

Sicherungskasten Belegung Volvo XC70 / V70 (S), 2000-2007

 kfz-sicherungen.com/volvo/xc70-v70-2.html

Die zweite Generation des Volvo V70 Kombi erblickte im Jahr 2000 das Licht der Welt. Die Entwicklung begann vor der Übernahme des schwedischen Herstellers durch Ford, so dass dieses Modell als eines der letzten echten Volvo gilt. XC70 - eine Variante mit verbesserter Befahrbarkeit. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Volvo XC70 / V70 (zweite Generation; S-Serie Körper). Baujahre: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007.



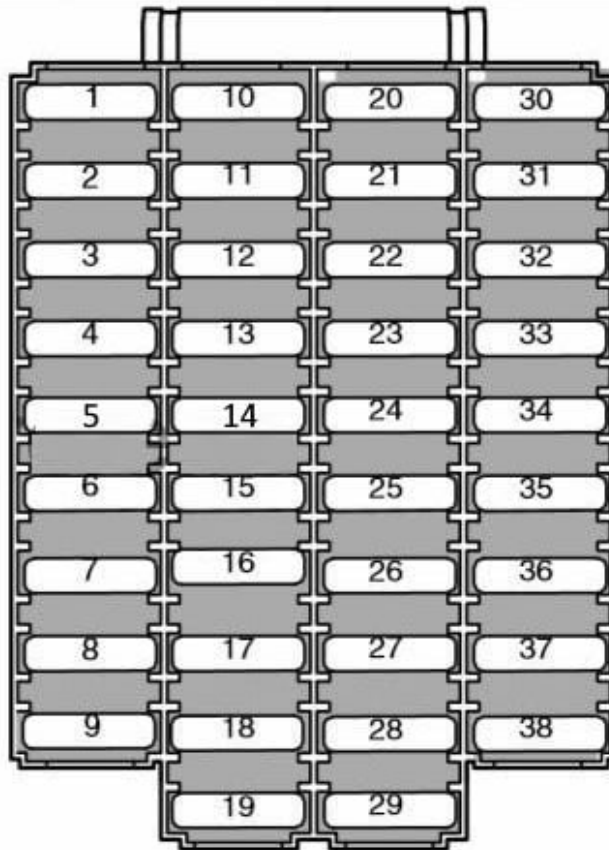
Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Innenraum



Befindet sich auf der Fahrerseite am Ende des Armaturenbretts.

Belegungsplan



Nr. Beschreibung | Ampere

F1. Ab 2003 - Sicherungskasten unter der Motorhaube (F17-18 / F10-11) | 15A

F2. Sicherungskasten unter der Motorhaube (F20-21) | 20A

F3. Steuermodul elektrischer Sitz - linker Sitz | 30A

F4. Steuermodul elektrischer Sitz - rechts | 30A

F5. Nicht verwendet

F6. Motormanagementsystem (zweiteiliges Kraftstoffversorgungssystem) | 5A

F7. Sitzheizung Vordersitz - links | 15A

F8. Sitzheizung Vordersitz - rechts | 15A

F9. ABS-System, Lenkradpositionssteuerungseinheit | 5A

F10. Nicht verwendet

F11. Nicht verwendet

F12. Scheinwerferwasch-/Wischeranlage, Scheinwerferkorrektor | 15A

F13. **Zigarettenanzünder-Sicherung Volvo xc 70 / V70**, Stromanschlüsse für Sonderausstattungen | 15A

F14. Elektrisches Sitzsteuergerät - rechter Sitz, Multifunktionssteuergerät 1, Überwachungssystem für nicht angelegte Sicherheitsgurte | 5A

F15. Audioanlage, Navigationssystem | 5A

F16. Audioanlage | 20A

F17. Endverstärker der Audioanlage | 30A

F18. Nebelscheinwerfer | 15A

F19. Navigationssystem | 10A

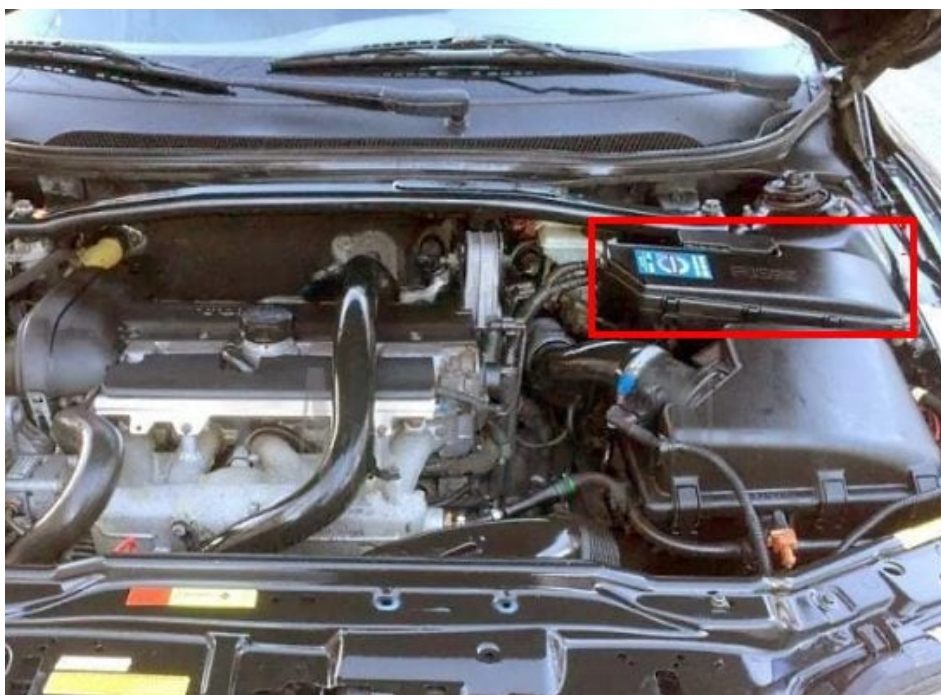
F20. Nicht verwendet

F21. Automatikgetriebe | 10A

F22. Signalisierung/Notsignalisierung, Multifunktionssteuergerät 1 | 20A

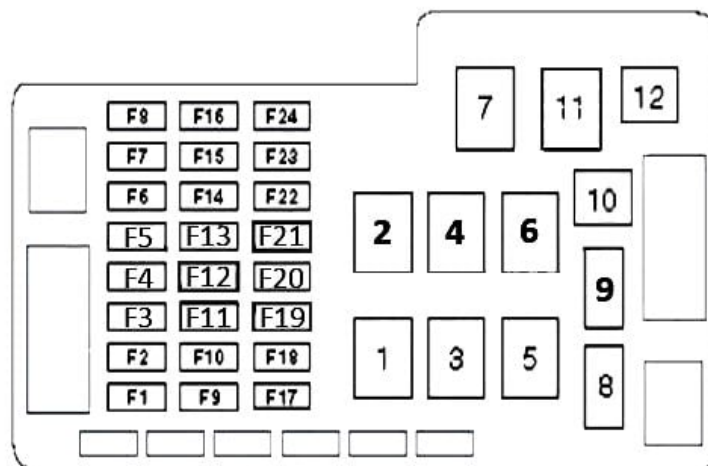
- F23. Klimatisierungs-/Heizungssteuerungsmodul, Beleuchtungssteuerungsmodul, Diagnosestecker, Lenkradschalter | 5A
- F24. Steuermodul Klimaanlage/Heizung, Zusatzheizung, Steuergerät elektrischer Sitz links, Kombiinstrument | 10A
- F25. Zündschalter, Klimatisierungs-/Heizungssteuerungsmodul, Multifunktionssteuerungsmodul 1, Starterrelais, elektronisches Motorsteuerungsmodul, elektronisches SRS-Steuerungsmodul (2003-) | 10A
- F26. Gebläsemotor der Klimaanlage/Heizung | 30A
- F27. Nicht verwendet
- F28. Multifunktionssteuergerät 3, Lampen Innenbeleuchtung, Lampen Kosmetikspiegelbeleuchtung, Regensensor | 10A
- F29. Telefon | 10A
- F30. Glühlampen Standlicht vorne links/ hinten links | 7,5A
- F31. Begrenzungsleuchten vorn/hinten (rechts), Kennzeichenbeleuchtung | 7,5A
- F32. Multifunktionssteuergerät 1, Glühlampen Innenbeleuchtung, Glühlampen Kosmetikspiegelbeleuchtung | 10A
- F33. **Sicherung Benzinpumpe** | 15A
- F34. Schiebedach | 15A
- F35. Vorne links - Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber, elektrische Außenspiegel, Blinker für offene oder nicht fest geschlossene Türen | 25A
- F36. Vorne rechts - Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber, elektrische Außenspiegel, Blinker für offene oder lose Türen 25
- F37. Heckscheibenmotoren, Türverriegelungen gegen unbeabsichtigtes Öffnen der hinteren Türen | 30A
- F38. Hupe der Diebstahlwarnanlage | 5A

Im Motorraum



Der Sicherungskasten befindet sich hinter der Schutzabdeckung in der Nähe der linken Säule.

Belegungsplan



Nr. Beschreibung | Ampere

F1. Steuergerät für die Zusatzheizung | 25A

F2. Sonderausstattung | 20A

F3. Motormanagement - Zweistoff-Zweikomponenten-Kraftstoffversorgungssystem, Vakuumpumpe (2002) | 15A

F4. Beheizte Sauerstoffsensoren, Motormanagement (Diesel) | 20A

F5. Motormanagementsystem (Benzin) | 15A

F6. Motormanagementsystem (Benzin) | 15A

F7. Drosselklappensteuergerät, Motormanagement (Benzin) | 10A

F8. Gaspedalstellungssensor, Magnetkupplungsrelais für den Klimakompressor, Sicherungskasten Kühlgebläse/Relais | 10A

F9. Hupe | 15A

F10. Motor der Heckscheibenwaschpumpe | 10A

F11. Motormanagement, Glühkerzen Heizung/Klimaanlage Kurbelgehäuseentlüftungsheizung (Diesel) | 20A

F12. Bremsleuchten | 5A

F13. Windschutzscheibenwischer | 25A

F14. Antiblockiersystem (ABS)/ESP(DSTC) | 30A

F15. Motormanagementsystem (Bi-Fuel) | 15A

F16. Scheinwerferwaschanlage/Wischer, Scheibenwaschpumpe | 15A

F17. Scheinwerfer rechts - Abblendlicht (mit Xenon-Scheinwerfern) | 10A

F18. Linker Scheinwerfer - Abblendlicht (mit Xenon-Scheinwerfern) | 10A

F19. Antiblockiersystem (ABS)/ESP(DSTC) | 30A

F20. Linker Scheinwerfer - Fernlicht | 15A

F21. Rechter Scheinwerfer - Fernlicht | 15A

F22. Anlasser | 25A

F23. Motorsteuerrelais, elektronisches Motorsteuerungsmodul (ECM) | 5A

F24. Leer

1. Leer

2. Motormanagementsystem

3. Glühkerzen

4. Anlasser
5. Intermittierender Betrieb des Scheibenwischers
6. Bi-Fuel-Zweikomponenten-Kraftstoffversorgungssystem
7. Leer
8. Magnetkupplung des Klimakompressors
9. Hupe
10. Scheibenwascherpumpe
11. Scheibenwischermotor
12. Motor der Heckscheibenwascherpumpe

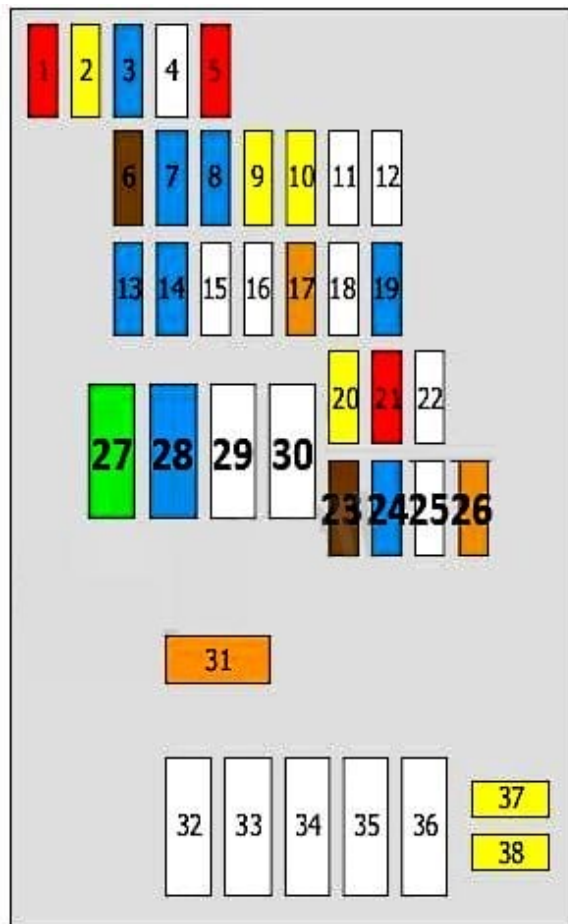
Im Kofferraum



Der Sicherungskasten befindet sich hinter der Verkleidung auf der linken Seite. Die Ausführung des Sicherungskastens hängt vom jeweiligen Modelljahr ab.

Modelle von 2005 bis 2007

Belegungsplan



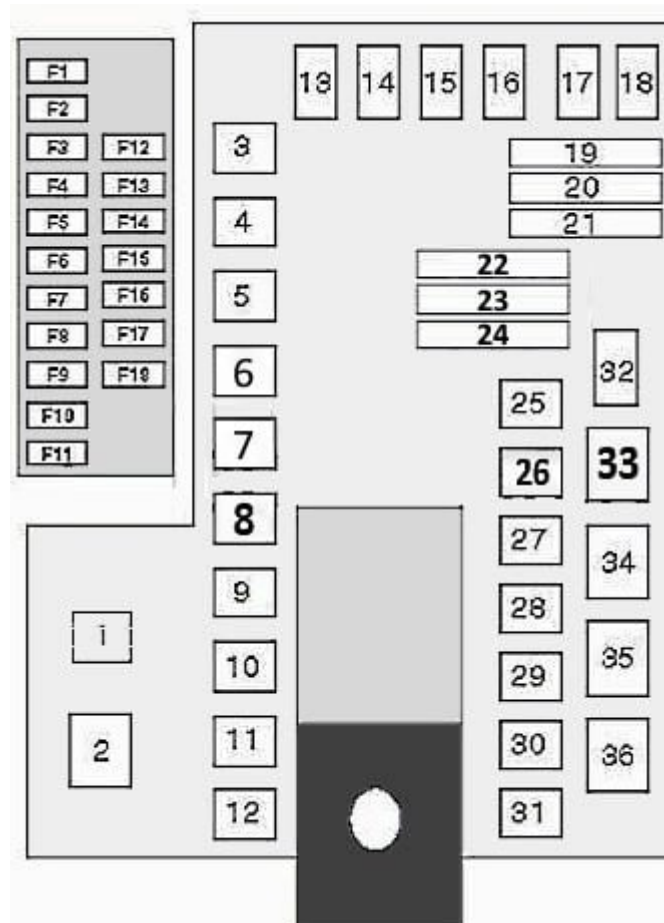
Nr. Beschreibung | Ampere

1. Rückfahrscheinwerfer | 10A
2. Nummernschildbeleuchtung, Bremsleuchte, Rücklicht, Nebelschlussleuchte | 20A
3. Steuerung der Zusatzheizung, Elektronisches Steuerungssystem | 15A
4. Nicht verwendet | 10A
5. Elektrische Antenne | 10A
6. CD-Wechsler, TV-Tuner, RTI, Audioanlage | 7,5A
7. Mitteilungszentrale, Audio | 15A
8. 12-V-Steckdose im Kofferraum | 15A
9. Fensterschalter, Fensterheber hinten rechts | 20A
10. Fensterheberschalter, Fensterheber hinten links | 20A
11. Nicht verwendet
12. Nicht verwendet
13. Kraftstofffilterheizung | 15A
14. Audioanlage | 15A
15. Nicht verwendet
16. Nicht verwendet
17. Radio | 5A
18. Nicht verwendet
19. Motor des Heckscheibenwischers | 15A
20. Karosserieverkabelung, Mitteilungszentrale | 20A
21. Nicht verwendet | 10A
22. Nicht verwendet

- 23. Differentialelektronikmodul | 7,5A
- 24. Steuergerät für die Aufhängung | 15A
- 25. Nicht verwendet
- 26. Einparkhilfe | 5A
- 27. Sicherungskasten Nr. 2 im Kofferraum, Sicherungen 20, 21, 23, 24, 26 | 30A
- 28. Steuergerät Türverriegelung hinten links, Steuergerät für Türverriegelung hinten rechts, Abdeckung des Kraftstofftanks | 15A
- 29. Anhängersteuergerät, Fahrtrichtungsanzeiger, Bremsleuchten | 25A
- 30. Anhänger-Bremsleuchten, Nebelscheinwerfer für Anhänger, Steuergerät für Anhänger | 25A
- 31. Sicherungskasten Nr. 2 im Kofferraum, Sicherungen 37, 38 | 40A
- 32-36. Nicht verwendet
- 37. Heckscheibenheizung | 20A
- 38. Heckscheibenheizung | 20A

Modelle von 2000 bis 2005

Belegungsplan



Nr. Beschreibung | Ampere

- F1. Multifunktionssteuergerät 2 | 10A
- F2. Nebelschlussleuchten | 10A
- F3. Bremsleuchten | 15A
- F4. Rückfahrscheinwerfer | 10A
- F5. Heckscheibenheizung, Stromrelais für Anhängersteckdose | 5A

- F6. Hintertüröffner | 10A
- F7. Stromanschluss für Sonderausstattungen - Kofferraum | 15A
- F8. Zentralverriegelung - Verriegelung hintere Seitentüren/Hintertür, Tankklappe/Abdeckung | 15a
- F9. Elektrischer Anschluss für Anhänger | 20A
- F10. Audioanlage, Navigationssystem | 10A
- F11. Sonderausstattung | 15A
- F12. Heckscheibenwischermotor | 15A
- F13. Stereoanlage | 5A
- F14. Bremsleuchten
- F15. Elektrischer Anschluss für Anhänger | 20A
- F16. Leer
- F17. Kraftstofffilterheizung (Diesel), Steuergerät für Differentialsperre | 7,5A
- F18. Kraftstofffilter-Heizung (Diesel) | 15A
- 4. Relais für intermittierenden Betrieb des Heckscheibenwischers
- 5. Relais für Bi-Fuel-Zweikomponentensystem
- 6. Relais für elektronisches Klimasteuergerät - Heckklimaautomatik
- 7. Relais für Hecktürantrieb
- 8. Nicht verwendet
- 9. Relais für Verriegelung der Kraftstofftankklappe - Öffnen
- 11. Relais für Mittelverriegelung der rechten Hintertür - Entriegelung
- 14. Relais für Heckscheibenwischermotor
- 19. Steckbrücke - Bremsleuchten
- 20. Steckbrücke - Schlusslichter
- 21. Steckbrücke - Rückfahrscheinwerfer
- 22. Steckbrücke - Stromanschluss für Zusatzausrüstung im Kofferraum
- 23. Steckbrücke - Nebelscheinwerfer
- 25. Relais für Anhänger-Nebelschlussleuchten
- 26. Relais für Nebelschlussleuchten
- 27. Relais für Bremsleuchten
- 28. Relais für Rückfahrscheinwerfer
- 29. Relais für Zentralverriegelung, hinten - Doppelverriegelung
- 30. Relais für Zentralverriegelung linke Hintertür - Entriegelung
- 31. Relais für Kraftstofftankklappenverriegelung - Schließen, Relais für Zentralverriegelung - hintere Türen - Schließen
- 32. Relais für Kraftstofffilterheizung (Diesel)
- 34. Relais für Heckscheibenheizung
- 36. Stromversorgungsrelais des Anhängersteckers