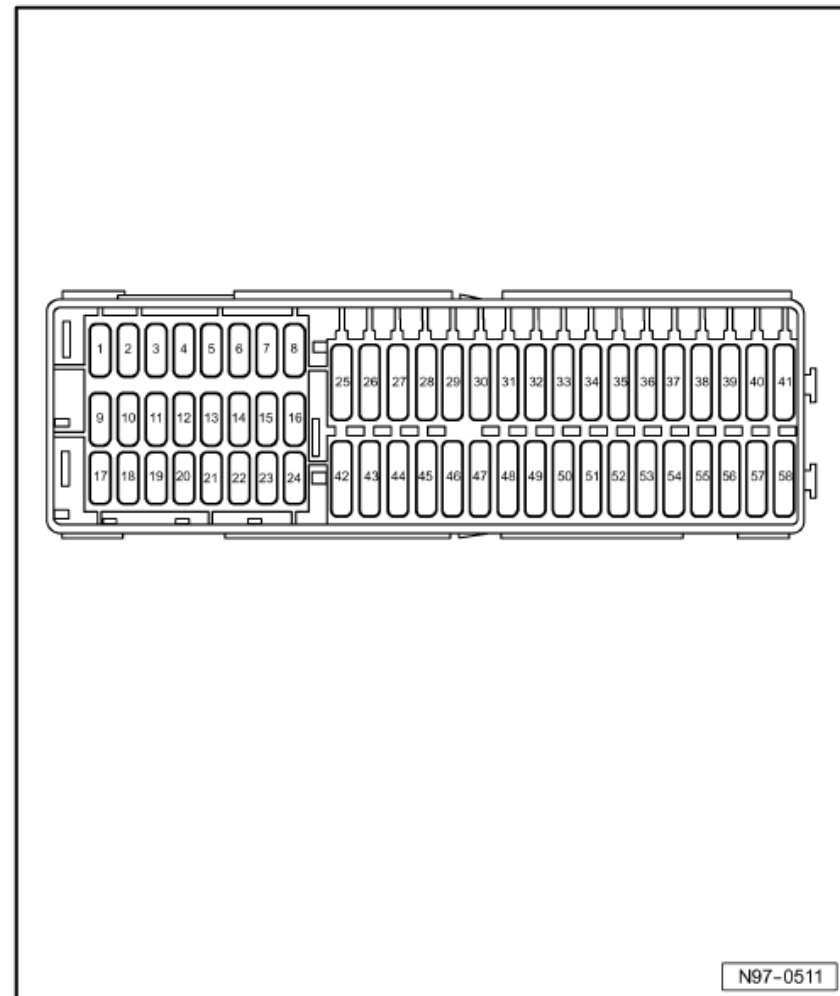


Sicherungsbelegung (SC) im Sicherungshalter unter Schalttafel links

Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SC1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
2	- SC2-Sicherung 2 auf Sicherungshalter C	5 A	- J17-Kraftstoffpumpenrelais ¹⁾ J329-Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 ²⁾ J533-Diagnose-Interface für Datenbus J623-Motorsteuergerät	15
3	- SC3-Sicherung 3 auf Sicherungshalter C	5 A	- E102-Einsteller für Leuchtweitenregelung V48-Stellmotor links für Leuchtweitenregelung V49-Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	15
4	- SC4-Sicherung 4 auf Sicherungshalter C	5 A	- J412-Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys ³⁾	15
5	- SC5-Sicherung 5 auf Sicherungshalter C	15 A	- G70-Luftmassenmesser ^{4),5)} N79-Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung ^{1),4)}	15
6	- SC6-Sicherung 6 auf Sicherungshalter C	5 A	- J234-Steuergerät für Airbag K145-Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus ⁶⁾	15



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ ¹⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU, BSE, BSF
- ◆ ²⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BGU, BSE, BSF
- ◆ ³⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Telefon
- ◆ ⁴⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BLS, BSU, BJB
- ◆ ⁵⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BDJ, BST
- ◆ ⁶⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Beifahrerairbag Deaktivierung

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
7	- SC7-Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	5 A	- E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung 1) J301-Steuergerät für Klimaanlage 1)	75X
8	- SC8-Sicherung 8 auf Sicherungshalter C	5 A	- Z20-Heizwiderstand für Spritzdüse links 2) Z21-Heizwiderstand für Spritzdüse rechts 2)	75X
9	- SC9-Sicherung 9 auf Sicherungshalter C	10 A	- J500-Steuergerät für Lenkhilfe 3)	15
10	- SC10-Sicherung 10 auf Sicherungshalter C	10 A	- F4-Schalter für Rückfahrleuchten J485-Relais für Standheizbetrieb 4) T16-Steckverbindung, 16fach unter Schalttafel links, Anschluss Eigendiagnose	15
11	- SC11-Sicherung 11 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
12	- SC12-Sicherung 12 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
13	- SC13-Sicherung 13 auf Sicherungshalter C	5 A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung 5)	15
14	- SC14-Sicherung 14 auf Sicherungshalter C	5 A	- E132-Schalter für Antriebsschlupfregelung E256-Taster für ASR und ESP J104-Steuergerät für ABS	15



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ 1) Nur bei Fahrzeugen mit Sitzheizung und ohne Zentralverriegelung
- ◆ 2) Nur bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung
- ◆ 3) Nur bei Fahrzeugen mit Lenkhilfe
- ◆ 4) Nur bei Fahrzeugen mit Zusatzwasserheizung
- ◆ 5) Nur bei Fahrzeugen mit Anhängerbetrieb

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
15	- SC15-Sicherung 15 auf Sicherungshalter C	5 A	- E313-Wählhebel ¹⁾ J587-Steuergerät für Wählhebelsensorik ¹⁾ J743-Mechatronik für Direktschaltgetriebe ¹⁾	16
16	- SC16-Sicherung 16 auf Sicherungshalter C	5 A	- E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung ²⁾ G65-Hochdruckgeber ³⁾ G266-Ölstands- und Öltemperaturgeber ⁴⁾ J285-Steuergerät im Schalttafeleinsatz	16
17	- SC17-Sicherung 17 auf Sicherungshalter C	7,5 A	- F216-Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte ⁵⁾ M41-Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links ⁶⁾ - I I - -Nur bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung Q-Nur bei Fahrzeugen mit Anhängerbetrieb	NSL
18	- SC18-Sicherung 18 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
19	- SC19-Sicherung 19 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
20	- SC20-Sicherung 20 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
21	- SC21-Sicherung 21 auf Sicherungshalter C	5 A	- E313-Wählhebel ¹⁾ J587-Steuergerät für Wählhebelsensorik ¹⁾	30



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ ¹⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Direktschaltgetriebe
- ◆ ²⁾ Nur bei Fahrzeugen ohne Klimaanlage
- ◆ ³⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Klimaanlage
- ◆ ⁴⁾ Nur bei Fahrzeugen mit flexibler Service-Intervall-Anzeige
- ◆ ⁵⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Anhängerbetrieb und ohne Zentralverriegelung
- ◆ ⁶⁾ Nur bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
22	- SC22-Sicherung 22 auf Sicherungshalter C	5 A	- R149-Funkempfänger für Zusatzwasserheizung ¹⁾	30
23	- SC23-Sicherung 23 auf Sicherungshalter C	10 A	- F-Bremslichtschalter	30
24	- SC24-Sicherung 24 auf Sicherungshalter C	10 A	- E1-Lichtschalter E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung T16-Steckverbindung, 16fach, unter Schalttafel links, Anschluss Eigendiagnose	30
25	- SC25-Sicherung 25 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
26	- SC26-Sicherung 26 auf Sicherungshalter C	20 A	- N30-Einspritzventil für Zylinder 1 ²⁾ N31-Einspritzventil für Zylinder 2 ²⁾ N32-Einspritzventil für Zylinder 3 ²⁾ N33-Einspritzventil für Zylinder 4 ²⁾	15
27	- SC27-Sicherung 27 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
28	- SC28-Sicherung 28 auf Sicherungshalter C	5 A	- E1-Lichtschalter ³⁾	75X
28	- SC28-Sicherung 28 auf Sicherungshalter C	20 A	- E18-Schalter für Nebelschlussleuchte 4)	75X
29	- SC29-Sicherung 29 auf Sicherungshalter C	15 A	- V12-Motor für Heckscheibenwischer 5)	75X



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ ¹⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
- ◆ ²⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU, BSE, BSF
- ◆ ³⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung
- ◆ ⁴⁾ Nur bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung
- ◆ ⁵⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
30	- SC30-Sicherung 30 auf Sicherungshalter C	5 A	- E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung ¹⁾ J301-Steuergerät für Klimaanlage ¹⁾	75X
30	- SC30-Sicherung 30 auf Sicherungshalter C	25 A	- E1-Lichtschalter ²⁾	75X
31	- SC31-Sicherung 31 auf Sicherungshalter C	15 A	- J519-Bordnetzsteuergerät	75X
32	- SC32-Sicherung 32 auf Sicherungshalter C	5 A	- Z20-Heizwiderstand für Spritzdüse links ³⁾ Z21-Heizwiderstand für Spritzdüse rechts ³⁾	75X
33	- SC33-Sicherung 33 auf Sicherungshalter C	40 A	- E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung J301-Steuergerät für Klimaanlage J485-Relais für Standheizbetrieb ⁴⁾	75X
34	- SC34-Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
35	- SC35-Sicherung 35 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
36	- SC36-Sicherung 36 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
37	- SC37-Sicherung 37 auf Sicherungshalter C	15 A	- M31-Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts ²⁾	56B
38	- SC38-Sicherung 38 auf Sicherungshalter C	15 A	- M29-Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links ²⁾	56B
39	- SC39-Sicherung 39 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ ¹⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Sitzheizung und Zentralverriegelung
- ◆ ²⁾ Nur bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung
- ◆ ³⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung
- ◆ ⁴⁾ Nur bei Fahrzeugen ohne Zusatzwasserheizung

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
40	- SC40-Sicherung 40 auf Sicherungshalter C	20 A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung ¹⁾	30
41	- SC41-Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	20 A	- U10-Steckdose für Anhängerbetrieb ¹⁾	30
42	- SC42-Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	15 A	- U5-12-V-Steckdose ²⁾	30
42	- SC42-Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	30A	- U5-12-V-Steckdose ³⁾ U18-12-V-Steckdose 2, im Kofferraum links ³⁾	30
43	- SC43-Sicherung 43 auf Sicherungshalter C	15 A	- J17-Kraftstoffpumpenrelais ^{4),5)} J49-Relais für elektrische Kraftstoffpumpe ²⁵⁾	30
44	- SC44-Sicherung 44 auf Sicherungshalter C	5 A	- G273-Sensor für Innenraumüberwachung ⁶⁾ G384-Geber für Fahrzeugneigung ⁶⁾ H12-Alarmhorn ^{6),7)}	30
45	- SC45-Sicherung 45 auf Sicherungshalter C	5 A	- J515-Steuergerät für Antennenauswahl ⁸⁾	30
46	- SC46-Sicherung 46 auf Sicherungshalter C	7,5 A	- J519-Bordnetzsteuergerät	30



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ ¹⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Anhängerbetrieb
- ◆ ²⁾ Nur bei Fahrzeugen mit 12-V-Steckdose (ohne 12-V-Steckdose im Kofferraum)
- ◆ ³⁾ Nur bei Fahrzeugen mit 12-V-Steckdose und 12-V-Steckdose im Kofferraum
- ◆ ⁴⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BLS, BSU, BJB, BDJ, BST
- ◆ ⁵⁾ Nur bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU, BSE, BSF
- ◆ ⁶⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Sensor für Innenraumüberwachung und Geber für Fahrzeugneigung
- ◆ ⁷⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Alarmhorn und ohne Innenraumüberwachung
- ◆ ⁸⁾ Nur bei Fahrzeugen mit Steuergerät für Antennenauswahl

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
47	- SC47-Sicherung 47 auf Sicherungshalter C	25 A	- U1-Zigarettenanzünder	30
48	- SC48-Sicherung 48 auf Sicherungshalter C	20 A	- J39-Relais für Scheinwerferreinigungsanlage V11-Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage	30
49	- SC49-Sicherung 49 auf Sicherungshalter C	10 A	- J386-Türsteuergerät Fahrerseite 1) J387-Türsteuergerät Beifahrerseite 1)	30
50	- SC50-Sicherung 50 auf Sicherungshalter C	25 A	- J393-Zentralsteuergerät für Komfortsystem	30
51	- SC51-Sicherung 51 auf Sicherungshalter C	30 A	- J131-Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz 2),3) J132-Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz 3)	30
52	- SC52-Sicherung 52 auf Sicherungshalter C	25 A	- J13-Relais für Frischluftgebläse 4) J519-Bordnetzsteuergerät Z1-beheizbare Heckscheibe	30
53	- SC53-Sicherung 53 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
54	- SC54-Sicherung 54 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
55	- SC55-Sicherung 55 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
56	- SC56-Sicherung 56 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
57	- SC57-Sicherung 57 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
58	- SC58-Sicherung 58 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-



Hinweise:

- ◆ Hinweis:
- ◆ 1) Nur bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung
- ◆ 2) Nur bei Fahrzeugen mit beheizbarem Fahrersitz
- ◆ 3) Nur bei Fahrzeugen mit beheizbarem Fahrersitz und Beifahrersitz
- ◆ 4) Nur bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung