

Sicherungskasten Belegung Volvo S40 (MS), 2004-2013

 kfz-sicherungen.com/volvo/s40-ms.html

Die zweite Generation der S40-Limousine hatte ihr europäisches Debüt Ende 2003 auf der Frankfurter Automobilausstellung. Das Modell ist auf der P1-Plattform aufgebaut, die nichts anderes als eine globale Plattform C1 ist, die von der europäischen Ford-Zentrale entwickelt wurde (auf ihr wurden 2003 der Focus II und der Mazda3 entwickelt). In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Volvo S40 (zweite Generation; MS Körper). Baujahre: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013.



Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Innenraum



Beindet sich am unteren Rand des Armaturenbretts unter dem Handschuhfach des Beifahrers.



1. Entfernen Sie die Verkleidung, indem Sie zuerst die Stifte in den Haltekolben versenken und sie dann herausziehen.

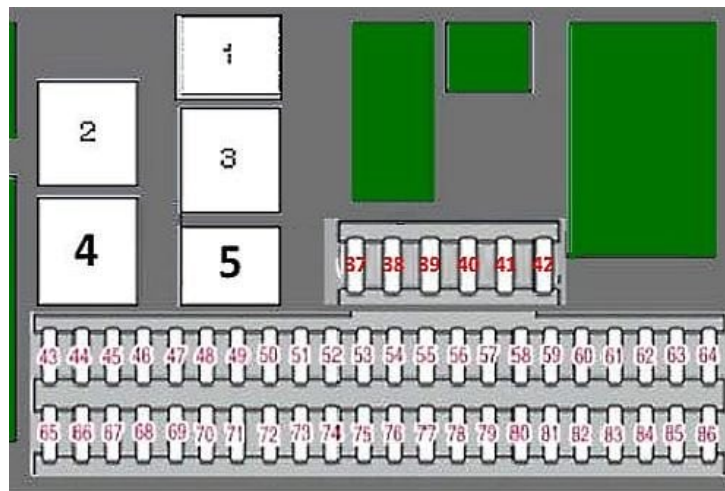


2. die beiden Schrauben entfernen, mit denen die Einheit befestigt ist.



3. ziehen Sie den Sicherungskasten zur Hälfte zu sich heran.

Belegungsplan



Sicherung (Modelle ab 2007) / Ampere

F37 Nicht verwendet

F38 Nicht verwendet

F39 Nicht verwendet

F40 Nicht verwendet

F41 Nicht verwendet

F42 Nicht verwendet

F43 Telefon, Audio, RTI*, Bluetooth / 15A

F44 SRS-Sicherheitssystem / 10A

F45 Stromanschlüsse für Zusatzgeräte, **Sicherung für den Zigarettenanzünder des Volvo S40 / 15A**

F46 Innenlampen / 5A

F47

F48 Scheibenwischer/Waschanlage / 15A

F49 SRS-System / 10A

F50 Nicht verwendet

F51 Zusätzliche Innenraumheizung, Allradantrieb, Kraftstofffilterrelais, elektrische Heizung / 10A

Belegungsplan

F52 Getriebemodul (TCM), ABS-System / 5A

F53 Servolenkung / 10A

F54 Motor-ECU / 10A

F55 Fernbedienung der Zentralverriegelung (KeylessEntry) / 10A

F56 Diebstahlschutzsirene / 10A

F57 Diagnosebuchse, Bremslichtkontakt / 15A

F58 Fernlicht, rechter Scheinwerfer / 7.5A

F59 Fernlicht links / 7.5A

F60 Beheizter Fahrersitz / 15A

F61 Beifahrersitzheizung / 15A

F62 Lukas / 20A

F63 Stromversorgung der Hintertür, rechte Seite / 20A

F64 Audiosystem / 5A

F65 Telematik / 5A

F66 Infotainment-Steuermodul (ICM), Klimaanlage / 10A

F67 Nicht verwendet / 15A

F68 Elektrische Steuereinheit der Lenksäule / 5A

F69 Klimaanlage, Regensensor, BLIS-Taste / 5A

F70 Nicht verwendet

F71 Nicht verwendet

F72 Nicht verwendet

F73 Schiebedach, Innenbeleuchtungskonsole (ILC), Sicherheitsgurt-Erinnerung hinten, automatisch abblendender Spiegel / 5A

F74 **Sicherung der Kraftstoffpumpe / 15A**

F75 Nicht verwendet

Belegungsplan

F76 Nicht verwendet

F77 Steckdose im Gepäckraum, Zubehörsteuergerät (AEM) / 15A

F78 Nicht verwendet

F79 Rücklichter / 5A

F80 Nicht verwendet

F81 Stromversorgung der Hintertür, linke Seite / 20A

F82 Stromversorgung der rechten Vordertür / 25A

F83 Stromversorgung der linken Vordertür / 25A

F84 Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz / 25A

F85 Elektrisch verstellbarer Fahrersitz / 25A

F86 Innenbeleuchtung, Kofferraumbeleuchtung, elektrisch verstellbare Sitze, Tankanzeige (1,8F) / 5A

1 **Kraftstoffpumpenrelais**

2 Wird nicht benutzt

3 Wird nicht benutzt

4 Hauptzündkreisrelais

5 Wird nicht benutzt

Beschreibung (Modelle vor 2007) / Ampere

F37 Nicht verwendet

F38 Nicht verwendet

F39 Nicht verwendet

F40 Nicht verwendet

F41 Nicht verwendet

F42 Nicht verwendet

F43 Telefon, Audiosystem / 15A

Belegungsplan

F44 SRS-System / 10A

F45 Sicherung für den Zigarettenanzünder des Volvo S40, Zubehör-Stromanschlüsse / 15A

F46 Innenlampen / 5A

F47

F48 Scheibenwischer/Waschanlage / 15A

F49 SRS-System / 10A

F50 Nicht verwendet

F51 Zusatzheizung (*positiver Temperaturkoeffizient (PTC)*), Frontscheinwerfer / 10A

F52 ABS-System / 5A

F53 Servolenkung / 10A

F54 Motor-ECU / 10A

F55 Zentralverriegelung mit Fernbedienung / 10A

F56 Diebstahlschutzsirene / 10A

F57 Computersystem, Bremslichtschalter / 15A

F58 Fernlicht, rechter Scheinwerfer / 7.5A

F59 Fernlicht links / 7.5A

F60 Fahrersitzheizung / 15A

F61 Beifahrersitzheizung / 15A

F62 Lukas / 20A

F63 Elektrischer Fensterheber hinten rechts / 20A

F64 Audiosystem / 5A

F65 Telematik / 5A

F66 Klimakontrollmodul (CCM); Audiokommunikationskontrollmodul (ICM) / 10A

F67 Nicht verwendet / 15A

Belegungsplan

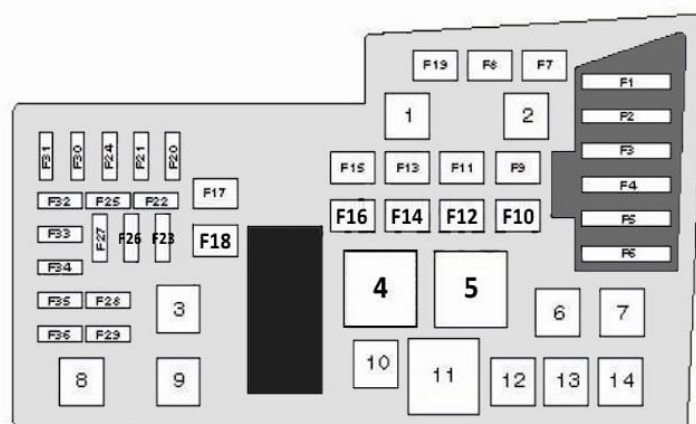
F68	Elektrische Steuereinheit der Lenksäule / 5A
F69	Klimatisierung, Regensensor / 5A
F70	Nicht verwendet
F71	Nicht verwendet
F72	Nicht verwendet
F73	Schiebedach, OHC, Sicherheitsgurtwarnung hinten / 5A
F74	Kraftstoffmodul (Kraftstoffpumpensicherung) / 15A
F75	Nicht verwendet
F76	Nicht verwendet
F77	Steckdose im Gepäckraum / 15A
F78	Nicht verwendet
F79	Rücklichter / 5A
F80	Nicht verwendet
F81	Elektrischer Fensterheberantrieb links hinten / 20A
F82	Elektrisches Fenster vorne, Beifahrerseite / 25A
F83	Elektrisches Fenster vorne auf der Fahrerseite / 25A
F84	Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz / 25A
F85	Elektrischer Fahrersitz / 25A
F86	Innenbeleuchtungsrelais, elektrisch verstellbare Sitze / 5A
1	Kraftstoffpumpenrelais
2	Wird nicht benutzt
3	Wird nicht benutzt
4	Hauptzündkreisrelais
5	Wird nicht benutzt

Im Motorraum



Sie befindet sich im linken Teil des Raums unter der Motorhaube. Um sie zu erreichen, ziehen Sie die Schutzabdeckung nach oben, indem Sie die Clips lösen.

Belegungsplan



#	Sicherung (Modelle 2007 - 2013)	Ampere
F1	Kühlgebläsemotor	50
F2	Servolenkung	80
F3	Sicherungskasten in der Innerraum	60
F4		60
F5	Klimaelement, PTC-Zusatzheizung	80

Belegungsplan

F6	Glühkerzen	60
F7	ABS-System	30
F8		20
F9	Motorsteuerrelais	30
F10	A/C/Heizungslüftermotor	40
F11	Scheinwerferwaschanlage	20
F12	Heizbare Heckscheibe	30
F13	Anlasser	30
F14	Elektrischer Steckverbinder des Anhängers	40
F15	Nicht verwendet	
F16	Stromversorgung des Multimediasystems	40
F17	Scheibenwischer / Waschanlage	30
F18	Sicherungskasten im Fahrgastraum	40
F19	Nicht verwendet	
F20	Tonsignal	15
F21	Zusätzliche Kraftstoffheizung, Innenraumheizung	20
F22	-	25
F23	<ul style="list-style-type: none">• Motorsteuermodul ECM (5-Zylinder-Benziner),• Getriebe (TCM) (5-Zylinder-Automatik)• Getriebe (TCM) (4-Zylinder-Automatikgetriebe)	15/10
F24	Kraftstofffilterheizung	20
F25	Nicht verwendet	
F26	Zündschloss	15
F27	Elektromagnetische Kupplung des Klimakompressors	10

Belegungsplan

F28	Nicht verwendet	
F29	Nebelscheinwerfer	15
F30	Motor-ECU	10
F31	Generator	10
F32	Motorsteuerung	10
F33		20
F34		10
F35	<ul style="list-style-type: none">• Ventilmotorsensor, Klimaanlage-Relaisspule, Ölabscheider-PTC-Element (5-Zyl.-Benziner),• Motorsteuermodul ECM (5-Zylinder-Diesel),• Absorptionstank (Benzin),• Einspritzdüsen (1,8/2,0 l Benzin),• Luftmengenmesser MAF (5-Zyl.-Benziner, (4-Zyl.-Diesel),• Servosteuernrelais (1,6 l Benzin),• AGR-Abgasnachbehandlung (4-Zylinder-Diesel)	15
F36	Motor-ECU	10
#	Relaismodule	
1	Scheinwerferwaschpumpe	
2	Wird nicht benutzt	
3	Wird nicht benutzt	
4	Heckscheibenheizung	
5	Wird nicht benutzt	
6	Wird nicht benutzt	
7	Wegfahrsperre	
8	Motormanagementsystem	
9	Anlasser	
10	Klimaanlage	

Belegungsplan

11	Wird nicht benutzt	
12	Kraftstofffilterheizung	
13	Nebelscheinwerfer	
14	Horn Autohupe	
#	Geschützte Ketten (Volvo S40 Modelle 2004 - 2007)	Ampere
F1	Kühlerlüftermotor	50
F2	Servolenkung	80
F3	Sicherungskasten im Fahrgastraum	60
F4		60
F5	Klimakontrollsystem	80
F6	Glühkerzen	60
F7	ABS-System	30
F8		20
F9	Motorsteuerrelais	30
F10	A/C/Heizungslüftermotor	40
F11	Scheinwerferwaschanlage	20
F12	Heckscheibenheizung	30
F13	Anlasser	30
F14	Elektrischer Steckverbinder des Anhängers	40
F15	Nicht verwendet	
F 16	Sicherungs- und Relaiskasten im Fahrgastraum	40
F17	Scheibenwischer / Waschanlage	30
F18	Sicherungs-/Relaiskasten im Fahrgastraum	40
F19	Nicht verwendet	

Belegungsplan

F20	Tonsignal	15
F21	Zusatzheizung, Innenraumheizung (Kraftstoff)	20
F22	Nicht verwendet	
F23	<ul style="list-style-type: none">• Motorsteuermodul (ECM)• Getriebesteuermodul (TCM)	10
F24	Nicht verwendet	
F25	Nicht verwendet	
F26	Zündschloss	15
F27	Elektromagnetische Kupplung des Klimakompressors	10
F28	Nicht verwendet	
F29	Nebelscheinwerfer	15
F30	Motor-ECU	10
F31	Generator	10
F32	Motorsteuerung	10
F33		20
F34		10
F35	Motorsensorventile, Klimaanlage Relais	15
F36	Elektronisches Motorsteuergerät	10
#	Relaismodule	
1	Scheinwerferwaschpumpe	
2	Wird nicht benutzt	
3		
4	Heckscheibenheizung	

Belegungsplan

5 Wird nicht benutzt

6

7 Wegfahrsperr

8 Motormanagementsystem

9 Anlasser

10 Klimaanlage

11 Wird nicht benutzt

12

13 Nebelscheinwerfer

14 Horn Autohupe