

Touran

Einbauorte

Nr. 802 / 1

Ausgabe 11.2014

Sicherungen

Übersicht der Sicherungen (SA), (SB), (SC)

1 - Sicherungshalter für Sonderfahrzeuge (Polizei)

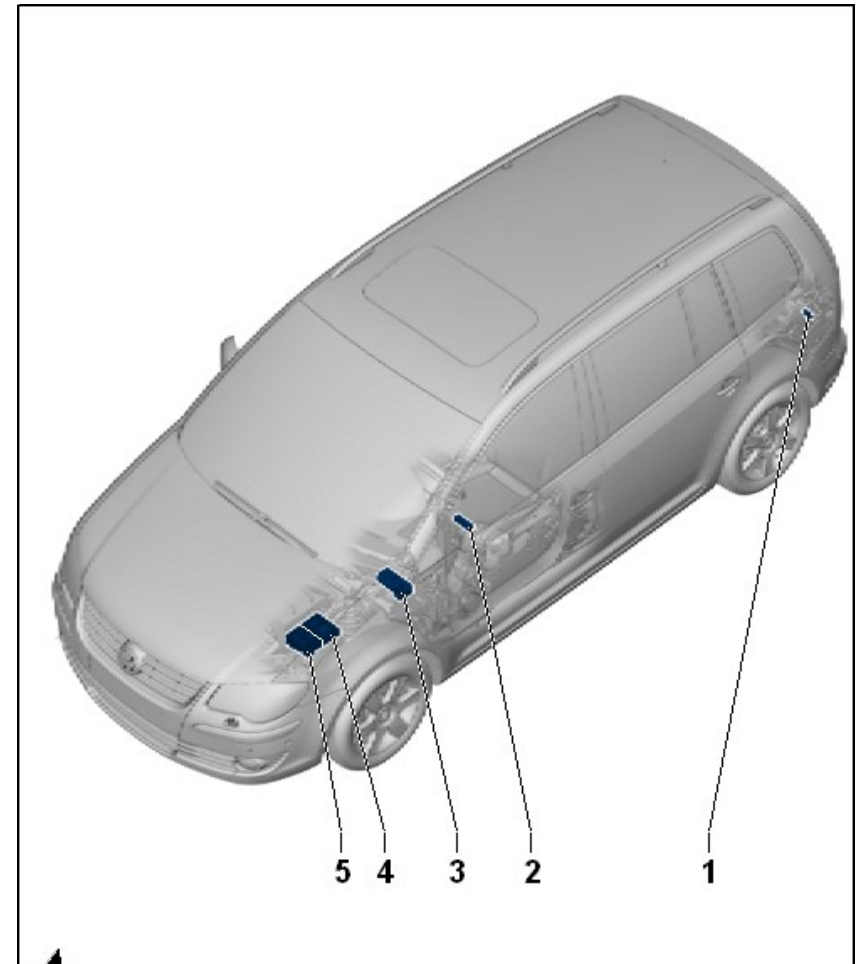
- Einbauort → Kapitel
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2006 → Kapitel
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2010 → Kapitel

2 - Sicherungshalter für Sonderfahrzeuge (Taxi)

- Einbauort → Kapitel
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2006 → Kapitel
- Sicherungsbelegung, ab Mai 2010 → Kapitel

3 - Sicherungshalter C -SC- und Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung - S44-

- Einbaulage SC → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2005 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2006 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2007 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low , ab Mai 2008 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low , ab Mai 2009 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab November 2009 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2010 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2011 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab November 2011 → Kapitel
- Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab Mai 2012 → Kapitel



- ❑ Sicherungsbelegung SC bei E-Box Low, ab November 2012 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SC bei E-Box High → Kapitel
- ❑ Einbaulage S44 → Kapitel

4 - Sicherungshalter B -SB-

- ❑ Einbaulage E-Box High → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box High → Kapitel
- ❑ Einbaulage E-Box Low → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2006 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab November 2006 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, an Mai 2007 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2008 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2009 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab November 2009 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2010 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2011 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab Mai 2012 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SB E-Box Low, ab November 2012 → Kapitel

5 - Sicherungshalter A -SA-

- ❑ Einbaulage E-Box Low → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab Mai 2006 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab Mai 2007 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab Mai 2008 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab Mai 2009 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab November 2009 → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box Low, ab Mai 2010 → Kapitel
- ❑ Einbaulage E-Box High → Kapitel
- ❑ Sicherungsbelegung SA E-Box High → Kapitel

Einbaulage der Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low

Anzugsdrehmomente

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

Sicherungsfarben

200 A - lila

150 A - grau

125 A - rosa

100 A - blau

80 A - weiß

70 A - braun

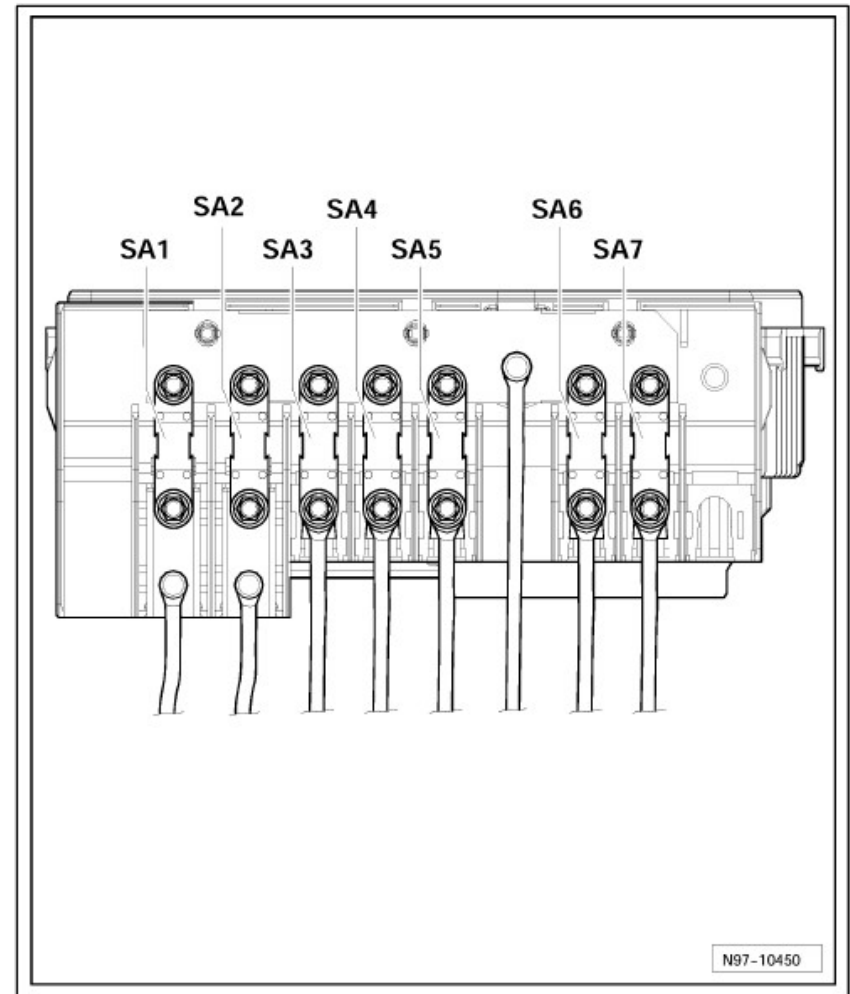
60 A - gelb

50 A - rot

40 A - grün

30 A - orange

[Zurück zur Übersicht](#) → **Anker**



Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter 2 -V177- Lüfter für Kühlmittel -V7-	30a
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	-	- nicht belegt	30a
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	50A 80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- unter Schalttafel links -SC49-	30a
	- Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-	-	- Zuführung Klemme 30	30
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	-	- nicht belegt	30a
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	-	- nicht belegt	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab Mai 2006

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	-	30a

				Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter 2 -V177- Lüfter für Kühlmittel -V7-	
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	-	- nicht belegt	30a
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	50A 80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- unter Schalttafel links -SC49-	30a
	-	Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-	-	Zuführung Klemme 30	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	-	- nicht belegt	30a
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	-	- nicht belegt	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab Mai 2007

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	-	- nicht belegt	30a
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A 100A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- unter Schalttafel links -SC49- Relais für kleine Heizleistung -J359- (ab November 2006) Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 - (ab November 2005)	30a
	Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-	-	- Zuführung Klemme 30	
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	80A 100A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- , unter Schalttafel links SC18 - SC24, SC42 - SC56	30a

				Relais für große Heizleistung -J360- , (ab November 2006) Heizelement für Luftzusatzheizung, -Z35 - (ab November 2006)	
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	50A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

[Zurück zur Übersicht](#) → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab Mai 2008

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (bis 140A) Drehstromgenerator -C- (ab 140A)	30a
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	- Relais für kleine Heizleistung -J359- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	- Sicherungshalter C -SC- unter Schalttafel links -SC49-	30a
		Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-	-	- Zuführung Klemme 30	
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	80A 100A	- Sicherungen Sicherungshalter C -SC- , unter Schalttafel links SC18 - SC24, SC42 - SC56 Relais für große Heizleistung -J360- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	50A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

[Zurück zur Übersicht](#) → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab Mai 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	- Relais für kleine Heizleistung -J359- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C , SC49	30a
	Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-		Zuführung Klemme 30	
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	80A 100A	Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- , unter Schalttafel links SC18 - SC24, SC42 - SC56 Relais für große Heizleistung -J360- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	50A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

Zurück zur Übersicht → **Anker**

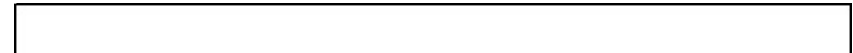
Einbaulage der Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab November 2009

Anzugsdrehmomente

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

Sicherungsfarben

200 A - lila



150 A - grau

125 A - rosa

100 A - blau

80 A - weiß

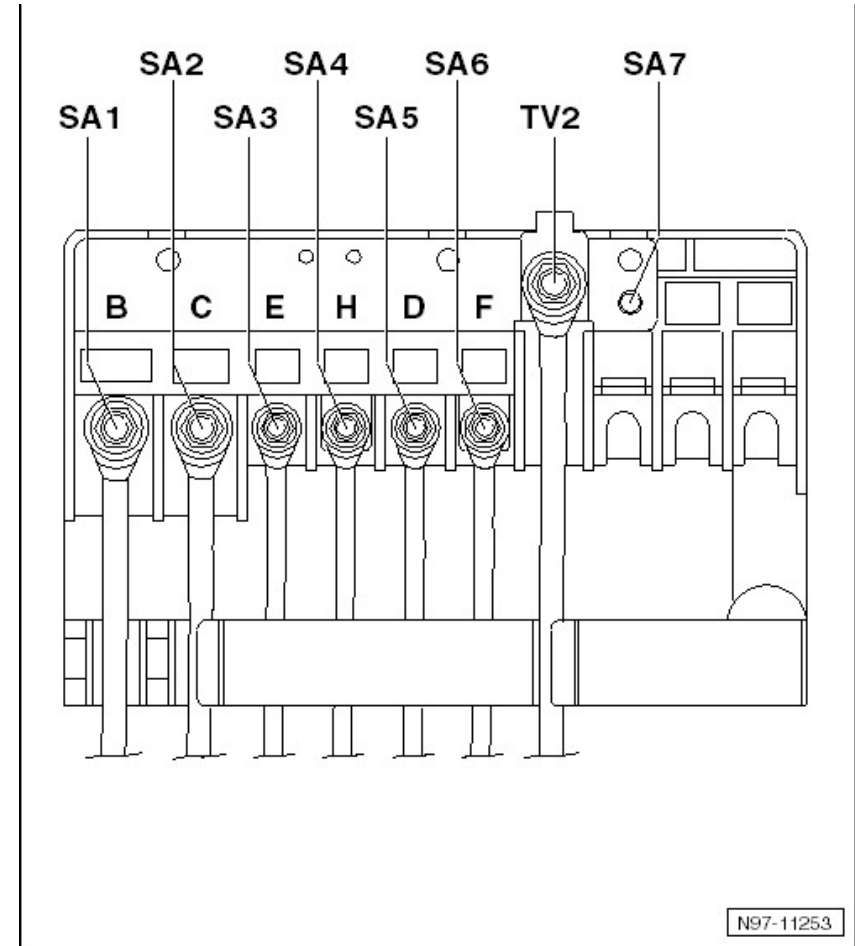
70 A - braun

60 A - gelb

50 A - rot

40 A - grün

30 A - orange

Zurück zur Übersicht → **Anker**

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab November 2009

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a

3	E	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
4	H	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	- Relais für große Heizleistung -J360- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
5	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C	30a
	M	Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-		Zuführung Klemme 30	
6	F	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	40A 100A	Relais für kleine Heizleistung -J359- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
7	G	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	50A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

Zurück zur Übersicht → **Anker**

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box Low, ab Mai 2010

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	B	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	C	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187-	30a
3	E	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
4	H	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	- Relais für große Heizleistung -J360- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a
5	D	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C	30a
	M	Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-		Zuführung Klemme 30	
6	F	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	40A	Relais für kleine Heizleistung -J359- Heizelement für Luftzusatzheizung -Z35 -	30a

7 | G | Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-

50A

-

Steuergerät für Anhängererkennung -J345-

30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Einbaulage der Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A, an der E-Box High

Anzugsdrehmomente

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

Sicherungsfarben

200 A - lila

150 A - grau

125 A - rosa

100 A - blau

80 A - weiß

70 A - braun

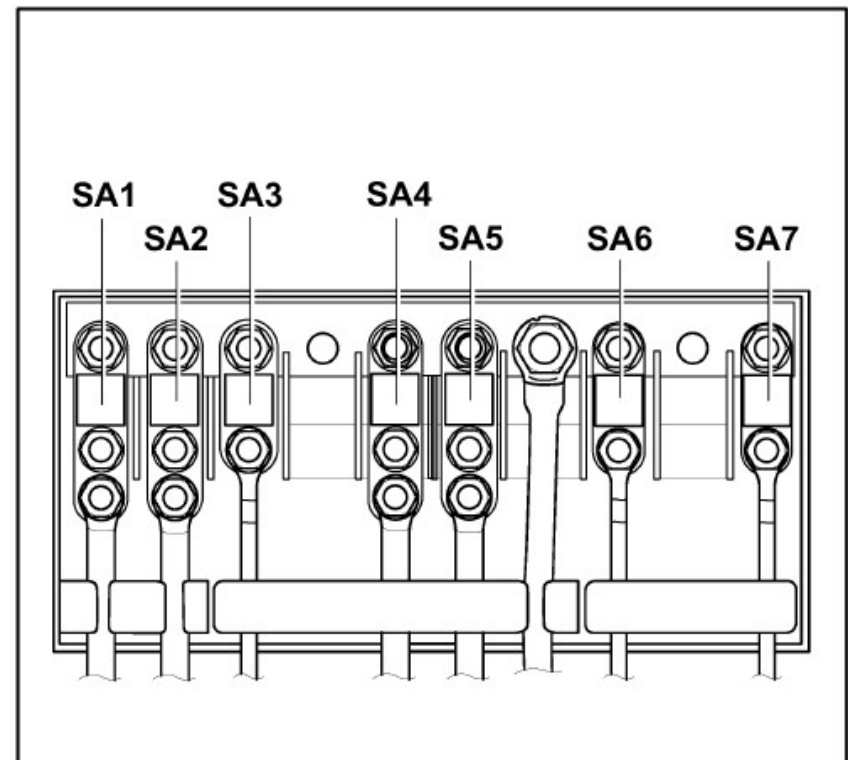
60 A - gelb

50 A - rot

40 A - grün

30 A - orange

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)



N97-0510

Sicherungsbelegung (SA) auf Sicherungshalter A an der E-Box High

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	150A 200A	- Drehstromgenerator -C- (90A/120A) Drehstromgenerator -C- (140A)	30a
2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	80A	- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30a
3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50A	- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter 2 -V177- Lüfter für Kühlmittel -V7-	30a
4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	80A	- Sonderfahrzeuge	30a
5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	-	- nicht belegt	-
	- Schraubverbindung (30) an der E-Box -508-	-	Zuführung Klemme 30	30
6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	80A 100A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- (SC 20 - SC 24, SC 42 - SC 56) 100 A nur bei Mehrausstattung	30a
7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	50A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- (SC 39 - SC 41)	30a

Zurück zur Übersicht → **Anker**

Einbaulage der Sicherungen (SB) in der E-Box High, im Motorraum links

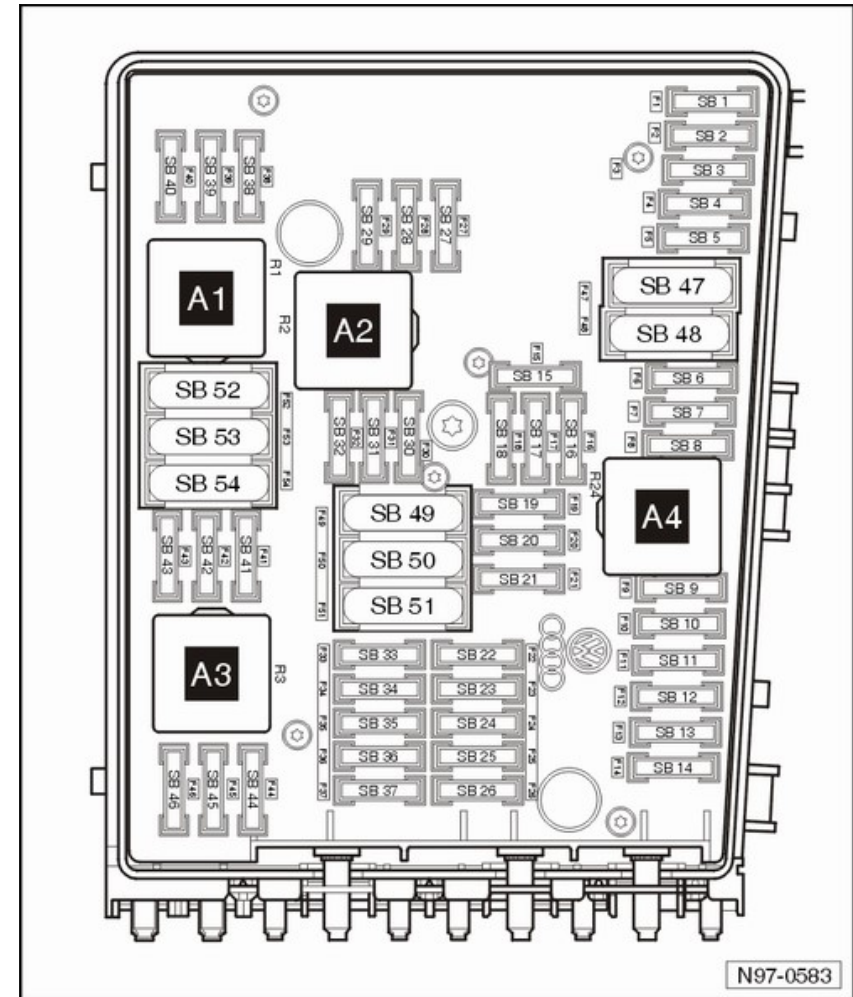
Anzugsdrehmomente

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

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 → **Anker**



Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box High

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	30A	- Steuergerät für ABS mit EDS -J104-	30a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Steuergerät für ABS mit EDS -J104-	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	25A	- Scheibenwischermotor Beifahrerseite -V217-	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	20A	- Hochtוןhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	20A 15A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- (AXW, BAG) Zündtrafo -N152- (BGU)	87a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	5A	- Bremspedalschalter -F47- (AXW, BAG, AVQ, BKC, AZV, BKD) Kupplungspositionsgeber -G476- (BAG, AVQ, BKC, AZV, BKD nur bei Schaltgetriebe) Kupplungspedalschalter -F36- (AXW nur bei Schaltgetriebe)	87a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	10A	- Abgasrückführungsventil -N18- (BGU) Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- (AXW) Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- (BGU) Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- (AXW, BAG) Ventil für Saugrohrklappe -N316- (AXW, BAG) Kühlerlüfter -V7- (AVQ, AZV, AXW, BAG, BKC und BKD) Motor für Saugrohrklappe -V157- (AVQ, AZV, BKC und BKD)	87a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	10A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- (BKC, BKD) Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (AVQ, AZV, BKC und BKD) Steuergerät für NOx-Sensor -J583- (AXW)	87a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A 10A	- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- (BGU) Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Abgasrückführungsventil -N18- (AVQ, AZV, BKC und BKD) Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- (AVQ, AZV, BKC und BKD) Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- (AVQ, AZV, BKC und BKD)	87a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	15A	-	87a

				Lambdasonde -G39- (AXW und BAG) Lambdasonde 2 -G108- (AXW) Steuergerät für NOx-Sensor -J583- (BAG)	
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	25A 30A	- Steuergerät für Motronic -J220- (BCA, BLF) Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage -J248- (AVQ, AZV, BKC, BKD) Steuergerät für Simos -J361- (BGU)	87a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	87a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-		- nicht belegt	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	40A	- Anlasser -B- (Klemme 50)	30a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	15A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	10A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker -R12- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	15A	- Radio -R- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	-	- nicht belegt	-
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	-	- nicht belegt	-
F23	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB23-	-	- nicht belegt	-
F24	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F25	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB25-	-	- nicht belegt	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	5A 10A	- Steuergerät für Motronic -J220- (AXW, BAG) Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (AVQ, AZV, BKC, BKD)	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	10A	- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- (AVQ, AZV, BKC, BKD)	15a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	20A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Multifunktionsschalter -F125-	30a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	20A	- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- (AXW, BAG) Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- (AXW, BAG)	30a

				Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- (AXW, BAG) Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292- (AXW, BAG)	
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	20A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31-	25A	- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	-
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B -SB32-	10A	- Einspritzventil Zylinder 1 -N30- (BGU) Einspritzventil Zylinder 2 -N31- (BGU) Einspritzventil Zylinder 3 -N32- (BGU) Einspritzventil Zylinder 4 -N33- (BGU)	29a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B -SB33-	15A	- Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- (BGU) Kraftstoffpumpenrelais -J17-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B -SB34-	-	- nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35-	-	- nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B -SB36-	-	- nicht belegt	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter B -SB37-	-	- nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter B -SB38-	10A	- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102-	15a
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter B -SB39-	5A	- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter B -SB40-	20A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C -SC- (SC1 - SC6, SC9 -SC16, SC25 - SC27)	15a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter B -SB41-	-	- nicht belegt	-
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter B -SB42-	5A 10A	- Luftmassenmesser -G70- (BKD, BKC, AZV) Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757- (BCA)	15a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter B -SB43-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192- (BLF)	15a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter B -SB44-	-	- nicht belegt	-
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter B -SB45-	15A	- Lambdasonde -G39- (BGU) Lambdasonde nach Katalysator -G130- (BGU)	29a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter B -SB46-	-	- nicht belegt	-
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter B -SB47-	40A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter B -SB48-	40A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a

F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter B -SB49-	50A	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- Sicherungen für Sonderfahrzeuge (Zusatzausstattung)	-
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter B -SB50-	-	-	nicht belegt	-
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter B -SB51-	50A	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (AVQ, AZV, BKC, BKD) Motor für Sekundärluftpumpe -V101- (BGU)	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter B -SB52-	50A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter B -SB53-	30A 50A ¹	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten links -J388- ¹ Türsteuergerät hinten rechts -J389- ¹	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter B -SB54-	50A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30a

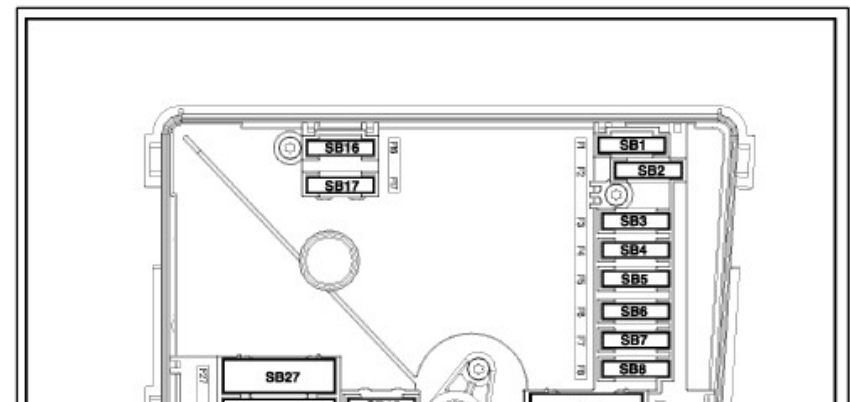
1 nur bei Fahrzeugen mit elektr. Fensterheber vorn und hinten

Zurück zur Übersicht → **Anker**

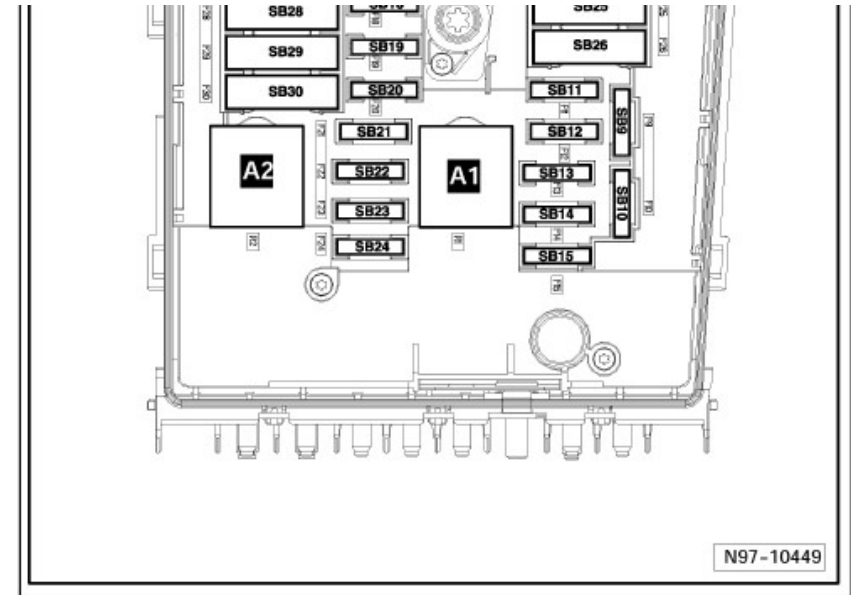
Einbaulage der Sicherungen (SB) in der E-Box Low, im Motorraum links

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 → [Anker](#)



Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2006

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	25A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Wischermotor Beifahrerseite -V217-	30a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	30A	- Steuergerät für Mechatronic -J743-	30a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-		- nicht belegt	
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a

F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A 10A	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Fahrzeuge mit Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Fahrzeuge mit Benzinmotor, nicht bei Motorkennbuchstabe BSE, BSF. Motorsteuergerät -J623- nicht bei Motorkennbuchstabe BSE, BSF.	30a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	-	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	30A 25A	-	Motorsteuergerät -J623- Fahrzeuge mit Dieselmotor Motorsteuergerät -J623- Fahrzeuge mit Benzinmotor	87a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	-	Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	15A 5A	-	Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	-	Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	-	Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-			nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	-	Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lamdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	87a

F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	-	Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	5A 10A 15A	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	-	Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Ventil für Abgasrückführung -N18- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	40A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	40A		Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	40A	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A 50A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab November 2006

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Wischermotor Beifahrerseite -V217-	30a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	30A	- Steuergerät für Mechatronic -J743-	30a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-		- nicht belegt	
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	30A 15A	- Motorsteuergerät -J623- (nur bei Fahrzeugen mit Dieselmotor) Motorsteuergerät Benziner -J623- (nur bei Fahrzeugen mit Benzinmotor)	87a
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	87a
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287-	87a

				Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	-	- nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	- Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	5A	- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Sekundärlufteinblasventil 2 -N320- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Motorsteuergerät -J623- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Ventil für Abgasrückführung -N18- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a

F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	40A	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2007

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
F1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	30A	-	Steuergerät für Wischermotor -J400- Wischermotor Beifahrerseite -V217-	30a
F2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5A	-	Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	30A	-	Steuergerät für Mechatronic -J743-	30a
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	-	-	nicht belegt	
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	-	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R-	30a
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	-	Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A 10A	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (Dieselmotor) Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (Benzinmotor) Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	-	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a

F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	30A 15A	-	Motorsteuergerät -J623- Motorsteuergerät Benziner -J623-	87a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	-	Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	-	Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	-	Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	-	Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-			nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	-	Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	-	Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	5A 15A	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Sekundärlufteinblasventil 2 -N320- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75-	87a

				Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Motorsteuergerät -J623- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Ventil für Abgasrückführung -N18- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	40A	- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	- Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Zurück zur Übersicht → **Anker**

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2008

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Wischermotor Beifahrerseite -V217-	30a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5A	- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a

F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	30A	-	Steuergerät für Mechatronic -J743-	30a
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30a
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	-	-	nicht belegt	
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	-	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-Radio -R-	30a
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	-	Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	5A 10A	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	-	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	30A 15A	-	Motorsteuergerät -J623- Motorsteuergerät Benziner -J623-	87a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	-	Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	-	Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	-	Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	-		30a

				Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	-	- nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	- Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	5A 15A	- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Sekundärlufteinblasventil 2 -N320- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Motorsteuergerät -J623- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Ventil für Abgasrückführung -N18- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	40A	- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	50A	- Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	40A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	-	- nicht belegt	-
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A 10A	- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292- Starterrelais 1 -J907-	87a

				Starterrelais 2 -J906- Spannungstabilisator -J532-	
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Hochtוןhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	-	- nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	- Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A	- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Sekundärlufteinblasventil 2 -N320- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Motorsteuergerät -J623- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 -	87a

				Ventil für Abgasrückführung -N18- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381-	
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	-	- nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	- nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab November 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	-	30a

				Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- Radio -R-	
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	-	- nicht belegt	-
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A 10A	- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292- Starterrelais 1 -J907- Starterrelais 2 -J906- Spannungstabilisator -J532-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Lambdasonde -G39- Lambdasonde 2 vor Katalysator -G108- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Lambdasonde 2 nach Katalysator -G131- Lambdasonde 3 nach Katalysator -G287- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Hochtוןhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	-	- nicht belegt	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	15A	-	87a

				Lambdasonde -G39- Lambdasonde nach Katalysator -G130- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 2 -Z28-	
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476-	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A	- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Sekundärlufteinblasventil 2 -N320- Abgasrückführungsventil -N18- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem -V144- Motorsteuergerät -J623- Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung -F265- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Ventil für Abgasrückführung -N18- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Motor für Saugrohrklappe -V157- Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung -N381-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	-	- nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	- nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2010

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	30a 30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , ohne Start/Stopp	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- Starterrelais 1 -J906- Sicherungshalter C -SC--SC12- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A 25A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- - Radio -R- Spannungsstabilisator -J532-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	20A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A	- Motorsteuergerät -J623- Benzin	87a

			30A	- Motorsteuergerät -J623- Diesel	
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Lamdasonde -G39- Lamdasonde nach Katalysator -G130- - Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Relais für Doppeltonhorn -J4- Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A	- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	10A	- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Relais für Gasabsperrventile -J908- , CDGA	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47-	87a

				Kupplungspositionsgeber -G476- Hochdruckventil für Gasbetrieb -N372- , CDGA	
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A 10A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Luftmassenmesser -G70-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Kühlmittelregelung -N515- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30A
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	- nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A	- Sicherungshalter C -SC--SC55- /-SC56- Steuergerät für Schiebedach -J245- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- , -SC29-	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2011

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	30a 30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , ohne Start/Stopp	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- Starterrelais 1 -J906- Sicherungshalter C -SC--SC12- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A 25A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- - Radio -R- - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Spannungsstabilisator -J532-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	30A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A	- Motorsteuergerät -J623- Benzin	87a

			30A	- Motorsteuergerät -J623- Diesel	
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Lamdasonde -G39- Lamdasonde nach Katalysator -G130- - Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Relais für Doppeltonhorn -J4- Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A	- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	10A	- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Relais für Gasabsperrventile -J908- , CDGA	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47-	87a

				Kupplungspositionsgeber -G476- Hochdruckventil für Gasbetrieb -N372- , CDGA	
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A 10A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Luftmassenmesser -G70-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Kühlmittelregelung -N515- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30A
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	- nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A	- Sicherungshalter C -SC--SC55- /-SC56- ⁽¹⁾ Steuergerät für Schiebedach -J245- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- , -SC29-	30a
)1 Bis Modelljahr 2013					

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab Mai 2012

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	30a 30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , ohne Start/Stopp	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- Starterrelais 1 -J906- Sicherungshalter C -SC--SC12- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A 25A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- - Radio -R- - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Spannungsstabilisator -J532-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	30A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A	- Motorsteuergerät -J623- Benzin	87a

			30A	- Motorsteuergerät -J623- Diesel	
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Lamdasonde -G39- Lamdasonde nach Katalysator -G130- - Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Relais für Doppeltonhorn -J4- Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker -R12-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A	- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	10A	- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Relais für Gasabsperrventile -J908- , CDGA	87a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	- Bremspedalschalter -F47-	87a

				Kupplungspositionsgeber -G476- Hochdruckventil für Gasbetrieb -N372- , CDGA	
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A 10A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Luftmassenmesser -G70-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	- Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Kühlmittelregelung -N515- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	40A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30A
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	- nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A	- Sicherungshalter C -SC--SC55- /-SC56- ⁽¹⁾ Steuergerät für Schiebedach -J245- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	- Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- , -SC29-	30a
)1 Bis Modelljahr 2013					

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SB) in der E-Box Low, ab November 2012

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	30A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- , Getriebe 0AM	30a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- - Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	30a 30a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30A	- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	5A	- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- , ohne Start/Stopp	30a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	40A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50 -J682- Starterrelais 1 -J906- Sicherungshalter C -SC--SC9 - SC16, SC25, SC27- Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15A	- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- - Radio -R- - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Spannungsstabilisator -J532-	30a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5A	- Steuergerät für Bedienelektronik des Handys -J412-	30a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10A	- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Dieselmotor Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- , Benzinmotor Motorsteuergerät -J623-	30a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	30A	- Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	30a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	15A	- Motorsteuergerät -J623- Benzin	87a

			30A	- Motorsteuergerät -J623- Diesel	
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	20A	- Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Zündtrafo -N152- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	87a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10A 5A	- Heizung für Lamdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Lamdasonde -G39- Lamdasonde nach Katalysator -G130- - Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	87a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	15A	- Relais für Doppeltonhorn -J4- Hochtonhorn -H2- Tieftonhorn -H7-	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	30A	- Verstärker -R12- -Sonderfahrzeuge-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	30A	- Steuergerät für Wischermotor -J400- Scheibenwischermotor Fahrerseite -V216-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	10A	- Pumpe für Kühlmittelumlauf -V50-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	10A	- Magnetkupplung für Kompressor -N421- Heizung für Lambdasonde -Z19- Relais für Gasabsperrventile -J908- , CDGA	87a

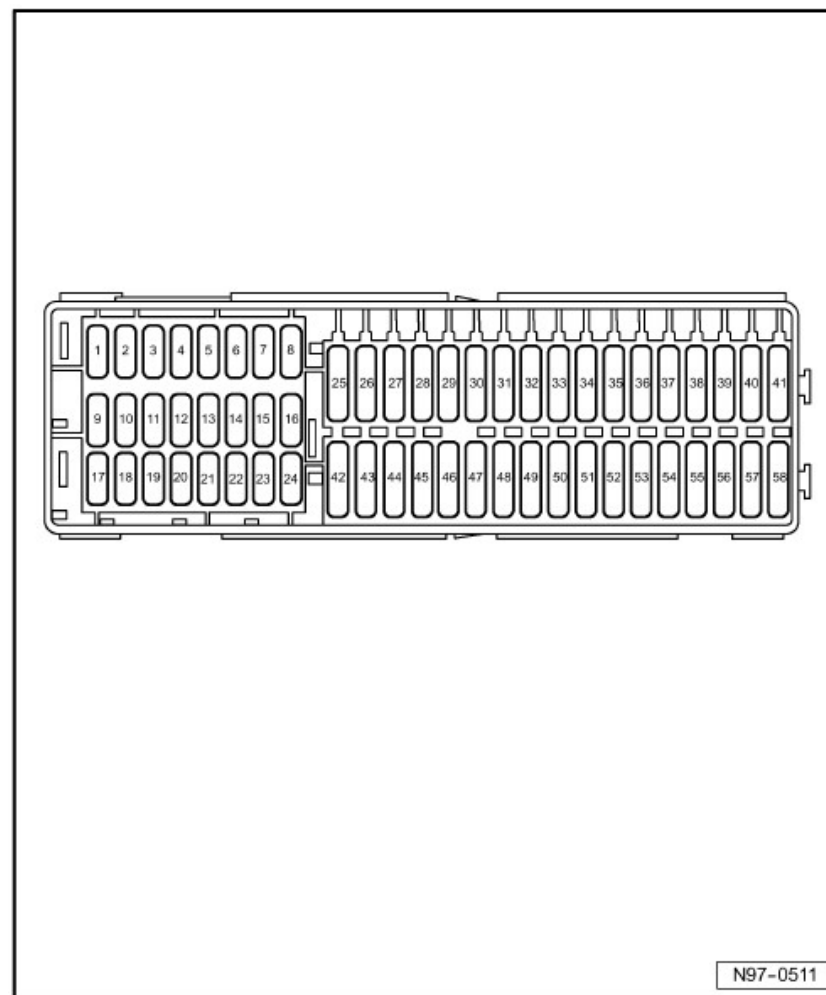
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	5A	-	Bremspedalschalter -F47- Kupplungspositionsgeber -G476- Hochdruckventil für Gasbetrieb -N372- , CDGA	87a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	15A 10A	-	Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- Luftmassenmesser -G70-	87a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	10A	-	Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf -V178- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- Ventil für Kühlmittelregelung -N515- Steuergerät für Kühlerlüfter - J293 - Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- Umluftventil für Turbolader -N249- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75-	87a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	40A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	50A	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30A
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	-	-	nicht belegt	-
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	30A 20A 20A	-	Sicherungshalter C -SC--SC55- /-SC56- ⁽¹⁾ Steuergerät für Schiebedach -J245- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	50A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- , -SC29, SC30; SC31, SC33-	30a
1) bis Modelljahr 2013						

Übersicht der Sicherungen (SC) auf Sicherungshalter C, unter Schalttafel Fahrerseite

Sicherungsfarben

- 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 → [Anker](#)



Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2004

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	5A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	15a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	5A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	15a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	5A	- Hochdruckgeber -G65-	15a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	5A	- Steuergerät für Climatronic -J255-	15a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	5A	- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	15a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	15a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	5A	- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Hochdruckgeber -G65- Bordnetzsteuergerät -J519- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16-	75a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	5A	- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	75a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	-	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	10A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Schalter für Wählhebel in P gesperrt -F319- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Wählhebel -E313-	15a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	15a
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	-	15a

				Kontrollleuchte 2 für ESP und ASR -K216- Taster für Neigungsverstellung des Rücksitzes links -E422- Steuergerät für ABS -J104- Schalter für Antriebsschlupfregelung -E132- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492-	
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	-	- nicht belegt	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 30A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 15A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Kofferraumleuchte links -W18-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Schalter für Tiptronic -F189-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5A	- Bremslichtschalter -F- Bremspedalschalter -F47-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Lichtschalter -E1- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steckverbindung, 16fach -T16- Steuergerät für Climatronic -J255-	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	- nicht belegt	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Motorsteuergeräte -J-	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	15a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Lichtschalter -E1-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	-	75a

				Motor für Heckscheibenwischer -V12- Schließereinheit für Heckklappe -F256-	
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	-	- nicht belegt	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	15A-	- Relais für Standheizbetrieb -J485-	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	15A 5A	- Scheibenwaschpumpe -V5- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- ⁴ Heizung für Lambdasonde 2 nach Katalysator -Z30- ⁵	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A 15A 10A	- Sonderfahrzeuge Steckverbindung, 2fach -T2al- ² Steckverbindung, 2fach -T2ar- ³	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	75a
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Steckverbindung, 2fach -T2y- ¹	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	30a
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	30a
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	15A	- 12-V-Steckdose -U5-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Relais für Kraftstoffvorlauf -J643-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	5A	- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Geber für Fahrzeugneigung -G384- Alarmhorn -H12- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126- Frischluftgebläse -V2-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	5A	- Steuergerät für Antennenauswahl -J515-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7,5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a

F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	25A	-	Zigarettenanzünder -U1- Zigarettenanzünder hinten -U9- 12-V-Steckdose -U5-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	20A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Relais für Standheizung -J8- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	25A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	5A	-	Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	7,5A	-	Unfalldatenspeicher -J754- Sonderfahrzeuge	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30A	-	Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a

1 Sonderfahrzeuge Spannungsversorgung der Sondersignalanlage im Motorraum vorn rechts

2 Sonderfahrzeug Kripo Ladevorrichtung unter dem Sitz vorn rechts

3 Sonderfahrzeug Polizei Ladevorrichtung unter dem Sitz vorn rechts

4 ab November 2004

5 bis Oktober 2004

Zurück zur Übersicht → Anker

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2005

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	5A	- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Motorsteuergerät -J623-	15a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	5A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	15a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	10A	- Luftmassenmesser -G70- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Warnsummer für Fahrschulbetrieb -H28-	15a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	75a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	75a
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	75a
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Relais für Standheizbetrieb -J485- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- nicht belegt	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	15a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	15a
F14	- Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	10A	- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- - Steuergerät für ABS Bremspedalschalter -F47-	15a
F15	- Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	-	15a

				Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Lampe für Wählhebelbeleuchtung -L79-	
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Steuergerät für Climatronic -J255- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7.5A	- Koppelstelle Fahrschreiber Sonderfahrzeuge	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 30A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 15A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Kofferraumleuchte links -W18-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	- Multifunktionsschalter -F125- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	7.5A	- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Bremslichtschalter -F- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31-	15a

				Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291-	
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Lichtschalter -E1-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	5A 1 20A	- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steckdose für Suchscheinwerfer -U15- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sperrdiode -J29-	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	- nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	75a
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	75a
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Sonderfahrzeuge	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	30a
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	30a
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a

F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	15A	-	12-V-Steckdose -U5-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	5A	-	Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Geber für Fahrzeugneigung -G384-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	5A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245- Steuergerät für Antennenauswahl -J515-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7,5A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	25A	-	Zigarettenanzünder -U1- Zigarettenanzünder hinten -U9- 12-V-Steckdose -U5-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Empfänger für Funkuhr -J489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245- Regler für Schiebedachverstellung -E139-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	5A	-	Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	30a
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	7.5A 5A	-	Steuergerät für Multimediasystem -J650- Unfalldatenspeicher -J754-	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- PDA-Steuergerät -J378-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30A	-		30a

Zurück zur Übersicht → Anker

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	5A 10A ¹	- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	15a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- Relais für Spannungsüberwachung -J813-	15a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	5A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Bremspedalschalter -F47- Kontrollleuchte 2 für ESP und ASR -K216- Taster für Neigungsverstellung des Rücksitzes links -E422- Schalter für Antriebsschlupfregelung -E132- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- ³ Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Fahrprogramm -E598- ¹³ Kontrollleuchte für Fahrprogramm -K243- ¹³	15a

F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	10A	-	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Steuergerät für Garagentoröffnung -J530- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- ²	15a
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	5A 10A ¹	-	Luftmassenmesser -G70- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Warnsummer für Fahrschulbetrieb -H28- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- ² Motorsteuergeräte	15a
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	5A ³	-	Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	75a
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	-	nicht belegt	75a
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	-	nicht belegt	75a
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A ⁴	-	Steuergerät für Airbag -J234-	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A ⁴	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Relais für Standheizbetrieb -J485- ⁵	15a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A ⁶	-	Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A	-	Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	15a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A ⁷	-	Bremslichtschalter -F-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A ⁴	-	Lampe für Wählhebelbeleuchtung -L79- Luftmassenmesser -G70- ¹	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	-	Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- ¹ Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- ¹ Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- ¹	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7.5A	-	Koppelstelle Fahrtschreiber Sonderfahrzeuge	30a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A 10A	-	Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-		-		30a

			10A ¹ 5A	Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Kofferraumleuchte links -W18- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-	
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Schiebedach -J245- Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Geber für Fahrzeugneigung -G384-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	- Multifunktionsschalter -F125- Bordnetzsteuergerät -J519- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Wählhebel -E313-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	7.5A	- Steuergerät für Multimediasystem -J650- ¹	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A 5A ¹	- Bremslichtschalter -F- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24- ⁴	10A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Lichtschalter -E1- Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter 2 -V177-	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A 20A ¹	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291-	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A ¹	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a

				Bordnetzsteuergerät -J519- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Lichtschalter -E1- ⁸	
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	5A ⁹	- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	15A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	5A	- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20-	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Frischluftgebläse -E9- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16-	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	75a
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	75a
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Steckverbindung, 2fach Koppelstelle Spannungsversorgung Sondersignalanlage -T2y-	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	30a
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	30a
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	15A	- 12-V-Steckdose -U5-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	5A	- Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Geber für Fahrzeugneigung -G384-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7,5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a

F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	25A 30A ¹	-	Zigarettenanzünder -U1- Zigarettenanzünder hinten -U9- 12-V-Steckdose -U5-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	10A 30A ¹	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774- ¹	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A 10A ¹	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Empfänger für Funkuhr -J489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A 1	-	Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	30a
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30A	-	PDA-Steuergerät -J378-	30a

1 ab Oktober 2006

2 ab Mai 2006

3 bis Mai 2007

4 nicht belegt, ab Oktober 2006

5 nur bei Fahrzeugen mit Standheizfunktion (nicht für Climatronic)

6 ab Januar 2007

7 ab Februar 2006

8 bis Oktober 2006

9 ab November 2005

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2007

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	10A	- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	10A 5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Motorsteuergerät -J623- Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317-	15a
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	5A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Bremslichtschalter -F- Kontrollleuchte 2 für ESP und ASR -K216- Taster für Neigungsverstellung des Rücksitzes links -E422- Schalter für Antriebsschlupfregelung -E132- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256-	15a
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	10A	- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- Steuergerät für Garagentoröffnung -J530-	15a
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	5A	- Luftmassenmesser -G70- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Warnsummer für Fahrschulbetrieb -H28- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	15a
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	75a
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	75a

F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	-	nicht belegt	75a
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- ²	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- ²	15a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	10A	-	Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	10A 5A ^{1,2}	-	Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- ¹ Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- ¹ Steuergerät für Anhängererkennung -J345- ² Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- ² Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- ¹ Steuergerät für ABS -J104- ² Bremslichtschalter -F- ²	75a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5A 10A ²	-	Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- ²	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	10A 5A ¹	-	Motorsteuergeräte ² Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- ¹ Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	-	Steuergerät für Airbag -J234- ² Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Spiegeltaxameter -G511- Taxameter -G41- Schalter für Tiptronic -F189- Schalter für Wählhebel in P gesperrt -F319-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Schalter für Frischluftgebläse -E9- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Hochdruckgeber -G65- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Sofortheiztaste -E537- Taster für Einparkhilfe -E266- Steuergerät für Climatronic -J255- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Schalter für Frischluft- und Umluftklappe -E159-	15a

				Steuergerät für Klimaanlage -J301- Taster für abblendbaren Innenspiegel -E386- Taster für beheizbare Heckscheibe -E230-	
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7.5A	- Koppelstelle Fahrtschreiber Sonderfahrzeuge	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 30A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Kofferraumleuchte links -W18- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	10A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für ABS -J104-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Multifunktionsschalter -F125- Bordnetzsteuergerät -J519- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für ABS -J104- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	-	- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Steuergerät für Multimediasystem -J650-	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5A	- Steuergerät für Einparkhilfe -J446- Relais für Spannungsüberwachung -J813-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	- nicht belegt	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	15a

				Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291-	
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- ³	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- Steckdose für Suchscheinwerfer -U15- Zigarettenanzünder -U1- Zigarettenanzünder hinten -U9- Sperrdiode -J29-	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	- nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-		- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	75a
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	75a
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Sonderfahrzeuge	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	30a
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	30a
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-		- nicht belegt	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-		-	30a

			20A 15A	Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7.5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- ¹ (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	10A	- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	20A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Empfänger für Funkuhr -J489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393- Türsteuergerät hinten rechts -J389- Türsteuergerät hinten links -J388-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	30A	- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	-	- nicht belegt	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	- nicht belegt	30a
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	- nicht belegt	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	- nicht belegt	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30A	- PDA-Steuergerät -J378-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	-	- nicht belegt	30a
1 ab Oktober 2007 2 ab Mai 2007 3 bis Oktober 2007					

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2008

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A 5A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für Standheizbetrieb -J485- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Lenkmomentgeber -G269- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Bremslichtschalter -F-	15a
F13	- Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	-	15a

				Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Motorsteuergeräte -J...-	
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Luftmassenmesser -G70- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Geber für Fahrzeugneigung -G384- Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- Motorsteuergeräte -J...-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	- Koppelstelle Fahrschreiber	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 5A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Steuergerät für Schiebedach -J245- Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Schalter für Frischluftgebläse -E9- Steuergerät für ABS -J104- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Schalter für Tiptronic -F189-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	7,5A	- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5A	- Relais für Spannungsüberwachung -J813-	30a

F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	-	Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	-	nicht belegt	-
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	-	Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	-	Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	30a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	-	Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	-	Motor für Heckscheibenwischer -V12- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	-	12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	-	nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	-	nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	-	Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	-	nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	-	nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	-	Sonderfahrzeuge	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	-	nicht belegt	
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	-	nicht belegt	30a

F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	-	nicht belegt	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	-	Steckdose für Anhängerbetrieb -U10- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7.5A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Taster für Motordurchlauf -E489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	-	-	nicht belegt	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	-
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	-
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	-	-	Sonderfahrzeuge	-
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	-	-	nicht belegt	-

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2009

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A 5A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für Standheizbetrieb -J485- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Lenkmomentgeber -G269- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Bremslichtschalter -F-	15a

F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	-	Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Motorsteuergerät -J623-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Luftmassenmesser -G70- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Geber für Fahrzeugneigung -G384- Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- Motorsteuergeräte -J...-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	-	Steuergerät für Airbag -J234-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Sensor für Luftgüte -G238- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	-	Koppelstelle Fahrtschreiber	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 5A	-	Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	-	Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245- Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	-	Steckverbindung, 16fach -T16- Anschluß Eigendiagnose Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Lichtschalter -E1- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-	30a

				Steuergerät für ABS -J104- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Schalter für Tiptronic -F189-	
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	-	- nicht belegt	-
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5A	- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Relais für Spannungsüberwachung -J813-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	- Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	- nicht belegt	-
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- 12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	- nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a

				Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Sonderfahrzeuge	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7.5A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Taster für Motordurchlauf -E489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a

F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	-
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	-
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	-	-	Sonderfahrzeuge	-
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	-	-	nicht belegt	-

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab November 2009

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
F1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	-	nicht belegt	-
F2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	-	nicht belegt	-
F3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	-	nicht belegt	-
F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	-	nicht belegt	-
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	-	nicht belegt	-
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	-	nicht belegt	-
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	-	nicht belegt	-
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	-	nicht belegt	-
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	-	Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A 5A	-	Relais für Frischluftgebläse -J13- Relais für Standheizbetrieb -J485- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	-	Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a

F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Motor für elektromechanische Servolenkung -V187- Lenkmomentgeber -G269- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Bremslichtschalter -F-	15a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Motorsteuergerät -J623-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Luftmassenmesser -G70- Relais für Standheizbetrieb -J485- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Geber für Fahrzeugneigung -G384- Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- Motorsteuergeräte -J...-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Sensor für Luftgüte -G238- Hochdruckgeber -G65- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	- Koppelstelle Fahrschreiber	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A 5A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Bordnetzsteuergerät -J519-	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	-	30a

				Steuergerät für Schiebedach -J245- Alarmhorn -H12- Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Steckverbindung, 16fach -T16- Anschluß Eigendiagnose Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steuergerät für Climatronic -J255- Lichtschalter -E1- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für ABS -J104- Multifunktionsschalter -F125- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Schalter für Tiptronic -F189-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	-	- nicht belegt	-
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5A	- Steuergerät für Multimediasystem -J650- Relais für Spannungsüberwachung -J813-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	- Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	- nicht belegt	-
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	- nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	75a

F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	-	12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	-	nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	-	nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	-	Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	-	nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	-	nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	-	Sonderfahrzeuge	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	-	nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	-	nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	-	nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	-	Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7.5A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-		30a

				Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Taster für Motordurchlauf -E489-	
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	- Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	- nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	- nicht belegt	-
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	- nicht belegt	-
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	-	- Sonderfahrzeuge	-
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	-	- nicht belegt	-

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2010



Hinweis

Ab Mai 2010 kann der Sicherungshalter C -SC- aus technischen Gründen um 180° gedreht verbaut sein.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-

F3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	-	nicht belegt	-
F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	-	nicht belegt	-
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	-	nicht belegt	-
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	-	nicht belegt	-
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	-	nicht belegt	-
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	-	nicht belegt	-
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	-	Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A 10A/5A 5A	-	Starterrelais 2 -J907- Starterrelais 1 -J906- Spannungsstabilisator -J532- Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	-	Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	-	Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102- Bremslichtschalter -F- Lenkmomentgeber -G269- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Wählhebel -E313- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb -K259-	15a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	-	Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-	15a

F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	10A 5A	- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- - Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Luftmassenmesser -G70-	15a 30a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Hochdruckgeber -G65- Sensor für Luftgüte -G238- Relais für Standheizbetrieb -J485- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Lichtschalter -E1- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	- Koppelstelle FahrschreiberSonderfahrzeuge	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Sonderfahrzeuge	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	- Taxameter -G41- - Spiegeltaxameter -G511- - Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Rückfahrkamera -R189- Alarmhorn -H12- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Doppeltonhorn -J4- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a

F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	-	Anschluss für Diagnose -U31- Lichtschalter -E1- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Steuergerät für Climatronic -J255- Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für ABS -J104- Multifunktionsschalter -F125- Wählhebel -E313-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	-	-	nicht belegt	-
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- (bis Oktober 2010) Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- (bis Oktober 2010) Bordnetzsteuergerät -J519- (ab Oktober 2010)	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	-	Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	-	nicht belegt	-
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	-	Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	30a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	-	nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	-	Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	-	Motor für Heckscheibenwischer -V12-Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59-	75a

				Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- 12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	- nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	- Sonderfahrzeuge	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a

F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	20A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	30a
					Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	
					Taster für Motordurchlauf -E489-	
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	-	Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	-
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	-
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5A	-	Sonderfahrzeuge Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	-
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	-	-	nicht belegt	-

[Zurück zur Übersicht](#) → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2011



Hinweis

Ab Mai 2010 kann der Sicherungshalter C -SC- aus technischen Gründen um 180° gedreht verbaut sein.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	- Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	10A	- Starterrelais 2 -J907-	15a
			- Starterrelais 1 -J906-	
		5A	- Spannungsstabilisator -J532-	
		5A	- Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	
		5A	- Motorsteuergerät -J623-	
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	15a
			- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	15a
			- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	

				Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102- Bremslichtschalter -F- Lenkmomentgeber -G269- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Wählhebel -E313- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb -K259-	
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	- Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	10A 5A	- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- - Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Anschluss für Diagnose -U31- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Luftmassenmesser -G70-	15a 30a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Hochdruckgeber -G65- Sensor für Luftgüte -G238- Relais für Standheizbetrieb -J485- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Lichtschalter -E1- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	- Koppelstelle FahrschreiberSonderfahrzeuge	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A	- Unfalldatenspeicher -J754-	15a

				Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Sonderfahrzeuge	
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	- Taxameter -G41- - Spiegeltaxameter -G511- - Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	- Rückfahrkamera -R189- - Alarmhorn -H12- - Bordnetzsteuergerät -J519- - Relais für Doppeltonhorn -J4- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- - Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	- Anschluss für Diagnose -U31- - Lichtschalter -E1- - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- - Steuergerät für Climatronic -J255- - Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- - Steuergerät für ABS -J104- - Multifunktionsschalter -F125- - Wählhebel -E313-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	-	- nicht belegt	-
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	-	- Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	- nicht belegt	-
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	30a

F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	-	Unterdruckpumpe für Bremse -V192-	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	-	Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	-	Motor für Heckscheibenwischer -V12-Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	-	12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1- Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	-	nicht belegt	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	-	nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	-	Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	-	nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	-	nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	-	Sonderfahrzeuge	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	-	nicht belegt	-

F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	-	nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	-	nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	-	Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	10A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Taster für Motordurchlauf -E489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	20A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393- Türsteuergerät hinten links -J388- ¹ Türsteuergerät hinten rechts -J389- ¹	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-	30a

				Relais für Frischluftgebläse -J13-	
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	- nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	20A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	20A	- Steuergerät für Dachrollo -J394-	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5A	- Sonderfahrzeuge Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	-

Zurück zur Übersicht → **Anker**

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab November 2011



Hinweis

Ab Mai 2010 kann der Sicherungshalter C -SC- aus technischen Gründen um 180° gedreht verbaut sein.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-

F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	-	nicht belegt	-
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	-	nicht belegt	-
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	-	Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	-	Starterrelais 2 -J907- Starterrelais 1 -J906- Spannungsstabilisator -J532-	15a
			10A/5A 5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- Motorsteuergerät -J623-	
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	-	Steuergerät für Parklenkassistent -J791- Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	-	Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102- Bremslichtschalter -F- Lenkmomentgeber -G269- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Wählhebel -E313- Steuergerät für Lenkhilfe -J500- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb -K259-	15a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	-	Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A 5A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Anschluss für Diagnose -U31-	15a

				Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Luftmassenmesser -G70-	
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	- Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	- Hochdruckgeber -G65- Sensor für Luftgüte -G238- Relais für Standheizbetrieb -J485- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- Lichtschalter -E1- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5A	- Koppelstelle FahrtschreiberSonderfahrzeuge	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	10A	- Unfalldatenspeicher -J754- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- Sonderfahrzeuge	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A 10A 30A	- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Sonderfahrzeuge	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	10A	- Rückfahrkamera -R189- Alarmhorn -H12- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für Doppeltonhorn -J4- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	- Anschluss für Diagnose -U31- Lichtschalter -E1- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- Steuergerät für Climatronic -J255-	30a

				Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- Steuergerät für ABS -J104- Multifunktionsschalter -F125- Wählhebel -E313-	
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	10A	- Sonderfahrzeuge	-
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	5A	- Sonderfahrzeuge	-
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A	- Sonderfahrzeuge	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	- Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192-	15a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	- Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- Steuergerät für Climatronic -J255- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- Bordnetzsteuergerät -J519- Relais 1 für Doppelwaschpumpe -J729- Relais 2 für Doppelwaschpumpe -J730- Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- 12-V-Steckdose -U5- Zigarettenanzünder hinten -U9- Zigarettenanzünder -U1-	75a

				Sonderausstattung	
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	5A	- Sonderfahrzeuge	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	30a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Steuergerät für Schiebedach -J245-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a

F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	15A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Taster für Motordurchlauf -E489-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	50A	-	Versorgung Kl30 Sicherungsdose	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- Relais für Frischluftgebläse -J13-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5A	-	Sonderfahrzeuge Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	5A	-	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab Mai 2012

**Hinweis**

Ab Mai 2010 kann der Sicherungshalter C -SC- aus technischen Gründen um 180° gedreht verbaut sein.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	- Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	- Starterrelais 2 -J907- - Starterrelais 1 -J906- - Spannungsstabilisator -J532- - Spiegeltaxameter -G511- - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- - Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- - Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102- - Bremslichtschalter -F-	15a

				<ul style="list-style-type: none">- Lenkmomentgeber -G269-- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-- Wählhebel -E313-- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-- Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb -K259-	
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	- Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79-- Schalter für Rückfahrleuchten -F4-- Anschluss für Diagnose -U31-- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-- Luftmassenmesser -G70-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Steuergerät für Airbag -J234-- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Hochdruckgeber -G65-- Sensor für Luftgüte -G238-- Relais für Standheizbetrieb -J485-- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-Lichtschalter -E1- -	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	-	- nicht belegt	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	-	- nicht belegt	15a
F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	-	- nicht belegt	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	10A	- Rückfahrkamera -R189-	30a

			<ul style="list-style-type: none"> - Alarmhorn -H12- - Bordnetzsteuergerät -J519- - Relais für Doppeltonhorn -J4- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- - Sensor für Innenraumüberwachung -G273- 	
F21	- Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	<ul style="list-style-type: none"> - Anschluss für Diagnose -U31- - Lichtschalter -E1- - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- - Steuergerät für Climatronic -J255- - Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- - Steuergerät für ABS -J104- - Multifunktionsschalter -F125- - Wählhebel -E313- 	30a
F22	- Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	10A	- Sonderfahrzeuge	30a
F23	- Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	
F24	- Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	5A	<ul style="list-style-type: none"> - Sonderfahrzeuge - Taxameter -G41- 	30a
F25	- Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A	- Sonderfahrzeuge	15a
F26	- Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	<ul style="list-style-type: none"> - Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- 	15a
F27	- Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	- Unterdruckpumpe für Bremse -V192-	15a
F28	- Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-		<ul style="list-style-type: none"> - Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- - Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- - Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- 	75a

			-		
			-		
			-	Bordnetzsteuergerät -J519-	
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- - Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- 12-V-Steckdose -U5- - Zigarettenanzünder hinten -U9- - Zigarettenanzünder -U1- - Sonderausstattung	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	5A	- Sonderfahrzeuge	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- - Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- - Relais für Frischluftgebläse -J13- - Steuergerät für Klimaanlage -J301- - Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Climatronic -J255-	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	-
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	- Kraftstoffpumpenrelais -J17-	30a

			- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	- Steuergerät für Frischluftgebläse -J126- 30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	- Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte) 30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	- Türsteuergerät Fahrerseite -J386- 30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- 30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	- Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- - Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- 30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	15A	- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- 30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	15A	- Steckdose für Anhängerbetrieb -U10- -
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	- Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389- -
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	- Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301- 30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	- Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- 30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	- nicht belegt -
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	- nicht belegt -
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	- nicht belegt -
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5A	- Sonderfahrzeuge 30a - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	5A	- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- 30a

Zurück zur Übersicht → [Anker](#)

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box Low, ab November 2012



Hinweis

Ab Mai 2010 kann der Sicherungshalter C -SC- aus technischen Gründen um 180° gedreht verbaut sein.

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	-	- nicht belegt	-
F2	- Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	-	- nicht belegt	-
F3	- Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	-	- nicht belegt	-
F4	- Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	-	- nicht belegt	-
F5	- Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	-	- nicht belegt	-
F6	- Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	- nicht belegt	-
F7	- Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	-	- nicht belegt	-
F8	- Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	-	- nicht belegt	-
F9	- Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	10A	- Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667-	15a
F10	- Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	- Starterrelais 2 -J907- - Starterrelais 1 -J906- - Spannungsstabilisator -J532- - Spiegeltaxameter -G511- - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- - Motorsteuergerät -J623-	15a
F11	- Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5A	- Steuergerät für Parklenkassistent -J791- - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15a
F12	- Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	- Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	15a

				<ul style="list-style-type: none">- Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102-- Bremslichtschalter -F-- Lenkmomentgeber -G269-- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-- Wählhebel -E313-- Steuergerät für Lenkhilfe -J500-- Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-- Kontrollleuchte für Start-Stopp-Betrieb -K259-	
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	<ul style="list-style-type: none">- Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79-- Schalter für Rückfahrleuchten -F4-- Anschluss für Diagnose -U31-- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-- Luftmassenmesser -G70-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Steuergerät für Airbag -J234-- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	<ul style="list-style-type: none">- Hochdruckgeber -G65-- Sensor für Luftgüte -G238-- Relais für Standheizbetrieb -J485-- Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-- Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-Lichtschalter -E1--	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	-	<ul style="list-style-type: none">- nicht belegt	15a
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	-	<ul style="list-style-type: none">- nicht belegt	15a

F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	-	-	nicht belegt	15a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	10A	-	Rückfahrkamera -R189- - Alarmhorn -H12- - Bordnetzsteuergerät -J519- - Relais für Doppeltonhorn -J4- - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- - Sensor für Innenraumüberwachung -G273-	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10A	-	Anschluss für Diagnose -U31- - Lichtschalter -E1- - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- - Steuergerät für Climatronic -J255- - Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- - Steuergerät für ABS -J104- - Multifunktionsschalter -F125- - Wählhebel -E313-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	10A	-	Sonderfahrzeuge	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenleuchte)	
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	5A	-	Sonderfahrzeuge Taxameter -G41-	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	5A	-	Sonderfahrzeuge	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	-	Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	20A	-	Unterdruckpumpe für Bremse -V192-	15a
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-		-	Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	75a

			- Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- - Schalter für Nebelscheinwerfer -E7- - - - Bordnetzsteuergerät -J519-	
F29	- Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20A	- Motor für Heckscheibenwischer -V12- - Bordnetzsteuergerät -J519-	75a
F30	- Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	20A	- 12-V-Steckdose -U5- - Zigarettenanzünder hinten -U9- - Zigarettenanzünder -U1- - Sonderausstattung	75a
F31	- Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	5A	- Sonderfahrzeuge	75a
F32	- Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	-	- nicht belegt	75a
F33	- Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	40A	- Relais für Standheizbetrieb -J485- - Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- - Relais für Frischluftgebläse -J13- - Steuergerät für Klimaanlage -J301- - Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Climatronic -J255-	75a
F34	- Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	- nicht belegt	-
F35	- Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	-	- nicht belegt	-
F36	- Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	-	- nicht belegt	-
F37	- Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	- nicht belegt	-
F38	- Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	- nicht belegt	-
F39	- Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	-	- nicht belegt	-
F40	- Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	- Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	- Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a

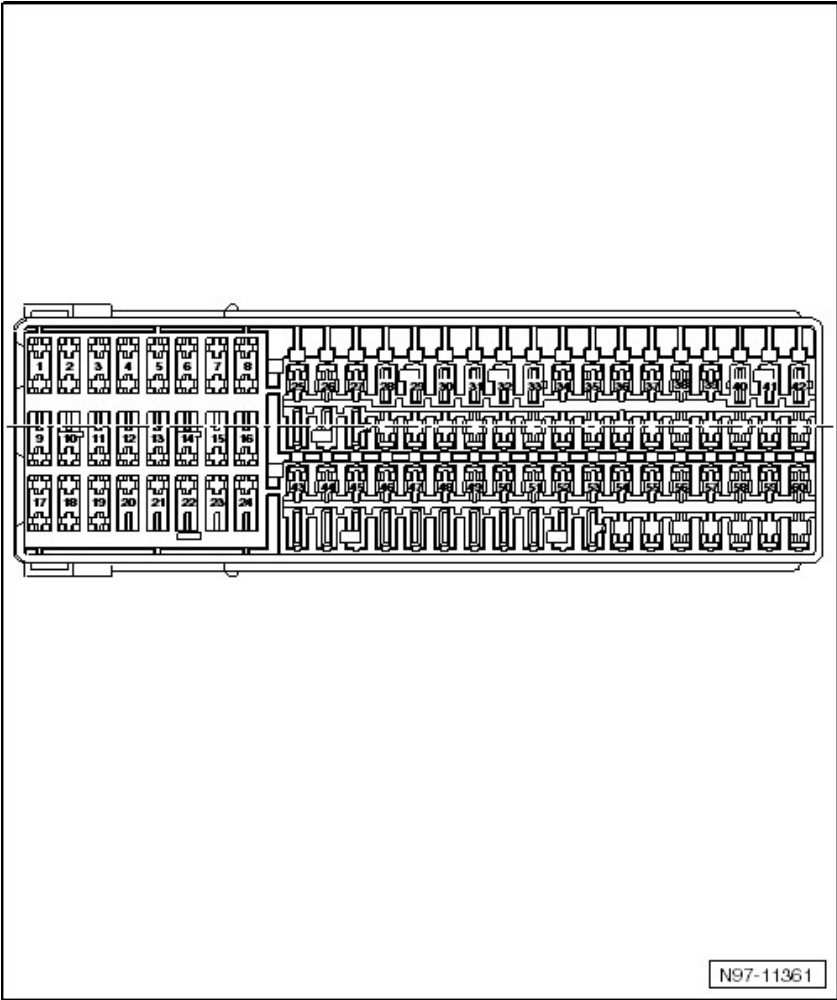
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	25A	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	30A	-	Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	30A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	15A	-	Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	15A	-	Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	-
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	30A	-	Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	-
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Relais für Frischluftgebläse -J13- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	30a
F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	20A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	-	-	nicht belegt	-
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	-	-	nicht belegt	-
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	-	-	nicht belegt	-
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5A	-	Sonderfahrzeuge Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	5A	-	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	30a

Sicherungsbelegung (SC) bei E-Box High bis Mai 2005

Sicherungsfarben

- 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 → Kapitel



Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
-----	----------------------------	----------	------------------	--------

F1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	5A	-	automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	15a
F2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	5A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Schalter für Frischluftgebläse -E9-	15a
F3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	5A	-	Hochdruckgeber -G65- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Steuergerät für Climatronic -J255-	15a
F4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	5A	-	Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- (AXW, BAG)	15a
F5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	5A	-	Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-	15a
F6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	-	-	nicht belegt	-
F7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	5A	-	Einsteller für beheizbaren Fahrersitz -E94- ² Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz -E95- ²	75a
F8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	5A	-	Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- ² Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- ²	75a
F9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5A	-	Steuergerät für Airbag -J234- Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15a
F10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5A	-	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	15a
F11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	10A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15a
F12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5A	-	Schalter für Tiptronic -F189- Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	15a
F13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	10A	-	Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431-	15a
F14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5A	-	Steuergerät für ABS -J104- Taster für ASR und ESP -E256-	15a
F15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	10A	-	Schalter für Rückfahrleuchten -F4- Steckverbindung, 16fach -T16- Anschluß für Eigendiagnose (T16/1) Sicherung 3 für Sonderfahrzeug -S293-	15a
F16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	5A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	15a
F17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	-	-	nicht belegt	-
F18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5A	-	Sonderfahrzeuge	30a

F19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5A	-	Sonderfahrzeuge	30a
F20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	5A	-	Steuergerät für Einparkhilfe -J446- ² Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- ¹	30a
F21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5A	-	Schalter für Tiptronic -F189-	30a
F22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5A	-	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	30a
F23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	10A	-	Bremslichtschalter -F-	30a
F24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	10A	-	Lichtschalter -E1- Schalter für Heizung bzw. Heizleistung -E16- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Steckverbindung, 16fach -T16- Steuergerät für Climatronic -J255-	30a
F25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	-	-	nicht belegt	15a
F26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10A	-	Motorsteuergeräte -J-	15a
F27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	-	-	nicht belegt	-
F28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5A	-	Lichtschalter -E1-	75a
F29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	15A	-	Motor für Heckscheibenwischer -V12-	75a
F30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	5A	-	Einsteller für beheizbaren Fahrersitz -E94- ¹ Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz -E95- ¹ Sonderfahrzeuge ²	75a
F31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	15A-	-	Relais für Standheizbetrieb -J485- ² Scheibenwaschpumpe -V5- ¹	75a
F32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	15A 5A	-	Scheibenwaschpumpe -V5- ² Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- ¹ Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- ¹	75a
F33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	10A 40A	-	Sonderfahrzeuge ¹ Frischluchtgebläse -V2- ¹	75a
F34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	-	-	nicht belegt	-
F35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	40A	-	Frischluchtgebläse -V2- ² nicht belegt ¹	75a

F36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	30A	-	Sonderfahrzeuge	30a
F37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	-	-	nicht belegt	-
F38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	-	-	nicht belegt	-
F39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345- ¹	30a
F40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	20A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30a
F41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	20A	-	Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30a
F42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	15A	-	12-V-Steckdose -U5-	30a
F43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	15A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- (AXW, BAG) Relais für Kraftstoffvorlauf -J643-	30a
F44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	5A	-	Sensor für Innenraumüberwachung -G273- Geber für Fahrzeugneigung -G384- Alarmhorn -H12-	30a
F45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	5A	-	Steuergerät für Antennenauswahl -J515-	30a
F46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	7,5A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (Innenraumbeleuchtung)	30a
F47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	25A	-	Zigarettenanzünder -U1- Zigarettenanzünder hinten -U9-	30a
F48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	20A 30A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- ² Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11- ² Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- ¹ Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- ¹	30a
F49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	10A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	30A 25A	-	Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132- ² Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz -J131- ² Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393- ¹	30a
F51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	20A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245- Sonderfahrzeuge	30a
F52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	25A	-	Relais für Standheizung -J8- (nicht bei Climatronic) Bordnetzsteuergerät -J519-	30a

F53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	25A 20A	-	Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393- ² Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- ¹ Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11- ¹	30a
F54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	5A	-	Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- ² Steuergerät für Einparkhilfe -J446- ¹	30a
F55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	5A	-	Sonderfahrzeuge	30a
F56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	40A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126- (nur bei Climatronic und Zusatzheizung)	30a
F57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	30A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30a
F58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30A	-	Türsteuergerät hinten links -J388- Türsteuergerät hinten rechts -J389-	30a

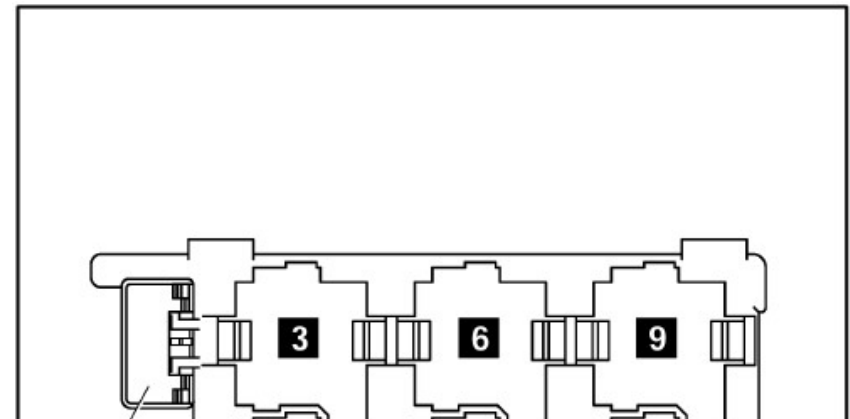
1 ab November 2004

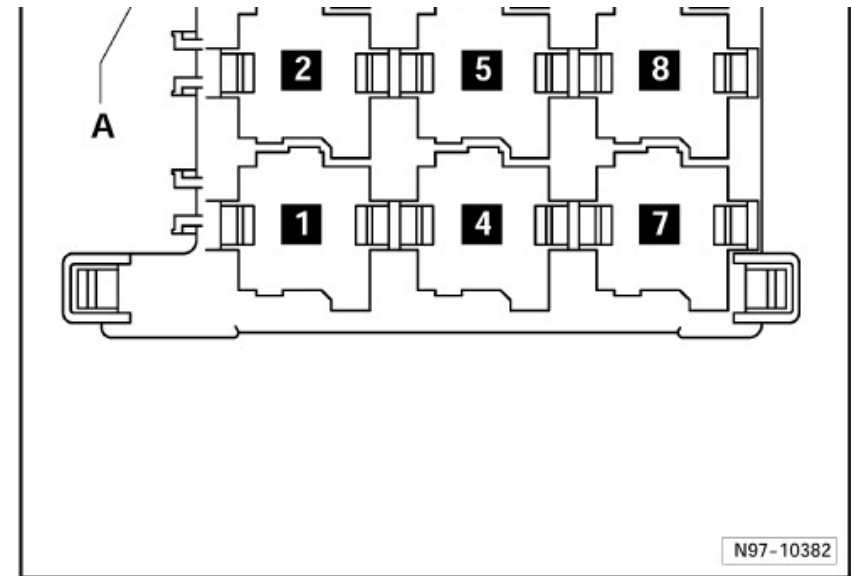
2 bis Oktober 2004

Zurück zur Übersicht → **Kapitel**

Zusatz-/Thermosicherungen unter der Schalttafel Fahrerseite

A - Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- (20 A)





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

Zusatz-/Sicherungsbelegung (S) Sicherungen für Sonderfahrzeuge ab Mai 2006

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 für Sonderfahrzeug -S291-	50A	- Steckverbindung, 2fach -T2bh- ³	
2	- Sicherung 2 für Sonderfahrzeug -S292-	50A	- Sicherungshalter C -SC- ⁴	
3	- Sicherung 3 für Sonderfahrzeug -S293-	5A	- Sicherung 4 für Sonderfahrzeug -S294- Speichergerät für Video-Eigenüberwachung -R230- ¹	30a
4	- Sicherung 4 für Sonderfahrzeug -S294-	5A 10A ²	- Bedienteil für Sondersignalanlage -E676-	30a

¹ ab Mai 2006, bei RTK 6

² ab Mai 2006, bei RTK 5

³ ab Mai 2009, Notarztausstattung

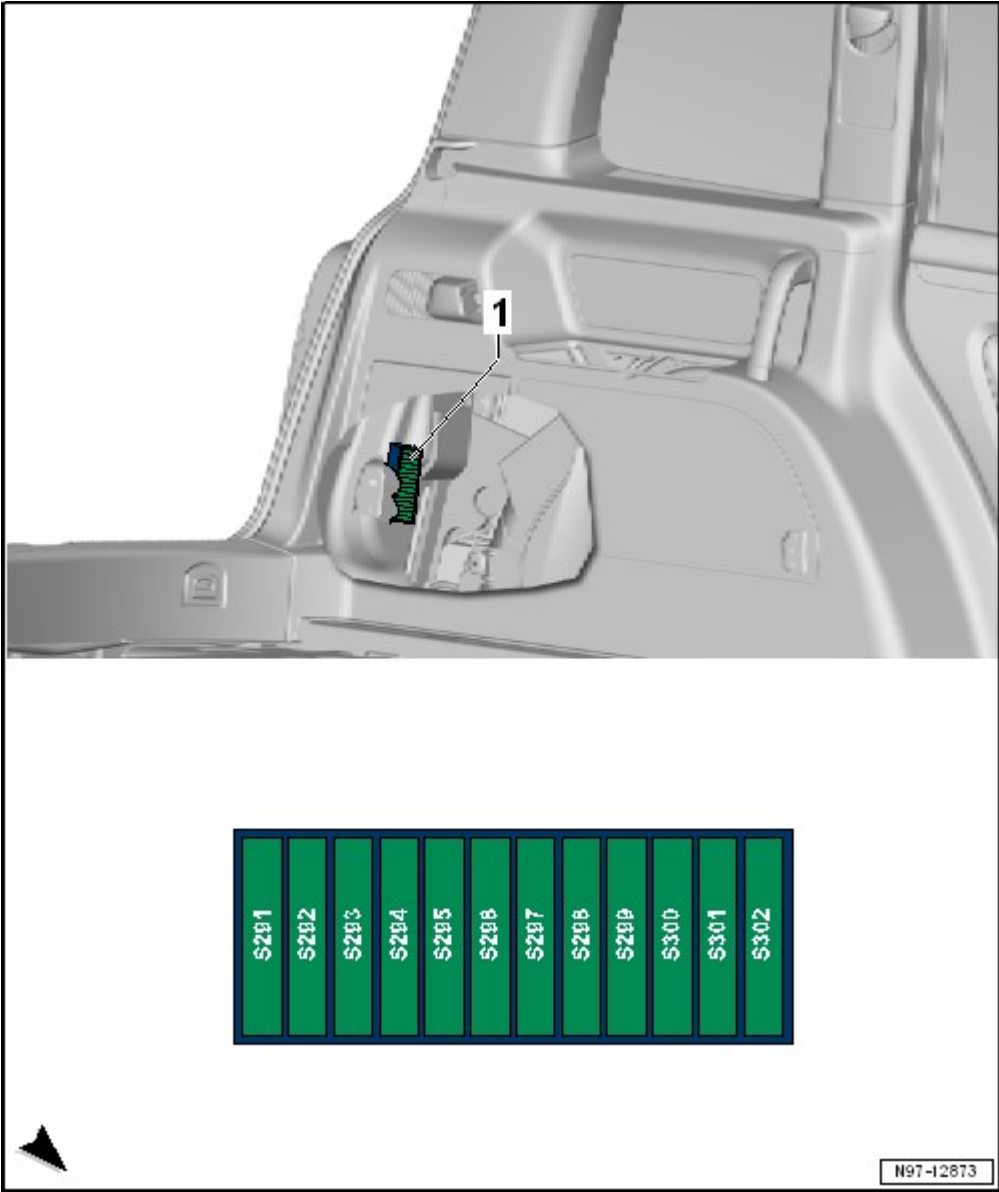
⁴ ab Mai 2009, Absicherung SC 17, SC 36, SC 57

Zurück zur Übersicht → Kapitel

Sicherungsträger für Sonderfahrzeuge (Polizei) ab Mai 2010

1 - Sicherungsträger 1 -ST1-

Zurück zur Übersicht → Kapitel



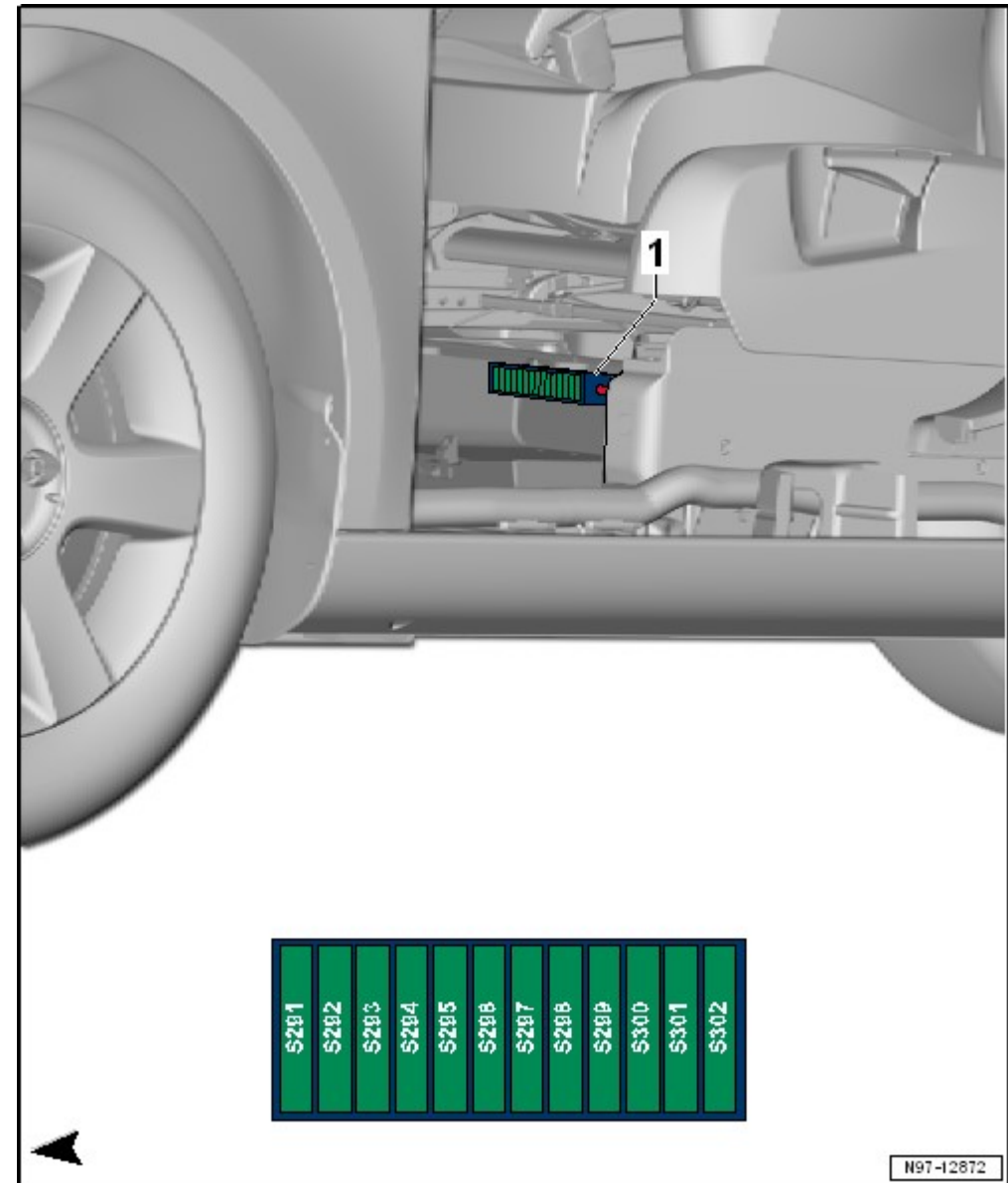
Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug -S291-	25A	- Sondersignalanlage mit Lichtbalken und Schriftzug -L178- ¹ Steckverbindung, 17fach -T17d- ²	30a
2	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug -S292-	20A	- Zigarettenzünder -U1- ¹² 12-V-Steckdose -U5- ¹² 12-V-Steckdose 2 -U18- ¹²	30a
3	- Sicherung 3 für Sonderfahrzeug -S293-	25A	- Ladegerät, 230 V oder 110 V/12 V -A10- ¹²	30a
4	- Sicherung 4 für Sonderfahrzeug -S294-	-	- -nicht belegt-	
5	- Sicherung 5 für Sonderfahrzeug -S295-	30A	- Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- ¹²	30a
6	- Sicherung 6 für Sonderfahrzeug -S296-	5A	- Steckverbindung, 8fach -T8ag- ¹ Schalter für Funkgerät -E72- ² Taster für Sprechfunkgerät -E76- ² Alarmdrehzugschalter -E500- ² Taster für Tagfahrlichtabschaltung -E652- ²	30a
7	- Sicherung 7 für Sonderfahrzeug -S297-	25A	- Sondersignalanlage mit Lichtbalken und Schriftzug -L178- ¹ Bedienungsteil für Sondersignalanlage -E676- ¹ Steckverbindung, 1fach -T1b- ²	30a
8	- Sicherung 8 für Sonderfahrzeug -S298-	15A	- Steckverbindung, 17fach -T17c- ¹ Steckverbindung, 17fach -T17a- ²	30a
9	- Sicherung 9 für Sonderfahrzeug -S299-	5A	- Unfalldatenspeicher -J754- ¹²	30a
10	- Sicherung 10 für Sonderfahrzeug -S300-	-	- -nicht belegt-	
11	- Sicherung 11 für Sonderfahrzeug -S301-	-	- -nicht belegt-	
12	- Sicherung 12 für Sonderfahrzeug -S302-	-	- -nicht belegt-	
¹ Nur für Fahrzeuge mit folgenden PR Nummern F4Q, F4X, F5X, F6J ² Nur für Fahrzeuge mit folgenden PR Nummern F6E, F6B, F6C				

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

Sicherungshalter für Sonderfahrzeuge (Taxi) ab Mai 2010

1 - Sicherungsträger 1 -ST1-

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



Sicherungsbelegung ab Mai 2010

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug -S291-	-	- nicht belegt-	-
2	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug -S292-	-	- nicht belegt-	-
3	- Sicherung 3 für Sonderfahrzeug -S293-	-	- nicht belegt-	-
4	- Sicherung 4 für Sonderfahrzeug -S294-	-	- nicht belegt-	-
5	- Sicherung 5 für Sonderfahrzeug -S295-	-	- nicht belegt-	-
6	- Sicherung 6 für Sonderfahrzeug -S296-	5A	- Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-	30a
7	- Sicherung 7 für Sonderfahrzeug -S297-	-	- nicht belegt-	-
8	- Sicherung 8 für Sonderfahrzeug -S298-	15A	- Taxi-Innenlichtschalter -E115- Schalter für Taxizeichen -E138- Taster für Taxialarm aktiv -E485- Taxameter -G41- Spiegeltaxameter -G511- Steuergerät für Datenfunk -J753-	30a
9	- Sicherung 9 für Sonderfahrzeug -S299-	5A	- Funkgerät -R8-	30a
10	- Sicherung 10 für Sonderfahrzeug -S300-	-	- nicht belegt-	
11	- Sicherung 11 für Sonderfahrzeug -S301-	-	- nicht belegt-	
12	- Sicherung 12 für Sonderfahrzeug -S302-	-	- nicht belegt-	

Zurück zur Übersicht → **Kapitel**