

# Esquemas eléctricos 2

Renault - Megane

Masa

Puesta en marcha y recarga

Refrigeración del motor

Calefacción adicional

Calefacción base

Aire acondicionado

Climatizador

Airbag

Pretensores

Las Notas Técnicas de "Esquemas Eléctricos" permiten seleccionar el Esquema de Principio Aplicado

identificado por :  correspondiente a una función que falla.

Cada Esquema es identificado según la identificación del vehículo concernido, es decir:

- la familia del vehículo (por ejemplo J64)
- la motorización, que figura en la placa del motor y el índice del motor (por ejemplo E7J 764)
- la fecha de fabricación del vehículo. En cada Nota Técnica de Esquemas eléctricos figura una fecha A PARTIR DE la que se determina la trancha de fabricación de los vehículos para la cual es válida esta Nota Técnica.
- Más generalmente los criterios del vehículo (por ejemplo DG, AA ).

## 1 PRESENTACIÓN DE LA NOTA TÉCNICA

### 1.1 El índice de las funciones

Este índice permite encontrar rápidamente, a partir de un número de un esquema el título de la función correspondiente. El índice está clasificado por orden numérico en los esquemas.

### 1.2 La esquemateca


La esquemateca es el capítulo que reúne todos los Esquemas de Principio Aplicados.

En los esquemas de principio se detalla el interior de los órganos simples (contactor, relés), con lo que se facilita la comprensión del funcionamiento del sistema y del diagnóstico.

Encontramos en éstos:

- los órganos identificados por un número
- los conectores de los empalmes, identificados mediante una letra seguida de un número (R107)
- las masas, identificadas mediante una letra seguida de un número o de una letra (por ejemplo M4 ó MG)

Los esquemas de principio se completan con:

- las funciones de los cables en cada conector (ver ) ,
- los pasos de cableado que permiten localizar los componentes en el vehículo,
- unos repertorios de los criterios, órganos, empalmes, masas, uniones, permiten identificar fácilmente todos los componentes de los esquemas.

### 1.3 Las cajas de fusibles y relés

El capítulo de las cajas representa y detalla las diferentes cajas de fusibles y cajas de relés presentes en el vehículo ; para cada caja, se necesita:

- una representación gráfica de la parte delantera y/o de la parte trasera de la caja.
- la lista de los fusibles, su empleo, su posición, su calibre.

# Generalidades

## 1.4 Los planos de implantación de las masas

Los planos de implantación de las masas representan y localizan los puntos de masa presentes en el vehículo.

## 1.5 Las nomenclaturas

Las nomenclaturas recogen y describen todos los conectores utilizados en los cableados del vehículo. Cada nomenclatura proporciona:

- una representación gráfica del conector, así como el texto que corresponde a las celdillas del conector
- la lista de los cables unidos al conector con su localización en las celdillas
- la sección de cada cable,
- la función de cada cable.

Hay una nomenclatura por conector. Los conectores están desglosados en los repertorios disponibles en cada Nota Técnica Esquemas Eléctricos.

### Colores de los cables

- Los estados eléctricos fundamentales son:

Rojo	+ 12 Voltios antes de contacto
Amarillo	+ 12 Voltios después de contacto
Azul	circuito luces de posición o identificadores
Negro	masa franca

- También encontramos los colores siguientes para los demás cables y conectores: Blanco, Azul, Beige, Cristal, Gris, Amarillo, Marrón, Negro, Naranja, Rojo, Salmón, Verde, Violeta.

<b>BA</b>	Blanco	<b>JA</b>	Amarillo	<b>RG</b>	Rojo
<b>BE</b>	Azul	<b>MA</b>	Marrón	<b>SA</b>	Salmón
<b>BJ</b>	Beige	<b>NO</b>	Negro	<b>VE</b>	Verde
<b>CY</b>	Cristal o Blanco	<b>OR</b>	Naranja	<b>VI</b>	Violeta
<b>GR</b>	Gris				

- El + motor de arranque, las masas intermitentes y las inversiones de polaridad no son estados eléctricos fundamentales.
- Los aparatos de protección (fusibles y térmicos) no cambian el estado eléctrico de los cables.
- Los cableados suministrados con los aparatos eléctricos no siempre siguen estas reglas.

## 1.6 Los pasos de cableado

- Los pasos de cableado localizan en el vehículo los aparatos, los conectores y los puntos de paso de cableados.
- En los pasos de cableado, la letra N designa la etiqueta de identificación del cableado.

## 1.7 Los repertorios



- Repertorio de las uniones permite identificar la función de un cable a partir de su código.
- Repertorio de los órganos permite identificar un órgano en un esquema a partir de su código.
- Repertorio de las masas permite identificar una masa en un esquema a partir de su código.
- Repertorio de los empalmes permite identificar un conector de empalme en un esquema a partir de su código.
- Repertorio de los criterios permite identificar un criterio en un esquema a partir de su abreviatura. El repertorio da su significado en términos no abreviados.

## 1.8 La ayuda en línea



La ayuda en línea permite aprender la utilización de las NTSE Visu complementado al contenido didáctico.

## 1.9 Otras referencias

- **La NT 8074** detalla las diferentes técnicas de intervención, incluso en las nuevas conexiones. Incluye también un conjunto de útiles indispensables para una reparación correcta. Se debe consultar para cualquier intervención en los conectores.
- La **NT 8075** describe las operaciones vinculadas a la utilización de los tubos termo-retráctiles para la reparación de los cableados.
- El **PR 830** y el documento «**Productos para profesionales**» presentan y describen todos los suministros eléctricos.

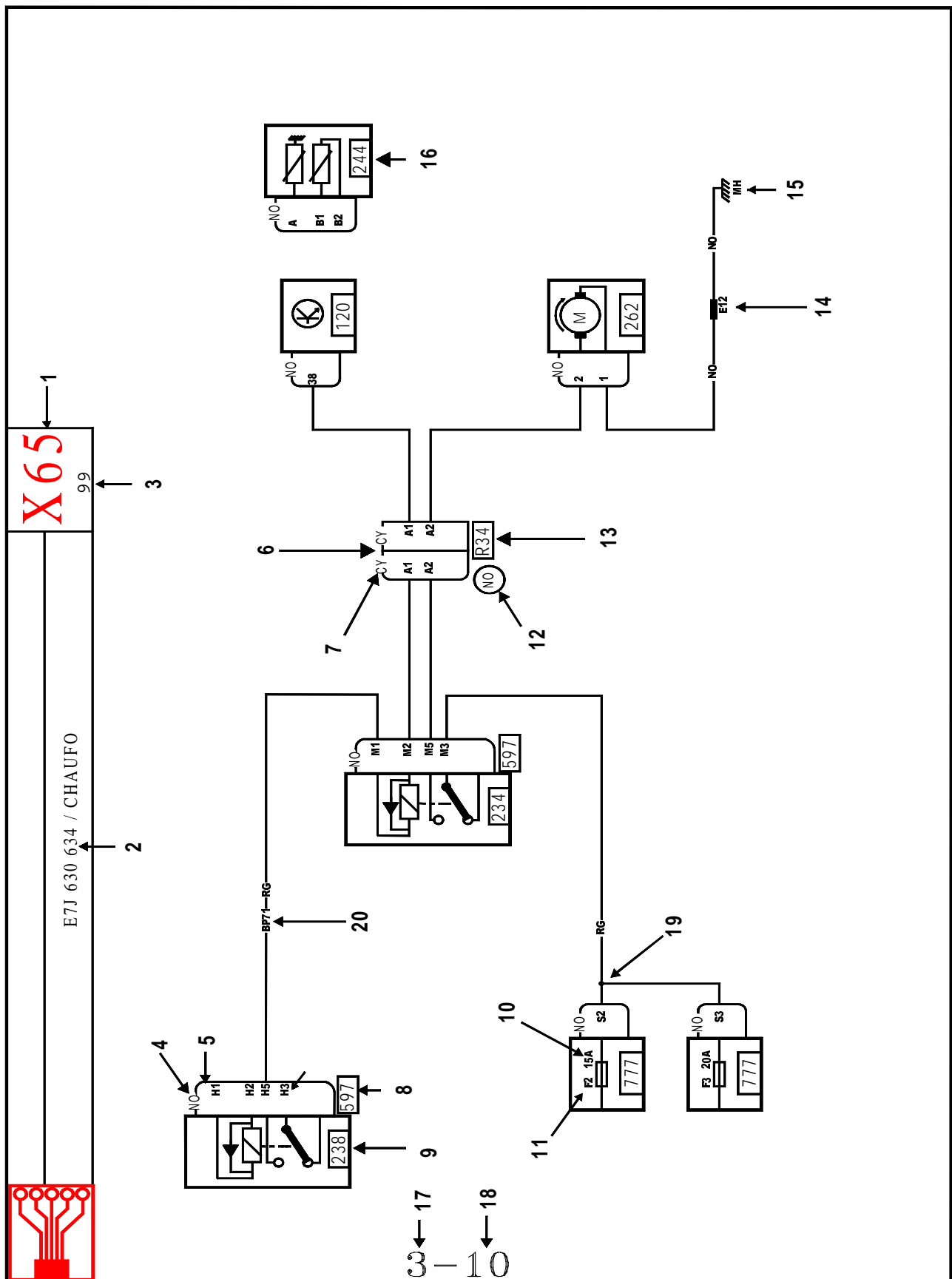
## 2 UTILIZACIÓN DE LA NOTA TÉCNICA

### 2.1 Cómo leer un esquema de principio:

(en la página adjunta se presenta un ejemplo de esquema)

1	Familia del vehículo.
2	Criterios de selección del esquema.
3	Gama en curso.
4	Color del conector.
5	Representación del conector.
6	Representación de un empalme.
7	Color del conector de empalme.
8	Número de platina a la que está conectado el aparato.
9	Número de aparato.
10	Calibre del fusible.
11	Posición del fusible en la platina.
12	Color del porta-módulo.
13	Número de empalme.
14	Número de episure.
15	Número de masa.
16	Aparato secundario.
17	Número de capítulo.
18	Número de lámina.
19	Representación de un enlace
20	Código de unión (permite identificar la función de un cable), ver repertorio de las uniones.

*Nota: Aparato secundario: en el presente esquema, es el encargado de suministrar la información al calculador, que activará al relé. Para más detalles acerca de las conexiones entre el aparato y el calculador se debe consultar el esquema correspondiente.*



# Generalidades

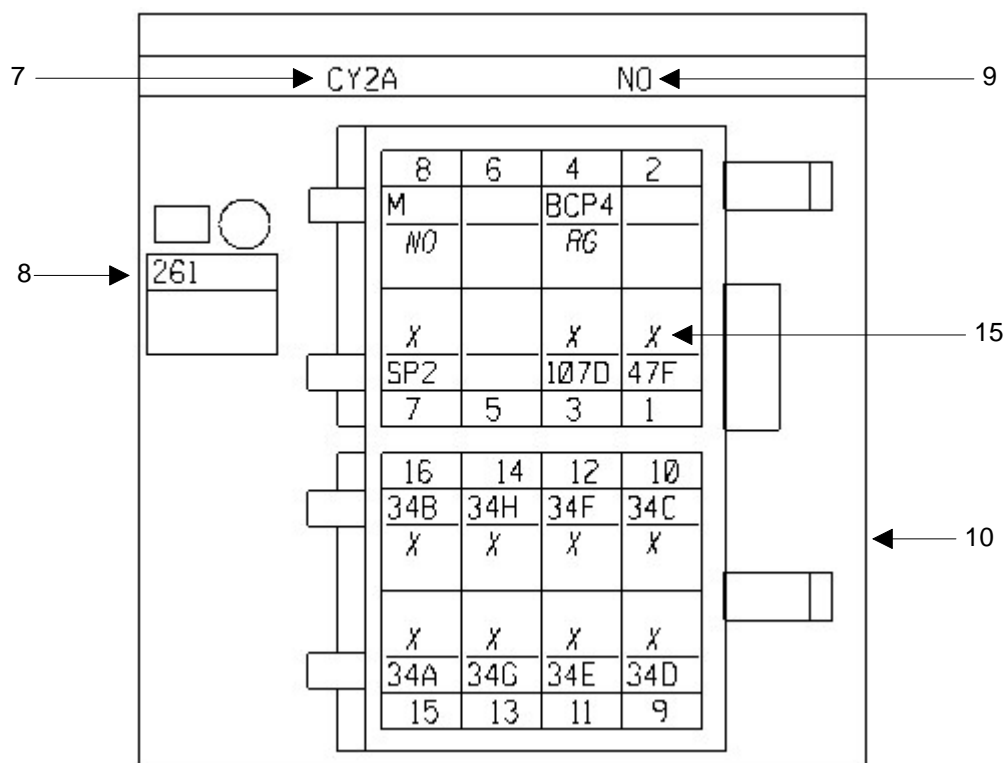
---

## 2.2 Lectura de una nomenclatura

(En la página adjunta se presenta un ejemplo de nomenclatura)

1	Símbolo de las láminas de las nomenclaturas.
2	Designación del conector.
3	Designación del cableado.
4	Criterio general del cableado.
5	Criterio concreto del conector.
6	Nº del paso de cableado en el que se encuentra el conector.
7	Codificación del conector (solamente para la fabricación)
8	Nº de aparato.
9	Color del conector.
10	Representación gráfica del conector.
11	Nº de celdilla utilizada.
12	Sección del cable presente en la celdilla.
13	Código de unión del cable. (permite identificar la función de un cable) ver repertorio de las uniones.
14	Designación de la función del cable.
15	<p>La cruz indica la presencia de un cable en la celdilla; dos cruces = dos cables. En las nuevas nomenclaturas, tan sólo se representan los colores de los cables con estado fundamental (Rojo, Amarillo, Negro, Azul).</p> <p><b>Se indica la presencia de cables de diferente color mediante una cruz en la celdilla.</b></p>

# Generalidades



11	12	13	8	261	14
			2	RADIO	
				DG/E4,E5 SGMEMO/NINAV3	5
				S6-S7-S8	6
N°	mm²		... → ...		
1	0.35	47F	SIGNAL VITESSE VEHICULE		
3	0.35	107D	SIGNAL RADIO TELEPHONE COUPURE RADIO		
4	1.0	BCP4	+ BATTERIE COUPE-CIRCUIT PROTEGE FUSIBLE MEMOIRES		
7	1.0	SP2	+ SERVITUDE PROTEGE > RADIO		
8	2.5	M	MASSE		
9	1.0	34D	SIGNAL+ HAUT-PARLEUR ARRIERE DROIT		
10	1.0	34C	SIGNAL- HAUT-PARLEUR ARRIERE DROIT		
11	1.0	34E	SIGNAL+ HAUT-PARLEUR AVANT DROIT		
12	1.0	34F	SIGNAL- HAUT-PARLEUR AVANT DROIT		
13	1.0	34G	SIGNAL+ HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE		
14	1.0	34H	SIGNAL- HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE		
15	1.0	34A	SIGNAL+ HAUT-PARLEUR ARRIERE GAUCHE		
16	1.0	34B	SIGNAL- HAUT-PARLEUR ARRIERE GAUCHE		



# REPERTORIO DE LOS ÓRGANOS

CÓDIGOS ÓRGANOS	DESIGNACIÓN ÓRGANOS
101	ENCENDEDOR
103	ALTERNADOR
105	BOCINA ELECTROMAGNÉTICA PRINCIPAL
107	BATERÍA
118	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
119	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
120	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO INYECCIÓN
123	MANDO CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
129	MANDO LEYES DE PASO
130	MANDO ELEVACIONES ELÉCTRICO TRASERO DERECHO
131	MANDO ELEVACIONES ELÉCTRICO TRASERO IZQUIERDO
133	MANDO ELEVACIONES ELÉCTRICO PASAJERO
134	MANDO RETROVISOR ELÉCTRICO
135	MANDO BLOQUEO ELEVACIONES ELÉCTRICO TRASERO
138	CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA TRASERA DERECHA
139	CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
140	CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA CONDUCTOR
141	CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA PASAJERO
145	COMBINADO LIMPIA LAVAPARABRISAS
146	CAPTADOR DE PICADO 1
147	CAPTADOR PRESIÓN ATMOSFÉRICA
149	CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
150	CAPTADOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
151	CAPTADOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
152	CAPTADOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA
153	CAPTADOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
155	CONTACTOR LUCES DE MARCHA ATRÁS
156	CONTACTOR FRENO DE MANO
160	CONTACTOR DE STOP
163	MOTOR DE ARRANQUE
164	DISPOSITIVO DE SISTEMA DE SOPLADO AIRE FRÍO
165	ILUMINADOR DE MALETERO
166	ILUMINADOR PLACA DE MATRÍCULA DERECHO
167	ILUMINADOR PLACA DE MATRÍCULA IZQUIERDO
168	ILUMINADOR GUANTERA
169	ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
171	EMBRAGUE ACONDICIONADOR DE AIRE
172	LUZ TRASERA DERECHA
173	LUZ TRASERA IZQUIERDA
176	LUZ DE NIEBLA DELANTERA DERECHA
177	LUZ DE NIEBLA DELANTERA IZQUIERDA
188	GRUPO MOTOVENTILADOR REFRIGERACIÓN
189	ALTAVOZ TRASERO DERECHO
190	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO
191	ALTAVOZ PUERTA DELANTERA DERECHA
192	ALTAVOZ PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
193	INYECTOR 1
194	INYECTOR 2
195	INYECTOR 3
196	INYECTOR 4
199	AFORADOR DE CARBURANTE
200	LUNETA TÉRMICA
201	MOTOR ELEVACIONES TRASERO DERECHO

# REPERTORIO DE LOS ÓRGANOS

CÓDIGOS ÓRGANOS	DESIGNACIÓN ÓRGANOS
202	MOTOR ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
203	MOTOR ELEVACIONES DEL CONDUCTOR
204	MOTOR ELEVACIONES PASAJERO
205	MANOCONTACTO
207	MÍNIMO LÍQUIDO DE FRENOS
211	MOTOR LIMPIALUNETA
212	MOTOR LIMPIAPARABRISAS
213	PLAFONIER DELANTERO
219	BOMBA LAVAFAROS
225	TOMA DE DIAGNÓSTICO
226	FARO DERECHO
227	FARO IZQUIERDO
234	RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR
239	RETROVISOR ELÉCTRICO CONDUCTOR
240	RETROVISOR ELÉCTRICO PASAJERO
242	SONDA DE OXÍGENO POSTERIOR
243	SONDA NIVEL DE ACEITE
244	CAPTADOR TEMPERATURA AGUA INYECCIÓN
245	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
247	CUADRO DE INSTRUMENTOS
251	CAPTADOR TÉRMICO BI-FUNCIÓN AGUA
257	CAJETÍN DE PRECALENTAMIENTO
260	CAJA DE FUSIBLES Y RELÉS HABITÁCULO
261	RADIO
267	REPETIDOR DERECHO
268	REPETIDOR IZQUIERDO
272	CAPTADOR TEMPERATURA AIRE INYECCIÓN
299	PLATINA DE SERVICIOS Y RELÉS
300	PLAFONIER TRAVESAÑO TRASERO
304	TECHO SOLAR
317	MANDO TECHO SOLAR
319	CUADRO DE MANDO ACONDICIONADOR DE AIRE
325	MANDO SATÉLITE RADIO
331	MANDO REGULADOR DE VELOCIDAD
333	CONTACTOR CINTURÓN CONDUCTOR
338	REGULADOR PRESIÓN TURBO
365	ALTAVOZ TWEETER DERECHO
366	ALTAVOZ TWEETER DELANTERO IZQUIERDO
371	ABSORBEDOR VAPORES DE GASOLINA
373	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO REGULADOR VELOCIDAD
385	ASIENTO CALEFACTANTE CONDUCTOR
386	ASIENTO CALEFACTANTE PASAJERO
418	VENTILADOR SONDA TEMPERATURA HABITÁCULO
419	CAJA DE CONTROL ACONDICIONADOR DE AIRE
420	ESTRANGULADOR MEZCLA
427	UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICO ALARMA
433	CAPTADOR ULTRASONIDOS ALARMA
438	CONTACTOR CAPOT MOTOR
449	RESISTENCIA RECALENTADOR DE GASÓLEO
450	RELÉ RECALENTADOR DE GASÓLEO
469	MANDO MONITOR
475	MOTOR RECICLAJE
485	CONTACTOR MULTIFUNCIONES

# REPERTORIO DE LOS ÓRGANOS

CÓDIGOS ÓRGANOS	DESIGNACIÓN ÓRGANOS
537	MOTOR CORRECTOR FARO IZQUIERDO
538	MOTOR CORRECTOR FARO DERECHO
541	ILUMINADOR ESPEJO CORTESÍA
560	CONTACTOR APERTURA PORTÓN
588	ILUMINADOR ESPEJO CORTESÍA CONDUCTOR
639	LUZ DE STOP SOBREELEVADA
645	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO HABITÁCULO
653	COMBINADO RELOJ/TEMPERATURA EXTERIOR/PANTALLA DE RADIO TELÉFONO
662	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO AYUDA A LA NAVEGACIÓN
667	CAPTADOR CARRERA PEDAL DE FRENO
675	CONTACTOR PEDAL EMBRAGUE
677	BOMBA LAVAPARABRISAS BI-DIRECCIONAL DELANTERA Y TRASERA
680	BUJÍA PRECALENTAMIENTO 1
681	BUJÍA PRECALENTAMIENTO 2
682	BUJÍA PRECALENTAMIENTO 3
683	BUJÍA PRECALENTAMIENTO 4
688	SONDA NIVEL Y CAPTADOR TEMPERATURA ACEITE
692	COMBINADO RADIOTELÉFONO
693	ALTAVOZ RADIOTELÉFONO
703	RELÉ ELEVALUNAS ELÉCTRICO
746	CAPTADOR CILINDRO
753	RELÉ BOMBA LAVAFAROS
754	INTERFAZ ELÉCTRICO HIDRÁULICO
756	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO AIRBAG /PRETENSOR
757	PRETENSOR CONDUCTOR
758	PRETENSOR PASAJERO
777	PLATINA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA
781	CAPTADOR PRESIÓN RELATIVA (CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA)
789	MICRO MANOS LIBRES RADIOTELÉFONO
799	CAUDALÍMETRO AIRE INYECCIÓN
819	ELECTROVÁLVULA TRAMPILLA DE AIRE
833	SONDA Y BOMBA DE CARBURANTE
844	MOTOR CONDENSACIÓN TAPA DE CARBURANTE
845	COJÍN HINCHABLE PASAJERO N° 2
854	MANDO SIMULTÁNEO CRISTALES
886	AMPLIFICADOR DE ANTENA
887	SONDA DE OXÍGENO ANTERIOR
921	POTENCIÓMETRO ACELERADOR
953	UCE VELOCIDAD RUEDA
971	MÓDULO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA "DP0"
993	DIODO VISUALIZACIÓN ALARMA
997	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO GAS DE PETRÓLEO LICUADO
1001	DEPÓSITO GAS DE PETRÓLEO LICUADO
1013	ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE
1014	RESISTENCIA VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR MOTOR REFRIGERACIÓN
1017	CAPTADOR VELOCIDAD TURBINA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
1019	ELECTROVÁLVULA PUENTE CAUDAL CAMBIADOR
1023	MÓDULO POTENCIA GRUPO MOTOVENTILADOR ACONDICIONADOR DE AIRE
1028	SATÉLITE LATERAL CONDUCTOR
1029	SATÉLITE LATERAL PASAJERO
1032	CAPTADOR PRESIÓN RAMPA DE CARBURANTE
1033	BATERÍA POSITIVO PROTEGIDO
1066	CAPTADOR TEMPERATURA CARBURANTE

# REPERTORIO DE LOS ÓRGANOS

CÓDIGOS ÓRGANOS	DESIGNACIÓN ÓRGANOS
1067	RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL 1
1068	RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL 2
1071	CAPTADOR PRESIÓN SOBREALIMENTACIÓN TURBO
1074	BUJÍA CALEFACCIÓN ADICIONAL 4
1076	CAJA MARIPOSA MOTORIZADA
1077	BOBINA LÁPIZ CILINDRO 1
1078	BOBINA LÁPIZ CILINDRO 2
1079	BOBINA LÁPIZ CILINDRO 3
1080	BOBINA LÁPIZ CILINDRO 4
1081	MANDO MARCHA PARADA LIMITADOR REGULADOR VELOCIDAD
1082	LECTOR DE TARJETAS VEHÍCULO SIN LLAVE
1083	DETECTOR PRESENCIA EMPUÑADURA DELANTERA DERECHA VEHÍCULO SIN LLAVE
1084	DETECTOR PRESENCIA EMPUÑADURA DELANTERA IZQUIERDA VEHÍCULO SIN LLAVE
1085	DETECTOR PRESENCIA EMPUÑADURA TRASERA DERECHA VEHÍCULO SIN LLAVE
1086	DETECTOR PRESENCIA EMPUÑADURA TRASERA IZQUIERDA VEHÍCULO SIN LLAVE
1087	BOTÓN MANDO MARCHA PARADA MOTOR VEHÍCULO SIN LLAVE
1088	BLOQUEO ELÉCTRICO COLUMNA DE DIRECCIÓN
1094	UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS /CONTROL DE TRAYECTORIA
1095	PRETENSOR VENTRAL DELANTERO CONDUCTOR
1096	PRETENSOR VENTRAL DELANTERO PASAJERO
1097	PRETENSOR TRASERO IZQUIERDO
1098	PRETENSOR TRASERO DERECHO
1099	AIRBAG LATERAL TRASERO IZQUIERDO
1100	AIRBAG LATERAL TRASERO DERECHO
1101	AIRBAG LATERAL CONDUCTOR CABEZA
1102	AIRBAG LATERAL PASAJERO CABEZA
1103	AIRBAG LATERAL TÓRAX DELANTERO CONDUCTOR
1104	AIRBAG LATERAL TÓRAX DELANTERO PASAJERO
1105	ACTUADOR DE CAUDAL DE CARBURANTE
1106	BOTÓN MARCHA PARADA CONTROL TRAYECTORIA
1107	CAPTADOR CLUSTER
1109	CAPTADOR PUNTO MUERTO CAJA DE VELOCIDADES MANUAL/ LUCES MARCHA ATRÁS
1111	CAPTADOR INSOLACIÓN
1113	CALEFACCIÓN ADICIONAL HABITÁCULO
1115	MOTOR DE DISTRIBUCIÓN PIE
1118	ILUMINADOR PISO PASAJERO DELANTERO
1119	ILUMINADOR PISO CONDUCTOR
1120	ILUMINADOR CAVIDAD PASAJERO TRASERA PASAJERO
1121	ILUMINADOR CAVIDAD PASAJERO TRASERA CONDUCTOR
1125	UNIDAD CENTRAL DE COMUNICACIÓN
1127	VISUALIZADOR VÍDEO
1129	VISUALIZADOR PALANCA VELOCIDADES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA ROBOTIZADA
1130	CAPTADOR POSICIÓN ASIENTO DELANTERO CONDUCTOR
1155	RELÉ SERVICIOS 1
1156	GRUPO MOTOVENTILADOR 1 HABITÁCULO
1173	CAJETÍN ELÉCTRICO MANDO RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL
1186	ELECTROVÁLVULA EXPANSOR GAS DE PETRÓLEO LICUADO.
1195	CAPTADOR PRESIÓN GAS DE PETRÓLEO LICUADO
1202	CAPTADOR PRESIÓN GAS REFRIGERANTE
1232	SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
1249	AIRBAG FRONTAL ADAPTATIVO CONDUCTOR
1265	CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN
1272	CAMBIADOR CD

# REPERTORIO DE LOS ÓRGANOS

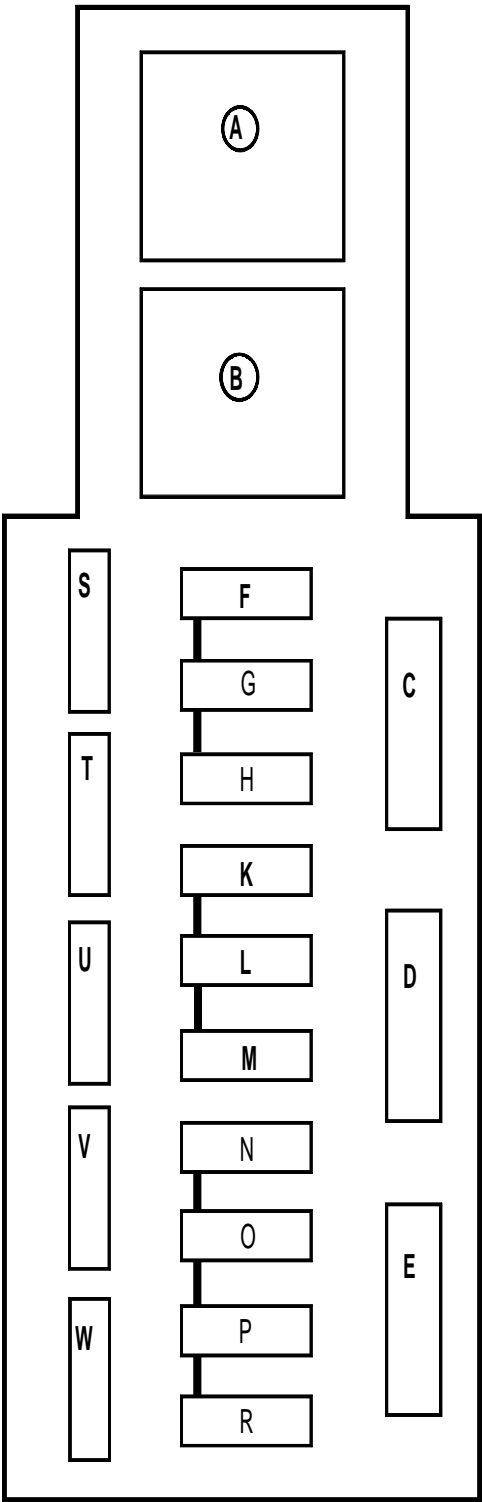
CÓDIGOS ÓRGANOS	DESIGNACIÓN ÓRGANOS
1303	CAJETÍN ESCAMOTEADO PANTALLA VÍDEO
1322	CERRADURA PORTÓN
1334	MANDO ILUMINADOR ESPEJO CORTESÍA
1337	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN
1338	RELÉ BOMBA LAVAFAROS 2
1340	RETROVISOR INTERIOR
1354	SATÉLITE FRONTAL DELANTERA CONDUCTOR
1371	CAPTADOR PUNTO MUERTO
1372	CAPTADOR ALTURA TRASERA
1373	CAPTADOR ALTURA DELANTERO
1374	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES PUERTA CONDUCTOR
1375	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES PUERTA DELANTERA PASAJERO
1376	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES PUERTA TRASERA LADO COND.
1377	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES PUERTA TRASERA PSG
1378	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES PORTÓN
1385	MANDO BOCINA VOLANTE DIRECCIÓN
1390	INTERRUPTOR REOSTATO REGLAJE FARO
1391	INTERRUPTOR CONDENACIÓN PUERTAS / LUCES DE PRECAUCIÓN
1396	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES INTERIOR DELANTERA
1397	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES INTERIOR TRASERA
1398	ANTENA DETECCIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA MANOS LIBRES INTERIOR CENTRAL
1409	MICRO SWITCH CONDENACIÓN PUERTA MALETERO
1410	ANTENA DELANTERA IZQUIERDA PRESIÓN NEUMÁTICO SSPP
1411	ANTENA DELANTERA DERECHA PRESIÓN NEUMÁTICO SSPP
1415	CAPTADOR LLUVIA / LUZ
1441	LLAVE INHIBICIÓN AIRBAG PASAJERO
1474	CAPTADOR PRESIÓN / TEMPERATURA AIRE
1482	INTERRUPTOR TECHO RÍGIDO
1490	MOTOR CONDENACIÓN GUANTERA
1511	MANDO CONDUCTOR DOBLE ELEVALUNAS TRASEROS
1512	MANDO CONDUCTOR DOBLE ELEVALUNAS DELANTERO
1513	MANDO ASIENTO CALEFACTANTE DERECHO
1514	MANDO ASIENTO CALEFACTANTE IZQUIERDO
1519	MANDOS BAJO VOLANTE
1520	CONTACTOR ILUMINADOR TRAMPILLA DELANTERA DERECHA
1521	CONTACTOR ILUMINADOR TRAMPILLA DELANTERA IZQUIERDA
1524	RELÉ ENCENDIDO LUCES DE STOP
1531	CAJA DE FUSIBLES RELÉ HABITÁCULO 2
1548	PRETENSOR VENTRAL DELANTERO CONDUCTOR CON BALÓN INTEGRADO

# Fusibles y Relés

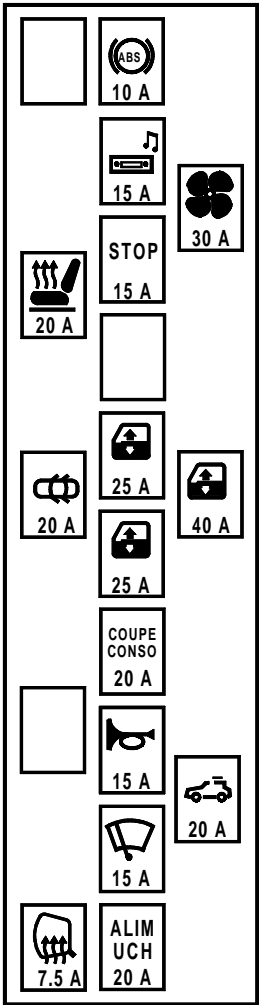
## CAJA DE FUSIBLES Y RELÉ HABITÁCULO (260)

situación

Este cajetín se encuentra en el habitáculo, en el lado del conductor.



SE2158






SE2157

# Fusibles y Relés

Afectación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento )

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
C		40A	SP3	<b>Fusible</b> ventilación habitáculo (319)
D		30A/40A	BP87 /BP48	<b>Fusible</b> elevalunas traseros (201-202) o relé elevalunas eléctricos (703).
E		20A	BP93	<b>Fusible</b> techo solar eléctrico (304)
F		10A	SP15	<b>Fusible</b> calculador ABS (118) o control de trayectoria (1094)
G		15A	SP2	<b>Fusible</b> radio (261)- visualizador multifunciones (653)- relé bomba lavafaros (753)- relé bomba lavafaros 2 (1338)- encendedor primera fila (101)- asiento calefactante conductor y pasajero (385-386)- bomba lavaparabrisas bi-direccional delantera y trasera (677)- relé recalentador de gasóleo (450)- cuadro de mando climatización (319)- cajetín de control acondicionador de aire (419)- calculador techo escamotable rígido (1476)- retrovisor interior (1340).
H		15A	SP17	<b>Fusible</b> luces de stop (160-1524)
K		--	--	no utilizado
L		25A	BP55	<b>Fusible</b> elevalunas del conductor (203)
M		25A	BP70	<b>Fusible</b> elevalunas pasajero (204) - relé elevalunas eléctricos (703).
N	COUPE	20A	BCP3	<b>Fusible</b> corta-consumidores: <ul style="list-style-type: none"> <li>- radio (261)</li> <li>- visualizador multifunciones (653)</li> <li>- mando retrovisor eléctrico (134)</li> <li>- unidad de control alarma (427)</li> </ul>
O		15A	BP32	<b>Fusible</b> bocina electromagnética principal (105) - toma de diagnóstico (225) - relé bomba lavafaros (753) - relé bomba lavafaros 2 (1338) - calculador techo escamotable rígido (1476) - mando monitor autoescuela (469)
P		15A	BP25	<b>Fusible</b> motor limpiaventana (211)
R	ALIM UCH	20A	BP77	<b>Fusible</b> unidad de control habitáculo (645)- cuadro de instrumentos (247)- cajetín control acondicionador de aire (419)- relé de servicios 1 (260 marca B)

## Fusibles y Relés

S		3A	AP1A	<b>Fusible</b> ventilador sonda temperatura habitáculo (418) - retrovisor interior (1340) - captador lluvia y luz (1415)
T		20A	BPR1	<b>Fusible</b> asiento calefactante conductor y pasajero (385-386)
U		20A	BP3	<b>Fusible</b> condensación o supercondensación eléctrica de las puertas (138-139-140-141-645-844-1322)
V		--	--	no utilizado
W		7.5A	15RP	<b>Fusible</b> deshielo retrovisores conductor y pasajero (239-240)
A		40A		<b>Relé</b> elevalunas eléctrico (703)
B		40A		<b>Relé</b> servicios 1 (1155)

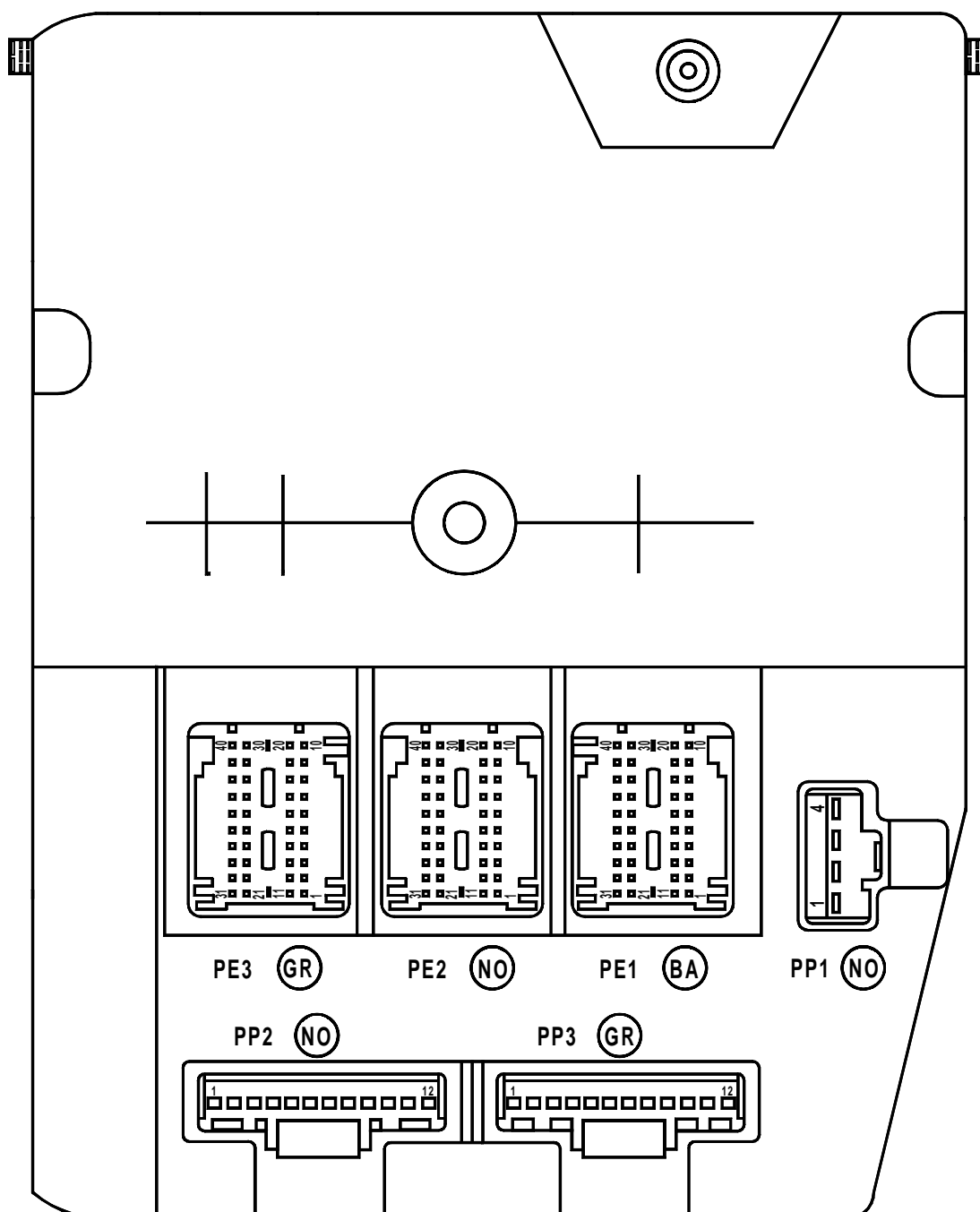


# Fusibles y Relés

## UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645)

### situación

Este cajetín se encuentra en el habitáculo en el lado del conductor.



SE2160

# Fusibles y Relés

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PE1(conector de 40 vías) **BLANCO**

MARRÓN		
Vía	Unión	Designación
1	26J	Mando - captador hall seguridad
2	47Z	Señal temperatura exterior / visualizador
3	64F	Mando + testigo luz de precaución
4	26BC	Mando LED localización tarjeta identificativa
5	26X	Señal - embrague
6	20AW	Mando condenación descondenación puertas impulsional
7	26N	Señal + marcha parada motor
8	87T	Señal contactor 1 diente puerta del maletero trasero
9	20T	Mando - diodo luminoso seguridad niños
10	--	No utilizada
11	20AL	Mando bloqueo interior trasero
12	16A	Mando + bomba lavaparabrisas
13	26M	Mando testigo motor girando
14	20M	Diodo luminoso condenación puertas
15	87G	Señal- contactor 1 diente pasajero
16	87B	Señal - contactor 1 diente trasero derecho
17	87H	Señal - contactor 1 diente conductor
18	20BG	Señal estado supercondenación puertas traseras
19	87A	Señal - contactor 1 diente trasero izquierdo
VERDE		
Vía	Unión	Designación
20	--	No utilizada
21	--	No utilizada
22	--	No utilizada
23	--	No utilizada
24	--	No utilizada
25	--	No utilizada
26	--	No utilizada
27	--	No utilizada
28	--	No utilizada
29	--	No utilizada
30	--	No utilizada
31	--	No utilizada
32	--	No utilizada
33	--	No utilizada
34	--	No utilizada
35	--	No utilizada
36	--	No utilizada
37	--	No utilizada
38	--	No utilizada
39	--	No utilizada
40	--	No utilizada

# Fusibles y Relés

Afectación (según el nivel de equipamiento)

PE2(conector de 40 vías) **NEGRO**

MARRÓN		
Vía	Unión	Designación
1	14S	Señal línea serie captador lluvia
2	141H	Señal línea 5 matriz mando bajo volante
3	47C	Señal + sonda de temperatura exterior
4	141D	Señal línea 3 matriz mando bajo volante
5	141N	Señal columna 4 matriz mando bajo volante
6	CANH	Señal diagnóstico CAN H
7	21K	Señal línea serie elevalunas eléctrico techo solar antiplastamiento
8	133B	Señal CAN H cuadro de instrumentos > unidad central eléctrica
9	141K	Señal columna 1 matriz mando bajo volante
10	26AZ	Señal CAN H bloqueo columna dirección vehículo sin llave
11	141G	Señal línea 4 matriz mando bajo volante
12	141C	Señal línea 2 matriz mando bajo volante
13	47D	Señal 0V sonda de temperatura exterior
14	141B	Señal línea 1 matriz mando bajo volante
15	141L	Señal columna 2 matriz mando bajo volante
16	CANL	Señal diagnóstico CAN L
17	141M	Señal columna 3 matriz mando bajo volante
18	133C	Señal CAN L cuadro de instrumentos > unidad central eléctrica
19	141P	Señal columna 5 matriz mando bajo volante
20	26BA	Señal CAN L bloqueo columna dirección vehículo sin llave
VERDE		
Vía	Unión	Designación
21	26BH	+ Lector tarjeta identificativa
22	38JV	Mando relé 2 resistencia calefactante habitáculo
23	--	No utilizada
24	15M	Mando - relé luneta térmica
25	26BK	- Lector tarjeta identificativa
26	38ES	Mando - testigo acondicionador de aire
27	65A/65G	Mando + luz de stop / Mando luz de stop > Relé
28	24A	Mando + bomba lavaluneta trasera
29	80T	Mando - testigo bloqueo por programa
30	38LP	Mando marcha parada acondicionador de aire
31	--	No utilizada
32	38LQ	Señal velocidad 0 grupo motoventilador
33	38JU	Mando relé 2 resistencia calefactante habitáculo
34	S	+ Servicios
35	64Q	Mando - temporizador central intermitencia
36	5A	Señal + contactor pedal freno
37	36C	Señal - contactor parada fija limpiaviento
38	15A	Mando testigo luneta trasera térmica
39	26BG	Señal data unidad central del habitáculo / lector tarjeta identificativa
40	26BD	Señal sincronización unidad central del habitáculo / lector tarjeta identificativa

# Fusibles y Relés

Afectación (según el nivel de equipamiento)

PE3(conector de 40 vías) **GRIS**

MARRÓN		
Vía	Unión	Designación
1	70G	Señal 1 antena vigilancia presión neumático delantero derecho
2	70D	Señal 2 antena vigilancia presión neumático delantero izquierdo
3	26P	+ Captador infrarrojos empuñadura puertas
4	26AR	Señal condenación / switch puerta del maletero vehículo sin llave nivel 2
5	20G	Mando apertura motor portón
6	26AQ	Señal condenación / switch puertas lateral pasajero vehículo sin llave
7	--	No utilizada
8	--	No utilizada
9	--	No utilizada
10	--	No utilizada
11	70H	Señal 2 antena vigilancia presión neumático delantero derecho
12	70C	Señal 1 antena vigilancia presión neumático delantero izquierdo
13	39G	Mando + relé 1 lavafaros
14	39H	Mando + relé 2 lavafaros
15	20AH	Señal estado luneta abriente
16	20J	Apertura motor luneta
17	--	No utilizada
18	--	No utilizada
19	--	No utilizada
20	--	No utilizada
VERDE		
Vía	Unión	Designación
21	--	No utilizada
22	--	No utilizada
23	--	No utilizada
24	26AU	Señal 2 antena interior 1 vehículo sin llave
25	26AT	Señal 1 antena vehículo sin llave interior 1
26	26AY	Señal 2 antena interior 3 vehículo sin llave
27	26AB	Señal B antena exterior vehículo sin llave puerta delantera conductor
28	26AG	Señal a antena vehículo sin llave exterior puerta trasera conductor
29	26AN	Señal 2 antena vehículo sin llave exterior puerta de maletero
30	--	No utilizada
31	26AD	Señal 2 antena vehículo sin llave exterior puerta delantera derecha
32	26AL	Señal b antena vehículo sin llave puerta trasera pasajero
33	26AK	Señal A antena vehículo sin llave exterior puerta trasera pasajero
34	26AC	Señal A antena exterior vehículo sin llave puerta delantera pasajero
35	26AW	Señal 2 antena interior 2 vehículo sin llave
36	26AV	Señal 1 antena interior 2 vehículo sin llave
37	26AX	Señal 1 antena interior 3 vehículo sin llave
38	26AH	Señal B antena vehículo sin llave exterior puerta trasera conductor
39	26AA	Señal A antena exterior vehículo sin llave puerta delantera conductor
40	26AM	Señal A antena vehículo sin llave exterior puerta de maletero

# Fusibles y Relés

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PP1(conector de 4 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	MAM	Masa eléctrica travesaño tablero de bordo izquierdo
2	--	No utilizada
3	BP77	+ Protegido batería > Unidad central eléctrica del habitáculo
4	BPS1	+ Protegido batería seguridad

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PP2(conector de 12 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	26I	+ Bloqueo columna
2	APCB	+ Protegido después de contacto / Fusible bloqueo columna contacto normalmente cerrado
3	36A	Mando + limpialuneta
4	BP25	+ Protegido batería limpialuneta
5	20BH	Mando motores condenación puerta conductor / Tapa de carburante
6	20BC	Mando motores apertura puerta conductor / Tapa de carburante
7	20BK	Mando motores condenación puertas pasajeros / puertas traseras
8	20BD	Mando motores apertura puertas pasajeros delanteras / traseras
9	BP3	+ Protegido batería condenación eléctrica de puertas
10	20X	Mando motor supercondenación delantera
11	20W	Mando motor supercondenación trasera
12	--	No utilizada

## Afectación (según el nivel de equipamiento)








PP3(conector de 12 vías) **GRIS**

Vía	Unión	Designación
1	13E	Mando - iluminación plafonier > temporizador
2	NAM	Masa electrónica travesaño superior izquierdo
3	BPT	+ Protegido batería temporizador
4	64C	Mando luces indicadoras dirección izquierdas
5	64D	Luces derechas indicadoras dirección
6	9P	Mando + protegido luces traseras de niebla
7	20S	Alimentación autorizada apertura motor portón
8	20AG	Alimentación autorizada apertura motor luneta
9	BPT2	+ Protegido batería temporizado iluminación
10	13AC	Mando + temporizador iluminación cavidad
11	--	No utilizada
12	--	No utilizada



# Fusibles y Relés

Afectación fusibles (según el nivel de equipamiento ).

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F3	START STOP	25A	(interna)	<b>Fusible</b> solenoide motor de arranque (163)
F4		10A	interna	<b>Fusible</b> embrague compresor acondicionador de aire
F5A		15A	APCB	<b>Fusible</b> bloqueo eléctrico de columna de dirección (1088)
F5C		10A	AP11	<b>Fusible</b> luces de marcha atrás (172)
F5D	INJECT	5A	AP15	<b>Fusible</b> + después de contacto calculador de inyección (120) - bloqueo eléctrico columna de dirección (1088)
F5E		5A	AP44	<b>Fusible</b> + después de contacto airbag y dirección asistida eléctrica (756-1232)
F5F	APC HBT	15A	AP43	<b>Fusible</b> + después de contacto habitáculo: visualizador palanca de velocidades (1129) - mando leyes de paso (129) - mando marcha parada limitador regulador de velocidad (1081) - mando monitor autoescuela (469) - caja de fusibles y relés habitáculo (260) - relé calefacción adicional 1 (1067) - relé calefacción adicional 2 (1068) - toma de diagnóstico (225) - micro manos libres radio-teléfono (789)
F5H		5A	AP4	<b>Fusible</b> + después de contacto caja de velocidades automática (119)
F5G	L GPL G	10A		no utilizado
F6		30A	(interna)	<b>Fusible</b> luneta térmica (200)
F7A		7.5A	LPD	<b>Fusible</b> luces derechas de posición (172-226) - mando marcha parada limitador regulador de velocidad (1081) - botón marcha parada control de trayectoria (1106) - visualizador palanca de velocidades (1129) - mando asiento calefactante izquierdo (1514) - mando asiento calefactante derecho (1513) - interruptor techo rígido (1482) - mando simultáneo cristales (854) - interruptor selector Gas Licuado de Petróleo o gasolina (1003)

## Fusibles y Relés

F7B		7.5A	LPG	<b>Fusible</b> luces izquierdas de posición (173-227) - encendedor (101) - interruptor condensación puertas y luces de precaución (1391) - interruptor reostato reglaje faro (1390) - cuadro de mando climatización (319) - radio (261) - visualizador multifunciones (653) - unidad central de comunicación (1125) - cambiador compact-disc (1272) - mando conductor doble elevalunas delantero (1512) - mando retrovisor eléctrico (134) - mando bloqueo elevalunas eléctrico trasero (135) - mando conductor doble elevalunas trasero (1511) - mando elevalunas eléctrico pasajero (133) - mando elevalunas eléctrico trasero derecho (130) - mando elevalunas eléctrico trasero izquierdo (131)
F8A		10A	RPD	<b>Fusible</b> luces derechas de carretera (226)
F8B		10A	RPG	<b>Fusible</b> luces izquierdas de carretera (227)
F8C		15A	CPD	<b>Fusible</b> luces derechas de cruce (226) - captador altura trasero (1372) - captador altura delantero (1373) - interruptor reostato reglaje faro (1390) - motor corrector faro derecho (538)
F8D		15A	CPG	<b>Fusible</b> luces izquierdas de cruce (227) - motor corrector faro izquierdo (537)
F9		25A	(interna)	<b>Fusible</b> motor limpiaparabrisas (212)
F10		20A	8F - 8E	<b>Fusible</b> luces delanteras de niebla derecha e izquierda (176-177)
F11		40A	(interna)	<b>Fusible</b> grupo motoventilador de refrigeración (188)
F13		25A	BP14	<b>Fusible</b> calculador ABS (118) o control de trayectoria (1094)
F15		20A	BP42	<b>Fusible</b> + batería caja de velocidades automática (119)
F16		10A		no utilizado

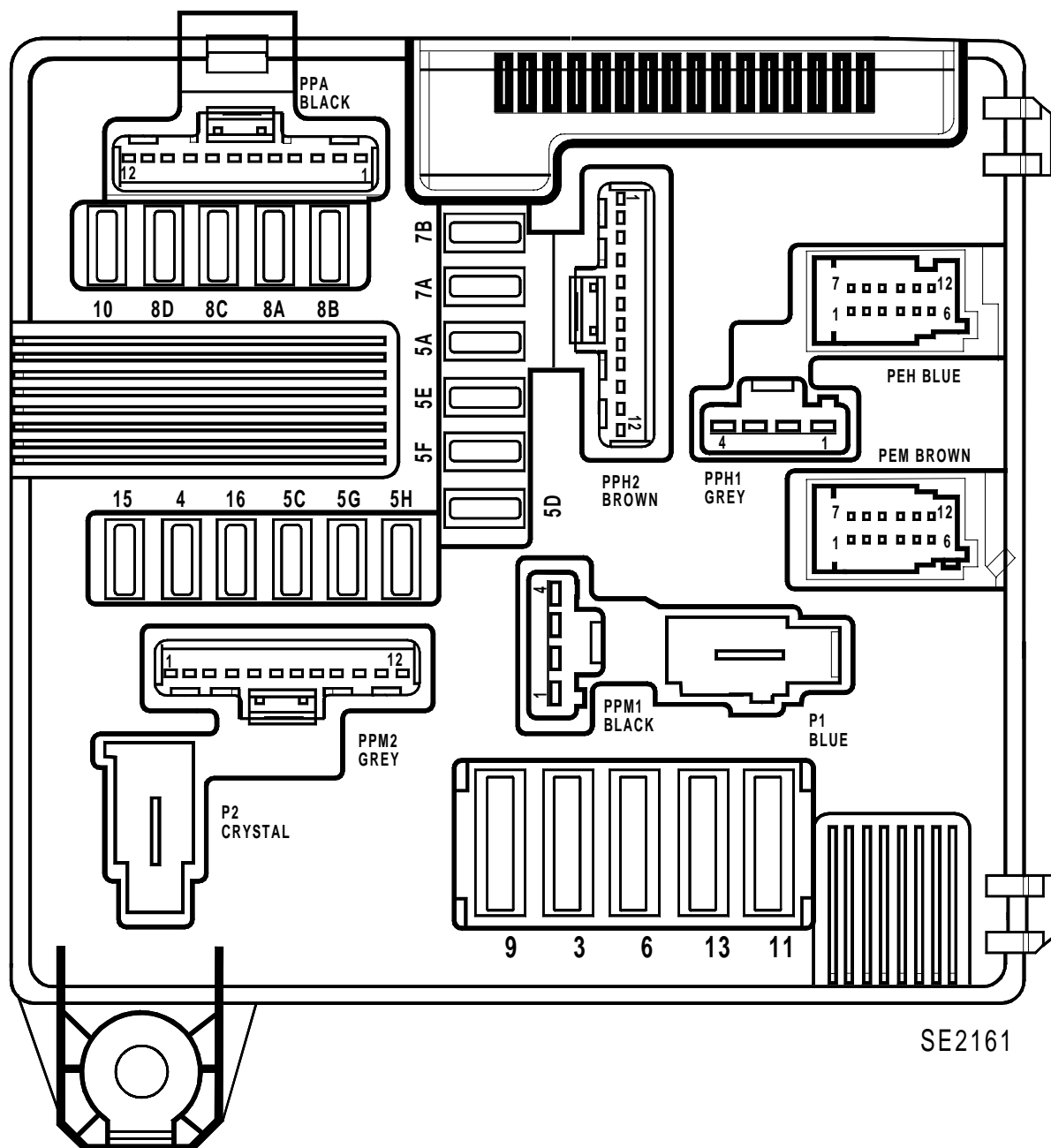


# Fusibles y Relés

## UNIDAD DE PROTECCIÓN Y DE CONMUTACIÓN (1337)

### situación

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



# Fusibles y Relés

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PEH (conector de 12 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	AP15	+ Protegido después de contacto fusible función motor
2	--	No utilizada
3	SP2	+ Protegido servicios > Radio
4	32B	Señal 1 sonda nivel aceite - aceite
5	32A	Señal 2 sonda nivel aceite - aceite
6	14M	Mando parada fija limpiaparabrisas > Calculador electrónico
7	4DN	Señal CAN BAJA antibloqueo de ruedas
8	CANL	Señal diagnóstico CAN L
9	3SN	Señal CAN L motor 2
10	CANH	Señal diagnóstico CAN H
11	4DM	Señal CAN ALTA ABS
12	3SM	Señal CAN H motor

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PPH1 (conector de 4 vías) **GRIS**

Vía	Unión	Designación
1	BP14	+ Protegido batería > antibloqueo de ruedas
2	15LP	Mando + protegido deshielo luneta trasera
3	MAS	Masa electrónica larguero delantero izquierdo
4	3FB	+ Inyección > Relé protección

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PPH2 (conector de 12 vías) **MARRÓN**

Vía	Unión	Designación
1	14L	Mando + velocidad rápida temporizador limpiaparabrisas
2	14K	Mando velocidad lenta temporizador limpiaparabrisas
3	NAM	Masa electrónica travesaño superior izquierdo
4	CPD	+ Protegido luz derecha de cruce
5	3N	+ Bomba de carburante
6	LPG	+ Protegido luz izquierda de posición
7	LPD	+ Protegido luz derecha de posición
8	APCB	+ Protegido después de contacto / fusible bloqueo columna contacto normalmente cerrado
9	H66P	Mando + luz marcha atrás
10	AP44	+ Protegido después de contacto fusible UVE dirección asistida eléctrica
11	AP43	+ Después de contacto fusible protegido
12	--	No utilizada

# Fusibles y Relés

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PPA (conector de 12 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	LPG	+ Protegido luz izquierda de posición
2	LPD	+ Protegido luz derecha de posición
3	RPG	+ Protegido luz izquierda de carretera
4	RPD	+ Luz de carretera derecha protegido
5	CPD	+ Protegido luz derecha de cruce
6	CPG	+ Protegido luz izquierda de cruce
7	8F	+ Luces delanteras niebla derecha > Resistencia
8	8E	+ Luces delanteras niebla izquierda > Resistencia
9	--	No utilizada
10	--	No utilizada
11	--	No utilizada
12	--	No utilizada

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PEM (conector de 12 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	3AC	Mando - bobina relé bomba gasolina
2	3AA	Mando - bobina relé power latch
3	2K	Señal cargador alternador borne DF
4	--	No utilizada
5	--	No utilizada
6	26Z	Señal+ punto muerto caja de velocidades automática
7	--	No utilizada
8	2JD	+ Excitación alternador
9	SP2	+ Protegido servicios > Radio
10	32B	Señal 1 sonda nivel aceite - aceite
11	32A	Señal 2 sonda nivel aceite - aceite
12	28A	Mando - testigo presión de aceite

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PPM1 (conector de 4 vías) **NEGRO**

Vía	Unión	Designación
1	3FB1	+ Inyección > Relé protección
2	3FB2	+ Inyección > Relé protección
3	D	+ Arranque
4	49L / 49B	Mando + resistencia velocidad lenta grupo motoventilador o mando + grupo motoventilador

# Fusibles y Relés

---

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

PPM2 (conector de 12 vías) **GRIS**

Vía	Unión	Designación
1	BP42	+ Protegido batería > calculador electrónico caja de velocidades automática
2	--	No utilizada
3	BP31	+ Protegido batería fusible inyectores > bomba gasolina
4	--	No utilizada
5	38R	Mando + embrague acondicionador de aire
6	AP11	+ Protegido después de contacto fusible luces marcha atrás
7	--	No utilizada
8	3BS	Mando bobina encendido
9	H66P	Mando + luz marcha atrás
10	AP4	+ Protegido después de contacto fusible caja de velocidades automática
11	--	No utilizada
12	--	No utilizada

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

P1 (conector de 1 vía) **AZUL**

Vía	Unión	Designación
1	49R	Alimentación grupo motoventilador velocidad rápida

## Afectación (según el nivel de equipamiento)

P2 (conector de 1 vía) **CRISTAL**

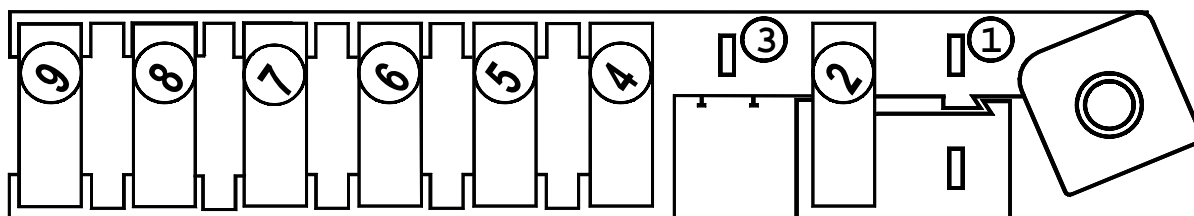
Vía	Unión	Designación
1	BP31	+ Protegido batería fusible inyectores > bomba gasolina

# Fusibles y Relés

## PLATINA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA (777)

### situación

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



SE2165

Afectación fusibles (según el nivel de equipamiento )

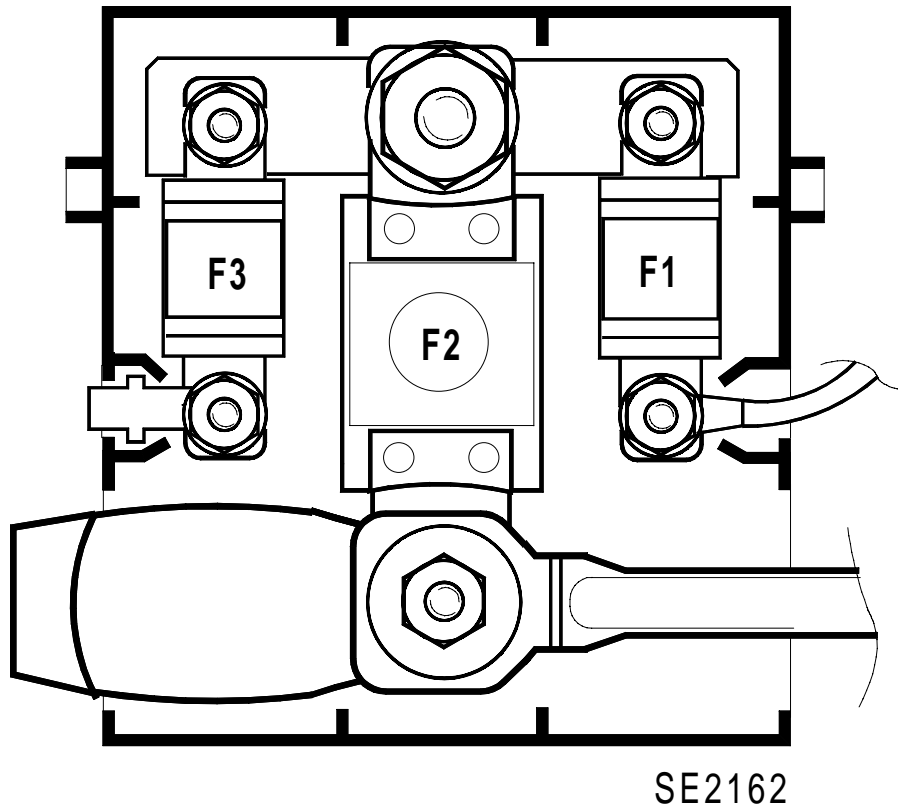
Nº	Amperios	Unión	Designación
<b>F1</b>	--	--	No utilizado
<b>F2</b>	40A	BP35	<b>Fusible</b> cajetín de precalentamiento (257)
<b>F3</b>	--	--	No utilizado
<b>F4</b>	70A	BP12	<b>Fusible</b> caja de fusibles y relés habitáculo (260)
<b>F5</b>	50A	BP8	<b>Fusible</b> calculador antibloqueo de ruedas (118 - 1094)
<b>F6</b>	70A	BP91	<b>Fusible</b> relé calefacción adicional 2 (1068)
<b>F7</b>	40A	BP9	<b>Fusible</b> relé calefacción adicional 1 (1067)
<b>F8</b>	60A	BP11	<b>Fusible</b> caja de fusibles y relés habitáculo (260)
<b>F9</b>	70A	BP81	<b>Fusible</b> sistema de dirección asistida eléctrica (1232)

# Fusibles y Relés

## CAJETÍN BATERÍA POSITIVO PROTEGIDO (1033)

### situación

Este cajetín se encuentra en el borne positivo de la batería.



Afectación fusibles (según el nivel de equipamiento )

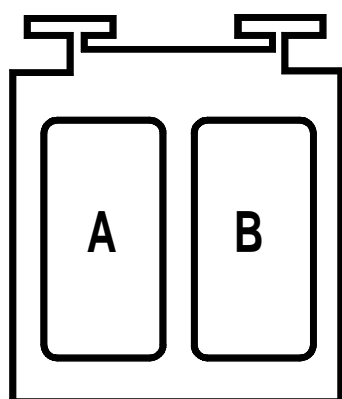
N°	Amperios	Unión	Designación
<b>F1</b>	30A	BPS1	<b>Fusible +</b> protegido batería caja de fusibles y relés habitáculo (260)
<b>F2</b>	350A 400A	BPDA	<b>Fusible +</b> protegido batería arranque (163) - alternador (103) - platina de fusibles de alimentación de potencia (777) - unidad de protección y de conmutación (1337). Calibre: - 350 Amperios para las motorizaciones GASOLINA. - 400 Amperios para las motorizaciones Diesel.
<b>F3</b>	30A	BP31	<b>Fusible +</b> protegido batería funciones motores vía la unidad de protección y de conmutación (1337) - relé recalentador de gasóleo (450)

# Fusibles y Relés

## PLATINA RELÉ (450)

### situación

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



SE2164

Afectación relé (según el nivel de equipamiento ).

### Motor F9Q

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé recalentador de gasóleo (450)
B	--	No utilizado

# REPERTORIO DE LOS CRITERIOS

TEXTOS CORTOS	TEXTOS LARGOS
ABLAT	AIRBAG LATERAL DELANTERO Y TRASERO CON CORTINA
ABLAV	AIRBAG LATERAL DELANTERO
ABLAVI	AIRBAG LATERAL DELANTERO CON CORTINA
ABLAVR	AIRBAG LATERAL DELANTERO Y TRASERO
ABS	ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
ALEVA	LUCES + LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO
B84	BERLINA X84 5 PUERTAS
BVA4	CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA 4 MARCHAS
BVM5	CAJA DE VELOCIDADES MECÁNICA 5 MARCHAS
BVM6	CAJA DE VELOCIDADES MECÁNICA 6 MARCHAS
C84	X84 3 PUERTAS
CA	ACONDICIONADOR DE AIRE
CAREG	ACONDICIONADOR DE AIRE REGULADO
CHAUFO	CALEFACCIÓN ORDINARIA
CPE	CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE LAS PUERTAS
CTFDR	CONTROL DE TRAYECTORIA
CTHAB1	TUBO DE TERMOSUMERGIDO
DD	DIRECCIÓN A DERECHA
DG	DIRECCIÓN A IZQUIERDA
DIESEL	DIESEL
E1	NIVEL DE EQUIPAMIENTO E1
E2	NIVEL DE EQUIPAMIENTO E2
E3	NIVEL DE EQUIPAMIENTO E3
E4	NIVEL DE EQUIPAMIENTO E4
EBASE	COMPLEMENTO DE EQUIPAMIENTO BASE
EPACK	COMPLEMENTO DE EQUIPAMIENTO PACK
EPACKP	COMPLEMENTO DE EQUIPAMIENTO
EQGPL	EQUIPO GAS DE PETRÓLEO LICUADO
ESS	GASOLINA
F4R	MOTOR F4R
F4R770	MOTOR F4R ÍNDICE 770
F4R771	MOTOR F4R ÍNDICE 771
F9Q	MOTOR F9Q
F9Q800	MOTOR F9Q ÍNDICE 800
K4J	MOTOR K4J
K4J730	MOTOR K4J ÍNDICE 730
K4M	MOTOR K4M
K4M760	MOTOR K4M ÍNDICE 760
K4M761	MOTOR K4M ÍNDICE 761
K9K	MOTOR K9K
K9K722	MOTOR K9K ÍNDICE 722
LADECH	LÁMPARAS DE DESCARGA
LVARIP	ELEVALUNAS TRASEROS ELÉCTRICOS, IMPULSIONALES Y ANTIPLASTAMIENTO
LVARMA	ELEVALUNAS TRASEROS MANUAL
LVAVEI	ELEVALUNAS CONDUCTOR IMPULSIONAL+ANTIPLASTAMIENTO + PASAJERO ELÉCTRICO
LVAVEL	ELEVALUNAS DELANTERO ELÉCTRICO
LVAVIP	ELEVALUNAS DELANTERO ELÉCTRICO IMPULSIONAL
NINAV1	AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 1
NINAV3	AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 3
PRETEL	PREEQUIPO DE RADIO TELÉFONO
PROJAB	FAROS ANTI-NIEBLA
RAD02	RADIO TIPO 02
RAD03	RADIO TIPO 03



# REPERTORIO DE LOS CRITERIOS

TEXTOS CORTOS	TEXTOS LARGOS
RAD04	RADIO
RAD05	RADIO TIPO 05
RAD06	RADIO TIPO 06
RET01	RETROVISORES EXTERIORES 01
RET02	RETROVISORES EXTERIORES 02
RET03	RETROVISORES EXTERIORES 03
RET04	RETROVISORES EXTERIORES 04
RET05	RETROVISORES EXTERIORES 05
SABLAT	SIN AIRBAG LATERAL
SALEVA	SIN LUCES + LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO
SCTFDR	SIN CONTROL TRAYECTORIA
SGACHA	ASIENTO CON CALEFACCIÓN
SLADECH	SIN LÁMPARAS DE DESCARGA
SLDECH	SIN LÁMPARA DE DESCARGA
SOP01	SISTEMA APERTURA/CIERRE DE LAS PUERTAS CON TARJETA MAGNÉTICA
SOP01C	SISTEMA APERTURA/CIERRE DE LAS PUERTAS CON TARJETA MAGNÉTICA 433 MHZ NORMAL
SOP02	SISTEMA APERTURA/CIERRE DE LAS PUERTAS MANOS LIBRES
SOP02C	SISTEMA APERTURA/CIERRE DE LAS PUERTAS MANOS LIBRES 433 MHZ
SPROJA	SIN FARO ADICIONAL
SPRTEL	SIN PREEQUIPO TELÉFONO
SRADIO	VEHÍCULO SIN RADIO
SSLVAR	SIN ELEVACIONES TRASEROS
SSNAV	SIN AYUDA A LA NAVEGACIÓN
SUPCPE	SUPERCONDENACIÓN ELÉCTRICA DE LAS PUERTAS
TN	TECHO NORMAL
TOELEF	TECHO SOLAR ELÉCTRICO CON PARTE TRASERA FIJA

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
103A	MANDO POSICIONAMIENTO FAROS
103L	SHUNT CAPTADOR ALTURA DELANTERO
103M	SHUNT CAPTADOR ALTURA TRASERA
107A	SEÑAL+ ALTAVOZ RADIO TELÉFONO
107B	SEÑAL- ALTAVOZ RADIO TELÉFONO
107D	SEÑAL RADIO TELÉFONO CORTE RADIO
107G	+MICRO MANOS LIBRES TELÉFONO
107H	-MICRO MANOS LIBRES TELÉFONO
107K	SEÑAL ANTENA TELÉFONO
133B	SEÑAL CANH CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133C	SEÑAL CANL CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
139A	MANDO+ RECALENTADOR FILTRO GASÓLEO
13AC	MANDO+ TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN CAVIDAD
13AM	MANDO ILUMINACIÓN ESPEJO CORTESÍA DERECHO
13AN	MANDO ILUMINACIÓN ESPEJO CORTESÍA IZQUIERDO
13E	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > TEMPORIZADOR
141B	SEÑAL LÍNEA 1 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141C	SEÑAL LÍNEA 2 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141D	SEÑAL LÍNEA 3 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141G	SEÑAL LÍNEA 4 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141H	SEÑAL LÍNEA 5 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141K	SEÑAL COLUMNA 1 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141L	SEÑAL COLUMNA 2 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141M	SEÑAL COLUMNA 3 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141N	SEÑAL COLUMNA 4 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
141P	SEÑAL COLUMNA 5 MATRIZ MANDO BAJO VOLANTE
14K	MANDO+ VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS TEMPORIZADOR
14L	MANDO+ VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS TEMPORIZADOR
14M	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS > CALCULADOR ELECTRÓNICO
14S	SEÑAL LÍNEA SERIE CAPTADOR LLUVIA
153A	SEÑAL CANH DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
153B	SEÑAL CANL DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
15A	MANDO TESTIGO LUNETAS TÉRMICA
15LP	MANDO+ PROTEGIDO DESHIELO LUNETAS TRASERA
15M	MANDO RELÉ LUNETAS TÉRMICA
15RP	MANDO+ PROTEGIDO DESHIELO RETROVISOR
16A	MANDO+ BOMBA LAVAPARABRISAS
19E	MANDO- ILUMINACIÓN LUCES CARRETERA > REOSTATO
20AL	MANDO BLOQUEO INTERIOR TRASERO
20AW	MANDO CONDENACIÓN DESCONDENACIÓN PUERTAS IMPULSIONAL
20BC	MANDO MOTORES APERTURA PUERTA CONDUCTOR / TAPA DE CARBURANTE
20BD	MANDO MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO
20BG	SEÑAL ESTADO SUPERCONDENACIÓN PUERTAS TRASERAS
20BH	MANDO MOTOR CONDENACIÓN PUERTA CONDUCTOR/ TAPA DE CARBURANTE
20BK	MANDO MOTOR CONDENACIÓN PUERTAS PASAJERO/ PUERTAS TRASERAS
20G	MANDO APERTURA MOTOR PORTÓN
20M	DIODO LUMINISCENTE CONDENACIÓN PUERTAS
20S	ALIMENTACIÓN AUTORIZADA APERTURA MOTOR PORTÓN
20T	MANDO- DIODO LUMINISCENTE SEGURIDAD NIÑOS
20W	MANDO MOTOR SUPERCONDENACIÓN TRASERA
20X	MANDO MOTOR SUPERCONDENACIÓN DELANTERA
21A	MANDO SUBIDA ELEVACIONES CONDUCTOR
21B	MANDO DESCENSO ELEVACIONES CONDUCTOR

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
21C	MANDO- SUBIDA NORMAL ELEVACIONES IMPULSIONAL
21E	MANDO- BAJADA NORMAL ELEVACIONES IMPULSIONAL
21K	SEÑAL LÍNEA SERIE ELEVACIONES ELÉCTRICO TECHO SOLAR ANTIPLASTAMIENTO
22A	MANDO SUBIDA ELEVACIONES PASAJERO
22B	MANDO DESCENSO ELEVACIONES PASAJERO
22C	MANDO NAVETA 1 ELEVACIONES DELANTERO
22D	MANDO NAVETA 2 ELEVACIONES DELANTERO
23A	MANDO SUBIDA ELEVACIONES > CIERRE CUSTODIA TRASERA DERECHA
23B	MANDO DESCENSO ELEVACIONES > APERTURA CUSTODIA TRASERA DERECHA
23C	MANDO SUBIDA ELEVACIONES > CIERRE CUSTODIA TRASERA IZQUIERDA
23D	MANDO DESCENSO ELEVACIONES > APERTURA CUSTODIA TRASERA IZQUIERDA
23G	MANDO NAVETA 1 ELEVACIONES TRASERO DERECHO
23H	MANDO NAVETA 2 ELEVACIONES TRASERO DERECHO
23J	MANDO NAVETA 1 ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
23K	MANDO NAVETA 2 ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
24A	MANDO+ BOMBA ELEVACIONES TRASERO
26AA	SEÑAL A ANTENA EXTERIOR VEHÍCULO SIN LLAVE PUERTA DELANTERA CONDUCTOR
26AB	SEÑAL B ANTENA EXTERIOR VEHÍCULO SIN LLAVE PUERTA DELANTERA CONDUCTOR
26AC	SEÑAL A ANTENA EXTERIOR VEHÍCULO SIN LLAVE PUERTA DELANTERA PASAJERO
26AD	SEÑAL 2 ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA DELANTERA DERECHA
26AG	SEÑAL A ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA TRASERA CONDUCTOR
26AH	SEÑAL B ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA TRASERA CONDUCTOR
26AK	SEÑAL A ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA TRASERA PASAJERO
26AL	SEÑAL B ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE PUERTA TRASERA PASAJERO
26AM	SEÑAL A ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA DE MALETERO
26AN	SEÑAL 2 ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA DE MALETERO
26AP	SEÑAL CONDENACIÓN / SWITCH PUERTAS LATERALES CONDUCTOR VEHÍCULO SIN LLAVE
26AQ	SEÑAL CONDENACIÓN / SWITCH PUERTAS LATERALES PASAJERO VEHÍCULO SIN LLAVE
26AR	SEÑAL CONDENACIÓN / SWITCH PUERTA MALETERO VEHÍCULO SIN LLAVE NIVEL 2
26AT	SEÑAL 1 ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE INTERIOR 1
26AU	SEÑAL 2 ANTENA INTERIOR DELANTERA VEHÍCULO SIN LLAVE
26AV	SEÑAL 1 ANTENA INTERIOR 2 VEHÍCULO SIN LLAVE
26AW	SEÑAL 2 ANTENA INTERIOR 2 VEHÍCULO SIN LLAVE
26AX	SEÑAL 1 ANTENA INTERIOR 3 VEHÍCULO SIN LLAVE
26AY	SEÑAL 2 ANTENA INTERIOR CENTRAL VEHÍCULO SIN LLAVE
26AZ	SEÑAL CAN H BLOQUEO COLUMNA DIRECCIÓN VEHÍCULO SIN LLAVE
26BA	SEÑAL CAN L BLOQUEO COLUMNA DIRECCIÓN VEHÍCULO SIN LLAVE
26BC	MANDO DIODO ELECTROLUMINISCENTE LOCALIZACIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA
26BD	SEÑAL SINCRONIZACIÓN UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO / LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BG	SEÑAL DATA UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO / LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BH	+ LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BK	- LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26I	+ BLOQUEO COLUMNA DE DIRECCIÓN
26J	MANDO - CAPTADOR HALL SEGURIDAD
26M	MANDO TESTIGO MOTOR GIRANDO
26N	SEÑAL+ MARCHA PARADA MOTOR
26P	+ CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PUERTAS
26Q	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PUERTAS LATERALES PASAJERO
26S	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA TRASERA CONDUCTOR
26T	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA CONDUCTOR
26X	SEÑAL- EMBRAGUE
26Z	SEÑAL+ PUNTO MUERTO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
27A	MANDO- TESTIGO FRENO DE MANO

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
28A	MANDO- TESTIGO PRESIÓN DE ACEITE
2JD	+ EXCITACIÓN ALTERNADOR
2K	SEÑAL CARGADOR ALTERNADOR
30A	MANDO- TESTIGO NIVOCODE
32A	SEÑAL 2 Sonda NIVEL ACEITE
32B	SEÑAL 1 Sonda NIVEL ACEITE
34A	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO
34AM	+ AMPLIFICADOR ANTENA SEPARADOR ONDA
34AN	SEÑAL ANTENA AM/FM
34AP	SEÑAL L0 SATÉLITE RADIO
34AQ	SEÑAL L1 SATÉLITE RADIO
34AR	SEÑAL L2 SATÉLITE RADIO
34AS	SEÑAL IN0 SATÉLITE RADIO
34AT	SEÑAL IN1 SATÉLITE RADIO
34AU	SEÑAL IN2 SATÉLITE RADIO
34AZ	SEÑAL 1 BUS COMPACT-DISC
34B	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO
34BA	SEÑAL 2 BUS COMPACT-DISC
34BB	- BUS COMPACT-DISC
34BC	+ BATERÍA COMPACT-DISC
34BD	+ ACCESORIOS COMPACT-DISC
34BG	SEÑAL AUDIO COMPACT-DISC
34BH	- AUDIO 1 COMPACT-DISC
34BK	- AUDIO 2 COMPACT-DISC
34BL	BLINDAJE COMPACT-DISC
34BQ	MANDO MARCHA PARADA COMPACT-DISC
34BR	SEÑAL SHUNT CAN H RADIO
34BS	SEÑAL SHUNT CANL RADIO
34C	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO DERECHO
34D	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO
34DR	SEÑAL CANH RADIO
34DS	SEÑAL CANL RADIO
34DZ	SEÑAL CAN H MULTIMEDIA 1
34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
34GA	SEÑAL CAN L MULTIMEDIA 1
34GD	SEÑAL MARCHA PARADA 1 COMUNICACIÓN
34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
34S	SEÑAL BUS (INTERFAZ) DATOS RADIO I2C (TIPO DE RADIO)
34T	SEÑAL RELOJ RADIO I2C (TIPO DE RADIO)
34U	SEÑAL IDENTIFICACIÓN - MARCA RADIO I2C (TIPO DE RADIO)
34V	SEÑAL MASA BLINDAJE I2C (TIPO DE RADIO)
34Z	SEÑAL FUNCIONAMIENTO RADIO
36A	MANDO+ LIMPIALUNETA
36C	SEÑAL- CONTACTOR PARADA FIJA LIMPIALUNETA
37AA	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 2
37AB	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 3
37AC	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 4
37Z	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 1
38AH	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 1
38AJ	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 2
38AK	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 3

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
38AL	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 4
38DA	- MANDO GRUPO MOTOVENTILADOR CALEFACCIÓN > CUADRO ACONDICIONADOR DE AIRE
38DB	MANDO+ VENTILADOR CALEFACCIÓN> CUADRO CLIMATIZACIÓN
38ES	MANDO- TESTIGO ACONDICIONADOR DE AIRE
38GX	SEÑAL CAPTADOR SOL
38GZ	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA INTERIOR
38JA	MANDO 1 MOTOR RECICLAJE
38JB	MANDO 2 MOTOR RECICLAJE
38JN	0 VOLTIOS CAPTADOR SOL TEMPERATURA HUMEDAD
38JU	MANDO RELÉ 1 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38JV	MANDO RELÉ 2 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38KY	MANDO BOBINA B2 MOTOR DISTRIBUCIÓN AIRE
38KZ	MANDO BOBINA A2 MOTOR DISTRIBUCIÓN
38LA	MANDO BOBINA B1 MOTOR DISTRIBUCIÓN AIRE
38LB	MANDO BOBINA A1 MOTOR DISTRIBUCIÓN AIRE
38LC	MANDO BOBINA B2 MOTOR MEZCLA AIRE
38LD	MANDO BOBINA A2 MOTOR MEZCLA AIRE
38LG	MANDO BOBINA B1 MOTOR MEZCLA AIRE
38LH	MANDO BOBINA A1 MOTOR MEZCLA AIRE
38LL	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ 1
38LM	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ 2
38LP	MANDO MARCHA PARADA ACONDICIONADOR DE AIRE
38LQ	SEÑAL VELOCIDAD 0 GRUPO MOTOVENTILADOR
38LR	MANDO VELOCIDAD 2 CONSIGNA GRUPO MOTOVENTILADOR HABITÁCULO
38R	MANDO+ EMBRAGUE ACONDICIONADOR DE AIRE
38U	CURSOR REOSTATO
38X	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN GAS REFRIGERANTE
38Y	+CAPTADOR PRESIÓN GAS REFRIGERANTE
39A	MANDO+ BOMBA LAVAFAROS
39C	MANDO MOTOR BOMBA LAVAFAROS
39G	MANDO + RELÉ 1 LAVAFAROS
39H	MANDO + RELÉ 2 LAVAFAROS
3AA	MANDO- BOBINA RELÉ BLOQUEO INYECCIÓN
3AC	MANDO- BOBINA RELÉ BOMBA GASOLINA
3AJB	MANDO+ MOTOR MARIPOSA
3AJC	MANDO- MOTOR MARIPOSA
3B	SEÑAL+ Sonda TEMPERATURA AIRE
3BB	MANDO ELECTROVÁLVULA PURGA DEL CANISTER
3BG	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
3BL	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
3BS	MANDO BOBINA ENCENDIDO
3C	SEÑAL+ CAPTADOR TEMPERATURA AGUA
3CK	- CAPTADOR GRUPO 2
3CP	MANDO CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN > MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO
3CQ	SEÑAL CAPTADOR CILINDRO 1
3CR	MANDO INYECTOR 1
3CS	MANDO INYECTOR 2
3CT	MANDO INYECTOR 3
3CU	MANDO INYECTOR 4
3CV	MANDO- BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 1-4
3CW	MANDO- BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 2-3
3CZ	MANDO CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN > MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO 1 4
3DQ	- CAPTADOR DE PICADO

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
3DV	SEÑAL+ CAUDALÍMETRO AIRE
3DW	SEÑAL- CAUDALÍMETRO AIRE
3EL	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO RECICLAJE DE GASES
3F	SEÑAL CAPTADOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA
3FAB	SEÑAL+ TEMPERATURA CARBURANTE
3FB	+ INYECCIÓN > RELÉ PROTECCIÓN
3FB1	+ INYECCIÓN > RELÉ PROTECCIÓN
3FB2	+ INYECCIÓN > RELÉ PROTECCIÓN
3FF	MANDO- RELÉ PRECALENTAMIENTO
3FJ	- CAPTADOR CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3FX	MANDO- MARCHA PARADA REGULADOR DE VELOCIDAD
3FY	SEÑAL DIAGNÓSTICO RELÉ PRECALENTAMIENTO
3GB	MANDO- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3GC	+CAPTADOR RECICLAJE DE GASES
3GF	MANDO- RECALENTAMIENTO Sonda de Oxígeno Anterior
3GG	MANDO- RECALENTAMIENTO Sonda de Oxígeno Posterior
3GH	Masa Sonda de Oxígeno Anterior
3GJ	Masa Sonda de Oxígeno Posterior
3GK	SEÑAL Sonda de Oxígeno Anterior
3GL	SEÑAL Sonda de Oxígeno Posterior
3HI	MANDO- ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN PRESIÓN CARBURANTE
3JK	- TEMPERATURA AGUA
3JM	- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3JQ	- TEMPERATURA AIRE
3KG	MANDO- ELECTROVÁLVULA TRAMPILLA DE ADMISIÓN
3KJ	+ CAUDALÍMETRO AIRE
3KQ	SEÑAL TEMPERATURA AIRE
3KW	MANDO INYECTORES 1
3KX	MANDO INYECTORES 2
3KY	MANDO INYECTORES 3
3KZ	MANDO INYECTORES 4
3L	+ INYECTOR 1
3LA	+ INYECTOR 2
3LB	+ INYECTOR 3
3LC	+ INYECTOR 4
3LD	- CAPTADOR TEMPERATURA CARBURANTE
3LG	+CAPTADOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA
3LN	- CAPTADOR PRESIÓN SOBREALIMENTACIÓN
3LP	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN SOBREALIMENTACIÓN
3LQ	+CAPTADOR PRESIÓN SOBREALIMENTACIÓN
3LR	+ POTENCIÓMETRO CARGA 1
3LS	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO CARGA 1
3LT	- POTENCIÓMETRO CARGA 1
3LU	+ POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LV	- POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LW	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LX	+CAPTADOR PRESIÓN CARBURANTE RAÍL
3LY	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN CARBURANTE RAÍL
3LZ	- CAPTADOR PRESIÓN CARBURANTE RAÍL
3MG	MANDO- ELECTROVÁLVULA PRESIÓN TURBO
3MN	+5 VOLTIOS POTENCIÓMETRO MARIPOSA MOTORIZADA
3MO	-CAPTADOR POTENCIÓMETRO MARIPOSA MOTORIZADA
3MP	SEÑAL POTENCIÓMETRO 1 MARIPOSA MOTORIZADA

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
3MQ	SEÑAL POTENCIÓMETRO 2 MARIPOSA MOTORIZADA
3MS	SEÑAL CANH MOTOR
3MT	SEÑAL CANL MOTOR
3N	+ BOMBA DE CARBURANTE
3PC	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS
3PD	MANDO MARCHA PARADA LIMITADOR VELOCIDAD
3PL	MASA CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO A>B
3RD	SEÑAL Sonda GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3S	SEÑAL+ CAPTADOR PICADO 1> DELANTERO
3SM	SEÑAL CANH MOTOR 2
3SN	SEÑAL CANL MOTOR 2
3SV	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN
3SX	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN
3SZ	MANDO ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ADMISIÓN
3VK	MANDO ELECTROVÁLVULA DEPÓSITO GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3WV	- CAUDALÍMETRO
3XC	- CAPTADOR PRESIÓN GAS NATURAL CIUDAD
40A	MANDO DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR CONDUCTOR
40B	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
40C	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
40D	MANDO DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR PASAJERO
40E	COMÚN MOTOR RETROVISOR
40W	MANDO ABATIDO RETROVISORES
40X	MANDO DESPLIEGUE RETROVISORES
41A	SEÑAL+ Sonda NIVEL CARBURANTE
41B	- NIVEL CARBURANTE
46AA	SEÑAL + ALTAVOZ NAVEGACIÓN
46AB	SEÑAL - ALTAVOZ NAVEGACIÓN
46AD	MANDO MARCHA PARADA NAVEGACIÓN
46AZ	SEÑAL+ AUDIO NAVEGACIÓN
46BA	SEÑAL- AUDIO NAVEGACIÓN
46BB	SEÑAL CANH NAVEGACIÓN 1
46BC	SEÑAL CANL NAVEGACIÓN
46BG	- VISUALIZADOR 1
46BH	- VISUALIZADOR 2
46BK	- VISUALIZADOR 3
46BL	SEÑAL SHUNT H NAVEGACIÓN
46BM	SEÑAL SHUNT L NAVEGACIÓN
46CB	SEÑAL ANTENA NAVEGACIÓN
46G	SEÑAL VÍDEO VERDE VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46H	SEÑAL VÍDEO AZUL VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46K	SEÑAL VÍDEO ROJO VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46L	0 VOLTIOS SEÑAL VÍDEO VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46M	+ VISUALIZADOR 1 > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46N	+ VISUALIZADOR 2 > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46Y	MANDO + LUMINOSIDAD
47C	SEÑAL+ Sonda TEMPERATURA EXTERIOR
47D	SEÑAL 0 VOLTIOS Sonda TEMPERATURA EXTERIOR
47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO
47K	MANDO- DESFILE AYUDA A LA CONDUCCIÓN
47Z	SEÑAL TEMPERATURA EXTERIOR / VISUALIZADOR
49B	MANDO+ GRUPO MOTOVENTILADOR
49L	MANDO+ RESISTENCIA VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
49R	ALIMENTACIÓN GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD RÁPIDA
4AQ	MANDO- CONTROL DE TRAYECTORIA ACTIVADO DESACTIVADO
4BZ	SEÑAL TEST CAPTADOR ZIG-ZAG (TRAYECTORIA)
4C	SEÑAL CAPTADOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
4CV	SEÑAL REFERENCIA CAPTADOR ZIG-ZAG (TRAYECTORIA)
4CW	SEÑAL CAPTADOR ZIG-ZAG (TRAYECTORIA)
4CX	SEÑAL CAPTADOR ACELERACIÓN TRANSVERSAL
4CY	-CAPTADOR ZIG-ZAG (TRAYECTORIA) > ACELERACIÓN TRANSVERSAL
4DM	SEÑAL CAN ALTA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4DN	SEÑAL CAN BAJA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4E	+CAPTADOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
4G	SEÑAL CAPTADOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
4GJ	MANDO RELÉ ENCENDIDO LUCES DE STOP
4H	+CAPTADOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
4M	SEÑAL CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
4N	+CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
4S	SEÑAL CAPTADOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
4T	+CAPTADOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
52D	MASA MANDO DIGITAL
52G	MANDO DIGITAL BIT 1
52H	MANDO DIGITAL BIT 2
52J	MANDO DIGITAL BIT 3
58D	SEÑAL MARCHA PARADA VISUALIZADOR
5A	SEÑAL+ CONTACTOR PEDAL FRENO
5AU	+ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA
5AV	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 1
5AW	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 2
5AX	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 3
5AY	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 4
5AZ	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 5
5BA	+ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN
5BB	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 6
5BC	- ELECTROVÁLVULA DE PRESIÓN 1
5BX	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN PUENTE
5CQ	SEÑAL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5DA	SEÑAL+ CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES
5DB	SEÑAL- CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES
5DD	+ ELECTROVÁLVULA PILOTAJE CAUDALÍMETRO CAMBIADOR
5DG	SEÑAL 2 CONTACTOR MULTIFUNCIONES
5DH	SEÑAL 3 CONTACTOR MULTIFUNCIONES
5DJ	SEÑAL 4 CONTACTOR MULTIFUNCIONES
5DK	- CONTACTOR MULTIFUNCIONES > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5DL	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 3
5DM	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 4
5DN	MANDO- ELECTROVÁLVULA PILOTAJE CAUDALÍMETRO CAMBIADOR
5DT	MANDO BLOQUEO LLAVE DE CONTACTO
5DU	MANDO- BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES
5FM	MANDO CONTACTOR MULTIFUNCIÓN IMPULSIONAL CONTACTO INFERIOR
5H	MANDO CONTACTOR IMPULSIONAL N+1
5T	+CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES
5TA	- CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES
5U	+CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA
5V	- +CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA



# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
5W	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA
60AF	SEÑAL+ SATÉLITE LATERAL PASAJERO
60AG	SEÑAL+ SATÉLITE LATERAL DELANTERO CONDUCTOR
60AH	SEÑAL- SATÉLITE LATERAL CONDUCTOR
60AJ	SEÑAL- SATÉLITE LATERAL DELANTERO PASAJERO
60AK	MANDO+ PRETENSOR VENTRAL CONDUCTOR
60AL	MANDO- PRETENSOR VENTRAL CONDUCTOR
60AM	MANDO+ AIRBAG FRONTAL CONDUCTOR NIVEL 1
60AN	MANDO- AIRBAG FRONTAL CONDUCTOR NIVEL 1
60AP	MANDO+ AIRBAG FRONTAL CONDUCTOR NIVEL 2
60AQ	MANDO- AIRBAG FRONTAL CONDUCTOR NIVEL 2
60AR	MANDO+ AIRBAG LATERAL CONDUCTOR TÓRAX
60AS	MANDO- AIRBAG LATERAL CONDUCTOR TÓRAX
60AV	MANDO+ PRETENSOR ENROLLADOR TRASERO LADO CONDUCTOR
60AW	MANDO- PRETENSOR ENROLLADOR TRASERO LADO CONDUCTOR
60AX	MANDO+ AIRBAG LATERAL TRASERO IZQUIERDO
60AY	MANDO- AIRBAG LATERAL TRASERO TÓRAX LADO CONDUCTOR
60AZ	MANDO+ PRETENSOR VENTRAL PASAJERO
60B	+SEÑAL PRETENSOR PASAJERO
60BA	MANDO- PRETENSOR VENTRAL PASAJERO
60BB	MANDO+ AIRBAG LATERAL TÓRAX PASAJERO
60BC	MANDO- AIRBAG LATERAL TÓRAX PASAJERO
60BG	MANDO+ PRETENSOR ENROLLADOR TRASERO LADO PASAJERO
60BH	MANDO- PRETENSOR ENROLLADOR TRASERO LADO PASAJERO
60BK	MANDO+ AIRBAG LATERAL TRASERO TÓRAX LADO PASAJERO
60BL	MANDO- AIRBAG LATERAL TRASERO LADO PASAJERO
60BP	SEÑAL POSICIÓN ASIENTO CONDUCTOR
60BY	MANDO + AIRBAG CORTINA CABEZA CONDUCTOR
60BZ	MANDO - AIRBAG CORTINA CABEZA CONDUCTOR
60C	-SEÑAL PRETENSOR PASAJERO
60CA	MANDO + AIRBAG CORTINA CABEZA PASAJERO
60CB	MANDO - AIRBAG CORTINA CABEZA PASAJERO
60CH	SEÑAL+ SATÉLITE FRONTAL LADO PASAJERO
60CK	SEÑAL- SATÉLITE FRONTAL LADO PASAJERO
60CL	MASA POSICIÓN ASIENTO CONDUCTOR
60D	+SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR
60DS	SEÑAL LLAVE INHIBICIÓN AIRBAG PASAJERO
60DT	- LLAVE INHIBICIÓN AIRBAG PASAJERO
60DU	SEÑAL TESTIGO CINTURÓN CONDUCTOR
60DV	MASA TESTIGO CINTURÓN CONDUCTOR
60E	-SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR
60H	+ SEÑAL EUROBAG 1 PASAJERO
60K	MANDO - AIRBAG FRONTAL DEL PASAJERO NIVEL 1
60L	MANDO + EUROBAG FRONTAL PASAJERO NIVEL 2
60M	MANDO - EUROBAG FRONTAL PASAJERO NIVEL 2
64C	MANDO LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN IZQUIERDA
64D	MANDO LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN DERECHA
64F	MANDO+ TESTIGO LUCES DE PRECAUCIÓN
64Q	MANDO TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
65A	MANDO+ LUCES DE STOP
65G	MANDO LUCES DE STOP >RELÉ
67A	MANDO+ CHIVATO SONORO
79F	MANDO TESTIGO ASIENTO CALEFACTANTE

# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
79K	MANDO+ RELÉ ASIENTO CALEFACTANTE IZQUIERDO
79L	MANDO+ RELÉ ASIENTO CALEFACTANTE DERECHO
79M	MANDO NAPA CALEFACTANTE CONDUCTOR
79N	MANDO NAPA CALEFACTANTE PASAJERO
79P	MANDO NAPA CALEFACTANTE DERECHO
79Q	MANDO NAPA CALEFACTANTE IZQUIERDO
80A	SEÑAL- CONTACTO CAPOT MOTOR
80D	SEÑAL DETECTOR ULTRASONIDOS
80DA	INFORMACIÓN DETECCIÓN ULTRASONIDOS DELANTERA LADO CONDUCTOR
80E	MANDO TESTIGO VIGILANCIA ALARMA
80T	MANDO- TESTIGO BLOQUEO POR PROGRAMA
86D	SEÑAL+ DESEMBRAGUE
86G	MANDO PROGRAMACIÓN REGULACIÓN VELOCIDAD
86M	SEÑAL RETORNO PROGRAMACIÓN REGULADOR DE VELOCIDAD
87A	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE TRASERA IZQUIERDA
87B	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE TRASERA DERECHA
87G	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE PASAJERO
87H	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE CONDUCTOR
87T	SEÑAL CONTACTOR 1 DIENTE PUERTA MALETERO TRASERO
8E	+ LUCES DELANTERAS NIEBLA IZQUIERDA > RESISTENCIA
8F	+ LUCES DELANTERAS NIEBLA DERECHA > RESISTENCIA
9P	MANDO+ PROTEGIDO LUCES TRASERAS DE NIEBLA
A1	+ DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACIONES > RELÉ
AP*	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO NO AFECTADO
AP11	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUCES MARCHA ATRÁS
AP15	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR
AP1A	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE TECHO
AP30	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACIONES PASAJERO
AP4	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
AP43	+ DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE PROTEGIDO
AP44	+ PROTEGIDO APC FUSIBLE UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICO DIRECCIÓN ASISTENCIA ELÉCT
APCB	+ PROT. DESPUÉS DE CONTACTO/ FUSIBLE BLOQUEO COLUMNA CONTACTO CERRADO EN REPOSO
B	+ BATERÍA
BCP3	+ PROTEGIDO BATERÍA CORTACIRCUITO FUSIBLE PLAFONIER
BP11	+ PROTEGIDO BATERÍA > HABITÁCULO 1
BP12	+ PROTEGIDO BATERÍA > HABITÁCULO 2
BP14	+ PROTEGIDO BATERÍA > ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
BP25	+ PROTEGIDO BATERÍA LIMPIALUNETA
BP3	+ PROTEGIDO BATERÍA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
BP31	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE INYECTOR > BOMBA DE CARBURANTE
BP32	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE BOCINA
BP35	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CAJETÍN PRECALENTAMIENTO
BP42	+ PROTEGIDO BATERÍA > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
BP48	+ PROTEGIDO BATERÍA > ELEVACIONES
BP55	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ELEVACIONES IMPULSIONAL CONDUCTOR
BP70	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE ELEVACIONES DELANTERO IMPULSIONAL PASAJERO
BP77	+ PROTEGIDO BATERÍA > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA HABITÁCULO
BP8	+ PROTEGIDO BATERÍA > MOTOR ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
BP81	+ PROTEGIDO BATERÍA > DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
BP87	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ELEVACIONES ELÉCTRICOS TRASEROS
BP9	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CALEFACCIÓN ADICIONAL
BP91	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CALEFACCIÓN ADICIONAL
BP93	+ PROTEGIDO BATERÍA TECHO SOLAR

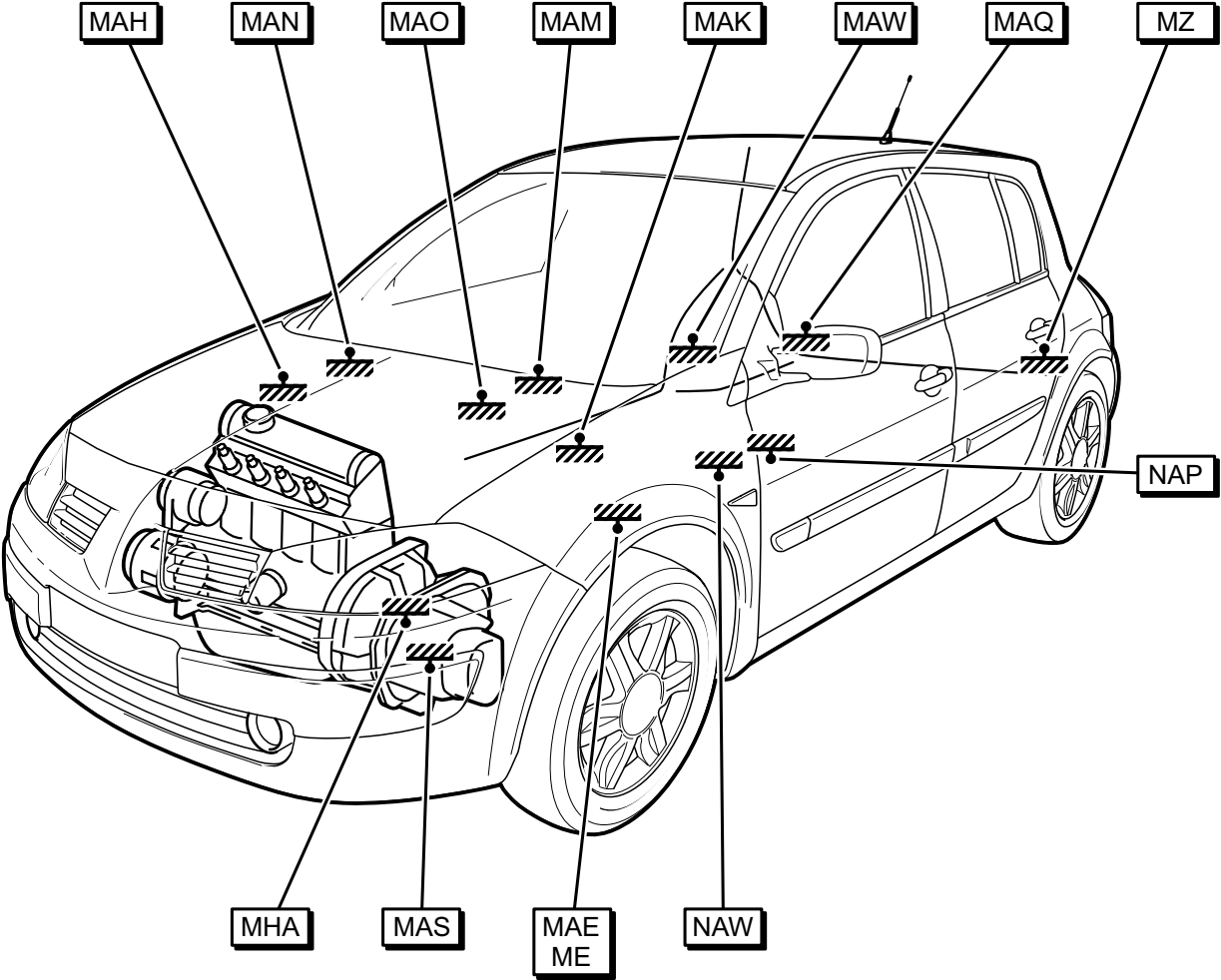
# REPERTORIO DE LAS UNIONES

CÓDIGOS UNIONES	DESIGNACIÓN UNIONES
BPDA	+ PROTEGIDO BATERÍA > ARRANQUE ALTERNADOR
BPR1	+ BATERÍAS > RELÉ
BPS1	+ PROTEGIDO BATERÍA SEGURIDAD
BPT	+ PROTEGIDO BATERÍA TEMPORIZADOR
BPT2	+ PROTEGIDO BATERÍA TEMPORIZADO ILUMINACIÓN
CANH	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAN H
CANL	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAN L
CPD	+ LUCES DE CRUCE PROTEGIDO DERECHO
CPG	+ LUCES DE CRUCE PROTEGIDO IZQUIERDO
D	+ ARRANQUE
H66P	MANDO+ LUCES MARCHA ATRÁS
HK	SEÑAL DIAGNÓSTICO K
LP*	+ LUCES DE POSICIÓN PROTEGIDO NO AFECTADA
LPD	+ PROTEGIDO LUZ DERECHA DE POSICIÓN
LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICIÓN
M	MASA
MAH	MASA ELÉCTRICA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
MAK	MASA ELÉCTRICA CALEFACCIÓN ADICIONAL
MAM	MASA ELÉCTRICA TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO IZQUIERDO
MAN	MASA ELÉCTRICA TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO DERECHO
MAO	MASA RADIO TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO
MAQ	MASA ELÉCTRICA FALDÓN TRASERO DERECHO
MAS	MASA ELECTRÓNICA LARGUERO DELANTERO IZQUIERDO
MAW	MASA ELÉCTRICA RADIO PASO RUEDA TRASERA DERECHA
ME	MASA ELÉCTRICA CARROCERÍA GENERAL
MZ	MASA ELÉCTRICA FALDÓN TRASERO
N	MASA ELECTRÓNICA
NAM	MASA ELECTRÓNICA TRAVESAÑO SUPERIOR IZQUIERDO
NAP	MASA ELECTRÓNICA TÚNEL
RPD	+PROTEGIDO LUZ DERECHA DE CARRETERA
RPG	+PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE CARRETERA
S	+ SERVICIOS
SP15	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE
SP16	+ PROTEGIDO SERVICIOS / ALIMENTACIÓN FUSIBLES SERVICIOS
SP17	+ PROTEGIDO SERVICIOS > FUSIBLE LUCES DE STOP
SP2	+ PROTEGIDO SERVICIOS > RADIO
SP3	+ PROTEGIDO SERVICIOS > CALEFACCIÓN
TB1	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR PICADO
TB13	BLINDAJE ANTENA AM/FM
TB15	BLINDAJE ANTENA NAVEGACIÓN
TB16	BLINDAJE ANTENA TELÉFONO
XXXX	UNIÓN VACÍA

# REPERTORIO DE LOS EMPALMES

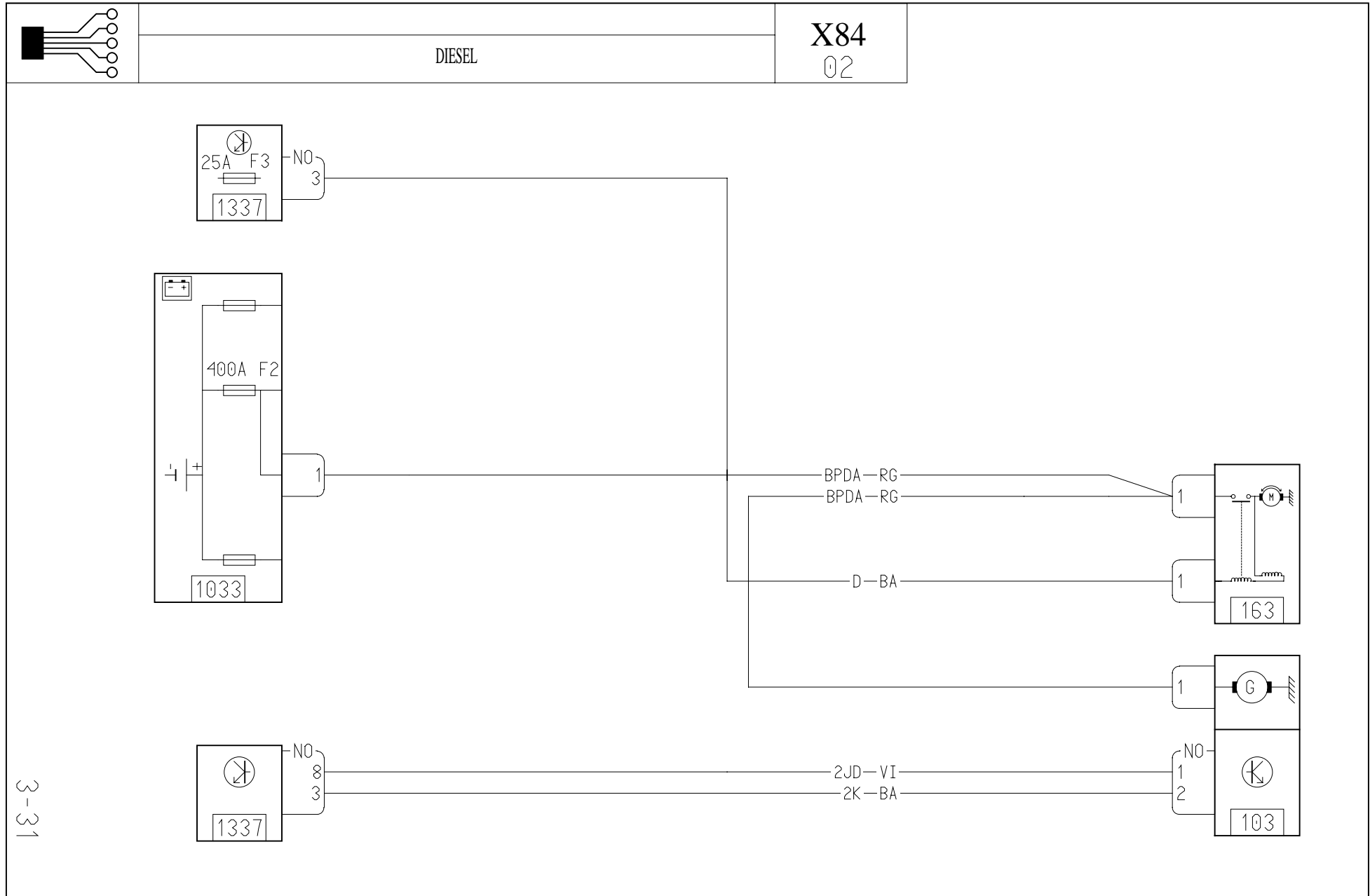
CÓDIGOS EMPALMES	DESIGNACIÓN EMPALMES
R2	EMPALME TABLERO DE BORDO/TRASERA IZQUIERDA
R3	EMPALME TABLERO DE BORDO/PUERTA CONDUCTOR
R4	EMPALME TABLERO DE BORDO/PUERTA PASAJERO
R9	EMPALME TABLERO DE BORDO/FRENTE DELANTERO
R12	EMPALME TRASERO DERECHO/PUERTA TRASERA DERECHA
R13	EMPALME TRASERO IZQUIERDO/PUERTA TRASERA IZQUIERDA
R33	FRENTE DELANTERO/PARAGOLPES
R34	EMPALME MOTOR/TABLERO DE BORDO
R37	EMPALME MOTOR/INYECCIÓN
R99	EMPALME TABLERO DE BORDO/CALEFACCIÓN
R243	EMPALME PUERTA TRASERA DERECHA/CABLEADO TRASERO IZQUIERDO
R251	EMPALME TABLERO DE BORDO/RADIO TELÉFONO
R301	EMPALME TABLERO DE BORDO/PLAFONIER
R306	EMPALME MOTOR/ADICIONAL GAS DE PETRÓLEO LICUADO
R325	EMPALME HABITÁCULO / CABLEADO ALARMA 2ª MONTA
R339	TECHO / TECHO SOLAR
R341	ASIENTO CONDUCTOR / PISO
R342	ASIENTO PASAJERO / PISO
R348	TRASERA / LÁMPARA DE DESCARGA
R369	EMPALME TABLERO DE BORDO / MULTIMEDIA
R372	EMPALME TRASERO / BANDA

SE2150 - J - F4R



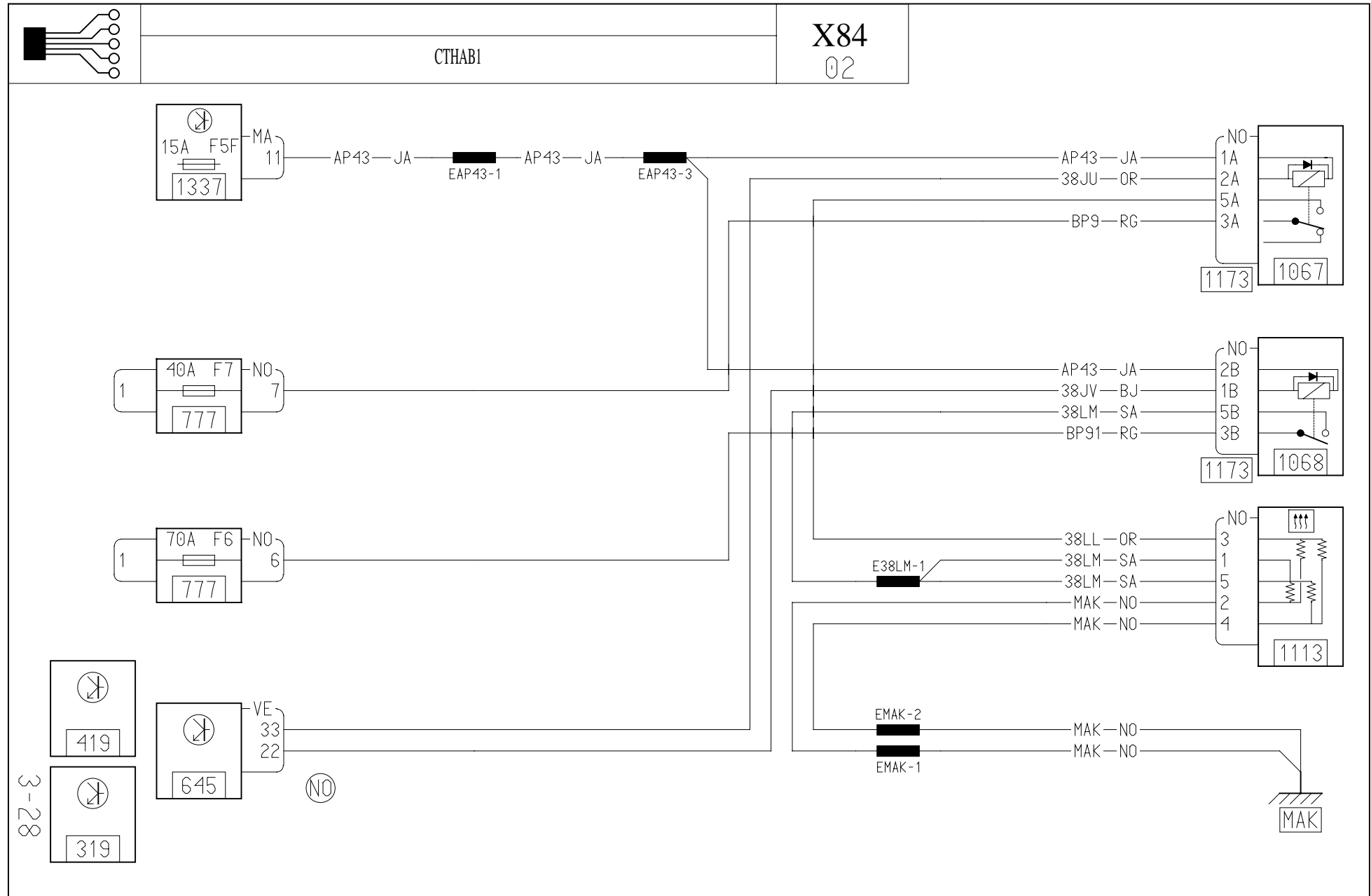
# REPERTORIO DE LAS MASAS

CÓDIGOS MASAS	DESIGNACIÓN MASAS
MAE	MASA ELÉCTRICA CARAVANA
MAH	MASA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
MAK	MASA ELÉCTRICA CTP
MAM	MASA ELECTRÓNICA TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO IZQUIERDO
MAN	MASA ELÉCTRICA TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO DERECHO
MAO	MASA RADIO TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO
MAQ	MASA ELÉCTRICA FALDÓN TRASERO DERECHO
MAS	MASA ELÉCTRICA LARGUERO DELANTERO IZQUIERDO
MAW	MASA ELÉCTRICA RADIO PASO DE RUEDA TRASERO DERECHO
ME	MASA ELÉCTRICA CARROCERÍA(GENERAL)
MHA	MASA ELÉCTRICA GENERAL MOTOR
MZ	MASA ELÉCTRICA FALDÓN TRASERO IZQUIERDO
NAM	MASA ELECTRÓNICA TRAVESAÑO TABLERO DE BORDO IZQUIERDO
NAP	MASA ELECTRÓNICA TÚNEL
NAW	MASA

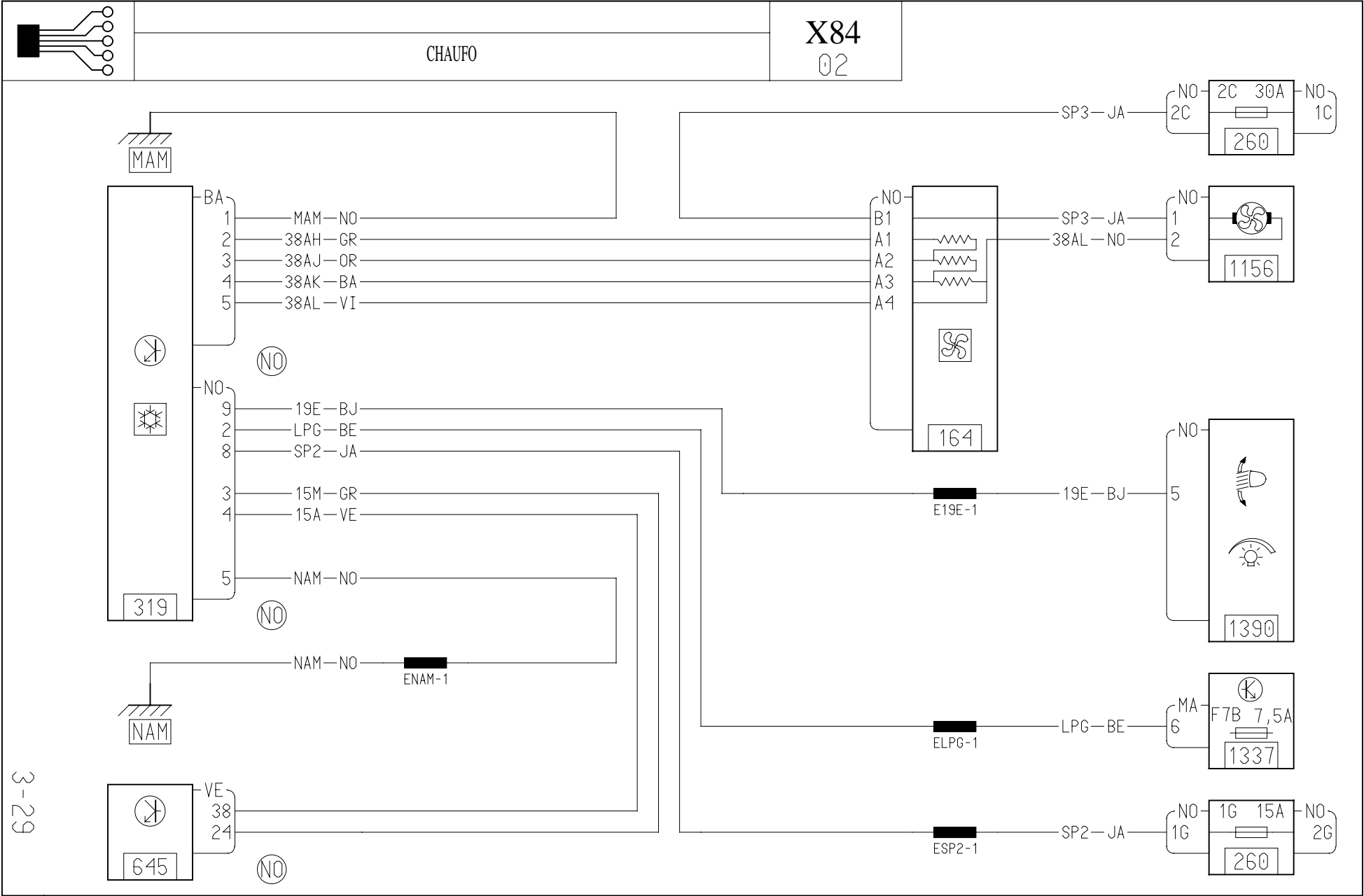


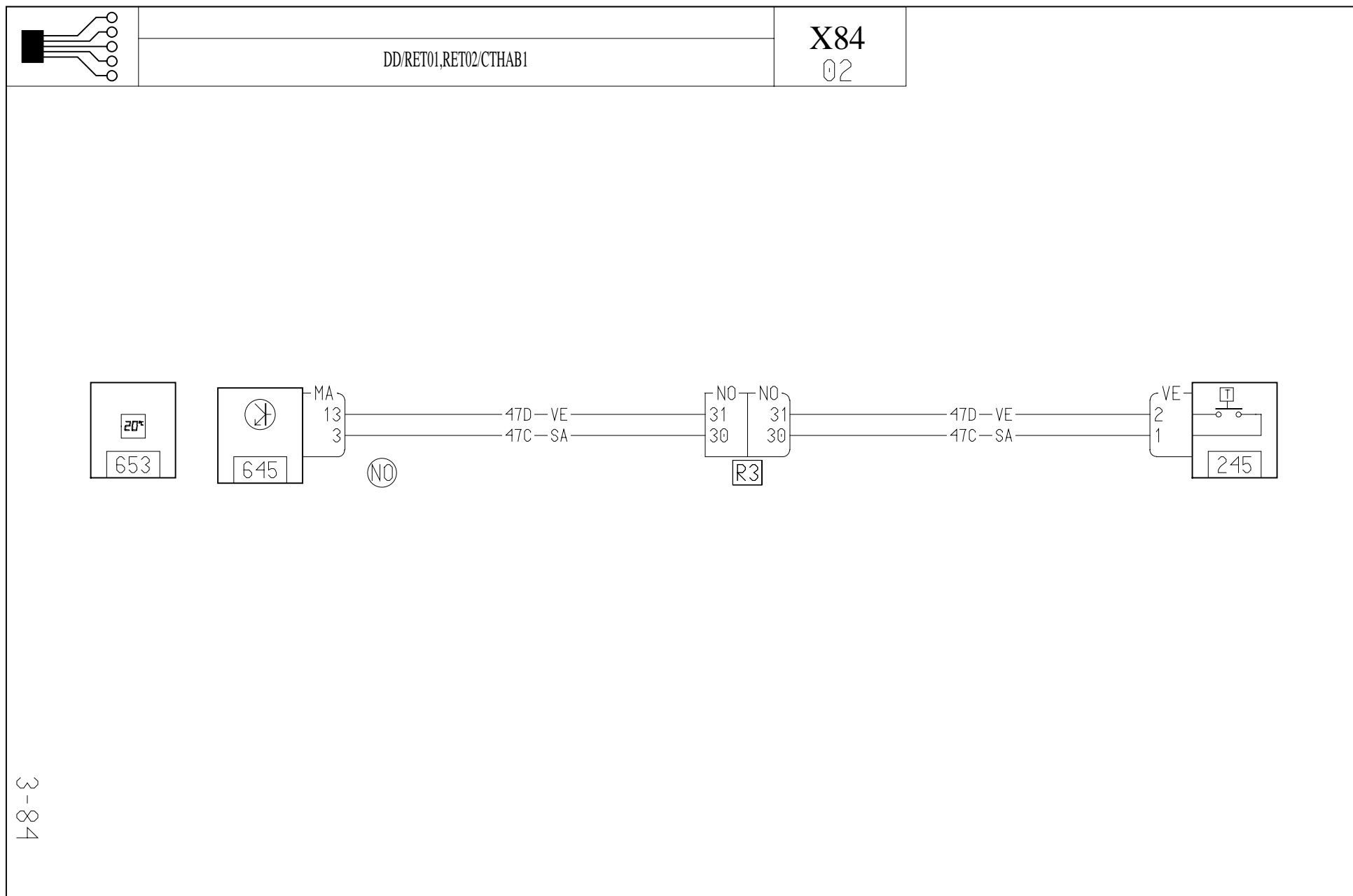
# Calefacción adicional del habitáculo

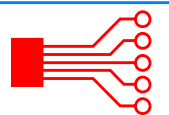
Renault - Megane









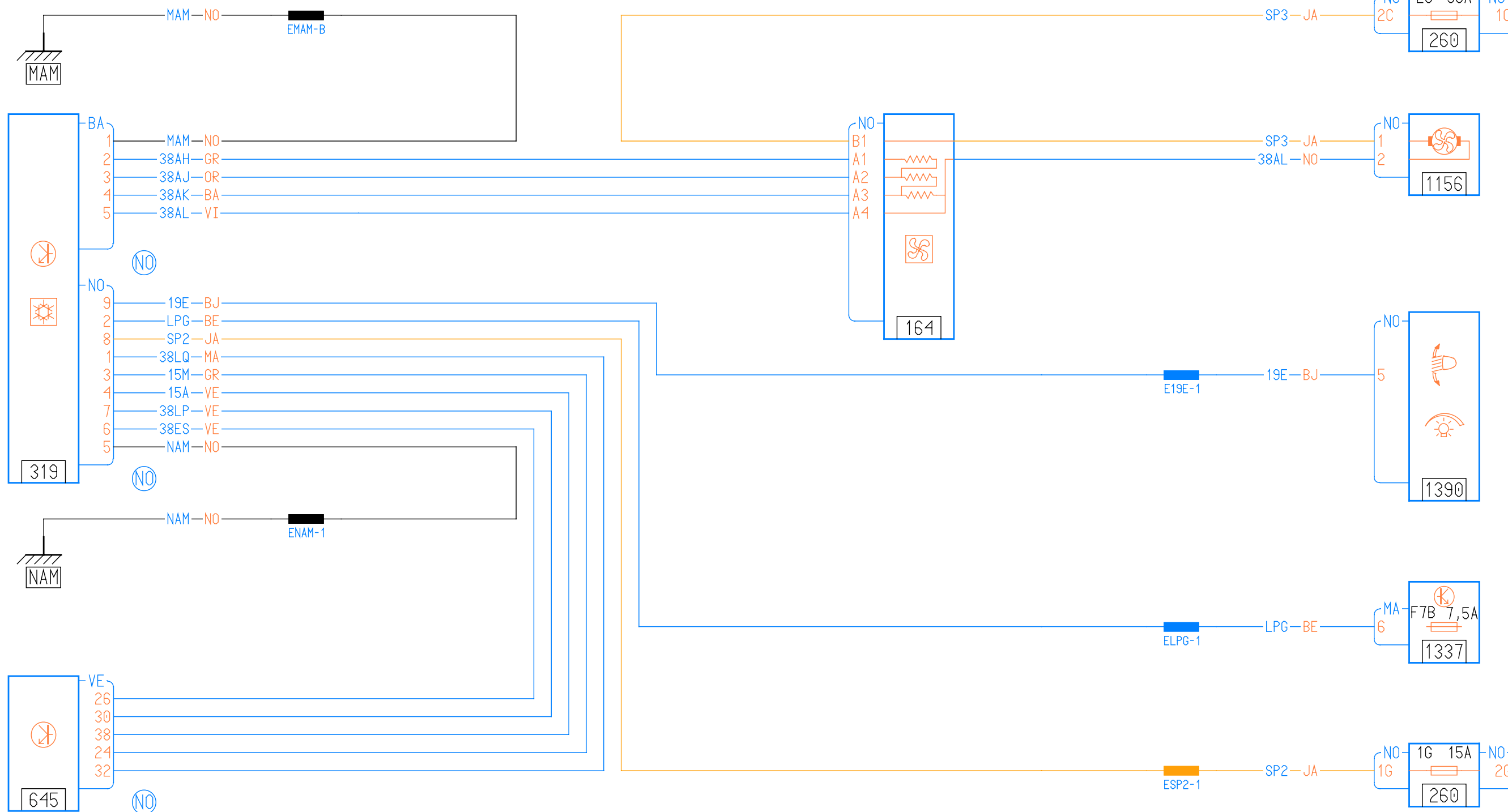
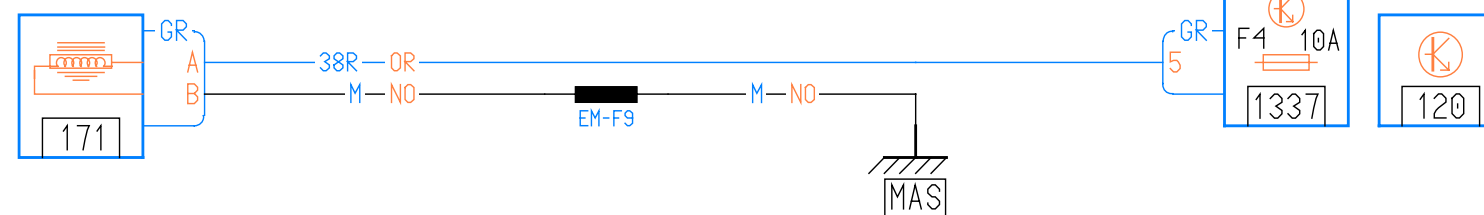


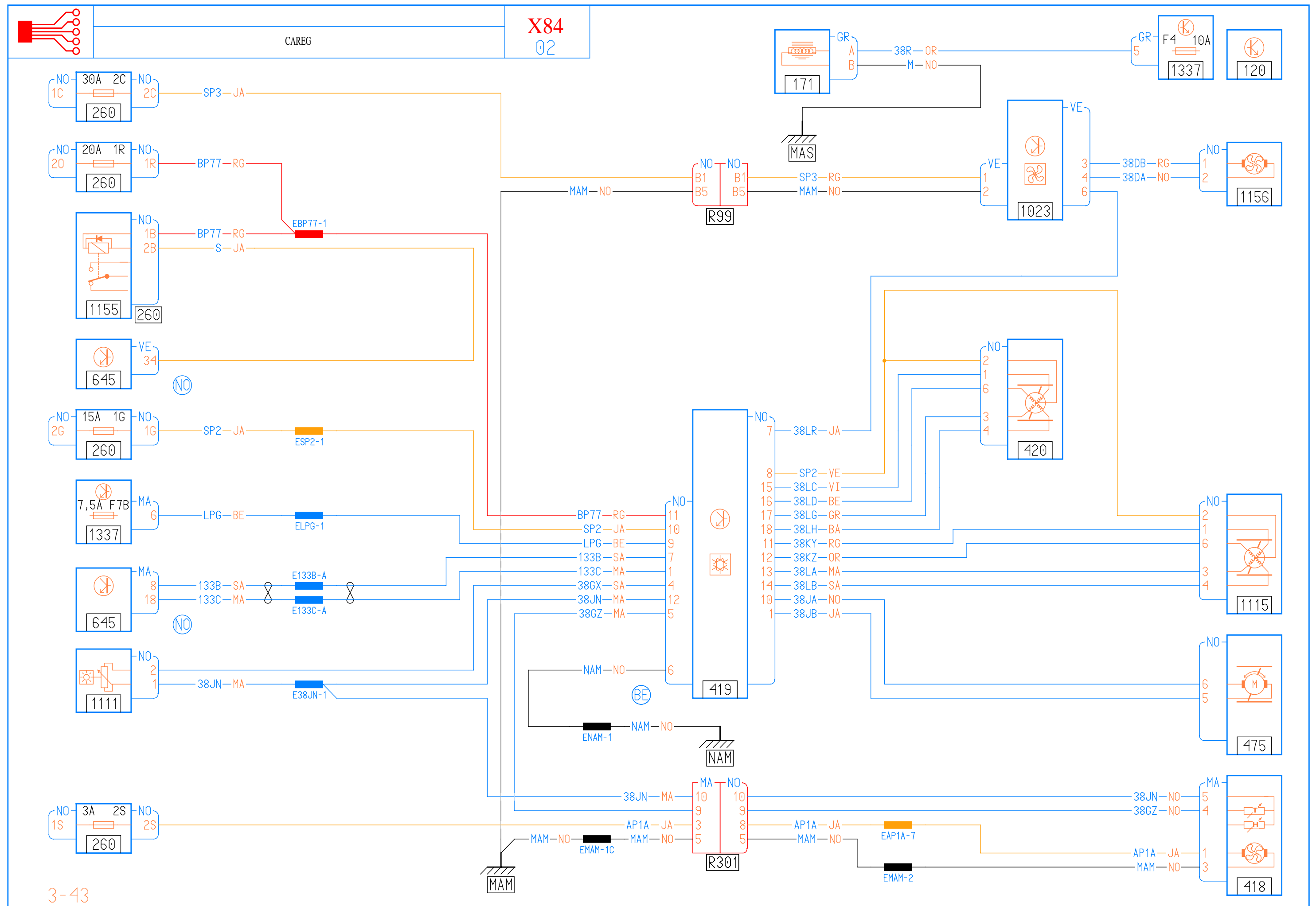
CA

X84  
02

Aire acondicionado

Renault - Megane





# Refrigeración motor

Renault - Megane

