

Ford Edge 2 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/ford-edge-2-sicherungsbelegung>

Der Ford Edge der 2 Generation wurde in den Jahren 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 produziert. In dieser Zeit wurde das Modell einem Facelift unterzogen. In unserem Material finden Sie eine Beschreibung der Sicherungen und Relais für Ford EJ 2 mit Blockdiagrammen, deren Position und Fotos. Markieren Sie die Sicherung des Zigarettenanzünders.



Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Elemente in den Blöcken und deren Verwendungszweck von Ihrer abweichen können und vom Herstellungsjahr, der Ausstattung und dem Lieferland abhängen. Überprüfen Sie

den Zweck anhand Ihres Diagramms auf der Rückseite der Schutzhülle.

Ford Edge 2 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Sicherungskasten

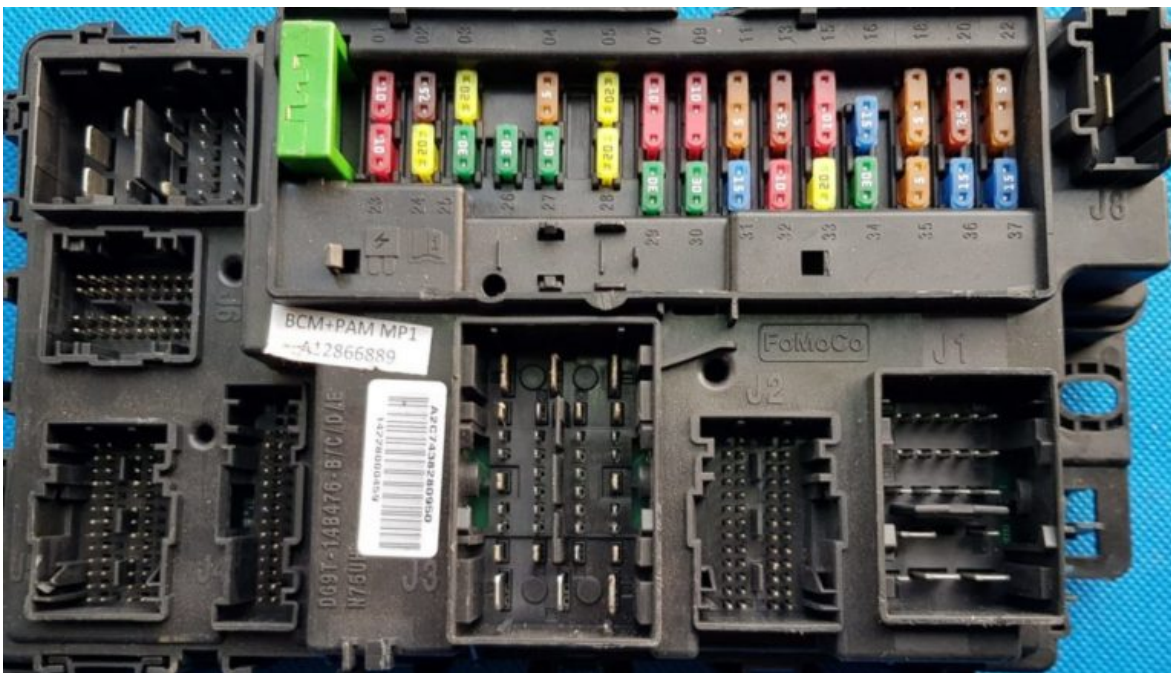
Es befindet sich auf der linken Seite der Instrumententafel und ist mit dem BCM (Body Control Module) kombiniert. Für einen bequemen Zugang müssen Sie einen Teil des Schutzes entfernen.



Stimmung



Foto - Diagramm



Beschreibung

Option 1

1	10A Beleuchtung auf Anfrage (Handschuhfach, Waschtisch, Kuppel). Batteriesparende Relaisspule. Leicht faltbare Relaisspule der zweiten Reihe.
2	7,5A Sitze mit Memory. Lendenwirbelsäule. Logische Stromversorgung für das Fahrersitzmodul.
3	20A Entriegelung der Fahrertür.

4	Nie benutzt (Ersatzteil).
5	Nie benutzt (Ersatzteil).
6	Nie benutzt (Ersatzteil).
7	Nie benutzt (Ersatzteil).
8	Nie benutzt (Ersatzteil).
9	Nie benutzt (Ersatzteil).
10	5A-Tastatur. Logische Stromversorgung für das hintere Türmodul. Freisprech-Heckklappenmodul.
11	5A Nicht verwendet (Ersatz).
12	7,5A Klimakontrollmodul.
13	7,5A-Cluster. Lenksäulensteuermodul. Intelligentes Datenverbindungs-(Gateway-)Anschlussmodul.
14	10A erweitertes Leistungsmodul.
15	10A Datenverbindungsstrom.
16	15A Nicht verwendet (Ersatz).
17	5A Nicht verwendet (Ersatz).
18	5A Druckknopf-Startschalter.
19	7,5 A erweitertes Leistungsmodul.
20	7,5 A Nicht verwendet (Ersatz).
21	5A Feuchtigkeits- und Temperatursensor in der Kabine.
22	5A-Insassenklassifizierungssystem.
23	10-A-Verzögerungszubehör (Wechselrichterlogik, Schiebedachlogik, Stromversorgung des Fahrerfensterschalters).
24	20A Entriegelung der Zentralverriegelung.
25	30A Fahrertür (Fenster, Spiegel). Fahrertürmodul. Verriegelungsanzeige der Fahrertür. Beleuchteter Fahrerverriegelungsschalter.
26	30A Beifahrertür (Fenster, Spiegel). Beifahrertürmodul. Beifahrerverriegelungsanzeige. Beleuchteter Beifahrerschalter (Fensterheber, Schloss).
27	30A Lukas.
28	20A Tonverstärker.
29	30A Nicht verwendet (Ersatz).
30	30A Nicht verwendet (Ersatz).
31	15A Nicht verwendet (Ersatz).

32	10A Satellitennavigationssystem. Zentrale Anzeige. Sprachsteuerung (SYNCHRONISATION). Funkempfangs- und Sendemodul.
33	20A-Radio.
34	30A Start-Start-Bus (Sicherung 19,20,21,22,35,36,37, Leistungsschalter 38).
35	5A Nicht verwendet (Ersatz).
36	15A Automatisch abblendender Rückspiegel. Gewärmter Sitz. Automatisches Fernlicht-/Spurhaltespiegelmodul. Stromversorgung für die Logik des Rücksitzheizungsmoduls.
37	20A Beheiztes Lenkradmodul. Aktive Frontlenkung.
38	30A Elektrische Fensterheber hinten. Schalter für die Heckscheibenbeleuchtung.

Option 2

1	Wird nicht benutzt.
2	10-A-Verzögerungszubehör – Wechselrichterlogik, Schiebedachlogik und Fahrerfensterschalter-Stromversorgung.
3	7,5A Sitze mit Memory. Lendenwirbelsäule. Kabelloses Laden von Zubehör.
4	20A Subwoofer-Verstärker.
5	Wird nicht benutzt.
6	10A Nicht verwendet (Ersatz).
7	10A-Schaltmodul.
8	5A Stromversorgungsmodul für die hintere Tür. Freisprech-Heckklappenmodul. Eingebautes Modem.
9	5A-Tastatur.
10	Wird nicht benutzt.
11	Wird nicht benutzt.
12	7,5A Klimakontrollmodul. Verbessertes zentrales Gateway-Modul.
13	7,5A Instrumententafel. Lenksäulensteuermodul.
14	15A Nicht verwendet (Ersatz).
15	15A SYNCHRONES Modul.
16	Wird nicht benutzt.
17	7,5A Scheinwerfersteuermodul.
18	7,5 A Nicht verwendet (Ersatz).
19	5A Nicht verwendet (Ersatz).
20	5A Druckknopf-Zündschalter.

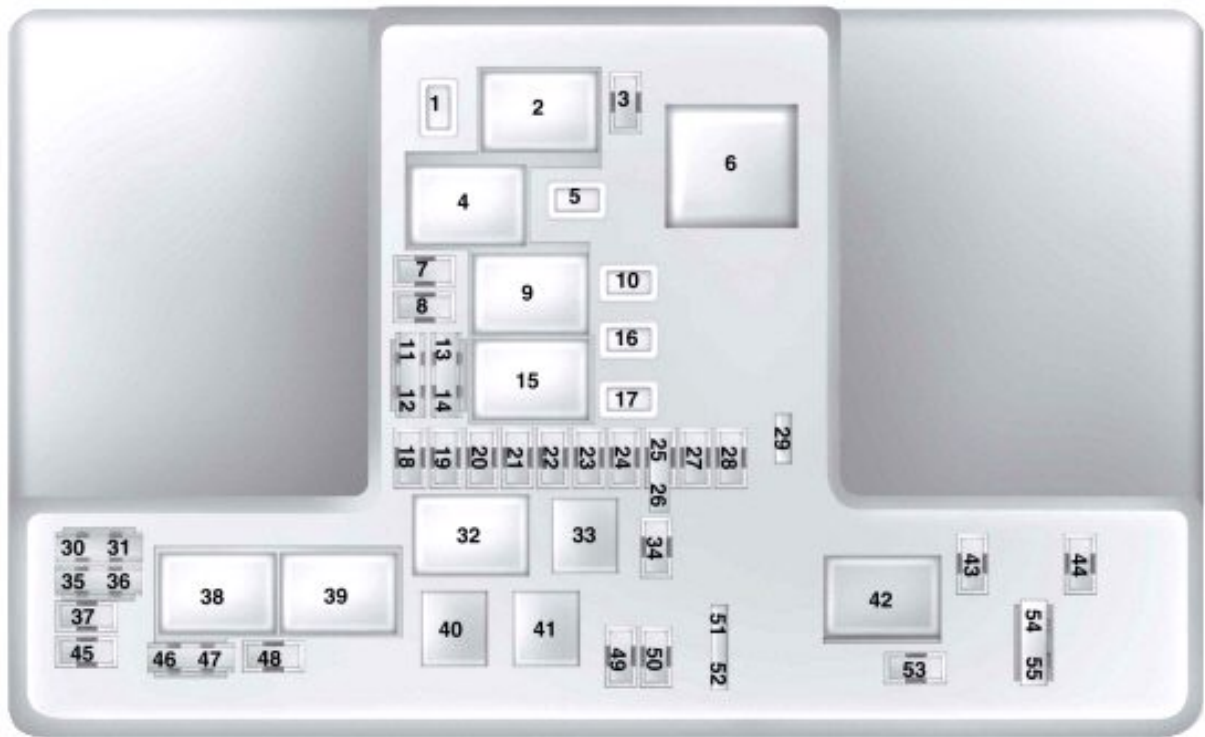
21	5A Temperatur- und Feuchtigkeitssensor im Auto.
22	5A Nicht verwendet (Ersatz).
23	30A Fahrertürglas und Spiegel. Fahrertürmodul. Verriegelungsanzeige der Fahrertür. Beleuchteter Fahrerverriegelungsschalter.
24	30A Lukas.
25	20A Tonverstärker.
26	30A Fenster und Spiegel der Beifahrertür. Beifahrertürmodul. Beifahrerverriegelungsanzeige. Beleuchtung des Beifahrerschalters.
27	30A Nicht verwendet (Ersatz).
28	30A Nicht verwendet (Ersatz).
29	15 A verbesserte Stromversorgung des zentralen Gateways – OBD-Anschluss.
30	5A Nicht verwendet (Ersatz).
31	10A Funk-Transceiver-Modul. Multifunktionsdisplay. Integriertes Bedienfeld.
32	20A-Radio.
33	Wird nicht benutzt.
34	30A Startbus (Sicherungen 17,18, 21, 22, 35, 36, 37, Leistungsschalter 38).
35	5A Beifahrerairbag-Aus-Anzeige.
36	15A Rücksitzheizungsmodul.
37	20A Beheiztes Lenkrad. Automatisch abblendender Innenspiegel. Automatisches Fernlicht- und Spurhaltespiegelmodul.
38	30A-Leistungsschalter. Elektrischer Fensterheber für rechte Heckscheibe. Elektrischer Fensterheber hinten links.

So finden Sie den Türcode heraus

4 Möglichkeiten, den Werkstürcode (SCHLÜSSELCODE) herauszufinden:

1. Überprüfen Sie den Code in den Dokumenten auf einer separaten Karte;
2. Den Code können Sie herausfinden, wenn Sie zwei Schlüssel zum Auto haben. Sie stecken den ersten Schlüssel hinein, schalten die Zündung ein (aber starten das Auto nicht), halten sie 4 Sekunden lang gedrückt, ziehen den Schlüssel heraus, stecken den zweiten hinein und machen dasselbe. Der Werkscode wird auf dem Armaturenbrett angezeigt;
3. Wenn die beiden vorherigen Punkte nicht vorhanden sind, finden Sie den Werkscode unter dem Sicherungskasten auf der Rückseite.
4. Mit einem Diagnosekabel von einem Computer lesen.

Planen



E144783

Bezeichnung

Option 1

1	30A Nicht verwendet (Ersatz).
2	Anlasserrelais.
3	15A Heckscheibenwischer. Regensensor, Relaisspule der Heckwaschpumpe.
4	Lüftermotorrelais.
5	20A-Steckdose 3 – Rückseite der Konsole.
6	Wird nicht benutzt.
7	20A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 1.
8	20A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 2.
9	Relais des Antriebsstrangsteuermoduls.
10	20A Steckdose 1 – Fahrerseite.
11	15A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 4.
12	15A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 3.

13	Wird nicht benutzt.
14	Wird nicht benutzt.
15	Start-Start-Relais.
16	20A Power Point 2 – freitragender Abfallbehälter.
17	20A Steckdose 4 – Gepäckraum.
18	20A Rechter HID-Scheinwerfer.
19	10A Elektronische Servolenkung beim Start.
20	10A Start/Startbeleuchtung. Schalter für Leuchtweitenregulierung.
21	15A Logische Stromversorgung für Getriebeölpumpe (Start/Stop).
22	10A A/C-Kupplungsmagnet.
23	15A Beschleunigung-Start 6. Toter-Winkel-Informationssystem. Rückfahrkamera. Adaptive Geschwindigkeitsregelung. Head-up-Display. Spannungsqualitätsmodul (Start/Stop). Geteilte Frontkamera. Front-Split-View-Kameramodul.
24	10A Nicht verwendet (Ersatz).
25	10A Antiblockiersystem mit Start.
26	10A Antriebsstrangsteuermodul beim Start.
27	Wird nicht benutzt.
28	10A Heckwaschpumpe.
29	Wird nicht benutzt.
30	Wird nicht benutzt.
31	Wird nicht benutzt.
32	Elektronisches Lüfterrelais 1.
33	Kupplungsrelais der Klimaanlage.
34	15A Nicht verwendet (Ersatz).
35	Wird nicht benutzt.
36	Wird nicht benutzt.
37	10A Kraftübertragungslüfter.
38	Elektronisches Lüfterrelais 2
39	Elektrisches Lüfterrelais 3.
40	Hupenrelais.

41	Wird nicht benutzt.
42	Kraftstoffpumpenrelais.
43	10A Einfach umklappbarer Sitz in der 2. Reihe.
44	20A Linker HID-Scheinwerfer.
45	Wird nicht benutzt.
46	Wird nicht benutzt.
47	Wird nicht benutzt.
48	15A Lenksäulenverriegelung.
49	Wird nicht benutzt.
50	20A Hupe. / Signal
51	Wird nicht benutzt.
52	Wird nicht benutzt.
53	Wird nicht benutzt.
54	10A Bremsschalter.
55	10A ALT-Sensor.

Für den Betrieb von Zigarettenanzündern und USB-Buchsen sind die Sicherungen 17, 16, 10 und 5 mit 20A zuständig.

Option 2

1	30A Nicht verwendet (Ersatz).
2	Anlasserrelais.
3	15A Heckscheibenwischer. Regensensor, Relaispule der Heckwaschpumpe.
4	Lüftermotorrelais.
5	20A Steckdose 3 – Rückseite der Konsole.
6	Wird nicht benutzt.
7	20A Antriebsstrangsteuermodul – Fahrzeugstrom 1.
8	20A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugleistung 2.
9	Relais des Antriebsstrangsteuermoduls.
10	20A Steckdose 1 – Fahrerseite.
11	15A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 4.

12	15A Antriebsstrang-Steuermodul – Fahrzeugstrom 3.
	Relaisspule des Allradantriebsmoduls (2019).
13	Wird nicht benutzt.
14	Wird nicht benutzt.
15	Start-Start-Relais.
16	20A Steckdose 2 – Müllentsorgung der Konsole.
17	20A Steckdose 4 – Gepäckraum.
18	20A 2018: rechter HID-Scheinwerfer.
	2019–2020: Nicht verwendet (Ersatz)
19	10A Elektronische Servolenkung beim Start.
20	10A 2018: „Work/Start“-Beleuchtung.
	2019–2020: Elektromotoren zur Leuchtweitenregulierung.
21	15A 2018: Logische Stromversorgung für die Getriebeölpumpe (Start/Stopp).
	2019–2020: Nicht verwendet (Ersatz)
22	10A A/C-Kupplungsmagnet.
23	15A Beschleunigung-Start 6. Toter-Winkel-Informationssystem. Rückfahrkamera. Adaptive Geschwindigkeitsregelung (2018). Head-up-Display (2018). Spannungsqualitätsmodul (Start/Stopp). Geteilte Frontkamera. Front-Split-View-Kameramodul.
24	10A Nicht verwendet (Ersatz).
25	10A Antiblockiersystem mit Start.
26	10A Antriebsstrangsteuermodul beim Start.
27	Wird nicht benutzt.
28	10A Heckwaschpumpe.
29	Wird nicht benutzt.
30	Wird nicht benutzt.
31	Wird nicht benutzt.
32	Elektronisches Lüfterrelais 1.
33	Kupplungsrelais der Klimaanlage.
34	15A Nicht verwendet (Ersatz).
35	Wird nicht benutzt.

36	Wird nicht benutzt.
37	10A-Lüfter der Kraftübertragungseinheit.
38	Elektronisches Lüfterrelais 2
39	Elektrisches Lüfterrelais 3.
40	Hupenrelais.
41	2018: Nicht verwendet.
	2019-2020: Abblendlichtrelais.
42	Kraftstoffpumpenrelais.
43	10A Einfach umklappbarer Sitz in der 2. Reihe.
44	20A Linker HID-Scheinwerfer.
45	Wird nicht benutzt.
46	Wird nicht benutzt.
47	Wird nicht benutzt.
48	15A 2018: Nicht verwendet (Ersatz).
	2019-2020: Relais für Servolenksäulenverriegelung
49	Wird nicht benutzt.
50	20A Hupe. / Signal
51	Wird nicht benutzt.
52	Wird nicht benutzt.
53	Wird nicht benutzt.
54	10A Bremsschalter.
55	10A Generatorsensor
86	Wird nicht benutzt.

Für den Betrieb von Zigarettenanzündern und USB-Buchsen sind die Sicherungen 17, 16, 10 und 5 mit 20A zuständig.

Unterer Abschnitt

Zugriffsbeispiel

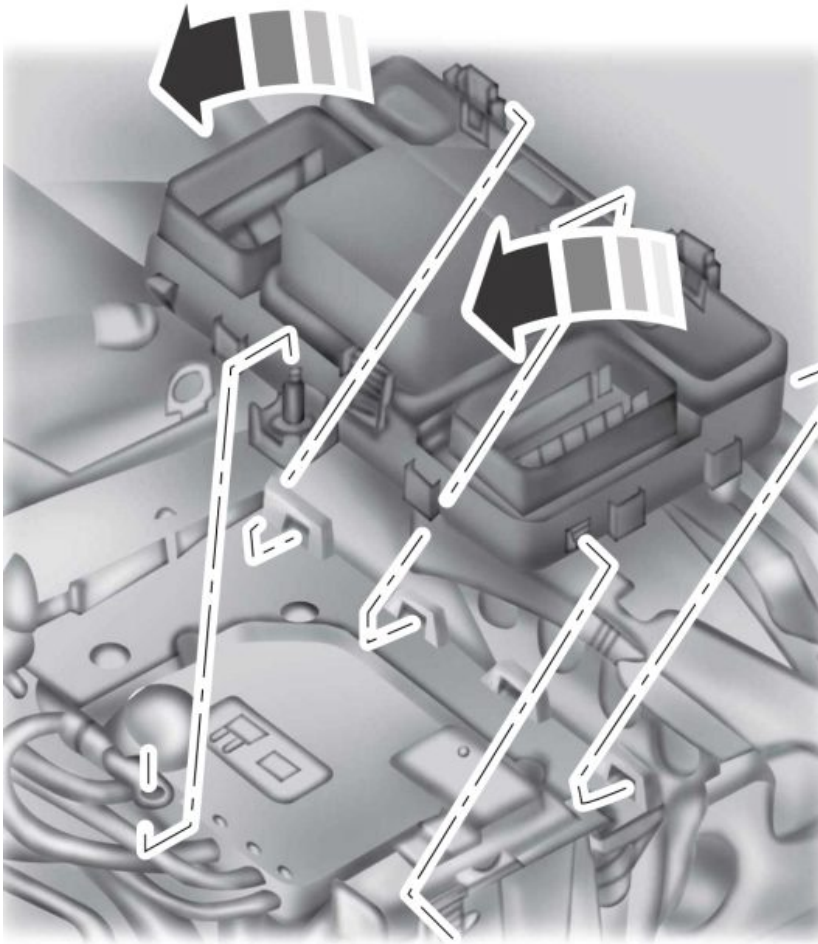
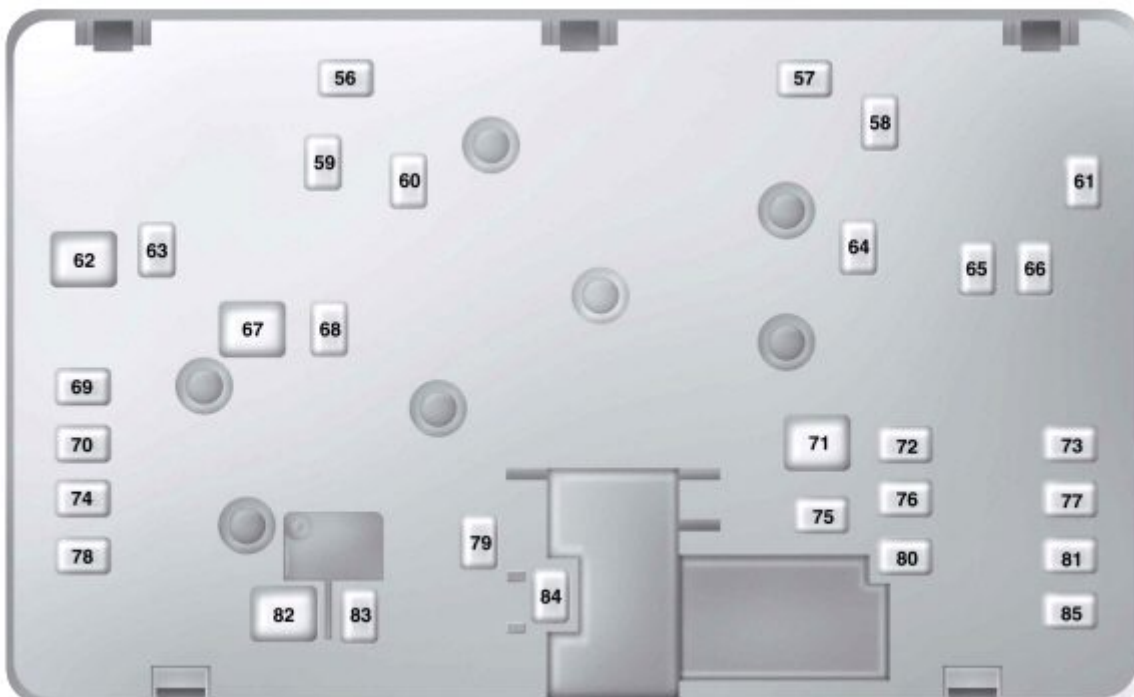


Foto - Beispiel für den Zugang



Planen



E144949

Zweck

56	Wird nicht benutzt.
57	Wird nicht benutzt.
58	30A Stromversorgung der Kraftstoffpumpe.
59	40A Elektronischer Lüfter 3.
60	40A Elektronischer Lüfter 1.
61	Wird nicht benutzt.
62	50A Karosseriesteuermodul 1.
63	25A Elektronischer Lüfter 2.
64	Wird nicht benutzt.
65	25A Beheizter Vordersitz.
66	15A Nicht verwendet (Ersatz).
67	50A Karosseriesteuermodul 2.
68	40A Beheizbare Heckscheibe.
69	30A Antiblockiersystem-Ventile.
70	30A Beifahrersitz.
71	Wird nicht benutzt.
72	Wird nicht benutzt.
73	20A Beheizte Rücksitze.
74	30A Fahrersitzmodul. Elektrischer Fahrersitz.
75	25A Wischermotor 1.
76	30A-Hecktür-Stromversorgungsmodul.
77	30A Sitzklimatisierungsmodul.
78	40A Anhängerbeleuchtungsmodul.
79	40A Lüftermotor.
80	25A Wischermotor 2.
81	40A Wechselrichter 110V.
82	Wird nicht benutzt.
83-	Wird nicht benutzt.
84	30A-Startermagnet.

85	Wird nicht benutzt.
87	60A Antiblockierpumpe.

Wenn Sie Fragen haben oder das Material ergänzen möchten, schreiben Sie in die Kommentare.