

Ford Focus MK2 Sicherungskasten

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

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

Der Kleinwagen Ford Focus 2 wurde in den Jahren 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 und 2011 mit Benzin- und Dieselmotoren produziert. Während dieser Zeit wurde das Auto einmal umgestaltet, was sowohl den Innenraum als auch das Äußere betraf. In dieser Publikation finden Sie eine Beschreibung der Sicherungskästen und Relais des Ford Focus mk2, ihre Positionen, Diagramme und Bilder. Auf die Sicherung des Zigarettenanzünders wird gesondert eingegangen. Schließlich bieten wir Ihnen vollständige Fahrzeugschaltpläne zum Herunterladen an.

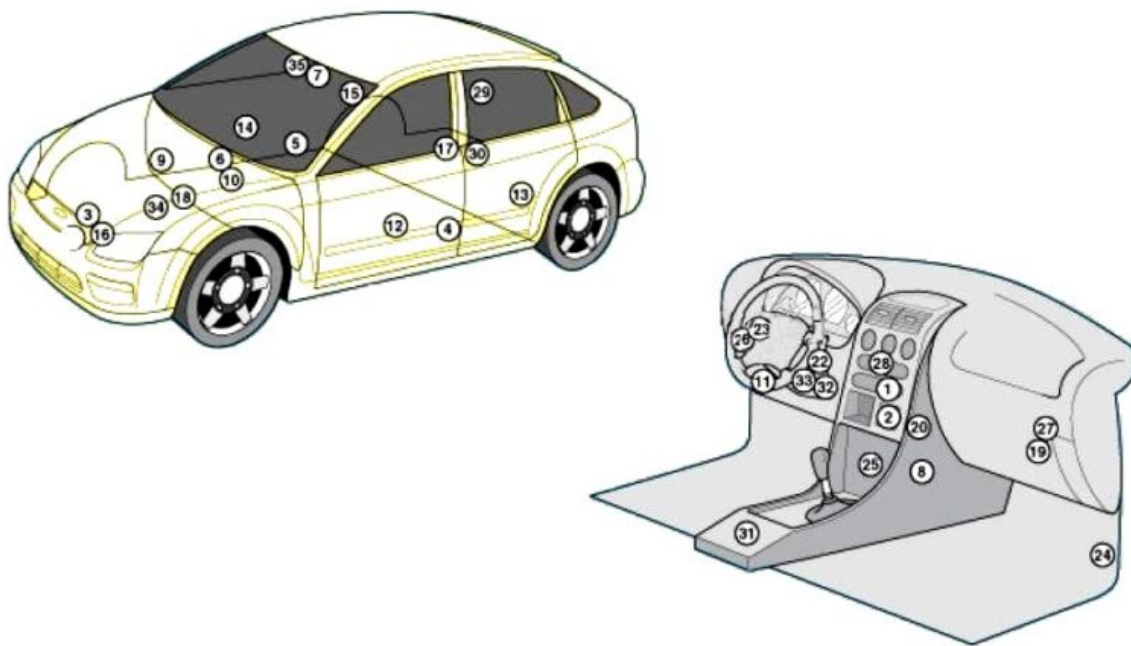


New Ford Focus Saloon. (UK).

Der tatsächliche Zweck der Sicherungen kann von der Abbildung abweichen und ist abhängig vom Baujahr und Auslieferungsland des Ford Focus 2. Überprüfen Sie die Bezeichnung mit dem Diagramm auf der Rückseite der Schutzabdeckung. Und wenn Sie die falsche Generation des Modells haben, schauen Sie hier: [Focus 1](#) und Focus 3.

Ford Focus MK2 Sicherungsbelegung

Dieses Diagramm zeigt die Position aller elektronischen Steuereinheiten.



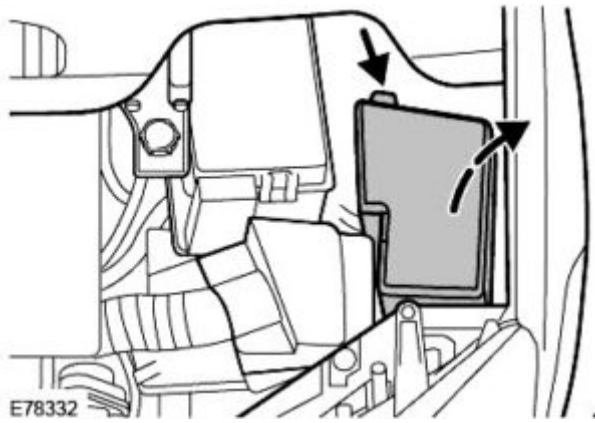
1	Elektronisches Klimasteuergerät
2	Temperatursensor für Zuluft aus dem Lüftungsgitter der Instrumententafel
3	Stoßsensor (SRS)
4	SRS Aufprallsensor Fahrerseite
5	SRS Aufprallsensor Beifahrerseite
6	Hupe der Diebstahlsicherung
7	Sonnenlichtsensor
8	Zusatzheizung-elektrisch
9	Zusätzlicher Heizbrennstoff
10	Akkumulator
11	Diagnosestecker (DLC)
12	Elektrisches Steuergerät Fahrertür - in der Tür
13	Elektrisches Steuergerät für Tür hinten links - in der Tür
14	Elektrische Steuereinheit der Beifahrertür - in der Tür
15	Elektrisches Steuergerät für Tür hinten rechts - in der Tür
16	Steuergerät für Lüftermotor
17	Zusatzsteuergerät

18	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum
19	Sicherungskasten/Relais-Armaturenbrett
20	Widerstand des Heizungsgebläsemotors – in der Nähe des Heizungsgebläsemotors
21	Tonsignal
22	Ringantenne für Wegfahrsperre
23	Blinkerrelais – im Blinkerschalter
24	Trägheitsschalter zur Kraftstoffabschaltung
25	Steuergerät für Keyless-Entry-System
26	Beleuchtungssteuergerät
27	Multifunktionaler Schaltkasten – im Sicherungs-/Relaiskasten der Instrumententafel – Funktionen: Klimaanlage, Diebstahlsicherung, Standheizung – elektrisch, Zentralverriegelung, beheizbare Frontscheibe, Innenbeleuchtung, Scheibenwischer/Waschanlage
28	Steuergerät für Navigationssystem
29	Steuergerät für Parksysteem
30	Steuergerät Feststellbremse
31	Elektronische SRS-Steuereinheit
32	E/m Ventil des Schlosses einer Lenksäule
33	Lenkradpositionssensor
34	Elektronisches Getriebesteuergerät
35	Regensensor (Scheibenwischer)

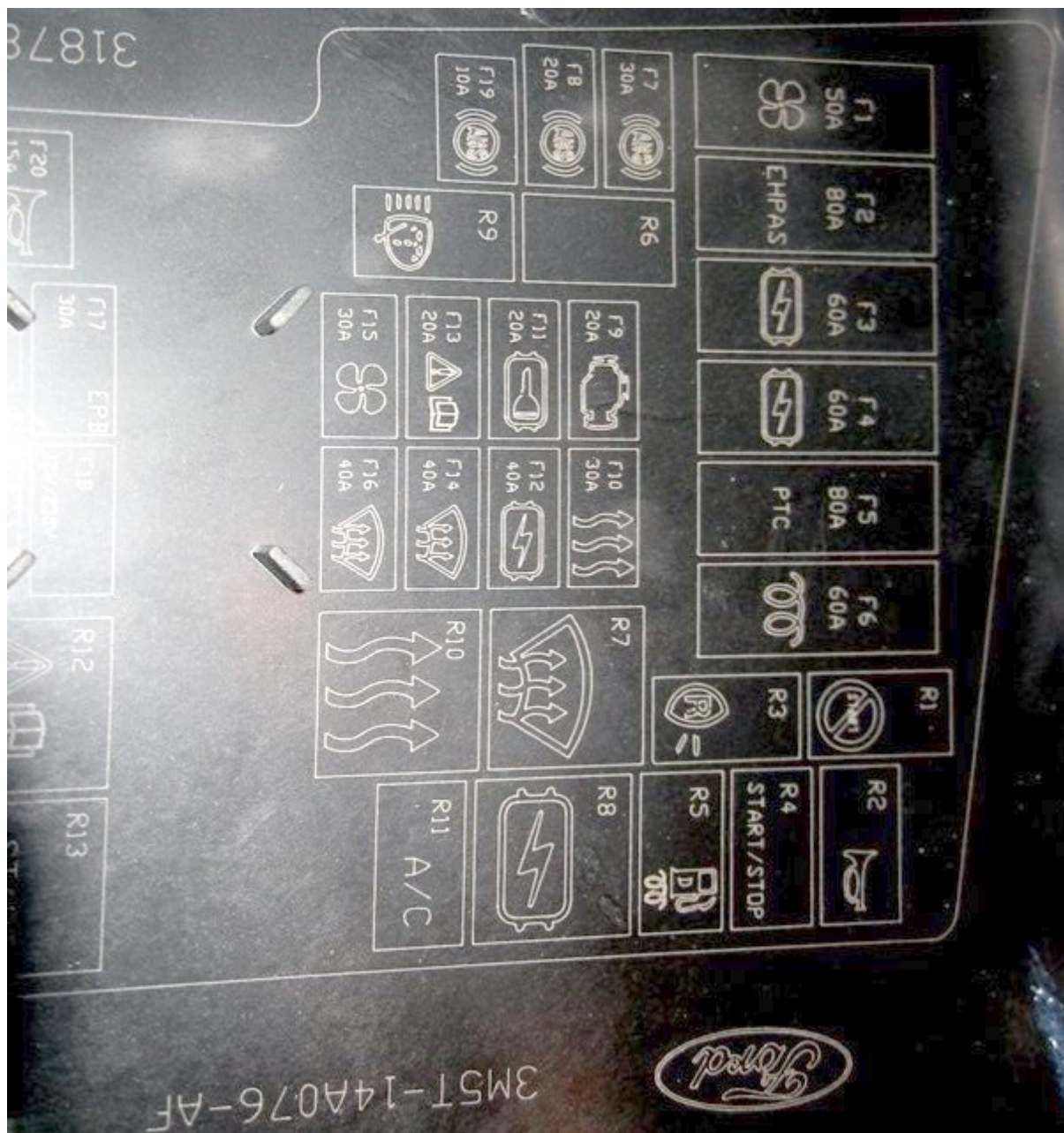
Ford Focus MK2 Sicherungskasten Motorraum Belegung

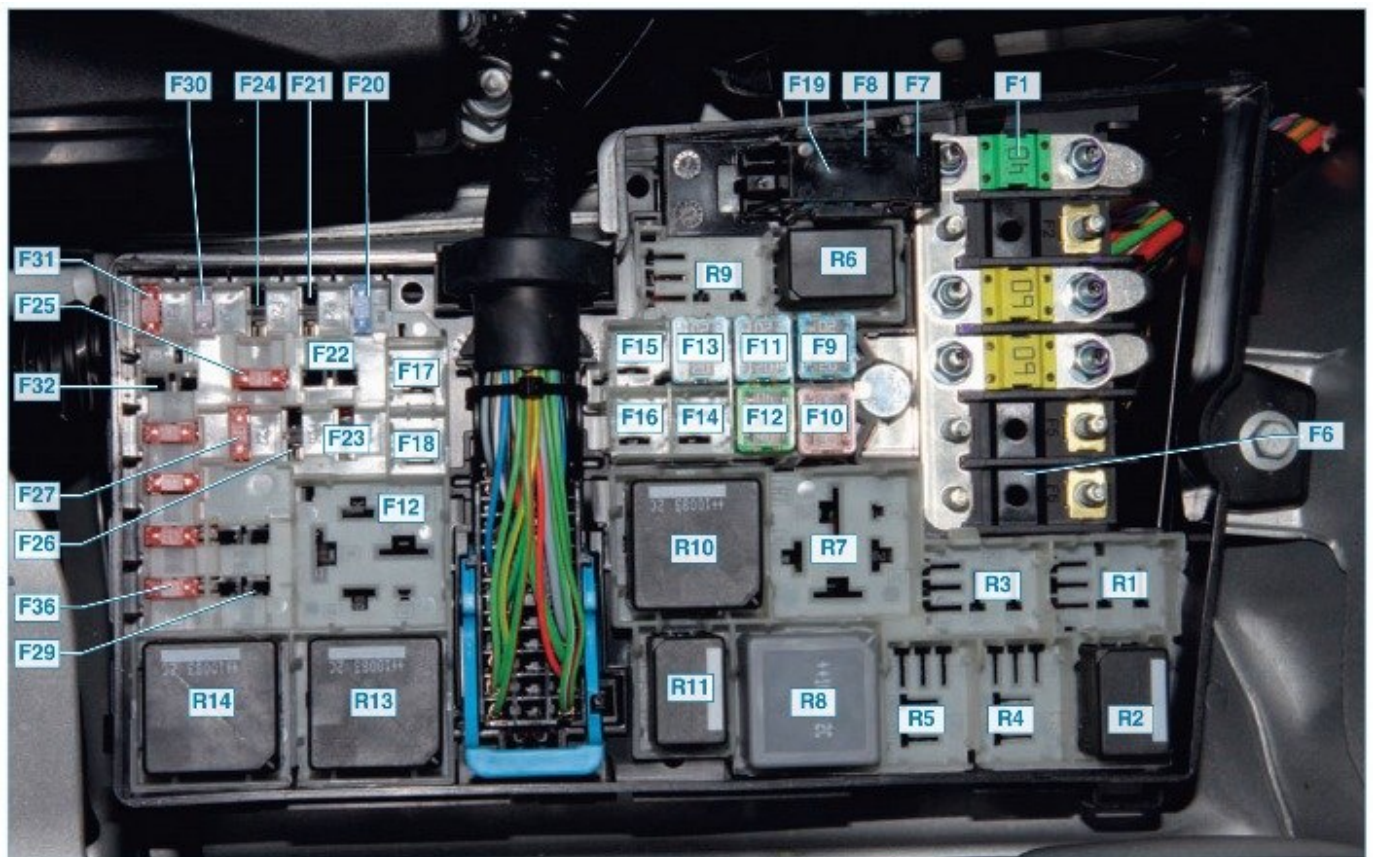
Es befindet sich auf der linken Seite unter einer Schutzabdeckung.

Blockieren Sie die Position unter der Haube



Ein Beispiel für das Stromdiagramm befindet sich auf der Rückseite der Schutzhülle.





F1	40/60A elektrischer Lüftermotor
F2	80A Servolenkung
F3	60A Montageblock für Relais und Sicherungen in der Kabine
F4	60A Montageblock für Relais und Sicherungen in der Kabine
F5	80A Klimaanlage mit manueller oder automatischer Steuerung
F6	60A Reserve
F7	30A ABS-Hydraulikaggregatpumpe
F8	20A ABS-Hydraulikeinheitventile
F9	20A Kontakte und Wicklung des Hauptrelais
F10	30A Elektroheizgebläsemotor (Ofensicherung)
F11	20A Zündschalter
F12	40A Stromkreis des Zündrelais
F13	20A Anlasser
F14	40A Beheizte Windschutzscheibe - rechtes Element
F15	30A Lüfterrelais

F 16	40A Heizelement Windschutzscheibe links
F17	30A Reserve
F18	Reservieren
F19	10A ABS-Steuergerät
F20	15A Hupe
F21	20A Zusatzheizung
F22	10A Steuergerät für Servolenkung
F23	30A Scheinwerferwaschpumpe
F24	15A Reserve
F25	10A Relaispule für beheizbare Windschutzscheibe
F26	10A Automatikgetriebe
F27	10A Klimakompressorkupplung
F28	10A Reserve
F29	10A Separates Klimatisierungssystem
F30	3A Motorsteuergerät, Steuergerät Automatikgetriebe
F31	10A Batterieladesystem
F32	10A Steuergerät Automatikgetriebe, Sensor Wählstellung
F33	10A Beheizte Sauerstoffsensoren
F34	10A Injektoren, Zündspule
F35	10A Motormanagementsystem
F36	10A Motorsteuergerät

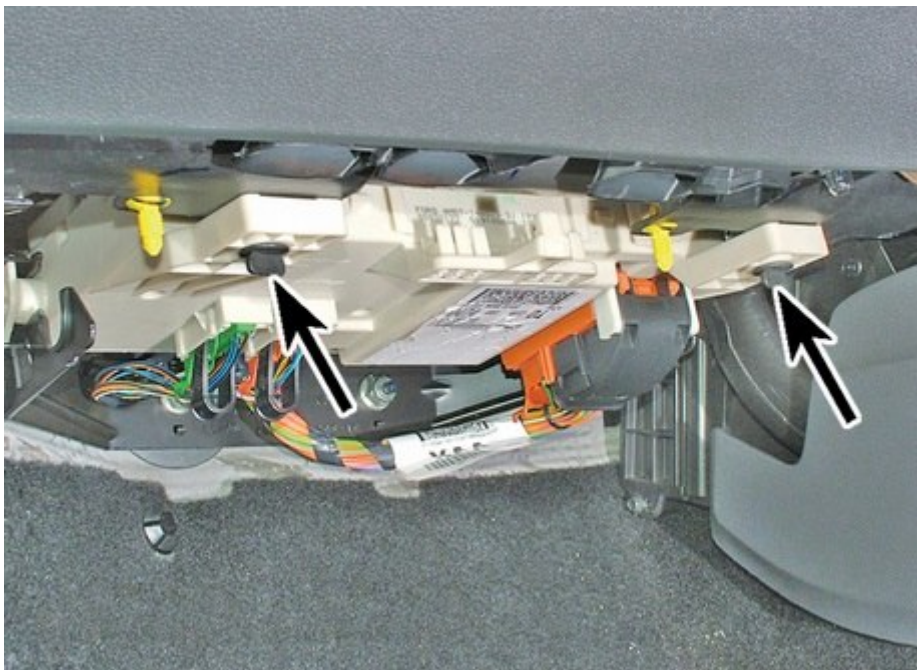
Relaiszuordnung

R1	Freigaberelais für Startsperr
R2	Hupenrelais
R3	Relais für Rückfahrscheinwerfer
R4	Reservieren
R5	Abgasrückführungsrelais (AGR) – Benzin, Kraftstoffheizungsrelais – Diesel
R6	Hauptrelais
R7	Relais für beheizbare Windschutzscheibe

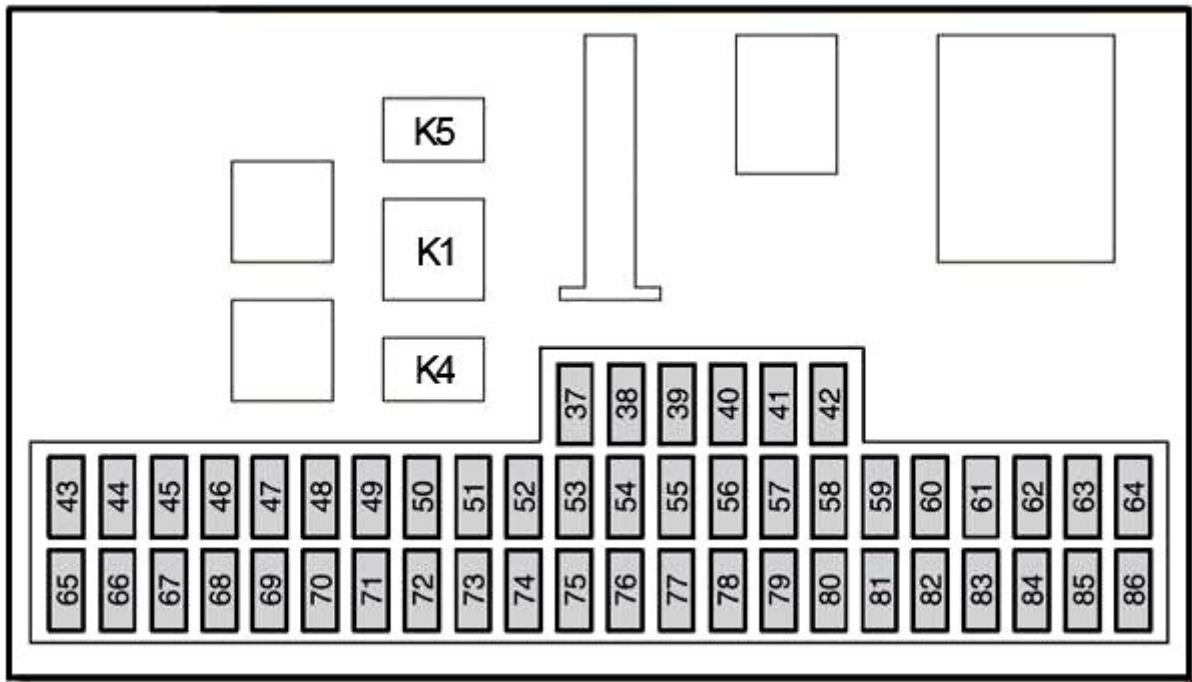
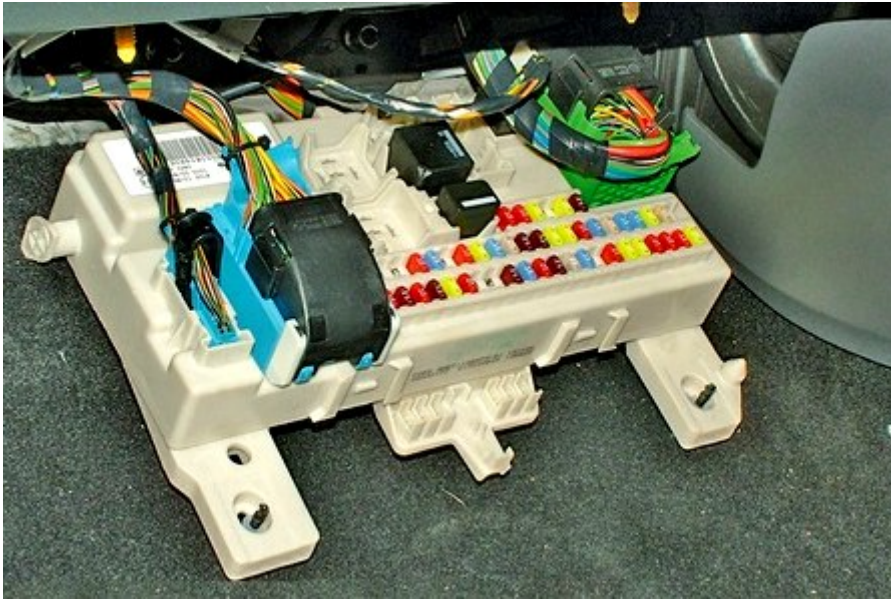
R8	Zündrelais
R9	Scheinwerferreinigungsrelais
R10	Heizungsgebläserelais
R11	Klimakompressorrelais
R12	Lüftermotorrelais, Glühkerzenrelais
R13	Anlasserrelais
R14	Kühlgebläse-Relais, Lüfter-Elektromotor

Ford Focus MK2 Sicherungskasten Innenraum

Diese Einheit befindet sich unter dem Handschuhfach und ist mit zwei Schrauben befestigt.



Variante 1



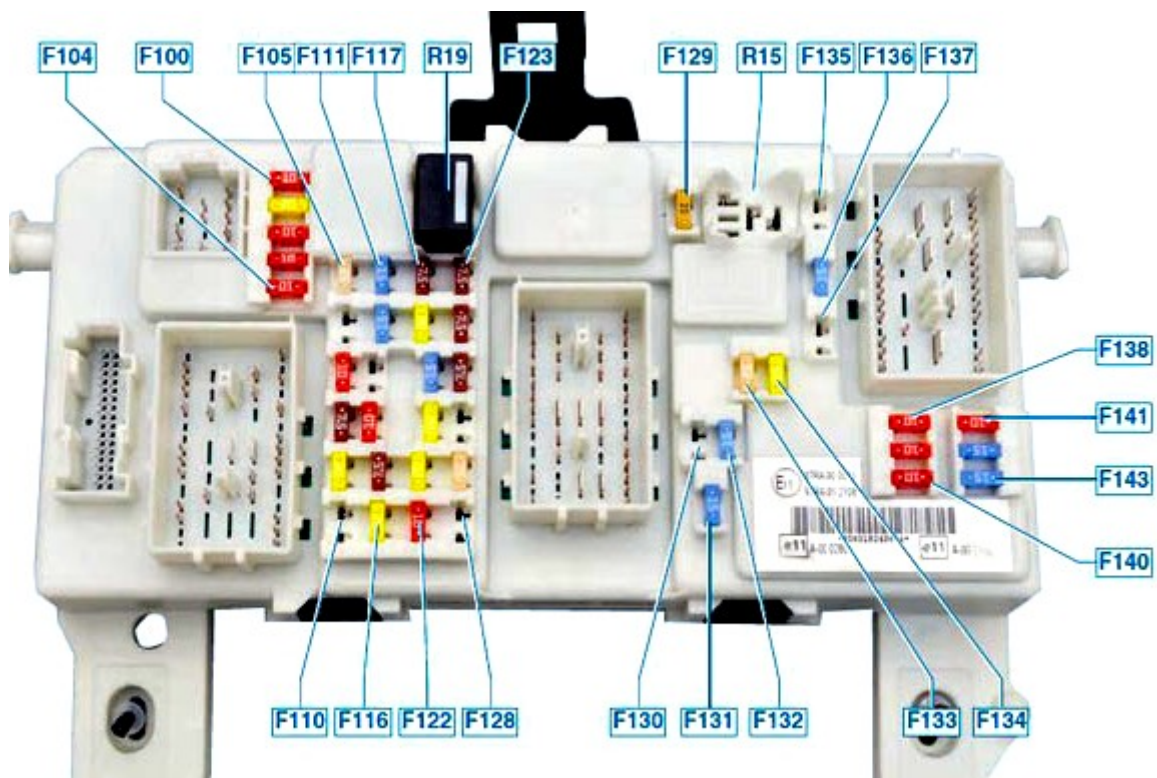
37	10A Fernlicht linker Scheinwerfer
38	10A Weit sät den richtigen Scheinwerfer
39	20A Zigarettenanzünder , hintere Zusatzsteckdose
40	20A Lukas
41	20A Elektrisches Modul Beifahrertür
42	7,5 A Beheizte Spiegel
43	10A Elektronikmodule (batteriebetrieben)

44	10A Diagnosestecker (OBD II)
45	10A Tagfahrlicht
46	10A Kombiinstrument Multifunktions-Elektronikmodul (GEM)
47	15A Scheibenwaschanlage, beheizte Waschdüsen
48	20A Abblendlicht, Tagfahrlicht
49	15A Lichtschalter
50	20A Wischer
51	15A Kraftstoffpumpe
52	25A Beheizbare Heckscheibe
53	7,5A Standlicht auf der linken Seite
54	7,5A Standlicht auf der rechten Seite
55	20A Elektromodul Fahrertür, Zentralverriegelung
56	20A schlüsselloses Zugangs-/Startsystem
57	10A Diebstahlsirene
58	15A Audiosystem (batteriebetrieben)
59	25A Steckdose im Kofferraum, Anhängersteckdose
60	15A Abblendlicht rechter Scheinwerfer
61	15A Abblendlicht linker Scheinwerfer
62	20A Elektrische Fahrersitzverstellung
63	25A Elektrische Fensterheber
64	Reservieren
65	10A-Airbags
66	7,5A Leuchtweitenregulierung, Abblendlicht, Xenon-Scheinwerfereinheit
67	10 A Wegfahrsperre (WFS), Kombiinstrument (über Zündschalter mit Strom versorgt)
68	7,5A Radio, Kombiinstrument
69	20A Nebelscheinwerfer
70	10A Elektronikmodule (durch Zündschalter versorgt)
71	10A Tagfahrlicht
72	25A Elektronisches Multifunktionsmodul (GEM)
73	7,5A Kennzeichenbeleuchtung

74	15A Bremsleuchten
75	10A Getriebesteuergerät, elektronisches Gaspedal
76	7,5 A Elektronische Feststellbremse (EPB)
77	25A Zentralverriegelungsrelais
78	15A Heckscheibenreiniger
79	15A Elektrisch einklappbare Spiegel
80	10A Innenbeleuchtung, elektrische Außenspiegel
81	20A Elektrisches Modul Tür hinten rechts
82	20A Elektrisches Modul der linken Hintertür
83	10A CD-Wechsler, Rear Seat Entertainment (RSE)
84	10A Rückfahrscheinwerfer, Anhängermodul
85	10A Kühlsystem
86	20A Sitzheizung
Relais	
K1	Heckscheibenheizung
K4	Benzinpumpe
K5	Tagfahrlicht

In dieser Version ist die Sicherung Nummer 39 für 20A für den Betrieb des Zigarettenanzünders zuständig.

Variante 2



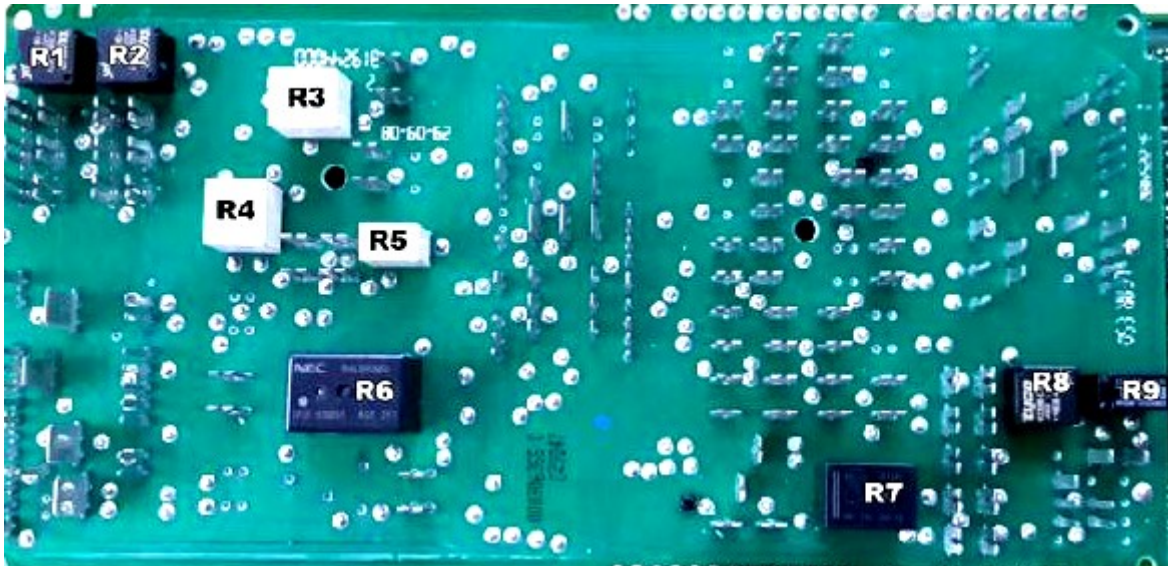
100	10 A Elektronikmodule (vom Zündschalter versorgt)
101	20A Schiebedach, elektrischer Fahrersitz, Steuergerät für elektrisches Dach (Focus Coupe-Cabriolet)
102	10A Steuergerät für Heizung, Lenksäulenverstellung, Dieselpartikelfilter, Funkempfänger
103	10A Außenbeleuchtung (batteriebetrieben)
104	10A Innenbeleuchtung, Energiesparsystem
105	25A Beheizbare Heckscheibe
106	20A schlüsselloses Zugangs-/Startsystem
107	10 A Kombiinstrument (batteriebetrieben), Diagnosestecker
108	7,5A Zusatzfunktionen des Kombiinstrument (Audiosystem und Navigationssystem)
109	20A Zigarettenanzünder , hintere Zusatzsteckdose
110	10A Tagfahrlicht
111	15A Kraftstoffpumpe (Benzinmotoren)
112	15A Audiosystem (batteriebetrieben)
113	10A Tagfahrlicht
114	10 A Kombiinstrument (über Zündschalter mit Strom versorgt), Wegfahrsperre
115	7,5 A Externe Beleuchtung (vom Zündschalter versorgt)

116	20A Nebelscheinwerfer
117	7,5A Kennzeichenbeleuchtung
118	20A Elektrisches Modul der linken Hintertür
119	15A Steckdose im Gepäckraum
120	20A Elektrisches Modul Tür hinten rechts
121	20A Beheizbare Vordersitze
122	10A-Airbags
123	7,5 A Beheizte Spiegel
124	7,5A Standlicht auf der linken Seite
125	7,5A Standlicht auf der rechten Seite
126	20A schlüsselloses Zugangs-/Startsystem
127	25A Elektrische Fensterheber
128	Reservieren
129	20A Wischer
130	Reservieren
131	15A Heckscheibenwischer
132	15A Bremsleuchten
133	25A Elektromodul Beifahrertür, Zentralverriegelungsrelais
134	20A Elektromodul Fahrertür, Zentralverriegelung
135	20A Tagfahrlicht
136	15A Scheibenwaschanlage, beheizte Waschdüsen
137	10A Anti-Diebstahl-Notstromversorgung
138	10A Motorsteuergerät, elektronisches Gaspedal, Steuergerät Automatikgetriebe
139	10A Weit sät den richtigen Scheinwerfer
140	10A Fernlicht linker Scheinwerfer
141	10A Rückfahrscheinwerfer, elektrische Spiegel
142	15A Abblendlicht rechter Scheinwerfer
143	15A Abblendlicht linker Scheinwerfer
Relais	
R1	Benzinpumpe

R2	Reservieren
----	-------------

Die Sicherung Nummer 109 für 20A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Auf der Rückseite des Blocks können einzelne Relaiselemente vorhanden sein.



- R1 Abblendlichtrelais
- R2 Fernlichtrelais
- R3 Relais für Zentralverriegelung und Heckwischer
- R4 Relais zum Öffnen der Fahrertür
- R5 Relais zum Öffnen anderer Türen
- R6 Frontwischerrelais
- R7 Relais für beheizbare Heckscheibe
- R8 Batterieentladeschutzrelais
- R9 Lichtrelais

Und wenn Sie wissen, wie Sie dieses Material verbessern können, oder Fragen haben, schreiben Sie alles in die Kommentare.