

Fusibles y Relés

SUMARIO

CAJA DE FUSIBLES DEL HABITÁCULO (1016)	2
UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645)	9
PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-232-336-597-784-1047-1639) K4M690 - K4M695 FLEXFL - K4M697 - MOTORES K7M710	13
PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-336-597-784-1047-1639) K7M714 FLEXFL - D4D760 FLEXFL - K4M694 MOTORES FLEXFL	16
PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-336-597-784-983) MOTOR K9K790	19

Fusibles y Relés

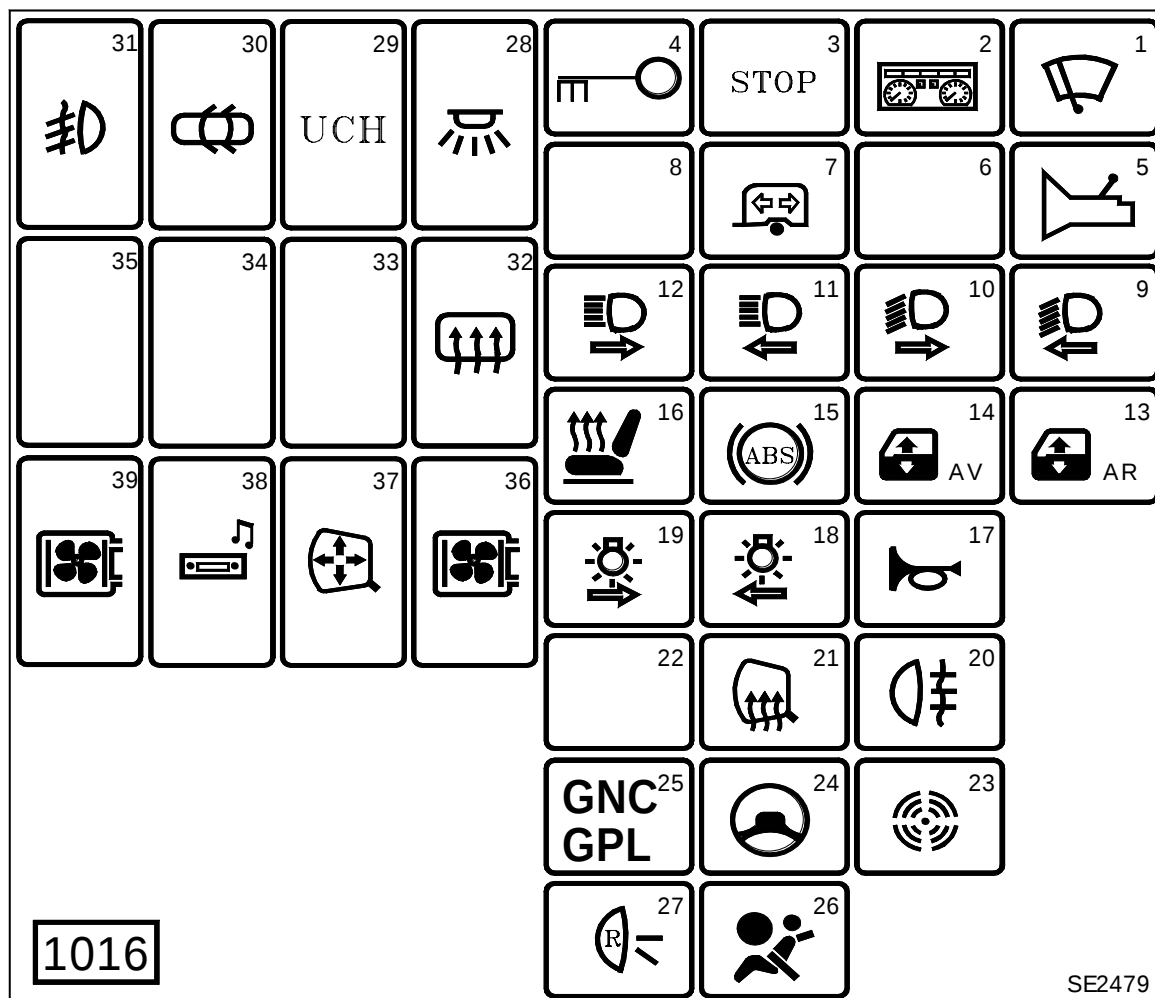
CAJA DE FUSIBLES DEL HABITÁCULO (1016)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Esta caja está situada en el habitáculo, en el lado izquierdo del tablero de a bordo.

Viñetas fusibles:

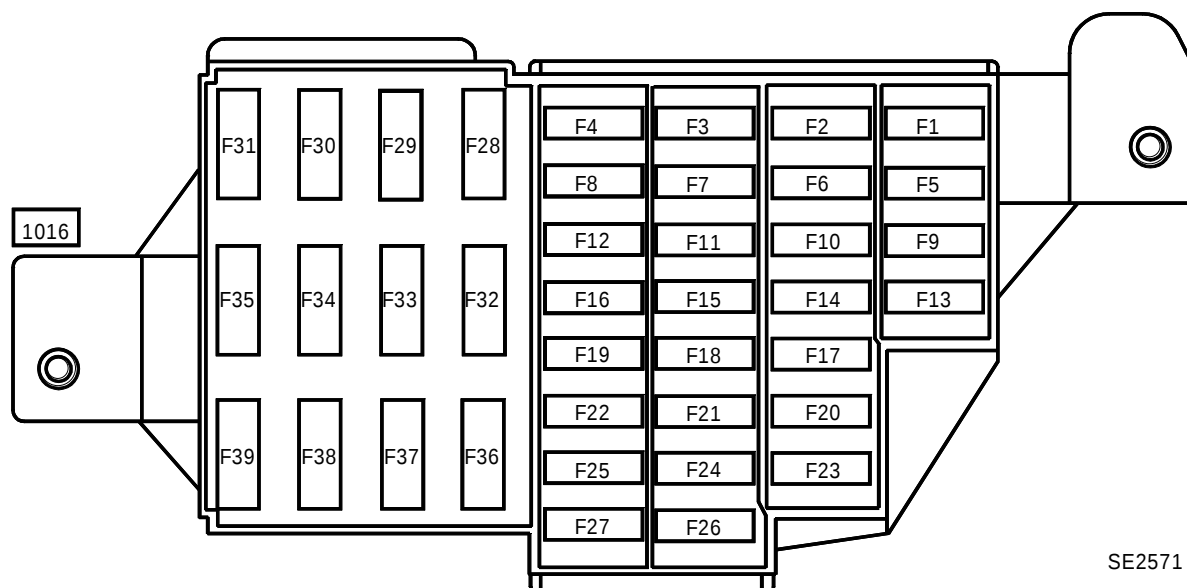


Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Esta caja está situada en el habitáculo, en el lado izquierdo del tablero de a bordo.

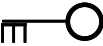


SE2571

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

Nº	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F1		20A	AP7	Fusible motor del limpiaparabrisas (212) - combinado limpia-lavaparabrisas (145) - unidad central del habitáculo (645)
F2		5A	AP29	Fusible calculador de inyección (120) - relé bomba de carburante escape (236) en platina (1047) - cuadro de instrumentos (247)
F3	STOP	10A	AP1	Fusible mediante contactor de stop (160) - luz trasera derecha (172) - luz trasera izquierda (173) - luz de stop sobreelevada (639)
F4		10A	AP10	Fusible mando ley de paso (129) - toma de diagnóstico (225) - unidad central del habitáculo (645) - cajetín transpondedor (957) - unidad antirrobo (2186)
F5		5A	AP4	Fusible calculador caja de velocidades (119) - mando relé de arranque (232)
F6	--	--	--	Fusible no utilizado
F7		--	--	Fusible no utilizado
F8	--	--	--	Fusible no utilizado
F9		10A	CPG	Fusible luces izquierdas de cruce (227) - testigo cuadro de instrumentos (247)
F10		10A	CPD	Fusible luz derecha de cruce (226)
F11		10A	RPG	Fusible luz izquierda de carretera (227) - testigo cuadro de instrumentos (247)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F12		10A	RPD	Fusible luz derecha de carretera (226)
F13		30A	AP30	En versión fase 1: Fusible motor elevallunas eléctrico trasero izquierdo (202) mediante mando elevallunas eléctrico trasero izquierdo (131) - motor elevallunas eléctrico trasero derecho (201) mediante mando elevallunas eléctrico trasero derecho (130) En versión fase 2: Fusible motor elevallunas eléctrico trasero izquierdo (202) mediante mando doble elevallunas eléctrico trasero para conductor (1511) o mando elevallunas eléctrico trasero izquierdo (131) - motor elevallunas eléctrico trasero derecho (201) mediante mando doble elevallunas eléctrico trasero para conductor (1511) o mando elevallunas eléctrico trasero derecho (130) - relé seguridad niños (750)
F14		30A	AP39	En versión fase 1: Fusible motor elevallunas eléctrico del conductor (203) mediante mando elevallunas eléctrico conductor (132) - motor elevallunas eléctrico del pasajero (204) mediante mando elevallunas eléctrico pasajero (133) En versión fase 2: Fusible motor elevallunas eléctrico conductor (203) mediante mando del conductor doble elevallunas eléctrico delantero (1512) - motor elevallunas eléctrico del pasajero (204) mediante mando del conductor doble elevallunas eléctrico delantero (1512) o mando elevallunas eléctrico pasajero (133)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F15		10A	AP5	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)
F16		--	--	Fusible no utilizado
F17		15A	67CP	Fusible alimentación bocina electromagnética principal (105) mediante relé bocina (229) en platina (299)
F18		10A	LPG	Fusible luz de posición trasera izquierda (173) - luz de posición izquierda (185) - iluminador placa de matrícula central (1324)
F19		10A	LPD	Fusible mando condenación eléctrica de las puertas (123) - mando luces de precaución (125) - mando luneta térmica (128) - mando elevalunas eléctrico conductor (132) - mando elevalunas eléctrico pasajero (133) - mando seguridad niños (135) - iluminador de guardaobjetos pasajero (168) - luz de posición trasera derecha (172) - luz derecha de posición (184) - cuadro de instrumentos (247) - radio (261) - cuadro de mando climatización (319) - unidad central del habitáculo (645) - mando baja adherencia (755)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

Nº	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F20		--	--	Fusible no utilizado
F21		--	--	Fusible no utilizado
F22	--	--	--	Fusible no utilizado
F23		15A	BP65	Fusible alimentación relé bocina (229) en platina (299)
F24		5A	AP23	Fusible grupo electrobomba dirección asistida (186)
F25	GNV/GLP	--	--	Fusible no utilizado
F26		5A	AP25	Fusible calculador airbag/pretensor (756)
F27		20A	AP9	Fusible combinado limpia-lavaparabrisas (145) - motor limpiaventana (211) - contactor luces de marcha atrás (155) - DP0 módulo caja de velocidades automática (971)
F28		15A	BC	Fusible cortaconsumidores - iluminador del maletero (165) - cuadro de instrumentos (247) - radio (261) - unidad central del habitáculo (645)
F29	UCH	15A	BP56	Fusible toma de diagnóstico (225) - UCH (645) - unidad antirrobo (2186)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles (según el nivel de equipamiento)

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F30		20A	BP3	Fusible alimentación condensación de los abrientes mediante unidad central del habitáculo (645) - condensación eléctrica puerta trasera derecha (138) - condensación eléctrica puerta trasera izquierda (139) - condensación eléctrica puerta conductor (140) - condensación eléctrica puerta pasajero (141) - condensación eléctrica puerta maletero (142)
F31		15A	BP16	Fusible alimentación de luz de niebla delantera derecha (176) y de luz de niebla delantera izquierda (177) mediante relé luces antiniebla delantero (231) en platina (299) - testigo cuadro de instrumentos (247)
F32		30A	AP12	Fusible luneta térmica (200) y testigo cuadro de instrumentos (247) mediante mando luneta trasera térmica (128)
F33	--	--	--	Fusible no utilizado
F34	--	--	--	Fusible no utilizado
F35	--	--	--	Fusible no utilizado
F36		30A	BP1	Fusible dispositivo de soplado de aire (164) mediante relé dispositivo de soplado de aire frío (233) en platina (299) y cuadro de mando acondicionador de aire (319)
F37		5A	SP1	Fusible retrovisores eléctricos conductor y pasajero (239 - 240) mediante mando retrovisor eléctrico (134)
F38		15A	SP2	Fusible encendedor primera fila (101) - radio (261)
F39		10A	SP3	Fusible mando relé dispositivo soplado de aire (233) en platina (299)

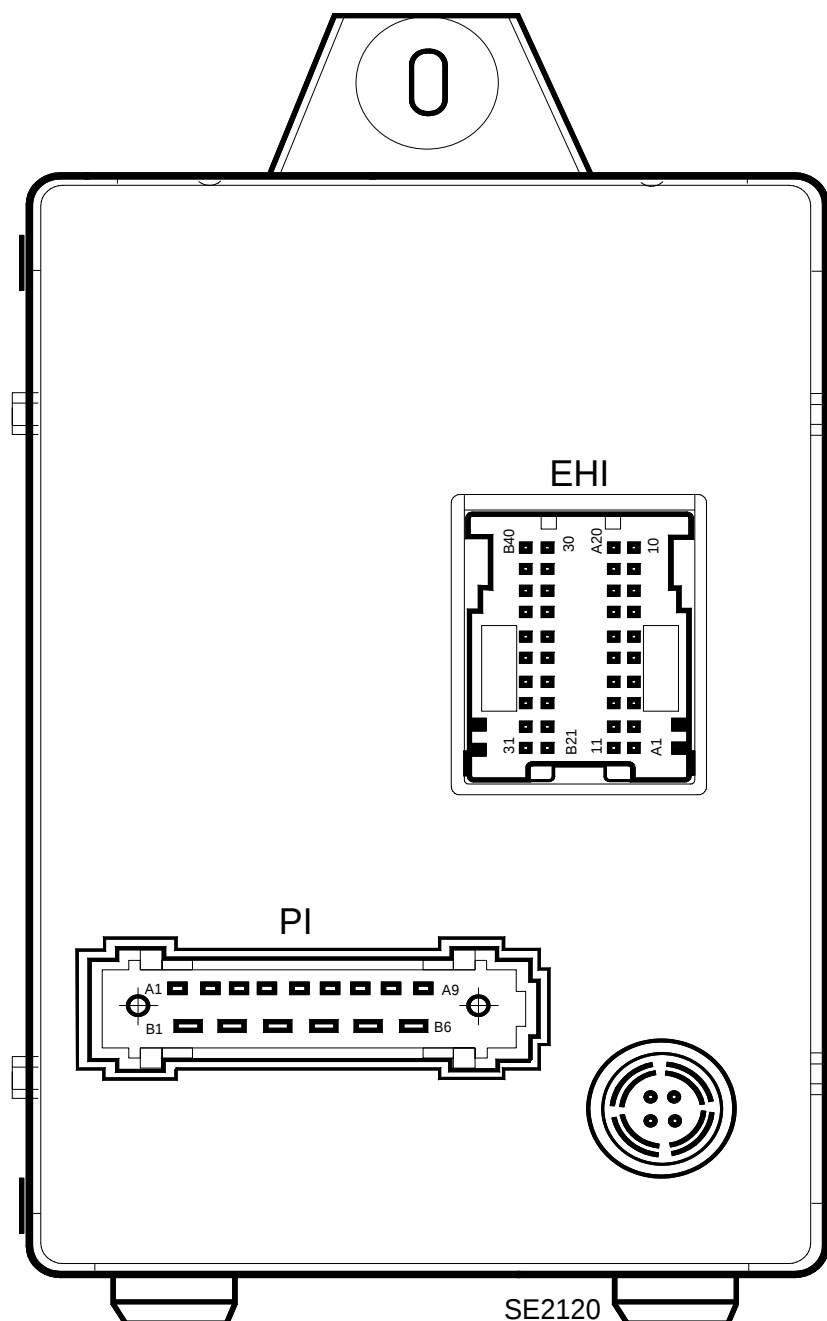
Fusibles y Relés

UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en la parte inferior izquierda del tablero de a bordo.



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

EH1 (Conector de 40 vías) **PORTAMÓDULO NEGRO**

MÓDULO MARRÓN		
Vía	Unión	Designación
A1	--	No utilizado
A2	--	No utilizado
A3	--	No utilizado
A4	--	No utilizado
A5	64E	Mando + testigo de luz indicadora de dirección
A6	47F	Señal velocidad vehículo
A7	16A	Mando + bomba lavaparabrisas
A8	20B	Mando + temporizador apertura condenación eléctrica de las puertas
A9	--	No utilizado
A10	--	No utilizado
A11	--	No utilizado
A12	--	No utilizado
A13	--	No utilizado
A14	--	No utilizado
A15	LPD	+ Protegido luz derecha de posición
A16	80X	Señal bus antena transpondedor
A17	20A	Mando + temporizador cierre condenación eléctrica de las puertas
A18	--	No utilizado
A19	--	No utilizado
A20	87H	Señal - contactor 1 diente conductor

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

EH1 (Conector de 40 vías) **PORTAMÓDULO NEGRO**

MÓDULO VERDE		
B21	--	No utilizado
B22	AP10	+ Después de contacto protegido fusible luz de stop
B23	60BR	Señal choque unidad central eléctrica airbag
B24	14E	Mando + temporizador limpiaparabrisas
B25	--	No utilizado
B26	64T	Mando puesta en marcha temporizador intermitente izquierdo
B27	--	No utilizado
B28	64S	Mando puesta en marcha temporizador intermitente derecho
B29	--	No utilizado
B30	13N	Mando - iluminación interior > Canto trasero
B31	--	No utilizado
B32	80T	Mando - testigo bloqueo por software
B33	64Q	Mando - temporizador central intermitencia
B34	HK	Señal diagnóstico K
B35	145W	Mando - relé bocina
B36	H17	Señal código inyección gasolina > Diésel > Bloqueo por software
B37	--	No utilizado
B38	H7	Entrada régimen motor
B39	--	No utilizado
B40	13A	Mando - iluminación interior > Canto delantero

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

P1 (conector de 15 vías) **PORTAMÓDULO CRISTAL**

MÓDULO CRISTAL		
Vía	Unión	Designación
A1	NC	Masa electrónica pie delantero izquierdo
A2	13E	Mando - iluminación plafonier > Temporizador
A3	BP56	+ Batería protegido fusible > Calculador electrónico
A4	14D	Mando velocidad lenta temporizador limpiaparabrisas
A5	AP7	+ Después de contacto protegido fusible limpiaparabrisas
A6	14C	Mando + parada fija limpiaparabrisas
A7	--	No utilizado
A8	64D	Mando intermitente derecho
A9	64C	Mando intermitente izquierdo
MÓDULO NEGRO		
Vía	Unión	Designación
B1	20BD	Mando motores apertura puertas pasajeros delantero/traseros
B2	20D	Mando + cierre condenación eléctrica de las puertas
B3	BP3	+ Protegido batería condenación eléctrica de las puertas
B4	20AU	Mando + apertura condenación eléctrica de las puertas
B5	BPT	+ Batería protegido temporizador
B6	BC	+ Batería por relé o cortacircuito

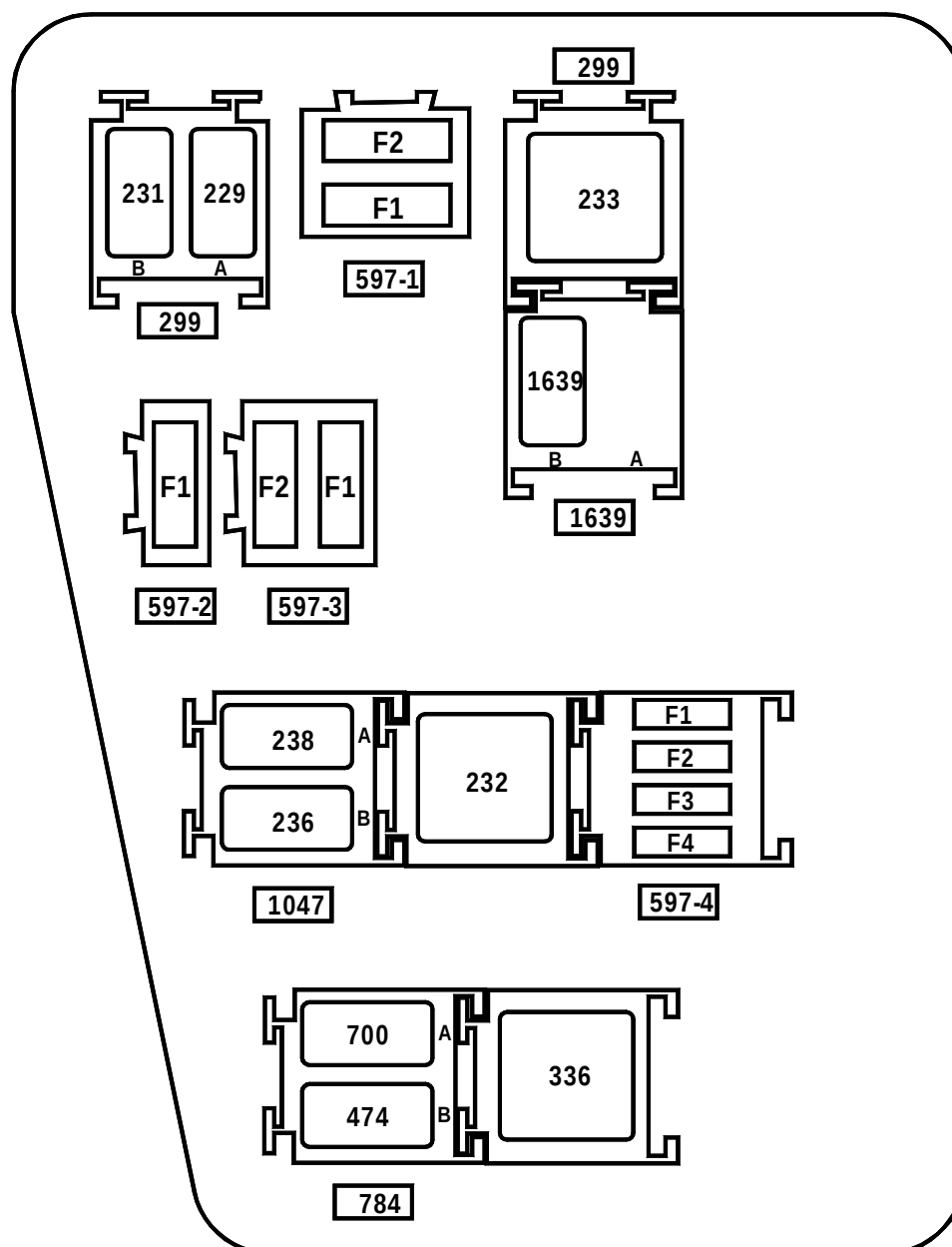
Fusibles y Relés

**PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-232-336-597-784-1047-1639) K4M690 - K4M695
FLEXFL - K4M697 - MOTORES K7M710**

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Estos cajetines están situados en la caja de interconexiones del motor.



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

Platina de fusibles 597- 1

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	50A	BP88	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)
F2	25A	BP14	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)

Platina de fusibles 597- 2

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	40A	BP7	Fusible en versión acondicionador de aire: alimentación relé mando compresor climatización (474) en platina (784) - alimentación relé velocidad lenta grupo motoventilador (700) en platina (784) - alimentación relé velocidad alta grupo motoventilador (336)

Platina de fusibles 597- 3

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible contactor de arranque (104) - monomando (209) - caja de fusibles habitáculo (1016)
F2	60A	BP11	Fusible monomando (209) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Platina de fusibles 597-4

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	30A	BP7	Fusible en versión calefacción normal: alimentación de relé de velocidad lenta del grupo motoventilador (700) en la platina (784)
F2	25A	BP17	Fusible alimentación relé de bomba de carburante (236) en platina (1047) - alimentación relé de bloqueo de inyección (238) en la platina (1047)
F3	5A	BP37	Fusible calculador de inyección (120) excepto motor K4M695 - mando relé bloqueo inyección (238) en platina (1047) para motor K7M710
F4	15A	BP42	Fusible en versión CVA: calculador caja de velocidades (119)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bocina sonora (229)
B	20A	Relé luces delanteras de niebla (231)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
233	40A	Relé dispositivo soplado de aire frío

Platina de relés 1639 para motor K4M695

N°	Amperios	Designación
A	--	No utilizado
B	20A	Relé bomba adicional (1639)

Relé de versión CVA

N°	Amperios	Designación
232	40A	Relé arranque

Platina de relés 1047

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bloqueo inyección (238)
B	20A	Relé bomba de carburante (236)

Platina de relés 784

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé velocidad lenta del grupo motoventilador (700)
B	20A	Relé embrague acondicionador de aire (474)

Relé unitario

N°	Amperios	Designación
336	40A	Relé grupo motoventilador velocidad rápida

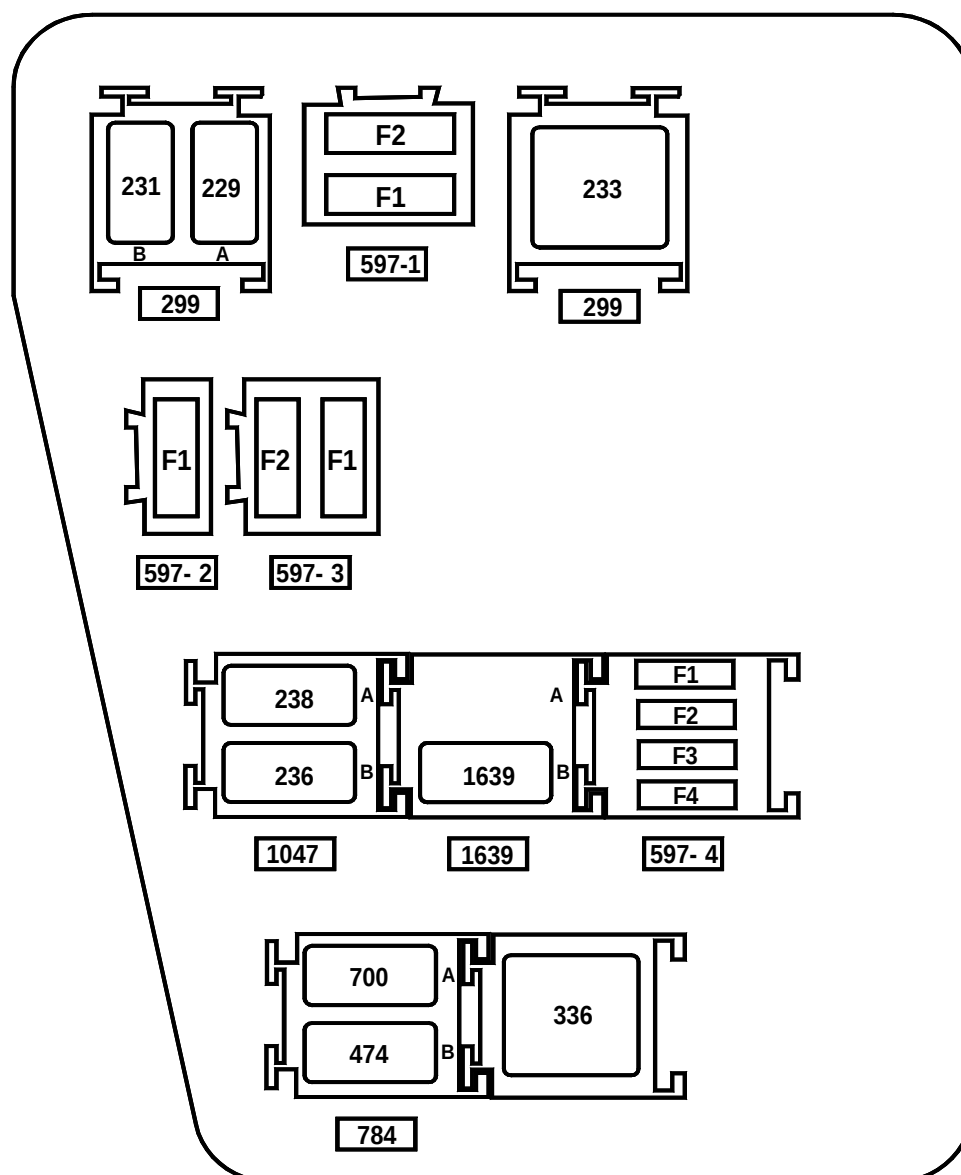
Fusibles y Relés

**PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-336-597-784-1047-1639) K7M714 FLEXFL -
D4D760 FLEXFL - K4M694 MOTORES FLEXFL**

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Estos cajetines están situados en la caja de interconexiones del motor.



SE2707

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

Platina de fusibles 597- 1

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	50A	BP88	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)
F2	25A	BP14	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)

Platina de fusibles 597- 2

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	40A	BP7	Fusible en versión acondicionador de aire: alimentación relé mando compresor climatización (474) en platina (784) - alimentación relé velocidad lenta grupo motoventilador (700) en platina (784) - alimentación relé velocidad alta grupo motoventilador (336)

Platina de fusibles 597- 3

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible contactor de arranque (104) - monomando (209) - caja de fusibles habitáculo (1016)
F2	60A	BP11	Fusible monomando (209) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Platina de fusibles 597-4

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	30A	BP7	Fusible en versión calefacción normal alimentación de relé de velocidad lenta del grupo motoventilador (700) en la platina (784)
F2	25A	BP17	Fusible alimentación relé de bomba de carburante (236) en platina (1047) - alimentación relé de bloqueo de inyección (238) en la platina (1047)
F3	5A	BP37	Fusible mando relé del bloqueo de inyección (238) en la platina (1047) para motores K7M714 y D4D760
F4	--	--	No utilizado

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bocina sonora (229)
B	20A	Relé luces delanteras de niebla (231)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
233	40A	Relé dispositivo soplado de aire frío

Platina de relés 1639

N°	Amperios	Designación
A	--	No utilizado
B	20A	Relé bomba adicional (1639)

Platina de relés 1047

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bloqueo inyección (238)
B	20A	Relé bomba de carburante (236)

Platina de relés 784

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé velocidad lenta del grupo motoventilador (700)
B	20A	Relé embrague acondicionador de aire (474)

Relé unitario

N°	Amperios	Designación
336	40A	Relé grupo motoventilador velocidad rápida

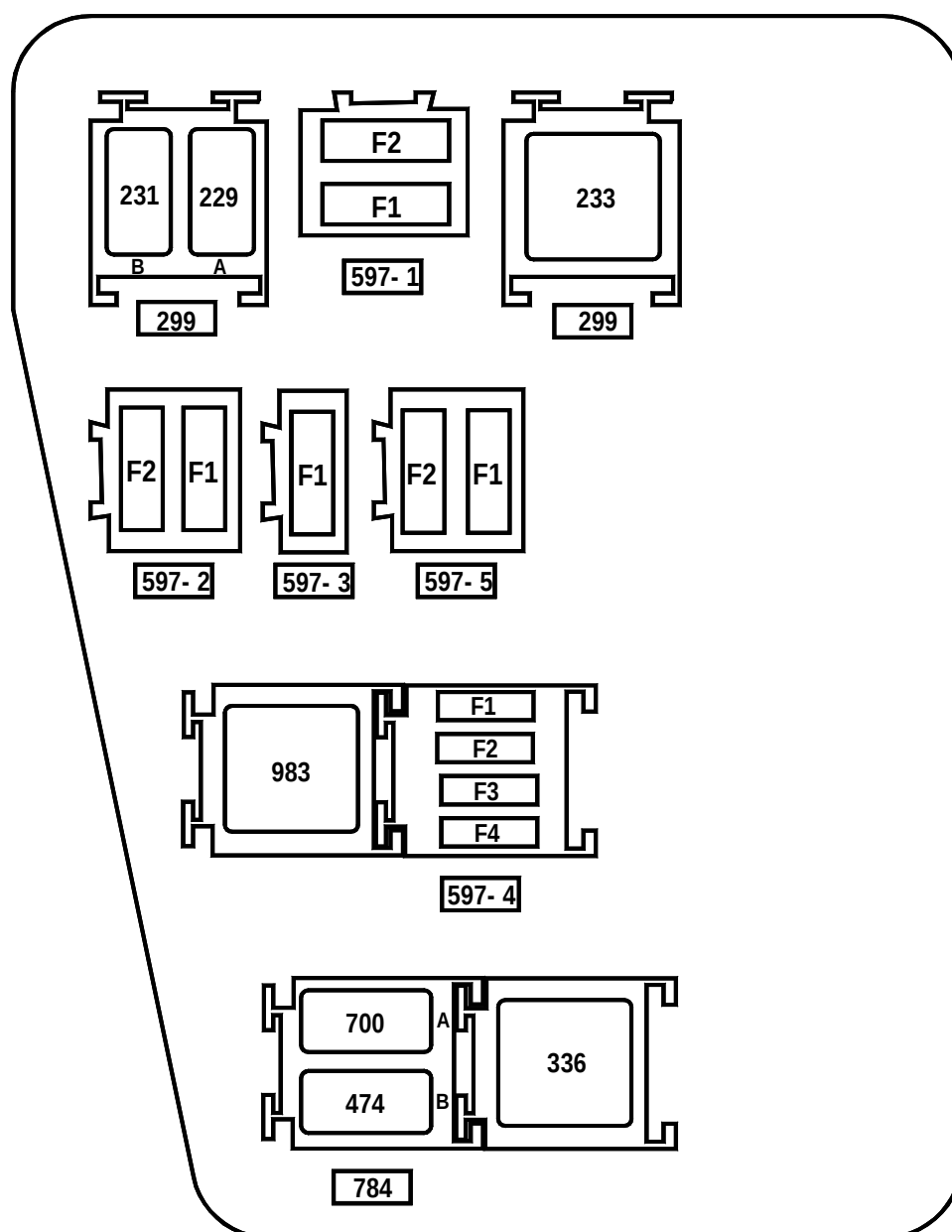
Fusibles y Relés

PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299-336-597-784-983) MOTOR K9K790

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Estos cajetines están situados en la caja de interconexiones del motor.



SE2708

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

Platina de fusibles 597- 1

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	50A	BP88	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)
F2	25A	BP14	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)

Platina de fusibles 597- 2

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	40A	BP7	Fusible en versión acondicionador de aire: alimentación relé mando compresor climatización (474) en platina (784) - alimentación relé velocidad lenta grupo motoventilador (700) en platina (784) - alimentación relé velocidad alta grupo motoventilador (336)
F2	70A	BP35	Fusible cajetín de precalentamiento (257)

Platina de fusibles 597- 3

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	80A	BP36	Fusible alimentación grupo electrobomba dirección asistida (186)

Platina fusible 597- 4

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	---	---	No utilizado
F2	15A	3FBA	Fusible captador de velocidad vehículo (habitáculo) (250) - captador cilindro (746) - captador agua en gasóleo (414) - actuador de caudal de carburante (1105)
F3	30A	BP38	Fusible alimentación relé unidad central inyección (983)
F4	---	---	No utilizado

Platina de fusibles 597- 5

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible contactor de arranque (104) - monomando (209) - caja de fusibles habitáculo (1016)
F2	60A	BP11	Fusible monomando (209) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relé (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bocina sonora (229)
B	20A	Relé luces delanteras de niebla (231)

Platina de relés 299

N°	Amperios	Designación
233	40A	Relé dispositivo soplado de aire frío

Platina de relés 784

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé velocidad lenta del grupo motoventilador (700)
B	20A	Relé embrague acondicionador de aire (474)

Relé unitario

N°	Amperios	Designación
983	40A	Relé alimentación unidad de control eléctrico inyección diésel

Relé unitario

N°	Amperios	Designación
336	40A	Relé grupo motoventilador velocidad rápida