

Touran

Einbauorte

Nr. 802 / 1

Ausgabe 09.2016

## Sicherungen

### Übersicht der Sicherungshalter

#### 1 - Sicherungshalter F -SF-



#### Hinweis

Nur für Sonderfahrzeuge

- ❑ Einbauort → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab August 2016 → Kapitel

#### 2 - nicht belegt

#### 3 - Sicherungshalter C -SC-

- ❑ Einbauort, Linkslenker → Kapitel
- ❑ Einbauort, Rechtslenker → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab September 2015 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab Mai 2016 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab November 2016 → Kapitel

#### Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-

- ❑ Einbauort: Am Sicherungshalter C -SC- oben rechts über Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-
- ❑ Sicherungsbelegung, Linkslenker, ab September 2015 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, Rechtslenker, ab September 2015 → Kapitel

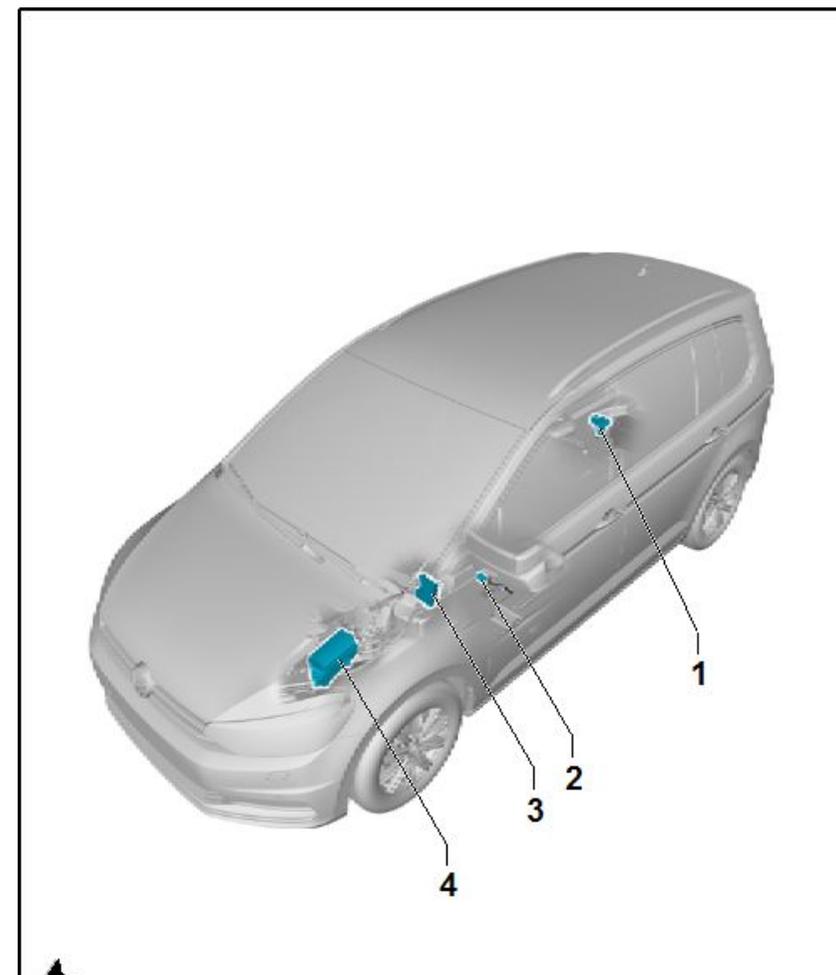
#### Sicherungshalter H -SH-



#### Hinweis

Nur für Sonderfahrzeuge

- ❑ Einbauort → Kapitel



- ❑ Sicherungsbelegung, Taxiausstattung, ab Februar 2016  
→ Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, Fahrhilfe, ab September 2016 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, Polizei/Kripo, ab November 2016 → Kapitel

#### 4 - Sicherungshalter A -SA-

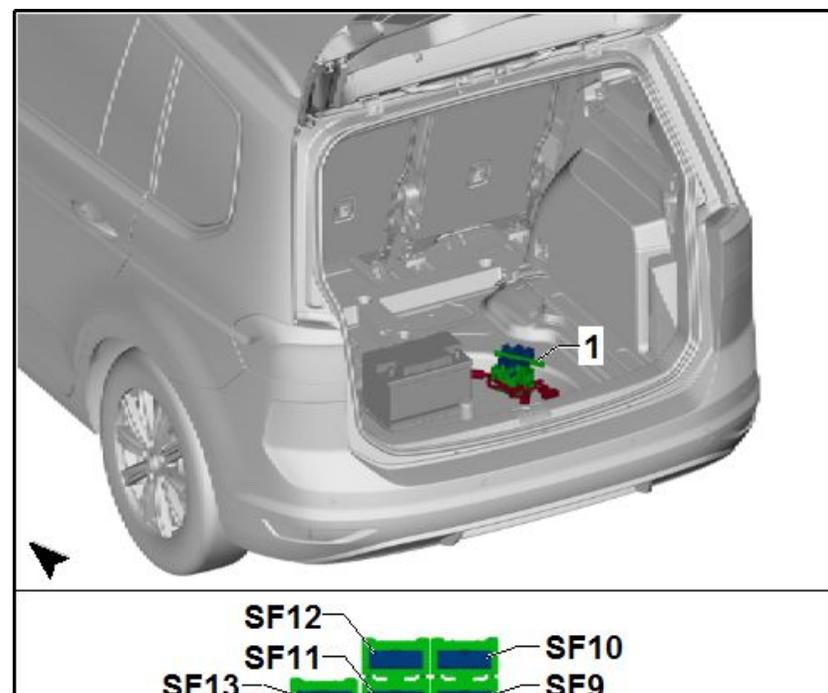
- ❑ Einbauort → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab September 2015 → Kapitel

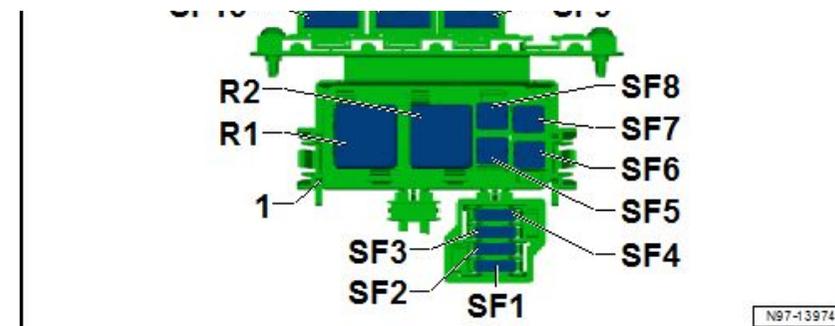
#### Sicherungshalter B -SB-

- ❑ Einbauort → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab September 2015 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung, ab Januar 2016 → Kapitel

## Einbauort Sicherungshalter F -SF-, nur für Sonderfahrzeuge

### 1 - Sicherungshalter F -SF-





zurück zur Übersicht → **Kapitel**

## Sicherungsbelegung Sicherungshalter F -SF-

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter F -SF-, ab August 2016

| Schraubplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion/Bauteil  | Klemme |
|--------------|--|----------|---|--------|
| SF1          | Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1- | 7,5 A    | Anschluss für Funkgerät -R8- <sup>1)</sup>  | 30     |
| SF2          | Sicherung 2 auf Sicherungshalter F -SF2- | 25 A     | Anschluss für Steckdose <sup>1)</sup>   | 30     |
| SF3          | Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3- | 15 A     | Anschluss für Steckdose <sup>1)</sup>   | 30     |
| SF4          | Sicherung 4 auf Sicherungshalter F -SF4- | 15 A     | Anschluss für Steckdose <sup>1)</sup>   | 30     |
| SF5          | Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5- | 50 A     | Versorgung für die Sicherungen:<br>Sicherung 6 auf Sicherungshalter F -SF6-<br>Sicherung 7 auf Sicherungshalter F -SF7-<br>Relais für Steckdosen -J807-                   | 30     |
| SF6          | Sicherung 6 auf Sicherungshalter F -SF6- | 50 A     | Versorgung für die Sicherungen:<br>Sicherung 10 auf Sicherungshalter H -SH10-<br>Sicherung 11 auf Sicherungshalter H -SH11-<br>Sicherung 12 auf Sicherungshalter H -SH12- | 30     |
| SF7          | Sicherung 7 auf Sicherungshalter F -SF7- | 40 A     | Versorgung für die Sicherungen:<br>Sicherung 1 auf Sicherungshalter H -SH1-<br>Sicherung 2 auf Sicherungshalter H -SH2-<br>Sicherung 3 auf Sicherungshalter H -SH3-       | 30     |

|      |  |    |  |    |
|------|--|----|--|----|
|      |  |    | Sicherung 4 auf Sicherungshalter H -SH4- <sup>1)</sup><br>Sicherung 8 auf Sicherungshalter H -SH8- <sup>1)</sup> |    |
| SF8  | Sicherung 8 auf Sicherungshalter F -SF8-   | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |
| SF9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter F -SF9-   | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |
| SF10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter F -SF10- | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |
| SF11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter F -SF11- | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |
| SF12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter F -SF12- | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |
| SF13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter F -SF13- | 2) | Sicherung für Sonderfahrzeuge <sup>1)</sup>  | 30 |

<sup>1)</sup> je nach Ausstattung

<sup>2)</sup> Sicherungswert, siehe Einbaubeschreibung für Sondereinbauten

[zurück zur Übersicht](#) → **Kapitel**

## Einbauort Sicherungshalter C -SC-

### Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker

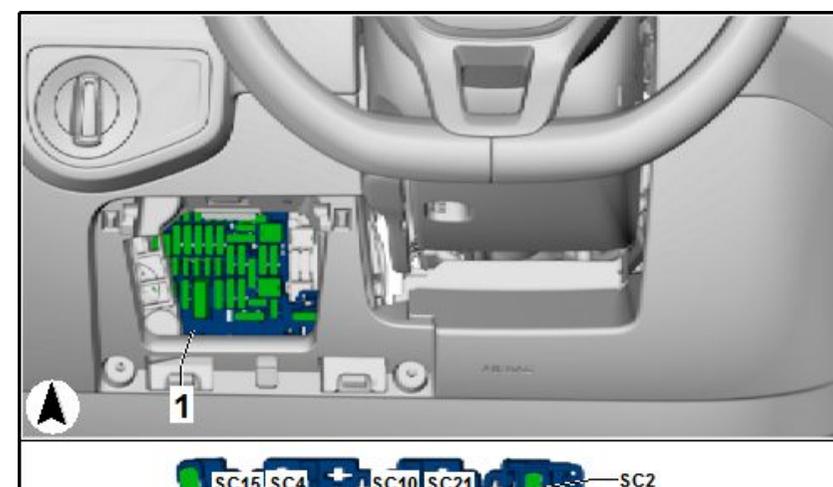
#### 1 - Sicherungshalter C -SC-

**Sicherungsfarben, für J-Case Sicherung:**

- ◆ 50 A - rot
- ◆ 40 A - grün
- ◆ 30 A - rosa

**Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung:**

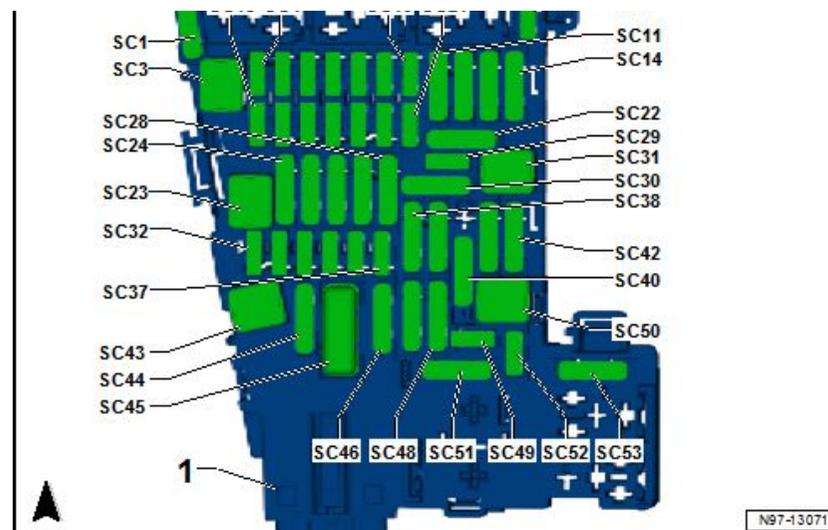
- ◆ 40 A - orange
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - natur (weiß)
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau



- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1 A - schwarz

#### Sicherungsfarben, für Mini-Sicherung:

- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1 A - schwarz



zurück zur Übersicht → [Kapitel](#)

### Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Rechtslenker

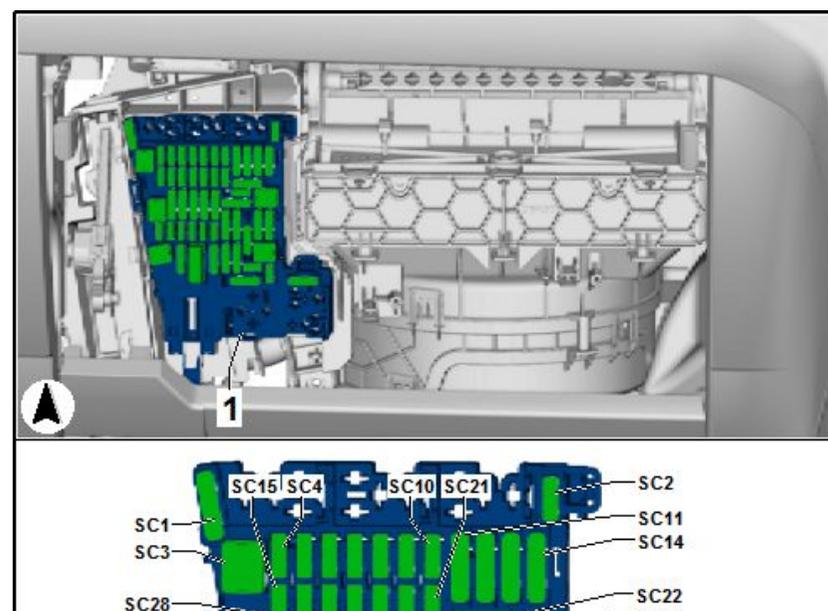
#### 1 - Sicherungshalter C -SC-

##### Sicherungsfarben, für J-Case Sicherung:

- ◆ 50 A - rot
- ◆ 40 A - grün
- ◆ 30 A - rosa

##### Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung:

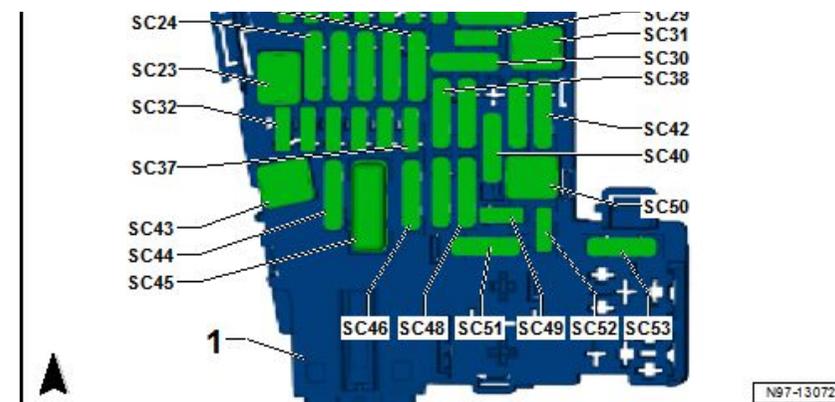
- ◆ 40 A - orange
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - natur (weiß)
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun



- ◆ 1A - schwarz

#### Sicherungsfarben, für Mini-Sicherung:

- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1A - schwarz



zurück zur Übersicht → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-

#### Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab September 2015

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion / Bauteil  | Klemme |
|------------|--|----------|---|--------|
| SC1        | Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1- | 30 A     | Steuergerät für Reduktionsmittelheizung -J891-  | 30     |
| SC2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2- | 10 A     | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- <sup>6)</sup>   | 30     |
| SC3        | nicht belegt                             | -        |   | -      |
| SC4        | Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4- | 10 A     | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>◆ Diebstahlwarnanlage   | 30     |
| SC5        | Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5- | 5 A      | Diagnose-Interface für Datenbus -J533-  | 30     |
| SC6        | Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6- | 5 A      | Wählhebel -E313-  | 30     |
| SC7        | Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7- | 10 A     | Heizung-/Klimabedienung -EX21-<br>Steuergerät für Heizung -J65-<br>Steuergerät für Climatronic -J255-<br>Steuergerät für Klimaanlage -J301-<br>Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- | 30     |

|      |  |  |  |    |
|------|--|--|--|----|
|      |  |  | Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-<br>Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-  |    |
| SC8  | Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-   | 10 A                                     | Lichtdrehshalter -EX1-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-<br>Anschluss für Diagnose -U31-<br>Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578- | 30 |
| SC9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-   | 5 A                                      | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-  | 30 |
| SC10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10- | 7,5 A                                    | Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und<br>Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-<br>TV-Tuner -RX6-  | 30 |
| SC11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11- | 25 A                                     | Steuergerät für Gurtstraffer vorn links -J854-   | 30 |
| SC12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12- | 20 A <sup>7)</sup><br>5 A <sup>10)</sup> | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-  | 30 |
| SC13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13- | 15 A                                     | Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-   | 30 |
| SC14 | Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14- | 30 A                                     | Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-   | 30 |
| SC15 | Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15- | 10 A                                     | Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-  | 30 |
| SC16 | Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16- | 7,5 A                                    | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-<br>2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984-<br>Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265-<br>Kartenlesegerät -D8-<br>USB-Verteiler -R293-       | 30 |
| SC17 | Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17- | 5 A                                      | Schalttafeleinsatz -KX2-<br>Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-   | 30 |
| SC18 | Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18- | 7,5 A                                    | Rückfahrkamera -R189-  | 30 |
| SC19 | Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19- | 7,5 A                                    | Interface für Zugang und Startsystem -J965-  | 30 |
| SC20 | Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20- | 7,5 A                                    | Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963-<br>Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem -GX19-  | 30 |

|      |  |                             |   |          |
|------|--|-----------------------------|---|----------|
| SC21 | nicht belegt                               | -                           |   | -        |
| SC22 | Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22- | 15 A                        | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30       |
| SC23 | Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23- | 40 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Scheinwerfer vorn rechts -MX2-  | 30       |
| SC24 | Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24- | 30 A                        | Steuergerät für Schiebedach -J245-<br>Steuergerät für Dachrollo -J394-  | 30       |
| SC25 | Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25- | 30 A                        | Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>2)</sup>  | 30<br>30 |
| SC26 | Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26- | 30 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Sitzheizung vorn  | 30       |
| SC27 | nicht belegt                               | -                           |   | -        |
| SC28 | Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28- | 25 A                        | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30       |
| SC29 | nicht belegt                               | -                           |   | -        |
| SC30 | nicht belegt                               | -                           |   | -        |
| SC31 | Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31- | 40 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Kl. 30 links  | 30       |
| SC32 | Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32- | 7,5 A<br>10 A <sup>8)</sup> | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-<br>Steuergerät für Abstandsregelung -J428-<br>Steuergerät für Einparkhilfe -J446-<br>Steuergerät für Parklenkassistent -J791-<br>Steuergerät für Totwinkelerkennung -J1086-<br>Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung -J1087- | 15       |
| SC33 | Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33- | 5 A                         | Steuergerät für Airbag -J234-<br>Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-   | 15       |

|                        |  |                           |   |                                     |
|------------------------|--|---------------------------|---|-------------------------------------|
| SC34                   | Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34- | 7,5 A                     | Lichtdrehshalter -EX1-<br>Innenspiegel -EX5-<br>Relais für Steckdosen -J807-<br>Schalter für Rückfahrleuchten -F4-<br>Druckgeber für Kältemittelkreislauf -G805-<br>Sensor für Luftgüte -G238-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35-   | 15                                  |
| SC35                   | Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35- | 10 A                      | Anschluss für Diagnose -U31-<br>Regler für Leuchtweitenregelung und Instrumentenbeleuchtung -EX14-<br>Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-<br>Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48-<br>Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-<br>Scheinwerfer vorn links -MX1-<br>Scheinwerfer vorn rechts -MX2- | 15                                  |
| SC36                   | Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36- | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Scheinwerfer vorn rechts -MX2-<br>Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861-   | 15                                  |
| SC37                   | Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37- | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Scheinwerfer vorn links -MX1-<br>Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860-   | 15                                  |
| SC38                   | Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- | 25 A                      | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30                                  |
| SC39                   | Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39- | 30 A                      | Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>2)</sup>  | 30                                  |
| SC40 <sup>4), 5)</sup> | Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- | 20 A                      | Zigarettenanzünder -U1- <sup>3)</sup>   | 15 <sup>4)</sup> / 30 <sup>5)</sup> |

|      |  |      |   |    |
|------|--|------|---|----|
|      |  |      | 12-V-Steckdose -U5-<br>12-V-Steckdose 2 -U18-<br>12-V-Steckdose 3 -U19-   |    |
| SC41 | Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41- | 25 A | Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts -J855-   | 30 |
| SC42 | Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42- | 40 A | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>◆ Zentralverriegelung   | 30 |
| SC43 | Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43- | 30 A | Bordnetzsteuergerät -J519-  | 30 |
| SC44 | Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44- | 15 A | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30 |
| SC45 | Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45- | 15 A | Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33- <sup>1)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn links -E752- <sup>1)</sup><br><br>Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn rechts -EX34- <sup>2)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn rechts -E753- <sup>2)</sup><br><br>Steuergerät für Multikontursitz vorn Fahrerseite -J873- | 30 |
| SC46 | Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46- | 30 A | Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-  | 30 |
| SC47 | Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47- | 15 A | Motor für Heckscheibenwischer -V12-   | 15 |
| SC48 | nicht belegt                               | -    |   | -  |
| SC49 | Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49- | 5 A  | Kupplungspositionsgeber -G476-<br>Starterrelais 1 -J906-<br>Starterrelais 2 -J907-  | 15 |
| SC50 | Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50- | 40 A | Steuergerät für Heckklappe -J605-   | 30 |
| SC51 | Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51- | 25 A | Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265-  | 30 |
| SC52 | nicht belegt                               | -    |   | -  |
| SC53 | Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53- | 30 A | Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-  | 15 |

<sup>1)</sup> nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

- 2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 3) Raucherausführung
- 4) Werksseitig von Klemme 15 versorgt
- 5) Versorgung über Klemme 30 möglich
- 6) nur für Fahrzeuge mit Lenkradheizung
- 7) je nach Ausstattung
- 8) nur für Fahrzeuge mit Totwinkelerkennung
- 9) nur für Fahrzeuge mit LED-Scheinwerfer
- 10) nur für Fahrzeuge mit Radio Entry



### Hinweis

Die Sicherung SC40 ist werksseitig mit Klemme 15 versorgt und kann durch Umstecken mit Klemme 30 versorgt werden. Wird ein Verbraucher an der Steckdose oder dem Zigarettenanzünder angeschlossen, ist sicherzustellen, dass der Verbraucher bei Motor Aus von der Spannungsversorgung getrennt wird, um einer Entladung der Fahrbatterie entgegen zu wirken.

[zurück zur Übersicht](#) → [Kapitel](#)

## Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Mai 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion / Bauteil  | Klemme |
|------------|--|----------|---|--------|
| SC1        | Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1- | 30 A     | Steuergerät für Reduktionsmittelheizung -J891-            | 30     |
| SC2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2- | 10 A     | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- <sup>6)</sup> | 30     |
| SC3        | nicht belegt                             | -        |   | -      |
| SC4        | Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4- | 10 A     | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>◆ Diebstahlwarnanlage       | 30     |
| SC5        | Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5- | 5 A      | Diagnose-Interface für Datenbus -J533-                    | 30     |
| SC6        | Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6- | 5 A      | Wählhebel -E313-  | 30     |

|      |  |  |  |    |
|------|--|--|--|----|
| SC7  | Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-   | 10 A                                     | Heizung-/Klimabedienung -EX21-<br>Steuergerät für Heizung -J65-<br>Steuergerät für Climatronic -J255-<br>Steuergerät für Klimaanlage -J301-<br>Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-<br>Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-<br>Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- | 30 |
| SC8  | Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-   | 10 A                                     | Lichtdreheschalter -EX1-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-<br>Anschluss für Diagnose -U31-<br>Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578-   | 30 |
| SC9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-   | 5 A                                      | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-  | 30 |
| SC10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10- | 7,5 A                                    | Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-<br>TV-Tuner -RX6-   | 30 |
| SC11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11- | 25 A                                     | Steuergerät für Gurtstraffer vorn links -J854-   | 30 |
| SC12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12- | 20 A <sup>7)</sup><br>5 A <sup>10)</sup> | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-  | 30 |
| SC13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13- | 15 A                                     | Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-   | 30 |
| SC14 | Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14- | 40 A                                     | Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-   | 30 |
| SC15 | Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15- | 10 A                                     | Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-  | 30 |
| SC16 | Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16- | 7,5 A                                    | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-<br>2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984-<br>Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265-<br>Kartenlesegerät -D8-<br>USB-Verteiler -R293-   | 30 |
| SC17 | Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17- | 5 A                                      | Schalttafeleinsatz -KX2-   | 30 |

|      |  |                             |  |          |
|------|--|-----------------------------|--|----------|
|      |  |                             | Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-   |          |
| SC18 | Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18- | 7,5 A                       | Rückfahrkamera -R189-  | 30       |
| SC19 | Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19- | 7,5 A                       | Interface für Zugang und Startsystem -J965-  | 30       |
| SC20 | Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20- | 7,5 A                       | Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963-<br>Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem -GX19-  | 30       |
| SC21 | nicht belegt                               | -                           |  | -        |
| SC22 | Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22- | 15 A                        | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-   | 30       |
| SC23 | Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23- | 40 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Scheinwerfer vorn rechts -MX2-   | 30       |
| SC24 | Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24- | 30 A                        | Steuergerät für Schiebedach -J245-<br>Steuergerät für Dachrollo -J394-   | 30       |
| SC25 | Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25- | 30 A                        | Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>2)</sup> | 30<br>30 |
| SC26 | Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26- | 30 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Sitzheizung vorn   | 30       |
| SC27 | Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27- | 30 A                        | Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-  | 30       |
| SC28 | Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28- | 25 A                        | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-   | 30       |
| SC29 | nicht belegt                               | -                           |  | -        |
| SC30 | nicht belegt                               | -                           |  | -        |
| SC31 | Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31- | 40 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Kl. 30 links   | 30       |
| SC32 | Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32- | 7,5 A<br>10 A <sup>8)</sup> | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-<br>Steuergerät für Abstandsregelung -J428-<br>Steuergerät für Einparkhilfe -J446-  | 15       |

|      |  |                           |   |    |
|------|--|---------------------------|---|----|
|      |  |                           | Steuergerät für Parklenkassistent -J791-<br>Steuergerät für Totwinkelerkennung -J1086-<br>Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung -J1087-  |    |
| SC33 | Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33- | 5 A                       | Steuergerät für Airbag -J234-<br>Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-   | 15 |
| SC34 | Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34- | 7,5 A                     | Lichtdreheschalter -EX1-<br>Innenspiegel -EX5-<br>Relais für Steckdosen -J807-<br>Schalter für Rückfahrleuchten -F4-<br>Druckgeber für Kältemittelkreislauf -G805-<br>Sensor für Luftgüte -G238-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35-   | 15 |
| SC35 | Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35- | 10 A                      | Anschluss für Diagnose -U31-<br>Regler für Leuchtweitenregelung und Instrumentenbeleuchtung -EX14-<br>Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-<br>Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48-<br>Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-<br>Scheinwerfer vorn links -MX1-<br>Scheinwerfer vorn rechts -MX2- | 15 |
| SC36 | Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36- | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Scheinwerfer vorn rechts -MX2-<br>Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861-   | 15 |
| SC37 | Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37- | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Scheinwerfer vorn links -MX1-<br>Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860-   | 15 |
| SC38 | Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- | 25 A                      | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30 |

|                        |  |      |   |                                     |
|------------------------|--|------|---|-------------------------------------|
| SC39                   | Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39- | 30 A | Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>2)</sup>  | 30                                  |
| SC40 <sup>4), 5)</sup> | Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- | 20 A | Zigarettenanzünder -U1- <sup>3)</sup><br>12-V-Steckdose -U5-<br>12-V-Steckdose 2 -U18-<br>12-V-Steckdose 3 -U19-  | 15 <sup>4)</sup> / 30 <sup>5)</sup> |
| SC41                   | Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41- | 25 A | Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts -J855-   | 30                                  |
| SC42                   | Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42- | 40 A | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>◆ Zentralverriegelung   | 30                                  |
| SC43                   | Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43- | 30 A | Bordnetzsteuergerät -J519-  | 30                                  |
| SC44                   | Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44- | 15 A | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30                                  |
| SC45                   | Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45- | 15 A | Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33- <sup>1)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn links -E752- <sup>1)</sup><br><br>Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn rechts -EX34- <sup>2)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn rechts -E753- <sup>2)</sup><br><br>Steuergerät für Multikontursitz vorn Fahrerseite -J873- | 30                                  |
| SC46                   | Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46- | 30 A | Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-  | 30                                  |
| SC47                   | Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47- | 15 A | Motor für Heckscheibenwischer -V12-   | 15                                  |
| SC48                   | nicht belegt                               | -    |   | -                                   |
| SC49                   | Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49- | 5 A  | Kupplungspositionsgeber -G476-<br>Starterrelais 1 -J906-<br>Starterrelais 2 -J907-  | 15                                  |
| SC50                   | Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50- | 40 A | Steuergerät für Heckklappe -J605-   | 30                                  |

|      |  |      |  |    |
|------|--|------|--|----|
| SC51 | Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51- | 25 A | Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265- | 30 |
| SC52 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SC53 | Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53- | 30 A | Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-                       | 15 |

- 1) nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 3) Raucherausführung
- 4) Werksseitig von Klemme 15 versorgt
- 5) Versorgung über Klemme 30 möglich
- 6) nur für Fahrzeuge mit Lenkradheizung
- 7) je nach Ausstattung
- 8) nur für Fahrzeuge mit Totwinkelerkennung
- 9) nur für Fahrzeuge mit LED-Scheinwerfer
- 10) nur für Fahrzeuge mit Radio Entry



### Hinweis

Die Sicherung SC40 ist werksseitig mit Klemme 15 versorgt und kann durch Umstecken mit Klemme 30 versorgt werden. Wird ein Verbraucher an der Steckdose oder dem Zigarettenanzünder angeschlossen, ist sicherzustellen, dass der Verbraucher bei Motor Aus von der Spannungsversorgung getrennt wird, um einer Entladung der Fahrbatterie entgegen zu wirken.

[zurück zur Übersicht](#) → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion / Bauteil  | Klemme |
|------------|--|----------|---|--------|
| SC1        | Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1- | 30 A     | Steuergerät für Reduktionsmittelheizung -J891-            | 30     |
| SC2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2- | 10 A     | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- <sup>6)</sup> | 30     |

|      |  |  |  |    |
|------|--|--|--|----|
| SC3  | nicht belegt                               | -  |  | -  |
| SC4  | Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-   | 10 A                                     | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Diebstahlwarnanlage  | 30 |
| SC5  | Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-   | 5 A                                      | Diagnose-Interface für Datenbus -J533-   | 30 |
| SC6  | Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-   | 5 A                                      | Wählhebel -E313-   | 30 |
| SC7  | Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-   | 10 A                                     | Heizung-/Klimabedienung -EX21-<br>Steuergerät für Heizung -J65-<br>Steuergerät für Climatronic -J255-<br>Steuergerät für Klimaanlage -J301-<br>Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-<br>Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-<br>Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- | 30 |
| SC8  | Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-   | 10 A                                     | Lichtdrehshalter -EX1-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-<br>Anschluss für Diagnose -U31-<br>Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578-   | 30 |
| SC9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-   | 5 A                                      | Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-  | 30 |
| SC10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10- | 7,5 A                                    | Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-   | 30 |
| SC11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11- | 25 A                                     | Steuergerät für Gurtstraffer vorn links -J854-   | 30 |
| SC12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12- | 20 A <sup>7)</sup><br>5 A <sup>10)</sup> | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-  | 30 |
| SC13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13- | 15 A                                     | Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-   | 30 |
| SC14 | Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14- | 40 A                                     | Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-   | 30 |
| SC15 | Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15- | 10 A                                     | Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-  | 30 |
| SC16 | Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16- | 7,5 A                                    | Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- <sup>7)</sup>  | 30 |

|      |  |       |   |          |
|------|--|-------|---|----------|
|      |  |       | 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- <sup>7)</sup><br>Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265- <sup>7)</sup><br>Kartenlesegerät -D8- <sup>7)</sup><br>USB-Verteiler -R293- <sup>7)</sup><br>TV-Tuner -RX6- <sup>7)</sup> |          |
| SC17 | Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17- | 5 A   | Schalttafeleinsatz -KX2-<br>Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-  | 30       |
| SC18 | Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18- | 7,5 A | Rückfahrkamera -R189-   | 30       |
| SC19 | Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19- | 7,5 A | Interface für Zugang und Startsystem -J965-   | 30       |
| SC20 | Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20- | 7,5 A | Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963-<br>Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem -GX19-   | 30       |
| SC21 | nicht belegt                               | -     |   | -        |
| SC22 | Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22- | 15 A  | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30       |
| SC23 | Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23- | 40 A  | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Scheinwerfer vorn rechts -MX2-  | 30       |
| SC24 | Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24- | 30 A  | Steuergerät für Schiebedach -J245-<br>Steuergerät für Dachrollo -J394-  | 30       |
| SC25 | Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25- | 30 A  | Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>2)</sup>                    | 30<br>30 |
| SC26 | Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26- | 30 A  | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Sitzheizung vorn  | 30       |
| SC27 | Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27- | 30 A  | Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-   | 30       |
| SC28 | Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28- | 25 A  | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30       |
| SC29 | nicht belegt                               | -     |   | -        |

|      |  |                             |   |    |
|------|--|-----------------------------|---|----|
| SC30 | nicht belegt                               | -                           |   | -  |
| SC31 | Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31- | 40 A                        | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>◆ Kl. 30 links  | 30 |
| SC32 | Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32- | 7,5 A<br>10 A <sup>8)</sup> | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-<br>Steuergerät für Abstandsregelung -J428-<br>Steuergerät für Einparkhilfe -J446-<br>Steuergerät für Parklenkassistent -J791-<br>Steuergerät für Totwinkelerkennung -J1086-<br>Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung -J1087-   | 15 |
| SC33 | Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33- | 5 A                         | Steuergerät für Airbag -J234-<br>Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-   | 15 |
| SC34 | Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34- | 7,5 A                       | Lichtdrehshalter -EX1-<br>Innenspiegel -EX5-<br>Relais für Steckdosen -J807-<br>Schalter für Rückfahrleuchten -F4-<br>Druckgeber für Kältemittelkreislauf -G805-<br>Sensor für Luftgüte -G238-<br>Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538-<br>Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35-   | 15 |
| SC35 | Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35- | 10 A                        | Anschluss für Diagnose -U31-<br>Regler für Leuchtweitenregelung und Instrumentenbeleuchtung -EX14-<br>Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-<br>Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48-<br>Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-<br>Scheinwerfer vorn links -MX1-<br>Scheinwerfer vorn rechts -MX2- | 15 |
| SC36 | Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36- |                             | Scheinwerfer vorn rechts -MX2-  | 15 |

|                        |  |                           |   |                                     |
|------------------------|--|---------------------------|---|-------------------------------------|
|                        |  | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861-   |                                     |
| SC37                   | Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37- | 10 A<br>5 A <sup>9)</sup> | Scheinwerfer vorn links -MX1-<br><br>Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860-   | 15                                  |
| SC38                   | Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38- | 25 A                      | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30                                  |
| SC39                   | Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39- | 30 A                      | Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- <sup>1)</sup><br>Fensterhebermotor hinten rechts -V27- <sup>1)</sup><br>Türsteuergerät Fahrerseite -J386- <sup>2)</sup><br>Fensterhebermotor hinten links -V26- <sup>2)</sup>  | 30                                  |
| SC40 <sup>4), 5)</sup> | Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40- | 20 A                      | Zigarettenanzünder -U1- <sup>3)</sup><br>12-V-Steckdose -U5-<br>12-V-Steckdose 2 -U18-<br>12-V-Steckdose 3 -U19-  | 15 <sup>4)</sup> / 30 <sup>5)</sup> |
| SC41                   | Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41- | 25 A                      | Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts -J855-   | 30                                  |
| SC42                   | Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42- | 40 A                      | Bordnetzsteuergerät -J519-<br>♦ Zentralverriegelung   | 30                                  |
| SC43                   | Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43- | 30 A                      | Bordnetzsteuergerät -J519-  | 30                                  |
| SC44                   | Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44- | 15 A                      | Steuergerät für Anhängererkennung -J345-  | 30                                  |
| SC45                   | Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45- | 15 A                      | Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33- <sup>1)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn links -E752- <sup>1)</sup><br><br>Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn rechts -EX34- <sup>2)</sup><br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn rechts -E753- <sup>2)</sup><br><br>Steuergerät für Multikontursitz vorn Fahrerseite -J873- | 30                                  |

|      |  |      |  |    |
|------|--|------|--|----|
| SC46 | Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46- | 30 A | Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-                                     | 30 |
| SC47 | Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47- | 15 A | Motor für Heckscheibenwischer -V12-  | 15 |
| SC48 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SC49 | Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49- | 5 A  | Kupplungspositionsgeber -G476-<br>Starterrelais 1 -J906-<br>Starterrelais 2 -J907- | 15 |
| SC50 | Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50- | 40 A | Steuergerät für Heckklappe -J605-  | 30 |
| SC51 | Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51- | 25 A | Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265-                       | 30 |
| SC52 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SC53 | Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53- | 30 A | Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-   | 15 |

- 1) nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- 2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- 3) Raucherausführung
- 4) Werksseitig von Klemme 15 versorgt
- 5) Versorgung über Klemme 30 möglich
- 6) nur für Fahrzeuge mit Lenkradheizung
- 7) je nach Ausstattung
- 8) nur für Fahrzeuge mit Totwinkelerkennung
- 9) nur für Fahrzeuge mit LED-Scheinwerfer
- 10) nur für Fahrzeuge mit Radio Entry



**Hinweis**

Die Sicherung SC40 ist werksseitig mit Klemme 15 versorgt und kann durch Umstecken mit Klemme 30 versorgt werden. Wird ein Verbraucher an der Steckdose oder dem Zigarettenanzünder angeschlossen, ist sicherzustellen, dass der Verbraucher bei Motor Aus von der Spannungsversorgung getrennt wird, um einer Entladung der Fahrbatterie entgegen zu wirken.

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

## Sicherungsbelegung Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-

### Sicherungsbelegung Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-, Linkslenker, ab September 2015

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan                            | Nennwert | Funktion/Bauteil  | Klemme |
|------------|---|----------|---|--------|
| S46        | Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung - S46- | 15 A     | Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn rechts -EX34-<br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn rechts - E753-<br>Steuergerät für Multikontursitz vorn Beifahrerseite -J872- | 30     |

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-, Rechtslenker, ab September 2015

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan                            | Nennwert | Funktion/Bauteil  | Klemme |
|------------|---|----------|---|--------|
| S46        | Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung - S46- | 15 A     | Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33-<br>Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze vorn links - E752-<br>Steuergerät für Multikontursitz vorn Beifahrerseite -J872- | 30     |

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

## Einbauort Sicherungshalter H -SH-, nur für Sonderfahrzeuge

## Einbauort Sicherungshalter H -SH-

### 1 - Sicherungshalter H -SH-

#### Sicherungsfarben, für J-Case Sicherung:

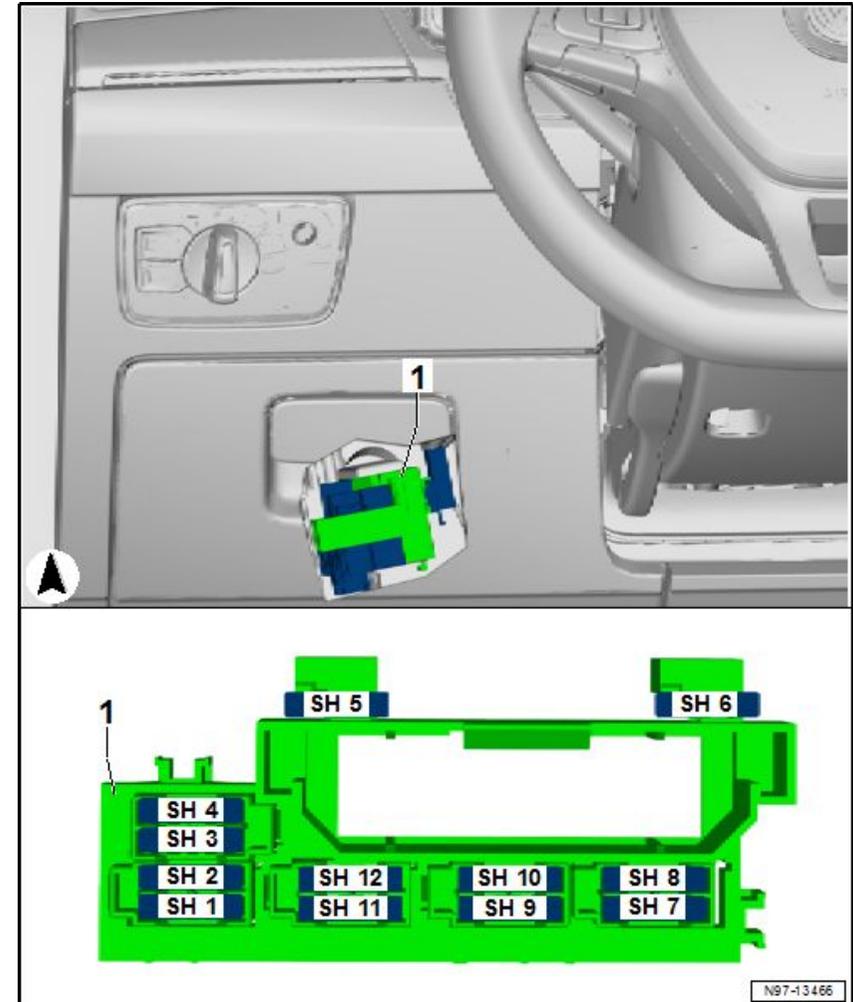
- ◆ 40 A - grün
- ◆ 30 A - rosa

#### Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung:

- ◆ 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

#### Sicherungsfarben, für Mini-Sicherung:

- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1A - schwarz



zurück zur Übersicht → [Kapitel](#)

**Sicherungsbelegung Sicherungshalter H -SH-, nur für Sonderfahrzeuge**

## Sicherungsbelegung Sicherungshalter H -SH- , Taxiausstattung, ab Februar 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan                      | Nennwert | Funktion/Bauteil   | Klemme |
|------------|---|----------|--|--------|
| SH1        | nicht belegt                                    | -        |  | -      |
| SH2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter H -SH2-        | 5 A      | Anschluss für Funkgerät -R8-   | 30     |
| SH3        | Sicherung 3 auf Sicherungshalter H -SH3-        | 5 A      | Anschluss für Taxameter -G41-<br>Anschluss für Spiegeltaxameter -G511-   | 30     |
| SH4        | Sicherung 4 auf Sicherungshalter H -SH4-        | 25 A     | Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-   | 30     |
| SH5        | nicht belegt                                    | -        |  | -      |
| SH6        | nicht belegt                                    | -        |  | -      |
| SH7        | Sicherung 7 auf Sicherungshalter H -SH7-        | 10 A     | Spannungsstabilisator -J532-<br>Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-<br>Anschluss für Taxameter -G41-<br>Anschluss für Spiegeltaxameter -G511- | 30     |
| SH8        | Sicherung 8 auf Sicherungshalter H -SH8-        | 30 A     | Spannungsstabilisator -J532-   | 30     |
| SH9        | Sicherung 9 auf Sicherungshalter H -SH9-        | 15 A     | Anschluss für Funkgerät -R8-<br>Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-   | 15     |
| SH10       | Sicherung 10 auf Sicherungshalter H -SH10-<br>- | 5 A      | Taster für Taxialarm aktiv -E485-  | 30     |

|      |   |      |  |    |
|------|---|------|--|----|
|      |   |      | Schaltermodul Schalttafel Mitte - EX22-<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Schalter für Taxizeichen - E138-</li> <li>◆ Taxi-Innenlichtschalter - E115-</li> </ul> |    |
| SH11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter H -SH11 - | 30 A | Versorgung für die Sicherungen:<br><br>Sicherung 9 auf Sicherungshalter H -SH9-<br>Sicherung 10 auf Sicherungshalter H -SH10-  | 30 |
| SH12 | nicht belegt                                | -    |  | -  |

zurück zur Übersicht → [Kapitel](#)

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter H -SH- , Fahrhilfe, ab September 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion/Bauteil                       | Klemme |
|------------|--|----------|--|--------|
| SH1        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH2        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH3        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH4        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH5        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH6        | nicht belegt                             | -        |  | -      |
| SH7        | Sicherung 7 auf Sicherungshalter H -SH7- |          | Anschluss für Rollstuhllift            | 30     |
| SH8        | Sicherung 8 auf Sicherungshalter H -SH8- |          | Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- | 30     |

|      |   |   |                             |    |
|------|---|---|-----------------------------|----|
| SH9  | nicht belegt                                      | - |                             | -  |
| SH10 | nicht belegt                                      | - |                             | -  |
| SH11 | Sicherung 11 auf<br>Sicherungshalter H -SH11<br>- |   | Anschluss für Rollstuhllift | 30 |
| SH12 | nicht belegt                                      | - |                             | -  |

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter H -SH- , Polizei/Kripo, ab November 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan                  | Nennwert           | Funktion/Bauteil  | Klemme |
|------------|---|--------------------|---|--------|
| SH1        | Sicherung 1 auf<br>Sicherungshalter H -SH1- | 5 A                | Anschluss für<br>Unfalldatenspeicher -J754-   | 30     |
| SH2        | Sicherung 2 auf<br>Sicherungshalter H -SH2- | 5 A                | Anschluss für<br>Anhaltesignalgeber vorn -G954-<br>1)<br>Anhaltesignalgeber hinten -G955<br>_1)<br>Speichergerät für Video-<br>Eigenüberwachung -R230- <sup>1)</sup>  | 30     |
| SH3        | Sicherung 3 auf<br>Sicherungshalter H -SH3- | 5 A                | Anschluss für<br>Sondertastenbedienungseinheit -<br>EX42- <sup>1)</sup><br>Anschluss für Taster 2 für<br>Funkfreisprechen -E758- <sup>1)</sup><br>Anschluss für Taster für<br>Funkfreisprechen -E487- <sup>1)</sup> | 30     |
| SH4        | Sicherung 4 auf<br>Sicherungshalter H -SH4- | 30 A <sup>1)</sup> | Anschluss für Steuergerät für<br>Sonderfahrzeuge -J608- <sup>1)</sup>   | 30     |

|      |   |                    |   |    |
|------|---|--------------------|---|----|
| SH5  | nicht belegt                                      | -                  |   | -  |
| SH6  | nicht belegt                                      | -                  |   | -  |
| SH7  | Sicherung 7 auf<br>Sicherungshalter H -SH7-       | 20 A               | Kl. 15<br>♦ Ladesteckdosen  | 15 |
| SH8  | Sicherung 8 auf<br>Sicherungshalter H -SH8-       | 30 A <sup>1)</sup> | Anschluss für Steuergerät für<br>Sonderfahrzeuge -J608- <sup>1)</sup>   | 30 |
| SH9  | Sicherung 9 auf<br>Sicherungshalter H -SH9-       | 20 A               | Anschluss für Funktrennrelais,<br>Relais für Funkgerät -J84- <sup>1)</sup>  | 30 |
| SH10 | Sicherung 10 auf<br>Sicherungshalter H -SH10<br>- | 7,5 A              | Anschluss für Steuergerät für<br>Sonderfahrzeugassistent -J1059-<br><sup>1)</sup>   | 30 |
| SH11 | Sicherung 11 auf<br>Sicherungshalter H -SH11<br>- | 25 A               | Anschluss für<br>Sondersignalanlage   | 30 |
| SH12 | Sicherung 12 auf<br>Sicherungshalter H -SH12<br>- | 20 A               | Anschluss für Steuergerät für<br>Rundumkennleuchte und<br>Tonfolgeanlage -J23- <sup>1)</sup><br>♦ Druckkammerlautsprecher | 30 |

<sup>1)</sup> je nach Ausstattung

[zurück zur Übersicht](#) → **Kapitel**

## Einbauort Sicherungshalter B -SB-



### Hinweis

Einbauorte sind bei Links- und Rechtslenkerfahrzeugen identisch.

#### 1 - Sicherungshalter B -SB-

**Sicherungsfarben, für J-Case Sicherung:**

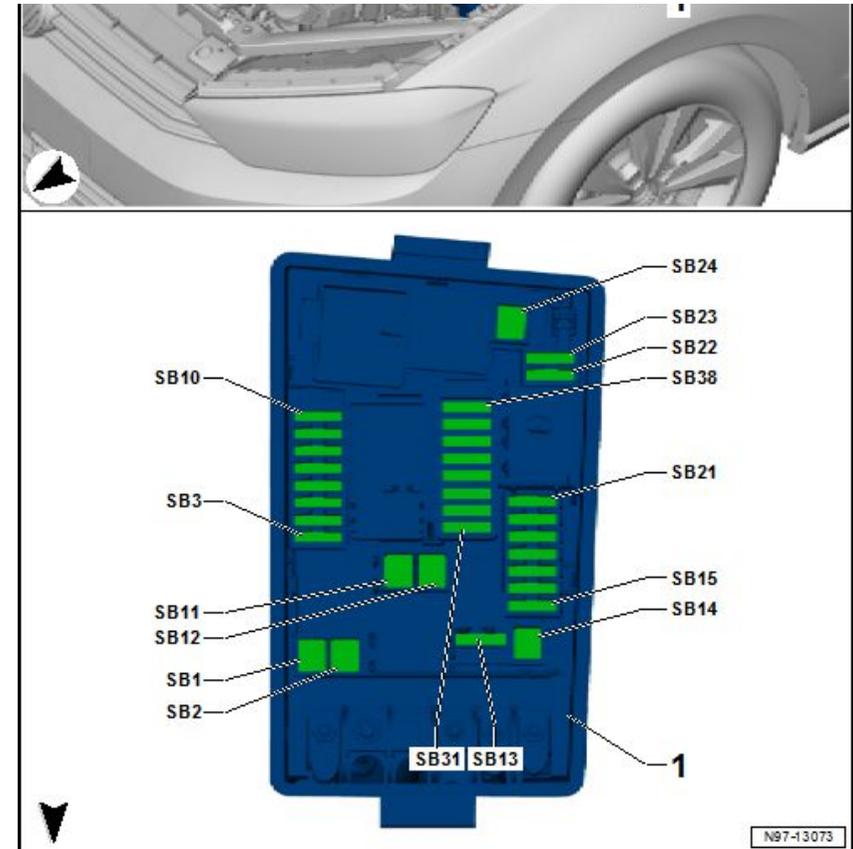
- ♦ 50 A - rot



- ◆ 40 A - grün
- ◆ 30 A - rosa

#### Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung:

- ◆ 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
- ◆ 1A - schwarz



zurück zur Übersicht → [Kapitel](#)

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-

#### Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab September 2015

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion / Bauteil   | Klemme |
|------------|--|----------|--|--------|
| SB1        | Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1- | 40 A     | Steuergerät für ABS -J104-                                 | 30     |
| SB2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2- | 40 A     | Steuergerät für ABS -J104-<br>Hydraulikpumpe für ABS -V64- | 30     |

|     |  |  |   |    |
|-----|--|--|---|----|
| SB3 | Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3- | 15 A <sup>1)</sup><br>30 A <sup>2)</sup> | Motorsteuergerät -J623-   | 87 |
| SB4 | Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4- | 5 A <sup>2)</sup><br>10 A <sup>1)</sup>  | Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-<br>Kühlerlüfter -VX57-<br>Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963- <sup>2)</sup><br>Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- <sup>1)</sup><br><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- <sup>1)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass -N318- <sup>1)</sup><br>Ventil für Öldruckregelung -N428-<br>Kühlmittelventil für Zylinderkopf -N489- <sup>2)</sup><br>Relais für große Heizleistung -J360- <sup>2)</sup><br>Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- <sup>2)</sup><br>Relais für kleine Heizleistung -J359- <sup>2)</sup><br>Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- <sup>2)</sup> | 87 |
| SB5 | Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5- | 10 A                                     | Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- <sup>2)</sup><br>Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- <sup>2)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- <sup>2)</sup>  | 87 |
| SB6 | Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6- | 5 A                                      | Bremslichtschalter -F-  | 87 |
| SB7 | Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7- | 10 A                                     | Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- <sup>1)</sup><br>Pumpe für Ladeluftkühlung -V188-<br>Heizungsunterstützungspumpe -V488- <sup>2)</sup>  | 87 |
| SB8 | Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8- | 10 A <sup>1)</sup><br>15 A <sup>2)</sup> | Lambdasonde 1 vor Katalysator -GX10-<br>◆ Heizung für Lambdasonde -Z19-<br><br>Lambdasonde 1 nach Katalysator -GX7-<br>◆ Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29-   | 87 |

|      |  |  |   |    |
|------|--|--|---|----|
|      |  |  | Steuergerät für NOx-Geber -GX30- <sup>2)</sup><br>◆ NOx-Geber -G295-  |    |
| SB9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-   | 5 A <sup>2)</sup><br>20 A <sup>1)</sup>  | Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- <sup>1)</sup><br>Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- <sup>1)</sup><br>Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- <sup>1)</sup><br>Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- <sup>1)</sup><br>Luftmassenmesser -G70- <sup>2)</sup><br>Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- <sup>2)</sup><br>Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- <sup>2)</sup> | 87 |
| SB10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10- | 15 A <sup>1)</sup><br>20 A <sup>2)</sup> | Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-<br>◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-   | 87 |
| SB11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11- | 40 A                                     | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>   | 87 |
| SB12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12- | 40 A                                     | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>   | 87 |
| SB13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13- | 30 A<br><br>15 A                         | Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-<br>◆ Doppelkupplungsgetriebe 0CW<br><br>Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-<br>◆ Doppelkupplungsgetriebe 0D9  | 30 |
| SB14 | Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14- | 30 A                                     | Relais für beheizbare Frontscheibe -J47-  | 30 |
| SB15 | Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15- | 15 A                                     | Relais für Signalhorn -J413-  | 30 |
| SB16 | nicht belegt                               | -  |   | -  |
| SB17 | Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17- | 7,5 A                                    | Hauptrelais -J271- <sup>1)</sup><br>Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- <sup>2)</sup><br>Motorsteuergerät -J623-<br>Steuergerät für ABS -J104-<br>Relais für beheizbare Frontscheibe -J47-   | 30 |

|      |  |      |  |    |
|------|--|------|--|----|
| SB18 | Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18- | 5 A  | Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-<br>Diagnose-Interface für Datenbus -J533- <sup>3)</sup> | 30 |
| SB19 | Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19- | 30 A | Steuergerät für Wischermotor -J400-  | 30 |
| SB20 | Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20- | 10 A | Alarmhorn -H12-  | 30 |
| SB21 | Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21- | 30 A | Relais 2 für beheizbare Frontscheibe -J611-  | 30 |
| SB22 | Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22- | 5 A  | Motorsteuergerät -J623-  | 50 |
| SB23 | Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23- | 30 A | Anlasser -B-   | 50 |
| SB24 | Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24- | 40 A | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>  | 87 |
| SB25 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB26 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB27 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB28 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB29 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB30 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB31 | Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31- | 15 A | Unterdruckpumpe für Bremse -V192- <sup>4)</sup>  | 87 |
| SB32 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB33 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB34 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB35 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB36 | nicht belegt                               | -    |  | -  |
| SB37 | Sicherung 37 auf Sicherungshalter B -SB37- | 20 A | Steuergerät für Zusatzheizung -J364-   | 30 |
| SB38 | nicht belegt                               | -    |  | -  |

<sup>1)</sup> nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

<sup>2)</sup> nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

<sup>3)</sup> nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

<sup>4)</sup> je nach Ausstattung

[zurück zur Übersicht](#) → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab Januar 2016

| Steckplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert                                 | Funktion / Bauteil  | Klemme |
|------------|--|--|---|--------|
| SB1        | Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1- | 40 A                                     | Steuergerät für ABS -J104-  | 30     |
| SB2        | Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2- | 40 A                                     | Steuergerät für ABS -J104-<br>Hydraulikpumpe für ABS -V64-  | 30     |
| SB3        | Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3- | 15 A <sup>1)</sup><br>30 A <sup>2)</sup> | Motorsteuergerät -J623-   | 87     |
| SB4        | Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4- | 5 A <sup>2)</sup><br>10 A <sup>1)</sup>  | Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-<br>Kühlerlüfter -VX57-<br>Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963- <sup>2)</sup><br>Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- <sup>1)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- <sup>1)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass -N318- <sup>1)</sup><br>Ventil für Öldruckregelung -N428-<br>Kühlmittelventil für Zylinderkopf -N489- <sup>2)</sup><br>Relais für große Heizleistung -J360- <sup>2)</sup><br>Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- <sup>2)</sup><br>Relais für kleine Heizleistung -J359- <sup>2)</sup><br>Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- <sup>2)</sup><br>Steuerventil für Kolbenkühlkästen -N522- <sup>5)</sup><br>Umluftventil für Turbolader -N249- <sup>5)</sup><br>Ventil für Saugrohrklappe -N316- <sup>5)</sup> | 87     |

|     |  |   |   |    |
|-----|--|---|---|----|
| SB5 | Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5- | 10 A  | <p>Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-<sup>2)</sup></p> <p>Ventil für Kraftstoffdosierung -N290-<sup>2)</sup></p> <p>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205-<sup>2)</sup></p> <p>Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller A für Zylinder 1 -N580-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller B für Zylinder 1 -N581-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller A für Zylinder 2 -N588-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller B für Zylinder 2 -N589-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller A für Zylinder 3 -N596-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller B für Zylinder 3 -N597-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller A für Zylinder 4 -N604-<sup>5)</sup></p> <p>Auslassnockensteller B für Zylinder 4 -N605-<sup>5)</sup></p> <p>Einspritzventil 2 für Zylinder 1 -N532-<sup>5)</sup></p> <p>Einspritzventil 2 für Zylinder 2 -N533-<sup>5)</sup></p> <p>Einspritzventil 2 für Zylinder 3 -N534-<sup>5)</sup></p> <p>Einspritzventil 2 für Zylinder 4 -N535-<sup>5)</sup></p> | 87 |
| SB6 | Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6- | 5 A   | Bremslichtschalter -F-  | 87 |
| SB7 | Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7- | 10 A<br>7,5 A <sup>5)</sup>                 | <p>Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-<sup>1)</sup></p> <p>Pumpe für Ladeluftkühlung -V188-</p> <p>Heizungsunterstützungspumpe -V488-<sup>2)</sup></p> <p>Absperrventil für Kühlmittel -N82-<sup>5)</sup></p>  | 87 |
| SB8 | Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8- | 10 A <sup>1)</sup><br>15 A <sup>2),5)</sup> | <p>Lambdasonde 1 vor Katalysator -GX10-</p> <p>◆ Heizung für Lambdasonde -Z19-</p> <p>Lambdasonde 1 nach Katalysator -GX7-</p> <p>◆ Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29-</p>  | 87 |

|      |  |   |   |    |
|------|--|---|---|----|
|      |  |   | Steuergerät für NOx-Geber -GX30- <sup>2)</sup><br>◆ NOx-Geber -G295-  |    |
| SB9  | Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-   | 5 A <sup>2)</sup><br>10 A <sup>5)</sup><br>20 A <sup>1)</sup> | Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- <sup>1)</sup><br><br>Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- <sup>1)</sup><br>Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- <sup>1)</sup><br>Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- <sup>1)</sup><br>Luftmassenmesser -G70- <sup>2)</sup><br>Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- <sup>2)</sup><br>Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- <sup>2)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass -N318- <sup>5)</sup><br>Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- <sup>5)</sup><br>Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- <sup>5)</sup><br>Heizungsunterstützungspumpe -V488- <sup>5)</sup> | 87 |
| SB10 | Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10- | 15 A <sup>1)</sup><br>20 A <sup>2)</sup>                      | Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-<br>◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-   | 87 |
| SB11 | Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11- | 40 A  | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>   | 87 |
| SB12 | Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12- | 40 A  | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>   | 87 |
| SB13 | Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13- | 30 A<br><br>15 A  | Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-<br>◆ Doppelkupplungsgetriebe 0CW<br><br>Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-<br>◆ Doppelkupplungsgetriebe 0D9  | 30 |
| SB14 | Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14- | 30 A  | Relais für beheizbare Frontscheibe -J47-  | 30 |
| SB15 | Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15- | 15 A  | Relais für Signalhorn -J413-  | 30 |
| SB16 | Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16- | 20 A  | Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757- <sup>5)</sup>  | 30 |

|      |  |       |   |    |
|------|--|-------|---|----|
| SB17 | Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17- | 7,5 A | Hauptrelais -J271- <sup>1)</sup><br>Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- <sup>2)</sup><br>Motorsteuergerät -J623-<br>Steuergerät für ABS -J104-<br>Relais für beheizbare Frontscheibe -J47- | 30 |
| SB18 | Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18- | 5 A   | Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-<br>Diagnose-Interface für Datenbus -J533- <sup>3)</sup>  | 30 |
| SB19 | Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19- | 30 A  | Steuergerät für Wischermotor -J400-   | 30 |
| SB20 | Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20- | 10 A  | Alarmhorn -H12-   | 30 |
| SB21 | Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21- | 30 A  | Relais 2 für beheizbare Frontscheibe -J611-   | 30 |
| SB22 | Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22- | 5 A   | Motorsteuergerät -J623-   | 50 |
| SB23 | Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23- | 30 A  | Anlasser -B-  | 50 |
| SB24 | Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24- | 40 A  | Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35- <sup>2)</sup>   | 87 |
| SB25 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB26 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB27 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB28 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB29 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB30 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB31 | Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31- | 15 A  | Unterdruckpumpe für Bremse -V192- <sup>4)</sup>   | 87 |
| SB32 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB33 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB34 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB35 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB36 | nicht belegt                               | -     |   | -  |
| SB37 | Sicherung 37 auf Sicherungshalter B -SB37- | 20 A  | Steuergerät für Zusatzheizung -J364-  | 30 |

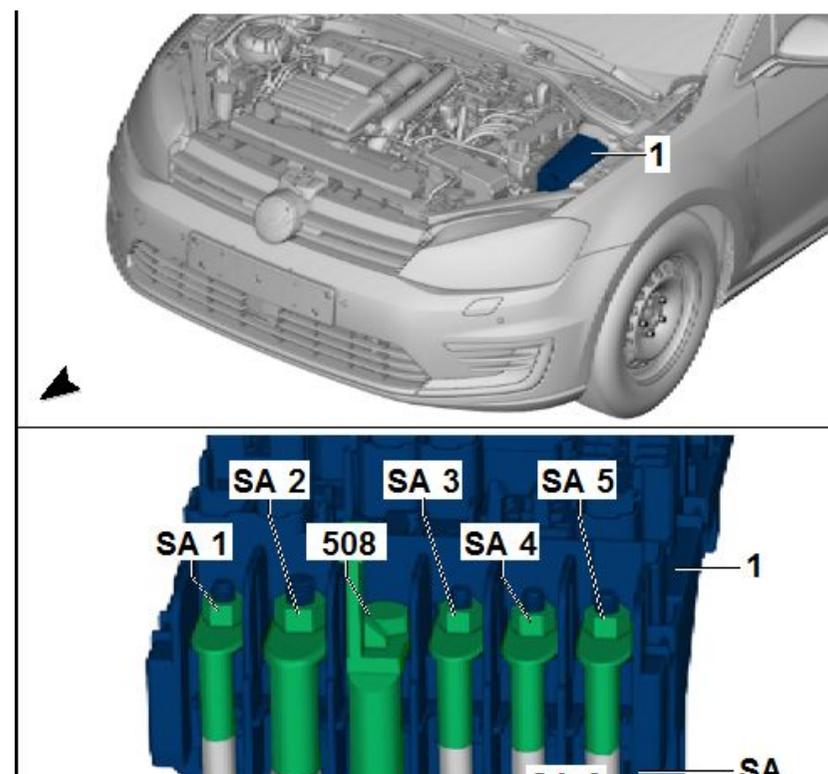
|      |              |   |   |
|------|--------------|---|---|
| SB38 | nicht belegt | - | - |
|------|--------------|---|---|

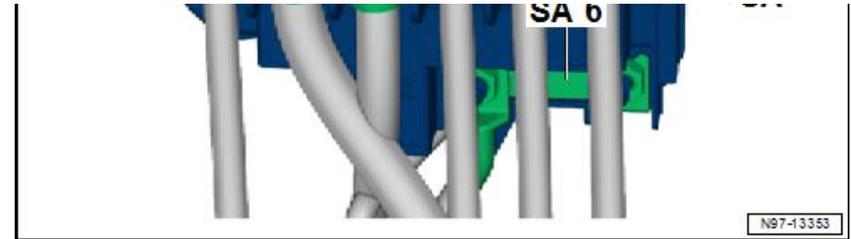
- 1) nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- 2) nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- 3) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- 4) je nach Ausstattung
- 5) nur für Fahrzeuge mit 1,8l-2,0l Benzinmotor

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

## Einbauort Sicherungshalter A -SA-

1 - Sicherungshalter A -SA-  
508 - Schraubverbindung (30) an der E-Box





### Multifuse Sicherungsstreifen

→ Rep.-Gr. 97



#### Hinweis

Der Sicherungsstreifen (Multifuse) kann nur komplett getauscht werden.

zurück zur Übersicht → **Kapitel**

### Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-

#### Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, ab September 2015

| Schraubplatz | Benennung im Stromlaufplan               | Nennwert | Funktion/Bauteil  | Klemme |
|--------------|--|----------|---|--------|
| SA1          | Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1- | 125 A    | Versorgung für die Sicherungen:<br>Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4- -Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-<br>Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-<br>Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-<br>Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-<br>Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-<br>Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-<br>Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-<br>Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- | 30     |
| SA2          | Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2- | 400 A    | Drehstromgenerator mit Spannungsregler -CX1-  | 30     |

|     |  |       |   |    |
|-----|--|-------|---|----|
| 508 | 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box  | -     | Batterie -A-  | 30 |
| SA3 | Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3- | 80 A  | Steuergerät für Lenkhilfe -J500-  | 30 |
| SA4 | Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4- | 80 A  | Versorgung für die Sicherungen:<br>Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15- -Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-<br>Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23- -Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-<br>Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-<br>Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43- -Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45- | 30 |
| SA5 | Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5- | 50 A  | Kühlerlüfter -VX57-   | 30 |
| SA6 | Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6- | 125 A | Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604- <sup>2), 3)</sup>  | 30 |

<sup>1)</sup> je nach Ausstattung

<sup>2)</sup> nur für Fahrzeuge mit Klima/Climatronic

<sup>3)</sup> nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

**zurück zur Übersicht → Kapitel**