

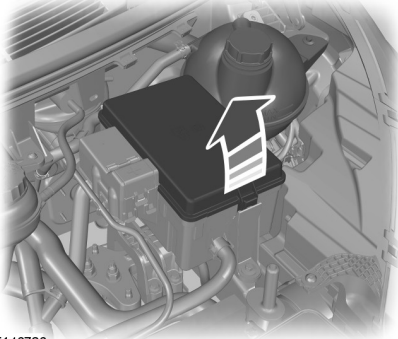
FORD **TOURNEO CUSTOM** / **TRANSIT CUSTOM** Betriebsanleitung



Sicherungen

EINBAULAGE DES SICHERUNGSKASTENS

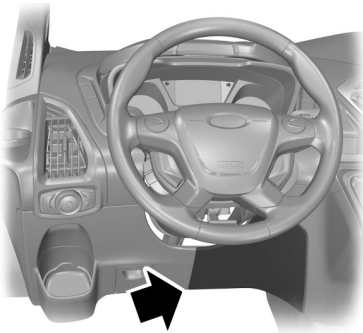
Sicherungskasten im Motorraum



E146726

Lage von Bauteilen: Siehe **Motorraum - Übersicht** (Seite 161).

Sicherungskasten auf Beifahrerseite



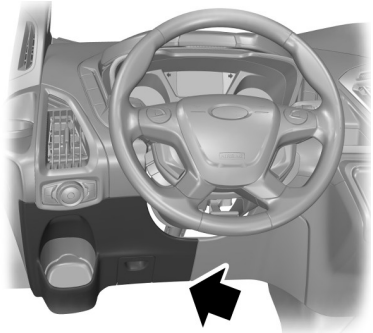
E152513

Dieser befindet sich hinter der abnehmbaren Verkleidung.

Vorsicherungskasten

Dieser befindet sich unter dem Fahrersitz.

Karosseriesteuergerät-Sicherungskasten



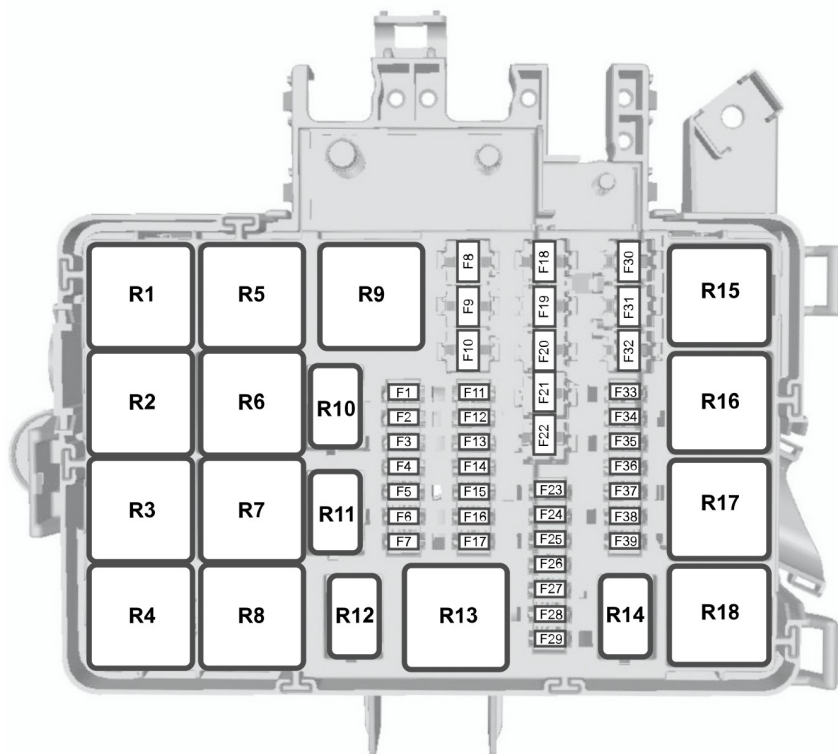
E152512

Er befindet sich hinter der abnehmbaren Verkleidung.

Sicherungen

TABELLE ZU SICHERUNGEN

Sicherungskasten im Motorraum



E148826

Sicherung	Sicherungs-kapazität	Stromkreise
1	-	Nicht belegt
2	-	Nicht belegt
3	-	Nicht belegt

Sicherungen

Sicherung	Sicherungs- kapazität	Stromkreise
4	-	Nicht belegt
5	3 A	Glühkerze im Verdampfer des Rußpartikelfilters - Überwachung
6	3 A	Antiblockierbremssystem, elektronisches Stabilitätsprogramm, Zündung
7	7,5 A	Antriebsstrangsteuergerät, Zündung
8	-	Nicht belegt
9	30 A	Scheibenwischer vorn links
10	30 A	Scheibenwischer vorn rechts
11	10 A	Klimaanlagenkupplung
12	20 A	Glühkerze im Kraftstoffverdampfer des Rußpartikelfilters
13	-	Nicht belegt
14	-	Nicht belegt
15	-	Nicht belegt
16	-	Nicht belegt
17	-	Nicht belegt
18	40 A	Pumpe für Antiblockierbremssystem, elektronisches Stabilitätsprogramm
19	30 A	Magnetschalter des Anlassers
20	60 A	Glühkerzen
21	60 A	Zündungsrelais drei
22	-	Nicht belegt
22	-	Nicht belegt
23	25 A	Ventile von Antiblockierbremssystem, elektronisches Stabilitätsprogramm
24	7,5 A	Kraftstoffpumpe - Dieseldiesellost
25	-	Nicht belegt
26	-	Nicht belegt

Sicherungen

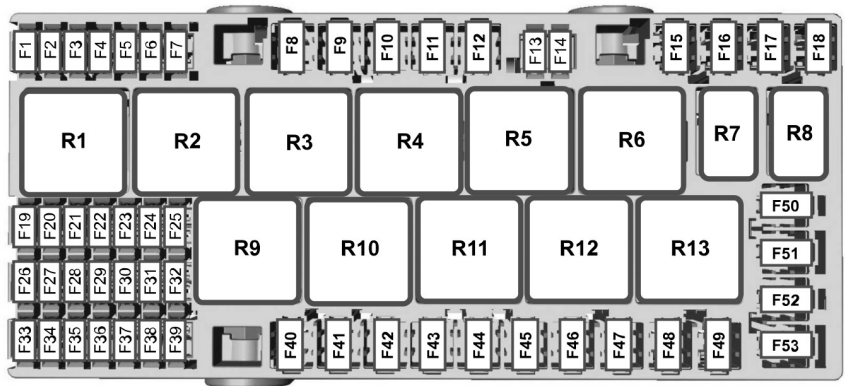
Sicherung	Sicherungs-kapazität	Stromkreise
27	-	Nicht belegt
28	-	Nicht belegt
29	-	Nicht belegt
30	60 A	Kühlerlüfter (einzelner Lüfter)
31	-	Nicht belegt
32	60 A	Zwei Wischermotoren - vorn
33	-	Nicht belegt
34	-	Nicht belegt
35	15 A	Antriebsstrangsteuersystem
36	7,5 A	Antriebsstrangsteuersystem
37	7,5 A	Antriebsstrangsteuersystem
38	7,5 A	Klimaanlagenkupplung
39	15 A	Antriebsstrangsteuersystem

Relais	Geschaltete Stromkreise
R1	Zündung 3
R2	Anlasser
R3	Heckscheibenwischer
R4	Scheibenwischer vorn
R5	Nicht belegt
R6	Nicht belegt
R7	Nicht belegt
R8	Nicht belegt
R9	Nicht belegt
R10	Klimaanlagenkupplung
R11	Glühkerze im Kraftstoffverdampfersystem

Sicherungen

Relais	Geschaltete Stromkreise
R12	Kraftstoffpumpe
R13	Pumpe für Allradantrieb
R14	Nicht belegt
R15	Kühlerlüfter - niedrige Drehzahl
R16	Nicht belegt
R17	Antriebsstrangsteuergerät
R18	Kühlerlüfter - hohe Drehzahl

Sicherungskasten auf Beifahrerseite



E148827

Sicherung	Sicherungskapazität	Stromkreise
1	10 A	Airbag-Modul
2	5 A	Antiblockierbremsssystem
3	10 A	Beheizte Spiegel
4	-	Nicht belegt
5	20 A	Zusatzheizung

Sicherungen

Sicherung	Sicherungskapazität	Stromkreise
6	5 A	Fahrtenschreiber
7	-	Nicht belegt
8	40 A	230V Steckdose
9	-	Nicht belegt
10	30 A	Elektrisch verstellbarer Sitz - Fahrer
11	30 A	Elektrisch verstellbarer Sitz - Beifahrer
12	-	Nicht belegt
13	-	Nicht belegt
14	5 A	Batterie-Pluspol - Antriebsstrangsteuergerät
15	40 A	Leistungsrelais - Antriebsstrangsteuergerät
16	40 A	Stromversorgung für Verteilerkasten - Beifahrerseite
17	-	Nicht belegt
18	-	Nicht belegt
19	5 A	Fahrtenschreiber - Zündung
20	5 A	Relais - beheizter Spiegel, beheizte Windschutzscheibe
21	-	Nicht belegt
22	15 A	ACC-Strom - Verteilerkasten auf Beifahrerseite
23	7,5 A	Klimaanlage vorn und hinten
24	5 A	Leuchtweitenregulierung
25	-	Nicht belegt
26	-	Nicht belegt
27	20 A	Sitzheizung
28	-	Nicht belegt

Sicherungen

Sicherung	Sicherungskapazität	Stromkreise
29	10 A	Einparkhilfekamera, Spurhalteassistent, elektrisch verstellbarer Spiegel
30	20 A	Kurvenfahrleuchte
31	-	Nicht belegt
32	-	Nicht belegt
33	-	Nicht belegt
34	20 A	Heckscheibenwischer
35	5 A	Elektrische Außenspiegel
36	20 A	Signalhorn
37	7,5 A	Audio-SYNC-Modul
38	5 A	Gebläse vorn, Scheibenwischer, Hupenrelais
39	7,5 A	Fernentriegelung, Batterie, elektrischer Fensterheber, Klimaanlage/Klimaautomatik, Heizung und Belüftung hinten
40	40 A	Heizungsgebläse
41	40 A	Gebläse - Heizung hinten
42	30 A	Heckscheibenheizung
43	30 A	Anhänger B+-Versorgung
44	60 A	Zusatzsteckdosen
45	-	Nicht belegt
46	30 A	Elektrische Fensterheber
47	20 A	Zigarettenanzünder
48	20 A	Zusatzsteckdose hinten
49	20 A	Zusatzsteckdose - vorn
50	60 A	Zündungsrelais 1

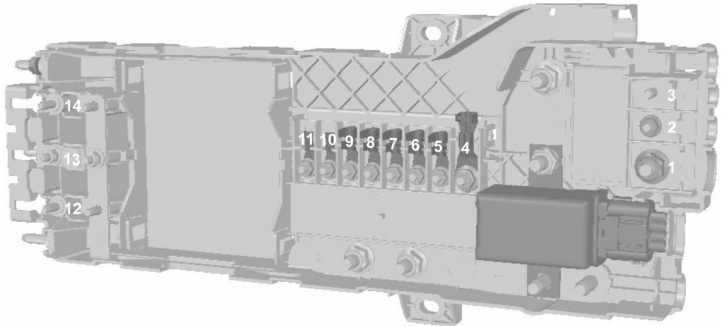
Sicherungen

Sicherung	Sicherungskapazität	Stromkreise
51	60 A	Zündungsrelais 2
52	40 A	Beheizbare Windschutzscheibe links
53	40 A	Beheizbare Windschutzscheibe rechts

Relais	Geschaltete Stromkreise
R1	Zusatzheizung
R2	Zusatzsteckdosen
R3	Nicht belegt
R4	Zündung 2
R5	Nicht belegt
R6	Zündung 1
R7	Signalhorn
R8	Nicht belegt
R9	Heizgebläse
R10	Gebälse - Heizung hinten
R11	Beheizbare Heckscheibe, beheizbare Spiegel
R12	Beheizbare Windschutzscheibe rechts
R13	Beheizbare Windschutzscheibe links

Sicherungen

Vorsicherungskasten



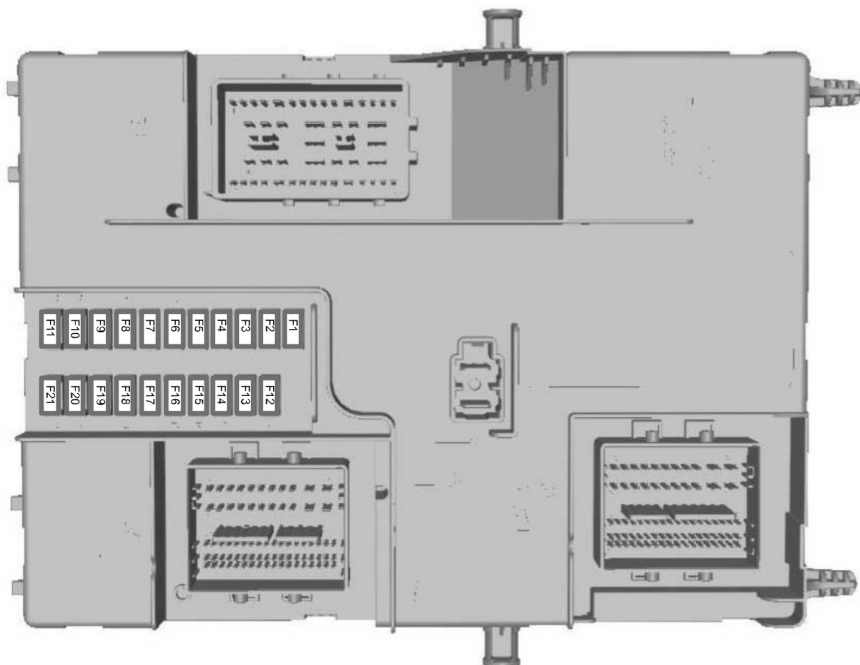
E148828

Sicherung	Sicherungs-kapazität	Stromkreise
1	470 A	Anlasser, Generator, Stromversorgung der Motorvertei- lerbox
2	100 A	Stromversorgung für Innenraum-Sicherungskasten und Karosseriesteuermodul-Sicherungskasten.
3	40 A	Nicht belegt
4	200 A	Beifahrer-Sicherungskasten, Nebenverbraucherstromver- sorgung 1
5	100 A	Beifahrer-Sicherungskasten, Nebenverbraucherstromver- sorgung 3
6	80 A	Elektrische Innenraumheizung
7	80 A	Scheibenaustausch.
8	100 A	Stromversorgung für Motorverteilerbox
9	100 A	Beifahrer-Sicherungskasten, Nebenverbraucherstromver- sorgung 2
10	60 A	Karosseriesteuergerät-Sicherungskasten
11	60 A	Karosseriesteuergerät-Sicherungskasten

Sicherungen

Sicherung	Sicherungs-kapazität	Stromkreise
12	60 A	Nachrüstanschluss 1 (optional)
13	60 A	Nachrüstanschluss 2
14	60 A	Nachrüstanschluss 3 (optional)

Karosseriesteuergerät-Sicherungskasten



E148830

Sicherungen

Sicherung	Sicherungs- kapazität	Stromkreise
1	15 A	Zentralverriegelung 1
2	15 A	Zentralverriegelung 2
3	15 A	Stromversorgung - Zündschalter
4	5 A	Einparkhilfemodul
5	5 A	Regensensormodul
6	15 A	Stromversorgung der Waschpumpe
7	7,5 A	Stromversorgung - Außenspiegel
8	15 A	Stromversorgung - Nebelscheinwerfer
9	10 A	Stromversorgung - Fernlicht rechts
10	10 A	Stromversorgung - Fernlicht links
11	25 A	Außenbeleuchtung rechts
12	20 A	Batteriestromversorgung - Alarmhupe, Sicherheitshupe
13	15 A	Stromversorgung - On-Board Diagnose 2, Stromversorgung - Batterieschonsystem
14	25 A	Stromversorgung - Blinkleuchten, Stromversorgung - Nebelschlussleuchten, Stromversorgung - Tagfahrlicht
15	25 A	Außenbeleuchtung links
16	20 A	Stromversorgung - Radio, CD
17	7,5 A	Kombiinstrument
18	10 A	Stromversorgung - Lichtschaltermodul, Lenkradmodul
19	5 A	Audiosystem
20	5 A	Stromversorgung - Elektronische Wegfahrsperr
21	3 A	Nebenverbraucheranschluss - Radio und Kombiinstrument

WECHSEL VON SICHERUNGEN

WARNUNGEN



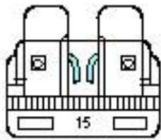
Elektrisches System keinesfalls modifizieren. Lassen Sie Reparaturen am elektrischen System sowie die Austausch von Relais und Hochstromsicherungen nur von einem autorisierten Händler durchführen.



Vor Austausch einer Sicherung die Zündung und alle Stromverbraucher ausschalten.



Sicherungen nur durch solche mit der vorgeschriebenen Amperezahl ersetzen. Verwenden einer höheren Amperezahl kann schwere Schäden an der Verkabelung verursachen und einen Brand auslösen.



E142430

Wenn elektrische Verbraucher im Fahrzeug nicht funktionieren, ist möglicherweise eine Sicherung durchgebrannt. Ein unterbrochener Sicherungsdraht zeigt eine durchgebrannte Sicherung an. Vor dem Austausch von elektrischen Komponenten die entsprechenden Sicherungen prüfen.

