

# Sicherungskasten Belegung Ford Transit (Mk8), 2014 - 2021

---

 [kfz-sicherungen.com/ford/transit-mk8.html](https://kfz-sicherungen.com/ford/transit-mk8.html)

Die siebte Generation des Transit wurde im Januar 2013 offiziell vorgestellt. Er wurde im Rahmen des OneFord-Programms als globales Fahrzeug von Einheiten in Europa und Nordamerika entwickelt. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen im Ford Transit Mk8 (7. Generation; einschließlich Änderungen an Ford Custom und Tourneo Custom). Baujahre: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021.



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

## Im Innenraum des Fahrzeugs

---

Im Fahrgastraum befinden sich drei Einheiten: eine unter dem Fahrersitz und zwei im Bereich der Instrumententafel.

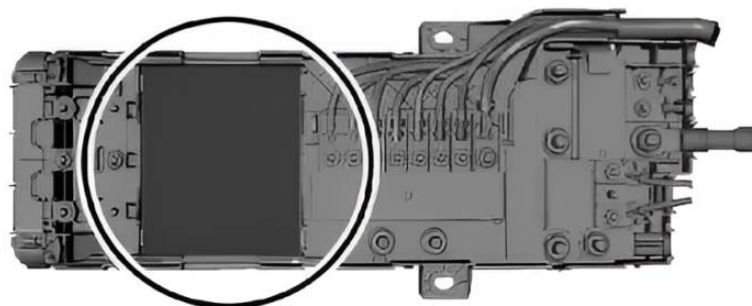
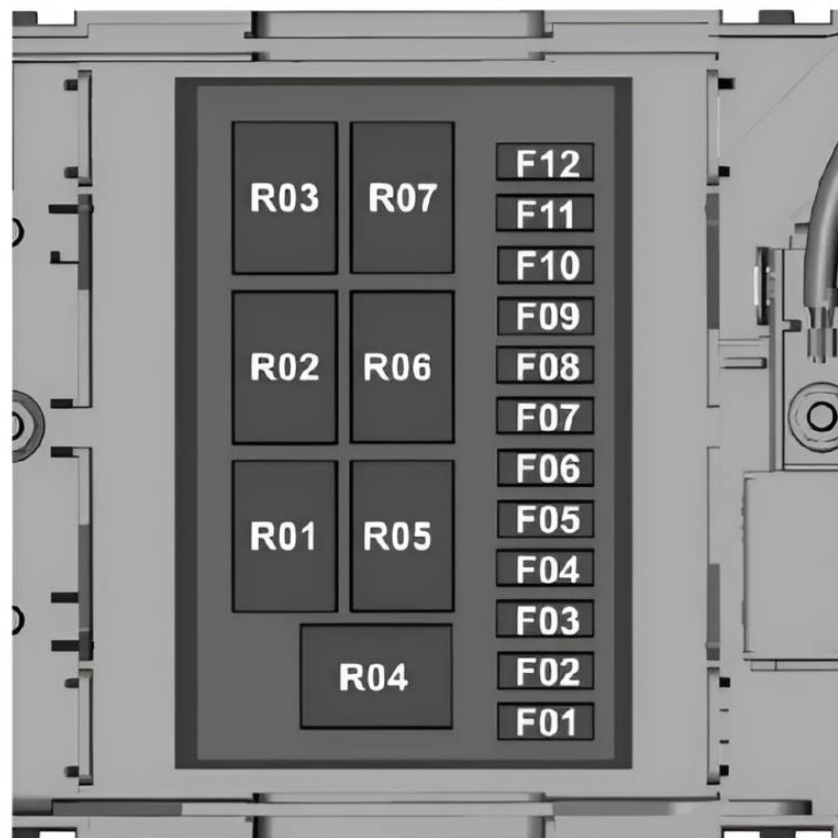
## Sicherungskasten unter dem Sitz

---



Um ihn zu erreichen, müssen Sie den Fahrersitz nach vorne schieben.

**Belegungsplan**  
***Innenbereich***



Nr. | Beschreibung | Ampere

F1. | Schalter für Außenbeleuchtung. Schalter für Warmwasserbereiter. Netzschalter für den Anschluss von Sonderausstattungen | 3A

F2. | Stromversorgung | 20A

F3. | Stromversorgung für Relais R1 | 20A

F4. | Stromversorgung für Relais R2 | 20A

F5. | Relais R3 | 15A

F6. | Stromversorgung von Relais R4 | 15A

F7. | Stromversorgung der Relais R5, R6 | 15A

F8. | Stromversorgung von Relais R7 | 10A

F9. | Funksender | 20A

F10. | Zündschalterrelais | 5A

F11. | Zündschalterrelais | 15A

F12. | Reserve

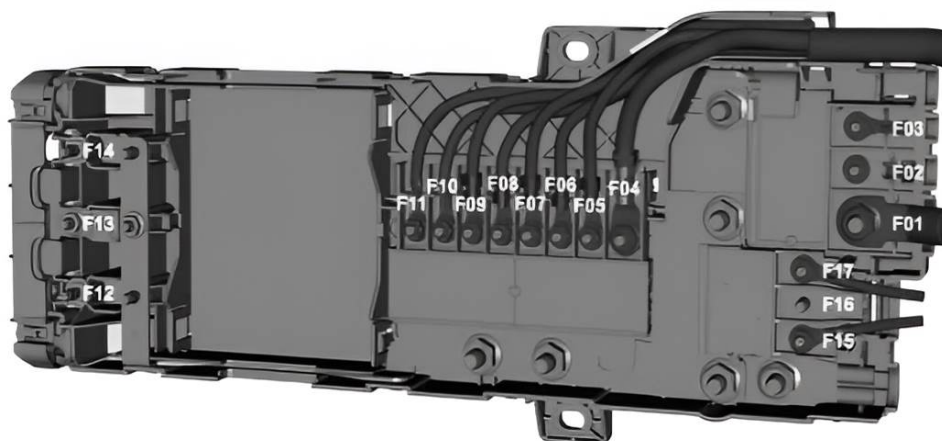
R1. | Bakenrelais

R2. | Zündungsrelais

R3. | Zusätzliche Steckdose 2. Wasserheizung

- R4. | Relais für Fahrgastraumbeleuchtung
- R5. | Zusätzliche Steckdose 1. Fahrtrichtungsanzeiger (linke Seite)
- R6. | Fahrtrichtungsanzeiger (rechte Seite)
- R7. | Kabinenbeleuchtung

### **Externer Bereich**



E224744

#### Nr. | Beschreibung | Ampere

- F1. | Sicherungskasten im Motorraum. Anlasser, Lichtmaschine | 470A
- F2. | Karosseriesteuergerät | 100A
- F3. | DC AC Wechselrichter | 40A
- F4. | Stromversorgung 1 Hilfsrelaiskasten oder Sicherungskasten im Fahrgastraum | 200A
- F5. | Stromversorgung 2 Hilfsrelaiskasten oder Sicherungskasten im Fahrgastraum | 100A
- F6. | Zusatzheizung | 100A
- F7. | Relais für Scheibenheizung | 80A
- F8. | Steuergerät Karosseriesystem. Stromversorgung 5 Zusatzrelaiskasten | 100A
- F9. | Stromversorgung 3 Zusatzrelaiskasten | 100A
- F10. | Stromversorgung 4 Zusatzrelaiskasten 60A / Stromversorgung des Sicherungskastens im Fahrgastraum 100A
- F11. | Relais des Antriebsstrang-Steuermoduls 60A / Stromversorgung des Sicherungskastens im Innenraum 100A
- F12. | Anschluss an umgebautes Fahrzeug | 60A
- F13. | Anschluss am umgebauten Fahrzeug | 60A
- F14. | Anschluss an umgebautes Fahrzeug | 60A
- F15. | Klimatisierungssystem für die hintere Fahrgastzelle | 60A
- F16. | Reserve | 100A
- F17. | Anschluss an umgebautes Fahrzeug | 60A

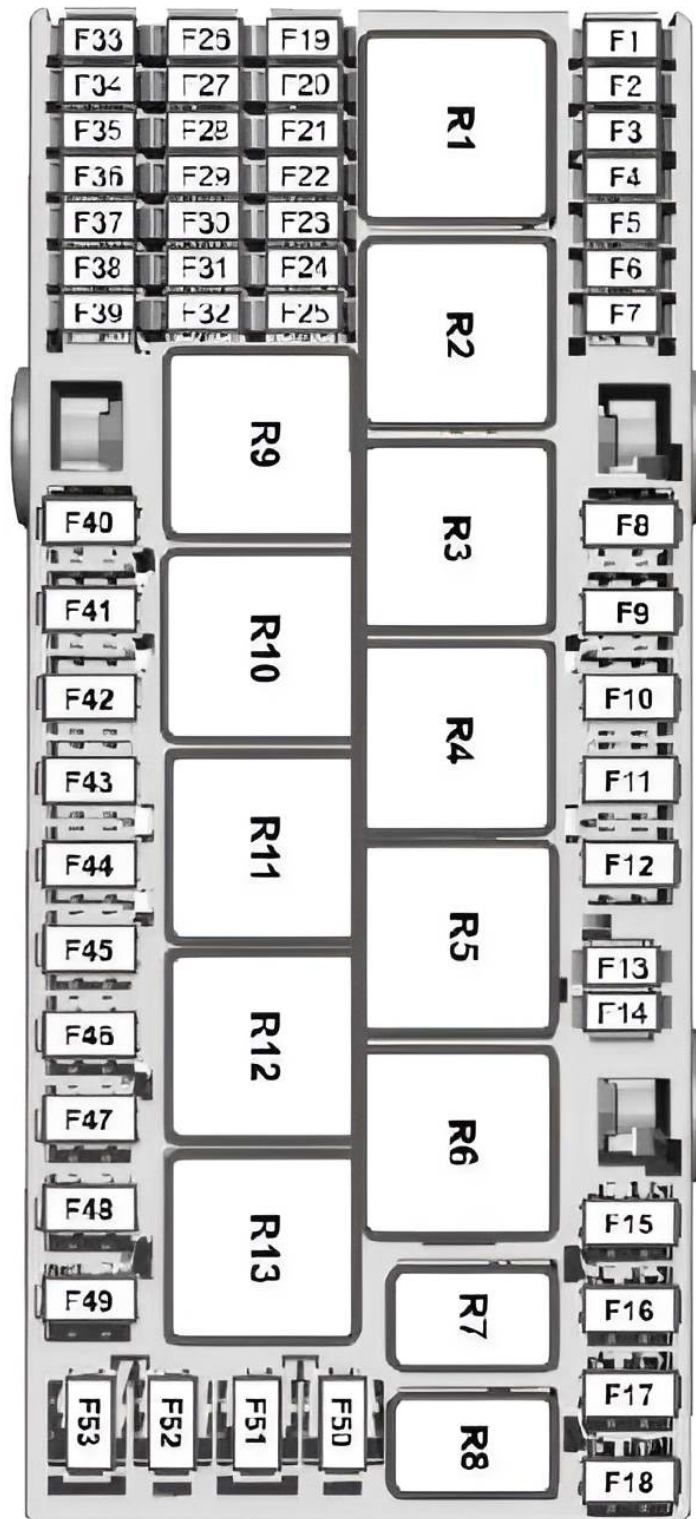
## Sicherungskasten Nr. 1 in der Instrumententafel

---



Sie befindet sich hinter der abnehmbaren Verkleidung. Sie ist durch Abnehmen der Verkleidung zugänglich.

### **Belegungsplan**



Nr. | Beschreibung | Ampere

F1. | Airbag-Modul | 10A

F2. | Beheizte Heckscheibe | 20A

F3. | Beheizte Außenspiegel | 10A

F4. | Leer

F5. | Leer

F6. | Fahrtenschreiber. | 5A

F7. | Batteriesensor | 10A

F8. | Steckdose für AC-Stromversorgung | 40A

F9. | Leer  
F10. | Elektrischer Fahrersitz | 30A  
F11. | Elektrischer Beifahrersitz | 30A  
F12. | Schwellenbeleuchtung | 30A  
F13. | Leer  
F14. | Spur- und Verriegelungssteuerungsmodul | 5A  
F15. | Batterie-Relais des Antriebsstrang-Steuermoduls | 40A  
F16. | Stromversorgungsrelais des Aggregatesteuermoduls | 40A  
F17. | Leer  
F18. | Ventile des Antiblockiersystems ABS. Ventile des Stabilitätskontrollsystems. | 30A  
F19. | Fahrtenschreiber | 5A  
F20. | Relais für beheizte Außenspiegel. Relais für Windschutzscheibenheizung | 5A  
F21. | Leer  
F22. | Sicherungskasten im Fahrgastraum | 15A  
F23. | Klimasteuerungsmodul | 7,5A  
F24. | Scheinwerferneigungskorrektur | 5A  
F25. | Innenbeleuchtung | 7,5A  
F26. | Beheizte Außenspiegel | 10A  
F27. | Beheizte Vordersitze | 20A  
F28. | Blinkleuchten. | 20A  
F29. | Kamera für Einparkhilfe hinten. Elektrisch betätigte Außenspiegel.  
Fahrbahnmarkierungsüberwachungssystem | 10A  
F30. | Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage | 5A  
F31. | Leer  
F32. | Innenbeleuchtung. | 10A  
F33. | Allradantriebsmodul | 20A  
F34. | Heckscheibenwischer | 20A  
F35. | Elektrisch anklappbare Spiegel | 5A  
F36. | Hupe | 20A  
F37. | SYNC-Modul | 7,5A  
F38. | Klimagebläse. Hupenrelais. Relais für Scheibenwischer. | 5A  
F39. | Schlüsselloser Fernbedienungszugang. Batteriepaket. Elektrische Fensterheber Heizung,  
Lüftung und Klimaanlage im hinteren Fahrgastraum | 7,5A  
F40. | Elektromotor des vorderen Gebläses. | 40A  
F41. | Elektromotor des hinteren Klimagebläses. | 40A  
F42. | Beheizte Heckscheibe. | 30A  
F43. | Anhängersteckdose. | 30A  
F44. | Zusätzliche Steckdosen für die Stromversorgung. | 60A  
F45. | Nicht verwendet.  
F46. | Elektrisch betriebene Fensterheber. | 30A  
F47. | **Transit-Zigarettenanzünder-Sicherung** | 20A  
F48. | Hintere Hilfsstromversorgungsbuchsen. | 20A  
F49. | Vordere Hilfsstromversorgungsbuchsen | 20A  
F50. | Zündungsrelais 1. | 60A  
F51. | Zündrelais 2. | 60A

- F52. | Windschutzscheibenheizung (linke Seite). | 40A
- F53. | Windschutzscheibenheizung (rechte Seite). | 40A
- R1. | Zusätzliches kraftstoffbetriebenes Heizgerät
- R2. | Zusätzliche Stromversorgungssteckdosen
- R3. | Leer
- R4. | Zündung 2.
- R5. | Elektrische Fensterheber.
- R6. | Zündung 1.
- R7. | Hupe
- R8. | Leer
- R9. | Gebläsemotor der vorderen Klimaanlage.
- R10. | Gebläsemotor der hinteren Klimaanlage.
- R11. | Beheizte Heckscheibe. Beheizte Außenspiegel.
- R12. | Heizung Windschutzscheibe (linke Seite).
- R13. | Windschutzscheibenheizung (rechte Seite).

## **Sicherungskasten Nr. 2 in der Instrumententafel**

---



Er befindet sich näher an der Tür, hinter der Verkleidung des Armaturenbretts.

### **Belegungsplan**

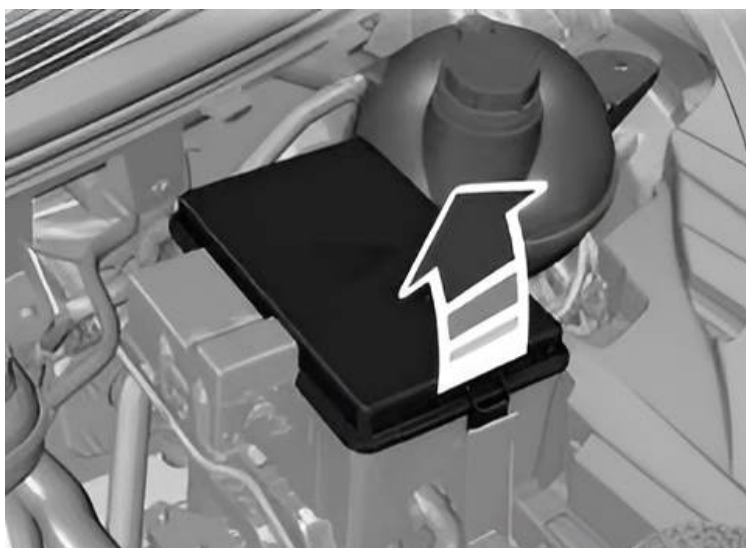


Nr. | Beschreibung | Ampere

- F1. | Zentralverriegelungsanlage 2. | 15A  
F2. | Zentralverriegelung 1. | 15A  
F3. | Zündschloss (Schalter) | 15A  
F4. | Steuermodul der aktiven Einparkhilfe. | 5A  
F5. | Regensensor-Modul. | 5A  
F6. | Pumpe der Scheibenwaschanlage. | 15A  
F7. | Außenspiegel. | 7,5A  
F8. | Nebelscheinwerfer | 15A  
F9. | Relais für Fernlicht rechts. | 10A  
F10. | Linkes Fernlichtrelais. | 10A  
F11. | Außenleuchten auf der rechten Seite. Standlicht auf der linken Seite. | 25A  
F12. | Notbatteriealarm-Summer. Akustischer Alarm für die Diebstahlwarnanlage. | 20A  
F13. | On-Board-Diagnose. System zur Verhinderung der Batterieentladung. | 15A  
F14. | Blinkeranzeige. | 25A  
F15. | Außenbeleuchtung auf der linken Seite. Standlicht auf der rechten Seite. Mittleres Bremslicht. | 25A  
F16. | Audioanlage. Einheit des Navigationssystems. | 20A  
F17. | Instrumententafel. Heizungssteuerung. | 7,5A  
F18. | Scheinwerferschaltermodul. Modul für das Lenkrad. | 10A  
F19. | Rückstellung des Schnittstellenmoduls für die vorderen Bedienelemente. | 5A  
F20. | Passives Anti-Diebstahl-Zündsystem. | 5A  
F21. | Relais Zusatzausrüstung. Steuermodul des vorderen Audiosystems. | 3A

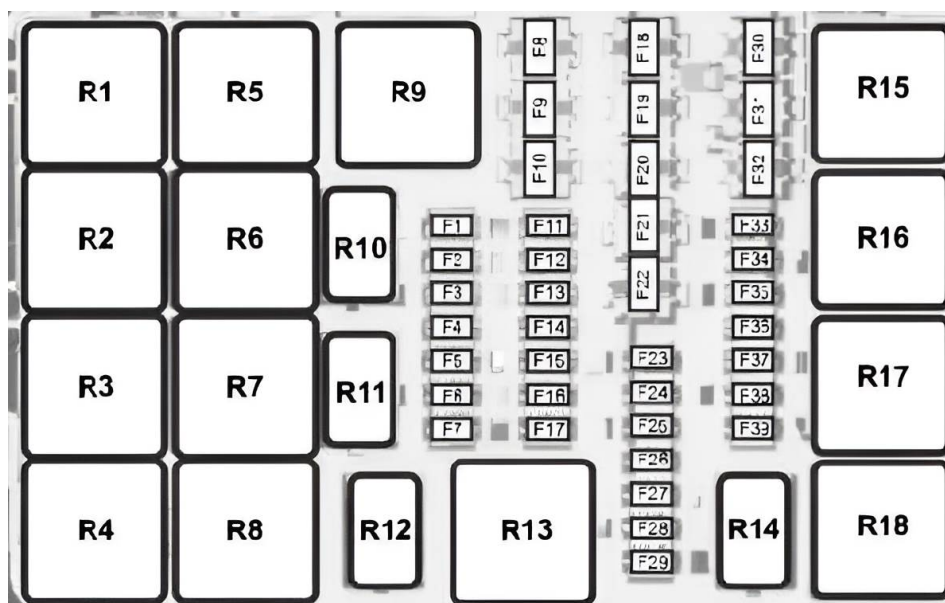
## Im Motorraum

---



Der Verteilerblock befindet sich neben dem Motorkühlmittelbehälter. Um an ihn heranzukommen, muss die Kunststoffabdeckung entfernt werden.

### Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

R1. | 2.0L: Kühlgebläse mit hoher Drehzahl / 2.2L: Zündung

R2. | 2.0L: Leer / 2.2L: Anlasser

R4. | 2.0L: Luftfederung / 2.2L: Leer

R5. | Kühlgebläse

R6. | 2.0L: Leer / 2.2L: Scheibenwischer - ein- und ausschalten

R7. | 2.0L: Leer / 2.2L: Scheibenwischer - niedrige und hohe Geschwindigkeit

R8. | Leer

R9. | 2.0L: Anlasser / 2.2L: Leer

R10. | Klimakompressor-Kupplung

R11. | 2.0L: Leer / 2.2L: Stopfen für Kraftstoffvorwärmung im Verdampfersystem

R12. | 2.0L: Leer / 2.2L: Kraftstoffhochdruckpumpe  
R13. | 2.0L: Abgasreinigungssystem / 2.2L: Allradpumpe  
R14. | 2.0L: Leer / 2.2L: Econetic System  
R15. | 2.0L: Niedertouriges Kühlgebläse / 2.2L: Niedertouriges und hohtouriges Kühlgebläse  
R16. | 2.0L: Work-Start 2. Allradantrieb / 2.2L: Emissionsreduzierungssystem  
R17. | 2.0L: Leer / 2.2L: Antriebsstrang-Steuergerät  
R18. | 2.0L: Antriebsstrang-Steuermodul / 2.2L: Kühlerlüfter - hohe Drehzahl

F1. | 2.0L: Radiostummschaltung | 5A  
F1. | 2.2L: Abgasnachbehandlungssystem | 10A  
F2. | 2.0L: Leer / 2.2L: Abgasnachbehandlungssystem | 15A  
F3. | 2.0L: Leer / 2.2L: Abgasreduzierungssystem | 15A  
F4. | 2.0L: Leer / 2.2L: Abgasreduzierungssystem | 10A  
F5. | 2.0L: Leer / 2.2L: Verbrennungsproduktfilter Verdampfer Vorwärmstopfenkontrollsystem | 30A  
F6. | 2.0L: Leer / 2.2L: Antiblockiersystem ABS. Stabilitätskontrolle. Zündung | 30A  
F7. | 2.0L: Leer / 2.2L: Antriebsstrang-Steuermodul | 7,5A  
F8. | Kühlgebläse | 20A  
F9. | 2.0L: Leer / 2.2L: Linker Scheibenwischer | 30A  
F10. | 2.0L: Leer / 2.2L: Scheibenwischer rechts | 30A  
F11. | 2.0L: Leer / 2.2L: Kupplung Klimakompressor | 10A  
F12. | 2.0L: Leer / 2.2L: Verbrennungsgasfilter Verdampfer Vorwärmungsstecker | 20A  
F13. | Leer  
F14. | 2.0L: Leer / 2.2L: Abgasreinigungsanlage - Zündung | 30A  
F15. | Leer  
F16. | Leer  
F17. | Leer  
F18. | 2.0L: Kühlsystemgebläse 2 / 2.2L: Antiblockiersystem. Pumpe der Stabilitätskontrolle | 40A  
F19. | 2.0L: Kühlerlüfter (zwei Geschwindigkeiten) 40A / 2.0L: Kühlerlüfter (eine Geschwindigkeit) 60A  
F19. | 2.2L: Anlasser-Magnetventil | 30A  
F20. | 2.0L: Stromversorgung Abgasrelais | 40A  
F20. | 2.2L: Glühkerzen | 60A  
F21. | 2.0L: Vorglühkerzenmodul 2 | 40A  
F21. | 2.2L: Zündungsrelais 3 | 60A  
F22. | 2.2L: Leer / 2.0L: Heizungssteckermodul 1 40A  
F22. | Leer  
F23. | 2.2L: Leer / 2.0L: Kupplung Klimakompressor 10A  
F24. | 2.0L: Leer / 2.2L: Hochdruck-Kraftstoffpumpe 7.5A  
F25. | Leer  
F26. | Leer  
F27. | Leer  
F28. | 2.0L: Heizung Kurbelgehäuseentlüftung / 2.2L: Leer 5A  
F29. | 2.2L: Leer / 2.0L: Zusatzwasserpumpe | 15A  
F30. | 2.0L: Relais Antriebsstrang-Steuermodul | 60A  
F30. | 2.2L: Kühlerlüfter 1 | 40A  
F31. | 2.2L: Kühlgebläse 2 40A / 2.0L: Starthilfe-Relais 2 20A  
F32. | 2.0L: Kraftstoffbetriebener Zuheizer 20A / 2.2L: Scheibenwischermotoren (zwei) 60A

F33. | 2.0L: Leer / 2.2L: Start/Stop-Zusatzwasserpumpe | 20A

F34. | Leer

F35. | 2.0L: Antriebsstrang-Steuermodul 20A / 2.2L: Antriebsstrang-Steuerungsstromversorgung 15A

F36. | 2.0L: Stromzuführung Auto 5 20A / 2.2L: NOXI 2 Sensor 15A

F37. | 2.0L: Reagenzienbehälter. AGR-Ventil 15A / 2.2L: Mengenregelventil 7.5A

F38. | 2.0L: Relaispulen R1, R5, R10 und R15 des elektrischen Motorschaltkastens 10A / 2.2L:

Luftmassenmesser 7.5A

F39. | 2.0L: Vorglühkerzen-Steuersystem. Stickoxid-Sensor 10A / 2.2L: Verdampfer der

Kraftstoffpumpe 15A