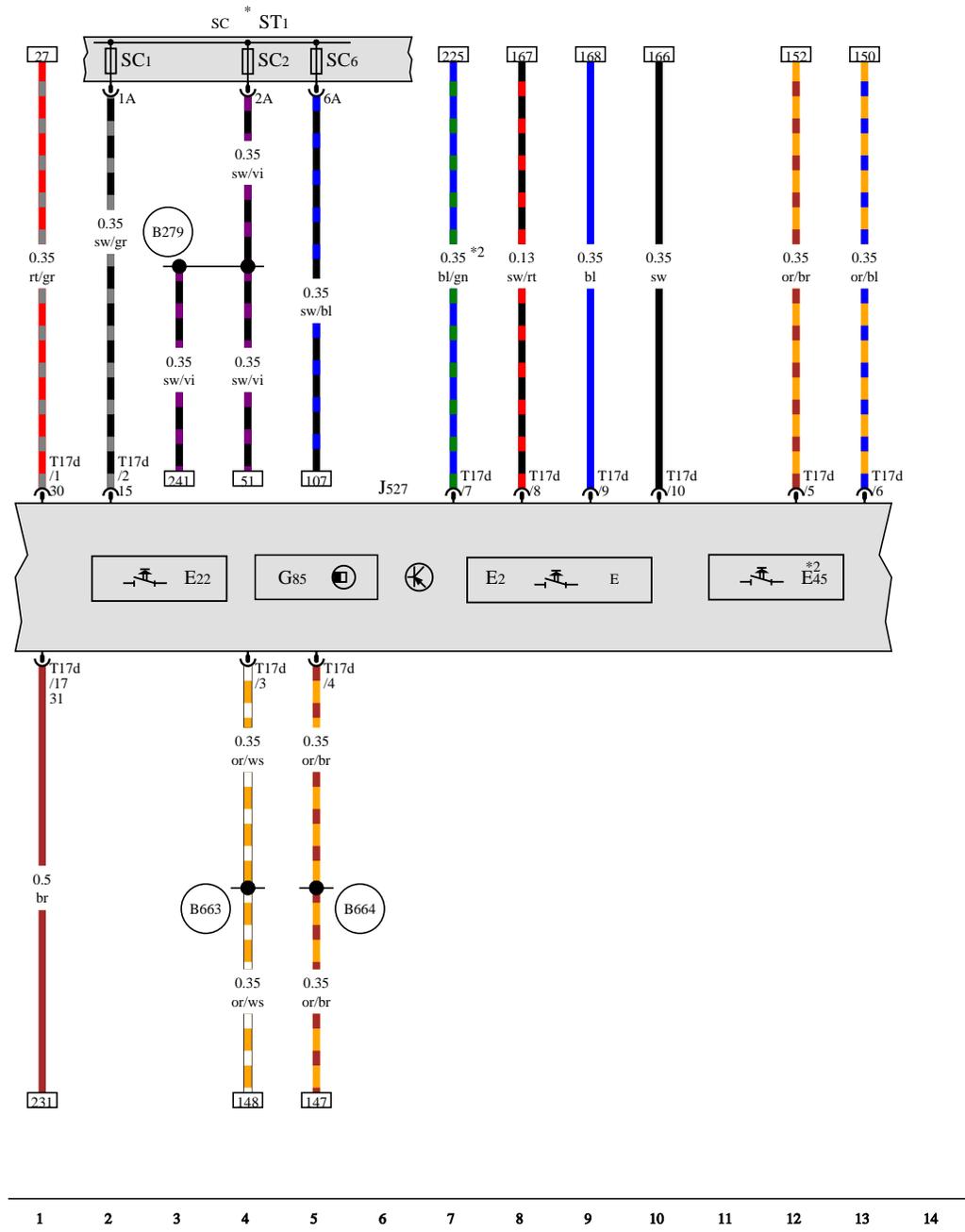


Audi R8
(2015 >)



Schaltpläne und Elektrik

Schalter für Scheibenwischer, Blinklichtschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für GRA, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik



- E Schalter für Scheibenwischer
 - E2 Blinklichtschalter
 - E22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
 - E45 Schalter für GRA
 - G85 Lenkwinkelgeber
 - J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - SC Sicherungshalter C
 - ST1 Sicherungsträger 1
 - SC1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
 - SC2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
 - SC6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
 - T17d Steckverbindung, 17-fach, gelb
- B279 Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
 - B663 Verbindung (CAN-Bus Fahrwerksensoren High) im Hauptleitungsstrang
 - B664 Verbindung (CAN-Bus Fahrwerksensoren Low) im Hauptleitungsstrang
- * siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
 *2 für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

- 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

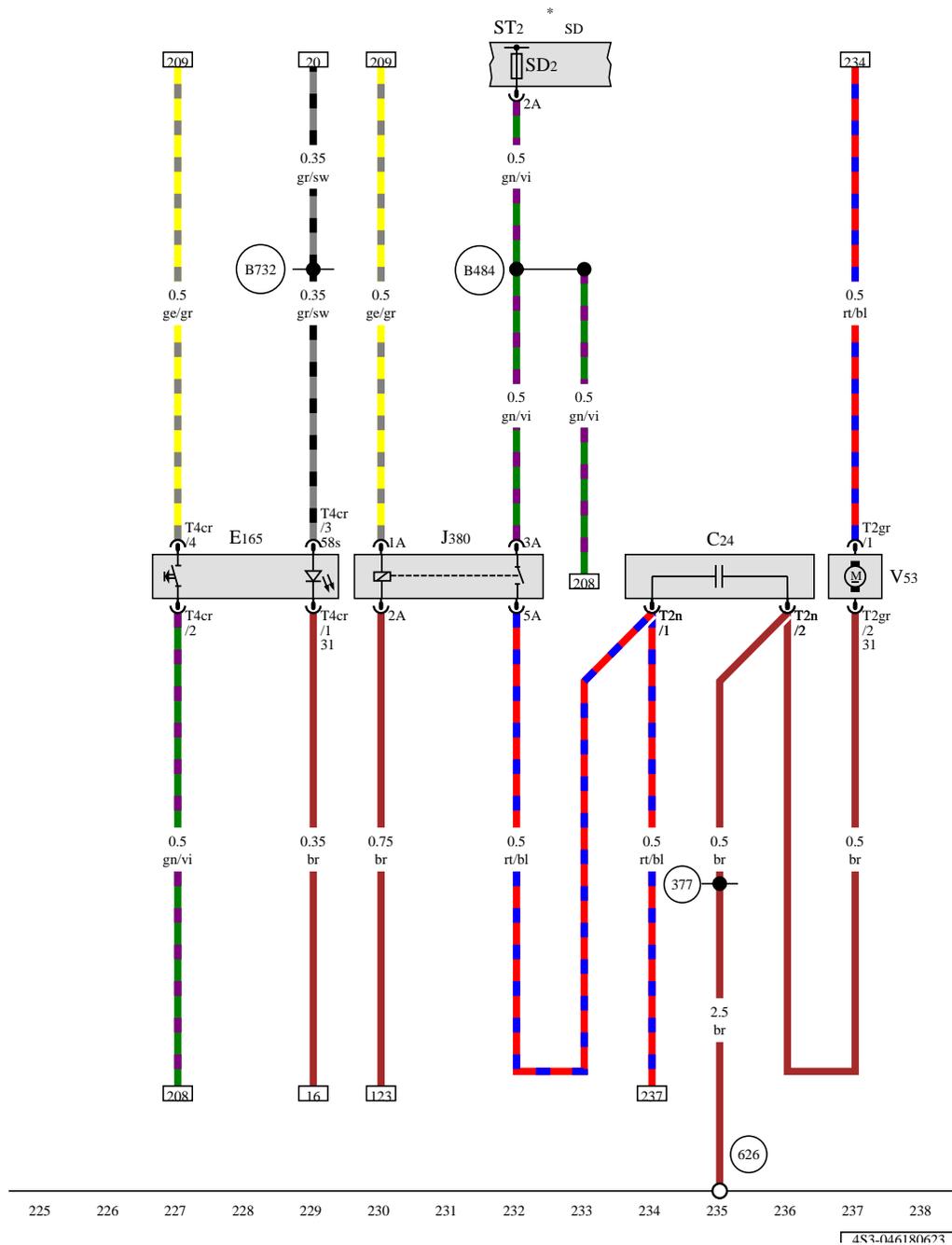
4S3-001021122

Schalter für Heckklappenentriegelung, Relais für Zentralverriegelung in Heckklappe, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe

- C24 Entstörkondensator
- E165 Schalter für Heckklappenentriegelung
- J380 Relais für Zentralverriegelung in Heckklappe
- SD Sicherungshalter D
- ST2 Sicherungsträger 2
- SD2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
- T2gr Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2n Steckverbindung, 2-fach
- T4cr Steckverbindung, 4-fach, braun
- V53 Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe

- 377 Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang
- 626 Massepunkt für Schlussleuchte rechts
- B484 Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- B732 Verbindung 2 (58s) 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

1 Massepunkte

1.1 Massepunkte im vorderen Teil

67 - Massepunkt am Querträger vorn links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

624 - Massepunkt neben Starterbatterie

- Anzugsdrehmoment 20 Nm

645 - Massepunkt 1 an der Spritzwand

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

646 - Massepunkt 2 an der Spritzwand

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

671 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

672 - Massepunkt 2 am Längsträger vorn links

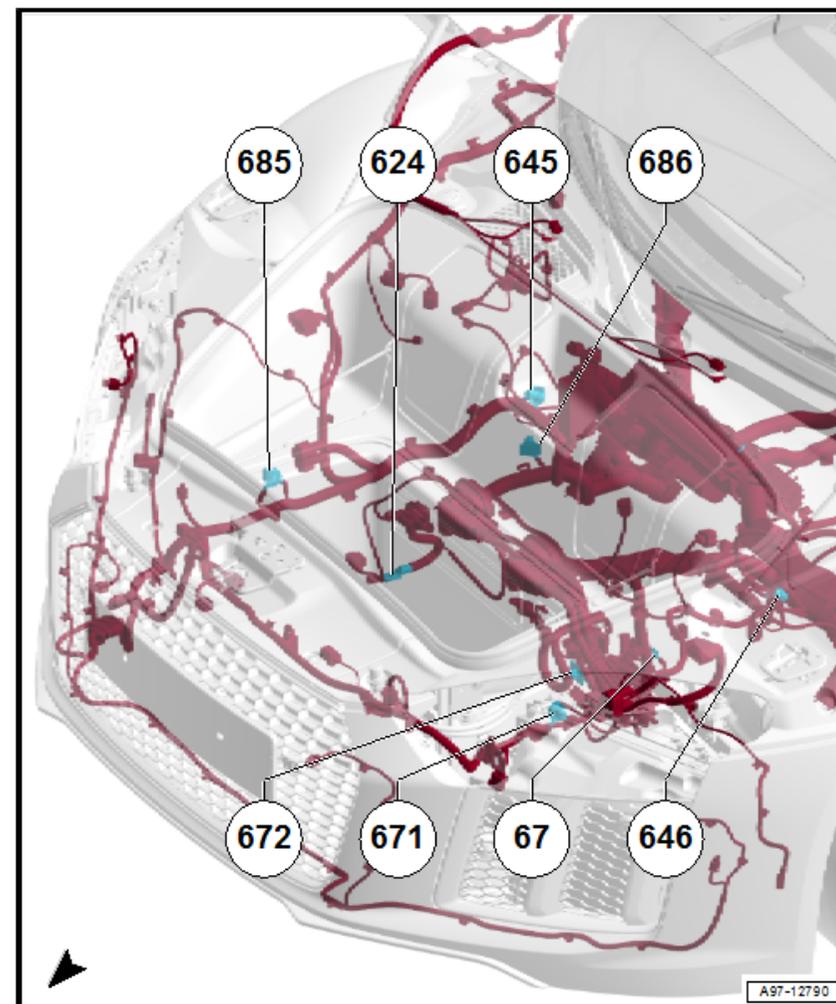
- Anzugsdrehmoment 20 Nm

685 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

686 - Massepunkt 2 am Längsträger vorn rechts

- Anzugsdrehmoment 9 Nm



Zurück zur Übersicht => [Seite 1](#)

1.6 Einbauort Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- mit Sicherungshalter B -SB-

Der Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- befindet sich in der E-Box im Motorraum rechts.

A - Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2- mit Sicherungshalter B -SB-

Sicherungsfarben

- ◆ 40 A - orange
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - glasklar
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun

ST1 - Sicherungsträger 1 -ST1-, schwarz

- Sicherungsbelegung => [Seite 7](#)

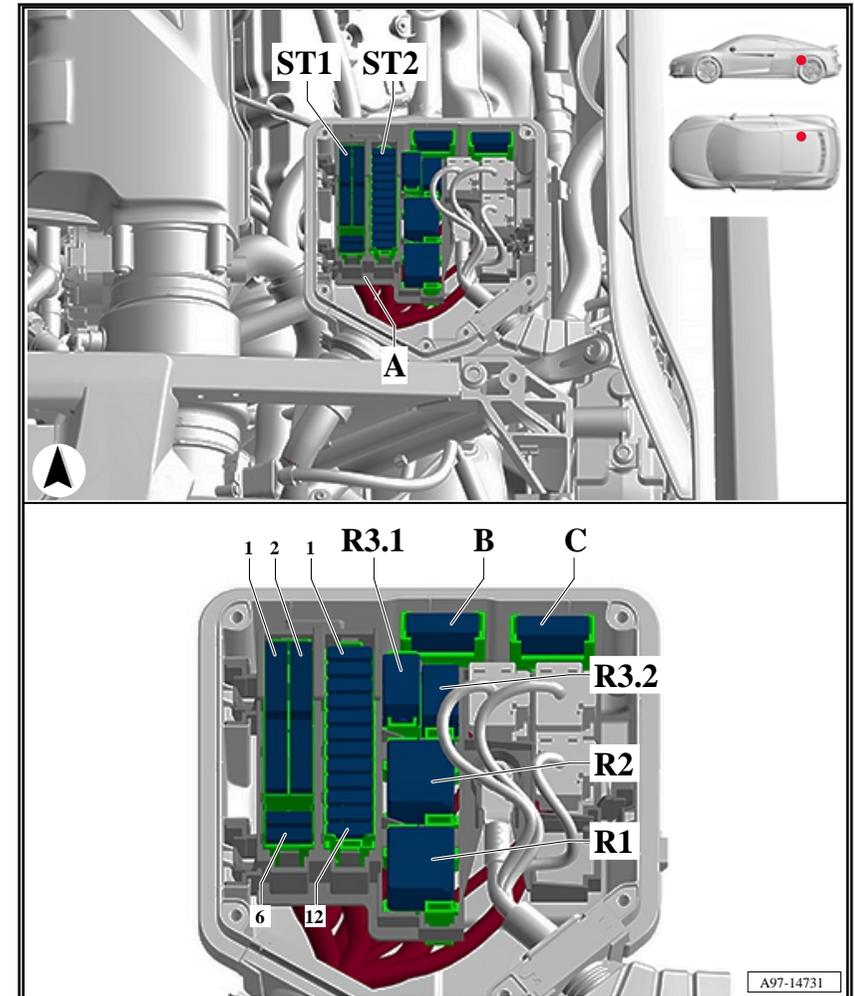
ST2 - Sicherungsträger 2 -ST2-, schwarz

- Sicherungsbelegung => [Seite 7](#)

B - Sicherung für Motorelektronik -S282-, 40 A

- zum Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757-
- zur Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8- im Sicherungsträger 4 -ST4-
- zur Sicherung 3 auf Sicherungshalter D -SD3- im Sicherungsträger 1 -ST1-

C - nicht belegt



Einbauort

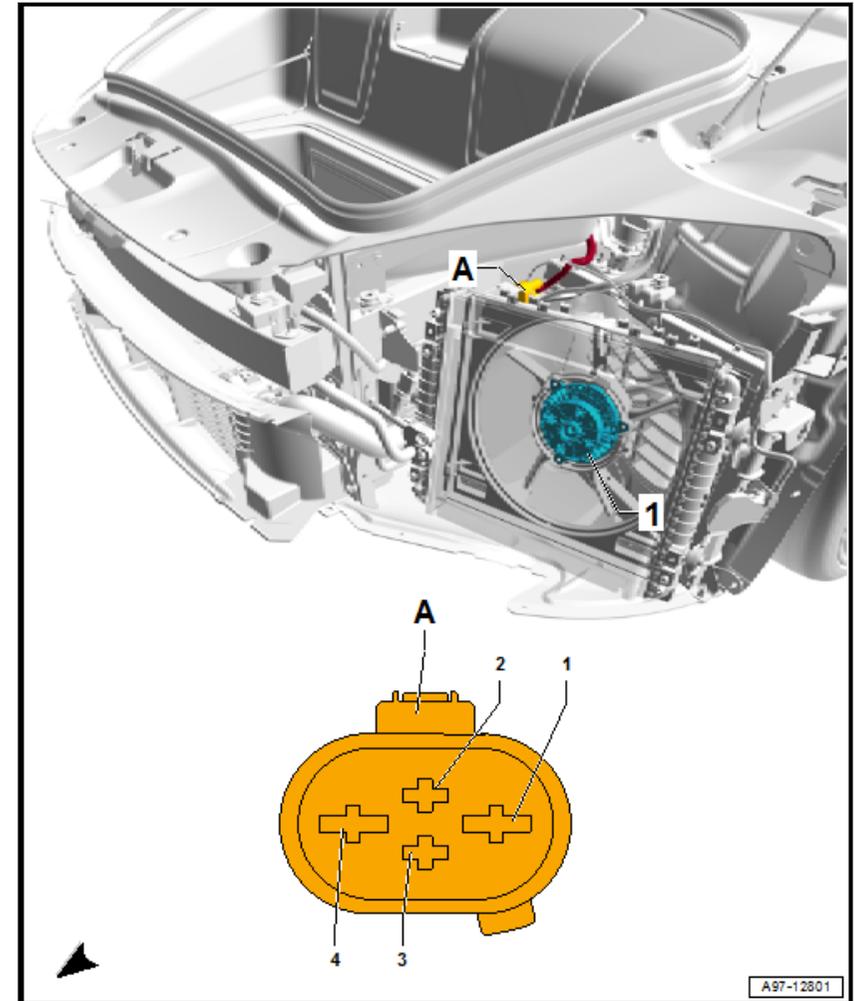
Am Kühler vorn links/rechts.

1 - Kühlerlüfter -VX57- / Kühlerlüfter 2 -VX103-

- am Kühler vorn links: Kühlerlüfter -VX57-
- am Kühler vorn rechts: Kühlerlüfter 2 -VX103-

A - Steckverbindung, 4fach -T4v-/-T4y-, schwarz

- Kühlerlüfter -VX57-: -T4v-
- Kühlerlüfter 2 -VX103-: -T4y-



Steckerbelegung Kühlerlüfter -VX57- / Kühlerlüfter 2 -VX103-

-T4v- (A)	Bezeichnung	-T4y- (A)	Bezeichnung
1	Klemme 30, von Einzelsicherung für Kühlerlüfter -S42- am Deckel für Hauptsicherungsträger	1	Klemme 30, von Sicherung für Kühlerlüfter, Stufe 2 -S104- Deckel für Hauptsicherungsträger
2	Klemme 87, vom Sicherungshalter A -SA-	2	Klemme 87, vom Sicherungshalter A -SA-
3	Lüfterstufe, von Motorsteuergerät -J623-	3	Lüfterstufe, von Motorsteuergerät -J623-

Einbauort

Unter der Hutablage auf der Rückwand links neben dem Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-.

1 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

A - Steckverbindung, 32fach -T32f-, blau

B - Steckverbindung, 32fach -T32e-, grau

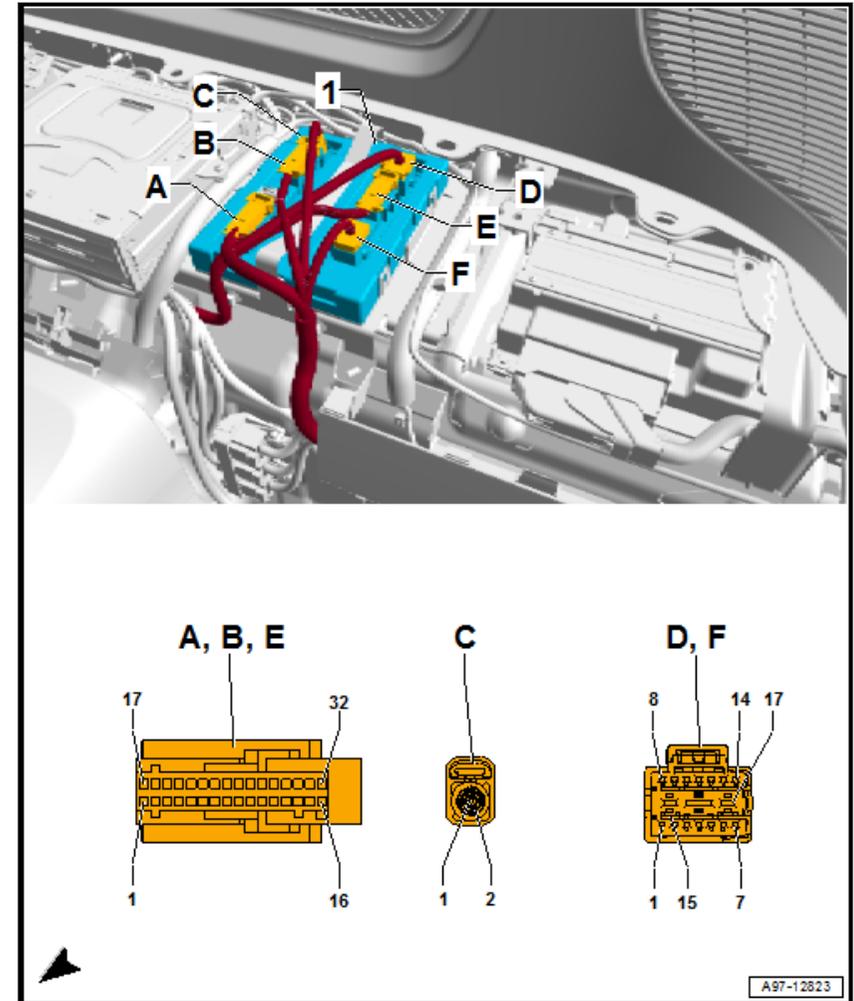
C - Steckverbindung, 2fach -T2bt-, grau

- von Antennenverstärker 3 -R112- für Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage -R47-

D - Steckverbindung, 17fach -T17k-, schwarz

E - Steckverbindung, 32fach -T32d-, schwarz

F - Steckverbindung, 17fach -T17l-, braun



Steckerbelegung Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

-T32f- (A)	Bezeichnung	-T32e- (B)	Bezeichnung
1		1	
2		2	Signal Bremslicht, vom Bremslichtschalter -F-
3		3	
4		4	Kontaktschalter für Frontklappe -F387-

A -
Steckverbindung, 10fach -T10c-, schwarz/Steckverbindung, 10fach -T10cx-, schwarz

