

Volvo 740 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/volvo/740>

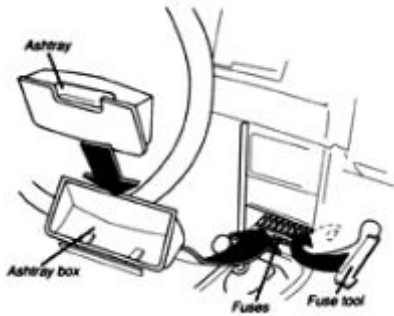
Der Volvo 740 wurde in den Jahren 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 hergestellt. In dieser Zeit wurde das Modell aktualisiert. In dieser Veröffentlichung präsentieren wir eine Beschreibung der Sicherungen und Relais des Volvo 740 760 mit einem Diagramm des Blocks und seiner Position. Beachten Sie die Sicherung für den Zigarettenanzünder.



Der Zweck von Sicherungen und Relais kann von den dargestellten abweichen und hängt vom Baujahr, der elektrischen Ausstattung und der Lieferregion Ihres Fahrzeugs ab.

Sicherungskasten im Innenraum

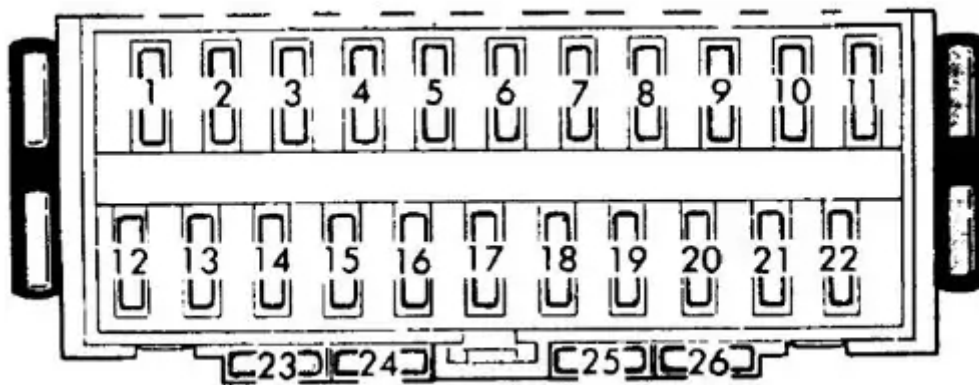
Der Hauptblock mit Sicherungen und Relais befindet sich im Fahrgastraum, in der Mitte der Verkleidung, hinter dem Aschenbecher. Um auf den Block zugreifen zu können, muss dieser entfernt werden.



Fotobeispiel



Planen



Beschreibung

1	25A '82: Warnblinkanlage, Fern-/Abblendlicht (Sicherungsnr.: „17“, „18“), Zentralverriegelung
	25A '83-'90: Kraftstoffpumpen, Kraftstoffeinspritzsystem, LH-Jetronic/Motronic-Relais, ETC ('86)
	25A '88-'91 (780): Hauptkraftstoffpumpe
	25A '91-'92 (740, 940): Kraftstoffpumpen, Zündsystem, Kraftstoffeinspritzung, Lambdasonden-Heizsystem (B200/B230FT)
2	25A '82: Kraftstoffpumpenrelais (E- und F-Motoren)
	25A '83-'92: Warnblinklicht, Fern-/Abblendlichtblinkanlage (Sicherungsnr.: „17“, „18“), Zentralverriegelung, ABS ('84-'87), Nebelschlusslicht (780-'88))
3	15A Zusatzscheinwerfer (Fernlicht/Nebel), Nebelscheinwerfer, Nebelschlussleuchte ('83-'90), Zentralverriegelung ('87), Abblendlicht (780 - '88)
	15A '91-'92 (740, 940): Elektrisch verstellbare Sitze
4	15-A-Bremslichter, Schaltanzeige ('85-'89) (außer 780 - '88-'91), elektrische Heckklappe (780 - '89-'91), P-Shift-Lock-Magnetventil ('91-, 92 - 740, 940)
5	15A Innenbeleuchtung, Uhr, Kosmetikspiegelbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung, Motorraum- und Kofferraumbeleuchtung, Deckenleuchte, elektrische Antenne, Türwarnleuchten, Radio, usw. ('85), Sicherheitsgurtbeleuchtung ('86-'89)
6	25A '82-'84: Elektrischer Lüfter, Sitzheizung ('84-), Sicherheitsgurtanzeige ('84-)
	15A '85: Beheizte Vordersitze
	30A '86-'89: Beheizbare Vordersitze
	30A 89-91 (780), 90-92 (740, 940): Elektronische Klimaanlage (ECC), Heizgebläse (ECC)
7	30A '82-'84: Elektrische Fensterheber
	25A '85-'89: Kühlventilator
	30A '88 (780): Elektronische Klimaregelung (ECC)
	30A '89- (780), '90 (740): Beheizte Vordersitze

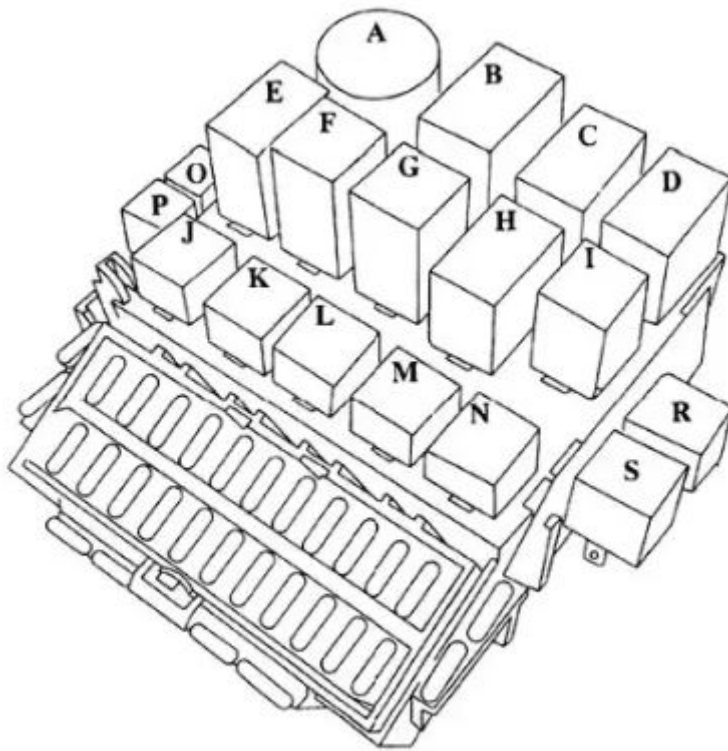
30A '91-'92 (740, 940): Nebelscheinwerfer vorne, Nebelschlussleuchte	
8	15A '82-'83: Blinker, Overdrive-Relais ('82-'83), konstante Leerlaufdrehzahl (F-Motoren ('83)), Leerlauf-Stopp-Magnetventil (Vergasermotor ('83)), Vorstartrelais Dieselmotor-Vorwärmer ('83), Dieselmotorkraftstoffventil ('83) '84: Tagfahrlicht, Lampenausfallsensor, elektrische Fensterheber + Lüfterrelais 30A '85-'92: Elektrische Fensterheber
9	30A '82-'84: Heckscheibenheizung, elektrisches Schiebedach, Klimaanlage ('84) 15A '85-'92: Blinker, Sicherheitsgurtanzeige, Sicherheitsgurt-Erinnerung ('86-'92), beheizte Vordersitze ('85-'85), Klimaanlage ('89), Gebläsekühlung ('90-'91), Heizgebläse ('87-'89), Heißstartventil ('87-'89), manuelle Klimaanlage ('91), P-Shift-Sperrrelais ('92), Warnung Schlüssel ('92), Fensterheber- und Lüfterrelais ('85-'89), Fensterheber- und Sitzheizungsrelais ('90-'92)
10	25A '82-'83: Instrumente, Rückfahrlicht, Sitzheizung, Fensterheberrelais, Kühlgebläserelais, Ölstandsanzeige, Sicherheitsgurt-Erinnerung ('83), Abgastemperaturanzeige ('83 (Japan)), Verzögerungs-AC-Relais ('83), Bremskreis-Warnsensor ('83) 15A '84: Instrumente, Rückfahrlicht, Zündvoreinstellung, Tempomat, Ölstandsanzeige, Sicherheitsgurt-Erinnerung, Abgastemperaturanzeige, temperaturgesteuertes Zündvorlaufrelais, ABS-Wandler 30A '85-'92: Heckscheibenheizung, elektrisches Schiebedach, elektrische Außenspiegel (beheizt)
11	25A '82-'83: Tagfahrlicht, Gebläsemotor (Stufe 1), A/C-Relais, Tempomat ('83), Gebläsemotor ACC ('83) '84: Blinker, Overdrive-Relais, konstanter Leerlauf, Glühkerzenrelais, Hot-Spot-Relais, Warmstartventil (Vergasermotor) 15A '85-'92: Kraftstoffpumpe (Tankpumpe), Lambdasondenheizungssystem ('87-'92), Kraftstoffhebebepumpe im Tank (links 2,4
12	15A '82-'84: Zigarettenanzünder , Radio, elektrische Außenspiegel, elektrisch verstellbarer Fahrersitz ('84) 15A '85-'92: Rückfahrlicht, Tempomat, Overdrive-Relais ('86-'92), Ölstandsensor ('85-'86), Abgastemperatursensor, Zündvorlaufrelais ('85-'86), ABS-Wandler ('85-'87), Bordcomputer ('85), ETC ('87-'88), automatische Getriebeabschaltung (780 - '88), Lampenwischer mit Bremskreisüberwachung ('91-'92 - 740). und 940)
13	25A '82-'84: Hupe, Scheibenwaschanlage/-wischer, Scheinwerferwaschanlage/-reiniger 15A '85-'86: CIS ('85), Dieselmotorkraftstoffventil, Glühkerze (Diesel) 15A '87-'92: Kraftstoffventil (Diesel), Glühkerze/automatische Vorwärmung ('87-'92 - Diesel), Ladedruckbegrenzer, Vergasermotor ('87-'88), Hot Spot ('87 - '90) , Kraftstoffabsperrentil ('87-'90), Leerlaufregelventil ('87-'90), Leerlaufdruckkompensator ('87-'90), PTC-Widerstand ('87-'90), EGR-Ventil ('91). -'92) 15A '88-'91 (780): Automatische Leerlaufregelung (Diesel), Glühkerzenbaugruppe (Diesel), Ladedruckregler (Turbodiesel), elektrischer Kühlventilator ('91)
14	30A '82-'84: Lüftermotor (Stufen 2, 3, 4) 15A '85-'92: Zigarettenanzünder , Radio, elektrisch verstellbare Außenspiegel, intermittierendes Relais für Heckscheibenheizung ('86-'92), elektronische Klimaanlage (780-'88-91), hintere Leseleuchten (780-'89 -) 91)

15	15A '82-'84: Fern-/Abblendlichtleistung ('83), Kraftstofftankpumpe (E- und F-Motoren, B28A) – Funktioniert nur, wenn der Motor und beim Anlassen
	25A '85-'92: Hupe, Scheibenwischer/-waschanlage, Scheinwerferwischer ('86-'92), elektrisch verstellbarer Sitz ('90-'92 740 und 940)
16	15A '82-'84: Nebelschlussleuchte, Nebelscheinwerfer ('83 (UK)), Scheinwerferausschnitt ('84)
	30A '85-'92 (außer 780-'88-'91): Heizgebläse, Klimaanlage, elektronische Klimaregelung (ECC), manuelle Klimaregelung (MCC)
	30A '91 (780): Radio, Frontverstärker
17	15A Linkes Fernlicht, Fernlichtanzeige
18	15A Rechtes Fernlicht, Scheinwerferrelais ('82 (außer Schweden), '84-'85), Zusatzscheinwerferrelais ('83 (Großbritannien, USA)), Nebelscheinwerfer
19	15A linkes Abblendlicht, Nebel-/Projektorscheinwerfer ('86-'92), Strahlängeneinstellung ('90-'92)
20	15A Rechtes Abblendlicht, Nebelscheinwerferrelais ('82 (Schweden)), Strahlängensteuerung ('90-'92)
21	15A vorderes Aschenbecherlicht ('82-'83), Instrumententafellicht, linkes Rücklicht, linkes Standlicht, Nummernschildlicht, Türsummerlicht ('82), Schalthellicht ('83 (Auto))
22	15A Rechtes Rücklicht und rechtes Standlicht, Sicherheitsgurtlicht und Aschenbecherlicht hinten, Gangwahllicht, Tunnellicht, Nebelscheinwerfer und Nebelschlusslichtrelais, Zusatzscheinwerfer
23	15A '85-'87: Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
	15A '88 (780): Relais für elektrisch verstellbare Sitze
	15A '88-'89 (740): Tagfahrlichter
	25A '90-'92 (740, 940): Beheizte Vordersitze
	15A '91 (780): Radio, Heckverstärker
24	30A '88-'89 (780): Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
	30A '90-'91 (780): Fahrer-, Beifahrersitz
	'89-'92 (740, 940): SRS-Testbuchse
25	15A '85-'92: Nebelschlussleuchte, Tagfahrlicht ('85-'87), Abblendlicht ('87-'92 – 740, 760, 940 (Dim/Dip)), Radio (740 – '89)
26	30A '85-'89: Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
	30A '90-'91 (780): Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
	15A '89-'92 (740, 940): Radioverstärker

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders ist die Sicherung Nr. 12 oder 14 zuständig.

Relais

Planen



Zweck

A	Lampenwarnsensor
B	USA, Kanada, Japan: Sicherheitsgurt-Erinnerung
	84-'86 (B23ET): Drehmomentbegrenzer
C	Intervallwischer
D	86-'92: Intermittierender Hecktürwischer
E	Kraftstoffeinspritzung
	Links – Jetronic/Motronic
F	82: Kraftstoffeinspritzung (Impuls)
	83-'89 (Japan): Abgastemperatursensor
	83: Nebellicht
	84: Verzögerung der Heckscheibenheizung
	90-'92: Nebelscheinwerfer
G	Schaltet das Relais
H	83: Hauptlichter

84-89: Gangwechselanzeige	
90-'92 (Japan): Abgastemperatursensor	
I	Overdrive
J	82-'89: Elektrische Fensterheber und elektrischer Lüfter
	'90-'92: Elektrische Fensterheber und Sitzheizung
K	82-'83: Zentralverriegelung (Entriegelung)
	84: automatisches Fernlicht
	85-'92: Leuchtturm
M	82-'83: Zentralverriegelung (Verriegelung)
	86-'92: Zentralverriegelung
M	82-'89: Zusätzliche Scheinwerfer
	83-'92: Nebelschlussleuchten
N	82 (Schweden): Nebelscheinwerfer
	83-'87: Zusätzliche Scheinwerfer
	83-'86 (USA): Lambda-Sond (USA)
	'90-'92: Zusätzliches Fernlicht. '90-'92: Zusätzliches Fernlicht
Ö	83-'84 (LHD+B28F): Frühzündung
	85-'86: Zündvorlauf
P	82-'83 (Linkslenker): Ölstandsensor
R	83 (RHD+B28F): Frühzündung
	84-'86: Zündvorlauf
	88 (780): Trigger-Inhibitor
S	82-'83 (Rechtslenker): Ölstandsensor
	88 (780): Diebstahlschutz

Zusätzliche Sicherungen

Die Glühkerzen und die Verkabelung werden durch eine spezielle 80-A-Sicherung geschützt, die sich unter dem Relais (130) befindet. Die Dieselmotoren von 1985 unterscheiden sich von den Modellen von 1984 dadurch, dass sie mit einem anderen Glühkerzensteuergerät (P/N 1348 339) mit einer 80-A-Sicherung anstelle eines Relais ausgestattet sind.

Bei Fahrzeugen, die mit einem Antiblockiersystem (ABS) ausgestattet sind, ist das System durch (2) zusätzliche Sicherungen geschützt. (1) 10-A-Sicherung im Kofferraum auf der rechten Seite und (1) 80-A-Sicherung am linken Innenkotflügel.

- '88-'92: Das ABS-System wird durch eine zusätzliche 10-A-Sicherung geschützt, die in den Überspannungsschutz an der Bremspedalhalterung integriert ist.
- '88-91 (780): Das System umfasst außerdem eine 10-A-Sicherung für den ABS-Betrieb (Antiblockiersystem). Es ist im Überspannungsschutz an der Pedalhalterung integriert.
- '89-91 (780): Batterie verfügt über zwei 30-A-Sicherungen für vordere/hintere Verstärker (nicht Italien)
- '89-91 (780): Am linken Federbein befindet sich eine 10 A-Sicherung für das Hochleistungs-Turbosystem (B230FT).

Sie haben noch Fragen? Fragen Sie sie in den Kommentaren.