

Renault Espace 5 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/renault/espace-5>

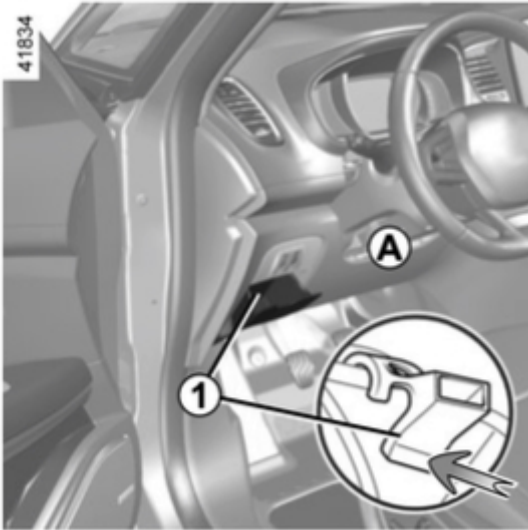
Der Renault Espace der 5 Generation wurde in den Jahren 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 produziert. In dieser Zeit wurde das Modell aktualisiert. In diesem Artikel präsentieren wir eine Beschreibung der Sicherungen und Relais des Renault Espace 5 mit Blockdiagrammen, ihren Positionen und Fotobeispielen der Ausführung. Beachten Sie die Sicherung für den Zigarettenanzünder.



Der Zweck von Sicherungen und Relais sowie deren Anzahl können von den dargestellten abweichen und hängen vom Herstellungsjahr, der elektrischen Ausstattung und der Lieferregion Ihres Fahrzeugs ab.

Renault Espace 5 Sicherungskasten im Fahrgastraum

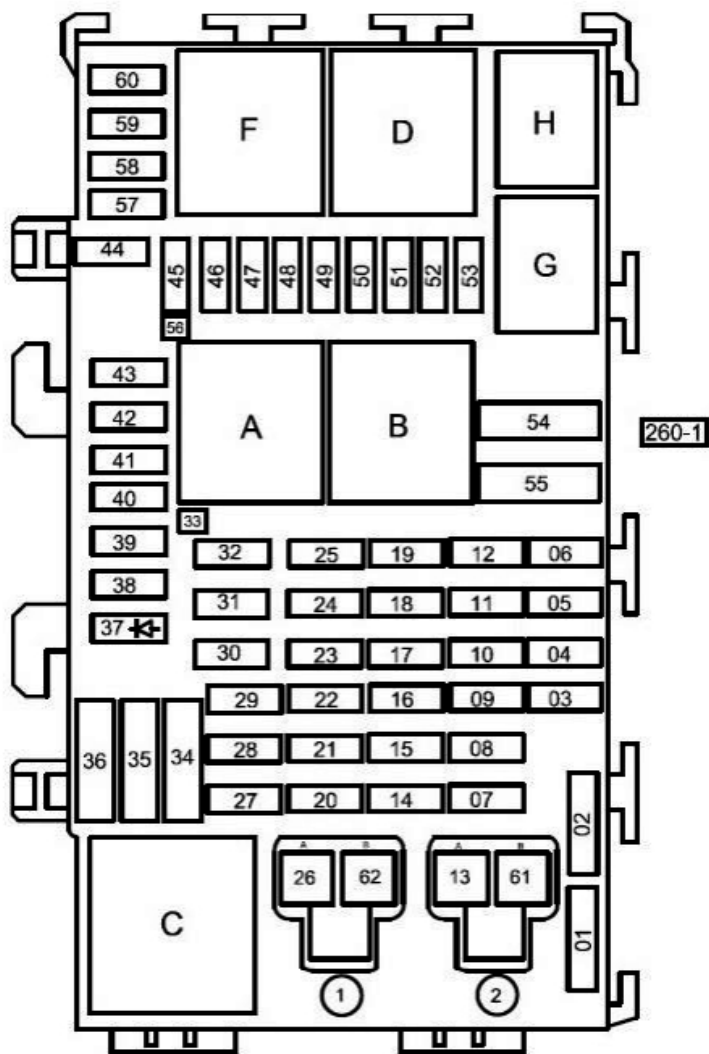
Im Inneren des Fahrzeugs befindet sich der Sicherungs- und Relaiskasten unter der Instrumententafel auf der linken Seite.



Um Zugang zu erhalten, müssen Sie die Kleinteileschublade öffnen und auf die Verriegelungslasche drücken, um sie zu entfernen. Der Block selbst wird in etwa so aussehen.



Planen



Beschreibung

Leistungsschalter

1	Ersatzteil
2	10A Multimediasteckdosen 2 (2468) in Rechtslenkerausführung
3	15A Zentralverriegelung der Fahrer- und Beifahrertür (140-141) - Elektromotor der Tankklappenverriegelung (844)
4	15A rechte und linke Rücklichter (172-173) - rechte und linke elektrische Außenrückspiegel (2230-2231) - Anhängerstecker-Schaltmodul (1971) - rechte und linke vordere Blinker (255-256).
5	15A Heckklappenschloss (1322) - Zentralverriegelung der rechten und linken Hintertür (138-139) - hohes Bremslicht (639)
6	Ersatzteil
7	Ersatzteil
8	Ersatzteil
9	15A Heckscheibenwischer-Getriebemotor (211) - rechte und linke Nebelschlussleuchte (174-175)

10	30A Steuergerät Feststellbremse (1217)
11	Ersatzteil
12	15A Stoßdämpfersysteme mit variabler Steifigkeit (543)
13	Ausgang: Stromversorgungskreise für die Sicherungen F3, F4, F5 und F6 im Innenraum-Sicherungs- und Relaiskasten (260)
14	Ersatzteil
15	Ersatzteil
16	10A Instrumententafel (247)
17	20A Hupenrelais (229)
18	10A-Diagnosestecker (225) - Alarm (1838)
19	20A Anhängerstecker-Schaltmodul (1971)
20	10A UCH (BCM)
21	20A Telemetriesystem-Steuergerät (2152) - Audiosystem (261)
22	10A CD-Wechsler (1272) - Multimedia-Anschlüsse (1877) - Multifunktionsbildschirm (2402) - automatische Feststellbremse und Steuerung für Tempomat/Geschwindigkeitsbegrenzer (2519)
23	30A Audioverstärker (1917)
24	30A Steuergerät Feststellbremse (1217)
25	10A rechte und linke Rücklichter (172-173) - Anhängerstecker-Schaltmodul (1971)
26	Ersatzteil
27	5A elektrische Außenspiegel rechts und links (2230-2231)
28	Ersatzteil
29	Ersatzteil
30	15A Zigarettenanzünder (101) oder Steckdosen für Zusatzgeräte (506)
31	15A-Steckdosen für zusätzliche elektrische Geräte im Gepäckraum (1384)
32	10A doppelwirkende Windschutzscheiben- und Heckscheibenwaschpumpe (677)
33	Ausgang: Sicherungsversorgungskreis (F2) im Innenraum-Sicherungs- und Relaiskasten (260) bei RECHTSLENKER-Version
34	40A elektrischer Innenventilator 1 (1156)
35	40A Beheizbare Heckscheibe (235)
36	40A Hintertür
37	Ersatzteil
38	15A Motor zum Verriegeln der Tankklappe (844) 10A Motor zum Entriegeln des Ablagefachs auf der Beifahrerseite (2518)

39	10A Tonsignaleinheit für Öffnungselemente (WAC) (1920) – Klimasteuergerät (419)
40	7,5A Kupplungspositionssensor (1057) in der Version mit Schaltgetriebe – eine Anzeige auf der Windschutzscheibe (2400) in einer Version mit einer Anzeige auf der Windschutzscheibe, Version 1 – ein Aufnahmerring (1618) in einer Version mit Türverriegelung und Entriegelungssystem im Freisprechmodus“ bei 433 MHz
41	7,5A Innenbeleuchtung und Beleuchtung
42	5A der rechten und linken elektrischen Außenspiegel (2230-2231) über Matrixsteuerung der Multiplextür (1667) – Beifahrertürleuchte (1752) – Türleuchte
43	5A ABS-Computer und/oder Flugbahnstabilisierungssystem (1094) – Bremslichtschalter (160)
44	Ersatzteil
45	7,5A Regensensor und Sonneneinstrahlungsintensität (1415) – Innenraumlufttemperatursensor (1872) – linke und rechte Innenbeleuchtung (328-329) – Spiegelbeleuchtungslampen in der Sonnenblende (541) – Spiegelbeleuchtungslampen in der Sonnenblende Fahrer (588) – Innenleuchte am hinteren Querträger (300)
46	25A Fensterhebermotor für Fahrertür (203)
47	25A Fensterhebermotor für Beifahrertür (204)
48	30A Panoramadach (304)
49	25A Fensterhebermotor für die hintere linke Tür (202)
50	25A Fensterhebermotor für die hintere rechte Tür (201)
51	25A ECU des Speichersystems für die vordere rechte Sitzposition (2576)
52	15A Rücksitz-Klappschalter
53	25A ECU des Speichersystems für die Sitzposition vorne links (2567): Elektromotor zur Einstellung der Lendenwirbelstütze des vorderen linken Sitzes (2564) – Elektromotor zur Einstellung der Lendenwirbelstütze des vorderen linken Sitzes 2 (2565)
54	40A Scheibenwischermotor
55	40A Scheibenwischermotor
56	Ausgang: Stromversorgungskreis der Sicherung F38 im Innenraum-Sicherungs- und Relaiskasten (260)
57	30A-Heckkabinenventilator
58	15A-Heizelemente für die Sitzkissen hinten links und rechts (2423-2424) – Bedienelemente für die Sitzheizung hinten links und rechts (2120-2121)
59	20A ECU für das Speichersystem der vorderen linken Sitzposition (2567) – ECU für das Speichersystem der vorderen rechten Sitzposition (2576) – Heizelemente der vorderen linken und rechten Sitzkissen (987-988) – ECU für die Heizung der vorderen linken und rechten Sitze (985-986)
60	7,5A Steuerung der Lenkradheizung (2483) – Tempomatschalter und Airbags (689)
61	Ausgang: Leistungsrelais Nr. 2 nach dem Zündschalter (ap2) (752) im Sicherungs- und Relaiskasten im Fahrgastraum (260-4)
62	Ausgang: Sicherungsstromkreise (F16-F17-F18-F19-F35) im Sicherungs- und Relaiskasten im Fahrgastraum (260-1)

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders ist die Sicherung Nr. 30 mit 15 A zuständig.

Relais

A	70A RELAIS 1 „+“ BATTERIE MIT STROMAUSSCHALTUNG BEIM START (1760)
B	70A UNGESCHALTETE RELAIS-BATTERIE „+“ MIT ZEITVERZÖGERUNG (OHNE STROMABSCHALTUNG WÄHREND DES STARTS) (1762)
C	RELAIS: BACKUP
D	RELAIS: BACKUP
F	40A HECKSCHEIBENHEIZRELAIS (235)
G	20A HUPENRELAIS (229)
H	20A LENKRADHEIZUNGSRELAIS (2499)

Separat können zusätzliche Schutzelemente außerhalb des Geräts installiert werden, beispielsweise ein zusätzliches Heizungsrelais und ein beheiztes Windschutzscheibenrelais.

Renault Espace 5 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

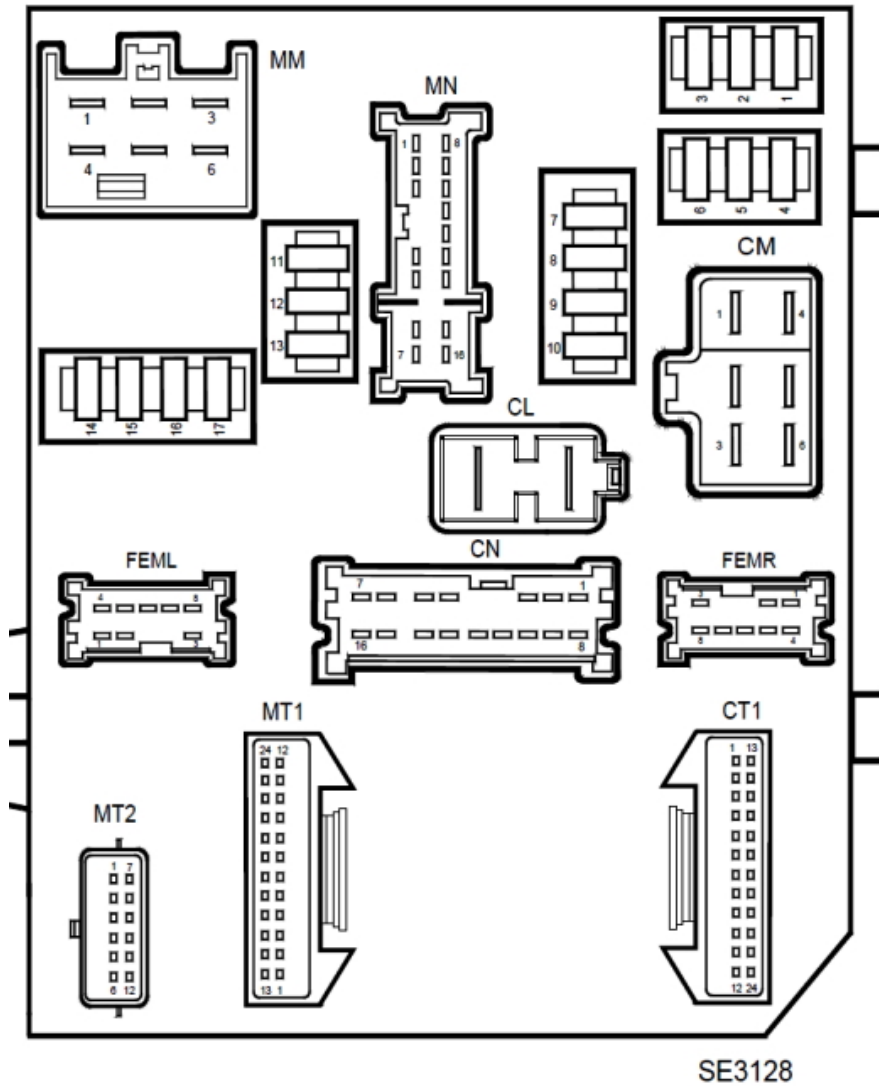
Im Motorraum unter der Haube können sich 3 Blöcke mit Sicherungen und Relais befinden, die mit Schutzabdeckungen verschlossen sind.

Foto – Beispiel



Sicherungskasten

Planen



Überprüfen Sie die Informationen anhand Ihrer auf der Blockabdeckung aufgedruckten Diagramme.

Beispielbeschreibung aus dem Blockcover



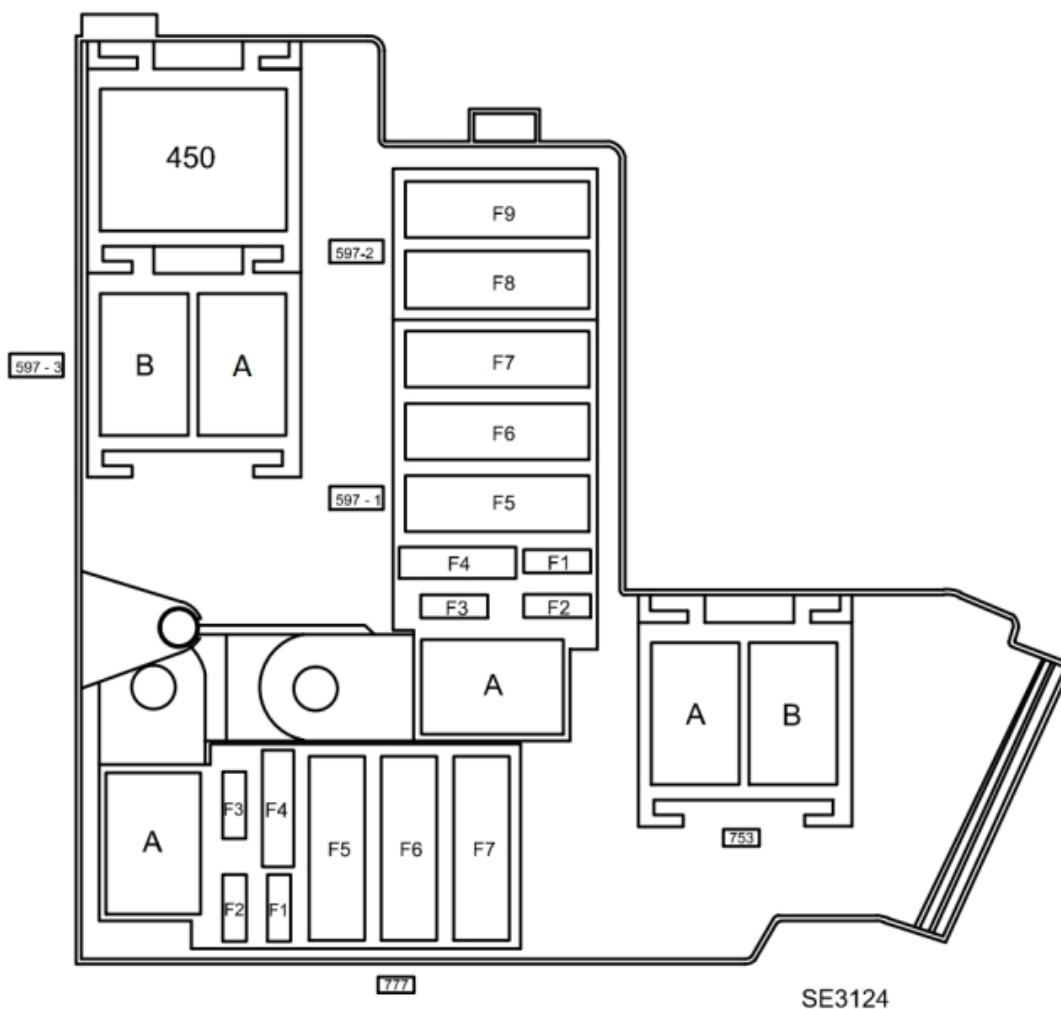
Bezeichnung

1	10A Motorheizungsklappe (2232), Einspritzrechner (120)
2	15A ECU und Relais des Kraftstoffeinspritzsystems (Vorwärmung)
3	15A Einspritzcomputer
4	10A Kraftstoffeinspritz-ECU (120) und Motorschaltkreise
5	15A Motorsteuerung
6	15A zusätzliches Heizrelais 1 und 2 (1067-1068) auf der Platine (1067), automatische Feststellbremssteuerung und Tempomat/Geschwindigkeitsbegrenzer (2519), Gangmodusschalter (129), Schalthebelpositionsanzeige (1129), Computerautomatik Feststellbremse (1217), Parkkontrollcomputer (1222), Innenrückspiegel (1340), Sicherheitsgurt-Warneinheit (1601), Frontkameracomputer (2236), Begrenzer- und Tempomatschalter (1081), Steuerrelais für Heckscheibenheizung (235) im Sicherungs- und Relaiskasten im Fahrgastraum (260), Leuchtweitenregulierungsmotoren links und rechts (537-538)
7	15A Klimakompressorkupplung (171)

8	30A ABS- und/oder ESP-ECU (1094)
9	15A Klimaanlage-Kältemittelpumpe (2084)
10	30A Scheibenwischermotor (212)
11	20A Kraftstoffstandsensorm, Kraftstofftemperatur, Kraftstoffpumpe
12	30A Starter
13	10A Getriebe-ECU
14	5A elektrische Servolenkung (1232), Bremslichtschalter (160), Allradlenkungs-ECU (1663)
15	5A-Einspritzcomputer (120), Fernsteuergerät für selbststellenden Regler (2037)
16	10A elektrische Lenksäulenverriegelung (1088), Lenkwinkelsensor (583), Airbag-/Gurtstraffer-ECU (756)
17	10A Neutralstellungssensorm für Schaltgetriebe/Rückfahrlicht (1109), Kraftstoffheizungsrelaissteuerung (450), Rückfahrlichtrelais

Sicherungs- und Relaiskasten

Planen



Zweck

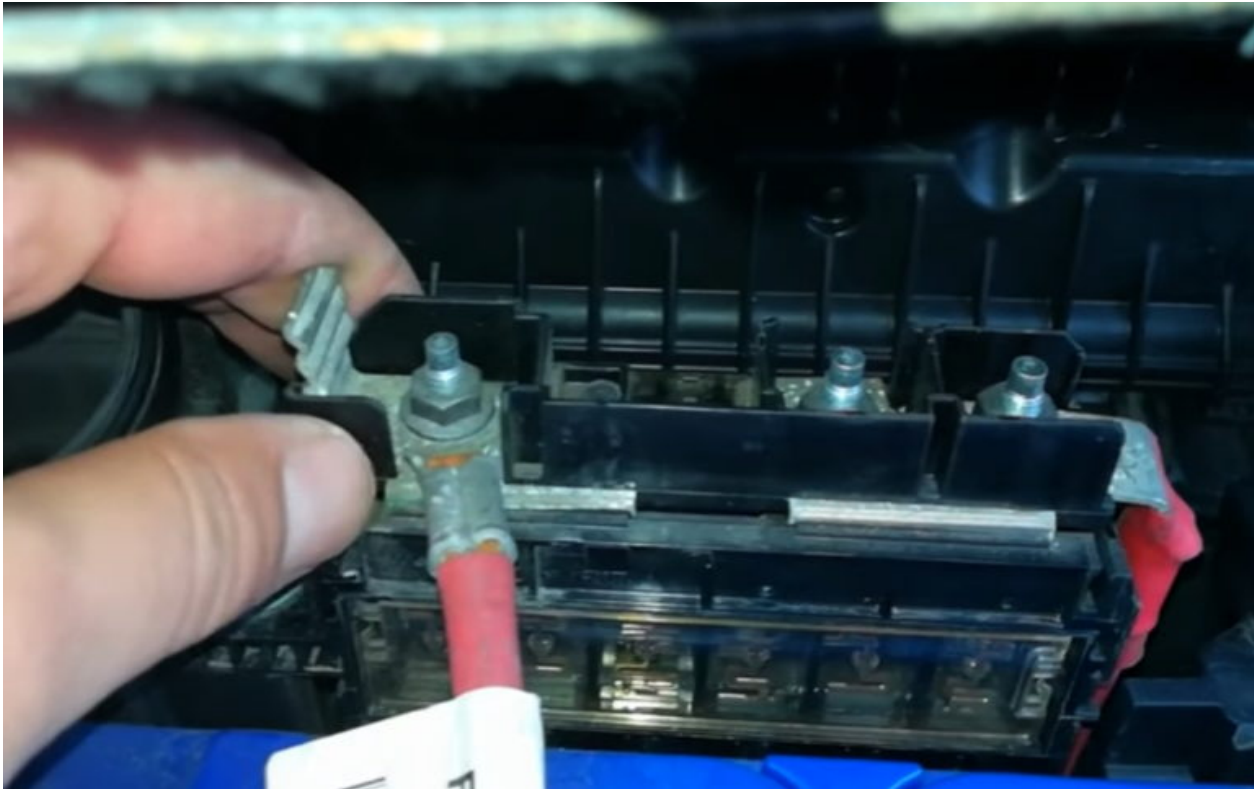
	777
F1	Reservieren
F2	Reservieren
F3	Reservieren
F4	20A-Relais für Scheinwerferwaschpumpe
F5	80A beheizte Windschutzscheibe
F6	40A ECU für alle Lenkräder (1663)
F7	70-A-Stromkreissicherung (F57-F58-F59-F60) im Fahrgastraum
A	Scheinwerferwascher-Relais
	753
A	Scheinwerferwascher-Relais

B	Reservieren
	597
F1	30A Einspritzcomputer (120) Parkstiftmechanismus des Automatikgetriebes (2372)
F2	15A Automatikgetriebe-Steuergerät
F3	30A-Kraftstoffheizung mit Wasser-im-Kraftstoff-Sensor (1866) Kraftstoffeinspritz-ECU (120)
F4	40A Schutz- und Schaltgerät (1337)
F5	70A Vorheiz-ECU (257) Kraftstoffeinspritz-ECU (120)
F6	50A Automatikgetriebe-ECU (119)
F7	60A-Lüfter (188)
F8	70A Stromkreis des Steuergerätes für Tauchheizkörper (1550)
F9	70A-Zusatzheizungs-Schnittstelleneinheit (1550)
A	Rückfahrlichtrelais
450	Kraftstoffheizungsrelais
	597-3
A	Motorfernstartrelais (2619)
B	Einspritzpumpenrelais (2523)
D	Einspritzventil-Relais
UND	Einspritzventil-Relais

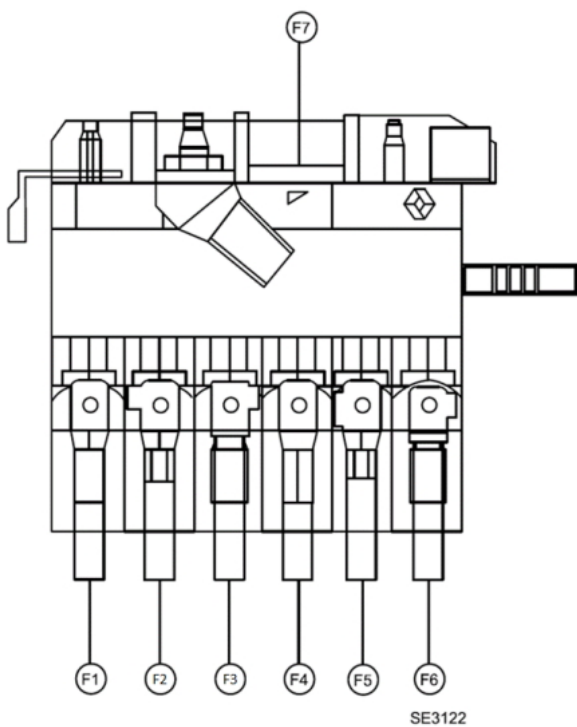
Stromsicherungsblock

Dieser Leistungssicherungsblock wird normalerweise neben der Batterie installiert und an deren Pluspol angeschlossen.

Fotobeispiel



Planen



Dekodierung

F1	60A Elektrische Servolenkung (1232)
----	-------------------------------------

F2	100A Zusätzliche Innenraumheizung (1113)
F3	80A Sicherungs- und Relais-Stromversorgungskreise
F4	40A ABS-ESP-Steuergerät (1094)
F5	100-A-Sicherungs- und Relais-Stromversorgungskreise
F6	100-A-Sicherungs- und Relais-Stromversorgungskreise
F7	300A Starter, Generator

Und wenn Sie etwas hinzuzufügen haben, schreiben Sie es in die Kommentare.