
SECCION PG

ALIMENTACION DE CORRIENTE, TIERRA Y CIRCUITOS

CONTENIDO

Sección 1	Lista de Diagramas Eléctricos
Sección 2	Como Interpretar los Diagramas Eléctricos
Sección 3	Diagramas Eléctricos
Sección 4	Descripción de los Componentes Eléctricos
Sección 5	Ubicación de Tierras a Carrocería y Motor
Sección 6	Indice de Conectores, Diagramas y Ruta de Arneses
Sección 7	Conectores y Terminales de Circuitos
Sección 8	Disposición de Arneses
Componentes Eléctricos.	A. Abreviaturas de Componentes Eléctricos. E. Descripción de Las Claves de Señal de Líneas.

SECCION 1

LISTA DE DIAGRAMAS ELECTRICOS

COMPONENTE ELECTRICO	DIAGRAMA No.
Aire Acondicionado	3-17,3-18
Alarma antirobo	3-5
Caja de fusibles en compartimiento de pasajeros	3-42
Calefacción	3-12, 3-13
Circuito de arranque y carga	3-14, 3-15
Claxón	3-9
Conector de diagnóstico para CONSUL II	3-43
Control de iluminación	3-24, 3-25
Desempañador de cristal trasero	3-19
Diagrama de tierras	3-1, 3-2
Elevavidrios eléctrico delantero	3-41
Encendedor de cigarrillos	3-6
Espejos retrovisores eléctricos	3-47
Indicador de nivel de aceite motor	3-36
Indicador de nivel de combustible	3-35
Indicador de temperatura de agua de enfriamiento del motor	3-37
Indicadores de dirección y luces de advertencia de peligro	3-34
Limpiaparabrisas	3-26
Luces anti-niebla delanteras	3-28
Luces anti-niebla traseras	3-27
Luces de posición, luces altas	3-31
Luces de reversa	3-29,3-30
Luces de freno	3-32,3-33
Luz interior	3-22, 3-23
Luz de la cajuela	3-20, 3-21
Luz testigo de líquido de frenos de estacionamiento	3-51
Luz testigo de presión de aceite de motor	3-50
Módulo de control de la carrocería	3-11
Panel de instrumentos	3-48, 3-49
Radio	3-44
Seguros eléctricos de puertas	3-16
Sistema antirrobo	3-7
Sistema de Bolsa de Aire y Pretensores de los cinturones de seguridad	3-3, 3-4
Sistema de enfriamiento del motor	3-45, 3-46
Sistema de frenos antibloqueo ABS	3-8
Sistema de inyección electrónica multipuerto	3-38,3-39,3-40
Transeje automático	3-10
Velocímetro	3-52,3-53

SECCION 2

COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS

Lista de Diagramas Eléctricos (Sección 1)

Este índice permite, a partir de una función identificada, localizar rápidamente un diagrama de la lista de diagramas (Capítulo 3) donde cada función cuenta con un número de diagrama.

El índice está en orden alfabético

Diagramas eléctricos (Sección 3)

Este capítulo reúne todos los Diagramas aplicables al modelo.

En los Diagramas se detallan los componentes eléctricos simples (diagramas y circuitos, relevadores), con lo que se facilita la comprensión del funcionamiento del sistema y del diagnóstico. Encontramos en éstos:

- Los componentes eléctricos identificados por un número
- Los conectores de los empalmes, identificados por una letra seguida de un número (R107)
- Las tierras, identificadas por dos letras (**MB**)

Los Diagramas están organizados de la siguiente manera:

Diagramas de alimentación,

Diagramas de las tierras y

Diagramas de las funciones.

Los Diagramas cuentan con:

- Las funciones de los cables en cada Diagrama y Circuito (Sección 6)
- La disposición de los circuitos, que permiten localizar los componentes en el vehículo
- Al final de la sección aparece un glosario de abreviaturas, componentes eléctricos, conectores, tierras a carrocería y a motor y uno de empalmes que permiten identificar fácilmente todos los componentes de los Diagramas

Descripción y Ubicación de los Componentes Eléctricos (Sección 4)

El capítulo de la descripción y ubicación de los componentes eléctricos detalla los diferentes componentes presentes en el vehículo; cada uno cuenta con:

- Una representación gráfica de la parte delantera y/o de la parte trasera del mismo.

Ubicación de Tierras a Carrocería y Motor (Sección 5)

La ubicación de las Tierras a Carrocería y Motor sirven para ubicar los puntos de tierra en el vehículo.

Índice de Conectores, Diagramas y Ruta de Arnéses (Sección 6)

Este índice permite localizar rápidamente una nomenclatura (capítulo siguiente) a partir de una función identificada: este índice asocia a cada función de un conector los números de página de las nomenclaturas correspondientes.

El índice está clasificado por orden creciente de número de conector.

SECCION 2 COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS

Conectores y Terminales (Sección 7)

Los conectores y terminales describen todas las disposiciones de circuitos utilizados en el vehículo. Cada conector y terminal tiene:

- Una representación gráfica del conector, así como el texto que corresponde a las celdas del conector
- La lista de los cables relacionados al conector y su localización en las celdas

Existe una nomenclatura por conector. Los conectores vienen clasificados en los índices finales del presente documento.

Colores de los cables

- Los estados eléctricos fundamentales son:

Rojo	+ 12 Volts
Amarillo	+ 12 Volts
Azul	Circuito luces de posición o identificadores
Negro	Tierra

- También encontramos los colores siguientes para los demás cables y conectores:

BA	Blanco	NO	Negro
BE	Azu	OR	Naranja
BJ	Beige	RG	Rojo
CY	Cristal	SA	Salmón
GR	Gris	VE	Verde
JA	Amarillo	VI	Violeta
MA	Marrón		

- Los dispositivos de protección (fusibles y eslabones fusibles) no cambian el estado eléctrico de los cables.

RUTA DE ARNES.

- La ruta del arnés en el vehículo permite localizar los dispositivos, conectores y puntos de ubicación.
- En la ruta del arnés, la letra "N" designa la etiqueta de identificación del cableado
- Los cableados suministrados con los aparatos eléctricos no siempre siguen estas reglas.

Conectores y Terminales de Circuitos (capítulo 8)

- Los Conectores y Terminales sirven para localizar en el vehículo los dispositivos, los conectores y la disposición de los circuitos.
- En la disposición de los circuitos, la letra N indica la etiqueta de identificación del cableado.

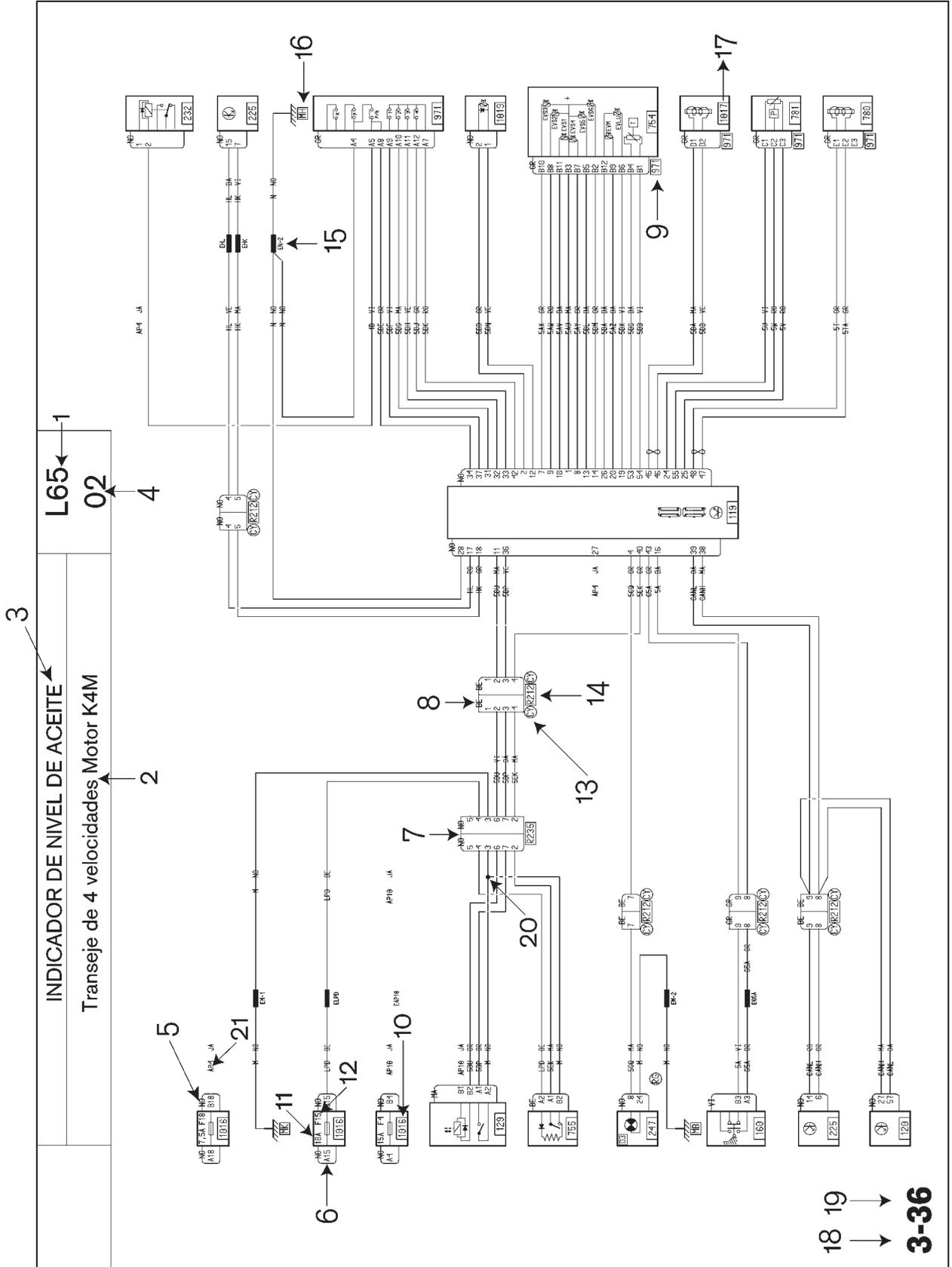
SECCION 2 COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS

DESCRIPCION DEL DIAGRAMA ELECTRICO.

Acontinuación se enumeran los puntos incluidos en los diagramas eéctricos. Consulte la página siguiente para mayor información.

1	Modelo de la serie.
2	Diagrama eléctrico de un sistema.
3	Título del diagrama eléctrico
4	Año modelo.
5	Color del conector
6	Representación del conector
7	Representación de una conexión
8	Color del conector de la conexión
9	Número del conector al que está conectado el dispositivo eléctrico.
10	Número del dispositivo eléctrico
11	Capacidad del fusible
12	Posición del fusible en la caja de fusibles
13	Color del porta módulo
14	Número de la conexión
15	Número de la unión de cables
16	Número de terminal a tierra
17	Aparato secundario
18	Número de capítulo
19	Número de lámina
20	Representación de un empalme.
21	Código unión (permite identificar la función de un hilo) vea el glosario de uniones.

SECCION 2 COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS



18 19 →
→
3-36

SECCION 2

COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS

DESCRIPCION

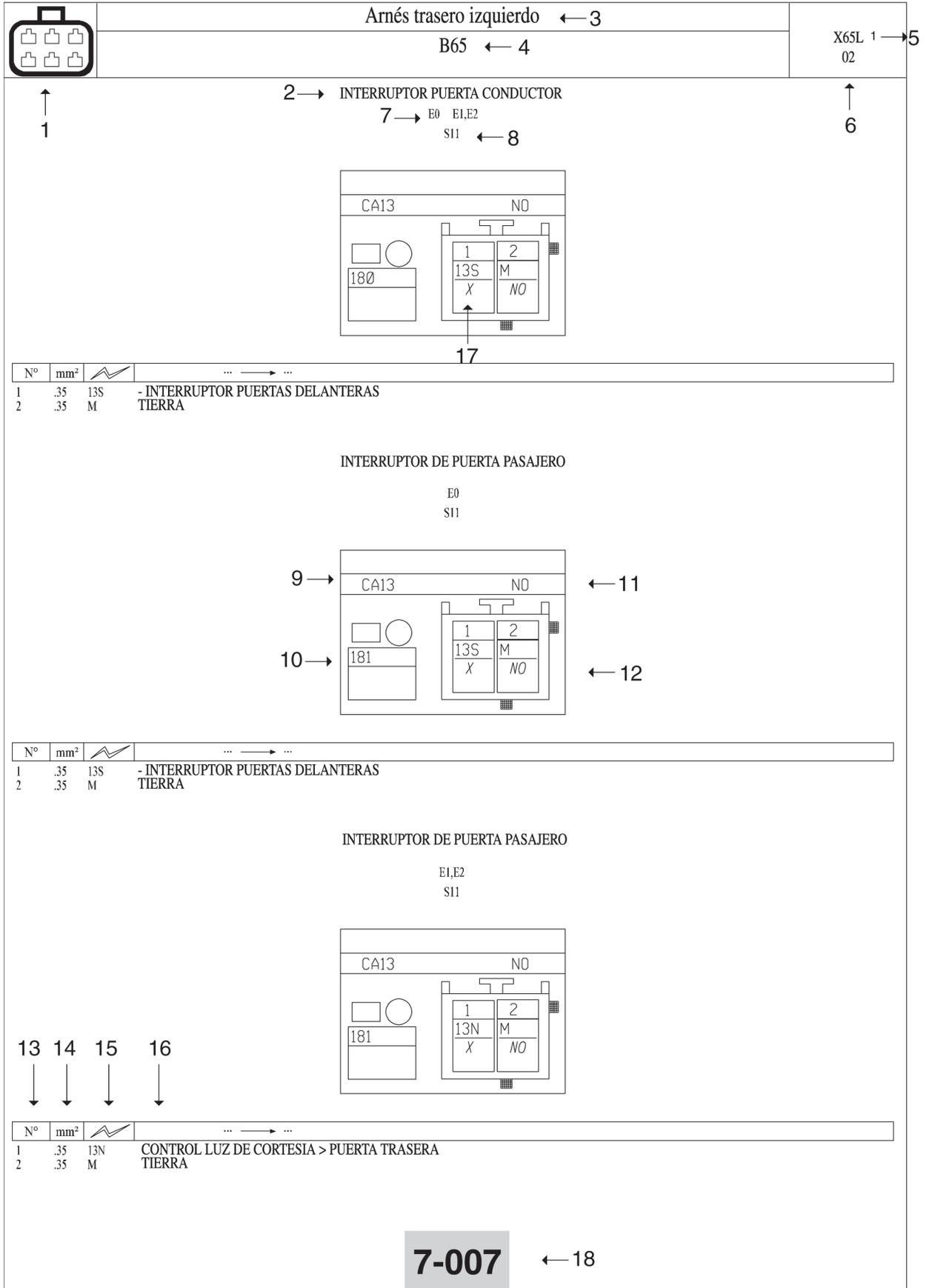
El componente electrónico indicado esquemáticamente en la siguiente hoja, suministra la información al ECM, el cual activará al actuador. Para más acerca de las conexiones entre el componente eléctrico y el ECM, consulte el diagrama correspondiente.

Cómo leer la nomenclatura

Consulte la página siguiente para un ejemplo de nomenclatura.

1	Símbolo de nomenclaturas.
2	Conector del componente
3	Cableado del componente
4	Aplicación o Ubicación
5	Modelo de la serie
6	Año modelo
7	Tipo de transmisión al que se aplica (T/M ó T/A)
8	No. de ruta de cableado en el que se encuentra el conector
9	Codificación del conector (solamente para la identificación del fabricante)
10	No. del componente electrónico.
11	Clave de color del conector
12	Representación gráfica del conector
13	No. de terminal utilizada (puede ser número o letra)
14	Sección transversal del cable presente en la terminal
15	Código de unión del cable (se utilizará cuando se aplique la identificación de los cables)
16	Designación de la función del cable
17	La "X" indica la presencia de un cable en la terminal; "XX" dos cables. En las nuevas nomenclaturas, tan sólo se representan los colores básicos de los cables (Rojo, Amarillo, Negro, Azul.) Se indica la presencia de cables de diferente color mediante una "X" en la celdilla.
18	No. de capítulo y No. de gráfica.

SECCION 2 COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS



SECCION 2 COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS

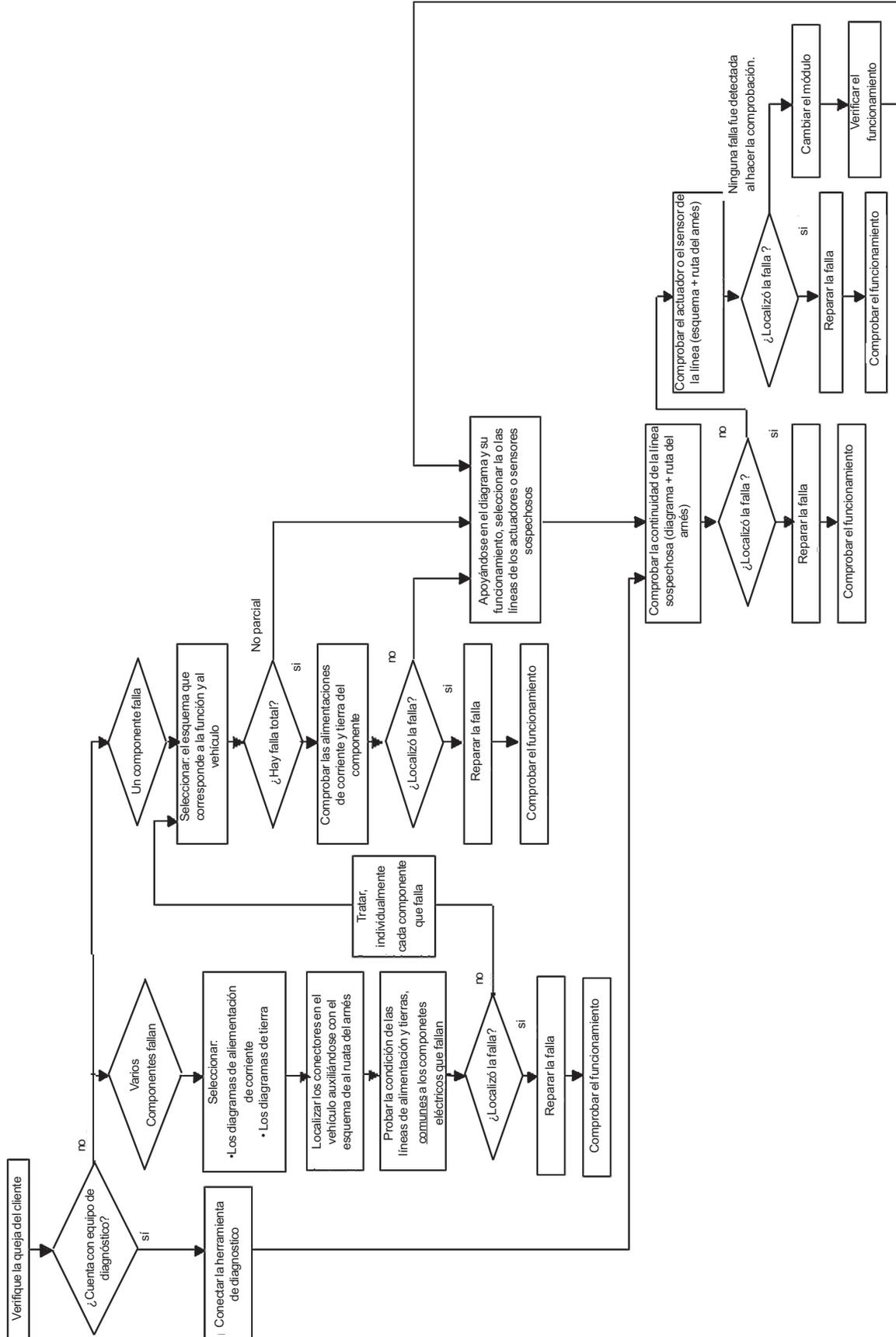




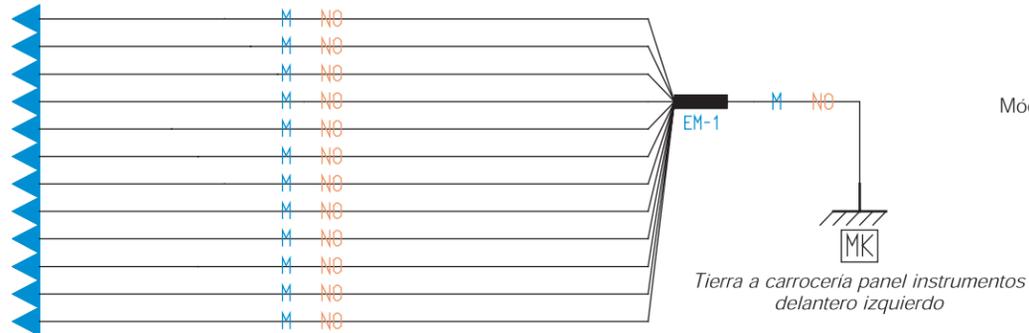
DIAGRAMA DE TIERRAS

L65
02

Luz de posición derecha	184
Luz direccional derecha	267
Luz intermitente delantera derecha	255
Luz direccional izquierda	268
Luz intermitente delantera izquierda	256
Luz de posición izquierda	185
Faro derecho	226
Faro izquierdo	227
Luz antiniebla delantera derecha	176
Luz antiniebla delantera izquierda	177
Interruptor del cofre	438



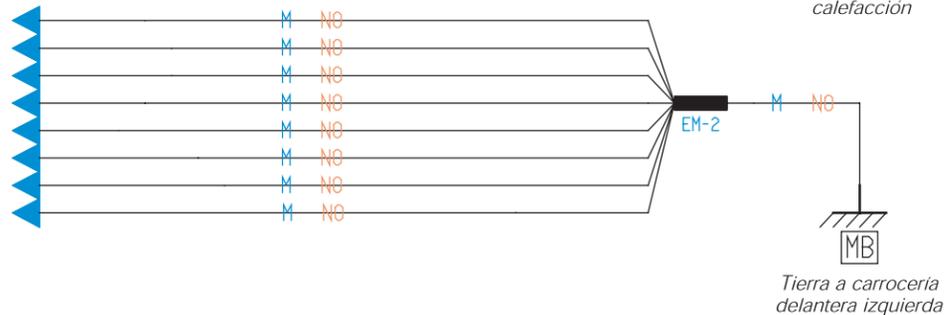
Conector de diagnóstico para CONSULT-II	225
Interruptor de luces de advertencia de peligro	125
Interruptor de elevavidrios del pasajero	133
Conector del transpondedor	957
Encendedor de cigarrillos	101
Panel de control de los seguros eléctricos de la puertas	123
Panel de control del aire acondicionado	319
Luz baja/Luz de cruce	755 129
Panel de instrumentos	247
	247



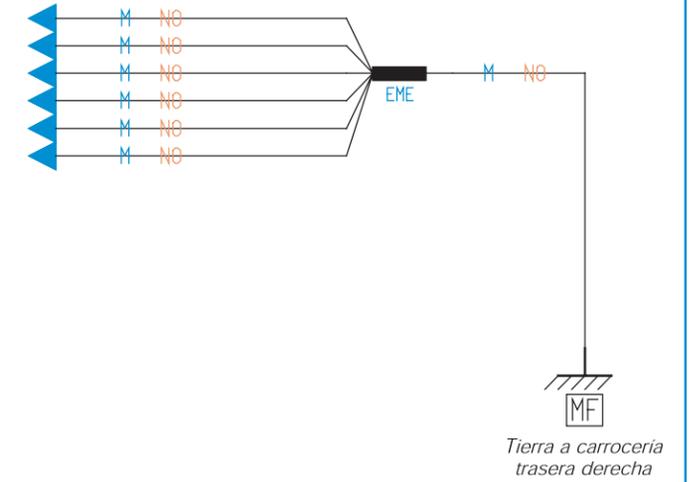
Relevador faros antiniebla delanteros	231
Motor lavaparabrisas	212
Bomba limpiaparabrisas	221
Panel de instrumentos	247
Luz testigo bajo nivel de líquido de frenos	207
Módulo de control de la carrocería	645
Interruptor del elevavidrios eléctrico	734
Ventilador del calefactor	164
	164
Motor limpiaparabrisas	212



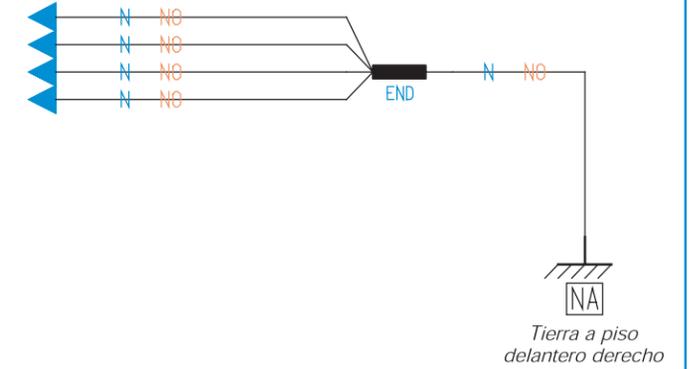
Interruptor de faros y señal de dirección	209
Interruptor del desempañador del cristal trasero	1456
	1456
Panel de instrumentos	247
Interruptor de espejos eléctricos	134
Control de iluminación	241
Luz interior	213
	213



Interruptor de la puerta del pasajero	181
Unidad medidora del nivel de combustible	833
Interruptor de la puerta trasera derecha	178
Luz combinada trasera derecha	172
Interruptor de la puerta del pasajero	181
Desempañador cristal trasero	200



Panel de control del aire acondicionado	319
Módulo de control bolsa de aire y pre-tensores de los cinturones de seguridad	756
	756
Conector de diagnóstico para CONSULT-II	225



Radio	261
-------	-----



Luz de freno en sombrerera	639
Interruptor de la cajuela	154
Interruptor de la puerta trasera derecha	179
Motor limpiaparabrisas	211
Interruptor de la puerta conductor	180
Luz combinada trasera izquierda	173
Luz de la placa	1324
Interruptor de la cajuela	154
Luz de freno en sombrerera	639

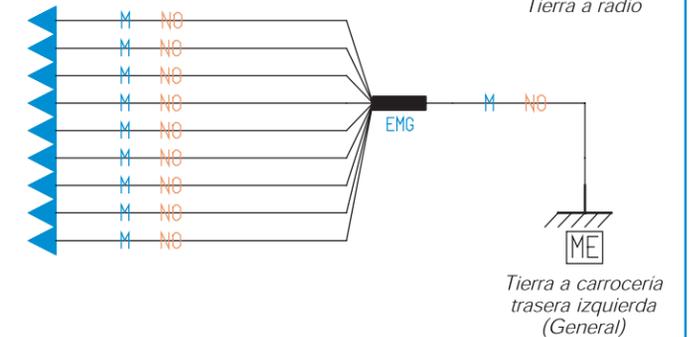
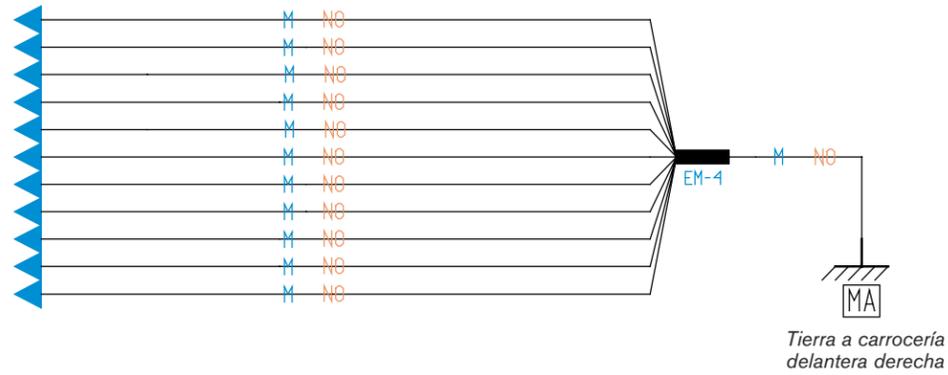




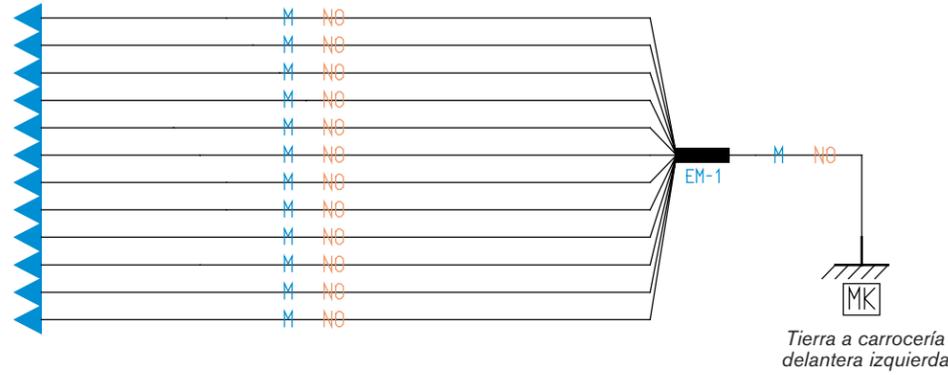
DIAGRAMA DE TIERRAS

L65
03

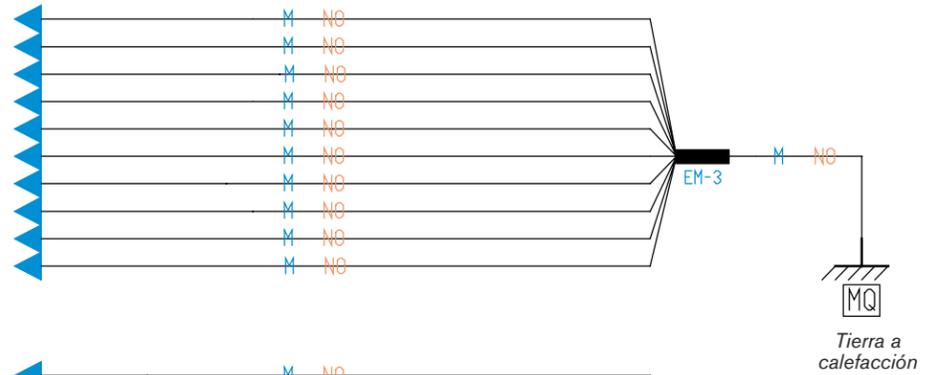
Luz de posición derecha	184
Luz direccional derecha	267
Luz intermitente delantera derecha	255
Luz direccional izquierda	268
Luz intermitente delantera izquierda	256
Luz de posición izquierda	185
Faro derecho	226
Faro izquierdo	227
Luz antiniebla delantera derecha	176
Luz antiniebla delantera izquierda	177
Interruptor del cofre	438



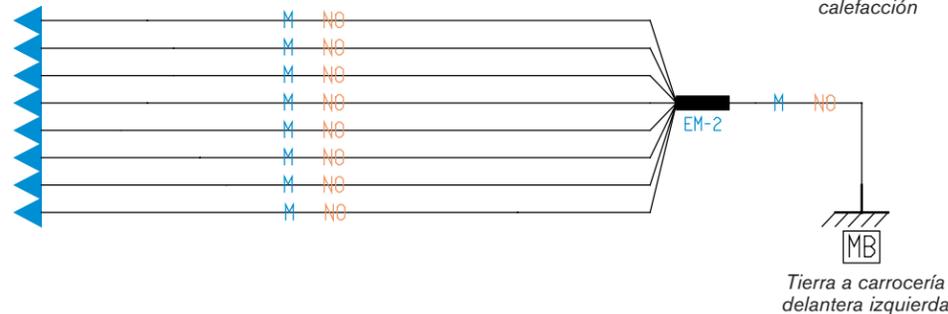
Conector de diagnóstico para CONSULT-II	225
Interruptor de luces de advertencia de peligro	125
Interruptor de elevavidrios del pasajero	133
Conector del transpondedor	957
Encendedor de cigarrillos	101
Panel de control de los seguros eléctricos de la puertas	123
Panel de control del aire acondicionado	319
Luz baja/Luz de cruce	755 129
Panel de instrumentos	247



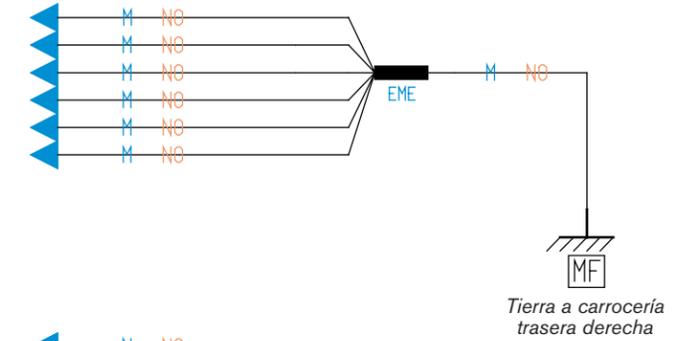
Relevador faros antiniebla delanteros	231
Motor lavaparabrisas	212
Bomba limpiaparabrisas	221
Panel de instrumentos	247
Luz testigo bajo nivel de líquido de frenos	207
Módulo de control de la carrocería	645
Interruptor del elevavidrios eléctrico	734
Ventilador del calefactor	164
Motor limpiaparabrisas	212



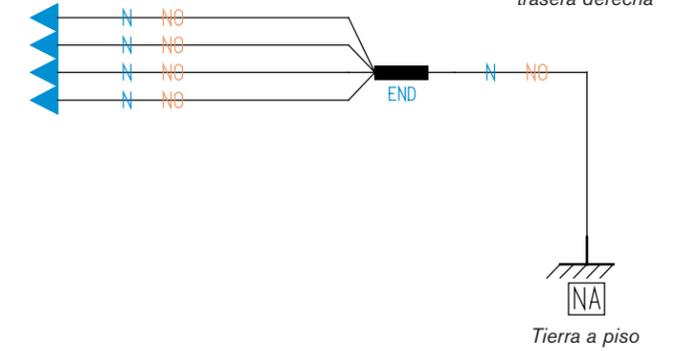
Interruptor de faros y señal de dirección	209
Interruptor del desempañador del cristal trasero	1456
Panel de instrumentos	247
Interruptor de espejos eléctricos	134
Control de iluminación	241
Luz interior	213



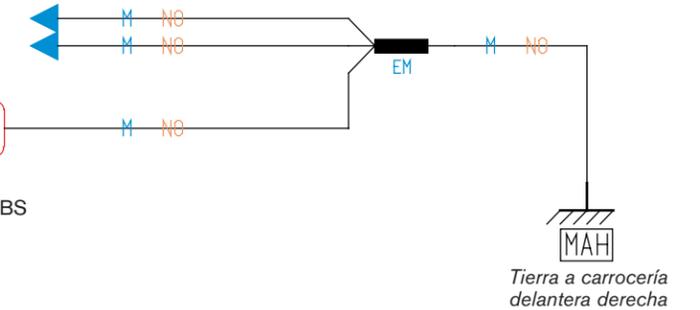
Interruptor de la puerta del pasajero	181
Unidad medidora del nivel de combustible	833
Interruptor de la puerta trasera derecha	178
Luz combinada trasera derecha	172
Interruptor de la puerta del pasajero	181
Desempañador cristal trasero	200



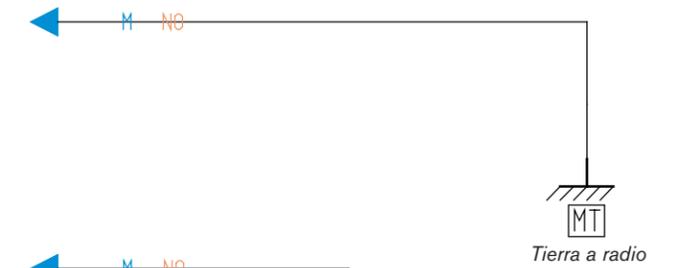
Panel de control del aire acondicionado	319
Módulo de control bolsa de aire y pre-tensores de los cinturones de seguridad	756
Conector de diagnóstico para CONSULT-II	225



Módulo de control del motor	118
Conector del ABS	R314



Radio	261
-------	-----



Luz de freno en sombrerera	639
Interruptor de la cajuela	154
Interruptor de la puerta trasera derecha	179
Motor limpiaparabrisas	211
Interruptor de la puerta conductor	180
Luz combinada trasera izquierda	173
Luz de la placa	1324
Interruptor de la cajuela	154
Luz de freno en sombrerera	639

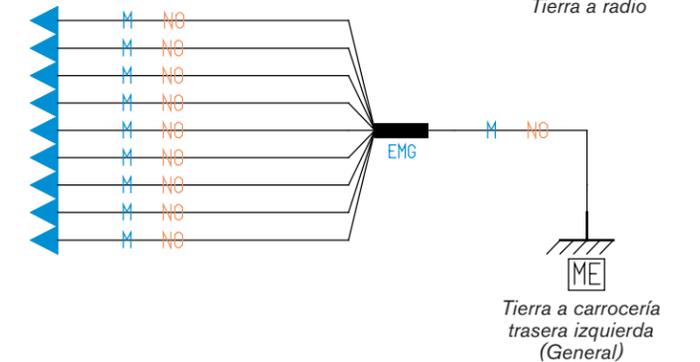




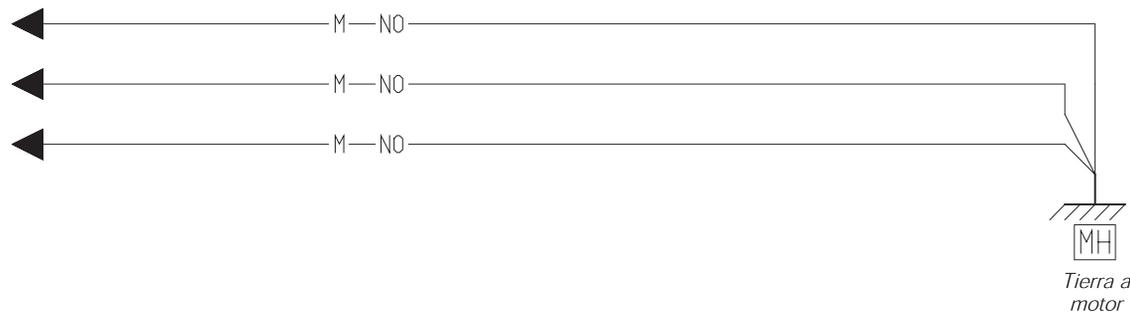
DIAGRAMA DE TIERRAS

L65
02

Motoventilador del sistema de enfriamiento y A/A 262

Motoventilador del sistema de enfriamiento 188

Diodo aire acondicionado y dirección hidráulica 322



Sensor de velocidad del vehículo 250
Interruptor de la dirección hidráulica 224

Módulo de control de motor 120
120

Módulo de control del transeje automático 119

Interruptor inhibidor 971

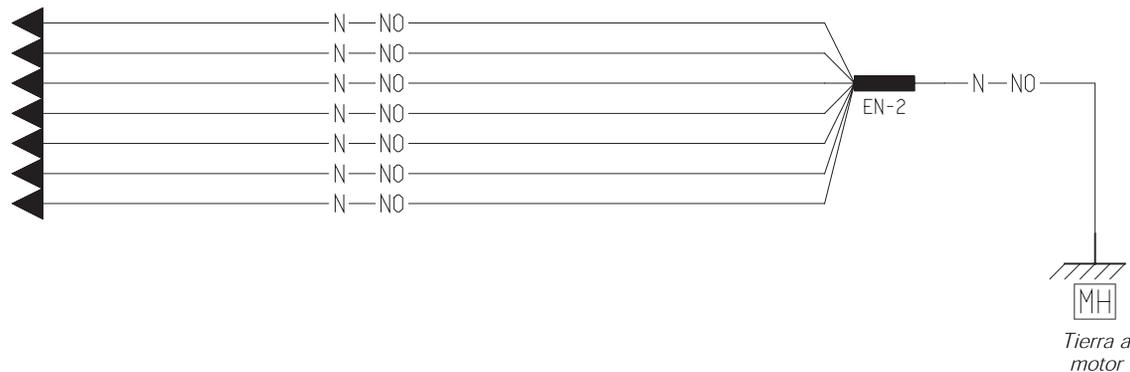




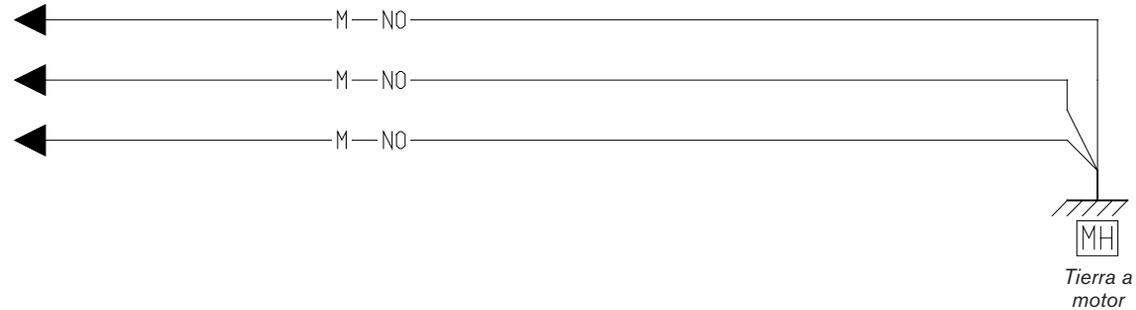
DIAGRAMA DE TIERRAS

L65
03

Motoventilador del sistema de enfriamiento y A/A 262

Motoventilador del sistema de enfriamiento 188

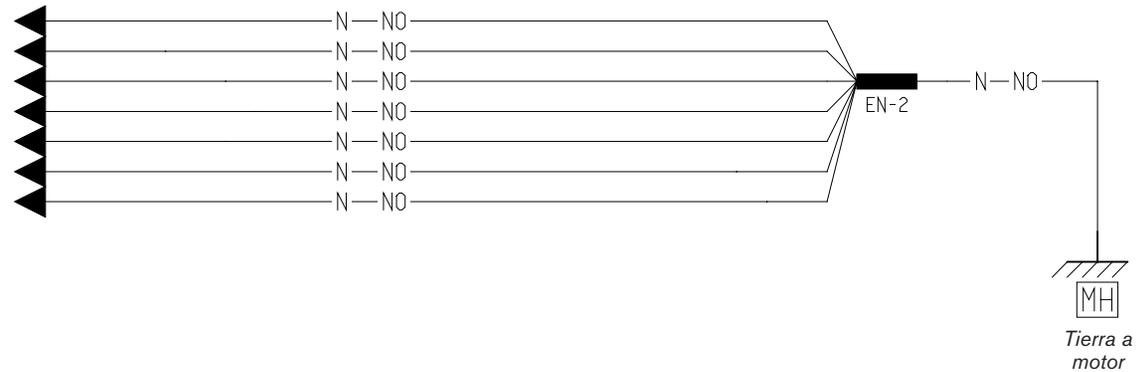
Diodo aire acondicionado y dirección hidráulica 322



Sensor de velocidad del vehículo 250
Interruptor de la dirección hidráulica 224

Módulo de control de motor [120
120

Módulo de control del transeje automático 119
Interruptor inhibidor 971

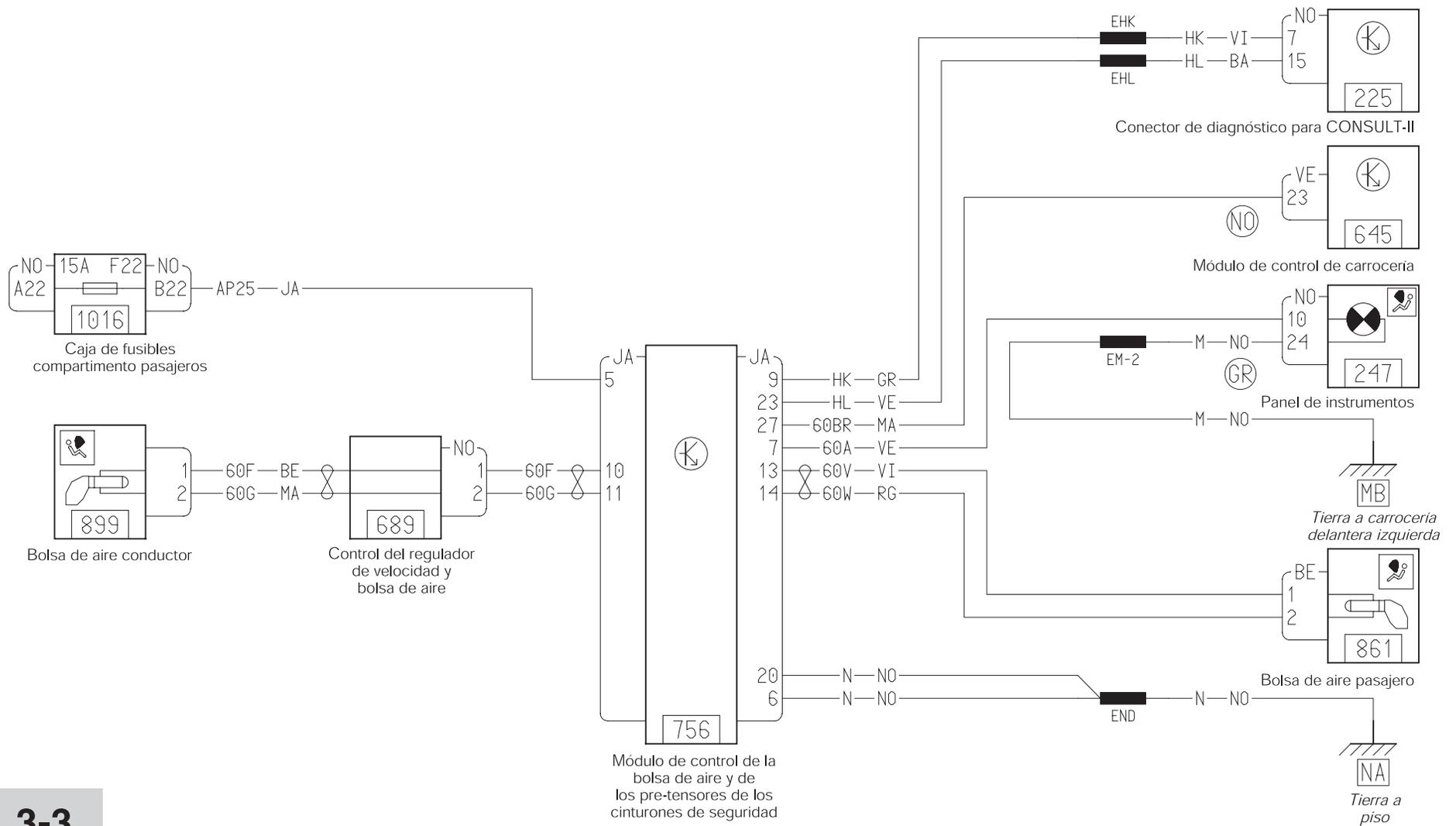




BOLSA DE AIRE Y PRETENSORES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

L65
02

Bolsa de aire conductor/Bolsa de aire pasajero



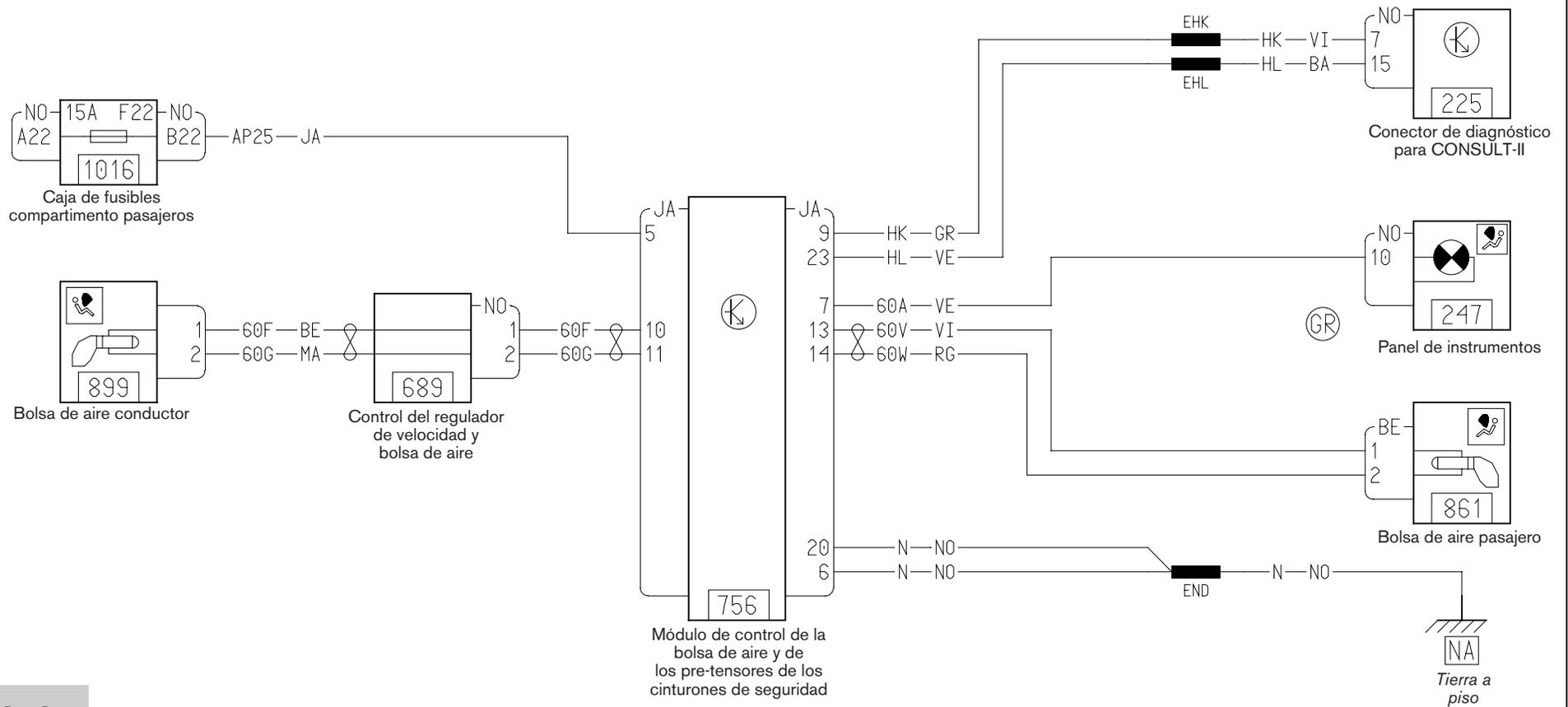
3-3



BOLSA DE AIRE Y PRETENSORES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

L65
03

Bolsa de aire conductor/Bolsa de aire pasajero

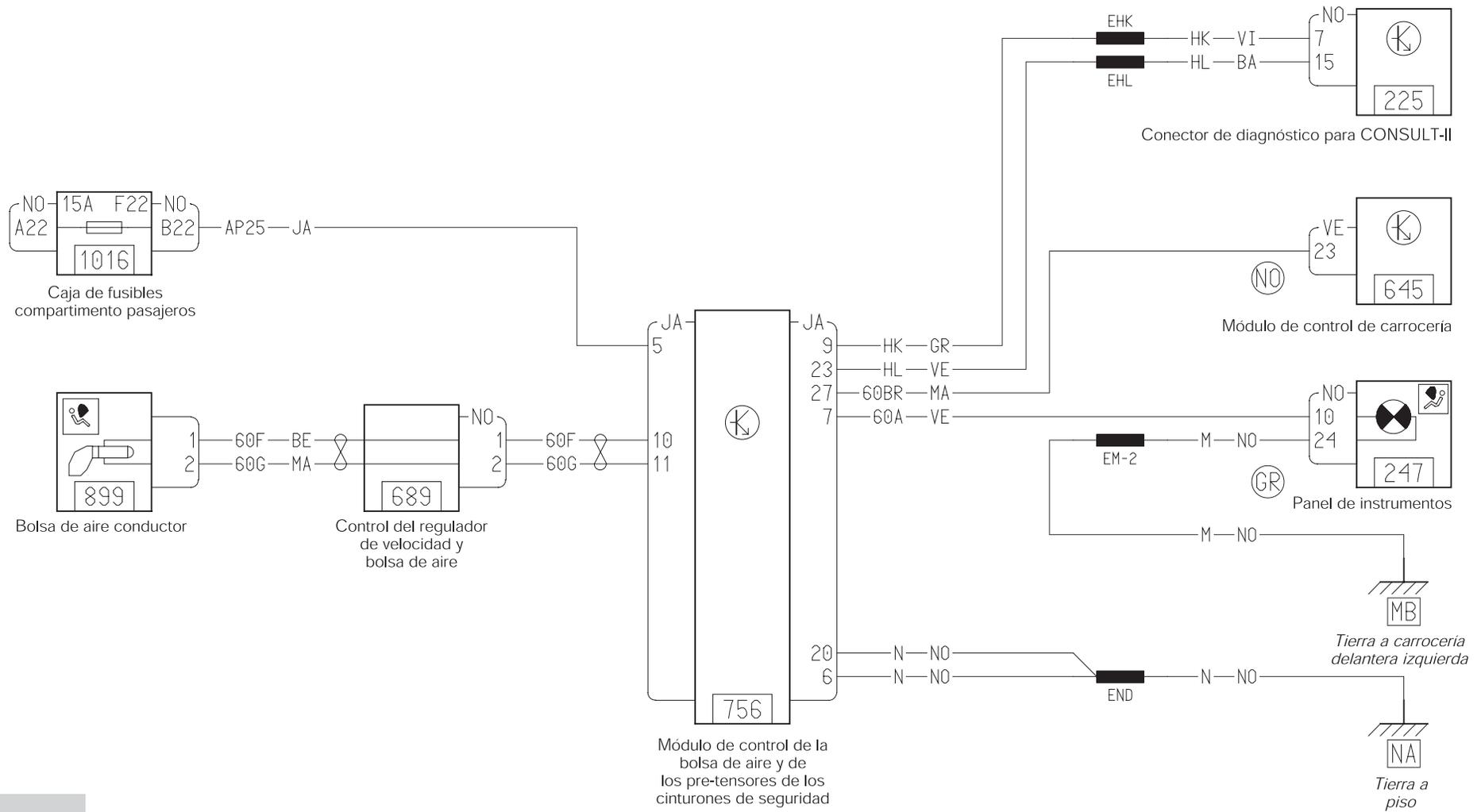




BOLSA DE AIRE Y PRETENSORES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

L65
02

Bolsa de aire conductor/Sin bolsa de aire pasajero

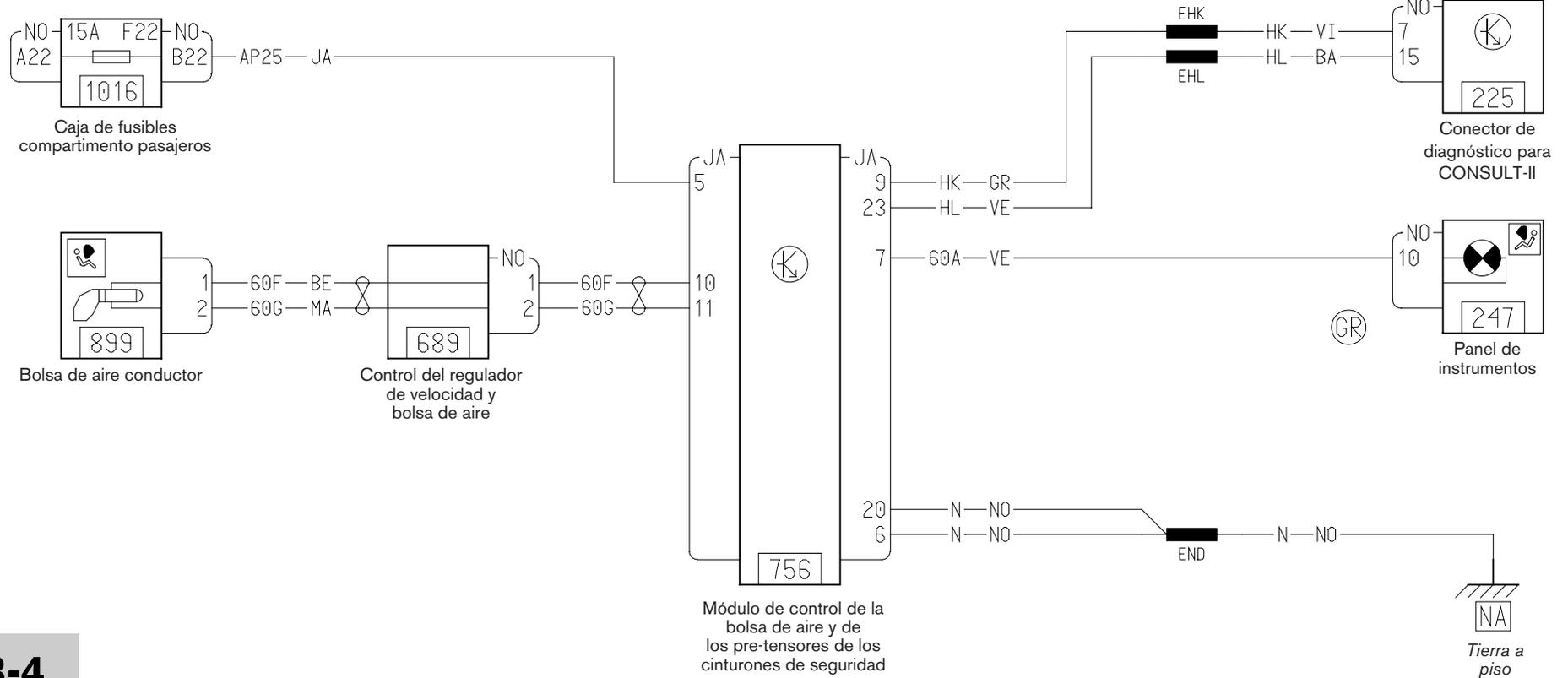




BOLSA DE AIRE Y PRETENSORES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

L65
03

Bolsa de aire conductor/Sin bolsa de aire pasajero

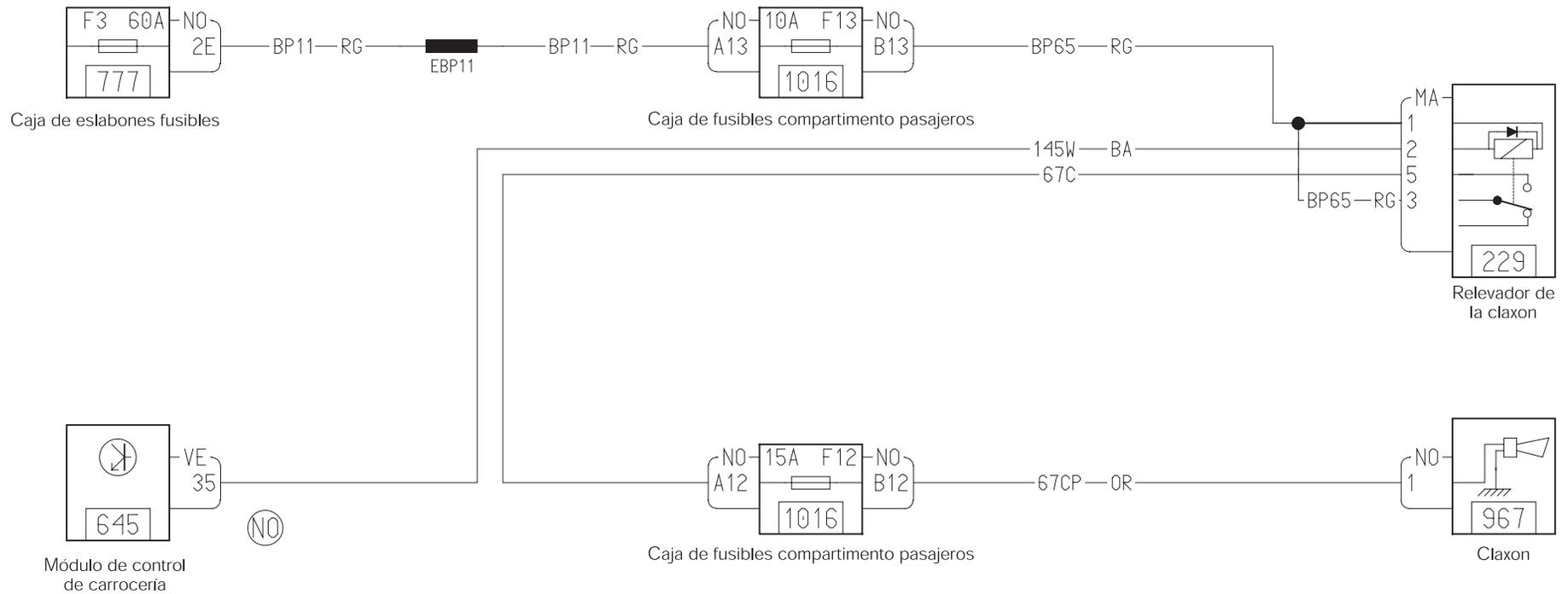


3-4



ALARMA

L65
02

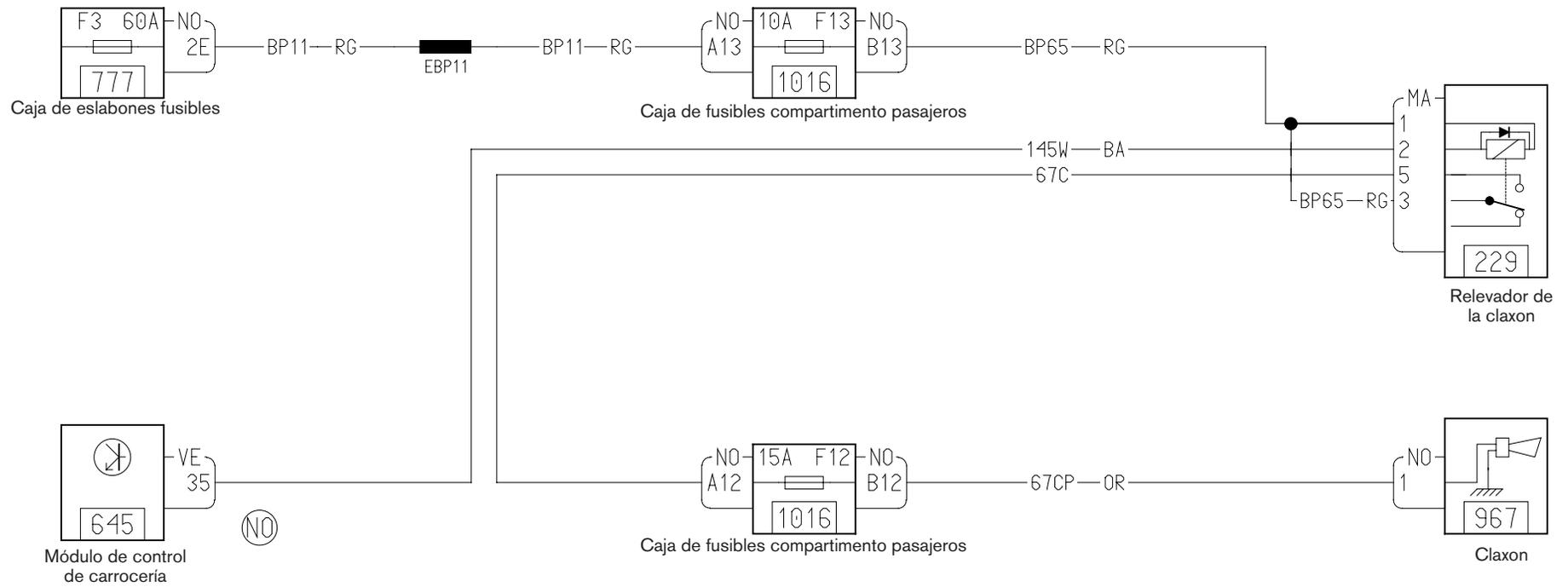


3-5



ALARMA

L65
03

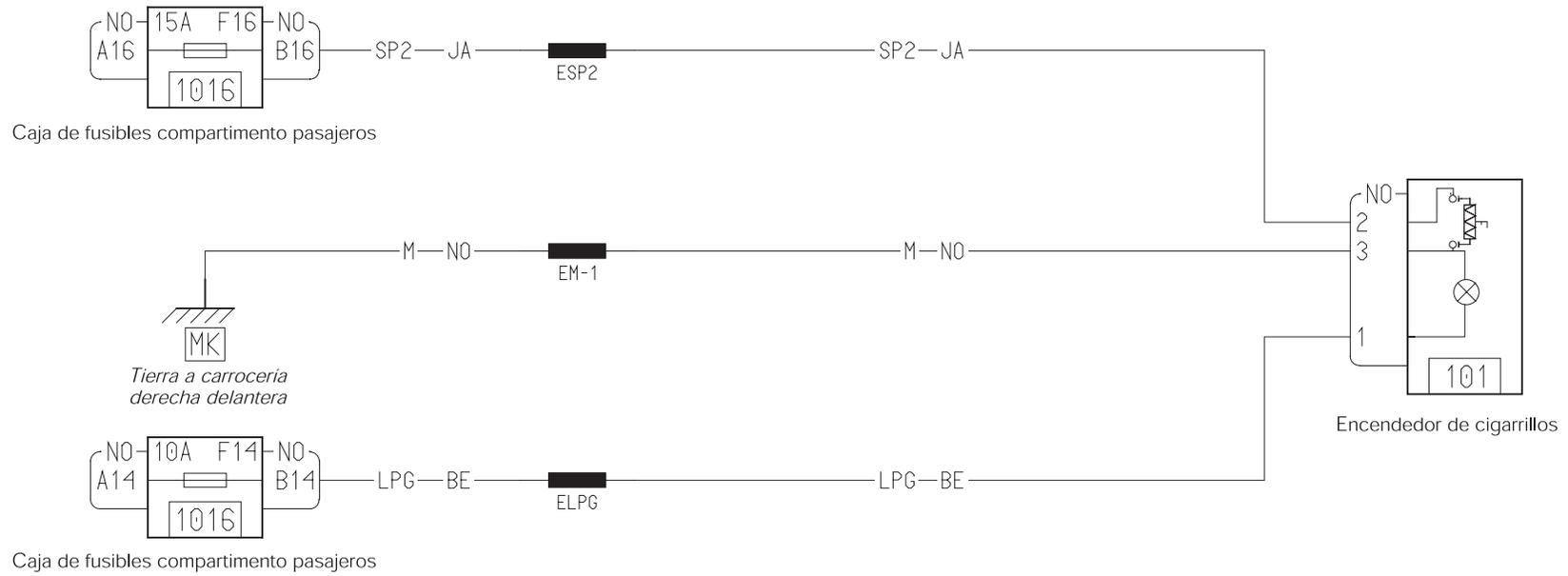


3-5



ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS

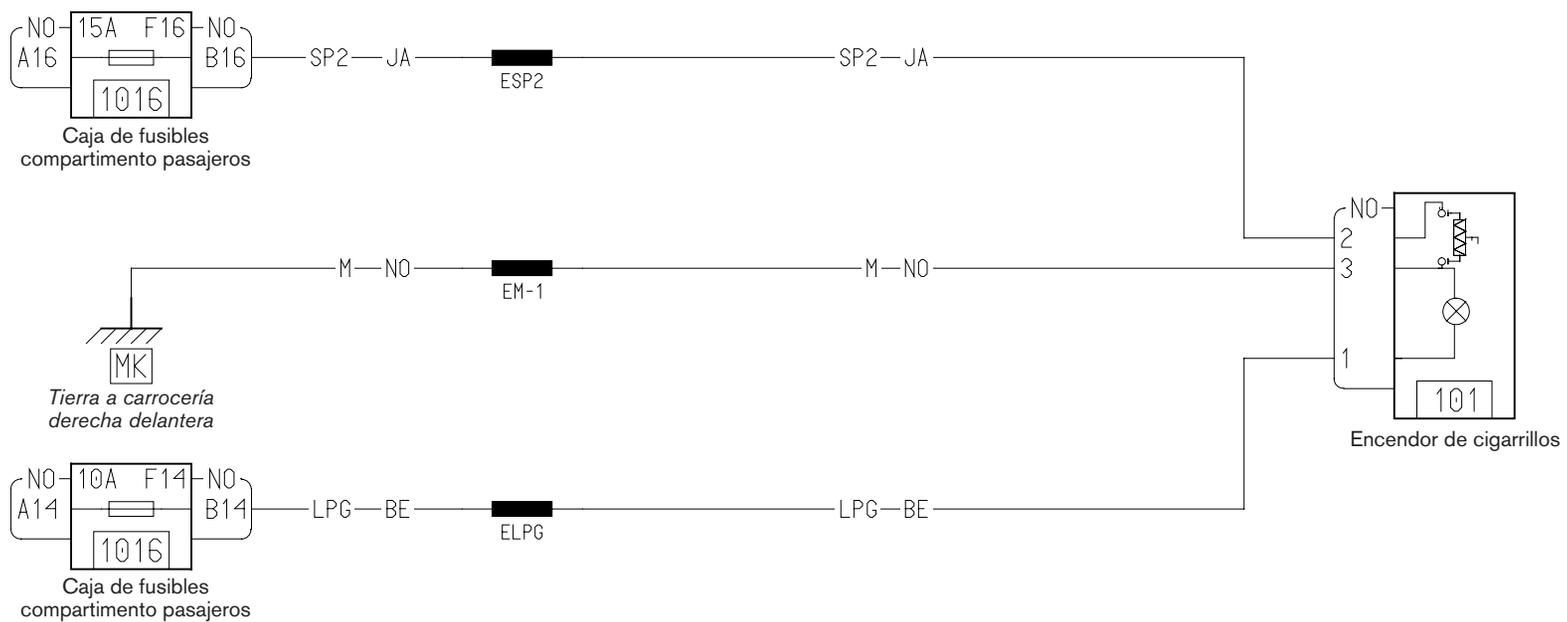
L65
02





ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS

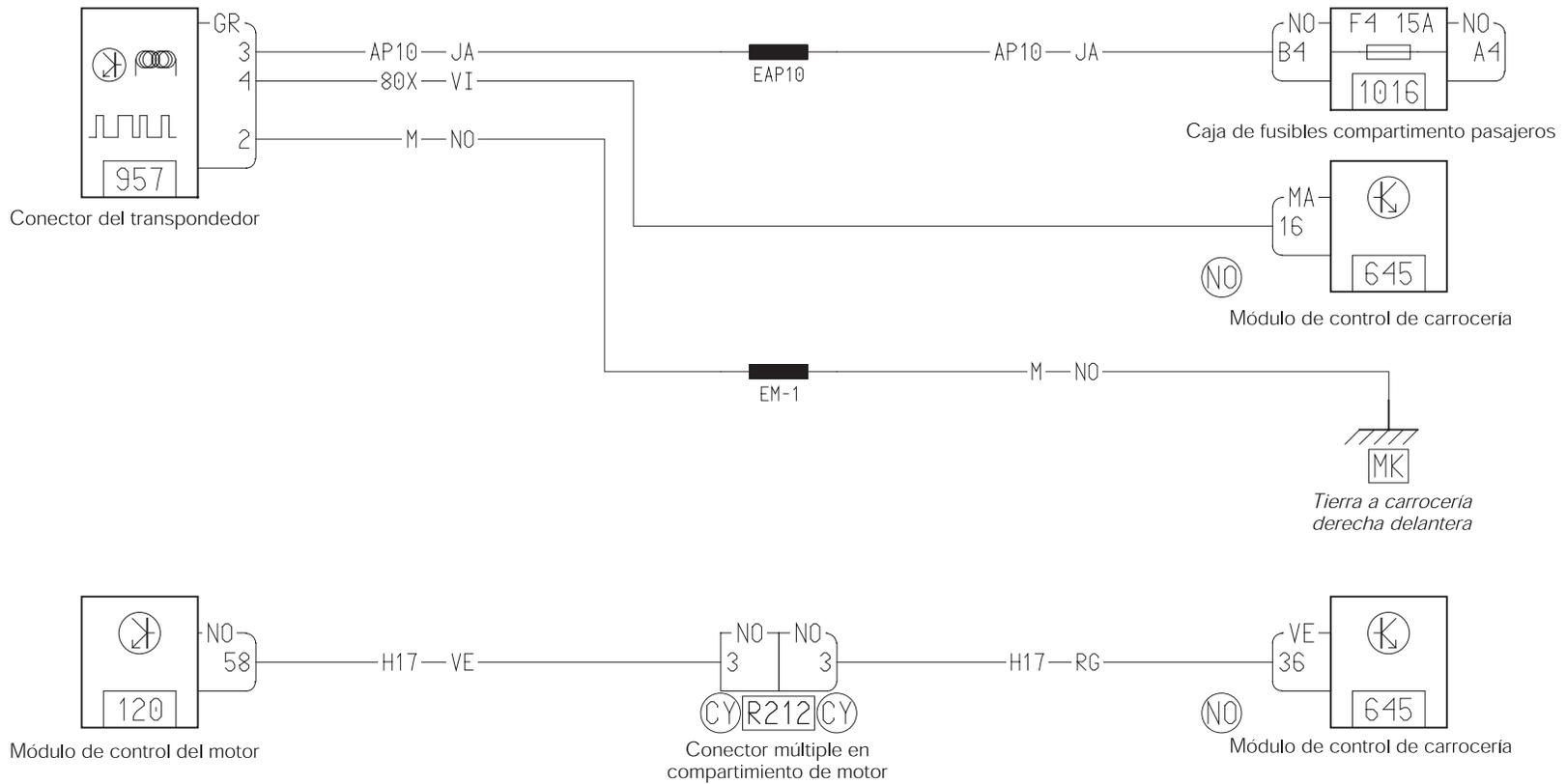
L65
03





SISTEMA ANTIRROBO

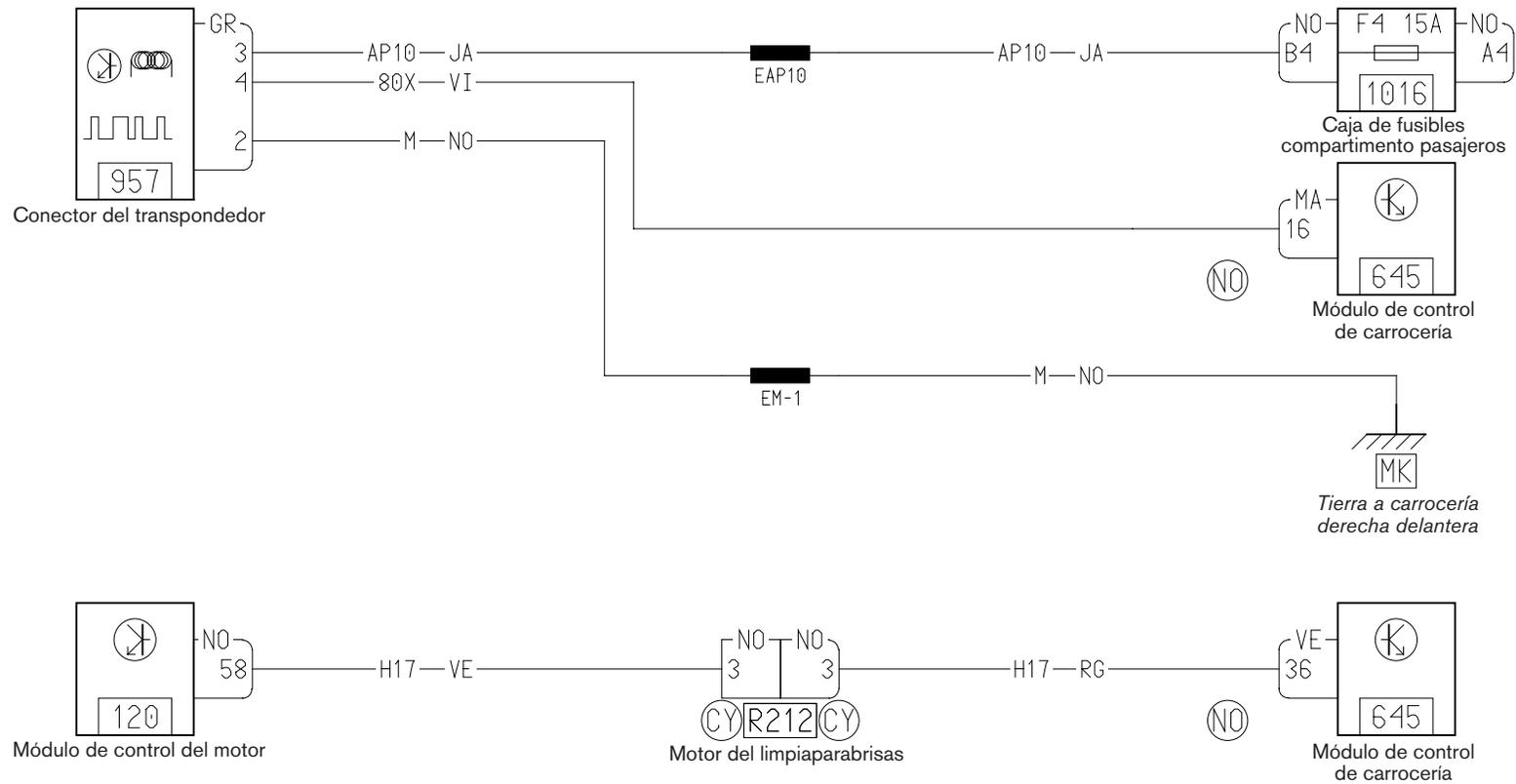
L65
02





SISTEMA ANTIRROBO

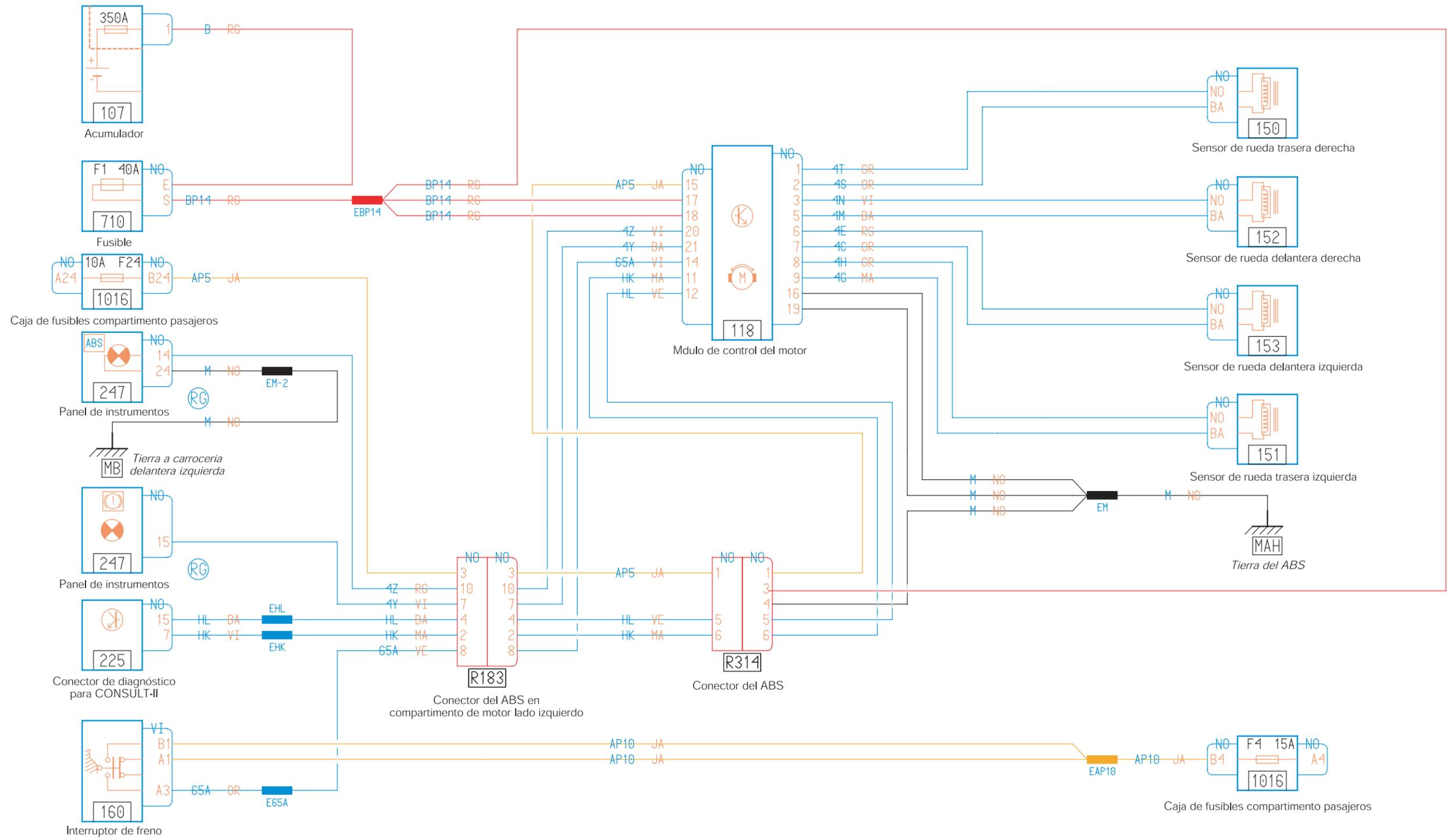
L65
03





SISTEMA DE FRENOS CON ABS

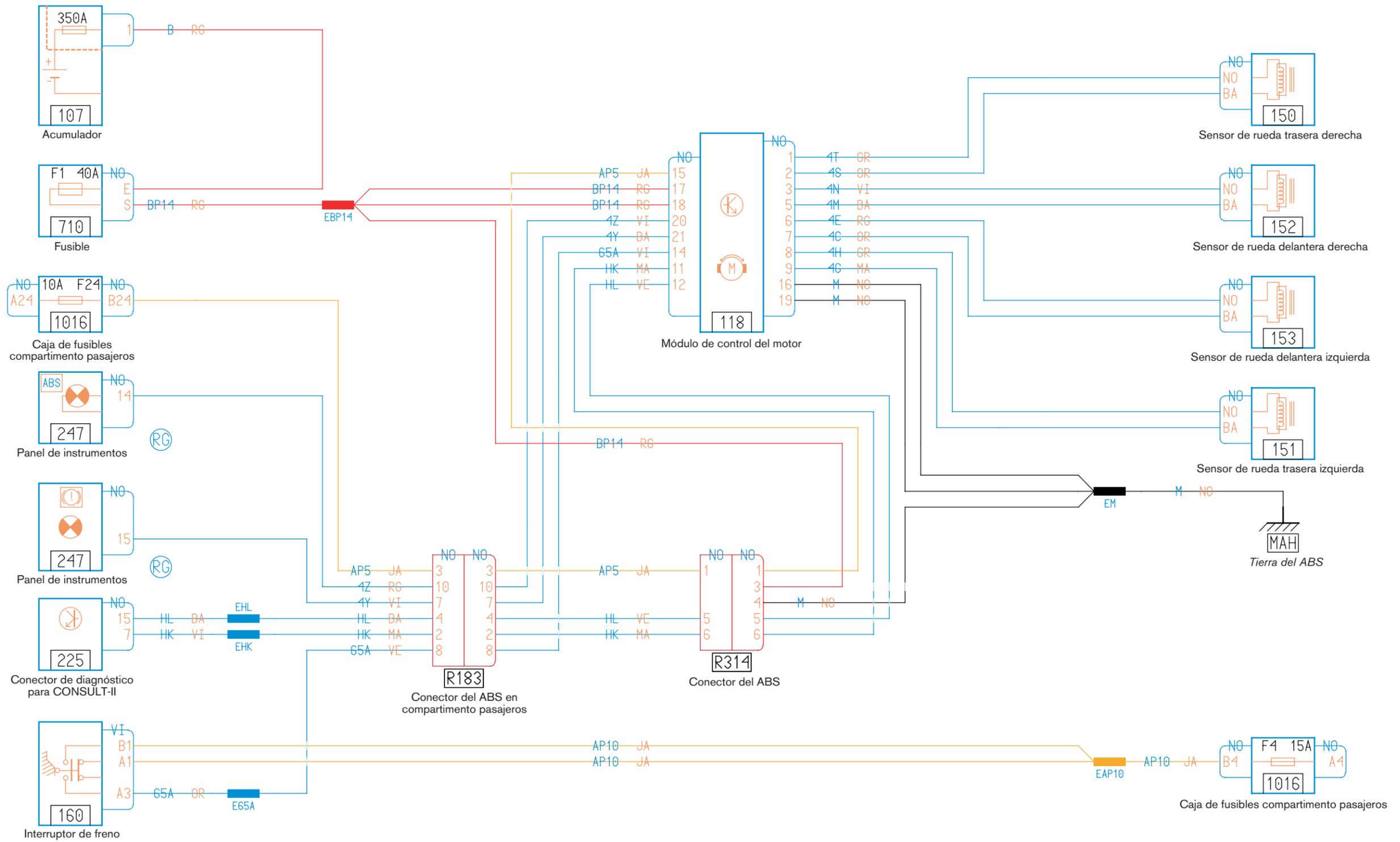
L65
02





SISTEMA DE FRENOS CON ABS

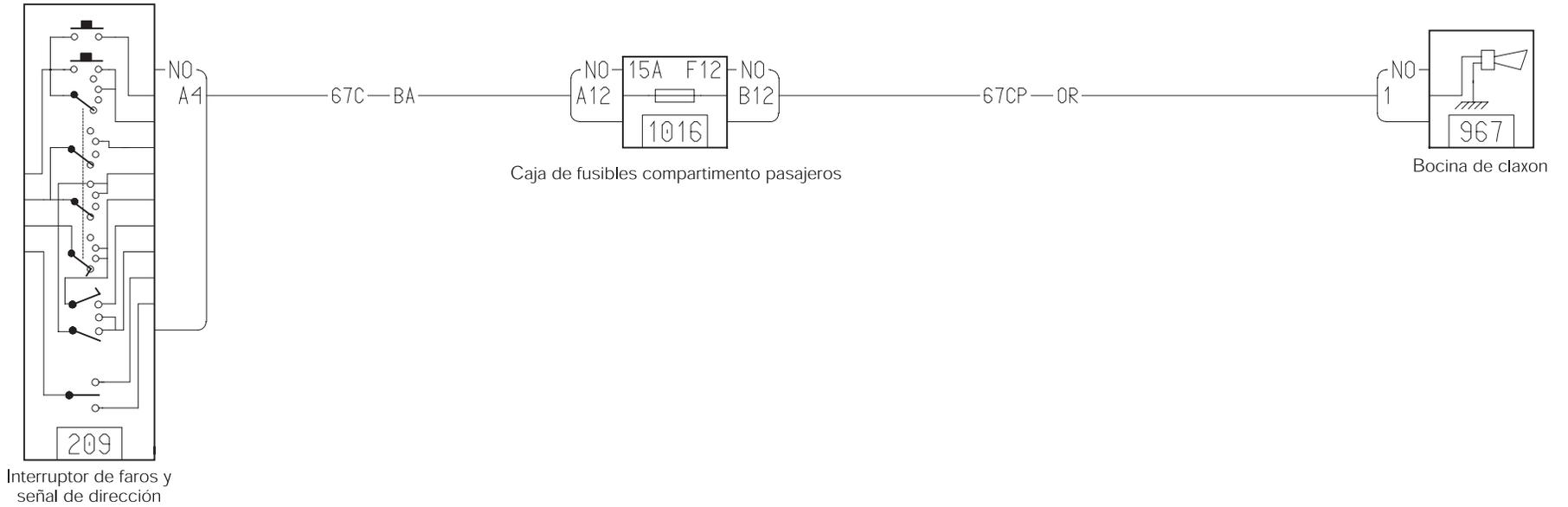
L65
03





CLAXON

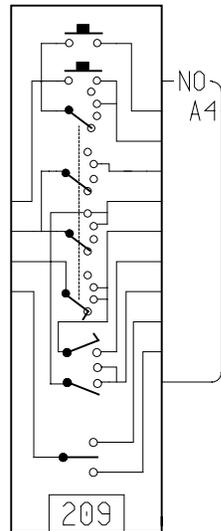
L65
02





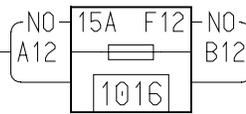
CLAXON

L65
03



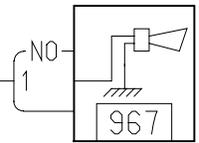
Interrupor de faros y
señal de dirección

67C—BA



Caja de fusibles
compartimento pasajeros

67CP—OR



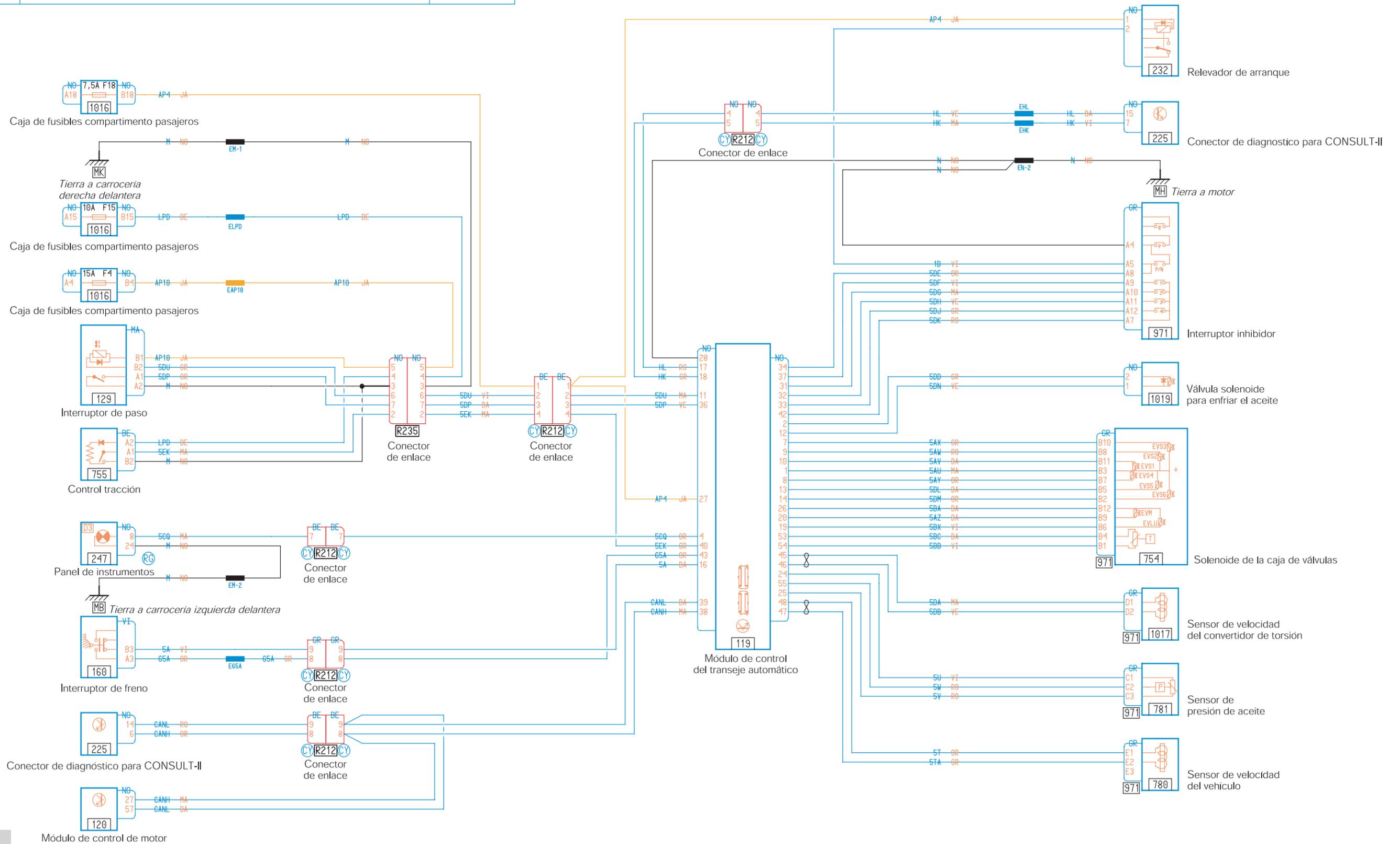
Bocina de claxon



TRANSEJE AUTOMATICO

Motor KM4

L65
02

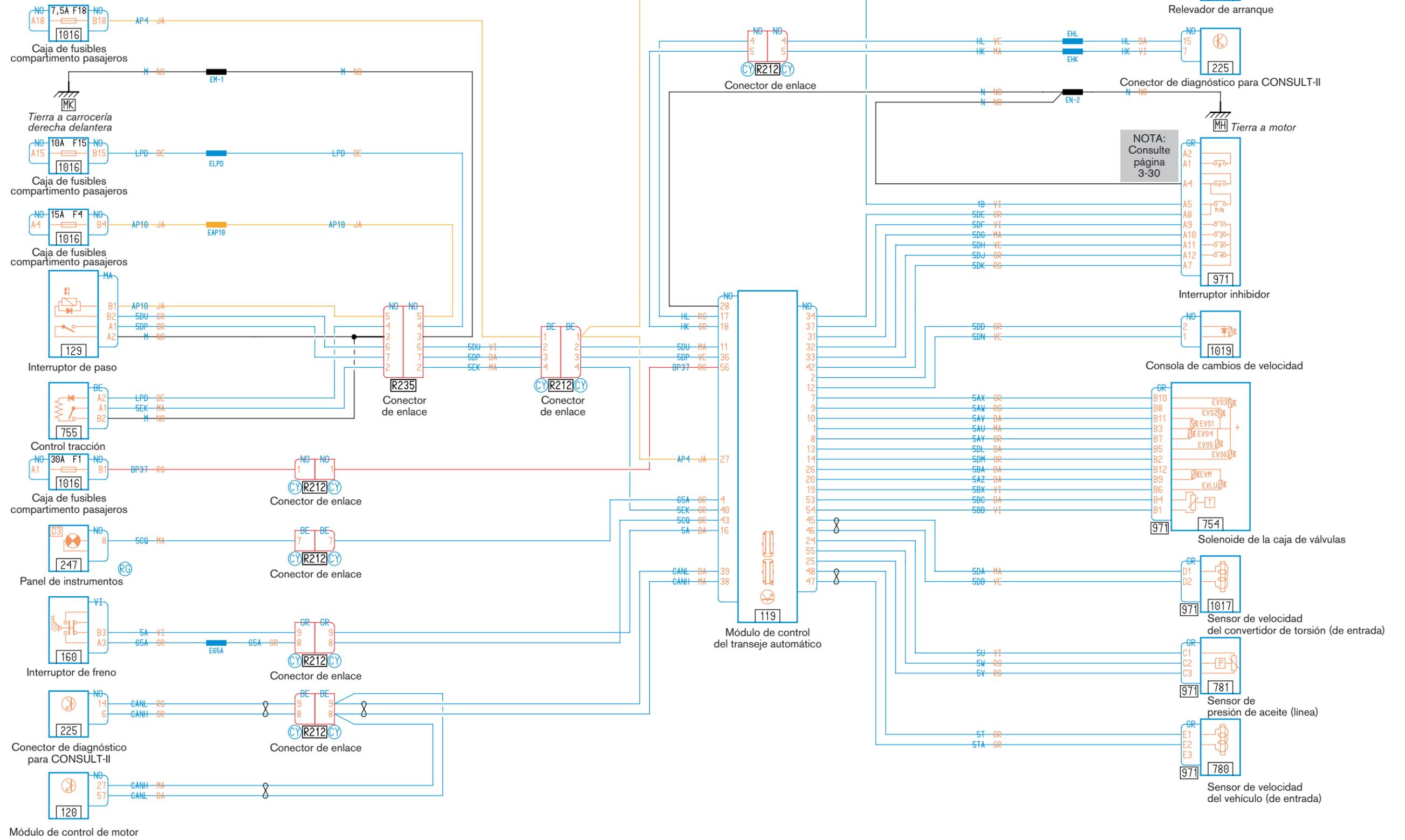




TRANSEJE AUTOMATICO

Motor KM4

L65
03





MODULO DE CONTROL DE CARROCERIA

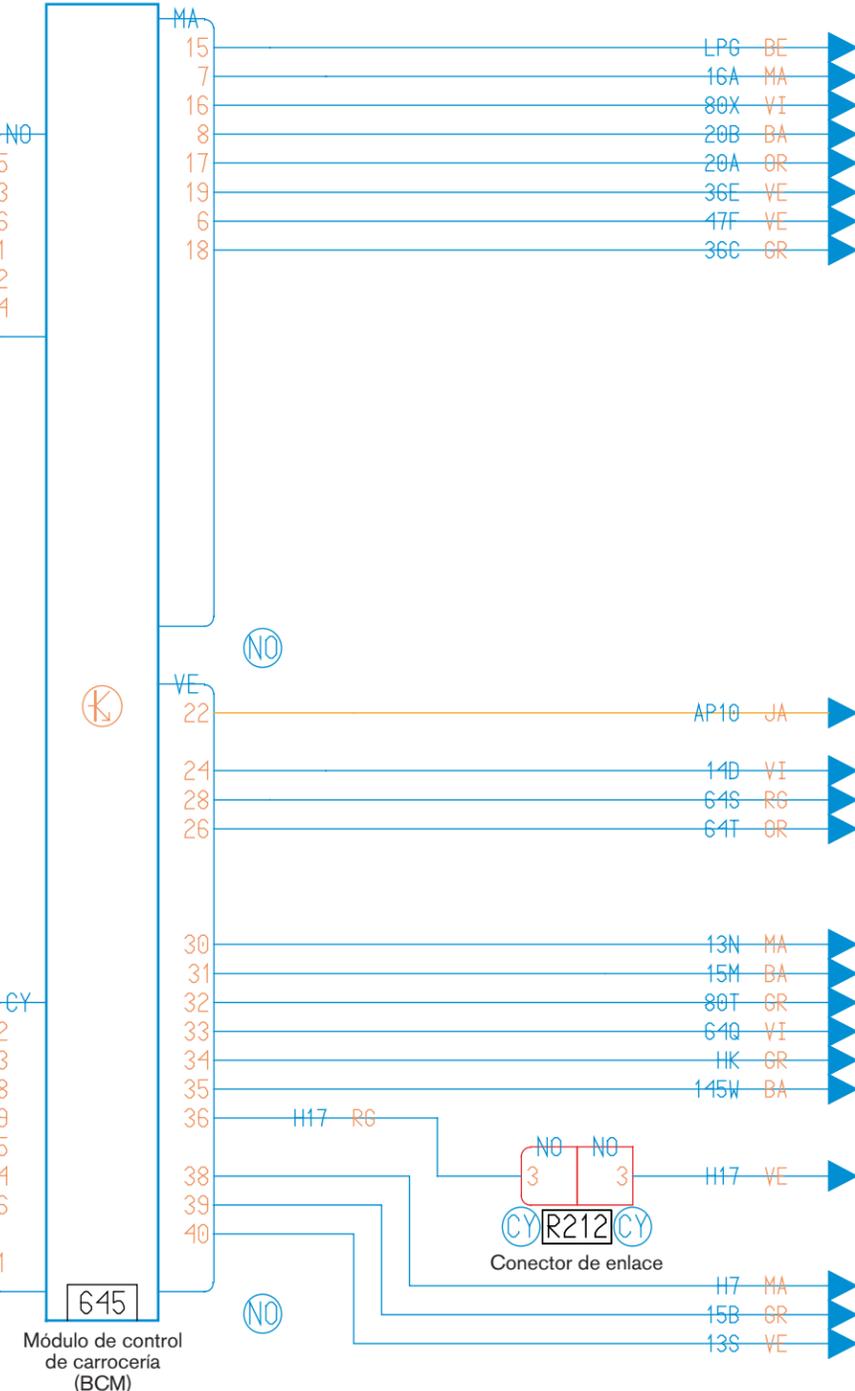
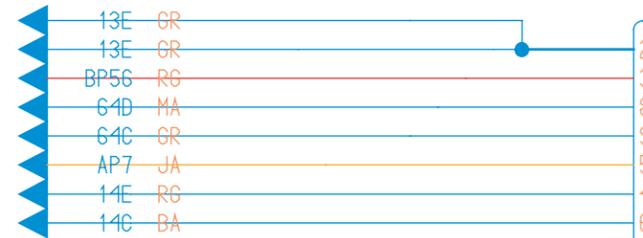
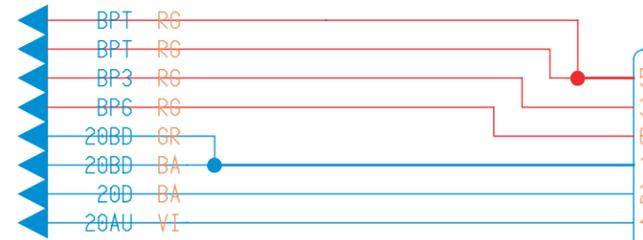
L65
03

Luz de cajuela	165			
Luces de mapa	213			
Caja de fusibles compartimento pasajeros	1016			
Seguro eléctrico de la puerta del pasajero	141			
138	139	140	141	142
Seguro eléctrico de la puerta del conductor	140			

- 138 Seguro eléctrico de la puerta trasera derecha
- 139 Seguro eléctrico de la puerta trasera izquierda
- 140 Seguro eléctrico de la puerta del conductor
- 141 Seguro eléctrico de la puerta del pasajero
- 142 Seguro eléctrico de la tapa cajuela

- 125 Interruptor de luces de advertencia de peligro
- 172 Luz combinada trasera derecha
- 173 Luz combinada trasera izquierda
- 226 Faro derecho
- 227 Faro izquierdo
- 247 Panel de instrumentos
- 255 Luz intermitente delantera derecha
- 256 Luz intermitente delantera izquierda
- 267 Luz direccional derecha
- 268 Luz direccional izquierda

Luces de mapa	213				
Luz de cajuela	165				
Caja de fusibles compartimento pasajeros	1016				
247	125	226	172	255	267
247	227	173	256	268	
Caja de fusibles compartimento pasajeros	1016				
Interruptor del limpiaparabrisas	145				
Motor limpiaparabrisas	212				



221 Bomba limpiaparabrisas

1016	Caja de fusibles compartimento pasajeros
145	221 Interruptor del limpiaparabrisas
957	Conector del transpondedor
123	Panel de control de los seguros eléctricos de puertas
145	Interruptor del limpiaparabrisas
250	Sensor de velocidad
211	Motor limpiador cristal trasero

- 154 Interruptor de la luz de la cajuela
- 178 Interruptor puerta trasera derecha
- 179 Interruptor puerta trasera izquierda
- 181 Interruptor puerta pasajero
- 438 Interruptor del cofre

1016	Caja de fusibles compartimento pasajeros
145	Interruptor del limpiaparabrisas
209	Interruptor de faros y señal de dirección
209	

178	179	154	438	181
235	Relevador desempañador trasero eléctrico			
247	Panel de instrumentos			
125	Interruptor luces de advertencia de peligro			
225	Conector de enlace diagnóstico para CONSULT-II			
229	Relevador de la bocina			

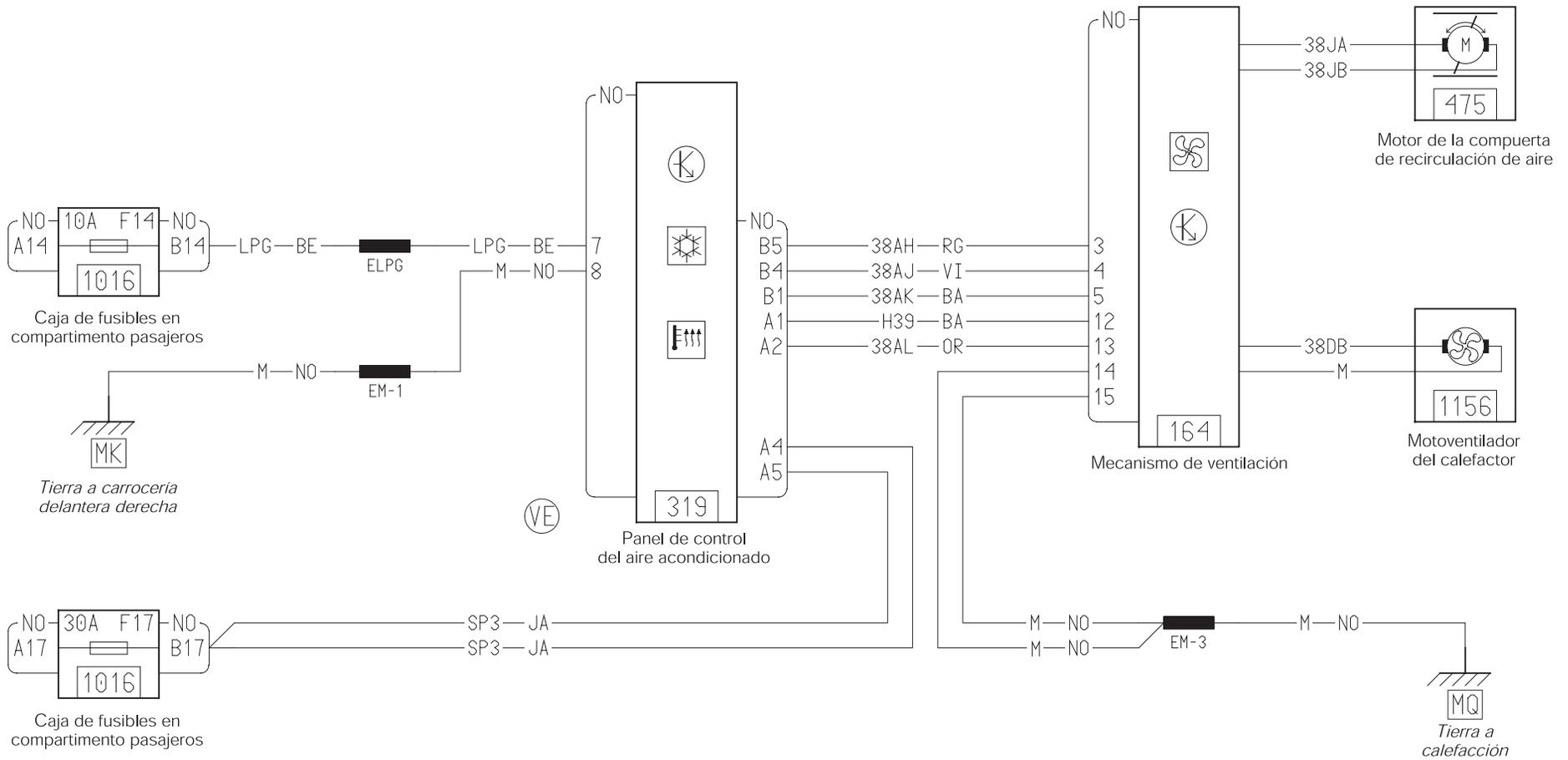
120	Módulo de control de motor (ECM)
-----	----------------------------------

120	Módulo de control de motor (ECM)
1456	Interruptor desempañador trasero
180	Interruptor puerta pasajero/conductor



CALEFACCION
Equipamiento austero

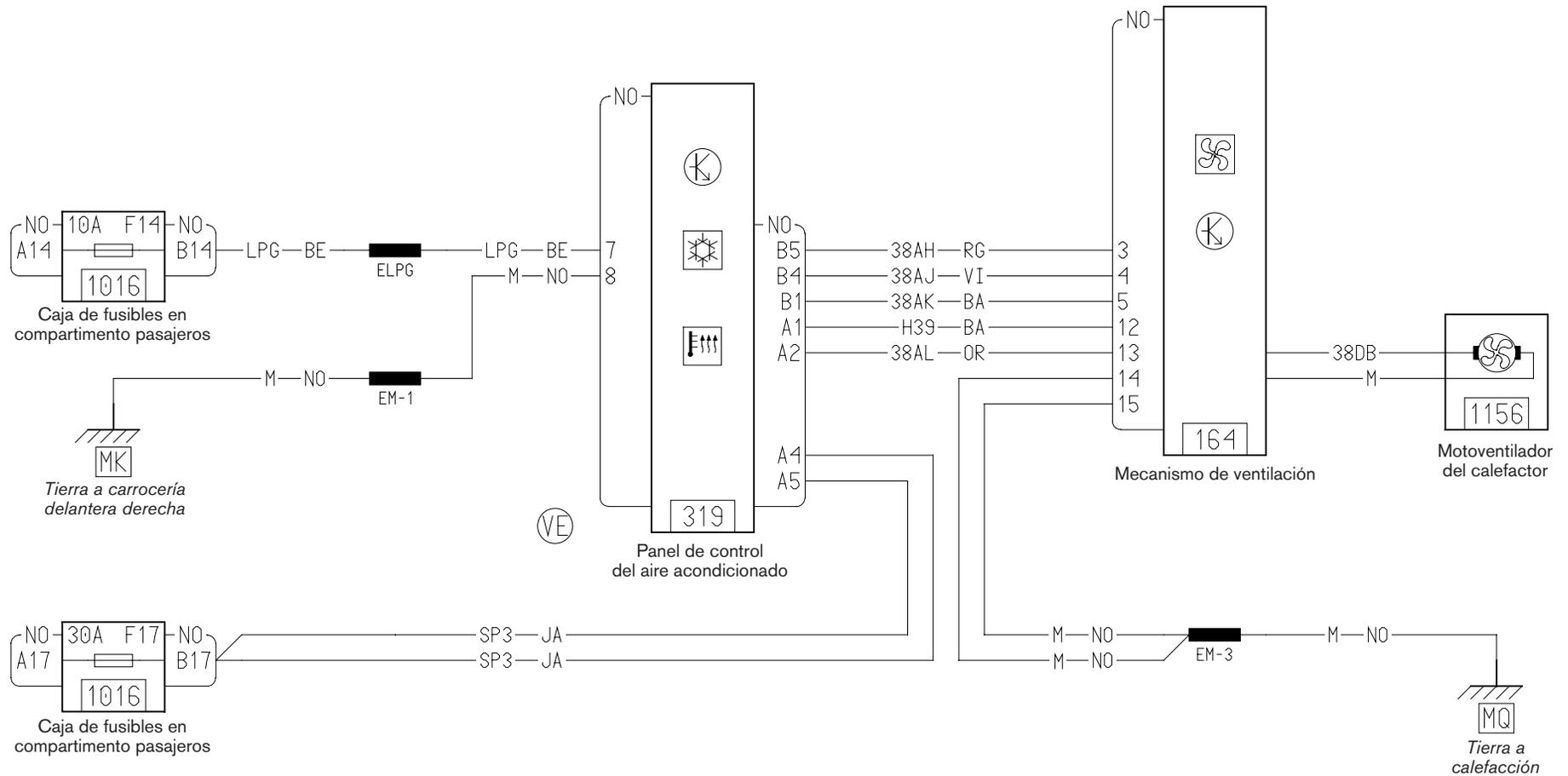
L65
02





CALEFACCION
Equipamiento austero

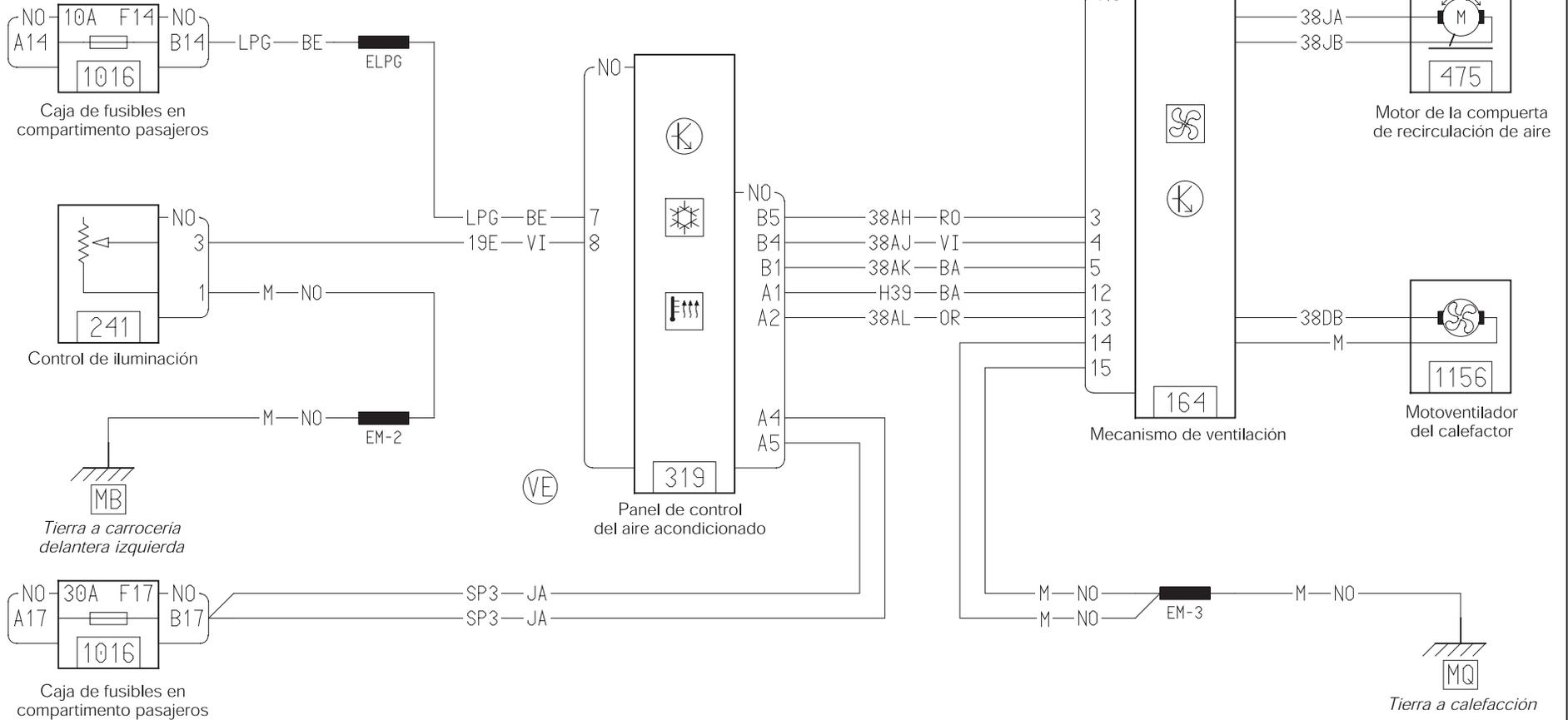
L65
03





CALEFACCION
Equipamiento Típico, Lujo

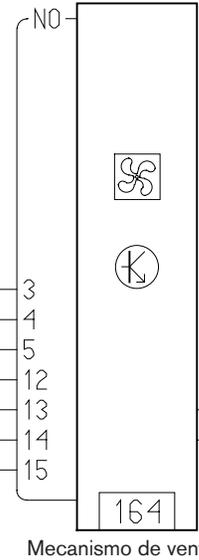
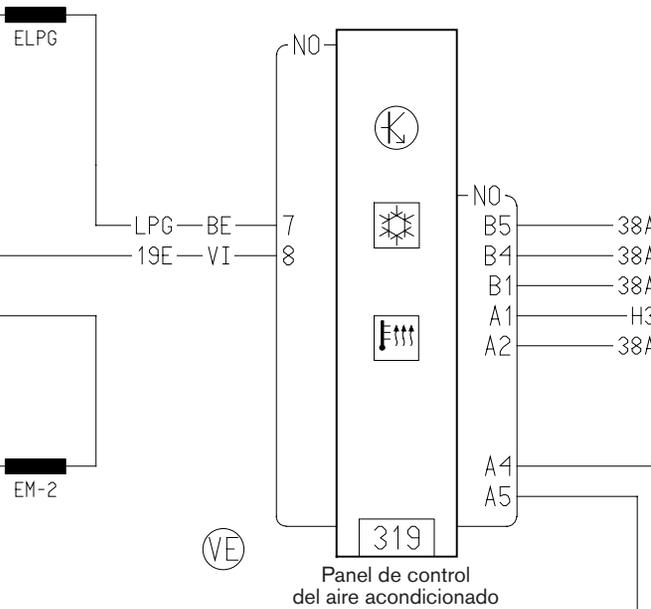
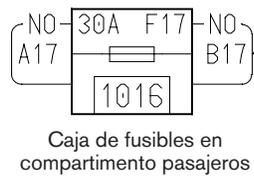
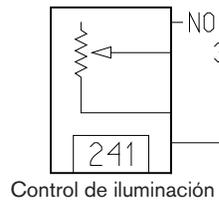
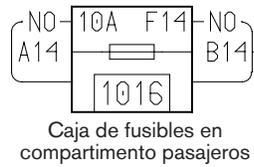
L65
02





CALEFACCION
Equipamiento Típico, Lujo

L65
03



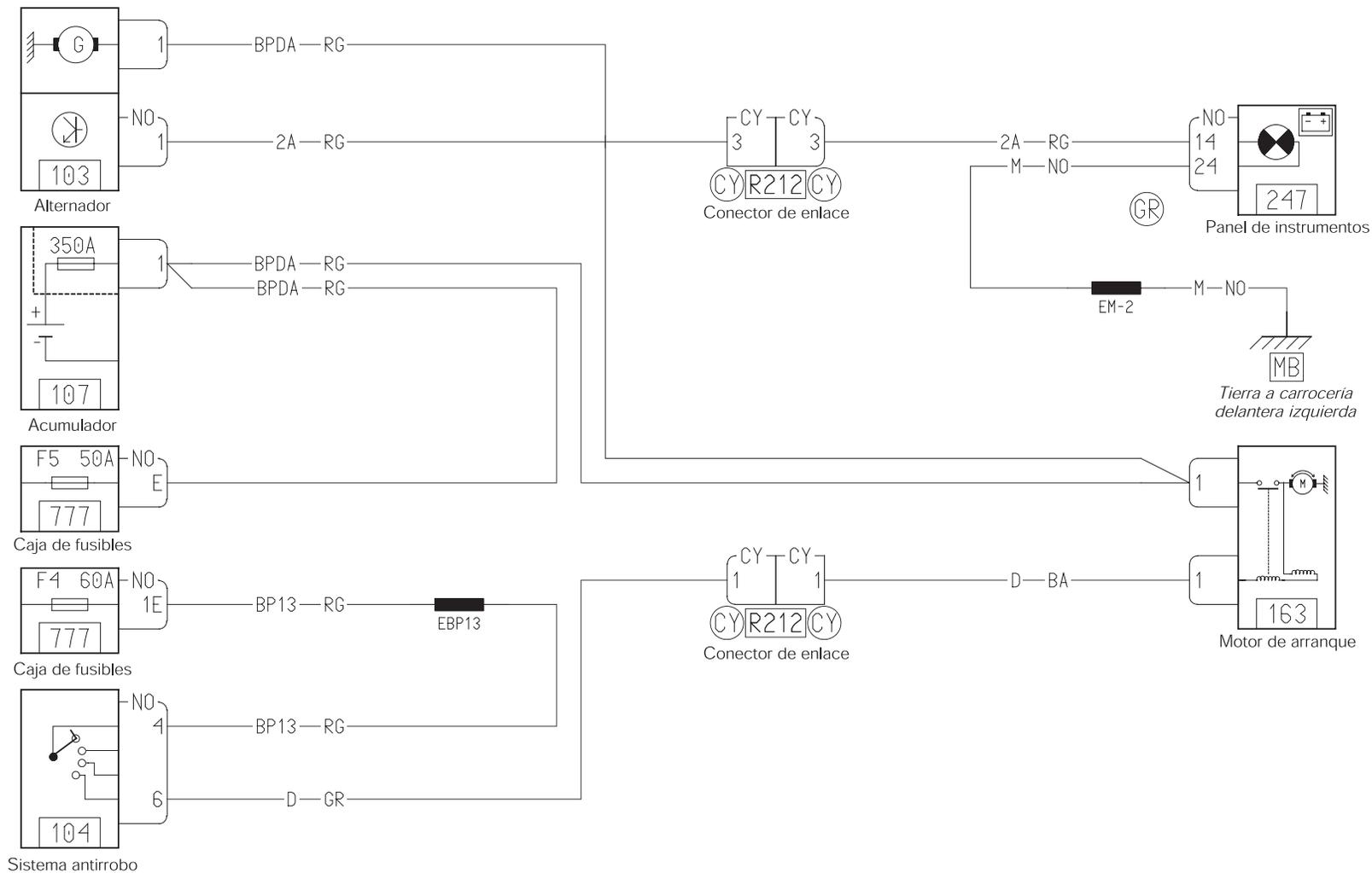
3-13



CIRCUITO DE ARRANQUE Y CARGA

Moror K4M T/A

L65
02

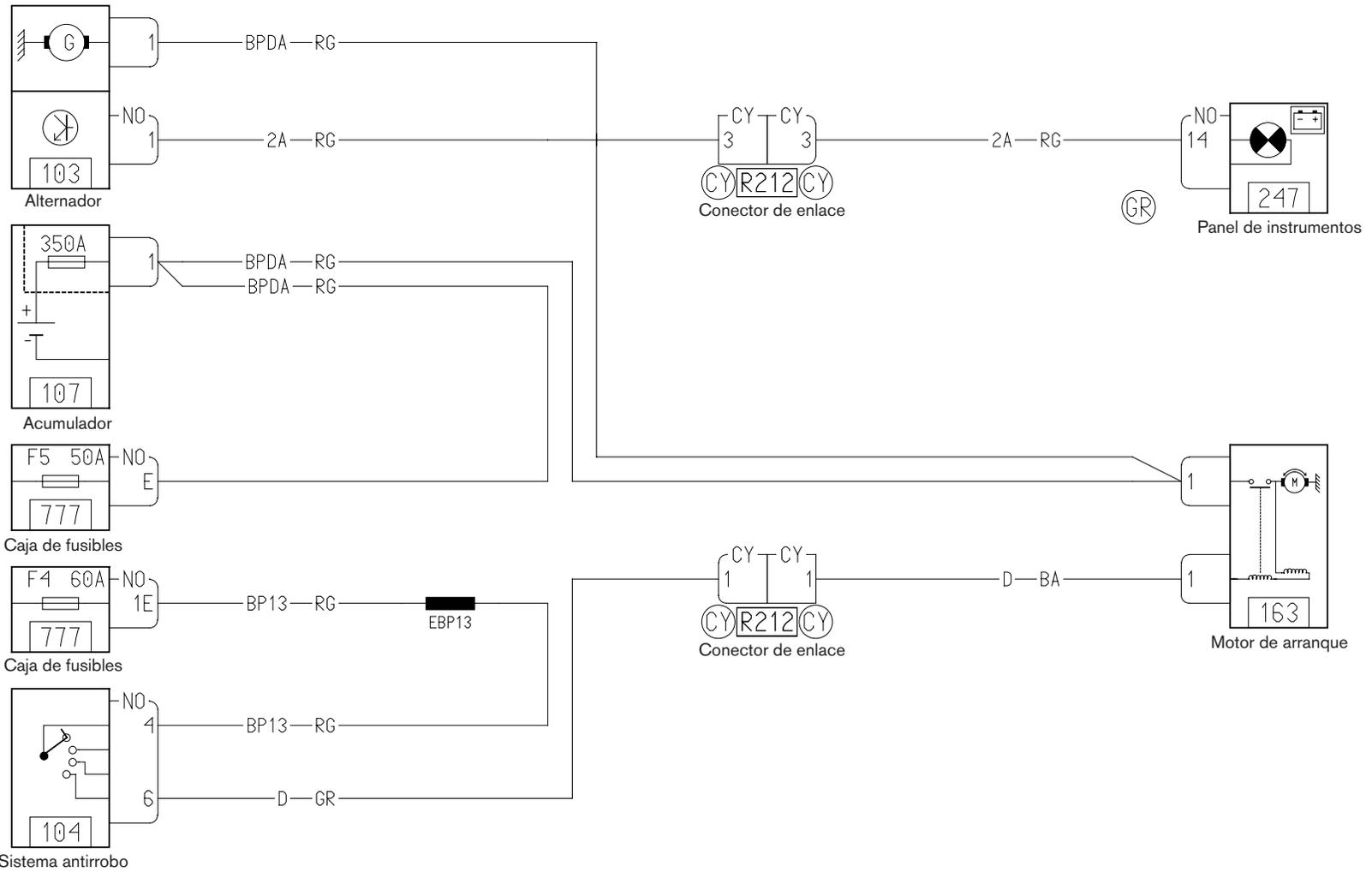




CIRCUITO DE ARRANQUE Y CARGA

Moror K4M T/A

L65
03



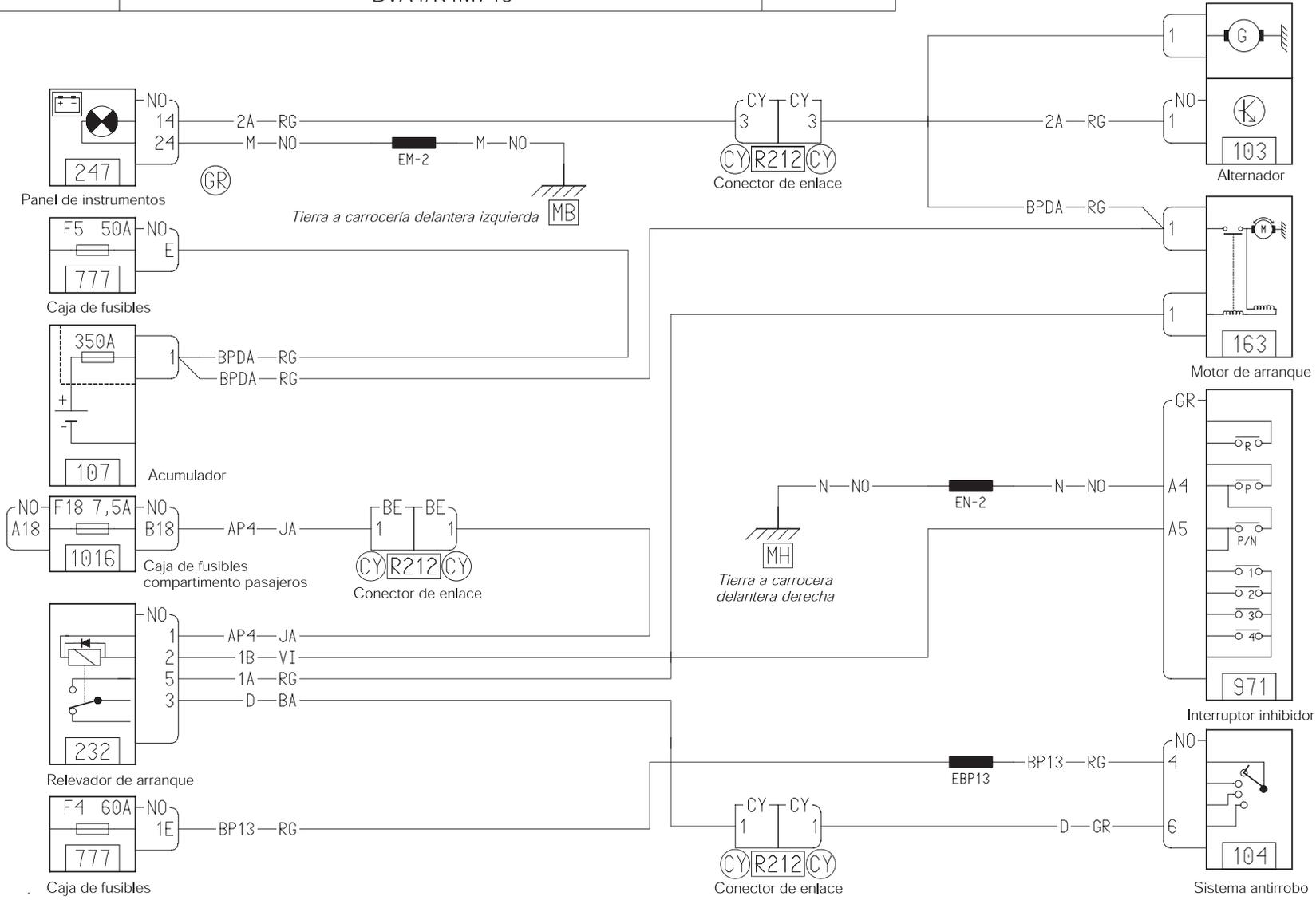
3-14



CIRCUITO DE ARRANQUE Y CARGA

L65
02

BVA4/K4M743



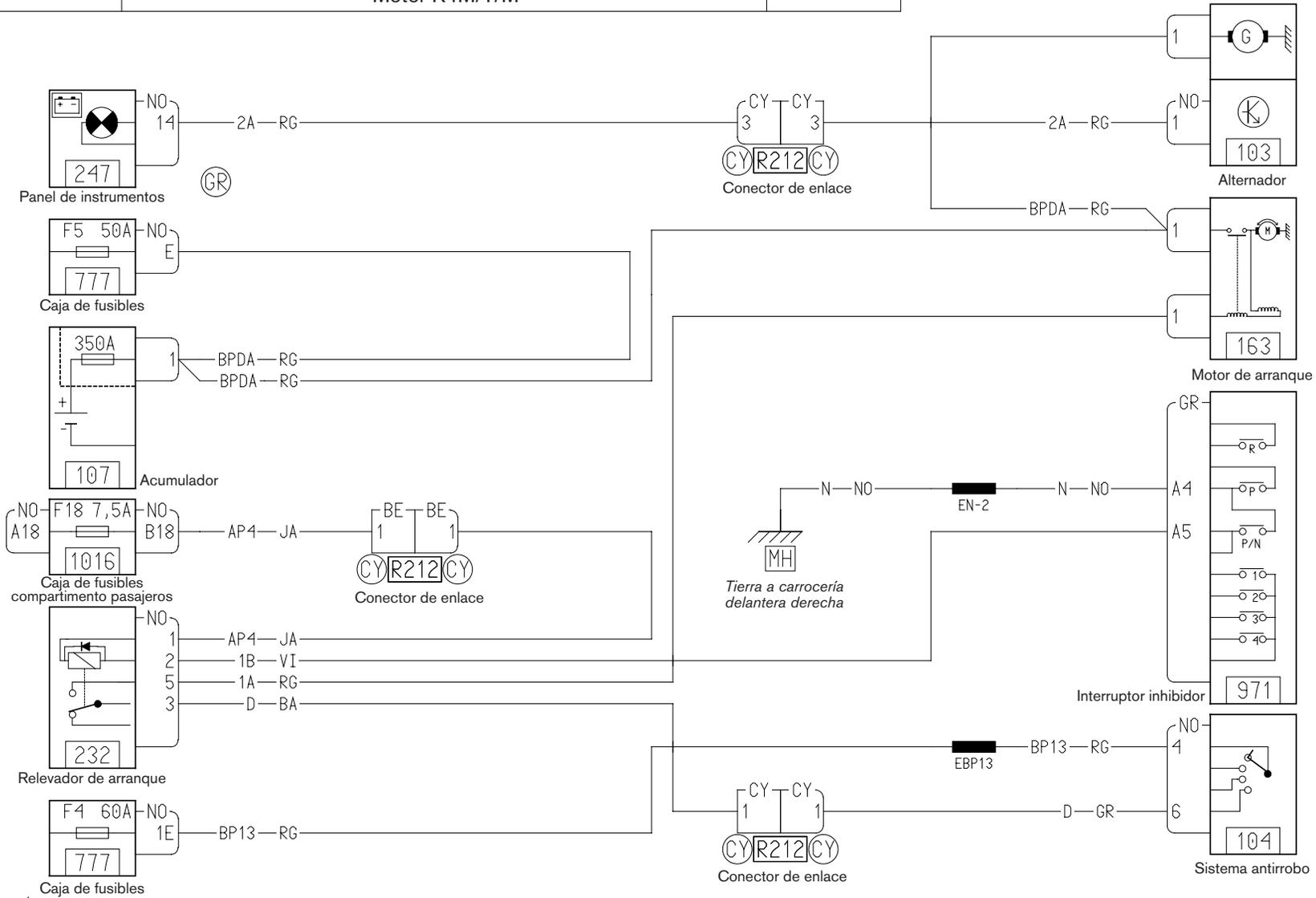
3-15



CIRCUITO DE ARRANQUE Y CARGA

L65
03

Motor K4M/T/M

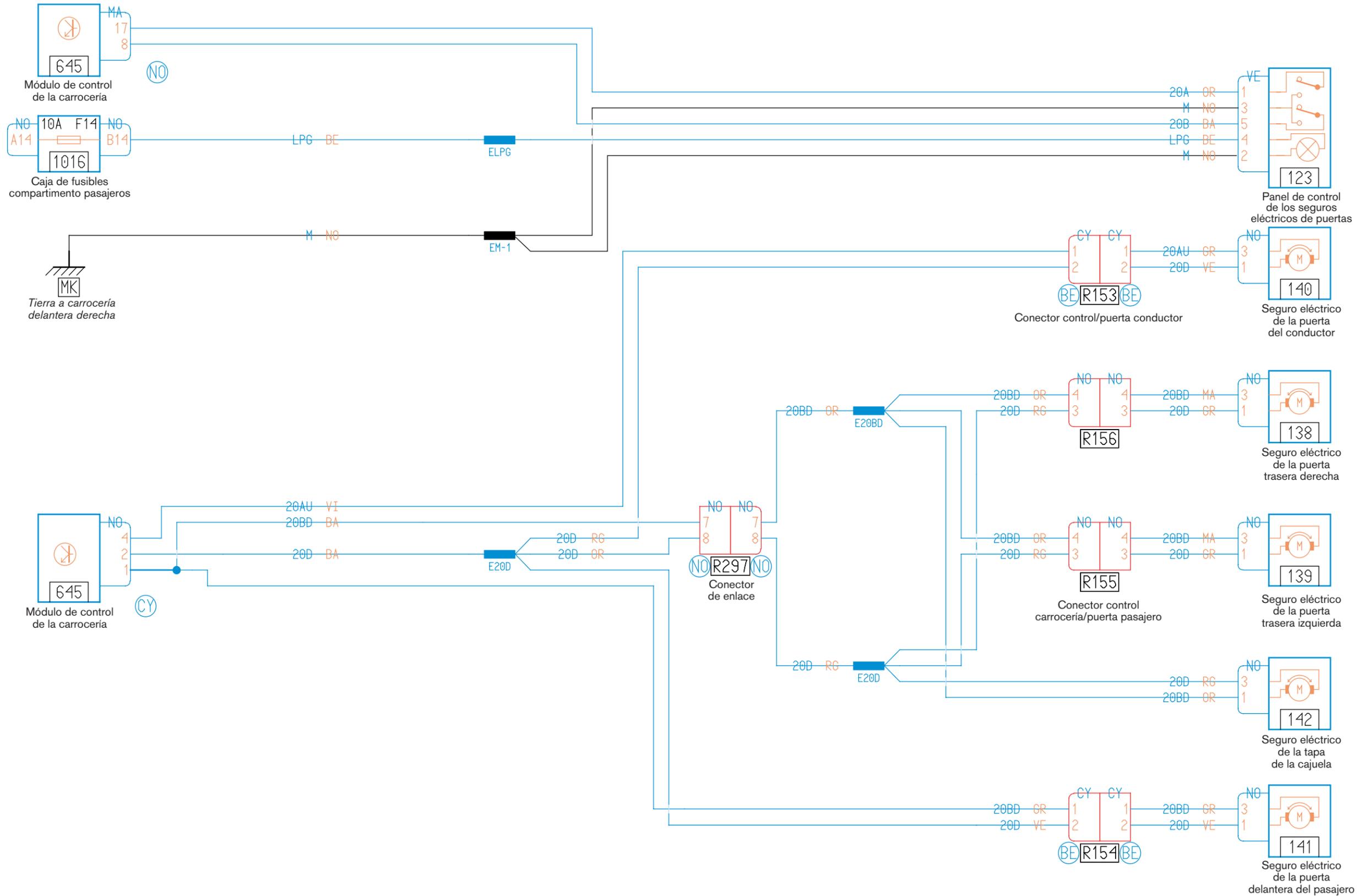


3-15



SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS

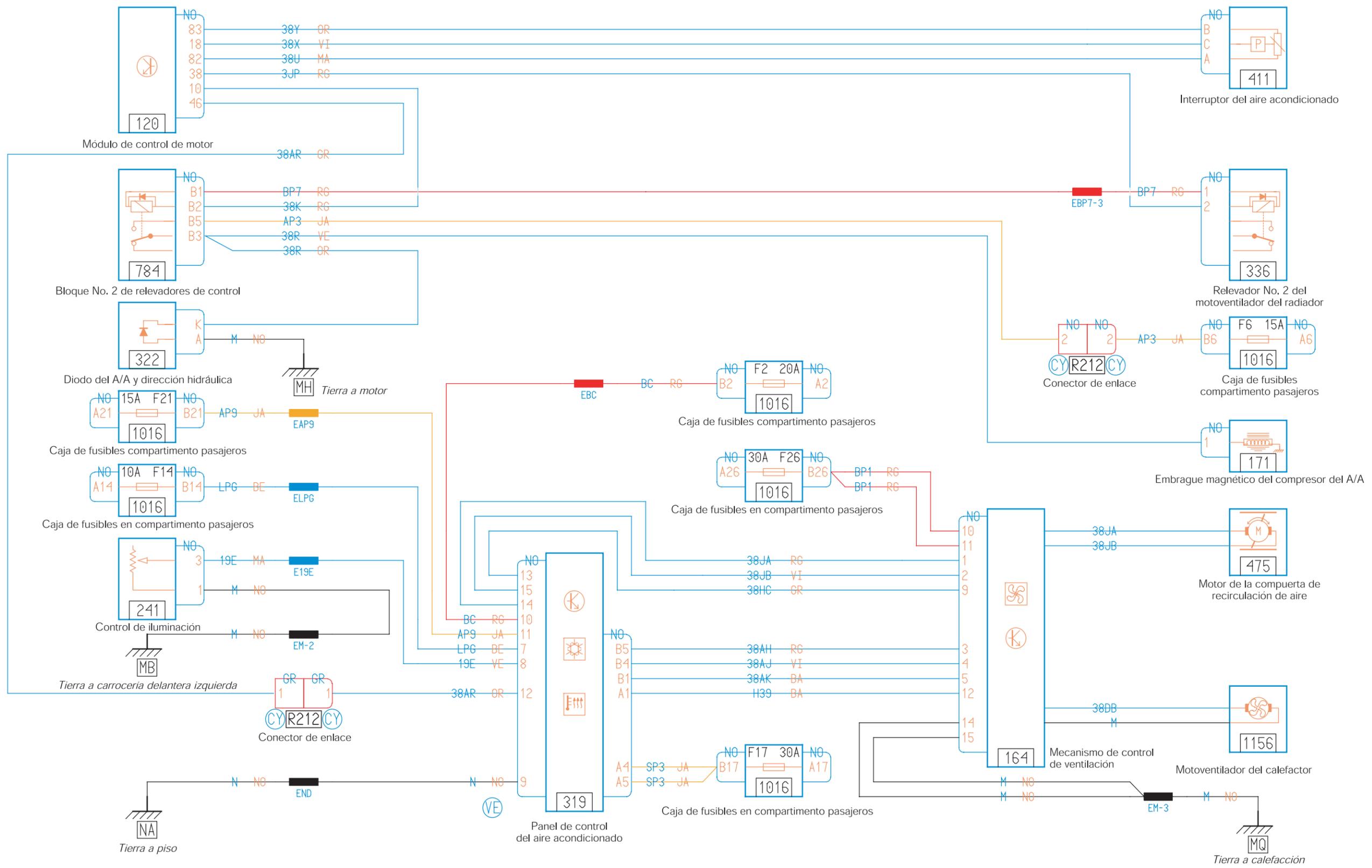
L65
03





AIRE ACONDICIONADO

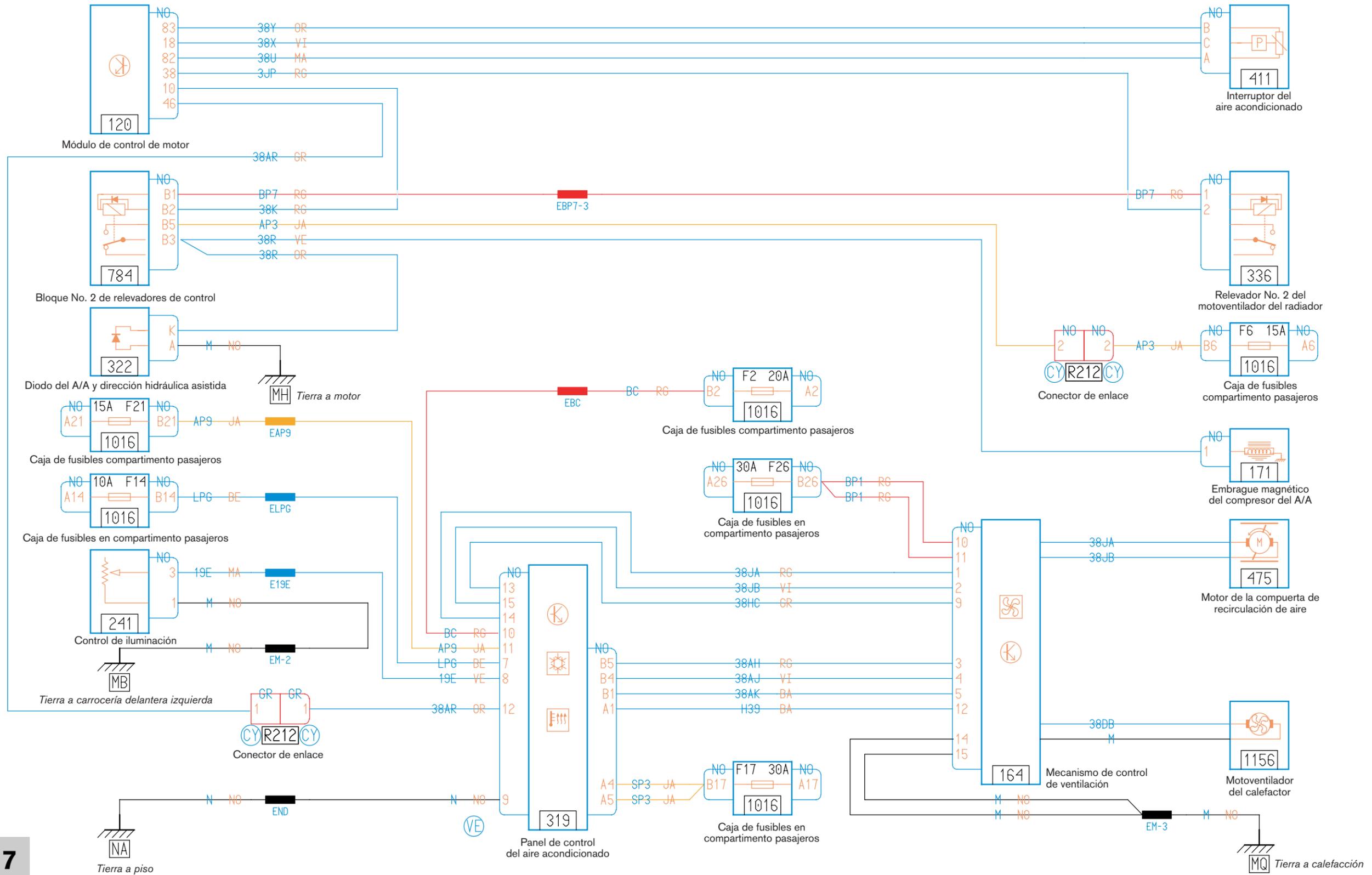
L65
02





AIRE ACONDICIONADO

L65
03

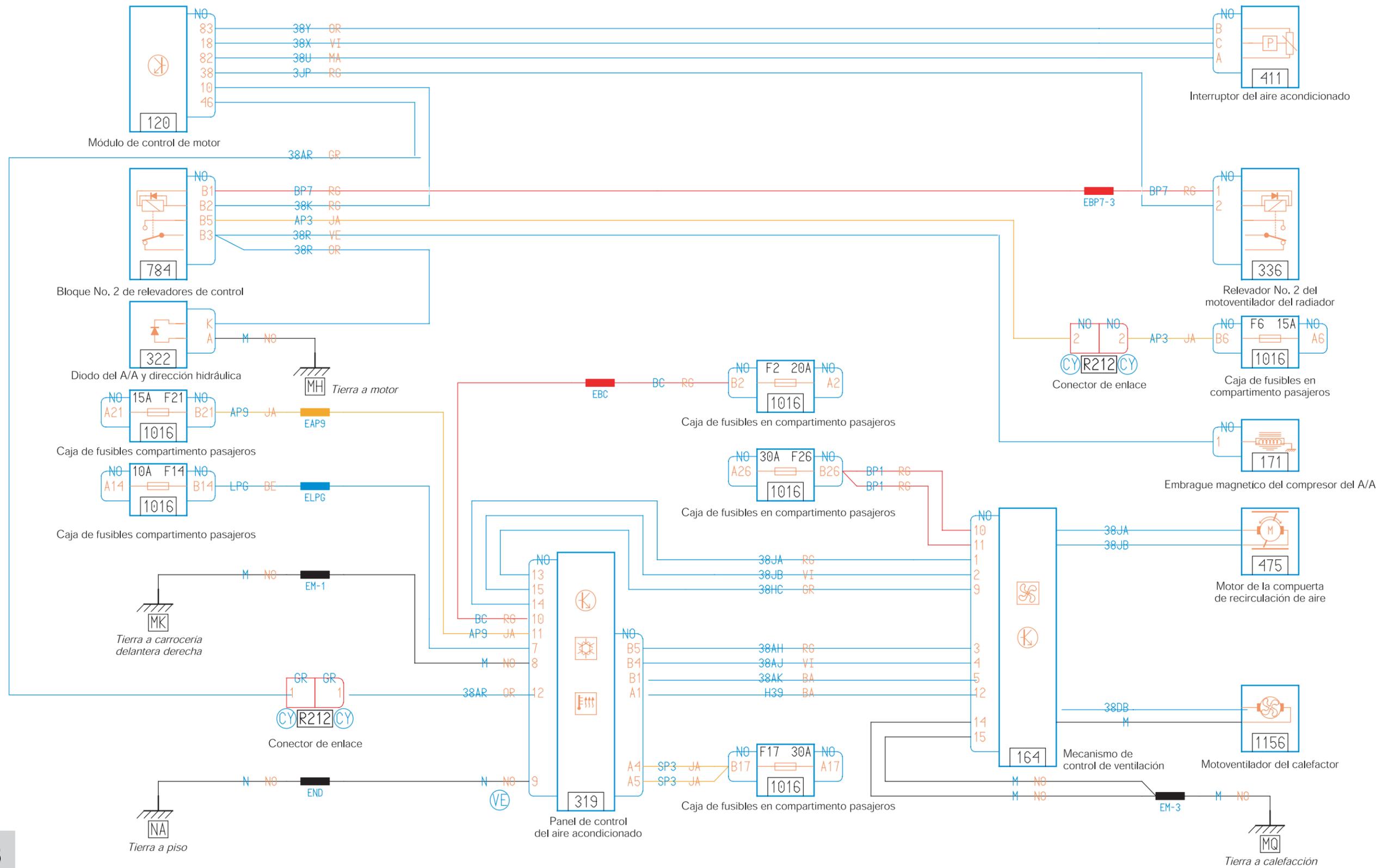


3-17



AIRE ACONDICIONADO

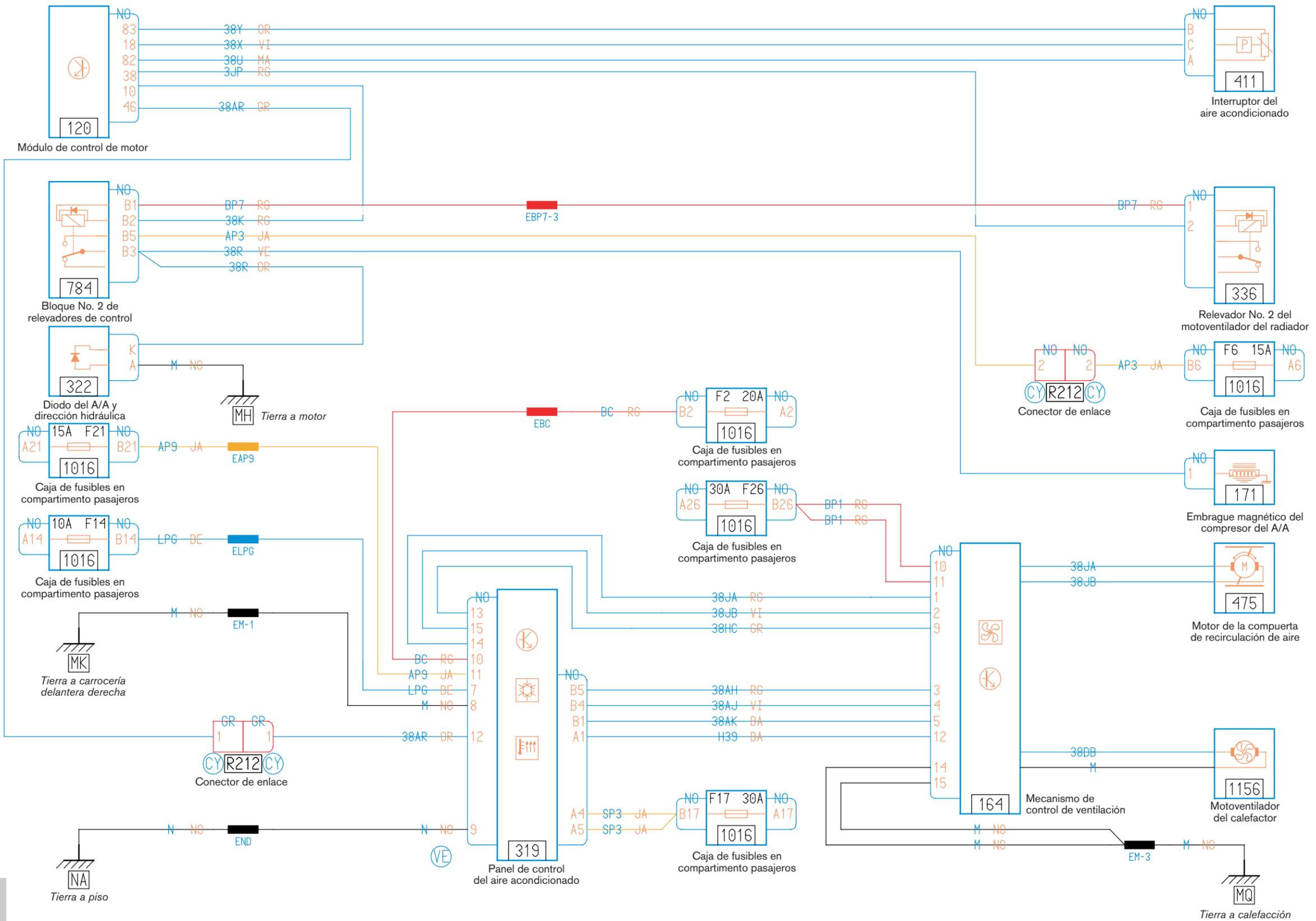
L65
02





AIRE ACONDICIONADO

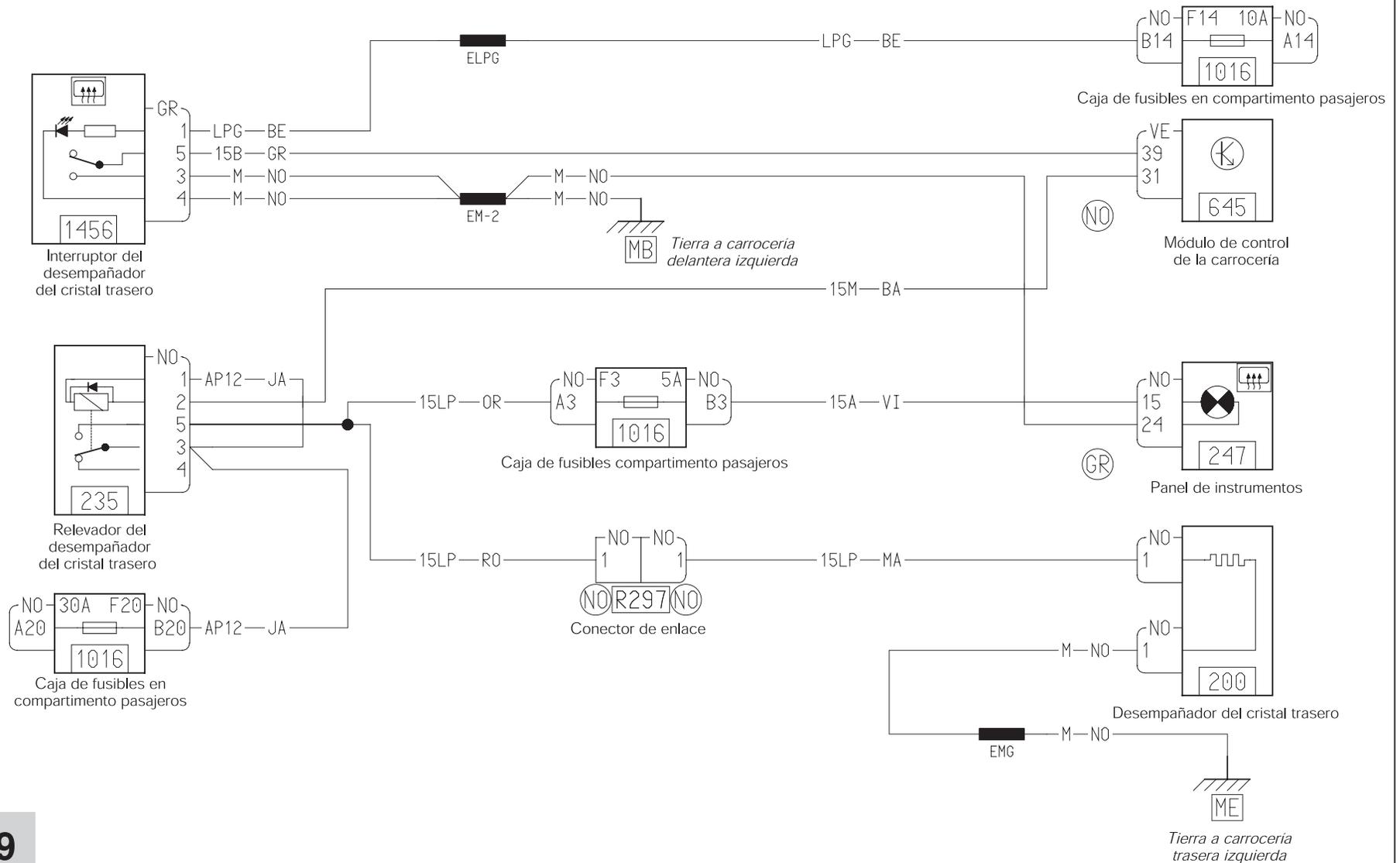
L65
03





DESEMPAÑADOR CRISTAL TRASERO

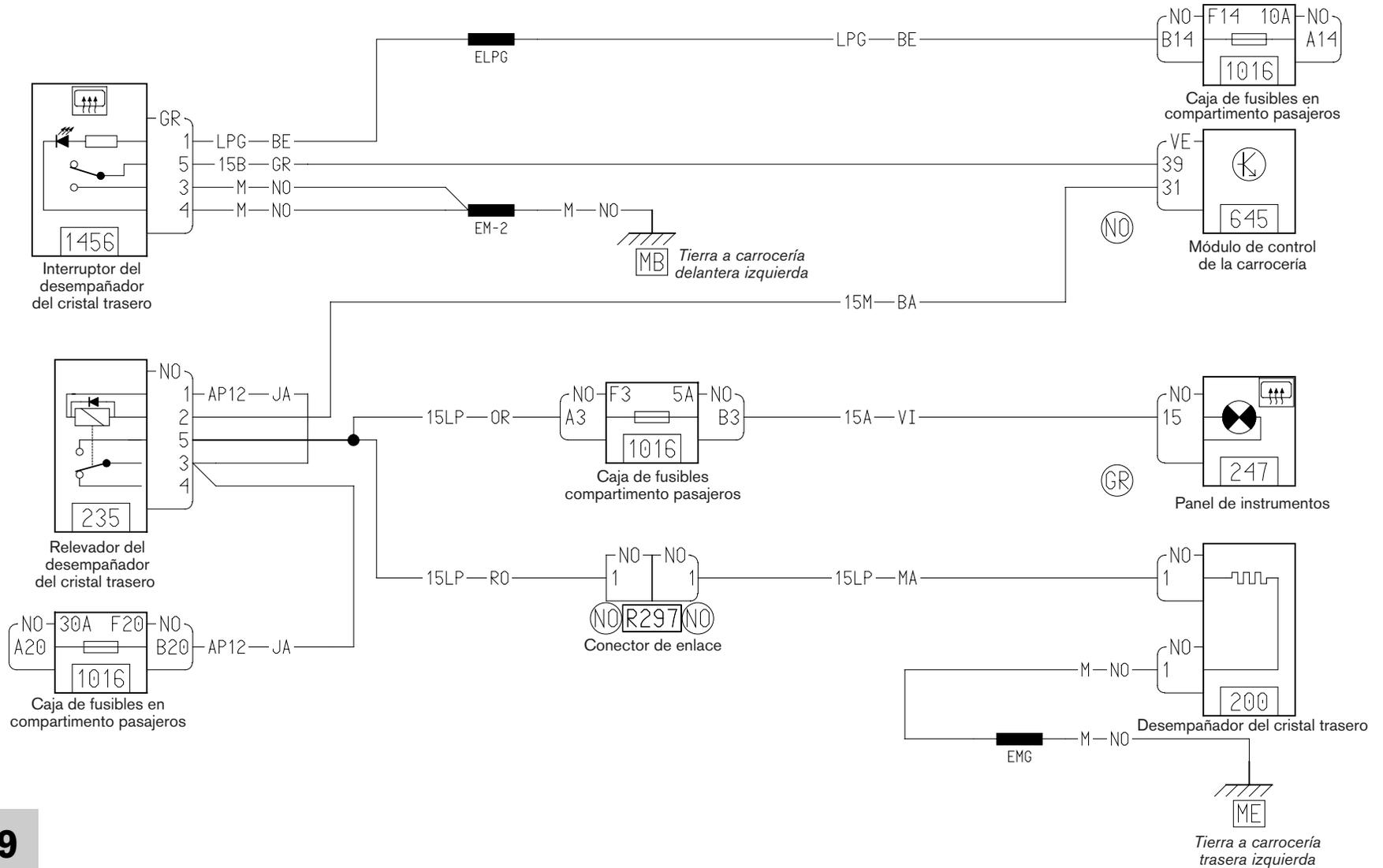
L65
02





DESEMPAÑADOR CRISTAL TRASERO

L65
03



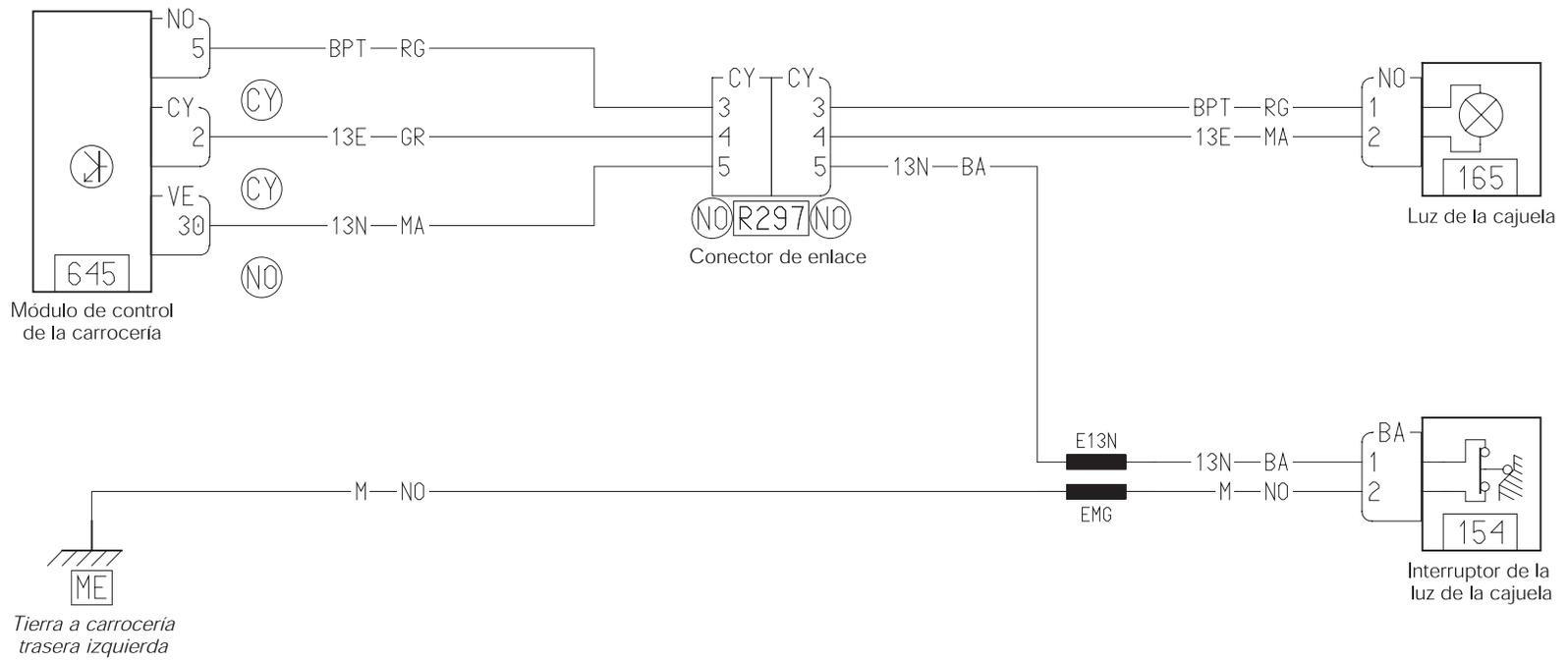
3-19



LUZ DE LA CAJUELA

Con seguros eléctricos de puertas

L65
02

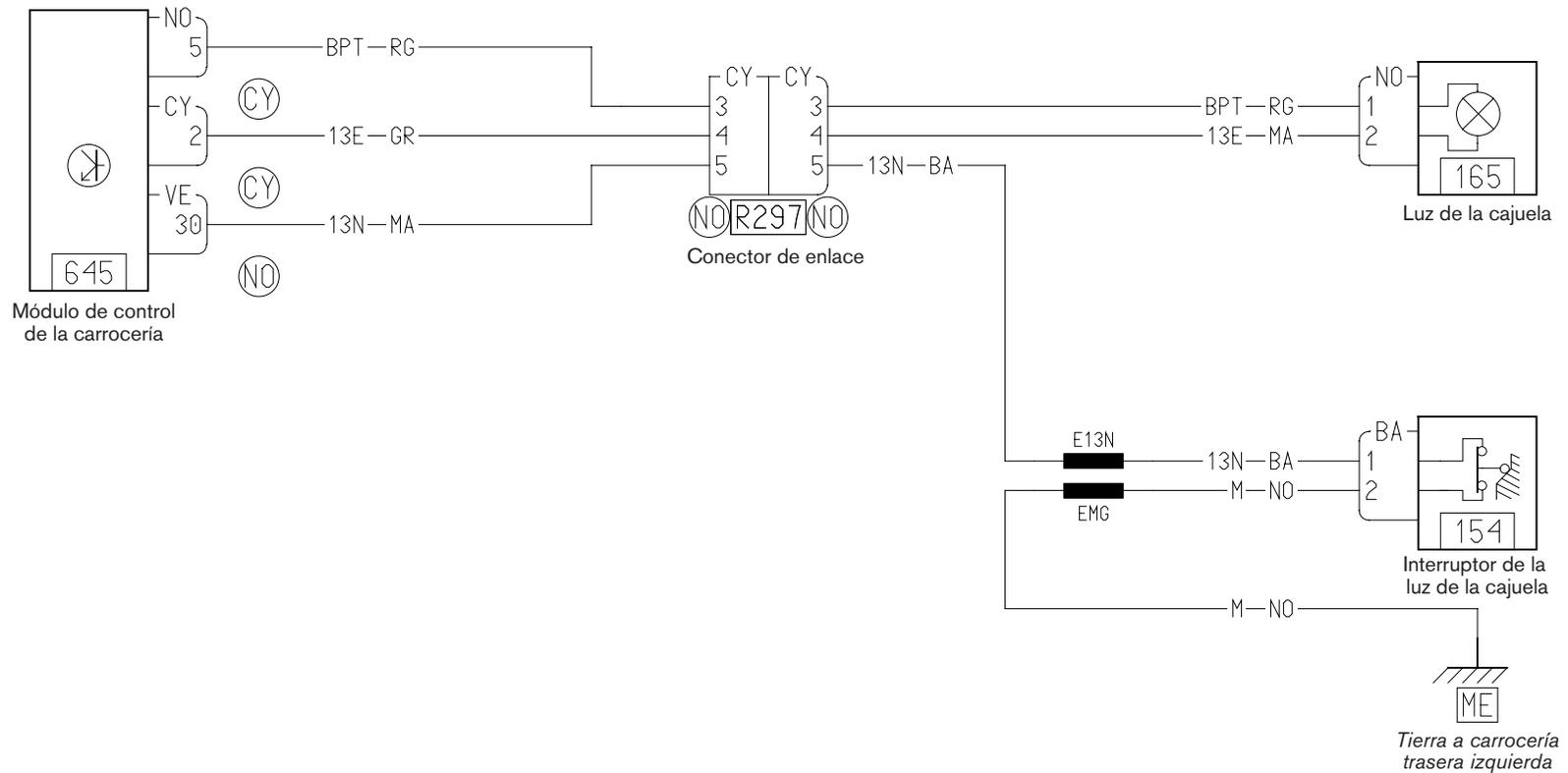




LUZ DE LA CAJUELA

Con seguros eléctricos de puertas

L65
03

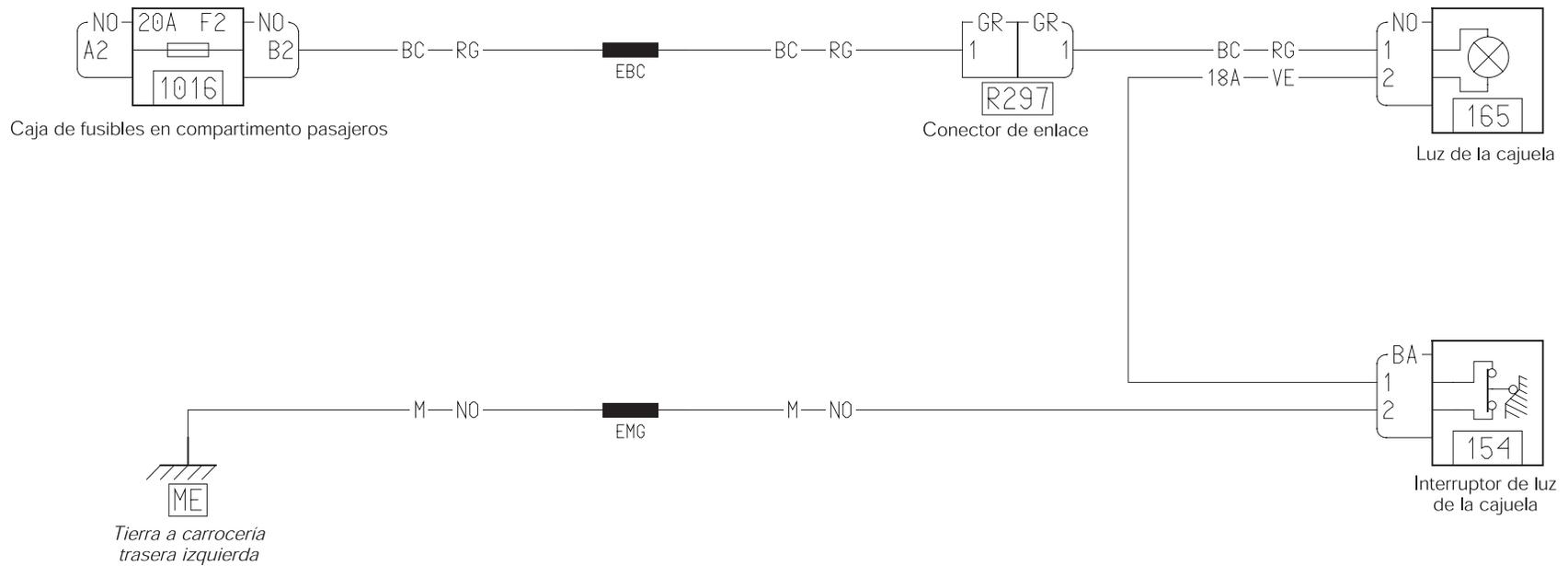




LUZ DE EN LA CAJUELA

Sin seguros eléctricos de puertas

L65
02

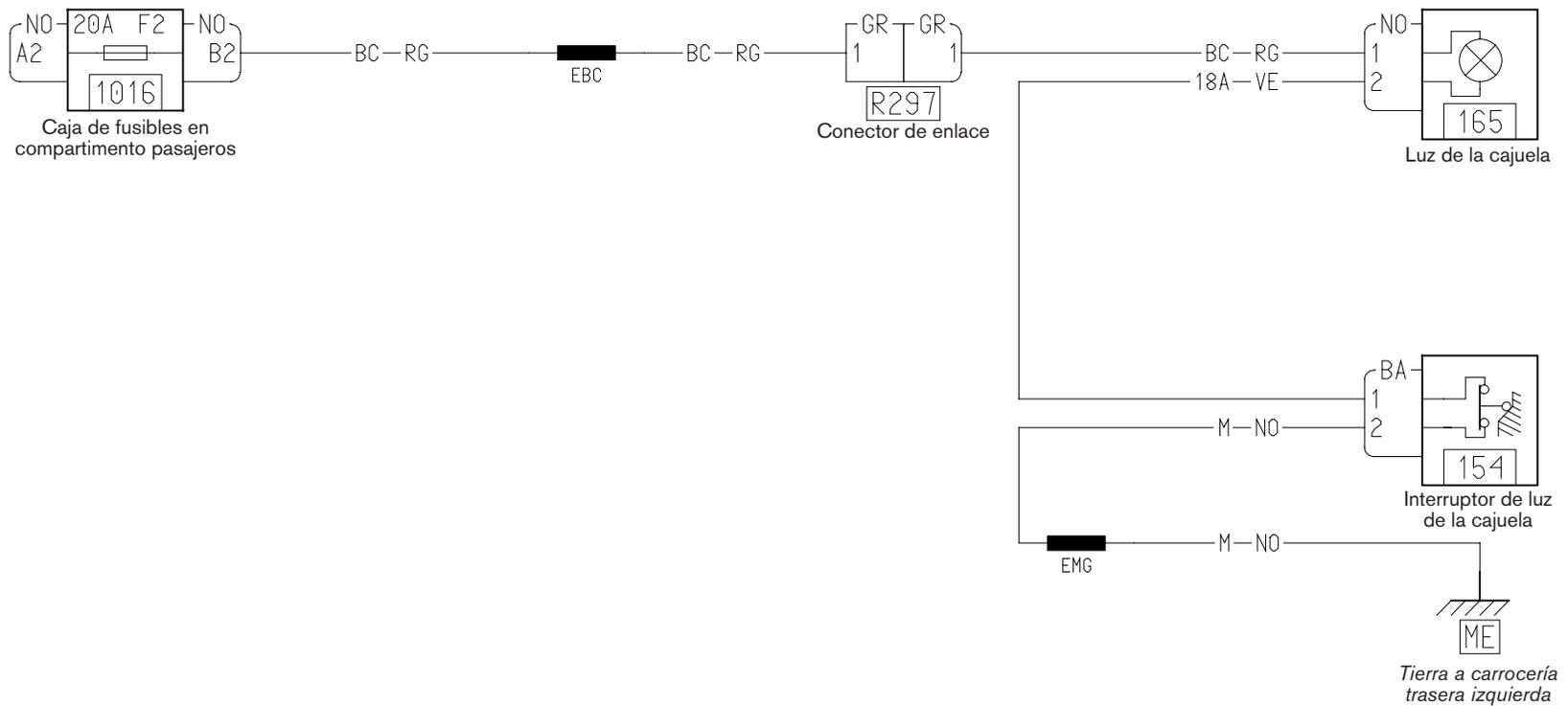




LUZ DE CORTESIA EN LA CAJUELA

Sin seguros eléctricos de puertas

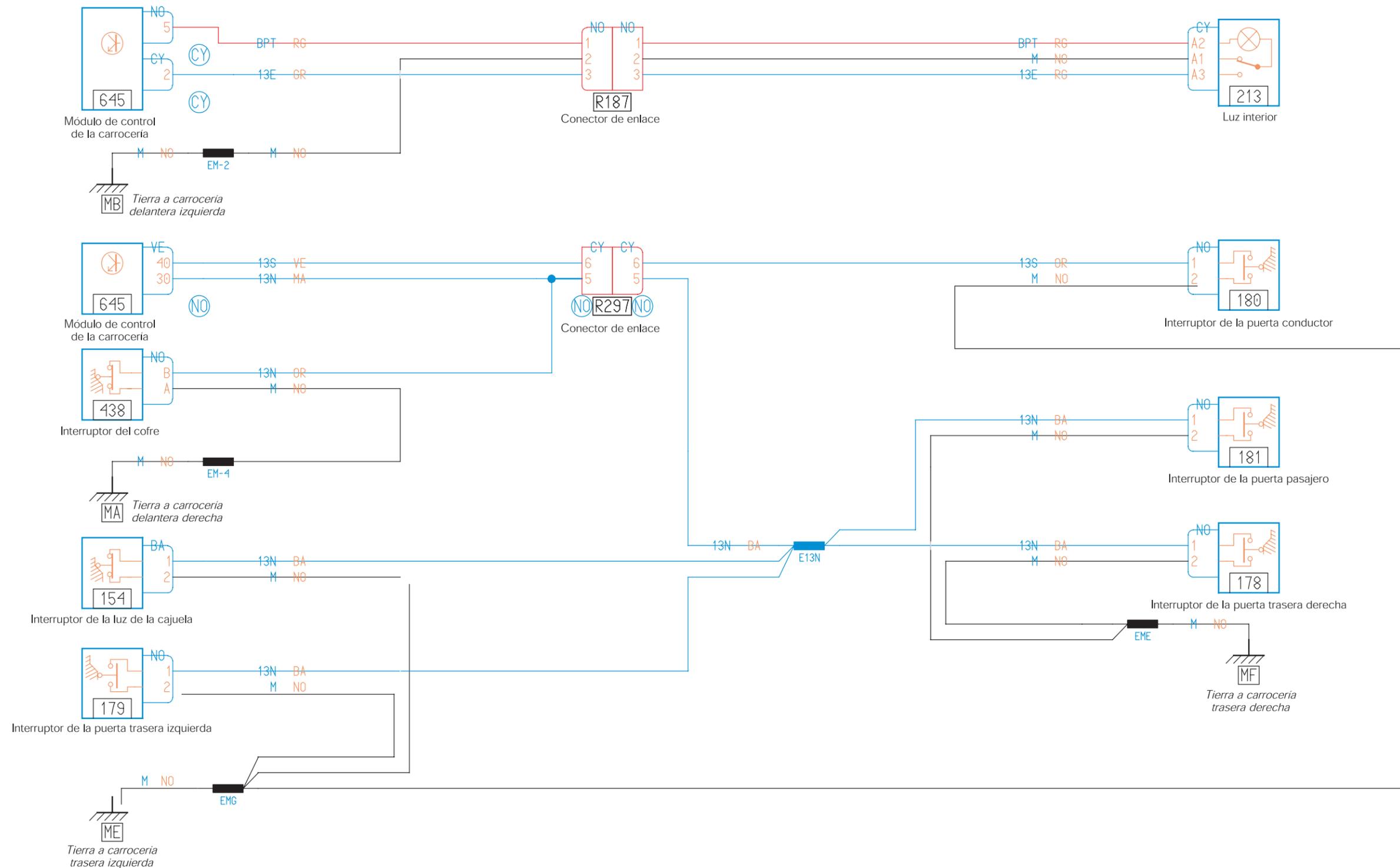
L65
02





LUZ INTERIOR

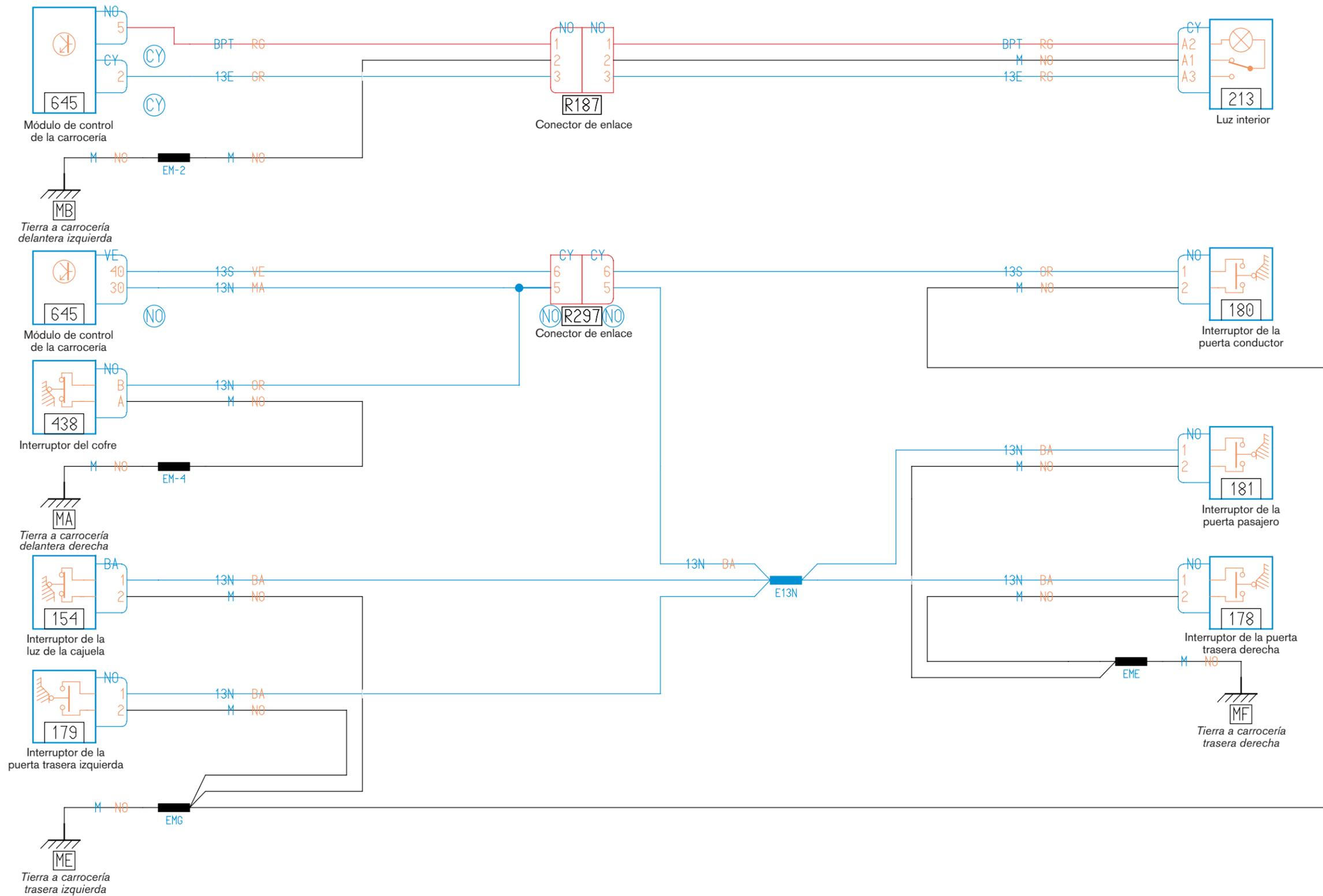
L65
02





LUZ DE CORTESIA EN COMPARTIMENTO PASAJEROS

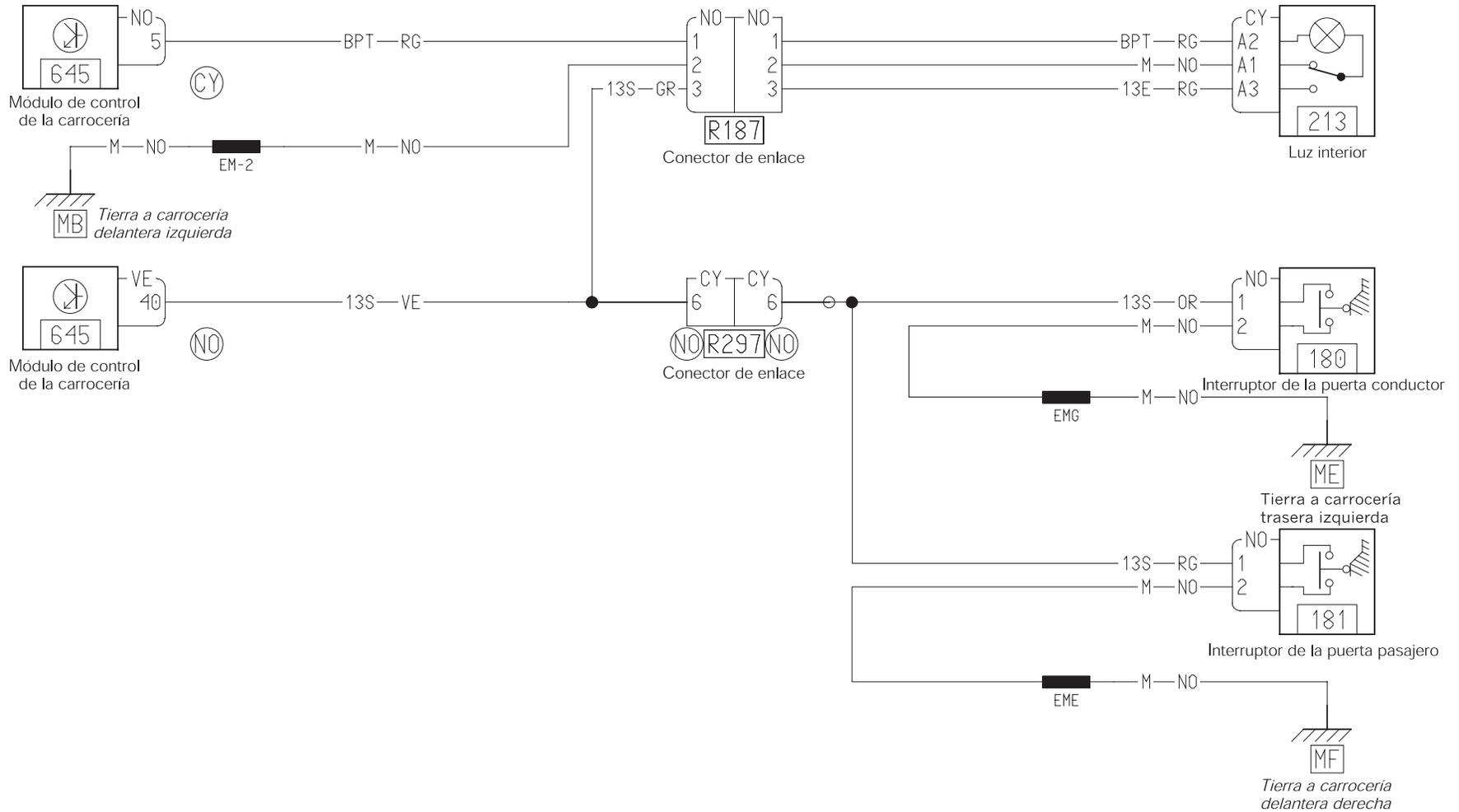
L65
03





LUZ INTERIOR

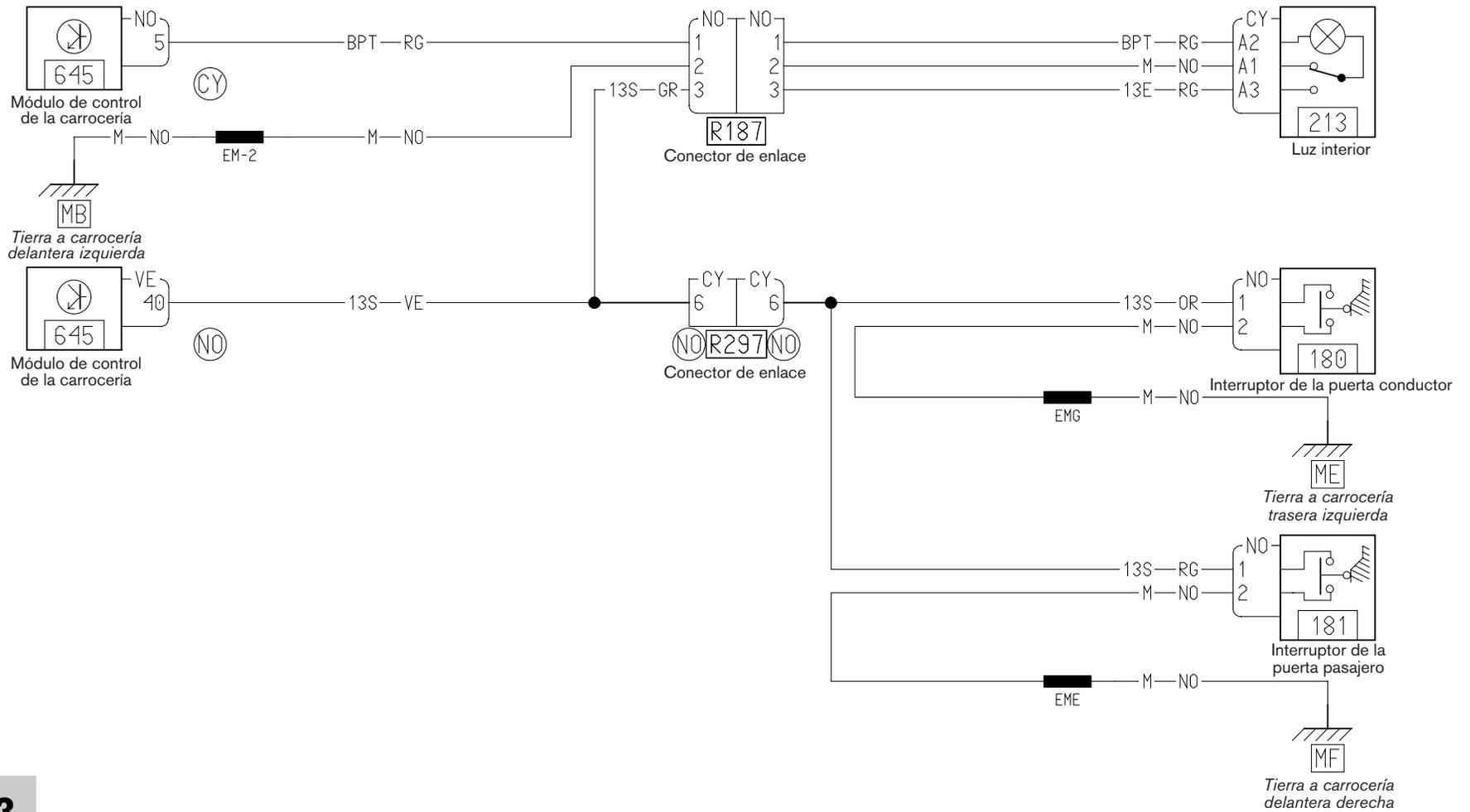
L65
02





LUZ DE CORTESIA EN COMPARTIMENTO PASAJEROS

L65
03

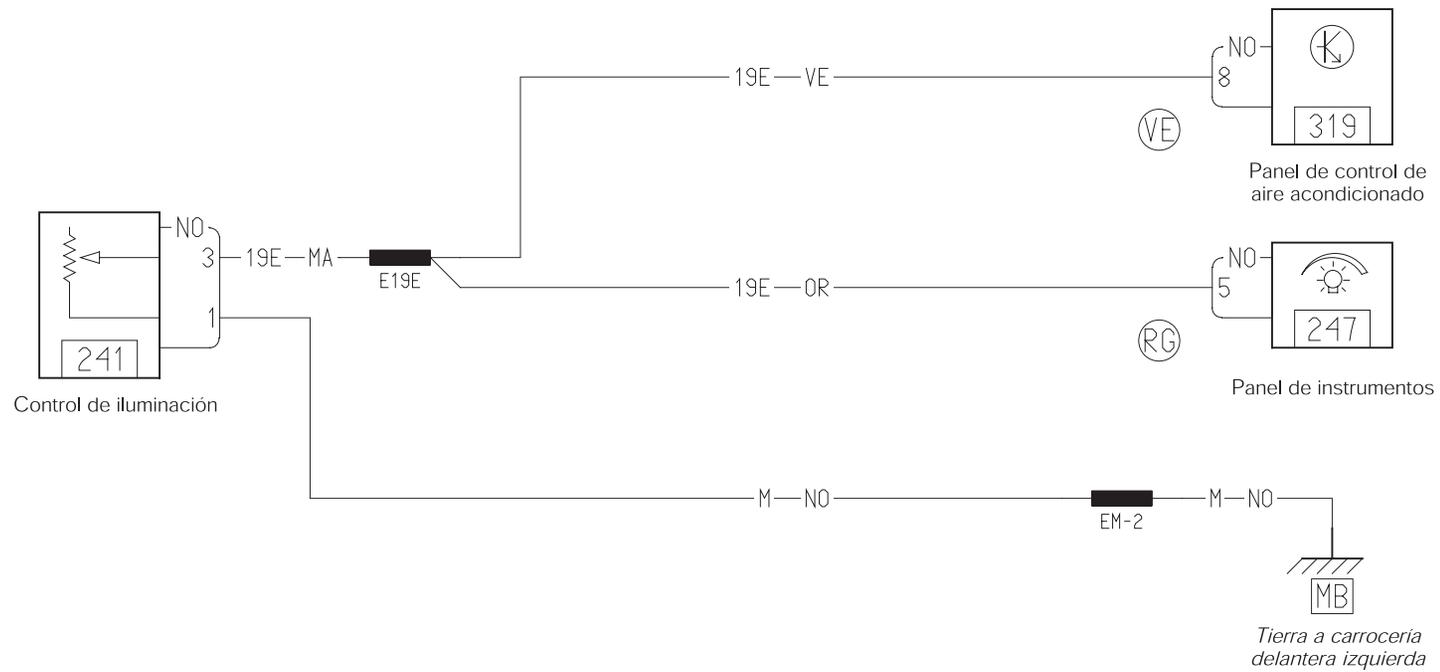




CONTROL DE ILUMINACION

Con aire acondicionado

L65
02



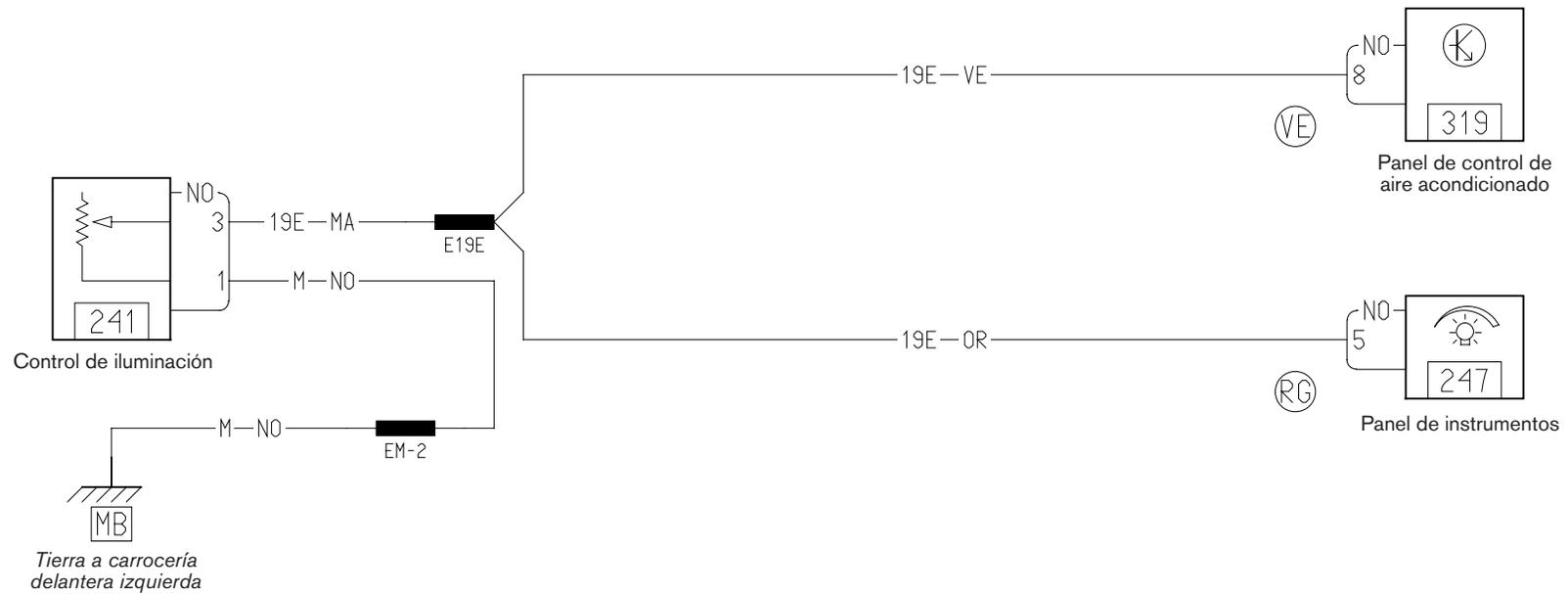
3-24



CONTROL DE ILUMINACION

Con aire acondicionado

L65
03



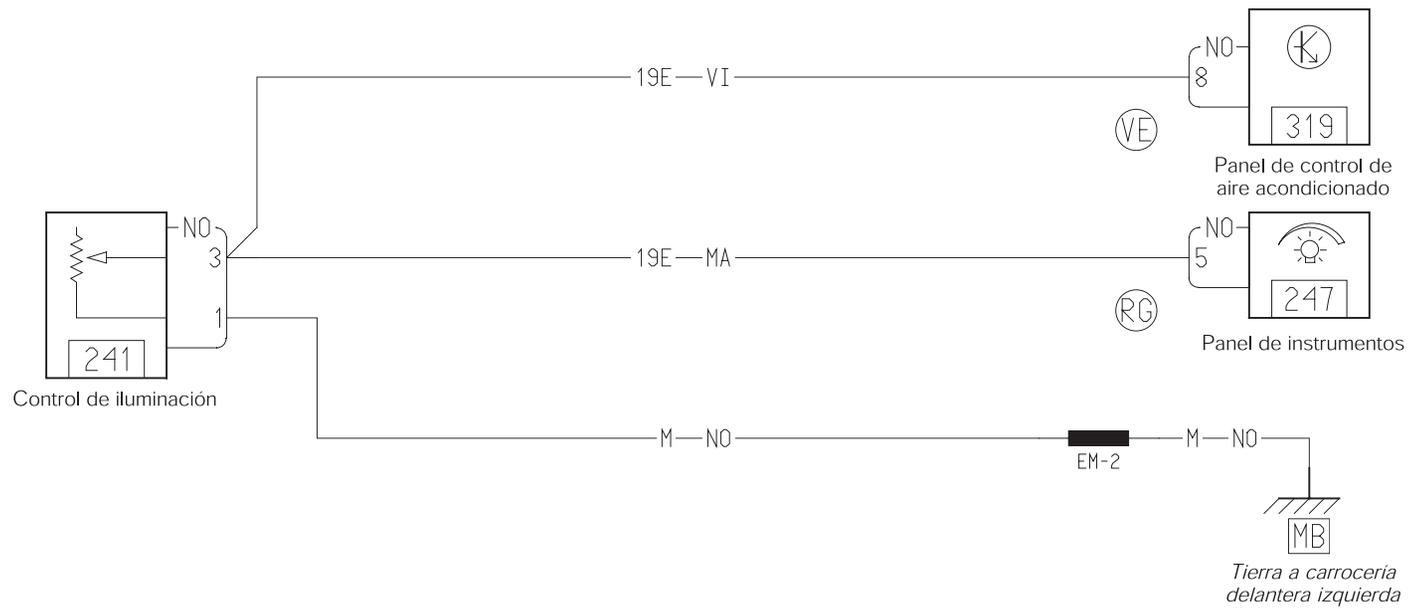
3-24



CONTROL DE LUMINACION

Calefacción sin A/A

L65
02





CONTROL DE LUMINACION

Calefacción sin A/A

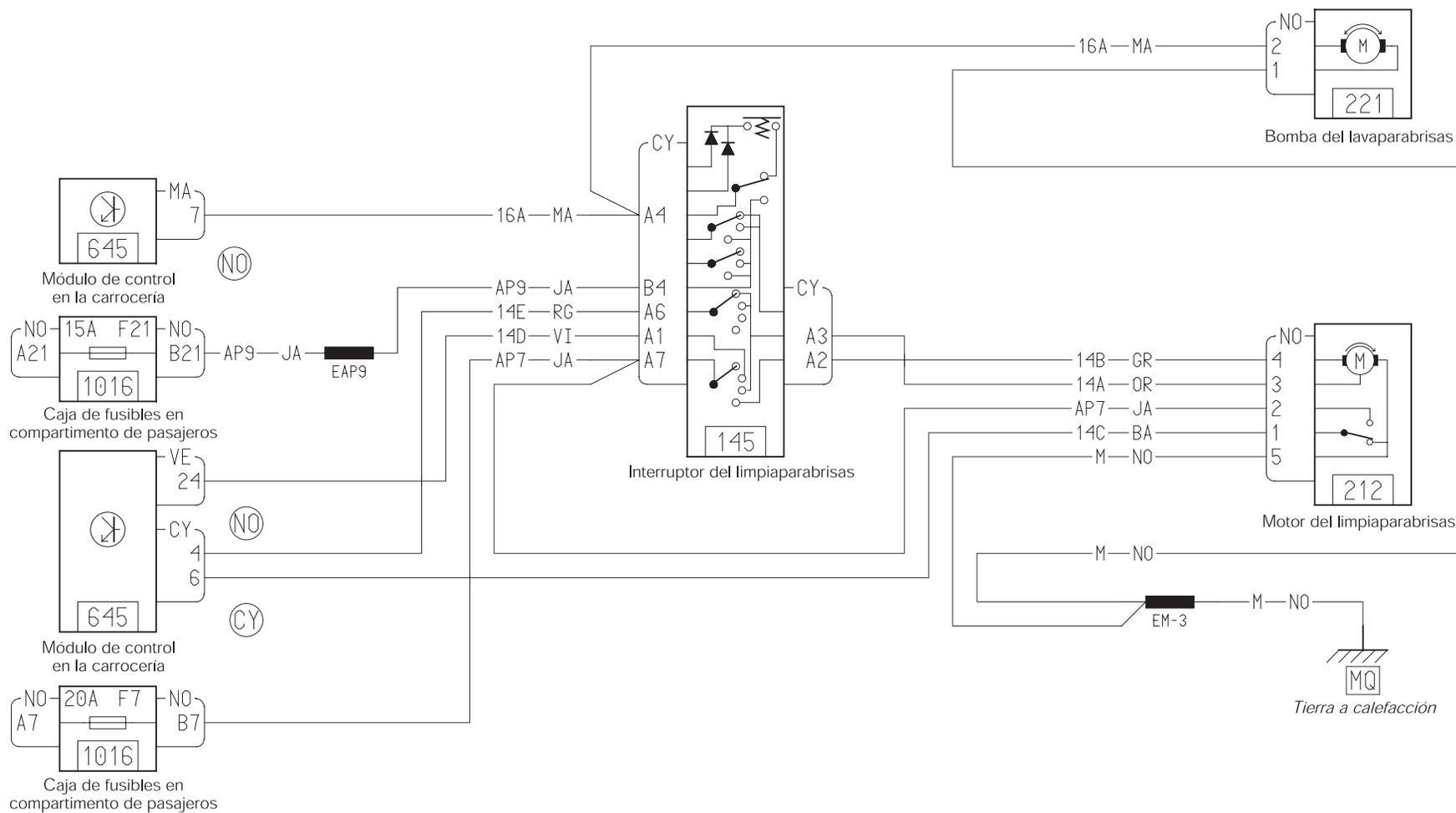
L65
03





LIMPIAPARABRISAS

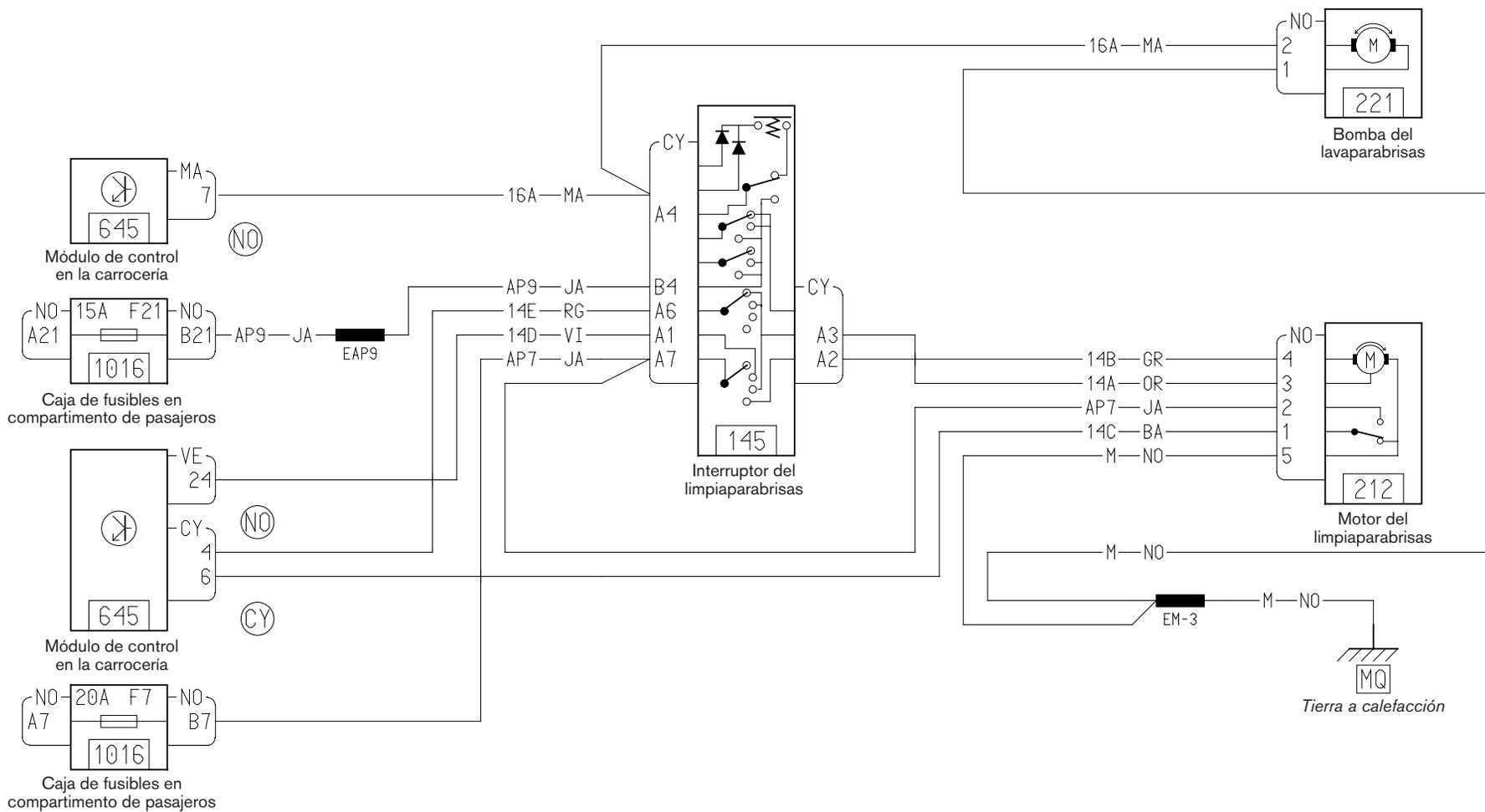
L65
02





LIMPIAPARABRISAS

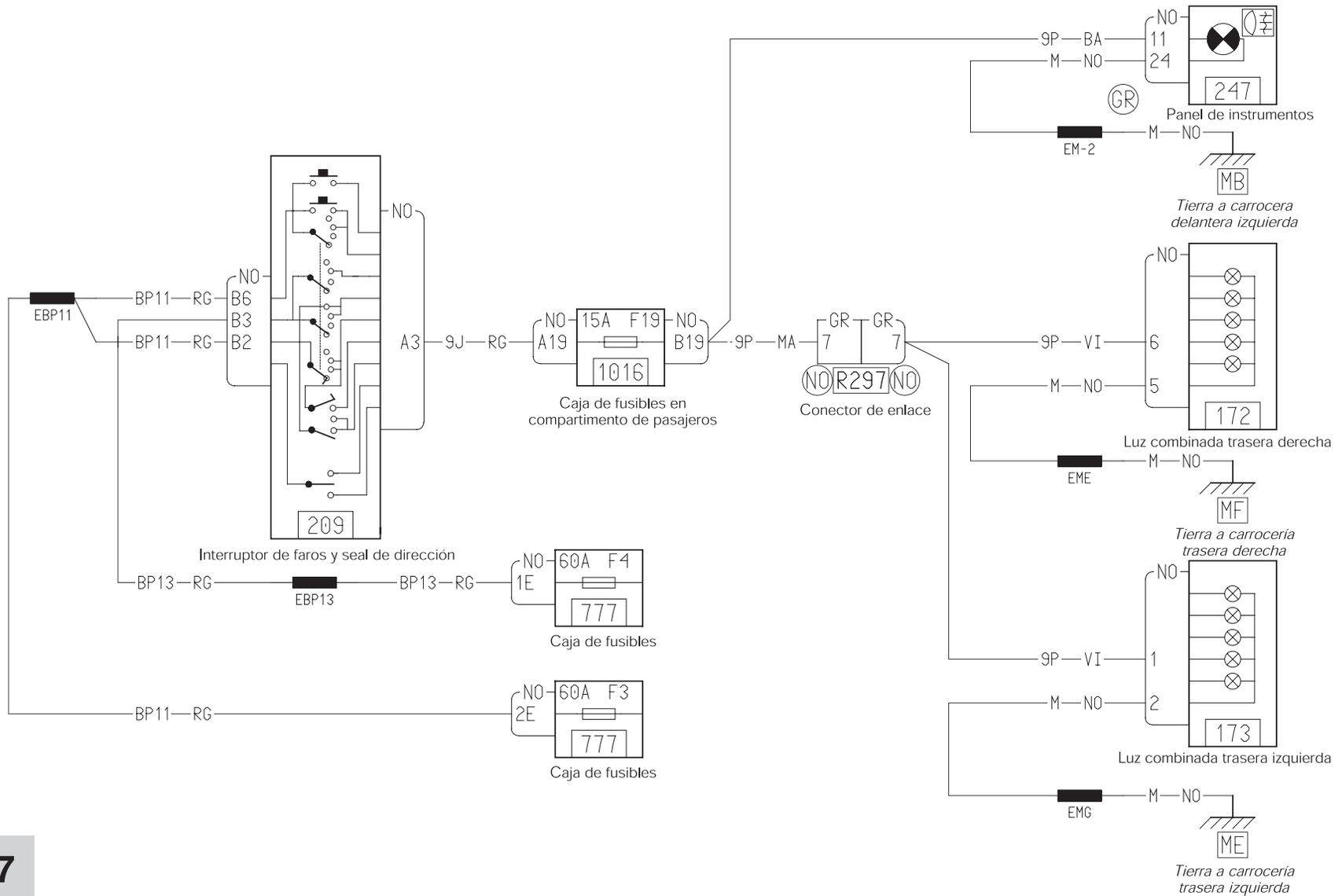
L65
03





LUCES ANTINEBLA TRASERAS

L65
02

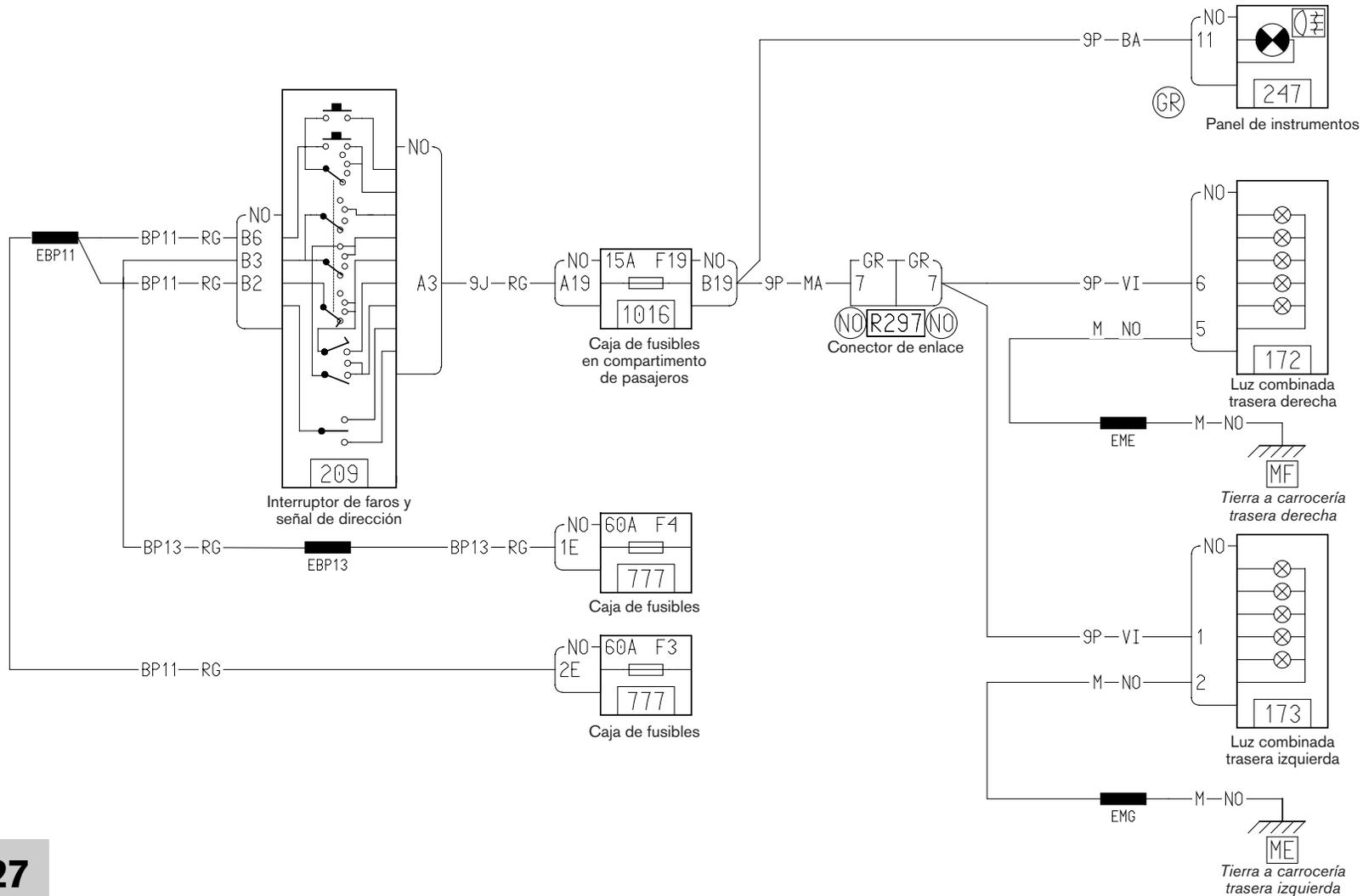


3-27



LUCES ANTINEBLA TRASERAS

L65
03

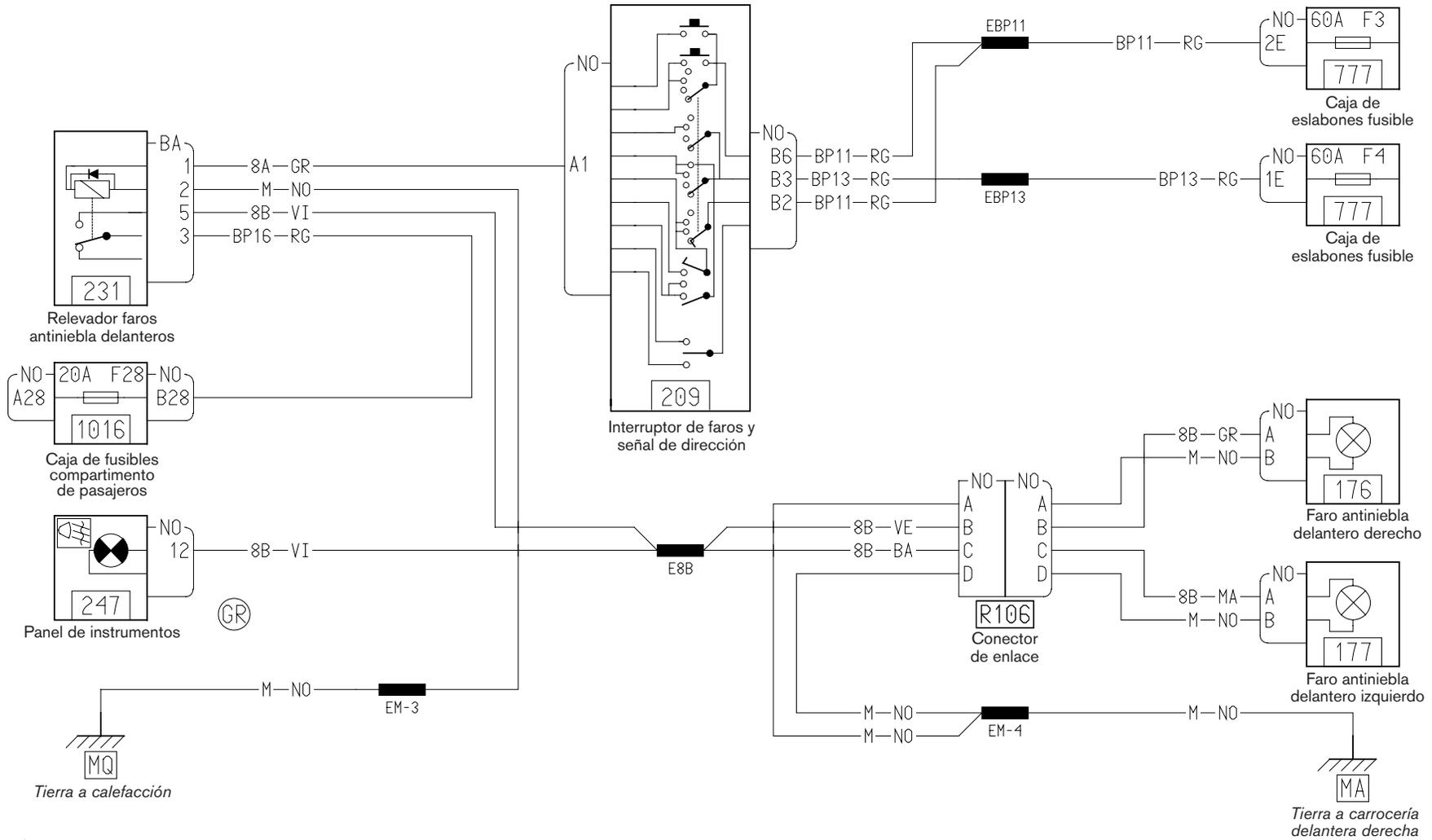


3-27



LUCES ANTINEBLA DELANTERAS

L65
03

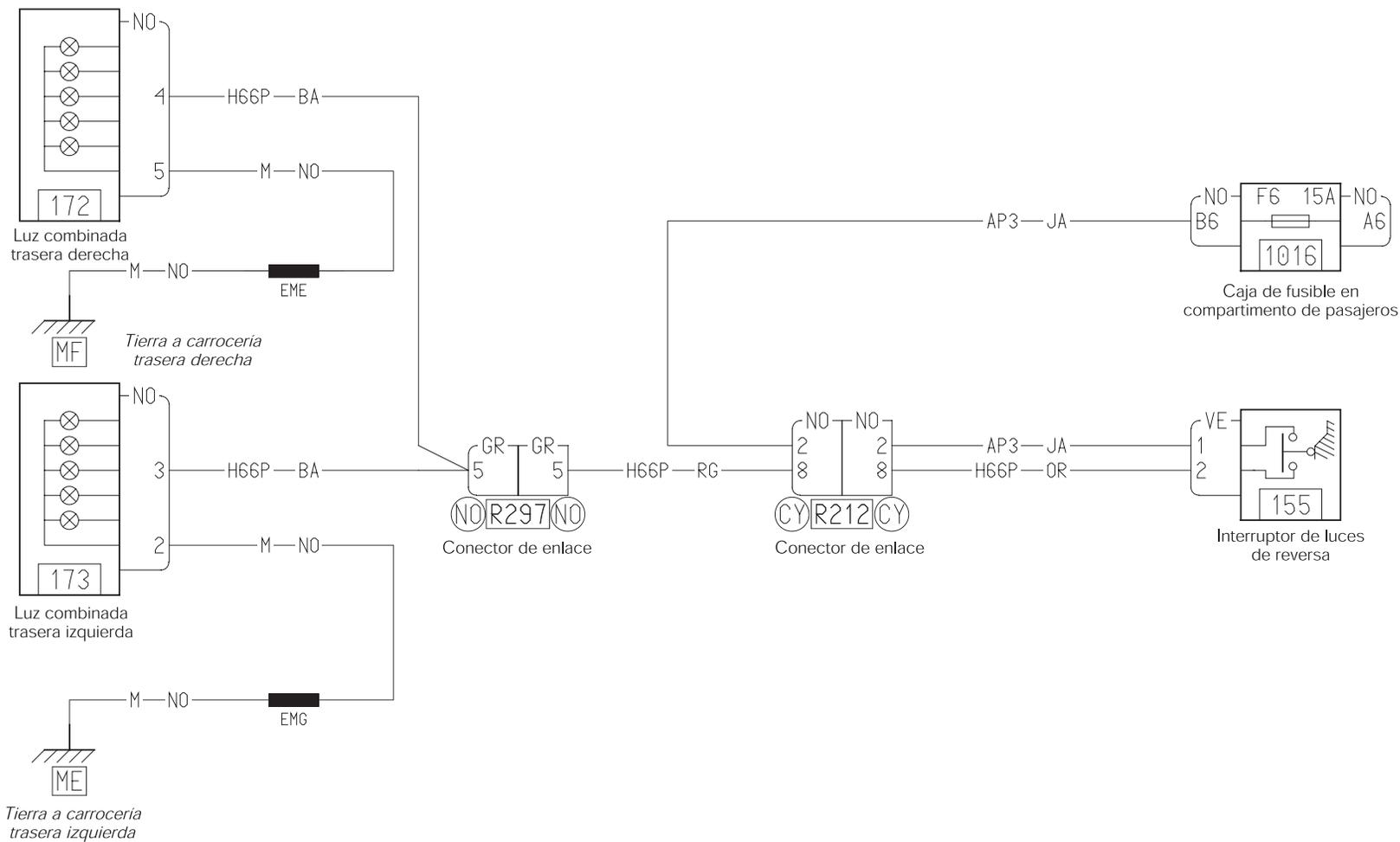


3-28



LUCES DE REVERSA

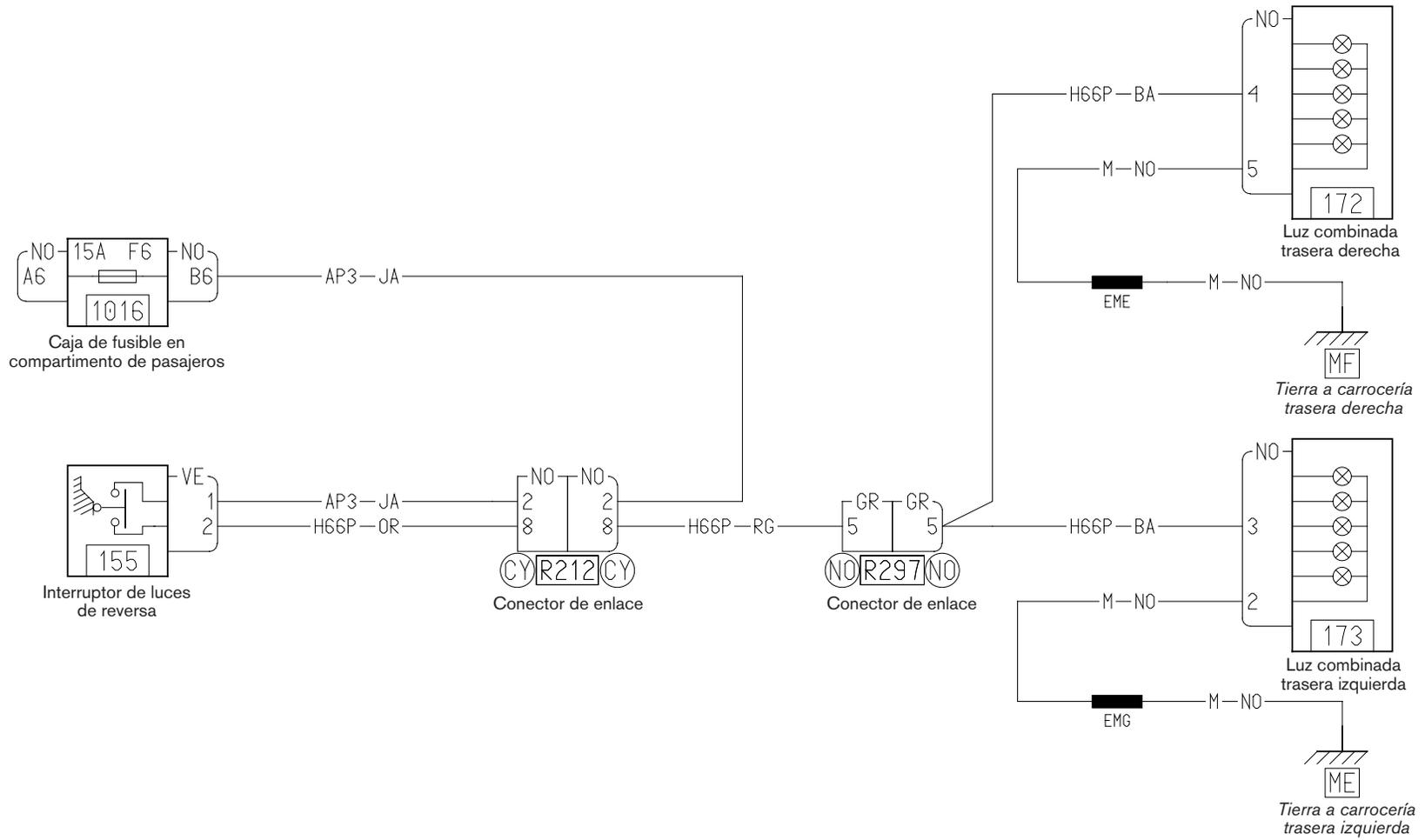
L65
02





LUCES DE REVERSA

L65
03

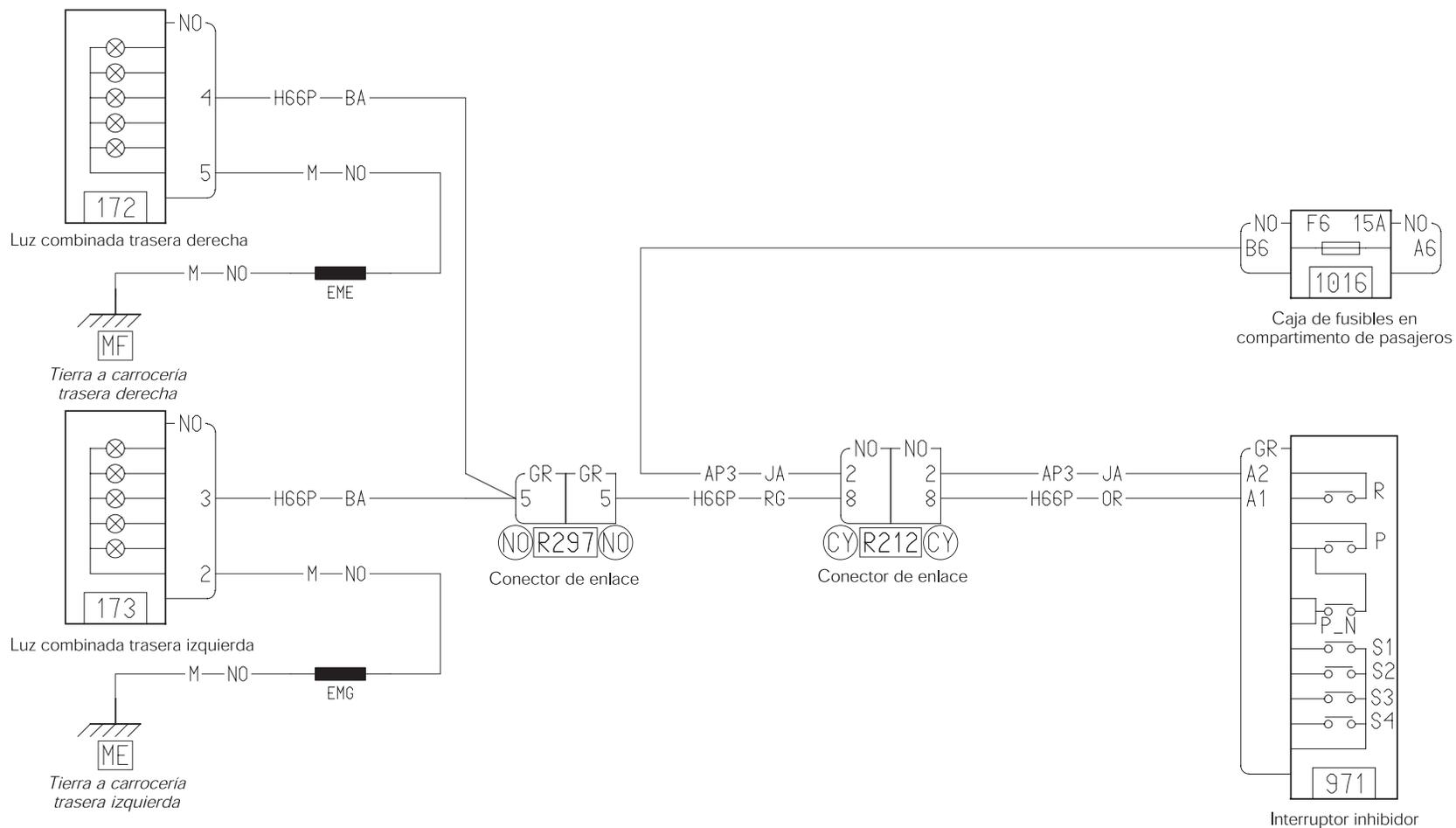




LUCES DE REVERSA

Motor K4M con T/A

L65
02

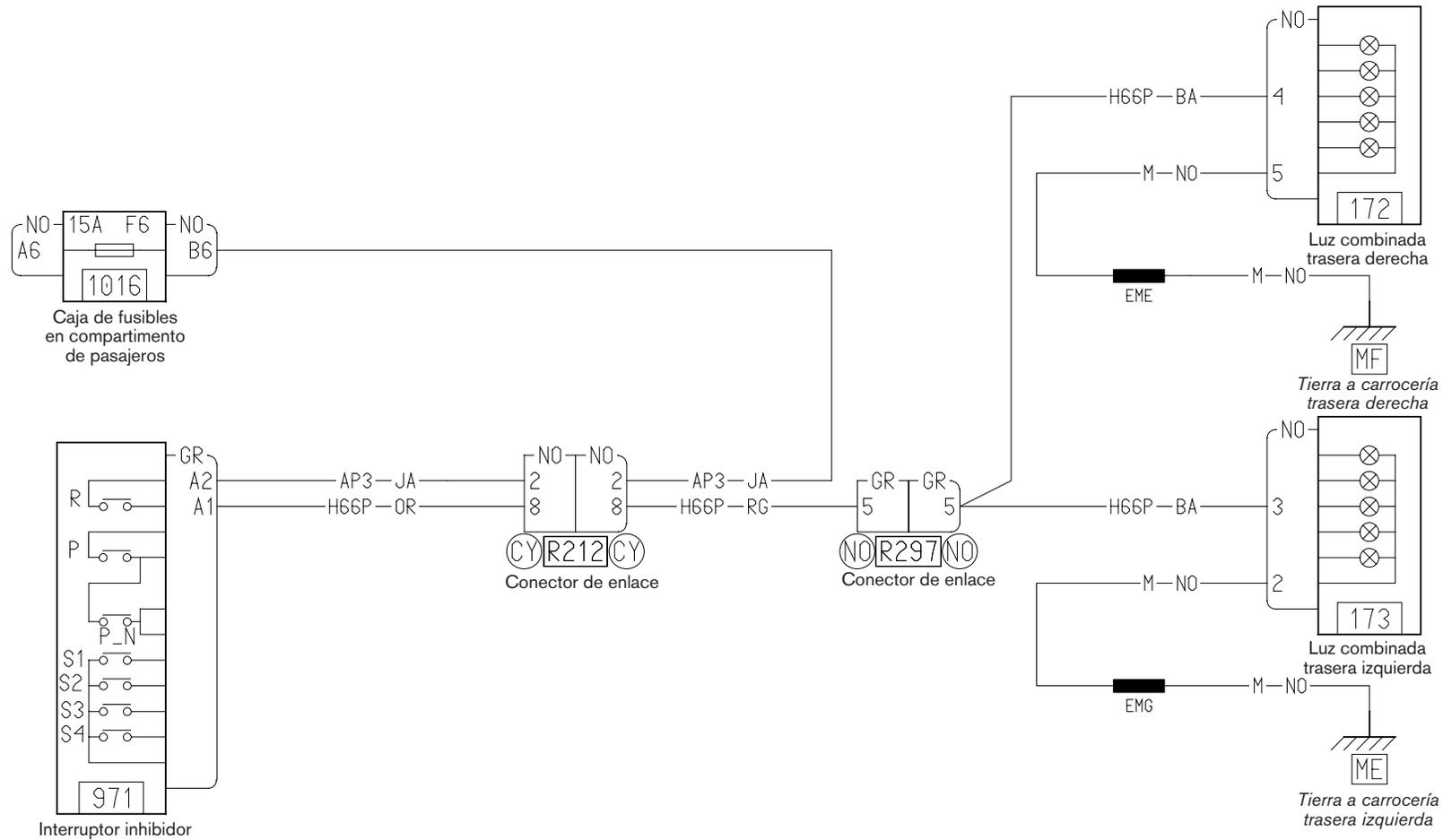




LUCES DE REVERSA

Motor K4M con T/A

L65
03

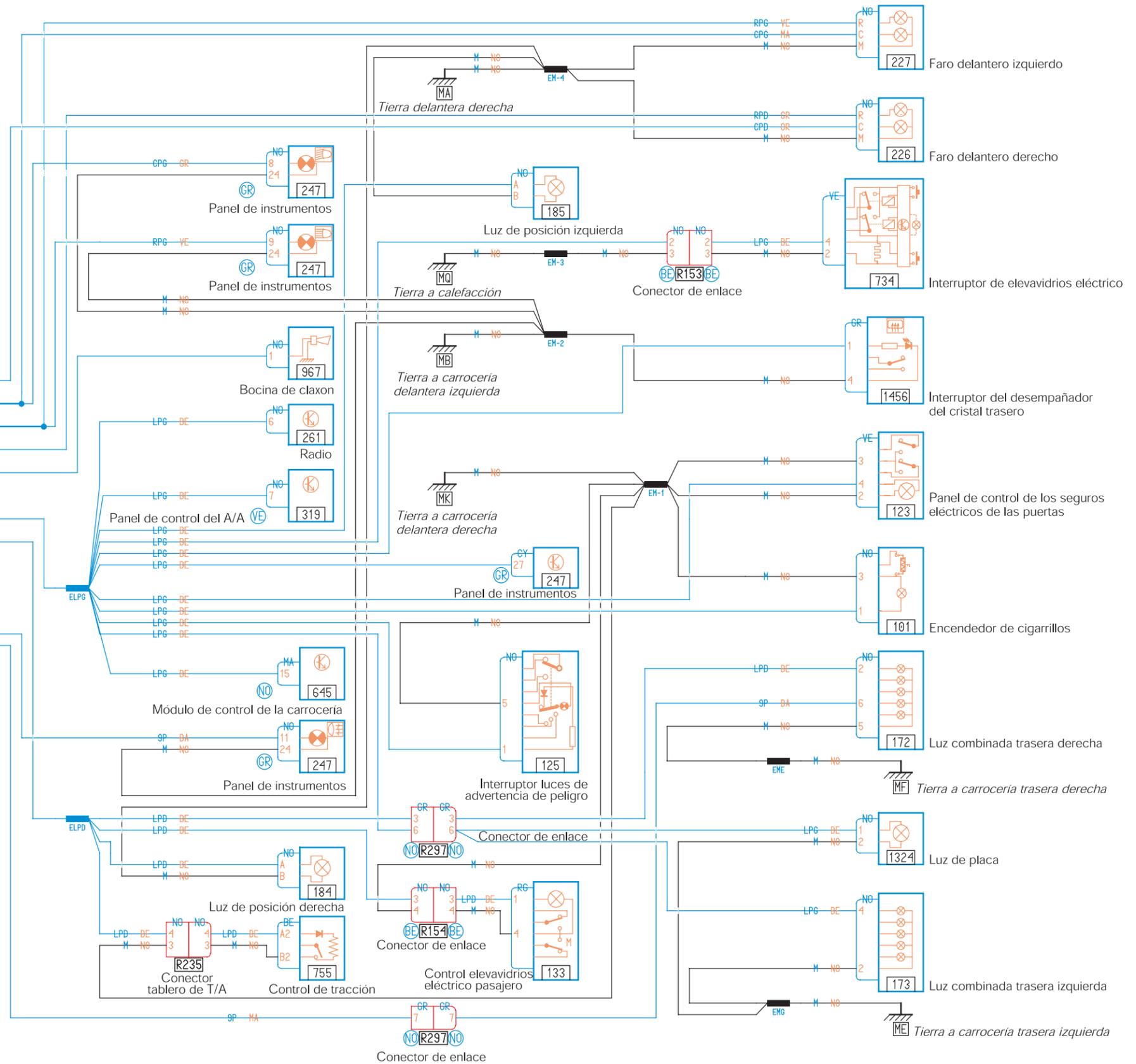
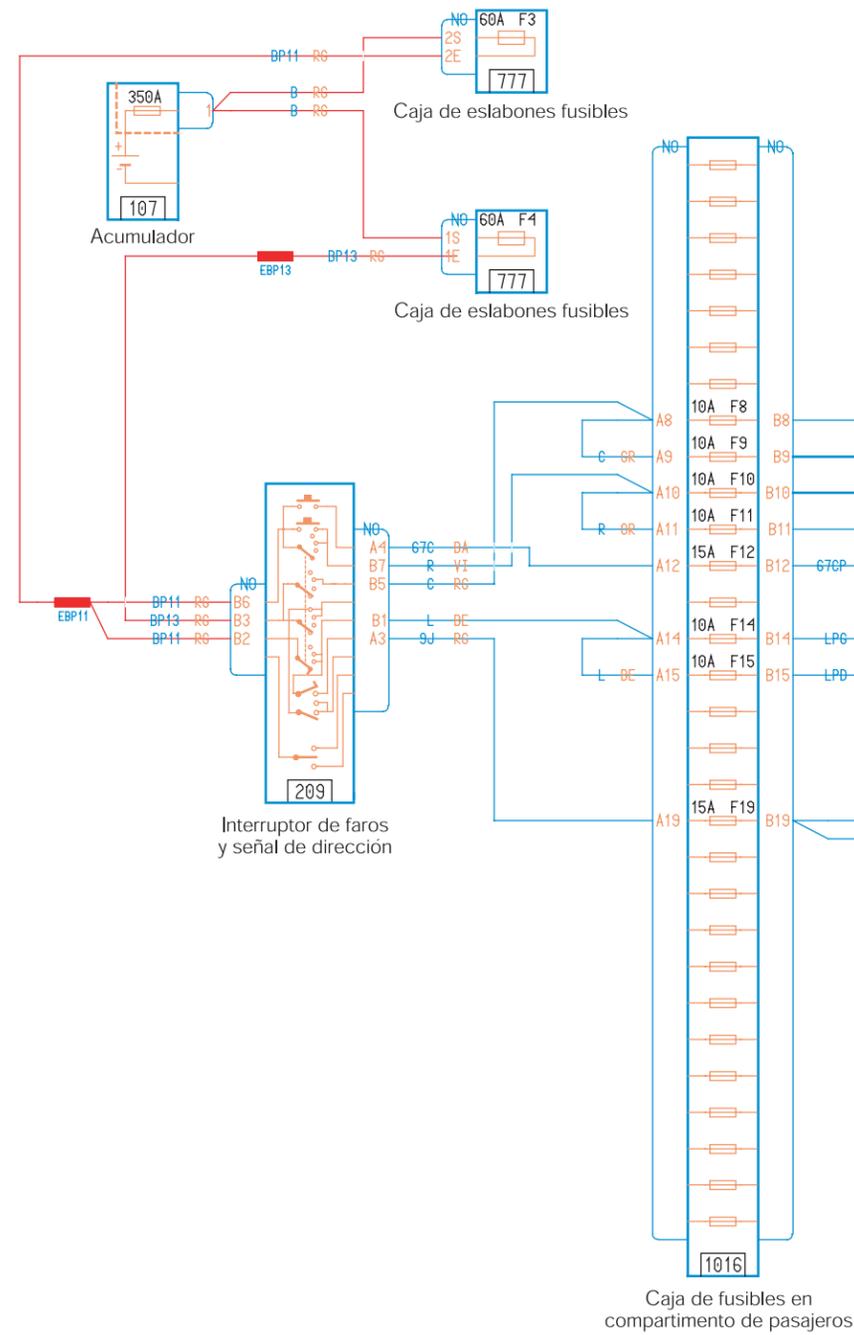




LUCES DE POSICION, LUCES ALTAS

Motor K4M con T/A

L65
02

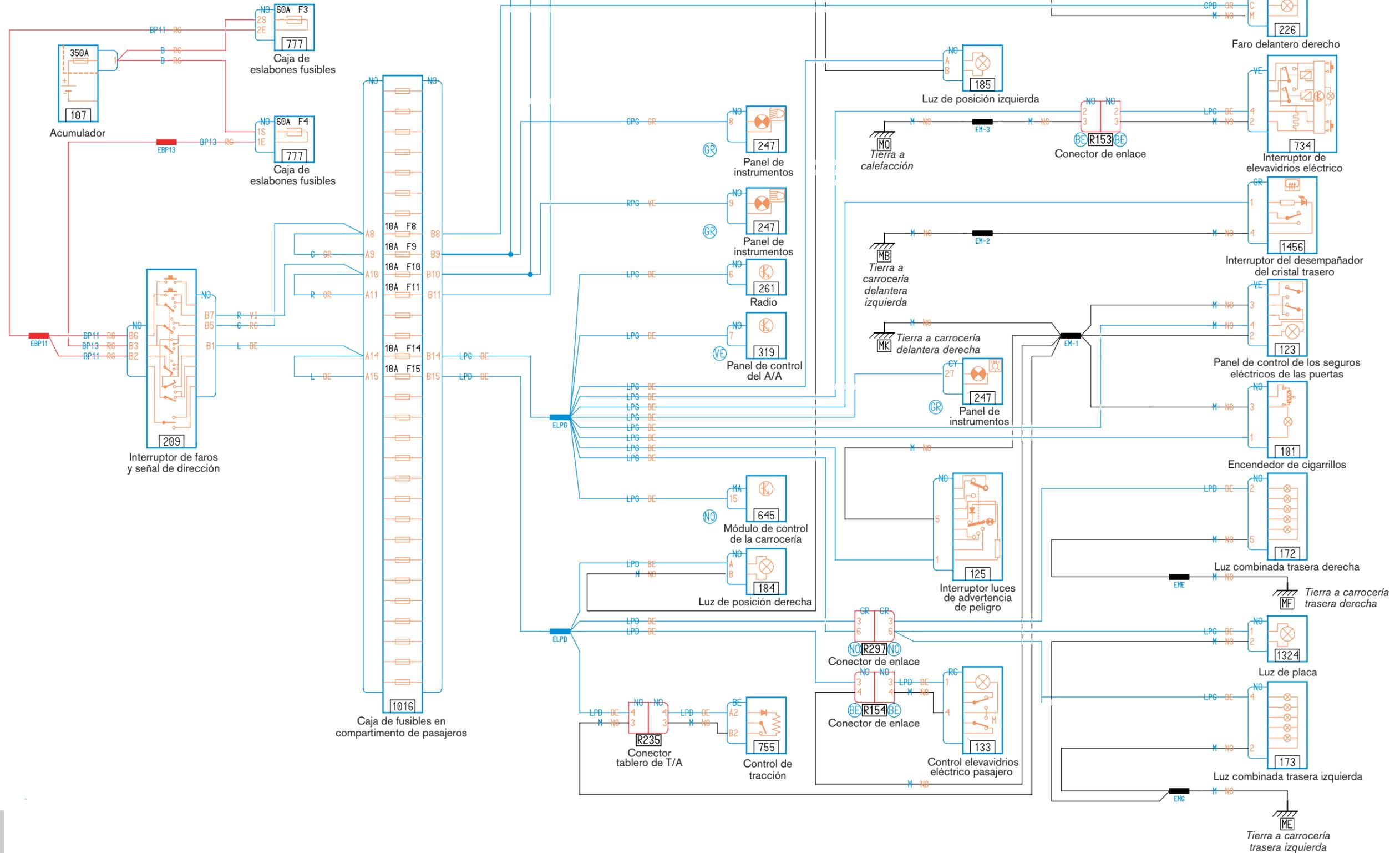




LUCES DE POSICION, LUCES ALTAS

Motor K4M con T/A

L65
03

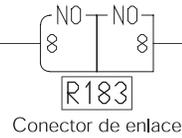
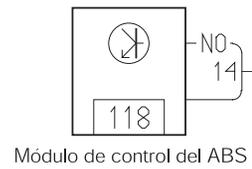
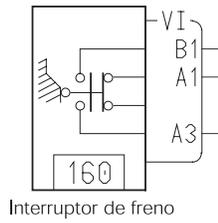
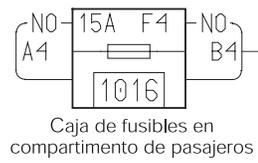




LUCES DE FRENO

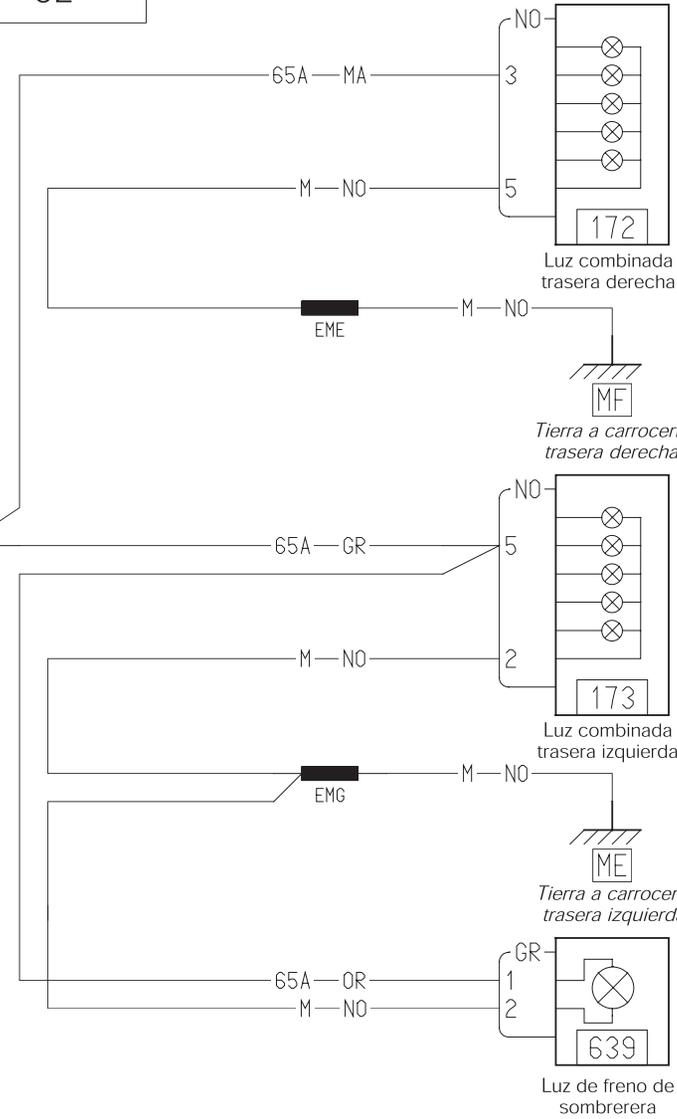
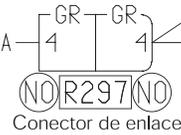
Motor K4M

L65
02



EAP10

E65A

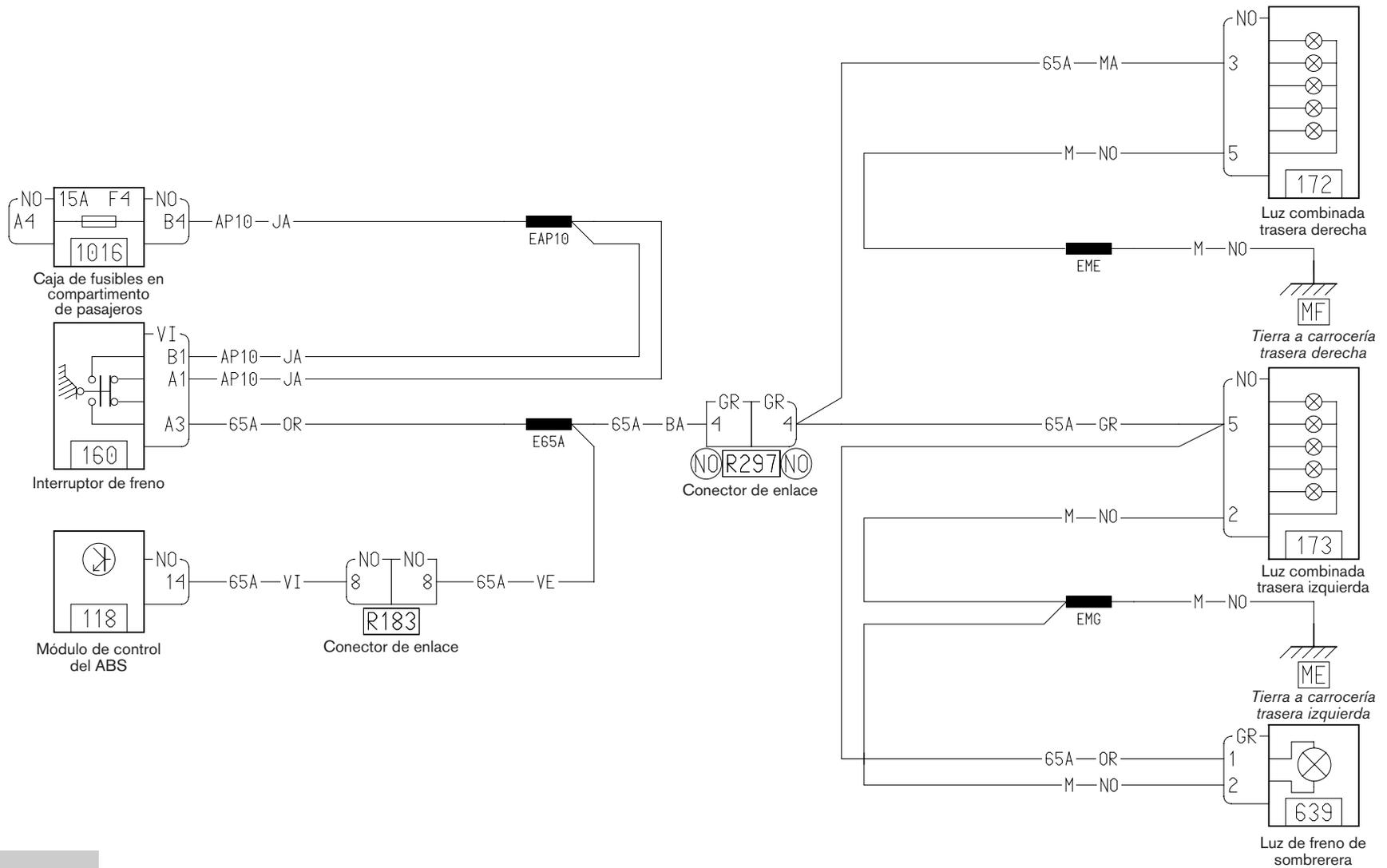




LUCES DE FRENO

Motor K4M

L65
03



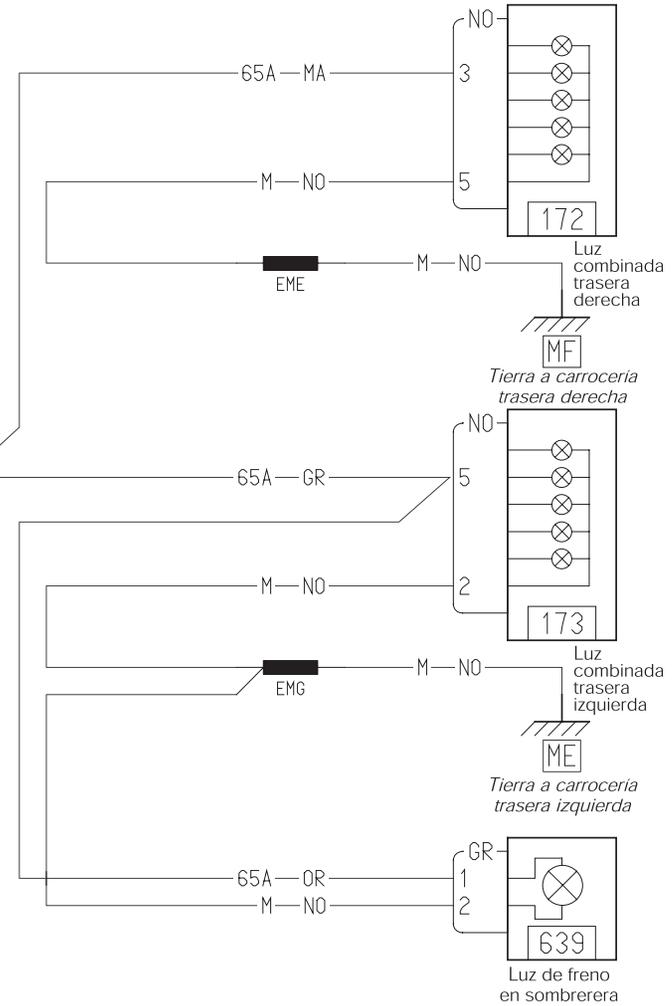
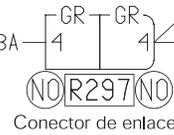
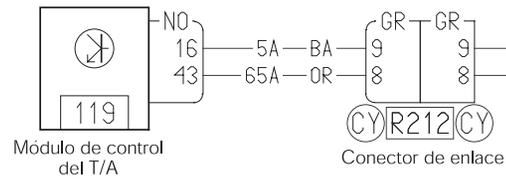
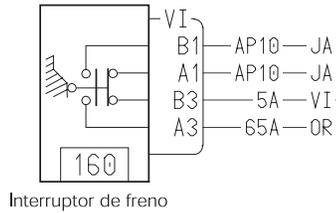
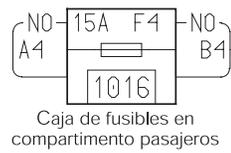
3-32



LUZ DE FRENO

Sin ABS

L65
02

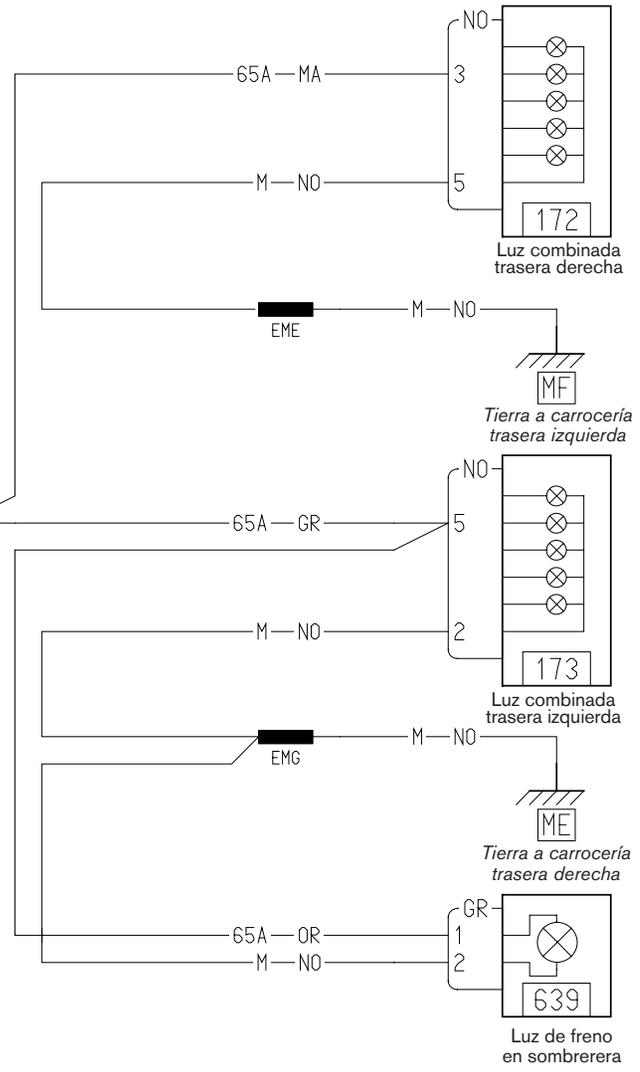
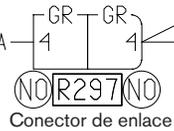
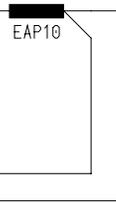
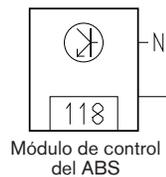
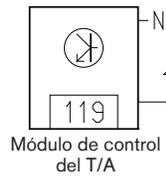
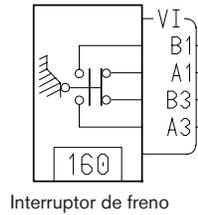
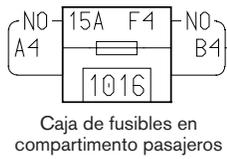




LUZ DE FRENO

Sin ABS

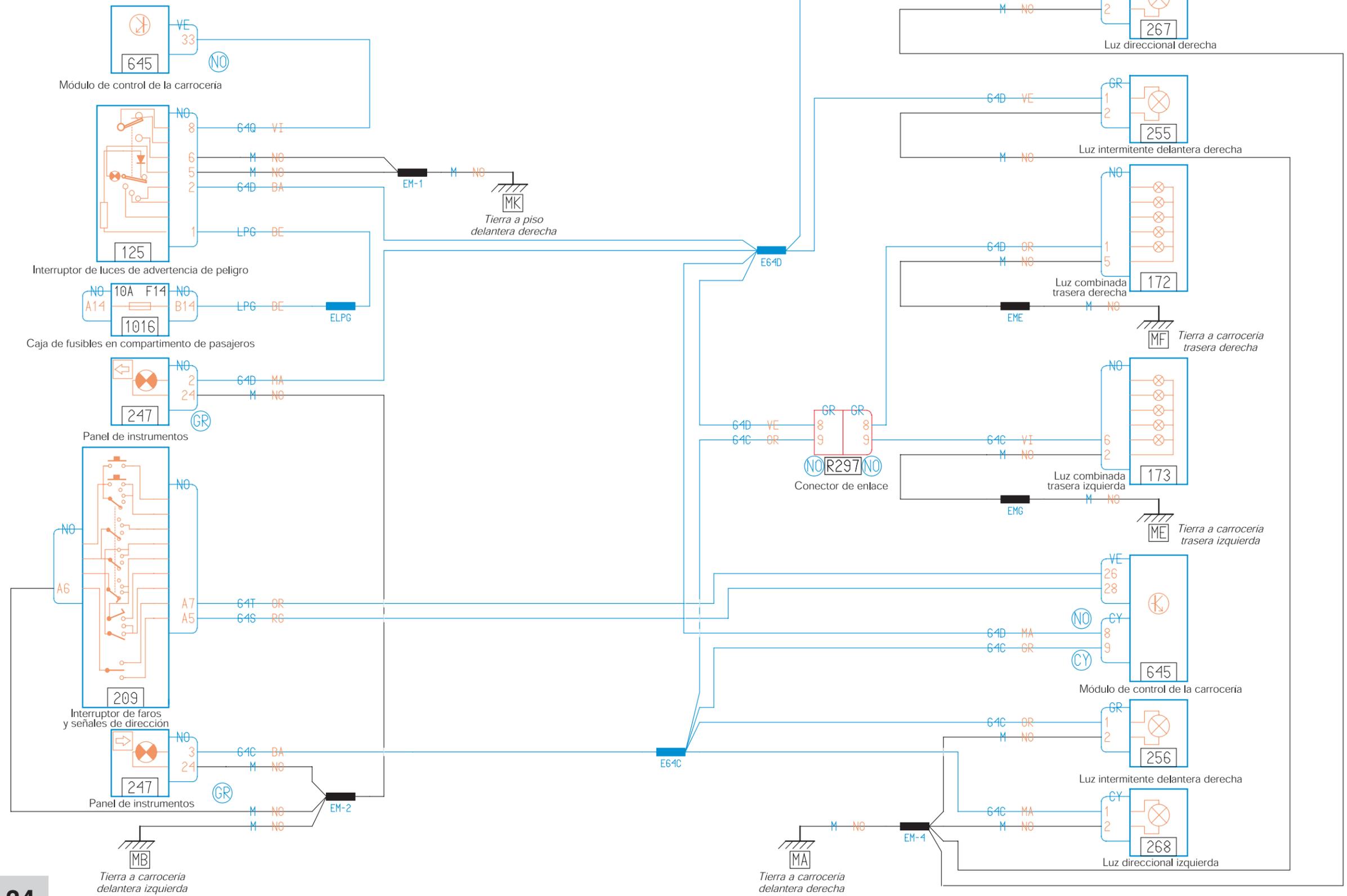
L65
03





INDICADORES DE DIRECCION Y LUCES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

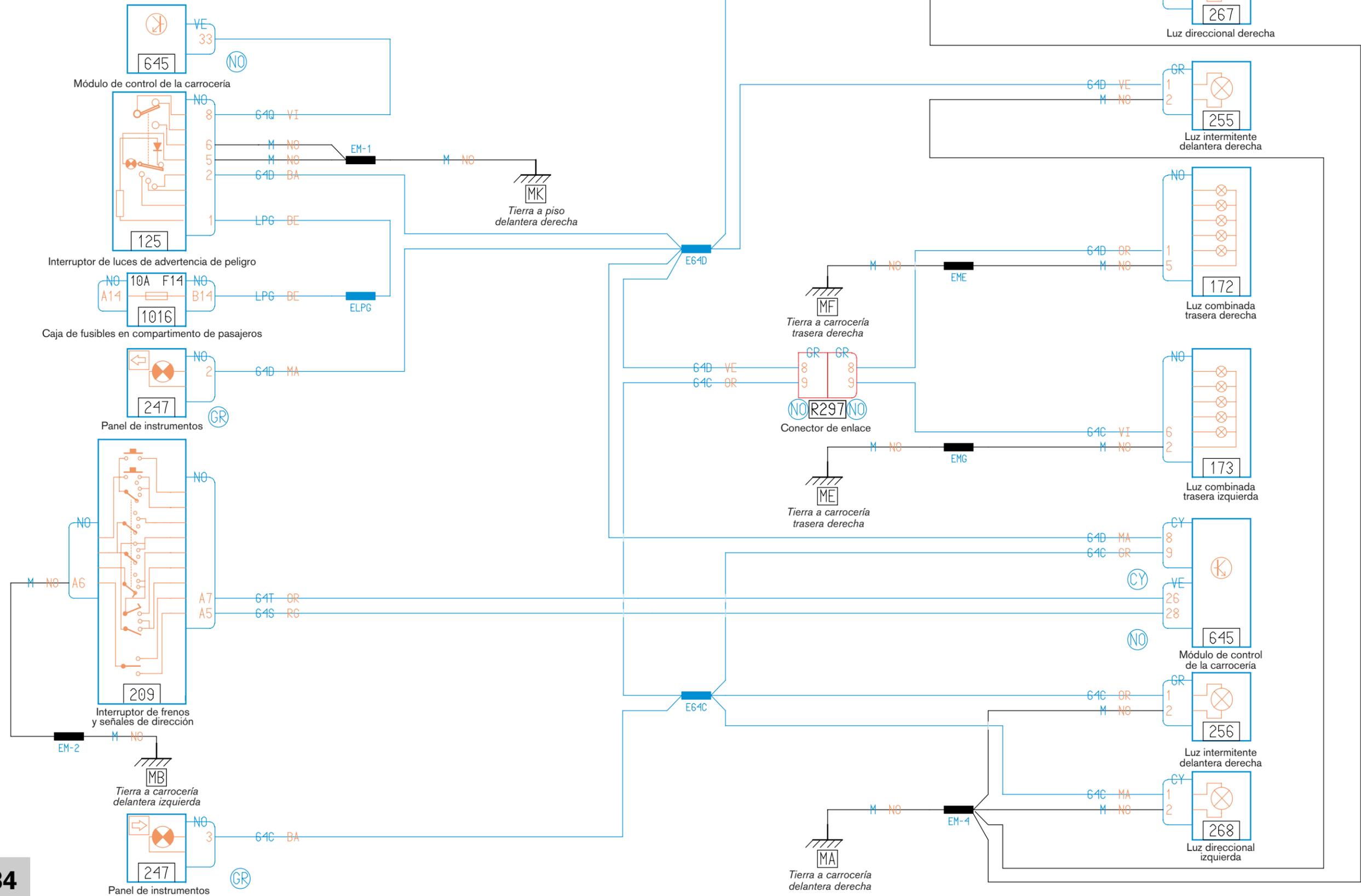
L65
02





INDICADORES DE DIRECCION Y LUCES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

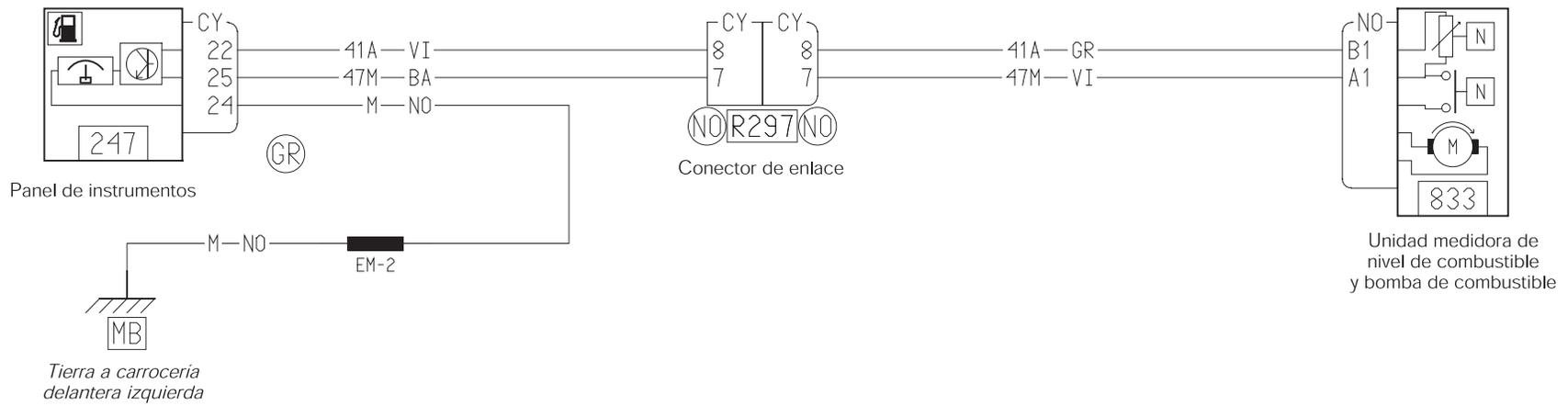
L65
03





INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE

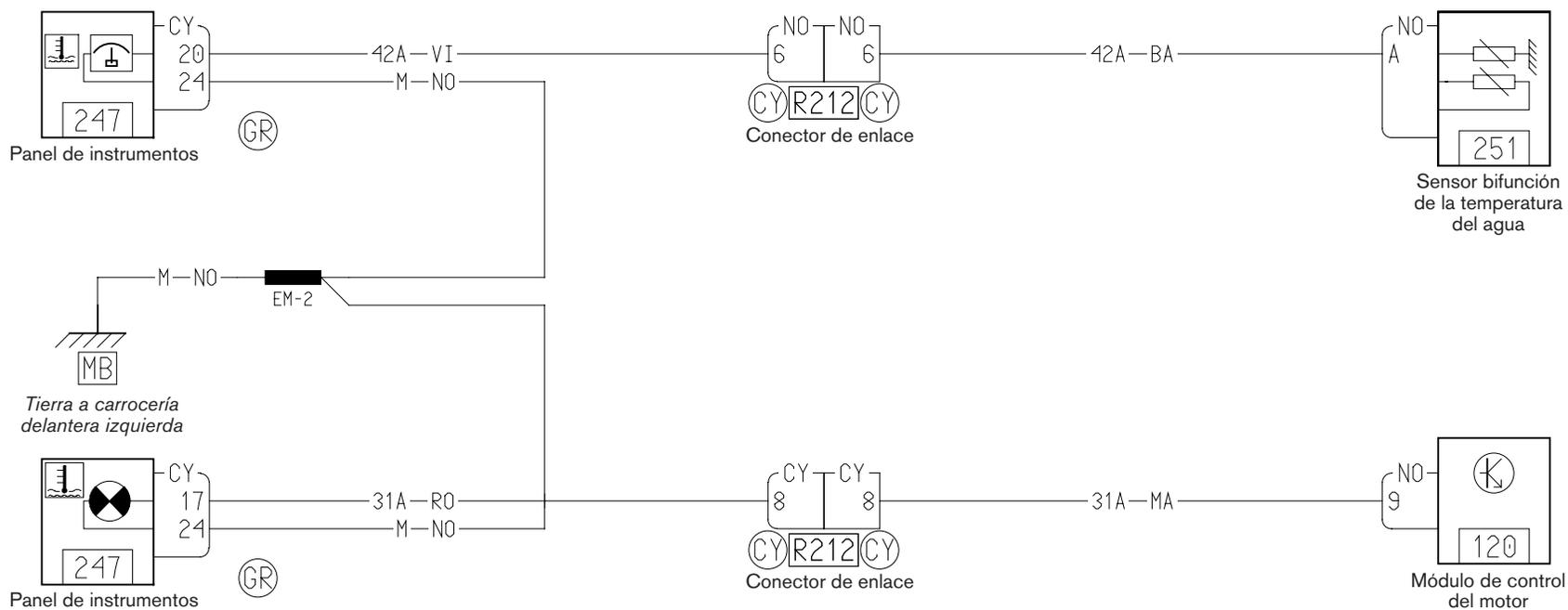
L65
02





INDICADOR Y TESTIGO DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO

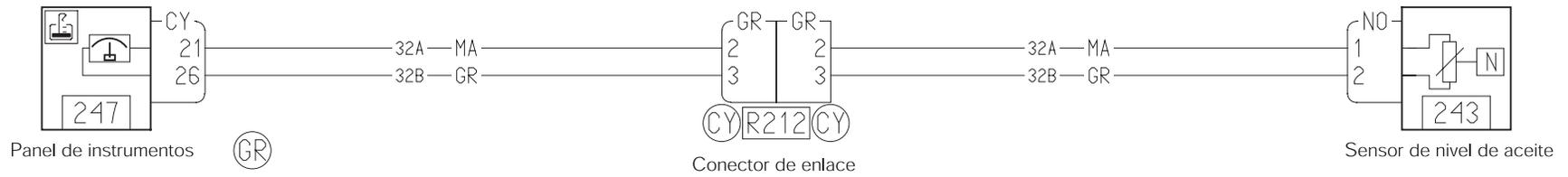
L65
03





INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR

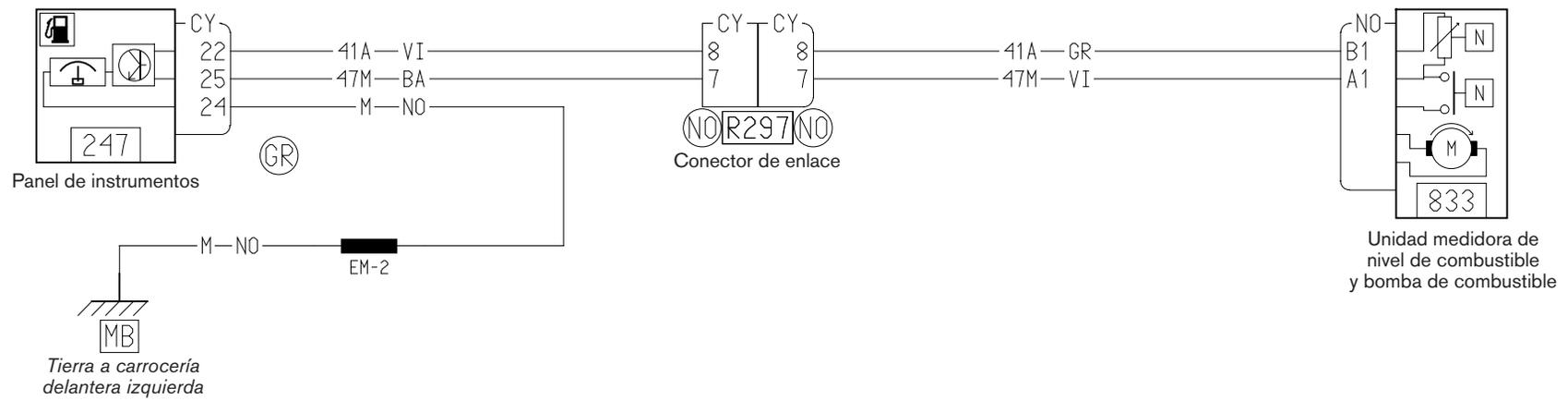
L65
02





INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE

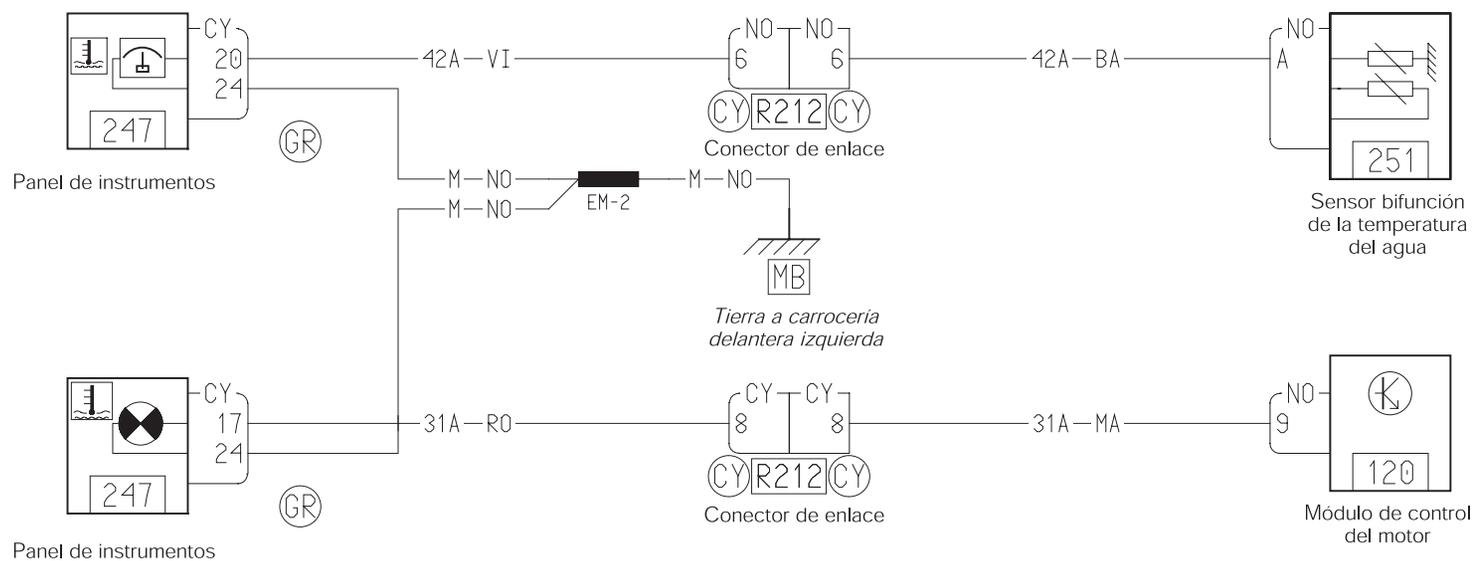
L65
03





INDICADOR DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO

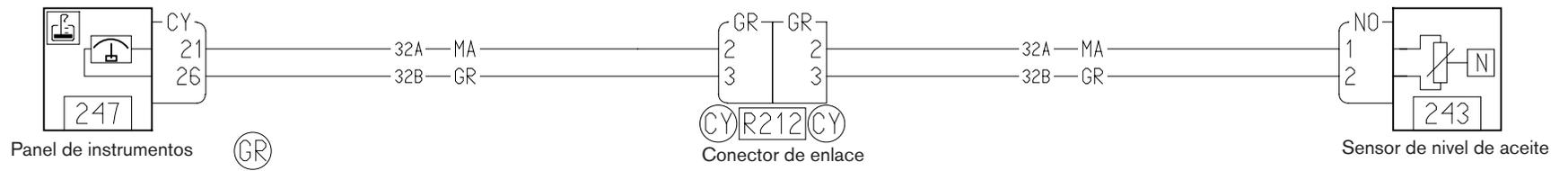
L65
02





INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE

L65
03

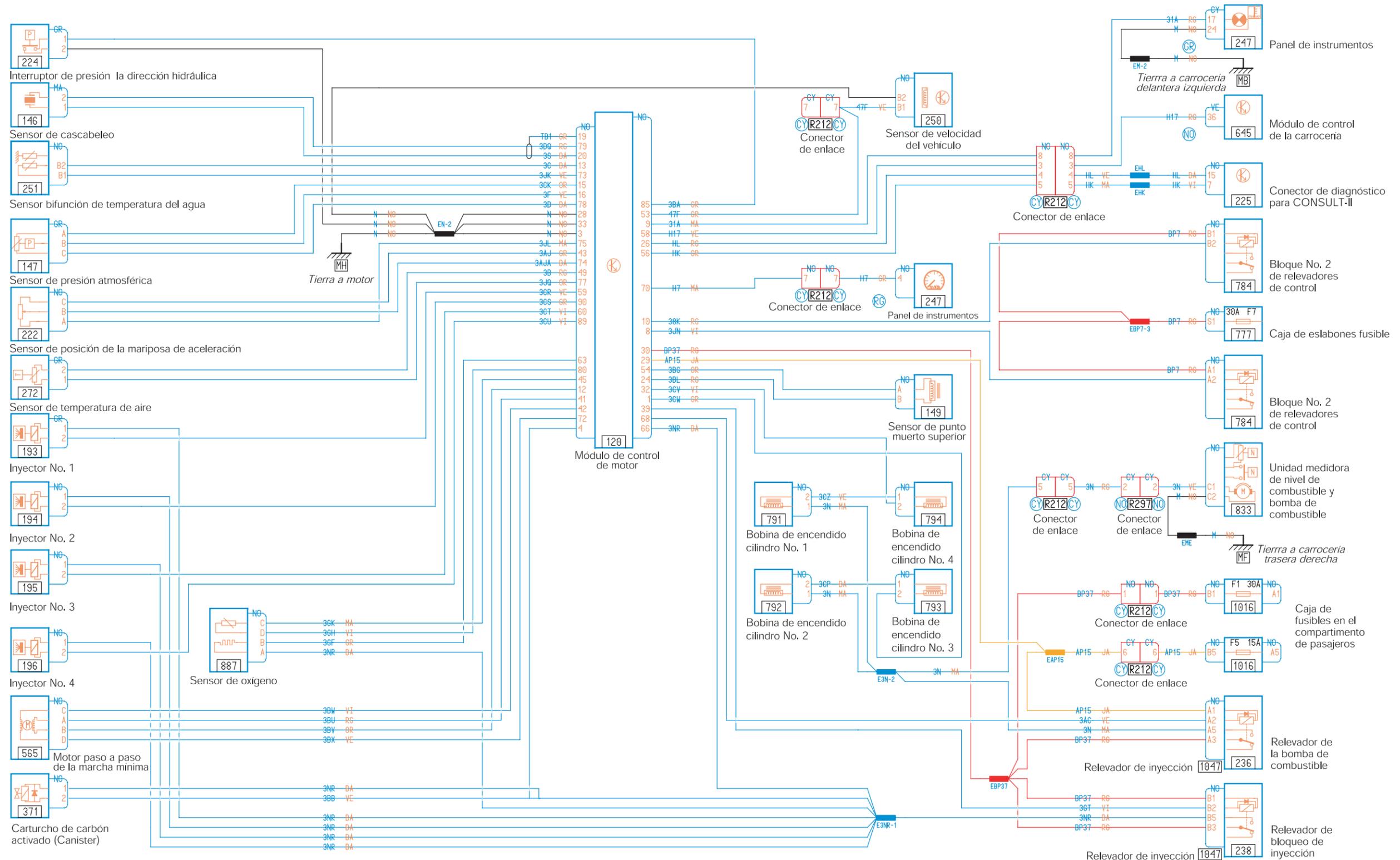




INYECCION ELECTRONICA MULTIPUERTO

Motor K4M/Transeje manual

L65
02

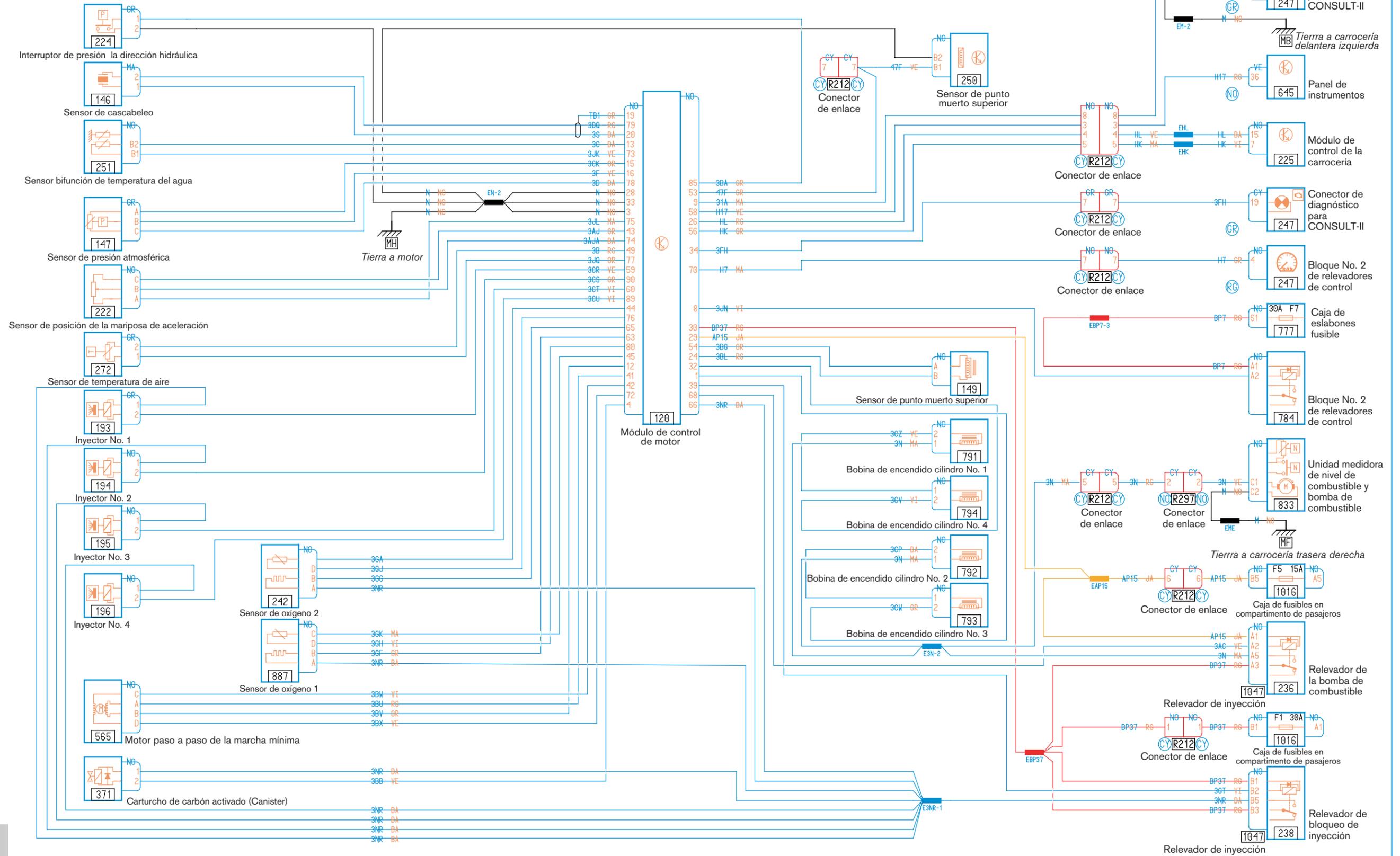




INYECCION ELECTRONICA MULTIPUERTO

Motor K4M/Transeje Manual

L65
03

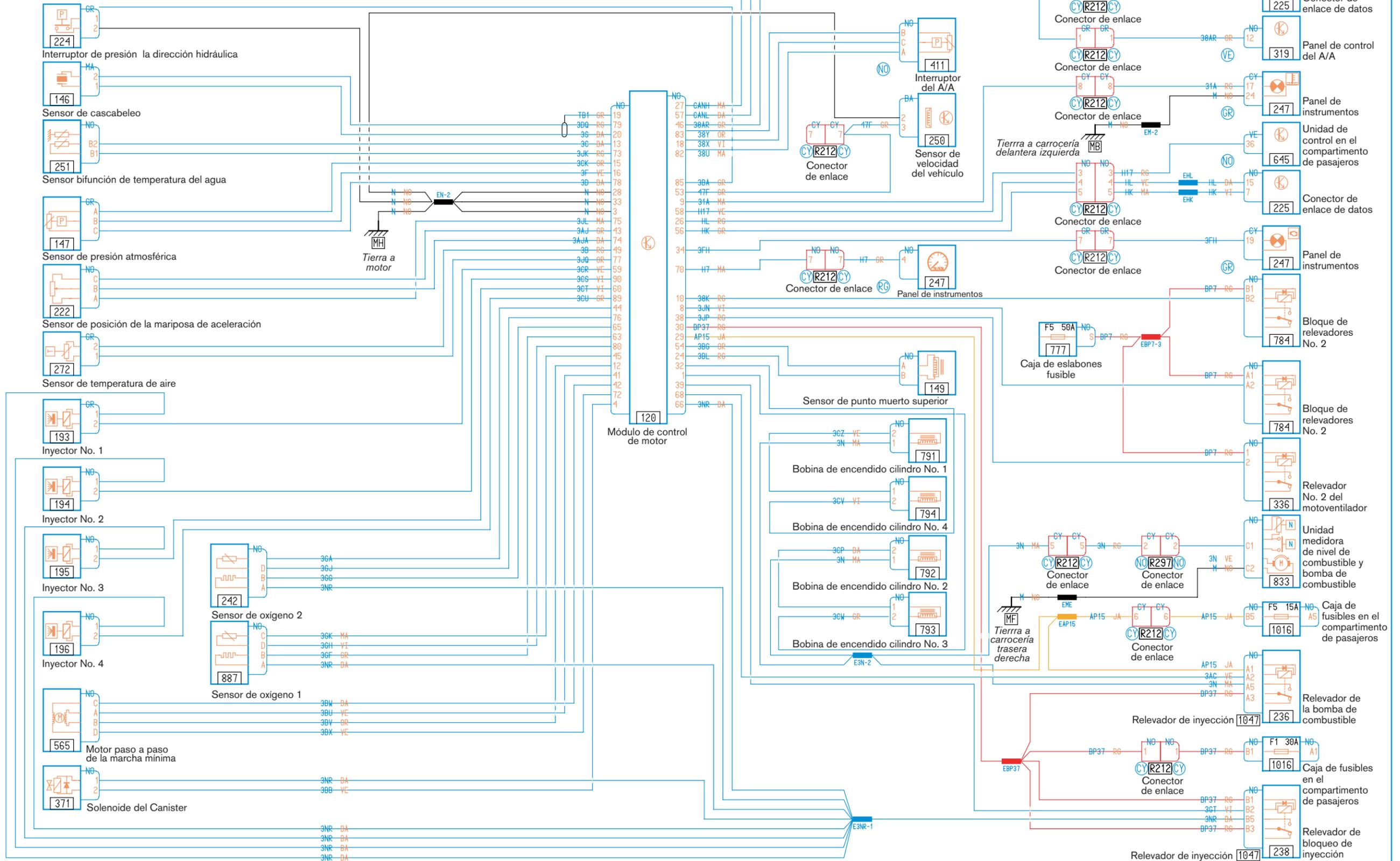




INYECCION ELECTRONICA MULTIPUERTO

Motor K4M/Transeje automático/Aire acondicionado

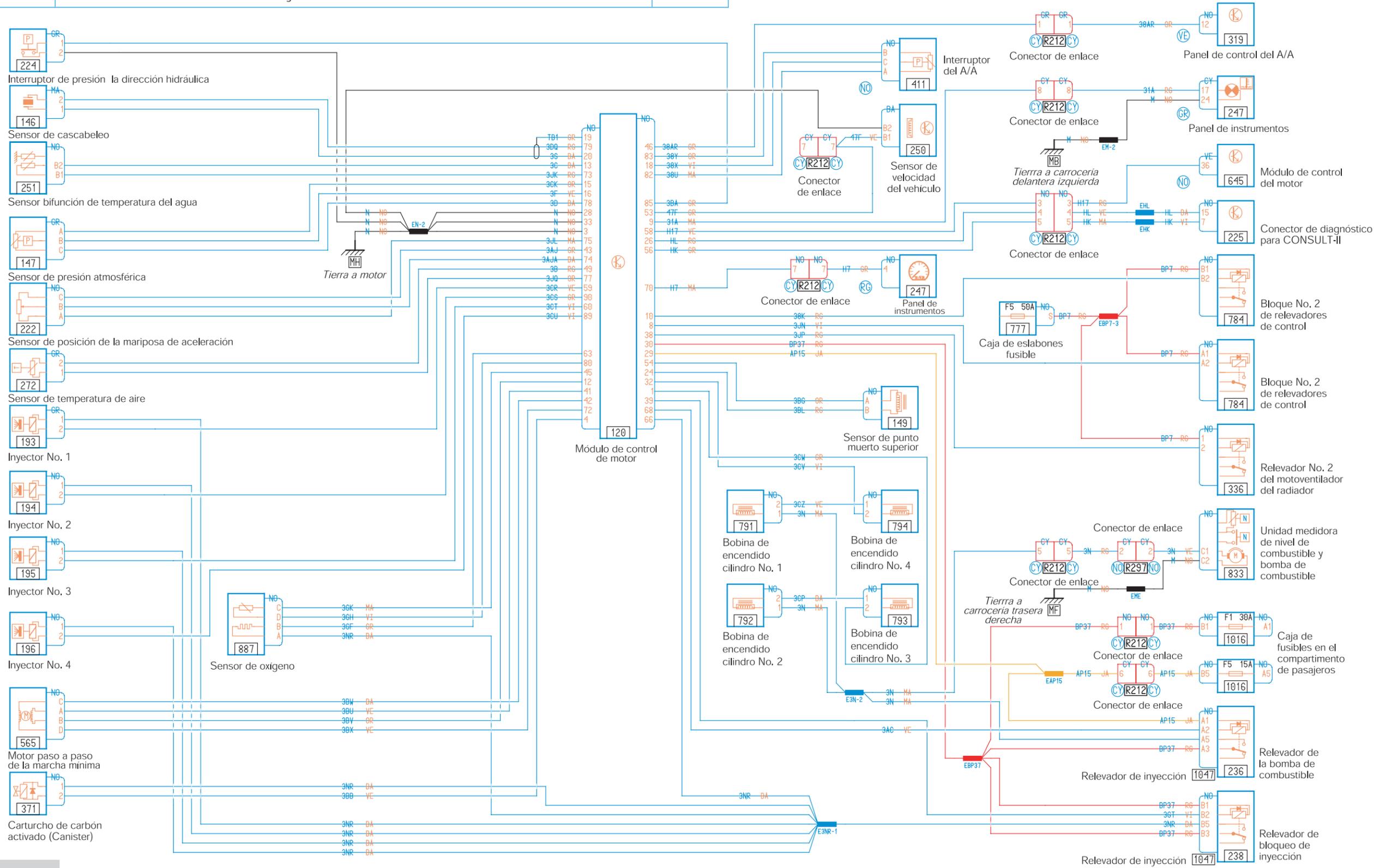
L65
03





INYECCION ELECTRONICA MULTIPUERTO
Motor K4M/Transeje automatico/Aire acondicionado

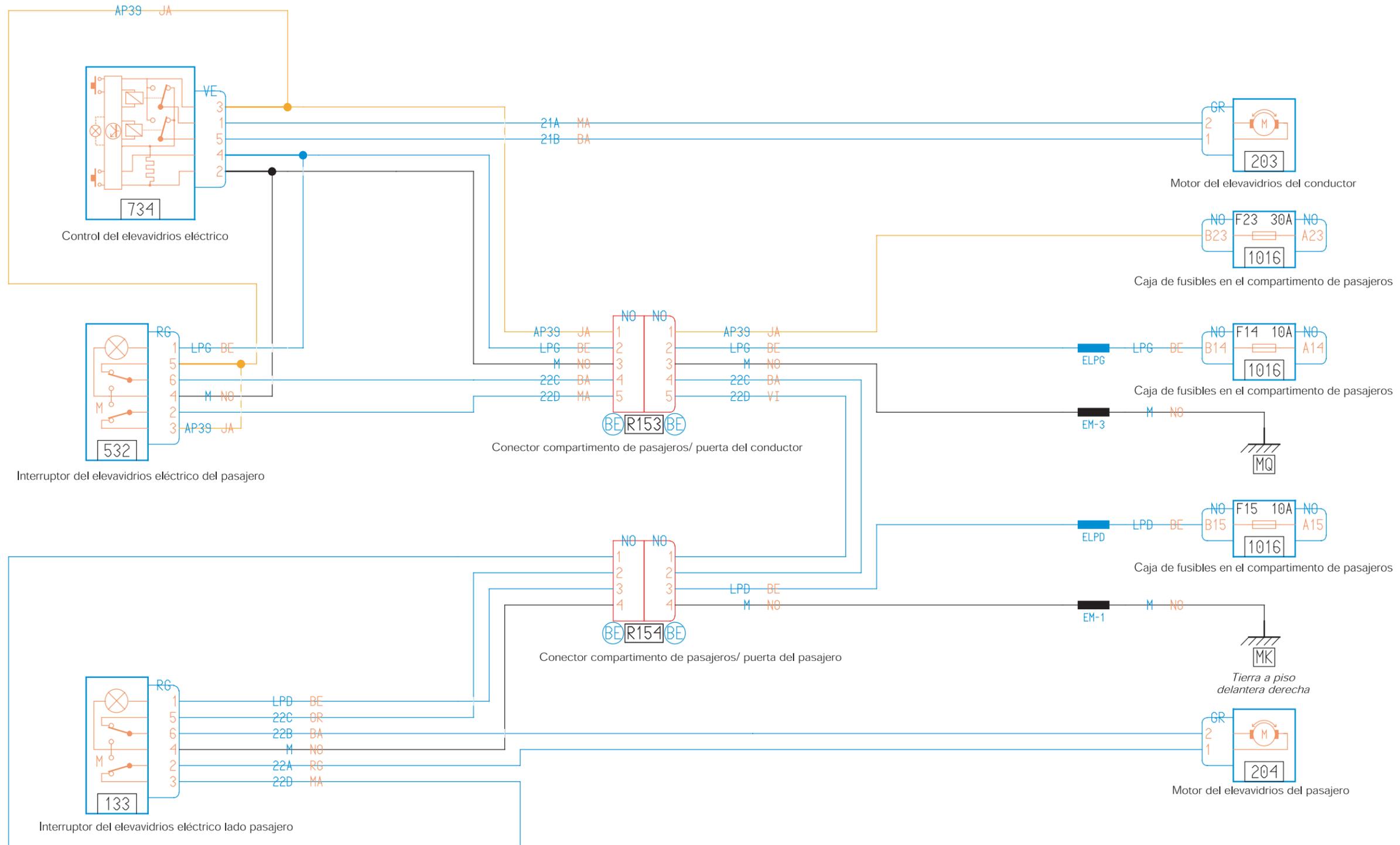
L65
02





ELEVAVIDRIOS ELECTRICOS DELANTEROS

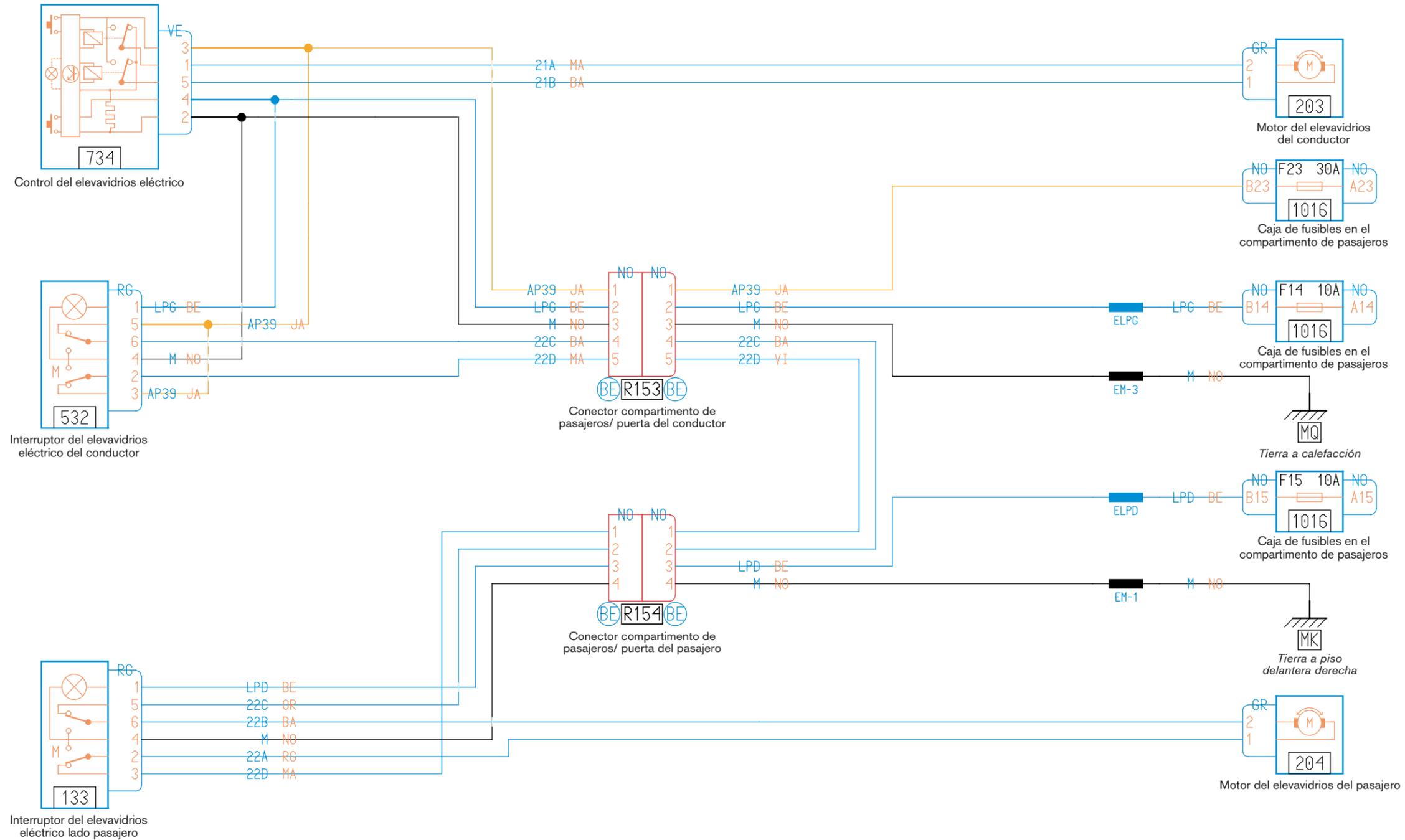
L65
02





ELEVAVIDRIOS ELECTRICOS DELANTEROS

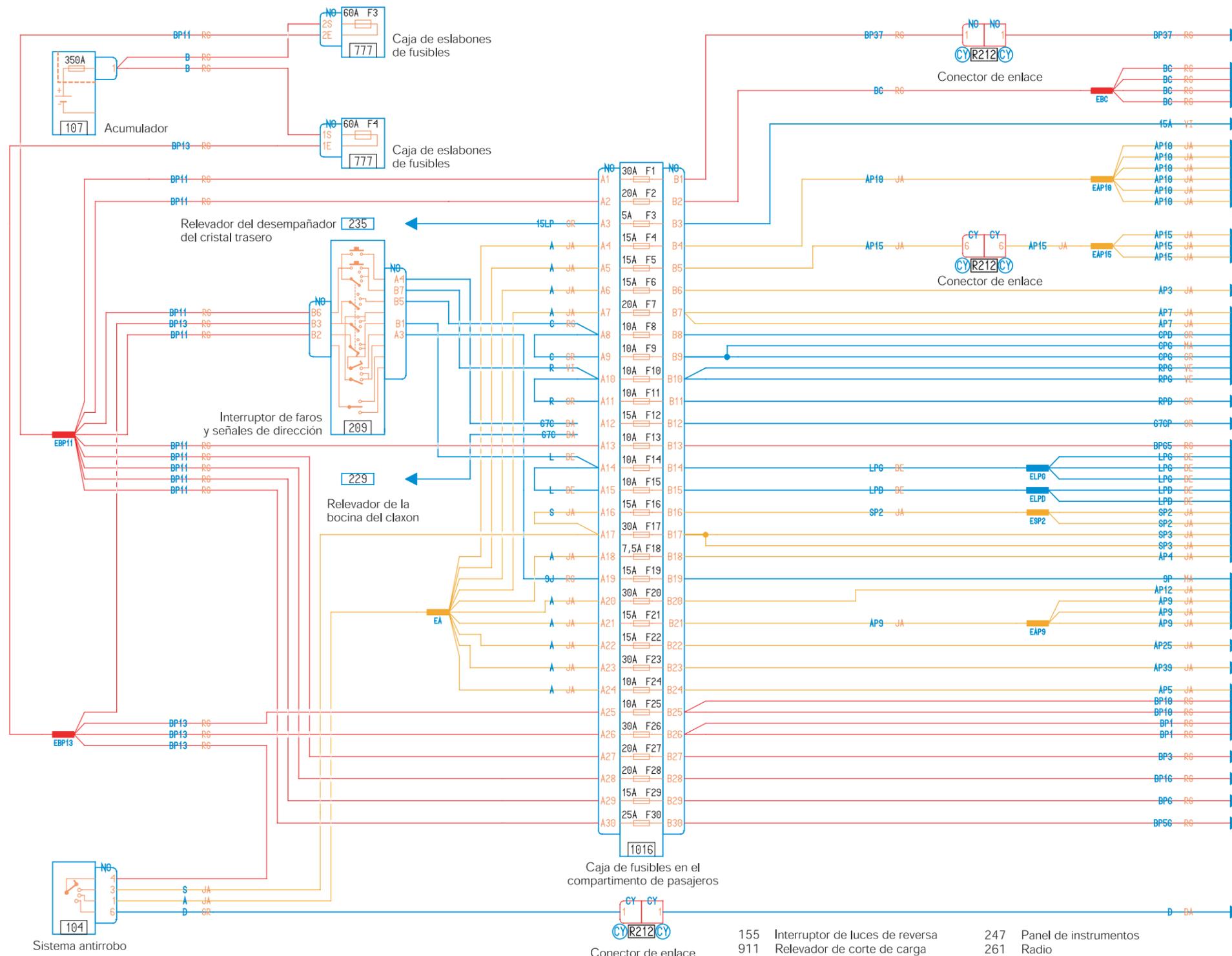
L65
03





CAJA DE FUSIBLES COMPARTIMENTO PASAJEROS

L65
02

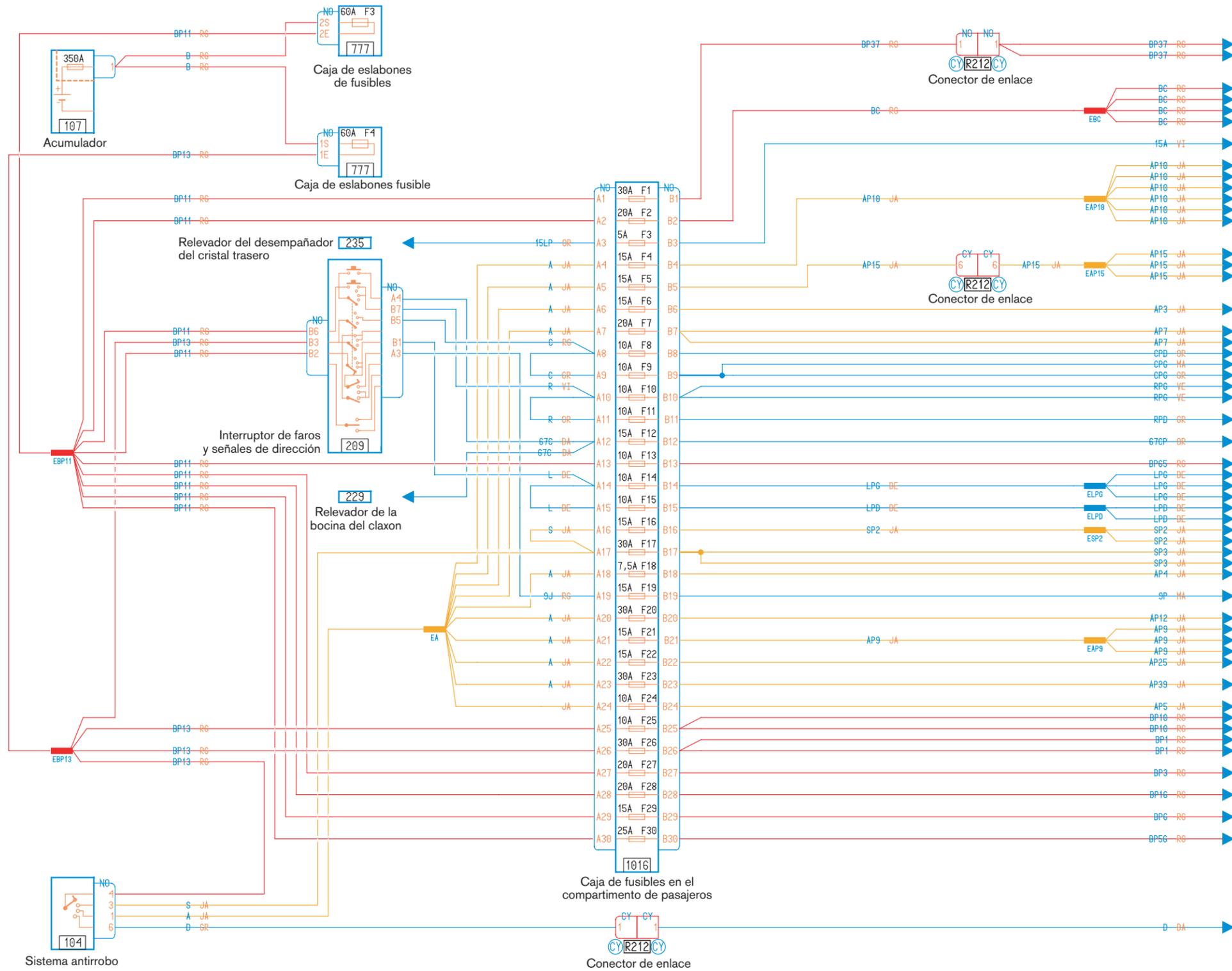


- Relevador de bloqueo de inyección 238
- Relevador de la bomba de combustible 236
- Módulo de control de motor 120
- 261 Radio
- 319 Panel de control del A/A
- 134 Interruptor de espejos eléctricos
- 165 Luz de la cajuela
- 247 Panel de instrumentos
- 225 Conector para diagnóstico de CONSULT-II
- 247 Panel de instrumentos
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 957 Módulo del transpondedor
- 160 Interruptor del freno
- 129 Interruptor de luz de cruce
- 250 Sensor de velocidad del vehículo
- 120 Unidad de control de motor
- 236 Relevador de la bomba de combustible
- 155 911
- 145 Interruptor del limpiaparabrisas
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 226 Faro derecho
- 227 Faro izquierdo
- 247 Panel de instrumentos
- 247 Faro izquierdo
- 226 Faro derecho
- 967 Bocina del claxon
- 229 Relevador de la bocina del claxon
- 227 1456 101
- 173 247 261
- 123 319 645
- 226 755
- 172 133
- 101 Encendedor de cigarrillos
- 261 Radio
- 319 Panel de control del A/A
- 119 Módulo de control del transeje automático
- 172 173 247
- 235 Relevador del desempañador trasero
- 1041 Relevador del limpiador del cristal trasero
- 145 Interruptor del limpiaparabrisas
- 319 Panel de control del A/A
- 756 Módulo de control de la bolsa de aire/pre-tensores/cint. de seg.
- 734 532
- 118 Módulo de control del ABS
- 247 Panel de instrumentos
- 225 Conector de enlace diagnóstico para CONSULT-II
- 164 Mecanismo de control de ventilación
- 164
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 231 Relevador de los faros antiniebla delanteros
- 645
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 645
- 163
- 155 Interruptor de luces de reversa
- 911 Relevador de corte de carga
- 227 Faro izquierdo
- 1456 Interruptor del desempañador trasero
- 101 Encendedor de cigarrillos
- 173 Luz combinada trasera izquierda
- 247 Panel de instrumentos
- 261 Radio
- 123 Panel de control de los seguros eléctricos
- 319 Panel de control del A/A
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 226 Faro derecho
- 755 Control de tracción
- 172 Luz combinada trasera derecha
- 173 Interruptor de elevavidrios lado pasajero
- 247 Panel de instrumentos
- 734 Interruptor de elevavidrios eléctrico
- 532 Interruptor del elevavidrios eléctrico del pasajero



CAJA DE FUSIBLES COMPARTIMENTO PASAJEROS

L65
03



- Relevador de bloqueo de inyección
- Relevador de la bomba de combustible
- Módulo de control de motor
- 238 236 120
- 119 Unidad de control del transeje automático
- 261 Radio
- 319 Panel de control del A/A
- 134 Interruptor de espejos eléctricos
- 165 Luz de la cajuela
- 247 Panel de instrumentos
- 225 Conector para diagnóstico de CONSULT-II
- 247 Panel de instrumentos
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 957 Control del transpondedor
- 160 Interruptor del freno
- 129 Interruptor de luz de cruce
- 250 Sensor de velocidad del vehículo
- 120 Unidad de control de motor
- 236 Relevador de la bomba de combustible
- 155 971 Interruptor de luces de reversa/Módulo de de control de T/A
- 145 212 Interruptor de limpiaparabrisas/Inyector No. 1
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 225 Faro derecho
- 227 Faro izquierdo
- 247 Panel de instrumentos
- 247 RPD VE
- 227 Faro izquierdo
- 226 Faro derecho
- 967 Bocina del claxon
- 229 Relevador de la bocina del claxon
- 227 1456 101 1324 125
- 173 247 261 653
- 123 319 645 734
- 225 755
- 172 133
- 101 Encendedor de cigarrillos
- 261 Radio
- 319 Panel de control del A/A
- 319 Panel de control del A/A
- 119 232 Módulo de control de T/A/Relevador de arranque
- 172 173 247
- 235 Relevador del desempañador trasero
- 1041 Relevador del limpiador del cristal trasero
- 145 Interruptor del limpiaparabrisas
- 319 Panel de control del A/A
- 755 Módulo de control de la bolsa de aire/pre-tensores/cint. de seg.
- 734 532
- 118 Módulo de control del ABS
- 247 Panel de instrumentos
- 225 Conector de enlace diagnóstico para CONSULT-II
- 164 164
- 164 Mecanismo de control de ventilación
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 231 Relevador de los faros antiniebla delanteros
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 163 Motor de arranque
- 133 Relevador corta corriente del acumulador
- 734 Interruptor de elevavidrios eléctrico
- 173 Interruptor de elevavidrios lado pasajero
- 226 Faro derecho
- 247 Panel de instrumentos
- 755 Control de tracción
- 532 Interruptor del elevavidrios eléctrico del pasajero
- 172 Luz combinada trasera derecha

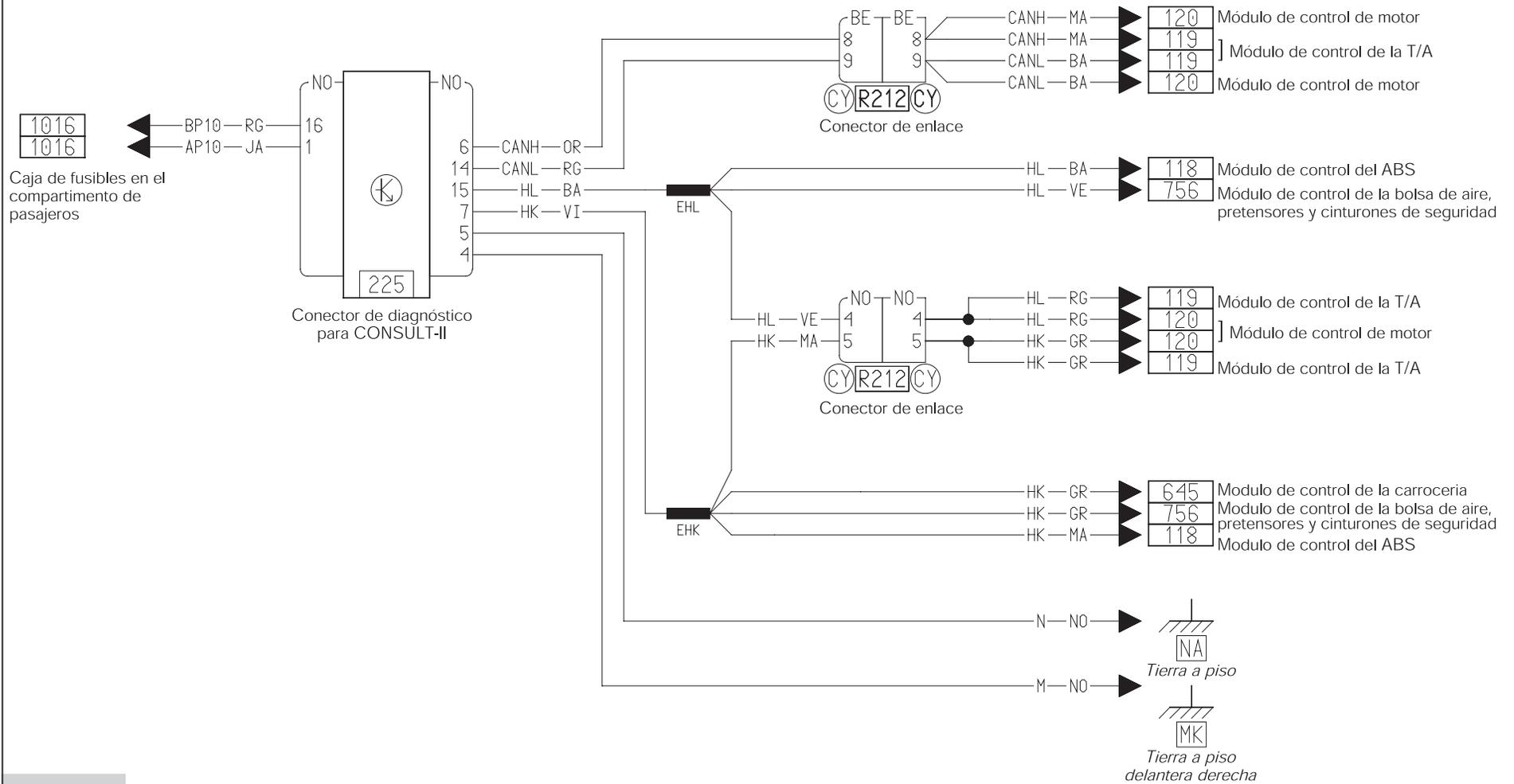
- 227 Faro izquierdo
- 1456 Interruptor del desempañador trasero
- 101 Encendedor de cigarrillos
- 1324 Luz central de placa
- 125 Luces de precaución
- 173 Luz combinada trasera izquierda
- 247 Panel de instrumentos
- 261 Radio
- 653 Reloj/Temperatura exterior/pantalla radio
- 123 Panel de control de los seguros eléctricos
- 319 Panel de control del A/A
- 645 Módulo de control de la carrocería
- 133 Relevador corta corriente del acumulador
- 734 Interruptor de elevavidrios eléctrico
- 173 Interruptor de elevavidrios lado pasajero
- 226 Faro derecho
- 247 Panel de instrumentos
- 755 Control de tracción
- 532 Interruptor del elevavidrios eléctrico del pasajero
- 172 Luz combinada trasera derecha

3-42



CONECTOR DE DIAGNOSTICO PARA CONSULT-II

L65
02



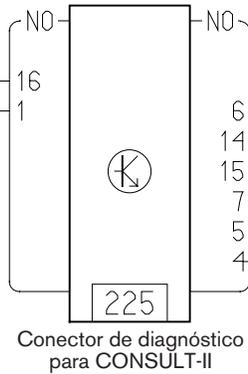


CONECTOR DE DIAGNOSTICO PARA CONSULT-II

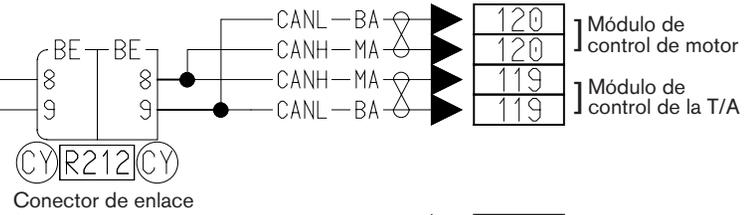
L65
03

1016
1016

Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros



Conector de diagnóstico para CONSULT-II



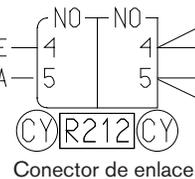
120
120
119
119

Módulo de control de motor
Módulo de control de la T/A

EHL

118
756

Módulo de control del ABS
Módulo de control de la bolsa de aire, pretensores y cinturones de seguridad



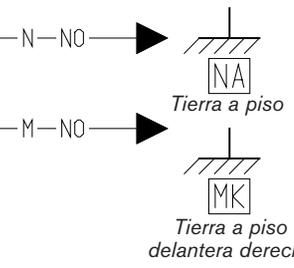
119
120
120
119

Módulo de control de la T/A
Módulo de control de motor
Módulo de control de la T/A

EHK

645
756
118

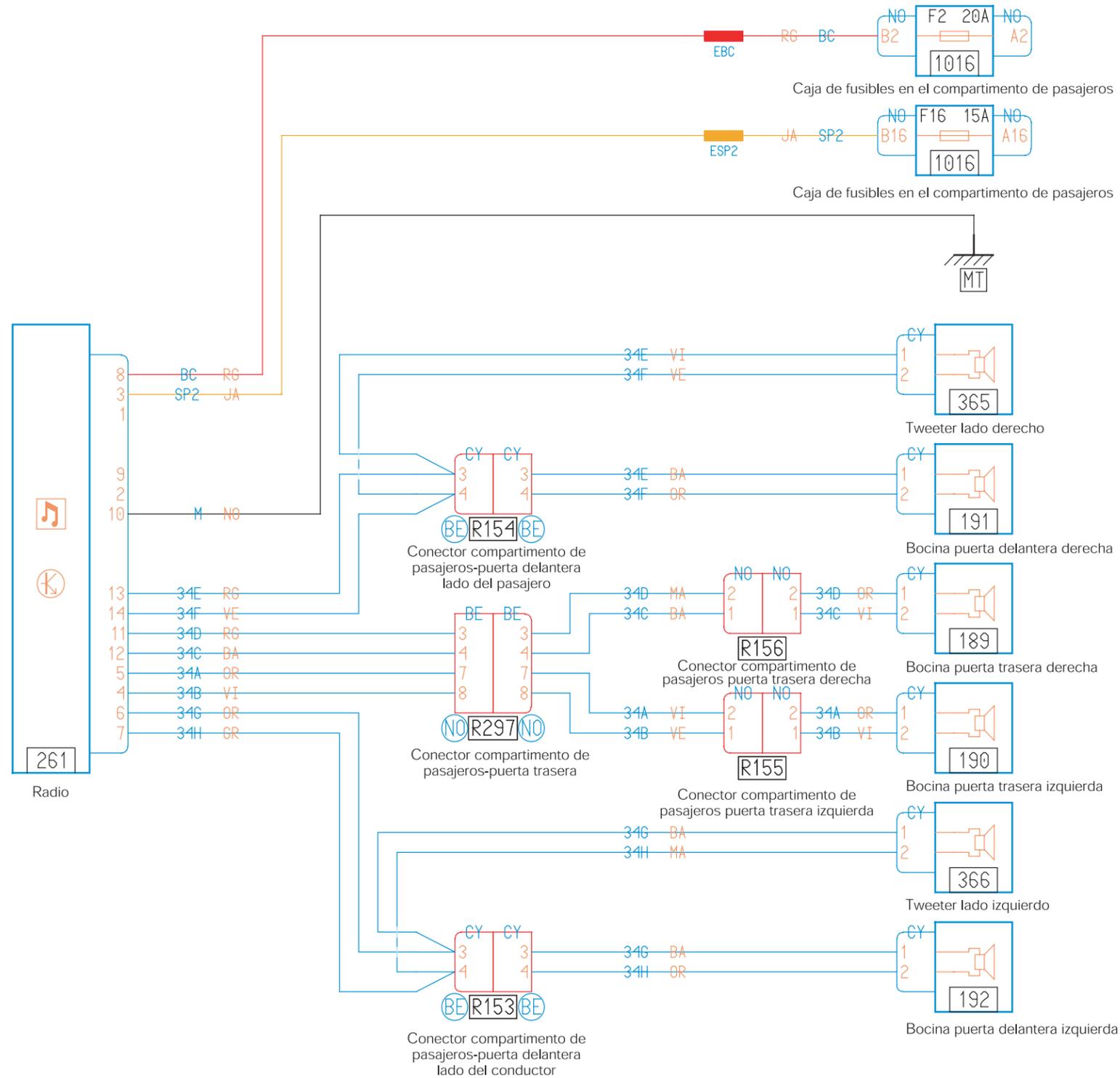
Módulo de control de la carrocería
Módulo de control de la bolsa de aire, pretensores y cinturones de seguridad
Módulo de control del ABS





RADIO

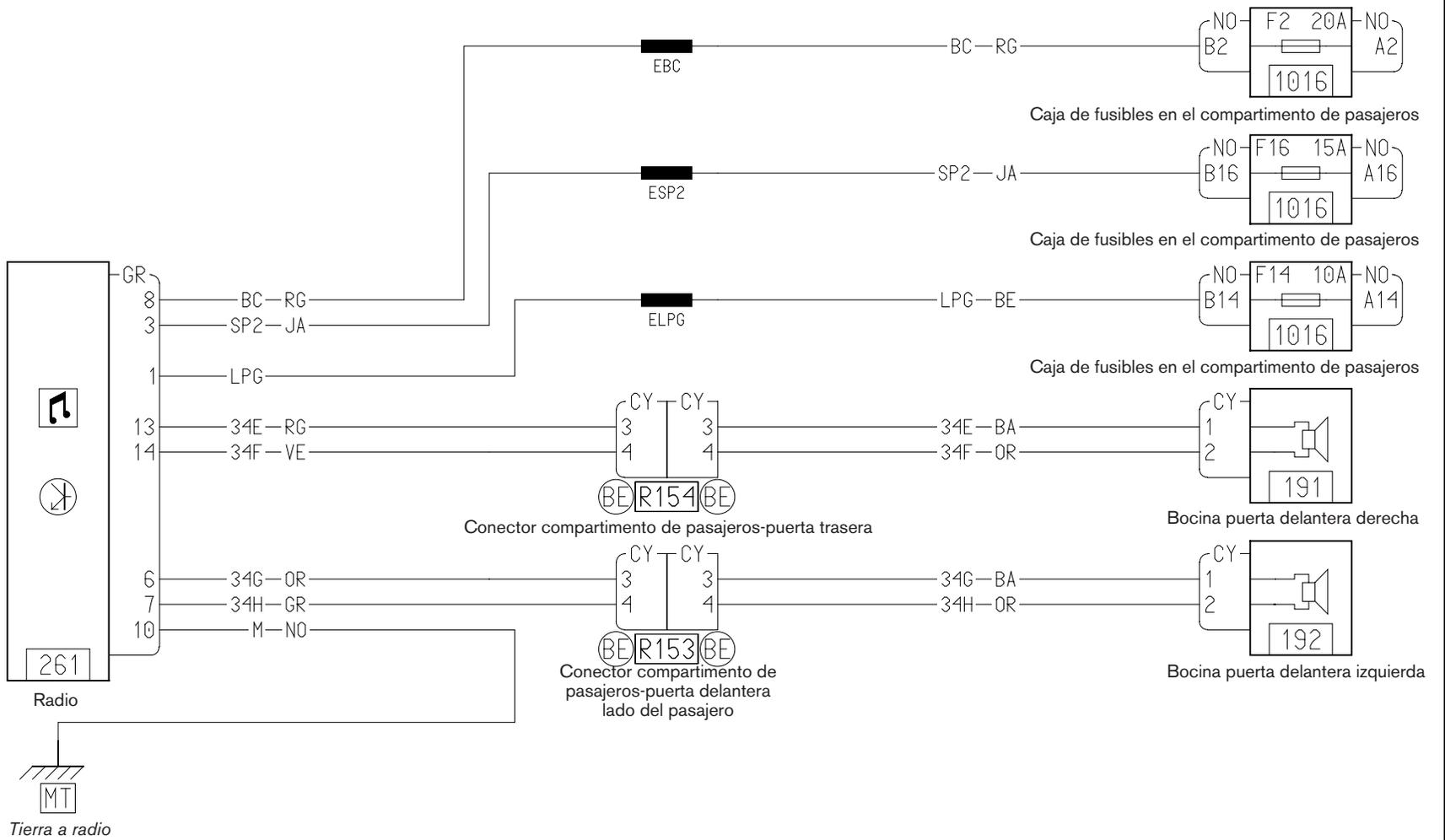
L65
02





RADIO

L65
03

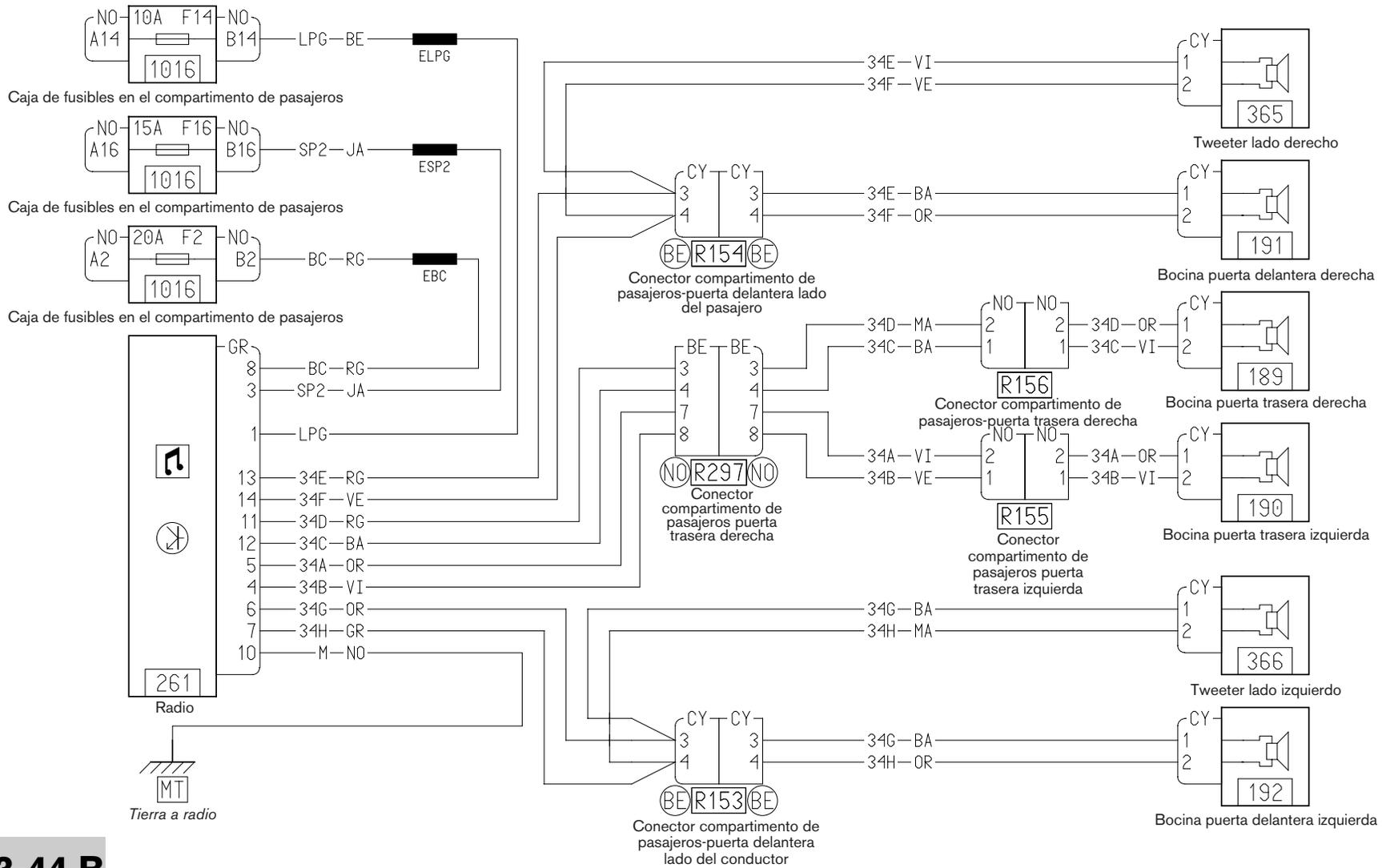


3-44 A



RADIO

L65
03

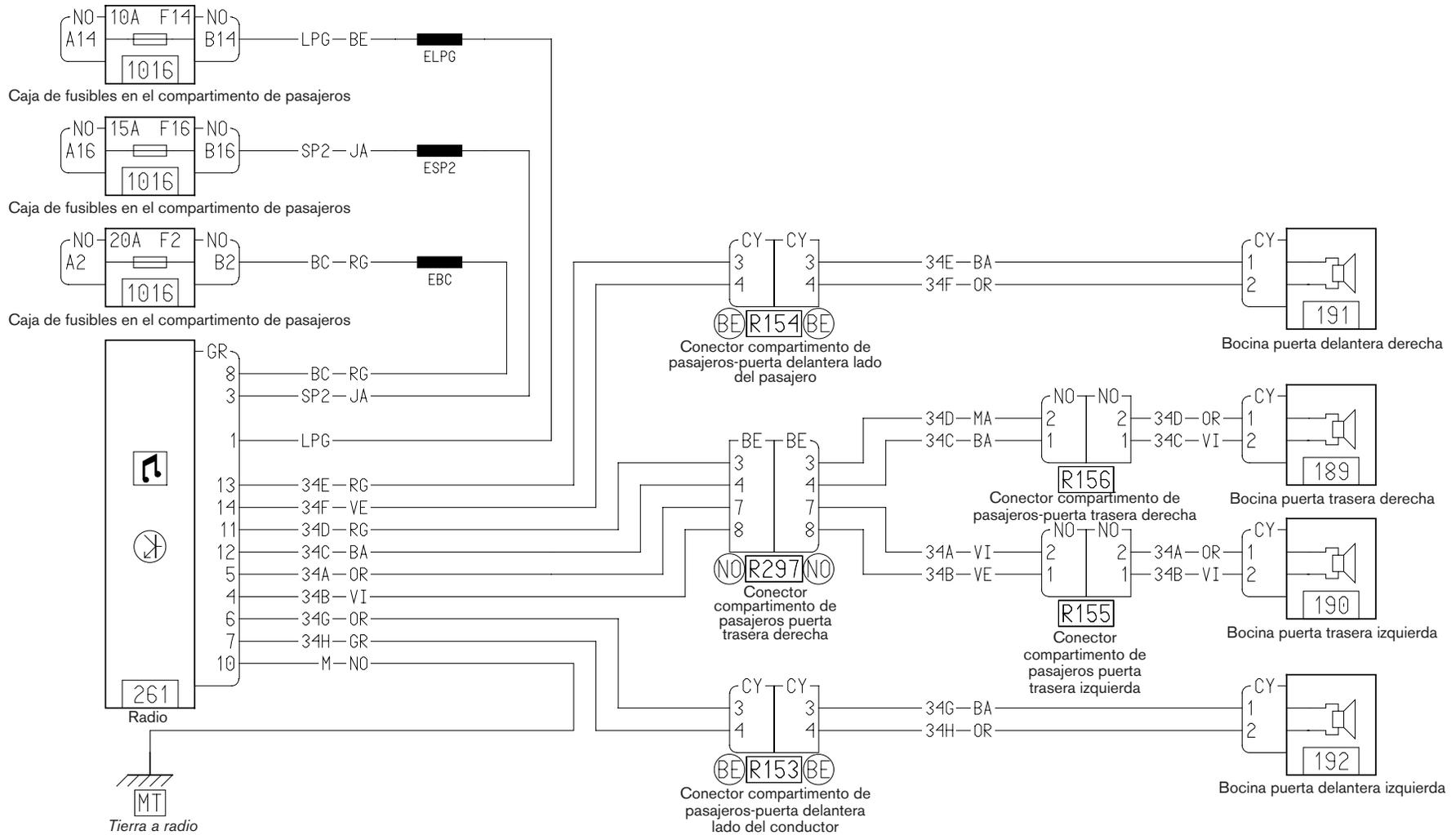


3-44 B



RADIO

L65
03



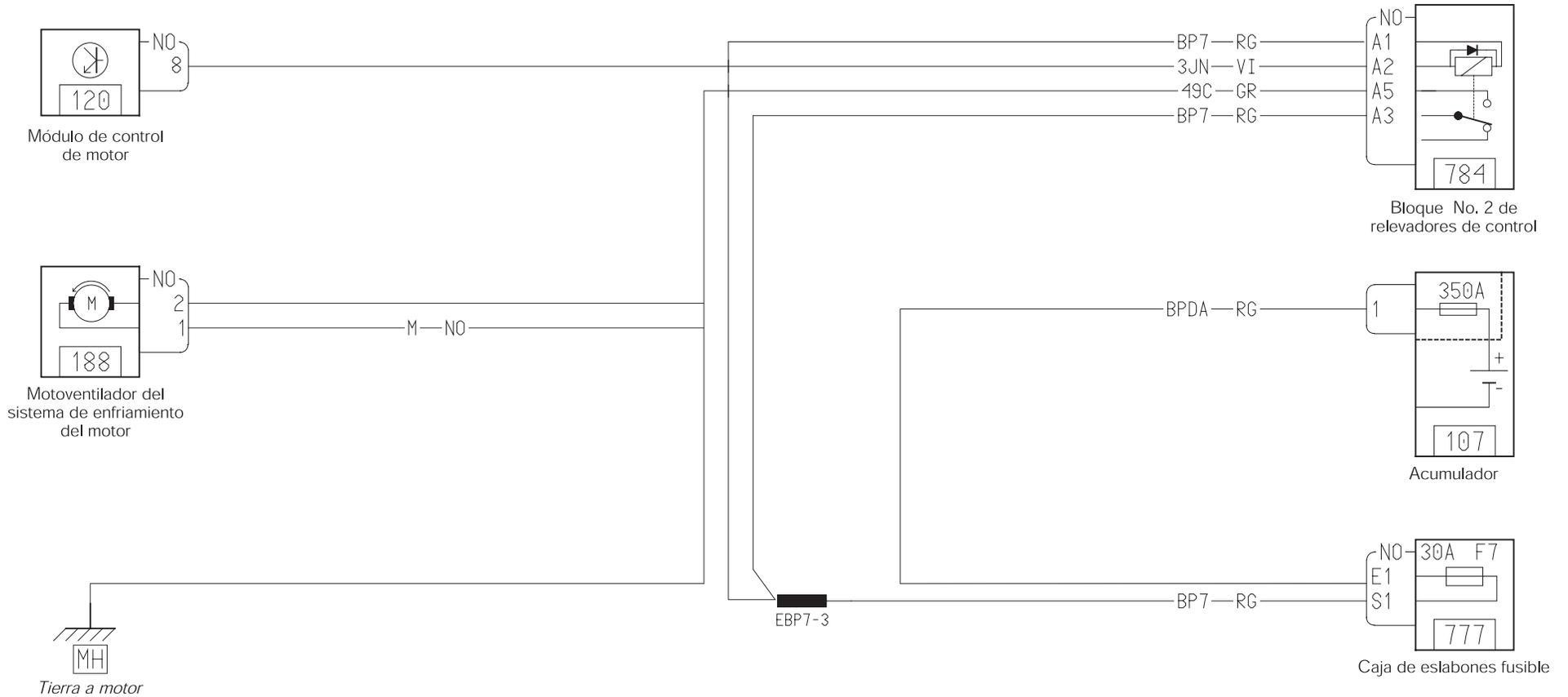
3-44 C



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Modelos sin A/A Motor K4M

L65
02



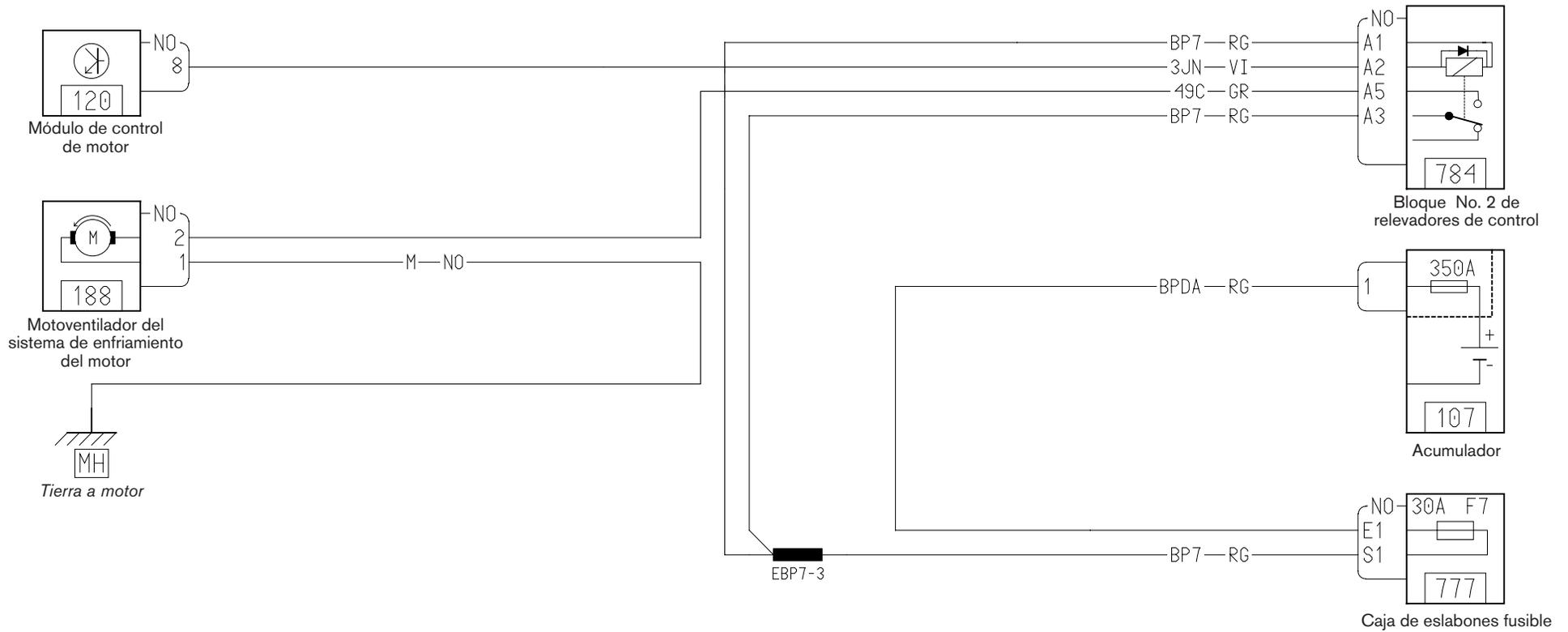
3-45



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Modelos sin A/A Motor K4M

L65
03

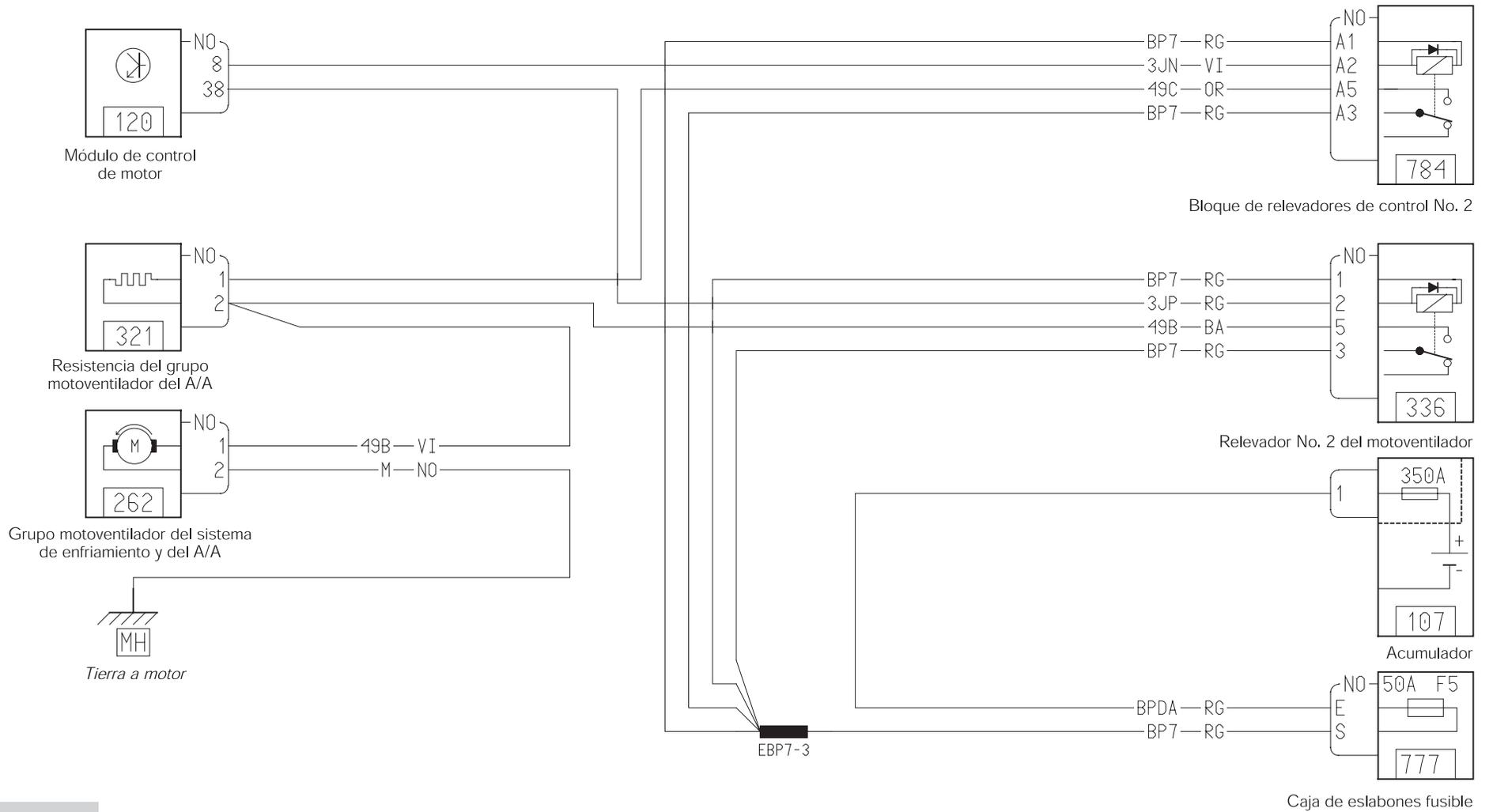




SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Modelos con A/A Motor K4M

L65
02



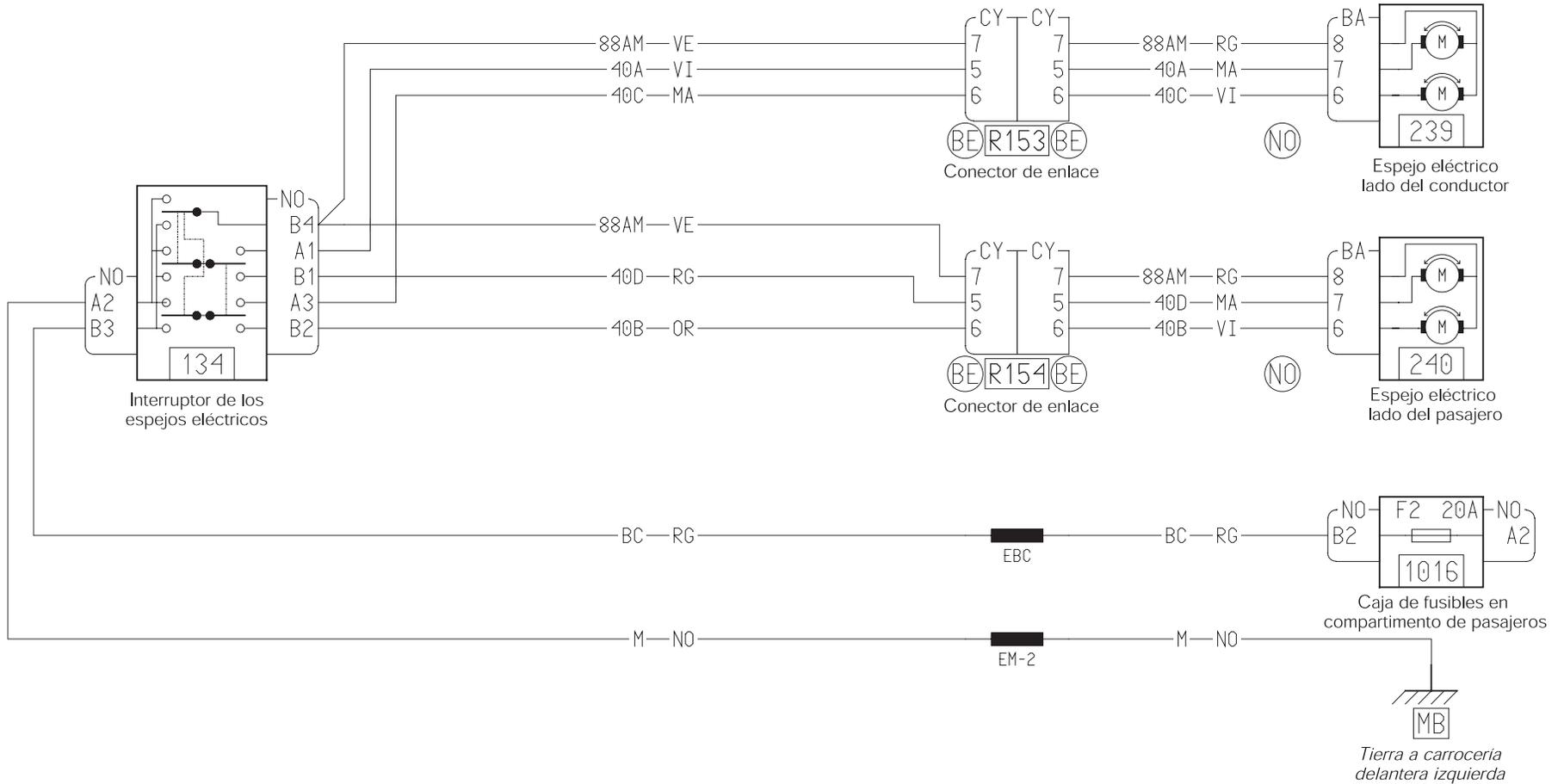
3-46



ESPEJOS RETROVISORES ELECTRICOS

Espejos retrovisores eléctricos exteriores

L65
02

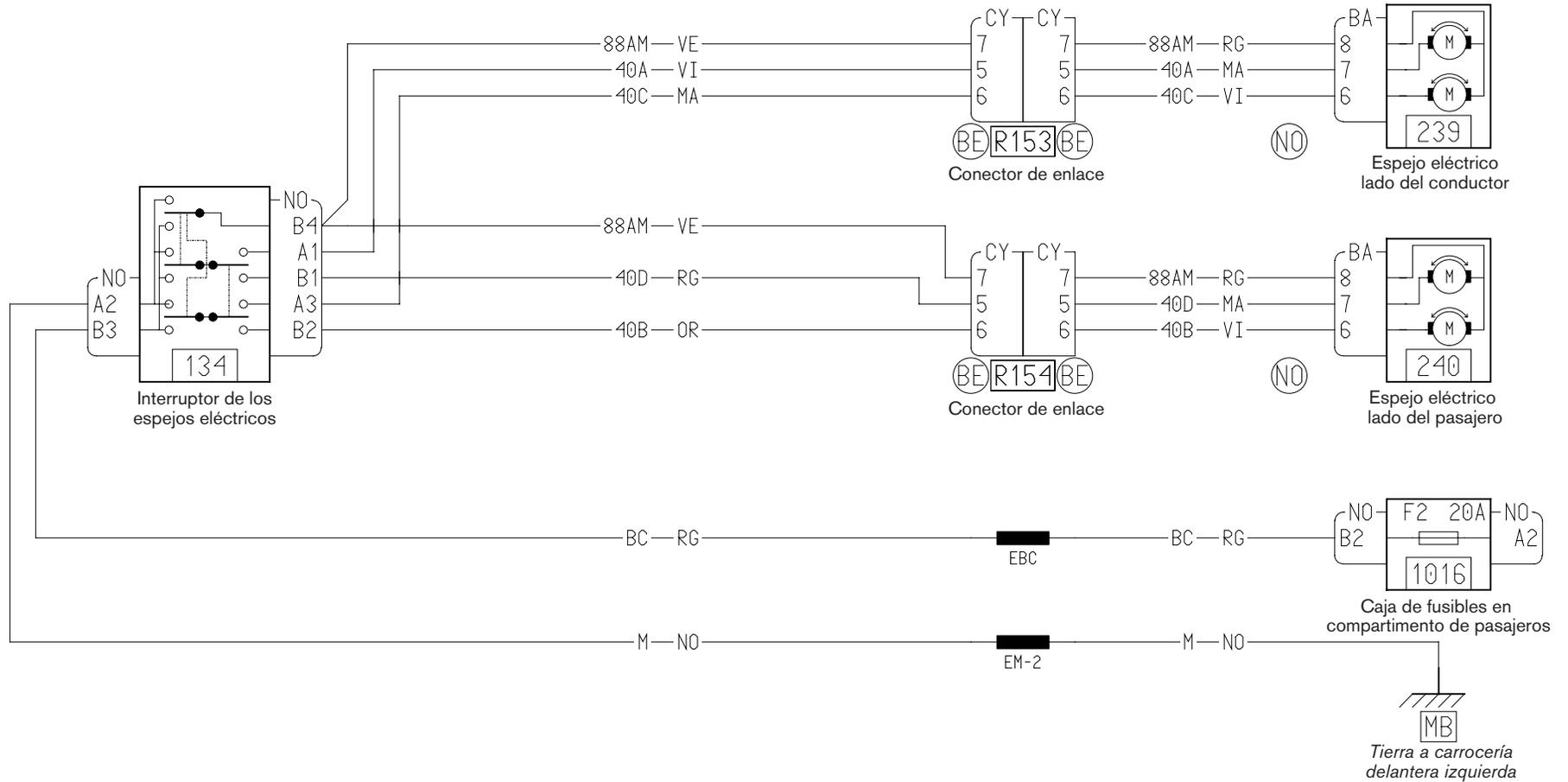




ESPEJOS RETROVISORES ELECTRICOS

Espejos retrovisores eléctricos exteriores

L65
03





PANEL DE INSTRUMENTOS

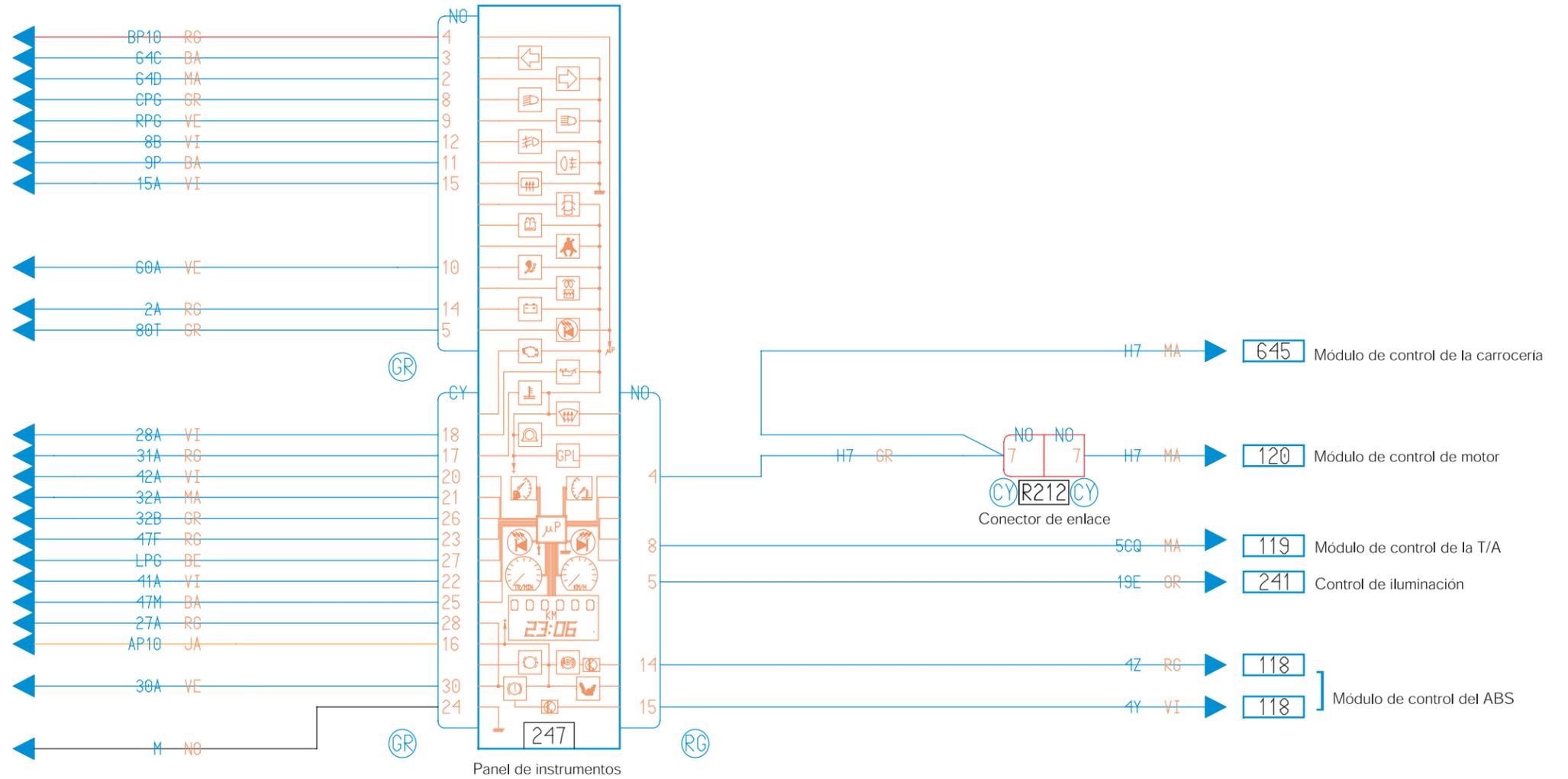
Vehículos con ABS

L65
02

- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016
- Luz intermitente delantera izquierda 256
- Luz intermitente delantera derecha 255
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016
- Relevador faros antiniebla delanteros 231
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016

- Módulo de control de la bolsa de aire y pre-tensores de los cinturones de seguridad 756
- Alternador 103
- Módulo de control de la carrocería 645

- Bulbo de presión de aceite 205
- Módulo de control de motor 120
- Sensor bifunción de temperatura de agua 251
- Sensor del nivel de aceite 243
- Sensor de velocidad del vehículo 250
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016
- Sensor del nivel de combustible 199
- Interruptor del freno de estacionamiento 156
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros 1016
- Luz testigo de bajo nivel de líquido de frenos 207

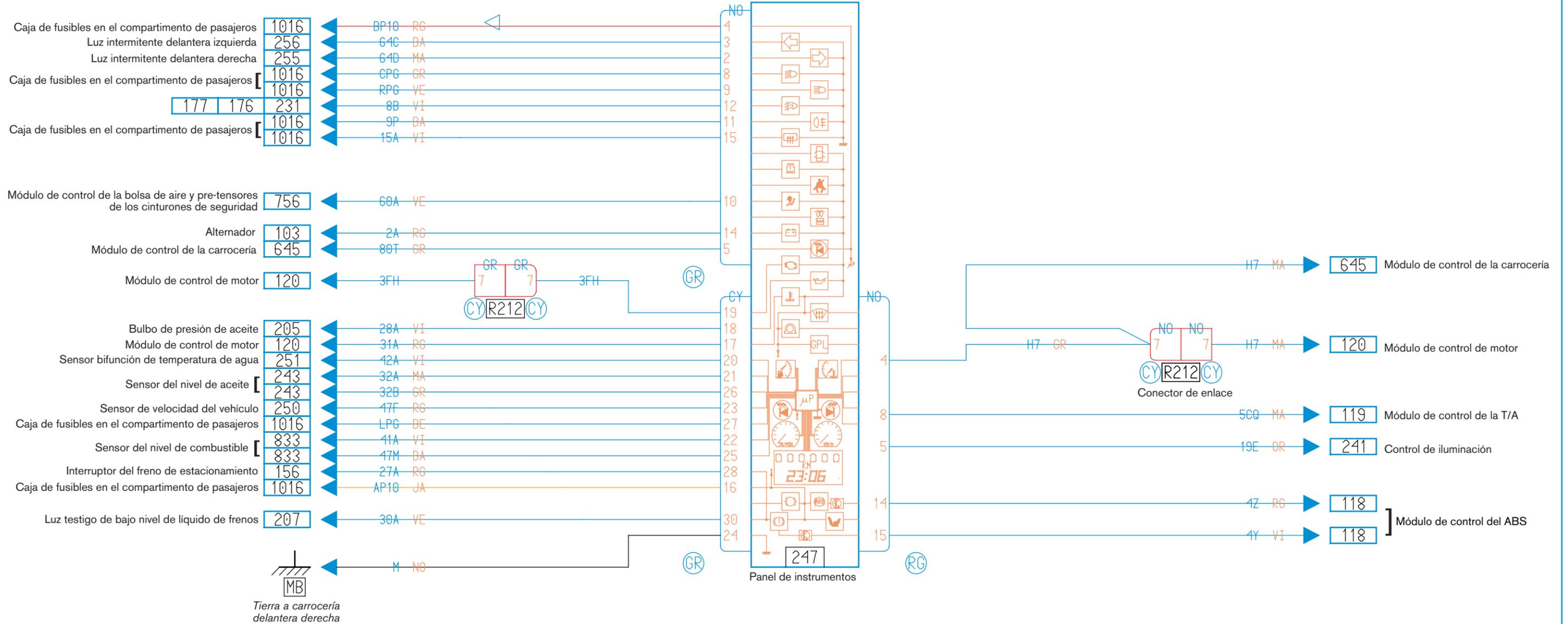




PANEL DE INSTRUMENTOS

Vehículos con ABS

L65
03



231 Relevador faros antiniebla delanteros
 177 Luz anti-niebla delantera izquierda
 176 Luz anti-niebla delantera derecha



PANEL DE INSTRUMENTOS

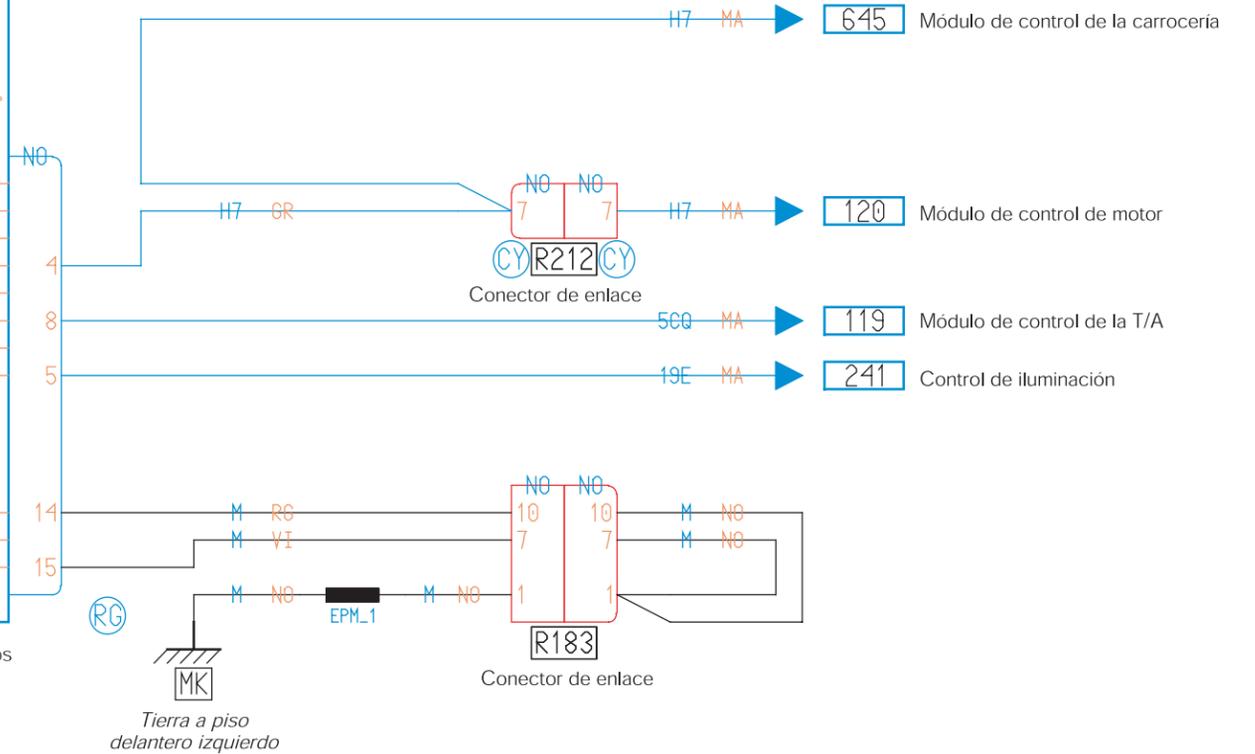
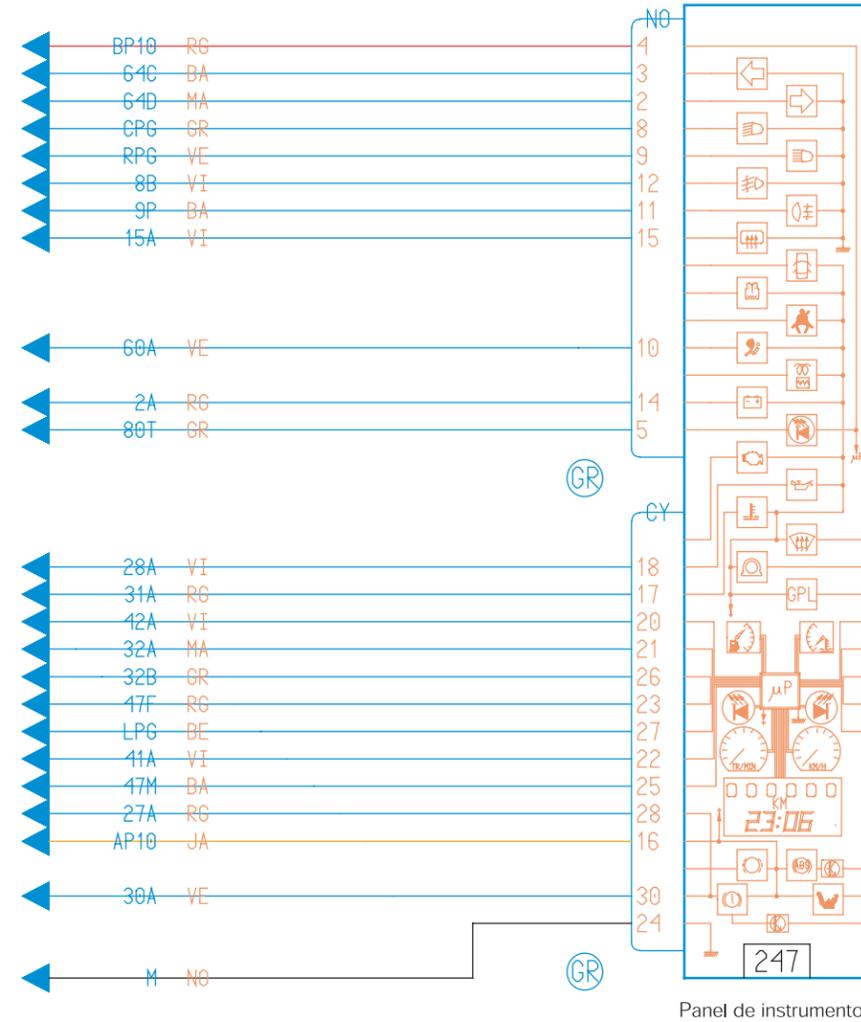
Vehículos sin ABS

L65
02

- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros **1016**
- Luz intermitente delantera izquierda **256**
- Luz intermitente delantera derecha **255**
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros **1016**
- Relevador faros antiniebla delanteros **231**
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros **1016**

- Módulo de control de la bolsa de aire y pre-tensores de los cinturones de seguridad **756**
- Alternador **103**
- Módulo de control de la carroceja **645**

- Bulbo de presión de aceite **205**
- Módulo de control de motor **120**
- Sensor bifunción de temperatura de agua **251**
- Sensor del nivel de aceite **243**
- Sensor de velocidad del vehículo **250**
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros **1016**
- Sensor del nivel de combustible **199**
- Interruptor del freno de estacionamiento **156**
- Caja de fusibles en el compartimento de pasajeros **1016**
- Luz testigo de bajo nivel de líquido de frenos **207**

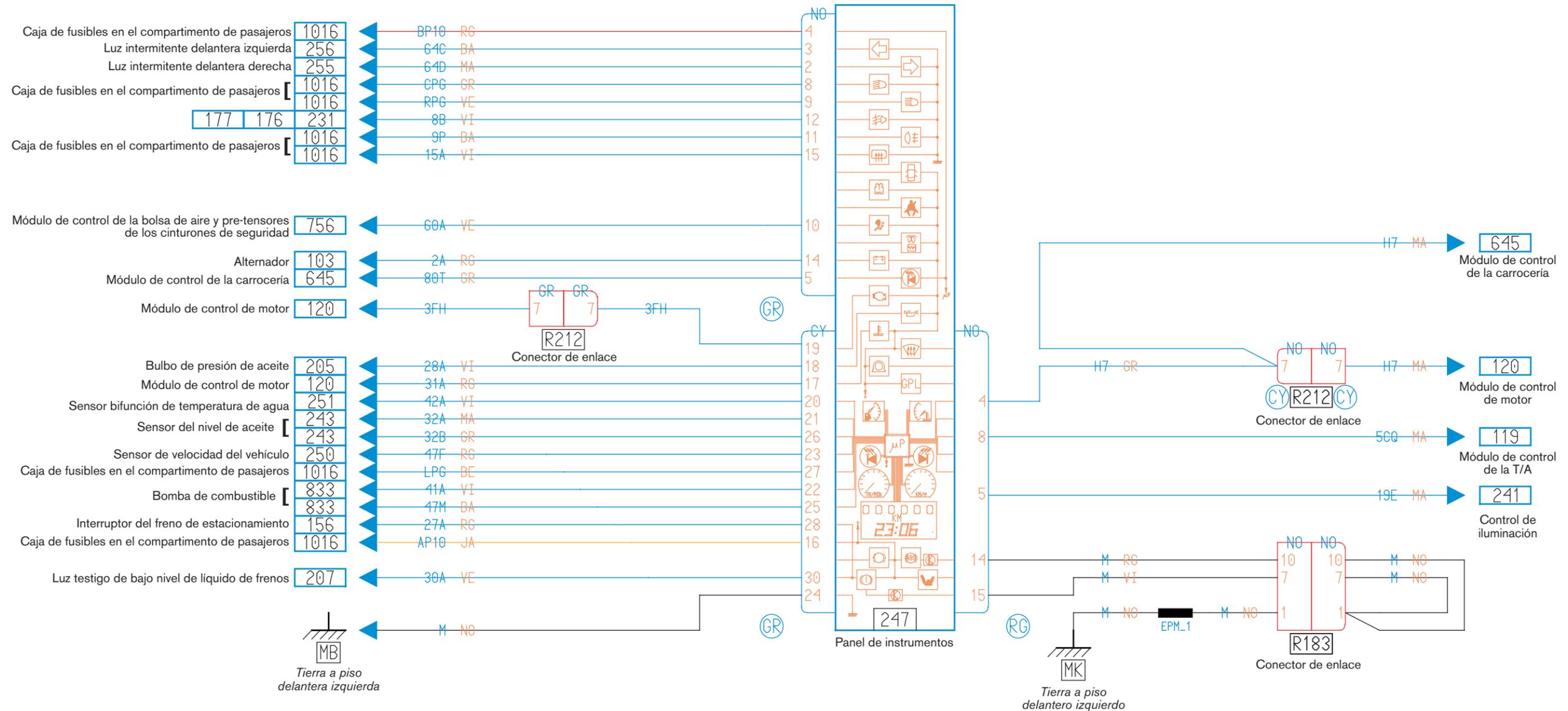




PANEL DE INSTRUMENTOS

Vehículos sin ABS

L65
03

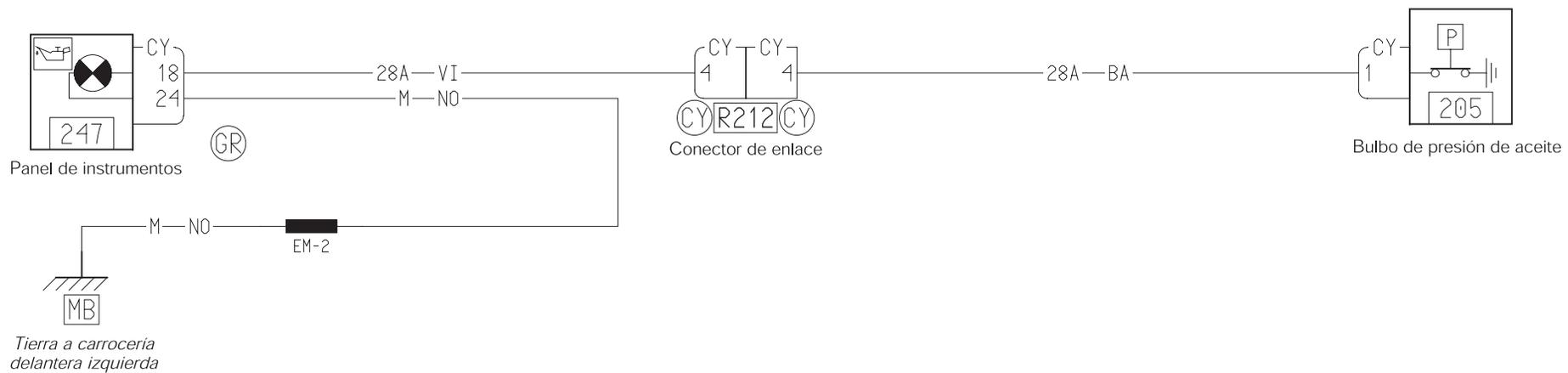


231 Relevador faros antiniebla delanteros
 177 Luz anti-niebla delantera izquierda
 176 Luz anti-niebla delantera derecha



LUZ TESTIGO DE PRESION DE ACEITE DEL MOTOR

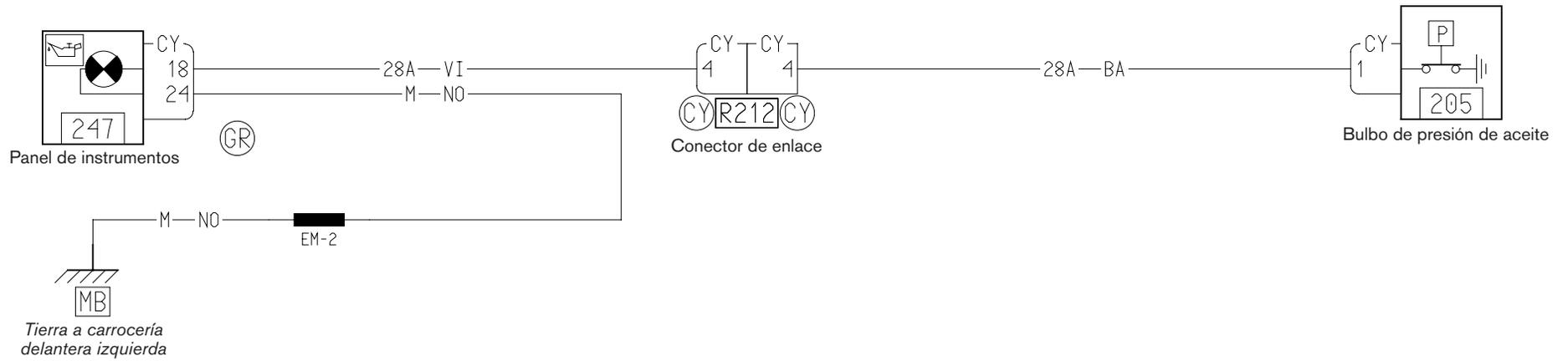
L65
02





LUZ TESTIGO DE PRESION DE ACEITE

L65
03

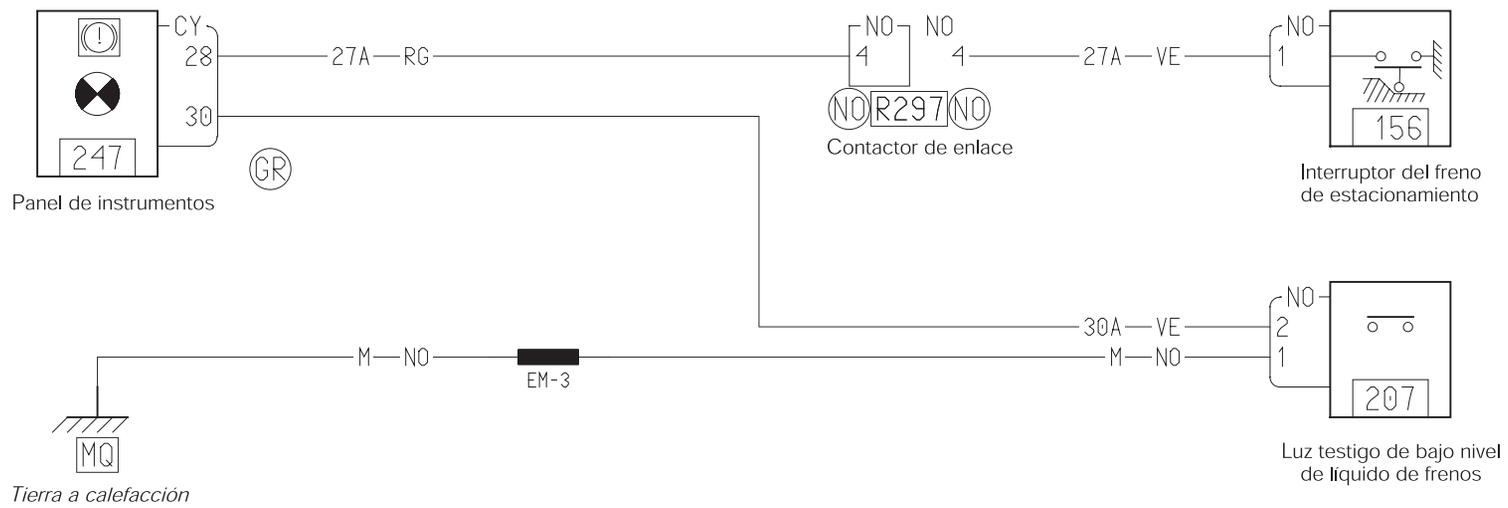


3-50



LUZ TESTIGO NIVEL LIQUIDO DE FRENOS Y FRENO DE ESTACIONAMIENTO

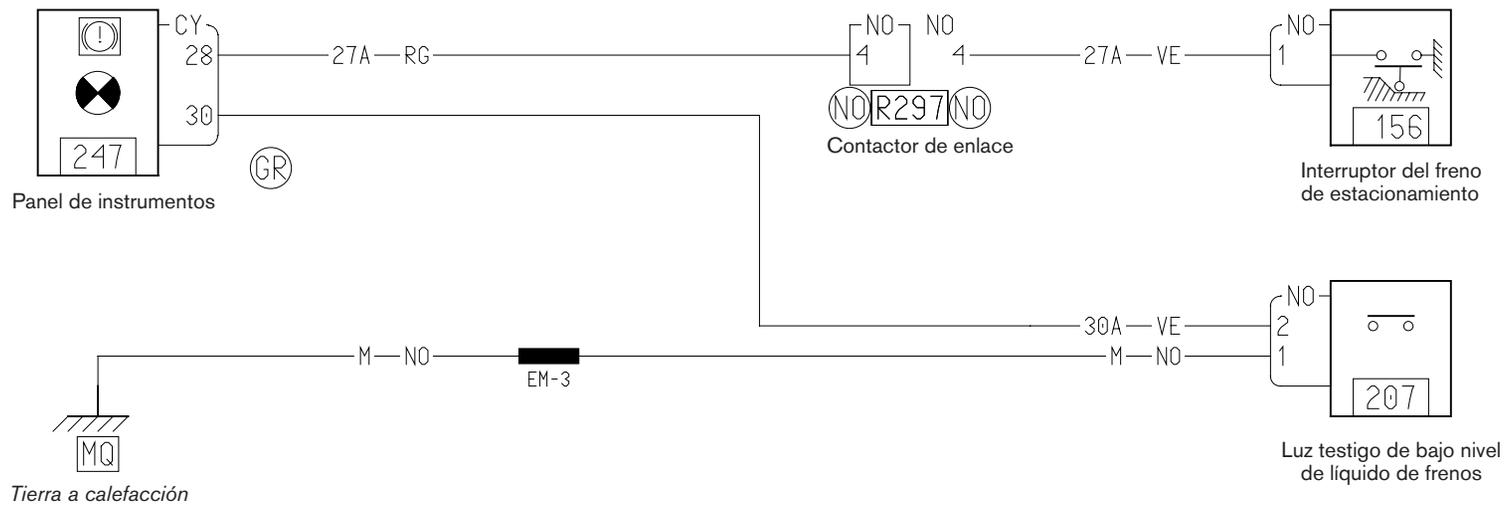
L65
02





LUZ TESTIGO NIVEL LIQUIDO DE FRENOS Y FRENO DE ESTACIONAMIENTO

L65
03

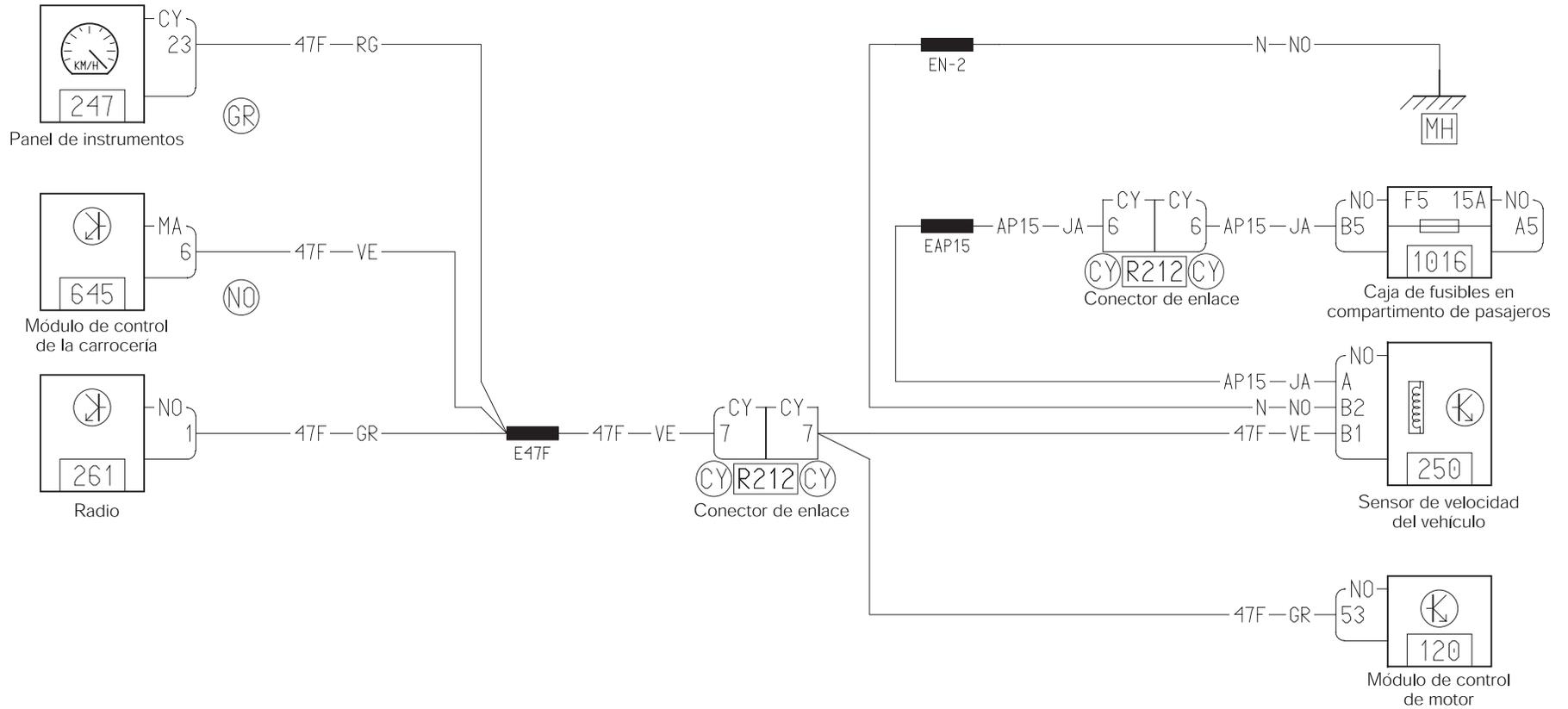




VELOCIMETRO

Motor K4M

L65
02

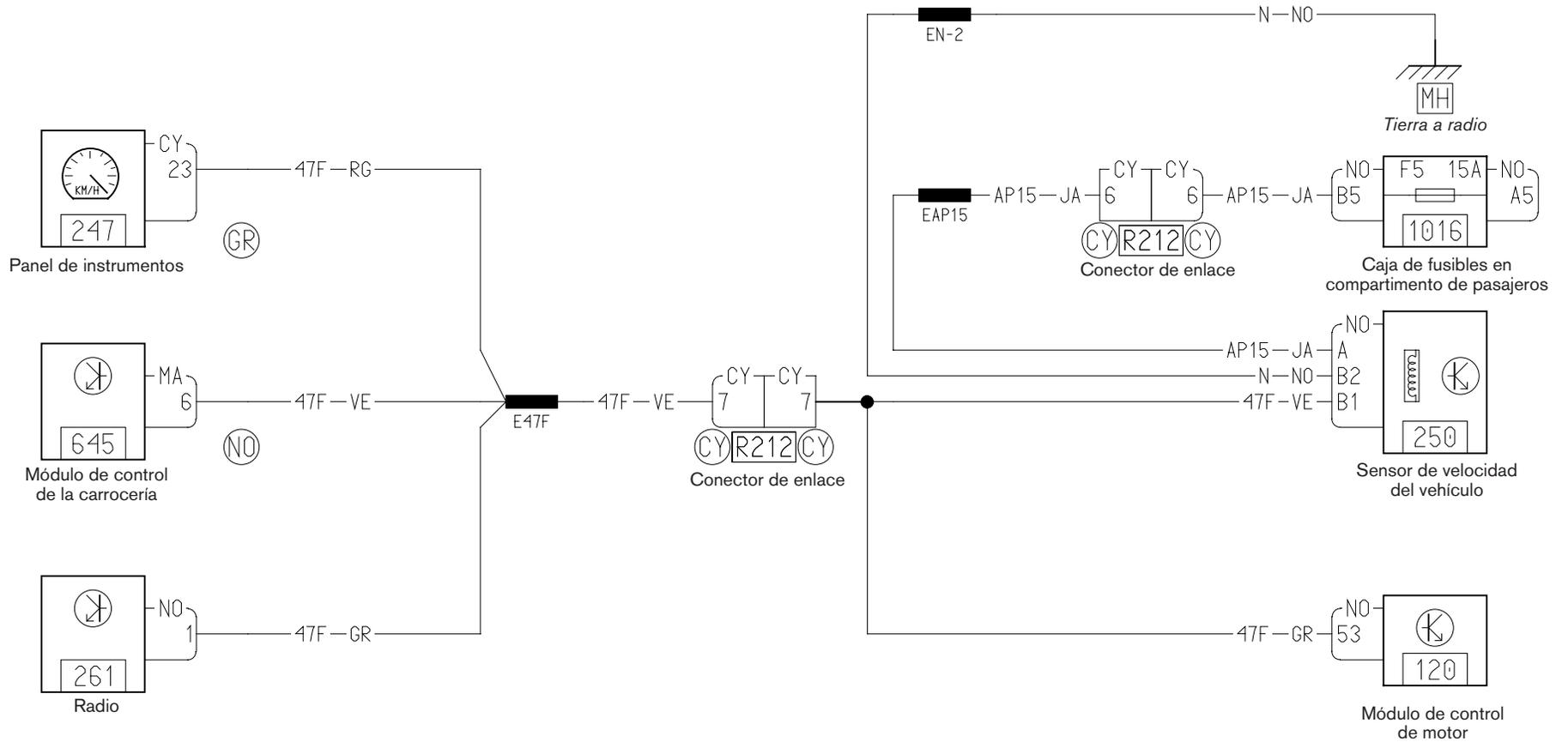




VELOCIMETRO

Motor K4M T/M

L65
03

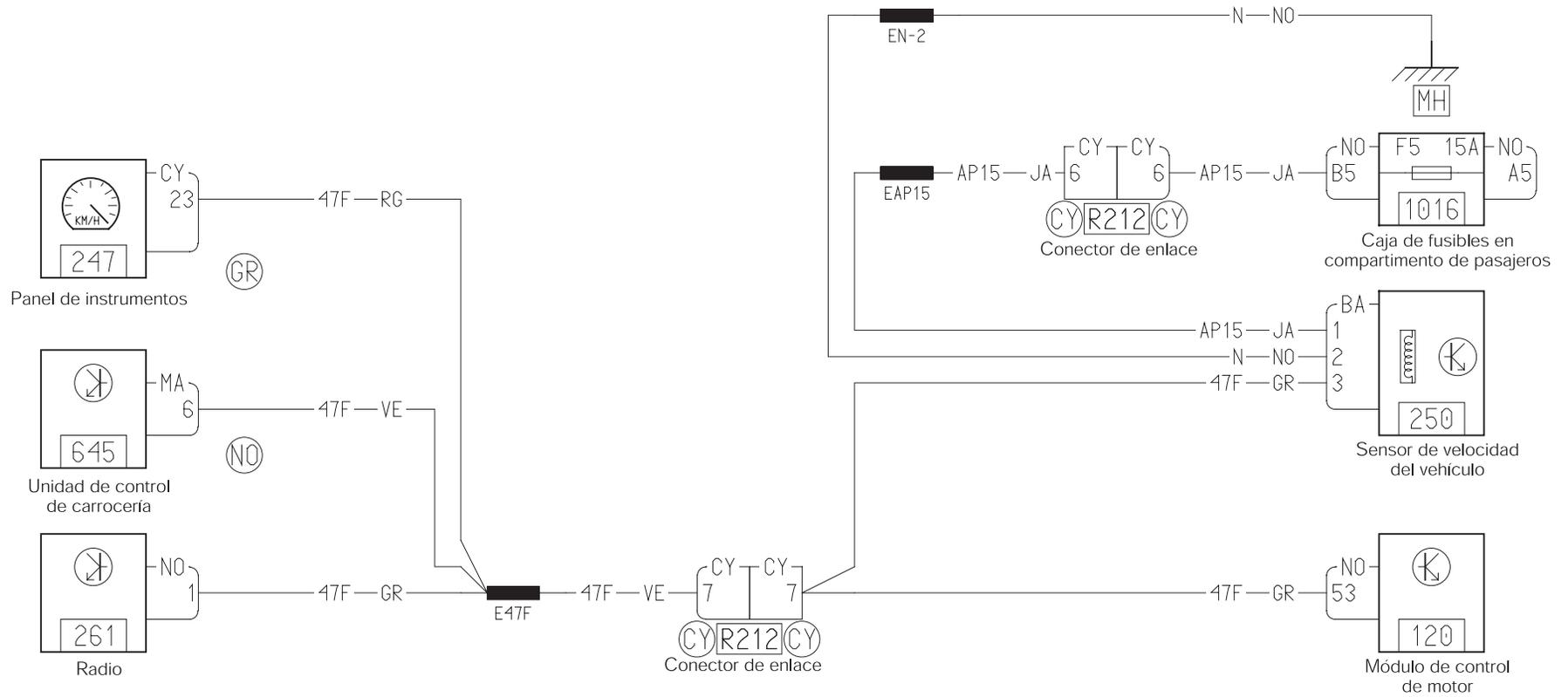




VELOCIMETRO

Motor K4M

L65
02

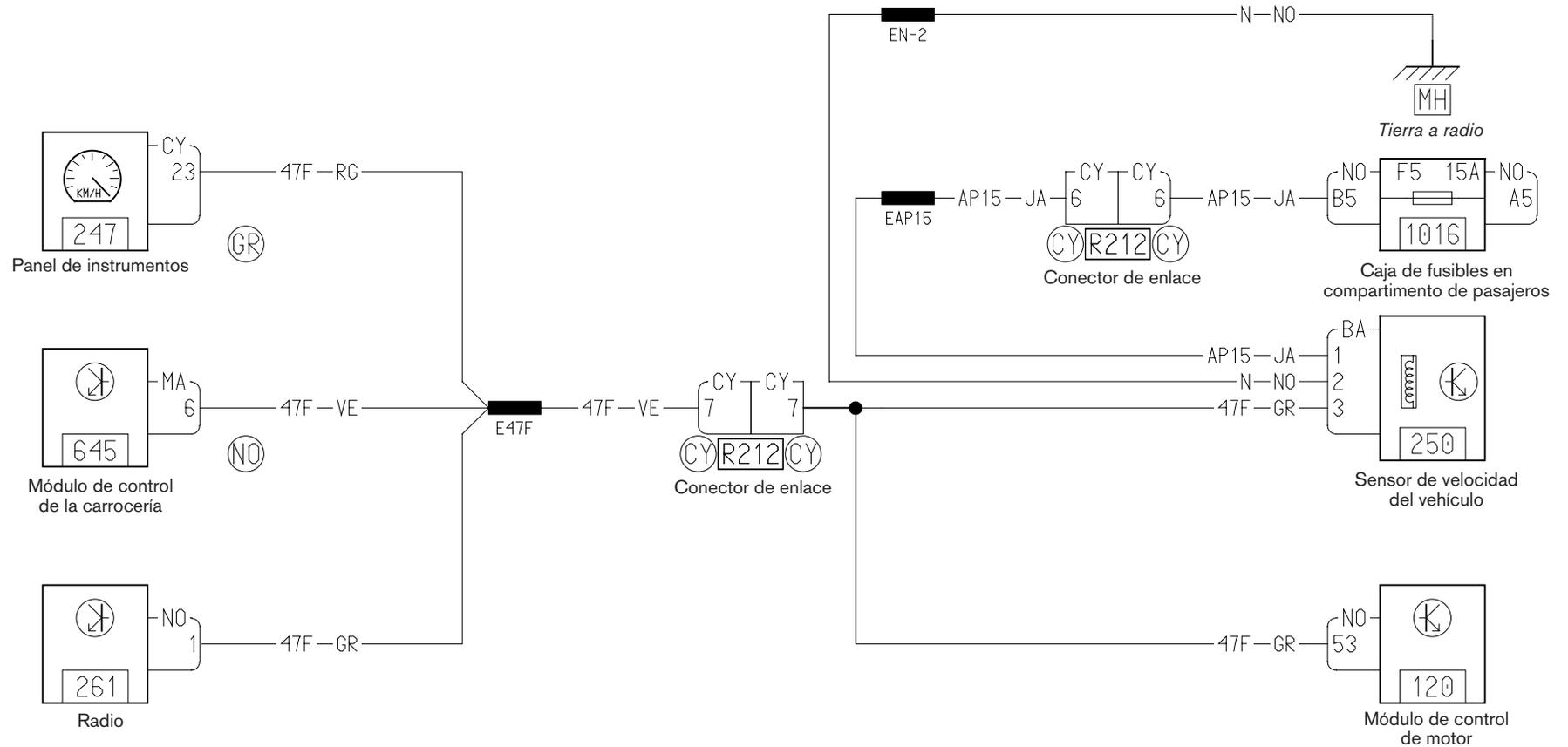




VELOCIMETRO

Motor K4M T/A

L65
03



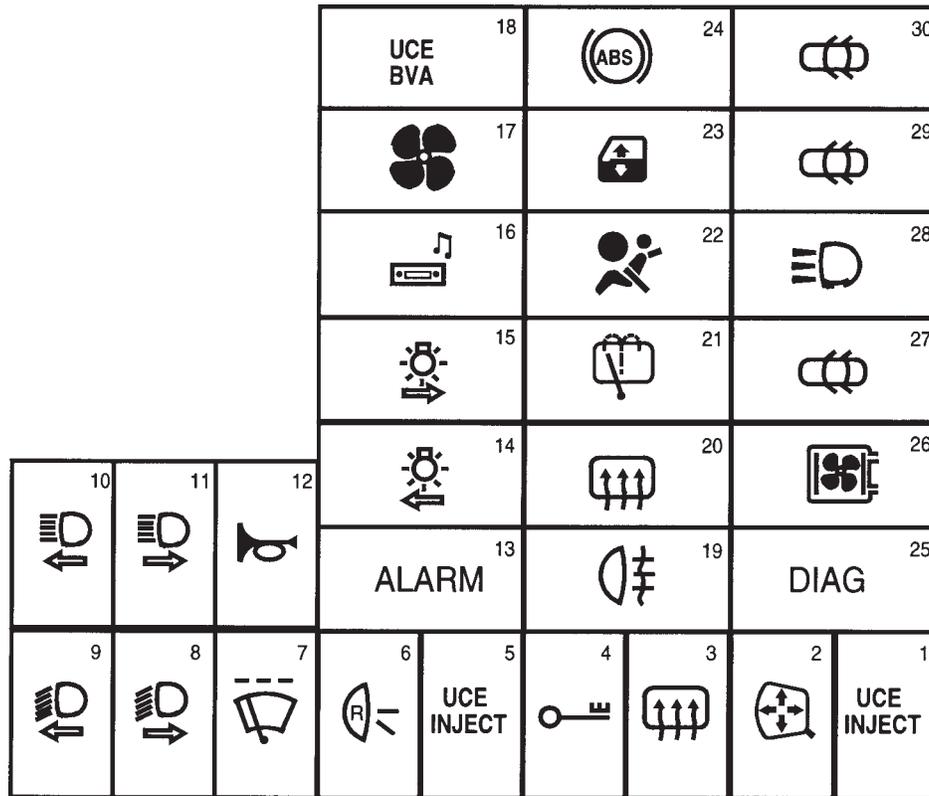
SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Caja de fusibles del compartimento de pasajeros

Ubicación

Este caja se encuentra en el compartimento de pasajeros del lado del conductor.

Esquema de fusibles



SE2117

Afectación de los fusibles (según el nivel de equipamiento)

No.	Símbolos	Capacidad (A)	Descripción
F1	UCE INJECT	30A	Motor de inyección (120-236-238)
F2		20 A	Corta-consumidores: Retrovisor eléctrico (134) - Luz de cajuela(165)-Radio(261)-Perilla de control del aire acondicionado(319)-Combinado reloj (253)
F3		5A	Testigo desempañador parabrisas(247)

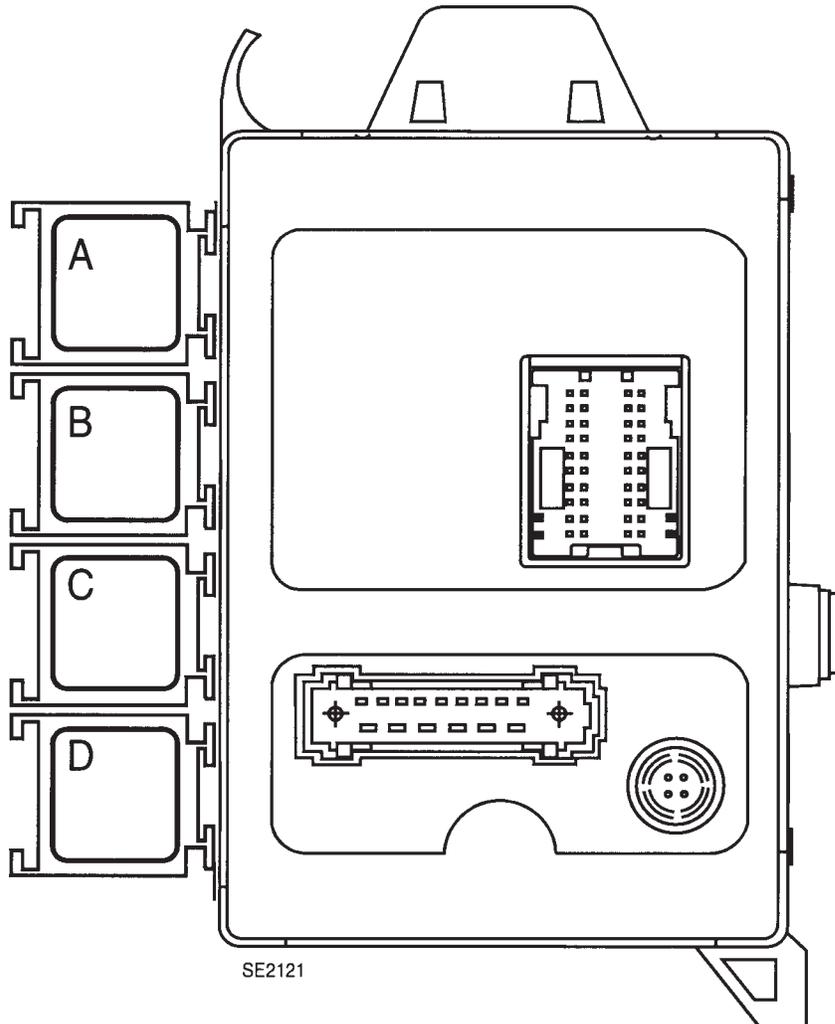
SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

N	Símbolos	Capacidad (A)	Descripción
F4		15A	Luces de freno(160)-botón de control de activación/desactivación eléctrica de los seguros de las puertas(123)-Luz de cruce(129)-Toma de diagnóstico(225) -Panel de instrumentos (247)
F5		15A	Motror inyección (120-236-997)
F6		15A	Luces de reversa (155)
F7		20A	Limpiaparabrisas (145-645)
F8		10A	Luz derecha de cruce (226)
F9		10A	Luz izquierda de cruce (227-247)
F10		20A	Luz izquierda de carretera (227-247)
F11		20A	Luz derecha de carretera (227-247)
F12		15A	Claxon (105)
F13	ALARM	10A	Sirena autoalimentada/Relevador claxon (229)
F14		10A	Luces izquierdas de posición e iluminación interior accesorios(101-123 125-128-133-173-185-227-247-261-319-645-653-1324-1334)
F15		10A	Luces derechas de posición e iluminación interior accesorios(133-172 184-226-755)
F16		15A	Encendedor (101)- Radio (261)- Combinado reloj (653)
F17		30A	Grupo motoventilador de calefacción (124-319)
F18	UCE CVA	7.5A	Unidad central eléctrica caja de velocidades automática (119)
F19		15A	Luz trasera antiniebla
F20		30A	Desempañador (235)
F21		15A	Plumilla limpiaparabrisas (172-173-247)
F22		15A	Bolsa de aire y pretensores (756)
F23		30A	Elevavidrios eléctricos (132)
F24		10A	Sistema de frenos ABS (118)
F25	DIAG	10A	Toma de diagnóstico
F26		30A	Grupo motoventilador aire acondicionado
F27		20A	Alimentación de activación/desactivación eléctrica de los seguros de las puertas por el módulo de control de la carrocería (645)
F28		20A	Luces delanteras anti-niebla (231)
F29		15A	Alimentación luz interior y plumilla limpiaparabrisas por unidad central del comportamiento de pasajeros (645)
F30		20A	Alimentación unidad central del compartimento de pasajeros y luces indicadoras de dirección (645)

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Caja de relevadores del compartimento del pasajero

Está situada en el habitáculo, en el lado del conductor. (Ver debajo del tablero)



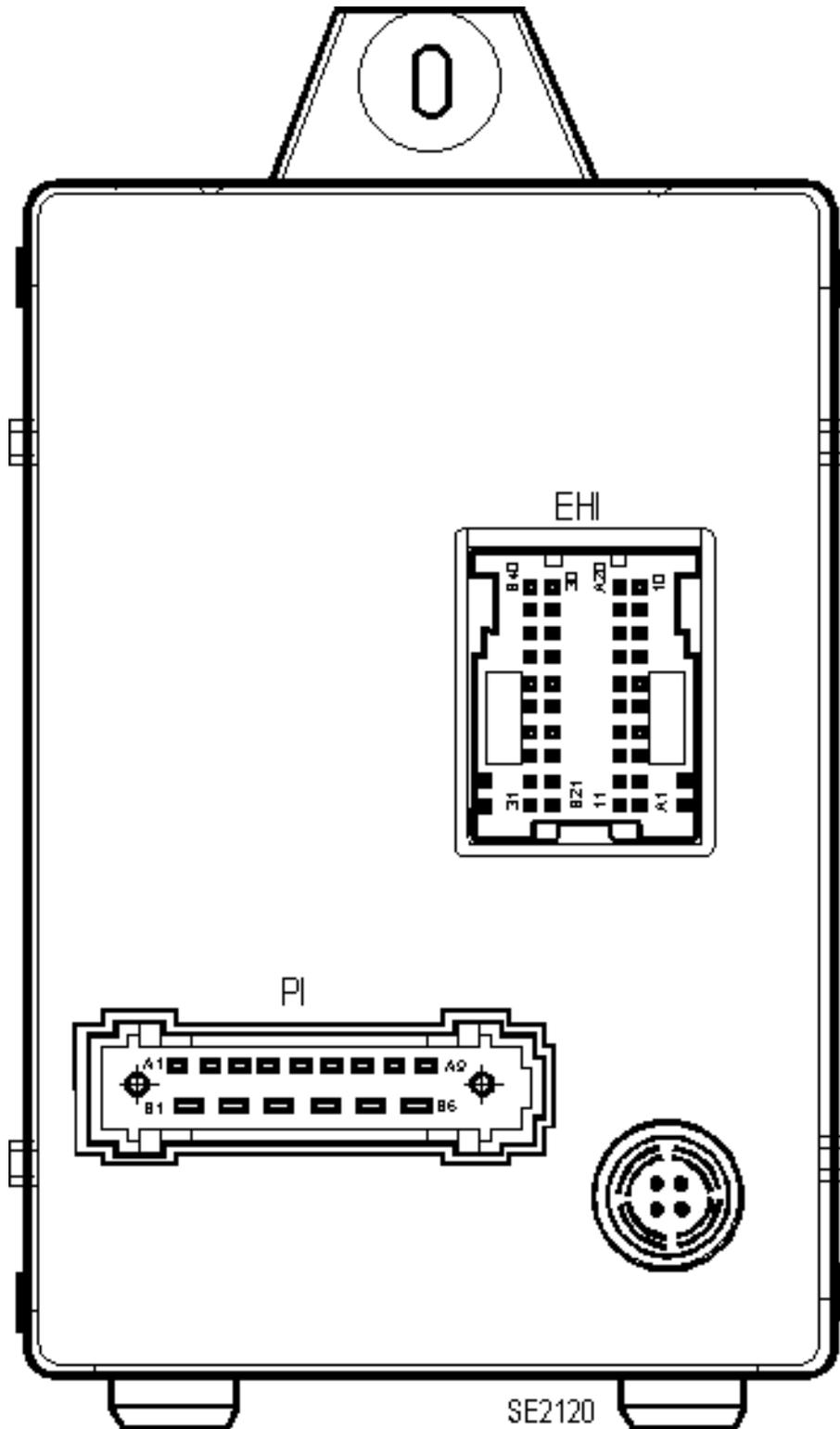
Afectación (según una marca de color y el nivel de equipamiento)

Terminal	Color	Descripción
A	Gris	Relevador del Limpiaparabrisas (1041)
B	Cristal	Relevador luz antiniebla delantera (231)
C	Marrón	Relevador claxon (229)
D	Negro	Relevador desempañador cristal (235)

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Unidad de control de la carrocería.

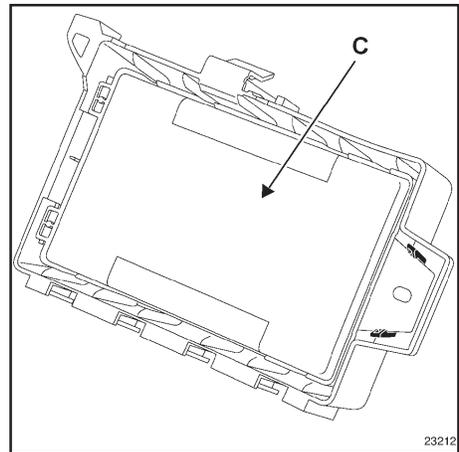
Ubicada en el compartimento de pasajeros del lado del conductor.



SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

DESCRIPCION

BCM está situada detrás del tablero de instrumentos lado izquierdo (dentro de una cubierta de protección.)



El BCM agrupa una gran parte de los controladores electrónicos, incluido el descodificador del antiarranque.

Según el equipamiento de los vehículos, pueden equiparse dos modelos de BCM:

- Una versión denominada de “**gama baja**” (N2)
- Una versión denominada de “**gama alta**” (N3)

OBSERVACION:

La BCM de “gama alta” se puede instalar en lugar de la BCM de “gama baja”.

SECCION 4
DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Prestaciones de la BCM	Gama baja (N2)	Gama alta (N3)
Gestión de los abrientes (radiofrecuencia)		x
Condenación circulando / descondenación por choque (según versión)		x
Gestión de la iluminación interior temporizada (según versión)		x
Gestión de los controles remoto (según versión)		x
Unión alarma (primeros equipos según el país)	x	x
Gestión de los intermitentes, luces de precaución	x	x
Control del limpiaparabrisas y del limpialuneta	x	x
Gestión del transpondedor (antiarranque encriptado)	x	x
Claxón	x	x
Temporización del desempañador trasero.		x
Prestación sobrevelocidad(según el país)	x	x
Interfaz mediante el CONSULT-II	x	x

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

REMOCION:

- No se autoriza ninguna manipulación o intervención en el BCM, hay que reemplazar como conjunto.
- Antes de la remoción, se aconseja anotar la configuración de la BMC
Las diferentes configuraciones se deben efectuar con el CONSULT II

Desconecte el acumulador.

Extraer:

- La tapa de fusibles,
- Los dos tornillos **(A)** de fijación que sujetan el portafusibles,
- El tornillo de fijación **(B)** de la BCM

Liberar la BCM, empujándola hacia arriba.

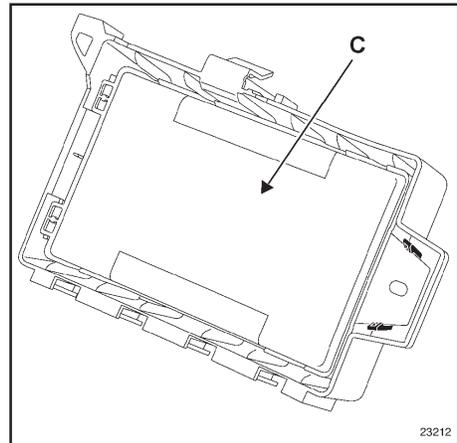
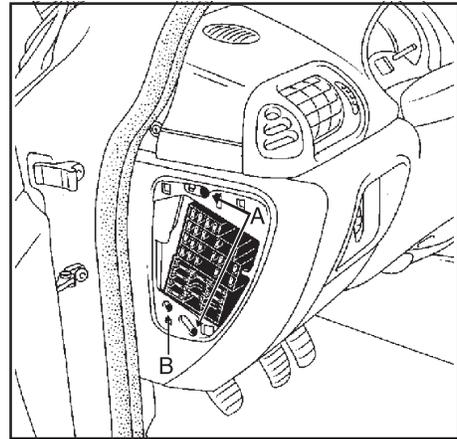
Desconectar sus conectores y soltar los soportes de relé fijados en la Unidad Central del Habitáculo.

Remover la cubierta de protección del BCM

INSTALACION

Respetar la orientación de los soportes del relé en la BCM

Proceder a la programación de las llaves y a la configuración de la BCM



23212

SECCION 4

DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

CONFIGURACION DEL BCM

Con el CONSULT II

- Con el interruptor de encendido en posición “M”, entrar en diálogo con el vehículo.
- Seleccionar y validar el menú “**cajetín de interconexión**”.
- En el menú “**modo mando**”, validar la línea “**Configuración**”.
- Elegir el mando “**CF718**”: **Tipo Unidad Central del Habitáculo**”.
- El mensaje: “**¡Atencion!, la primera etapa del proceso consiste en un borrador de las configuraciones de la desconfiguración completa del calculador. ¿Desea continuar?**” aparece,
- Seleccionar “**Si**”.
- El mensaje “**Borrador de las configuraciones**” aparece,
- Seleccionar el tipo de BCM que corresponde al vehículo “**N2**” o “**N3**”.

Consultar el cuadro de las funciones,

- El mensaje “**¿desea continuar?**” aparece.
 - Seleccionar “**Si**” después efectuar las configuraciones manuales,
 - Para la BCM “**gama baja**” o “**N2**”.
1. Configuración del “**tipo de carrocería, 3 puertas, 4 puertas ó 5 puertas**”
-
- Para la BCM “**Gama alta**” o “**N3**”.
1. Configuración de la “**llave radiofrecuencia 2 botones**” (con o sin)
 2. Configuración del “**tipo de carrocería 3 puertas, 4 puertas ó 5 puertas**”

Controlar con ayuda de las pantallas de lectura que las configuraciones se hayan realizado realmente.

ATENCIÓN:

Para algunos vehículos (según el país) es necesario configurar:

- La aplicación automática de los seguros de las puertas (con o sin) (**CF 749**)
- La sobrevelocidad (con o sin) (**CF 751**).

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Afectación (según el nivel de equipamiento)

EHI (conector A de 20 terminales)

Terminal	Elementos que afecta
1	No utilizada
2	No utilizada
3	No utilizada
4	No utilizada
5	No utilizada
6	Entrada velocidad del vehículo
7	Entrada lavaparabrisas
8	Entrada control de activación/desactivación eléctrica de los seguros de las puertas
9	No utilizada
10	No utilizada
11	No utilizada
12	No utilizada
13	No utilizada
14	No utilizada
15	Entrada piloto
16	Unión con casquillo transpondedor
17	Entrada control de activación eléctrica de los seguros de las puertas
18	Entrada desactivación de plumillas del limpiaparabrisas
19	Entrada plumilla limpiaparabrisas
20	No utilizada

EHI 8conector B de 20 terminales

Terminal	Elementos que afecta
21	No utilizada
22	+ después de girar el interruptor de encendido en la posición "M"
23	Señal de impacto
24	Entrada intermitencia limpiaparabrisas.
25	No utilizada
26	Entrada luz intermitente izquierda
27	No utilizada
28	Entrada luz intermitente derecho
29	Entrada limpiaparabrisas trasero
30	Entrada interruptor de puertas traseras
31	Salida mando Relevador desempañador trasero
32	Salida testigo bloqueo por programa
33	Entrada luces de advertencia de peligro
34	Unión diagnóstico K
35	Salida relevador alarma autoalimentada
36	Unión bloqueo por programa motor
37	No utilizada
38	Entrada régimen motor
39	Entrada desempañador trasero
40	Entrada interruptores de puertas delanteras

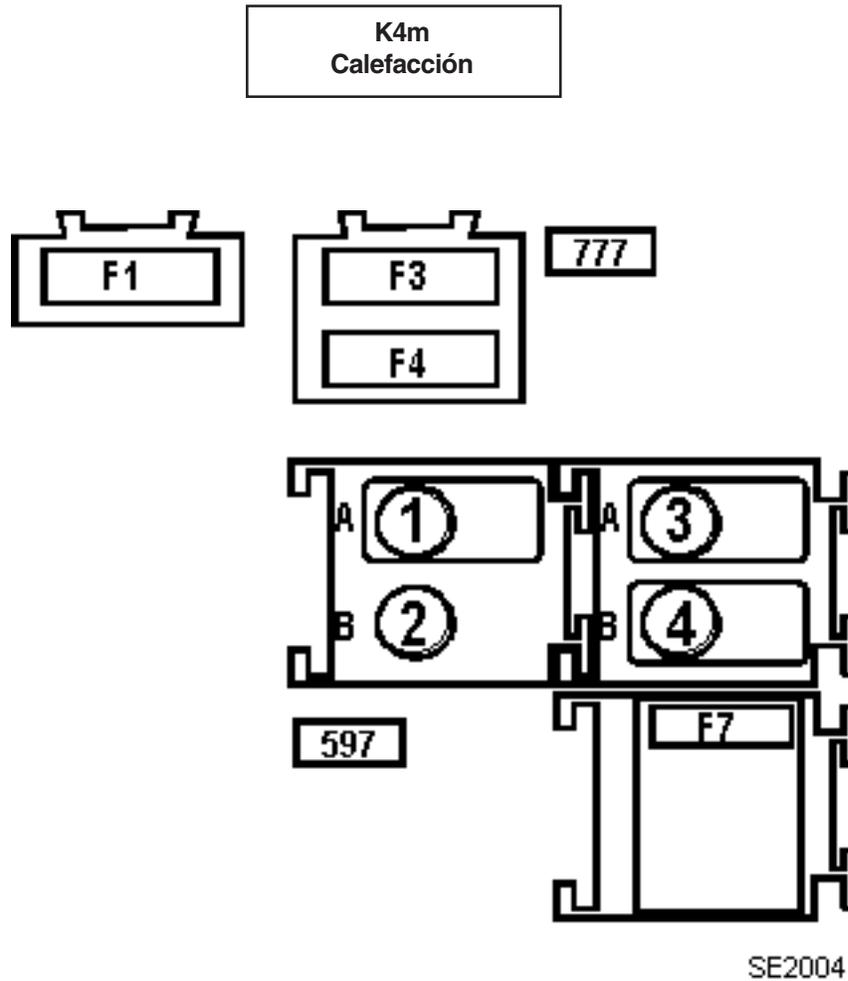
SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

PI (Conector de 15 Terminales)

Terminal	Elementos que afecta
A1	Tierra
A2	Salida luz interior de cortesía
A3	+ antes de encendido
A4	Unión unidad central del compartimento de pasajeros- limpiaparabrisas
A5	Alimentación + después de contacto limpaparabriasas
A6	Unión unidad central del compartimento de pasajeros- parada fija limpiaparabrisas
A7	Salida limpiaparabrisas
A8	Luces de advertencia de peligro derecha
A9	Luces de advertencia de peligro izquierda
B1	Salida apertura puertas
B2	Salida cierre puertas
B3	Alimentación de la función activación electricade los seguros de las puertas
B4	Salida apertura puerta conductor
B5	Salida temporizador luz interior
B6	Alimentación luz interior.

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Caja de fusibles y relevadores (lado motor)

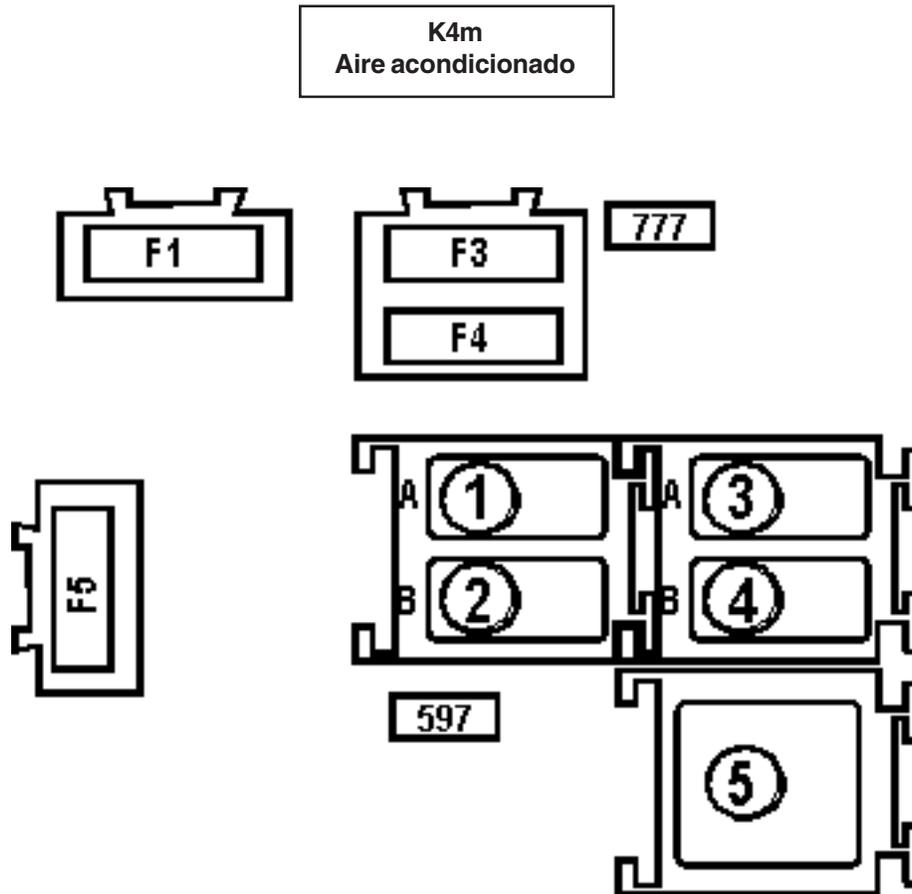


Afectación (Según el nivel de equipamiento)

Terminal	Amperios	Elementos que afecta
1		Relevador 1 velocidad grupo motoventilador (335)
2		No utilizada
3		Relevador bomba de combustible (236)
4		Relevador bloqueo inyección (238)
F1	40A	Fusible ABS
F3	60A	Fusible + acumulador compartimento de pasajeros
F4	60A	Fusible + acumulador compartimento de pasajeros
F7	30A	Fusible grupo motoventilador motor

SECCION 4 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS

Caja de fusibles y relevadores (lado motor)

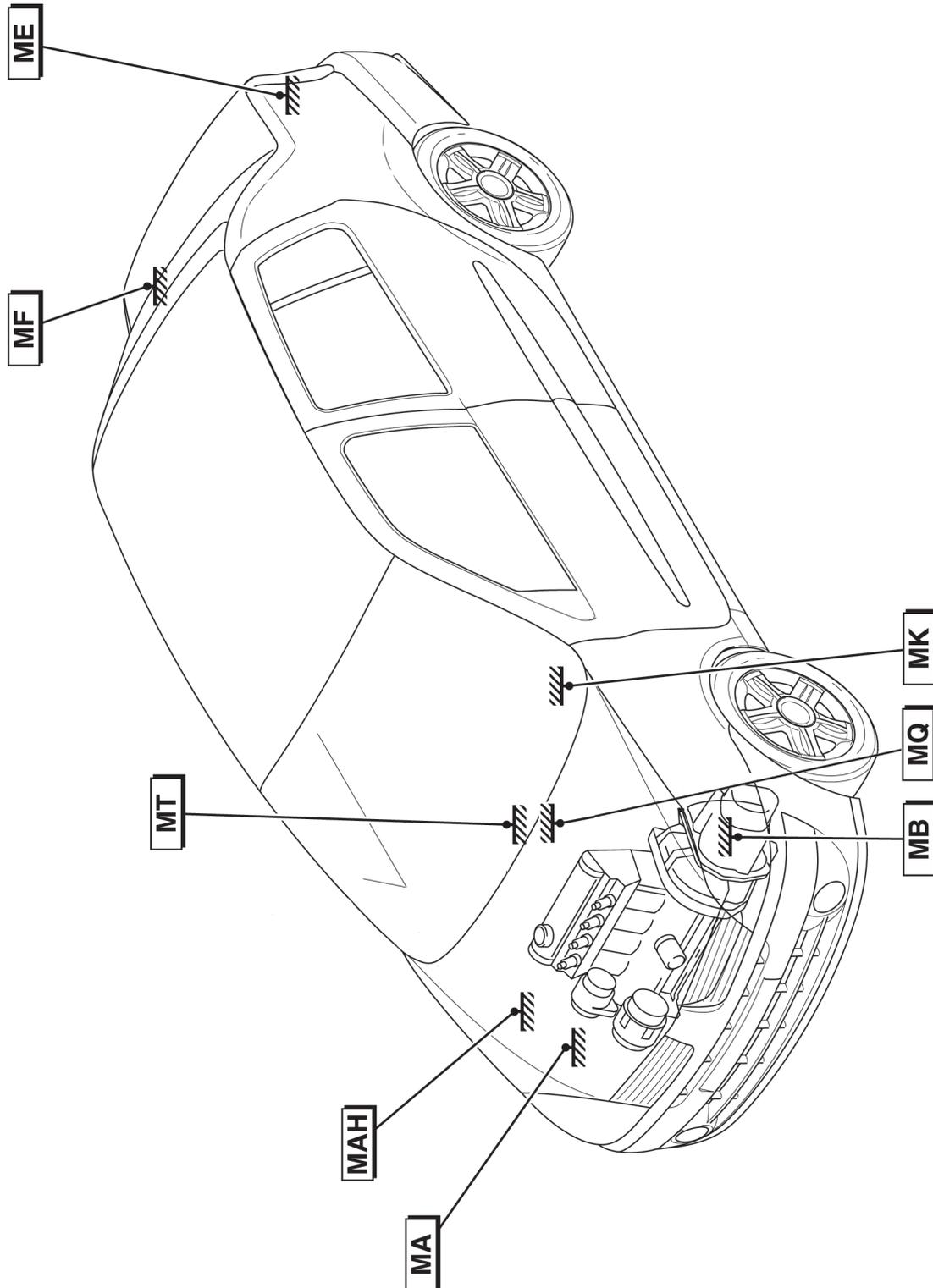


SE2002

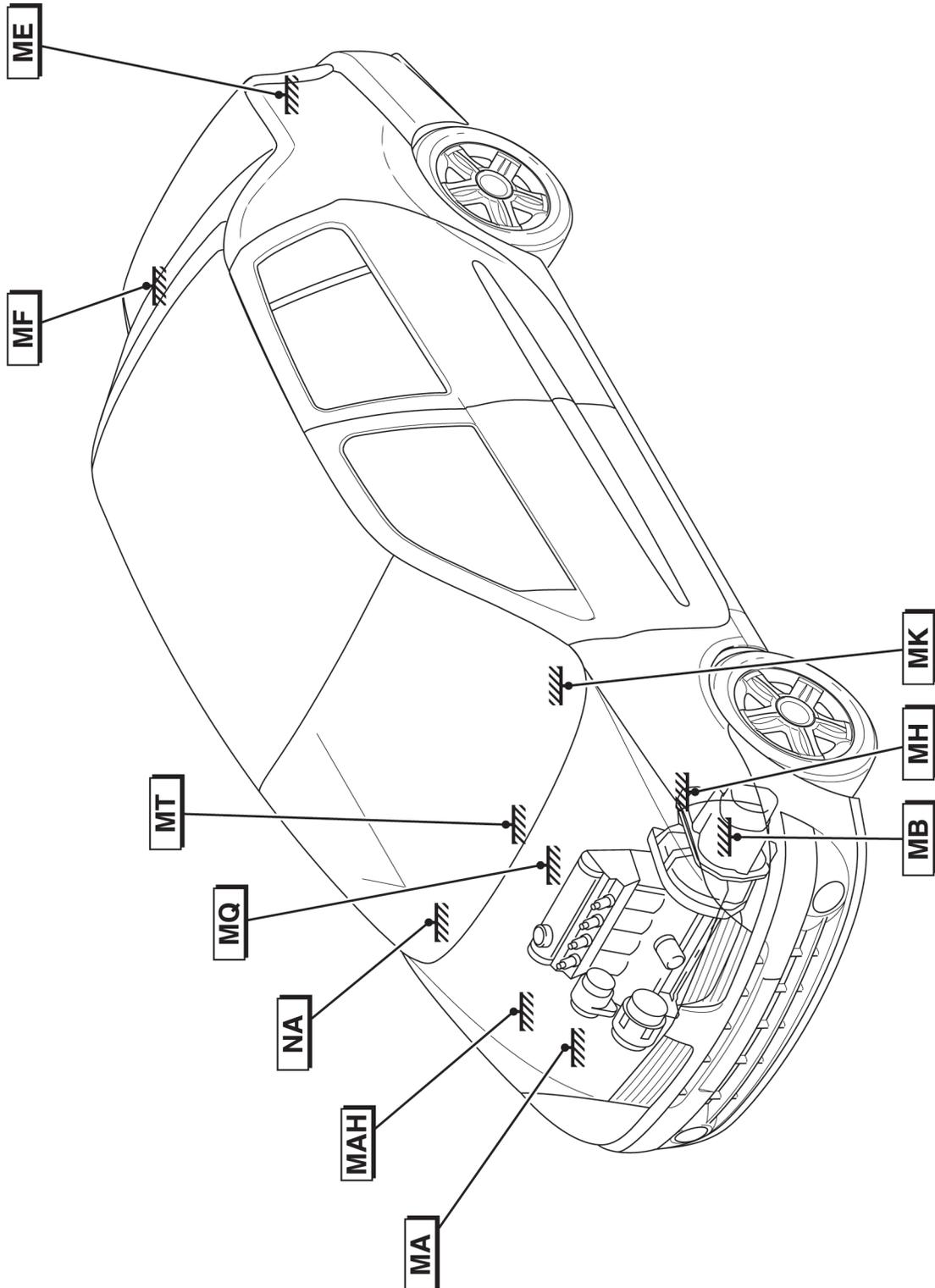
Afectación (Según el nivel de equipamiento)

Terminal	Amperios	Elementos que afecta
1		Relevador 1 velocidad grupo motoventilador (335)
2		Relevador mando compresor A/A (474)
3		Relevador bomba de combustible (236)
4		Relevador de bloqueo de inyección (238)
5		Relevador 2 velocidad grupo motoventilador (336)
F1	40A	Fusible ABS
F3	60A	Fusible + acumulador compartimento de pasajeros
F4	60A	Fusible + acumulador compartimento de pasajeros
F5	30A	Fusible grupo motoventilador motor

SECCION 5
UBICACION DE TIERRAS A CARROCERIA Y MOTOR



SECCION 5
UBICACION DE TIERRAS A CARROCERIA Y MOTOR



SECCION 6

INDICE DE CONECTORES, DIAGRAMAS Y RUTA DE ARNESES

No. de Componente eléctrico	NOMBRE DEL COMPONENTE ELECTRICO	No. de Pág. del Diagrama	No. de Pág. de Ubicación del Conector	No. de Pág. de Ruta del arnés.
101	Encendedor de cigarrillos	3-6/3-31	7-010	S6
103	Alternador	3-14	7-036,7-037	S15
104	Interruptor de encendido (Sistema Antirrobo)	3-15	7-010	S4
107	Acumulador	3-14/3-45		S1,S13,S14,S15
118	Módulo de control del ABS	3-32/3-48	7-001	S1
119	Módulo de control del transeje automático	3-33	7-038	S14
120	Módulo de control del motor	3-37/3-42	7-039,7-041	S14
123	Panel de control de los seguros eléctricos de puertas	3-16/3-31	7-010	S6
125	Interruptor de luces de advertencia de peligro	3-31/3-34	7-011	S6
129	Interruptor de luz de cruce	3-42		
133	Interruptor del elevavidrios lado del pasajero	3-31	7-079	S8
134	Interruptor de espejos eléctricos	3-42/3-47	7-011	S4
138	Seguro eléctrico de la puerta trasera derecha	3-16	7-075	S10
139	Seguro eléctrico de la puerta trasera izquierda	3-16	7-075	S9
140	Seguro eléctrico de la puerta del conductor	3-16	7-076	S7
141	Seguro eléctrico de la puerta delantera del pasajero	3-16	7-079	S5,S8
142	Seguro eléctrico de la tapa de la cajuela	3-16	7-004	S12
145	Interruptor del limpiaparabrisas	3-26	7-012	S4
146	Sensor de cascabeleo	3-38/3-39	7-043, 7-044	S15
147	Sensor de presión atmosférica	3-38/3-39	7-043, 7-044	S15
149	Sensor de punto muerto superior	3-38/3-39	7-043, 7-044	S14,S15,S16
150	Sensor de ruedad trasera derecha	3-8	7-001	S1, S2
151	Sensor de rueda trasera izquierda	3-8	7-002	S1,S2
152	Sensor de rueda delantera derecha	3-8	7-002	S1
153	Sensor de rueda delantera izquierda	3-8	7-003	S1, S13
154	Interruptor de la luz de cajuela	3-20/21/22	7-004	S12
155	Interruptor de luces de reversa	3-29/3-30/3-42	7-045	
156	Interruptor del freno de estacionamiento	3-51		
160	Interruptor del freno	3-32/3-33,3-42	7-013	S4
163	Motor de arranque	3-14		
164	Mecanismo del control de ventilación A/A	3-12	7-013	S1
165	Luz de la cajuela	3-20/21	7-005	S12
171	Embrague magnético del compresor del A/A	3-17		S15
172	Luz combinada trasera derecha	3-29/32,33,34	7-005	S11, S12
173	Luz combinada trasera izquierda	3-29/32,33,34	7-006	S11, S12
176	Luz antiniebla delantera derecha	3-28	7-009	S1
177	Luz antiniebla delantera izquierda	3-28	7-009	S1
178	Interruptor de la puerta trasera derecha	3-22	7-006	S11
179	Interruptor de la puerta trasera izquierda	3-22	7-006	S11
180	Interruptor de la puerta del conductor	3-22	7-007	S11
181	Interruptor de la puerta del pasajero	3-22	7-007	S11
184	Luz de posición derecha	3-31	7-014	S1
185	Luz de posición izquierda	3-31	7-014	S1
188	Motoventilador del sistema de enfriamiento del motor	3-45	7-045	S14, S15
189	Bocina puerta trasera derecha	3-44	7-075	S10
190	Bocina puerta trasera izquierda	3-44		S9
191	Bocina puerta delantera derecha	3-44	7-079	S8
192	Bocina puerta delantera izquierda	3-44	7-076	S7
193	Inyector No.1	3-38	7-046, 7-047	S15, S16
194	Inyector No. 2	3-38	7-046, 7-047	S15
195	Inyector No. 3	3-38	7-046, 7-047	S15
196	Inyector No.4	3-38	7-048, 7049	S15
199	Sensor de nivel de combustible	3-48		
200	Desempañador del cristal trasero	3-19	7-102	S12
203	Motor del elevavidrios del conductor	3-41	7-076	S7
204	Motor del elevavidrios del pasajero	3-41	7-080	S8
205	Sensor de presión de aceite	3-05		S15
207	Luz testigo nivel bajo del liquido de frenos		7-015	

SECCION 6

INDICE DE CONECTORES, DIAGRAMAS Y RUTA DE ARNESES

No. de Componente eléctrico	NOMBRE DEL COMPONENTE ELECTRICO	No. de Pág. del Diagrama	No. de Pág. de Ubicación del Conector	No. de Pág. de Ruta del arnés.
209	Interruptor de faros y señal de dirección	3-27/3-31/342	7-015	S4
212	Motor del limpiaparabrisas	3-26	7-016	S1
213	Luz interior	3-23/3-22	7-074	S3, S4
221	Bomba del lavaparabrisas	3-26	7-016	
222	Sensor de posición de la mariposa de aceleración	3-38	7-048, 7-049	S15
224	Interruptor de presión de la dirección hidráulica	3-38	7-050,7-051	S15
225	Conector de diagnóstico para Consult II	3-42	7-017	S1,S3
226	Faro derecho	3-31	7-018	S1, S3
227	Faro izquierdo	3-31	7-018	S4
229	Relevador bocina de claxon	3-42	7-019	S4
231	Relevador faros antiniebla delanteros	3-42/3-48	7-019	
232	Relevador de arranque	3-15	7-051	S4
235	Relevador del desempañador del cristal trasero	3-19	7-020	
236	Relevador de la bomba de combustible	3-42		
238	Relevador de bloqueo de inyección	3-42		S7
239	Espejo eléctrico lado del conductor	3-47	7-077	S8
240	Espejo eléctrico lado del pasajero	3-47	7-080	S4
241	Control de iluminación	3-17/3-24/25	7-020	S16
243	Sensor de nivel de aceite	3-36/48	7-050, 7-052	S4,S5
247	Panel de instrumentos	3-8/3-35	7-021, 7-022	S15,S16
250	Sensor de velocidad del vehículo	3-38, 3-42	7-052, 7-053	S15,S16
251	Sensor bifunción de temperatura del agua	3-37/38	7-053, 7-054	S15
255	Luz intermitente delantera derecha	3-34/3-48	7-022	
256	Luz intermitente delantera izquierda	3-34/3-48	7-023	S5,S6
261	Radio	3-44	7-023, 7-024,7-025	
262	Motoventilador del sistema de enfriamiento y A/A	3-46	7-054,7-055	S1
267	Luz direccional derecha	3-34	7-025	S1
268	Luz direccional izquierda	3-34	7-026	S1
272	Sensor de temperatura de aire	3-38	7-055, 7-056	S4,S6
321	Resistencia Motoventilador aire acondicionado		7-055, 7-056	S15
319	Panel de control de aire acondicionado	3-17/3-31	7-026, 7-027	
322	Diodo aire acondicionado y dirección hidráulica	3-18	7-056,7-057	
336	Revelador No. 2 del motoventilador del radiador	3-18	7-057, 7-058	
365	Tweeter lado derecho	3-44	7-027	
366	Tweeter lado izquierdo	3-44	7-027	
371	Solenoides del cartucho de carbón activado (canister)	3-38	7-057, 7-058	
411	Interruptor del aire acondicionado	3-17/18	7-059, 7-060	
438	Interruptor del cofre	3-22	7-028	
475	Motor de la compuerta de recirculación de aire	3-17/18		
532	Interruptor del elevavidrios eléctrico del pasajero	3-41	7-077	
565	Motor paso a paso de la marcha mínima	3-38	7-059,7-060	S15
597	Caja de eslabones fusibles y relevadores en compartimiento del motor	4-11		S13,S14
639	Luz de freno en sombrerera	3-32/3-33	7-008	S12
645	Módulo de control de la carrocería (ALARMA)	3-5/3-11/3-42	7-028,7-029, 7-030	S4,S11
653	Combinado reloj/temperatura exterior		7-030	S6
689	Control del regulador de velocidad y bolsa de aire.	3-4	7-031	S4
710	Fusible 40A	3-8	7-003	S1
734	Interruptor del elevavidrios eléctrico del conductor	3-31/3-41	7-078	S7
754	Solenoides de la caja de válvulas (T/A)	3-10		
755	Control de tracción (T/A)	3-31		
756	Módulo de control de la bolsa de aire y pre-tensores de los cinturones de seguridad	3-3/3-4/3-42,48	7-031	S6
777	Caja de eslabones fusible en compartimiento de Motor	3-5	7-032, 7-061,7-062	S1,S13,S14
780	Sensor de velocidad del vehículo	3-10		
781	Sensor de presión de aceite (T/A)	3-10		
784	Bloque No. 2 de relevadores de control.	3-45	7-062, 7-063,7-064	S1, S4

SECCION 6

INDICE DE CONECTORES, DIAGRAMAS Y RUTA DE ARNESES

No. de Componente eléctrico	NOMBRE DEL COMPONENTE ELECTRICO	No. de Pág. del Diagrama	No. de Pág. de Ubicación del Conector	No. de Pág. de Ruta del arnés.
791	Bobina de encendido cilindro No. 1	3-39,39,40	7-064, 7-065	S15
792	Bobina de encendido cilindro No.2	3-39,39,40	7-065, 7-066	S15
793	Bobina de encendido cilindro No. 3	3-39,39,40	7-066, 7-067	S15
794	Bobina de encendido cilindro No. 4	3-39,39,40	7-067, 7-068	S15
833	Unidad medidora de nivel de combustible y bomba	3-35	7-008	S11
861	Bolsa de aire del pasajero	3-4	7-032	S5, S6
887	Sensor de oxígeno	3-38	7-068, 7-069	S16
899	Bolsa de aire del conductor	3-3		
911	Relevador de corte de carga	3-42		
957	Módulo transpondedor (SISTEMA ANTIRROBO)	3-7/3-42	7-033	
967	Bocina de claxon	3-9/3-31		
971	Interruptor inhibidor	3-30	7-070	S15
1016	Caja de fusibles en compartimento de pasajeros	3-31/3-33	7-033	S1,S4
1017	Sensor de velocidad del convertidor de torsión	3-10		
1019	Válvula solenoide para enfriar el aceite (T/A)	3-10	7-072	S15
1033	Eslabón fusible de acumulador (borne+)	3-14		S14
1041	Relevador del limpiaparabrisas	4-4		
1047	Revelador de inyección	3-38	7-072, 7-073	
1156	Motoventilador de calefactor	3-17		
1324	Luz de placa	3-31	7-008	
1456	Interruptor del desempañador del cristal trasero	3-19/3-31	7-053	S4
MA	Tierra a carrocería delantera derecha	3-1		
MAH	Tierra a carrocería delantera derecha	3-1		S1
MB	Tierra a carrocería delantera izquierda	3-1		
ME	Tierra a carrocería trasera izquierda	3-1		
MF	Tierra a carrocería trasera derecha	3-1		
MH	Tierra a motor	3-2		
MK	Tierra a carrocería panel instrumentos delantero izquierdo	3-1		
MQ	Tierra de la calefacción	3-1		
MT	Tierra radio	3-1		
NA	Tierra piso delantero derecho	3-1		
NAH	Tierra del ABS	3-8		
R106	Conector de faros anti-niebla	3-28	7-081	S1
R129	Compresor bocina		7-082	
R153	Compartimento pasajeros/puerta del conductor		7-083,7-084,7-085	S4, S7
R154	Compartimento pasajeros/puerta del pasajero		7-086, 7-087,7-088	S5, S6, S8
R155	Compartimento pasajeros/puerta trasera izquierda		7-088	S9,S11
R156	Compartimento pasajeros/puerta trasera derecha		7-089	S10,S11,S12
R183	Conector Múltiple del ABS en compartimento de motor lado izquierdo	3-8	7-090	S1,S13
R187	Compartimento pasajeros / centro de toldo		7091,7092	S4
R197	Conector pilar izquierdo delantero			
R212	Conector multiple en compartimento del motor		7-093, 7-094, 7-095, 7-096, 7-097	S13,S14,S15
R235	Conector tablero (T/A)		7-097	S6
R277	Conector BCM/Pre-tensor conductor		7-098	
R278	Conector BCM/Pre-tensor pasajero		7-098	
R297	Conector del compartimento de pasajeros trasero izquierdo		7-099, 7-100 7-101, 7-102, 7-103	S12
R314	Conector ABS	3-8	7-103	S1
	Diagrama de tierras	3-1/3-2		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

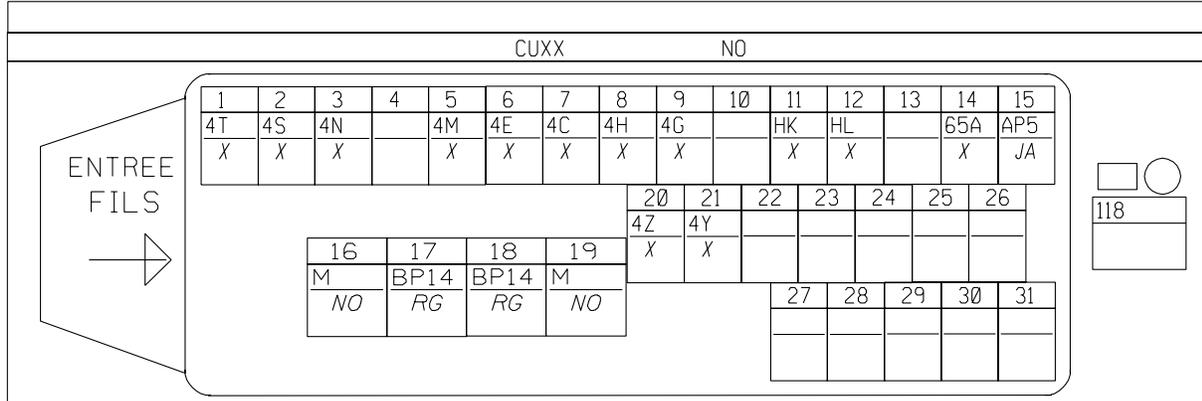


Arnés antibloqueo de rueda

L65,B65/PARMEX

**X65L
02-03**

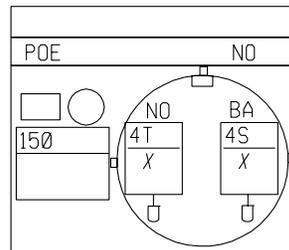
MODULO DE CONTROL SISTEMA ABS
S1-S2



N°	mm²		...
----	-----	--	-----

1	.5	4T	+ SENSOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
2	.5	4S	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
3	.5	4N	+ SENSOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA
5	.5	4M	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA
6	.5	4E	+ SENSOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
7	.5	4C	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
8	.5	4H	+ SENSOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
9	.5	4G	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
11	.75	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K
12	.75	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L
14	.5	65A	CONTROL + DE LUCES DE FRENO
15	.75	AP5	+ FUSIBLE DEL ANTIBLOQUEO DE RUEDAS POST-ENCENDIDO
16	4	M	TIERRA
17	4	BP14	+ FUSIBLE DE PROTECCION DEL ACUMULADOR > ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
18	4	BP14	+ FUSIBLE DE PROTECCION DEL ACUMULADOR > ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
19	3	M	TIERRA
20	.5	4Z	- TESTIGO DE ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
21	.5	4Y	- TESTIGO FALLA DE FRENO

**SENSOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
S1-S2**



N°	mm²		...
----	-----	--	-----

BA	.5	4S	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA TRASERA DERECHA
NO	.5	4T	+SENSOR DE RUEDA TRASERA DERECHA

7-001

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

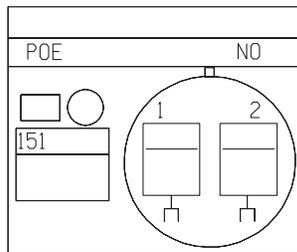


Arnés antibloqueo de rueda

L65,B65/PARMEX

X65L
02-03

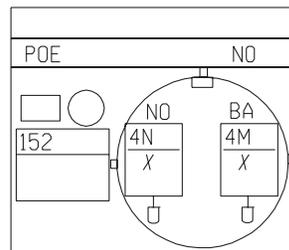
SENSOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA S1-S2



N°	mm²		... → ...
BA	.5	4G	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA
NO	.5	4H	+ SENSOR DE RUEDA TRASERA IZQUIERDA

SENSOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA

S1



N°	mm²		... → ...
BA	.5	4M	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA
NO	.5	4N	+ SENSOR DE RUEDA DELANTERA DERECHA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



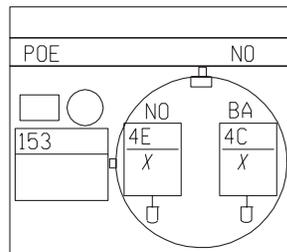
Arnés antibloqueo de rueda

L65,B65/PARMEX

**X65L
02-03**

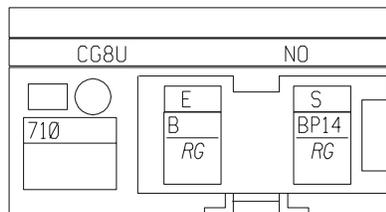
SENSOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA

SI-S13



N°	mm²		... → ...
BA	.5	4C	SEÑAL DEL SENSOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
NO	.5	4E	+ SENSOR DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA

FUSIBLE UNITARIO



N°	mm²		... → ...
E	7	B	+ ACUMULADOR
S	7	BP14	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR > ANTIBLOQUEO DE RUEDAS

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



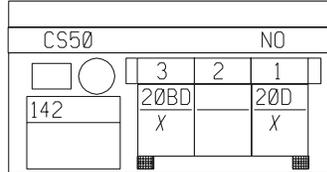
Arnés trasero izquierdo

B65

X65L
02-03

ACTIVACION DEL SEGURO DE LA TAPA CAJUELA

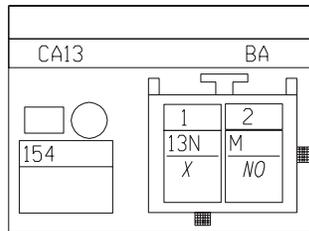
E1,E2
S12



N°	mm²		...	→	...
1	.5	20D	CONTROL + DE ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS		
3	.5	20BD	CONTROL DE MOTORES PARA LA APERTURA DE LA PUERTA DEL PASAJERO DELANTERO/TRASERO		

CONTACTOR DE LA CAJUELA

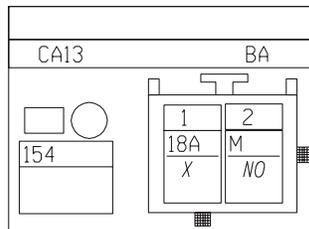
E1,E2
S12



N°	mm²		...	→	...
1	.35	13N	CONTROL + INTERIOR > INTERRUPTOR PUERTA TRASERA		
2	.35	M	TIERRA		

CONTACTOR DE LA CAJUELA

E0
S12



N°	mm²		...	→	...
1	.35	18A	CONTROL + LUZ DE CAJUELA		
2	.35	M	TIERRA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



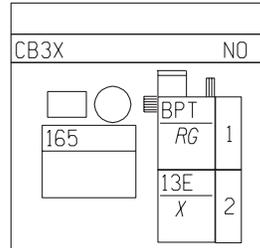
Arnés trasero izquierdo

B65

X65L
02-03

LUZ DE CAJUELA

E1,E2
S12

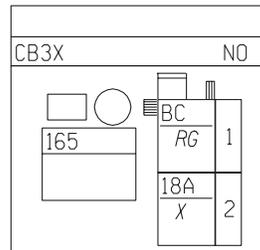


Nº	mm²		...
----	-----	--	-----

1	.35	BPT	+ FUSIBLE DEL PROTECCION ACUMULADOR TEMPORIZADOR
2	.35	13E	CONTROL DE ILUMINACION LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR

LUZ DE CAJUELA

E0
S12

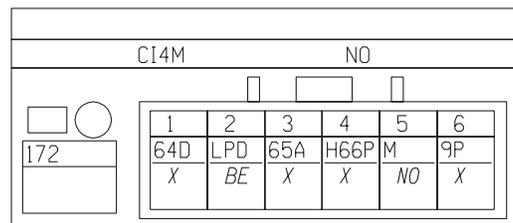


Nº	mm²		...
----	-----	--	-----

1	.35	BC	+ VOLTAJE DEL ACUMULADOR POR RELEVADOR CORTACIRCUITO
2	.35	18A	CONTROL - LUZ DE CAJUELA

LUZ TRASERA DERECHA

E0 E1,E2
S11-S12



Nº	mm²		...
----	-----	--	-----

1	.5	64D	CONTROL LUCES DE DIRECCION DERECHA
2	.35	LPD	+ FUSIBLE DE LUZ DERECHA DE POSICION
3	.5	65A	CONTROL DE LUCES DE FRENO
4	.5	H66P	CONTROL DE LUCES DE REVERSA
5	.75	M	TIERRA
6	.5	9P	+ FUSIBLE DE LUCES TRASERAS ANTINEBLA

7-005

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



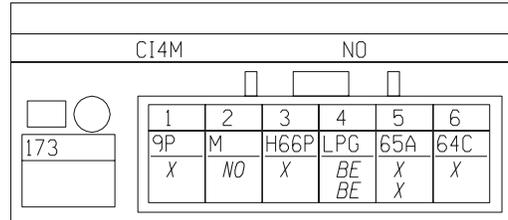
Arnés trasero izquierdo

B65

X65L
02-03

LUZ TRASERA IZQUIERDA

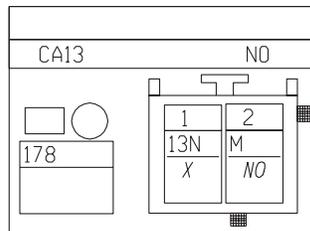
E0 E1,E2
S11-S12



Nº	mm²		...
1	.5	9P	CONTROL LUCES DE DIRECCION DERECHA
2	.75	M	+ FUSIBLE DE LUZ DERECHA DE POSICION
3	.5	H66P	CONTROL DE LUCES DE FRENO
4	.35	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
4	.75	LPG	TIERRA
5	.35	65A	CONTROL + LUZ DE FRENO
5	.5	65A	CONTROL + LUZ DE FRENO
6	.5	64C	CONTROL LUCES DE DIRECCION IZQUIERDAS

INTERRUPTOR DE PUERTA TRASERA DERECHA

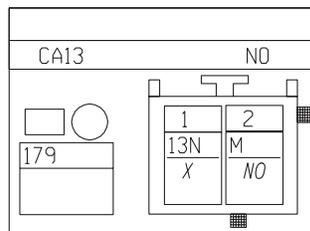
E1,E2
S11



Nº	mm²		...
1	.35	13N	CONTROL DE LUZ DE CORTESIA > INTERRUPTOR DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA
2	.35	M	TIERRA

INTERRUPTOR DE PUERTA TRASERA IZQUIERDA

E1,E2
S11



Nº	mm²		...
1	.35	13N	CONTROL DE LUZ DE CORTESIA > INTERRUPTOR DE PUERTA TRASERA
2	.35	M	TIERRA

7-006

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



Arnés trasero izquierdo

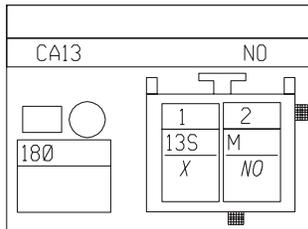
B65

**X65L
02-03**

INTERRUPTOR PUERTA CONDUCTOR

E0 E1,E2

S11



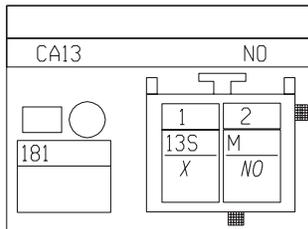
N°	mm²		... → ...
----	-----	--	-----------

1	.35	13S	- INTERRUPTOR PUERTAS DELANTERAS
2	.35	M	TIERRA

INTERRUPTOR DE PUERTA PASAJERO

E0

S11



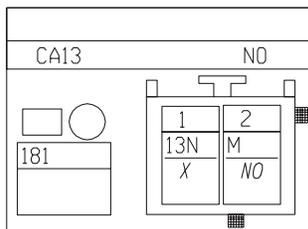
N°	mm²		... → ...
----	-----	--	-----------

1	.35	13S	- INTERRUPTOR PUERTAS DELANTERAS
2	.35	M	TIERRA

INTERRUPTOR DE PUERTA PASAJERO

E1,E2

S11



N°	mm²		... → ...
----	-----	--	-----------

1	.35	13N	CONTROL LUZ DE CORTESIA > PUERTA TRASERA
2	.35	M	TIERRA

7-007

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



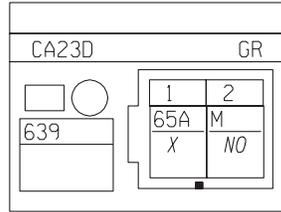
Arnés trasero izquierdo

B65

X65L
02-03

LUZ DE FRENO SUPERIOR

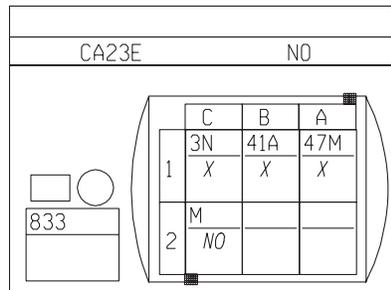
E0 E1,E2
S12



N°	mm ²		...
1	.35	65A	CONTROL + LUZ DE FRENO
2	.35	M	TIERRA

SENSOR Y BOMBA DE COMBUSTIBLE

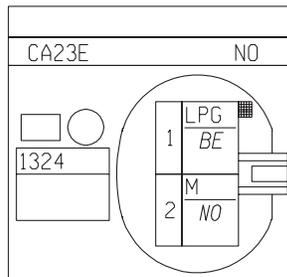
E0 E1,E2
S11



N°	mm ²		...
A1	.75	47M	CAUDAL DE COMBUSTIBLE SEÑAL + SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE + BOMBA DE GASOLINA + TIERRA
B1	.75	41A	
C1	1.5	3N	
C2	1.5	M	

LUZ DE LA PLACA

E0 E1,E2
S12



N°	mm ²		...
1	.75	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ DE POSICION IZQUIERDA TIERRA
2	.75	M	

7-008

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

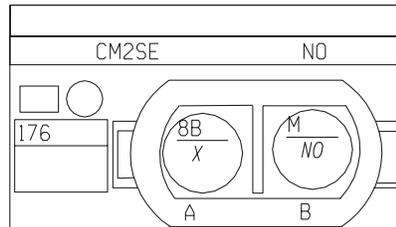


Arnés de la defensa

L65,B65/PARMEX

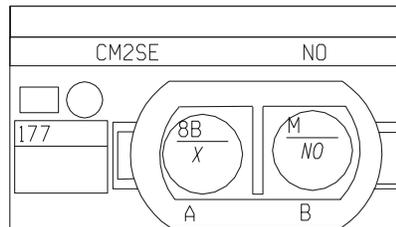
**X65L
02-03**

**LUZ ANTINEBLA DELANTERA
PROJAD
SI**



N°	mm²		...
A	1	8B	+ LUCES DELANTERAS ANTINEBLA > RELEVADOR
B	1	M	TIERRA

**LUZ ANTINEBLA DELANTERA IZQUIERDA
PROJAD
SI**



N°	mm²		...
A	1	8B	+ LUCES DELANTERAS ANTINEBLA > RELEVADOR
B	1	M	TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

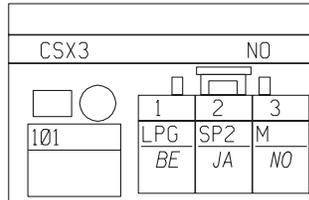


Arnés compartimento de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

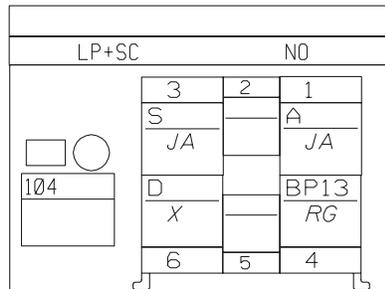
X65L
02-03

ENCENDEDOR
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S6



N°	mm²			...
1	.35	LPG		+ FUSIBLE DE LUZ DE POSICION IZQUIERDA
2	.5	SP2		+ FUSIBLE DE ACCESORIOS > RADIO
3	.5	M		TIERRA

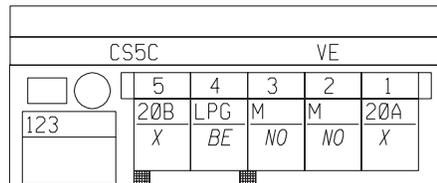
INTERRUPTOR DE ARRANQUE
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4



N°	mm²			...
1	3	A		+ DESPUES DEL ENCENDIDO
3	3	S		ACCESORIOS
4	3	BP13		+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > COMPARTIMENTO DE PASAJEROS 3
6	3	D		ARRANQUE

CONTROL DE ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS

E2
S6



N°	mm²			...
1	.35	20A		CONTROL + TEMPORIZADOR CIERRE/ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS
2	.35	M		TIERRA
3	.35	M		TIERRA
4	.35	LPG		+ FUSIBLE DE LUZ DE POSICION IZQUIERDA
5	.35	20B		CONTROL + TEMPORIZADOR APERTURA/ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS

7-010

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

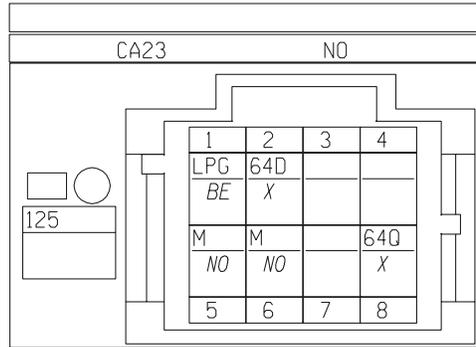


Arnés compartimento de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

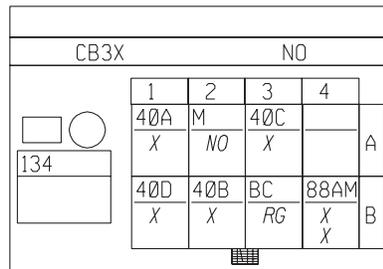
X65L
02-03

INTERRUPTOR DE LUCES DE ADVERTENCIA
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S6



N°	mm²		...
1	.35	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ DE POSICION IZQUIERDA
2	1	64D	CONTROL DE LUCES DE DIRECCION DERECHA
5	.35	M	TIERRA
6	.35	M	TIERRA
8	.35	64Q	INTERRUPTOR DE LUCES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

INTERRUPTOR DE ESPEJO RETROVISOR ELECTRICO
E2
S4



N°	mm²		...
A1	.35	40A	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA ESPEJO RETROVISOR CONDUCTOR
B1	.35	40D	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA ESPEJO RETROVISOR PASAJERO
A2	.35	M	TIERRA
B2	.35	40B	CONTROL ARRIBA>ABAJO ESPEJO RETROVISOR PASAJERO
A3	.35	40C	CONTROL ARRIBA>ABAJO ESPEJO RETROVISOR CONDUCTOR
B3	.35	BC	+ VOLTAJE DEL ACUMULADOR POR RELEVADOR CORTACIRCUITO
B4	.35	88AM	CONTROL COMUN DEL MOTOR DEL ESPEJO RETROVISOR
B4	.35	88AM	CONTROL COMUN DEL MOTOR DEL ESPEJO RETROVISOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

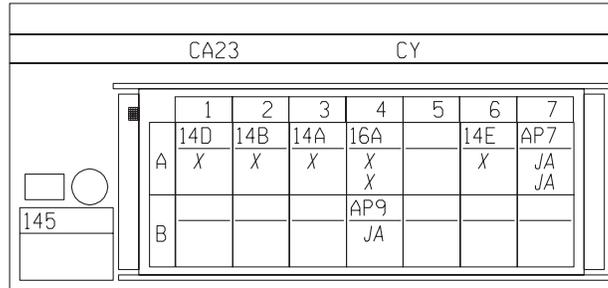


Arnés compartimento de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

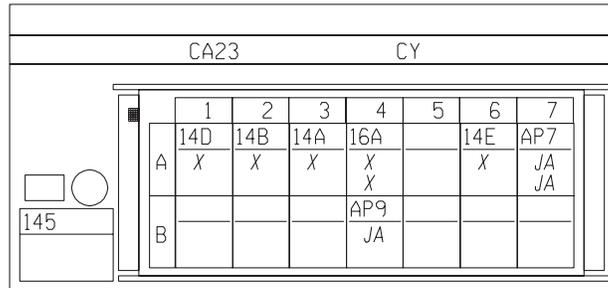
X65L
02-03

**INTERRUPTOR DEL LIMPIAPARABRISAS
E0/CLAXON
S4**



N°	mm ²		...
A1	.35	14D	CONTROL DEL TEMPORIZADOR DE VELOCIDAD BAJA DEL LIMPIAPARABRISAS
A2	1.5	14B	CONTROL DEL TEMPORIZADOR DE VELOCIDAD ALTA DEL LIMPIAPARABRISAS
A3	1	14A	CONTROL DEL TEMPORIZADOR DE VELOCIDAD BAJA DEL LIMPIAPARABRISAS
A4	.35	16A	CONTROL + BOMBA LAVAPARABRISAS
A4	.75	16A	CONTROL + BOMBA LAVAPARABRISAS
B4	1	AP9	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO
A6	1	14E	CONTROL + TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
A7	1	AP7	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO DEL LIMPIAPARABRISAS
A7	1	AP7	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO DEL LIMPIAPARABRISAS

**INTERRUPTOR DEL LIMPIAPARABRISAS
E2 E1/CA/SSCPE
S4**



N°	mm ²		...
A1	.35	14D	CONTROL DEL TEMPORIZADOR DE VELOCIDAD BAJA DEL LIMPIAPARABRISAS
A2	1.5	14B	CONTROL + VELOCIDAD ALTA DEL LIMPIAPARABRISAS
A3	1	14A	CONTROL + VELOCIDAD BAJA DEL LIMPIAPARABRISAS
A4	.35	16A	CONTROL + BOMBA LAVAPARABRISAS
A4	.75	16A	CONTROL + BOMBA LAVAPARABRISAS
B4	.35	AP9	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO
A6	1	14E	CONTROL + TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
A7	1	AP7	+ FUSIBLE POST-ENCENDIDO DEL LIMPIAPARABRISAS
A7	1	AP7	+ FUSIBLE POST-ENCENDIDO DEL LIMPIAPARABRISAS

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

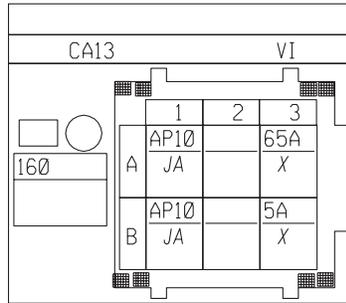


Arnés compartimento de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

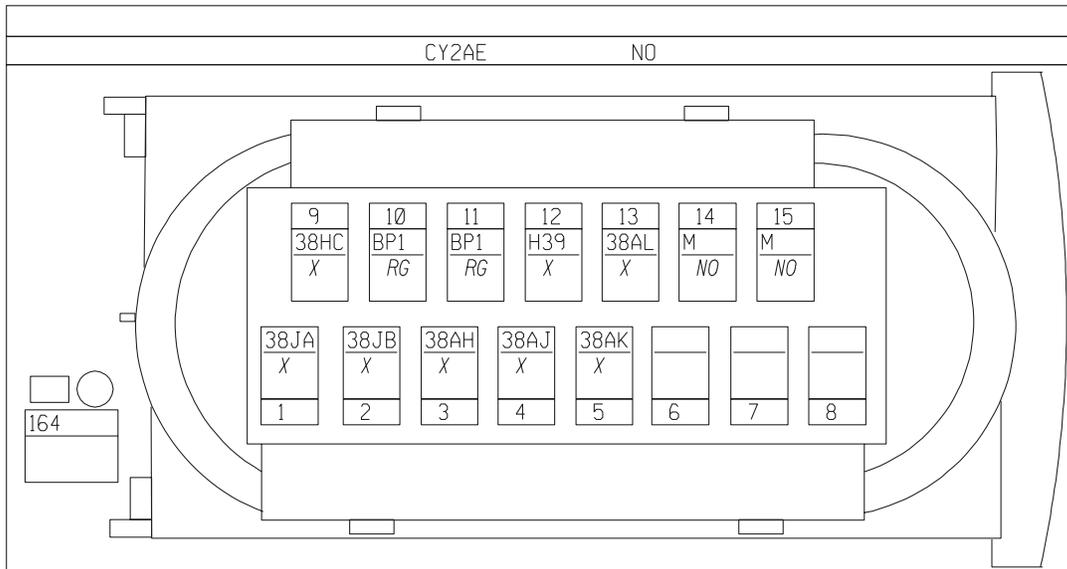
X65L
02-03

INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4



Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	AP10	+ FUSIBLE LUCES DE FRENO		
B1	.75	AP10	+ FUSIBLE LUCES DE FRENO		
A3	.75	65A	CONTROL + LUCES DE FRENO		
B3	.35	5A	SEÑAL + INTERRUPTOR PEDAL FRENO		

DISPOSITIVO DE FLUJO DE AIRE FRIO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1



Nº	mm²		...	→	...
3	1	38AH	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 1		
4	2	38AJ	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 2		
5	2	38AK	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 3		
12	2	H39	CONTROL DE VELOCIDAD 4 GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELEVADOR VELOCIDAD RAPIDA GMV		
13	2	38AL	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 4		
14	2	M	TIERRA		
15	2	M	TIERRA		
1	.75	38JA	CONTROL 1 MOTOR RECIRCULACION		
2	.75	38JB	CONTROL 2 MOTOR RECIRCULACION		
3	.75	38HC	SEÑAL VELOCIDAD DE RETORNO DEL MOTOVENTILADOR DEL CLIMATIZADOR		
10	2	BP1	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR ACUMULADOR> AIRE ACONDICIONADO		
11	2	BP1	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR ACUMULADOR> AIRE ACONDICIONADO		

7-013

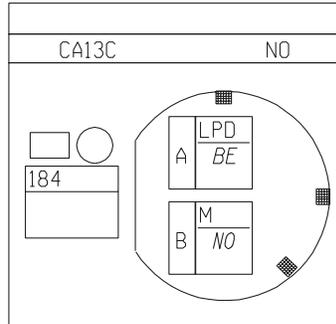
SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



Arnés BCM y parte delantera
L65 PARMEX

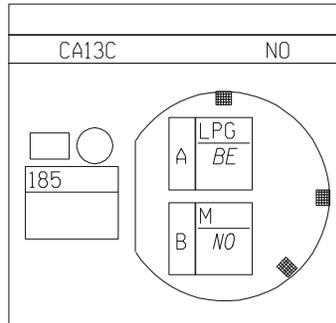
X65L
02-03

LUZ DERECHA DE POSICION
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE



N°	mm ²		...
A	.75	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ DERECHA DE POSICION
B	.75	M	TIERRA

LUZ IZQUIERDA DE POSICION
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE



N°	mm ²		...
A	.75	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
B	.75	M	TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

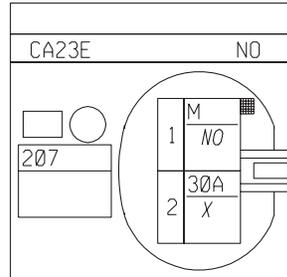


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

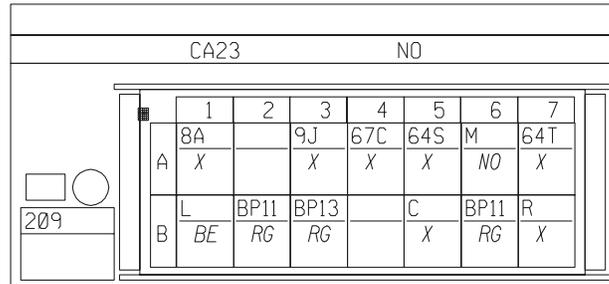
**X65L
02-03**

**NIVEL MINIMO DEL LIQUIDO DE FRENOS
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1-S4**



Nº	mm²		...	→	...
1	.75	M	TIERRA		
2	.75	30A	CONTROL - TESTIGO NIVICODE		

**LUZ IZQUIERDA DE POSICION
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE**



Nº	mm²		...	→	...
B1	2	L	+ LUCES DE POSICION		
B2	.35	BP11	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR> COMPARTIMENTO DE PASAJEROS 1		
A3	2	9J	CONTROL + FUSIBLE LUCES TRASERAS ANTINEBLA		
B3	2	BP13	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR> COMPARTIMENTO DE PASAJEROS 3		
A4	2	67C	CONTROL + FUSIBLE CLAXON		
A5	.5	64S	CONTROL DE ENCENDIDO TEMPORIZADOR INTERMITENTE DERECHO> ECM		
B5	2	C	+ LUCES DE CRUCE		
A6	.5	M	TIERRA		
B6	2	BP11	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR> COMPARTIMENTO DE PASAJEROS 1		
A7	.5	64T	CONTROL DE ENCENDIDO TEMPORIZADOR INTERMITENTE IZQUIERDO> ECM		
B7	2	R	+ LUCES DE CARRETERA		
A1	3	8A	+ RELEVADOR LUCES ANTINEBLA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

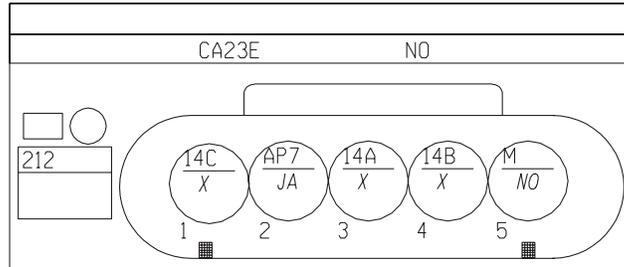


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

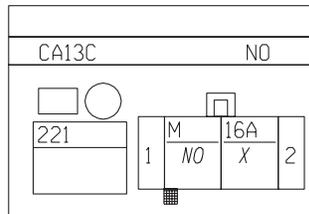
**X65L
02-03**

MOTOR LIMPIAPARABRISAS
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1



Nº	mm²		...
1	1	14C	CONTROL + PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
2	1	AP7	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO LIMPIAPARABRISAS
3	1	14A	CONTROL + VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS
4	1.5	14B	CONTROL + VELOCIDAD ALTA LIMPIAPARABRISAS
5	1	M	TIERRA

BOMBA LAVAPARABRISAS
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE



Nº	mm²		...
1	.75	M	TIERRA
2	.75	16A	CONTROL - BOMBA LAVAPARABRISAS

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

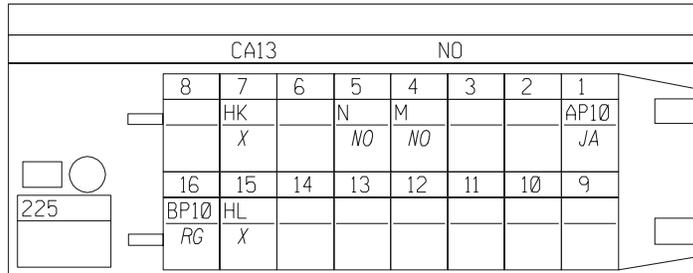


Arnés BCM de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

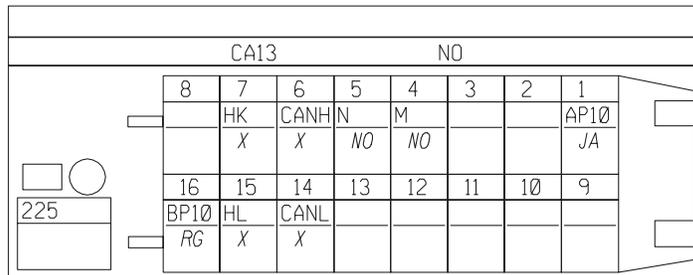
**X65L
02-03**

**TOMA DE DIAGNOSTICO
E0/CLAXON
S6**



Nº	mm²		...	→	...
1	.35	AP10	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO LUCES DE FRENO		
4	.35	M	TIERRA		
5	.75	N	TIERRA ELECTRONICA		
7	.35	HK	SEÑAL DE DIAGNOSTICO K		
15	.35	HL	SEÑAL DE DIAGNOSTICO L		
16	.35	BP10	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > TOMA DE DIAGNOSTICO		

**TOMA DE DIAGNOSTICO
E2 E1/CA/SSCPE
S6**



Nº	mm²		...	→	...
1	.35	AP10	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO LUCES DE FRENO		
4	.35	M	TIERRA		
5	.5	N	TIERRA ELECTRONICA		
6	.35	CANH	SEÑAL DE DIAGNOSTICO CAN H		
7	.35	HK	SEÑAL DE DIAGNOSTICO K		
14	.35	CANL	SEÑAL DE DIAGNOSTICO CAN L		
15	.35	HL	SEÑAL DE DIAGNOSTICO L		
16	.35	BP10	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR > TOMA DE DIAGNOSTICO		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



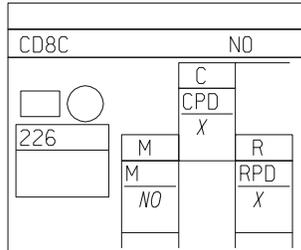
Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

X65L
02-03

FARO DERECHO

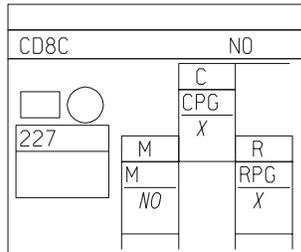
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1



N°	mm ²		... → ...
C	1	CPD	+ FUSIBLE DE LUCES DE CRUCE DERECHAS
M	1.5	M	TIERRA
R	1	RPD	+ FUSIBLE DE PROTECCION LUZ DE CARRETERA DERECHA

FARO IZQUIERDO

E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1-S13



N°	mm ²		... → ...
C	1	CPG	+ FUSIBLE DE LUCES DE CRUCE DERECHAS
M	1.5	M	TIERRA
R	1	RPG	+ FUSIBLE DE LUZ DE CARRETERA DERECHA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

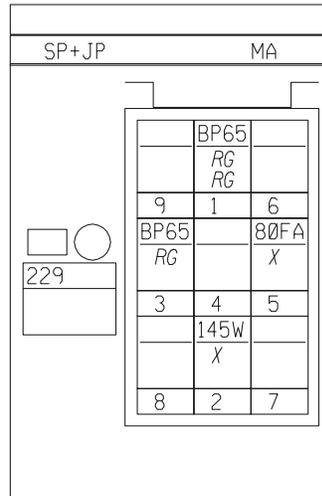


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

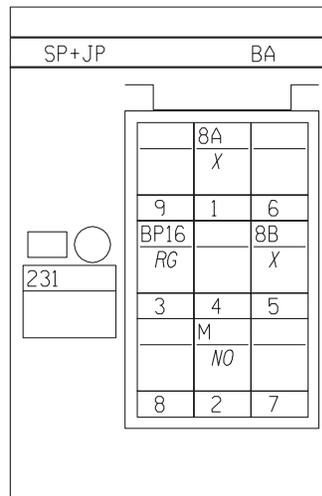
X65L
02-03

RELEVADOR CLAXON
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4



Nº	mm ²		...
1	.5	BP65	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > RELEVADOR ALARMA ESPECIAL
1	1	BP65	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > RELEVADOR ALARMA ESPECIAL
2	.5	145W	CONTROL - RELEVADOR CLAXON
3	.5	BP65	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > RELEVADOR ALARMA ESPECIAL
5	.75	80FA	+ ALARMA ESPECIAL

RELEVADOR LUCES ANTINEBLA DELANTERAS
E2 E1/CA/SSCPE
S4



Nº	mm ²		...
1	3	8A	+ RELEVADOR LUCES ANTINEBLA
2	.5	M	TIERRA
3	1	BP16	+ FUSIBLE DE ACUMULADOR > FAROS ADICIONALES
5	1	8B	+ LUCES DELANTERAS ANTINEBLA > RELEVADOR

7-019

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



Arnés BCM y parte delantera

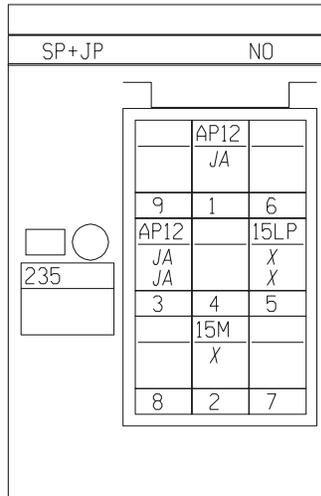
L65 PARMEX

X65L
02-03

RELEVADOR DESEMPAÑADOR TRASERO

E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE

S4

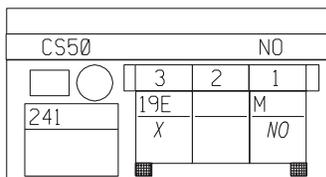


Nº	mm²		...
1	1	AP12	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO DESEMPAÑADOR TRASERO
2	.5	15M	CONTROL RELEVADOR DESEMPAÑADOR TRASERO
3	1	AP12	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO DESEMPAÑADOR TRASERO
3	3	AP12	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO DESEMPAÑADOR TRASERO
5	.5	15LP	CONTROL + FUSIBLE DESEMPAÑADOR TRASERO
5	3	15LP	CONTROL + FUSIBLE DESEMPAÑADOR TRASERO

REOSTATO DE ILUMINACION

E2 E1/CA/SSCPE

S4



Nº	mm²		...
1	.35	M	TIERRA
3	.35	19E	CONTROL - LUCES DE CARRETERA > REOSTATO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

**X65L
02-03**

**PANEL DE INSTRUMENTOS
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4-S5**

247														CQØM							NO						
○	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1												
□	15A	2A		8B	9P	60A	RPG	CPG	3BK		80T	BP10	64C	64D													
	X	X		X	X	X	X	X	X		X	RG	X	X													

Nº	mm²		... → ...
2	.35	64D	CONTROL DE LUCES INDICADORAS DE DIRECCION DERECHA
3	.35	64C	CONTROL DE LUCES INDICADORAS DE DIRECCION IZQUIERDA
4	.35	BP10	+ FUSIBLE > TOMA DE DIAGNOSTICO
5	.35	80T	CONTROL - TESTIGO BLOQUEO POR PROGRAMA
7	.35	3BK	TESTIGO PRECALENTAMIENTO > FALLA DE INYECCION
8	.35	CPG	+ FUSIBLE DE LUCES DE CARRETERA IZQUIERDAS
9	.35	RPG	FUSIBLE DE DESEMPANADOR TRASERO
11	.35	9P	CONTROL + FUSIBLE DE LUCES ANTINEBLA TRASERAS
14	.35	2A	CONTROL - TESTIGO DE CARGA DEL ALTERNADOR
15	.5	15A	CONTROL TESTIGO DESEMPANADOR CRISTAL
10	.35	60A	- TESTIGO DE FALLA EUROBAG
12	.35	8B	- LUCES DELANTERAS ANTINEBLA > RELEVADOR

**PANEL DE INSTRUMENTOS
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4-S5**

247														CQØM							CY						
○	30A		27A	LPG	32B	47M	M	47F	41A	32A	42A	3FH	28A	31A	AP10												
□	X		X	BE	X	X	NO	X	X	X	X	X	X	X	JA												
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16												

Nº	mm²		... → ...
16	.35	AP10	+ FUSIBLE DE POST-ENCENDIDO LUCES DE FRENO
17	.35	31A	CONTROL - TESTIGO TEMPERATURA AGUA
18	.35	28A	CONTROL - TESTIGO PRESION DE ACEITE
19	.35	3FH	CONTROL - TESTIGO FALLA DISPOSITIVO ANTICONTAMINACION
20	.35	42A	SEÑAL + TEMPERATURA AGUA
21	.35	32A	SEÑAL 2 SONDA NIVEL ACEITE
22	.35	41A	SEÑAL + SONDA NIVEL COMBUSTIBLE
23	.35	47F	SEÑAL VELOCIDAD DEL VEHICULO
24	.35	M	TIERRA
25	.35	47M	- FLUJO DEL COMBUSTIBLE
26	.35	32B	SEÑAL 1 SENSOR DE NIVEL DE ACEITE
27	.35	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
28	.35	27A	CONTROL - TESTIGO FRENO DE ESTACIONAMIENTO
30	.75	30A	CONTROL - TESTIGO NVOCODE

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

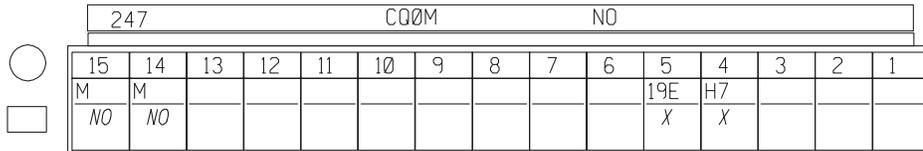


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

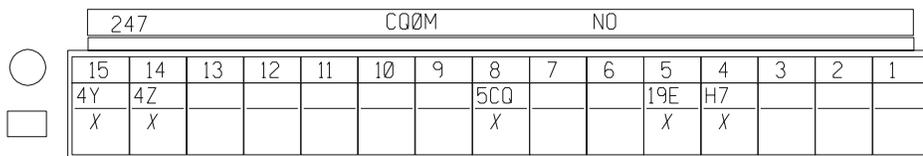
X65L
02-03

PANEL DE INSTRUMENTOS
E0/CLAXON
S4-S5



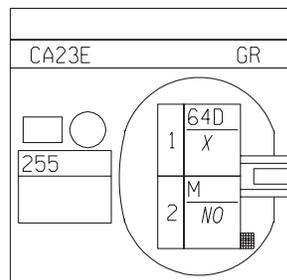
Nº	mm²		...	→	...
4	.35	H7	SEÑAL DEL ODOMETRO > PMS > BOBINA > CALCULADOR ELECTRONICO > ALTERNADOR		
5	.35	19E	CONTROL - LUCES DE CARRETERA > CONTROL DE BRILLO DE INSTRUMENTOS		
14	.35	M	TIERRA		
15	.35	M	TIERRA		

PANEL DE INSTRUMENTOS
E2 E1/CA/SSCPE
S4-S5



Nº	mm²		...	→	...
4	.35	H7	SEÑAL DEL ODOMETRO > PMS > BOBINA > CALCULADOR ELECTRONICO > ALTERNADOR		
5	.35	19E	CONTROL - LUCES DE CARRETERA > CONTROL DE BRILLO DE INSTRUMENTOS		
8	.35	5CQ	SEÑAL ILUMINACION DE CAMBIOS DE VELOCIDADES DE LA TRANSMISION AUTOMATICA		
14	.35	4Z	- TESTIGO DE RUEDAS ANTIBLOQUEO		
15	.35	4Y	- TESTIGO DE FALLA DEL FRENO		

INTERMITENTE DELANTERA DERECHA
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE



Nº	mm²		...	→	...
1	.75	64D	CONTROL LUCES DE DIRECCION DERECHA		
2	.75	M	TIERRA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

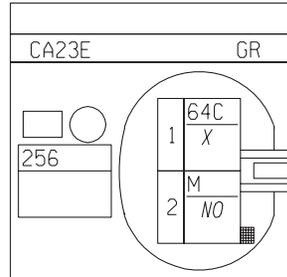


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

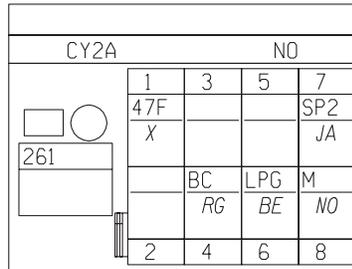
X65L
02-03

INTERMITENTE DELANTERA IZQUIERDA
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE



N°	mm ²		...
1	.75	64C	CONTROL - LUCES INDICADORAS DE DIRECCION IZQUIERDA
2	.75	M	TIERRA

RADIO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S5-S5



N°	mm ²		...
1	.35	47F	SEÑAL VELOCIDAD DEL VEHICULO
4	1	BC	+ VOLTAJE DEL ACUMULADOR POR RELEVADOR CORTACIRCUITO
6	.35	LPG	+ FUSIBLE DE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
7	1	SP2	+ FUSIBLE DE ACCESORIOS > RADIO
8	3	M	TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

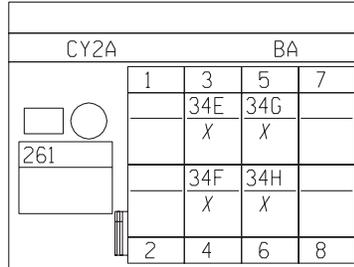


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

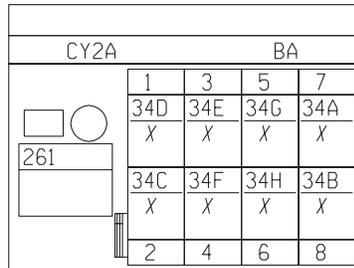
**X65L
02-03**

**RADIO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S5-S6**



Nº	mm²		...	→	...
3	1	34E	SEÑAL + BOCINA DELANTERA DERECHA		
4	1	34F	SEÑAL - BOCINA DELANTERA DERECHA		
5	1	34G	SEÑAL + BOCINA DELANTERA IZQUIERDA		
6	1	34H	SEÑAL - BOCINA DELANTERA IZQUIERDA		

**RADIO
E2
S5-S6**



Nº	mm²		...	→	...
1	1	34D	SEÑAL + BOCINA TRASERA DERECHA		
2	1	34C	SEÑAL - BOCINA TRASERA DERECHA		
3	1.5	34E	SEÑAL + BOCINA DELANTERA DERECHA		
4	1.5	34F	SEÑAL - BOCINA DELANTERA DERECHA		
5	1.5	34G	SEÑAL + BOCINA DELANTERA IZQUIERDA		
6	1.5	34H	SEÑAL - BOCINA DELANTERA IZQUIERDA		
7	1	34A	SEÑAL - BOCINA TRASERA IZQUIERDA		
8	1	34B	SEÑAL - BOCINA TRASERA IZQUIERDA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

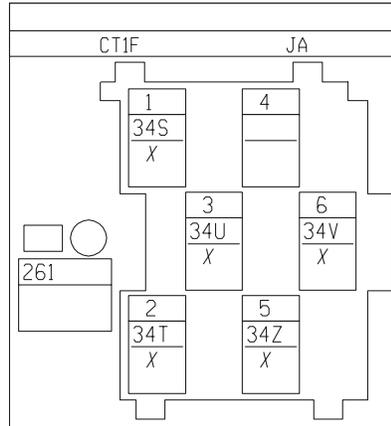


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

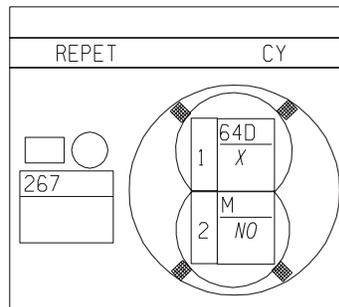
X65L
02-03

**RADIO
E2
S5-S6**



Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	34S	SEÑAL BUS (INTERFAZ) DATOS RADIO 12C (TIPO RADIO)		
2	.35	34T	SEÑAL RELOJ RADIO 12C (TIPO DE RADIO)		
3	.35	34U	SEÑAL IDENTIFICACION - MARCA RADIO 12C (TIPO RADIO)		
5	.35	34Z	SEÑAL DE FUNCIONAMIENTO DEL RADIO		
6	.35	34V	SEÑAL TIERRA BLINDAJE (TIPO RADIO)		

**REPETIDOR DERECHO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1**



Nº	mm ²		...	→	...
1	.75	64D	CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION DERECHAS		
2	.75	M	TIERRA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

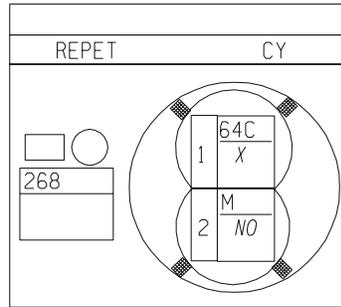


Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

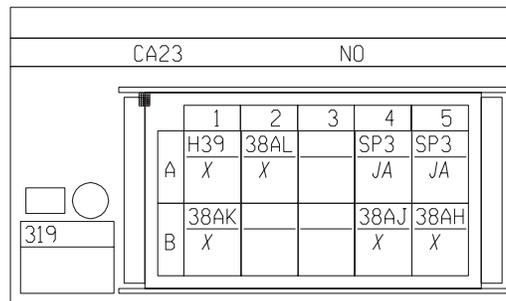
**X65L
02-03**

REPETIDOR IZQUIERDO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S1



Nº	mm²		...
1	.75	64C	CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION IZQUIERDA
2	.75	M	TIERRA

CUADRO DE CONTROLES DEL AIRE ACONDICIONADO
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S5-S6



Nº	mm²		...
A1	2	H39	CONTROL DE VELOCIDAD 4 GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELEVADOR VELOCIDAD ALTA GMV
B1	2	38AK	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 3
A2	2	38AL	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 4
A4	2	SP3	+ FUSIBLE DE ACCESORIOS > CALEFACCION
B4	2	38AJ	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 2
A5	2	SP3	+ FUSIBLE DE ACCESORIOS > CALEFACCION
B5	1	38AH	CONTROL + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 1

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

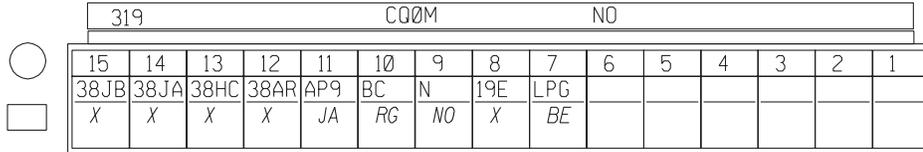


Arnés monobloque del compartimento de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

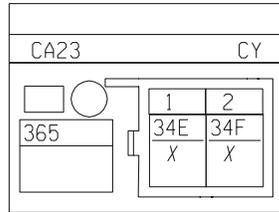
X65L
02-03

**CUADRO DE CONTROLES DEL AIRE ACONDICIONADO
E0/CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE
S4-S6**



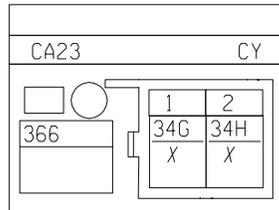
Nº	mm²		...
7	.35	LPG	+ FUSIBLE DE PROTECCION LUZ IZQUIERDA DE POSICION
8	.35	19E	CONTROL - LUCES DE CARRETERA > CONTROL DE BRILLO DE INSTRUMENTOS
9	.5	N	TIERRA ELECTRONICA
10	.35	BC	+ ACUMULADOR POR RELEVADOR POR CORTOCIRCUITO
11	.35	AP9	+ FUSIBLE DE PROTECCION POST-ENCENDIDO
12	.35	38AR	SEÑAL DE ACTIVACION/DESACTIVACION DEL AIRE ACONDICIONADO
13	.75	38HC	SEÑAL DE REGRESO VELOCIDAD MOTOVENTILADOR DE LA CLIMATIZACION
14	.75	38JA	CONTROL 1 MOTOR DE COMPUERTA DE RECIRCULACION DE AIRE
15	.75	38JB	CONTROL 2 MOTOR DE COMPUERTA DE RECIRCULACION DE AIRE

**BOCINA DERECHA TWEETER
E2**



Nº	mm²		...
1	.5	34E	SEÑAL + BOCINA DELANTERA DERECHA
2	.5	34F	SEÑAL + BOCINA DELANTERA DERECHA

**BOCINA TWEETER DELANTERA IZQUIERDA
E2**



Nº	mm²		...
1	.5	34G	SEÑAL + BOCINA DELANTERA IZQUIERDA
2	.5	34H	SEÑAL + BOCINA DELANTERA IZQUIERDA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

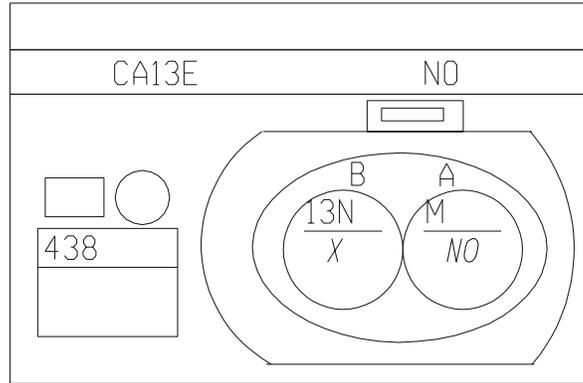


Arnés monobloque del BCM de pasajeros y parte delantera

L65 PARMEX

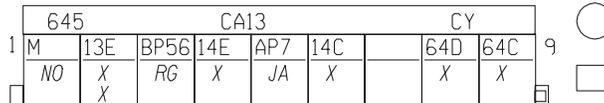
X65L
02-03

**INTERRUPTOR DE LA TAPA COFRE DEL MOTOR
E0/CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE**



N°	mm²		...	→	...
A	.75	M	TIERRA		
B	.75	13N	CONTROL - LUZ DE INTERIOR > INTERRUPTOR PUERTA TRASERA		

**UNIDAD DE CONTROL DE CARROCERIA
E0/CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE
S4-S11**



N°	mm²		...	→	...
1	1.5	M	TIERRA		
3	1.5	BP56	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR > CALCULADOR ELECTRONICO		
4	1	14E	CONTROL + TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS		
5	1	AP7	+ VOLTAJE INTERRUPTOR EN "M" LIMPIAPARABRISAS		
6	1	14C	CONTROL + PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS		
8	.5	64D	CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION DERECHA		
9	.5	64C	CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION IZQUIERDA		
2	.35	13E	CONTROL - LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR		
2	.35	13E	CONTROL - LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



Arnés BCM y parte delantera

L65 PARMEX

X65L
02-03

UNIDAD DE CONTROL DE LA CARROCERIA
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4-S11

645		CA23			NO		
1	2ØBD X	2ØD X	BP3 RG	2ØAU X	BPT RG RG	BP6 RG	6

Nº	mm²		...
3	1.5	BP3	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR EN LA ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS
5	.35	BPT	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR TEMPORIZADOR
5	.35	BPT	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR TEMPORIZADOR
6	1	BP6	+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR > LUZ DE INTERIOR
1	1.5	2ØBD	CONTROL DE MOTORES DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE LOS PASAJEROS DELANTERO/TRASERO
2	1.5	2ØD	CONTROL + CIERRE Y ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LAS PUERTAS
4	.5	2ØAU	CONTROL APERTURA Y ACTIVACION DE LOS SEGUROS ELECTRICOS DE LA PUERTA DEL CONDUCTOR

UNIDAD DE CONTROL DE CARROCERIA
E0/CLAXON E2 E1/CA/SSCPE
S4-S11

CQØA				MA					
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		2ØB X	16A X	47F X					
			2ØA X	8ØX X	LPG BE				
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11

Nº	mm²		...
6	.5	47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO
7	.35	16A	CONTROL BOMBA LAVAPARABRISAS
15	.35	LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICIÓN
16	.35	8ØX	SEÑAL BUS (INTERFAZ) ANTENA TRANSPONDEDOR
8	.35	2ØB	CONTROL TEMPORIZADOR APERTURA FUSIBLE DE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS
17	.35	2ØA	CONTROL TEMPORIZADOR CIERRE FUSIBLE DE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS

TIERRA
+ FUSIBLE DEL ACUMULADOR > ECM
CONTROL + TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
+ FUSIBLE POST-ENECENDIDO LIMPIAPARABRISAS
CONTROL + PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION DERECHA
CONTROL LUCES INDICADORAS DE DIRECCION IZQUIERDA
CONTROL - LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR
CONTROL - LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR

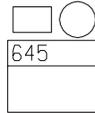
SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES BCM Y PARTE DELANTERA
L65 PARMEX

X65L
02-03

UNIDAD DE CONTROL DE LA CARROCERIA BCM
E0/CALEFACCION E2 EI/CA/SSCPE
S4-S11



CQ0A					VE				
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
13N		64S		64T		14D		AP10	
X		X		X		X		JA	
13S	15B	H7		H17	145W	HK	64Q	80T	15M
X	X	X		X	X	X	X	X	X
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31

N°	mm²		...	→	...
22	.5	AP10			+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUCES DE FRENO
24	.35	14D			CONTROL VELOCIDAD LENTA TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
26	.5	64T			CONTROL PUESTA EN MARCHA TEMPORIZADOR INTERMITENTE IZDO > ECM
28	.5	64S			CONTROL PUESTA EN MARCHA TEMPORIZADOR INTERMITENTE DCHO > ECM
31	.5	15M			CONTROL RELEVADOR DESEMPAÑADOR TRASERO
32	.35	80T			CONTROL TESTIGO BLOQUEO POR PROGRAMA
33	.35	64Q			CONTROL TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
34	.35	HK			SEÑAL DIAGNÓSTICO K
35	.5	145W			CONTROL RELEVADOR CLAXON
36	.35	H17			SEÑAL CÓDIGO INYECCIÓN GASOLINA > DIESEL > BLOQUEO POR PROGRAMA
38	.35	H7			SEÑAL CUENTAVUELTAS > PMS > BOBINA > ECM > ALTERNADOR
39	.35	15B			CONTROL DESEMPAÑADOR TRASERO
40	.35	13S			INTERRUPTOR DE PUERTA DELANTERA
30	.35	13N			CONTROL-LUZ INTERIOR > INTERRUPTOR DE PUERTA TRASERA

COMBINADO RELOJ/TEMPERATURA EXTERIOR
E2

653												CQ0M			NO	
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
34U	34T	34S	34Z	34V		BC	SP2	19E	LPG	M						
X	X	X	X	X		RG	JA	X	BE	NO						

N°	mm²		...	→	...
5	.35	M			TIERRA
6	.35	LPG			FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICIÓN
7	.35	19E			CONTROL - ILUMINACIÓN LUCES CARRETERA > REOSTATO
8	.35	SP2			FUSIBLE DE ACCESORIOS > RADIO
9	.35	BC			VOLTAJE + DEL ACUMULADOR POR RELÉ POR CORTACIRCUITO
11	.35	34V			SEÑAL TIERRA BLINDAJE I2C (TIPO DE RADIO)
12	.35	34Z			SEÑAL FUNCIONAMIENTO RADIO
13	.35	34S			SEÑAL BUS (INTERFAZ) DATOS RADIO I2C (TIPO DE RADIO)
14	.35	34T			SEÑAL RELOJ RADIO I2C (TIPO DE RADIO)
15	.35	34U			SEÑAL IDENTIFICACIÓN - MARCA RADIO I2C (TIPO DE RADIO)

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES BCM PARTE DELANTERA
L65 PARMEX

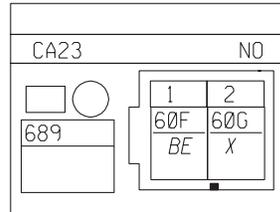
X65L

02-03

CONTROL REGULADOR DE VELOCIDAD Y BOLSA DE AIRE

E2

S4

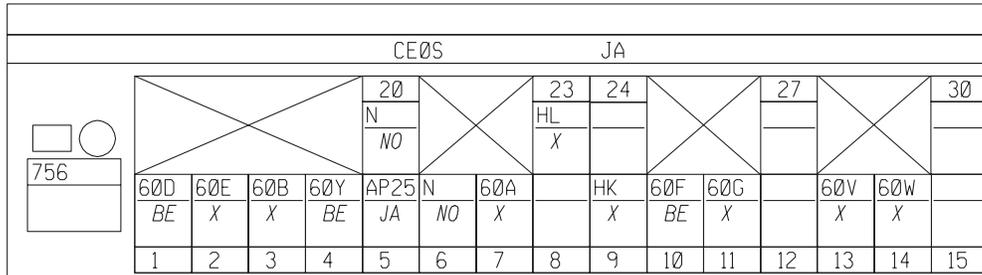


N°	mm²		...	→	...
1	.5	60F	+SEÑAL EUROBAG CONDUCTOR		
2	.5	60G	-SEÑAL EUROBAG CONDUCTOR		

UNIDAD DE CONTROL DE LA BOLSA DE AIRE

E2

S6



N°	mm²		...	→	...
1	.5	60D	+SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR		
2	.5	60E	-SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR		
3	.5	60B	+SEÑAL PRETENSOR PASAJERO		
4	.5	60Y	-SEÑAL PRETENSOR PASAJERO		
5	.5	AP25	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE BOLSA DE AIRE		
6	.35	N	TIERRA		
7	.35	60A	-TESTIGO FALLO EUROBAG		
9	.35	HK	SEÑAL DIAGNÓSTICO K		
10	.5	60F	+SEÑAL EUROBAG CONDUCTOR		
11	.5	60G	-SEÑAL EUROBAG CONDUCTOR		
13	.35	60V	+SEÑAL EUROBAG PASAJERO		
14	.35	60W	-SEÑAL EUROBAG PASAJERO		
20	.5	N	TIERRA		
23	.35	HL	SEÑAL DIAGNÓSTICO L		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

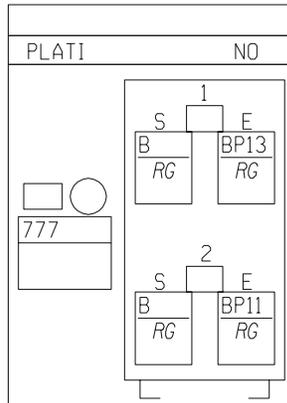


ARNES BCM Y PARTE DELANTERA
L65 PARMEX

X65L

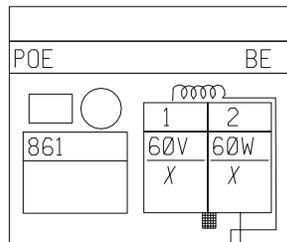
02-03

CAJA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA
E0/CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE
S1-S13-S14



N°	mm²		... → ...
1E	5	BP13	FUSIBLE DEL ACUMULADOR COMPARTIMENTO DE PASAJEROS 3
1S	5	B	ACUMULADOR
2E	5	BP11	FUSIBLE ACUMULADOR
2S	5	B	FUSIBLE

BOLSA DE AIRE PASAJERO
E2
S5-S6



N°	mm²		... → ...
1	.35	60V	+SEÑAL EUROBAG PASAJERO
2	.35	60W	-SEÑAL EUROBAG PASAJERO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



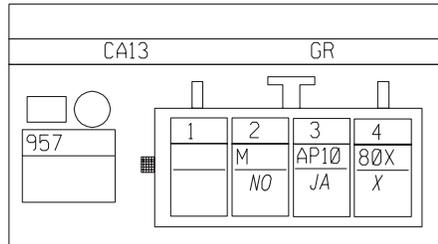
CABLEADO ARNES ABS Y PARTE DELANTERA

L65 PARMEX

X65L

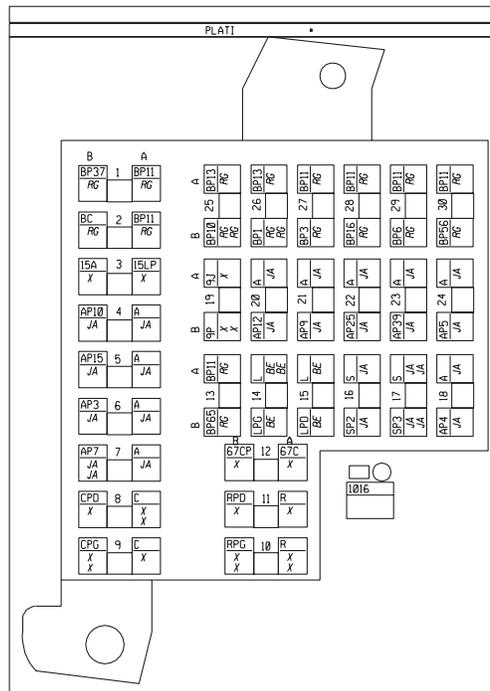
02-03

TRANSPONDEDOR
E0/ CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE



N°	mm ²			...
2	.35	M	TIERRA	
3	.35	AP10	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE LUCES DE FRENO	
4	.35	80X	SEÑAL BUS (INTERFAZ) ANTENA TRANSPONDEDOR	

CAJA DE FUSIBLES CALEFACCION
E0/ CARROCERIA E2 E1/CA/SSCPE
S1-S4



SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CABLEADO BCM Y PARTE DELANTERA

L65 PARMEX

X65L

02-03

N°	mm ²		... → ...
A1	3	BP11	FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO 1
B1	3	BP37	FUSIBLE DEL ACUMULADOR > MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO
A2	2	BP11	FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO 1
B2	1	BC	+ BATERIA POR RELE POR CORTACIRCUITO
A3	.5	15LP	CONTROL PROTEGIDO DESEMPAÑADOR TRASERO
B3	.5	15A	CONTROL TESTIGO DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
A4	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B4	1	AP10	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE LUCES DE FRENO
A5	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B5	1	AP15	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR
A6	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B6	.5	AP3	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CONTROL DESEMPAÑADOR TRASERO
A7	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B7	1	AP7	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE LIMPIAPARABRISAS
B7	1	AP7	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE LIMPIAPARABRISAS
A8	2	C	+ LUCES DE CRUCE
A8	2	C	+ LUCES DE CRUCE
B8	1	CPD	+ LUCES DE CRUCE PROTEGIDO DERECHO
A9	2	C	+ LUCES DE CRUCE
B9	.35	CPG	+ LUCES DE CRUCE PROTEGIDO IZQUIERDO
B9	1	CPG	+ LUCES DE CRUCE PROTEGIDO IZQUIERDO
A10	2	R	+ LUCES DE CARRETERA
A10	2	R	+ LUCES DE CARRETERA
B10	.35	RPG	+ FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE CARRETERA
B10	1	RPG	+ FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE CARRETERA
A11	2	R	+ LUCES DE CARRETERA
B11	1	RPD	+ FUSIBLE LUZ DERECHA DE CARRETERA
A12	2	67C	CONTROL+FUSIBLE CLAXON
B12	2	67CP	CONTROL+CLAXON > FUSIBLE
A13	2	BP11	+FUSIBLE ACUMULADOR > HABITACULO 1
B13	1	BP65	+FUSIBLE ACUMULADOR > RELF SIRENA EQUIPAMIENTO ESPECIAL
A14	.5	L	+ LUCES DE POSICION
A14	2	L	+ LUCES DE POSICION
B14	1	LPG	+ FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
A15	.5	L	+ LUCES DE POSICION
B15	.5	LPD	+ FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
A16	2	S	+ SERVICIOS
B16	1	SP2	+ PROTEGIDO SERVICIOS > RADIO
A17	2	S	+ ACCESORIOS
A17	3	S	+ ACCESORIOS
B17	2	SP3	+ FUSIBLE DE ACCESORIOS SERVICIOS > CALEFACCION
B17	2	SP3	+ FUSIBLE DE ACCESORIOS SERVICIOS > CALEFACCION
A18	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
A19	2	9J	CONTROL + FUSIBLE LUCES TRASERAS DE NIEBLA
B19	.35	9P	CONTROL+FUSIBLE LUCES TRASERAS ANTI-NIEBLA
B19	.5	9P	CONTROL+FUSIBLE LUCES TRASERAS ANTI-NIEBLA
A20	3	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B20	3	AP12	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE LUNETERA TERMICA
A21	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
B21	1	AP9	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE
A22	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
A23	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
A24	2	A	+ DESPUES DE CONTACTO
A25	2	BP13	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
B25	.35	BP10	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > TOMA DE DIAGNOSTICO
B25	.35	BP10	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > TOMA DE DIAGNOSTICO
A26	5	BP13	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
A27	2	BP11	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
B27	1.5	BP3	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > DE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS
A28	2	BP11	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
A29	2	BP11	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
B29	1	BP6	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > LUZ INTERIOR
A30	2	BP11	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > HABITACULO: COMPARTIMENTO DE PASAJEROS
B30	1.5	BP56	+ PROTEGIDO BATERIA FUSIBLE > ECM
B18	2	AP4	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA
B22	.5	AP25	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE BOLSA DE AIRE
B23	2	AP39	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
B24	.75	AP5	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
B26	2	BP1	+ PROTEGIDO BATERIA BATERIA > AIRE ACONDICIONADO
B26	2	BP1	+ PROTEGIDO BATERIA BATERIA > AIRE ACONDICIONADO
B28	1	BP16	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > FAROS ADICIONALES

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



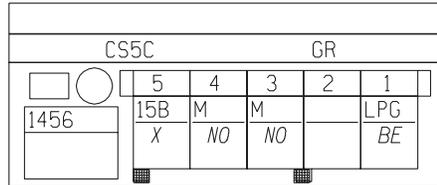
ARNES BCM Y PARTE DELANTERA

L65 PARMEX

X65L

02-03

CONTROL DESEMPAÑADO
E/O CALEFACCION E2 E1/CA/SSCPE
S4



Nº	mm²		... → ...
1	.35	LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICIÓN
3	.35	M	TIERRA
4	.35	M	TIERRA
5	.35	15B	CONTROL DESEMPAÑADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



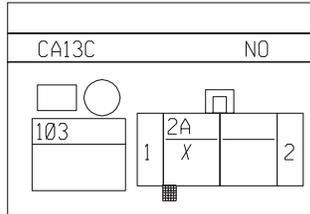
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

ALTERNADOR
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm ²		...	→	...
1	.75	2A			CONTROL-TESTIGO CARGA ALTERNADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



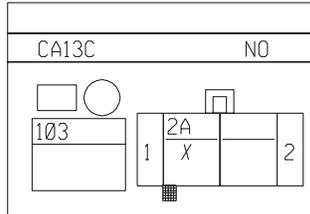
ARNES DE MOTOR

K4M

X65L

02-03

ALTERNADOR
CA/BVA4
S15



N°	mm ²		... → ...
1	.75	2A	CONTROL-TESTIGO CARGA ALTERNADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CABLEADO MOTOR
K4M

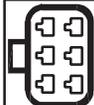
X65L
02-03

UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
CA/BVA4
S14

															NO														
															CA13C														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
5AU	500		5C0			5AX	5AY	5AW	5AV	5DU	5DN	5DL	5DM		5A	HL	HK	5BX	5AZ		5U	5V	5B	5BA	5B8	5B9	5B0		
X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		
		50G	50H	50J	50E		50P	50F	CAN	CANL	5EK		5DK	65A		5DA	5DB	5TA	5T				5BC	5BB	5W				
		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	X	X		

Nº	mm²
1	5AU	ELECTROVALVULA DE SECUENCIA		
2	.75	ELECTROVALVULA PILOTAIE CAUDALIMETRO CAMBIADOR		
4	35	SEÑAL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		
7	5	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 3		
8	5	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 4		
9	5	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 2		
10	5	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 1		
11	5	CONTROL- BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES		
12	.75	CONTROL- ELECTROVALVULA PILOTAIE CAUDALIMETRO CAMBIADOR		
13	5	CONTROL ELECTROVALVULA DE MODULACION 3		
14	5	CONTROL ELECTROVALVULA DE MODULACION 4		
16	35	SEÑAL+ CONTACTOR PEDAL FRENO		
17	35	SEÑAL DIAGNÓSTICO L		
18	35	SEÑAL DIAGNÓSTICO K		
19	5	CONTROL ELECTROVALVULA DE MODULACION PUENTHO		
20	5	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 5		
24	35	+ -+ SENSOR PRESION LINEA		
25	35	PRESION LINEA		
26	1	+ -+ SENSOR PRESION LINEA		
27	1.5	ELECTROVALVULA DE MODULACION		
28	1.5	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FISIBEE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		
31	35	TIERRA ELECTRONICA		
32	35	SEÑAL 2 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
33	35	SEÑAL 3 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
34	35	SEÑAL 4 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
36	35	CONTROL- CONTACTOR MULTIFUNCION CONTACTO "PARKING NEUTRO"		
37	35	CONTROL P-> MANDO IMPULSIONAL N-1		
38	35	SEÑAL 1 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
39	35	SEÑAL DIAGNÓSTICO CANH		
40	35	SEÑAL DIAGNÓSTICO CANL		
42	35	SEÑAL PALANCA TRADA EMBRAGUE PILOTADE ARRANQUE BAJA ADHERENCIA CAJA VELOCIDADES		
43	35	- CONTACTOR MULTIFUNCIONES > CALCULADOR ELECTRONICO CAJA VELOCIDADES AUTOMÁTICA		
44	35	CONTROL+ LUCES DE STOP		
45	35	SEÑAL+ CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES		
46	35	SEÑAL- CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES		
47	35	+ SENSOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES		
48	35	+ SENSOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES		
51	35	- ELECTROVALVULA DE PRESION I		
53	35	- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 6		
54	35	CONTROL- ELECTROVALVULA DE SECUENCIA		
55	35	SEÑAL + SENSOR PRESION LINEA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES DE
K4M

X65L

02-03

UNIDAD DE CONTROL ELÉCTRICO INYECCIÓN (ECM)
CALEFACCIÓN/BVM5 CABVM5
S14

CAI3C NO

		CAI3C															NO															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3CW	X			N					3JN	3IA	38K		38V	3C		3CK	3F		38X	TBI	3S				3BL		HL		N	AP15	BF37	
									X	X	X		X	X		X	X		X	X	X				X		X		MO	JA	RG	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	3JP	3GT		38U	38W	3AJ	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
									X	X		X	X	X	3GK	38AR			3B				47F	38G		HK		H17	3GR	3CT		
									X	X					X	X							X	X		X		X	X	X		
61	62	63	64	65	66	67	68	69	3AC		70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
									X		H7		3BX	3JK	3AJA	3JL	3J0	3D	300	300	3GH	38U	38Y			3BA				3CU	3CS	
									X		X		X	X	X	X	X	X	X	RG	X		X	X		X					X	X



7-039

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CABLEADO MOTOR

X65L

K4M

02-03

Nº	mm²		... → ...
1	1	3CW	BOBINA DE ENCENDIDO (CILINDROS 2 Y 3)
3	1.5	N	TIERRA
4	.75	3BB	ELECTROVALVULA PURGA DEL CANISTER
8	.35	3JN	RELEVADOR DEL GRUPO MOTOVENTILADOR (VELOCIDAD LENTA)
9	.35	31A	TESTIGO TEMPERATURA DEL AGUA
12	.75	3BV	CONTROL MOTOR PASO A PASO DE MARCHA MINIMA
13	.75	3C	SEÑAL DE ENTRADA DEL SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA
15	.75	3CK	TIERRA DEL SENSOR DE PRESION ABSOLUTA
16	.75	3F	SEÑAL DEL SENSOR DE PRESION ABSOLUTA
19	.5	TB1	BLINDAJE SENSOR DE CASCABELEO
20	.5	3S	SEÑAL+SENSOR DE CASCABELEO
24	.75	3BL	SEÑAL DEL SENSOR DE POSICION DEL CIGÜEÑAL
26	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO
28	1.5	N	TIERRA
29	.35	AP15	+PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR
30	.35	BP37	+POSITIVO ANTES DE CONTACTO
32	1	3CV	BOBINA DE ENCENDIDO (CILINDROS D1 Y 4)
33	1.5	N	TIERRA
39	.35	3GT	CONTROL RELEVADOR DE BLOQUE DE INYECCION
41	.75	3BU	CONTROL MOTOR PASO A PASO MARCHA MINIMA
42	.75	3BW	CONTROL MOTOR PASO A PASO MARCHA MINIMA
43	.75	3AJ	SEÑAL+POTENCIOMETRO MARIPOSA
45	.75	3GK	SEÑAL SENSOR DE OXIGENO
49	.75	3B	SEÑAL+SONDA TEMPERATURA DE AIRE
53	.35	47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO
54	.75	3BG	SEÑAL DEL SENSOR DE POSICION DEL CIGÜEÑAL
56	.35	HK	DIAGNOSTICO
58	.35	H17	SEÑAL DE ENTRADA ANTIARRANQUE
59	1	3CR	CONTROL DE INYECTOR N0. 1
60	1	3CT	CONTROL DE INYECTOR N0. 3
63	.75	3GF	CONTROL CALENTAMIENTO SENSOR DE OXIGENO
66	.75	3NR	POSITIVO DESPUES DEL RELEVADOR
68	.35	3AC	CONTROL RELEVADOR DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE
70	.35	H7	SEÑAL DE VELOCIDAD DEL MOTOR
72	.75	3BX	CONTROL MOTOR PASO A PASO DE MARCHA MINIMA
73	.75	3JK	-TEMPERATURA DE AGUA
74	.75	3AJA	SEÑAL+POTENCIOMETRO POSICION MARIPOSA
75	.75	3JL	-POTENCIOMETRO MARIPOSA (TIERRA)
77	.75	3JQ	-TEMPERATURA DE AIRE (TIERRA)
78	.75	3D	ALIMENTACION DEL SENSOR DE PRESION ABSOLUTA
79	.5	3DQ	TIERRA DEL SENSOR DE CASCABELEO
80	.75	3GH	TIERRA DEL SENSOR DE OXIGENO
89	1	3CU	CONTROL DE INYECTOR N0. 4
90	1	3CS	CONTROL DE INYECTOR N0. 2
10	.35	38K	COMPRESOR DE A/A
18	1	38X	SEÑAL SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE
38	.5	3JP	RELEVADOR DEL GRUPO MOTOVENTILADOR (VELOCIDAD RAPIDA)
46	.35	38AR	DEMANDA (POTENCIA ABSOLUTA) DE LA ACTIVIDAD A/A
82	1	38U	TIERRA DEL SENSOR DE PRESION DEL REFRIGERANTE DE A/A
83	1	38Y	ALIMENTACION AL SENSOR DE PRESION DE REFRIGERANTE DEL A/A
85	.75	3BA	INTERRUPTOR DE LA DIRECCION HIDRAULICA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES DE MOTOR
K4M

X65L
02-03

UNIDAD DE CONTROL DEL MOTOR
CA/BVA4
S14

		CA13C															NO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
3CW X		N	3BB				3JN	3IA	3BK		3BV	3C		3CK	X		38X	TBI	3S				3BL		HL	CANH	AP15	BP37			
		MO	X				X	X	X		X	X		X			X	X	X				X		X	MO	JA	AG			
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
		3CV	N				3JP	3GT		3BU	3BW	3AJ		3CK	3GAR			3B				47F	3BG		HK	CANL	H17	3CR	3CT		
		X	MO				X	X		X	X	X		X	X			X				X	X		X	X	X	X	X		
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
		3CF			3NR		3AC		H7		3BX	3JK	3AJA	3JL		3J0	30	300	3CH		38U	38Y		3BA			3CU	3CS			
		X			X		X		X		X	X	X	X		X	X	AG	X		X	X						X	X		



SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CABLEADO MOTOR

X65L

K4M

02-03

N°	mm²		...	→	...
1	1	3CW	CONTROL- BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 2-3		
3	1.5	N	TIERRA ELECTRONICA		
4	.75	3BB	MANDO ELECTROVALVULA PURGA DEL CANISTER		
8	.35	3JN	CONTROL- RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 1		
9	.35	31A	CONTROL- TESIIGO TEMPERATURA AGUA		
10	.35	38K	CONTROL.CORTE ACONDICIONADOR DE AIRE> CALCULADOR ELECTRONICO GASOLINA-DIESEL		
12	.75	3BV	CONTROL MOTOR PASO A PASO MARCHA MINIMA		
13	.75	3C	SEÑAL+ SENSOR TEMPERATURA AGUA		
15	.75	3CK	SENSOR GRUPO 2		
16	.75	3F	SEÑAL. SENSOR DE PRESION ATMOSFERICA		
18	1	38X	SEÑAL. SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE		
19	.5	TB1	TRENZA DE BLINDAJE.SENSOR PICADO		
20	.5	3S	SEÑAL+ SENSOR PICADO 1-> DELANTERO		
24	.75	3BL	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR		
26	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L		
27	.35	CANH	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN H		
28	1.5	N	TIERRA ELECTRONICA		
29	.35	AP15	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR		
30	.35	BP37	+ PROTEGIDO BATERIA > MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO		
32	1	3CV	CONTROL-BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 1-4		
33	1.5	N	TIERRA ELECTRONICA		
38	.5	3JP	CONTROL RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 2		
39	.35	3GT	CONTROL DEL RELEVADOR DE BLOQUE DE INYECCION		
41	.75	3BU	CONTROL DE PASO A PASO MARCHA MINIMA		
42	.75	3BW	CONTROL DE PASO A PASO MARCHA MINIMA		
43	.75	3AJ	SEÑAL+ POTENCIOMETRO POSICION MARIPOSA		
45	.75	3GK	SEÑAL SONDA DE OXIGENO ANTERIOR		
46	.35	38AR	SEÑAL MARCHA PARADA ACONDICIONADOR DE AIRE		
49	.75	3B	SEÑAL+ SONDA TEMPERATURA AIRE		
53	.35	47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO		
54	.75	3BG	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR		
56	.35	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K		
57	.35	CANL	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN L		
58	.35	H17	SEÑAL CODIGO INYECCION GASOLINA > DIESEL > BLOQUEO POR PROGRAMA		
59	.75	3CR	CONTROL INYECTOR 1		
60	.75	3CT	CONTROL INYECTOR 3		
63	.75	3GF	CONTROL-RECALENTAMIENTO SONDA DE OXIGENO ANTERIOR		
66	1.5	3NR	+ INYECTORES		
68	.35	3AC	CONTROL- BOBINA RELE BOMBA GASOLINA		
70	.35	H7	SEÑAL CUENTAVUELTAS > PMS > BOBINA > CALCULADOR ELECTRONICO > ALTERNADOR		
72	.75	3BX	CONTROL DE PASO A PASO MARCHA MINIMA		
73	.75	3JK	- TEMPERATURA AGUA		
74	.75	3AJA	SEÑAL+ POTENCIOMETRO POSICION MARIPOSA		
75	.75	3JL	- POTENCIOMETRO MARIPOSA		
77	.75	3JQ	- TEMPERATURA AIRE		
78	.75	3D	SENSOR GRUPO 4		
79	.5	3DQ	SENSOR DE PICADO		
80	.75	3GH	TIERRA SENSOR SONDA DE OXIGENO ANTERIOR		
82	1	38U	CURSOR REOSTATO		
83	1	38Y	+SENSOR PRESION GAS REFRIGENRATE		
85	.75	3BA	SEÑAL- PRESOSTATO DIRECCION ASISTIDA > CALCULADOR ELECTRONICO INYECCION		
89	.75	3CU	CONTROL INYECTOR 4		
90	.75	3CS	CONTROL INYECTOR 2		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



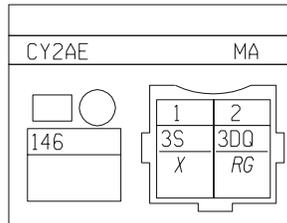
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

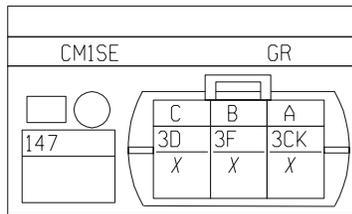
02-03

SENSOR DE PICADO 1
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



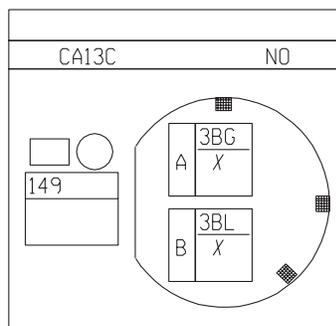
Nº	mm²						
1	.5		3S	SEÑAL+SENSOR PICADO 1	DELANTERO		
2	.5		3DQ	-SENSOR DE PICADO			

SENSOR PRESION ATMOSFERICA
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



Nº	mm²						
A	.75		3CK	-SENSOR GRUPO 2			
B	.75		3F	SEÑAL SENSOR DE PRESION ATMOSFERICA			
C	.75		3D	-SENSOR GRUPO 4			

SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S14-S15-S16



Nº	mm²						
A	.75		3BG	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR			
B	.75		3BL	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR			

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



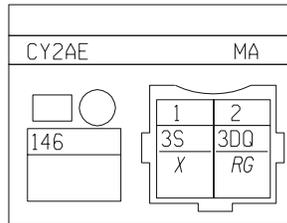
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

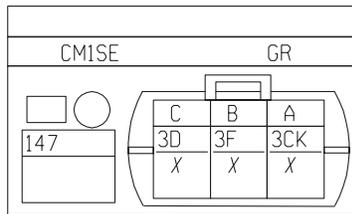
02-03

SENSOR DE PICADO 1
CA/BVA4
S15



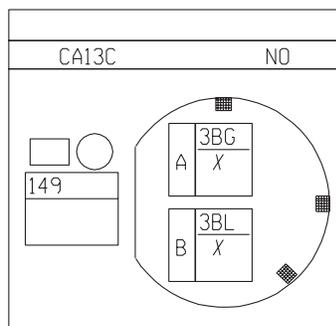
Nº	mm²		...
1	.5	3S	SEÑAL+SENSOR PICADO 1 > DELANTERO
2	.5	3DQ	SENSOR DE PICADO

SENSOR PRESION ATMOSFERICA
CA/BVA4
S15



Nº	mm²		...
A	.75	3CK	-SENSOR GRUPO 2
B	.75	3F	SEÑAL SENSOR PRESIÓN ATMOSFERICA
C	.75	3D	-SENSOR GRUPO 2

SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
CA/BVA4
S14-S15-S16



Nº	mm²		...
A	.75	3BG	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
B	.75	3BL	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > SENSOR PUNTO MUERTO SUPERIOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



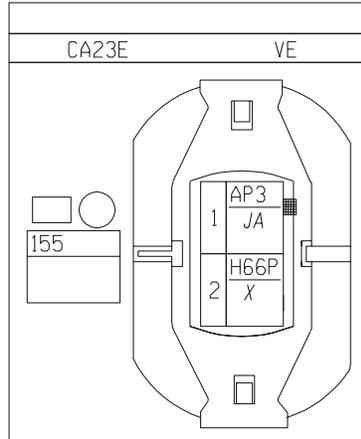
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

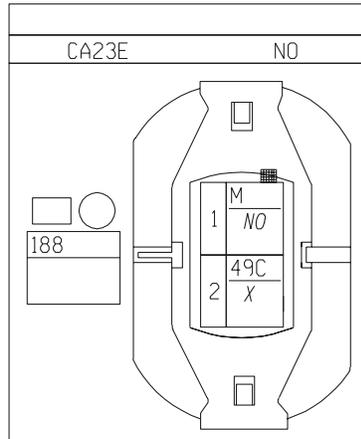
02-03

CONTACTOR LUCES DE REVERSA
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5



N°	mm ²		... → ...
1	.75	AP3	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CONTROL DESEMPAÑADOR TRASERO
2	.75	H66P	CONTROL+ LUCES MARCHA ATRAS

GRUPO MOTOVENTILADOR REFRIGERACIÓN
CALEFACCION /BVM5
S14-S15



N°	mm ²		... → ...
1	1	M	TIERRA
2	2	49C	CONTROL + RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



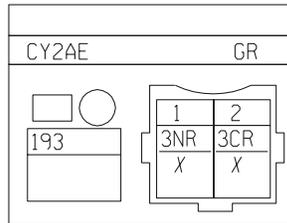
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

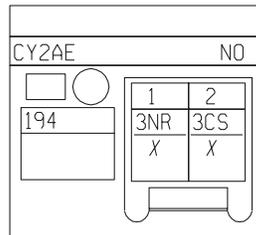
02-03

INYECTOR 1
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15-S16



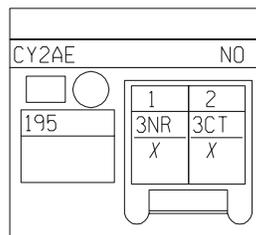
N°	mm²		...
1	1	3NR	+INYECTORES
2	1	3CR	CONTROL INYECTOR 1

INYECTOR 2
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		...
1	1	3NR	+INYECTORES
2	1	3CS	CONTROL INYECTOR 2

INYECTOR 3
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		...
1	1	3NR	+INYECTORES
2	1	3CT	CONTROL INYECTOR 3

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



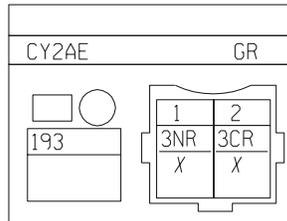
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

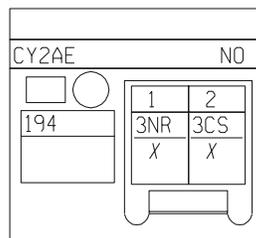
02-03

INYECTOR 1
CA/BVA4
S15-S16



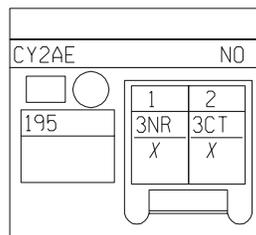
N°	mm²			... → ...
1	.75		3NR	+INYECTORES
2	.75		3CR	CONTROL INYECTOR 1

INYECTOR 2
CA/BVA4
S15



N°	mm²			... → ...
1	.75		3NR	+INYECTORES
2	.75		3CS	CONTROL INYECTOR 2

INYECTOR 3
CA/BVA4
S15



N°	mm²			... → ...
1	.75		3NR	+INYECTORES
2	.75		3CT	CONTROL INYECTOR 3

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



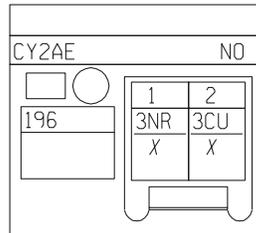
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

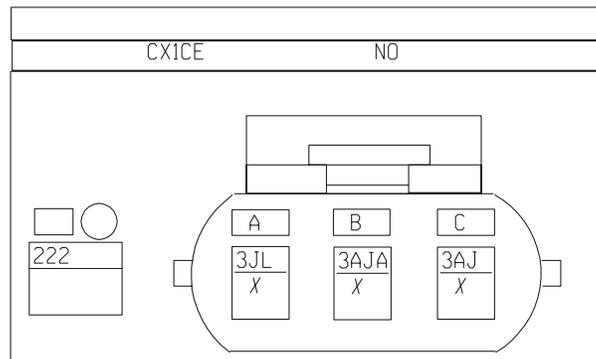
02-03

INYECTOR 4
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		... → ...
1	1	3NR	+INYECTORES
2	1	3CU	CONTROL INYECTOR 4

POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		... → ...
A	.75	3JL	-POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
B	.75	3AJA	SEÑAL+POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
C	.75	3AJ	SEÑAL+POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



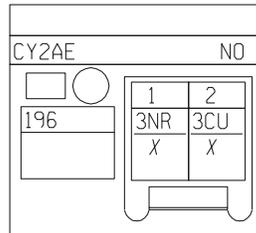
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

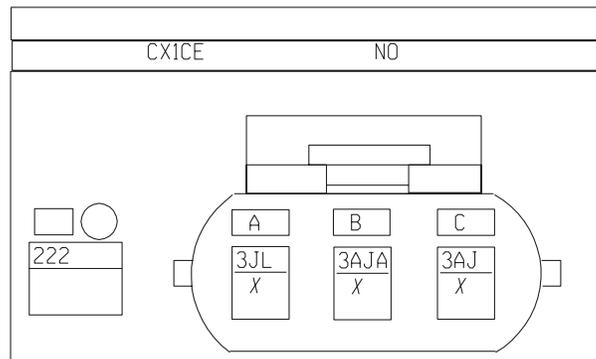
02-03

INYECTOR 4
CA/BVA4
S15



N°	mm²		... → ...
1	.75	3NR	+INYECTORES
2	.75	3CU	CONTROL INYECTOR 4

POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
CA/BVA4
S15



N°	mm²		... → ...
A	.75	3JL	-POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
B	.75	3AJA	SEÑAL+POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION
C	.75	3AJ	SEÑAL+POTENCIOMETRO MARIPOSA DE ACELERACION

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

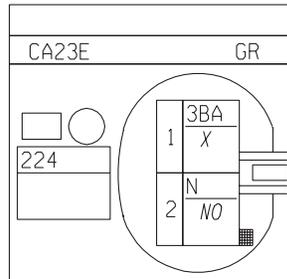


ARNES DEL MOTOR
K4M

X65L

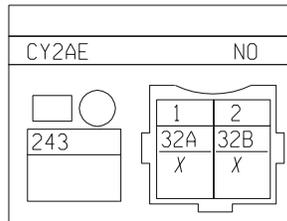
02-03

INTERRUPTOR DE PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA
CA/BVM5
S15



Nº	mm ²		...
1	.75	3BA	INTERRUPTOR DE PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA > ECM
2	.75	N	TIERRA ELECTRONICA

SENSOR DE NIVEL DE ACEITE
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S16



Nº	mm ²		...
1	.75	32A	SEÑAL 2 SENSOR NIVEL DE ACEITE
2	.75	32B	SEÑAL 1 SENSOR NIVEL DE ACEITE

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



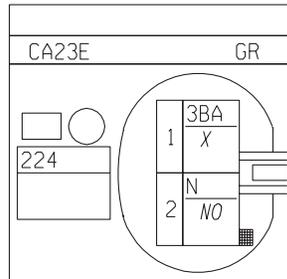
ARNES DEL MOTOR

X65L

K4M

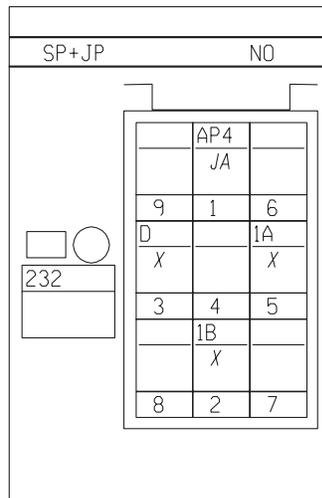
02-03

INTERRUPTOR DE PRESION DIRECCION HIDRAULICA
CA/BVA4
S15



N°	mm ²		...
1	.75	3BA	SEÑAL INTERRUPTOR DE PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA ECM
2	.75	N	TIERRA ELECTRONICA

RELÉ ARRANQUE
CA/BVA4



N°	mm ²		...
1	.5	AP4	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA
2	.5	1B	CONTROL- BOBINA RELE ARRANQUE
3	3	D	+ ARRANQUE
5	3	1A	CONTROL+ SOLENOIDE ARRANQUE > RELE

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



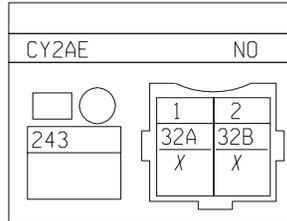
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

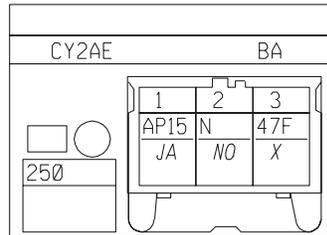
02-03

SENSOR DE NIVEL DE ACEITE
CA/BVA4
S16



Nº	mm ²		... → ...
1	.75	32A	SEÑAL 2 SENSOR NIVEL DE ACEITE
2	.75	32B	SEÑAL 1 SENSOR NIVEL DE ACEITE

SENSOR DE VELOCIDAD VEHICULO
CA/BVA4
S15-S16



Nº	mm ²		... → ...
1	.75	AP15	FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR
2	.75	N	TIERRA ELECTRONICA
3	.75	47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



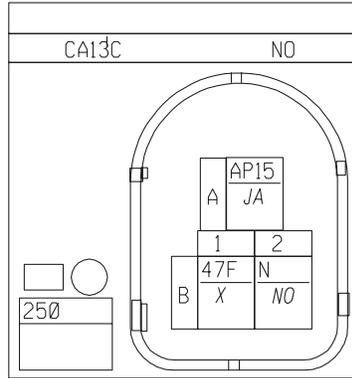
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

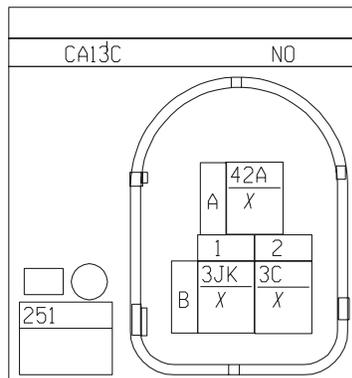
02-03

SENSOR VELOCIDAD VEHICULO
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15-S16



Nº	mm²		...	→	...
A	.75	AP15	+ FUSIBLE	DESPUES DE CONTACTO	FUSIBLE FUNCIONES MOTOR
B1	.75	47F	SEÑAL	VELOCIDAD VEHICULO	
B2	.75	N	TIERRA	ELECTRONICA	

SENSOR TERMICO BI-FUNCIÓN AGUA
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15-S16



Nº	mm²		...	→	...
A	.75	42A	SEÑAL+ TEMPERATURA	AGUA	
B1	.75	3JK	- TEMPERATURA	AGUA	
B2	.75	3C	SEÑAL+ SENSOR	TEMPERATURA AGUA	

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

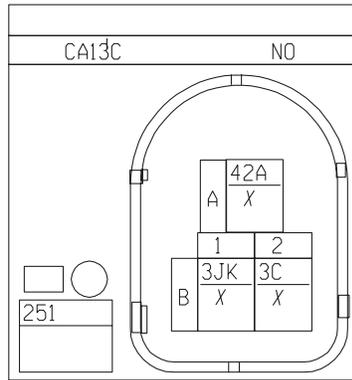


ARNES DEL MOTOR
K4M

X65L

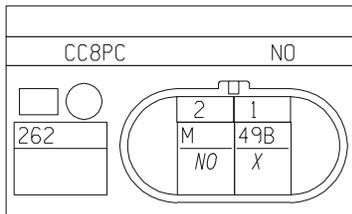
02-03

SENSOR TERMICO BI-FUNCIÓN AGUA
CA/BVA4
S15-S16



Nº	mm²		...	→	...
A	.75	42A			SEÑAL+ TEMPERATURA AGUA
B1	.75	3JK			- TEMPERATURA AGUA
B2	.75	3C			SEÑAL+ SENSOR TEMPERATURA AGUA

GRUPO MOTOVENTILADOR REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
CA/BVA4



Nº	mm²		...	→	...
1	3	49B			CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR
2	3	M			TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



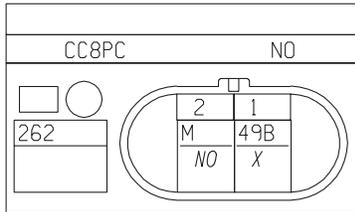
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

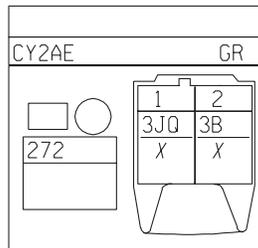
02-03

GRUPO MOTOVENTILADOR REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
CA/BVM5



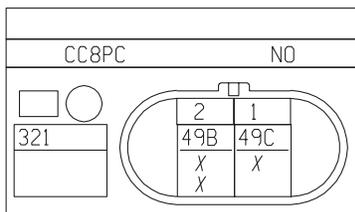
N°	mm ²		...	→	...
1	3	49B	CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR		
2	3	M	TIERRA		

SENSOR TEMPERATURA AIRE INYECCION
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm ²		...	→	...
1	.75	3JQ	- TEMPERATURA AIRE		
2	.75	3B	SEÑAL+ SENSOR TEMPERATURA AIRE		

RESISTENCIA GRUPO MOTOVENTILADOR ACONDICIONADOR DE AIRE
CA/BVM5



N°	mm ²		...	→	...
1	3	49C	CONTROL+ RELE GRUPO MOTOVENTILADOR		
2	3	49B	CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR		
2	3	49B	CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



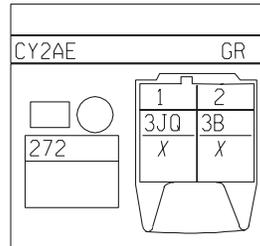
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

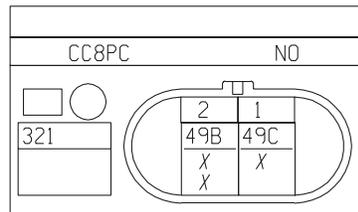
02-03

SENSOR TEMPERATURA AIRE INYECCIÓN
CA/BVA4
S15



N°	mm ²		...	→	...
1	.75	3JQ	-		TEMPERATURA AIRE
2	.75	3B			SEÑAL+SENSOR TEMPERATURA AIRE

RESISTENCIA GRUPO MOTOVENTILADOR AIRE ACONDICIONADO
CA/BVA4



N°	mm ²		...	→	...
1	3	49C			CONTROL+ RELE GRUPO MOTOVENTILADOR
2	3	49B			CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR
2	3	49B			CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR

AIRE ACONDICIONADO Y DIRECCION HIDRAULICA
CA/BVA4



N°	mm ²		...	→	...
A	.75	M			TIERRA
K	.5	38R			CONTROL+ EMBRAGUE ACONDICIONADOR DE AIRE

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

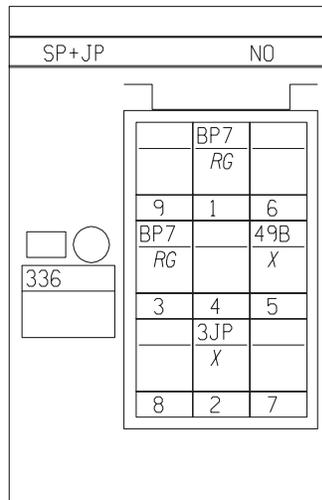
02-03

DIODO DEL AIRE ACONDICIONADO Y DIRECCION HIDRAULICA
CA/BVM5



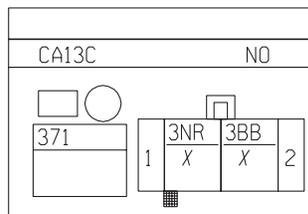
N°	mm²		...
A	.75	M	TIERRA
K	.5	38R	CONTROL+ EMBRAGUE ACONDICIONADOR DE AIRE

RELÉ 2 VELOCIDAD GRUPO MOTOVENTILADOR
CA/BVM5



N°	mm²		...
1	1.5	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR> FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
2	.5	3JP	CONTROL RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 2
3	3	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR> FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
5	3	49B	CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR

ABSORBEDOR VAPORES DE GASOLINA
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		...
1	.75	3NR	+ INYECTORES
2	.75	3BB	CONTROL ELECTROVALVULA PURGA DEL CANISTER

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



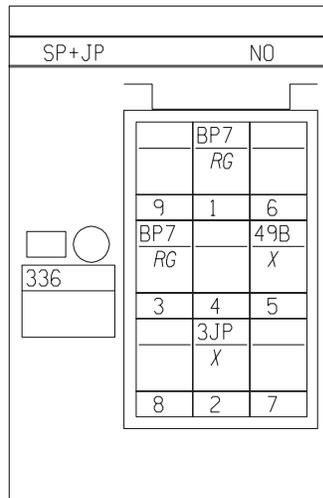
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

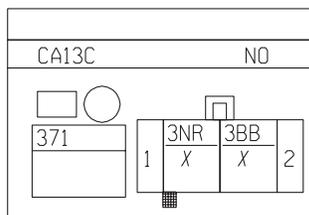
02-03

RELE 2 VELOCIDAD GRUPO MOTOVENTILADOR
CA/BVA4



N°	mm²		... → ...
1	1.5	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
2	.5	3JP	CONTROL RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 2
3	3	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
5	3	49B	CONTROL+ GRUPO MOTOVENTILADOR

ABSORBEDOR VAPORES DE GASOLINA
CA/BVA4
S15



N°	mm²		... → ...
1	.75	3NR	+ INYECTORES
2	.75	3BB	CONTROL ELECTROVALVULA PURGA DEL CANISTER

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



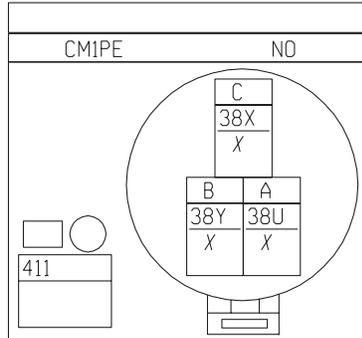
MODULO DE CONTROL DEL MOTOR

X65L

K4M

02-03

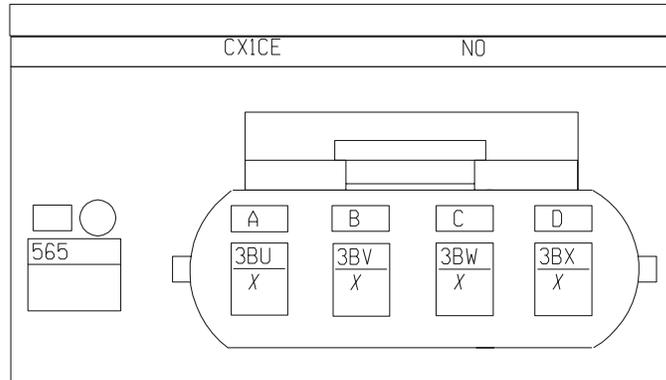
INTERRUPTOR DE PRESION DE AIRE ACONDICIONADO
CA/BVM5



N°	mm ²		...	→	...
A	1	38U	INTERRUPTOR DE PRESION		
B	1	38Y	SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE		
C	1	38X	SEÑAL SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE		

CAJA MARIPOSA
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5

S15



N°	mm ²		...	→	...
A	.75	3BU	CONTROL 1 MARCHA MINIMA		
B	.75	3BV	CONTROL 2 MARCHA MINIMA		
C	.75	3BW	CONTROL 3 MARCHA MINIMA		
D	.75	3BX	CONTROL 4 MARCHA MINIMA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



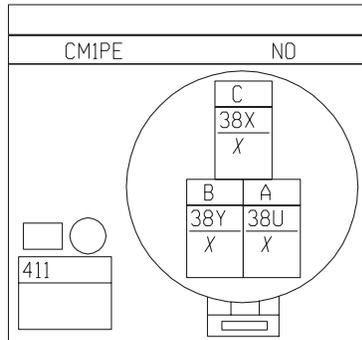
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

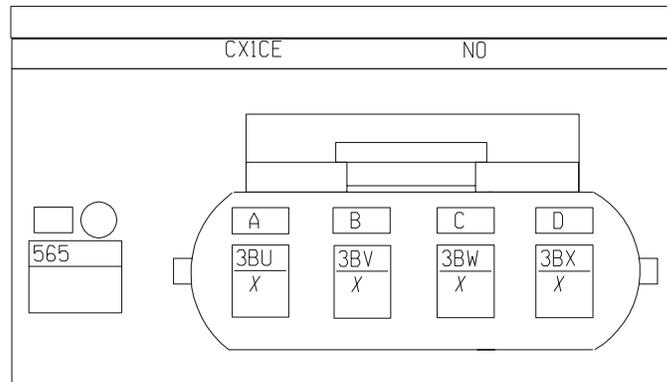
INTERRUPTOR DE PRESION DEL AIRE ACONDICIONADO
CA/BVA4



N°	mm ²		...	→	...
A	1	38U	CONTROL DE ILUMINACION		
B	1	38Y	+SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE		
C	1	38X	SEÑAL SENSOR PRESION GAS REFRIGERANTE		

CAJA MARIPOSA
CA/BVA4

S15



N°	mm ²		...	→	...
A	.75	3BU	CONTROL 1 REGULACION MARCHA MINIMA		
B	.75	3BV	CONTROL 2 REGULACION MARCHA MINIMA		
C	.75	3BW	CONTROL 3 REGULACION MARCHA MINIMA		
D	.75	3BX	CONTROL 4 REGULACION MARCHA MINIMA		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



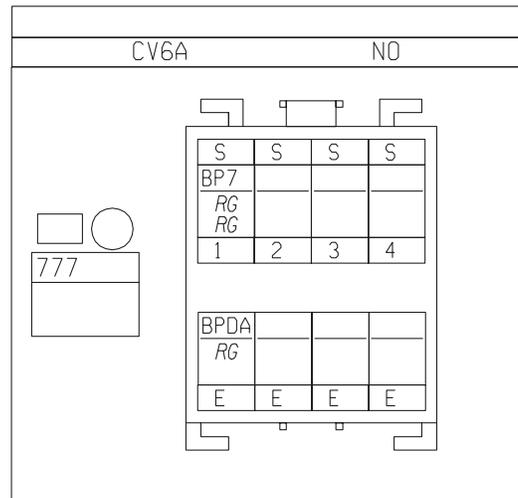
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

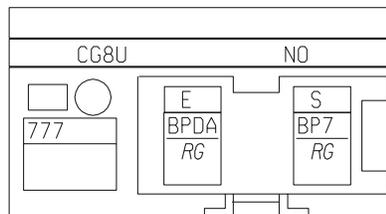
02-03

CAJA DE FUSIBLES DE ALIMENTACION DE POTENCIA
CALEFACCION/BVM5
S1-S13-S14



Nº	mm²		... → ...
E1	2		BPDA + FUSIBLE ACUMULADOR> ARRANQUE ALTERNADOR
S1	1.5		BP7 + FUSIBLE ACUMULADOR> FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
S1	2		BP7 + FUSIBLE ACUMULADOR> FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR

CAJA DE FUSIBLES DE ALIMENTACION DE POTENCIA
CA/BVM5
S1-S13-S14



Nº	mm²		... → ...
E	3		BPDA + FUSIBLE ACUMULADOR> ARRANQUE ALTERNADOR
S	3		BP7 + FUSIBLE ACUMULADOR> FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

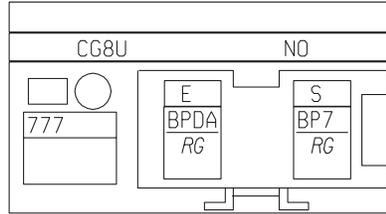


ARNES DEL MOTOR
K4M

X65L

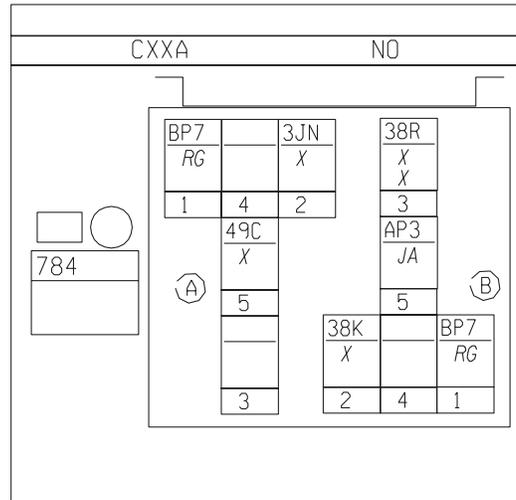
02-03

CAJA DE FUSIBLES DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA
CA/BVA4
S1-S13-S14



N°	mm²		...	→	...
E	3		BPDA	+ FUSIBLE ACUMULADOR > ARRANQUE ALTERNADOR ALIMENTACION	
S	3		BP7	+ FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR ALIMENTACION	

BLOQUE 2 RELE DE MANDO
CA/BVA4



N°	mm²		...	→	...
A1	1.5		BP7	+ FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR ALIMENTACION	
B1	1.5		BP7	+ FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR ALIMENTACION	
A2	.35		3JN	CONTROL - RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 1	
B2	.35		38K	CONTROL CORTE AIRE ACONDICIONADO ECM	
B3	.5		38R	CONTROL+ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO	
B3	.5		38R	CONTROL+ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO	
A5	3		49C	CONTROL+ RELE GRUPO MOTOVENTILADOR	
B5	.5		AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CONTROL DESEMPAÑADOR TRASERO	

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



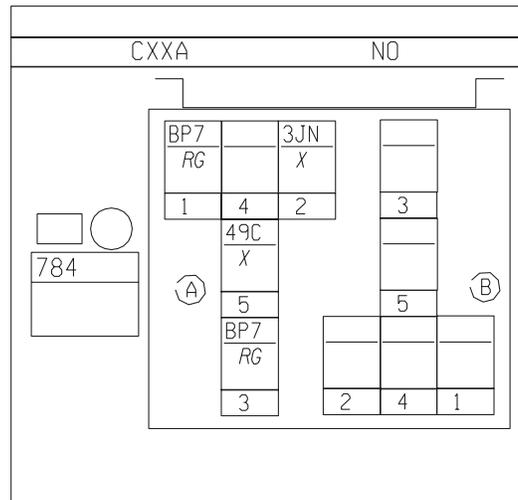
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

BLOQUE 2 RELE CONTROL
CALEFACCION/BVM5



Nº	mm²		...	→	...
A1	1.5	BP7	FUSIBLE ACUMULADOR >	FUSIBLE 1 GRUPO	MOTOVENTILADOR ALIMENTACION
A2	.35	3JN	CONTROL-RELE GRUPO	MOTOVENTILADOR 1	
A3	2	BP7	FUSIBLE ACUMULADOR >	FUSIBLE 1 GRUPO	MOTOVENTILADOR ALIMENTACION
A5	2	49C	CONTROL+RELE GRUPO	MOTOVENTILADOR	

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



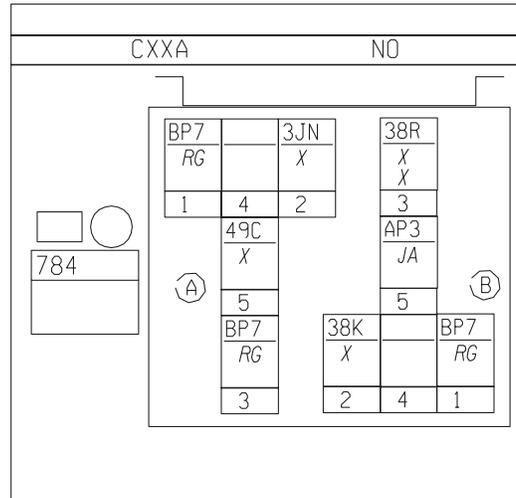
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

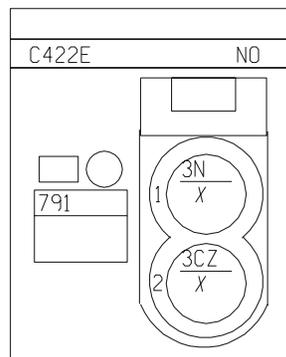
BLOQUE 2 RELE CONTROL
CALEFACCION/BVM5



Nº	mm²		...	→	...
A1	1.5	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR		
B1	1.5	BP7	+FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR		
A2	.35	3JN	CONTROL-RELE GRUPO MOTOVENTILADOR 1		
B2	.35	38K	CONTROL CORTE ACONDICIONADOR DE AIRE ECM		
A3	1.5	BP7	CONTROL BATERIA > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILACION		
B3	.5	38R	CONTROL+EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO		
B3	.5	38R	CONTROL+EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO		
A5	3	49C	CONTROL+EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO		
B5	.5	AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CONTROL DESEMPAÑADOR TRASERO ALIMENTACION		

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 1
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5

S15



Nº	mm²		...	→	...
1	1	3N	+ BOMBA DE COMBUSTIBLE		
2	1	3CZ	MANDO ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO 1 4		

7-064

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



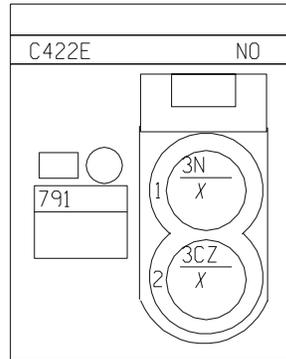
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

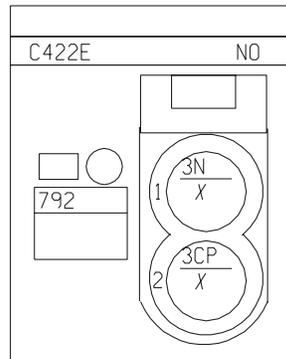
02-03

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 1
CA/BVA4
SI5



N°	mm²		... → ...
1	1	3N	+BOMBA COMBUSTIBLE
2	1	3CZ	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDA 14

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 2
CA/BVA4
SI5



N°	mm²		... → ...
1	1	3N	+BOMBA COMBUSTIBLE
2	1	3CP	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES DEL MOTOR

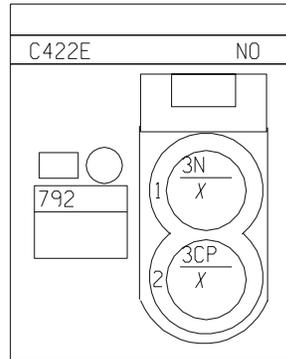
K4M

X65L

02-03

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 2
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5

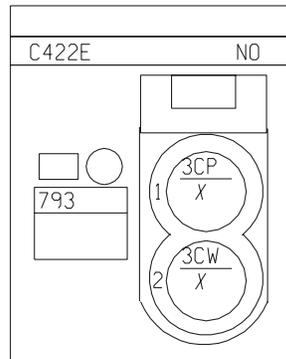
S15



N°	mm²		... → ...
1	1	3N	+BOMBA DE COMBUSTIBLE
2	1	3CP	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 3
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5

S15



N°	mm²		... → ...
1	1	3CP	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO
2	1	3CW	CONTROL-BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 2-3

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



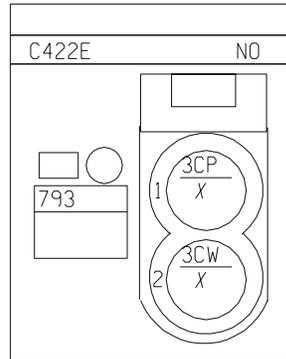
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

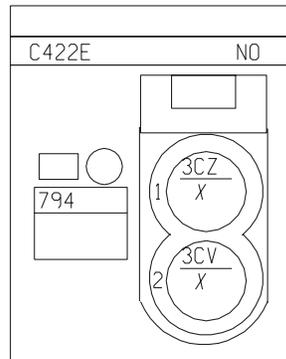
02-03

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 3
CA/BVA4
SI5



N°	mm ²		... → ...
1	1	3CP	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO
2	1	3CW	CONTROL BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 2-3

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 4
CA/BVA4
SI5



N°	mm ²		... → ...
1	1	3CZ	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO 1 4
2	1	3CV	CONTROL-BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 1 4

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



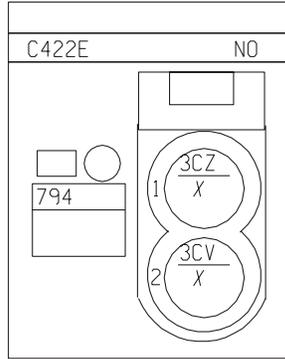
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

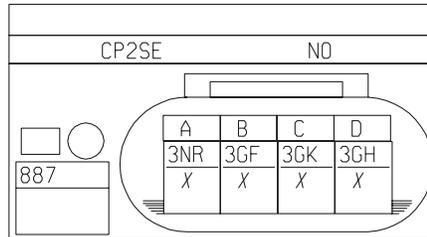
02-03

BOBINA ENCENDIDO CILINDRO 4
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S15



N°	mm²		... → ...
1	1	3CZ	CONTROL ECM > MODULO POTENCIA ENCENDIDO 1-4
2	1	3CV	CONTROL-BOBINA ENCENDIDO INYECTOR 1-4

SENSOR DE OXIGENO ANTERIOR
CALEFACCION/BVM5 CA/BVM5
S16



N°	mm²		... → ...
A	.75	3NR	+ INYECTORES
B	.75	3GF	CONTROL RECALENTAMIENTO SENSOR DE OXIGENO ANTERIOR
C	.75	3GK	SEÑAL SENSOR DE OXIGENO ANTERIOR
D	.75	3GH	TIERRA SENSOR DE OXIGENO ANTERIOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



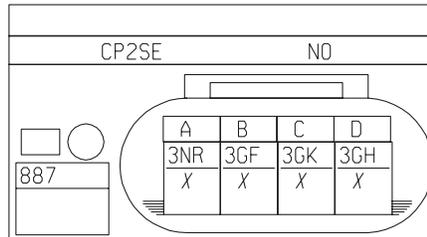
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

SENSOR DE OXIGENO
CA/BVA4
S16



N°	mm²		...
A	.75	3NR	+ INYECTORES
B	.75	3GF	CONTROL RECALENTAMIENTO SENSOR DE OXIGENO ANTERIOR
C	.75	3GK	SEÑAL SENSOR DE OXIGENO
D	.75	3GH	TIERRA SENSOR DE OXIGENO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



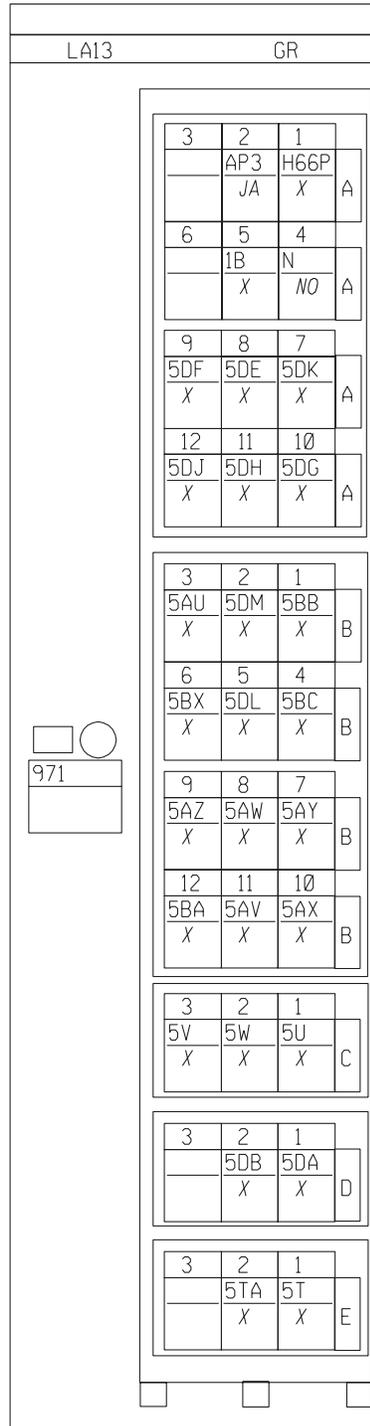
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

INTERRUPTOR DE VELOCIDADES AUTOMATICA "DP0"
CA/BVA4
S15



7-070

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CABLEADO MOTOR

X65L

K4M

02-03

N°	mm ²		...	→	...
A1	.75	H66P	CONTROL-F LUCES REVERSA		
B1	.35	5BB	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 6		
C1	.35	5U	+SENSOR DE PRESION EN LINEA		
D1	.35	5DA	SEÑAL+ SENSOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES		
E1	.35	5T	+CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES		
A2	.75	AP3	+ALIMENTACION DESPUES DE CONTACTO DESEMPAÑADOR TRASERO		
B2	.5	5DM	MANDO ELECTROVALVULA DE MODULACION 4		
C2	.35	5W	SEÑAL+ SENSOR PRESION LINEA		
D2	.35	5DB	SEÑAL- SENSOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA DE VELOCIDADES		
E2	.35	5TA	- CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES		
B3	1	5AU	+ELECTROVALVULA DE SECUENCIA		
C3	.35	5V	- +CAPTADOR PRESION LINEA		
A4	.5	N	MASA ELECTRONICA		
B4	.35	5BC	- ELECTROVALVULA DE PRESION 1		
A5	.5	1B	CONTROL - BOBINA RELE ARRANQUE		
B5	.5	5DL	CONTROL ELECTROVALVULA DE MODULACION 3		
B6	.5	5BX	CONTROL ELECTROVALVULA DE MODULACION PUENTE		
A7	.35	5DK	UNIDAD DE CONTROL TRASERA AUTOMATICA		
B7	.5	5AY	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 4		
A8	.35	5DE	CONTROL - CONTACTOR MULTIFUNCION CONTACTO "PARKING NEUTRO"		
B8	.5	5AW	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 2		
A9	.35	5DF	SEÑAL 1 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
B9	.5	5AZ	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 5		
A10	.35	5DG	SEÑAL 2 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
B10	.5	5AX	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 3		
A11	.35	5DH	SEÑAL 3 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
B11	.5	5AV	CONTROL - ELECTROVALVULA DE SECUENCIA 1		
A12	.35	5DJ	SEÑAL 4 CONTACTOR MULTIFUNCIONES		
B12	1	5BA	+ELECTROVALVULA DE MODULACION		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



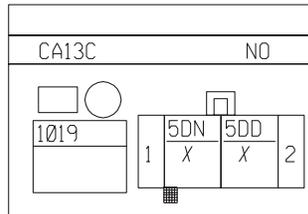
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

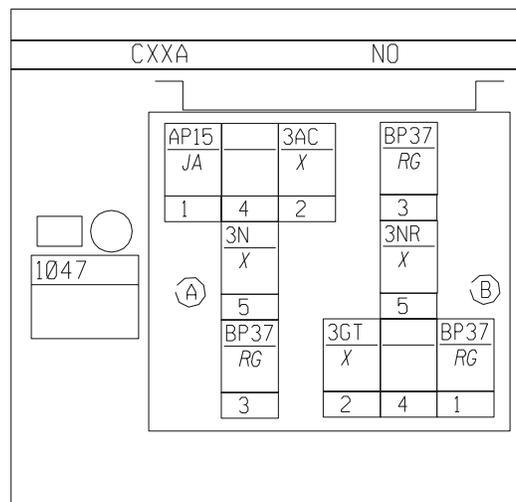
02-03

SOLENOIDE PUENTE CAUDAL CAMBIADOR
CA/BVA4
S15



Nº	mm²		...	→	...
1	.75	5DN	CONTROL PILOTAJE CAUDALIMETRO CAMBIADOR		
2	.75	5DD	+PILOTAJE CAUDALIMETRO CAMBIADOR		

RELE INYECCION
CA/BVA4



Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	AP15	+FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE DESPUES DE MOTOR+FUSIBLE ACUMULADOR > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR		
B1	2	BP37	FUSIBLE BATERIA > MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO		
A2	.35	3AC	CONTROL - BOBINA RELE BOMBA GASOLINA		
B2	.35	3GT	CONTROL RELE ACTUADOR RELE POTENCIA INYECCION		
A3	2	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR > MEMORIZACION INYECTOR BLOQUEO		
B3	2	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR > MEMORIZACION INYECTOR BLOQUEO		
A5	5	3N	+BOMBA DE COMBUSTIBLE		
B5	5	3NR	+INYECTORES		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



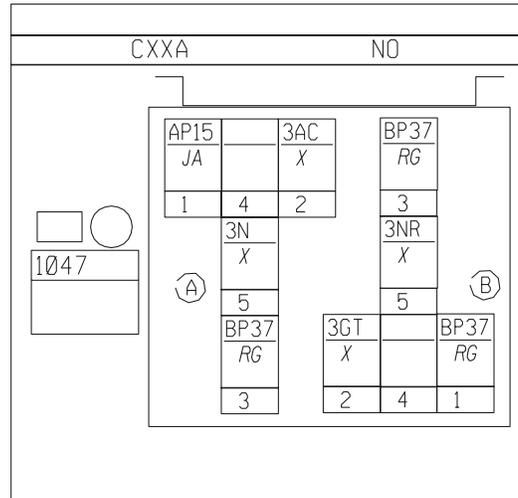
ARNES DEL MOTOR

K4M

X65L

02-03

RELÉ INYECCIÓN
CHAUFO/BVM5 CA/BVM5



N°	mm²		...	→	...
A1	.35	AP15	+FUSIBLE >	DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR ALIMENTACION	
B1	2	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR >	MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO ALIMENTACION	
A2	.35	3AC	CONTROL-BOBINA RELE BOMBA GASOLINA		
B2	.35	3GT	CONTROL RELE ACTUADOR RELE POTENCIA INYECCION		
A3	2	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR >	MOMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO	
B3	2	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR >	MOMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO	
A5	5	3N	BOMBA DE COMBUSTIBLE		
B5	5	3NR	+INYECTORES		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



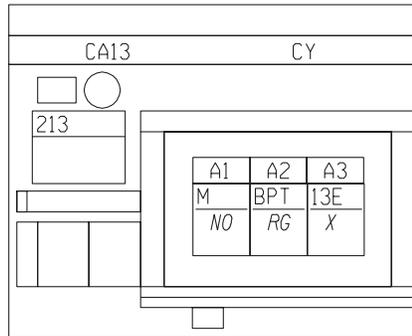
ARNES LUZ INTERIOR
L65,B65/PARMEX

X65L

02-03

LUZ INTERIOR

S3-S4



N°	mm ²		...	→	...
A1	.35	M	TIERRA		
A2	.35	BPT	FUSIBLE ACUMULADOR TEMPORIZADOR		
A3	.35	13E	CONTROL ILUMINACION INTERIOR > TEMPORIZADOR		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

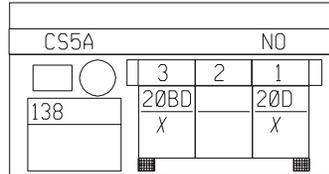


ARNES PUERTA TRASERA DERECHA
L65,B65/PARMEX

X65L

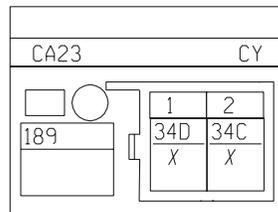
02-03

SEGURO ELECTRICO PUERTA TRASERA DERECHA
CPETIR
S10



N°	mm²		... → ...
1	.5	20D	CONTROL CIERRE SEGUROS ELECTRICOS
3	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/TRASERO

ALTAVOZ TRASERO DERECHO
CPETIR
S10



N°	mm²		... → ...
1	1	34D	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO
2	1	34C	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO DERECHO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

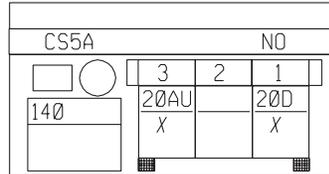


CABLEADO PUERTA CONDUCTOR
L65,B65/PARMEX

X65L

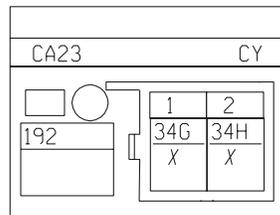
02-03

SEGUROS ELECTRICOS PUERTA CONDUCTOR
E1 E2
S7



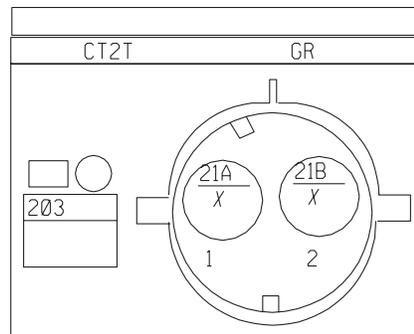
Nº	mm²		...	→	...
1	.5	20D	CONTROL+CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS		
3	.5	20AU	CONTROL+SEGURO ELECTRICO PUERTA CONDUCTOR		

ALTAVOZ PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
E0 E1 E2 E1/SSCPE
S7



Nº	mm²		...	→	...
1	1	34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO		
2	1	34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO		

MOTOR ELEVAVIDRIOS DEL CONDUCTOR
E1 E2 E1/SSCPE
S7



Nº	mm²		...	→	...
1	1.5	21A	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR		
2	1.5	21B	CONTROL DESCENSO ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

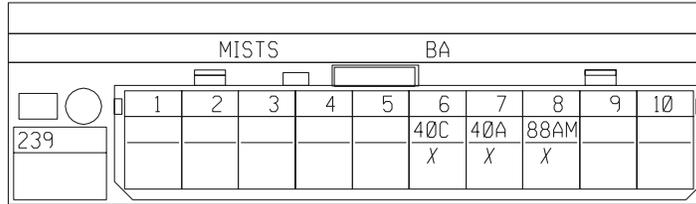


ARNES DEL MOTOR
L65,B65/PARMEX

X65L

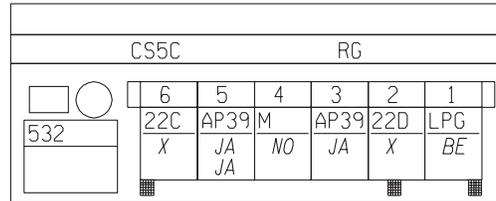
02-03

RETROVISOR ELÉCTRICO CONDUCTOR
E2
S7



N°	mm ²		...
6	.35	40C	CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
7	.35	40A	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR CONDUCTOR
8	.35	88AM	CONTROL COMÚN MOTOR RETROVISOR

MANDO CONDUCTOR ELEVAVIDRIOS PASAJERO DELANTERO
E1 E2 E1/SSCPE



N°	mm ²		...
1	.5	LPG	+FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
2	2	22D	CONTROL ELEVAVIDRIOS ELECTRICO DELANTERO
3	1.5	AP39	+FUSIBLE DESPUES DE COLOCAR EN INTERRUPTOR EN POSICION "M" ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
4	1.5	M	TIERRA
5	1.5	AP39	+FUSIBLE DESPUES DE COLOCAR EN INTERRUPTOR EN POSICION "M" ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
5	1.5	AP39	+FUSIBLE DESPUES DE COLOCAR EN INTERRUPTOR EN POSICION "M" ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
6	2	22C	CONTROL ELEVAVIDRIOS DELANTERO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES PUERTA CONDUCTOR

L65,B65/PARME X

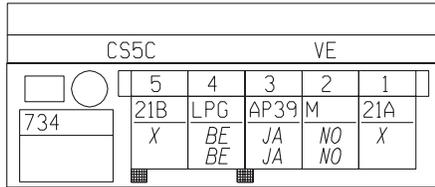
X65L

02-03

MANDO ELEVAVIDRIOS IMPULSIONAL CONDUCTOR

E1 E2 E1/SSCPE

S7



Nº	mm²		... → ...
1	1.5	21A	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
2	1.5	M	TIERRA
2	2	M	TIERRA
3	1.5	AP39	+DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
3	2	AP39	+DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
4	.35	LPG	+LUZ IZQUIERDA DE POSICION
4	.5	LPG	+LUZ IZQUIERDA DE POSICION
5	1.5	21B	CONTROL DESCENSO ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



ARNES PUERTA DELANTERA PASAJERO

L65,B65/PARMEX

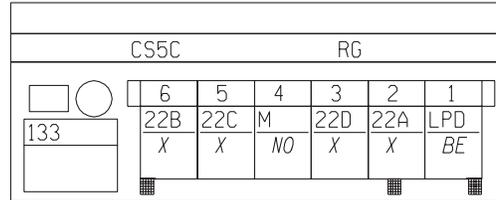
X65L

02-03

MANDO ELEVAVIDRIOS ELECTRICO PASAJERO

E1 E2 E1/SSCPE

S8

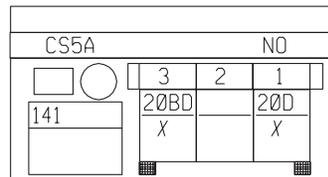


N°	mm ²			...
1	.35		LPD	+ALIMENTACION LUZ DERECHA DE POSICION
2	1.5		22A	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS PASAJERO
3	2		22D	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS DELANTERO
4	1.5		M	TIERRA
5	2		22C	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS DELANTEROS
6	1.5		22B	CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS PASAJERO

SEGURO ELECTRICO PUERTA PASAJERO

E1 E2

S5-S8

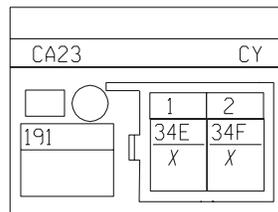


N°	mm ²			...
1	.5		20D	CONTROL+CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS
3	.5		20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/TRASERO

ALTAVOZ PUERTA DELANTERA DERECHA

E0 E1 E2 E1/SSCPE

S8



N°	mm ²			...
1	1		34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
2	1		34F	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

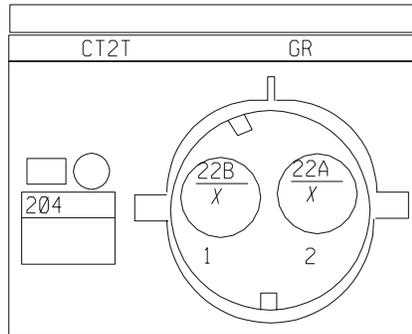


ARNES PUERTA DELANTERA PASAJERO
L65,B65/PARMEX

X65L

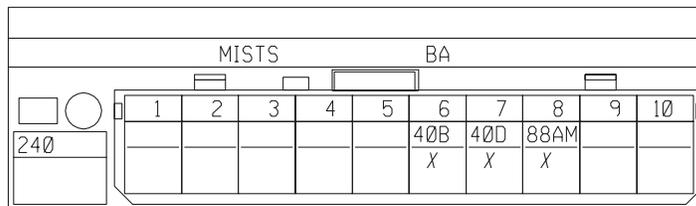
02-03

MOTOR ELEVAVIDRIOS PASAJERO
E1 E2 E1/SSCPE
S8



Nº	mm ²		...	→	...
1	1.5	22B			CONTROL DESCENSO ELEVAVIDRIOS PASAJERO
2	1.5	22A			CONTROL SUBIDA ELEVAVIDRIOS PASAJERO

RETROVISOR ELÉCTRICO PASAJERO
E2
S8



Nº	mm ²		...	→	...
6	.35	40B			CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
7	.35	40D			CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR PASAJERO
8	.35	88AM			CONTROL COMUN MOTOR RETROVISOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

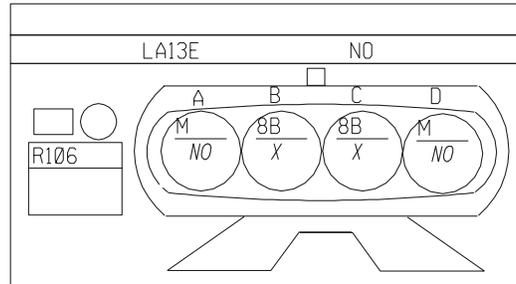


CONECTOR

X65L

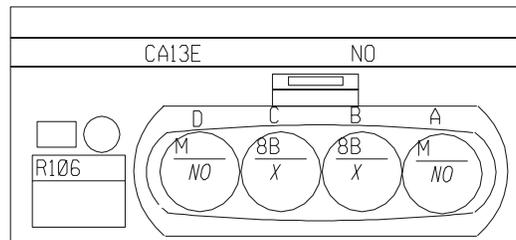
02-03

CONECTOR DELANTERA MOTOR/FASCIA
L65,B65/PARMEX PROJAD



N°	mm ²		...	→	...
A	1	M			TIERRA
B	1	8B			+LUCES DELANTERAS ANTINEBLA RELE
C	1	8B			+LUCES DELANTERAS ANTINEBLA RELE
D	1	M			TIERRA

CONECTOR DELANTERA MOTOR/FASCIA
L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE



N°	mm ²		...	→	...
A	.75	M			TIERRA
B	.75	8B			+LUCES DELANTERAS ANTINEBLA RELE
C	.75	8B			+LUCES DELANTERAS ANTINEBLA RELE
D	.75	M			TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



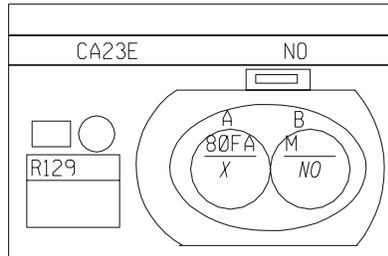
CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR CARROCERIA/COMPRESOR BOCINA
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE

SI



N°	mm²		... → ...
A	.75	80FA	+SIRENA EQUIPAMIENTO ESPECIAL
B	.75	M	TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR BCM/PUERTA CONDUCTOR

L65.B65/PARMEX E0 L65.B65/PARMEX E1 L65.B65/PARMEX E2 L65.B65/
S4-S7

R153		CA13				CY			
1	20AU	20D	34G	34H	40A	40C	88AM		9
	X	X	X	X	X	X	X		

N°	mm²			... → ...
3	1		34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
4	1		34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
1	.5		20AU	CONTROL APERTURA ELECTRICA PUERTA CONDUCTOR
2	.5		20D	CONTROL+ CIERRE ELECTRICA DE PUERTAS
5	.35		40A	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR CONDUCTOR
6	.35		40C	CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
7	.35		88AM	CONTROL COMUN MOTOR RETROVISOR

EMPALME BCM/PUERTA CONDUCTOR

L65 PARMEX E2
S4-S7

R153		LA13				CY				
9			88AM	40C	40A	34H	34G	20D	20AU	1
			X	X	X	X	X	X	X	

N°	mm²			... → ...
1	.5		20AU	CONTROL APERTURA ELECTRICA PUERTA CONDUCTOR
2	.5		20D	CONTROL+ CIERRE ELECTRICA DE PUERTAS
3	.5		34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
3	1.5		34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
4	.5		34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
4	1.5		34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
5	.35		40A	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR CONDUCTOR
6	.35		40C	CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
7	.35		88AM	CONTROL COMUN MOTOR RETROVISOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/PUERTA CONDUCTOR

L65,B65/PARMEX E1 L65,B65/PARMEX E2 L65,B65/PARMEX E1/SSCPE
S4-S7

		R153			CA13			NO			
1	AP39	LPG	M	22C	22D					9	
	JA	BE	NO	X	X						 

N°	mm ²		... → ...
1	2	AP39	+FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
2	.35	LPG	+FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
3	2	M	TIERRA
4	2	22C	CONTROL ELEVAVIDRIOS DELANTERO
5	2	22D	CONTROL ELEVAVIDRIOS DELANTERO

CONECTOR BCM/PUERTA CONDUCTOR

L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S4-S7

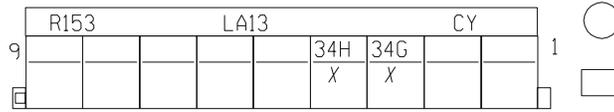
		R153			LA13			NO			
9				22D	22C	M	LPG	AP39	1		
				X	X	NO	BE	JA		 	

N°	mm ²		... → ...
1	2	AP39	+FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE ELEVAVIDRIOS CONDUCTOR
2	.35	LPG	+FUSIBLE LUZ IZQUIERDA DE POSICION
3	2	M	TIERRA
4	2	22C	CONTROL ELEVAVIDRIOS DELANTERO
5	2	22D	CONTROL ELEVAVIDRIOS DELANTERO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/PUERTA CONDUCTOR
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 E1/CA/SSCPE
S4-S7



N°	mm²		... → ...
3	1	34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
4	1	34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65,B65/PARMEX E0 L65,B65/PARMEX E0 L65,B65/PARMEX E0 L65,B65/
S5-S6-S8

	R154		CA13				CY		
1	20BD	20D	34E	34F	40D	40B	88AM		9
	X	X	X	X	X	X	X		

N°	mm ²		...	→	...
3	1	34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
4	1	34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
1	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO		
2	.5	20D	CONTROL+ CIERRE ELECTRICA DE PUERTAS		
5	.35	40D	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR PASAJERO		
6	.35	40B	CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO		
7	.35	88AM	MANDO COMUN MOTOR RETROVISOR		

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65 PARMEX E2
S5-S6-S8

	R154		LA13				CY			
9			88AM	40B	40D	34F	34E	20D	20BD	1
			X	X	X	X	X	X	X	

N°	mm ²		...	→	...
1	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO		
2	.5	20D	CONTROL+ CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS		
3	.5	34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
3	1.5	34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
4	.5	34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
4	1.5	34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
5	.35	40D	CONTROL DERECHA>IZQUIERDA RETROVISOR PASAJERO		
6	.35	40B	CONTROL ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO		
7	.35	88AM	CONTROL COMÚN MOTOR RETROVISOR		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65,B65/PARMEX E1 L65,B65/PARMEX E2 L65,B65/PARMEX E1/SSCPE
S5-S6-S8

		R154			CA13			NO		
1	22D	22C	LPD	M						9
	X	X	BE	NO						

N°	mm²		... → ...
1	2	22D	CONTROL ELEVAVIDRIOS 2 DELANTERO
2	2	22C	CONTROL ELEVAVIDRIOS 1 DELANTERO
3	.35	LPD	+FUSIBLE LUZ DERECHA DE POSICION
4	1.5	M	TIERRA

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S5-S6-S8

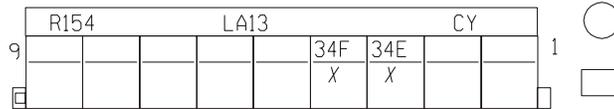
		R154			LA13			NO		
9					M	LPD	22C	22D	1	
					NO	BE	X	X		

N°	mm²		... → ...
1	2	22D	CONTROL ELEVAVIDRIOS 2 DELANTERO
2	2	22C	CONTROL ELEVAVIDRIOS 1 DELANTERO
3	.35	LPD	+FUSIBLE LUZ DERECHA DE POSICION
4	1.5	M	TIERRA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

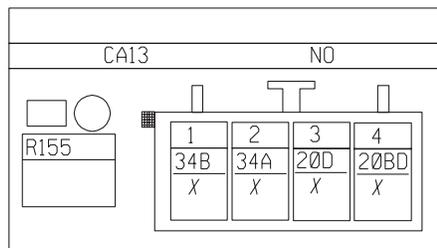
	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S5-S6-S8



N°	mm ²		...	→	...
3	1	34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		
4	1	34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO		

CONECTOR BCM/PUERTA TRASERA IZQUIERDA
B65 E1,E2
S9-S11



N°	mm ²		...	→	...
1	1	34B	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO		
2	1	34A	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO		
3	.5	20D	CONTROL + CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS		
4	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/TRASERO		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

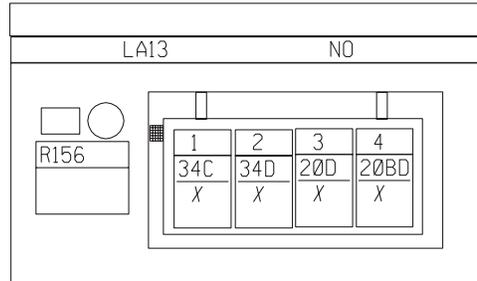


CONECTOR

X65L

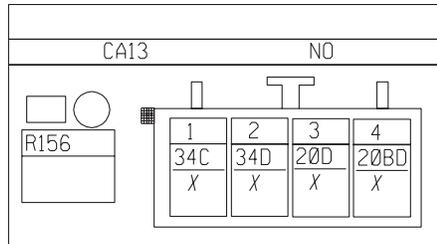
02-03

CONECTOR BCM/PUERTA PASAJERO
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S10-S11-S12



Nº	mm ²		... → ...
1	1	34C	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO DERECHO
2	1	34D	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO
3	.5	20D	CONTROL CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS
4	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO/TRASERO

CONECTOR BCM/PUERTA TRASERA DERECHA
B65 E1,E2
S10-S11-S12



Nº	mm ²		... → ...
1	1	34C	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO DERECHO
2	1	34D	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO
3	.5	20D	CONTROL+ CIERRE SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS
4	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

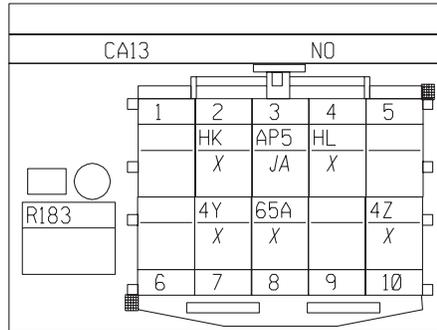


CONECTOR

X65L

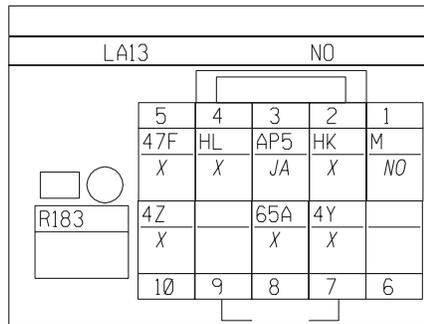
02-03

CONECTOR BCM/ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
L65.B65/PARME X
S1-S13



Nº	mm ²		...	→	...
2	.75	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K		
3	.75	AP5	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M", ANTIBLOQUEO DE RUEDAS		
4	.75	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L		
7	.5	4Y	- TESTIGO FALLO DE FRENO		
8	.5	65A	CONTROL+ LUCES DE FRENO		
10	.5	4Z	- TESTIGO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS		

CONECTOR BCM/ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S1-S13



Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	M	TIERRA		
2	.35	HK	SEÑAL DIAGNÓSTICO K		
3	.75	AP5	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M", ANTIBLOQUEO DE RUEDAS		
4	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L		
5	.35	47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO		
7	.35	4Y	- TESTIGO FALLO DE FRENO		
8	.35	65A	CONTROL+LUCES DE FRENO		
10	.35	4Z	- TESTIGO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

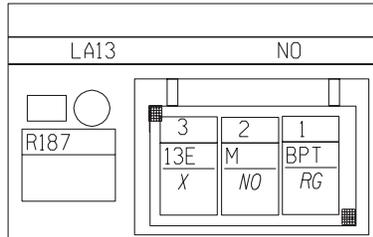


CONECTOR

X65L

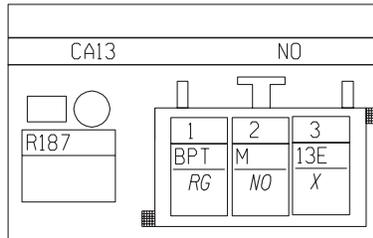
02-03

CONECTOR BCM/LUZ INTERIOR
L65.B65/PARMEX
S4



Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	BPT			+FUSIBLE ACUMULADOR TEMPORIZADOR
2	.35	M			TIERRA
3	.35	13E			CONTROL ILUMINACION INTERIOR > TEMPORIZADOR

CONECTOR BCM/ILUMINACION INTERIOR
L65 PARMEX E2
S4



Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	BPT			+FUSIBLE ACUMULADOR TEMPORIZADOR
2	.35	M			TIERRA
3	.35	13E			CONTROL ILUMINACION INTERIOR > TEMPORIZADOR

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

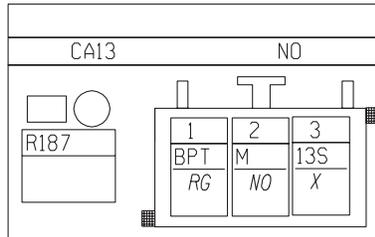


CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR BCM/LUZ INTERIOR
L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S4



N°	mm ²		...
1	.35	BPT	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR
2	.35	M	TIERRA
3	.35	13S	INTERRUPTOR DE PUERTA DELANTEROS

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR MOTOR BCM(MONOBLOQUE)
K4M CALEFACCION/BVM5 K4M CA/BVM5 K4M CA/BVA4
S13-S14-S15

		R212		LAX3			CY			
8	31A	47F	AP15	3N	28A	2A		D	1	
	X	X	JA	X	X	X		X		
		X								

N°	mm ²					
1	3		D		+ ARRANQUE	
3	.75		2A		CONTROL - TESTIGO CARGA ALTERNADOR	
4	1		28A		CONTROL - TESTIGO PRESIÓN DE ACEITE	
5	1		3N		+BOMBA DE COMBUSTIBLE	
6	1		AP15		+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIONES MOTOR	
7	.35		47F		SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO	
7	.75		47F		SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO	
8	.35		31A		CONTROL - TESTIGO TEMPERATURA AGUA	

CONECTOR MOTOR BCM (MONOBLOQUE)
L65 PARMEX E0/CHAUFO L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S13-S14-S15

		R212		CAXF				CY		
1	D	3BK	2A	28A	3N	AP15	47F	31A	8	
	X	X	X	X	X	JA	X	X		

N°	mm ²					
1	3		D		+ ARRANQUE	
2	.35		3BK		- TESTIGO PRECALENTAMIENTO > FALLO INYECCIÓN	
3	.35		2A		CONTROL - TESTIGO CARGA ALTERNADOR	
4	.35		28A		CONTROL - TESTIGO PRESIÓN DE ACEITE	
5	1.5		3N		+BOMBA DE COMBUSTIBLE	
6	1		AP15		+FUSIBLE DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M"	
7	.5		47F		SEÑAL VELOCIDAD VEHICULO	
8	.35		31A		CONTROL - TESTIGO TEMPERATURA AGUA	

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR MOTOR BCM
K4M CALEFACCION/BVM5

S13-S14-S15

		R212		LAX3			NO		
8	1	H66P	H7	42A	HK	HL	H17	AP3	BP37
		X	X	X	X	X	X	JA	RG

N°	mm ²		...
1	3	BP37	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO
2	.75	AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M" DEL DESEMPAÑADOR TRASERO
3	.35	H17	SEÑAL CODIGO INYECCION GASOLINA > DIESEL > BLOQUEO POR PROGRAMA
4	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L
5	.35	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K
6	.75	42A	SEÑAL+ TEMPERATURA AGUA
7	.35	H7	SEÑAL TACOMETRO > PMS > BOBINA > ECM > ALTERNADOR
8	.75	H66P	CONTROL+LUCES DE REVERSA

CONECTOR MOTOR/BCM

L65 PARMEX E0/CALEFACCION L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE

S13-S14-S15

		R212		CXXF			NO		
1	8	BP37	AP3	H17	HL	HK	42A	H7	H66P
		RG	JA	X	X	X	X	X	X

N°	mm ²		...
1	3	BP37	+FUSIBLE DEL ACUMULADOR > MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO
2	.5	AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M" DEL DESEMPAÑADOR TRASERO
3	.35	H17	SEÑAL CODIGO INYECCION GASOLINA > DIESEL > BLOQUEO POR PROGRAMA
4	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L
5	.35	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K
6	.35	42A	SEÑAL+ TEMPERATURA AGUA
7	.35	H7	SEÑAL TACOMETRO > PMS > BOBINA > ECM > ALTERNADOR
7	.35	H7	SEÑAL TACOMETRO > PMS > BOBINA > ECM > ALTERNADOR
8	.5	H66P	CONTROL+LUCES DE REVERSA

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR MOTOR/BCM
K4M CALEFACCION/BVM5 K4M CA/BVM5 K4M CA/BVA4

	R212		LA13				GR				
9	5A	65A						32B	32A	38AR	1
	X	X						X	X	X	

N°	mm ²		...
2	.75	32A	SEÑAL 2 SENSOR NIVEL ACEITE
3	.75	32B	SEÑAL 1 SENSOR NIVEL ACEITE
1	.35	38AR	SEÑAL MARCHA PARADA AIRE ACONDICIONADO
8	.35	65A	CONTROL+LUCES DE FRENO
9	.35	5A	SEÑAL+CONTACTOR PEDAL FRENO

CONECTOR MOTOR/BCM
K4M CALEFACCION/BVM5 K4M CA/BVM5 K4M CA/BVA4
S13-S14-S15

	R212		CA13				GR			
1	38AR	32A	32B	3FH				65A	5A	9
	X	X	X	X				X	X	

N°	mm ²		...
2	.35	32A	SEÑAL 2 SENSOR NIVEL ACEITE
3	.35	32B	SEÑAL 1 SENSOR NIVEL ACEITE
4	.35	3FH	CONTROL TESTIGO FALLO DE CONTROL DE EMISIONES
8	.35	65A	CONTROL+LUCES DE FRENO
9	.35	5A	CONTROL+CONTACTOR PEDAL FRENO
1	.35	38AR	SEÑAL MARCHA PARADA AIRE ACONDICIONADO

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR MOTOR/BCM (MONOBLOQUE)
K4M CA/BVA4
S13-S14-S15

R212			LA13			BE				
9	CANL	CANH	5CQ			5EK	5DP	5DU	AP4	1
	X	X	X			X	X	X	JA	
	X	X							JA	

Nº	mm ²		...	→	...
1	.5	AP4	+FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		
1	1.5	AP4	+FUSIBLE DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		
2	.5	5DU	CONTROL - BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES		
3	.35	5DP	CONTROL 1º > MANDO IMPULSIONAL N-1		
4	.35	5EK	SEÑAL PALANCA TIRADA EMBRAGUE PILOTADO>ARRANQUE BAJA ADHERENCIA CAJA VELOCIDADES		
7	.35	5CQ	SEÑAL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		
8	.35	CANH	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN H		
8	.35	CANH	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN H		
9	.35	CANL	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN L		
9	.35	CANL	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN L		

CONECTOR MOTOR/BCM (MONOBLOQUE)
L65 PARMEX E2
S13-S14-S15

R212			CA13			BE			
1	AP4	5DU	5DP	5EK		5CQ	CANH	CANL	9
	JA	X	X	X		X	X	X	

Nº	mm ²		...	→	...
1	2	AP4	+ PROTEGIDO DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		
2	.5	5DU	CONTROL - BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES		
3	.35	5DP	CONTROL 1º > MANDO IMPULSIONAL N-1		
4	.35	5EK	SEÑAL PALANCA TIRADA EMBRAGUE PILOTADO> CONTROL DE TRACCION		
7	.35	5CQ	SEÑAL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		
8	.35	CANH	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN H		
9	.35	CANL	SEÑAL DIAGNOSTICO CAN L		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR MOTOR/BCM
K4M CA/BVM5 K4M CA/BVA4
S13-S14-S15

		R212		LAX3			NO		
8	H66P	H7	42A	HK	HL	H17	AP3	BP37	1
	X	X	X	X	X	X	JA JA	RG	

N°	mm ²		...
1	3	BP37	+FUSIBLE ACUMULADOR>MEMORIZACION INYECTOR > BLOQUEO
2	.5	AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE MANDO DESEMPAÑADOR TRASERO
2	.75	AP3	+FUSIBLE ACUMULADOR DESPUES DE CONTACTO FUSIBLE MANDO DESEMPAÑADOR TRASERO
3	.35	H17	SEÑAL CODIGO INYECCION GASOLINA > BLOQUEO POR PROGRAMA
4	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L
4	.35	HL	SEÑAL DIAGNOSTICO L
5	.35	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K
5	.35	HK	SEÑAL DIAGNOSTICO K
6	.75	42A	SEÑAL+ TEMPERATURA AGUA
7	.35	H7	SEÑAL CUENTAVUELTAS > PMS > BOBINA > ECM > ALTERNADOR
8	.75	H66P	CONTROL+ LUCES MARCHA ATRAS

CONECTOR TABLERO DE BORDO/CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
L65 PARMEX E2
S6

		LA13		NO	
	5	4	3	2	1
	AP10	LPD	M	5EK	
	JA	BE	NO	X	
R235				5DP	5DU
				X	X
	10	9	8	7	6

N°	mm ²		...
2	.35	5EK	SEÑAL PALANCA TIRADA EMBRAGUE PILOTADO>CONTROL DE TRACCION
3	.35	M	TIERRA
4	.35	LPD	FUSIBLE LUZ DERECHA DE POSICION
5	.5	AP10	FUSIBLE DESPUES DE GIRAR EL INTERRUPTOR A LA POSICION "M" LUCES DE FRENO
6	.5	5DU	CONTROL- BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES
7	.35	5DP	CONTROL 1ª > MANDO IMPULSIONAL N-1

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

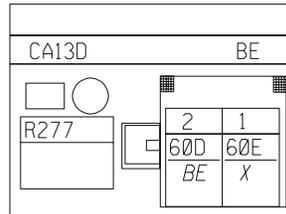


CONECTOR

X65L

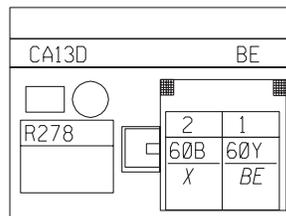
02-03

CONECTOR BCM/PRETENSOR CONDUCTOR
L65 PARMEX E2
S6



N°	mm ²						
1	.5		60E	-SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR			
2	.5		60D	+SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR			

CONECTOR BCM/PRETENSOR PASAJERO
L65 PARMEX E2
S6



N°	mm ²						
1	.5		60Y	-SEÑAL PRETENSOR PASAJERO			
2	.5		60B	+SEÑAL PRETENSOR PASAJERO			

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
B65 E0 B65 E1,E2
S12

	R297		CAXF				CY		
1	3N	BPT	13E	13N	13S	47M	41A	8	○
□	X	RG	X	X	X	X	X	□	○

N°	mm²		...	→	...
2	1.5	3N	+BOMBA COMBUSTIBLE		
6	.35	13S	-INTERRUPTOR DE PUERTA DELANTERO		
6	.35	13S	-INTERRUPTOR DE PUERTA DELANTERO		
7	.75	47M	-CAUDAL DE COMBUSTIBLE		
8	.75	41A	SEÑAL+SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE		
3	.35	BPT	+PROTEGIDO BATERIA TEMPORIZADOR		
4	.35	13E	CONTROL LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR		
5	.35	13N	CONTROL LUZ INTERIOR > POSTE PUERTA TRASERA		

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
L65 PARMEX E2
S12

	R297		LAX3				CY		
8	41A	47M	13S	13N	13E	BPT	3N	1	○
□	X	X	X	X	X	RG	X	□	○

N°	mm²		...	→	...
2	1.5	3N	+BOMBA DE COMBUSTIBLE		
3	.35	BPT	+PROTEGIDO BATERIA TEMPORIZADOR		
4	.35	13E	CONTROL LUZ INTERIOR > TEMPORIZADOR		
5	.35	13N	CONTROL LUZ INTERIOR > POSTE		
5	.75	13N	CONTROL LUZ INTERIOR > POSTE		
6	.35	13S	INTERRUPTOR DE PUERTAS DELANTERAS		
7	.35	47M	-CAUDAL DE COMBUSTIBLE		
8	.35	41A	SEÑAL+SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE		

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS

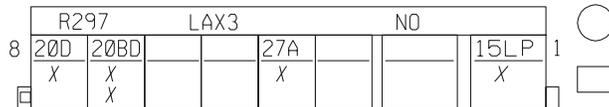
	CONECTOR	X65L
		02-03

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
B65 E0 B65 E1,E2
S12



N°	mm ²		... → ...
1	3	15LP	CONTROL+ FUSIBLE DESEMPANADOR TRASERO
4	.5	27A	CONTROL- TESTIGO FRENO DE MANO
7	1	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO
8	1	20D	CONTROL+SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
L65 PARMEX E2
S12



N°	mm ²		... → ...
1	3	15LP	CONTROL+ FUSIBLE DESEMPANADOR TRASERO
4	.35	27A	CONTROL- TESTIGO FRENO DE MANO
7	.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO
7	1.5	20BD	CONTROL MOTORES APERTURA PUERTA PASAJERO DELANTERO/ TRASERO
8	1	20D	CONTROL+SEGUROS ELECTRICOS DE PUERTAS

SECCION 7 CONECTORES Y TERMINALES DE LOS CIRCUITOS



CONECTOR

X65L

02-03

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
B65 E0 B65 E1,E2
S12

R297		CA13				GR				
1	BC		LPD	65A	H66P	LPG	9P	64D	64C	9
	RG		BE	X X	X X	BE	X X	X	X	

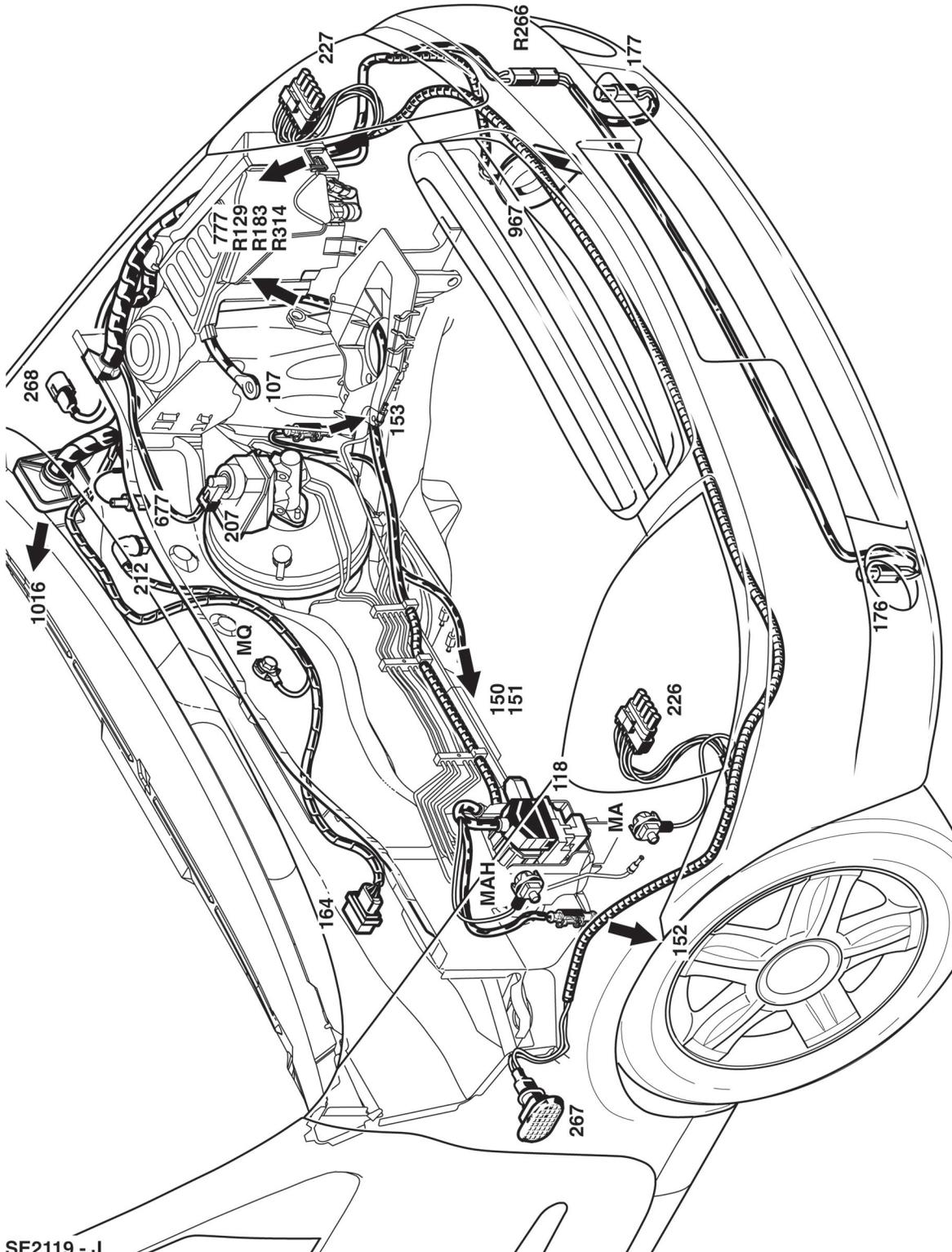
N°	mm²		... → ...
1	.35	BC	+ BATERIA POR RELE POR CORTACIRCUITO
3	.35	LPD	+ FUSIBLE LUZ DERECHA DE POSICION
4	.5	65A	CONTROL+ LUCES DE FRENO
4	.5	65A	CONTROL+ LUCES DE FRENO
5	.5	H66P	CONTROL+ LUCES REVERSA
5	.5	H66P	CONTROL+ LUCES REVERSA
6	.35	LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICION
7	.5	9P	CONTROL+ LUCES TRASERAS DE NIEBLA
7	.5	9P	CONTROL+ LUCES TRASERAS DE ANTINEBLA
8	.5	64D	CONTROL LUCES INDICADORAS DIRECCION DERECHA
9	.5	64C	CONTROL LUCES INDICADORAS DIRECCION IZQUIERDA

CONECTOR BCM/TRASERA IZQUIERDA
L65 PARMEX E0/CHAUFO L65 PARMEX E2 L65 PARMEX E1/CA/SSCPE
S12

R297		LA13				GR				
9	64C	64D	9P	LPG	H66P	65A	LPD		BC	1
	X	X	X	BE	X	X	BE		RG	

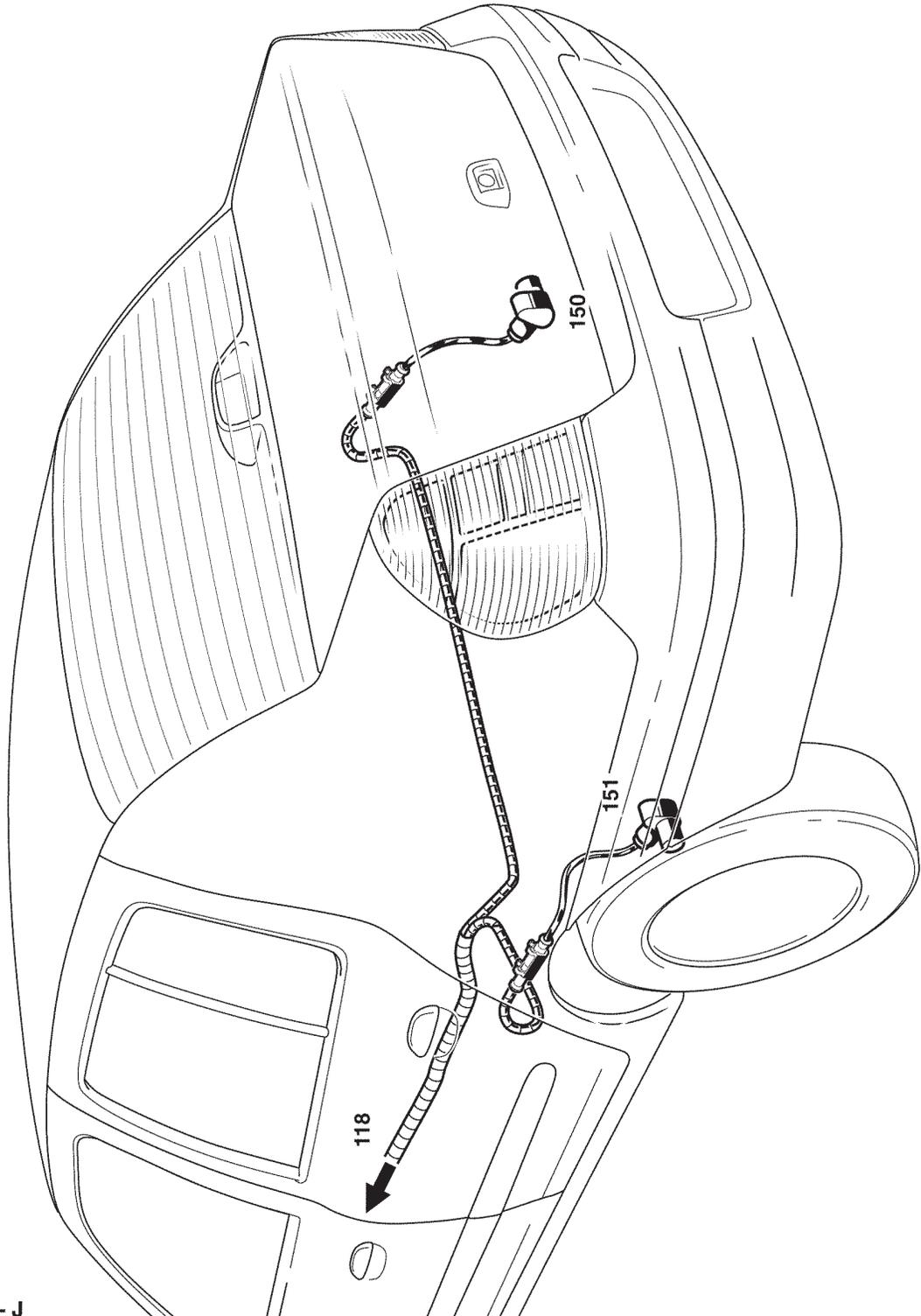
N°	mm²		... → ...
1	.35	BC	+ BATERIA POR RELE POR CORTACIRCUITO
3	.5	LPD	+ FUSIBLE LUZ DERECHA DE POSICION
4	.5	65A	CONTROL+ LUCES DE FRENO
5	.5	H66P	CONTROL+ LUCES REVERSA
6	.35	LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICION
7	.5	9P	CONTROL+ LUCES TRASERAS DE ANTINEBLA
8	.5	64D	CONTROL LUCES INDICADORAS DIRECCION DERECHA
9	.5	64C	CONTROL LUCES INDICADORAS DIRECCION IZQUIERDA

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S1)



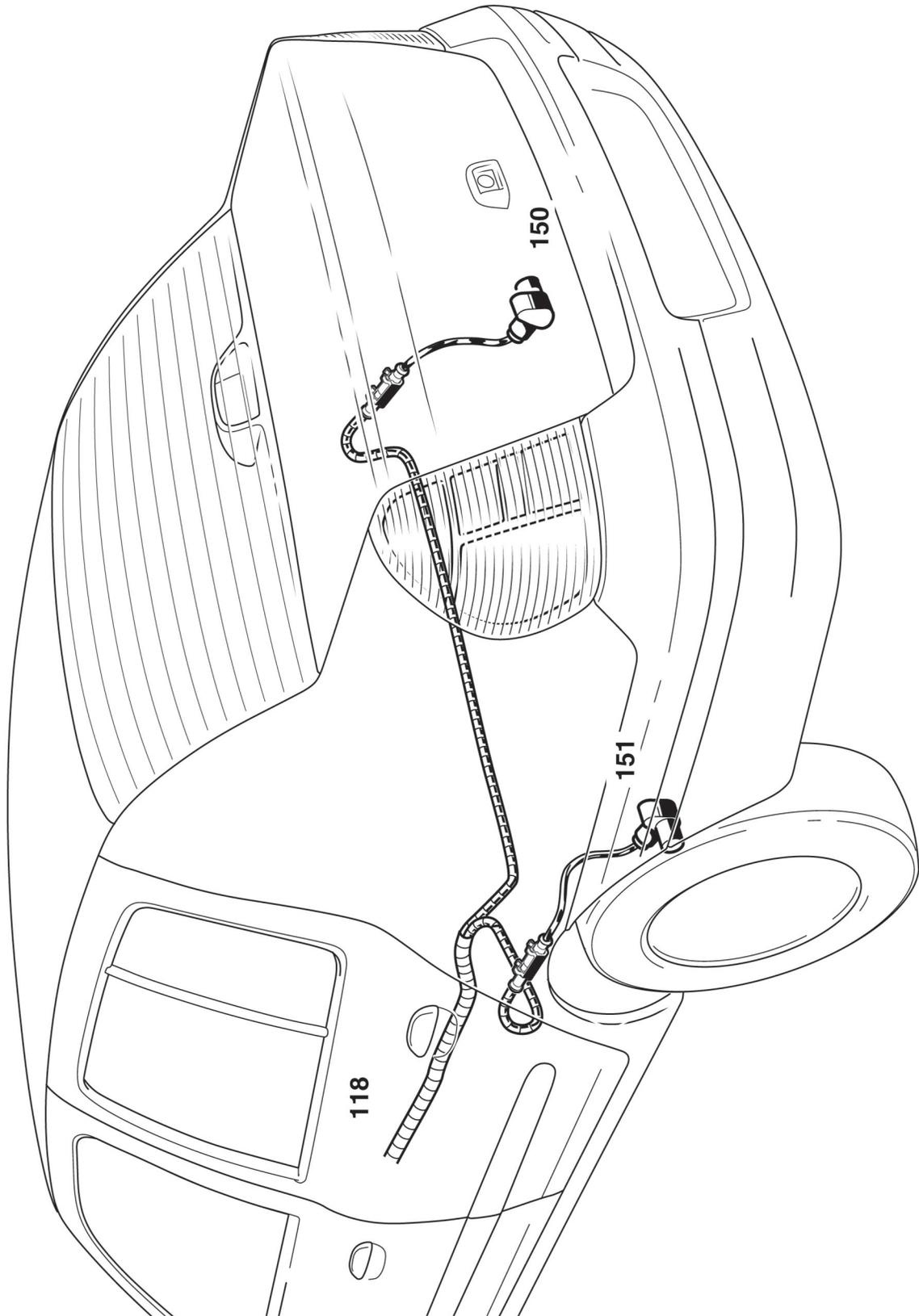
SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S2)

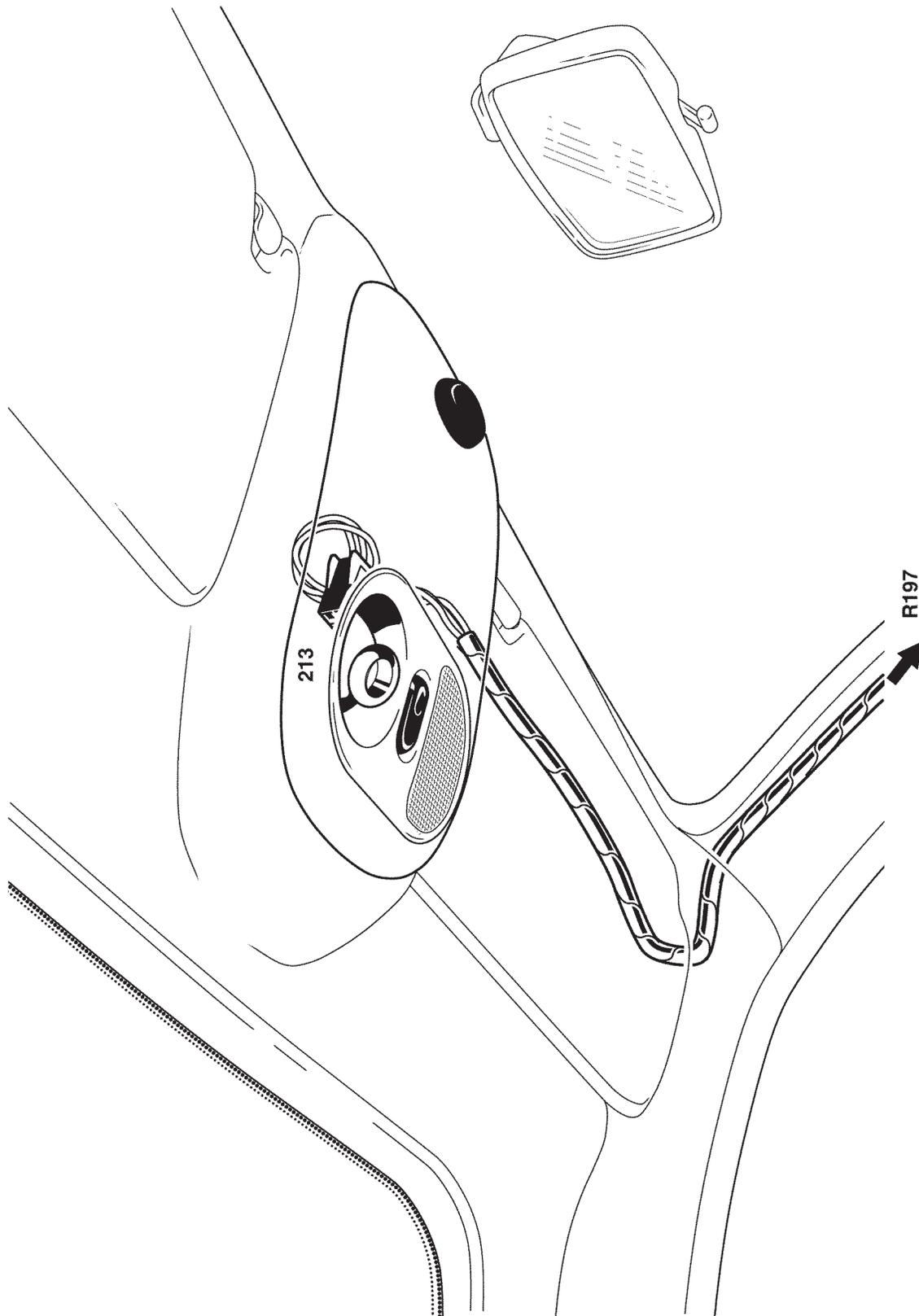


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S2) 2003

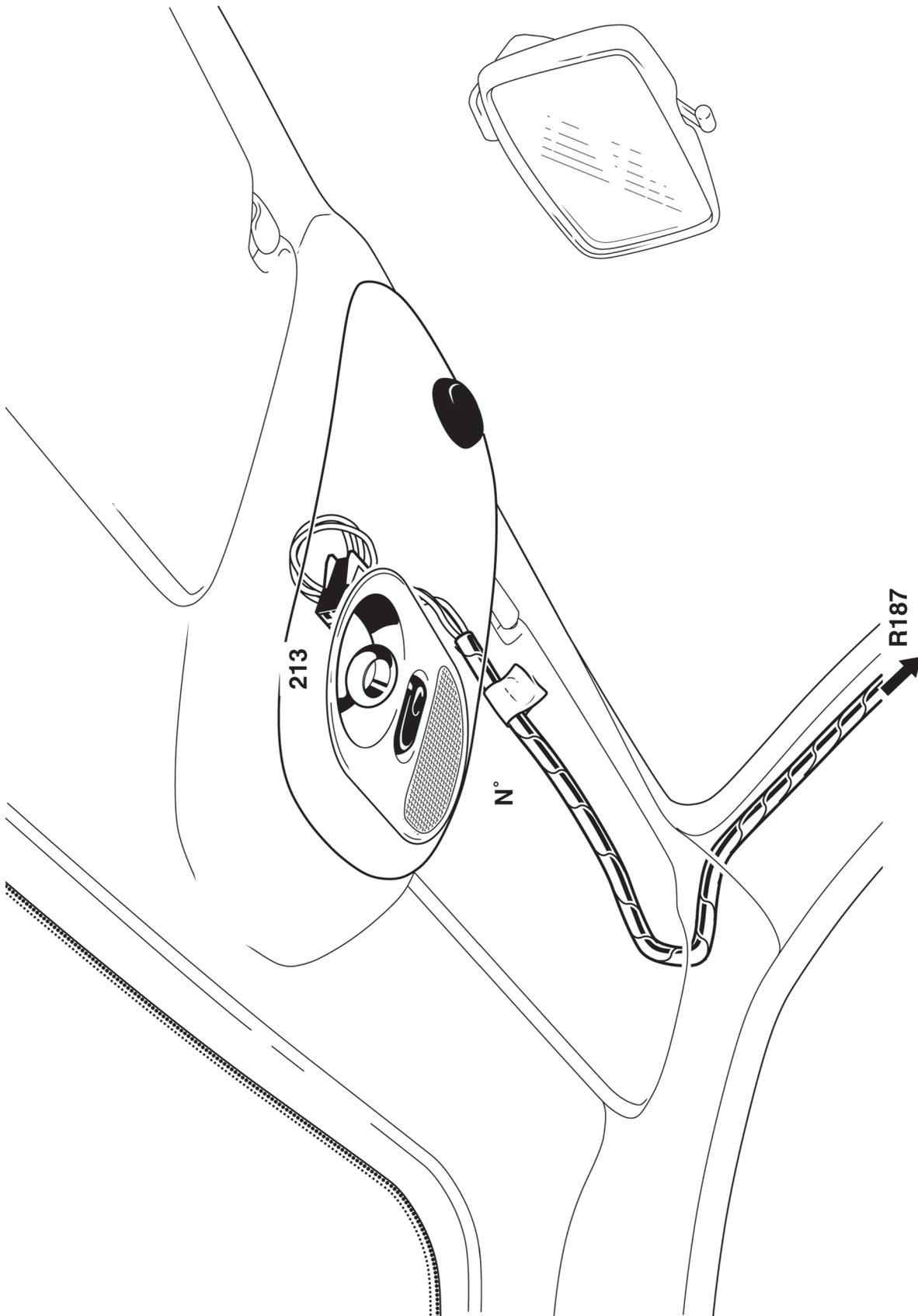


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S3)

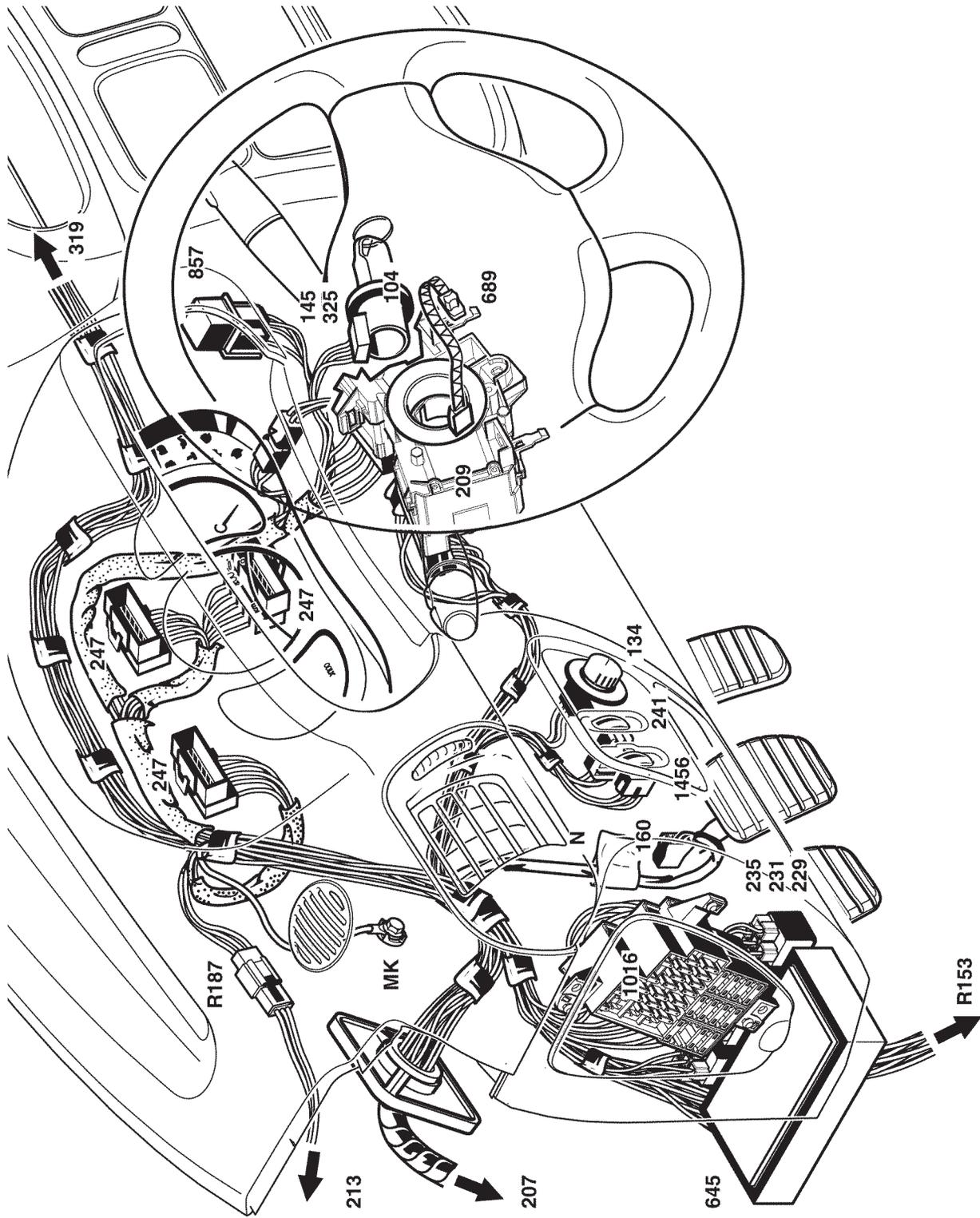


SE2119 - J

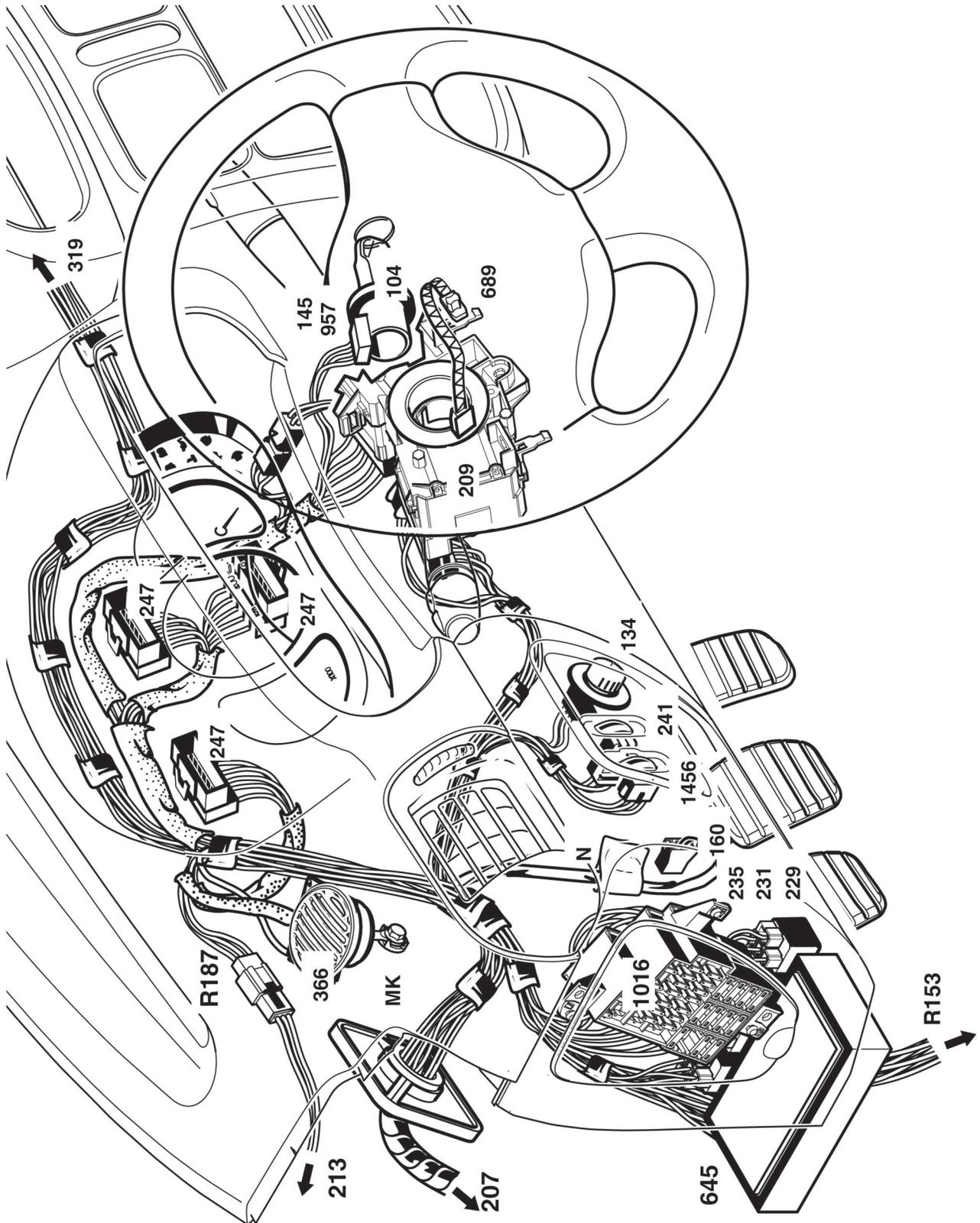
SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S3) 2003



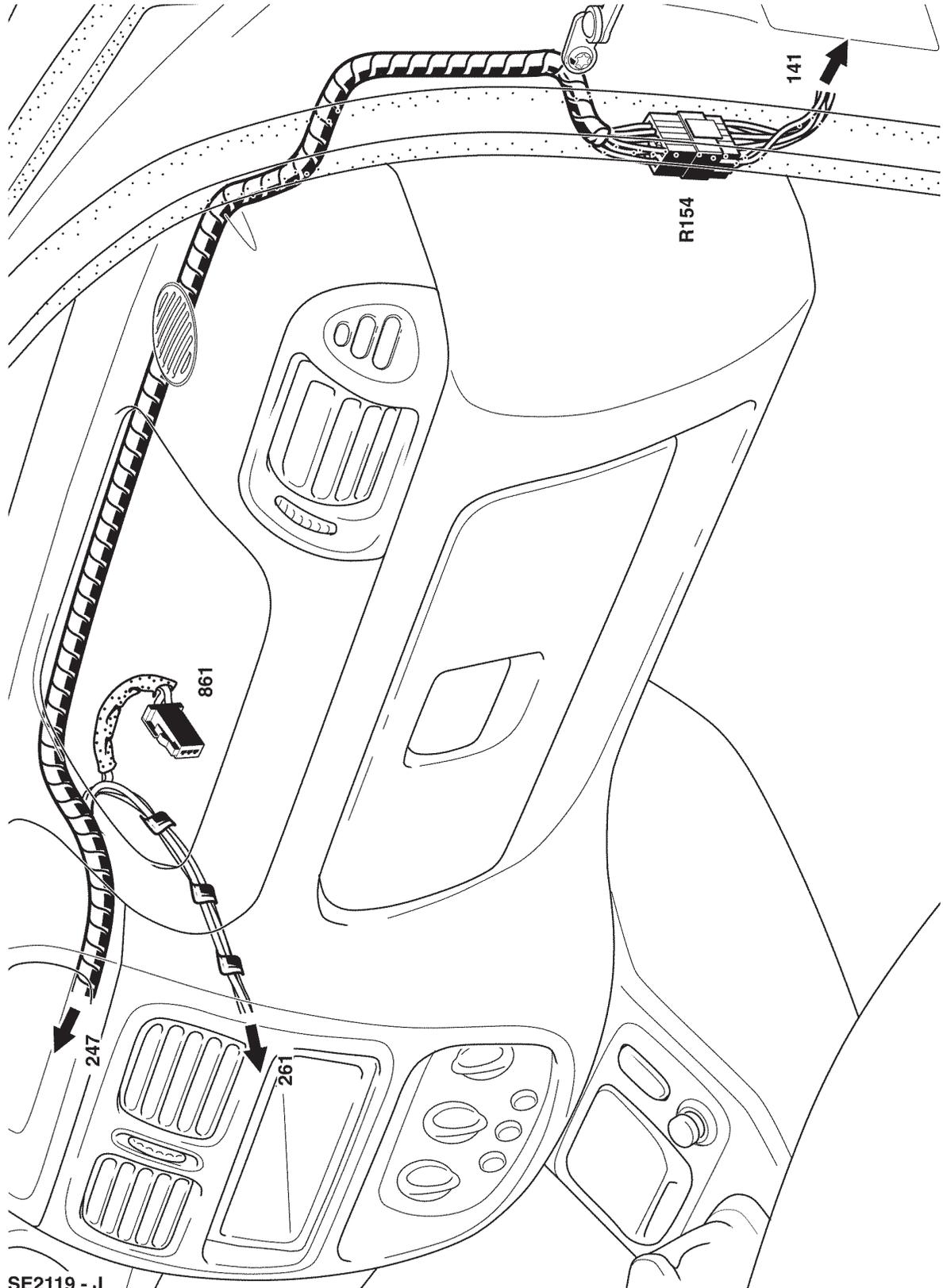
SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S4)



SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S4) 2003

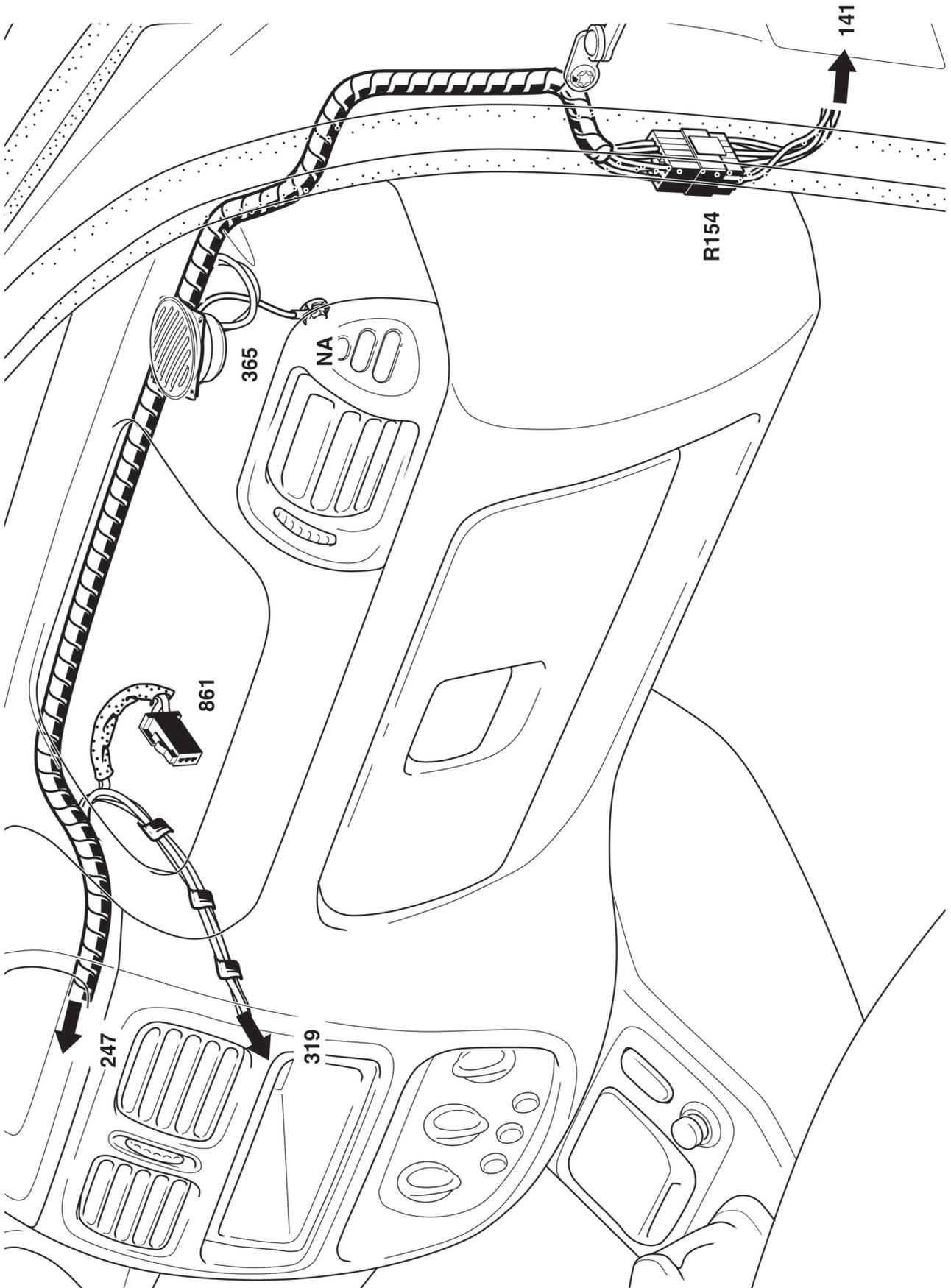


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S5)

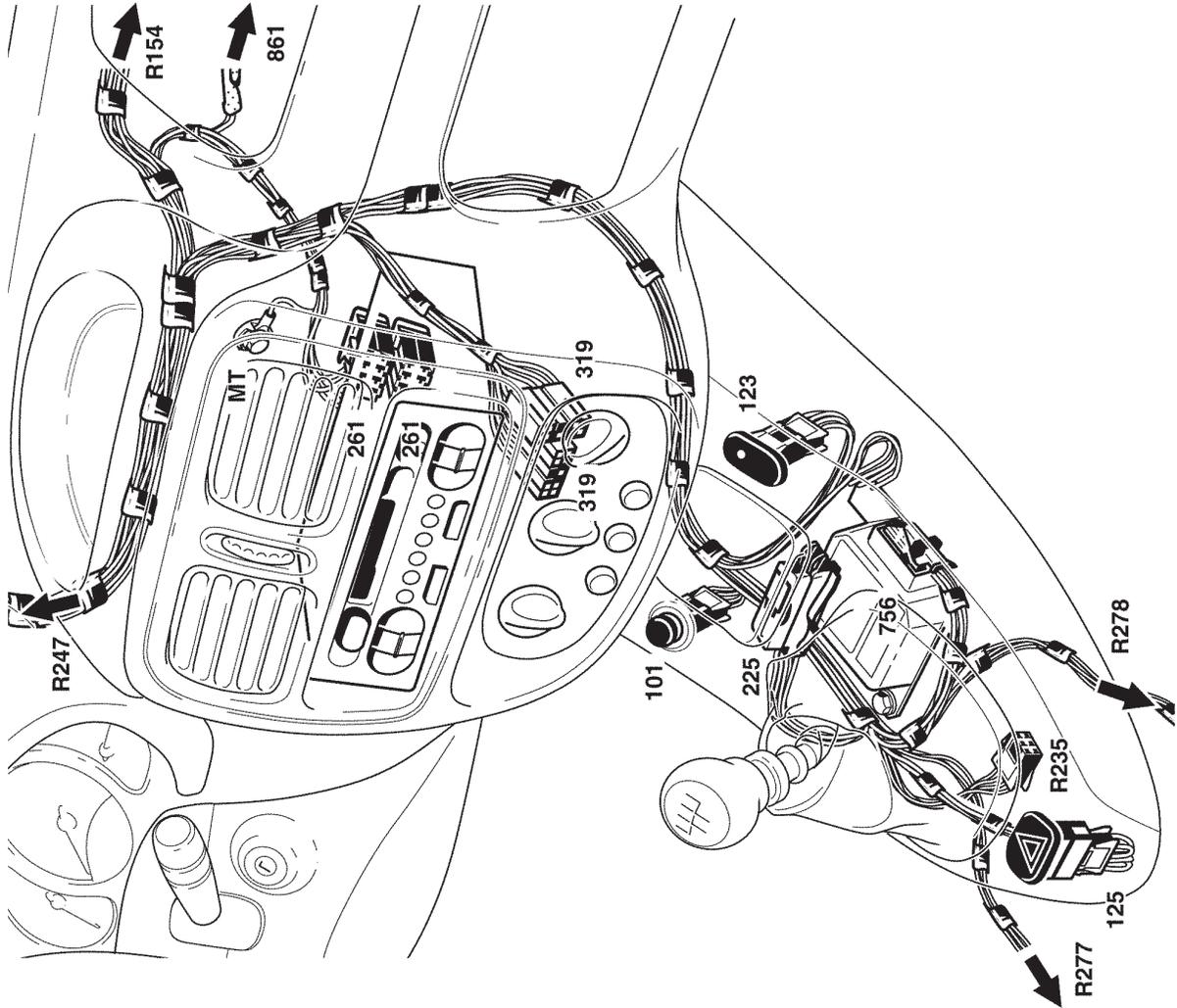


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S5) 2003

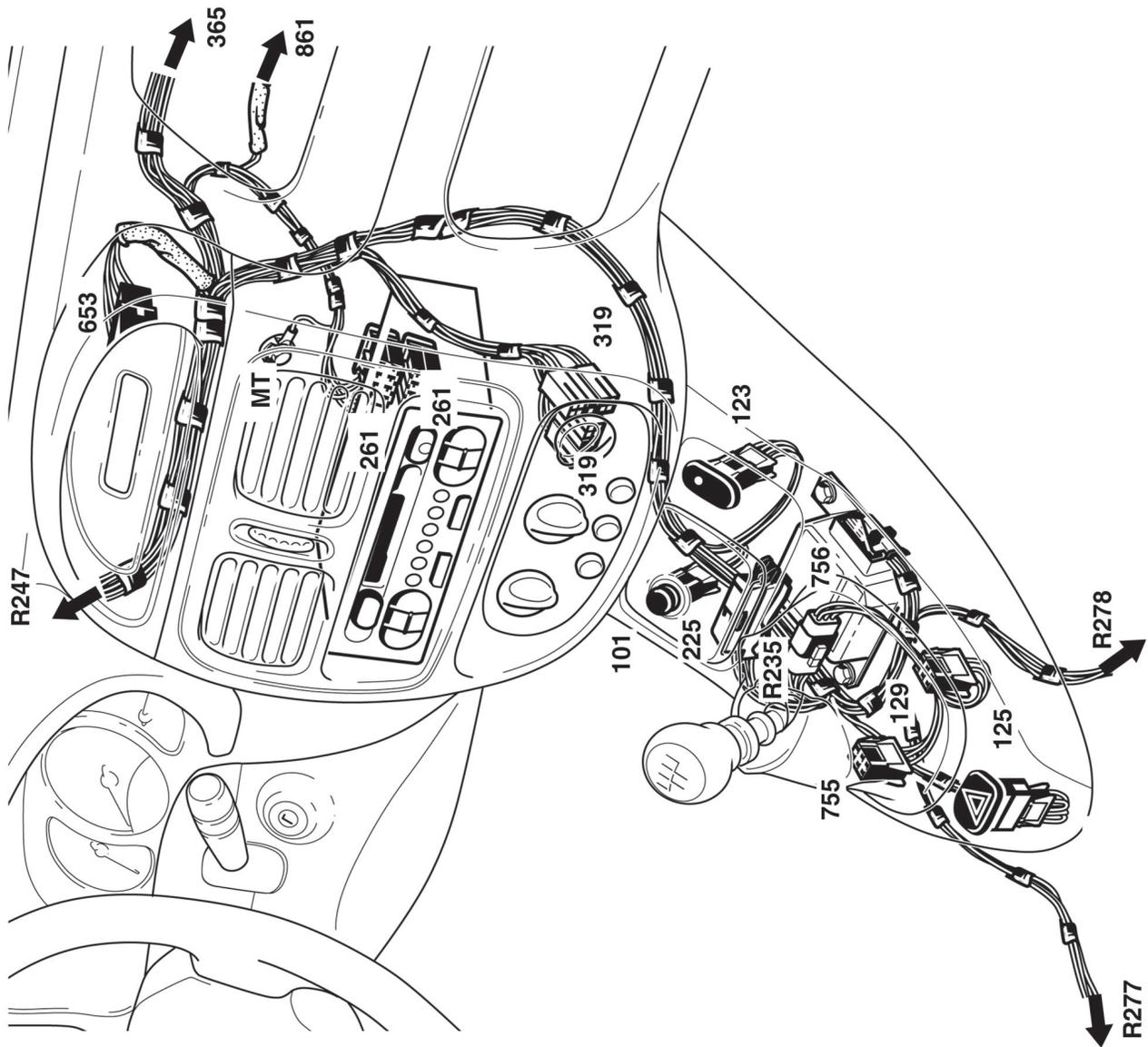


SECCION 8 DISPOSICION DE ARNESES (S6)

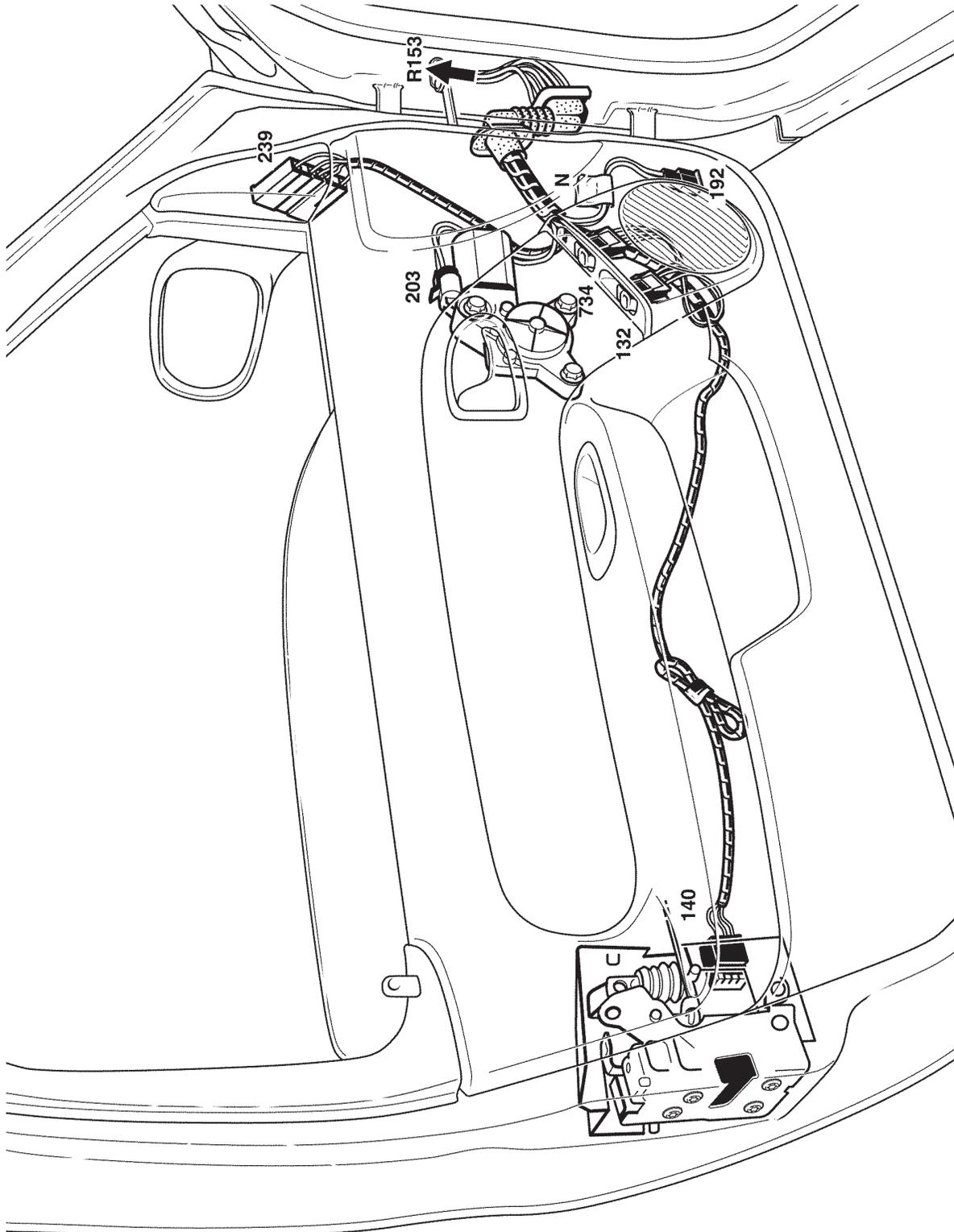


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S6) 2003

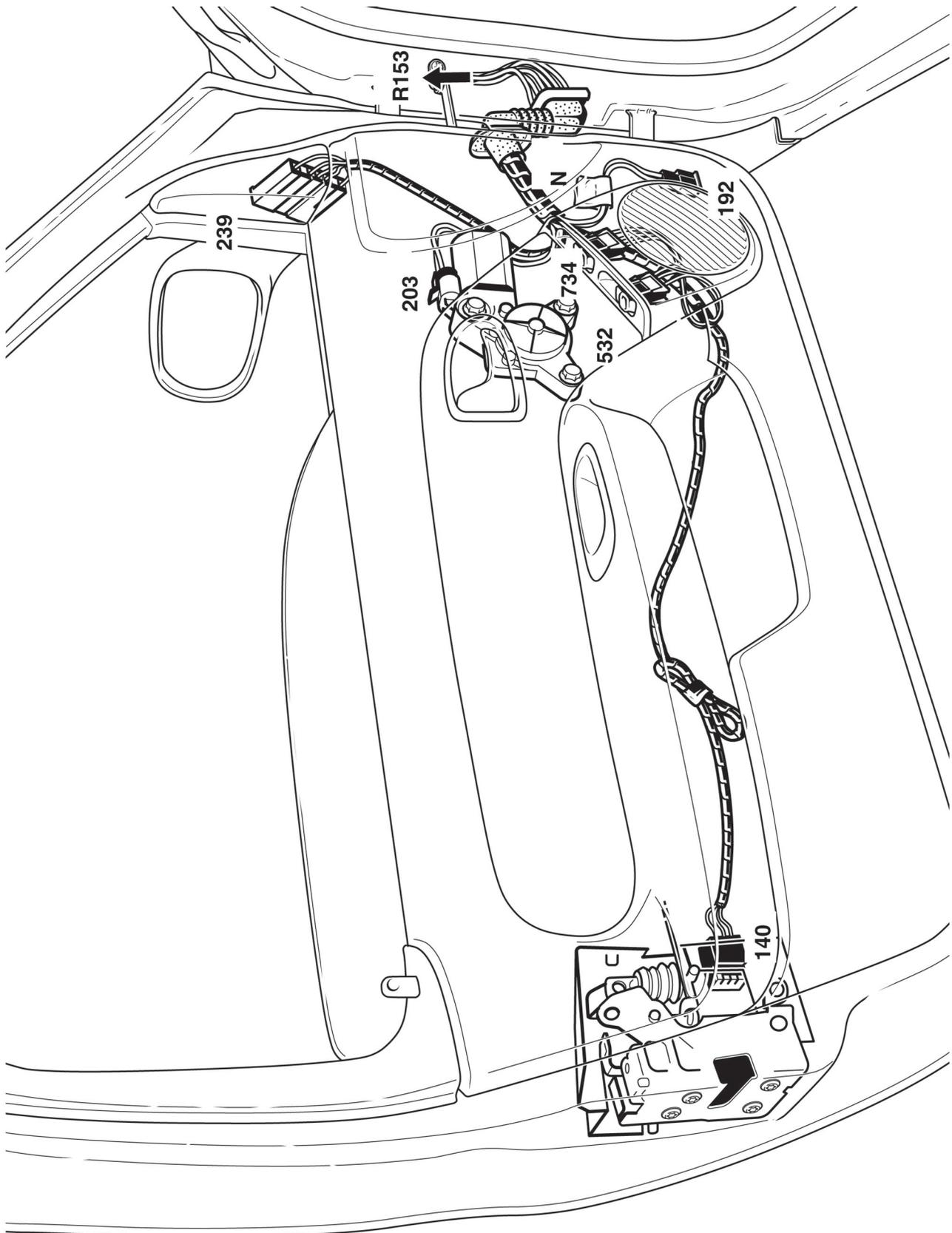


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S7)

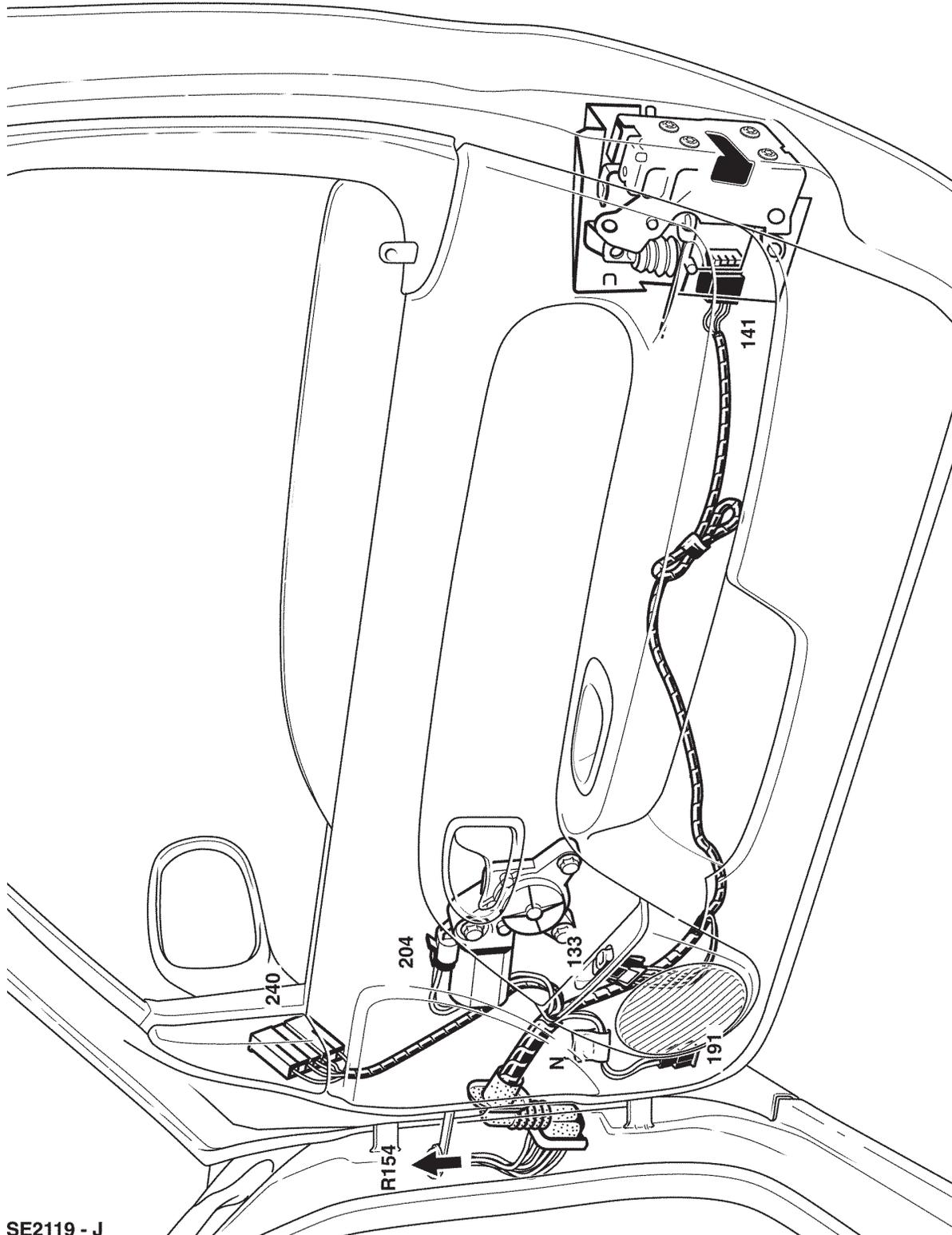


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S7) 2003

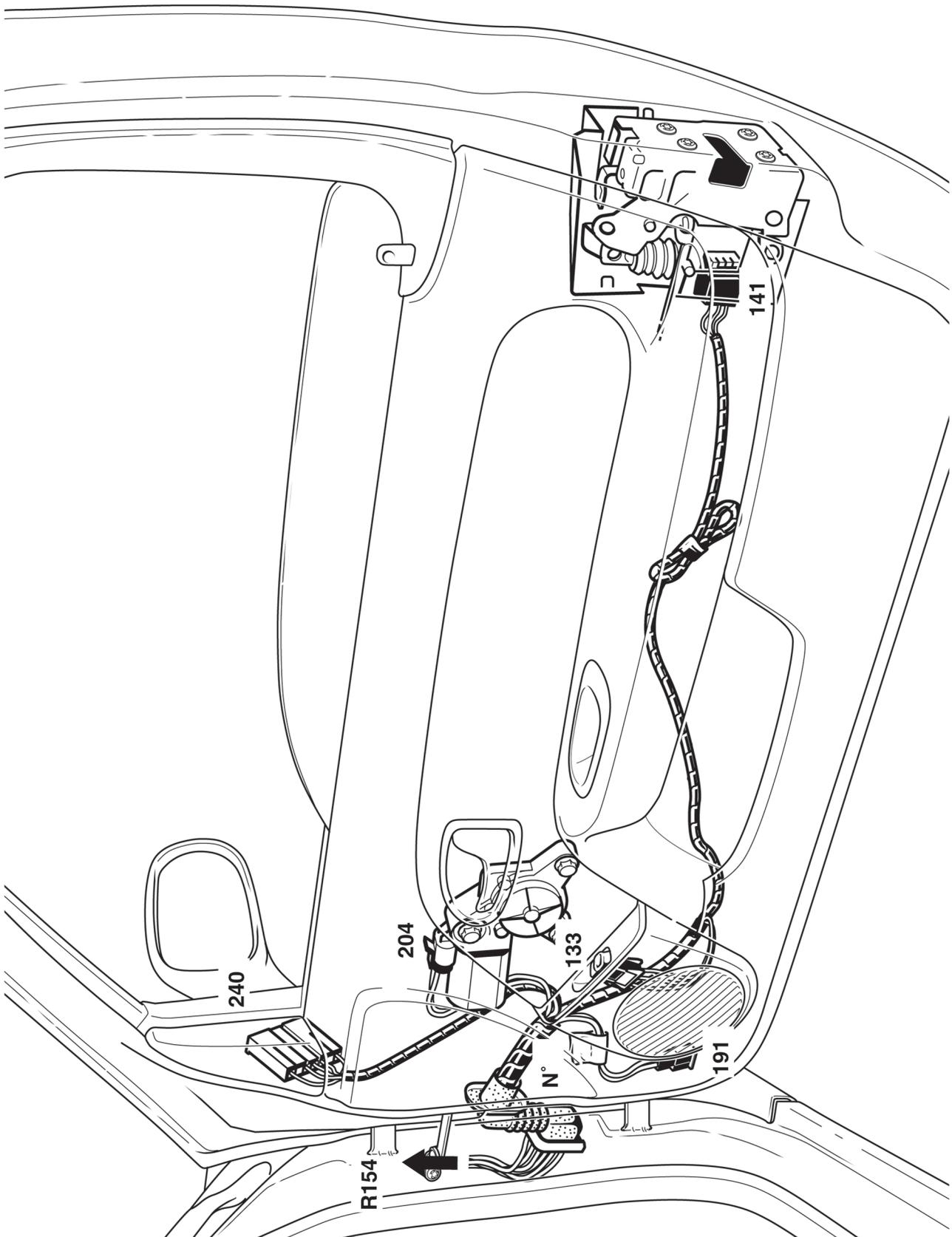


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S8)

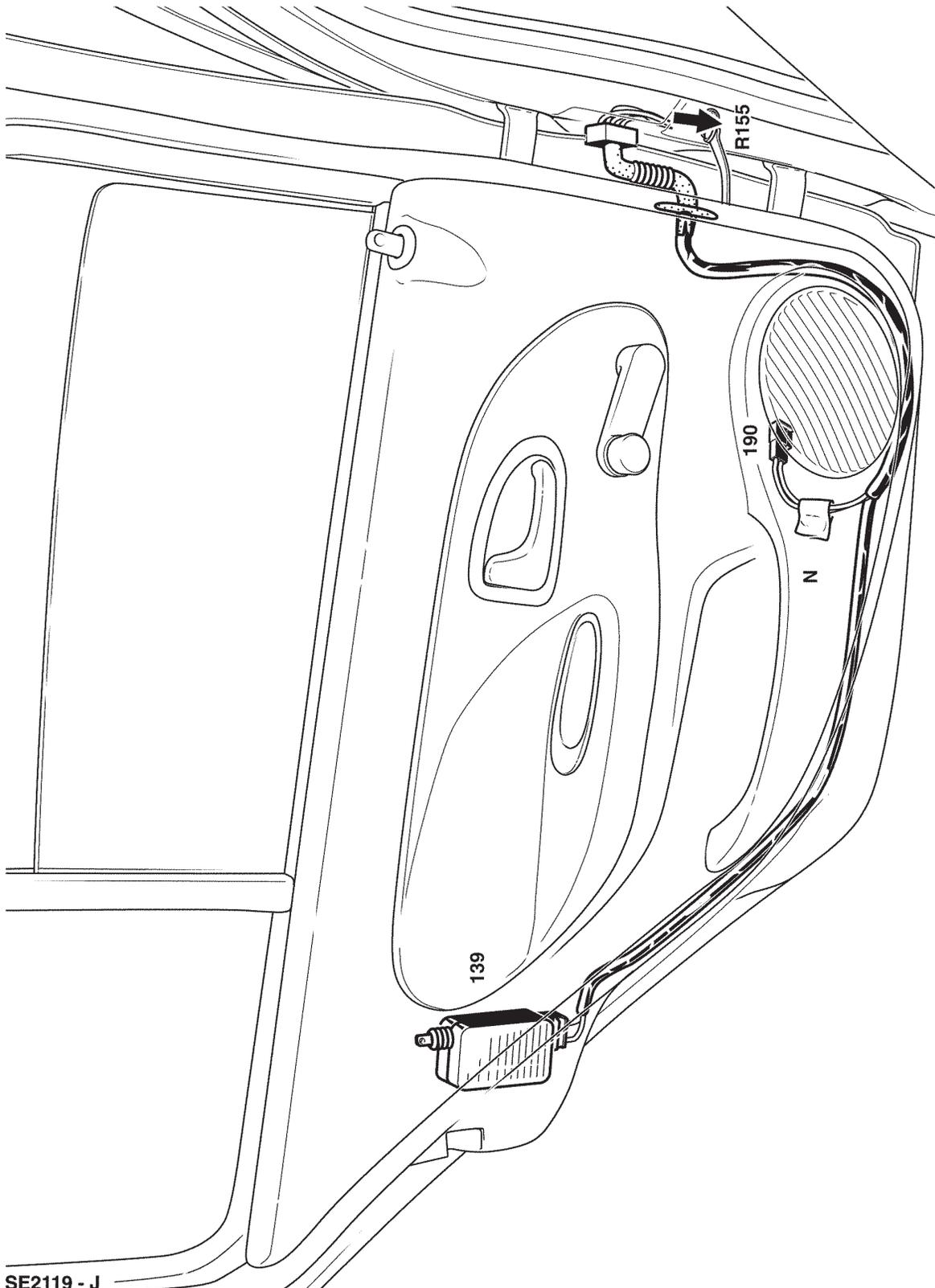


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S8) 2003

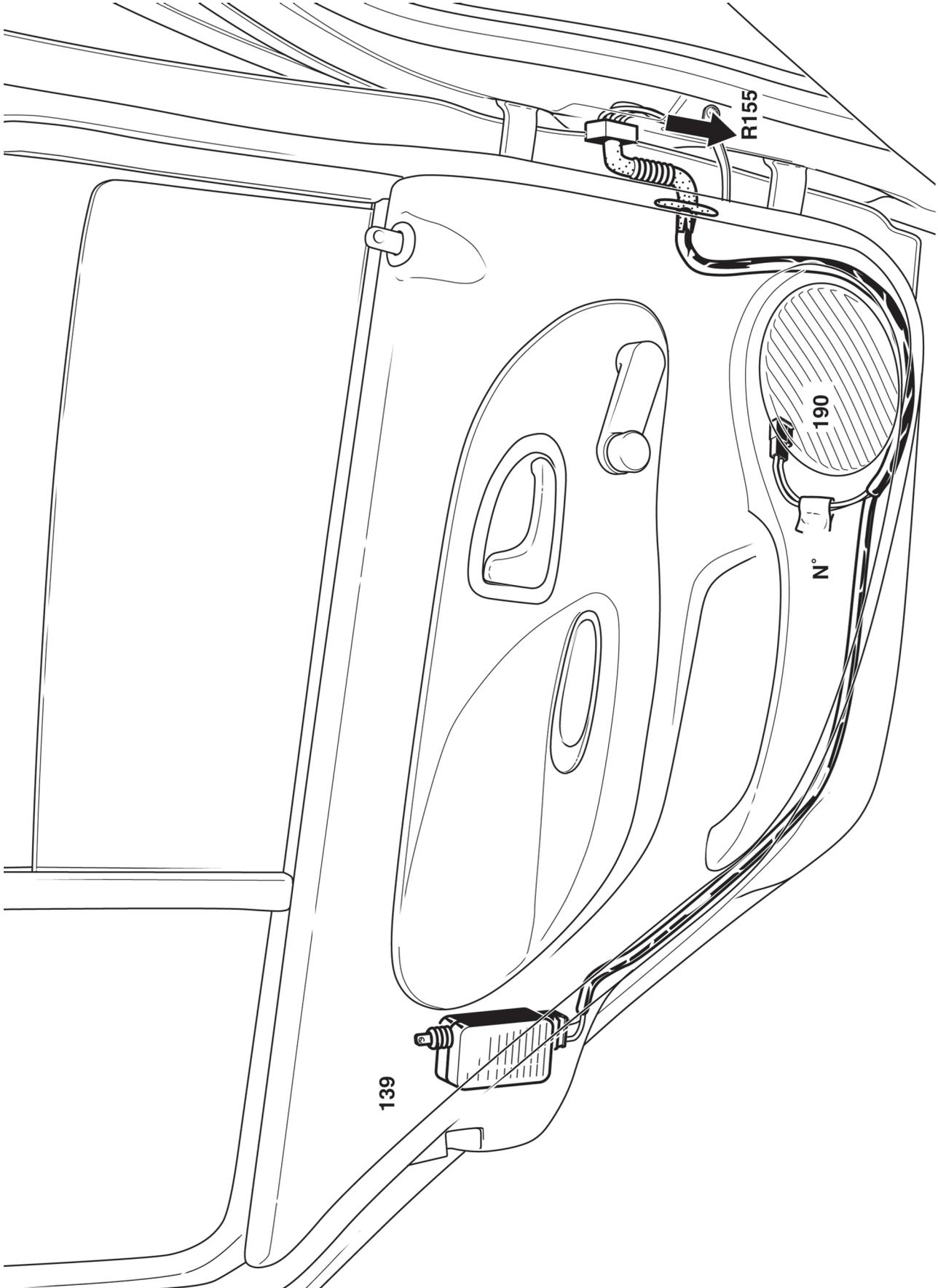


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S9)



SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S9) 2003



SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S10)

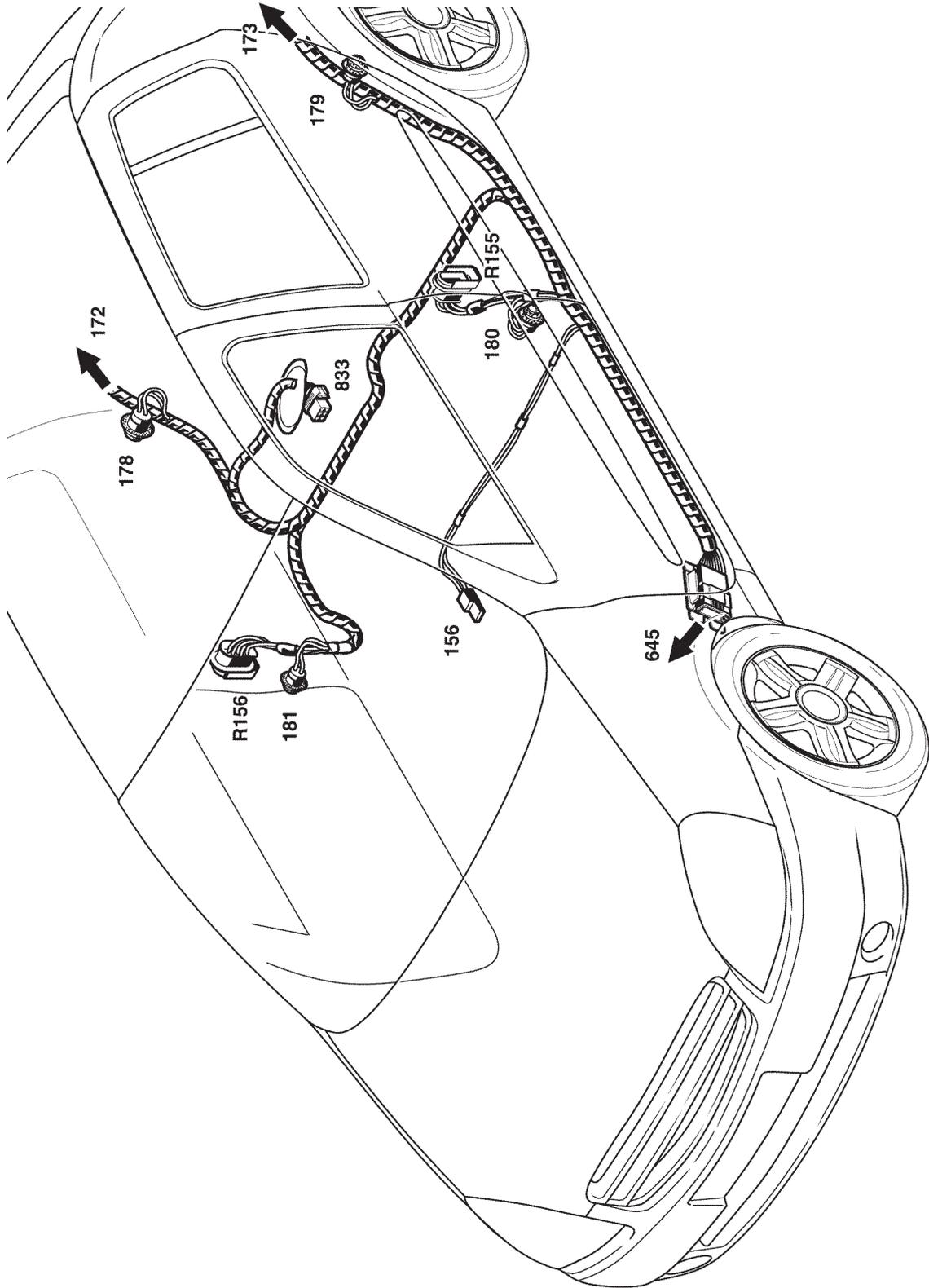


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S10) 2003

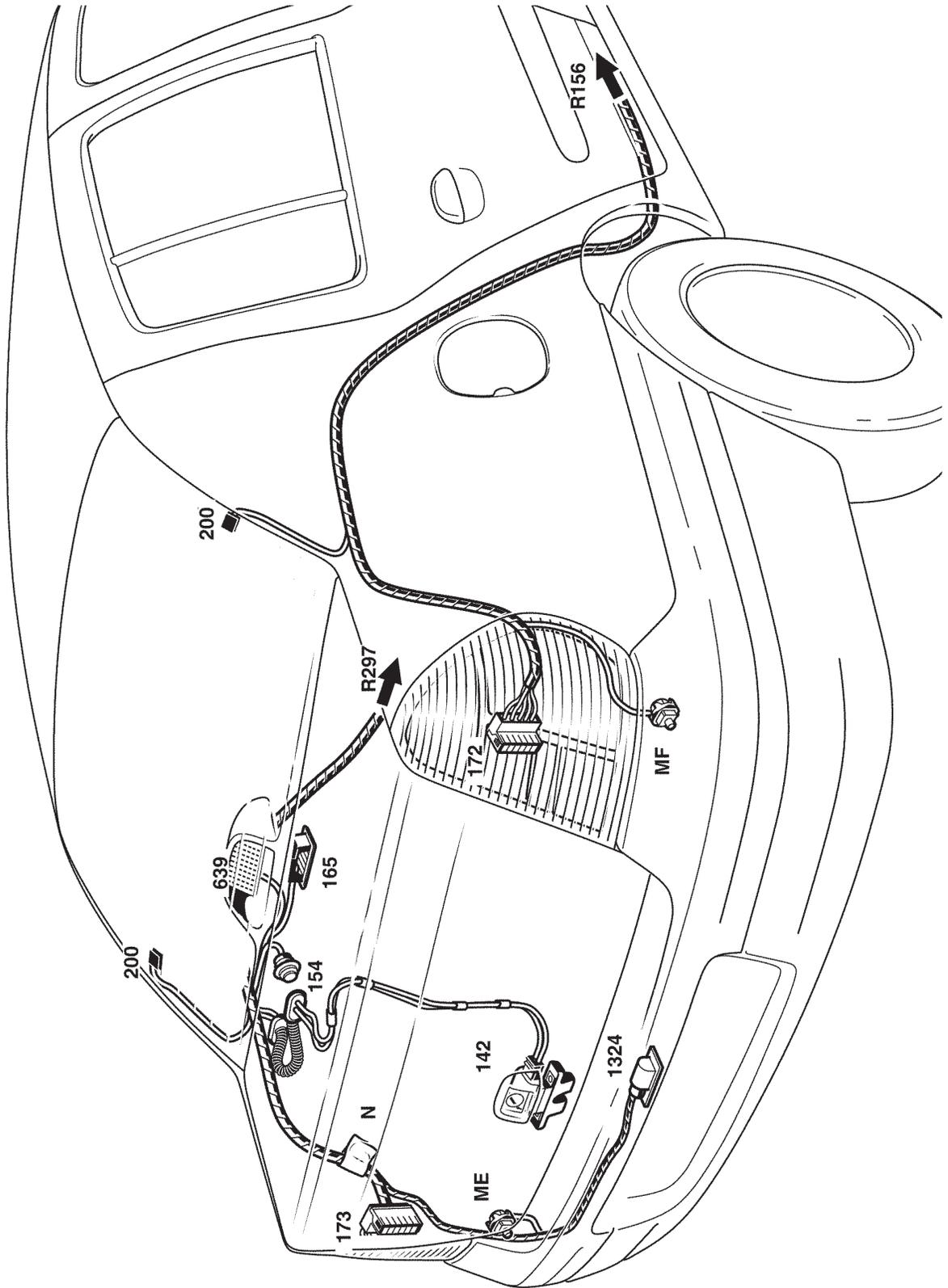


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S11)



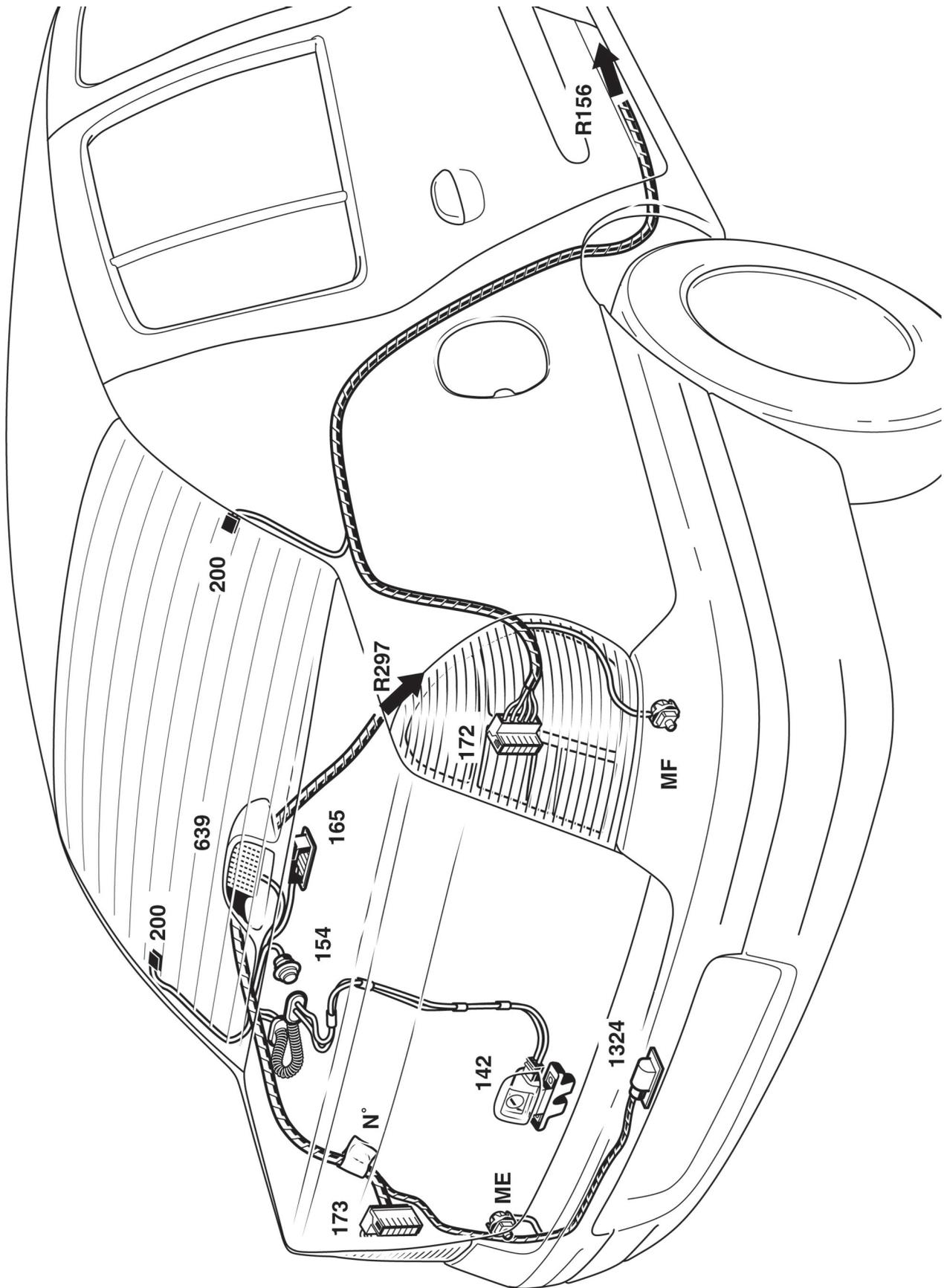
SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S12)

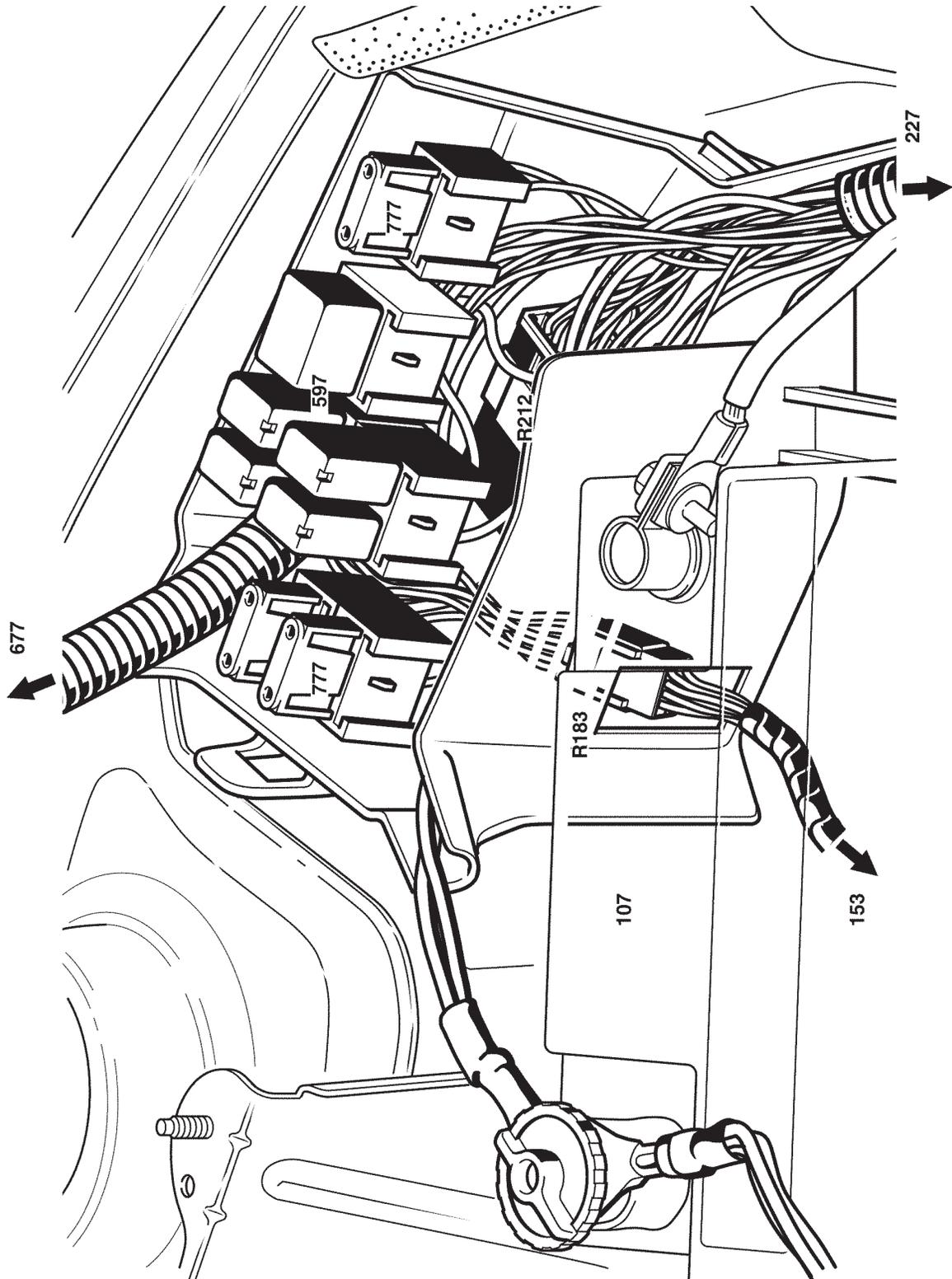


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S12) 2003

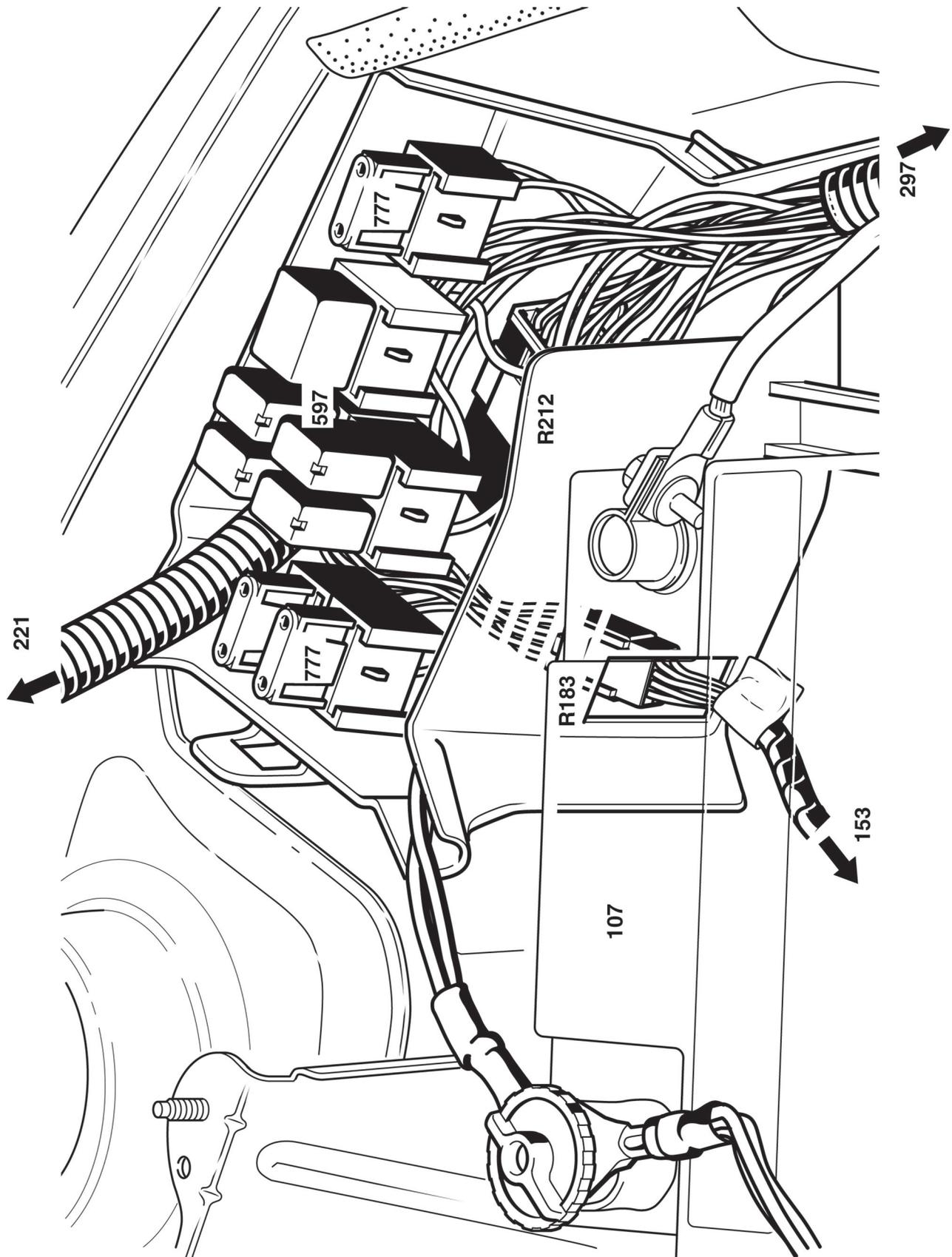


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S13)

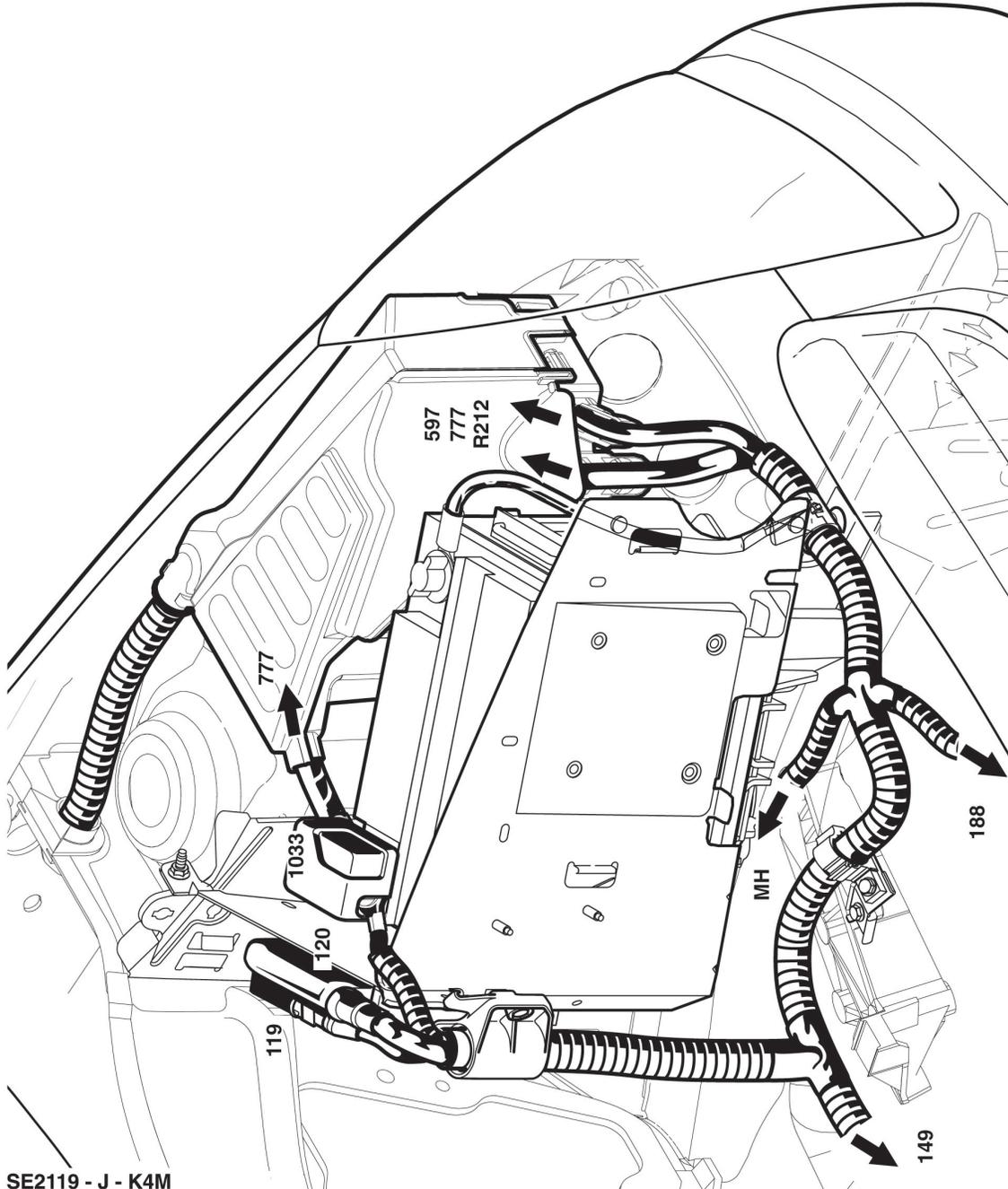


SE2119 - J

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S13) 2003

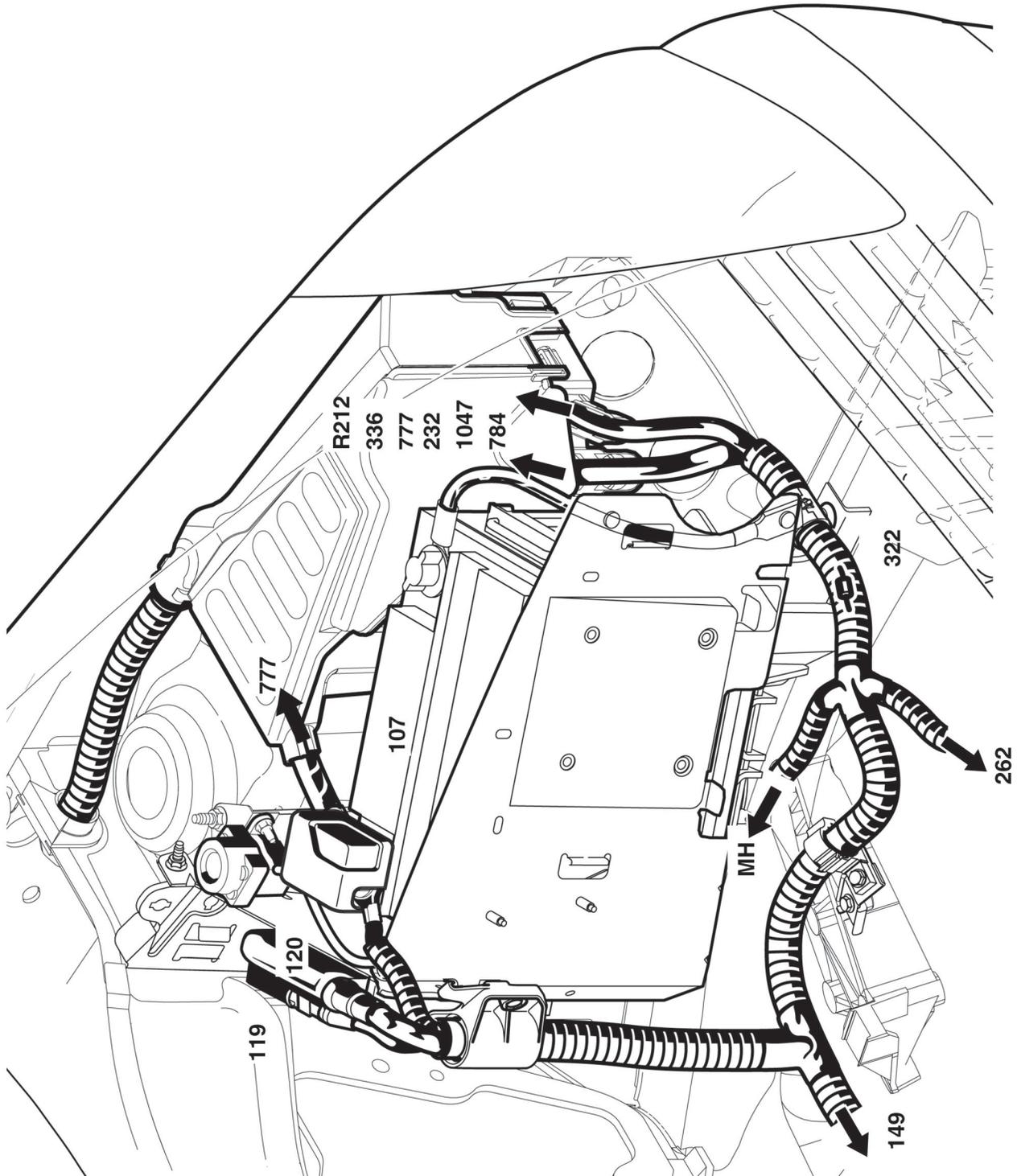


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S14)

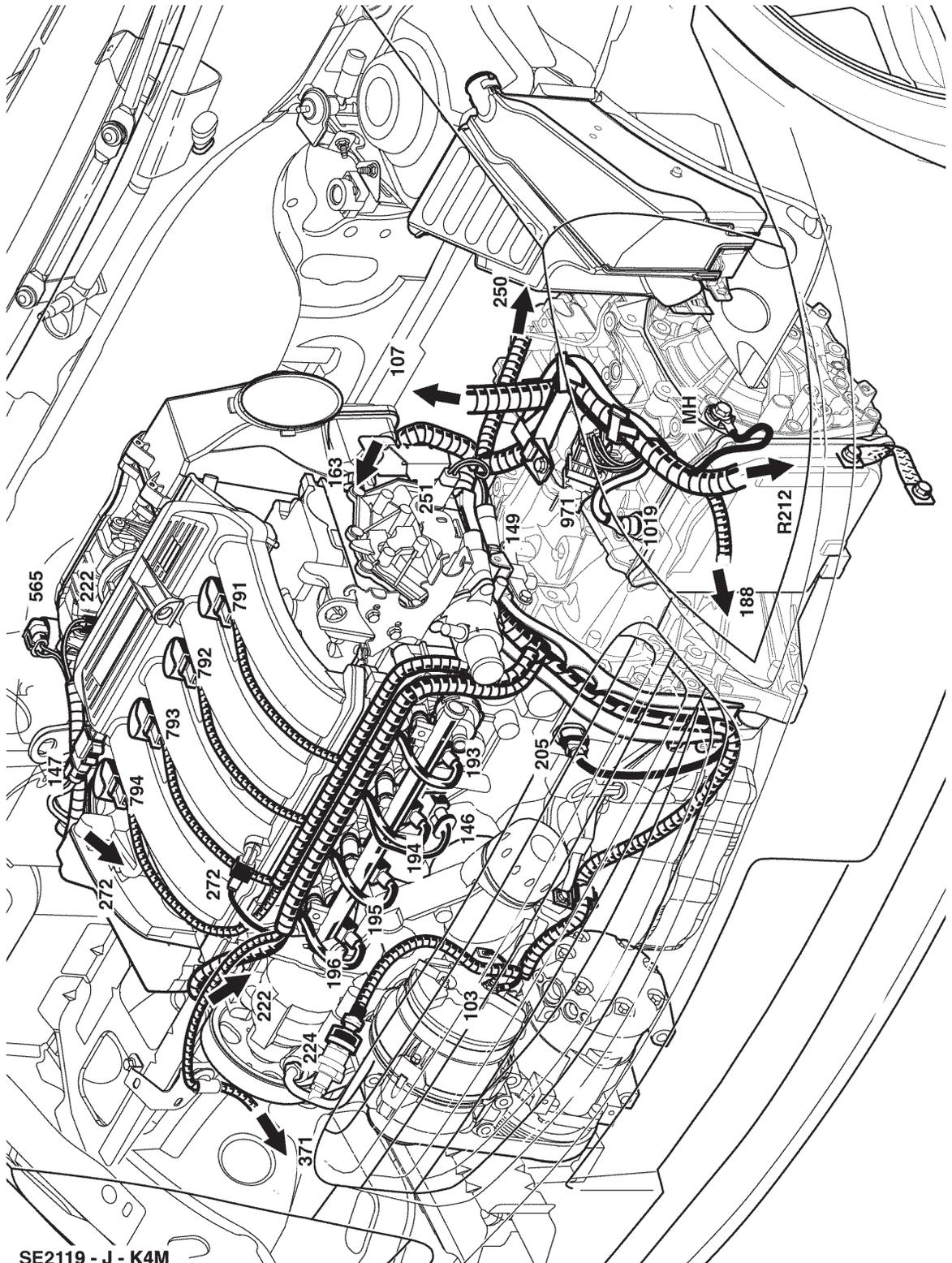


SE2119 - J - K4M

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S14) 2003

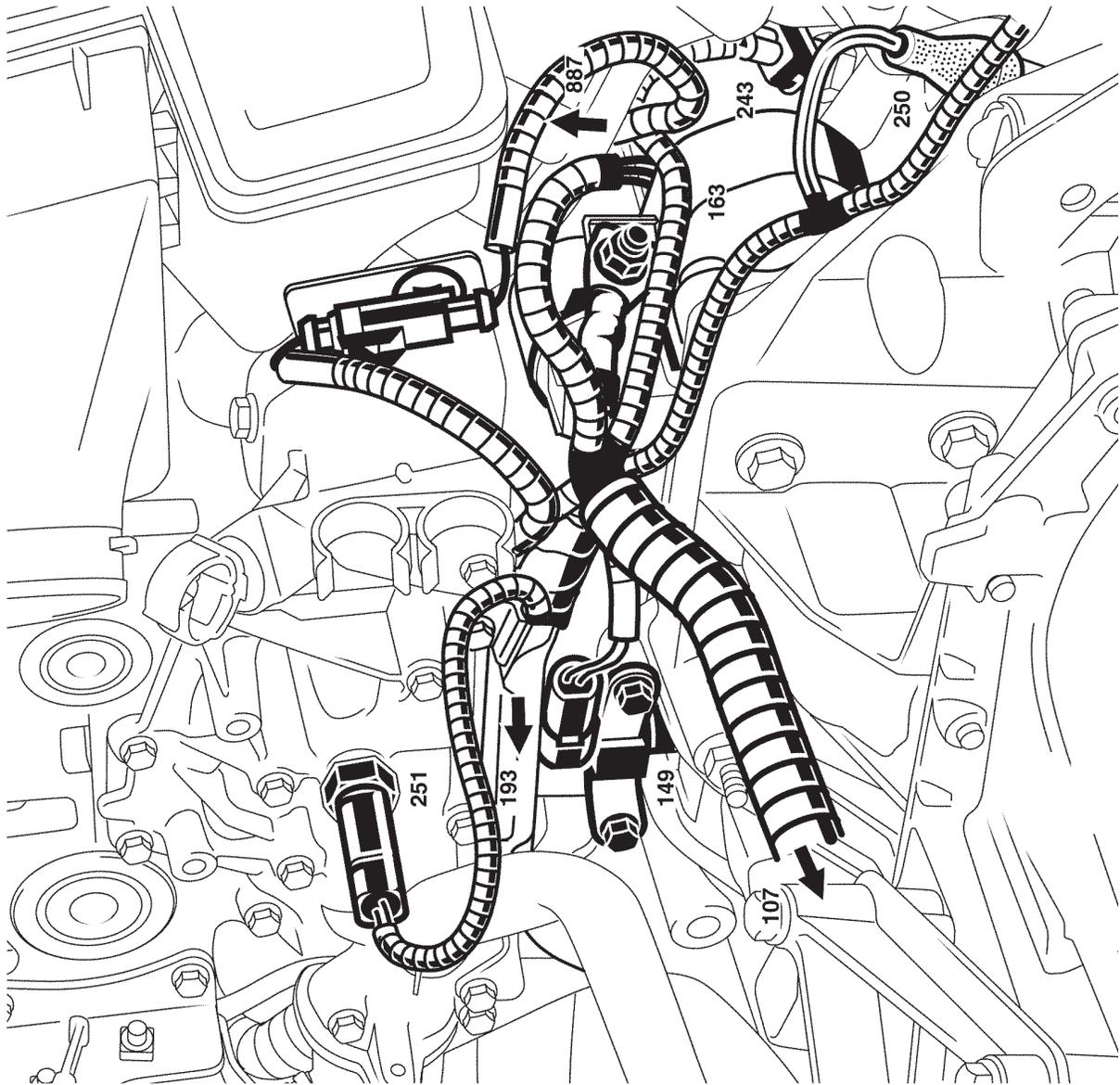


SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S15)



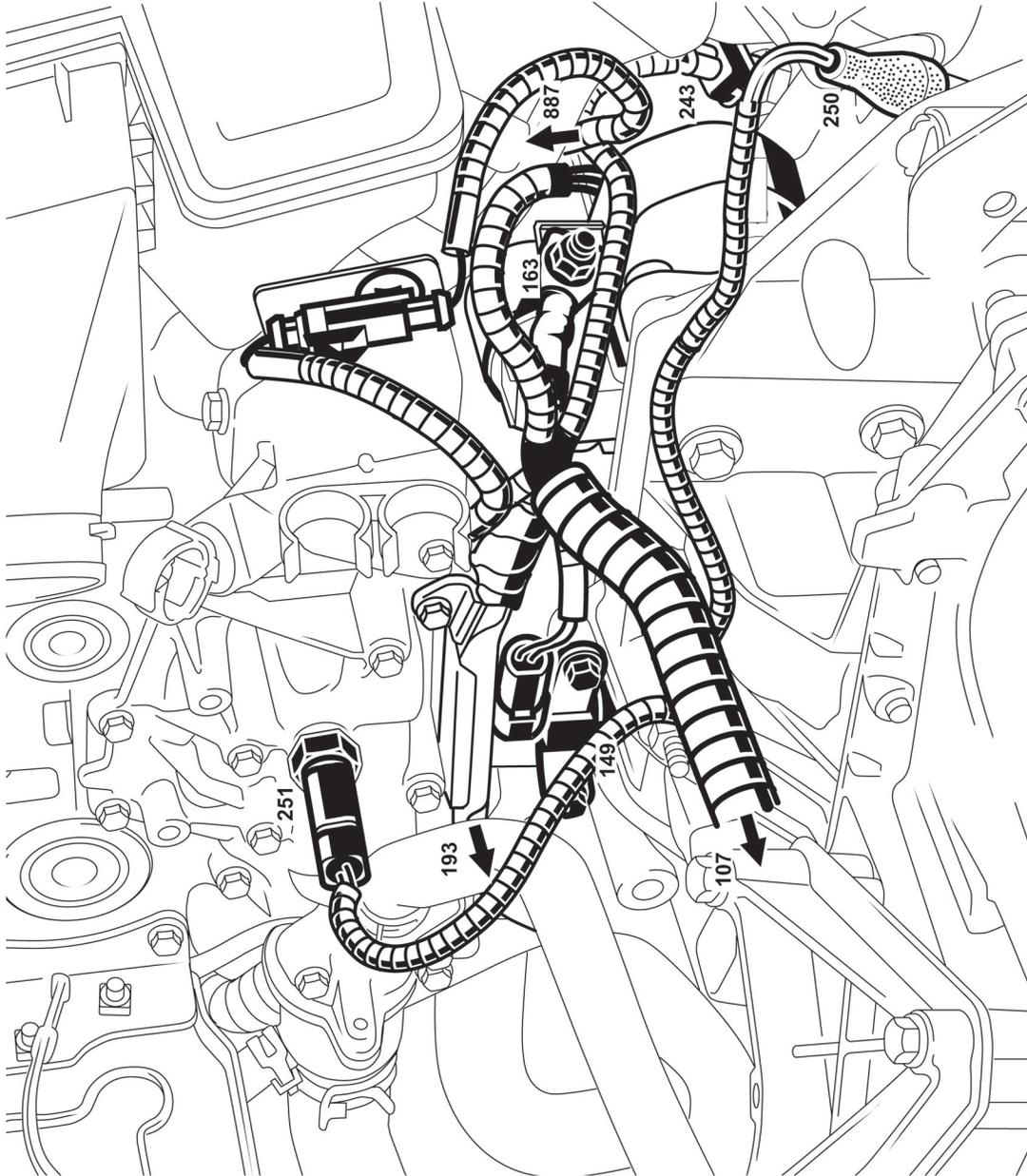
SE2119 - J - K4M

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S16)



SE2119 - J - K4M

SECCION 8
DISPOSICION DE ARNESES (S16) 2003



SE2176 - J - K4M

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
1VIT	1 VELOCIDAD
2PORBA	2 PUERTAS BATIENTES
2PORBP	2 PUERTAS BATIENTES MACIZAS
2X5KI	RADIO 2X5 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
2X5KS	RADIO 2X5 W CASSETTE SIN INFORMACION RUTERA
2X6CD	RADIO 2X6 W CON COMPACT-DISC
2X6K7	RADIO 2X6 W CON CASSETTE
2X6KI	RADIO 2X6 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
2X6KS	RADIO 2X6 W CASSETTE SIN INFORMACION RUTERA
2X6W	RADIO 2X6 W
2X6W	RADIO 2X6 W
2X8KI	RADIO 2X8 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
3500KG	PESO TOTAL EN CARGA 3,500 KG
3VIT	3 VELOCIDADES
4500KG	PESO TOTAL AUTORIZADO EN CARGA 4.5 TONELADAS
4VIT	4 VELOCIDADES
4X15CI	RADIO 4X15 W COMPACT-DISC INFORMACION RUTERA
4X15CS	RADIO 4X15 W COMPACT-DISC SIN INFORMACION RUTERA
4X15KI	RADIO 4X15 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
4X15KP	RADIO 4X15 W CASSETTE COMPACT-DISC INFORMACION RUTERA
4X20WI	RADIO 4X20 W INFORMACION RUTERA
4X25KI	RADIO 4X25 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
4X25KJ	RADIO 4X25 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
4X25WI	RADIO 4X25 W INFORMACION RUTERA
4X30W	RADIO 4X30W
4X6CD	RADIO 4X6 W COMPACT-DISC
4X6CI	RADIO 4X6 W COMPACT-DISC INFORMACION RUTERA
4X6K7	RADIO 4X6 W CASSETTE
4X6KI	RADIO 4X6 W CASSETTE INFORMACION RUTERA
4X6W	RADIO 4X6 W
4X6WI	RADIO 4X6 W INFORMACION RUTERA
4X6WS	RADIO 4X6 W SIN INFORMACION RUTERA
4X7W	RADIO 4X7W
5000KG	PESO TOTAL AUTORIZADO EN CARGA 5 TONELADAS
5500KG	PESO TOTAL AUTORIZADO EN CARGA 5.5 TONELADAS
5VIT	5 VELOCIDADES

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
6000KG	PESO TOTAL AUTORIZADO EN CARGA 6 TONELADAS
6500KG	PESO TOTAL AUTORIZADO EN CARGA 6.5 TONELADAS
ABCO01	BOLSA DE AIRE CONDUCTOR
ABLAV	BOLSA DE AIRE LATERAL DELANTERO
ABPA01	BOLSA DE AIRE PASAJERO
ABR	ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
ABS	ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
ABS1	ANTIBLOQUEO 4 RUEDAS
ABS2	ANTIBLOQUEO SIMPLIFICADO
ACPLAR	GUARDA-OBJETOS ASIENTOS TRASEROS+ TOMA DE ACCESORIOS
ADAC	AYUDA A LA CONDUCCION
ADAGPL	ADAPTACION GAS DE PETROLEO LICUADO
ADNORM	DIRECCION ASISTIDA NORMAL
ADPARK	DIRECCION ASISTIDA PARKING
AFS	SUDAFRICA
AIRBA1	EUROBAG
ALA1	ALARMA CON LUCES DE PRECAUCION + BOCINA + LUCES DE CRUCE
ALA2	ALARMA CON LUCES DE PRECAUCION + BOCINA
ALARMA	ALARMA CON LUCES DE PRECAUCION + LUCES DE CRUCE
ALASIR	ALARMA CON SIRENA - 100DB
ALOUC	CHIVATO ALERTA OLVIDO CINTURON
AMV	AMORTIGUACION VARIABLE
AMVA	CON AMORTIGUACION VARIABLE
ANSRAD	CON ANTENA SIN RADIO
ANTID	DISPOSITIVO ANTIARRANQUE
ANTIDI	DISPOSITIVO ANTIARRANQUE + INTRUSION
ANTIV	CON ANTI-ROBO
ANTVOL	ANTI-ROBO VINCULADO AL TIR (TELEMANDO INFRARROJOS)
AOEF	CON CHIVATO OLVIDO LUCES
ARB	ARABIA SAUDITA
ARG	ARGENTINA
ASFIXE	CHIVATO SOBREVELOCIDAD FIJA
ASPROG	CHIVATO SOBREVELOCIDAD PROGRAMADA
ASR	CON ANTIPATINADO DE RUEDAS
ATAVEL	AJUSTE ELECTRICO DEL APOYACABEZAS DELANTERO
ATREM	ENGANCHE DE REMOLQUE

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
ATREM1	ENGANCHE DE REMOLQUE NUEVA VERSION CABLEADO
AUS	AUSTRALIA
AUT	AUSTRIA
AVREPL	CON REPETIDORES LATERALES
B29	R25 BERLINA
B40	R5 5 PUERTAS
B48	BERLINA R21
B53	R.19 5 PUERTAS
B54	BERLINA SAFRANE
B64	MEGANE BERLINA 5 PUERTAS
B65	CLIO BERLINA 5 PUERTAS
BATR02	BATERIA TIPO 02 VEHICULO ELECTRICO
BATR03	BATERIA TIPO 03 VEHICULO ELECTRICO
BEL	BELGICA
BICARB	BICARBURACION
BR	BUENAS CARRETERAS
BRK	BREAK
BUS 16P	BUS 16 PLAZAS
BUS 9P	BUS 9 PLAZAS
BVA3	CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA 3 VELOCIDADES
BVA5	CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA 5 VELOCIDADES
BVM6	CAJA DE VELOCIDADES MECANICA 6 VELOCIDADES
C40	R5 3 PUERTAS
C53	R.19 3 PUERTAS
C65	CLIO 3 PUERTAS
CA	AIRE ACONDICIONADO
CACHFA	ACONDICIONADOR DE AIRE Y CALEFACCION ADICIONAL
CAREG	AIRE ACONDICIONADO REGULADO
CATADI	CATALIZADOR DIESEL
CATOEL	CAPOTA DE TELA ELECTRICA
CATOMA	CAPOTA DE TELA MECANICA
CAVCAR	ACONDICIONADOR DE AIRE DELANTERO Y PISO TRASERO
CDCOF	CARGADOR COMPACT-DISC MALETERO
CDISC	COMPACT-DISC
CHAAUG	CARGA ÚTIL AUMENTADA
CHANOR	CARGA ÚTIL NORMAL

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
CHAREG	CALEFACCION REGULADA
CHAUD	CALIENTE
CHAUFA	CALEFACCION ADICIONAL
CHAUFO	CALEFACCION ORDINARIA
CHAUFR	CALEFACCION REGULADA
CHBPUB	CORDON CARGADOR TERMINAL PÚBLICO
CHL	CHILE
CHORAD	CALEFACCION ORDINARIA Y PISO TRASERO
CHOREC	CALEFACCION ORDINARIA RECICLADA
COA	CORRECTOR ALTURA CARROCERIA
COAMEM	ASIENTO CONDUCTOR MEMORIZADO
COARLO	ASIENTO CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR
COL	COLOMBIA
COLMEM	COLUMNA DE DIRECCION AJUSTE MEMORIZADO
COLOMB	ASIENTO CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR
COMEMO	ASIENTO CONDUCTOR CON MEMORIA
COSLAD	CORRECCION LAMPARAS DE DESCARGA
COSMEM	ASIENTO CONDUCTOR SIN MEMORIZACION
COSRLO	ASIENTO CONDUCTOR SIN AJUSTE LUMBAR
COUP	COUPE
CP	CUSTODIAS PIVOTANTES
CPE	CONDENACION PUERTAS ELECTROMOTORIZADAS
CPETIR	CONDENACION PUERTAS ELECTROMOTORIZADAS + TELEMANDO INFRARROJOS
CPKELN	PACK ELECTRONICO
CPLCT	GRUPO CORTO
CPLG	GRUPO LARGO
CPLN	GRUPO "NORMAL"
CTFDR	CONTROL DE TRAYECTORIA
CTL	CONTROLOGRAFO
CTMOT	CUENTAVUELTAS MOTOR
CUSFIX	CUSTODIAS FIJAS CRISTALES
CUSPIV	CUSTODIAS PIVOTANTES
CVA	CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA
CVA4	CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA 4 VELOCIDADES
CVM	CAJA MANUAL
CVM5	CAJA DE VELOCIDADES MECANICA 5 VELOCIDADES

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
D53	CABRIOLET R19
D64	MEGANE COUPE 3 PUERTAS
DA	DIRECCION ASISTIDA
DAN	DINAMARCA
DAV	DIRECCION ASISTENCIA VARIABLE
DD	DIRECCION A DERECHA
DEGIV	CON DESHIELO RETROVISOR
DG	DIRECCION A IZQUIERDA
DIESEL	GASOLEO
DIREG	DIRECCION REGULABLE
DM	DIRECCION MANUAL
DPRPN	DETECCION PRESION LLANTAS
E0	NIVEL EQUIPAMIENTO 0
E1	NIVEL EQUIPAMIENTO 1
E2	NIVEL EQUIPAMIENTO 2
E3	NIVEL EQUIPAMIENTO 3
E3L	NIVEL EQUIPAMIENTO 3 OCIO
E3P	NIVEL EQUIPAMIENTO 3 PLUS
E3S	NIVEL EQUIPAMIENTO 3 SPORT
E4	NIVEL EQUIPAMIENTO 4
E5	NIVEL EQUIPAMIENTO 5
E64	MEGANE CABRIOLET X64
E70	MASTER PISO CABINA
ECLAR	ILUMINACION ASIENTOS TRASEROS
ECOLE	AUTOESCUELA
ELA	LIMPIALUNETA
ELEC	ELECTRICO
EMBNOR	EMBRAGUE NORMAL
EMBPIL	EMBRAGUE PILOTADO
EMPT 10	BATALLA CORTA
EMPT 20	BATALLA LARGA
EP	LIMPIAFAROS
EQGPL	EQUIPO GAS DE PETROLEO LICUADO
ES2	NIVEL EQUIPAMIENTO SPORT 2
ES2	NIVEL EQUIPAMIENTO 2 SPORT
ES3	NIVEL EQUIPAMIENTO 3 SPORT

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
ES4	NIVEL EQUIPAMIENTO 4 SPORT
ESP	ESPAÑA
ESS	GASOLINA
EUNORD	PAISES FRIOS EUROPA DEL NORTE
EURO 2000	NORMA DE DEPOLUCION EURO 2000
EURO 96	NORMA DE DEPOLUCION EURO 96
EVCFIX	LIMPIAPARABRISAS CADENCIA FIJA
EVCVAR	LIMPIAPARABRISAS CADENCIA VARIABLE
F40	EXPRESS
F64	MEGANE SOCIETE X64 MONOVOLUMEN
F70	MASTER FURGON
FARBR	LUCES TRASERAS DE NIEBLA
FGT	FURGONETA
FIPOU	CON FILTRO DE POLEN
FR	LUCES DE MARCHA ATRAS
FRA	FRANCIA
FRAS	FRENADO ASISTIDO
FROID	FRIO
FSTPO	CON LUZ DE STOP SOBREELEVADA
FUJI	PARTICULARIDADES JAPON
FXEPAV	LUCES DE GALIBO EN TECHO
GALERI	BACA DE TECHO
GAZNAT	GAS NATURAL
GBR	GRAN BRETAÑA
GDFROI	PAISES FRIOS
GPL	GAS DE PETROLEO LICUADO
H10	ALTURA NORMAL
H20	SOBREELEVADO
H70	MASTER DOBLE CABINA
HANDIC	VEHICULO PARA MINUSVALIDOS
HARDTO	TECHO AMOVIBLE
HAYON	PORTON TRASERO
HAYVIT	PORTON ACRISTALADO
HOL	HOLANDA
HYPCP1	CUSTODIAS MANUALES
HYPCP2	CUSTODIAS ELECTRICAS

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
HYPRT1	COMBINADO TELEFONO FIJO
HYPRT2	COMBINADO TELEFONO PORTATIL
HYPTE1	TAPA DE COMBUSTIBLECON MANDO INTERIOR
HYPTE2	ACTIVACION DEL SEGURO DE LA TAPA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE
INFR	CON INFORMACIONES RUTERAS
INJEL	INYECCION ELECTRONICA
INJMCA	INYECCION MECANICA CARBURANTE
ITA	ITALIA
J64	MEGANE MONOCUERPO 5 PUERTAS
JPN	JAPON DIRECCION A IZQUIERDA
K25	MEGANE BREAK
K53	BREAK R19
KANG	PARTICULARIDADES AUSTRALIA
KM	KILOMETROS
L53	TRICUERPO R19
L64	MEGANE TRICUERPO 4 PUERTAS
L65	CLIO TRICUERPO 4 PUERTAS
LAC	LUNETAS TERMICAS
LAC1	LUNETAS TERMICAS NUEVA VERSION CABLEADO
LADECH	LAMPARAS DE DESCARGA
LARNOU	LUNETAS TRASERAS NO ABRIENTES
LAROU	LUNETAS TRASERAS ABRIENTES
LAVPH	CON LAVAFAROS
LNC	LUNETAS NO TERMICAS
LOKBA	CON BLOQUEO MANDO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA
LVARAP	ELEVAVIDRIOS ELECTRICOS TRASEROS ANTIPLASTAMIENTO
LVAREL	ELEVAVIDRIOS ELECTRICOS TRASEROS
LVARMA	ELEVAVIDRIOS TRASEROS MANUALES
LVAVAP	ELEVAVIDRIOS DELANTEROS ELECTRICOS ANTIPLASTAMIENTO
LVAVEL	ELEVAVIDRIOS DELANTEROS ELECTRICOS
LVAVMA	ELEVAVIDRIOS DELANTEROS MANUALES
LVE	ELEVAVIDRIOS ELECTRICOS
LVEAR	ELEVAVIDRIOS TRASEROS ELECTRICOS
LVM	ELEVAVIDRIOS MANUALES
LVPAPI	ELEVAVIDRIOS PASAJERO DELANTERO ANTIPLASTAMIENTO
LVPEL	ELEVAVIDRIOS PASAJERO DELANTERO ELECTRICO

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
MAL	MALASIA
MALA	MALASIA
MERCOS	DEFINICION MERCOSUR
MILES	MILLAS
MIRCO	CON ESPEJO CORTESIA CONDUCTOR
NAVIG	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN
NINAV0	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 0
NINAV1	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 1
NINAV2	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 2
NINAV3	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 3
NINAV4	CON AYUDA A LA NAVEGACIÓN NIVEL 4
NIVDO	SONDA NIVEL DE AGUA
NOR	NORUEGA
ODIN	PARTICULARIDADES SUECIA/NORUEGA/FINLANDIA
OUCAEL	APERTURA CAPOTA ELECTRICA
OUCAMA	APERTURA CAPOTA MANUAL
OUTOEL	APERTURA TECHO ELECTRICO
PAARLO	ASIENTO PASAJERO AJUSTE LUMBAR
PAELEC	ASIENTO PASAJERO ELECTRICO
PAMEMO	ASIENTO PASAJERO MEMORIZADO
PARMEX	PARTICULARIDADES MEJICO
PBCH	PARABRISAS TERMICO
PBNCH	PARABRISAS NO TERMICO
PISTE	PISTE
PKERGO	PACK ERGONOMICO
PLAFNT	LUZ INTERIOR SIN TEMPORIZADOR
PLAFT	LUZ INTERIOR CON TEMPORIZADOR
PRAD01	PREEQUIPO DE RADIO
PRECA	PRE-AIRE ACONDICIONADO
PREGPL	PREEQUIPO GAS DE PETROLEO LICUADO
PRERAD	PREEQUIPO DE RADIO
PRETEL	PREEQUIPO RADIO TELEFONO
PRFROI	PRESTACION FRIO
PRHALO	FAROS HALOGENOS
PROJAB	FAROS ANTINIEBLA
PROJAD	FAROS ADICIONALES

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
PROJDO	FAROS DOBLES OPTICAS
PROJLP	FAROS LARGO ALCANCE
PROJSO	FAROS SIMPLE OPTICA
PTCAV	CON PRETENSORES DELANTEROS
R2X5	RADIO 2X5 VATIOS
R2X6	RADIO 2 X 6 VATIOS
R2X6WI	RADIO 2X6 VATIOS CON INFORMACIONES RUTERAS
R4000	RADIO TIPO 4000
R501	RADIO TIPO DC501
R5020	RADIO 5020
R521	RADIO TIPO DC521
R552	RADIO DC552
RADI	CON RADIO
RADIO	RADIO
RADIO1	RADIO N°1
RADIO5	RADIO N° 5
RADIO6	RADIO N° 6
RADSDK	RADIO CON INFORMACIONES RUTERAS
RADTEL	RADIO TELEFONO
RC4X15	RADIO COMPACT-DISC 4X15 VATIOS
RDPRO	RADAR DE PROXIMIDAD
REDE	RETROVISOR EXTERIOR DERECHO REGULABLE ELECTRICO
REDF	RETROVISOR EXTERIOR DERECHO FIJO
REDR	RETROVISOR EXTERIOR DERECHO REGULABLE MANUAL
REGE	RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO REGULABLE ELECTRICO
REGELE	AJUSTE ELECTRICO DE LA DIRECCION
REGF	RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO FIJO
REGR	RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO REGULABLE MANUAL
REGSIT	AJUSTE IN SITU DE LOS FAROS
REMEM	RETROVISORES EXTERIORES CON MEMORIAS
RENMEM	RETROVISORES EXTERIORES SIN MEMORIAS
REPOCH	REPÚBLICA POPULAR CHINA
RETRAB	ESPEJO RETROVISOR ABATIBLE
RETROC	ESPEJO RETROVISOR ELECTROCROMO
RETROE	ESPEJOS RETROVISORES ELECTRICOS EXTERIORES
RETROF	ESPEJOS RETROVISORES EXTERIORES FIJOS

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
RETROL	ESPEJOS RETROVISORES EXTERIORES DE AMPLIO ESPECTRO
RETROR	ESPEJOS RETROVISORES EXTERIORES CON AJUSTE ELECTRICO
RK4X15	RADIO 4X15 W CASSETTE INFORMACIONES RUTERAS
RPROX	CON RADAR DE PROXIMIDAD
RUNLI	CON FAROS DE DÍA
RV	REGULADOR DE VELOCIDAD
RVDIST	REGULADOR DE VELOCIDAD CON DETECTOR DE DISTANCIA
S40	R5 SOCIETE
S53	R19 SOCIETE
S64	MEGANE SOCIETE
S65	CLIO SOCIETE
SABLAV	SIN BOLSA DE AIRE LATERAL DELANTERA
SACPLA	SIN GUARDA-OBJETOS EN LOS ASIENTOS TRASEROS+ TOMA DE ACCESORIOS
SADAC	SIN AYUDA DE CONDUCCION
SAIRBA	SIN BOLSA DE AIRE
SALouc	SIN TESTIGO DE OLVIDO CINTURON
SANABS	SIN ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
SANALA	SIN ALARMA
SANCOA	SIN CORRECTOR ALTURA CARROCERÍA
SANCTL	SIN CONTROLOGRAFO
SANCUS	SIN CUSTODIAS
SANRAD	SIN EQUIPO DE RADIO
SANSYP	SIN SINTESIS DE LA PALABRA
SANTIV	SIN ANTI-ROBO
SAOEF	SIN CHIVATO OLVIDO LUCES
SASURV	SIN CHIVATO SONORO SOBREVOLOCIDAD
SAUF	SALVO
SCATAD	SIN CATALIZADOR DIESEL
SCCHA	ASIENTO CALEFACTANTES
SCDCOF	SIN CARGADOR COMPACT-DISC EN MALETERO
SCDISC	SIN COMPACT-DISC
SCTFDR	SIN CONTROL DE TRAYECTORIA
SCTMOT	SIN CUENTAVUELTAS
SDEGIV	SIN DESEMPAÑADOR ESPEJO RETROVISOR
SDRQAR	SIN DISPOSITIVO DE REMOLQUE TRASERO
SECLAR	SIN ILUMINACIÓN ASIENTOS TRASEROS

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
SEMBRY	SIN EMBRAGUE
SFIPOU	SIN FILTRO DE POLEN
SFSTPO	SIN LUZ DE STOP SOBREELEVADA
SGACHA	ASIENTO CON CALEFACCION
SGECFT	ASIENTO CON AJUSTE ELECTRICO Y ANATOMICO
SGELAR	AJUSTE DE LOS ASIENTOS ELECTRICOS TRASEROS
SGELAV	AJUSTE DE LOS ASIENTOS ELECTRICOS DELANTEROS
SGELEC	AJUSTE DE LOS ASIENTOS ELECTRICOS DELANTEROS
SGMANU	ASIENTO CON CONTROL MANUAL
SGMEMO	ASIENTO CON MEMORIA
SGSCHA	ASIENTO SIN CALEFACCION
SHARDT	SIN TECHO SOLAR (QUEMACOCOS)
SIEREH	ASIENTO DELANTERO AJUSTABLE
SLADECH	SIN LAMPARAS DE DESCARGA
SLAVPH	SIN LAVAFAROS
SLDECH	SIN LAMPARAS DE DESCARGA
SLOKBA	SIN BLOQUEO DEL CONTROL DE LA CAJA AUTOMATICA DE VELOCIDADES
SMIRCO	SIN ESPEJO DE CORTESIA LADO DEL CONDUCTOR
SNAVIG	SIN AYUDA A LA NAVEGACION
SNIVDO	SIN Sonda NIVEL DE AGUA
SOP01	SISTEMA APERTURA DE LAS PUERTAS TRADICIONAL
SOP01A	SISTEMA APERTURA PUERTAS 315 RDT
SOP01B	SISTEMA APERTURA PUERTAS 315 NML
SOP01C	SISTEMA APERTURA PUERTAS 433 NML
SOP02	SISTEMA APERTURA DE LAS PUERTAS MANOS LIBRES
SOP02B	SISTEMA APERTURA PUERTAS 315 NML
SOP02C	SISTEMA APERTURA PUERTAS 433 NML
SPREST	SIN PRESTACION VARIOS
SPRGPL	SIN PREPARACION GAS DE PETROLEO LICUADO
SPROJA	SIN FAROS ADICIONALES
SPRTEL	SIN PREEQUIPO PARA TELEFONO
SPTCAV	SIN PRETENSORES DELANTEROS
SRDPRO	SIN RADAR DE PROXIMIDAD
SREGUL	SIN AJUSTE DE AIRE EN EL COMPARTIMIENTO DE ASESORES
SRPROX	SIN RADAR DE PROXIMIDAD
SRUNLI	SIN FAROS DE DIA

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
SSABCO	SIN BOLSA DE AIRE CONDUCTOR
SSABPA	SIN BOLSA DE AIRE PASAJERO
SSABS	SIN ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
SSALA	SIN ALARMA
SSASR	SIN ANTIPATINAJE DE LAS RUEDAS
SSCPE	SIN ACTIVACIÓN ELECTRICA DE LOS SEGUROS DE LAS PUERTAS
SSELA	SIN PLUMILLA LIMPIACRISTAL TRASERO
SSFEUX	SIN LUCES LATERALES
SSINFR	SIN INFORMACIONES RUTERAS
SSLAC	SIN CRISTAL TRASERO TERMICO
SSLVAR	SIN ELEVAVIDRIOS TRASEROS
SSNAV	SIN NAVEGACION
SSNMAS	SIN ALARMA + SIRENA
SSNMTE	SIN TELEFONO
SSOUTO	SIN TECHO SOLAR
SSRADI	SIN RADIO
SSREPL	SIN REPETIDORES LATERALES
SSRSIT	SIN AJUSTE IN SITU DE LOS FAROS
SSRV	SIN REGULADOR DE VELOCIDAD
SSSIR	SIN SIRENA
SSSYP	SIN SINTESIS DE LA PALABRA
SSTETA	SIN Sonda TEMPERATURA
SSTIR	SIN CONTROL REMOTO INFRARROJO (APERTURA DE LAS PUERTAS)
STELCB	SIN TELEFONO COMBINADO
STELER	SIN EMISOR/RECEPTOR TELEFONO
STELIN	SIN TELEFONO
STHPLG	SIN TERMOSUMERGIDO MOTOR
STPOKA	SIN Sonda TEMPERATURA CATALIZADOR
STTPOK	SIN TESTIGO TEMPERATURA CATALIZADOR
SUE	SUECIA
SUI	SUIZA
SURVIT	CHIVATO SONORO SOBREVOLUCIDAD
SURVIT	CHIVATO SONORO SOBREVOLUCIDAD
SUSNOR	SUSPENSION NORMAL
SUSNOR	SUSPENSION NORMAL
SUSNPN	SUSPENSION NO NEUMATICA

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
SUSPIL	SUSPENSION PILOTADA
SUSPNE	SUSPENSION NEUMATICA
SUSREN	SUSPENSION REFORZADA
SVIDEO	SIN VIDEO
SYP	SINTETIZADOR PALABRA
TBORD00	CUADRO DE INSTRUMENTOS 00
TBORD01	CUADRO DE INSTRUMENTOS 01
TBORD02	CUADRO DE INSTRUMENTOS 02
TBORD03	CUADRO DE INSTRUMENTOS 03
TBORD04	CUADRO DE INSTRUMENTOS 04
TEGEDO	TECHO DESGOZNABLE
TELIN	TELEFONO INTEGRADO
TEMP	TEMPLADO
TETA	CON Sonda TEMPERATURA
THA	TAILANDIA
THEPLG	TERMOSUMERGIDO MOTOR
TIR	CONTROL REMOTO INFRARROJO (APERTURA DE LAS PUERTAS)
TKO	TAXI
TN	TECHO NORMAL
TO	TECHO SOLAR
TOEC	TECHO SOLAR DESLIZABLE
TOELEC	TECHO SOLAR ELECTRICO
TOLE1	DE CHAPA
TOMANU	TECHO SOLAR MANUAL
TPOKA	SONDA TEMPERATURA CATALIZADOR
TR4X2	TRANSMISION 4X2
TR4X4	TRANSMISION 4X4
TTPOK	TESTIGO TEMPERATURA CATALIZADOR
TUNCKD	TÚNEZ
TUR	TURQUIA
TURB	TURBO
U40	EXPRESS PICK-UP
U70	MASTER CHASIS CABINA
UKR	UCRANIA
URS	RUSIA
URU	URUGUAY

ABREVIATURAS DE COMPONENTES ELECTRICOS

TEXTO CORTO	TEXTO LARGO
V25	MEGANE SOCIETE BREAK
VECOLE	VERSION AUTOESCUELA
VEN	VENEZUELA
VERLOG	BLOQUEO POR PROGRAMA
VERROU	ANTIARRANQUE SOLO
VHECOL	VEHICULO AUTOESCUELA
VIDEO	VIDEO
VITRE1	ACRISTALADO
VOLDIF	SIN CONTACTOR CLAXON EN VOLANTE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
100A	MANDO TESTIGO MÍNIMO LAVAPARABRISAS
101A	MANDO TESTIGO FALLO CORRECCIÓN DE ALTURA
101B	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA DELANTERA IZQUIERDA
101C	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA TRASERA IZQUIERDA
101D	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA DELANTERA DERECHA
101E	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA TRASERA DERECHA
101F	COMÚN ALIMENTACIÓN SEGURIDAD CORRECCIÓN DE ALTURA
101G	+RELÉ COMPRESOR CORRECCIÓN DE ALTURA
101H	ENTRADA BOTÓN MANDO CORRECCIÓN DE ALTURA
101J	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN DE CARGA
101K	MANDO TESTIGO NORMALMENTE ALTA CORRECCIÓN DE ALTURA
101L	COMÚN CAPTADOR ALTURA CORRECCIÓN DE ALTURA
101M	FALLO SERVICIO CORRECCIÓN DE ALTURA > TESTIGO STOP
101N	ENTRADA ALTURA TRASERA IZQUIERDA CORRECCIÓN DE ALTURA
101Q	ENTRADA ALTURA TRASERA DERECHA CORRECCIÓN DE ALTURA
101R	MANDO- ELECTROVÁLVULA > SEÑAL ESCAPE CORRECCIÓN DE ALTURA
101S	SEÑAL+ CONTROL FUSIBLE GRUPO MOTO COMPRESOR CORRECCIÓN DE ALTURA
101T	DISYUNTOR TÉRMICO CORRECCIÓN DE ALTURA
101U	MANDO RELÉ POTENCIA CORRECCIÓN DE ALTURA
101V	MANDO RELÉ SEGURIDAD CORRECCIÓN DE ALTURA
101W	CONTROL CALCULADOR ELECTRÓNICO CAPTADOR > GESTIÓN ALARMA
101X	MANDO- ELECTROVÁLVULA PURGA > GESTIÓN ALARMA
101Y	ENTRADA CARGA VEHÍCULO
101Z	ENTRADA ALTURA DELANTERA CORRECCIÓN DE ALTURA
102A	SEÑAL+ DETECCIÓN PRESENCIA TAPÓN CARBURANTE
103A	MANDO POSICIONAMIENTO FARO
103B	+ ACCIONADOR
103C	+CAPTADOR POTENCIÓMETRO TRASERO DERECHO
103D	ENTRADA CAPTADOR POTENCIÓMETRO TRASERO DERECHO
103E	- CAPTADOR POTENCIÓMETRO TRASERO DERECHO
103F	+ CAPTADOR POTENCIÓMETRO DELANTERO DERECHO
103G	ENTRADA CAPTADOR POTENCIÓMETRO DELANTERO DERECHO
103H	- CAPTADOR POTENCIÓMETRO DELANTERO DERECHO
103J	MANDO ACCIONADOR
103K	TESTIGO FALLO LUNETAS TÉRMICAS
103L	SHUNT CAPTADOR ALTURA DELANTERA
103M	SHUNT CAPTADOR ALTURA TRASERA
104A	MANDO- BOMBA AGUA ELÉCTRICA > CALCULADOR ELECTRÓNICO
104B	MANDO+ BOMBA AGUA ELÉCTRICA
104C	MANDO TEMPORIZADOR ANTIPERCOLACIÓN
104D	MANDO+ BOMBA AGUA > RELÉ
104E	MANDO+ FUSIBLE TEMPORIZADOR BOMBA DE AGUA RELÉ INYECCIÓN
104F	MANDO 1 UMBRAL TERMOCONTACTO GRUPO MOTOVENTILADOR > DIODO
104G	MANDO 2 UMBRAL TERMOCONTACTO RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO MOTOVENTILADOR
104H	MANDO+ RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO MOTOVENTILADOR > RELÉ VELOCIDAD LENTA
104J	MANDO+ RELÉ ANTIPERCOLACIÓN POR RELÉ PROTECCIÓN INYECCIÓN
104K	MANDO+ TEMPORIZADO POR RELÉ DESPUÉS DE CONTACTO
104L	MANDO RELÉ ANTIPERCOLACIÓN CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
104M	MANDO+ BOMBA DE AGUA RELÉ VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR CLIMATIZACIÓN
104N	MANDO+ RELÉ VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELÉ ANTIPERCOLACIÓN
104P	MANDO+ TEMPORIZADOR BOMBA DE AGUA FUSIBLE BOMBA AGUA
104S	MANDO+ TEMPORIZADO TERMOCONTACTO ANTIPERCOLACIÓN
104T	MANDO+ RELÉ VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR TEMPORIZADO ANTIPERCOLACIÓN
104U	MANDO+ TERMOCONTACTO ANTIPERCOLACIÓN RELÉ INYECCIÓN
104V	MANDO TEMPORIZADOR BOMBA DE AGUA TERMOCONTACTO ANTIPERCOLACIÓN
104W	MANDO+ RESISTENCIA VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELÉ ANTIPERCOLAC
104X	MANDO- VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO MOTOVENTILADOR > RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO
104Y	MANDO+ VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO MOTOVENTILADOR > RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO
104Z	MANDO+ RELÉ VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR > RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA
107A	SEÑAL+ ALTA VOZ RADIO TELÉFONO
107B	SEÑAL- ALTA VOZ RADIO TELÉFONO
107C	SEÑAL RADIO TELÉFONO CORTE SÍNTESIS DE LA PALABRA
107D	SEÑAL RADIO TELÉFONO CORTE RADIO
107G	+MICRO MANOS LIBRES TELÉFONO
107H	-MICRO MANOS LIBRES TELÉFONO
107J	BLINDAJE MICRO TELÉFONO
109A	MANDO FASE A MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109B	MANDO FASE B MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109C	COMÚN FASE MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109D	MANDO FASE C MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109E	MANDO FASE D MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109F	+CAPTADOR ANGULAR VOLANTE
109G	MANDO TESTIGO FALLO DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109H	MANDO- TESTIGO FALLO DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109I	-CAPTADOR ANGULAR VOLANTE
109J	SEÑAL DIAGNÓSTICO CONTROL DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109K	ALIMENTACIÓN 1 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109L	ALIMENTACIÓN 2 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109M	SEÑAL 1 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109N	SEÑAL 2 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109P	MASA 1 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109Q	MASA 2 CAPTADOR DE PAR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109R	MANDO+ MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109S	MANDO- MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109T	CONTERA A MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109U	CONTERA B MOTOR DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
109V	MANDO+ ELECTROVÁLVULA DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109W	MANDO- ELECTROVÁLVULA DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE
109X	SEÑAL 2 CAPTADOR ANGULAR VOLANTE
109Y	BLINDAJE CAPTADOR DE PAR VOLANTE
109Z	SEÑAL 1 CAPTADOR ANGULAR VOLANTE
10A	MANDO+ LUZ DE CRUCE
10B	MANDO+ LUZ DE CRUCE ATENUADA
10C	SEÑAL LUZ DE CRUCE > LUZ DE CARRETERA
10D	MANDO+ CAJETÍN DISMINUCIÓN DIP > RESISTENCIA DISMINUCIÓN DIP
10E	MANDO+ FUSIBLE LUZ DE CRUCE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
10F	MANDO RELÉ LUZ DE CRUCE > LUCES DE POSICIÓN
10G	MANDO+ TESTIGO LUZ DE CRUCE
10H	+ PILOTO PROTEGIDO PAÍSES FRÍOS
10P1	MANDO+ PROTEGIDO FUSIBLE LUZ DE CRUCE IZQUIERDA
10P2	MANDO+ PROTEGIDO FUSIBLE LUZ DE CRUCE DERECHA
113A	MANDO- ELECTROVÁLVULA ENRIQUECEDOR> TERMOCONTACTO
115A	SEÑAL- CAPTADOR TEMPERATURA ACEITE - ACEITE
116A	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA EXTERIOR
116B	SEÑAL 0V CAPTADOR TEMPERATURA EXTERIOR
116C	MANDO+ ILUMINACIÓN POR RELÉ REOSTATO ILUMINACIÓN
117A	MANDO+ GRUPO MOTOVENTILADOR ANTIPERCOLACIÓN > RELÉ ANTIPERCOLACIÓN
117B	MANDO- GRUPO MOTOVENTILADOR ANTIPERCOLACIÓN > TERMOCONTACTO ANTIPERCOLACIÓN
117C	MANDO RELÉ ANTIPERCOLACIÓN > DIODO ANTI-RETORNO
117D	MANDO DIODO ANTI-RETORNO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
119A	MANDO-MÍNIMO CARBURANTE TEMPORIZADO BOMBA CARBURANTE
119B	MANDO+ BOMBA CARBURANTE ADICIONAL TEMPORIZADOR BOMBA
11A	MANDO+ LUZ DE CARRETERA
11B	MANDO+ LUZ DE CARRETERA > RELÉ
11C	MANDO+ FUSIBLE LUZ DE CARRETERA
11D	+LUZ DE CARRETERA PROTEGIDO PAÍSES FRÍOS
11P1	MANDO+ PROTEGIDO FUSIBLE LUZ DE CARRETERA IZQUIERDA
11P2	MANDO+ PROTEGIDO FUSIBLE LUZ DE CARRETERA DERECHA
120H	MANDO RELÉ PARABRISAS TÉRMICO
120J	MANDO+ PARABRISAS TÉRMICO IZQUIERDO > RELÉ
120K	MANDO RELÉ PARABRISAS TÉRMICO > CUADRO AIRE ACONDICIONADO
120M	MANDO+ PARABRISAS TÉRMICO DERECHO > RELÉ
120N	SEÑAL ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO PRESOSTATO DIRECCIÓN ASISTIDA
122A	MANDO- ELECTROVÁLVULA DEPOLUCIÓN
122B	MANDO+ ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES BOMBA DIESEL
122C	MANDO- ELECTROVÁLVULA > TERMOCONTACTO RECICLAJE DE GASES
122D	MANDO+ RELÉ CORRECCIÓN ALTIMÉTRICA
122E	MANDO+ BOMBA DIESEL > RELÉ ALTIMÉTRICO
122F	MANDO RELÉ BOMBA DIESEL > ELECTROVÁLVULA AIRE
122G	SEÑAL MARCHA ATRÁS DERECHA
122H	SEÑAL CORRECTOR ALTIMÉTRICO
122J	+ BOMBA AIRE > ELECTROVÁLVULA
122K	MANDO ELECTROVÁLVULA BOMBA AIRE > CALCULADOR ELECTRÓNICO
122L	CALCULADOR ELECTRÓNICO >CÁTODO DIODO ANTI-RETORNO
122M	CALCULADOR ELECTRÓNICO >CÁTODO DIODO ANTI-RETORNO
122N	+ ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES TEMPORIZADOR
122P	MANDO- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES CALCULADOR ELECTRÓNICO TEMPORIZADOR
122Q	MANDO- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES TERMOCONTACTO TEMPERATURA MOTOR
122R	RELÉ TEMPORIZADOR TERMOCONTACTO EGR
122S	MASA TEMPORIZADOR RECICLAJE DE GASES > CONTACTO EMBRAGUE
122T	- ELECTROVÁLVULA RALENTÍ ACELERADO > UNIDADCENTRAL ELECTRÓNICA TEMPO PRE POST
122Z	MANDO+ ELECTROVÁLVULA EGR CALCULADOR ELECTRÓNICO TEMPORIZADOR PRE POST EGR
123A	MANDO- CAJETÍN MANDO ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO
123B	MANDO TEMPORIZADOR PARABRISAS TÉRMICO IZQUIERDO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
123C	MANDO TEMPORIZADOR PARABRISAS TÉRMICO DERECHO
123D	MANDO+ ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO DERECHO > RELÉ
123E	MANDO TEMPORIZADOR PARABRISAS TÉRMICO
123F	+DESPUÉS DE CONTACTO > INTERRUPTOR PARABRISAS TÉRMICO
123G	MANDO+ ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO IZQUIERDO > RELÉ
123H	+ POTENCIA POR RELÉ PARABRISAS TÉRMICO
123J	MANDO+ PARABRISAS TÉRMICO IZQUIERDO > RELÉ
123K	MANDO RELÉ PARABRISAS TÉRMICO > CUADRO AIRE ACONDICIONADO
123M	MANDO+ PARABRISAS TÉRMICO DERECHO > RELÉ
123N	SEÑAL CALCULADOR ELECTRÓNICO > ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO
123Y	SEÑAL ACTIVACIÓN PARABRISAS TÉRMICO PRESOSTATO DIRECCIÓN ASISTIDA
123Z	MANDO RELÉ PARABRISAS TÉRMICO
124A	+ Sonda TEMPERATURA CATALIZADOR
124B	- Sonda TEMPERATURA CATALIZADOR
124C	MANDO- TESTIGO FALLO CATALIZADOR
124D	BLINDAJE Sonda TEMPERATURA CATALIZADOR
124E	SEÑAL Sonda TEMPERATURA CATALIZADOR
125D	+ CHIVATO > TESTIGO ALARMA AUTOESCUELA
125F	MASA CHIVATO > TESTIGO > CONTACTO
127A	MANDO- SELECCIÓN CUADRO LCD
128A	-BUS CA1 GUÍA POR SATÉLITE > VISUALIZADOR CARMINAT
128B	SEÑAL TRANSMISIÓN VISUALIZADOR CARMINAT
128C	SEÑAL RECEPCIÓN VISUALIZADOR CARMINAT
129A	MANDO- TESTIGO FALLO AIRBAG
129B	SEÑAL+ PRETENSOR PASAJERO
129C	SEÑAL- PRETENSOR PASAJERO
129D	SEÑAL+ PRETENSOR CONDUCTOR
129E	SEÑAL- PRETENSOR CONDUCTOR
129F	SEÑAL+ AIRBAG CONDUCTOR
129G	SEÑAL- AIRBAG CONDUCTOR
129H	SEÑAL+ AIRBAG 1 PASAJERO
129K	SEÑAL- AIRBAG 1 PASAJERO
129L	SEÑAL+ AIRBAG 2 PASAJERO
129M	SEÑAL- AIRBAG 2 PASAJERO
129N	- CAPTADOR LATERAL PASAJERO
129P	SEÑAL+ CAPTADOR LATERAL PASAJERO
129Q	- CAPTADOR LATERAL CONDUCTOR
129R	SEÑAL+ AIRBAG PASAJERO ALIMENTACIÓN IZQUIERDA
129S	SEÑAL- AIRBAG PASAJERO ALIMENTACIÓN IZQUIERDA
129T	SEÑAL+ AIRBAG PASAJERO ALIMENTACIÓN DERECHA
129U	SEÑAL- AIRBAG PASAJERO ALIMENTACIÓN DERECHA
129V	SEÑAL+ AIRBAG PASAJERO
129W	SEÑAL- AIRBAG PASAJERO
129X	SEÑAL+ PRETENSOR PASAJERO
129Y	SEÑAL- PRETENSOR PASAJERO
129Z	SEÑAL+ CAPTADOR LATERAL CONDUCTOR
130A	+ CONDENSADOR PARÁSITOS RADIO > MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO
133A	SEÑAL CONTROLÓGRAFO VELOCIDAD MÍNIMAL

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
133B	SEÑAL CANH CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133C	SEÑAL CANL CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133D	SEÑAL NIVEL CARBURANTE > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133E	SEÑAL TESTIGO FUNCIÓN CALEFACCIÓN > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133G	+ CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
133H	SEÑAL CANH CUADRO DE INSTRUMENTOS > SÍNTESIS DE LA PALABRA
133K	SEÑAL CANL CUADRO DE INSTRUMENTOS > SÍNTESIS DE LA PALABRA
133L	MANDO VIGILANCIA CUADRO DE INSTRUMENTOS / UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO
135A	- SEÑAL TESTIGO ABRIENTE
135B	- TESTIGO DE CORTAS>MONOMANDO
135C	+ ALIMENTACIÓN FUSIBLE CORTAS>RELÉ
137A	+ CONTACTOR CAPOT MOTOR DERECHO
137B	- CONTACTOR CAPOT MOTOR DERECHO
137C	MANDO TESTIGO FALLO DEPOLUCIÓN
137D	SEÑAL+ DATA
137E	SEÑAL- DATA
139A	MANDO+ RECALENTADOR FILTRO GASÓLEO
139B	MANDO+ RELÉ RECALENTADOR FILTRO GASÓLEO
139C	SEÑAL- CAJETÍN INTERCONEXIÓN > MANDO RECALENTADOR GASÓLEO
13A	MANDO- ILUMINACIÓN INTERIOR > CANTO DE PUERTA
13AB	ALIMENTACIÓN SPOT DELANTERO >TRANSMISOR INFRARROJOS
13AC	MANDO+ TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN CAVIDAD
13AD	MANDO+ TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN PLAFONIER
13AE	MANDO- ILUMINACIÓN INTERIOR > CANTO DE PUERTA POR RELÉ TEMPORIZADOR
13AG	MANDO+ TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN MALETERO
13AH	MANDO+ TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN SUELO TRASERO
13AK	SEÑAL 1 DIENTE MÓDULO COFRE
13AL	MANDO ILUMINACIÓN PLAFONIER REOSTATO
13AM	MANDO ILUMINACIÓN ESPEJO CORTESÍA DERECHO
13AN	MANDO ILUMINACIÓN ESPEJO CORTESÍA IZQUIERDO
13AP	MANDO ILUMINACIÓN/ TEMPORIZADO / DIODO
13B	MANDO- ILUMINACIÓN INTERIOR > CANTO DE PUERTA CONDUCTOR
13C	MANDO- PLAFONIER >
13D	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > INTERRUPTOR PLAFONIER
13E	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > TEMPORIZADOR
13F	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > CANTO DE PUERTA PASAJERO DELANTERO
13G	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > CANTO DE PUERTA TRASERO IZQUIERDO
13H	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > CANTO DE PUERTA TRASERO DERECHO
13K	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER > CANTO PUERTA TRASERO IZQUIERDO TRASERO DERECHO
13L	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER DELANTERO > RELÉ TEMPORIZADOR
13M	MANDO- ILUMINACIÓN PLAFONIER TRASERO > CANTO DE PUERTA POR RELÉ TEMPORIZADOR
13N	MANDO- ILUMINACIÓN INTERIOR > CANTO DE PUERTA TRASERO
13P	+ ILUMINACIÓN PUERTAS LATERALES > PUERTA POSTERIOR > DIODO
13R	- ILUMINACIÓN INTERIOR > DIODO
13S	- CONTACTOR CANTOS DE PUERTA DELANTEROS
13XA	MANDO RELÉ TRANSMISOR INFRARROJOS CALCULADOR ELECTRÓNICO DESCODIFICADOR
13XB	- ILUMINACIÓN HABITÁCULO > RELÉ TRANSMISOR INFRARROJOS
13XC	- ILUMINACIÓN > CONTACTOR CANTO DE PUERTA IZQUIERDO PORTÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
13XD	- ILUMINACIÓN > CONTACTOR CANTO DE PUERTA LUNETAS
13XE	- ILUMINACIÓN INTERIOR > CAJETÍN LUNETAS
13XF	- ILUMINACIÓN PLAFONIER LÍNEA 1 > CALCULADOR ELECTRÓNICO DESCODIFICADOR
13XG	- ILUMINACIÓN > CONTACTOR CANTO DE PUERTA DERECHA PORTÓN
13XH	- CONTACTOR CANTO DE PUERTA PORTÓN LUNETAS
13XJ	- CONTACTOR CANTO DE PUERTA
13XK	- ILUMINACIÓN MALETERO CONTROL > INTERRUPTOR PLAFONIER ALERO
13XL	- ILUMINACIÓN HABITÁCULO > CONTACTOR CANTO DE PUERTA DELANTERO DERECHO
13XM	- ILUMINACIÓN HABITÁCULO > CONTACTOR CANTO DE PUERTA DELANTERO IZQUIERDO
13XP	SEÑAL- CONTACTOR CANTO DE PUERTA PORTÓN >
13XS	- CONTACTOR CANTO DE PUERTA LUNETAS TRASERA ABRIENTE
13XT	SEÑAL- CONTACTOR CANTO DE PUERTA LUNETAS TRASERA ABRIENTE
141A	- MANDO RELÉ DESPUÉS DE CONTACTO > CAJETÍN MULTI-TEMPO
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
142A	MANDO APERTURA CAPOTA ELÉCTRICA > INTERRUPTOR CAPOTA
142B	SEÑAL- CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR CAPOTA > CAPOTA
142C	SEÑAL- CONTACTOR 1 CERRADURA TAPA CAPOTA > CAPOTA
142D	SEÑAL- CONTACTOR 2 CERRADURA TAPA CAPOTA > CAPOTA
142E	SEÑAL- APERTURA CILINDRO CUBRE CAPOTA > CAPOTA
142F	SEÑAL- APERTURA CILINDRO MAESTRO
142G	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS CERRADURA CUBRE CAPOTA > C
142H	MANDO+ CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS CERRADURA CUBRE CAPOTA > C
142J	SEÑAL- CIERRE CILINDRO MAESTRO
142K	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS MÓDULO > MALETERO
142L	MANDO+ CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS MÓDULO > MALETERO
142M	MANDO CIERRE CAPOTA ELÉCTRICA
142N	SEÑAL- CIERRE CILINDRO 5º ARCO
142Q	SEÑAL- APERTURA CILINDRO 5º ARCO
142R	SEÑAL- CONTACTO 3 CERRADURA TAPA CAPOTA > CAPOTA
142S	SEÑAL DIAGNÓSTICO UNIDAD CENTRAL CAPOTA
142T	+CHIVATO ALARMA CAPOTA
145A	MANDO INTERLOCK
145B	SEÑAL+ PRESENCIA TARJETA
145C	TRANSMISIÓN DATOS LECTOR TARJETA
145D	TRANSMISIÓN DATOS UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO
145E	SEÑAL ANTENA ACCESO MANOS LIBRES 1
145F	MASA RADIO FRECUENCIA ANTENA 1 TRASERA VEHÍCULO SIN LLAVE
145G	SEÑAL+ TARJETA A TOPE
145H	SEÑAL RADIO FRECUENCIA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
145I	+ BLOQUEO COLUMNA
145J	MANDO- CAPTADOR HALL SEGURIDAD
145K	REFERENCIA SEÑAL RADIO FRECUENCIA
145L	MANDO TESTIGO INVITACIÓN ARRANCAR
145M	MANDO TESTIGO MOTOR GIRANDO
145N	SEÑAL+ BOTÓN MARCHA PARADA MOTOR
145O	SEÑAL RADIO FRECUENCIA ANTENA 1 TRASERA VEHÍCULO SIN LLAVE
145P	+ CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PUERTAS
145Q	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PASAJERO
145R	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA TRASERA DERECHA
145S	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA TRASERA IZQUIERDA
145T	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA CONDUCTOR
145U	SEÑAL ANTENA ACCESO MANOS LIBRES 2
145V	SEÑAL ANTENA MOTOR DE ARRANQUE MANOS LIBRES 1
145W	MANDO RELÉ BOCINA SONORA
145X	SEÑAL- EMBRAGUE
145Y	SEÑAL ANTENA MOTOR DE ARRANQUE MANOS LIBRES 2
145Z	SEÑAL+ PUNTO MUERTO CAJA DE VELOCIDADES MANUAL
146A	-CAPTADOR LECTURA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA DE APOYO
146B	ALIMENTACIÓN CAPTADOR LECTURA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA DE APOYO
146C	MANDO TESTIGO LECTURA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA DE APOYO
147A	SEÑAL DISTANCIA SEGUIDA
147H	SEÑAL CAN ALTA > REGULADOR DE VELOCIDAD AUTOMÁTICA
147L	SEÑAL CAN BAJA > REGULADOR DE VELOCIDAD AUTOMÁTICA
148A	MANDO- CINTURÓN EMBARCADO EN EL ASIENTO DEL CONDUCTOR
148B	MANDO+ CINTURÓN EMBARCADO EN EL ASIENTO DEL CONDUCTOR
148C	MANDO+ CINTURÓN EMBARCADO EN EL ASIENTO DEL PASAJERO
148D	MANDO- CINTURÓN EMBARCADO EN EL ASIENTO DEL PASAJERO
14A	MANDO+ VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS
14B	MANDO+ VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS
14C	MANDO+ PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
14D	MANDO VELOCIDAD LENTA TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
14E	MANDO+ TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS
14F	MANDO+ VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS > RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA AUTOESCUELA
14G	MANDO VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS > CALCULADOR ELECTRÓNICO
14H	MANDO VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS > CALCULADOR ELECTRÓNICO
14J	-UNIDAD CENTRAL CAJETÍN INTERCONEXIÓN> + PROTEGIDO APC>FUSIBLE LIMPIA
14K	MANDO+ VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS TEMPORIZADOR
14L	MANDO+ VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS TEMPORIZADOR
14M	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS > CALCULADOR ELECTRÓNICO
14P	- ANTENA TRANSPONDEDOR > MANDO LIMPIAPARABRISAS > CALCULADOR ELECTRÓNICO
14Q	SEÑAL+ CAPTADOR LLUVIA MARCHA PARADA LIMPIAPARABRISAS
14R	SEÑAL+ CAPTADOR LLUVIA PIVOTE VELOCIDAD RÁPIDA LIMPIAPARABRISAS
14S	SEÑAL LÍNEA SERIE CAPTADOR LLUVIA
150A	+ ACCIONADOR FRENO DINÁMICO CONDUCCIÓN ACOMPAÑADA
150B	SEÑAL ACCIONADOR FRENO DINÁMICO CONDUCCIÓN ACOMPAÑADA
150C	-ACCIONADOR FRENO DINÁMICO CONDUCCIÓN ACOMPAÑADA
150D	MANDO APRIETE ESTÁTICA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
150G	MANDO AFLOJADO ESTÁTICA
150H	MANDO TESTIGO APRIETE
150K	SEÑAL CAPTADOR EMBRAGUE
150L	-CAPTADOR EMBRAGUE
150M	+ACCIONADOR FRENO DINÁMICO
150N	SEÑAL ACCIONADOR FRENO DINÁMICO
150P	-ACCIONADOR FRENO DINÁMICO
151A	+CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO EXTERIOR
151B	-CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO EXTERIOR
151C	SEÑAL CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO EXTERIOR
151D	+CAPTADOR TRASERO DERECHO EXTERIOR
151G	-CAPTADOR TRASERO DERECHO EXTERIOR
151H	SEÑAL CAPTADOR TRASERO DERECHO EXTERIOR
151K	+CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO INTERIOR
151L	-CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO INTERIOR
151M	SEÑAL CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO INTERIOR
151N	+CAPTADOR TRASERO DERECHO INTERIOR
151P	-CAPTADOR TRASERO DERECHO INTERIOR
151Q	SEÑAL CAPTADOR TRASERO DERECHO INTERIOR
151R	+CHIVATO
151S	MANDO CHIVATO
151T	SEÑAL DETECCIÓN CARAVANA
151U	+CAPTADOR EXTERIOR
151V	-CAPTADOR EXTERIOR
153A	SEÑAL CANH DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
153B	SEÑAL CANL DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
153C	SEÑAL LÍNEA K DIAGNÓSTICO DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
153D	+ BATERÍAS DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
153G	0V UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
154A	MANDO TESTIGO CAN UNIÓN INTERSISTEMAS
154A	TESTIGO CANL INTERSISTEMAS
155A	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO FRENTE ASCENDENTE
155B	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO FRENTE DESCENDENTE
155C	+ CAPTADOR VELOCIDAD VEHÍCULO
155D	
15A	MANDO TESTIGO LUNETAS TRASERA TÉRMICA
15B	MANDO+ LUNETAS TRASERA TÉRMICA
15C	+ RELÉ LUNETAS TRASERA TÉRMICA
15D	MANDO+ DESHIELO RETROVISOR DERECHO
15E	MANDO+ DESHIELO RETROVISOR IZQUIERDO
15H	MANDO- DESHIELO TRASERO > CAJETÍN MANDO LUNETAS
15J	PUESTA EN ACCIÓN LUNETAS TÉRMICA
15K	+ PROTEGIDO LUNETAS TÉRMICA IZQUIERDA
15L	+PROTEGIDO LUNETAS TÉRMICA DERECHA
15LP	MANDO+ PROTEGIDO DESHIELO LUNETAS TRASERA
15M	MANDO RELÉ LUNETAS TÉRMICA
15RP	MANDO+ PROTEGIDO DESHIELO RETROVISOR
16A	MANDO+ BOMBA LAVAPARABRISAS

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
17A	MANDO- ILUMINACIÓN GUANTERA
18A	MANDO- ILUMINACIÓN MALETERO
19A	MANDO+ ILUMINACIÓN LUZ DE CARRETERA > POR REOSTATO
19B	MANDO+ ILUMINACIÓN PUESTO CONDUCCIÓN
19C	MANDO+ LUZ DE CARRETERA POR REOSTATO
19D	MANDO+ SERVICIOS ILUMINACIÓN > RELÉ > SHUNT
19E	MANDO- ILUMINACIÓN LUZ DE CARRETERA > REOSTATO > STRAP
19F	+ REOSTATO
19G	SEÑAL ILUMINACIÓN MODULACIÓN AMPLITUD IMPULSIÓN
19H	- REOSTATO
1A	MANDO+ SOLENOIDE ARRANQUE > RELÉ
1B	MANDO- BOBINA RELÉ AFRANQUE
1C	MANDO+ SOLENOIDE ARRANQUE CÁTODO DIODO
200A	MANDO+ BLOQUEO DIFERENCIAL FRENO
200B	MANDO+ TESTIGO BLOQUEO DIFERENCIAL FRENO
200C	MANDO+ TOMA DE MOVIMIENTO
200D	MANDO+ TESTIGO TOMA DE MOVIMIENTO
200G	SEÑAL+ CHIVATO MARCHA ATRÁS
20A	MANDO+ TEMPORIZADOR CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
20AA	MANDO RELÉ RESBALÓN PORTÓN
20AB	SEÑAL POSICIÓN RESBALÓN PORTÓN
20AC	MANDO APERTURA CERRADURA PORTEZUELA
20AD	MANDO TESTIGO ESTADO ABRIENTES
20AG	ALIMENTACIÓN AUTORIZADA APERTURA MOTOR LUNETAS
20AH	SEÑAL ESTADO LUNETAS ABRIENTE
20AJ	MANDO EXTERIOR PUERTA PASAJERO PORTÓN TAPA DE GASOLINA
20AK	MANDO DESCONDENACIÓN INTERIOR EXTERIOR PUERTA TRASERA
20AL	MANDO BLOQUEO INTERIOR TRASERO
20AM	MANDO BLOQUEO EXTERIOR TRASERO CONDUCTOR
20AN	MANDO DESBLOQUEO EXTERIOR CONDUCTOR INTERIOR DELANTERO
20AP	MANDO BLOQUEO INTERIOR DELANTERO
20AR	MANDO MOTOR SUPERCONDENACIÓN
20AS	MANDO MOTOR APERTURA PUERTA CONDUCTOR
20AT	MANDO MOTOR CIERRE PUERTA CONDUCTOR
20AU	MANDO APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA CONDUCTOR
20AV	MANDO CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTA CONDUCTOR
20AW	MANDO CONDENACIÓN DESCONDENACIÓN PUERTAS IMPULSIONAL
20AX	MANDO SUPERCONDENACIÓN DELANTERA APERTURA
20AY	MANDO SUPERCONDENACIÓN DELANTERA CIERRE
20AZ	MANDO SUPERCONDENACIÓN TRASERA APERTURA
20B	MANDO+ TEMPORIZADOR APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
20BA	MANDO SUPERCONDENACIÓN TRASERA CIERRE
20BC	MANDO MOTORES APERTURA PUERTA CONDUCTOR / TAPA DE CARBURANTE
20BD	MANDO MOTORES APERTURA PUERTAS 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
20BL	MANDO CIERRE TAPA DE CARBURANTE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
20C	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
20D	MANDO+ CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
20E	+ RECEPCIÓN INFRARROJOS
20F	SEÑAL RECEPCIÓN INFRARROJOS
20G	MANDO APERTURA MOTOR PORTÓN
20H	CIERRE MOTOR PORTÓN
20J	APERTURA MOTOR LUNETAS
20K	CIERRE MOTOR LUNETAS
20L	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS > RELÉ AUTORIZACIÓN
20M	DIODO LUMINESCENTE CONDENACIÓN PUERTAS
20N	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS PASAJERO > FUSIBLE
20P	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS CABINA > FUSIBLE
20R	MANDO+ CONDENACIÓN PUERTA PASAJERO
20S	ALIMENTACIÓN AUTORIZADA APERTURA MOTOR PORTÓN
20T	MANDO- DIODO LUMINESCENTE SEGURIDAD NI-OS
20U	SEÑAL- SUPERCONDENACIÓN PUERTA TRASERA IZQUIERDA
20V	SEÑAL- SUPERCONDENACIÓN PUERTA TRASERA DERECHA
20W	MANDO MOTOR SUPERCONDENACIÓN TRASERA
20X	MANDO MOTOR SUPERCONDENACIÓN DELANTERA
20Y	MANDO RELÉ SUPERCONDENACIÓN TRASERA
20Z	MANDO RELÉ SUPERCONDENACIÓN DELANTERA
21A	MANDO SUBIDA ELEVACIONES CONDUCTOR
21B	MANDO DESCENSO ELEVACIONES CONDUCTOR
21C	MANDO- SUBIDA NORMAL ELEVACIONES IMPULSIONAL
21D	MANDO- SUBIDA IMPULSIÓN ELEVACIONES IMPULSIONAL
21E	MANDO- BAJADA NORMAL ELEVACIONES IMPULSIONAL
21F	MANDO- DESCENSO IMPULSIÓN ELEVACIONES IMPULSIONAL
21G	SEÑAL IMPULSIONAL
21H	MANDO- SUBIDA CENTRALIZADA ELEVACIONES
21J	MANDO- BAJADA CENTRALIZADA ELEVACIONES
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
22G	MANDO- BOBINA REL... SUBIDA ELEVACIONES PASAJERO
22H	MANDO- BOBINA REL... DESCENSO ELEVACIONES PASAJERO
22K	MANDO NAVETA 1 ELEVACIONES ELÉCTRICO> CANH MULTIPLEXADO
22L	MANDO NAVETA 1 ELEVACIONES ELÉCTRICO CANL MULTIPLEXADO
22Q	MANDO- DESCENSO ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO REL... DESCENSO
22R	
22S	MANDO DESCENSO ELEVACIONES IMPULSIONAL PASAJERO
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
23E	MANDO BOBINA RELÉ BLOQUEO FUNCIÓN TRASERA
23EA	MANDO RELÉ ELEVACIONES ELÉCTRICO TRASERO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
23F	MANDO ELEVACIONES TRASEROS > RELÉ FUNCIONES TRASERAS
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
23L	MANDO+ INHIBIDOR ANTIPLASTAMIENTO ELEVACIONES TRASEROS
23M	REALIMENTACIÓN ELEVACIONES DELANTEROS Y TRASEROS
23N	ELEVACIÓN ELEVACIONES DELANTEROS Y TRASEROS
23P	MANDO- BOBINA RELÉ SUBIDA ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
23Q	MANDO- BOBINA RELÉ DESCENSO ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
23R	MANDO- BOBINA RELÉ SUBIDA ELEVACIONES TRASERO DERECHO
23S	MANDO- BOBINA RELÉ DESCENSO ELEVACIONES TRASERO DERECHO
24A	MANDO+ BOMBA ELEVACIONES TRASERO
25A	MANDO- TESTIGO DESGASTE PASTILLAS DE FRENO
26A	MANDO INTERLOCK
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 DEL MALETERO
26AN	SEÑAL 2 ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE EXTERIOR PUERTA DEL 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 DEL MALETERO VEHÍCULO SIN LLAVE NIVEL 2
26AS	SEÑAL CONDENACIÓN / SWITCH PUERTA TRASERA DERECHA VEHÍCULO SIN LLAVE NIVEL 2
26AT	SEÑAL 1 ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE INTERIOR 1
26AU	SEÑAL 2 ANTENA INTERIOR 1 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 3 VEHÍCULO SIN LLAVE
26AZ	SEÑAL CAN H BLOQUEO COLUMNA DIRECCIÓN VEHÍCULO SIN LLAVE
26B	SEÑAL+ PRESENCIA TARJETA
26BA	SEÑAL CAN L BLOQUEO COLUMNA DIRECCIÓN VEHÍCULO SIN LLAVE
26BC	MANDO LED LOCALIZACIÓN TARJETA IDENTIFICATIVA
26BD	SEÑAL SINCRONIZACIÓN UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO / LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BG	SEÑAL DATA UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO / LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BH	+ LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26BK	- LECTOR TARJETA IDENTIFICATIVA
26C	TRANSMISIÓN DATOS LECTOR TARJETA
26D	TRANSMISIÓN DATOS UNIDAD CENTRAL HABITÁCULO
26E	SEÑAL ANTENA ACCESO MANOS LIBRES 1
26F	MASA RADIO FRECUENCIA ANTENA VEHÍCULO SIN LLAVE 2
26G	SEÑAL+ TARJETA A TOPE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
26H	SEÑAL RADIO FRECUENCIA
26I	+ BLOQUEO COLUMNA
26J	MANDO- CAPTADOR HALL SEGURIDAD
26K	REFERENCIA SEÑAL RADIO FRECUENCIA
26L	MANDO TESTIGO INVITACIÓN A ARRANCAR
26M	MANDO TESTIGO MOTOR GIRANDO
26N	SEÑAL+ MARCHA PARADA MOTOR
26O	SEÑAL RADIO FRECUENCIA ANTENA 1 VSC 2
26P	+ CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PUERTAS
26Q	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA PUERTAS LATERALES PASAJERO
26R	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA TRASERA DERECHA
26S	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA TRASERA CONDUCTOR
26T	SEÑAL CAPTADOR INFRARROJOS EMPUÑADURA CONDUCTOR
26U	SEÑAL ANTENA ACCESO MANOS LIBRES 2
26V	SEÑAL ANTENA ARRANQUE MANOS LIBRES 1
26W	MANDO RELÉ BOCINA SONORA
26X	SEÑAL- EMBRAGUE
26Y	SEÑAL ANTENA MOTOR DE ARRANQUE MANOS LIBRES 2
26Z	SEÑAL+ PUNTO MUERTO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
27A	MANDO- TESTIGO FRENO DE MANO
27B	SEÑAL FRENO DE MANO CONTACTOR > FALLO LÁMPARAS
28A	MANDO- TESTIGO PRESIÓN DE ACEITE
28AA	PRESIÓN DE ACEITE CALCULADOR ELECTRÓNICO
29A	MANDO TESTIGO NIVEL MÍNIMO CARBURANTE
2A	MANDO- TESTIGO CARGA ALTERNADOR
2B	MANDO+ REGULACIÓN ALTERNADOR > RELÉ RACIONALIZADOR
2C	- TESTIGO CARGA > DIODO CÁTODO
2D	+ DESPUÉS DE CONTACTO > RELÉ CORTE EXCITACIÓN REGULACIÓN
2E	FALLO REGULACIÓN
2F	+ RELÉ CORTE TESTIGO CARGA > TEMPORIZADOR
2G	ALIMENTACIÓN TEMPORIZADOR RELÉ CORTE EXCITACIÓN REGULACIÓN
2H	- BOBINA RELÉ SEGURIDAD ALTERNADOR > CORTA BATERÍA
2HA	TESTIGO FUNCIÓN CARGADOR
2HB	SEÑAL VIGILANCIA CARGADOR
2HC	MASA CARGADOR
2HD	+ BATERÍA FUSIBLE CARGADOR
2HE	SEÑAL CARGA 10A>16A
2J	+ ALTA TENSIÓN CARGADOR BATERÍAS
2JA	- ALTA TENSIÓN CARGADOR BATERÍAS
2JB	MANDO PUESTA EN MARCHA PROLONGADOR AUTONOMÍA
2JC	+ UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN > UCE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
2JD	+ EXCITACIÓN ALTERNADOR
2JE	FASE RED ELÉCTRICA
2JG	NEUTRO RED ELÉCTRICA
2JH	TIERRA RED ELÉCTRICA
2K	SEÑAL CARGADOR ALTERNADOR BORNE RED ELÉCTRICA
3%	.
30A	MANDO- TESTIGO NIVOCODE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
31A	MANDO- TESTIGO TEMPERATURA AGUA
32A	SEÑAL 2 SONDA NIVEL ACEITE - ACEITE
32B	SEÑAL 1 SONDA NIVEL ACEITE - ACEITE
34A	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO
34AA	SEÑAL LUZ DE CARRETERA > RADIO
34AB	SEÑAL REOSTATO > RADIO
34AC	SEÑAL MASA > RADIO
34AD	MANDO RADIO BSCK->COMBINADO
34AE	MANDO RADIO GND->COMBINADO
34AF	MANDO RADIO BDATA->COMBINADO
34AG	MANDO RADIO BSET->COMBINADO
34AH	MANDO RADIO BINH->COMBINADO
34AJ	MANDO RADIO6-> COMBINADO
34AK	INFORMACIÓN VELOCIDAD POR RADIO
34AL	+ SERVICIOS RADIO > DIODO
34AM	+ AMPLIFICADOR ANTENA SEPARADOR ONDA
34AN	SEÑAL ANTENA
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
34AV	+ RADIO EMISIÓN RECEPCIÓN > BLOQUE POTENCIA
34AW	- RADIO EMISIÓN RECEPCIÓN > BLOQUE POTENCIA
34AX	+ ORDENADOR > BLOQUE POTENCIA
34AY	- ORDENADOR > BLOQUE POTENCIA
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
34BM	+ TELEMANDO COMPACT-DISC
34BN	- TELEMANDO COMPACT-DISC
34BP	+ ACCESORIOS INFRARROJOS COMPACT-DISC
34BQ	MANDO MARCHA PARADA COMPACT-DISC
34BR	SEÑAL SHUNT CANH RADIO
34BS	SEÑAL SHUNT CANL RADIO
34BT	SEÑAL SHUNT CANH VÍDEO
34BU	SEÑAL SHUNT CANL VÍDEO
34BV	SEÑAL APERTURA PANTALLA VÍDEO ATRÁS
34BW	SEÑAL CIERRE PANTALLA VÍDEO ATRÁS
34BX	SEÑAL+ AUDIO IZQUIERDO RADIO REGIE VÍDEO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
34BY	SEÑAL- AUDIO IZQUIERDO RADIO > REGIE VÍDEO
34BZ	SEÑAL+ AUDIO DERECHO RADIO REGIE VÍDEO
34C	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO DERECHO
34CA	SEÑAL- AUDIO DERECHO RADIO>REGIE VÍDEO
34CB	MANDO APERTURA ESCAMOTEADO PANTALLA VÍDEO
34CC	MANDO CIERRE ESCAMOTEADO PANTALLA VÍDEO
34CD	SEÑAL CANL DVD
34CG	SEÑAL CANH DVD
34CH	- DVD
34CK	- AUDIO DERECHO DVD
34CL	SEÑAL AUDIO DERECHO DVD
34CM	- AUDIO IZQUIERDO DVD
34CN	SEÑAL AUDIO IZQUIERDO DVD
34CP	SEÑAL- VÓDEO Y
34CQ	SEÑAL+ VÍDEO Y
34CR	+ DVD
34CS	SEÑAL- VÓDEO C
34CT	SEÑAL+ VÍDEO C
34CU	SEÑAL MARCHA AUXILIAR VÍDEO
34CV	MANDO+ INCLINACIÓN PANTALLA VÍDEO
34CW	MANDO- INCLINACI" N PANTALLA VÓDEO
34CX	SEÑAL SENTIDO IMAGEN VÍDEO
34CY	SEÑAL 1 FORMATO IMAGEN VÍDEO
34CZ	SEÑAL 2 FORMATO IMAGEN VÍDEO
34D	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO
34DA	0 VOLTIOS SEÑAL VÍDEO
34DB	SIGNO SEÑAL RVB ROJO
34DC	SEÑAL VÍDEO RVB VERDE
34DD	SEÑAL VÍDEO RVB AZUL
34DG	- 1 PANTALLA VÍDEO
34DH	- 2 PANTALLA VÍDEO
34DK	- 3 PANTALLA VÍDEO
34DL	SEÑAL SINCRONIZACIÓN VÍDEO
34DM	SEÑAL LUMINOSIDAD PANTALLA VÍDEO
34DN	MANDO MARCHA PARADA PANTALLA VÍDEO
34DP	+ 1 PANTALLA VÍDEO
34DQ	+ 2 PANTALLA VÍDEO
34DR	SEÑAL CANH RADIO
34DS	SEÑAL CANL RADIO
34DT	SEÑAL ENTRADA AUDIO TELEMÁTICA / TELÉFONO
34DU	0 VOLTIOS AUDIO TELEMÁTICA / TELÉFONO
34DV	SEÑAL- SATÉLITE RADIO
34DW	MANDO 50 > 60 HERCIOS
34DX	+ DESPUÉS DE CONTACTO / DIODO RADIO
34DY	MANDO VIGILANCIA CUADRO DE INSTRUMENTOS / RADIO
34DZ	SEÑAL CAN H MULTIMEDIA 1
34E	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
34F	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO DERECHO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
34G	SEÑAL+ ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
34GA	SEÑAL CAN L MULTIMEDIA 1
34GB	SEÑAL CAN H MULTIMEDIA 2
34GC	SEÑAL CAN L MULTIMEDIA 2
34GD	SEÑAL MARCHA PARADA 1 COMUNICACIÓN
34GG	SEÑAL MARCHA PARADA 2 COMUNICACIÓN
34GH	+ TELEMANDO PANTALLA RADIO
34GK	- TELEMANDO PANTALLA RADIO
34GL	SEÑAL MARCHA PARADA LECTOR DVD
34GM	MANDO DIODO ELECTRO LUMINESCENTE VIDEO
34GN	SEÑAL VIDEO
34GO	SEÑAL TELEMANDO VIDEO
34GP	+5 VOLTIOS REGIE VIDEO 1
34GQ	+5 VOLTIOS REGIE VIDEO 2
34H	SEÑAL- ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
34K	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO DERECHO > CAJETÍN ELÉCTRICO TOMA DE CASCOS
34L	SEÑAL+ ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO > CAJETÍN ELÉCTRICO TOMA DE CASCOS
34M	MANDO+ ANTENA
34N	SEÑAL RETORNO AUTOMATISMO VOLUMEN MEDIO
34P	SEÑAL FUNCIONAMIENTO TELÉFONO
34R	SEÑAL- ALTAVOZ TRASERO > CAJETÍN ELÉCTRICO TOMA DE CASCOS
34S	SEÑAL BUS DATOS RADIO I2C
34T	SEÑAL RELOJ RADIO I2C
34U	SEÑAL IDENTIFICACIÓN - MARCA RADIO I2C
34V	SEÑAL MASA BLINDAJE I2C
34W	SEÑAL BUS DATOS RADIO VAN
34X	SEÑAL BUS DATOS RADIO VAN B
34Y	SEÑAL MASA RADIO VAN
34Z	SEÑAL FUNCIONAMIENTO RADIO
35A	ILUMINACIÓN ENCENDEDOR TRASERO > RELÉ PROTEGIDO
36A	MANDO+ LIMPIALUNETA
36B	MANDO+ PARADA FIJA LIMPIALUNETA
36C	SEÑAL- CONTACTOR PARADA FIJA LIMPIALUNETA
36E	MANDO+ TEMPORIZADOR LIMPIALUNETA
37A	- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES > TERMOCONTACTO AGUA > CAPTADOR CARGA
37AA	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 2
37AB	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 3
37AC	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 4
37B	MANDO- TESTIGO PRECALENTAMIENTO
37C	MANDO- CONTACTOR CARGA
37D	MANDO+ ELECTROVÁLVULA ARRANQUE EN FRÍO > SOBRECALADOR
37E	MANDO+ TERMOCONTACTO TEMPERATURA AGUA
37F	MANDO+ BUJÍA 1> 3
37G	MANDO+ BUJÍA 2> 4
37H	FALLO ELECTRÓNICO DIESEL
37J	MANDO RELÉ CAPTADOR RETRASO AVANCE
37K	SEÑAL+ SONDA TEMPERATURA AGUA
37L	- ELECTROVÁLVULA ESTRANGULADOR AIRE>CALCULADOR ELECTRÓNICO TEMPO PRE POST EGR

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
37M	MANDO+ ELECTROVÁLVULA BOMBA DIESEL > SEÑAL RETRASO AVANCE
37N	MANDO- ELECTROVÁLVULA QUEMADOR
37Q	MANDO+ ELECTROVÁLVULA QUEMADOR > RELÉ ELECTROVÁLVULA QUEMADOR
37R	MANDO- QUEMADOR
37S	MANDO+ QUEMADOR > RELÉ QUEMADOR
37T	MANDO+ QUEMADOR > ELECTROVÁLVULA > CAJETÍN FLAMSTART
37U	MANDO ELECTROVÁLVULA RETRASO AVANCE > RELÉ CORTE
37X	ALIMENTACIÓN PROTEGIDO POR RELÉ
37Y	+ ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES > TERMOCONTACTO AGUA
37Z	MANDO BUJÍA PRECALENTAMIENTO 1
38A	MANDO + RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR
38AA	MANDO+ RALENTÍ ACELERADO > CAJETÍN PRECALENTAMIENTO
38AB	MANDO+ RELÉ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO > CAPTADOR AGUA
38AC	MANDO+ BOBINA RELÉ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO > TEMPO AIRE ACONDICIONADO
38AD	MANDO- BOBINA RELÉ TEMPORIZADO PEDAL ACELERADOR > PEDAL DESEMBRAGUE
38AG	MANDO+ CAJETÍN TEMPORIZADO RELÉ TEMPORIZADOR
38AH	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 1
38AJ	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 2
38AK	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 3
38AL	MANDO + MOTOR GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD 4
38AM	SEÑAL CORTE AIRE ACONDICIONADO INYECTOR > RELÉ
38AN	MANDO- RECICLAJE AIRE ACONDICIONADO
38AP	SEÑAL+ Sonda EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO
38AQ	MANDO- CILINDRO VARIABLE COMPRESOR
38AR	SEÑAL MARCHA PARADA AIRE ACONDICIONADO
38AS	SEÑAL CICLADO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
38AT	SEÑAL CORTE AIRE ACONDICIONADO > RELÉ
38AU	MANDO VELOCIDAD RÁPIDA AIRE ACONDICIONADO
38AV	MANDO RELÉ ALIMENTACIÓN GRUPO MOTOVENTILADOR AIRE ACONDICIONADO
38AW	SEÑAL CORTE AIRE ACONDICIONADO DIESEL > TERMOCONTACTO ACEITE
38AX	MANDO RELÉ PROHIBICIÓN AIRE ACONDICIONADO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
38AY	SEÑAL VELOCIDAD GRUPO MOTOVENTILADOR
38AZ	MANDO RELÉ PILOTAJE - PILOTADO TEMPORIZADOR PROTEGIDO > DIODO
38B	CORTE AIRE ACONDICIONADO > TERMOCONTACTO ACEITE
38BA	PRESIÓN FREÓN
38BB	SEÑAL REFERENCIA EVAPORADOR > CAPTADOR PRESIÓN FREÓN
38BC	+ ALTA TENSIÓN AIRE ACONDICIONADO
38BD	- ALTA TENSIÓN AIRE ACONDICIONADO
38BE	- ALTA TENSIÓN CALEFACCIÓN
38BG	+ ALTA TENSIÓN CALEFACCIÓN
38CA	+ MOTOR ENTRADA AIRE PASAJERO
38CB	- MOTOR ENTRADA AIRE PASAJERO
38CC	+ MOTOR ENTRADA AIRE CONDUCTOR
38CD	- MOTOR ENTRADA AIRE CONDUCTOR
38CE	+ MOTOR MEZCLA PASAJERO
38CF	- MOTOR MEZCLA PASAJERO
38CG	- POTENCIÓMETRO MEZCLA PASAJERO
38CH	+ POTENCIÓMETRO MEZCLA PASAJERO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
38CJ	SALIDA POTENCIÓMETRO MEZCLA PASAJERO
38CK	+ MOTOR MEZCLA CONDUCTOR
38CL	- MOTOR MEZCLA CONDUCTOR
38CM	- POTENCIÓMETRO MEZCLA CONDUCTOR
38CN	+ POTENCIÓMETRO MEZCLA CONDUCTOR
38CP	POTENCIÓMETRO OUT CONDUCTOR
38CQ	+ MOTOR DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CR	- MOTOR DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CS	- POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CT	+ POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CU	POTENCIÓMETRO OUT PASAJERO
38CV	+ MOTOR DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CW	- MOTOR DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CX	- POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CY	+ POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CZ	POTENCIÓMETRO OUT DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38DA	- MANDO GRUPO MOTOVENTILADOR CALEFACTANTE > CUADRO AIRE ACONDICIONADO
38DB	MANDO+ VENTILADOR CALEFACCIÓN> CUADRO CLIMATIZACIÓN
38DC	+ MANDO MEZCLA PASAJERO
38DD	- MANDO MEZCLA PASAJERO
38DE	COMÚN MANDO MEZCLA PASAJERO
38DF	SEÑAL CORTE CLIMATIZACIÓN> CAPTADOR TEMPERATURA AGUA
38DG	- RELÉ AIRE ACONDICIONADO > CUADRO MANDO AIRE ACONDICIONADO
38DH	MANDO+ RALENTÍ ACELERADO > PARABRISAS TÉRMICO > AIRE ACONDICIONADO > CAJETÍN
38DJ	- MANDO TESTIGO MEZCLA FRÍO PASAJERO
38DK	- MANDO TESTIGO MEZCLA CALOR PASAJERO
38DL	+ PROTEGIDO LUCES POSICIÓN > CUADRO MANDO CONDUCTOR
38DM	AIRE EXTERIOR MOTOR DERECHO
38DN	RECIRCULACIÓN HABITÁCULO MOTOR DERECHO
38DP	AIRE EXTERIOR MOTOR IZQUIERDO
38DQ	RECIRCULACIÓN HABITÁCULO MOTOR IZQUIERDO
38DR	DIRECCIÓN CALOR MOTOR MEZCLA DERECHO
38DS	DIRECCIÓN FRÍO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DT	+ POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DU	- POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DV	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR MEZCLA DERECHO
38DW	DIRECCIÓN CALOR MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DX	DIRECCIÓN FRÍO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DY	- POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DZ	+ POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38E	+ RECICLAJE AIRE ACONDICIONADO
38EA	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38EB	DIRECCIÓN VENTILACIÓN MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EC	DIRECCIÓN DESHIELO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38ED	- POTENCIÓMETRO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EE	+ POTENCIÓMETRO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EF	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EG	DIRECCIÓN VENTILACIÓN MOTOR DISTRIBUCIÓN IZQUIERDO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
38CJ	SALIDA POTENCIÓMETRO MEZCLA PASAJERO
38CK	+ MOTOR MEZCLA CONDUCTOR
38CL	- MOTOR MEZCLA CONDUCTOR
38CM	- POTENCIÓMETRO MEZCLA CONDUCTOR
38CN	+ POTENCIÓMETRO MEZCLA CONDUCTOR
38CP	POTENCIÓMETRO OUT CONDUCTOR
38CQ	+ MOTOR DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CR	- MOTOR DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CS	- POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CT	+ POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN PASAJERO
38CU	POTENCIÓMETRO OUT PASAJERO
38CV	+ MOTOR DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CW	- MOTOR DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CX	- POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CY	+ POTENCIÓMETRO DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38CZ	POTENCIÓMETRO OUT DISTRIBUCIÓN CONDUCTOR
38DA	- MANDO GRUPO MOTOVENTILADOR CALEFACTANTE > CUADRO AIRE ACONDICIONADO
38DB	MANDO+ VENTILADOR CALEFACCIÓN> CUADRO CLIMATIZACIÓN
38DC	+ MANDO MEZCLA PASAJERO
38DD	- MANDO MEZCLA PASAJERO
38DE	COMÚN MANDO MEZCLA PASAJERO
38DF	SEÑAL CORTE CLIMATIZACIÓN> CAPTADOR TEMPERATURA AGUA
38DG	- RELÉ AIRE ACONDICIONADO > CUADRO MANDO AIRE ACONDICIONADO
38DH	MANDO+ RALENTÍ ACELERADO > PARABRISAS TÉRMICO > AIRE ACONDICIONADO > CAJETÍN
38DJ	- MANDO TESTIGO MEZCLA FRÍO PASAJERO
38DK	- MANDO TESTIGO MEZCLA CALOR PASAJERO
38DL	+ PROTEGIDO LUCES POSICIÓN > CUADRO MANDO CONDUCTOR
38DM	AIRE EXTERIOR MOTOR DERECHO
38DN	RECIRCULACIÓN HABITÁCULO MOTOR DERECHO
38DP	AIRE EXTERIOR MOTOR IZQUIERDO
38DQ	RECIRCULACIÓN HABITÁCULO MOTOR IZQUIERDO
38DR	DIRECCIÓN CALOR MOTOR MEZCLA DERECHO
38DS	DIRECCIÓN FRÍO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DT	+ POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DU	- POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA DERECHO
38DV	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR MEZCLA DERECHO
38DW	DIRECCIÓN CALOR MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DX	DIRECCIÓN FRÍO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DY	- POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38DZ	+ POTENCIÓMETRO MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38E	+ RECICLAJE AIRE ACONDICIONADO
38EA	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR MEZCLA IZQUIERDO
38EB	DIRECCIÓN VENTILACIÓN MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EC	DIRECCIÓN DESHIELO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38ED	- POTENCIÓMETRO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EE	+ POTENCIÓMETRO MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EF	POTENCIÓMETRO OUT MOTOR DISTRIBUCIÓN DERECHO
38EG	DIRECCIÓN VENTILACIÓN MOTOR DISTRIBUCIÓN IZQUIERDO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
38GS	MANDO MEZCLA POSICIÓN 4 > PASAJERO
38GT	SEÑAL POTENCIA ABSORBIDA AIRE ACONDICIONADO
38GU	SEÑAL CANH CLIMATIZADOR AIRE ACONDICIONADO
38GV	SEÑAL CANL CLIMATIZADOR AIRE ACONDICIONADO
38GW	0V CAPTADOR SOL
38GX	SEÑAL CAPTADOR SOL
38GY	- CAPTADOR TEMPERATURA INTERIOR HUMEDAD
38GZ	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA INTERIOR
38H	MANDO+ DISPOSITIVO SISTEMA SOPLADO AIRE FRÍO >INYECCIÓN >CAPTADOR 3 FUNCIÓN AA
38HA	SEÑAL CAPTADOR HUMEDAD
38HB	MANDO CALEFACCIÓN ADICIONAL HABITÁCULO
38HC	SEÑAL RETORNO VELOCIDAD MOTOVENTILADOR CLIMATIZADOR
38HD	MANDO ELECTROVÁLVULA BY-PASS CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HG	MANDO ELECTROVÁLVULA INVERSIÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HH	SEÑAL INVERSIÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HI	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN FREÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HJ	+CAPTADOR TEMPERATURA FREÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HK	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA FREÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HL	0V CAPTADOR CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HM	SEÑAL CAPTADOR AGUA EVAPORACIÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HN	+CAPTADOR AGUA EVAPORACIÓN CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38HP	0V VELOCIDAD MOTOVENTILADOR HABITÁCULO AIRE ACONDICIONADO
38HQ	MANDO VELOCIDAD MOTOVENTILADOR 2 HABITÁCULO AIRE ACONDICIONADO
38HR	SEÑAL VELOCIDAD GMV 2 HABITÁCULO AIRE ACONDICIONADO
38HS	MANDO 1 MOTOR DISTRIBUCIÓN DESHIELO HABITÁCULO
38HT	MANDO 2 MOTOR DISTRIBUCIÓN DESHIELO HABITÁCULO
38HU	MANDO 1 MOTOR MEZCLA IZQUIERDO HABITÁCULO
38HV	MANDO 2 MOTOR MEZCLA IZQUIERDO HABITÁCULO
38HW	MANDO 1 MOTOR MEZCLA DERECHO HABITÁCULO
38HX	MANDO 2 MOTOR MEZCLA DERECHO HABITÁCULO
38HY	MANDO 1 MOTOR DISTRIBUCIÓN PIE
38HZ	MANDO 2 MOTOR DISTRIBUCIÓN PIE
38J	SEÑAL CORTE AIRE ACONDICIONADO > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOM
38JA	MANDO 1 MOTOR RECICLAJE
38JB	MANDO 2 MOTOR RECICLAJE
38JC	SEÑAL CANL PROTEGIDO
38JD	SEÑAL CANH PROTEGIDO
38JG	+ CAPTADOR TOXICIDAD
38JH	SEÑAL CAPTADOR TOXICIDAD ÓXIDO DE NITRÓGENO
38JK	SEÑAL CAPTADOR TOXICIDAD ÓXIDO DE CARBONO
38JL	0V CAPTADOR AIRE TOXICIDAD
38JM	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA PARABRISAS
38JN	0V CAPTADOR SOL TEMPERATURA HUMEDAD
38JP	MANDO VELOCIDAD 1 MOTOVENTILADOR HABITÁCULO MOTOR RECICLAJE
38JQ	MANDO 1 MOTOR 2 DISTRIBUCIÓN DESHIELO HABITÁCULO
38JR	MANDO 2 MOTOR 2 DISTRIBUCIÓN DESHIELO HABITÁCULO
38JS	MANDO 1 MOTOR DISTRIBUCIÓN TRASERA
38JT	MANDO 2 MOTOR DISTRIBUCIÓN TRASERA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
38JU	MANDO RELÉ 1 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38JV	MANDO RELÉ 2 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38JW	MANDO RELÉ 3 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38JX	SEÑAL TEMPERATURA AIRE IZQUIERDA
38JY	SEÑAL TEMPERATURA AIRE DERECHA
38JZ	SEÑAL+ BUS EN HILO UNITARIO
38K	MANDO CORTE AIRE ACONDICIONADO > CALCULADOR ELECTRÓNICO GASOLINA > DIESEL
38KA	SEÑAL BUS EN HILO UNITARIO
38KB	MANDO ELECTROVÁLVULA BY PASS AEROTERMO
38KC	ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULA BY PASS AEROTERMO
38KD	SEÑAL TEMPERATURA AIRE EVAPORACIÓN 2
38KG	MANDO ELECTROVÁLVULA 1 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KH	MANDO ELECTROVÁLVULA 2 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KK	MANDO ELECTROVÁLVULA 3 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KL	SEÑAL ELECTROVÁLVULA 1 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KM	SEÑAL ELECTROVÁLVULA 2 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KN	SEÑAL ELECTROVÁLVULA 3 CALEFACCIÓN ULTRA -RÁPIDA
38KP	-CAPTADOR POSICIÓN ESTRANGULADOR DE AIRE
38KQ	+CAPTADOR POSICIÓN ESTRANGULADOR DE AIRE
38KR	SEÑAL POSICIÓN ESTRANGULADOR DE AIRE IZQUIERDA
38KS	SEÑAL POSICIÓN ESTRANGULADOR DE AIRE DERECHA
38KT	SEÑAL MINUTERO CALDERA
38KU	MANDO+ BOMBA AGUA
38KV	- BOMBA AGUA
38KW	SEÑAL TEMPERATURA AIRE SOPLADO
38KX	0 VOLTIOS TEMPERATURA AIRE SOPLADO
38KY	MANDO BOBINA B2 MOTOR DISTRIBUCIÓN AIRE
38KZ	MANDO BOBINA A2 MOTOR DISTRIBUCIÓN
38L	MANDO AIRE ACONDICIONADO INYECCIÓN > RALENTÍ ACELERADO
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
38LK	MANDO RELÉ 4 RESISTENCIA CALEFACTANTE HABITÁCULO
38LL	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ 1
38LM	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ 2
38LN	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ 3
38LO	MANDO RESISTENCIA CALEFACCIÓN HABITÁCULO / RELÉ MASA 4
38LP	MANDO MARCHA PARADA AIRE ACONDICIONADO
38LQ	SEÑAL VELOCIDAD 0 GRUPO MOTOVENTILADOR
38LR	MANDO VELOCIDAD 2/ CONSIGNA GRUPO MOTOVENTILADOR HABITÁCULO
38LS	MANDO VELOCIDAD 3/ SEÑAL VELOCIDAD GRUPO MOTOVENTILADOR HABITÁCULO
38N	MANDO+ RELÉ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO > CAPTADOR 3 FUNCIÓN
38P	+ EMBRAGUE LIMPIAPARABRISAS AIRE ACONDICIONADO > CAPTADOR AGUA
38R	MANDO+ EMBRAGUE AIRE ACONDICIONADO
38S	+ BOBINADO REOSTATO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
38U	CURSOR REOSTATO
38V	MANDO+ RESISTENCIA VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR
38W	- CAPTADOR PRESIÓN FREÓN (AA)
38X	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN FREÓN
38Y	+CAPTADOR PRESIÓN FREÓN
38Z	MANDO CICLADO AIRE ACONDICIONADO > CALCULADOR ELECTRÓNICO GASOLINA > DIESEL
39A	MANDO+ BOMBA LAVAFAROS
39B	MANDO- BOBINA RELÉ LAVAFAROS > TEMPORIZADOR
39C	MANDO MOTOR BOMBA LAVAFAROS
39D	MANDO RELÉ BOMBA LAVAFAROS
39G	MANDO + RELÉ 1 LAVAFAROS
39H	MANDO + RELÉ 2 LAVAFAROS
3A	SEÑAL SONDA DE OXÍGENO
3AA	MANDO- BOBINA RELÉ POWER LATCH
3AB	+ UNIDAD CENTRAL ELECTRONIZADA > RELÉ BLOQUEO INYECCIÓN
3ABP	+ UNIDAD CENTRAL ELECTRONIZADA PROTEGIDO > RELÉ BLOQUEO INYECCIÓN
3AC	MANDO- BOBINA RELÉ BOMBA GASOLINA
3AD	MANDO+ RELÉ BLOQUEO
3AE	MANDO- BOBINA RELÉ RECALENTAMIENTO - RECALENTADOR
3AF	SEÑAL 1 MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3AG	MANDO+ RECALENTADOR CAJA MARIPOSA > RELÉ
3AH	SEÑAL ÁNGULO MARIPOSA MODULACIÓN AMPLITUD IMPULSIÓN
3AJ	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO POSICIÓN MARIPOSA
3AJA	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO POSICIÓN MARIPOSA
3AJB	MANDO+ MOTOR MARIPOSA
3AJC	MANDO- MOTOR MARIPOSA
3AK	SEÑAL POTENCIÓMETRO RIQUEZA RALENTÍ > SONDA DE OXÍGENO
3AM	MANDO- INYECTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3AN	SEÑAL- CONTACTOR PLENA CARGA
3AP	SEÑAL PUNTO MUERTO SUPERIOR AMPLIFICADA
3AQ	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO MARIPOSA
3AS	MANDO RELÉ BOMBA CARBURANTE > DIODO
3AT	MANDO ELECTROVÁLVULA WASTE GATE
3AU	+CORTA-CIRCUITO BOMBA CARBURANTE > RELÉ BOMBA CARBURANTE
3AUP	+ PROTEGIDO BOMBA CARBURANTE > FUSIBLE BOMBA CARBURANTE
3AW	SEÑAL+ PRESOSTATO DIRECCIÓN ASISTIDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3AX	- CAPTADOR GRUPO 1
3AY	SEÑAL- CONTACTOR PIE LEVANTADO
3AYA	SEÑAL PIE LEVANTADO CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECTOR > CÁTODO
3AYB	SEÑAL PIE LEVANTADO CALCULADOR ELECTRÓNICO EMBRAGUE PILOTADO > ÁNODO
3AYC	SEÑAL PIE LEVANTADO MOTOR REGULADOR RELÉ > ÁNODO
3AZ	SEÑAL CAPTADOR GRUPO 1
3B	SEÑAL+ SONDA TEMPERATURA AIRE
3BA	SEÑAL- PRESOSTATO DIRECCIÓN ASISTIDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3BB	MANDO ELECTROVÁLVULA PURGA CANÍSTER
3BC	MANDO- ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN RALENTÍ > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3BC1	MANDO VÁLVULA REGULADOR DE RALENTÍ ACELERADO MUCHO FRÍO
3BD	MANDO- TESTIGO FALLO INYECCIÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3BE	SEÑAL PUNTO MUERTO SUPERIOR CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN CVA
3BF	+ INYECTOR ARRANQUE EN FRÍO
3BG	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
3BH	SEÑAL DIAGNÓSTICO L > INYECCIÓN
3BJ	SEÑAL DIAGNÓSTICO K > INYECCIÓN
3BK	- TESTIGO PRECALENTAMIENTO > FALLO INYECCIÓN
3BL	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
3BQ	+ CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN > RELÉ PROTECCIÓN INYECCIÓN
3BR	+ BOMBA INYECTOR ENCENDIDO
3BS	MANDO BOBINA ENCENDIDO
3BT	SEÑAL- SONDA DE OXÍGENO
3BU	MANDO 1 REGULACIÓN RALENTÍ
3BV	MANDO 2 REGULACIÓN RALENTÍ
3BW	MANDO 3 REGULACIÓN RALENTÍ
3BX	MANDO 4 REGULACIÓN RALENTÍ
3BY	- RELÉ POWER LATCH > DIODO
3BZ	CORRECCIÓN PICADO SERVICIO POST-VENTA
3C	SEÑAL+ CAPTADOR TEMPERATURA AGUA
3CA	SEÑAL 1 ENCENDIDO MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO INYECTOR 1-5
3CB	SEÑAL 2 ENCENDIDO MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO INYECTOR 3-6
3CC	SEÑAL 3 ENCENDIDO MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO INYECTOR 3-4
3CD	MANDO- BOBINA INYECTOR 1> BOBINA INYECTOR 4
3CE	MANDO BOBINA ENCENDIDO 1
3CF	MANDO BOBINA ENCENDIDO 2
3CG	MANDO BOBINA ENCENDIDO 3
3CH	MANDO- BOBINA INYECTOR 2> BOBINA INYECTOR 3
3CJ	- CAPTADOR GRUPO 1
3CK	- CAPTADOR GRUPO 2
3CL	MANDO- RELÉ BOMBA CARBURANTE > PUNTO MUERTO SUPERIOR CVA
3CM	- CAPTADOR GRUPO 3
3CN	MASA CAPTADOR MARIPOSA AIRE RIQUEZA RALENTÍ
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
3CX	MANDO- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3CY	- MANDO TESTIGO VERLOG > INYECCIÓN
3CZ	MANDO CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN > MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO
3D	- CAPTADOR GRUPO 4
3DA	MANDO- INYECTOR 1-4
3DB	MANDO- INYECTOR 2-3
3DC	MANDO RELÉ BOMBA AIRE > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3DE	MANDO RELÉ SONDA DE OXÍGENO > CALCULADOR INYECCIÓN ELECTRÓNICA
3DG	+ RELÉ SONDA DE OXÍGENO > RECALENTADOR SONDA DE OXÍGENO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3DH	+ CORTE > AIRE > RELÉ BOMBA AIRE
3DK	SEÑAL+ VELOCIDAD VEHÍCULO
3DL	SEÑAL- VELOCIDAD VEHÍCULO
3DM	MANDO- INYECTOR 5
3DN	MASA CAPTADOR TEMPERATURA AGUA CILINDRO 1 PUNTO MUERTO SUPERIOR
3DQ	- CAPTADOR PICADO
3DR	+ CAPTADOR CILINDRO 1
3DS	MANDO CIERRE ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN RALENTÍ
3DT	SEÑAL MASA Sonda DE OXÍGENO
3DU	- CAUDALÍMETRO AIRE
3DV	SEÑAL+ CAUDALÍMETRO AIRE
3DW	SEÑAL- CAUDALÍMETRO AIRE
3DX	MANDO ELECTROVÁLVULA ADMISIÓN VARIABLE 1
3DY	ALIMENTACIÓN BOMBA CARBURANTE > RELÉ BOMBA CARBURANTE
3DZ	MASA CAPTADORES
3E	MASA POTENCIÓMETRO MARIPOSA RIQUEZA OXÍGENO CAPTADOR PRESIÓN
3EA	MANDO RELÉ POTENCIA > RELÉ PRINCIPAL
3EB	+ BATERÍA DESPUÉS DE RELÉ PRINCIPAL
3EC	MANDO RELÉ PRINCIPAL > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3ED	+ BOBINA ENCENDIDO > CAUDALÍMETRO > RELÉ POTENCIA
3EE	MANDO RELÉ CALEFACCIÓN Sonda DE OXÍGENO CALCULADOR ELECTRÓNICO
3EF	+ CALEFACCIÓN Sonda DE OXÍGENO RELÉ POTENCIA
3EG	MANDO ELECTROVÁLVULA DISTRIBUCIÓN VARIABLE > RELÉ
3EH	MANDO ELECTROVÁLVULA DISTRIBUCIÓN VARIABLE DELANTERA
3EJ	MANDO ELECTROVÁLVULA AIRE DEPÓSITO CARBURANTE > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3EK	MANDO- INYECTOR 6
3EL	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO RECICLAJE DE GASES
3EM	SEÑAL Sonda O2
3EN	MANDO BOBINA ENCENDIDO 4
3EQ	MANDO BOBINA ENCENDIDO 5
3ER	MANDO BOBINA ENCENDIDO 6
3ES	MANDO ELECTROVÁLVULA ADMISIÓN VARIABLE 2 Ó LÍNEA
3ET	MASA CAPTADOR REGULACIÓN AGUJA AIRE AGUA POTENCIÓMETRO
3EU	+ POTENCIÓMETRO CARGA 1
3EV	- MANDO ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3EW	MANDO- ELECTROVÁLVULA LEVA > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3EX	SEÑAL ALZADA DERECHA
3EY	MANDO- BOBINA RELÉ 1 BUJÍA (1-3)
3EZ	MANDO- BOBINA RELÉ 2 BUJÍA (2-4)
3F	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN ATMOSFÉRICA
3FA	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO CARGA 1
3FAA	SEÑAL INYECCIÓN MULTIPLEXADA
3FAB	SEÑAL+ TEMPERATURA CARBURANTE
3FAC	MANDO RELÉ ALIMENTACIÓN CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3FAD	SEÑAL CONSIGNA CAUDAL > REDUCCIÓN PAR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
3FAE	- CAPTADOR POSICIÓN PEDAL ACELERADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3FAX	SEÑAL REGULACIÓN VELOCIDAD IMPULSIÓN 1
3FAY	SEÑAL REGULACIÓN VELOCIDAD IMPULSIÓN 2

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3FB	+ INYECCIÓN > RELÉ PROTECCIÓN
3FC	MANDO- INYECTOR 1 5
3FD	MANDO- INYECTOR 2 6
3FE	MANDO- INYECTOR 3 4
3FF	MANDO RELÉ PRECALENTAMIENTO
3FG	MANDO ELECTROVÁLVULA DISTRIBUCIÓN VARIABLE TRASERA
3FH	MANDO- TESTIGO FALLO ANTIPOLUCIÓN
3FJ	- CAPTADOR CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3FK	SEÑAL MOTOR GIRANDO
3FL	- ANALÓGICO > CAPTADOR
3FM	ALIMENTACIÓN CAUDALÍMETRO
3FN	SEÑAL CAPTADOR RÉGIMEN MOTOR
3FP	MANDO- CORREDERA CAUDAL
3FQ	REFERENCIA CAPTADOR POSICIÓN CORREDERA CAUDAL
3FR	PUNTO MEDIO CAPTADOR CORREDERA CAUDAL
3FS	ALIMENTACIÓN CAPTADOR POSICIÓN CORREDERA CAUDAL
3FT	+ BATERÍA PROTEGIDO RELÉ
3FU	SEÑAL CAPTADOR ALZADA AGUJA
3FV	- CAPTADOR ALZADA AGUJA
3FW	MANDO- ELECTROVÁLVULA STOP ELÉCTRICO
3FX	MANDO- MARCHA PARADA REGULADOR DE VELOCIDAD
3FY	SEÑAL DIAGNÓSTICO RELÉ PRECALENTAMIENTO
3FZ	MANDO- ELECTROVÁLVULA AVANCE
3G	- Sonda de Oxígeno
3GA	SEÑAL Sonda de Oxígeno
3GB	MANDO- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3GC	+CAPTADOR RECICLAJE DE GASES
3GD	- CAPTADOR RECICLAJE DE GASES
3GE	SEÑAL CAPTADOR RECICLAJE DE GASES
3GF	MANDO- RECALENTAMIENTO Sonda de Oxígeno Anterior
3GG	MANDO- RECALENTAMIENTO Sonda de Oxígeno Posterior
3GH	Masa Sonda O2 Anterior
3GJ	Masa Sonda de Oxígeno Posterior
3GK	SEÑAL Sonda O2 Anterior
3GL	SEÑAL Sonda de Oxígeno Posterior
3GM	MANDO- ELECTROVÁLVULA ADMISIÓN AIRE
3GN	Masa Captador de Presión Colector
3GP	"Masa Captador Agua, Temperatura Catalizador"
3GQ	- POTENCIÓMETRO MARIPOSA > CAPTADOR Presión Depósito
3GR	+ POTENCIÓMETRO MARIPOSA > CAPTADOR Presión Depósito
3GS	ALARMA Temperatura Agua
3GT	MANDO RELÉ ACTUADOR POWER LATCH
3GU	MANDO- BOMBA CARBURANTE Detección Fuga
3GV	SEÑAL+ CONTACTO BOMBA Detección Fuga
3GW	VELOCIDAD RUEDA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
3GX	MANDO+ TESTIGO Elección Carburante Gas Licuado de Petróleo
3GY	MANDO- TESTIGO Elección Carburante Gas Licuado de Petróleo
3GZ	MANDO+ SELECCIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3H	MANDO- SELECCIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3HA	MANDO + CONMUTACIÓN INYECTOR >SIMULADOR INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3HB	SEÑAL- SIMULADOR INYECTOR >CALCULADOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3HC	MANDO- SIMULADOR INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO > CALCULADOR INYECTOR 1
3HD	- CAPTADOR TEMPERATURA CARBURANTE
3HE	SEÑAL MODULACIÓN AMPLITUD IMPULSIÓN TEMPERATURA AGUA
3HF	MANDO RELÉ ELECTROVÁLVULA UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3HG	+CAPTADOR PRESIÓN ATMOSFÉRICA
3HH	MANDO- SIMULADOR INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO>UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA IN
3HI	MANDO- ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN PRESIÓN DE CARBURANTE
3HJ	MANDO- ELECTROVÁLVULA DESEMBRAGUE PISTÓN 3 BOMBA ALTA PRESIÓN
3HK	MANDO- ELECTROVÁLVULA CONTROL FUGA TURBOCOMPRESOR
3HL	SEÑAL DIAGNÓSTICO BUJÍA 2
3HM	SEÑAL DIAGNÓSTICO BUJÍA 1
3HN	SEÑAL+ RELÉ SONDA DE OXÍGENO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECTOR
3HP	SEÑAL- ENCENDIDO CALCULADOR ELECTRÓNICO GAS LICUADO PETRÓLEO > ADAPTAC ENCEND
3HQ	MANDO+ ELECTROVÁLVULA EXPANSOR GAS LICUADO PETRÓLEO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3HR	MANDO+ BOBINA RELÉ CORTE ELECTROVÁLVULA
3HS	MANDO- / RELÉ CORTE ELECTROVÁLVULA
3HT	MANDO- SIMULADOR INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INY
3HU	MANDO- SIMULADOR INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INY
3HV	SEÑAL REFERENCIA 0V SONDA GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3HW	MANDO
3HX	MANDO- INHIBIDOR SEÑAL NIVEL GASOLINA > CALCULADOR ELECTRÓNICO GAS DE PETRÓLEO
3HY	SEÑAL GAS LICUADO DE PETRÓLEO > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3HZ	SEÑAL > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3J	SEÑAL DIAGNÓSTICO INYECCIÓN
3JA	MANDO BOBINA RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL 1
3JAA	MANDO BOBINA RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL 2
3JAB	MANDO RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL 3
3JAC	MANDO+ CALEFACCIÓN ADICIONAL 4
3JAD	MANDO+ BUJÍA CALEFACCIÓN ADICIONAL 2/3
3JB	MANDO+ BUJÍA CALEFACCIÓN ADICIONAL 1
3JC	MANDO+ BUJÍA CALEFACCIÓN ADICIONAL 2
3JD	MANDO+ BUJÍA CALEFACCIÓN ADICIONAL 3
3JE	SEÑAL 1 CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
3JF	SEÑAL 2 CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
3JG	5 VOLTIOS
3JH	MASA CAJETÍN VELOCIDAD RUEDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
3JJ	+RELÉ BOMBA CARBURANTE > CONTACTOR INERCIA
3JK	- TEMPERATURA AGUA
3JL	- POTENCIÓMETRO MARIPOSA
3JM	- ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3JN	MANDO RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR 1
3JP	MANDO RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR 2
3JQ	- TEMPERATURA AIRE
3JR	MASA CAPTADOR CAUDALÍMETRO REGULACIÓN MOTOR MARIPOSA ATMOSFÉRICA
3JS	ALIMENTACIÓN BUJÍA ADICIONAL > RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3JT	SEÑAL TEMPERATURA AGUA AIRE ACONDICIONADO
3JU	MANDO ELECTROVÁLVULA AVANCE > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN DIESEL
3JV	SEÑAL DIAGNÓSTICO RELÉ PRECALENTAMIENTO 2
3JW	SEÑAL TEMPERATURA GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3JX	SEÑAL CAUDAL GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3JY	+ INSTRUMENTACIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3JZ	MANDO+ INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3K	MASA CAPTADOR PRESIÓN POTENCIÓMETRO MARIPOSA
3KA	SEÑAL CAUDAL AIRE
3KB	SEÑAL COMPENSACIÓN ROTOR
3KC	SEÑAL CAPTADOR LEVA
3KD	SEÑAL DIAGNÓSTICO BUJÍA 1
3KG	MANDO- ELECTROVÁLVULA TRAMPILLA DE ADMISIÓN
3KH	+ RECOPIA RECICLAJE DE GASES
3KJ	+ CAUDALÍMETRO AIRE
3KK	SEÑAL DIAGNÓSTICO BUJÍA 2
3KL	SEÑAL MEMORIA BOMBA DIESEL
3KM	- POTENCIÓMETRO CARGA 1
3KN	-CAUDALÍMETRO AIRE
3KP	- TEMPERATURA GASÓLEO > MEMORIA BOMBA DIESEL
3KQ	SEÑAL TEMPERATURA AIRE
3KR	SEÑAL SWITCH INDUCTANCIA
3KS	MANDO RELÉ GRUPO ELECTROBOMBA DIRECCIÓN ASISTIDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO
3KT	SEÑAL CAPTADOR ROTOR BOMBA DIESEL
3KU	MANDO ROTOR B BOMBA DIESEL
3KV	MANDO ROTOR A BOMBA DIESEL
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 PRESIÓN ATMOSFÉRICA
3LH	MANDO- ESTRANGULADOR
3LI	MANDO- ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN PRESIÓN DE CARBURANTE
3LJ	MANDO- ELECTROVÁLVULA DESEMBRAGUE PISTÓN 3 BOMBA ALTA PRESIÓN
3LK	MANDO- ELECTROVÁLVULA CONTROL FUGA TURBOCOMPRESOR
3LL	+ > CONTACTOR INERCIA
3LM	SEÑAL DIAGNÓSTICO BUJÍA 1
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

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3LU	+ POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LV	- POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LW	SEÑAL+ POTENCIÓMETRO CARGA 2
3LX	+CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE RAÍL
3LY	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE RAÍL
3LZ	- CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE RAÍL
3M	MANDO- ELECTROVÁLVULA PURGA DEL CANÍSTER
3MA	SEÑAL+ CAPTADOR TEMPERATURA ESCAPE
3MB	SEÑAL- CAPTADOR TEMPERATURA ESCAPE
3MC	MANDO- CONTACTO POSICIÓN TORBELLINO DE AIRE
3MD	MANDO- ELECTROVÁLVULA TORBELLINO DE AIRE
3MG	MANDO- ELECTROVÁLVULA PRESIÓN TURBO
3MH	+ SIMULADOR ACELERACIÓN > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
3MI	- SIMULADOR ACELERACIÓN > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
3MJ	SEÑAL SIMULADOR ACELERACIÓN > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
3MK	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
3ML	MANDO- INYECTOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3MM	SEÑAL NIVEL AFORADOR GASOLINA > UCE GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3MN	+5V POTENCIÓMETRO MARIPOSA MOTORIZADA
3MO	-CAPTADOR POTENCIÓMETRO MARIPOSA MOTORIZADA
3MP	SEÑAL POTENCIÓMETRO 1 MARIPOSA MOTORIZADA
3MQ	SEÑAL POTENCIÓMETRO 2 MARIPOSA MOTORIZADA
3MR	SEÑAL DE RESERVA
3MS	SEÑAL CANH MOTOR
3MT	SEÑAL CANL MOTOR
3MU	MANDO TESTIGO FALLO GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3MV	MANDO PARADA POR GOLPE DE PUÑO
3MW	MANDO TESTIGO SEGURIDAD MOTOR
3MX	+5V CAPTADOR PRESIÓN TURBO
3MY	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN TURBO
3MZ	- CAPTADOR PRESIÓN TURBO
3N	+ BOMBA CARBURANTE >
3NA	+BOBINA DISTRIBUIDOR CONTACTOR INERCIA > RELÉ BOMBA GASOLINA
3NA1	+BOMBA CARBURANTE > CONTACTOR INERCIA
3NB	MANDO 1 ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES ESCAPE
3NC	MANDO 2 ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES ESCAPE
3ND	MANDO 3 ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES ESCAPE
3NG	MANDO 4 ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES ESCAPE
3NH	+CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE
3NK	-CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE
3NL	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN DE CARBURANTE
3NP	+ BOMBA PROTEGIDO
3NQ	SEÑAL 5 IMPULSIONES HACIA UTILIZACIÓN RENAULT
3NR	+ INYECTOR >
3NS	INFORMACIÓN BOMBA DIESEL > RELÉ ALTIMÉTRICO
3NT	MANDO RELÉ CORRECTOR ALTIMÉTRICO
3NU	+CAPTADOR PRESIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3NV	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3NW	-CAPTADOR PRESIÓN GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3NX	MANDO TESTIGO GRAVEDAD 1
3NY	MANDO TESTIGO GRAVEDAD 2
3NZ	MANDO+ BOMBA > RELÉ CORTE IZQUIERDA
3P	+CAPTADOR INICIO IMPULSIÓN
3PA	SEÑAL CAPTADOR INICIO IMPULSIÓN
3PB	- CAPTADOR TEMPERATURA AGUA>AIRE
3PC	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS
3PD	MANDO MARCHA PARADA LIMITADOR VELOCIDAD
3PG	ALIMENTACIÓN CAPTADOR ACELERÓMETRO INYECCIÓN
3PH	MASA CAPTADOR ACELERÓMETRO INYECCIÓN
3PJ	SEÑAL CAPTADOR ACELERÓMETRO INYECCIÓN
3PK	ALIMENTACIÓN CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO A>B
3PL	MASA CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO A>B
3PM	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO A
3PN	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO B
3PP	MANDO CALEFACCIÓN Sonda DE OXÍGENO ANTERIOR BANCO B
3PQ	MANDO CALEFACCIÓN Sonda DE OXÍGENO POSTERIOR BANCO B
3PR	- Sonda DE OXÍGENO POSTERIOR BANCO B
3PS	- Sonda DE OXÍGENO ANTERIOR BANCO B
3PT	SEÑAL Sonda DE OXÍGENO POSTERIOR BANCO B
3PU	SEÑAL Sonda DE OXÍGENO ANTERIOR BANCO B
3PV	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS BANCO B
3PW	MASA CAPTADOR PICADO 1
3PX	MASA CAPTADOR PICADO 2
3PY	SEÑAL PRESENCIA FIN DE CARRERA CAJA
3PZ	SEÑAL DIAGNÓSTICO UNIDAD MANDO INYECTORES
3Q	"- CAPTADORES AIRE,AGUA,PICADO"
3QA	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 1
3QB	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 2
3QC	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 3
3QD	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 4
3QG	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 5
3QH	MANDO- RESISTENCIAS INYECTORES 6
3QK	SEÑAL+ CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS
3QL	SEÑAL- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS
3QM	MANDO- ELECTROVÁLVULA 1 PRESIÓN ALTA PRESIÓN CARBURANTE
3QN	MANDO- ELECTROVÁLVULA 2 PRESIÓN ALTA PRESIÓN CARBURANTE
3QP	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 1
3QQ	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 2
3QR	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 3
3QS	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 4
3QT	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 5
3QU	MANDO EDU UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA INYECCIÓN INYECTORES 6
3QV	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS MANDO RELÉ CALEFACCIÓN ADICIONAL
3QW	SEÑAL CAPTADOR DEPRESIÓN MASTER-VAC
3QX	MANDO- INJ1 GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3QY	MANDO- INJ2 GAS LICUADO DE PETRÓLEO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3QZ	MANDO- INJ3 GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3RA	MANDO- INJ4 GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3RB	MANDO RELÉ ACCIONADOR GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3RC	SEÑAL MARCHA PARADA GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3RD	SEÑAL Sonda GAS LICUADO DE PETRÓLEO
3RG	MANDO- REGULACIÓN PRESIÓN RAÍL
3RH	MANDO- ELECTROVÁLVULA TRAMPILLA DE ADMISIÓN
3RJ	MANDO RELÉ ACÚSTICA
3RK	MANDO RELÉ A CALEFACCIÓN CATALIZADOR
3RL	MANDO RELÉ B CALEFACCIÓN CATALIZADOR
3RM	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA CATALIZADOR
3RN	- CAPTADOR TEMPERATURA CATALIZADOR
3RO	+ BATERÍA ADICIONAL
3RP	- BATERÍA ADICIONAL
3RQ	+ RECALENTADOR CATALIZADOR
3RR	MANDO TESTIGO TEMPERATURA CATALIZADOR
3RS	MANDO TESTIGO GRAVEDAD 1
3RT	MANDO TESTIGO GRAVEDAD 2
3RU	MANDO APERTURA ELECTROVÁLVULA REGULACIÓN RALENTÍ
3RV	SEÑAL POTENCIÓMETRO POSICIÓN TURBO
3RW	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 1
3RX	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 2
3RY	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 3
3RZ	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 4
3S	SEÑAL+ CAPTADOR PICADO 1> DELANTERO
3SA	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 1
3SB	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 2
3SC	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 3
3SD	SEÑAL CAPTADOR IONIZACIÓN 4
3SG	SEÑAL TEMPERATURA AIRE MARIPOSA
3SH	- TEMPERATURA AIRE MARIPOSA
3SM	SEÑAL CANH MOTOR 2
3SN	SEÑAL CANL MOTOR 2
3SO	MANDO ELECTROVÁLVULA DEPÓSITO IZQUIERDA
3SP	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 1
3SQ	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 2
3SR	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 3
3SS	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 4
3ST	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 5
3SU	MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 6
3SV	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN
3SW	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE
3SX	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN
3SY	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE
3SZ	MANDO ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ADMISIÓN
3T	SEÑAL+ CAPTADOR PICADO 2> TRASERA
3TA	MANDO ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ESCAPE
3TB	MANDO RELÉ FILTRO DE PARTÍCULAS

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3TC	SEÑAL DIAGNÓSTICO RELÉ CALEFACCIÓN FILTRO DE PARTÍCULAS
3TD	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA ANTERIOR FILTRO DE PARTÍCULAS
3TG	SEÑAL CAPTADOR TEMPERATURA POSTERIOR FILTRO DE PARTÍCULAS
3TH	SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN ANTERIOR FILTRO DE PARTÍCULAS
3TK	-CAPTADOR PRESIÓN ANTERIOR FILTRO DE PARTÍCULAS
3TL	SEÑAL PRESIÓN DIFERENCIAL FILTRO DE PARTÍCULAS
3TM	-CAPTADOR PRESIÓN DIFERENCIAL FILTRO DE PARTÍCULAS
3TN	SEÑAL CAPTADOR DESGASTE DEL ACEITE
3TP	MANDO ELECTROVÁLVULA BY-PASS RECICLAJE DE GASES
3TQ	CONTACTO POSICIÓN BY-PASS ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
3TR	SEÑAL Sonda CERIO
3TS	-SONDA CERIO
3TT	MANDO BOMBA CERIO
3TU	MANDO RELÉ BOMBA AÑADIDO ACEITE
3TV	SEÑAL CAPTADOR Sonda HIDROCARBUROS
3TW	-CAPTADOR Sonda HIDROCARBURO
3TX	MANDO CALEFACCIÓN CAPTADOR Sonda HIDROCARBURO
3TY	SEÑAL SOBRE-RÉGIMEN MOTOR
3TZ	SEÑAL DIAGNÓSTICO CIRCUITO CARBURANTE
3U	SEÑAL 1 REGULADOR DE RALENTÍ
3UA	MANDO DIAGNÓSTICO CIRCUITO CARBURANTE
3UB	- CAPTADOR TEMPERATURA DESGASTE ACEITE
3UC	+ CAPTADOR TEMPERATURA DESGASTE ACEITE
3UD	MANDO RELÉ CALEFACCIÓN ALCOHOL
3UG	MANDO INYECTOR ARRANQUE EN FRÍO ALCOHOL
3UH	SEÑAL CAN H3 SIN LEVA
3UI	SEÑAL CAN L3 SIN LEVA
3UJ	SEÑAL CAPTADOR SIN LEVA
3UK	SEÑAL SINCRONIZACIÓN SEÑAL DIENTE + SIN LEVA
3UL	SEÑAL SINCRONIZACIÓN SEÑAL DIENTE - SIN LEVA
3UM	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN DERECHO
3UN	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE DERECHO
3UP	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN IZQUIERDO
3UQ	SEÑAL CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE IZQUIERDO
3UR	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ADMISIÓN DERECHO
3US	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ADMISIÓN IZQUIERDO
3UT	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ESCAPE DERECHO
3UU	MANDO DECALADOR ÁRBOL DE LEVAS VARIABLE ESCAPE IZQUIERDO
3UV	MANDO RELÉ SEGURIDAD MOTOR MARIPOSA
3UW	+ ÓRGANO DE MANDO MOTOR MARIPOSA
3UX	SEÑAL ANALÓGICA PRESIÓN DIRECCIÓN ASISTIDA
3UY	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN DERECHO
3UZ	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE DERECHO
3V	SEÑAL 2 REGULADOR DE RALENTÍ
3VA	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ADMISIÓN IZQUIERDO
3VB	- CAPTADOR ÁRBOL DE LEVAS ESCAPE IZQUIERDO
3VC	SEÑAL DIAGNÓSTICO RELÉ BOMBA ACEITE
3VD	MANDO ELECTROVÁLVULA BÍ-MODO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
3W	SEÑAL 3 REGULADOR DE RALENTÍ
3X	SEÑAL 1 REGULADOR DE RALENTÍ
3Y	SEÑAL 2 REGULADOR DE RALENTÍ
3Z	MANDO RELÉ ANTIPERCOLACIÓN > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECCIÓN
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
40F	MANDO 1 MOTOR RETROVISOR CONDUCTOR ABATIBLE
40G	MANDO 2 MOTOR RETROVISOR CONDUCTOR ABATIBLE
40H	MANDO 1 MOTOR RETROVISOR PASAJERO ABATIBLE
40J	MANDO 2 MOTOR RETROVISOR PASAJERO ABATIBLE
40K	MANDO MARCHA PARADA RETROVISOR ABATIBLE
40L	- SEÑAL COMÚN RETROVISOR
40M	ALIMENTACIÓN MANDO RETROVISOR
40N	MASA MANDO 2
40P	MANDO+ PROTEGIDO FUSIBLE DESHIELO RETROVISOR
40Q	MANDO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR CONDUCTOR
40R	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
40S	MANDO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR PASAJERO
40T	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
40U	MANDO+ RETROVISOR ELECTROCROMO
40V	MANDO- RETROVISOR ELECTROCROMO
40W	MANDO ABATIDO RETROVISORES
40X	MANDO DESPLIEGUE RETROVISORES
41A	SEÑAL+ SONDA NIVEL CARBURANTE
41B	- NIVEL) NIVEL CARBURANTE
42A	SEÑAL+ TEMPERATURA AGUA
42B	ALIMENTACIÓN 1 MÓDULO GESTIÓN TEMPERATURA AGUA
42C	ALIMENTACIÓN 2 MÓDULO GESTIÓN TEMPERATURA AGUA
43A	ALIMENTACIÓN SPOT DELANTERO
44A	MANDO- BOTÓN LEY CORRECCIÓN DE ALTURA
44AA	+ ACELERÓMETRO VERTICAL
44AB	- ACELERÓMETRO VERTICAL
44AC	SEÑAL ACELERÓMETRO VERTICAL
44AD	+ ACELERÓMETRO LONGITUDINAL
44AE	- ACELERÓMETRO LONGITUDINAL
44AF	SEÑAL ACELERÓMETRO LONGITUDINAL
44AG	+ ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE DELANTERO IZQUIERDO
44AH	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE NORMAL DELANTERO IZQUIERDO
44AJ	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE CONFORT DELANTERO IZQUIERDO
44AK	+ ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE DELANTERO DERECHO
44AL	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE NORMAL DELANTERO DERECHO
44AM	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE CONFORT DELANTERO DERECHO
44AN	+ ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE TRASERO IZQUIERDO
44AQ	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE NORMAL TRASERO IZQUIERDO
44AR	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE CONFORT TRASERO IZQUIERDO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
44AS	+ ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE TRASERO DERECHO
44AT	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE NORMAL TRASERO DERECHO
44AU	MANDO ELECTROVÁLVULA AMORTIGUADOR VARIABLE CONFORT TRASERO DERECHO
44AV	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA ESCAPE
44AW	MANDO+ RELÉ GRUPO MOTO COMPRESOR > DISYUNTOR TÉRMICO GRUPO MOTO COMPRESOR
44AX	MANDO+ GRUPO MOTO COMPRESOR > RELÉ GRUPO MOTO COMPRESOR
44AY	MANDO ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA DEPÓSITO
44B	+ TESTIGO NORMAL> ALTURA LEY CORRECCIÓN DE ALTURA
44C	MANDO- BOTÓN LEY AMORTIGUADOR VARIABLE
44D	+ TESTIGO SPORT>AUTO LEY AMORTIGUADOR VARIABLE
44E	MANDO SEGURIDAD SUSPENSIÓN PILOTADA
44F	MANDO TESTIGO FALLO SUSPENSIÓN PILOTADA
44G	+ REFERENCIA ÁNGULO VOLANTE
44H	- ÁNGULO VOLANTE
44J	SEÑAL ÁNGULO VOLANTE
44K	MANDO RELÉ SEGURIDAD SUSPENSIÓN PILOTADA
44L	+ SEGURIDAD CALCULADOR ELECTRÓNICO > RELÉ SEGURIDAD SUSPENSIÓN PILOTADA
44M	MANDO- ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA TRASERA IZQUIERDA
44N	MANDO- ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA DELANTERA IZQUIERDA
44Q	MANDO- ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA DELANTERA DERECHA
44R	MANDO- ELECTROVÁLVULA CORRECCIÓN DE ALTURA TRASERA DERECHA
44S	ENTRADA CAPTADOR PRESIÓN NEUMÁTICO
44T	MANDO RELÉ POTENCIA GRUPO MOTO COMPRESOR
44U	SEÑAL+ CAPTADOR ALTURA DELANTERA
44V	- CAPTADOR ALTURA DELANTERA
44W	SEÑAL+ CAPTADOR ALTURA TRASERA IZQUIERDA
44X	- CAPTADOR ALTURA TRASERA
44Y	SEÑAL+ CAPTADOR ALTURA TRASERA DERECHA
45A	-CAPTADOR VELOCIDAD ALTERNADOR INTEGRADO EN VOLANTE DE INERCIA
45AA	SEÑAL CORRIENTE BATERÍA ENERGÍA
45AB	SEÑAL CORRIENTE CONTINUA CORRIENTE CONTINUA
45AC	SEÑAL DIAGNÓSTICO CORRIENTE CONTINUA CORRIENTE CONTINUA
45AD	SEÑAL DIAGNÓSTICO ONDULADOR
45AG	SEÑAL INHIBICIÓN START AND GO
45AH	SEÑAL TEMPERATURA BATERÍA ENERGÍA
45AK	SEÑAL CAN K ORDENADOR PORTÁTIL
45B	- INHIBICIÓN START AND GO
45C	- TEMPERATURA BATERÍA ENERGÍA
45D	+ CAPT VELOCIDAD ALTERNADOR MOTOR DE ARRANQUE INTEGRADOS EN VOLANTE DE INERCIA
45G	- BAT POTENCIA ALTERNADOR MOTOR DE ARRANQUE INTEGRADOS EN VOLANTE DE INERCIA
45H	- UCE ALTERNADOR MOTOR DE ARRANQUE INTEGRADOS EN VOLANTE DE INERCIA
45J	+ 12V CONVERTIDOR DIRECTA BATERÍA
45K	SEÑAL CAPTADOR VELOCIDAD
45L	-CAPTADOR VELOCIDAD METIDA
45M	+CAPTADOR VELOCIDAD METIDA
45N	SEÑAL POSICIÓN PALANCA VELOCIDADES
45P	ALIMENTACIÓN FASE U
45Q	ALIMENTACIÓN FASE V

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
45R	ALIMENTACIÓN FASE W
45S	MANDO TESTIGO FALLO
45T	MANDO MARCHA PARADA CORRIENTE CONTINUA
45U	MANDO MARCHA PARADA ONDULADOR
45V	MANDO TESTIGO START AND GO
45W	SEÑAL ANGULAR CORRIENTE CONTINUA
45X	SEÑAL CAN L ORDENADOR PORTÁTIL
45Y	SEÑAL CONSIGNA AMPLITUD CORRIENTE
45Z	SEÑAL CONSIGNA FRECUENCIA ONDULADOR
46A	- UNIÓN GUÍA POR SATÉLITE > VISUALIZADOR CARMINAT
46AA	SEÑAL + ALTA VOZ NAVEGACIÓN
46AB	SEÑAL - ALTA VOZ NAVEGACIÓN
46AC	0V MARCHA PARADA NAVEGACIÓN
46AD	MANDO MARCHA PARADA NAVEGACIÓN
46AE	ATENUACIÓN RADIO MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > RADIO
46AF	0V LUMINOSO
46AG	MANDO FUNCIÓN 1
46AH	MANDO FUNCIÓN 2
46AJ	MANDO FUNCIÓN 3
46AK	MANDO FUNCIÓN 4
46AL	0V ILUMINACIÓN TECLADO
46AM	+ ILUMINACIÓN TECLADO
46AN	- TECLADO TELEMÁTICO
46AP	SEÑAL LLAMADA DE URGENCIA TECLADO
46AQ	SEÑAL LLAMADA DE URGENCIA TECLADO
46AR	SEÑAL ALTA VOZ COMBINADO TELÉFONO
46AS	SEÑAL MICRO COMBINADO TELÉFONO
46AT	- ANALÓGICO COMBINADO TELÉFONO
46AU	- NUMÉRICO COMBINADO TELÉFONO
46AV	SEÑAL CONTACTO COMBINADO TELÉFONO
46AW	+ COMBINADO TELÉFONO
46AX	SEÑAL COMBINADO 7
46AY	SEÑAL COMBINADO 8
46AZ	SEÑAL+ AUDIO NAVEGACIÓN
46B	SEÑAL TRANSMISIÓN VISUALIZADOR CARMINAT
46BA	SEÑAL- AUDIO NAVEGACIÓN
46BB	SEÑAL CANH NAVEGACIÓN 1
46BC	SEÑAL CANL NAVEGACIÓN
46BD	SEÑAL LUMINOSA VISUALIZADOR NAVEGACIÓN
46BG	- VISUALIZADOR 1
46BH	- VISUALIZADOR 2
46BK	- VISUALIZADOR 3
46BL	SEÑAL SHUNT H NAVEGACIÓN
46BM	SEÑAL SHUNT L NAVEGACIÓN
46BN	- BOTÓN ROTATIVO
46BP	+ BOTÓN ROTATIVO
46BQ	SEÑAL DESPLAZAMIENTO IZQUIERDA BOTÓN ROTATIVO
46BR	SEÑAL DESPLAZAMIENTO DERECHA BOTÓN ROTATIVO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
46BS	SEÑAL CONTACTO VALIDACIÓN
46BT	- TECLADO 1
46BU	- TECLADO 2
46BV	SEÑAL SHUNT RELOJ VISUALIZADOR MULTIFUNCIONES
46BW	SEÑAL BUS DATO 1 ALTO DE GAMA GENERAL MOTORS
46BX	SEÑAL BUS DATO 2 BAJO DE GAMA GENERAL MOTORS
46BY	SEÑAL CANH NAVEGACIÓN 2
46BZ	SEÑAL CANL NAVEGACIÓN 2
46C	SEÑAL RECEPCIÓN VISUALIZADOR CARMINAT
46D	SEÑAL + REOSTATO ILUMINACIÓN MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > VISUALIZADOR
46E	SEÑAL 0V REOSTATO ILUMINACIÓN MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > VISUALIZADOR
46F	MANDO MODO ROJO VERDE AZUL VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46G	SEÑAL VÍDEO VERDE VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46H	SEÑAL VÍDEO AZUL VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46J	SEÑAL SINCRONIZACIÓN VÍDEO VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46K	SEÑAL VÍDEO ROJO VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46L	0V SEÑAL VÍDEO VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46M	+ 1 VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46N	+ 2 VISUALIZADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
46P	MANDO 1 MENÚ NAVEGACIÓN
46Q	MANDO 2 MENÚ NAVEGACIÓN
46R	MANDO 3 MENÚ NAVEGACIÓN
46S	BIN > NAVEGACIÓN
46T	MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > NAVEGACIÓN
46U	MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > NAVEGACIÓN
46V	MÓDULO INTERFAZ COMUNICACIÓN > NAVEGACIÓN
46W	0V MARCHA ATRÁS NAVEGACIÓN
46X	MANDO 4 MENÚ NAVEGACIÓN
46Y	MANDO + LUMINOSO
46Z	MANDO - LUMINOSO
47A	- Sonda NIVEL CARBURANTE >
47C	SEÑAL+ Sonda TEMPERATURA EXTERIOR
47D	SEÑAL 0V Sonda TEMPERATURA EXTERIOR
47E	- VELOCIDAD AYUDA A LA CONDUCCIÓN
47F	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO
47H	SEÑAL CAUDAL CARBURANTE
47J	MANDO- PUESTA A CERO AYUDA A LA CONDUCCIÓN
47K	MANDO- DESFILE AYUDA A LA CONDUCCIÓN
47M	-CAUDAL CARBURANTE
47N	SEÑAL ODOMÉTRICO
47Q	SEÑAL+ Sonda TEMPERATURA ACEITE
47R	SEÑAL 0V Sonda TEMPERATURA ACEITE
47T	COMPÁS X (CARMINAT)
47U	COMPÁS Y (CARMINAT)
47V	+ MAGNETO > CALCULADOR ELECTRÓNICO MAGNETÓMETRO
47W	SEÑAL VELOCIDAD SECUNDARIO
47X	SEÑAL TEMPERATURA EXTERIOR SALIDA VISUALIZADOR
48A	MANDO+ ELECTROVÁLVULA DIRECCIÓN ASISTIDA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
48B	SEÑAL GRUPO ELECTROBOMBA PRECALENTAMIENTO
48C	MANDO+ GRUPO ELECTROBOMBA
48H	MANDO RELÉ GRUPO ELECTROBOMBA > RELÉ AUTORIZACIÓN ARRANQUE GRUPO ELECTROBOMBA
48J	+ ALIMENTACIÓN RELÉ AUTORIZACIÓN GRUPO ELECTROBOMBA
48K	MANDO- CONTACTO RELÉ 1 AUTORIZACIÓN ARRANQUE GRUPO ELECTROBOMBA > RELÉ 2
49A	MANDO- GRUPO MOTOVENTILADOR
49B	MANDO+ GRUPO MOTOVENTILADOR
49C	MANDO+ RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR
49D	MANDO+ GRUPO MOTOVENTILADOR 1
49E	SEÑAL TEST FUSIBLE GRUPO MOTOVENTILADOR
49F	+MANDO AIRE ACONDICIONADO
49G	MANDO+ RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD RÁPIDA
49H	MANDO+ RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD LENTA
49J	MANDO- VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR
49K	MANDO- VELOCIDAD RÁPIDA GRUPO MOTOVENTILADOR
49L	MANDO+ RESISTENCIA VELOCIDAD LENTA GRUPO MOTOVENTILADOR
49M	MANDO- TESTIGO BLOQUEO GRUPO MOTOVENTILADOR
49N	MANDO+ GRUPO MOTOVENTILADOR > RELÉ PERCOLACIÓN > TERMOSTATO AGUA
49P	MANDO- TERMOSTATO GRUPO MOTOVENTILADOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO INYECTOR
49Q	MANDO RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD RÁPIDA
49R	ALIMENTACIÓN GRUPO MOTOVENTILADOR VELOCIDAD RÁPIDA
49S	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE TERMOSTATO DOBLE UMBRAL
49T	MANDO NAVETA RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA 2 RELÉ VELOCIDAD LENTA MOTOVENTILADOR
49TA	+ BATERÍA > FUSIBLE RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR RADIADOR
49TB	MANDO RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR RADIADOR
49TC	+RELÉ GRUPO MOTOVENTILADOR RADIADOR
49TD	MASA BOMBA DE AGUA BATERÍA
49TE	MANDO BOMBA DE AGUA BATERÍA
49U	MANDO NAVETA RELÉ VELOCIDAD LENTA MOTOVENTILADOR
4AA	SEÑAL CAPTADOR MÍNIMO LÍQUIDO DE FRENOS
4AB	+ CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS > RELÉ
4AC	ALIMENTACIÓN CAPTADOR NIVOCODE
4AD	SEÑAL MÍNIMO LÍQUIDO DE FRENOS ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4AG	MANDO+ BOMBA BLOQUE HIDRÁULICO
4AH	SEÑAL CANH PRIVADO CAPTADOR CONTROL DE TRAYECTORIA
4AK	SEÑAL 2 ANTIBLOQUEO DE RUEDAS DIAGNÓSTICO K NORMA ISO
4AL	SEÑAL 2 MANDO HIDRÁULICO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
4AM	SEÑAL 3 MANDO HIDRÁULICO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
4AN	SEÑAL 4 MANDO HIDRÁULICO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
4AP	SEÑAL CANL PRIVADO CAPTADOR CONTROL DE TRAYECTORIA
4AQ	MANDO- CONTROL DE TRAYECTORIA ACTIVADO DESACTIVADO
4AR	+ 5V CAPTADOR 1 PRESIÓN FRENO
4AS	- CAPTADOR 1 PRESIÓN FRENO
4AT	SEÑAL CAPTADOR 1 PRESIÓN FRENO
4AU	+ 5V CAPTADOR 2 PRESIÓN FRENO
4AV	- CAPTADOR 2 PRESIÓN FRENO
4AW	SEÑAL CAPTADOR 2 PRESIÓN FRENO
4AX	MANDO+ CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
4AY	+ 5V POTENCIÓMETRO PEDAL FRENO
4AZ	- 5V POTENCIÓMETRO PEDAL FRENO
4B	SEÑAL 2 REGULACIÓN GRUPO ELECTROBOMBA
4BA	SEÑAL 1 MANDO HIDRÁULICO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
4BB	SEÑAL POTENCIÓMETRO PEDAL FRENO
4BC	+ SOLENOIDE BOOSTER
4BD	MANDO- SOLENOIDE BOOSTER
4BE	MASA CAPTADOR TRASERO IZQUIERDO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4BG	+ MICROSWITCH BOMBA DE FRENOS
4BH	SEÑAL+ MICROSWITCH BOMBA DE FRENOS EN REPOSO
4BJ	SEÑAL CONTACTO EMBRAGUE
4BK	SEÑAL CONTACTOR PUNTO MEDIO
4BL	SEÑAL ANTIBLOQUEO DE RUEDAS (4X4)
4BM	- CAPTADOR ACELERADOR LONGITUDINAL
4BN	+CAPTADOR ACELERADOR LONGITUDINAL
4BP	SEÑAL+ MICROSWITCH BOMBA DE FRENOS ACTIVA
4BQ	SEÑAL+ CAPTADOR ACELERADOR LONGITUDINAL
4BR	SEÑAL VENTILACIÓN ACTIVADA
4BS	MANDO+ RELÉ ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4BT	ALIMENTACIÓN - RELÉ MOTOR
4BU	SEÑAL MOTOR ACTIVADO
4BV	ALIMENTACIÓN - RELÉ VENTILACIÓN
4BW	MASA CAPTADOR TRASERO DERECHO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4BX	+ BOMBA PRECARGA
4BY	- BOMBA PRECARGA
4BZ	SEÑAL TEST CAPTADOR ZIG-ZAG
4C	SEÑAL CAPTADOR RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
4CA	CAPOTA CARRERA PEDAL 1
4CB	CAPOTA CARRERA PEDAL 2
4CC	MANDO RELÉ ALIMENTACIÓN
4CD	+ UNIDAD CENTRAL ELECTRONIZADA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4CE	MANDO RELÉ BOMBA
4CF	CAPTADOR MOTOR 1
4CG	CAPTADOR MOTOR 2
4CJ	SEÑAL RUEDA DELANTERA DERECHA > CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4CK	SEÑAL RUEDA DELANTERA IZQUIERDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4CL	SEÑAL RUEDA TRASERA DERECHA > CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4CM	SEÑAL RUEDA TRASERA IZQUIERDA > CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4CN	MANDO APERTURA ELECTROVÁLVULA DELANTERA DERECHA
4CQ	MANDO CIERRE ELECTROVÁLVULA DELANTERA DERECHA
4CR	MANDO APERTURA ELECTROVÁLVULA DELANTERA IZQUIERDA
4CS	MANDO CIERRE ELECTROVÁLVULA DELANTERA IZQUIERDA
4CT	+ CAPTADOR MOTOR GRUPO ELECTROBOMBA
4CU	- CAPTADOR MOTOR GRUPO ELECTROBOMBA
4CV	SEÑAL REFERENCIA CAPTADOR ZIG-ZAG
4CW	SEÑAL CAPTADOR ZIG-ZAG
4CX	SEÑAL CAPTADOR ACELERACIÓN TRANSVERSAL
4CY	-CAPTADOR ZIG-ZAG > ACELERACIÓN TRANSVERSAL

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
4CZ	+CAPTADOR ZIG-ZAG > ACELERACIÓN TRANSVERSAL
4D	SEÑAL 1 ANTIBLOQUEO DE RUEDAS DIAGNÓSTICO L NORMA ISO
4DA	MANDO TESTIGO MULTIFUNCIONES CONTROL DE TRAYECTORIA
4DB	MANDO TESTIGO FALLO REFERENCIA > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA ANTIBLOQUEO RUEDAS
4DC	+ CAPTADOR 1
4DD	- CAPTADOR 1
4DG	MANDO TESTIGO FALLO FRENO> UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
4DH	MANDO RELÉ MANDO LUCES DE STOP
4DK	+12 VOLTIOS CAPTADOR CLUSTER
4DL	-CLUSTER
4DM	SEÑAL CAN ALTA ABS
4DN	SEÑAL CAN BAJA ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4E	+CAPTADOR RUEDA DELANTERA IZQUIERDA
4F	SEÑAL 1 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4G	SEÑAL CAPTADOR RUEDA TRASERA IZQUIERDA
4H	+CAPTADOR RUEDA TRASERA IZQUIERDA
4J	SEÑAL 3 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4K	SEÑAL 4 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4L	SEÑAL 5 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4M	SEÑAL CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
4N	+CAPTADOR RUEDA DELANTERA DERECHA
4P	SEÑAL TAQUÍMETRO VELOCIDAD VEHÍCULO
4Q	SEÑAL 8 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4R	SEÑAL 9 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4S	SEÑAL CAPTADOR RUEDA TRASERA DERECHA
4T	+CAPTADOR RUEDA TRASERA DERECHA
4V	SEÑAL 6 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4W	SEÑAL 2 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4X	SEÑAL 7 CALCULADOR ELECTRÓNICO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
4Y	- TESTIGO FALLO DE FRENO
4Z	- TESTIGO ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
50A	SEÑAL PRESIÓN DE ACEITE
51A	INFORMACIÓN 2 CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
51B	INFORMACIÓN 1 CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
51C	MANDO- CAJETÍN ASISTENCIA ENCENDIDO
51D	+ ALIMENTACIÓN MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO O INTEGRAL POR RELÉ
51F	SEÑAL- AVANCE 5 GRADOS
51G	SEÑAL- AVANCE 10 GRADOS
51K	SEÑAL- MÓDULO INTEGRAL > DIODO
52A	MANDO APERTURA TECHO SOLAR TRASERO
52B	MANDO CIERRE TECHO SOLAR TRASERO
52C	+ RELÉ TECHO SOLAR
52D	MASA MANDO DIGITAL
52E	MANDO DIGITAL BIT 0
52G	MANDO DIGITAL BIT 1
52H	MANDO DIGITAL BIT 2
52J	MANDO DIGITAL BIT 3
54A	+ PROTEGIDO > FUSIBLE > MANDO CONTACTOR ALTA TENSIÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
54B	+CORTA-CIRCUITO > MANDO CONTACTOR ALTA TENSIÓN
54C	SEÑAL CONTACTOR > CHOQUE
54D	MANDO RELÉ CONTACTOR ALTURA > CONTACTOR CHOQUE
54E	MANDO CONTACTOR ALTURA > CALCULADOR ELECTRÓNICO
55A	+ POTENCIÓMETRO ACELERADOR
55B	- POTENCIÓMETRO ACELERADOR
55C	SEÑAL POTENCIÓMETRO ACELERADOR
55D	SEÑAL CONTACTO PIE LEVANTADO
55E	+ CONTACTO ACELERADOR
55F	SEÑAL CONTACTO PIE A FONDO
55G	+CAPTADOR VELOCIDAD MOTOR
55H	-CAPTADOR VELOCIDAD MOTOR
55J	SEÑAL -TEMPERATURA MOTOR
55K	MASA SECCIONADOR
55L	SEÑAL MARCHA DELANTERA
55M	SEÑAL PUNTO NEUTRO
55N	SEÑAL MARCHA ATRÁS
55P	AUTORIZACIÓN PUESTA BAJO TENSIÓN
55Q	PROHIBICIÓN FRENO RECUPERATIVO
55R	SEÑAL +TEMPERATURA MOTOR
55S	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR
55T	+ DESPUÉS DE CONTACTO > PROTEGIDO SECCIONADOR
55U	+ POTENCIÓMETRO ACELERADOR 2
55V	- POTENCIÓMETRO ACELERADOR 2
55W	SEÑAL POTENCIÓMETRO ACELERADOR 2
56A	ALIMENTACIÓN BOMBA DE VACÍO > PRESOSTATO
56B	+ DESPUÉS DE CONTACTO > PROTEGIDO PRESOSTATO BOMBA DE VACÍO
56C	MASA BOMBA DE VACÍO
57A	INDICACIÓN ENERGÍA BATERÍA
57AA	TESTIGO MÍNIMO SONDA BATERÍA TRACCIÓN
57AB	TESTIGO FALLO ELECTRÓNICO
57AC	+ MANDO RELÉ DESHIELO TRASERO
57AD	- CAPTADOR MANDO CAJA DE VELOCIDADES
57AE	SEÑAL CAPTADOR MANDO CAJA DE VELOCIDADES
57AF	+CAPTADOR MANDO CAJA DE VELOCIDADES
57AG	+ DESPUÉS DE CONTACTO CALCULADOR ELECTRÓNICO
57AH	+ PROTEGIDO BATERÍA CALCULADOR ELECTRÓNICO
57AJ	ÁNODO DIODO +SERVICIOS CALCULADOR ELECTRÓNICO
57AK	+DESHIELO LUNETA TÉRMICA > RELÉ
57AL	DEMANDA DE DESHIELO
57AM	MANDO VENTILADOR DILUCIÓN HIDRÓGENO
57AP	MANDO ARRANQUE CLIMATIZACIÓN DE AIRE> UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
57AQ	MANDO MOTOR DE ARRANQUE > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
57AR	MANDO VENTILACIÓN BATERÍAS TRACCIÓN DELANTERA
57AS	MANDO VENTILACIÓN BATERÍAS TRACCIÓN TRASERA
57B	TESTIGO SOBREVOLUCIDAD
57C	+ BATERÍA CALCULADOR ELECTRÓNICO
57D	108 VOLTIOS BATERÍA DE TRACCIÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
57E	-108 VOLTIOS BATERÍA DE TRACCIÓN
57F	+BOCINA SONORA
57G	-BOCINA SONORA
57H	+SONDA DE CORRIENTE
57J	SEÑAL SONDA DE CORRIENTE
57K	-SONDA DE CORRIENTE
57L	+CAPTADOR TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE DELANTERA
57M	- CAPTADOR TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE DELANTERA
57N	+ CAPTADOR 1 TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE TRASERA
57P	- CAPTADOR 1 TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE TRASERA
57Q	+ CAPTADOR 2 TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE TRASERA
57R	- CAPTADOR 2 TEMPERATURA RECIPIENTE BATERÍA PARTE TRASERA
57S	INHIBICIÓN CONVERTIDOR
57T	SEÑAL+ CORRIENTE BATERÍA TRACCIÓN
57U	SEÑAL- CORRIENTE BATERÍA TRACCIÓN
57V	FALLO CONVERTIDOR
57W	PRESENCIA TOMA DE CARGA
57X	TESTIGO ALARMA CADENA TRACCIÓN
57Y	TESTIGO FALLO AISLAMIENTO
57Z	TESTIGO ALARMA MÍNIMO ELECTROLITO
58A	INCREMENTACIÓN VISUALIZADOR
58B	DECREMENTACIÓN VISUALIZADOR
58C	MODO PROGRAMACIÓN
58D	SEÑAL MARCHA PARADA VISUALIZADOR
58E	+ PILOTO VISUALIZADOR POR REOSTATO
5A	SEÑAL+ CONTACTOR PEDAL FRENO
5AA	+POTENCIÓMETRO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5AB	-POTENCIÓMETRO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5AC	SEÑAL POTENCIÓMETRO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5AD	SEÑAL- CONTACTOR PRESIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AE	MANDO+ MOTOR GRUPO ELECTROBOMBA EMBRAGUE PILOTADO
5AF	MANDO- BOBINA RELÉ GRUPO ELECTROBOMBA EMBRAGUE PILOTADO
5AG	+ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AH	-ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AI	+CAPTADOR VELOCIDAD METIDA > POSICIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AJ	SEÑAL+ CAPTADOR VELOCIDAD METIDA EMBRAGUE PILOTADO
5AK	- CAPTADOR VELOCIDAD METIDA > POSICIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AL	MANDO CHIVATO > CALCULADOR ELECTRÓNICO EMBRAGUE PILOTADO
5AN	SEÑAL+ CAPTADOR POSICIÓN EMBRAGUE PILOTADO
5AP	SEÑAL- PALANCA VELOCIDADES EMPUJADA EMBRAGUE PILOTADO
5AQ	SEÑAL- PALANCA VELOCIDADES TIRADA EMBRAGUE PILOTADO
5AR	+CAPTADOR POSICIÓN ACELERADOR EMBRAGUE PILOTADO
5AS	SEÑAL CAPTADOR POSICIÓN ACELERADOR EMBRAGUE PILOTADO
5AT	- CAPTADOR POSICIÓN ACELERADOR EMBRAGUE PILOTADO
5AU	+ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA
5AV	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 1
5AW	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 2
5AX	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 3

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
5AY	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 4
5AZ	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 5
5B	MANDO- SELECCIÓN LEY DE PASO
5BA	+ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN
5BB	MANDO- ELECTROVÁLVULA DE SECUENCIA 6
5BC	" - ELECTROVÁLVULA DE PRESIÓN 1"
5BD	" - ELECTROVÁLVULA DE PRESIÓN 2"
5BE	- ELECTROVÁLVULA DE PRESIÓN 3
5BF	MANDO ELECTROVÁLVULA DE PRESIÓN 3
5BG	MANDO 1 LUCES MARCHA ATRÁS > CONTACTOR MULTIFUNCIONES
5BH	MANDO 2 LUCES MARCHA ATRÁS > CONTACTOR MULTIFUNCIONES
5BJ	MANDO EVAPORADOR 3
5BK	+ SEÑAL CAPTADOR VELOCIDAD VEHÍCULO
5BL	- SEÑAL CAPTADOR VELOCIDAD VEHÍCULO
5BM	INFORMACIÓN VELOCIDAD CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA (VOLVO)
5BN	SELECCIÓN LEY DE PASO ECONÓMICA
5BR	SEÑAL CARGA MOTOR
5BS	+ SOLENOIDE ARRANQUE > CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5BT	+ELECTROVÁLVULA PRESIÓN 2
5BU	MANDO ELECTROVÁLVULA PRESIÓN 2
5BV	ELECTROVÁLVULA CAMBIO VELOCIDAD 1
5BW	ELECTROVÁLVULA CAMBIO DE VELOCIDAD 2
5BX	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN PUENTE
5BY	- TEMPERATURA ACEITE CAJA DE VELOCIDADES
5BZ	+ TEMPERATURA ACEITE CAJA DE VELOCIDADES
5C	MANDO- CONTACTOR PIE LEVANTADO
5CA	+ENTRADA CAPTADOR VELOCIDAD
5CB	-ENTRADA CAPTADOR VELOCIDAD
5CC	ESTADO PROGRAMA A CAJA DE VELOCIDADES
5CD	ESTADO PROGRAMA B CAJA DE VELOCIDADES
5CE	ESTADO PROGRAMA C CAJA DE VELOCIDADES
5CF	CONTACTO PARIDAD CONTACTOR MULTIFUNCIÓN
5CG	INFORMACIÓN CONTACTO PEDAL FRENO VOLVO
5CH	+ BATERÍA SEGURIDAD > RELÉ
5CI	-MANDO TESTIGO FALLO EMBRAGUE PILOTADO
5CJ	SEÑAL REDUCCIÓN PAR 1
5CK	SEÑAL REDUCCIÓN PAR 2
5CL	SEÑAL REDUCCIÓN PAR RETORNO
5CM	+ BATERÍAS CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA POR RELÉ
5CN	SEÑAL FALLO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA > SÍNTESIS DE LA PALABRA
5CQ	SEÑAL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5CR	SEÑAL 25 IMPULSIÓN CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5CS	SEÑAL+ VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
5CT	SEÑAL VELOCIDAD MOTOR > CAPTADOR PUNTO MUERTO SUPERIOR
5CU	TESTIGO UNDERDRIVE
5CW	MANDO RALENTÍ ACELERADO CAJA DE VELOCIDADES
5D	MANDO TESTIGO FALLO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5DA	SEÑAL+ CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA VELOCIDADES

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
5DB	SEÑAL- CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA CAJA VELOCIDADES
5DC	SEÑAL PIE NO PISADO
5DD	+ ELECTROVÁLVULA PILOTAJE CAUDALÍMETRO CAMBIADOR
5DE	MANDO- CONTACTOR MULTIFUNCIÓN CONTACTO PARKING NEUTRO
5DF	SEÑAL 1 CONTACTOR MULTIFUNCIÓNES
5DG	SEÑAL 2 CONTACTOR MULTIFUNCIÓNES
5DH	SEÑAL 3 CONTACTOR MULTIFUNCIÓNES
5DJ	SEÑAL 4 CONTACTOR MULTIFUNCIÓNES
5DK	- CONTACTOR MULTIFUNCIÓNES > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTIC
5DL	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 3
5DM	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 4
5DN	MANDO- ELECTROVÁLVULA PILOTAJE CAUDALÍMETRO CAMBIADOR
5DP	MANDO 1ª > MANDO IMPULSIONAL N-1
5DQ	SEÑAL ANTIPATINADO
5DR	SEÑAL CONTACTO APERTURA PEDAL FRENO
5DS	SEÑAL PAR > MODULACIÓN AMPLITUD IMPULSIÓN
5DT	MANDO BLOQUEO LLAVE DE CONTACTO
5DU	MANDO- BLOQUEO PALANCA VELOCIDADES
5DV	MANDO TESTIGO FALLO POLUCIÓN
5DW	SEÑAL+ CAPTADOR VELOCIDAD METIDA
5DX	SEÑAL+ CAPTADOR POSICIÓN GATO HIDRÁULICO EMBRAGUE PILOTADO
5DY	MANDO- POSICIÓN ESTACIONAMIENTO
5DZ	SEÑAL CONTACTO CIERRE PEDAL FRENO
5E	MANDO TESTIGO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA > BORRADO FALLO CAJA DE VELOCIDADES AUT
5EA	POSICIÓN PARKING ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EB	POSICIÓN RASCADOR ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EC	POSICIÓN NEUTRO ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5ED	POSICIÓN DERIVACIÓN ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EE	POSICIÓN 3ª ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EF	POSICIÓN 2ª ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EG	POSICIÓN 1ª ILUMINACIÓN CVA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EH	COMÚN ILUMINACIÓN CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA > CONTACTO MULTISELECCIONES
5EJ	SEÑAL PALANCA EMPUJADA EMBRAGUE PILOTADO > LEY DE PASO CVA
5EK	SEÑAL PALANCA TIRADA EMBRAGUE PILOTADO > ARRANQUE BAJA ADHERENCIA CAJA VELOCID
5F	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5FA	SEÑAL CAPTADOR POSICIÓN METIDA
5FB	SEÑAL CAPTADOR POSICIÓN SELECCIÓN
5FC	MANDO ELECTROVÁLVULA SELECCIÓN 1
5FD	MANDO ELECTROVÁLVULA SELECCIÓN 2
5FE	MANDO ELECTROVÁLVULA ACTIVADA 1
5FF	MANDO ELECTROVÁLVULA ACTIVADA 2
5FG	MANDO ELECTROVÁLVULA EMBRAGUE
5FH	SEÑAL CONTACTO MODO AUTOMATISMO
5FI	- CONTACTOR PALANCA VELOCIDADES
5FJ	MANDO CONTACTOR MULTIFUNCIÓN IMPULSIONAL CONTACTO SUPERIOR
5FK	MANDO CONTACTOR MULTIFUNCIÓN IMPULSIONAL CONTACTO STAND BY
5FL	MANDO CONTACTOR MULTIFUNCIÓN IMPULSIONAL CONTACTO NEUTRO
5FM	MANDO CONTACTOR MULTIFUNCIÓN IMPULSIONAL CONTACTO INFERIOR

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
5G	- TESTIGO ECO-PERFORMANCE
5GA	- VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES ROBOTIZADA
5GB	SEÑAL DIODO LUMINESCENTE MARCHA ATRÁS
5GC	SEÑAL DIODO LUMINESCENTE NEUTRO
5GD	SEÑAL DIODO LUMINESCENTE MODO AUTOMÁTICO
5GG	SEÑAL DIODO LUMINESCENTE MODO MANUAL
5GH	SEÑAL+ SHIFT LOCK
5GK	SEÑAL CONTACTO SELECCIÓN 1
5GL	SEÑAL CONTACTO SELECCIÓN 2
5GM	SEÑAL CONTACTO SELECCIÓN 3
5GN	SEÑAL CONTACTO SELECCIÓN 4
5GO	MANDO+ MOTOR SELECCIÓN VELOCIDAD
5GP	MANDO- MOTOR SELECCIÓN MOTOR
5GQ	SEÑAL 1 CAPTADOR POSICIÓN MOTOR
5GR	- CAPTADOR POSICIÓN MOTOR
5GS	+ CAPTADOR POSICIÓN MOTOR
5GT	MANDO+ EMBRAGUE
5GU	SEÑAL CANH VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5GV	SEÑAL CANL VISUALIZADOR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5GW	MANDO RELÉ LUCES MARCHA ATRÁS
5GX	SEÑAL 2 CAPTADOR POSICIÓN MOTOR
5GY	+ CAPTADOR CONTACTOR MANDO CAJA DE VELOCIDADES ELÉCTRICA
5GZ	- CAPTADORES MANDO CAJA DE VELOCIDADES ELÉCTRICA
5H	MANDO CONTACTOR IMPUSIONAL N+1
5HA	MANDO RELÉ ALIMENTACIÓN UCE CAJA DE VELOCIDADES ELÉCTRICA
5J	SEÑAL PARKING NEUTRO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA INYECCIÓN
5K	MANDO- RETROCONTACTO
5L	+ POTENCIÓMETRO INYECTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5LI	.
5M	- POTENCIÓMETRO INYECTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5N	SEÑAL POTENCIÓMETRO INYECTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁT
5P	MANDO- SELECCIÓN LEY DE PASO > BAJA ADHERENCIA
5Q	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 1
5R	MANDO ELECTROVÁLVULA DE MODULACIÓN 2
5S	MANDO RELÉ PILOTAJE AIRE ACONDICIONADO
5SN	MASA ENTRADA VELOCIDAD VEHÍCULO
5SP	+ ENTRADA VELOCIDAD VEHÍCULO
5T	+CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES
5TA	- CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA CAJA DE VELOCIDADES
5U	+CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA
5V	- CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA
5W	SEÑAL+ CAPTADOR PRESIÓN LÍNEA
5X	MANDO- ARRANQUE BAJA ADHERENCIA
5Y	BORNE 2 RELÉ VENTILADOR VELOCIDAD LENTA
5Z	MANDO REDUCCIÓN PAR CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
5ZA	MANDO UNDERDRIVE
5ZB	SEÑAL UNDERDRIVE
60A	-TESTIGO FALLO EUROBAG

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
60AA	SEÑAL+ AIRBAGS LATERALES PASAJERO
60AB	SEÑAL+ AIRBAGS LATERALES CONDUCTOR
60AC	SEÑAL- AIRBAGS LATERALES CONDUCTOR
60AD	SEÑAL- AIRBAGS LATERALES PASAJERO
60AF	SEÑAL+ SATÉLITE LATERALES PA SAJERO
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
60AT	MANDO+ AIRBAG LATERAL CONDUCTOR CABEZA
60AU	MANDO- AIRBAG LATERAL CONDUCTOR CABEZA
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 PA SAJERO
60BD	MANDO+ AIRBAG LATERAL PASAJERO CABEZA
60BE	MANDO- AIRBAG LATERAL PASAJERO CABEZA
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
60BM	SEÑAL PRESENCIA ASIENTO NIÑOS B
60BN	SEÑAL- ISOFIX PRESENCIA ASIENTO NIÑOS B
60BP	SEÑAL POSICIÓN ASIENTO DEL CONDUCTOR
60BQ	SEÑAL POSICIÓN ASIENTO DEL PASAJERO
60BR	SEÑAL CHOQUE UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA AIRBAG
60BS	MANDO+ PRETENSOR TRASERO DERECHO 2
60BT	MANDO- PRETENSOR TRASERO DERECHO 2
60BU	MANDO+ PRETENSOR TRASERO IZQUIERDO 2
60BV	MANDO- PRETENSOR TRASERO IZQUIERDO 2
60BW	SEÑAL - ISOFIX PRESENCIA ASIENTO NIÑOS A
60BX	SEÑAL PRESENCIA ASIENTO NIÑOS A
60BY	MANDO + AIRBAG CORTINA CABEZA CONDUCTOR
60BZ	MANDO - AIRBAG CORTINA CABEZA CONDUCTOR
60C	-SEÑAL PRETENSOR PASAJERO
60CA	MANDO + AIRBAG CORTINA CABEZA PASAJERO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
60CB	MANDO - AIRBAG CORTINA CABEZA PASAJERO
60CC	MANDO TESTIGO PRESENCIA ASIENTO NIÑOS
60CD	MANDO TESTIGO INHIBICIÓN AIRBAG
60CG	SEÑAL ALTA DECELERACIÓN VEHÍCULO
60CH	SEÑAL+ SATÉLITE FRONTAL LADO PASAJERO
60CK	SEÑAL- SATÉLITE FRONTAL LADO PASAJERO
60CL	MASA POSICIÓN ASIENTO DEL CONDUCTOR
60CM	MANDO+ PRETENSOR ENROLLADOR DELANTERO CONDUCTOR
60CN	MANDO- PRETENSOR DELANTERO CONDUCTOR
60CP	MANDO+ PRETENSOR ENROLLADOR PASAJERO
60CQ	MANDO- PRETENSOR ENROLLADOR DELANTERO PASAJERO
60D	+SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR
60E	-SEÑAL PRETENSOR CONDUCTOR
60F	+SEÑAL EUROBAG CONDUCTOR
60G	-SEÑAL EUROBAG 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
60N	- CAPTADOR LATERALES PASAJERO
60P	SEÑAL+ CAPTADOR LATERALES PASAJERO
60Q	- CAPTADOR LATERALES CONDUCTOR
60R	+ SEÑAL AIRBAG PASAJERO QUEMADOR IZQUIERDO
60S	- SEÑAL AIRBAG PASAJERO QUEMADOR IZQUIERDO
60T	+ SEÑAL AIRBAG PASAJERO QUEMADOR DERECHO
60U	- SEÑAL AIRBAG PASAJERO QUEMADOR DERECHO
60V	+SEÑAL EUROBAG PASAJERO
60W	-SEÑAL EUROBAG PASAJERO
60X	+SEÑAL PRETENSOR PASAJERO
60Y	-SEÑAL PRETENSOR PASAJERO
60Z	SEÑAL+ CAPTADOR LATERALES CONDUCTOR
63A	+ PLACA DE MATRÍCULA DERECHA >
63B	+ PLACA DE MATRÍCULA IZQUIERDA >
63C	MANDO- PLACA DE MATRÍCULA IZQUIERDA >
63D	MANDO- PLACA DE MATRÍCULA DERECHA >
63G	MANDO+ PILOTO > CONMUTADOR AUTOESCUELA
63H	MANDO+ ILUMINADOR MATRÍCULA > PILOTO TRASERO
63J	MANDO- ILUMINADOR MATRÍCULA > PILOTO TRASERO
63K	MANDO+ PILOTO TRASERO IZQUIERDO > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
63L	MANDO+ PILOTO TRASERO DERECHO > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
63M	MANDO+ PILOTO DELANTERO DERECHO > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
63N	MANDO+ PILOTO DELANTERO IZQUIERDO > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
63Q	MANDO+ ILUMINADOR MATRÍCULA > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
64A	+CORTA-CIRCUITO LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN
64AP	+ PROTEGIDO LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN
64B	MANDO+ CADENCIA > TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
64C	MANDO LUCES IZQUIERDAS INDICADORAS DIRECCIÓN
64D	MANDO LUCES DERECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
64E	MANDO+ TESTIGO LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN
64F	MANDO+ TESTIGO LUZ DE PRECAUCIÓN
64G	MANDO+ LUCES INDICADORAS DIRECCIÓN > CONMUTADOR AUTOESCUELA
64H	- INTERMITENCIA > MANDO MONITOR
64J	MANDO TESTIGO LUZ DE PRECAUCIÓN
64K	+ CADENCIA CENTRAL INTERMITENCIA
64N	MANDO+ TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
64P	+ PROTEGIDO INTERMITENCIA
64Q	MANDO TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
64S	MANDO PUESTA EN MARCHA TEMPORIZADOR INTERMITENTE DCHO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
64T	MANDO PUESTA EN MARCHA TEMPORIZADOR INTERMITENTE IZDO > CALCULADOR ELECTRÓNICO
64U	MANDO REPETIDOR INTERMITENTE DERECHO
64V	MANDO REPETIDOR INTERMITENTE IZQUIERDO
65A	MANDO+ LUCES DE STOP
65B	MANDO+ LUCES DERECHAS DE STOP > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
65C	MANDO+ LUCES IZQUIERDAS DE STOP > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
65D	MANDO+ LUCES DE STOP ADICIONAL 1 > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
65E	MANDO+ LUCES DE STOP ADICIONAL 2 > CAJETÍN FALLO FILAMENTOS
65G	MANDO LUCES DE STOP >RELÉ
65H	MANDO TESTIGO LUCES DE STOP
66C	MANDO+ FUSIBLE LUCES MARCHA ATRÁS
66D	MANDO+ RELÉ LUCES MARCHA ATRÁS
67A	MANDO+ BOCINA SONORA
67B	MANDO+ BOCINA SONORA ELECTRONEUMÁTICA > RELÉ
67C	MANDO+ FUSIBLE BOCINA SONORA
67CP	MANDO+ BOCINA SONORA > FUSIBLE
67D	MANDO RELÉ BOCINA SONORA
67P	+ PROTEGIDO FUSIBLE BOCINA SONORA
67Q	+ PROTEGIDO BATERÍA>FUSIBLE BLOQUE POTENCIA CONTRAMARCA
67R	- BLOQUE POTENCIA CONTRAMARCA
67S	MANDO+ LUCES AZULES > BLOQUE POTENCIA
67T	MANDO+ LUCES NARANJAS > BLOQUE POTENCIA
67U	MANDO+ MÓDULO BOCINA SONORA > BLOQUE POTENCIA
67V	- LUCES AZULES > BLOQUE POTENCIA
67W	MANDO+ ILUMINACIÓN RAMPA > BLOQUE POTENCIA
67X	- MÓDULO BOCINA SONORA > BLOQUE POTENCIA
69A	SEÑAL CUENTAVUELTAS > ALTERNADOR
69B	SEÑAL CUENTAVUELTAS > INYECCIÓN
70A	MANDO TESTIGO FALLO INFLADO RUEDA
70B	SEÑAL TRANSMISIÓN RADIO FRECUENCIA BAJO PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS
70C	SEÑAL 1 ANTENA VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICO DELANTERO IZQUIERDO
70D	SEÑAL 2 ANTENA VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICO DELANTERO IZQUIERDO
70G	SEÑAL 1 ANTENA VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICO DELANTERO DERECHO
70H	SEÑAL 2 ANTENA VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICO DELANTERO DERECHO
70K	MANDO TESTIGO SERVICIO VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICOS
70L	MANDO TESTIGO DE STOP VIGILANCIA PRESIÓN NEUMÁTICO
73A	+ RECALENTADOR PIE CARBURADOR > RELÉ
73B	- MANDO RELÉ RECALENTADOR > TERMOCONTACTO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
73C	+ MANDO RELÉ RECALENTADOR > RELÉ
74A	MANDO MOTORREDUCTOR DEPOLUCIÓN MOTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
74B	- MOTORREDUCTOR DEPOLUCIÓN MOTOR > CALCULADOR ELECTRÓNICO
75A	MASA > CAJETÍN DESCODIFICADOR > APERTURA PUERTA
76A	MANDO+ LIMPIAPARABRISAS DESGASEADO > TEMPORIZADOR
77A	MANDO+ BOBINA RELÉ RECALENTADOR ADMISIÓN
77B	MANDO+ RECALENTADOR ADMISIÓN
78A	MANDO+ LUZ DE CRUCE > RELÉ
78B	MANDO+ FUSIBLE PILOTO
78C	MANDO+ PILOTO LUZ DE CRUCE > RELÉ
78D	MANDO+ TESTIGO LUZ DE CRUCE
78G	MANDO RELÉS PRINCIPALES > MASA > ARRANQUE
78H	MANDO RELÉ DÍA>NOCHE
78J	CONTACTO RELÉ DÍA
78K	CONTACTO RELÉ NOCHE
78L	+ BATERÍA RELÉ CORTAS LUCES DE DÍA
78M	MANDO BOBINA RELÉ CORTAS
78N	MANDO BOBINA RELÉ PILOTO
78P	MANDO PILOTO RELÉ PILOTO
78Q	MANDO CORTAS RELÉ CORTAS
79A	MANDO+ ASIENTO CALEFACTANTE
79B	MANDO+ ASIENTO CALEFACTANTE CONDUCTOR
79C	MANDO+ ASIENTO CALEFACTANTE PASAJERO
79F	MANDO TESTIGO ASIENTO CALEFACTANTE
79G	MANDO+ TESTIGO ASIENTO CALEFACTANTE PASAJERO > IDENTIFICACIÓN
79H	MANDO+ IDENTIFICACIÓN CONDUCTOR > BOTÓN ASIENTO CALEFACTANTE CONDUCTOR
79I	MANDO+ IDENTIFICACIÓN PASAJERO > BOTÓN ASIENTO CALEFACTANTE PASAJERO
79J	MANDO+ TESTIGO ASIENTO CALEFACTANTE CONDUCTOR > IDENTIFICACIÓN
79K	MANDO+ RELÉ ASIENTO CALEFACTANTE IZQUIERDO
79L	MANDO+ RELÉ ASIENTO CALEFACTANTE DERECHO
80A	SEÑAL- CONTACTO CAPOT MOTOR
80AA	- SEÑAL 1 CÓDIGO TRANSPONDEDOR
80AB	- SEÑAL 2 CÓDIGO TRANSPONDEDOR
80AC	MANDO ULTRASONIDOS>UCE
80BA	MANDO LED BLOQUEO POR PROGRAMA
80BB	PRESENCIA LLAVE
80BC	+ ELECTROVÁLVULA STOP ELÉCTRICO > CONTACTOR INERCIA
80BD	MANDO RELÉ INFORMACIÓN VISUAL>CAJETÍN CONDENACIÓN ELÉCTRICA PUERTAS
80C	+ ULTRASONIDOS
80CA	PARADA ALTA FRECUENCIA O ULTRASONIDOS
80D	SEÑAL DETECTOR ULTRASONIDOS
80DA	INFORMACIÓN DETECCIÓN ULTRA SONIDOS DELANTERA LADO CONDUCTOR
80E	MANDO TESTIGO VIGILANCIA ALARMA
80EA	EXCLUSIÓN VOLUMÉTRICA ALARMA
80F	MANDO SIRENA ALARMA
80FA	+SIRENA CONTRAMARCA
80FB	-SIRENA CONTRAMARCA
80FC	ALIMENTACIÓN MANDO SIRENA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
80FD	MANDO RELÉ SIRENA
80FE	MANDO RELÉ GIROFARO
80FF	MANDO RELÉ LUCES NARANJAS
80G	ALIMENTACIÓN BOTÓN MARCHA PARADA ALARMA
80H	ALIMENTACIÓN ALARMA > MANDO MARCHA PARADA
80K	SEÑAL APERTURA > ULTRASONIDOS
80L	SEÑAL CIERRE > ULTRASONIDOS
80M	SEÑAL SOFTWARE APERTURA
80N	SEÑAL SOFTWARE CIERRE
80P	SEÑAL CONTACTO PUERTA CONDUCTOR
80Q	SEÑAL- CONTACTOR PUERTA
80R	SEÑAL 1 CORTE SIRENA
80S	SEÑAL 2 CORTE SIRENA
80T	MANDO TESTIGO BLOQUEO POR PROGRAMA
80U	+ MANDO ELECTROVÁLVULA STOP ELÉCTRICO
80V	SEÑAL- DETECCIÓN LLAVE DE CONTACTO
80W	- ANTENA TRANSPONDEDOR
80X	SEÑAL BUS ANTENA TRANSPONDEDOR
80Y	SEÑAL RELOJ TRANSPONDEDOR
80Z	+ANTENA TRANSPONDEDOR
85A	ALIMENTACIÓN PAR CONTACTO 4X4
85B	+ SEÑAL ELÉCTRICA 4X4
85C	- SEÑAL ELÉCTRICA 4X4
86A	+ REGULADOR DE VELOCIDAD
86B	SEÑAL ACELERACIÓN
86C	SEÑAL DECELERACIÓN
86D	SEÑAL+ DESEMBRAGUE
86E	ALIMENTACIÓN CONTACTO FRENO RELÉ SOBREVOLUCIDAD
86F	+ TESTIGO > ELECTROVÁLVULA SEGURIDAD
86G	MANDO PROGRAMACIÓN REGULACIÓN VELOCIDAD
86H	SEÑAL CONTACTOR DE FRENO
86J	+ GRUPO ELECTROBOMBA
86K	SEÑAL- DECELERACIÓN
86L	SEÑAL- ACELERACIÓN
86M	SEÑAL RETORNO PROGRAMACIÓN REGULADOR DE VELOCIDAD
86N	DISTRIBUIDOR CALCULADOR ELECTRÓNICO REGULADOR VELOC > CONTACTO STOP REGULADOR
86Q	RETORNO MANDO PROGRAMACIÓN REGULADOR
86R	PARADA DIESEL REGULADOR VELOCIDAD
86S	SEÑAL CONTACTOR STOP INTERFAZ REGULADOR DE VELOCIDAD
86T	SEÑAL RETORNO PROGRAMACIÓN INTERFAZ REGULADOR DE VELOCIDAD
86U	SEÑAL PROGRAMACIÓN VELOCIDAD INTERFAZ REGULADOR DE VELOCIDAD
87A	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE TRASERO IZQUIERDO
87B	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE TRASERO DERECHO
87C	SEÑAL+ ALTAVOZ SÍNTESIS DE LA PALABRA
87D	SEÑAL- ALTAVOZ SÍNTESIS DE LA PALABRA
87E	SEÑAL- TEST SÍNTESIS DE LA PALABRA > MANDO SÍNTESIS DE LA PALABRA
87F	SEÑAL SÍNTESIS DE LA PALABRA CORTE RADIO
87G	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE PASAJERO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
87H	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE CONDUCTOR
87J	SEÑAL FALLO LÁMPARAS
87K	SEÑAL FALLO LUCES IZQUIERDAS DE STOP
87L	SEÑAL FALLO LUCES DERECHAS DE STOP
87M	MANDO- REPETICIÓN MENSAJE SÍNTESIS DE LA PALABRA
87N	MANDO- CORTE SÍNTESIS DE LA PALABRA
87Q	REGULACIÓN CALEFACCIÓN LÍNEA B
87R	SEÑAL- CONTACTOR 1 DIENTE CAPOT MOTOR
87S	SEÑAL REGULACIÓN TEMPERATURA
87T	SEÑAL CONTACTOR 1 DIENTE PUERTA DEL MALETERO TRASERO
87U	SEÑAL FALLO LUCES DE STOP CENTRALES
87V	SEÑAL MÍNIMO NIVEL ACEITE MOTOR
87W	SEÑAL CONTACTOR 1er DIENTE TRAMPILLA MÓDULO
88A	+ MARCHA PARADA CAJETÍN MEMORIZACIÓN
88AA	SEÑAL POTENCIÓMETRO REALZADO DELANTERO
88AB	SEÑAL POTENCIÓMETRO REALZADO TRASERO
88AC	SEÑAL POTENCIÓMETRO REPOSACABEZAS
88AD	MANDO MOTOR RESPALDO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88AE	MANDO MOTOR LONGITUDINAL ASIENTO MEMORIZACIÓN
88AF	MANDO MOTOR REALZADO DELANTERO
88AG	MANDO MOTOR REALZADO TRASERO
88AH	MANDO MOTOR REPOSACABEZAS
88AJ	MANDO MOTOR COLUMNA
88AK	SEÑAL POTENCIÓMETRO COLUMNA
88AL	- POTENCIÓMETRO COLUMNA
88AM	MANDO COMÚN MOTOR RETROVISOR
88AN	+ COMÚN POTENCIÓMETRO RETROVISOR
88AQ	MANDO ORIENTACIÓN ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
88AR	MANDO ORIENTACIÓN IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR PASAJERO
88AS	SEÑAL POTENCIÓMETRO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR PASAJERO
88AT	SEÑAL POTENCIÓMETRO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
88AU	SEÑAL POTENCIÓMETRO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR CONDUCTOR
88AV	SEÑAL POTENCIÓMETRO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
88AW	MANDO MOTOR ORIENTACIÓN IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR CONDUCTOR
88AX	MANDO MOTOR ORIENTACIÓN ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR
88AY	-COMÚN POTENCIÓMETRO RETROVISOR CONDUCTOR
88AZ	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR CONDUCTOR MEMORIZACIÓN
88B	MANDO LONGITUDINAL ASIENTO > MEMORIZACIÓN
88BA	MANDO COMÚN RETROVISOR MEMORIZACIÓN
88BB	-COMÚN POTENCIÓMETRO RETROVISOR
88BC	MANDO COMÚN RETROVISOR NO MEMORIZACIÓN
88BF	MANDO MEMORIZACIÓN 1
88BG	MANDO MEMORIZACIÓN 3
88BH	MANDO MEMORIZACIÓN
88BJ	MANDO ARRIBA REALZADO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88BK	MANDO ABAJO REALZADO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88BL	SEÑAL POTENCIÓMETRO REALZADO
88BM	MANDO MOTOR REALZADO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
88BN	+COMÚN POTENCIÓMETRO RETROVISOR > COLUMNA
88BQ	-COMÚN POTENCIÓMETRO RETROVISOR > COLUMNA
88BR	- CONMUTADO 1
88BS	- CONMUTADO 2
88BT	- CONMUTADO 3
88BU	MANDO INHIBICIÓN BASCULADOR RETROVISOR > COLUMNA
88BV	COMÚN MOTOR COLUMNA
88BW	SEÑAL CANH MULTIPLEXADO PUERTA
88BX	SEÑAL CANL MULTIPLEXADO PUERTA
88BY	MANDO MOTOR ABATIBLE RETROVISOR CONDUCTOR
88BZ	MANDO MOTOR ABATIBLE RETROVISOR PASAJERO
88C	MANDO ATRÁS LONGITUDINAL ASIENTO MEMORIZACIÓN
88CA	COMÚN MOTOR RETROVISOR CONDUCTOR
88CB	COMÚN MOTOR RETROVISOR PASAJERO
88CC	SEÑAL RETROVISOR ABATIBLE CONDUCTOR > PASAJERO
88CD	COMÚN RETROVISOR ABATIBLE
88CG	SEÑAL LÍNEA SERIE MEMORIZADA ASIENTO
88D	MANDO ADELANTE RESPALDO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88E	MANDO ATRÁS RESPALDO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88F	MANDO ARRIBA REALZADO DELANTERO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88G	MANDO ABAJO REALZADO DELANTERO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88H	MANDO ARRIBA REALZADO TRASERO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88J	MANDO ABAJO REALZADO TRASERO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88K	MANDO ARRIBA REPOSACABEZAS ASIENTO MEMORIZACIÓN
88L	MANDO ABAJO REPOSACABEZAS ASIENTO MEMORIZACIÓN
88M	MANDO ADELANTE VOLANTE MEMORIZACIÓN
88N	MANDO ATRÁS VOLANTE MEMORIZACIÓN
88Q	COMÚN MANDO MEMORIZACIÓN
88R	MANDO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR PASAJERO > MEMORIZACIÓN 1
88S	MANDO MEMORIZACIÓN 2
88T	MANDO IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR CONDUCTOR > MEMORIZACIÓN 3
88U	MANDO ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO > MEMORIZACIÓN
88V	MANDO COMÚN MOTOR ASIENTO
88W	+ POTENCIÓMETRO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88X	- POTENCIÓMETRO ASIENTO MEMORIZACIÓN
88Y	SEÑAL POTENCIÓMETRO LONGITUDINAL ASIENTO MEMORIZACIÓN
88Z	SEÑAL POTENCIÓMETRO RESPALDO ASIENTO MEMORIZACIÓN
89A	MANDO+ MOTOR AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO
89B	MANDO+ MOTOR AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO
89BA	MANDO ELECTROVÁLVULA DELANTERA IZQUIERDA AMORTIGUADOR VARIABLE
89BC	ENTRADA ÁNGULO VOLANTE AMORTIGUADOR AMORTIGUADOR VARIABLE
89C	MANDO+ MOTOR AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO
89D	MANDO+ MOTOR AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO
89DA	SEÑAL POTENCIÓMETRO 1 ÁNGULO VOLANTE
89DB	SEÑAL POTENCIÓMETRO 2 ÁNGULO VOLANTE
89E	SEÑAL AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO A
89F	SEÑAL AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO B
89G	SEÑAL AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO A

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
89H	SEÑAL AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO B
89J	SEÑAL AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO A
89K	MANDO TESTIGO SERVICIO AMORTIGUADOR VARIABLE
89M	SEÑAL AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO
89N	SEÑAL AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO B
89Q	MANDO LEY SPORT > AUTOMÁTICO
89R	-COMÚN MOTOR DELANTERO DERECHO > TRASERO IZQUIERDO
89S	-COMÚN MOTOR DELANTERO IZQUIERDO > TRASERO DERECHO
89T	SEÑAL ACELERÓMETRO TRANSVERSAL
89U	SEÑAL AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO B
89V	SEÑAL ACELERADOR VERTICAL
89W	+ ACELERÓMETRO > ÁNGULO VOLANTE
89X	- ACELERÓMETRO > ÁNGULO VOLANTE
89Y	ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULA DELANTERA DERECHA AMORTIGUADOR VARIABLE
89Z	ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULA TRASERA DERECHA AMORTIGUADOR VARIABLE
8A	+ RELÉ LUCES DE NIEBLA
8B	+ LUCES DELANTERAS NIEBLA > RELÉ
8C	- RELÉ LUCES DELANTERAS NIEBLA
8D	+CORTA-CIRCUITO LUCES DELANTERAS NIEBLA > TESTIGO
8DP	+ PROTEGIDO FUSIBLE LUCES DELANTERAS NIEBLA
8E	+ LUCES DELANTERAS NIEBLA IZQUIERDA > RESISTENCIA
8F	+ LUCES DELANTERAS NIEBLA DERECHA > RESISTENCIA
8GP	+ PROTEGIDO FUSIBLE RESISTENCIA LUCES DELANTERAS NIEBLA
8H	MANDO+ LUCES DELANTERAS NIEBLA > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
92A	+ RESPALDO ASIENTO TRASERO DERECHO
92B	- RESPALDO ASIENTO TRASERO DERECHO
92C	+ RESPALDO ASIENTO TRASERO IZQUIERDO
92D	- RESPALDO ASIENTO TRASERO IZQUIERDO
96A	MANDO TESTIGO CINTURÓN
96B	MANDO TESTIGO PUERTA ABIERTA
96C	+ TESTIGO CINTURÓN
96D	MANDO TESTIGO APERTURA > CUADRO DE INSTRUMENTOS
96G	SEÑAL CINTURÓN PASAJERO
97A	MANDO TESTIGO SOBREVOLUCIDAD > RELÉ
97C	+ALIMENTACIÓN CHIVATO SOBREVOLUCIDAD
99A	MANDO DESBLOQUEO CAJA ARMAS
99B	+ VENTILADOR TABIQUE TRASERO
99C	MANDO+ TESTIGO RESERVA
99D	MANDO TESTIGO RESERVA
99E	MANDO RELÉ REARME CORTA BATERÍA
99G	MANDO+ ILUMINACIÓN PASAJERO
99H	+ > RELÉ CORTA BATERÍA
99J	+ PILOTO PUENTE SEÑALIZACIÓN
99K	+LUZ DE DESTELLO IZQUIERDA
99L	+LUZ GIROFARO
99M	+LUZ NARANJA IZQUIERDA
99N	+LUZ NARANJA DERECHA
99P	+LUCES LATERALES IZQUIERDAS

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
99Q	+LUCES LATERALES DERECHAS
99R	+LUZ FRONTAL
99S	+LUZ DE DESTELLO DERECHA
9A	+ MANDO RELÉ LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9B	MANDO+ LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9C	MANDO+ TESTIGO LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9D	MANDO+ FUSIBLE LUCES TRASERAS DE NIEBLA > RELÉ
9DP	+ PROTEGIDO FUSIBLE LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9F	MANDO BOBINA RELÉ LUCES DE NIEBLA > MANDO LUCES DE NIEBLA
9G	CÁTODOS DIODOS-CHIVATO OLVIDO ILUMINACIÓN
9J	MANDO+ FUSIBLE LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9M	SHUNT
9M1	SCHUNT BLOQUEO POR PROGRAMA
9M2	SCHUNT ILUMINACIÓN INTERIOR
9P	MANDO+ PROTEGIDO LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9Q	RETORNO LUCES TRASERAS DE NIEBLA
9S	MANDO+ LUCES TRASERAS DE NIEBLA IZQUIERDA
9T	MANDO+ LUCES TRASERAS DE NIEBLA DERECHA
9U	MANDO- LUCES TRASERAS DE NIEBLA DERECHA
9V	MANDO- LUCES TRASERAS DE NIEBLA IZQUIERDA
A	+ DESPUÉS DE CONTACTO
A1	+ DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACIONES > RELÉ
A2	+ APC FUSIBLE TEMPORIZADOR DELANTERO TRAS ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
A3	+ DESPUÉS DE CONTACTO
ABP*	+ DESPUÉS DE CONTACTO O CAJA-PUENTE NO AFECTADO
ABP1	+ APC O BATERÍA PROTEGIDO > SHUNT ELEVACIONES DELANTERO IZDO > TRASERO IZDO
ABP2	+ APC O BATERÍA PROTEGIDO > SHUNT ELEVACIONES DELANTERO DERECHO > TRASERO DCHO
ABP3	+ DESPUÉS DE CONTACTO O BATERÍA PROTEGIDO > SHUNT TECHO SOLAR
ABP4	DESPUÉS DE CONTACTO O BATERÍA > ELEVACIONES DELANTERO DCHO DELANTERO IZDO
ABP5	DESPUÉS DE CONTACTO O BATERÍA > ELEVACIONES TRASERO DCHO TRASERO IZDO
AP*	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO NO AFECTADO
AP1	+ PROTEGIDO APC FUSIBLE ELEVACIONES DELANTERO IZDO > TRASERO IZDO
AP10	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUCES DE STOP
AP11	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUCES MARCHA ATRÁS
AP12	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUNETAS TÉRMICAS
AP13	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO > FUSIBLE > VENTILADOR CONVERTIDOR
AP14	+ DESPUÉS DE CONTACTO RECALENTADOR
AP15	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIÓN MOTOR
AP16	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE TECHO SOLAR
AP17	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE SIMULADOR INYECCIÓN
AP18	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO DEL PASAJERO
AP19	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO TRASERO IZQUIERDO
AP1B	+ DESPUÉS DE CONTACTO > CONTACTO NORMALMENTE CERRADO RELÉ DESPUÉS DE CONTACTO
AP2	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACIONES DELANTERO DCHO TRASERO DCHO
AP20	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO TRASERO DERECHO
AP21	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE CORRECCIÓN DE ALTURA
AP22	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO CALEFACTANTE
AP23	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
AP24	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO DEL PASAJERO DELANTERO
AP25	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE AIRBAG
AP26	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LUCES DE STOP
AP27	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
AP28	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE GRUPO MOTOVENTILADOR
AP29	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE FUNCIÓN MOTOR SEGURIDAD
AP3	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE MANDO LUNETA TÉRMICA
AP30	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACION PASAJERO
AP31	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE CALCULADOR ELECTRÓNICO GAS LICUADO DE PETRÓLEO
AP32	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACION TRASERO DERECHO
AP33	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACION TRASERO IZQUIERDO
AP34	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO ELÉCTRICO PASAJERO
AP35	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE RELÉ EMBRAGUE PILOTADO
AP36	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ASIENTO ELÉCTRICO
AP37	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE RECALENTADOR GASÓLEO
AP38	+ PROTEGIDO APC FUSIBLE CALCULADOR ELECTRÓNICO BATERÍA ADICIONAL
AP39	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ELEVACION CONDUCTOR
AP3A	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE MANDO LUNETA TRASERA DERECHA
AP3B	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE MANDO LUNETA TRASERA DERECHA
AP4	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
AP40	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ACCESORIO
AP41	+ PROTEGIDO APC FUSIBLE CALCULADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO
AP42	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE STOP> CAJA DE FUSIBLES RELÉ ELÉCTRICO
AP43	+ DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE PROTEGIDO
AP44	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE UVE DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
AP5	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
AP51	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE CONECTOR ALTIMÉTRICO
AP5A	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ANTIBLOQUEO RUEDAS
AP6	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE AYUDA A LA CONDUCCIÓN
AP7	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE LIMPIAPARABRISAS
AP71	+ DESPUÉS DE CONTACTO NÚMERO 2 PROTEGIDO FUSIBLE LIMPIAPARABRISAS
AP8	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ENCENDEDOR
AP9	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO FUSIBLE ?
APCB	+ PROTEGIDO APC/ FUSIBLE BLOQUEO COLUMNA CONTACTO NORMALMENTE CERRADO
APR1	DESPUÉS DE CONTACTO POR RELÉ 1
APR2	DESPUÉS DE CONTACTO POR RELÉ 2
APS	+ PROTEGIDO DESPUÉS DE CONTACTO>SHUNT MINIFUSIBLE
AR	+ DESPUÉS DE CONTACTO > RELÉ
AR1	+ APC > RELÉ TEMPORIZADOR DELANTERO TRAS ELECTROVÁLVULA RECICLAJE DE GASES
B	+ BATERÍA
B1	+ BATERÍA > CORTA-CIRCUITO
B1P1	+ PROTEGIDO BATERÍA > CORTA-CIRCUITO FUSIBLE PLAFONIER
B1P2	+ PROTEGIDO BATERÍA > CORTA-CIRCUITO FUSIBLE MONITOR AUTOESCUELA
B1P3	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE CONTROL TENSIÓN BATERÍA 1
B2	+ BATERÍA > CAJETÍN MONITOR
BA	+ BATERÍA ADICIONAL
BAP	+ BATERÍA ADICIONAL PROTEGIDO
BAP1	+ BATERÍA ADICIONAL PROTEGIDO POR CONTROL TENSIÓN BATERÍA 2

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
BAPA	+ BATERÍA ADICIONAL PROTEGIDO POR ÁNODO
BC	+ BATERÍA POR RELÉ POR CORTACIRCUITO
BCP*	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO NO AFECTADO
BCP1	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO POR RELÉ LUCES DELANTERAS NIEBLA
BCP2	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO POR FUSIBLE MANDO LUCES DE NIEBLA
BCP3	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE PLAFONIER
BCP4	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE MEMORIAS
BCP5	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE DESCODIFICADOR
BCP6	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE DELANTERO ALARMA
BCP7	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE RADIOTELÉFONO
BCP8	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE MANDO GRUPO MOTOVENTILADOR
BCP9	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE CASSETTE + CD
BCPA	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO > PLAFONIER LADO IZQUIERDO
BCPB	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO > TRANSPONDEDOR
BCPC	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE CORRECCIÓN DE ALTURA
BCPD	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO FUSIBLE
BCPG	+ BATERÍA CORTA-CIRCUITO PROTEGIDO > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA PORTÓN
BLF1	+ PROTEGIDO BATERÍA POR LÍNEA FUSIBLE PARABRISAS TÉRMICO
BP*	+ PROTEGIDO BATERÍA NO AFECTADO
BP1	+ PROTEGIDO BATERÍA > AIRE ACONDICIONADO
BP10	+ PROTEGIDO BATERÍA > TOMA DE DIAGNÓSTICO
BP11	+ PROTEGIDO BATERÍA > HABITÁCULO 1
BP12	+ PROTEGIDO BATERÍA > HABITÁCULO 2
BP13	+ PROTEGIDO BATERÍA > HABITÁCULO 3
BP14	+ PROTEGIDO BATERÍA > ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
BP15	+ PROTEGIDO BATERÍA LUNETAS TÉRMICAS
BP16	+ PROTEGIDO BATERÍA > FARO ADICIONAL
BP17	+ PROTEGIDO BATERÍA > INYECCIÓN PRECALENTAMIENTO
BP18	+ PROTEGIDO BATERÍA > PARABRISAS TÉRMICO
BP19	+ PROTEGIDO BATERÍA > TEMPORIZADOR CENTRAL INTERMITENCIA
BP2	+ PROTEGIDO BATERÍA PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
BP20	+ PROTEGIDO BATERÍA LAVAFAROS
BP21	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE GRUPO MOTOVENTILADOR MOTOR 2
BP22	+ PROTEGIDO BATERÍA CORRECCIÓN DE ALTURA
BP23	+ PROTEGIDO BATERÍA HABITÁCULO 4
BP24	+ PROTEGIDO BATERÍA ASIENTO DEL CONDUCTOR
BP25	+ PROTEGIDO BATERÍA LIMPIALUNETA
BP26	+ PROTEGIDO BATERÍA RADIO TELÉFONO
BP27	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUNCIÓN MOTOR
BP28	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CORRECCIÓN DE ALTURA
BP29	+ PROTEGIDO BATERÍA RELOJ
BP3	+ PROTEGIDO BATERÍA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
BP30	+ PROTEGIDO BATERÍA ALIMENTACIÓN MÓDULO POTENCIA ENCENDIDO INTEGRAL
BP31	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE INYECTOR > BOMBA GASOLINA
BP32	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE BOCINA
BP33	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE GAS LICUADO DE PETRÓLEO
BP34	+ PROTEGIDO BATERÍA POR DESCODIFICADOR
BP35	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CAJETÍN PRECALENTAMIENTO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
BP36	+ PROTEGIDO BATERÍA > GRUPO ELECTROBOMBA EMBRAGUE PILOTADO
BP37	+ PROTEGIDO BATERÍA > MEMORIZACIÓN INYECTOR > BLOQUEO
BP38	+ PROTEGIDO BATERÍA > BLOQUEO INYECTOR
BP39	+ PROTEGIDO BATERÍA > CALCULADOR ELECTRÓNICO EMBRAGUE PILOTADO
BP3A	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS
BP4	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE LUNETAS TÉRMICA
BP40	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ODYSLINE
BP41	+ PROTEGIDO BATERÍA > BOMBA AIRE
BP42	+ PROTEGIDO BATERÍA > CALCULADOR ELECTRÓNICO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
BP43	+ PROTEGIDO BATERÍA > CALCULADOR ELECTRÓNICO
BP44	+ PROTEGIDO BATERÍA > POTENCIA INYECTOR
BP45	+ PROTEGIDO BATERÍA > ALIMENTACIÓN CALCULADOR ELECTRÓNICO CVA
BP46	+ PROTEGIDO BATERÍA > POTENCIA INYECCIÓN L7Y
BP47	+ PROTEGIDO BATERÍA > REMOLQUE
BP48	+ PROTEGIDO BATERÍA > ELEVACIONES
BP49	+ PROTEGIDO BATERÍA > TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN
BP5	+ PROTEGIDO BATERÍA > TECHO SOLAR DESLIZANTE
BP50	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE MANDO AUTOESCUELA
BP51	+ PROTEGIDO BATERÍA > CAPOTA
BP52	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE DIESEL
BP53	+ PROTEGIDO BATERÍA > SUSPENSIÓN PILOTADA
BP54	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE LUCES DELANTERAS NIEBLA
BP55	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ELEVACIONES IMPULSIONAL CONDUCTOR
BP56	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE > CALCULADOR ELECTRÓNICO
BP57	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE > CALCULADOR ELECTRÓNICO B
BP58	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE VISUALIZADOR
BP59	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE PUERTA ELÉCTRICA
BP6	+ PROTEGIDO BATERÍA > PLAFONIER
BP60	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE QUITASOL POLICÍA
BP61	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE LUCES AZULES
BP62	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE LUCES NARANJAS
BP63	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE MANDO GIRO SIRENA
BP64	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE RADIO CONTRAMARCA
BP65	+ PROTEGIDO BATERÍA > RELÉ SIRENA CONTRAMARCA
BP66	+ PROTEGIDO BATERÍA > RELÉ GIRO CONTRAMARCA
BP67	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE PORTÁTIL INFORMACIÓN
BP68	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CAJETÍN EMISIÓN RECEPCIÓN
BP69	+ PROTEGIDO BATERÍA > CUADRO DE INSTRUMENTOS > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
BP7	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE 1 GRUPO MOTOVENTILADOR
BP70	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ELEVACIONES DELANTERO IMPULSIONAL PASAJERO
BP71	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE 2 GRUPO MOTOVENTILADOR
BP72	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE 3 GRUPO MOTOVENTILADOR
BP73	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE GRUPO MOTOVENTILADOR
BP74	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE GRUPO MOTOVENTILADOR HABITÁCULO
BP75	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLE ALARMA
BP76	+ PROTEGIDO BATERÍA > MANDO ILUMINACIÓN
BP77	+ PROTEGIDO BATERÍA > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA HABITÁCULO
BP78	+ PROTEGIDO BATERÍA > RELÉ LUCES COMBINADO DELANTERO

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
BP79	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE HABITÁCULO 1> CAJA DE FUSIBLES RELÉ ELÉCTRICO
BP8	+ PROTEGIDO BATERÍA > MOTOR ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
BP80	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE HABITÁCULO 2> CAJA DE FUSIBLES RELÉ ELÉCTRICO
BP81	+ PROTEGIDO BATERÍA > DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICA
BP82	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE BATERÍA 36 VOLTIOS UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
BP83	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE BATERÍA 12 VOLTIOS UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA
BP84	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA ADIVI TENSIÓN BATERÍA
BP85	+ PROT BAT FUS 36V POTENCIA ALTERNADOR MOTOR DE ARRANQUE INTEGRADOS EN VOLANTE
BP86	+ PROTEGIDO BATERÍA > FUSIBLES COMPRESOR CLIMATIZADOR
BP87	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE ELEVACIONES ELÉCTRICOS TRASEROS
BP9	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CALEFACCIÓN ADICIONAL
BP91	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CALEFACCIÓN ADICIONAL
BP92	+ PROTEGIDO BATERÍA FUSIBLE CALEFACCIÓN ADICIONAL 3
BPDA	+ PROTEGIDO BATERÍA > ARRANQUE ALTERNADOR
BPP	+ PROTEGIDO BATERÍA PRINCIPAL
BPP1	+ BATERÍA PRINCIPAL > RELOJ CENTRAL
BPP2	+ BATERÍA PRINCIPAL > INTERRUPTOR LUZ DE PRECAUCIÓN
BPR1	+ BATERÍAS > RELÉ
BPS1	+ PROTEGIDO BATERÍA SEGURIDAD
BPT	+ PROTEGIDO BATERÍA TEMPORIZADOR
BPT2	+ PROTEGIDO BATERÍA TEMPORIZADO ILUMINACIÓN
BUS	SEÑAL UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA HABITÁCULO > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA PORTÓN
BUSH	SEÑAL H UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA HABITÁCULO > CUADRO DE INSTRUMENTOS
BUSL	SEÑAL L UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA HABITÁCULO > CUADRO DE INSTRUMENTOS
C	+ LUCES DE CRUCE
CANH	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAN H
CANK	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAN K
CANL	SEÑAL DIAGNÓSTICO CAN L
CC	+ CONMUTADOR LUZ DE CRUCE MANDO MONITOR
CDO	+ LUZ DE CRUCE DOBLE ÓPTICA
CL	+ CONMUTADOR PILOTO MANDO MONITOR
CP	+ CONMUTADOR LUZ DE CARRETERA MANDO MONITOR
CP*	+ LUZ DE CRUCE PROTEGIDO NO AFECTADO
CPD	+ PROTEGIDO LUZ DERECHA DE CRUCE
CPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE CRUCE
CPGA	+ PROTEGIDO LUCES IZQUIERDAS DE CRUCE > UNIDAD CENTRAL ELÉCTRICA LÁMPARA DE DESCARGA
CSO	+ LUZ DE CRUCE SIMPLE ÓPTICA
D	+ ARRANQUE
FM	HILO MUERTO
H1	MANDO TESTIGO FRENO DE MANO > NIVEL LÍQUIDO DE FRENOS
H11	MANDO TESTIGO INYECCIÓN > PRECALENTAMIENTO
H12	MANDO TESTIGO NIVEL LÍQUIDO DE FRENOS > EMPALME ANTIBLOQUEO DE RUEDAS
H13	SEÑAL PUESTA A CERO INYECTOR > PUNTO NEUTRO CVA > VISUALIZADOR
H14	SEÑAL Sonda AYUDA A LA CONDUCCIÓN > MÍNIMO CARBURANTE
H15	SEÑAL CORTE AIRE ACONDICIONADO > CORTE AIRE ACONDICIONADO CAJA DE VELOCIDADES
H16	SEÑAL TERMOCONTACTO > CAJETÍN B1-TRIFUNCIÓN
H17	SEÑAL CÓDIGO INYECCIÓN GASOLINA > DIESEL > BLOQUEO POR PROGRAMA
H171	SEÑAL BLOQUEO HARDWARE

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
H172	SEÑAL MODO DEGRADADO BLOQUEO POR PROGRAMA
H18	SEÑAL+ CIERRE PUERTA > RETORNO INTERMITENCIA
H19	MANDO CONTACTO PALANCA CARGA > CORTE PRECALENTAMIENTO
H2	MANDO TESTIGO CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA > INYECCIÓN > BLOQUEO POR PROGRAMA
H20	- TEMPERATURA NIVEL ACEITE
H21	MANDO CORRECCIÓN AVANCE > MASA > AISLADA
H22	MANDO TESTIGO PRECALENTAMIENTO > CATALIZADOR > ESTRANGULADOR DE ARRANQUE
H23	MANDO TESTIGO MÍNIMO LAVAFAROS > LAVAPARABRISAS
H24	MANDO- CONTACTOR PUERTA DELANTERA > ALARMA > ILUMINACIÓN TEMPORIZADOR
H25	SEÑAL- CANTO DE PUERTA TRASERO ILUMINACIÓN > ALARMA > TEMPORIZADOR
H26	MANDO- PUERTA CONDUCTOR EMBRAGUE PILOTADO > MEMORIZACIÓN
H27	- TESTIGO FALLO ELECTRÓNICO
H28	SEÑAL CAPTADOR ACELERADOR EMBRAGUE PILOTADO > PEDAL FRENO
H29	+ DESPUÉS DE CONTACTO > CONTACTOR INERCIA
H3	MANDO VELOCIDAD 3 > SEÑAL 2 TERMOCONTACTO > MASA
H30	INFORMACIÓN BOMBA GASOLINA
H31	SEÑAL TENSIÓN GRUPO MOTOVENTILADOR
H32	MANDO VELOCIDAD 1 GRUPO MOTOVENTILADOR > CAPTADOR GRUPO MOTOVENTILADOR AA
H33	MANDO VELOCIDAD 2 GRUPO MOTOVENTILADOR > CONSIGNA VELOCIDAD GMV
H34	MANDO VELOCIDAD 3 GRUPO MOTOVENTILADOR > RECICLAJE VELOCIDAD RÁPIDA AA
H35	MANDO VELOCIDAD 3 GRUPO MOTOVENTILADOR > PUNTO CALOR SONDA EVAPORADOR
H36	SEÑAL MODULACIÓN AMPLITUD IMPULSIÓN INYECCIÓN > ÁNGULO POTENCIÓMETRO MARIPOSA
H37	MANDO VELOCIDAD 3 GRUPO MOTOVENTILADOR > CALEFACCIÓN
H38	MANDO VELOCIDAD 4 GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELÉ ALIMENTACIÓN GMV
H39	MANDO VELOCIDAD 4 GRUPO MOTOVENTILADOR POR RELÉ VELOCIDAD RÁPIDA GMV
H4	MANDO 1 VELOCIDAD > SEÑAL VELOCIDAD RÁPIDA
H40	SEÑAL- TESTIGO FALLO INYECCIÓN > CVA > EMBRAGUE PILOTADO
H41	+ SERVICIOS RADIO
H42	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS > PASAJERO > FUSIBLE
H43	MANDO+ APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS > CABINA > FUSIBLE
H44	+ LUNETAS TÉRMICAS > LUNETAS TRASERAS IZQUIERDA PROTEGIDO
H45	+ LUNETAS TÉRMICAS > LUNETAS TRASERAS DERECHA PROTEGIDO
H46	+ DESPUÉS DE CONTACTO > FUSIBLE FUNCIÓN MOTOR > + > RELÉ CORTA BATERÍA
H47	SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO > VELOCIDAD SECUNDARIO
H48	+ BATERÍA > FUSIBLE PLAFONIER > + ILUMINACIÓN PROTEGIDO>DIRECCIÓN DERECHA
H5	MANDO VELOCIDAD 2 > SEÑAL 1 CALCULADOR ELECTRÓNICO
H51	INFERIOR PEDAL EMBRAGUE
H52	MANDO CIERRE CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS > SEÑAL 1 TRANSPONDEDOR
H53	MANDO APERTURA CONDENACIÓN ELÉCTRICA DE PUERTAS > SEÑAL 2 TRANSPONDEDOR
H61	LUZ DE NIEBLA DIRECCIÓN DERECHA > MARCHA ATRÁS DIRECCIÓN IZQUIERDA
H62	LUZ DE MARCHA ATRÁS DIRECCIÓN IZQUIERDA> NIEBLA DIRECCIÓN DERECHA
H66P	MANDO+ LUCES MARCHA ATRÁS
H7	SEÑAL CUENTAVUELTAS > PMS > BOBINA > CALCULADOR ELECTRÓNICO > ALTERNADOR
H71	SEÑAL PUNTO MUERTO SUPERIOR INYECCIÓN > CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
H72	SEÑAL PUNTO MUERTO SUPERIOR TEMPORIZADOR PRE POST > CVA
H8	SEÑAL ÁNGULO BALANCÍN > TEMPORIZADOR PRE POST > MULTIPLEXADO
H81	MANDO RELÉ RESBALÓN PORTÓN > BLOQUEO SEGURIDAD COLUMNA
H86	MANDO INHIBICIÓN REGULADOR DE VELOCIDAD > PUNTO NEUTRO CVA

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
H9	MANDO COMÚN MOTOR RETROVISOR
H91	MANDO ORIENTACIÓN ARRIBA>ABAJO RETROVISOR PASAJERO
H92	MANDO ORIENTACIÓN IZQUIERDA>DERECHA RETROVISOR PASAJERO
H93	ALERTA TEMPERATURA AGUA
H95	INFO ALIMENTACIÓN BOMBA GASOLINA
H96	INFORMACIÓN BOMBA GASOLINA
HK	SEÑAL DIAGNÓSTICO K
HK7	SEÑAL DIAGNÓSTICO K 2000
HK8	SEÑAL DIAGNÓSTICO CALEFACCIÓN ADICIONAL
HL	SEÑAL DIAGNÓSTICO L
HRD	RS 485 DATA
HRDB	RS 485 DATA BARRA
HRDM	RS 485 BLINDAJE
HRSB	RS 232 DATA BARRA
HRSD	RS 232 DATA
HRSM	RS 232 BLINDAJE
KZ	SEÑAL DIAGNÓSTICO KZ
L	+ LUZ DE POSICIÓN
LP*	+ PROTEGIDO LUZ DE POSICIÓN NO AFECTADA
LPD	+ PROTEGIDO LUZ DERECHA DE POSICIÓN
LPDA	+ PROTEGIDO LUZ DERECHA DE POSICIÓN
LPG	+ PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE POSICIÓN
LZ	SEÑAL DIAGNÓSTICO UNIÓN
M	MASA
MPA	MASA POTENCIA ENCENDIDO
MR	MASA ELECTRÓNICA CAJA
MR	MASA ELECTRÓNICA CAJA DE VELOCIDADES
MR	MASA LUCES DE MARCHA ATRÁS
N	MASA ELECTRÓNICA
N*	MASA ELECTRÓNICA NO AFECTADA
N*	MASA ELECTRÓNICA NO AFECTADA
N1	MASA ELECTRÓNICA EMBRAGUE PILOTADO
NA	MASA ELECTRÓNICA ANALÓGICA
NA	MASA ELECTRÓNICA PIE
NA	MASA ELECTRÓNICA PIE DELANTERO DERECHO
R	+ LUCES DE CARRETERA
R	MASA ELECTRÓNICA DELANTERA
R	MASA ELECTRÓNICA DELANTERA MOTOR
RP	+ PROTEGIDO LUCES CARRETERA
RP*	+ PROTEGIDO LUZ DE CARRETERA NO AFECTADO
RPD	+PROTEGIDO LUZ DERECHA DE CARRETERA
RPG	+PROTEGIDO LUZ IZQUIERDA DE CARRETERA
RSV	RESERVA ALVEOLO PARA INDUSTRIAL
S	+ SERVICIOS
SBP*	+ SERVICIOS > BATERÍA PROTEGIDO NO AFECTADO
SBP1	+ SERVICIOS BATERÍA PROTEGIDO > ELEVACIONES TRASERO IZQUIERDO
SBP1	PROTECCIÓN+ BATERÍA X65
SBP2	+ PROTEGIDO SERVICIOS BATERÍA > SHUNT ELEVACIONES DELANTERO Y TRASERO DERECHOS

DESCRIPCION DE LAS CLAVES DE SEÑAL DE LINEAS

CLAVE EMPALME	DESCRIPCION DE EMPALMES
SBP2	PROTECCIÓN BATERÍA X64
SBP3	+ PROTEGIDO SERVICIOS BATERÍA ELEVALUNAS CONDUCTOR PASAJERO
SBP3	FUSIBLE 2 BATERÍA M2S
SP*	+ PROTEGIDO SERVICIOS NO AFECTADO
SP1	+ PROTEGIDO SERVICIOS > GRUPO MOTOVENTILADOR MOTOR
SP10	+ PROTEGIDO SERVICIOS>ASIENTO ELÉCTRICO PASAJERO DELANTERO 2
SP11	+ PROTEGIDO SERVICIOS > ASIENTO ELÉCTRICO CONDUCTOR
SP12	+ PROTEGIDO SERVICIOS > ASIENTO ELÉCTRICO CONDUCTOR
SP13	+ PROTEGIDO SERVICIOS> FUSIBLE BLOQUEO COLUMNA
SP14	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE BLOQUEO COLUMNA>RELÉ
SP15	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE
SP16	+ PROTEGIDO SERVICIOS / ALIMENTACIÓN FUSIBLES SERVICIOS
SP17	+ PROTEGIDO SERVICIOS / FUSIBLE LUCES DE STOP
SP1A	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE MOTOVENTILADOR MOTOR
SP2	+ PROTEGIDO SERVICIOS > RADIO >
SP21	+ PROTEGIDO SERVICIOS > PREEQUIPO DE RADIO
SP2A	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE RADIO,"
SP3	+ PROTEGIDO SERVICIOS > CALEFACCIÓN
SP3A	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE CALEFACCIÓN
SP3B	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE CALEFACCIÓN
SP4	+ PROTEGIDO SERVICIOS > TOMA DE ACCESORIOS TRASERA
SP6	+ PROTEGIDO SERVICIOS > ASIENTO DEL PASAJERO
SP7	+ PROTEGIDO SERVICIOS FUSIBLE TOMA MALETERO
SP8	+ PROTEGIDO SERVICIOS > ASIENTOS CALEFACTANTES
SP9	+ PROTEGIDO SERVICIOS>ASIENTO ELÉCTRICO PASAJERO DELANTERO 1
SPB3	+ SERVICIOS BATERÍA>SHUNT PROTEGIDO ELEVALUNAS DELANTERO PASAJERO
SPB4	+ SERVICIOS BATERÍA SHUNT PROTEGIDO ELEVALUNAS TRASERO DERECHO TRASERO IZDO
SPB5	+ SERVICIOS BATERÍA>SHUNT PROTEGIDO ELEVALUNAS DELANTERO DCHO DELANTERO IZDO
TB1	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR PICADO
TB10	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR VELOCIDAD ENTRADA
TB11	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR VELOCIDAD SALIDA
TB2	TRENZA DE BLINDAJE CAJA MARIPOSA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
TB3	TRENZA DE BLINDAJE BUS RADIO I2C
TB4	TRENZA DE BLINDAJE BOBINA ENCENDIDO
TB5	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR PICADO 1 > 2
TB6	TRENZA DE BLINDAJE Sonda DE OXÍGENO
TB7	TRENZA DE BLINDAJE ALZADA AGUJA
TB8	TRENZA DE BLINDAJE CAPTADOR PRESIÓN CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA
TB9	TRENZA DE BLINDAJE BOMBA INYECCIÓN