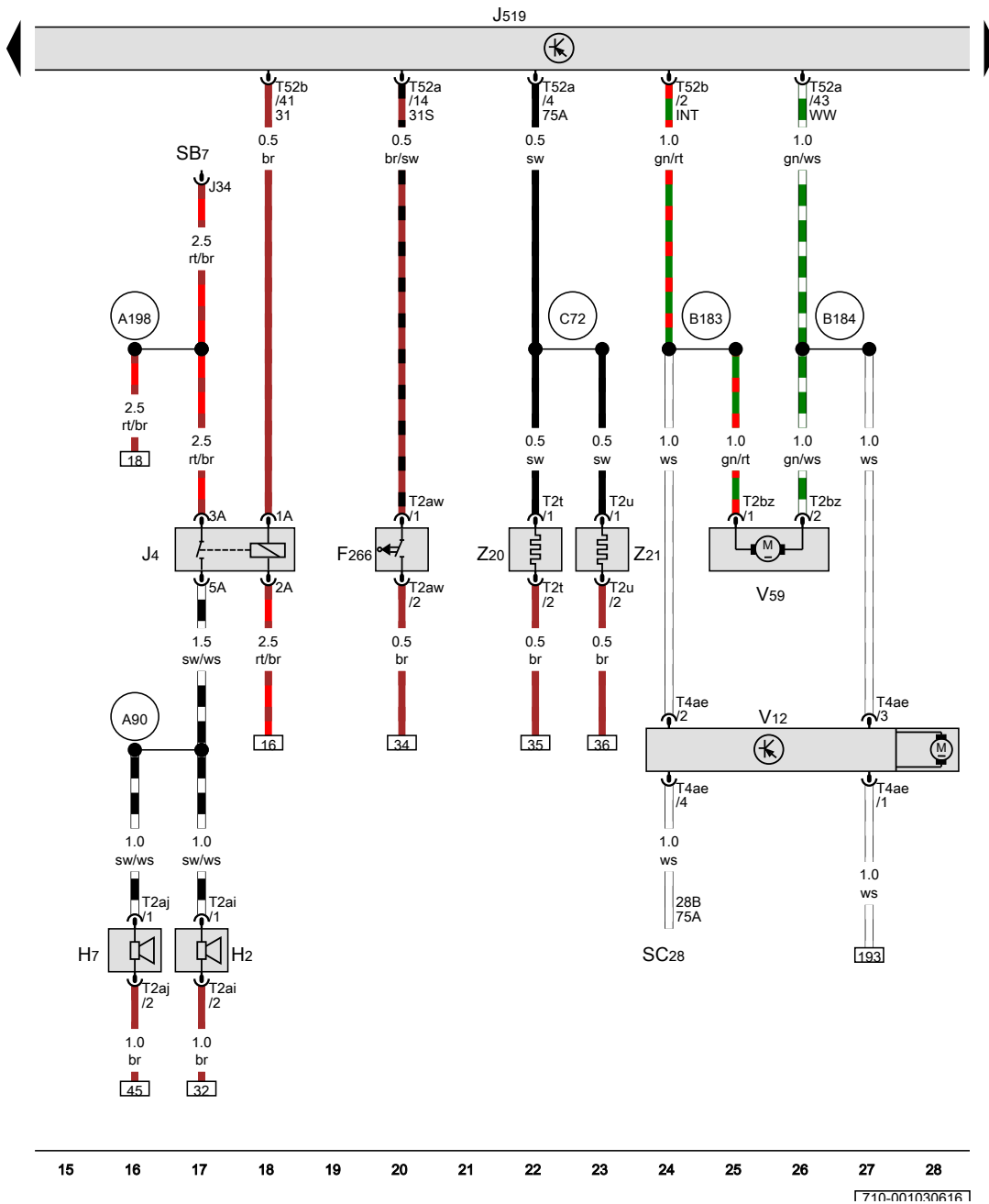




**Seat Alhambra**  
(2010-2015)



**Schaltpläne / Elektrik 09.2010 - 05.2015**



**Kontaktschalter für Motorhaube, Relais für Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe**

- F266 Kontaktschalter für Motorhaube
- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J4 Relais für Doppeltonhorn
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SB7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
- SC28 Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
- T2ai Steckverbindung, 2-fach
- T2aj Steckverbindung, 2-fach
- T2aw Steckverbindung, 2-fach
- T2bz Steckverbindung, 2-fach
- T2t Steckverbindung, 2-fach
- T2u Steckverbindung, 2-fach
- T4ae Steckverbindung, 4-fach
- T52a Steckverbindung, 52-fach
- T52b Steckverbindung, 52-fach
- V12 Motor für Heckscheibenwischer
- V59 Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
- A90 Verbindung (Doppeltonhorn) im Schalttafelleitungsstrang
- A198 Plusverbindung 6 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B183 Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- B184 Verbindung 2 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
- C72 Plusverbindung im Leitungsstrang beheizbare Spritzdüse

- 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

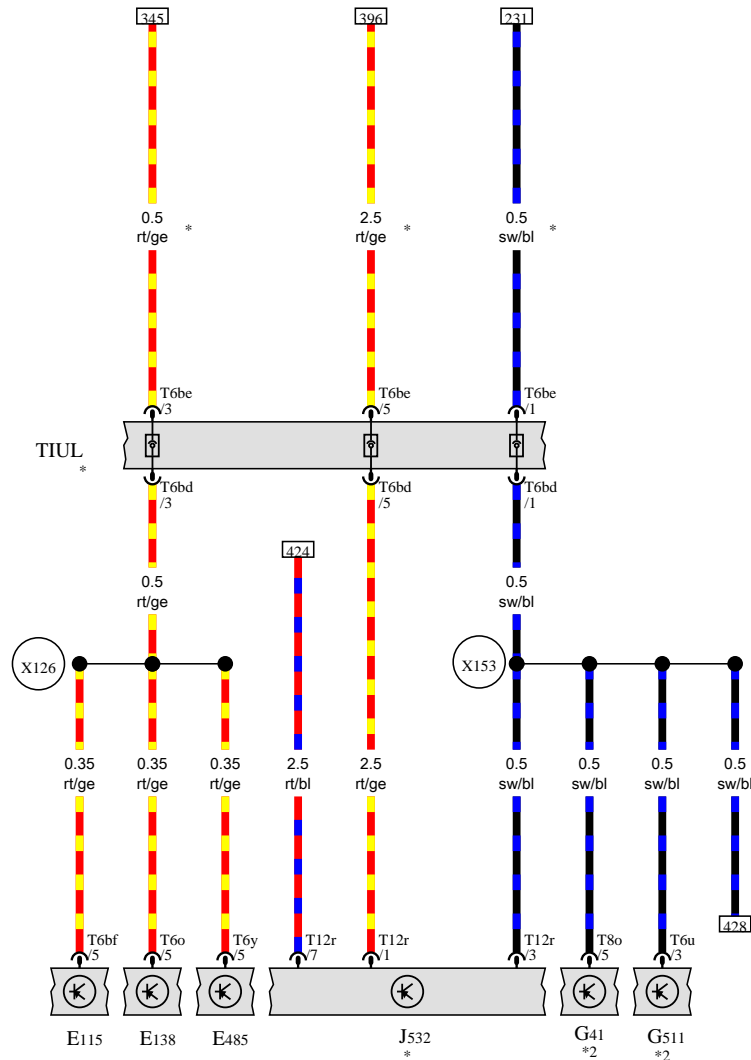
Koppelstelle im Innenraum unten links

- E115 Taxi-Innenlichtschalter
- E138 Schalter für Taxizeichen
- E485 Taster für Taxialarm aktiv
- G41 Taxameter, in der Mittelkonsole
- G511 Spiegeltaxameter
- J532 Spannungsstabilisator
- T6bd Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T6be Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T6bf Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T6o Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T6u Steckverbindung, 6-fach, blau
- T6y Steckverbindung, 6-fach, schwarz
- T8o Steckverbindung, 8-fach, schwarz
- T12r Steckverbindung, 12-fach, schwarz
- TIUL Koppelstelle im Innenraum unten links

X126 Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Taxi

X153 Plusverbindung 3 (15) im Leitungsstrang Taxi

\* für Fahrzeuge mit Taxiausstattung  
\*2 wahlweise verbaut



- 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

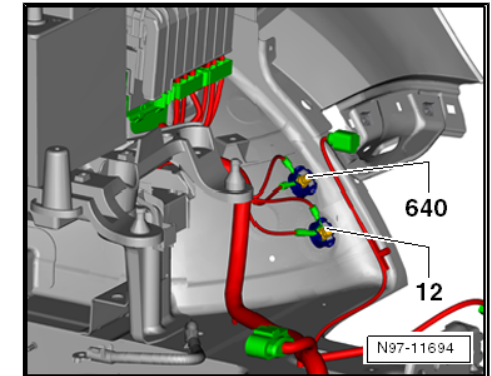
449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462

711-105341170

12 - Massepunkt im Motorraum links

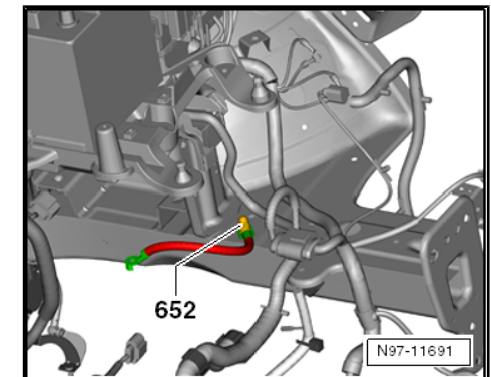
640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 3](#)



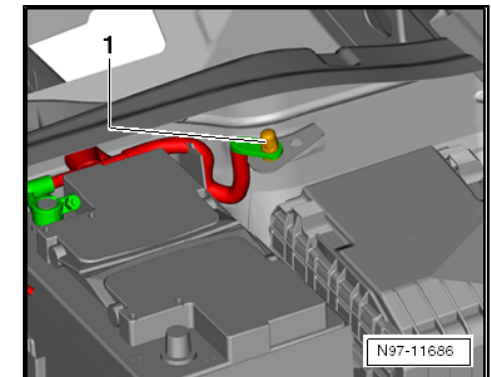
652 - Massepunkt für Getriebe- und Motormasse

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 3](#)



1 - Masseband, Batterie - Aufbau

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 3](#)



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

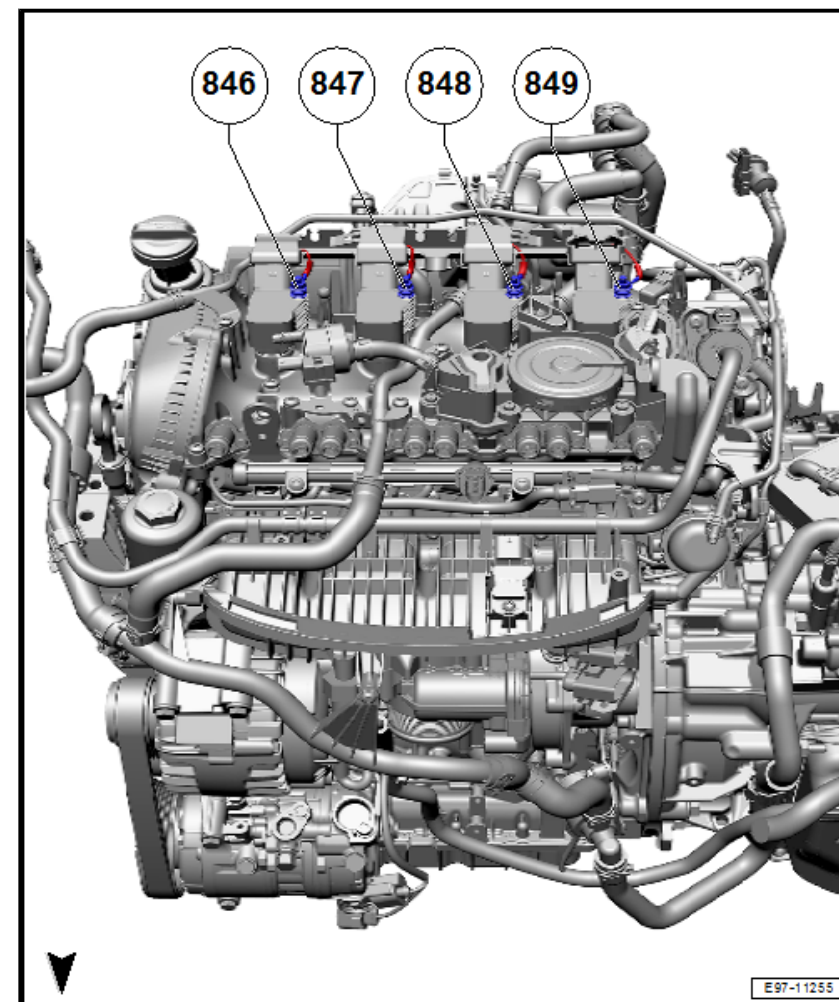
- Anzugsdrehmoment 9Nm

### 848 - Massepunkt an der Zündspule 3

- Anzugsdrehmoment 9Nm

### 849 - Massepunkt an der Zündspule 4

- Anzugsdrehmoment 9Nm



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

### 1.3 Übersicht der Massepunkte im Innenraum (links)

#### 44 - Massepunkt Säule A links unten

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

#### 602 - Massepunkt im Fußraum vorn links

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

#### 684 - Massepunkt am Unterholm vorn links

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

#### 729 - Massepunkt am Radhaus hinten links

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

#### 50 - Massepunkt im Kofferraum links

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

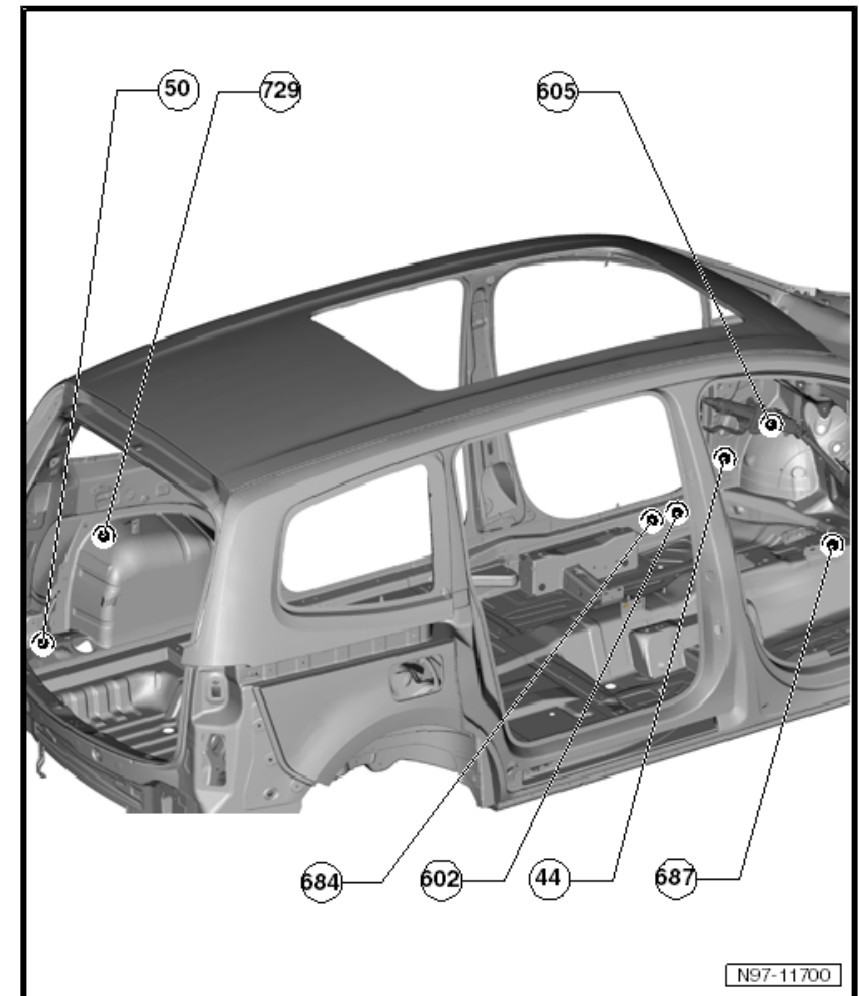
#### 605 - Massepunkt an der Lenksäule oben

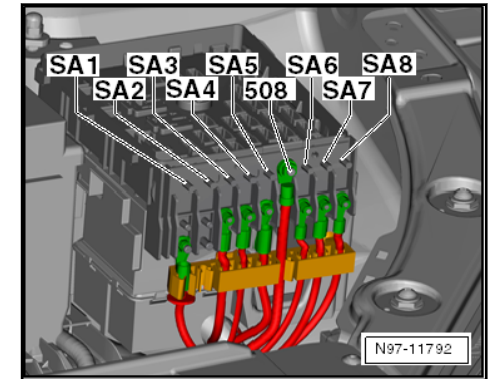
- Anzugsdrehmoment 5Nm
- Einbauort: ⇒ [Seite 10](#)

#### 687 - Massepunkt 1 auf dem Mittelunnel

- Anzugsdrehmoment 9Nm
- Einbauort: ⇒ [Seite 10](#)

Massepunkte im Gesamtfahrzeug ⇒ [Seite 1](#)





**Anzugsdrehmomente**

⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 97; Sicherungshalter aus- und einbauen

**Sicherungsfarben**

Multifuse Sicherungsstreifen



**Hinweis**

*Der Sicherungsstreifen (Multifuse) kann nur komplett getauscht werden*

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

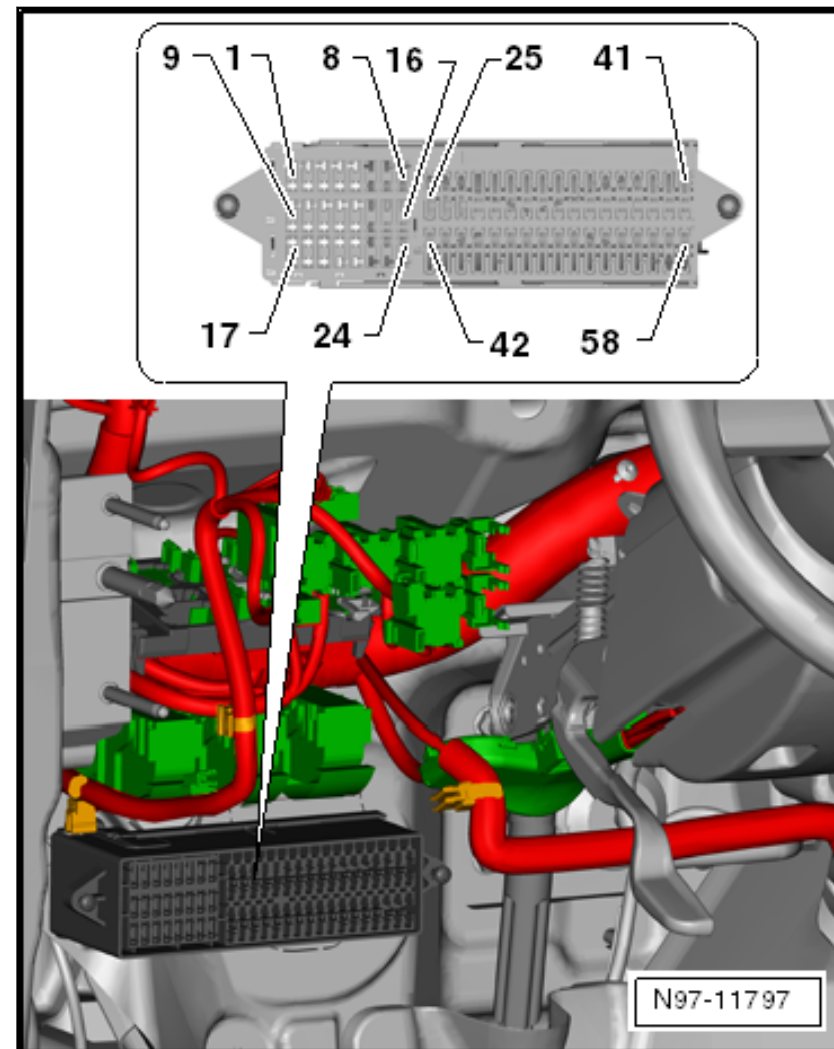
**1.2.1 Sicherungsbelegung (SA) ab September 2010**

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
SA 1	B1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A	Drehstromgenerator -C-(140A)	30
			200A	Drehstromgenerator -C-(180A)	30
SA 2	C1	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30
SA 3	E1	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	80A	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30
SA 4	H1	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	Sicherungshalter D -SD-	30

- 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](#)



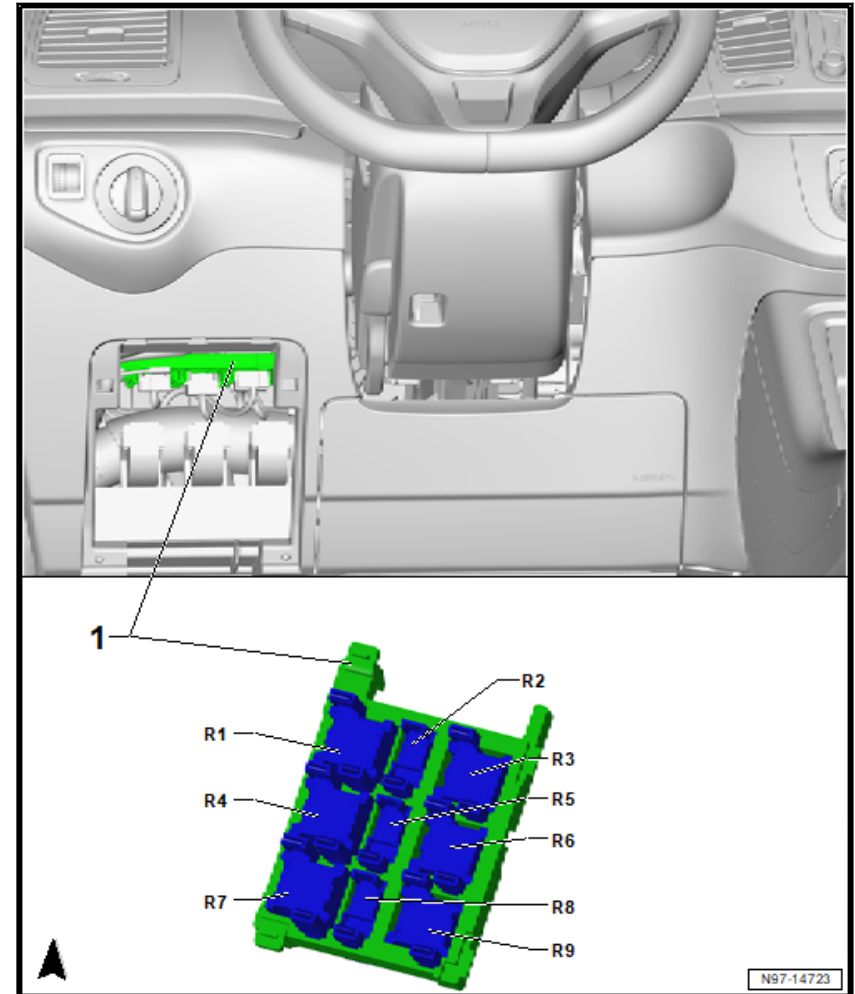
1.4.1 Sicherungsbelegung (SC) ab September 2010

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-

