

Ford Escort Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/escort>

Der Ford Escort ist ein kompakter Pkw, der seit 1968 in fünf Generationen auf Märkten auf der ganzen Welt angeboten wird. Die auf seiner Plattform montierte viertürige Limousine ist auch als Ford Orion bekannt .

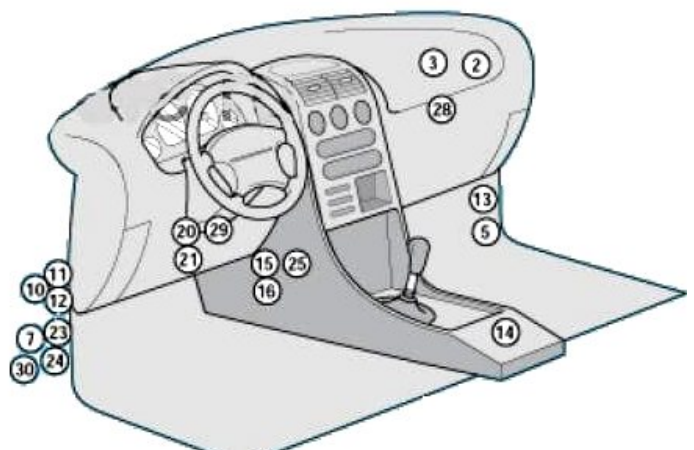
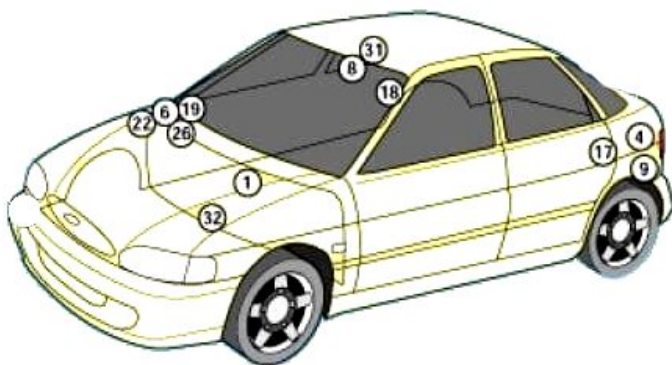
Diese Veröffentlichung enthält eine Beschreibung der Sicherungen und Relais für den Ford Escort (Orion) mit Blockdiagrammen und Fotos für die neueste Generation, hergestellt in den Jahren 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 , 2001, 2002 und 2003. Während dieser Produktionszeit wurde das Auto zweimal umgestaltet. Daher hängt die Ausführung des Blocks mit Sicherungen und Relais stark vom Baujahr und der Ausstattung ab.



Vollständige Begleitschaltpläne stehen am Ende des Artikels zum Download bereit.

Ford Escort Sicherungskasten im Innenraum

Allgemeiner Aufbau elektronischer Steuergeräte



Beschreibung der Elemente

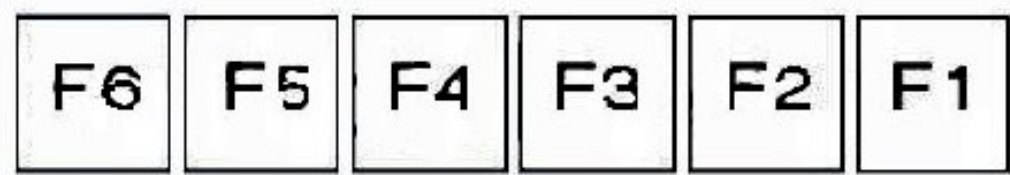
1	A/C-Relais – Schott
2	Elektrisches Antennenrelais (Cabrio)
3	Elektronisches Steuergerät SRS
4	Alarmton bei Diebstahl
5	Diebstahlschutzrelais (Cabrio)
6	Akkumulatorbatterie
7	Zentralverriegelungssteuergerät/Diebstahlschutzsteuergerät
8	Infrarotempfänger für Zentralverriegelung
9	Thermosicherung (Faltdachantrieb) – Gepäckraum links
10	Relais für Dachaktuator (Falten)
11	Faltdach-Aktuatorrelais (Ausklappen)
12	Relais für den Antrieb des Cabriodachs
13	Diagnosestecker (DLC)
14	Fensterheberrelais – Öffnen („One Touch“)
15	Fensterheberrelais, Fahrerseite – hinter der Mittelkonsole
16	Fensterheberrelais, Beifahrerseite – hinter der Mittelkonsole
17	Fensterheberrelais hinten links (Cabrio)
18	Fensterheberrelais hinten rechts (Cabrio)
19	Relais des Kühlgebläsemotors – hinter der Batterie
20	Sicherungs-/Relaisblock Instrumententafel 1
21	Sicherungs-/Relaisblock Instrumententafel 2
22	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum
23	Sicherung F38 (40A) – Fensterheberschalter (Cabrio)
24	Sicherung F40 (10A) – Antennenantriebsrelais (Cabrio)
25	Sicherung F41 (3A) -CD – Audiosystem-Wechsler
26	Relais für beheizte Windschutzscheibe – hinter der Batterie
27	Tonsignal
28	Elektronisches Steuergerät für Wegfahrsperre

29	Ringantenne der Wegfahrsperre - Lenksäule
30	Trägheitskraftstoff-Abschalterschalter
31	Elektrisches Schiebedachrelais

Ford Escort Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Es befindet sich in der Nähe der Batterie.

Planen



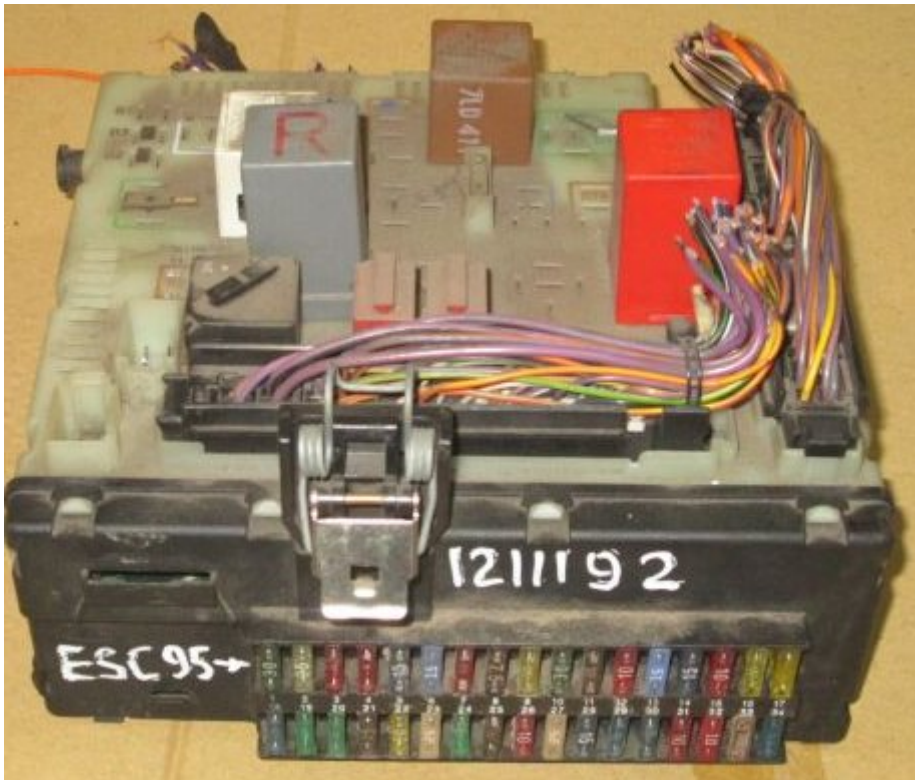
Bezeichnung

F1	(80A) Sicherungs-/Relaiskasten - Instrumententafel 1 und 2
F2	(60A) Sicherungs-/Relaiskasten - Instrumententafel 1 und 2
F3	(60A) Sicherungs-/Relaiskasten - Instrumententafel 1 und 2
F4	(40A) Lüftermotorrelais - Nicht-Klimaanlage
F5	(50A) Beheizte Windschutzscheibe
F6	(50A) Glühkerzen

Ford Escort Sicherungskasten im Fahrgastraum

Es befindet sich unter der Instrumententafel auf der Fahrerseite. Oben sind Relais montiert, an den Seiten sind Sicherungen angebracht.

Foto - Beispiel



Leistungsschalter

Option 1

Beschreibungstabelle

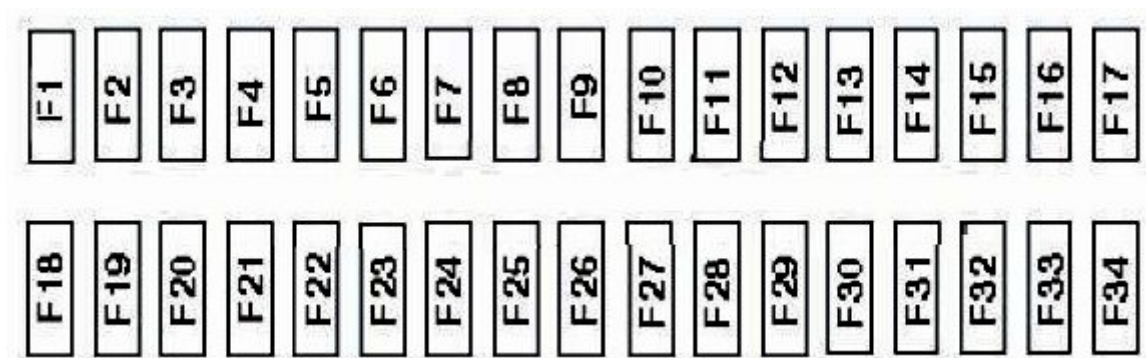
F1	25A Türbeleuchtung, beheizbare Heckscheibe, Spiegel
F2	30A ABS, Armaturenbrett
F3	10A Motorsteuerungssystem
F4	15A-Scheinwerfer, Tagfahrlichtsystem
F5	20A Motorsteuerungssystem
F6	10A Leuchtweitenregulierung, Nebelscheinwerfer, Kennzeichenbeleuchtung, Innenbeleuchtung, Instrumententafel, Instrumentenbeleuchtung, Signalleuchten, Heizung und Lüftung, Audiosystem, Sitzheizung
F7	10A Scheinwerfereinstellung, Kennzeichenbeleuchtung
F8	10A Nebelscheinwerfer
F9	30A Motormanagementsystem (1.3 und 1.4 CFI), Lüfter
F10	10A-Scheinwerfer, Tagfahrlichtsystem
F11	15A Nebelscheinwerfer
F12	10A Rückfahrcheinwerfer, Warnblinkanlage, Blinker

F13	20A Scheibenwischer und -waschanlage
F14	25A Heizung und Lüftung, Klimaanlage, Motormanagementsystem (2,0 EFI)
F15	30A ABS-, ESP-Steuergerät
F16	3A Beheizbare Heckscheibe
F17	7,5A Airbags
F18	15A-Scheinwerfer, Tagfahrlichtsystem
F19	3A ABS, Instrumententafel
F20	15A Gefahrenalarm
F21	15A Türbeleuchtung, Sicherung für Zigarettenanzünder, Sicherheitssystem
F22	30A Schiebedach, Fensterheber
F23	30A Scheinwerferwaschanlage
F24	10A-Scheinwerfer, Tagfahrlichtsystem
F25	3A Motormanagement, Klimaanlage (RS Cosworth)
F26	15A Sitzheizung
F27	15A ABS, Ladesystem, Scheinwerfer, Tagfahrlicht, Bremslicht, Nebelscheinwerfer, Türlichter, Armaturenbrett, Warnblinkanlage, Zigarettenanzünder, beheizte Heckscheibe, Airbags
F28	15A Ladesystem
F29	20A Sicherheitssystem, Zentralverriegelung

Für den Zigarettenanzünder sind die Sicherungen Nr. 21 oder 27 mit 15A zuständig.

Option 2

Planen



Zweck

F1	(30A) Glühkerzensteuergerät, Anlasser
----	---------------------------------------

F2	(25A) Heizung/Klimaanlage
F3	(20A) Diebstahlsicherung, Tagfahrlicht, Türlichter, Nebelscheinwerfer, Frontlichter, Hupe, Rücklichter, Kennzeichenbeleuchtung
F4	(10A) Türbeleuchtung, Leuchtweitenregulierung, Innenbeleuchtung, Kennzeichenbeleuchtung, Frontbeleuchtung, Rückbeleuchtung
F5	(15A) Tagfahrlicht, Scheinwerfer
F6	(15A) Tagfahrlicht, Scheinwerfer
F7	(10A) Nebelscheinwerfer, Kennzeichenbeleuchtung, Vorderlichter, Rücklichter
F8	(7,5 A) Diebstahlsicherung, Diagnosestecker, Motormanagementsystem
F9	(20A) Antiblockiersystem (ABS)
F10	(30A) Scheinwerferwaschanlage
F11	(7,5A) Airbag
F12	(10A) Tagfahrlicht, Nebelscheinwerfer, Scheinwerfer, Kombiinstrumentbeleuchtung, Kombiinstrument
F13	(15A) Klimaanlage, Kraftstoffheizung (Diesel)
F14	(15A) Motormanagementsystem (Benzin)
F15	(10A) Motorsteuerungssystem (Benzin)
F16	(20A) Klimaanlage, Motormanagementsystem, Fahrzeuggeschwindigkeitssensor
F17	(15A) Sitzheizung
F18	(15A) Diebstahlsicherung, Audiosystem, Kombiinstrument
F19	(30A) Elektrische Fensterheber, Instrumentenbeleuchtung, Schiebedach
F20	(30A) Klimaanlage, Kühlgebläsemotor (außer 1.3/1.6/1.8/1.8D Turbo)
F21	(7,5A) Antiblockiersystem (ABS)
F22	(20A) Zentralverriegelung, Diagnosestecker, Motormanagementsystem (außer 1.8D Turbo), Starterrelais (Automatik-/Schaltgetriebe mit PATS), Fahrzeuggeschwindigkeitssensor
F23	(25A) Reservierung
F24	(30A) Antiblockiersystem (ABS)
F25	(20A) Diebstahlsicherung, Cabriodachantrieb, Scheinwerferwaschanlage, Scheibenwischer/-waschanlage
F26	(10A) Blinker/Warnblinkanlage, Rückfahrlicht(er)
F27	(25A) Elektrische Außenspiegel, Heckscheibenheizung, Hupe, Blinker/Warnblinkanlage
F28	(15A) Diebstahlsicherung, Hupe, Blinker/Warnblinkanlage
F29	(15A) Diebstahlsicherung, Audiosystem, Zigarettenanzünder, Uhr, Türbeleuchtung, Kombiinstrument

F30	(10A) Tagfahrlicht, Scheinwerfer, Leuchtweitenregulierung
F31	(10A) Tagfahrlicht, Scheinwerfer, Leuchtweitenregulierung
F32	(15A) Nebelscheinwerfer
F33	(20A) Elektrische Sitze
F34	(15A) Antiblockiersystem (ABS), Scheibenwaschdüsenheizungen, Bremslichter

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 29 mit 15A zuständig.

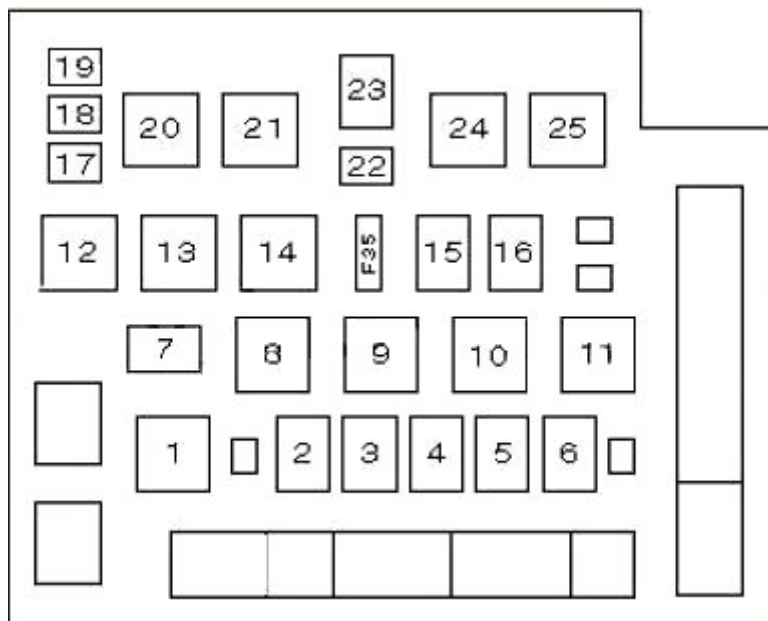
Option 3

F18	30A	F1	10A
F19		F2	
F20	20A	F3	10A
F21	3A	F4	
F22	30A	F5	15A
F23	15A	F6	10A
F24	20A	F7	3A
F25	30A	F8	10A
F26	10A	F9	30A
F27	25A	F10	30A
F28	15A	F11	10A
F29	15A	F12	7.5A
F30	20A	F13	20A
F31	15A	F14	10A
F32	15A	F15	10A
F33	20A	F16	20A
F34	15A	F17	10A

Relais

Option 1

Planen



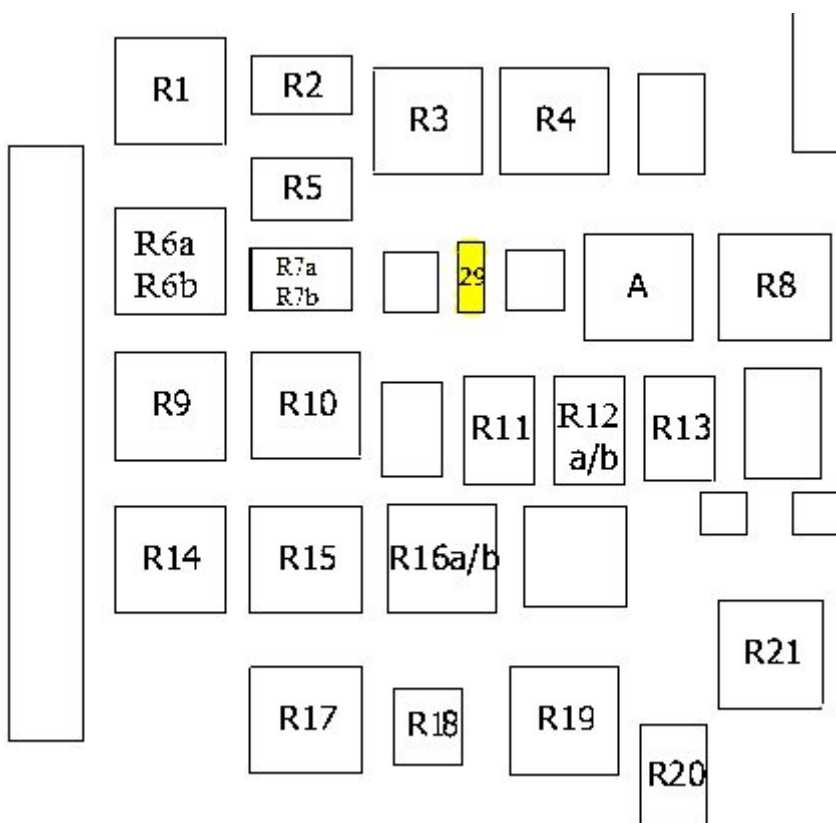
Dekodierung

1	Hauptzündkreisrelais
2	Abblendlichtrelais
3	Fernlichtrelais
4	Reservieren
5	Hilfszündrelais
6	Kraftstoffpumpenrelais
7	Motorsteuerrelais
8	Relais für Heckscheibenheizung
9	Relais für Ausschaltverzögerung Innenleuchte (mit Ausschaltverzögerungsfunktion Innenleuchte)
10	Relais für Heckscheibenwischer-Intervall (mit Intervallwischer)
11	Scheibenwischer-Intervallrelais
12	Starterrelais (Automatik-/Schaltgetriebe mit PATS)
13	Hupenrelais
14	Verzögerungsrelais für Scheinwerferwaschanlage
15	Tagfahrlichtrelais (Abblendlicht)
16	Nebelscheinwerferrelais
17	Jumper
18	Jumper

19	Jumper
20	Diebstahlschutzschalter
21	Summer warnt vor eingeschaltetem Licht
22	Reservieren
23	Vollgas-Positionsrelais (Benzinmodelle mit Klimaanlage)
24	Relais für Nebelschlussleuchte
25	Tagfahrlichtrelais (Frontscheinwerfer)
F35	(20A) Diebstahlsicherung, Zentralverriegelung, elektrisch verstellbare Sitze – Sicherung

Option 2

Planen



Beschreibung

R1	ABS-Pumpe
R2	Klimaanlage
R3	Kraftstoffpumpe 4×4
R4	Scheinwerferwaschanlage

R5	Motorfunktionen
R6a	ABS-Hauptrelais (außer RS Cosworth)
R6b	Voltmeter (RS Cosworth)
R7a	Benzinpumpe
R7b	Vorkorrektur
R8	Zündung
R9	Heizbare Heckscheibe
R1	Stromrelais
R11	Nebelschlussleuchte
R12a	Tageslichtsystem
R12b	Reduziertes Abblendlicht (Rechtslenker)
R13	Nebellichter
R14	Wischerrelais
R15	Heckscheibenwischerrelais
R16a	Reduziertes Abblendlicht (Rechtslenker)
R16b	Tageslichtsystem
R17	Fernlicht
R18	Vorkorrektur
R19	Innenbeleuchtung
R20	Abblendlicht
R21	Wegfahrsperre oder Automatikgetriebe
A	Nebelscheinwerfer vorne

Option 3

- R1 – Grau – Beheizte Windschutzscheibe.
- R2 – Rot – Intervall-Wischersteuerung.
- R3 – Grau – Beheizbare Heckscheibe.
- R4 – Dunkelgrün – ABS-System.
- R5 – Lila – ABS-Systempumpe.
- R6 – Weiß / Gelb – Fernlicht.
- R7 – Orange – Intervallsteuerung des Heckwischers.
- R8 – Grün/Rot/Gelb – Relais CFI, EFI, EEC IV.

- R9 – Braun – Kraftstoffpumpe.
- R10 – Braun – Magnetkupplung (Klimaanlage).
- R11 – Grün – Klimaanlage.
- R12 – Braun – Motorsteuerung.
- R13 – Reserve
- R14 – Reserve
- R15 – Reserve
- R16 – Lila – Kraftstoffpumpe.
- R17 – Gelb – Verzögerung zum Ausschalten der Innenbeleuchtung.
- R18 – Grün – Glas mit elektrischen Fenstern.
- R19 – Grau – Nebelschlussleuchte.
- R20 – Ersatz.
- R21 – Weiß – Nebelscheinwerfermodul.
- R22 – Blau – Scheinwerferwaschanlage.
- R23 – Weiß – Zusatzlicht.
- R24 – Rot oder Gelb – Automatikgetriebe/Alarm
- R25 – Weiß – Nebelscheinwerfer
- R26 – Schwarz – Anlasserschalter/Lenksäulenverriegelung.

Das ist alles. Und wenn Sie dem Material etwas hinzufügen möchten, schreiben Sie in die Kommentare.