

Ford Mondeo Mk4 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/mondeo-mk4>

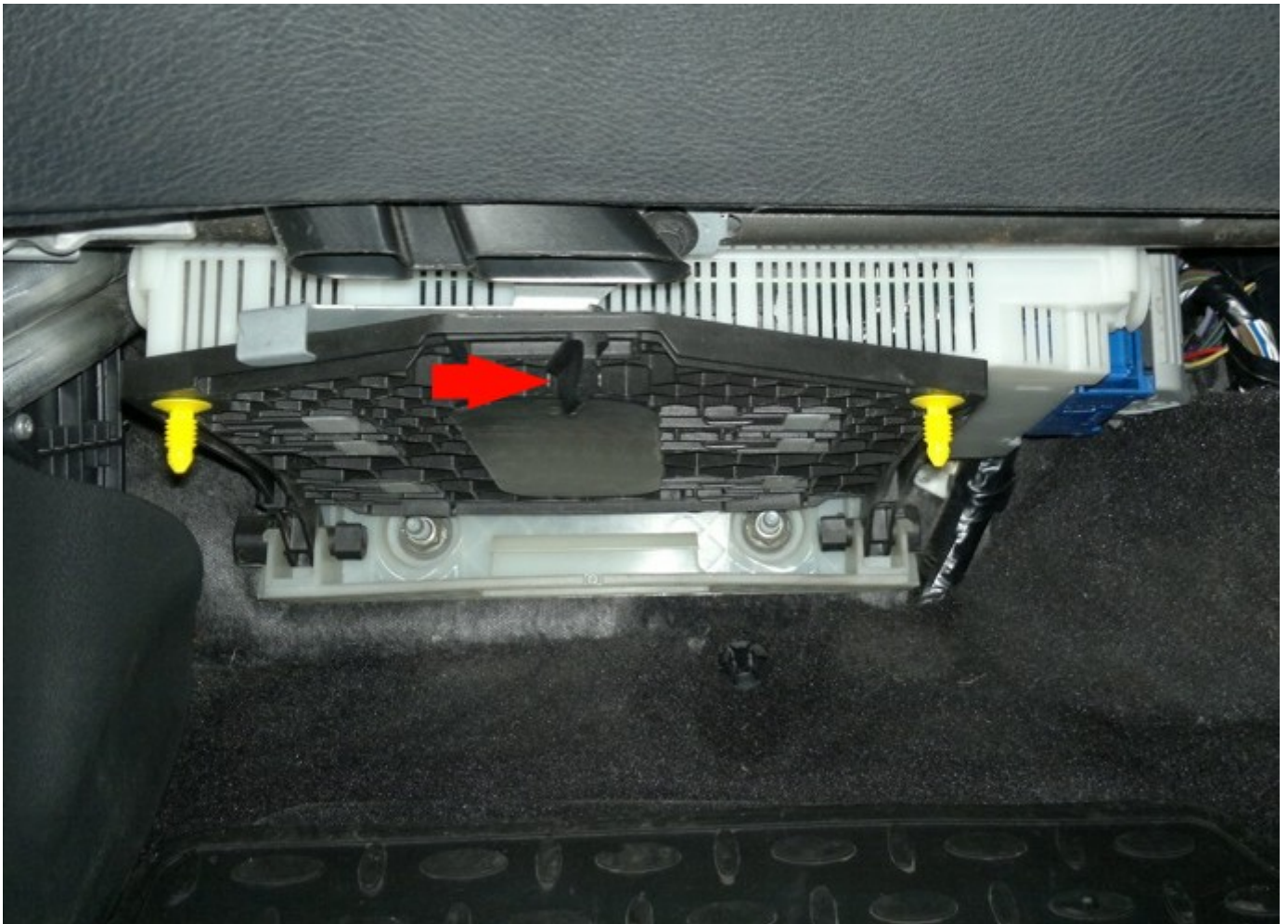
Der Ford Mondeo der 4 Generation wurde in den Jahren 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 und 2013 sowohl mit Benzin- als auch mit Dieselmotoren hergestellt. Während dieser Zeit wurde das Auto einer Neugestaltung unterzogen. In unserer Publikation finden Sie eine Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Ford Mondeo Mk4, deren Standorte, Diagramme und Fotos – Beispiele für die Ausführung. Beachten Sie die Sicherung für den Zigarettenanzünder.



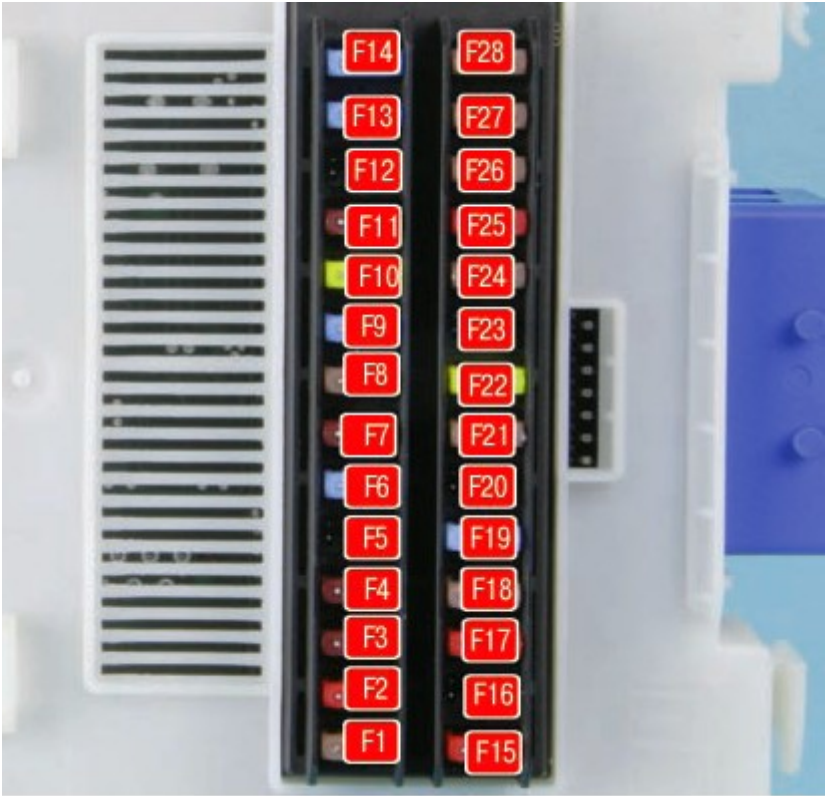
Dieses Modell verfügt über 3 Hauptblöcke mit Sicherungen und Relais: unter der Motorhaube, im Fahrgastraum und im Gepäckraum.

Ford Mondeo Mk4 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Es befindet sich unter dem Handschuhfach. Um darauf zuzugreifen, müssen Sie lediglich die Befestigungsschraube drehen und der Block fällt nach unten.



Option 1



Planen

Beschreibung

F1	5A Regensensor
F2	10A Stromversorgung für SRS-System (Airbags)
F3	5A Giersensor (ESP), elektrische Feststellbremse
F4	7,5A Stromversorgung, Gaspedal, elektronische Sicherung
F5	15A Heckscheibenwischer
F6	15A Audiosystem (einschließlich Sprachsteuerung)
F7	7,5A Lenkradmodul
F8	5A Instrumententafel
F9	15A Fernlicht
F10	20A Elektroantrieb für Lüftungsklappe
F11	7,5A Rückfahrscheinwerfer
F12	Reservieren
F13	15A Nebelscheinwerfer
F14	15A Scheibenwaschanlage

F15	10A Adaptive Cruise Control (ACC)-System
F 16	Reservieren
F17	10A Innenbeleuchtung
F18	5A Wegfahrsperre
F19	15A Feuerzeug
F20	Reservieren
F21	5A Funksignalempfangsgerät, Regensensor
F22	20A Kraftstoffpumpe
F23	Reservieren
F24	5A Zündschalter (Anlasser und Instrumente)
F25	10A Tankklappe
F26	5A Autonomes Soundsystem (Einbruchmeldeanlage), OBD II (Bordcomputer-Diagnose)
F27	5A Lenksäulenbaugruppe, Klimasteuergerät
F28	5A Bremslichtschalter

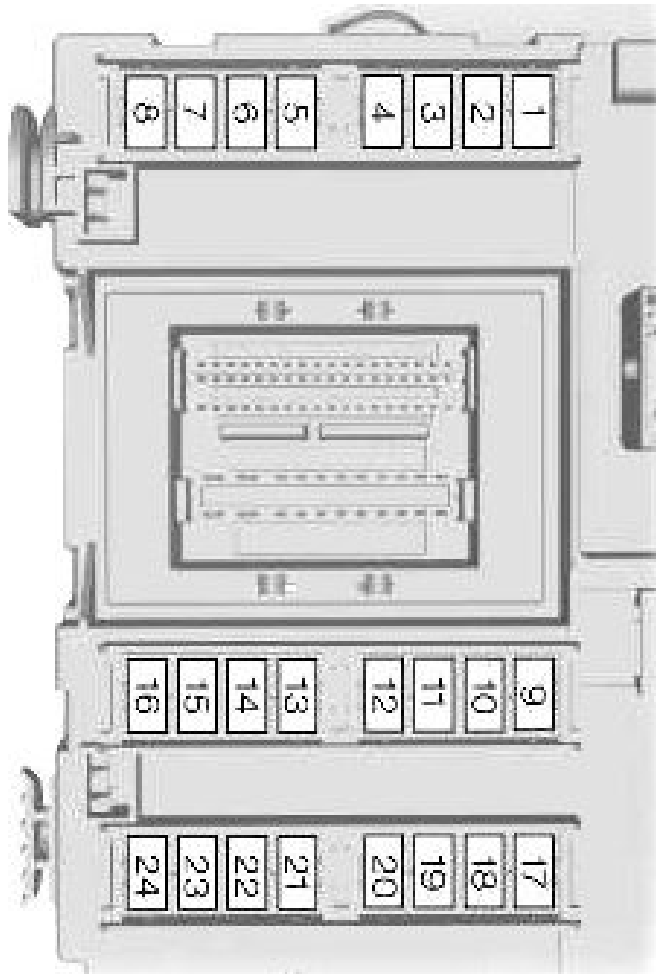
In dieser Version ist die Sicherung Nr. 19 mit 15A für den Zigarettenanzünder zuständig.

Option 2

Foto – Beispiel



Planen



Bezeichnung

F1	7,5A Lenkradmodul
F2	5A Instrumententafel
F3	10A Innenbeleuchtung
F4	5A Wegfahrsperre
F5	7,5A Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)
F6	5A Regensensor
F7	20A Zigarettenzünder
F8	10A Stromversorgung für den Entriegelungskreis der Tankklappe
F9	15A Scheibenwaschanlage - hinten
F10	15A Scheibenwaschanlage - vorne
F11	10A Stromversorgung für den Heckklappen-Entriegelungskreis

F12	10A Stromversorgung für den Verriegelungskreis der Kraftstofftankklappe
F13	7,5/20A Kraftstoffpumpe
F14	5A Fernfrequenzempfang, Innenbewegungssensor
F15	5A Zündschalter (Anlasser und Instrumente)
F 16	5A Autonomes Soundsystem (Einbruchmeldeanlage), OBDII (Bordcomputer-Diagnose)
F17	5A Lenkradvibrationssensor
F18	10A Stromversorgung für SRS-System (Airbags)
F19	7,5 A ABS, Gierratensensor (ESP), elektrische Feststellbremse (EPB), Gaspedalleistung
F20	7,5A Elektronisches Netzteil, elektronische Sicherung, selbstabblendender Spiegel, Spurhalteassistent
F21	15A Funk-Stromversorgung
F22	5A Bremslichtschalter
F23	20A Dachluke
F24	5A Stromversorgung für Klimasteuermodul und Lenksäulensteuersystemmodul

Der Zigarettenanzünder wird durch Sicherung Nr. 20 bei 7A gesteuert.

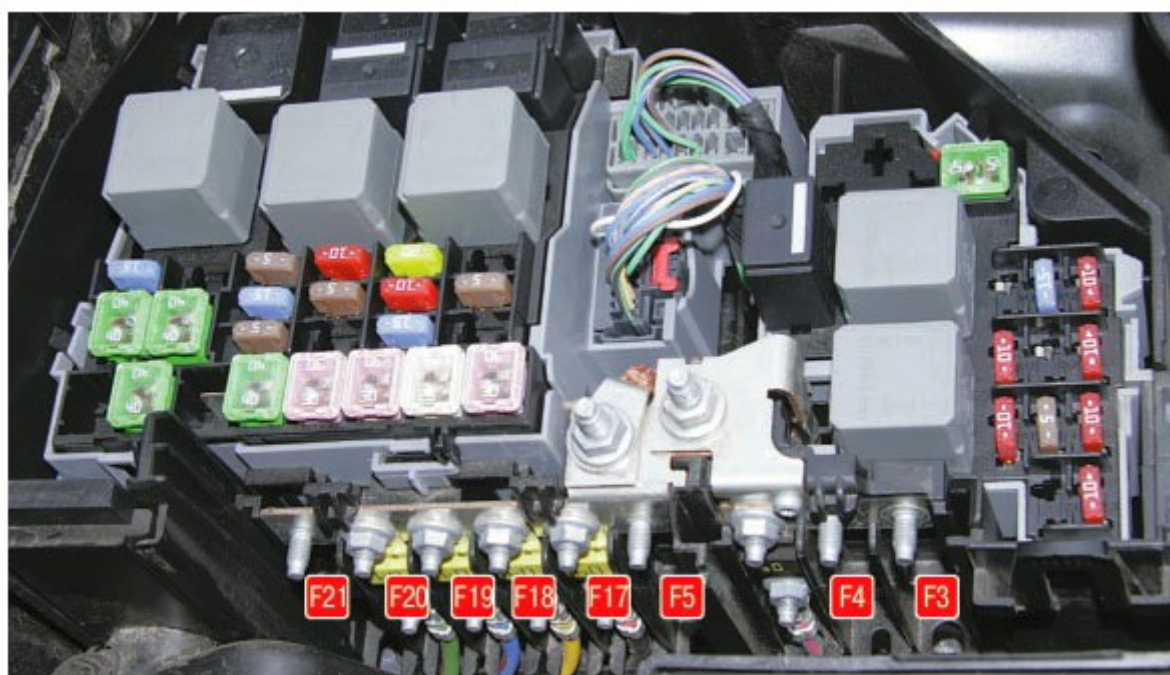
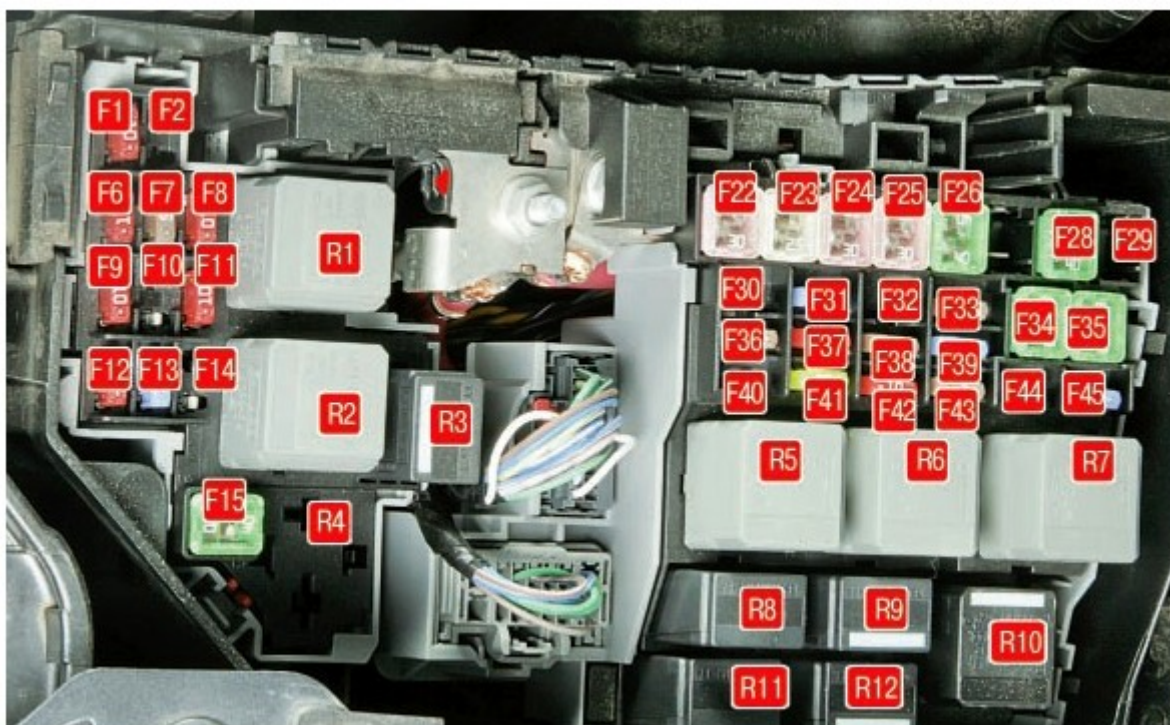
Ford Mondeo Mk4 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Es befindet sich auf der linken Seite neben dem Scheinwerfer, unter der Schutzabdeckung.



Besteht aus 2 Teilen: einem Sicherungsabschnitt und einem Hochleistungssicherungsabschnitt.

Foto - Diagramm



Zweck

F1	10/15A Getriebesteuermodul
F2	Dieselmotoren: Glühkerzensteuerung, Überwachung der Verdampferglühkerzen (Neugestaltung: 2.0L Duratorq-TDCi Stage V und 2.2L Duratorq-TDCi Stage V)

F3	70 A 2,3 l Duratec-HE und 2,2 l Duratorq-TDCi mit Automatikgetriebe: Motorkühlgebläse – Doppellüfter 80 A elektrohydraulische Servolenkung (EHPAS) (1,6 l Duratec-16V Ti-VCT Stufe V, 1,6 l EcoBoost SCTi, 2,0 l EcoBoost SCTi, 1,6 l Duratorq-TDCi Stufe V und 2,0 l Duratorq-TDCi Stufe V, 2,0 l Duratorq-TDCi)
F4	60A Glühkerzen
F5	60/70A Motorkühlgebläse (Doppelgebläse)
F6	7,5/10 A HEGO 1-Sensoren (Motormanagement), variable Ventilsteuerung (Motormanagement), CMS-Sensor, Sauerstoffsensor 20 A Verdampferglühkerze
F7	5A Magnetrelais
F8	10/15/20A Antriebsstrang-Steuermodul, Kraftstoffmesser, MAF-Sensor, Kraftstoffverteilerdruckregelventil (Motormanagementsystem)
F9	10-A-MAF-Sensor, Kraftstoffeinspritzventile, variables Einlassventil, variables Auslassventil, Zündspulen (Motormanagementsystem), 5-A-Kraftstoffpumpenverdampfer, 7,5-A-MAF-Sensor, AGR-Bypassventil, Kraftstoffpumpenverdampfer (Motormanagement) oder für 1,6-Liter-Ventil-Kühlsystem-Entlüfter, TMAF-Sensor, aktive Kühlerjalousien, Bypassventil, Relaispule, Zusatzwasserpumpe
F10	10 A Motorsteuermodul 7,5 A Zusatzwasserpumpe
F11	5/7,5/10A PCV-Ventil, VCV-Ventil, Wasser-im-Kraftstoff-Sensor, Spülventil, Wirbelventil, variables Einlassventil, AGR-Ventil, IVVT-Ölregelventil (Motormanagementsystem), T.MAF-Sensor, variabler Halteventil-Auslasszeitpunkt, aktiv Kühlerklappen, Kanisterspülventil, Turbolader-Steuerventil, Ladedruckregler (Motormanagementsystem) 1,6 l EcoBoost SCTi: Turbolader-Druckregelventil, Einlassventil mit variabler Ventilsteuerung, Auslassventil mit variabler Ventilsteuerung, Kohlenstoffspülventil, Filter des Verdampfungssteuersystems , elektrisches Bypassventil
F12	10/15A Spulenbaugruppe mit Zündkerze; Kanisterspülventil, Drucksensor des Servolenkungssystems (Motormanagementsystem), 5-A-Relaispule
F13	15A Klimaanlage
F14	10/15 A 2,0 l Dieselfilterheizung, HEGO-Sensor
F15	40A Starterrelais
F16	80A Diesel-Zusatzheizung (PTC)
F17	60 A Strom Ein zentraler Sicherungskasten
F18	60A Netzteil B Zentraler Sicherungskasten
F19	60 A Strom vom zentralen Sicherungskasten
F20	60A Power D Zentralsicherungskasten
F21	30A VQM/ohne VQM: Instrumententafel/Audioeinheit/AC/FLR
F22	30A Wischerblattmodul
F23	25/30A Heckscheibenheizung
F24	30A Scheinwerferwaschanlage

F25	30A ABS-Ventile
F26	40A ABS-Pumpe
F27	25A Zusatzkraftstoffheizung
F28	40A Heizlüfter
F29	Reservieren
F30	5A Netzteil ABS 30
F31	15A Hupe
F32	5A Kraftstoffbetriebene Heizung – Fernbedienung
F33	5A Beleuchtungssteuergerät, Magnetventile des Motorraum-Sicherungsblocks
F34	40A Beheizte Windschutzscheibe, linke Seite
F35	40A Beheizte Windschutzscheibe, rechte Seite
F36	15A Stromversorgung Heckscheibenwischer 15 5A ABS
F37	7,5/10A Beheizte Frontwaschdüsen/FLR + FSM KL15
F38	10A Stromversorgung PCM/TCM/EHPAS 15 5A Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)
F39	15A Adaptives Beleuchtungssystem (AFS)
F40	5A Korrekturscheinwerfer/Modul AFS
F41	20A Instrumententafel
F42	5A IP Panel 10A Motorsteuermodul, Getriebesteuermodul, elektrohydraulische Servolenkung (EHPAS), 15, Leistung
F43	15 A Audio-/Bremsventil-Schließmodul (BVC) / Digital Audio Broadcasting (DAB)-Modul 5 A Scheinwerferposition, adaptives Scheinwerfersystem (AFS)
F44	5A automatisches Wechselstromsystem/manuelles Wechselstromsystem
F45	5A FLR (Start/Stopp) 15A Heckscheibenwischer

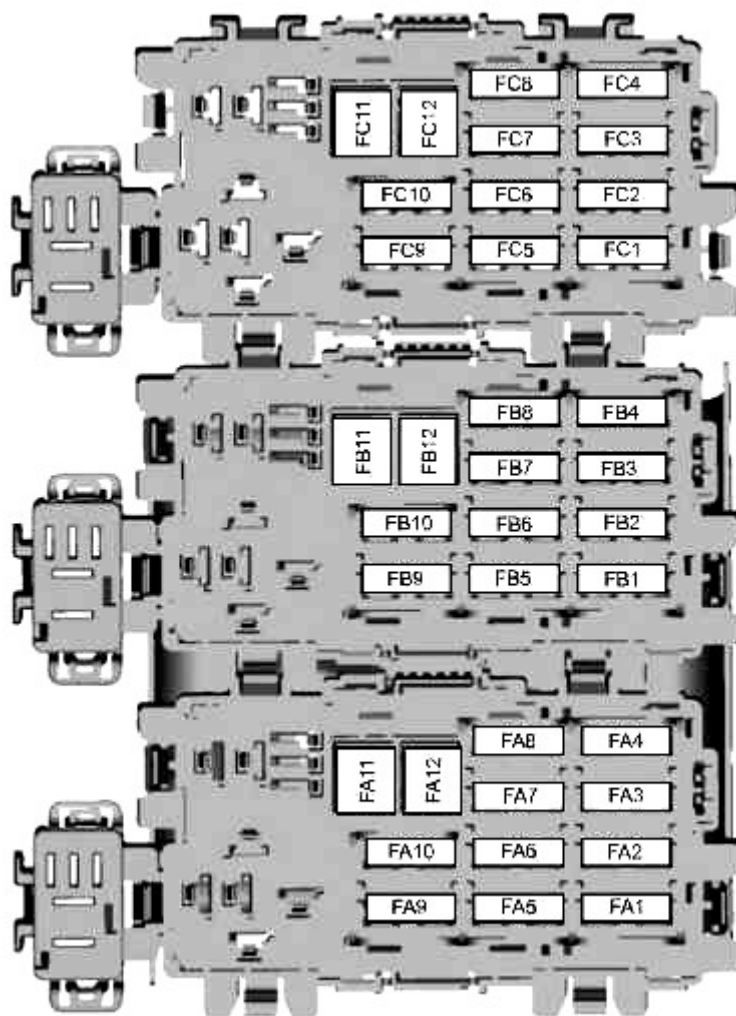
Ford Mondeo Mk4 Sicherungskasten im Kofferraum

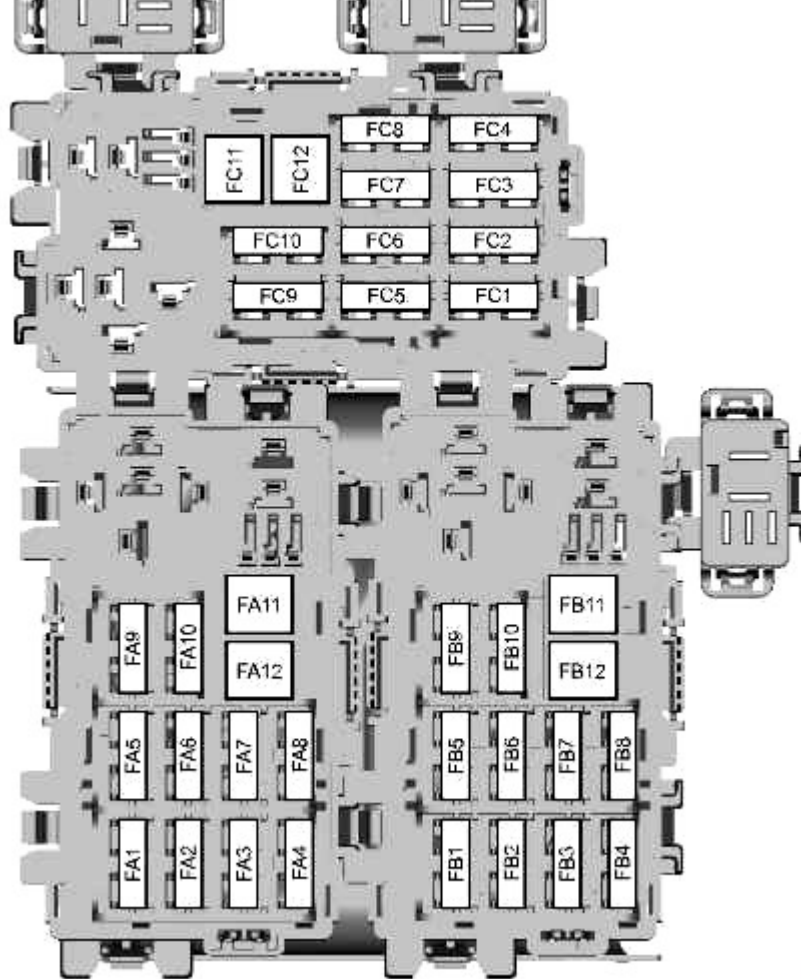
Es befindet sich links hinter der Seitenverkleidung. Abhängig von der Karosserie und deren Konfiguration sind verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten möglich.



Limousine

Planen





Kombis

Allgemeine Dekodierung von Elementen

FA1	Türsteuergerät vorn links (elektrische Fensterheber, Zentralverriegelung, anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
FA2	Türsteuergerät vorn rechts (Fensterheber, Zentralverriegelung, anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
FA3	Türsteuergerät hinten links (Fensterheber)
FA4	Türsteuergerät hinten rechts (Fensterheber)
FA5	Verriegeln der hinteren Türschlösser ohne Türsteuergeräte
FA6	Steckdosen zum Anschluss zusätzlicher Geräte
FA7	Relaismagnete
FA8	Neugestaltung: Modul für schlüsselloses Autosystem. Vorgestaltung: Lenksäulenverriegelung
FA9	VQM-Relaisspulen (Start/Stopp)
FA10	Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
FA11	Zubehör, Anhängermodul

FA12	Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
FB1	Parkassistenzmodul
FB2	Federungssteuergerät
FB3	Beheizter Fahrersitz
FB4	Beheizbarer Beifahrersitz
FB5	Sitzheizung hinten links
FB6	Reservieren
FB7	Beheizbarer Rücksitz rechts
FB8	Parkassistenzsystem BLIS
FB9	Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
FB10	Anti-Diebstahl-Alarm
FB11	Reservieren
FB12	Reservieren
FC1	Reservieren
FC2	Reservieren
FC3	Reservieren
FC4	Reservieren
FC5	20-A-Auto mit schlüssellosem Startsystem, 7,5-A-CD-Wechsler und Rücksitz-Entertainmentsystem
FC6	Reservieren
FC7	5A Sitzpositions-Memory-Funktionsmodul
FC8	20A Neugestaltung: Schlüsselloser Zugang, 7,5A Neugestaltung: Multimediasystem für Fondpassagiere/CD-Wechsler
FC9	20A Audioverstärker
FC10	10A Sony-Audiosystem
FC11	Reservieren
FC12	Reservieren

Und wenn Sie Fragen haben, stellen Sie diese in den Kommentaren.