

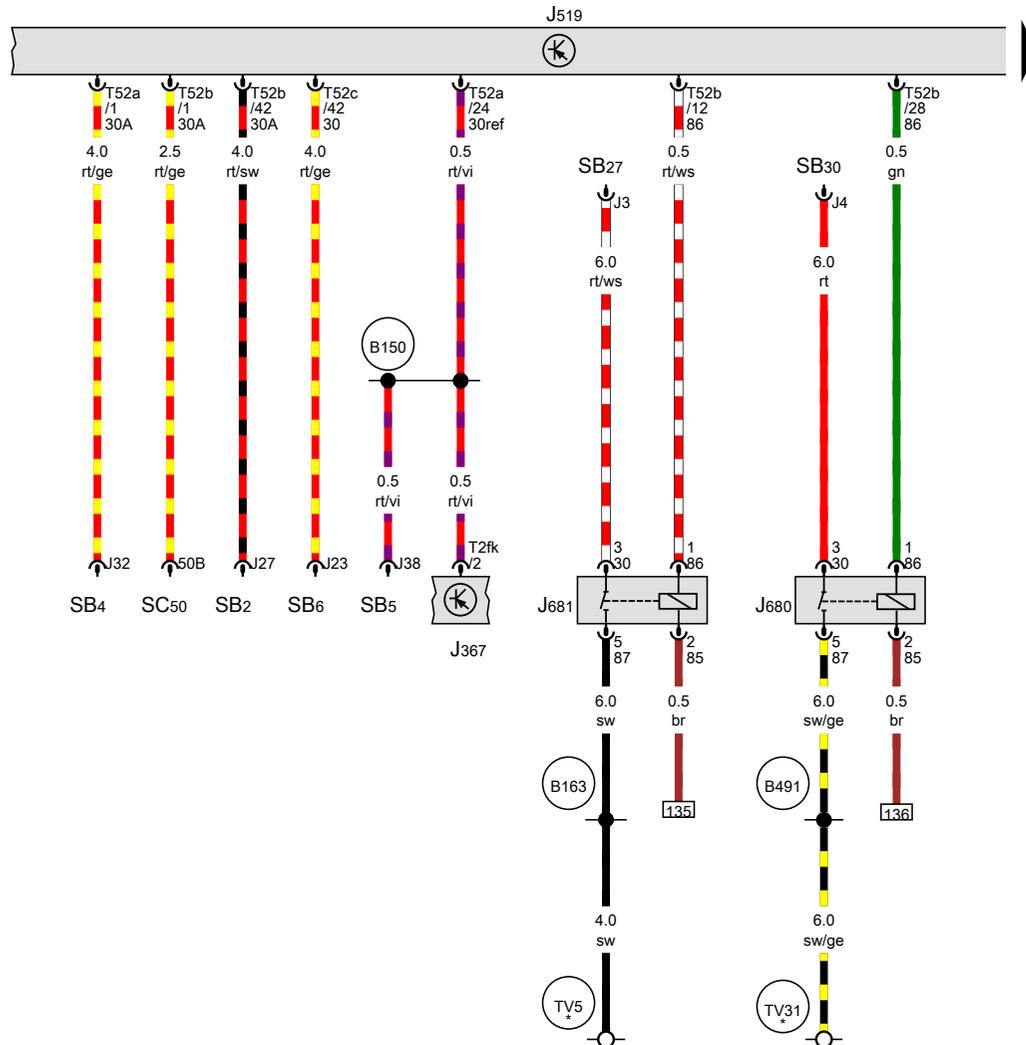


Seat Alhambra
(2015-2022)



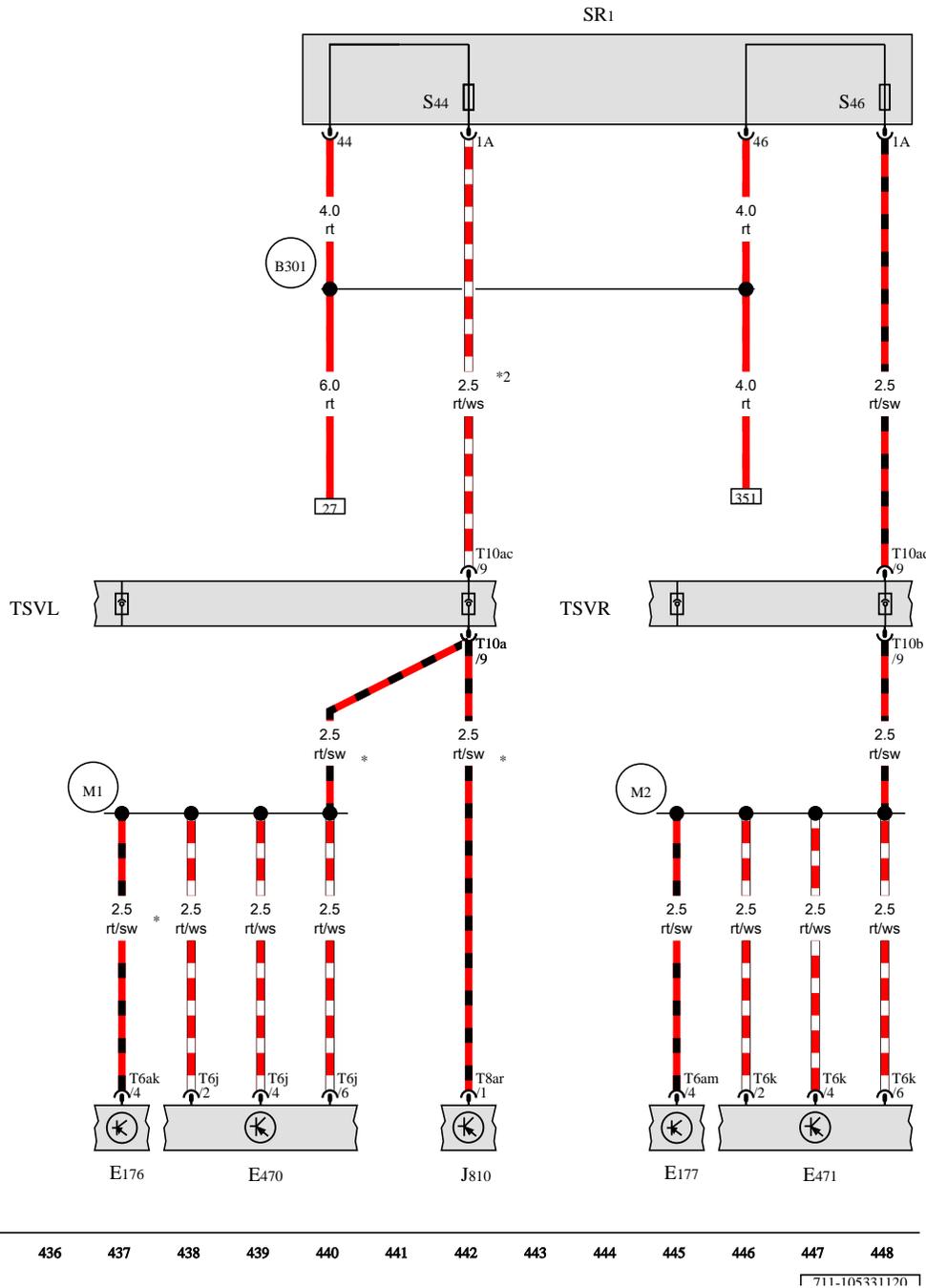
Schaltpläne / Elektrik 09.2010 - 10.2022

Bordnetzsteuergerät, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15



- J367 Steuergerät für Batterieüberwachung
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J680 Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- SB2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
- SB4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
- SB5 Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SB27 Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
- SB30 Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
- SC50 Sicherung 50 auf Sicherungshalter C
- T2fk Steckverbindung, 2-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- T52c Steckverbindung, 52-fach
- B150 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- B163 Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
- B491 Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Innenraum
- TV5 Leitungsverteiler für Kl. 15a
- TV31 Leitungsverteiler für Kl. 75
- * 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



Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Relais- und Sicherungsträger 1

- E176 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
- E177 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
- E470 Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung
- E471 Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung
- J810 Steuergerät für Fahrersitzverstellung
- SR1 Relais- und Sicherungsträger 1
- S44 Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung
- S46 Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung
- T6ak Steckverbindung, 6-fach
- T6am Steckverbindung, 6-fach
- T6j Steckverbindung, 6-fach
- T6k Steckverbindung, 6-fach
- T8ar Steckverbindung, 8-fach
- T10a Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T10ac Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T10ad Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T10b Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- TSVL Koppelstelle für Sitz vorn links
- TSVR Koppelstelle für Sitz vorn rechts

- (B301) Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- (M1) Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- (M2) Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung
- * je nach Ausstattung
- *2 abweichende Leitungsfarbe möglich

- 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

435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448

711-105331120

1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum

12 - Massepunkt im Motorraum links

- Anzugsdrehmoment 9Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

- Anzugsdrehmoment 9Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

652 - Massepunkt für Getriebe- und Motormasse

- Anzugsdrehmoment 20Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

1 - Masseband, Batterie - Aufbau

- Anzugsdrehmoment 20Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

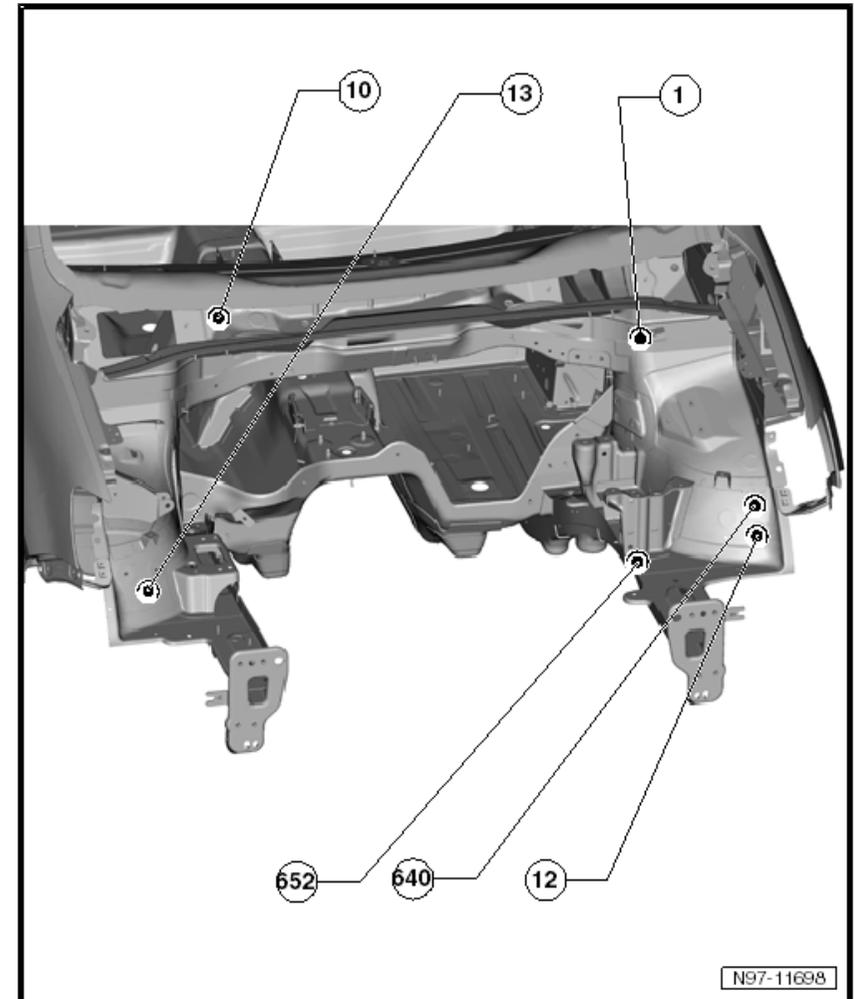
13 - Massepunkt im Motorraum rechts

- Anzugsdrehmoment 9Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

10 - Massepunkt im Wasserkasten

- Anzugsdrehmoment 9Nm
- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

Massepunkte im Gesamtfahrzeug ⇒ [Seite 1](#)



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.2.2 Massepunkte an der Zündspule

846 - Massepunkt an der Zündspule 1

- Anzugsdrehmoment 9Nm

847 - Massepunkt an der Zündspule 2

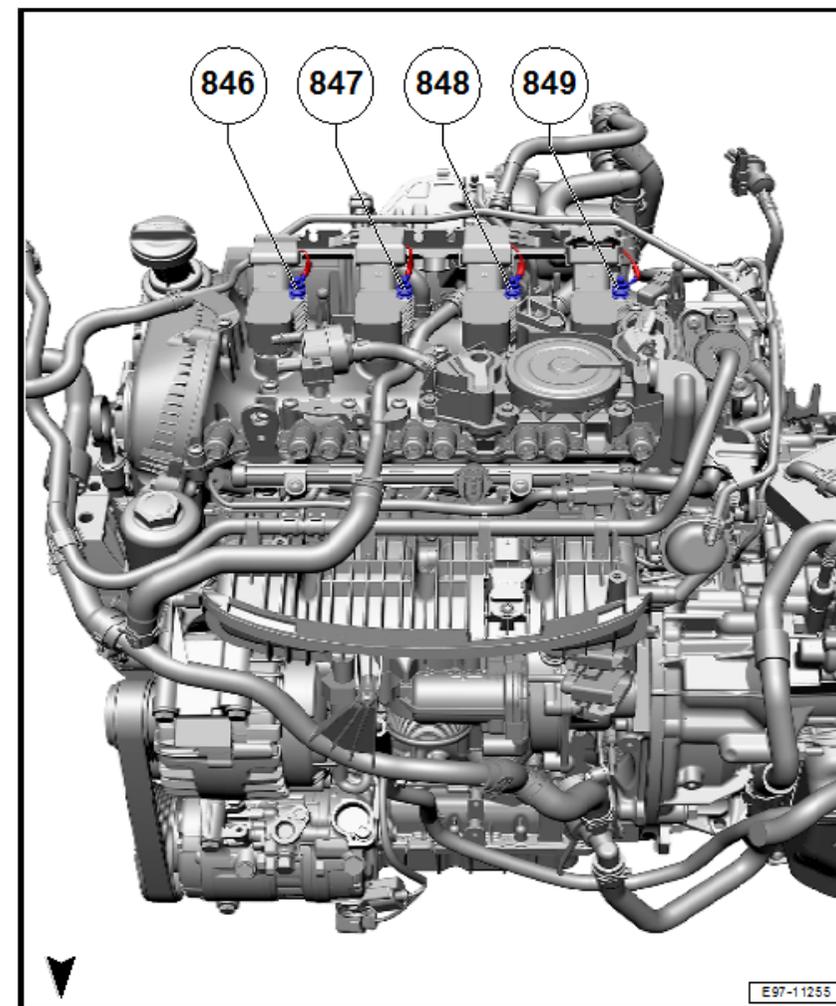
- Anzugsdrehmoment 9Nm

848 - Massepunkt an der Zündspule 3

- Anzugsdrehmoment 9Nm

849 - Massepunkt an der Zündspule 4

- Anzugsdrehmoment 9Nm



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.3 Sicherungshalter B (SB) auf der E-Box Low, im Motorraum links

- Sicherungsfarben

50 A - rot

40 A - orange

30 A - hellgrün

25 A - natur (weiß)

20 A - gelb

15 A - hellblau

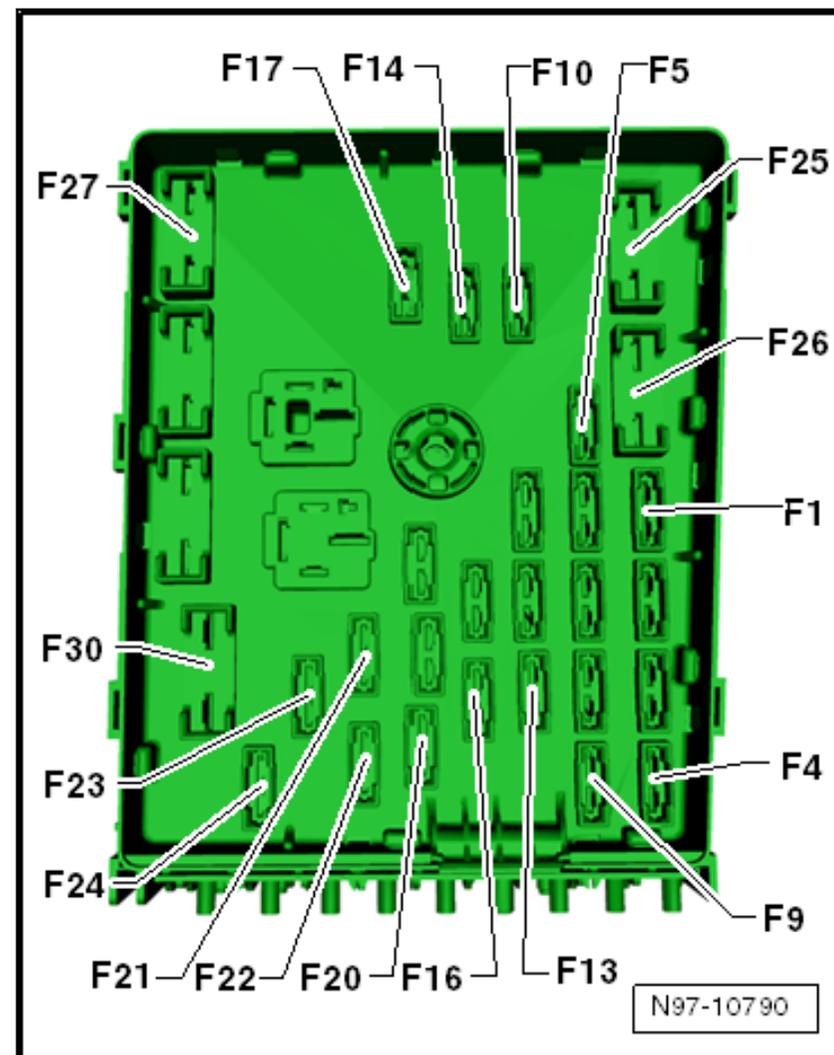
10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - hellbraun

3 A - lila

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

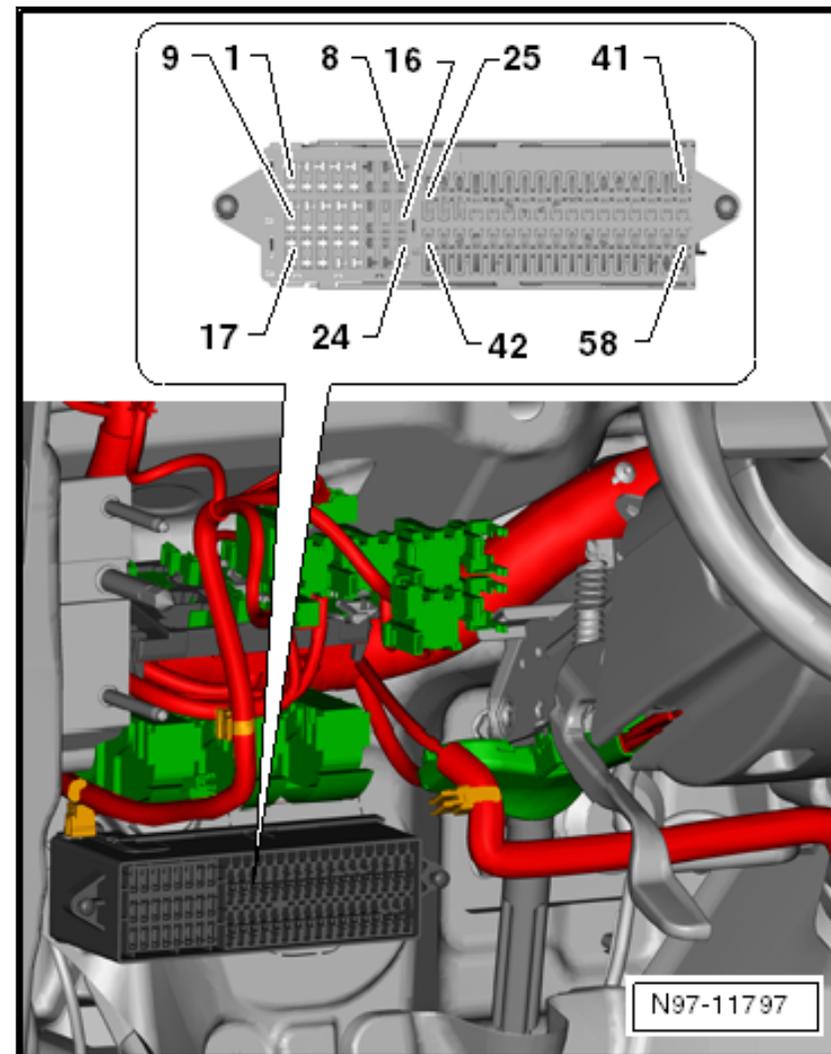


1.3.1 Sicherungsbelegung (SB) ab September 2010

- Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

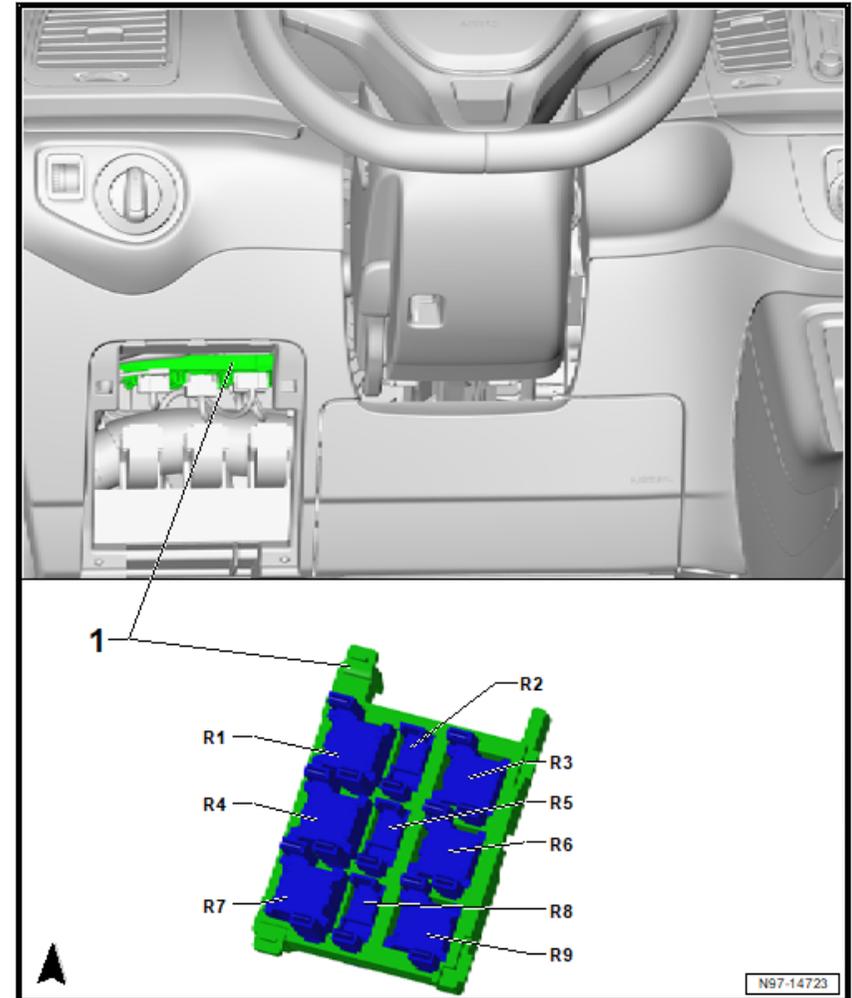


1.4.1 Sicherungsbelegung (SC) ab September 2010

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	nicht belegt	-
2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	nicht belegt	-

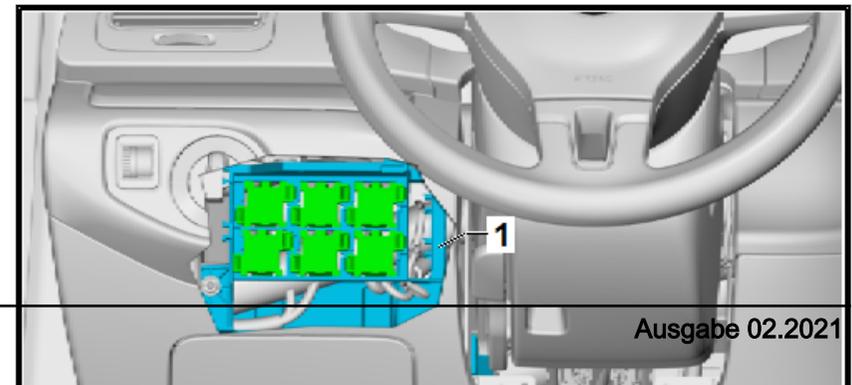
- R1 - nicht belegt
- R2 - nicht belegt
- R3 - nicht belegt
- R4 - nicht belegt
- R5 - Relais für Gebläse -J323-
- R6 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-
- R7 - nicht belegt
- R8 - Relais für Frischluftgebläse -J13-
 - nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- R9 - Relais für kleine Heizleistung -J359-
 - nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.10 Sicherungs-Relaisträger (SR1) Innenraum, unter der Schalttafel links, ab September 2010

- 1 - Relais für große Heizleistung -J360-
 - nur bei Fahrzeugen mit Luftzusatzheizung
 - nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 2 - Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680-



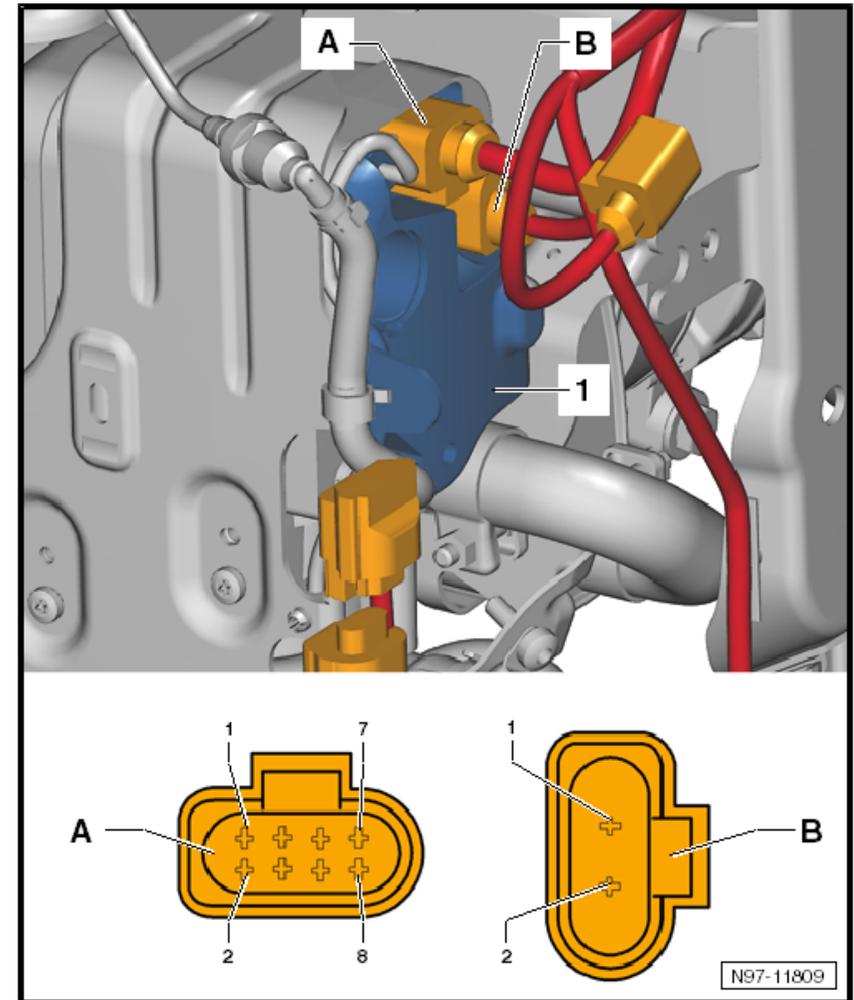
1.3 Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

1 - Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

Steckverbindungen:

- ❑ -A- Steckverbindung, 8fach -T8a-
- ❑ -B- Steckverbindung, 2fach -T2a-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.13.1 Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860- / Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343- / Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-

1 - Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860-

Steckverbindung:

- -A- Steckverbindung, 20fach -T20-

2 - Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-

Steckverbindungen:

- -B- Steckverbindung, 4fach -T4- , Gasentladungslampe links -L13-
- -C- Steckverbindung, 4fach -T4-

3 - Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-

Steckverbindung:

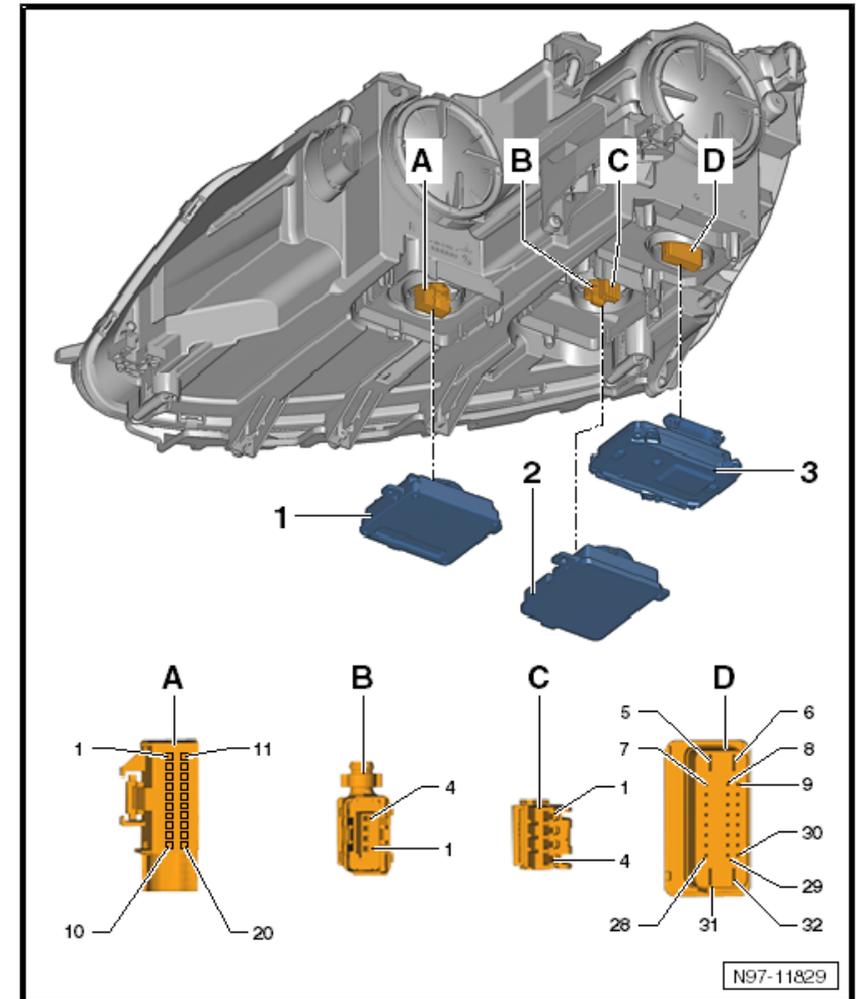
- -D- Steckverbindung, 32fach -T32-



Hinweis

Die Abbildung gilt für die rechte Seite. Die Darstellung links erfolgt sinngemäß gespiegelt.

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



Einbauort:

In der Mitte der Schalttafel

i Hinweis

Mehrfachsteckgehäuse D (Kammer: 9-18), setzt sich aus Stecker E, F, G und H zusammen!

1 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vom -J685- / Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

A - Steckverbindung, 2fach -T2io-, schwarz

- ❑ Antennenanschluss DAB vom Antennenmodul rechts -R109-, Digitalradio-Antenne -R183-

B - Steckverbindung, 4fach -T4cc-, weiß

- ❑ Antennenanschluss AM/FM vom Antennenmodul links -R108-, Radioantenne -R248-
- ❑ Antennenanschluss FM2 vom Antennenmodul rechts -R109-, Radioantenne 2 -R93-

C - Steckverbindung, 5fach -T5aq-, gelb

- ❑ Zum Anschluss für externe Audioquellen -R199-

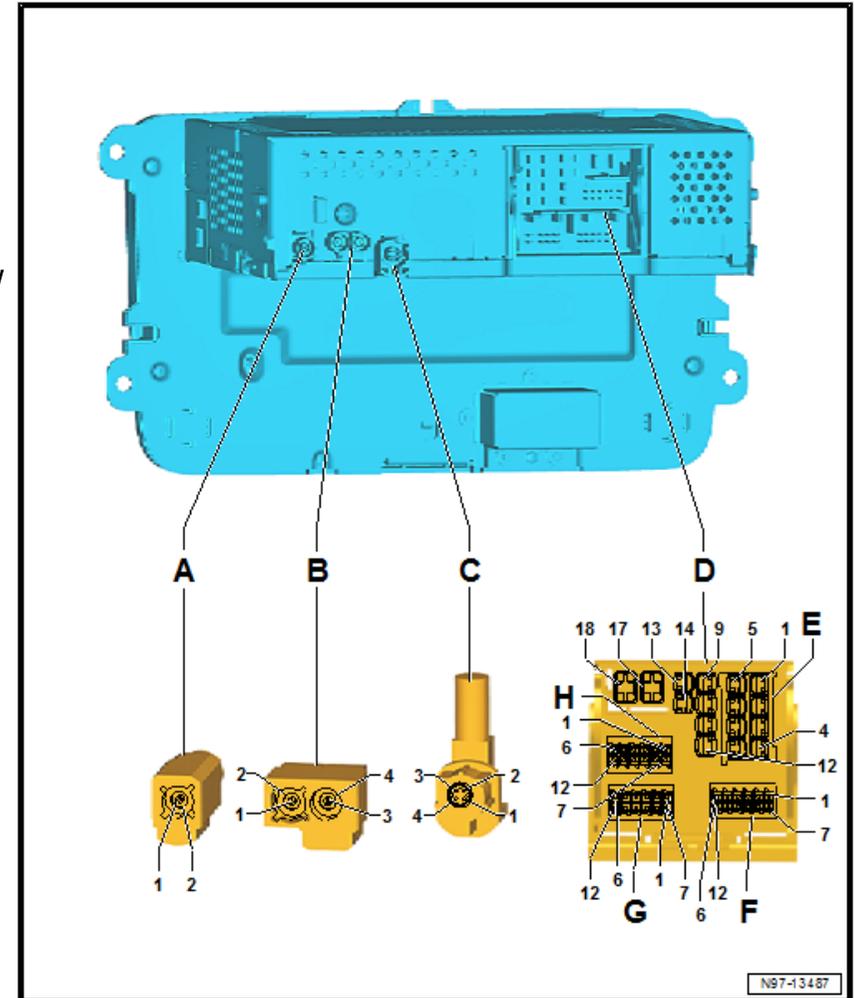
D - Steckverbindung, 8fach -T8ai-, schwarz

E - Steckverbindung, 8fach -T8aj-, braun

F - Steckverbindung, 12fach -T12r-, blau

G - Steckverbindung, 12fach -T12s-, grün

H - Steckverbindung, 12fach -T12t-, grau



Steckerbelegung Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

-T8aj- (E)	Bezeichnung	-T8ai- (D)	Bezeichnung
1	Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16-, + ¹⁾ Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17-, + ¹⁾ Verstärker für digitales Soundpaket -R184- 2)	9	