

Sicherungskasten Belegung Volvo XC40, 2017-2022

 kfz-sicherungen.com/volvo/xc40-1.html

Volvo hat den kompakten Crossover XC40 im September 2017 offiziell vorgestellt. Er basiert auf der modularen CMA-Architektur, die die Schweden zusammen mit dem chinesischen Unternehmen Geely entwickelt haben. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen im Volvo XC40 (erste Generation). Baujahre: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.



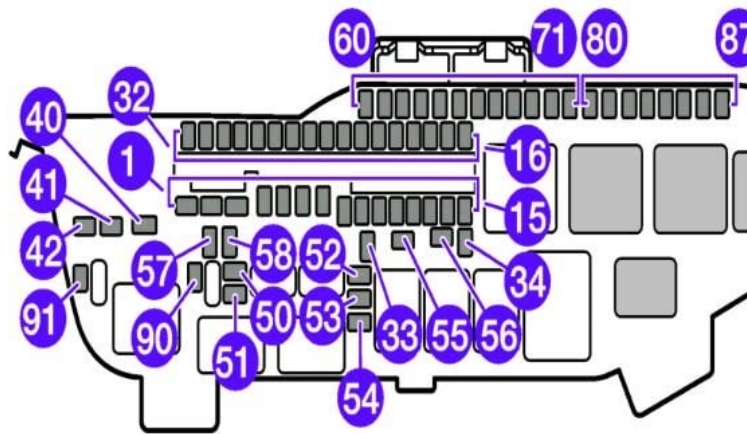
Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Innenraum



Der Sicherungskasten befindet sich unter dem Fahrersitz.

Belegungsplan



Nr. | Ampere | Beschreibung

1. | 40A | Audio-Steuermodul (Verstärker) (einige Varianten)
2. | 40A | Zentralelektrikmodul A: Sensoren, Radargeräte, elektrische Sitze (Option).
3. | 40A | Zentralelektrikmodul B: Sensoren, Radargeräte, elektrische Sitze (Sonderausstattung).
4. | 40A | Gebläsemodul für die Klimaanlage, vorne
5. | 25A | Elektrisch betätigte Heckklappe (falls vorhanden)
6. | 20A | Elektrischer Sitz rechts (falls vorhanden)
7. | 25A | Standheizung (falls vorhanden)
8. | 30A | Lachgasrückgewinnungs-Steuermodul (Diesel), Sonnensensor
9. | 20A | Türmodul in der rechten Heckklappe
10. | 20A | Türmodul in der linken Hecktür
11. | 20A | Türmodul in der linken Vordertür
12. | Nicht verwendet
13. | 20A | Türmodul in der rechten Vordertür
14. | 15A | Rücksitzheizung (optional)
- 15-16. | Nicht verwendet
17. | 15A | Steuermodul Lachgasrückgewinnung (Diesel)
18. | Nicht verwendet
19. | 7.5A | Steuermodul Klimatisierungssystem
20. | 5A | Bewegungsmelder (optional)
21. | 5A | Instrumententafel
22. | 5A | Tastenfeld in der Mittelkonsole
23. | 5A | Lenkradmodul
24. | 5A | Modul für die Start- und Feststellbremsentaste
25. | 5A | Mitteldisplay
26. | 5A | Steuermodul für internetfähiges Fahrzeug; Steuermodul für Volvo On Call
27. | 5A | Modul für Multibandantenne
28. | 5A | Relaisspulen
29. | 5A | Modul für Fußbewegungserkennung (optional) (zum Öffnen der elektrisch betätigten Heckklappe)
30. | 15A | Sensus TV-Steuermodul (Option) (einige Märkte)
31. | 10A | OBDII-Diagnosebuchse
32. | Nicht verwendet

- 33. | 15A | Verriegelungsmotor der Sitzlehne, hinten links
- 34. | 15A | Sitzlehnenverriegelungsmotor, rechts hinten
- 40. | 30A | Heckscheibenheizung
- 41. | 40A | Gurtstraffermodul, linke Seite
- 42. | 40A | Gurtstraffermodul, rechte Seite
- 50. | 5A | Feuchtigkeitssensor
- 51. | 20A | **Kraftstoffpumpe (Sicherung Benzinpumpe)**
- 52. | 10A | Kühlmittelpumpe
- 53. | 15A | Lenkradheizung (falls vorhanden)
- 54. | Nicht verwendet
- 55. | 25A | Scheinwerferwaschanlage (falls vorhanden)
- 56. | 25A | Heckscheibenwaschanlage
- 57-62. | Nicht verwendet
- 63. | 5A | Gurtstraffermodul
- 64. | 5A | Blind Spot Information (BLIS); Modul zur Steuerung der externen Hupe beim Rückwärtsfahren
- 65. | Nicht verwendet
- 66. | 5A | Sonnensensor
- 67. | 15A | Allradantrieb-Steuerungsmodul (AWD)
- 68. | 10A | Kühlmittelpumpe
- 69. | 5A | Einparkkamera (falls vorhanden)
- 70. | Nicht verwendet
- 71. | 5A | Airbag- und Gurtstraffer-Steuermodul
- 80. | 15A | Heckscheibenwischer
- 81. | 20A | Panoramasciebedach mit Lamellen (falls vorhanden)
- 82. | Nicht verwendet
- 83. | 7.5A | Innenbeleuchtung; Abblendbarer Innenrückspiegel (falls vorhanden); Regen- und Lichtsensor (falls vorhanden); Bedienelemente in den hinteren Türen und im Kofferraum
- 84. | Nicht verwendet
- 85. | 5A | Steuermodul für Fahrerassistenzfunktionen
- 86. | 5A | Atemalkoholtester
- 87. | 5A | Kabelloses Ladegerät für Mobiltelefone (Breathalyser); USB-Anschluss
- 90. | Nicht verwendet
- 91. | Nicht verwendet

MCASE-Typ: #1-8, #40-42 und #55-58, diese sollten in einer Werkstatt ausgetauscht werden.

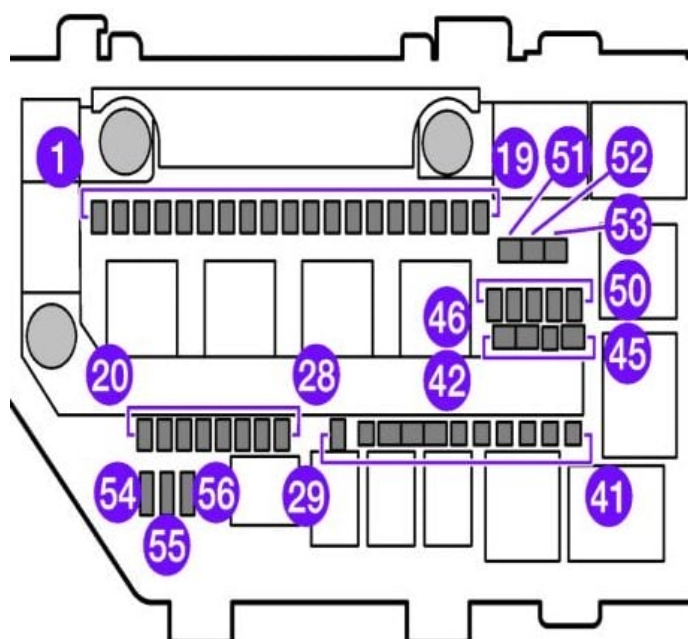
Mikro-Typ: #9-34, #50-54 und #60-91.

Im Motorraum



Befindet sich hinter der Schutzabdeckung in der Nähe der Batterie.

Belegungsplan



Nr. | Ampere | Beschreibung

1. | 5A | USB-Steckdose in der Tonneau-Konsole hinten
2. | 15A | **12-V-Steckdose vorne in der Tunnelkonsole, Zigarettenanzünder-Sicherung Volvo**

XC40

3. | Reserve
4. | 15A | 12-V-Steckdose im Gepäckraum (optional)
5. | 20A | Motorsteuerungsmodul (ECM)
6. | 15A | Zündspulen; Zündkerzen
7. | 15A | Magnetspulen (Benzin); Ventil; Motorkühlungsthermostat (Benzin); EGR-Kühlpumpe (Diesel); Glühsteuerungsmodul (Diesel) Motorsteuerungsmodul
8. | 10A | Magnetventile (Benzin); Ventil; Motorkühlthermostat (Benzin); AGR-Kühlpumpe (Diesel); Glühsteuerungsmodul (Diesel); Unterdruckregler; Ventil; Ventil für Ausgangsimpuls (Diesel)
9. | 15A | Lambdasonde, Mitte (Benzin); Lambdasonde, hinten (Diesel)
10. | 15A | Stickstoffoxid-Sonde (Diesel)
11. | Nicht verwendet
12. | 20A | Scheinwerfer rechts
13. | 20A | Scheinwerfer links
14. | 5A | Airbags
15. | 5A | Gaspedal-Sensor
16. | 5A | Stromversorgung bei eingeschalteter Zündung; Motorsteuermodul; Getriebekomponenten; Elektroservo; zentrales elektronisches Steuermodul; Bremsensteuermodul
17. | 5A | Elektrischer Zuheizung; OBD-II-Netzschutz
18. | 5A | Entlüftungsgerät
19. | Nicht verwendet
20. | 5A | Interne Relaispulen
21. | Nicht verwendet
22. | 5A | Bremspedalsensor
23. | Reserve
24. | 5A | Aktuator-Steuermodul zum Einlegen / Wechseln der Getriebestellung des Automatikgetriebes
25. | 15A | Getriebesteuermodul
26. | 5A | Motorsteuerungsmodul (ECM)
- 27-28. | Nicht verwendet
29. | 20A | Hupe
30. | 5A | Einbruchalarm-Sirene (optional)
31. | 30A | Scheibenwischer
32. | 40A | Steuermodul für das Bremssystem (Ventile, Feststellbremse)
33. | 40A | Steuermodul für das Bremssystem (ABS-Pumpe)
34. | Nicht verwendet
35. | 25A | Antrieb für Getriebe
36. | Nicht verwendet
38. | 30A | Scheinwerfer rechts; Scheinwerfer links
- 39-40. | Nicht verwendet
41. | 25A | Steuermodul für Abschlepphaken (Sonderausstattung)
42. | 40A | Abschlepphaken-Steuermodul (Sonderausstattung)
43. | Nicht verwendet
44. | 20A | Elektrischer Fahrersitz (Sonderausstattung)
- 45-50. | Nicht verwendet

- 51. | 30A | Kraftstofffilterheizung (Diesel)
- 52. | 40A | Windschutzscheibenheizung links (Sonderausstattung)
- 53. | 40A | Windschutzscheibenheizung rechts (Sonderausstattung)
- 54. | 5A | Überwachungsfunktion der Hilfsbatterie
- 55. | 20A | Scheinwerfer links
- 56. | 20A | Scheinwerfer rechts

Mikro-Typ: 1-30, 46-50 und 54-56

MCase-Typ: Nr. 31-45 und 51-53