

Fusibles y Relés

SUMARIO

CAJA DE FUSIBLES Y RELÉS DEL HABITÁCULO (260)	2
PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (1616)	7
UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645) - CONECTORES	8
UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN (1337) - FUSIBLES	20
UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN (1337) - CONECTORES	25
PLATINA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA (777)	31
CAJA DE FUSIBLES MOTOR Y RELÉS (597)	32
MÓDULO DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA (1144) - MOTORES M4R714, M4R751, M4R752 Y M4R753	34
MÓDULO DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA (1144) - MOTORES K4M838, K4M864 Y F4R872	36
PLATINAS RELÉS GRUPO MOTOVENTILADOR (234)	38

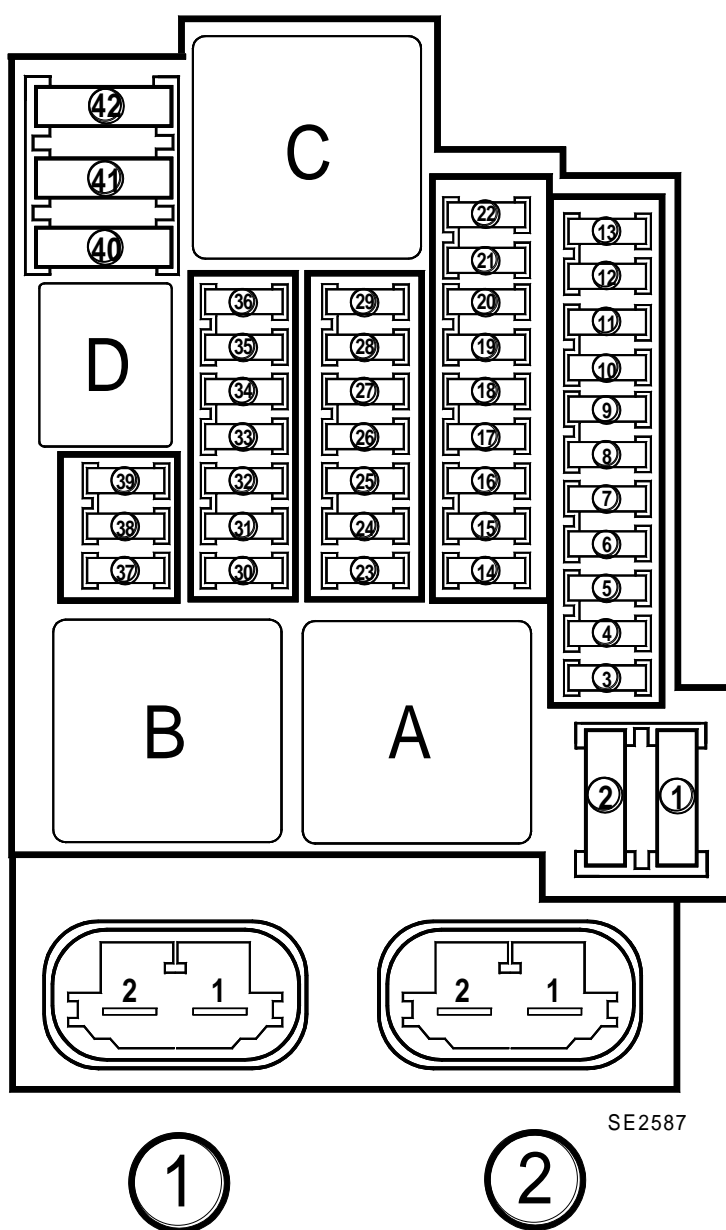
Fusibles y Relés

CAJA DE FUSIBLES Y RELÉS DEL HABITÁCULO (260)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Esta caja está situada en el habitáculo, en la parte inferior izquierda del tablero de a bordo.



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	--	--	Fusible: no utilizado
F2	--	--	Fusible: no utilizado
F3	10A	BPT9 O SP4G	Fusible: encendedor (101) en versión vehículo sin llave O Fusible: encendedor (101) en versión vehículo con llave
F4	10A	BPTA	Fusible: toma de accesorios segunda fila (1382) en versión vehículo sin llave
F5	--	--	Fusible: no utilizado
F6	--	--	Fusible: no utilizado
F7	5A	15RP	Fusible: retrovisor eléctrico pasajero (240)
F8	10A	BPT6 O SP1B	Fusible: en versión vehículo sin llave: bomba lavaparabrisas (221) mediante mando bajo volante (1519) - cajetín alarma acústica abriente (1920) O Fusible: en versión vehículo con llave: bomba lavaparabrisas (221) mediante mando bajo volante (1519) - unidad antirrobo (2186)
F9	--	--	Fusible: no utilizado
F10	10A	BP69	Fusible: cuadro de instrumentos (247) en versión vehículo sin llave
F11	--	--	Fusible: no utilizado
F12	--	--	Fusible: no utilizado
F13	--	--	Fusible: no utilizado
F14	25A	BT10	Fusible: motor elevallunas del pasajero (204)
F15	5A	BT4	Fusible: contactor de stop (160) - ABS con unidad de control eléctrico de la trayectoria (1094) - unidad de control eléctrico de velocidad de rueda (953)
F16	25A	BT8	Fusible: motor elevallunas trasero derecho (201)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F17	25A	BT9	Fusible: motor elevavinas trasero izquierdo (202)
F18	10A	BT3	Fusible: iluminador del portaobjetos del pasajero (168) - iluminador maletero izquierdo (509) - plafonier delantero (213) - plafonier trasero (300) - iluminador espejo de cortesía delantero derecho (541) - iluminador espejo de cortesía delantero izquierdo (588) - captador de lluvia (1415) - iluminación puerta delantera pasajero (524)
F19	10A	BT5	Fusible: combinado reloj/temperatura exterior/pantalla de radio teléfono (653) - módulo alerta cinturón (1601) - cajetín interfaz de red CAN (1714) - toma de audio multimedia (1959) - unidad antirrobo (2186) en versión vehículo sin llave
F20	5A	BT6	Fusible: cuadro de mando climatización automática (319)
F21	10A	BT2	Fusible: motor de condensación tapa de carburante (844)
F22	--	--	Fusible: no utilizado
F23	20A	BP47	Fusible: módulo de conmutación toma de remolque (1971)
F24	15A	BP25	Fusible: mediante unidad de control eléctrico del habitáculo (645): cerradero portón (1322) - iluminación derecha puerta del maletero (1284) - iluminación izquierda puerta del maletero (1285)
F25	--	--	Fusible: no utilizado
F26	10A	BP26	Fusible: unidad central ayuda a la navegación (662)
F27	20A	BP1H	Fusible: radio (261)
F28	--	--	Fusible: no utilizado
F29	--	--	Fusible: no utilizado
F30	15A	BP19	Fusible mediante unidad de control eléctrico del habitáculo (645): Luces indicadoras de dirección izquierda: luz trasera izquierda (173) - faro izquierdo (227) - retrovisor eléctrico conductor (239) Luces indicadoras de dirección derecha: luz trasera derecha (172) - faro derecho (226) - retrovisor eléctrico pasajero (240)
F31	10A	BP77	Fusible: alimentación unidad de control eléctrico del habitáculo (645)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F32	30A	BP55	Fusible: unidad de control eléctrico multiplexada puerta del conductor (1122)
F33	25A	BP3	Fusible: mediante unidad de control eléctrico del habitáculo (645): condenación eléctrica puerta trasera derecha (138) - condenación eléctrica puerta trasera izquierda (139) - condenación eléctrica puerta pasajero (141) - mando tapa de carburante (1515) - motor de condenación tapa de carburante (844)
F34	--	--	Fusible: no utilizado
F35	15A	BCP4	Fusible: combinado reloj/temperatura exterior/pantalla de radio teléfono (653) - cajetín interfaz de red CAN (1714) - cuadro de instrumentos (247) en versión vehículo con llave - unidad antirrobo (2186)
F36	15A	BP75	Fusible: toma de diagnóstico (225) - alarma de advertencia (1838) - unidad de control eléctrico alarma (427) - alimentación bocina electromagnética principal (105) mediante el relé de la bocina (229) en platina de fusibles y relés (260)
F37	10A	BPA7	Fusible mediante unidad de control eléctrico del habitáculo (645): Luces de stop: luz trasera izquierda (173) - luz trasera derecha (172) - luz de stop sobreelevada (639)
F38	--	--	Fusible: no utilizado
F39	--	--	Fusible: no utilizado
F40	40A	BPT5 O SP3	Fusible: en versión vehículo sin llave: módulo potencia grupo motoventilador (1023) - grupo motoventilador 1 habitáculo (1156) mediante el relé + motor girando (1616) O Fusible: en versión vehículo con llave: módulo potencia grupo motoventilador (1023) - grupo motoventilador 1 habitáculo (1156)
F41	25A	BP93	Fusible: techo solar (304)
F42	40A	BP15	Fusible: mediante relé luneta térmica (235) en caja de fusibles y relés habitáculo (260): luneta térmica (200) - alimentación del fusible F7 en la caja de fusibles y relés del habitáculo (260)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Designación
A	70A	Relé: + batería temporizado no descargado (sin corte alimentación función fase arranque) (1762)
B	70A	Relé: + batería 1 temporizado descargada (corte alimentación función fase arranque) (1760) en versión vehículo sin llave Relé: + servicios (1760) en versión vehículos con llave
C	40A	Relé: luneta térmica (235)
D	20A	Relé: bocina sonora (229)

Asignación del conector 1

Vía	Unión	Designación
1	BPS1	+ Protegido batería seguridad
2	BP11	+ Batería protegido > habitáculo 1

Asignación del conector 2

Vía	Unión	Designación
1	BP13	+ Batería protegido > habitáculo 3
2	BP12	+ Batería protegido > habitáculo 2

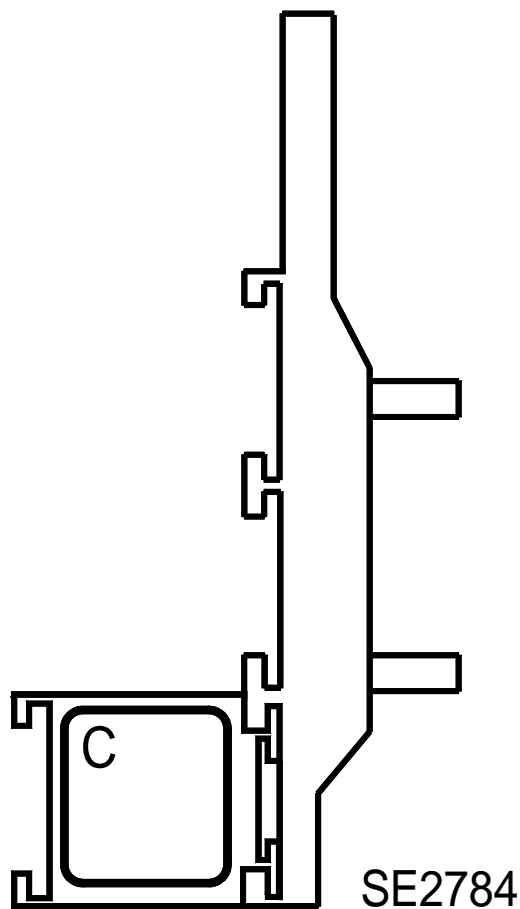
Fusibles y Relés

PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (1616)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Esta caja está situada en el habitáculo, en la parte inferior izquierda del tablero de a bordo, en el lado de la columna de dirección.



Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 1616

N°	Amperios	Designación
C	70A	Relé: relé + motor girando 2 (1616) para proporcionar alimentación al grupo motoventilador del habitáculo, en versión vehículo sin llave con aire acondicionado manual

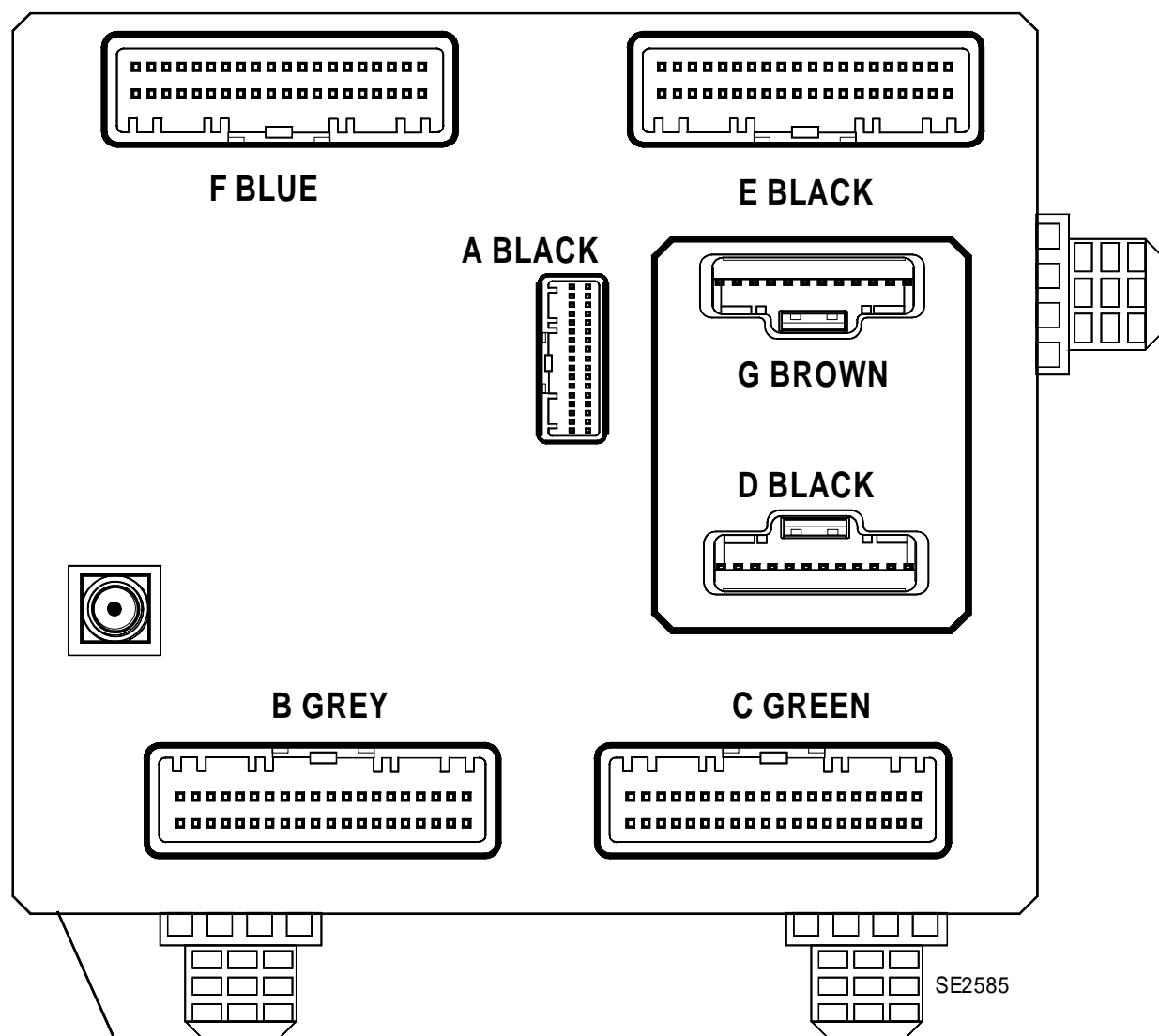
Fusibles y Relés

UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645) - CONECTORES

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Esta caja está situada en el habitáculo, en la parte inferior izquierda del tablero de a bordo.



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

A (conector de 24 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	--	no utilizado
2	--	no utilizado
3	--	no utilizado
4	80A	Señal contactor capot motor
5	86D	señal + embrague desengranado
6	65A	Mando + luces de stop
7	--	no utilizado
8	5A	señal + contactor pedal freno
9	26X	señal - embrague
10	26BV	Señal protección de línea unidad central del habitáculo / unidad de protección y de conmutación
11	67A	Mando + bocina en versión vehículo sin llave
12	--	no utilizado
13	--	no utilizado
14	64D	mando luces indicadoras dirección derecha
15	64C	mando luces indicadoras dirección izquierda
16	--	no utilizado
17	--	no utilizado
18	--	no utilizado
19	CANH	Señal diagnóstico can h
20	CANL	Señal diagnóstico can l
21	173B	Señal CAN L tolerancia fallo delantero velocidad lenta (LSFT)
22	173A	Señal CAN H tolerancia fallo delantero velocidad lenta (LSFT)
23	--	no utilizado
24	APCB	+ después de contacto protegido / fusible bloqueo de columna contacto cerrado en reposo en versión vehículo sin llave

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

B (conector de 40 vías) GRIS

Vía	Unión	Designación
1	14S	señal línea serie captador de lluvia
2	26BC	Mando LED localización tarjeta identificativa en versión vehículo sin llave
3	26B	Señal + presencia tarjeta en versión vehículo sin llave
4	26BK	- lector de tarjeta en versión vehículo sin llave - casquillo transpondedor en versión vehículo con llave
5	26BH	+ lector de tarjeta en versión vehículo sin llave + casquillo transpondedor en versión vehículo con llave
6	26BG	señal datos unidad central del habitáculo / lector de tarjeta en versión vehículo sin llave señal datos casquillo transpondedor en versión vehículo con llave
7	26BD	señal sincronización unidad central del habitáculo/lector de tarjeta en versión vehículo sin llave señal reloj casquillo transpondedor en versión vehículo con llave
8	26N	señal + marcha parada motor en versión vehículo sin llave
9	19F	+ reostato
10	38LP	Mando marcha parada acondicionador de aire en versión con aire acondicionado manual
11	38LQ	Señal velocidad 0 grupo motoventilador en versión con aire acondicionado manual
12	--	no utilizado
13	--	no utilizado
14	141Q	señal línea 6 matriz mando bajo el volante
15	141H	señal línea 5 matriz mando bajo el volante
16	141G	señal línea 4 matriz mando bajo el volante
17	141D	señal línea 3 matriz mando bajo el volante
18	141C	señal línea 2 matriz mando bajo el volante
19	141B	señal línea 1 matriz mando bajo el volante
20	64Q	mando - temporizador central intermitencia

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

B (conector de 40 vías) GRIS

Vía	Unión	Designación
21	137G	señal CAN L
22	26BA	Señal CAN L cerrojo de columna de dirección vehículo sin llave
23	26AZ	Señal CAN H cerrojo de columna de dirección vehículo sin llave
24	137H	señal CAN H
25	173G	Señal CAN L tolerancia fallo tablero bordo velocidad lenta
26	173E	Señal CAN H tolerancia fallo tablero bordo velocidad lenta
27	--	no utilizado
28	80CD	Señal - arranque en versión vehículo con llave
29	80CC	Señal - APC en versión vehículo con llave
30	64F	mando + testigo luces de precaución
31	26P	+ captador infrarrojos empuñadura puertas en versión vehículo sin llave
32	26T	señal captador infrarrojos empuñadura conductor en versión vehículo sin llave
33	26Q	señal captador infrarrojos empuñadura puertas laterales pasajero en versión vehículo sin llave
34	80CB	Señal - accesorio en versión vehículo con llave
35	141R	señal columna 6 matriz mando bajo el volante
36	141P	señal columna 5 matriz mando bajo el volante
37	141N	señal columna 4 matriz mando bajo el volante
38	141M	señal columna 3 matriz mando bajo el volante
39	141L	señal columna 2 matriz mando bajo el volante
40	141K	señal columna 1 matriz mando bajo el volante

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

C (conector de 40 vías) VERDE

Vía	Unión	Designación
1	64C	mando luces indicadoras dirección izquierda
2	26I	+ bloqueo columna de dirección en versión vehículo sin llave
3	26CQ	Señal B antena exterior puerta delantera derecha en versión vehículo sin llave
4	26CP	Señal A antena exterior puerta delantera derecha en versión vehículo sin llave
5	26CL	Señal A antena exterior puerta delantera izquierda en versión vehículo sin llave
6	26CM	Señal B antena exterior puerta delantera izquierda en versión vehículo sin llave
7	26AT	Señal 1 antena interior 1 en versión vehículo sin llave
8	26AU	Señal 2 antena interior delantera en versión vehículo sin llave
9	13C	mando - iluminación plafonier
10	--	no utilizado
11	AP44	+ Después de contacto protegido fusible unidad central dirección asistida eléctrica
12	87G	señal - contactor apertura puerta 1 diente pasajero
13	20AW	mando condenación / descondenación de puertas impulsional
14	26AP	Señal condenación/contactador puertas laterales conductor en versión vehículo sin llave
15	67G	señal de reactivación de la unidad de control eléctrico > bocina
16	87H	señal - contactor apertura puerta 1 diente conductor
17	--	no utilizado
18	--	no utilizado
19	21Z	señal LIN (local interconnect network) elevavinas eléctrico impulsional
20	67D	mando relés bocina

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

C (conector de 40 vías) VERDE

Vía	Unión	Designación
21	64D	mando luces indicadoras dirección derecha
22	15A	Mando testigo luneta térmica
23	26M	mando testigo motor girando en versión vehículo sin llave
24	20M	diodo luminiscente condenación puertas
25	38ES	Mando testigo acondicionador de aire
26	26J	mando- captador efecto hall seguridad (bloqueo eléctrico de columna de dirección) en versión vehículo sin llave
27	15B	Mando + luneta térmica
28	24A	Mando + bomba lavaluneta trasera
29	16A	mando + bomba lavaparabrisas
30	--	No utilizado
31	--	No utilizado
32	38MU	Mando relés con el motor girando 2 en versión vehículo sin llave
33	134A o S2	mando relé + batería temporizado descargado en versión vehículo sin llave o mando relé servicios en versión vehículo con llave
34	134B	mando relé + batería temporizado no descargado
35	15M	mando - relé luneta térmica
36	--	no utilizado
37	--	no utilizado
38	--	no utilizado
39	--	no utilizado
40	--	no utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

D (conector de 12 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	BPA7	+ batería protegido luces de stop
2	20D	mando + cierre condenación eléctrica de puertas
3	BP3	+ batería protegido por fusible de condenación eléctrica de puertas
4	20BD	mando motor apertura puertas pasajero delantero / trasero
5	BP19	+ batería protegido > temporizador de intermitencia
6	--	no utilizado
7	BP25	+ batería protegido limpiaviento
8	13AY	mando plafonier trasero
9	--	no utilizado
10	BP77	+ batería protegido > unidad central eléctrica del habitáculo
11	MBL	masa eléctrica unidad de control habitáculo 1
12	MBL	masa eléctrica unidad de control habitáculo 1

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

E (conector de 40 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	--	no utilizado
2	--	no utilizado
3	--	no utilizado
4	21Z	Señal elevavinas eléctrico impulsional
5	--	no utilizado
6	--	no utilizado
7	173M	Señal CAN L tolerancia fallo trasero velocidad lenta
8	173L	Señal CAN H tolerancia fallo trasero velocidad lenta
9	--	no utilizado
10	--	no utilizado
11	20S	alimentación autorizada apertura motor portón
12	--	no utilizado
13	--	no utilizado
14	20DA	Mando interno apertura del maletero
15	--	no utilizado
16	--	no utilizado
17	20G	Mando apertura motor portón
18	--	no utilizado
19	18A	mando iluminación del maletero
20	65P	mando de luz de stop sobreelevada

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

E (conector de 40 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
21	87A	señal - contactor 1 diente trasero izquierdo
22	--	no utilizado
23	--	no utilizado
24	--	no utilizado
25	87B	Señal - contactor 1 diente trasero derecho
26	87T	señal contactor 1 diente puerta del maletero trasero
27	--	no utilizado
28	--	no utilizado
29	20U	Señal - supercondenación puerta trasera izquierda
30	20V	Señal - supercondenación puerta trasera derecha
31	80AJ	Contactor alarma
32	--	no utilizado
33	--	no utilizado
34	--	no utilizado
35	--	no utilizado
36	--	no utilizado
37	--	no utilizado
38	--	no utilizado
39	65L	mando de luz de stop derecha
40	65M	mando de luz de stop izquierda

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

F (conector de 40 vías) AZUL

Vía	Unión	Designación
1	26AX	Señal 1 antena interior 3 vehículo sin llave
2	26AY	Señal 2 antena interior central vehículo sin llave
3	26AV	Señal 1 antena interior 2 vehículo sin llave
4	26AW	Señal 2 antena interior 2 vehículo sin llave
5	--	no utilizado
6	--	no utilizado
7	--	no utilizado
8	--	no utilizado
9	26AM	Señal A antena exterior puerta del maletero en versión del vehículo sin llave
10	26AN	Señal 2 antena exterior puerta del maletero en versión del vehículo sin llave
11	--	no utilizado
12	--	no utilizado
13	--	no utilizado
14	26P	+ captador infrarrojos empuñadura puertas en versión vehículo sin llave
15	--	no utilizado
16	--	no utilizado
17	--	no utilizado
18	--	no utilizado
19	--	no utilizado
20	--	no utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

F (conector de 40 vías) AZUL

Vía	Unión	Designación
21	26S	señal captador infrarrojos empuñadura trasera conductor en versión vehículo sin llave
22	26R	señal captador infrarrojos empuñadura trasera derecha en versión vehículo sin llave
23	--	no utilizado
24	--	no utilizado
25	--	no utilizado
26	--	no utilizado
27	--	no utilizado
28	--	no utilizado
29	--	no utilizado
30	--	no utilizado
31	--	no utilizado
32	--	no utilizado
33	--	no utilizado
34	--	no utilizado
35	--	no utilizado
36	--	no utilizado
37	--	no utilizado
38	--	no utilizado
39	--	no utilizado
40	--	no utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

G (conector de 12 vías) MARRÓN

Vía	Unión	Designación
1	9P	Mando + protegido luces traseras de niebla
2	--	no utilizado
3	--	no utilizado
4	--	no utilizado
5	20AR	Mando motor supercondenación
6	--	no utilizado
7	--	no utilizado
8	20BD	mando motor apertura puertas pasajero delantero / trasero
9	20D	mando + cierre condenación eléctrica de puertas
10	64D	mando luces indicadoras dirección derecha
11	64C	mando luces indicadoras dirección izquierda
12	NAA	masa eléctrica unidad de control habitáculo 1

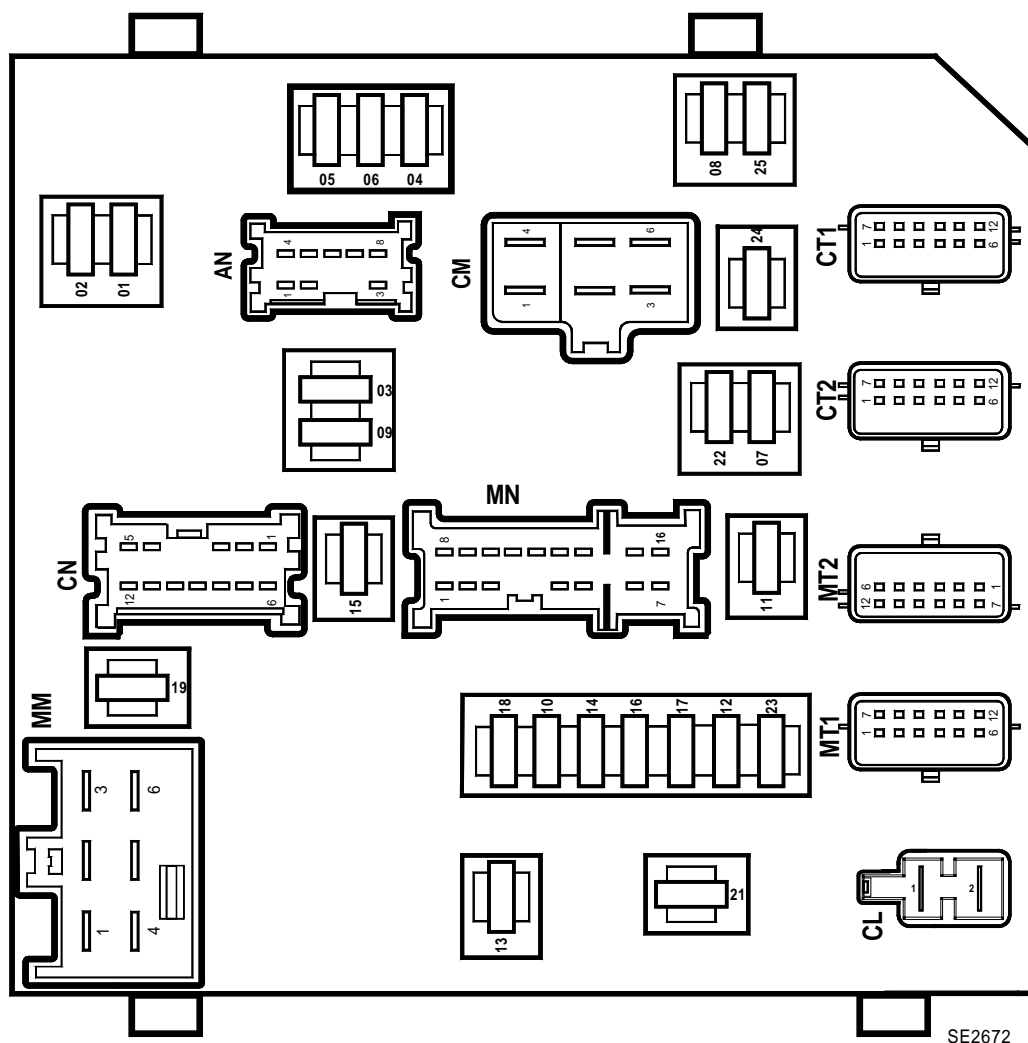
Fusibles y Relés

UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN (1337) - FUSIBLES

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en la Caja de Interconexiones Motor (Compartimiento motor).



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Conector	Unión	Designación
1	10A	AN vía 1	LPDA	Fusible: luz de posición delantera (226)
		CN vía 5	LPD	Fusible: encendedor primera fila (101) - mando elevallunas eléctrico trasero derecho (130) - mando elevallunas eléctrico trasero izquierdo (131) - mando elevallunas eléctrico pasajero (133) - iluminación matrícula derecha (166) - iluminación matrícula izquierda (167) - luz trasera derecha (172) - radio (261) - mando marcha/parada de limitador regulador de velocidad (1081) - botón marcha parada control de la trayectoria (1106) - interruptor reostato de reglaje de faro (1390) - contactor condensación eléctrica de puertas y luces de precaución (1391) - interruptor de ayuda al aparcamiento (1440) - iluminador selector caja de velocidades automática (303) - cuadro de mando climatización (319) - luz de posición derecha (226) - luz de posición izquierda (227)
2	10A	AN vía 5	LPGA	Fusible: luz de posición izquierda (227)
		CN vía 12	LPG	Fusible: luz de posición trasera izquierda (173)
3	15A	CN vía 11	39H	Fusible: bomba lavafaros (219)
		CN vía 07	39G	Fusible: bomba lavafaros (219)
4	20A	AN vía 2	8E	Fusible: luz de niebla delantera izquierda (177)
		AN vía 3	8F	Fusible: luz de niebla delantera derecha (176)
5	10A	AN vía 7	RPG	Fusible: faro izquierdo (227)
6	10A	AN vía 8	RPD	Fusible: faro derecho (226)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Conector	Unión	Designación
7	15A	CM vía 1	AP43	Fusible: toma de diagnóstico (225) - mando ley de paso (129) - unidad de control eléctrico de ayuda al aparcamiento (1222) - mando relé luneta térmica (235) en platina de fusibles y relés (260) - cuadro de mando acondicionador de aire manual (319) - retrovisor (1340) - mando marcha parada limitador regulador de velocidad (1081) - motor corrector faro izquierdo (537) - motor corrector faro derecho (538) - unidad de control eléctrico lámpara de descarga (989) - unidad antirrobo (2186)
8	30A	CM vía 2	BP14	Fusible: unidad de control eléctrico antibloqueo de ruedas /control de la trayectoria (1094)
9	30A	CN vía 9	14K	Fusible: motor limpiaparabrisas (212)
		CN vía 4	14L	Fusible: motor limpiaparabrisas (212)
10	10A	CN vía 8	AP25	Fusible: unidad de control eléctrico airbag / pretensor (756) - cerrojo eléctrico columna de dirección (1088) en versión vehículo sin llave
11	--	MN vía 6	--	Fusible: no utilizado
12	7.5A	MN vía 13	AP4	Fusible: unidad de control eléctrico caja de velocidades (119) - captador velocidad de salida de la caja de velocidades (1140) - captador velocidad principal de salida de la caja de velocidades (1724) - contactor multifunciones (485)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Conector	Unión	Designación
13	25A	CN vía 6	3FB	Fusible: unidad central eléctrica inyección (120)
		MN vía 1	3FB1	Fusible En motor K4M: unidad de control eléctrico de inyección (120) - árbol de levas variable (1013) para motor K4M838 En motor M4R: árbol de levas de entrada variable (1603) - inyectores (193-194-195-196) En motor F4R: unidad de control eléctrico de inyección (120) - inyectores (193-194-195-196)
		MN vía 2	3FB2	Fusible En motor K4M: absorbedor vapores gasolina (371) - inyectores (193-194-195-196) - para motor K4M864: mando relé bomba carburante adicional (1639) en caja de fusibles y relés del motor (597) - caja mariposa motorizada (1076) En motor M4R: unidad de control eléctrico inyección (120) - absorbedor vapores gasolina (371) - para los motores M4R752 y M4R753: mando relé bomba carburante adicional (1639) en platina de fusibles y relés (597) - caja mariposa motorizada (1076) En motor F4R: bomba de agua soporte turbo (369) - absorbedor vapores gasolina (371) - electroválvula de descarga (436) - recalentador manguito reciclaje vapores de aceite (979)
14	15A	MN vía 3	3FB3	Fusible En motor K4M: sonda de oxígeno posterior (242) - sonda de oxígeno anterior (887) - captador de admisión de árbol de levas (1265) para motor K4M838 En motor M4R: sonda de oxígeno posterior (242) - sonda de oxígeno anterior (887) En motor F4R: captador de admisión de árbol de levas (1265) - árbol de levas de entrada variable (1603) - sonda de oxígeno posterior (242) - sonda de oxígeno anterior (887)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Conector	Unión	Designación
15	20A	MN vía 8	BP42	Fusible: unidad de control eléctrico caja de velocidades (119)
16	5A	CN vía 3	AP44	Fusible: contactor de stop (160) - unidad de control eléctrico del habitáculo (645) - sistema de dirección asistida eléctrica (1232)
17	10A	MN vía 14	AP11	Fusible: captador punto muerto superior caja de velocidades manual y luces de marcha atrás (1109) - luz de marcha atrás (1285-1284) mediante unidad de protección y de conmutación (1337) y mediante relé (602) en platina de fusibles y relés (597) en versión con caja de velocidades automática
18	15A	CN vía 10	APCB	Fusible: cerrojo de la columna de dirección (1088) mediante unidad de control eléctrico del habitáculo (645) en versión vehículo sin llave
19	25A	MM vía 3	1A	Fusible: motor de arranque (163)
20	--	--	--	Fusible: no utilizado
21	20A	CN vía 1	3N	Fusible: bomba y aforador de carburante (833)
		MN vía 9	3BS	Fusible En motor M4R: bobina lápiz del cilindro 1 (1077) - bobina lápiz del cilindro 2 (1078) - bobina lápiz del cilindro 3 (1079) - bobina lápiz del cilindro 4 (1080) En motor K4M y F4R: bobina tipo lápiz del cilindro 3 (1079) - bobina tipo lápiz del cilindro 4 (1080)
		MN vía 15	--	Fusible: no utilizado
22	10A	MN vía 10	38R	Fusible: embrague acondicionador de aire (171)
23	5A	CT1 vía 4	AP15	Fusible: unidad central eléctrica inyección (120)
24	20A	AN vía 4	CPG	Fusible: faro izquierdo (227)
25	20A	AN vía 6	CPD	Fusible: faro derecho (226)
		CM vía 4	--	Fusible: no utilizado
		CM vía 5	--	Fusible: no utilizado

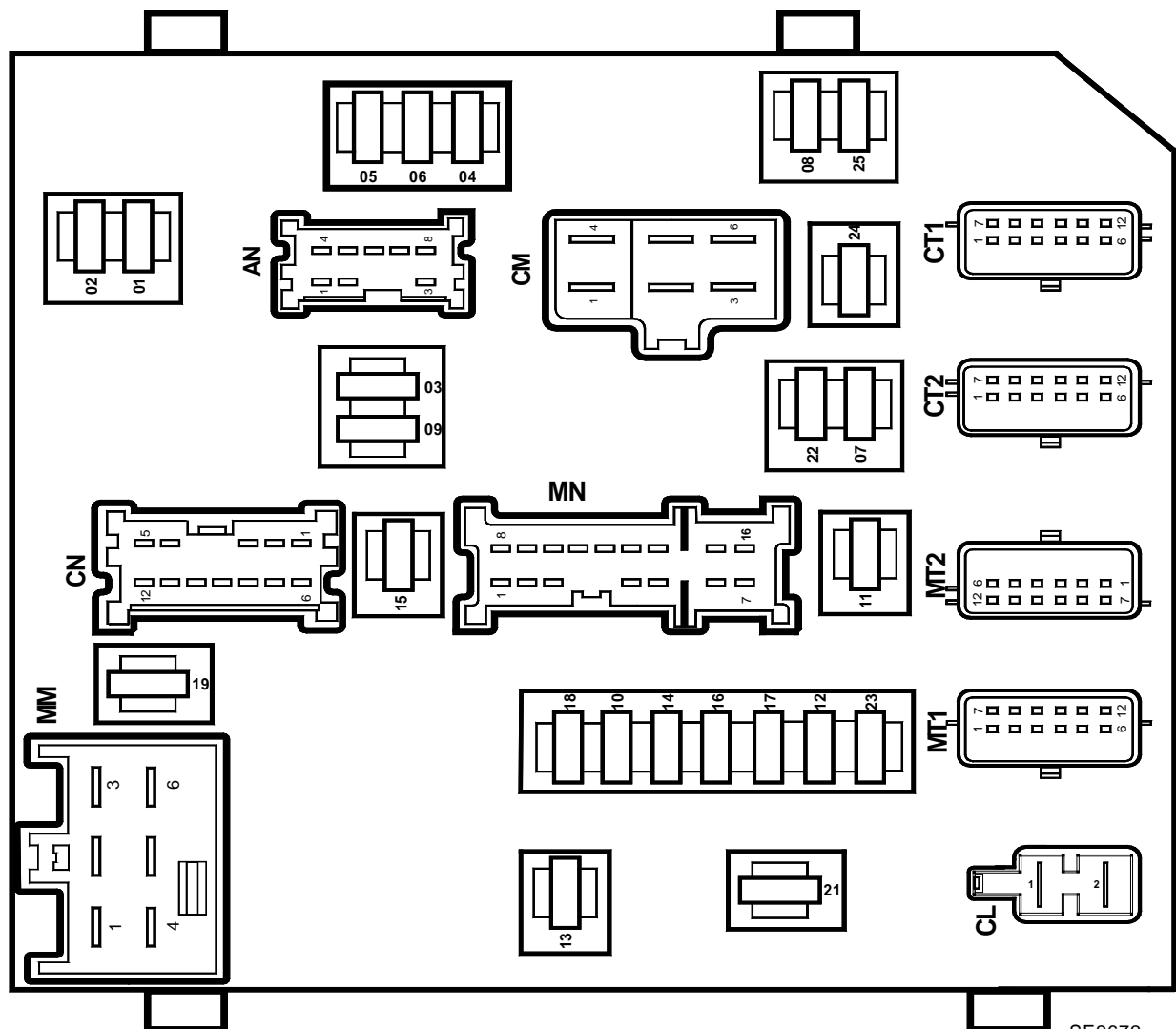
Fusibles y Relés

UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN (1337) - CONECTORES

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en la Caja de Interconexiones Motor (Compartimiento motor).



SE2672

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

CL (conector de 2 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	BP12	Batería protegido > habitáculo 2
2	BP13	Batería protegido > habitáculo 3

CM (conector de 6 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	AP43	+ después de contacto protegido por fusible
2	BP14	+ Batería protegido > antibloqueo de ruedas
3	MBJ	Masa electrónica travesaño de tablero superior
4	--	No utilizado
5	--	No utilizado
6	NUA	Masa eléctrica unidad de protección y de conmutación 1

CN (conector de 12 vías) MARRÓN

Vía	Unión	Designación
1	3N	+ Bomba de carburante
2	66H	Mando luces de marcha atrás / unidad protección motor
3	AP44	+ Después de contacto protegido fusible unidad central dirección asistida eléctrica
4	14L	Mando + velocidad rápida temporizador limpiaparabrisas
5	LPD	+ Protegido luz derecha de posición
6	3FB	+ Inyección > relé protección
7	39G	Mando + relé 1 lavafaros
8	AP25	+ Después de contacto protegido fusible airbag
9	14K	Mando + velocidad lenta temporizador limpiaparabrisas
10	APCB	+ después de contacto protegido/ fusible cerrojo de columna contacto cerrado en reposo
11	39H	Mando + relé 2 lavafaros
12	LPG	+ Luz de posición izquierda protegido

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

CT1 (conector de 12 vías) GRIS

Vía	Unión	Designación
1	CANL	Señal diagnóstico can l
2	4DN	Señal CAN baja antibloqueo de ruedas
3	4DM	Señal CAN alto antibloqueo de ruedas
4	AP15	+ Después de contacto protegido / Fusible funciones motor
5	32D	Señal 1 sonda nivel aceite / unidad protección motor
6	32C	Señal 2 sonda nivel aceite / unidad protección motor
7	3SN	Señal CAN L motor 2
8	CANH	Señal diagnóstico can h
9	3SM	Señal CAN H motor 2
10	14M	Mando parada fija del limpiaparabrisas / calculador electrónico
11	--	No utilizado
12	--	No utilizado

CT2 (conector de 12 vías) GRIS

Vía	Unión	Designación
1	--	No utilizado
2	3WT	Señal captador detección agua en gasóleo
3	--	No utilizado
4	26BV	Señal protección de línea unidad central del habitáculo / unidad de protección y de conmutación
5	--	No utilizado
6	--	No utilizado
7	--	No utilizado
8	--	No utilizado
9	--	No utilizado
10	--	No utilizado
11	MBM	Masa eléctrica unidad de control habitáculo 2
12	--	No utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

AN (conector de 8 vías) MARRÓN

Vía	Unión	Designación
1	LPDA	+ Protegido luz derecha de posición
2	8E	+ Luces delanteras niebla izquierda > Resistencia
3	8F	+ Luces delanteras niebla derecha > Resistencia
4	CPG	+ Protegido luz izquierda de cruce
5	LPGA	+ Protegido luz izquierda de posición
6	CPD	+ Protegido luz derecha de cruce
7	RPG	+ Luz de carretera protegida izquierda
8	RPD	+ Protegido luz de carretera derecha

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

MT1 (conector de 12 vías) NEGRO

Vía	Unión	Designación
1	2N	Señal bit síncrona alternador
2	--	No utilizado
3	BP1C	+ Batería protegido > unidad protección conmutación
4	--	No utilizado
5	3AC	Mando - bobina relé bomba de carburante en motor de gasolina
6	--	No utilizado
7	28A	Mando - testigo presión de aceite
8	--	No utilizado
9	49Q	Mando - relé grupo motoventilador refrigeración
10	--	No utilizado
11	32B	Señal 1 sonda nivel aceite
12	32A	Señal 2 sonda nivel aceite

MT2 (conector de 12 vías) MARRÓN

Vía	Unión	Designación
1	AP11	+ Después de contacto protegido fusible luces marcha atrás
2	--	No utilizado
3	--	No utilizado
4	--	No utilizado
5	--	No utilizado
6	--	No utilizado
7	--	No utilizado
8	--	No utilizado
9	--	No utilizado
10	--	No utilizado
11	--	No utilizado
12	--	No utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

MM (conector de 6 vías) GRIS

Vía	Unión	Designación
1	--	No utilizado
2	49L	Mando + resistencia velocidad lenta grupo motoventilador de refrigeración
3	1A	Mando + solenoide motor de arranque > relé
4	BP31	+ Protegido batería fusible inyectores > bomba gasolina
5	--	No utilizado
6	BP7A	+ Batería protegido > fusible velocidad lenta motor grupo motoventilador

MN (conector de 16 vías) BLANCO

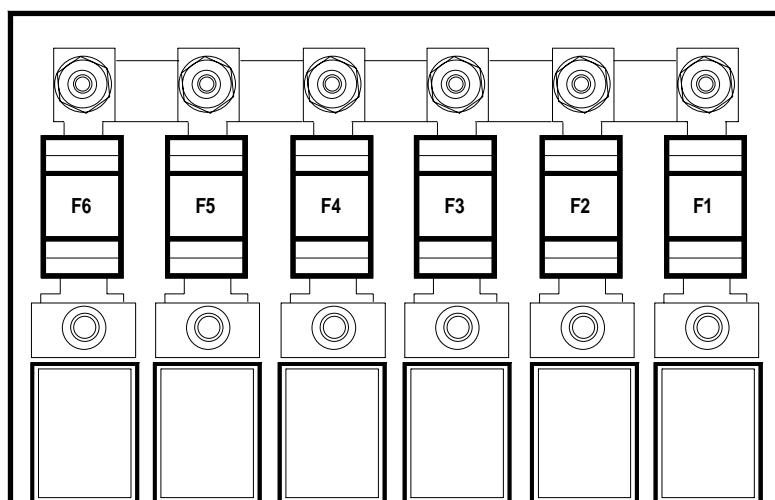
Vía	Unión	Designación
1	3FB1	+ Inyección > Relé protección
2	3FB2	+ Inyección > Relé protección
3	3FB3	+ Inyección > Relé protección
4	--	No utilizado
5	3AA	Mando - bobina relé autorización inyección
6	--	No utilizado
7	--	No utilizado
8	BP42	+ Batería protegido fusible calculador electrónico caja de velocidades automática
9	3BS	Mando bobina encendido
10	38R	Mando + embrague acondicionador de aire
11	66G	Mando contactor marcha atrás / unidad protección motor
12	26Z	Señal + punto muerto caja de velocidades automática
13	AP4	+ Protegido después de contacto fusible caja de velocidades automática
14	AP11	+ Después de contacto protegido fusible luces marcha atrás
15	--	No utilizado
16	--	No utilizado

Fusibles y Relés

PLATINA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA (777)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Localización: Este cajetín se encuentra situado detrás de la batería.



SE2590

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	--	--	No utilizado
F2	80A	BP11	Fusible: alimentación de fusibles F37 y F38 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) - alimentación de fusibles F3, F4, F5, F6, F8, F11 y F40 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) mediante relé (1760) de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260)
F3	80A	BP23	Fusible: alimentación de fusibles F9, F12, F41 y F42 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260)
F4	80A	BP12	Fusible: unidad de protección y conmutación (1337) - alimentación de fusibles F23 y F24 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) - alimentación de fusibles F1, F2, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21 y F22 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) mediante relé (1762) de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260)
F5	--	--	No utilizado
F6	50A	BP8	Fusible: calculador ABS con control de la trayectoria (1094)

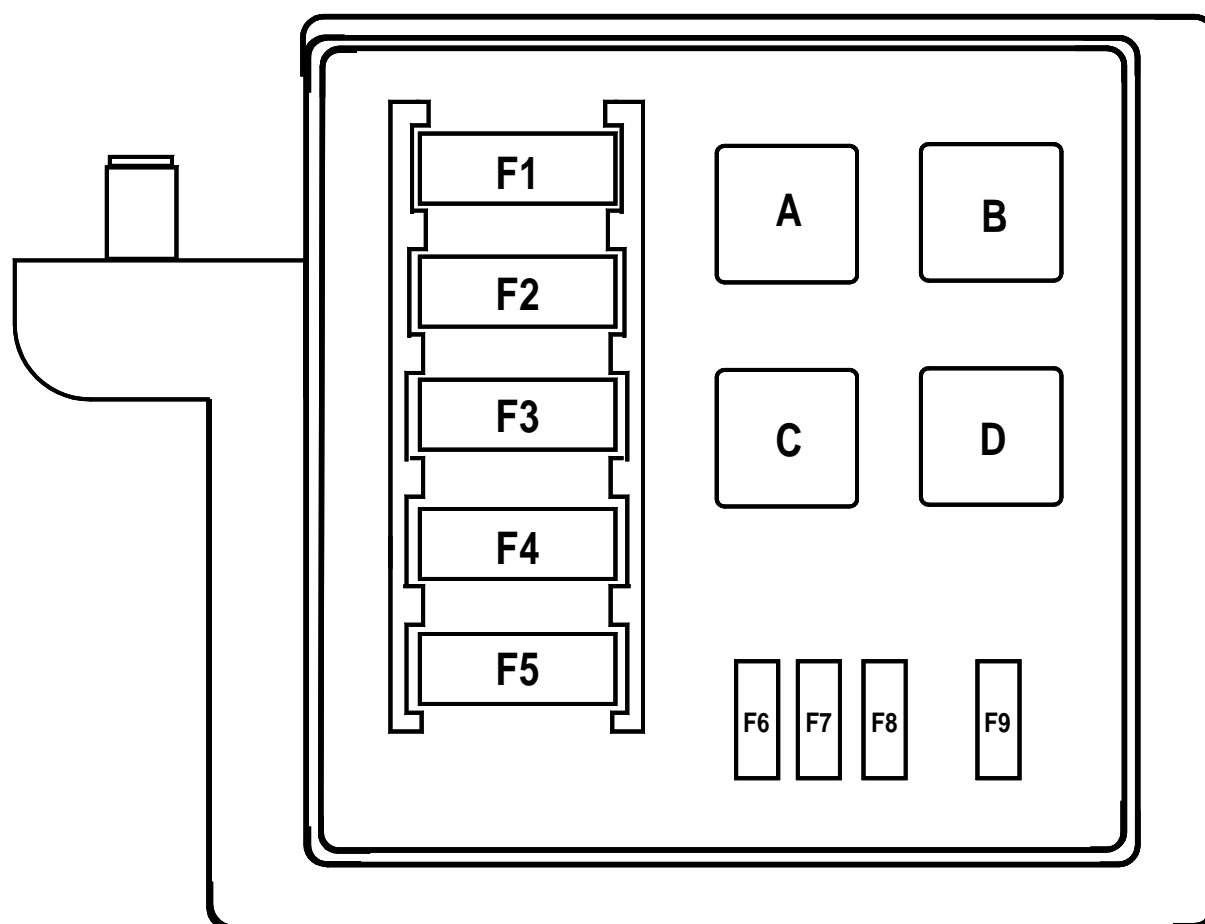
Fusibles y Relés

CAJA DE FUSIBLES MOTOR Y RELÉS (597)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en la Caja de Interconexiones Motor, debajo de la Unidad de Protección y de Conmutación (1337).



SE2586

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	--	--	No utilizado
F2	--	--	No utilizado
F3	--	--	No utilizado
F4	--	--	No utilizado
F5	60A	BP7B	Fusible: grupo motoventilador (188) mediante relé velocidad rápida grupo motoventilador (234)
F6	20A	BP27	Fusible: bomba carburante adicional (283) mediante el relé de la bomba de carburante adicional (1639) en caja de fusibles y relés del motor (597) en motores K4M864, M4R752 y M4R753
F7	--	--	No utilizado
F8	30A	BP7A	Fusible: grupo motoventilador (188) a través de la resistencia del grupo motoventilador de velocidad lenta (1014) mediante la unidad de protección y conmutación (1337) - mando relé grupo motoventilador (234)
F9	--	--	No utilizado

Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Designación
A	--	No utilizado
B	20A	Relé: bomba carburante adicional (1639) para los motores K4M864, M4R752 y M4R753
C	20A	Relé: luces de marcha atrás (602) en versión caja de velocidades automática
D	--	No utilizado

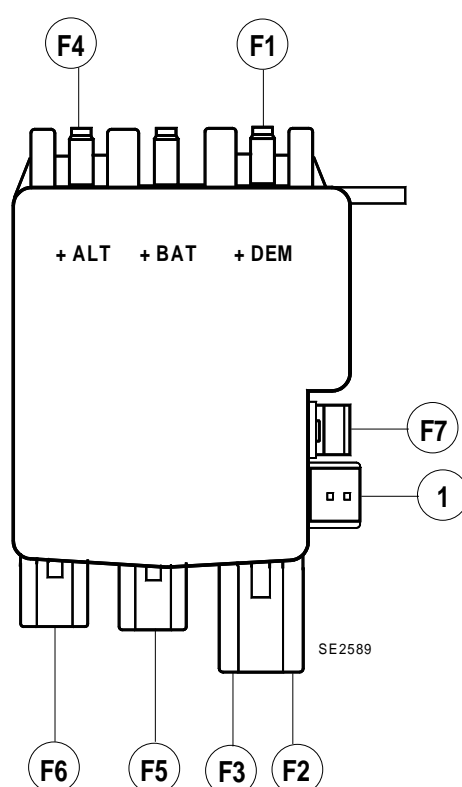
Fusibles y Relés

MÓDULO DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA (1144) - MOTORES M4R714, M4R751, M4R752 Y M4R753

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Localización: Este cajetín se encuentra situado detrás de la batería.

NOTA: Sólo se puede acceder y extraer el fusible F7 del módulo de desconexión de la batería.



Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	300A	BPDA	Fusible: + batería protegido arranque (163)
F2	50A	BPS1	Fusible: alimentación de fusibles F30, F31, F32, F33, F34, F35 y F36 de la caja de relés y fusibles del habitáculo (260)
F3	80A	BP13	Fusible: alimentación de fusibles F10, F26 y F27 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) - unidad de protección y conmutación (1337)
F4	300A	BPDB	Fusible: alimentación de fusibles F1, F2, F3, F4, F5, F6, F8 y F9 de la caja de fusibles y relés del motor (597) - alimentación de fusibles de la platina de fusibles (777) - alternador (103)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F5	80A	BP81	Fusible: sistema de dirección asistida eléctrica (1232)
F6	35A	BP31	Fusible: unidad de protección y de conmutación (1337)
F7	5A	BP1C	Fusible: unidad de protección y de conmutación (1337)

Asignación del conector NEGRO (3 vías) marcado 1 en el esquema.

Vía	Amperios	Unión	Designación
1	5A	BP1C	+ Batería protegido > unidad protección conmutación
2	--	--	No utilizado
3	--	--	No utilizado

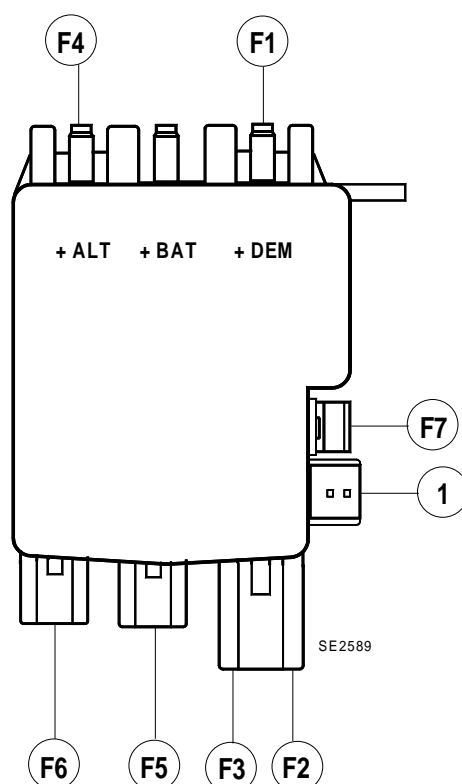
Fusibles y Relés

MÓDULO DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA (1144) - MOTORES K4M838, K4M864 Y F4R872

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Localización: Este cajetín se encuentra situado detrás de la batería.

NOTA: Sólo se puede acceder y extraer el fusible F7 del módulo de desconexión de la batería.



Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	190A	BPDA	Fusible: + batería protegido arranque (163)
F2	50A	BPS1	Fusible: alimentación de fusibles F30, F31, F32, F33, F34, F35 y F36 de la caja de relés y fusibles del habitáculo (260)
F3	80A	BP13	Fusible: alimentación de fusibles F10, F26 y F27 de la caja de fusibles y relés del habitáculo (260) - unidad de protección y conmutación (1337)
F4	190A	BPDB	Fusible: alimentación de fusibles F1, F2, F3, F4, F5, F6, F8 y F9 de la caja de fusibles y relés del motor (597) - alimentación de fusibles de la platina de fusibles (777) - alternador (103)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Amperios	Unión	Designación
F5	80A	BP81	Fusible: sistema de dirección asistida eléctrica (1232)
F6	35A	BP31	Fusible: unidad de protección y de conmutación (1337)
F7	5A	BP1C	Fusible: unidad de protección y de conmutación (1337)

Asignación del conector NEGRO (3 vías) marcado 1 en el esquema.

Vía	Amperios	Unión	Designación
1	5A	BP1C	+ Batería protegido > unidad protección conmutación
2	--	--	No utilizado
3	--	--	No utilizado

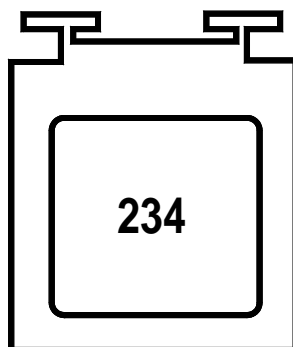
Fusibles y Relés

PLATINAS RELÉS GRUPO MOTOVENTILADOR (234)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra situado junto al grupo motoventilador.



SE2312

Asignación relé (según el nivel de equipamiento).

Relé unitario

Nº	Amperios	Designación
234	70A	Relé: grupo motoventilador motor