

VOLVO
for life



VOLVO **ESQUEMA ELÉCTRICO S40 (04-)/V50**

TP 3978062
2005

Vehículos con SRS (Airbag)/SIPS bag (airbag lateral)/ CI (Cortina inflable)

¡Advertencia!

Trate con especial cuidado los vehículos equipados con SRS/SIPS bag/CI en caso de reparación. De esta forma evitará:

1. Lesiones en personas durante los trabajos de reparación.
2. La aparición de daños o averías en los sistemas SRS/SIPS bag/CI.

Confíe siempre a un taller autorizado Volvo los trabajos en los sistemas SRS/SIPS bag/CI u otros componentes del vehículo que puedan afectar a estos sistemas.

En caso de duda, consulte el manual de servicio de los sistemas SRS, SIPS bag y CI.

Cómo saber si el vehículo lleva SRS/SIPS-bag/CI:

Los coches con SRS son fácilmente reconocibles porque llevan escritas las letras SRS en la placa central del volante. Si el vehículo lleva también un airbag en el lado del acompañante, las letras SRS están estampadas encima de la guantera. A partir de 1993, los vehículos con SRS llevan también pretensores pirotécnicos de los cinturones de seguridad. Los SIPS bag sólo se incluyen en vehículos con SRS a partir de 1995. Las etiquetas de identificación de los SIPS bag están situadas en el parabrisas y en el habitáculo. Los vehículos con CI se reconocen porque llevan estampadas las letras IC en el panel C/D (4 puertas) o en el panel B (5 puertas).

Recomendaciones generales

- Proceda con especial cuidado al trabajar con componentes de los sistemas SRS, SIPS bag e CI u otros componentes contiguos.
- Asegúrese de que los cables no queden atrapados ni que sufran roces ni perforaciones.
- Nunca instale accesorios junto a los sensores.
- Los trabajos en el volante, el eje de la dirección o el mecanismo de la dirección deben realizarse siguiendo los métodos de la sección SRS de VADIS.
- Algunos componentes en dichos sistemas han de ponerse a tierra. Consulte las secciones pertinentes de VADIS.
- No está permitido instalar accesorios entre los montantes A y B, B y C ni C y D.

Toma para pruebas

Toma para diagnósticos del habitáculo.

Modificaciones introducidas hasta junio de 2004

Los cambios realizados en los vehículos después de esta fecha no están incluidos en este manual. En caso necesario, consulte las notas de servicio.

Volvo se comercializa en diseños adaptados a los distintos mercados. Esta adaptación depende de factores tales como normas legales, cuestiones tributarias y demandas de mercado.

Por esta razón, es posible que encuentre en este manual datos e ilustraciones que no son válidos para los vehículos de su país.

Referencia de pedido TP 3978062

Sustituye a la publicación anterior 3978011 del Electronic Wiring Diagram (EWD) TP 3978001
Reservado el derecho a introducir modificaciones

Índice 1:2

Vehículos con SRS (Airbag)/SIPS bag (airbag lateral)/	
CI (Cortina inflable).....	2
Abreviaturas.....	5
Cómo utilizar los esquemas eléctricos 1:2	6
Distribución eléctrica 1:2.....	8

Relés

Cerradura de encendido y relés	10
Centralita eléctrica del compartimento del motor	
R1-R14	11
Unidad de mando electrónica central (CEM)	
R15-R18	12
Relés - soldados	13

Fusibles

Caja de distribución del compartimento de motor	
F1-F8	14
Caja de distribución del compartimento del motor	
F9-F18	15
Caja de distribución del compartimento de motor	
F20-F32	16
Caja de distribución del compartimento del motor	
F33-FH1.....	17
Unidad de mando electrónica central (CEM) F43-F52	18
Unidad de mando electrónica central (CEM) F53-F66	19
Unidad de mando electrónica central (CEM) F68-F86	20
Batería PF1-PF2	21

Conexiones a tierra

Presentación.....	22
31/3 - 31/10	23
31/11 - 31/66	24
31/67 - 31/84	25
31/88 - 31/114	26
31/115 - Conexiones a tierra en el chasis	27

Unidades de mando

Presentación, ubicaciones.....	28
Presentación, denominaciones.....	29
Unidad de mando electrónica central (CEM) 1:2.....	30
Comunicación de datos a baja velocidad CAN 1:2.....	32
Comunicación de datos LIN 1:2.....	34
Comunicación de datos a alta velocidad CAN.....	36
Comunicación de datos MOST	37
Unidad de mando de la cerradura de encendido	
(SCU)	38
Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM) ..	39

Grupo 23 Sistema de combustible

Sistema de control del motor, 4 CIL. 1.8l 1:2.....	40
Sistema de control del motor, 5 CIL. 1:2	42
Sistema de gestión del motor, 5 CIL., turbo 1:2	44
Sistema de control del motor, Diesel 1:2.....	46
Control de emisiones, 4 CIL. 1.8l.....	48
Control de emisiones, 5 CIL.	49
Control de emisiones, 5 CIL., turbo	50

Grupo 26 Sistema de refrigeración

Ventilador de refrigeración.....	51
Ventilador de refrigeración, diesel	52

Grupo 27 Regulación del motor

Programador de velocidad.....	53
Programador de velocidad, Diesel.....	54

Grupo 32 Alternador y regulador de carga

Suministro eléctrico.....	55
Suministro eléctrico, diesel	56

Grupo 33 Sistema de arranque

Sistema de arranque	57
Sistema de arranque, diesel	58

Grupo 35 Alumbrado

Alumbrado de carretera y de cruce.....	59
Alumbrado de carretera y de cruce (Bi-Xenon)	60
Ajuste del alcance de las luces, manual	61
Ajuste del alcance de las luces, automático	
(Bi-Xenon).....	62
Luces de posición/estacionamiento, Luces traseras	63
Luces de posición/estacionamiento, Luces traseras,	
(Bi-Xenon)	64
Luces antiniebla	65
Luces antiniebla LHD Japón	66
Luces de freno	67
Luces de marcha atrás	68
Iluminación de seguridad	69
Iluminación interior 1:2.....	70
Iluminación de mandos e instrumentos	72
Luces complementarias.....	73

Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Sensor de lluvia	74
Intermitentes y luces de emergencia	75
Intermitentes y luces de emergencia, Bi-Xenon	76
Limpiaparabrisas/Lavaparabrisas	77
Lavafaros	78
Limpiacristales/lavacristales luneta trasera	79
Bocina	80
Bloqueador de arranque electrónico (Immobilizer)/	
Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)	81
Vehículo sin llave 1:2.....	82
Aparcamiento asistido, parte trasera	85
Aparcamiento asistido, parte delantera	86
Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM) ..	87

Grupo 37 Conductores y fusibles

Sistema de diagnóstico.....	88
Toma de 12 V	89
Tronco de cables, enganche para remolque, 4 polos..	90
Tronco de cables del enganche para remolque,	
7 polos	91
Tronco de cables del enganche para remolque,	
13 polos	92

Grupo 38 Instrumentos

Indicador del cinturón de seguridad.....	93
Instrumento combinado	94

Grupo 39 Otros

Multimedia e Información de tráfico	95
Audio 1:2.....	96
Teléfono móvil 1:2	98
Subwoofer.....	100
Manos libres	101

Índice 2:2

Grupo 43 Caja de cambios

Caja de cambios automática AW55-51	102
Bloqueo de marchas.....	103
Caja de cambios M66	104

Grupo 59 Sistema de freno

Sistema de freno.....	105
Sistema de freno y STC.....	106
Sistema de freno y DSTC.....	107

Grupo 64 Dirección

Dirección asistida electrónica	108
--------------------------------------	-----

Grupo 83 Puertas y tapas

Cierre centralizado, puertas delanteras.....	109
Cierre centralizado, puertas traseras.....	110
Cierre centralizado, tapa del maletero.....	111
Seguro para niños	112
Cierre centralizado, tapa del depósito	113
Receptor de mando a distancia, cierre centralizado..	114
Elevalunas, puertas delanteras	115
Elevalunas, puertas traseras	116
Techo solar accionado eléctricamente	117

Grupo 84 Elementos embellecedores del exterior, etc.

Retrovisores ajustados eléctricamente.....	118
Retrovisores térmicos.....	119
Luneta trasera térmica.....	120

Grupo 85 Equipo interior

Asiento de conductor eléctrico con función de memoria, LHD	121
Asiento de conductor eléctrico con función de memoria, RHD	122
Asiento de conductor eléctrico.....	123
Asiento de pasajero eléctrico.....	124
Asientos con calefacción eléctrica.....	125

Grupo 87 Climatizador

Climatizador, 4 CIL. 1,8l 1:2.....	126
Climatizador 1:2.....	128
Climatizador diesel 1:2.....	130
Climatizador, Elemento PTC	132
Calefactor de estacionamiento, calefactor auxiliar	133
Relé, calefactor eléctrico del motor.....	134

Grupo 88 Equipo interno

Retrovisor interior con antideslumbramiento automático	135
Supplemental Restraint System (SRS) 1:2.....	136

Conectores..... 138

Puntos de ramificación160

Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, motor gasolina 4 CIL.	169
Tronco de cables, motor gasolina 5 CIL.	169
Tronco de cables, motor gasolina 5 CIL., turbo	170
Tronco de cables, motor diesel.....	170
Tronco de cables, compartimento del motor, 4 CIL. ...	171
Tronco de cables, compartimento del motor, 5 CIL. y turbo	171
Tronco de cables, compartimento del motor, diesel ...	172
Tronco de cables, salpicadero.....	172
Tronco de cables, Infotainment.....	173
Tronco de cables, piso, S40	174
Tronco de cables, piso, V50	175
Tronco de cables, techo, S40	176
Tronco de cables, techo, V50	176
Tronco de cables, túnel	177
Tronco de cables, puerta del conductor.....	178
Tronco de cables, puerta del conductor.....	178
Tronco de cables, puerta trasera derecha.....	179
Tronco de cables, puerta trasera izquierda	179
Tronco de cables, tapa del maletero, S40	180
Tronco de cables, puerta del maletero, V50	180

Imágenes de componentes181

Índice alfabético 224

Lista de componentes 1:4

Aclaraciones

Abreviaturas

Grupos

Grupo 23	= Sistema de combustible
Grupo 26	= Sistema de refrigeración
Grupo 27	= Regulación del motor
Grupo 32	= Alternador y regulador de carga
Grupo 33	= Sistema de arranque
Grupo 35	= Alumbrado
Grupo 36	= Otros equipos eléctricos
Grupo 37	= Conductores y fusibles
Grupo 38	= Instrumentos
Grupo 39	= Otros
Grupo 43	= Caja de cambios
Grupo 59	= Sistema de freno
Grupo 64	= Dirección
Grupo 83	= Puertas y tapas
Grupo 84	= Elementos embellecedores del exterior, etc.
Grupo 85	= Equipo interior
Grupo 87	= Climatizador
Grupo 88	= Equipo interno

Designaciones, cerradura de encendido

X	= Accesorios (posición del audio)
S	= Tensión al insertar la llave
15	= El conmutador sigue conectado durante el arranque
15I	= El conmutador desconecta durante el arranque
30	= Suministro constante de la batería
50	= Arranque

Países/Mercados

A	= Austria
AUS	= Australia
B	= Bélgica
CDN	= Canadá
CH	= Suiza
D	= Alemania
DK	= Dinamarca
E	= España
EU/OS	= Mercados fuera de EEUU y Canadá
FIN	= Finlandia
GB	= Gran Bretaña
ISR	= Israel
J	= Japón
KOR	= Corea
N	= Noruega
NL	= Países Bajos
S	= Suecia
USA	= Estados Unidos de América
WEU	= Europa occidental

Varios

AUTO	= Caja de cambios automática
AWD	= Tracción a las cuatro ruedas
CAN	= Comunicación CAN
DIESEL	= Diesel
DPY	= Display
ECC	= Climatizador electrónico
ETA	= Caja de la mariposa, motor
EXT. X	= Alimentación X aumentada
GDL	= Lámpara de descarga de gas
HISPEED	= Red de datos de alta velocidad
IR	= Sensor infrarrojo
LIN	= Comunicación LIN
LHD	= Automóvil con volante a la izquierda
LOSPEED	= Red de datos de baja velocidad
MAN	= Caja de cambios manual
MEMORY	= Memoria del asiento del conductor
MMS	= Sensor de movimiento de masa
PETROL	= Gasolina
RHD	= Automóvil con volantes a la derecha
SCR	= Pantalla
SRS	= Airbag
T	= Motor turbo
W/O	= Sin
2WD	= Tracción a dos ruedas
4CIL.	= Motor de 4 cilindros
5CIL.	= Motor de 5 cilindros

Colores

BK, SB	= Negro
BN	= Marrón
BU, BL	= Azul
GN	= Verde
GY, GR	= Gris
LGN	= Verde claro
OG, OR	= Naranja
PK, P	= Rosa
RD, R	= Rojo
VT, VO	= Violeta
WH, W	= Blanco
YE, Y	= Amarillo

Cómo utilizar los esquemas eléctricos 1:2

Las siguientes descripciones son de validez general para todos los manuales de esquemas eléctricos. Sin embargo, no todos los componentes aparecen necesariamente en este manual.

A. Designación de componentes

Cada uno de los componentes tiene una designación específica que consta de dos partes.

La primera parte se denomina número de tipo y se refiere a al tipo al que pertenece el componente, por ejemplo, 3/xx.

La segunda parte de la designación es un número de serie, por ejemplo, x/2.

Con la unión de estas dos partes, se obtiene una designación de componente, por ejemplo, 3/2.

Al final de manual hay una lista de componentes, donde, guiándose por su designación, podrá leer el nombre del componente, por ejemplo, 3/2 = Conmutador selector, luces.

Lista de números de tipo

La lista muestra a qué tipo de componente hacen referencia los números, por ejemplo, 3/x = acoplador eléctrico, 6/x = motor eléctrico, etc.

1	Batería
2	Relé
3	Acoplador eléctrico
4	Unidad de mando
5	Instrumento combinado
6	Motor eléctrico
7	Sensor
8	Actuador
9	Elemento calefactor
10	Lámpara
11	Fusible
15	Barra/caja de distribución eléctrica
16	Audio
17	Servicio/diagnóstico
18	Bobina de conexión
19	Indicador
20	Componente del encendido/Derivación
27	Elemento óptico
31	Conexión a tierra
63	Punto de ramificación
64	Conector

B. Puntos de ramificación

En los esquemas eléctricos, los puntos de ramificación están numerados, por ejemplo, 63/352.

El manual tiene un apartado en la que se ofrece una lista con los puntos de ramificación. En esta lista aparecen indicados todos los componentes conectados al punto de ramificación respectivo.

En el apartado denominado "Tendido de los troncos de cables en el vehículo" se muestra la ubicación de los puntos de ramificación.

C. Conectores

Los conectores, que constituyen la unión entre dos troncos de cables, están descritos en el apartado "Conectores".

D. Distribución eléctrica

En el apartado "Distribución eléctrica" se muestra cómo funcionan los fusibles y relés.

E. Comunicación de datos

Actualmente, los automóviles están provistos de redes CAN y MOST que transmiten información. Sin embargo, en los esquemas eléctricos, estas redes no se muestran en su totalidad. Encontrará la información completa sobre la comunicación CAN y MOST en el apartado "Unidades de mando".

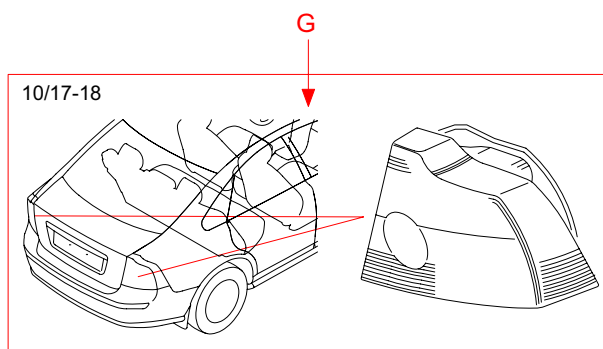
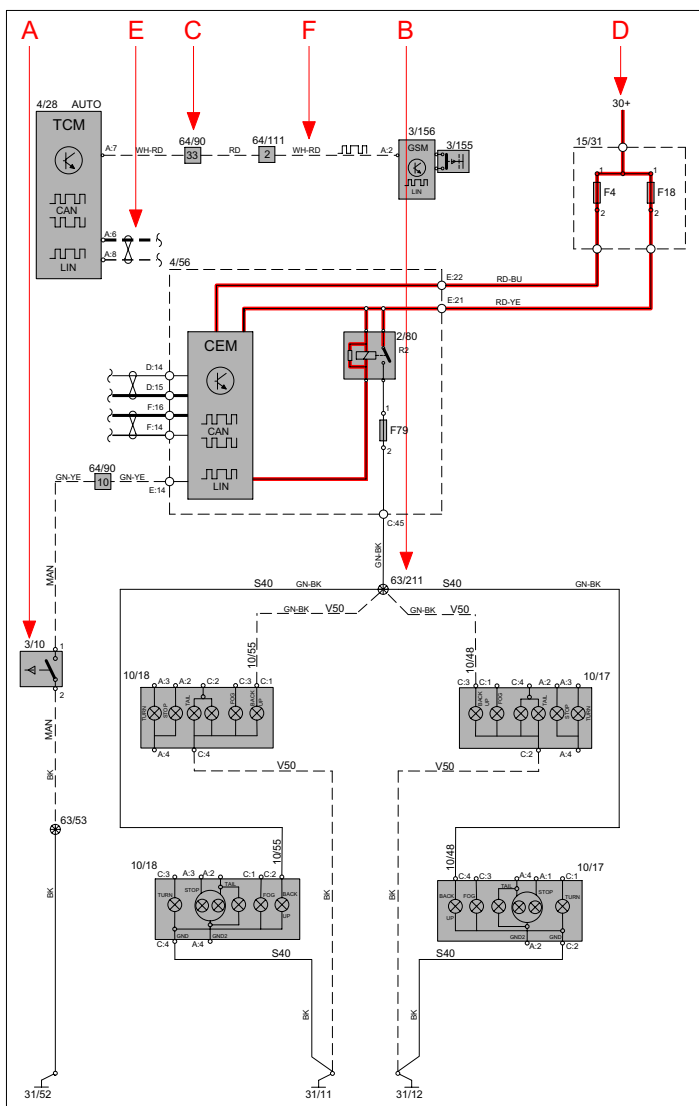
F. Abreviaturas

En el manual, se utiliza una serie de abreviaturas diferentes. Estas se comentan en el apartado "Abreviaturas".

G. Ubicación de componentes

En las últimas páginas del manual hay un apartado donde se presenta el aspecto y la ubicación de los componentes por orden numérico.

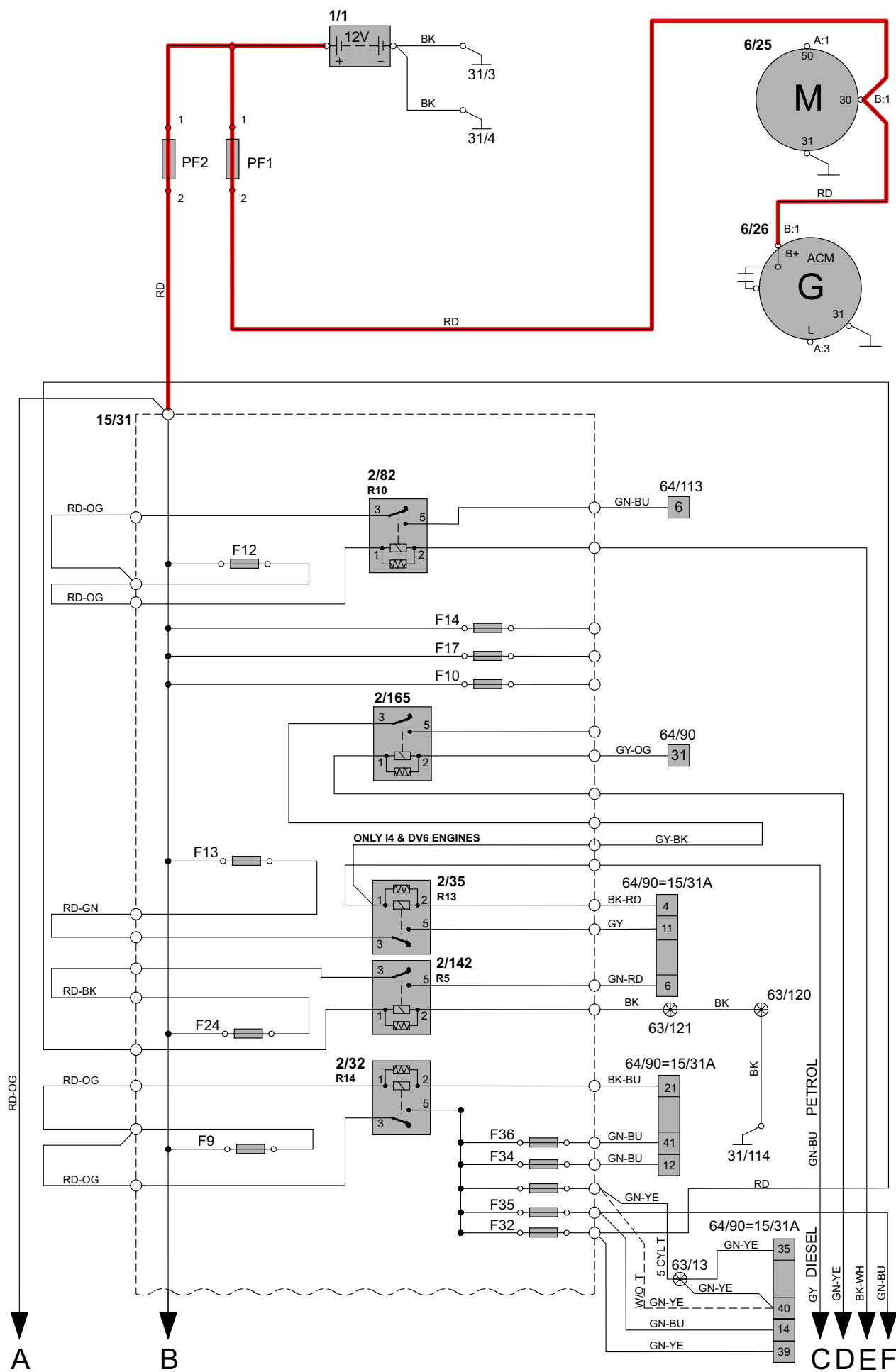
Cómo usar los esquemas eléctricos 2:2



Lista de símbolos

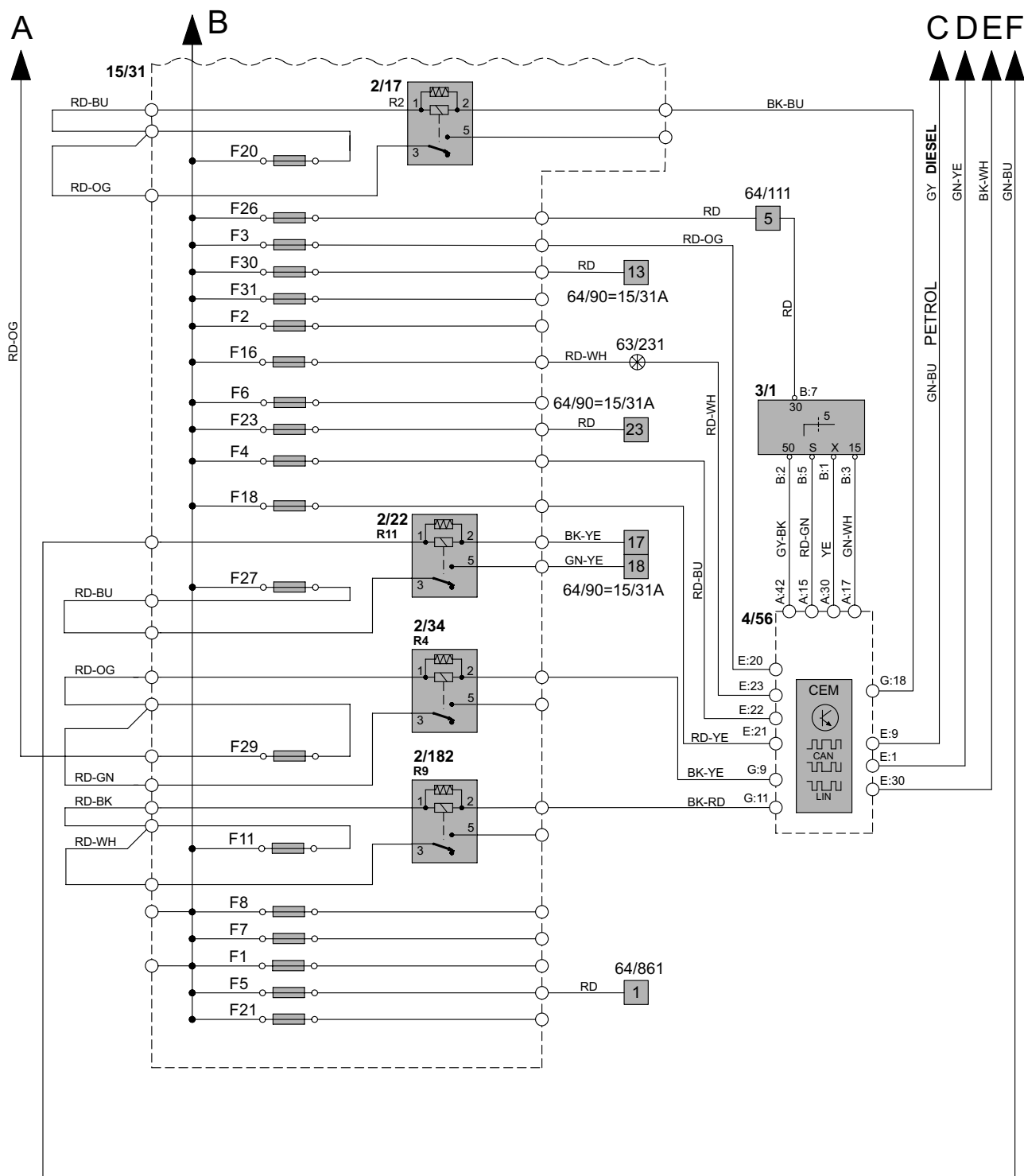
- = Tensión del sistema
- = Conexión a tierra a través de conductor
- = Conexión a masa en componente/chasis
- = Cable apantallado
- = Punto de ramificación
- = Cable trenzado
- = Conexión eléctrica
- = Variante
- = Comunicación CAN
- = CAN señal de datos alta (CAN H)
- = CAN señal de datos baja (CAN L)
- = Comunicación MOST
- = Comunicación LIN
- = Cable DIN, cable coaxial, etc.
- = Comunicación de datos
- = Comunicación CAN
- = Conexión caja de distribución
- = Conectado a su vez a...
- = Conector entre troncos de cables
- = Conector unido en el componente

Distribución eléctrica 1:2 Presentación



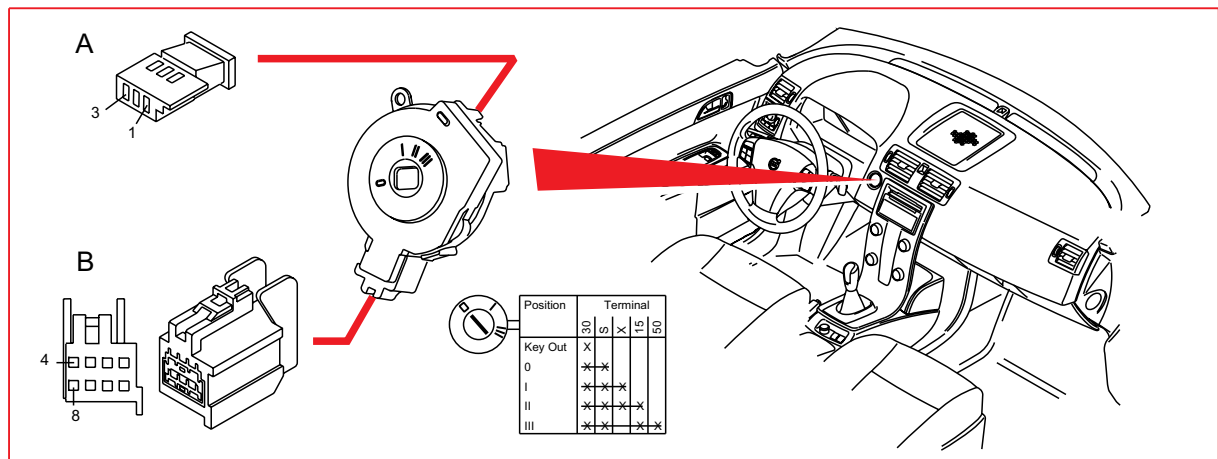
Distribución eléctrica 2:2

Presentación



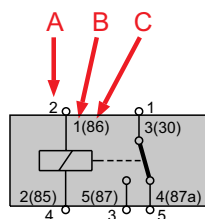
Relés

Cerradura de encendido y relés



Relés, generalidades

En el esquema se ofrecen dos o tres designaciones diferentes relativas a la posición del relé, tal como se describe a continuación.



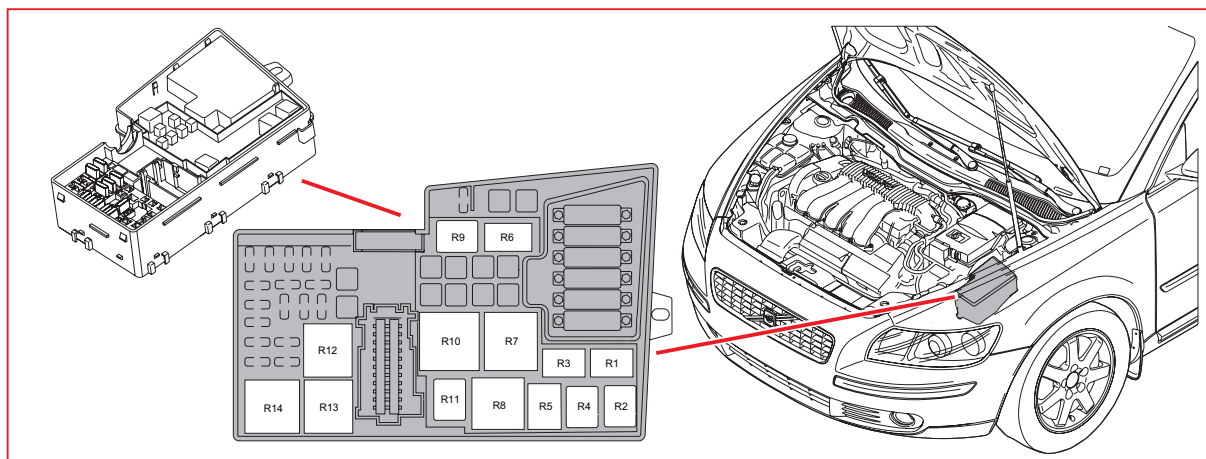
A = Corresponde a la posición en la parte trasera de la caja del relé (lado del conductor).

B = Corresponde a la posición del relé.

C = Constituye una designación antigua que puede aparecer en algunos relés.

Relés

Centralita eléctrica del compartimento del motor R1-R14

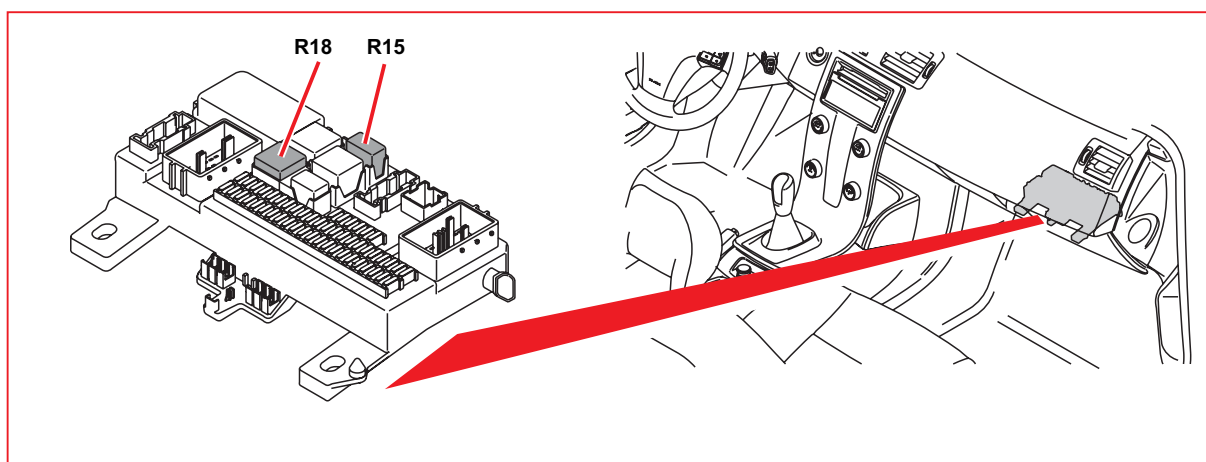


15/31 Relés en la caja del compartimento del motor

Pos	Función del relé	
R1	2/165	Relé, bloqueador de arranque
R2	2/17	Relé, bocina
R4	2/34	Relé, faros antiniebla delanteros
R5	2/142	Relé de precalentamiento, filtro de combustible
R8	2/159.2	Relé de infotainment, extra
R9	2/182	Relé, motor del lavafaros
R10	2/82	Relé, luneta trasera térmica
R11	2/22	Relé, climatizador
R13	2/35	Relé, motor de arranque
R14	2/32	Relé principal, sistema de combustible

Relés

Unidad de mando electrónica central (CEM) R15-R18

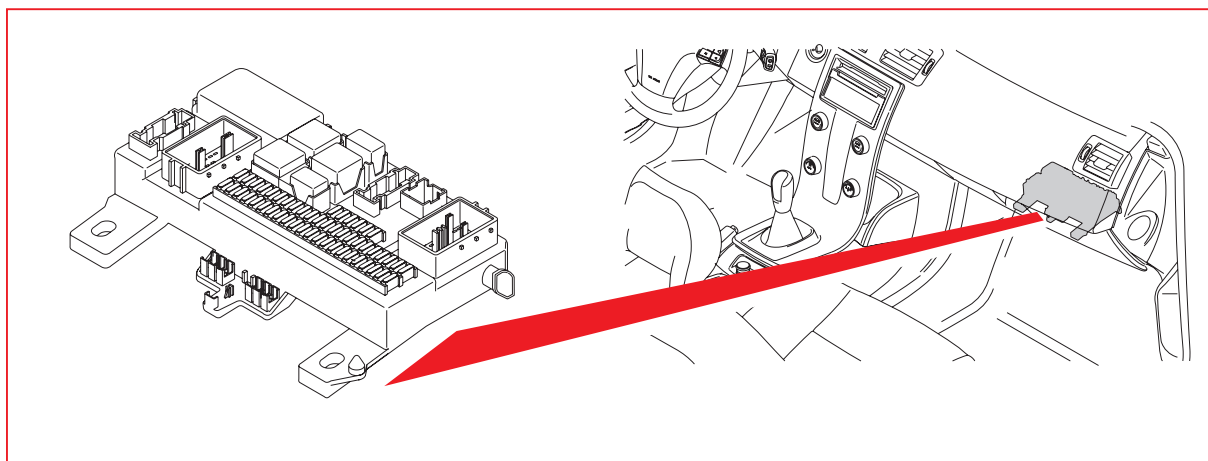


4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)

Pos	Función del relé	
R15	2/23	Relé de la bomba de combustible, gasolina
R18	2/193	Relé, funciones de confort

Relés - soldados

Unidad de mando electrónica central (CEM) R1 - R11B

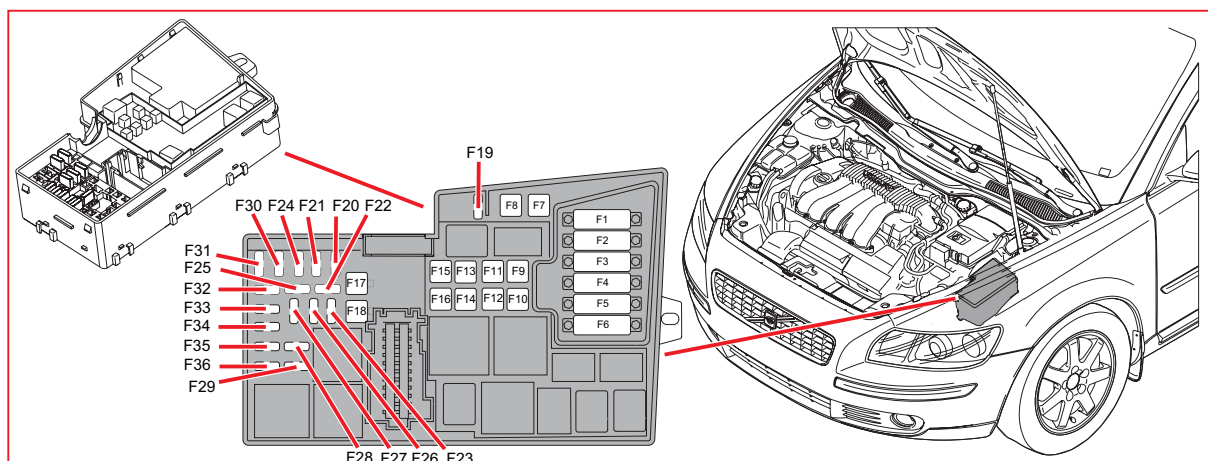


4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)

Pos	Función del relé	
R1	2/89	Relé, iluminación interior
R2	2/80	Relé, luces de marcha atrás
R7A	2/92	Relé, motor del lavaparabrisas
R7B	2/93	Relé, motor del lavacristales de la luneta trasera
R8	2/63	Relé, luces largas
R11A	2/16	Relé del limpiacristales traseros
R11B	2/159	Relé, sistema infotainment

Fusibles

Caja de distribución del compartimento de motor F1-F8

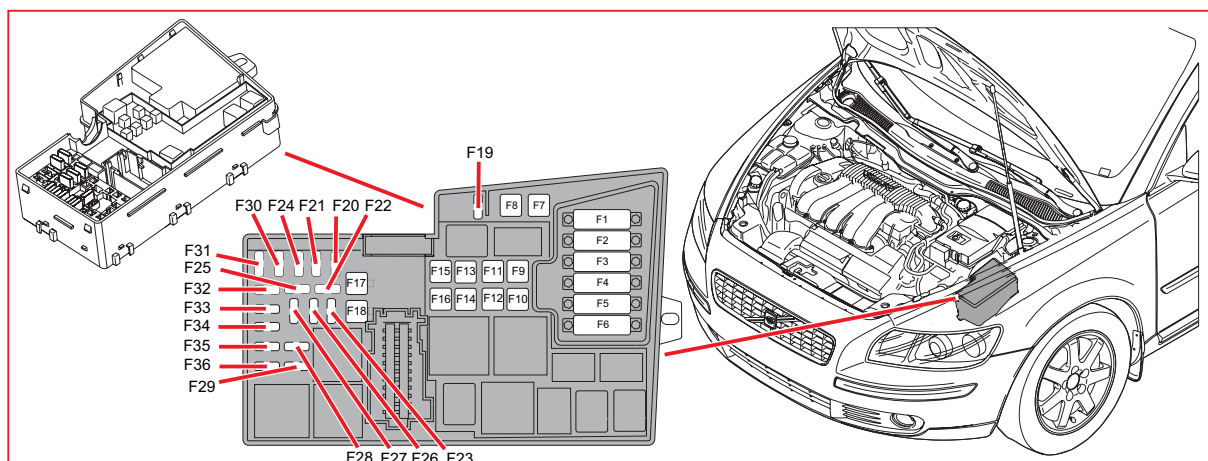


15/31 Caja de distribución del compartimento del motor

Nº	Función del fusible	a través de	A
F1	4/71 Unidad de mando, ventilador de refrigeración	-	50
F2	6/71 Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)	-	80
F3	2/193 Relé, funciones de confort F45 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM) F48-F49 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F60-F61 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F62-F63 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F68-F69 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F80-F82 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F84-F85 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM)	- 2/193 2/193 2/193 - 2/193 - -	60
F4	2/63 Relé, luces largas F55 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F58-F59 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F74 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F77 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM)	- - 2/63 - -	60
F5	9/41 Elemento PTC, diesel	-	80
F6	4/109 Unidad de mando, bujía de incandescencia	-	60
F7	4/16 Unidad de mando del sistema de frenos (BCM), bomba	-	30
F8	4/16 Unidad de mando del sistema de frenos (BCM), válvulas	-	20
continuación			

Fusibles

Caja de distribución del compartimento del motor F9-F18

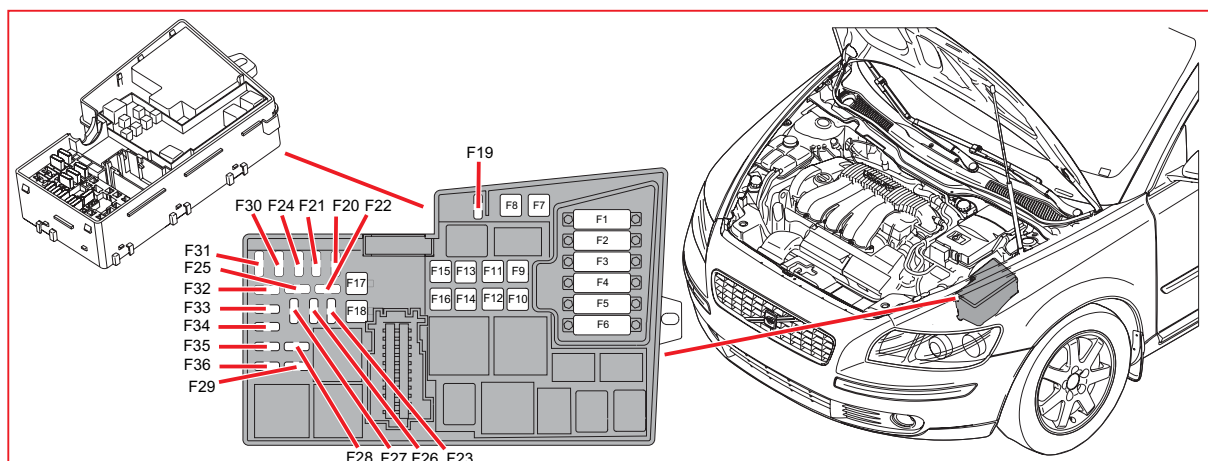


15/31 Caja de distribución del compartimento del motor

Nº	Función del fusible	a través de	A
F9	2/32 Relé principal, sistema de combustible F32-F36 Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	- 2/32	30
F10	4/31 Unidad de mando, ventilador del habitáculo	-	40
F11	6/104 Bomba de alta presión, lavafaros	2/182	20
F12	2/82 Relé, luneta trasera térmica 9/2 Luneta trasera térmica	- 2/82	30
F13	6/25 Motor de arranque	2/35	30
F14	4/110 Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)	-	40
F16	2/159 Relé, sistema infotainment 16/105 Unidad de mando del sistema audio (AUD) F43 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM) F64 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM) F65-F67 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM)	- - - - 2/159	30
F17	6/1 Unidad de mando del limpiaparabrisas (WMM)	-	30
F18	2/80 Relé, luces de marcha atrás 2/89 Relé, iluminación interior 4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM) F46-F47 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F56-F57 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F79 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM) F81-F83 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM) F86 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM)	- - - 2/89 - 2/80 - 2/89	40
continuación			

Fusibles

Caja de distribución del compartimento de motor F20-F32

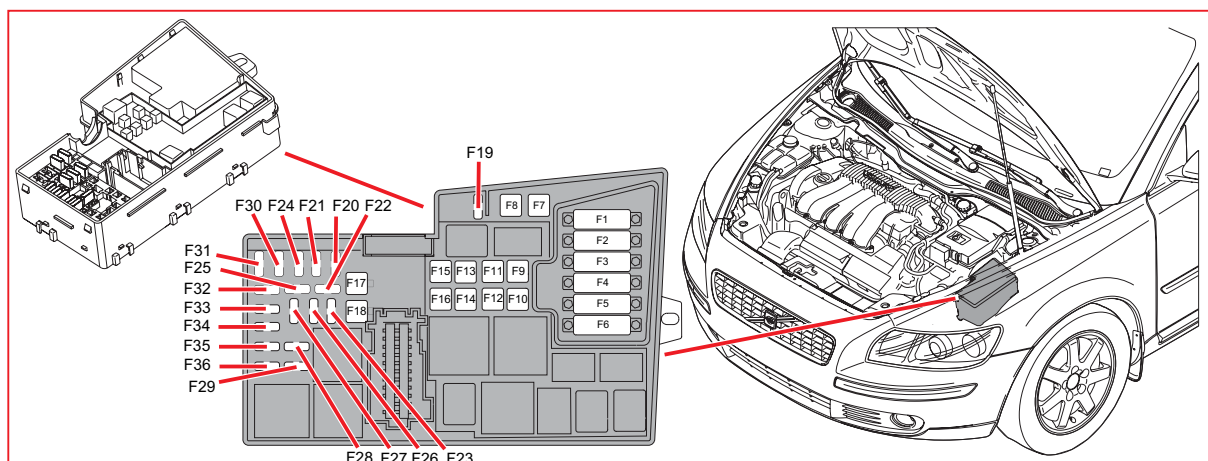


15/31 Caja de distribución del compartimento del motor

Nº	Función del fusible	a través de	A
F20	2/17 Relé, bocina	-	15
	16/10 Bocina 1	2/17	
	16/11 Bocina 2	2/17	
F21	4/7 Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)	-	20
F22	16/79 Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)	2/159	15
F23	4/28 Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)	-	10
	4/46 Unidad de mando del motor (ECM)	-	
F24	9/38 Filtro de combustible térmico, diesel	2/142	20
F26	2/35 Relé, motor de arranque	3/1	15
	3/1 Unidad de mando de la cerradura de encendido (SCU)	4/56	
	4/46 Unidad de mando del motor (ECM)	3/1	
	4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)	3/1	
	F44 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM)	3/1	
	F51-F54 Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM)	3/1	
F27	F73 Fusible en la unidad de mando electrónica central (CEM)	3/1	
	8/3 Embrague electromagnético, climatizador	2/22	10
F28	3/112 Unidad de mando del climatizador (CCM)	-	10
	16/108 Unidad de mando de multimedia (MMM)	2/159	
F29	2/34 Relé, faros antiniebla delanteros	-	15
	10/5 Faro antiniebla delantero izquierdo	2/34	
	10/6 Faro antiniebla delantero derecho	2/34	
F30	4/46 Unidad de mando del motor (ECM), diesel	-	3
F31	6/26 Alternador, diesel	-	10
F32	2/142 Relé de precalentamiento, filtro de combustible	-	10
	7/15 Sonda lambda delantera		
	8/6-8/10 Válvulas de inyección, gasolina		
	8/121 Válvula de refrigerante		
continuación			

Fusibles

Caja de distribución del compartimiento del motor F33-FH1

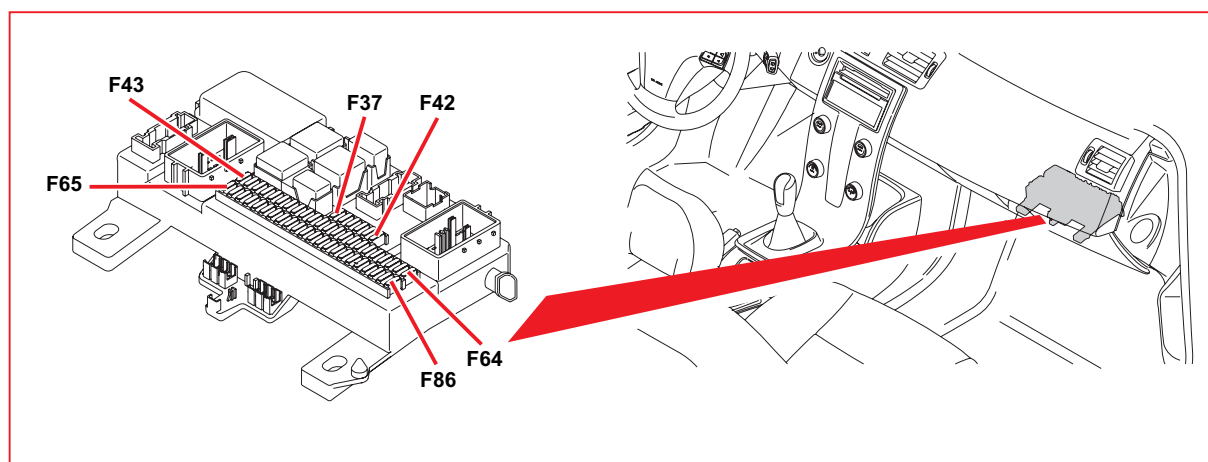


15/31 Caja de distribución del compartimiento del motor

Nº	Función del fusible		a través de	A
F33	6/114	Bomba de vacío	8/84	20
	7/15	Sonda lambda delantera	-	
	7/82	Sonda lambda trasera	-	
	7/186	Sonda lambda trasera	-	
	7/187	Sonda lambda central	-	
F34	4/46	Unidad de mando del motor (ECM)	8/119	10
	8/77	Válvula de regulación, volumen de combustible, diesel	-	
	20/3 -20/7	Bujía con bobina de encendido	-	
	9/32	Resistor PTC, separador de aceite	-	
F35	2/22	Relé, climatizador	-	15
	6/67	Bomba, control de fugas de combustible	-	
	7/17	Sonda de masa de aire (MAF)	-	
	7/192	Sensor, detección de agua	-	
	8/6	Válvulas de inyección	-	
	8/7	Válvulas de inyección	-	
	8/8	Válvulas de inyección	-	
	8/9	Válvulas de inyección	-	
	8/18	Válvula EVAP	-	
	8/19	Solenoides, reglaje de válvula variable, entrada	-	
	8/28	Válvula de control del turbocompresor	-	
	8/81	Solenoides, reglaje de válvula variable, salida	-	
	8/68	Válvula de derivación, diesel	-	
	8/82	Solenoides, geometría variable turbo, diesel	-	
F36	4/46	Unidad de mando del motor (ECM)	-	10
	7/51	Sensor, pedal del acelerador	-	
FH1	10/65	Luz complementaria delantera derecha	2/64	20
	10/69	Luz complementaria delantera derecha		

Fusibles

Unidad de mando electrónica central (CEM) F43-F52

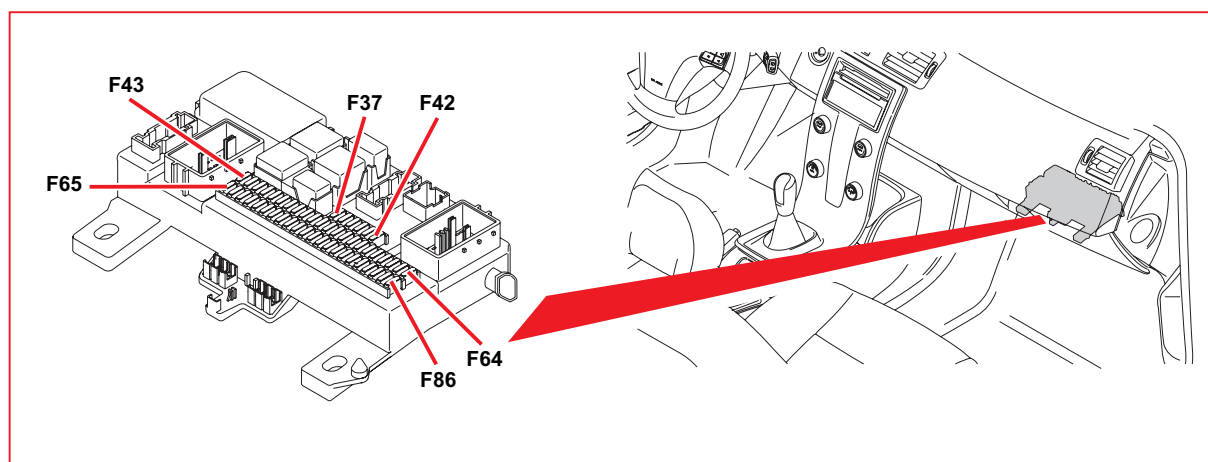


4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)

Nº	Función del fusible		a través de	A
F43	16/46	Pantalla de RTI	-	15
	16/60	Unidad de mando del teléfono (PHM)	-	
	16/107	Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)	-	
F44	4/9	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	-	10
F45	9/1	Toma delantera de 12 V	-	15
	9/25	Toma trasera de 12V	-	
F46	3/111	Unidad de control, luces	-	5
	5/1	Instrumento combinado DIM	-	
	10/29	Iluminación de la guantera	-	
	10/97	Iluminación de acceso, lado izquierdo	-	
	10/102	Iluminación de acceso, lado derecho	-	
F47	10/22	Lámpara del techo	-	5
	10/150	Luz de lectura trasera	-	
	10/114	Iluminación del espejo de cortesía, lado izquierdo	-	
	10/115	Iluminación del espejo de cortesía, lado derecho	-	
F48	2/16	Relé del limpiacristales traseros	-	15
	2/92	Relé, motor del lavaparabrisas	-	
	2/93	Relé, motor del lavacristales de la luneta trasera	-	
	6/2	Bomba de lavacristales	2/92	
	6/2	Bomba de lavacristales	2/93	
	6/32	Motor del limpiacristales trasero	2/16	
F49	4/9	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	-	10
	7/93	Sensor de peso del acompañante (OWS), USA/CDN	-	
F51	10/1	Portalámparas delantero izquierdo, ajuste del alcance de luces	4/112	10
	10/2	Portalámparas delantero derecho, ajuste del alcance de luces	4/113	
	4/112	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas maestra izquierda	-	
	4/113	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas esclava izquierda	-	
	9/41	Elemento PTC, diesel	-	
F52	4/16	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	-	5
continuación				

Fusibles

Unidad de mando electrónica central (CEM) F53-F66

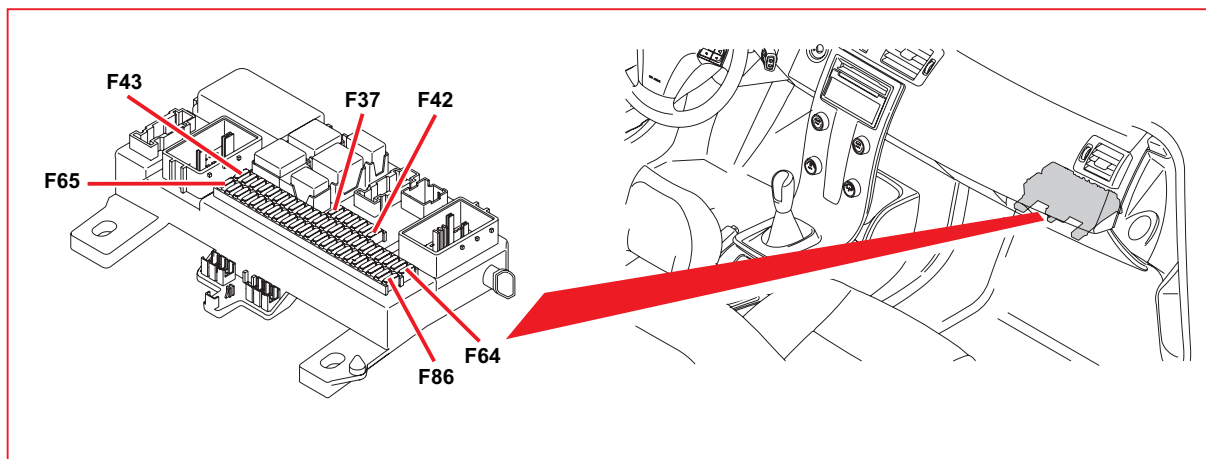


4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)

Nº	Función del fusible	a través de	A
F53	6/71 Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)	-	10
F54	4/28 Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)	-	10
	6/26 Alternador	-	
F55	4/93 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	-	20
F56	16/35 Sirena (SCM)	4/56	10
F57	4/46 Unidad de mando del motor (ECM)	3/9	15
	4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)	3/9	
	17/13 Toma para diagnósticos	-	
F58	2/64 Relé, luces complementarias	3/60	7,5
	4/113 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas esclava izquierda	-	
	10/64 Alumbrado de carretera derecho	-	
F59	4/112 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas maestra izquierda	-	7,5
	10/68 Alumbrado de carretera derecho	-	
F60	9/12 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor	-	15
F61	9/13 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante	-	15
F62	4/33 Unidad de mando, techo solar	-	20
F63	3/129 Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)	-	20
F64	16/49 Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)	-	5
	16/94 Unidad de mando del receptor de radio (AFM)	-	
	16/139 Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)	-	
F65	7/182 Sensor de rayos infrarrojos, mando a distancia, RTI	-	5
	16/46 Pantalla de RTI	-	
	16/105 Unidad de mando del sistema audio (AUD)	-	
	16/107 Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)	-	
F66	2/159 Relé, sistema infotainment	-	10
	16/1 Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)	-	
continuación			

Fusibles

Unidad de mando electrónica central (CEM) F68-F86

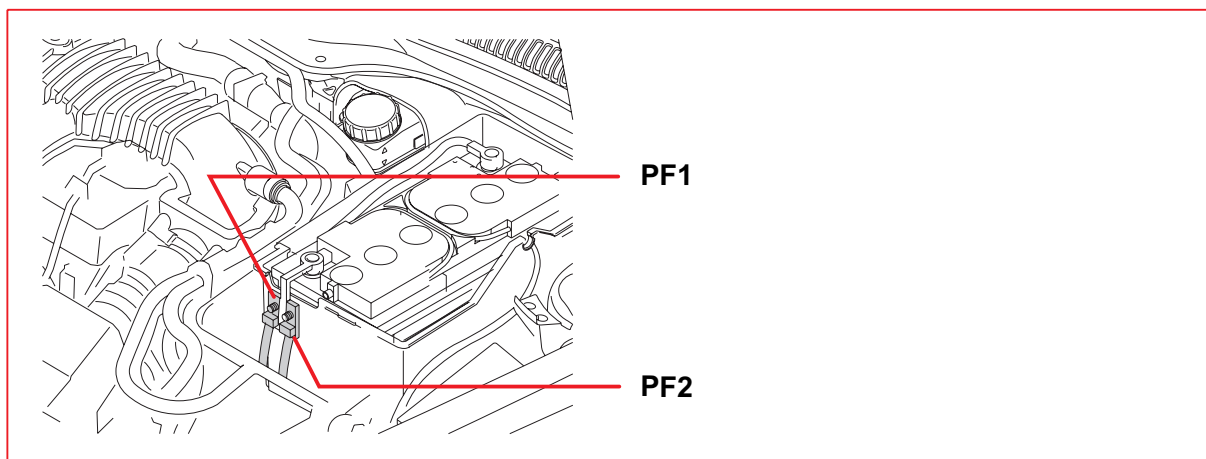


4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)

Nº	Función del fusible		a través de	A
F68	3/254	Unidad de mando del volante (SWM)	-	5
F69	7/149	Sensor de lluvia (RSM)	-	5
	6/48	Motor del regulador de recirculación	-	
	6/95	Motor del regulador de temperatura del lado izquierdo	-	
	6/96	Motor del regulador de temperatura del lado derecho	-	
	6/102	Motor del regulador del desempañador	-	
	6/103	Motor del regulador de ventilación/piso	-	
F73	7/159	Sensor de calidad de aire	-	5
	3/217	Conexión, cierre del cinturón trasero izquierdo	-	
	3/218	Conexión, cierre del cinturón trasero central	-	
	3/219	Conexión, cierre del cinturón trasero derecho	-	
	4/33	Unidad de mando, techo solar	-	
F74	8/48	Retrovisor con antideslumbramiento automático	-	5
	10/22	Lámpara del techo	-	
F74	4/83	Unidad de mando, bomba de combustible, gasolina	2/23	15
F77	17/19	Toma de 12V, maletero	-	15
F79	8/48	Retrovisor con antideslumbramiento automático	2/80	5
	10/48	Luz de marcha atrás derecha	-	
	10/55	Luz de marcha atrás izquierda	-	
F80	-		-	5
F81	3/128	Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)	-	20
F82	3/127	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)	-	25
F83	3/126	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	-	25
F84	3/27	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente	-	25
F85	3/26	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente	-	25
F86	3/26	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente	-	5
	3/27	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente	-	
	10/24	Iluminación del maletero	-	

Fusibles

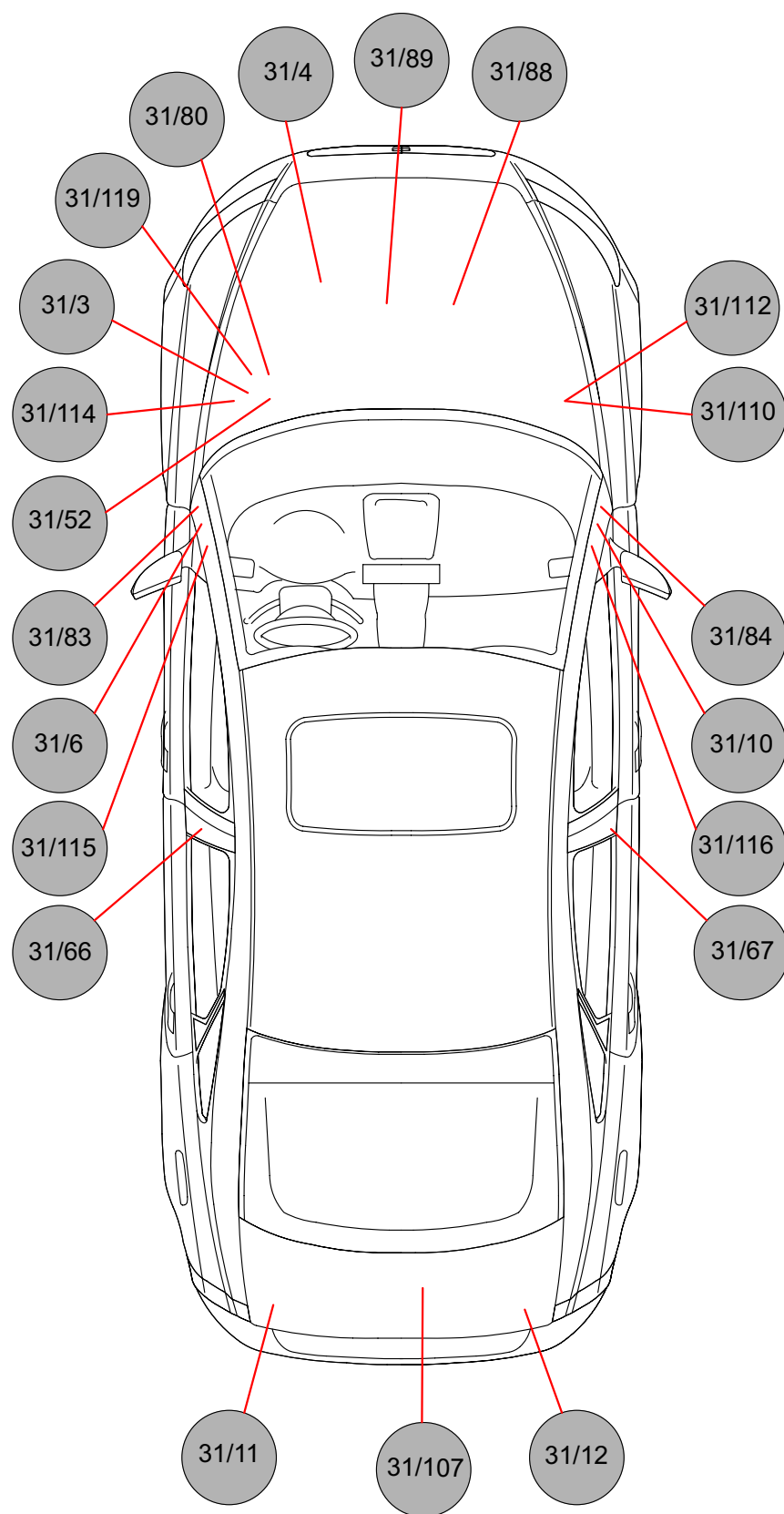
Batería PF1-PF2



1/1 Batería

Nº	Función del fusible		a través de	A
PF1	6/25	Motor de arranque	-	150
	6/26	Alternador	-	
PF2	F1-F14	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	150
	F16-F18	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	
	F20-F21	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	
	F23-F24	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	
	F26-F27	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	
	F29-F31	Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	-	

Conexiones a tierra Presentación



Conexiones a tierra

31/3 - 31/10

31/3	Torreta izquierda
1/1	Batería

31/4	Motor
1/1	Batería

31/6	Montante A, lado del conductor
3/111	Unidad de control, luces
4/102	Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)
6/28	Motor, ventilador del habitáculo
10/1	Portalámparas delantero izquierdo
10/2	Portalámparas delantero derecho
10/3	Iluminación de la matrícula
17/13	Toma para diagnósticos

31/10	Montante A, lado del acompañante
2/16	Relé del limpiacristales traseros
2/89	Relé, iluminación interior
2/92	Relé, motor del lavaparabrisas
2/93	Relé, motor del lavacristales de la luneta trasera
2/193	Relé, funciones de confort
3/95	Conmutador selector, control antipatinamiento
3/112	Unidad de mando del climatizador (CCM)
3/117	Unidad de control, lámpara de techo
3/156	Unidad de mando del selector de marcha (GSM)
3/173	Conmutador selector, cierre privado del maletero
4/33	Unidad de mando, techo solar
4/56	Unidad de mando electrónica central (CEM)
6/2	Bomba de lavacristales
6/48	Motor del regulador de recirculación
6/95	Motor del regulador de temperatura del lado izquierdo
6/96	Motor del regulador de temperatura del lado derecho
6/102	Motor del regulador del desempañador
6/103	Motor del regulador de ventilación/piso
6/117	Sensor, temperatura interior
7/159	Sensor de calidad de aire
8/48	Retrovisor con antideslumbramiento automático
8/134	Solenoides de retención, manual
9/1	Toma delantera de 12 V
9/25	Toma trasera de 12V
10/22	Lámpara del techo
10/29	Iluminación de la guantera
10/114	Iluminación del espejo de cortesía, lado izquierdo
10/115	Iluminación del espejo de cortesía, lado derecho
10/150	Luz de lectura trasera
16/1	Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)

Conexiones a tierra

31/11 - 31/66

31/11	Lado izquierdo atrás
10/18	Portalámparas trasero izquierdo
16/79	Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)
16/105	Unidad de mando del sistema audio (AUD)
16/139	Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)

31/12	Lado derecho atrás
4/78	Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)
4/86	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)
4/110	Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)
6/37	Motor de cerradura, tapa del depósito
10/17	Portalámparas trasero derecho
17/19	Toma de 12V, maletero

31/52	Torreta izquierda
3/10	Conexión, luces de marcha atrás
4/28	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)
4/46	Unidad de mando del motor (ECM)
4/86	Unidad de mando, sistema de advertencia de marcha atrás (PAM)
7/23	Sensor de golpeteo trasero
7/24	Sensor de golpeteo delantero
7/192	Sensor, detección de agua
8/3	Embrague electromagnético, climatizador, diesel
9/38	Filtro de combustible térmico, diesel

31/66	Montante B izquierdo
3/26	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente, LHD
3/27	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente, RHD
3/76	Cerradura, puerta trasera izquierda
3/78	Cerradura, tapa del maletero
3/85	Conmutador selector, elevalunas eléctrico de la puerta trasera izquierda
3/260	Contacto, cierre, lado trasero izquierdo
3/264	Contacto, apertura, lado trasero izquierdo
3/128	Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)
4/52	Unidad de mando del asiento delantero (PSM), LHD
6/32	Motor del limpiacristales trasero, V50
6/35	Bomba de combustible, calefactor auxiliar
9/12	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor, LHD
9/13	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante, RHD
10/3	Iluminación de la matrícula, S40
10/19	Tercera luz de frenos, V50

Conexiones a tierra

31/67 - 31/84

31/67	Montante B derecho
3/26	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente, RHD
3/27	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente, LHD
3/77	Cerradura, puerta trasera derecha
3/86	Conmutador selector, elevalunas eléctrico de la puerta trasera derecha
3/129	Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)
3/261	Conmutador de cierre, lado trasero derecho
3/265	Conmutador de apertura, lado trasero derecho
4/52	Unidad de mando del asiento delantero (PSM), RHD
4/82	Unidad de mando, tracción en cuatro ruedas (DEM)
4/93	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)
7/93	Sensor de peso del acompañante (OWS), USA/CDN
9/12	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor, RHD
9/13	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante, LHD

31/80	Torreta izquierda
4/16	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM), válvulas

31/83	Montante A, lado del conductor
3/1	Cerradura de encendido
3/6	Conmutador selector, intermitentes de advertencia
3/254	Unidad de mando del volante (SWM)
4/103	Receptor de mando a distancia (RRX)
5/1	Instrumento combinado DIM
17/13	Toma para diagnósticos

31/84	Montante A, lado del acompañante
4/56	Unidad de mando electrónica central (CEM)
7/51	Sensor, pedal del acelerador
7/149	Sensor de lluvia (RSM)
8/31	Detonador, airbag del lado del acompañante
8/32	Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2
16/1	Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)
16/46	Pantalla de RTI
16/60	Unidad de mando del teléfono (PHM)
16/93	Unidad de mando del manos libres, teléfono móvil
16/107	Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)
16/108	Unidad de mando de multimedia (MMM)

Conexiones a tierra

31/88 - 31/114

31/88	Motor
9/32	Resistor PTC, separador de aceite
20/3	Bujía con bobina de encendido
20/4	Bujía con bobina de encendido

31/89	Motor
20/5	Bujía con bobina de encendido
20/6	Bujía con bobina de encendido
20/7	Bujía con bobina de encendido

31/102	Viga delantera
2/192	Relé (230V), calefactor del motor

31/107	Tapa del maletero (V50)
16/16	Amplificador, antena de ventana

31/110	Torreta derecha
3/271	Contacto, bloqueo de arranque, pedal del embrague
4/7	Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)
4/113	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas esclava izquierda
6/1	Unidad de mando del limpiaparabrisas (WMM)
6/104	Bomba de alta presión, lavafaros
7/4	Sensor, nivel de líquido de frenos
7/5	Sensor, nivel del lavaparabrisas
8/119	Monitor de presión, climatizador
8/127	Interruptor de presión, climatizador, diesel
10/2	Portalámparas delantero derecho
10/6	Faro antiniebla delantero derecho

31/112	Torreta derecha
9/41	Elemento PTC, diesel

31/114	Torreta izquierda
2/142	Relé de precalentamiento, filtro de combustible
3/62	Conexión, alarma del capó
4/71	Unidad de mando, ventilador de refrigeración
4/109	Unidad de mando, bujía de incandescencia
4/112	Unidad de mando de la lámpara de descarga de gas (GDL), maestra
6/71	Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)
6/114	Bomba de vacío, gasolina
10/1	Portalámparas delantero izquierdo
10/5	Faro antiniebla delantero izquierdo
16/10	Bocina 1
16/11	Bocina 2
16/35	Sirena (SCM)

Conexiones a tierra

31/115 - Conexiones a tierra en el chasis

31/115 Montante A izquierdo	
3/126	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM), LHD
4/83	Unidad de mando, bomba de combustible, RHD, gasolina

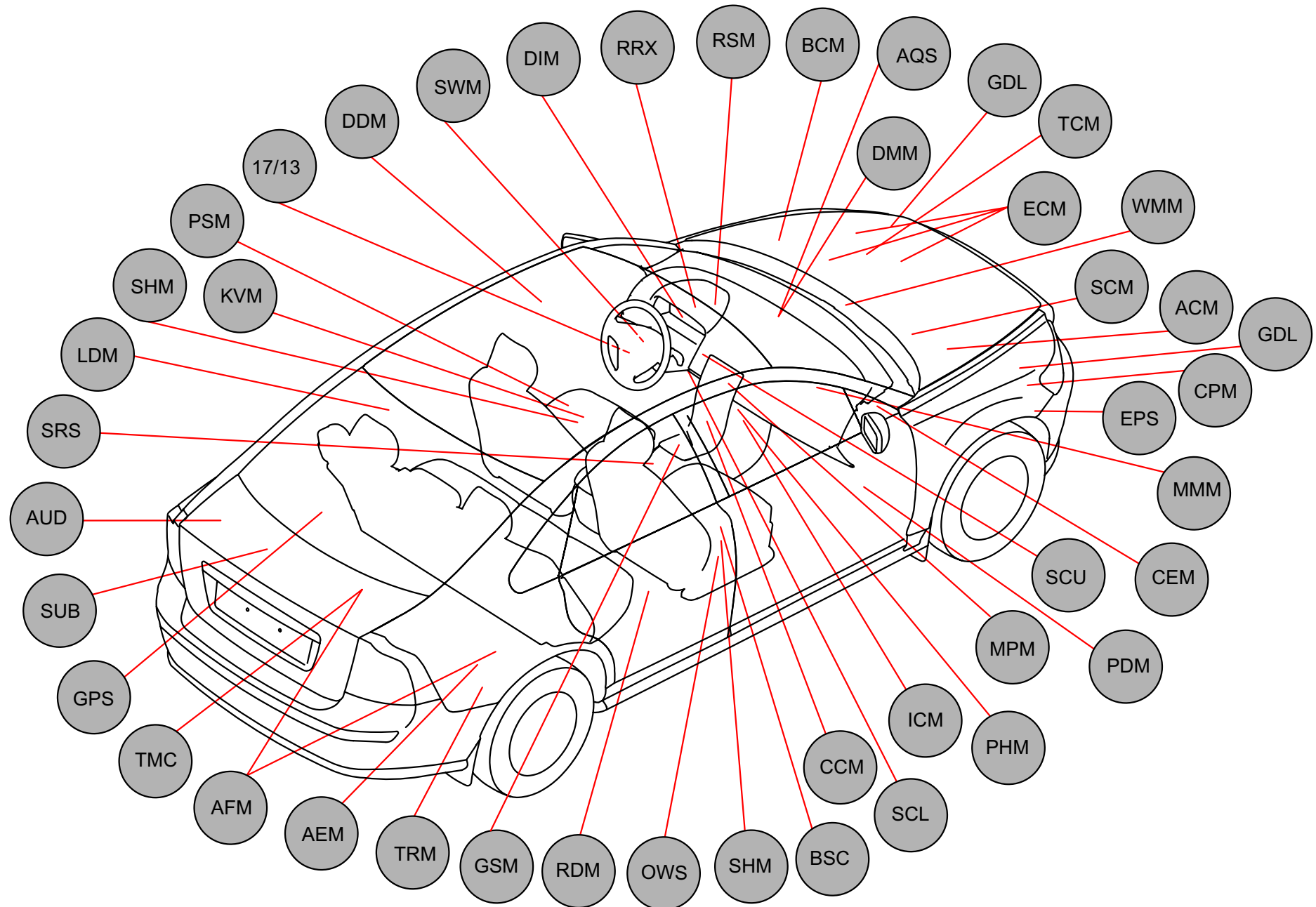
31/116 Montante A derecho	
3/127	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM), LHD
4/83	Unidad de mando, bomba de combustible, LHD, gasolina
4/111	Unidad de mando, dosificación aditiva (ADM)
6/33	Bomba de combustible

31/119 Torreta izquierda	
4/16	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)

Puestos a tierra directamente en el chasis	
3/47	Conexión, freno de estacionamiento
4/9	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)
6/25	Motor de arranque
8/3	Embrague electromagnético, climatizador, gasolina
8/33	Detonador, pretensor del cinturón del conductor
8/34	Detonador, pretensor del cinturón del acompañante
8/55	Detonador, pretensor del cinturón trasero izquierdo
8/56	Detonador, pretensor del cinturón trasero derecho
8/66	Detonador, cortina inflable izquierda
8/67	Detonador, cortina inflable derecha
8/128	Limitador de fuerza del cinturón del conductor
8/129	Limitador de fuerza del cinturón del acompañante
10/19	Tercera luz de frenos, S40
16/16	Amplificador, antena de ventana
16/49	Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)
16/94	Unidad de mando del receptor de radio (AFM)
16/141	Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado izquierdo
16/142	Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado derecho

Unidades de mando

Presentación, ubicaciones



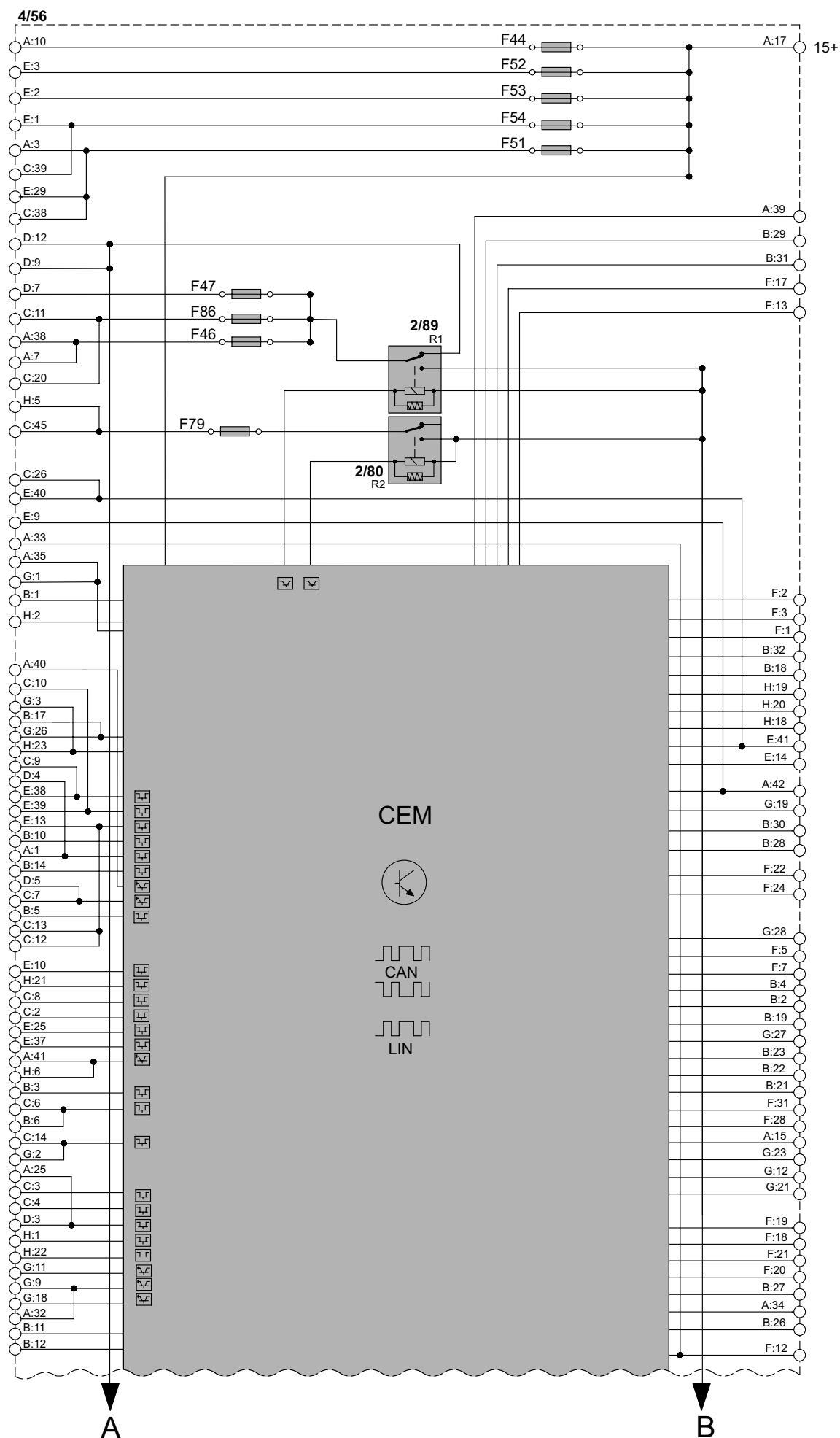
Unidades de mando

Presentación, denominaciones

Unidad	Designación
ACM	6/26 Unidad de mando, alternador (ACM)
AEM	4/78 Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)
AFM	16/94 Unidad de mando del receptor de radio (AFM)
AQS	7/159 Sensor de calidad de aire (AQS)
AUD	16/105 Unidad de mando del sistema audio (AUD)
BCM	4/16 Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)
BSC	7/164 Sensor de estabilidad (BSC)
CCM	3/112 Unidad de mando del climatizador (CCM)
CEM	4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)
CPM	4/7 Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)
DDM	3/126 Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)
DIM	5/1 Instrumento combinado (DIM)
DMM	Unidad de mando del motor del regulador (DDM) -6/48 Unidad de mando del motor del regulador (DDM), recirculación -6/95 Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado izquierdo -6/96 Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado derecho -6/102 Unidad de mando del motor del regulador (DDM), desempañador -6/103 Unidad de mando del motor del regulador (DDM), piso/ventilación
ECM	4/46 Unidad de mando del motor (ECM)
EPS	6/71 Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)
GDL	Unidad de mando de la lámpara de descarga de gas (GDL) -4/112 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas (GDL) maestra izquierda -4/113 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas (GDL) esclava izquierda
GPS	16/139 Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)
GSM	3/156 Unidad de mando del selector de marcha (GSM)
ICM	16/1 Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)
KVM	4/93 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)
LDM	3/128 Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)
MMM	16/108 Unidad de mando de multimedia (MMM)
MPM	16/107 Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)
OVS	7/93 Sensor de peso del acompañante (OVS)
PDM	3/127 Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)
PHM	16/60 Unidad de mando del teléfono (PHM)
PSM	4/52 Unidad de mando del asiento delantero (PSM)
RDM	3/129 Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)
RRX	4/103 Receptor de mando a distancia (RRX)
RSM	7/149 Sensor de lluvia (RSM)
SCL	4/102 Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)
SCM	16/35 Sirena (SCM)
SCU	3/1 Unidad de mando de la cerradura de encendido (SCU)
SHM	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM) -9/12 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor -9/13 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante
SRS	4/9 Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)
SUB	16/79 Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)
SWM	3/254 Unidad de mando del volante (SWM)
TCM	4/28 Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)
TMC	16/49 Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)
TRM	4/110 Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)
WMM	6/1 Unidad de mando del limpiaparabrisas (WMM)
17/13	17/13 Toma para diagnósticos

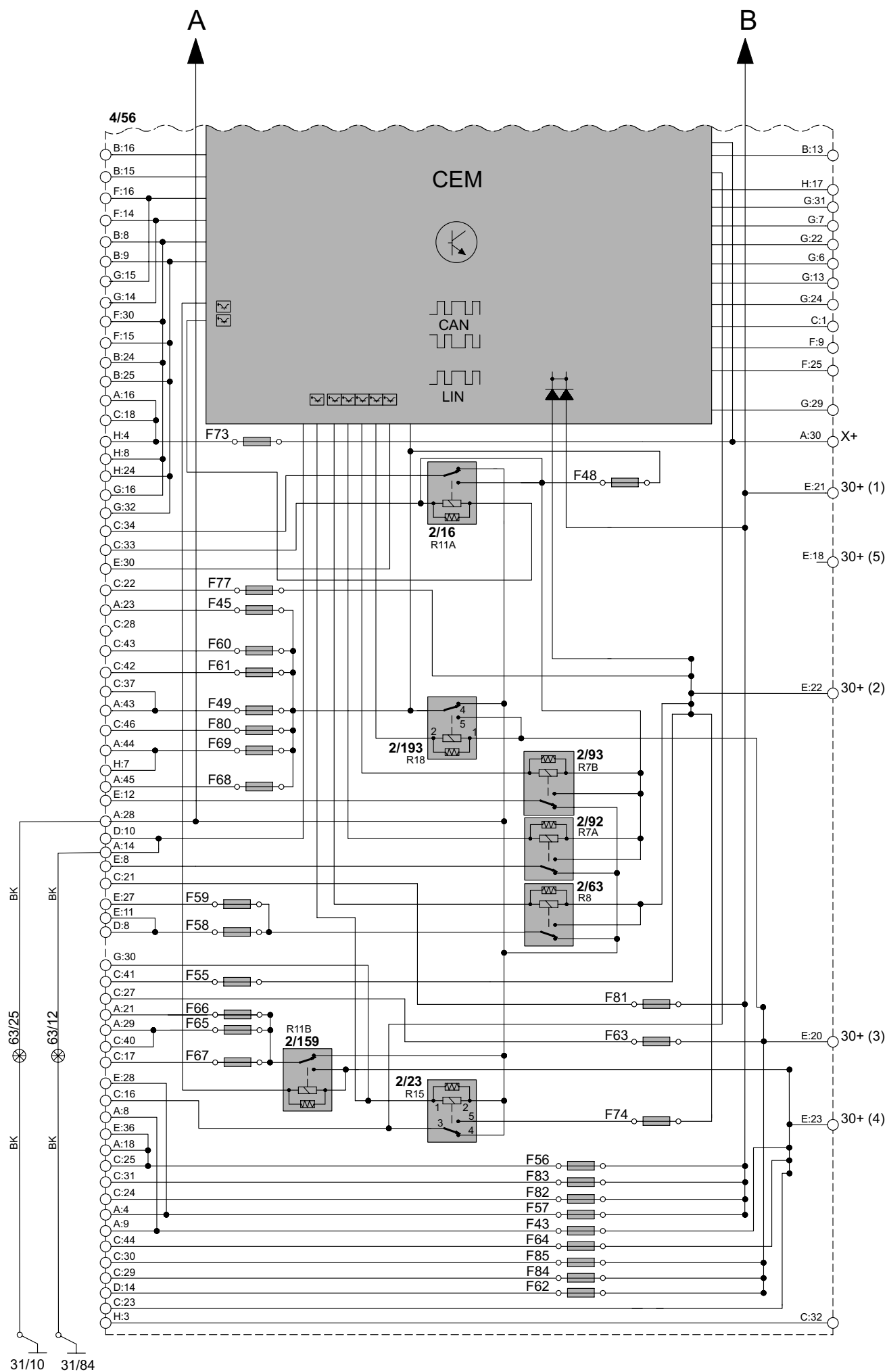
Unidades de mando

Unidad de mando electrónica central (CEM) 1:2



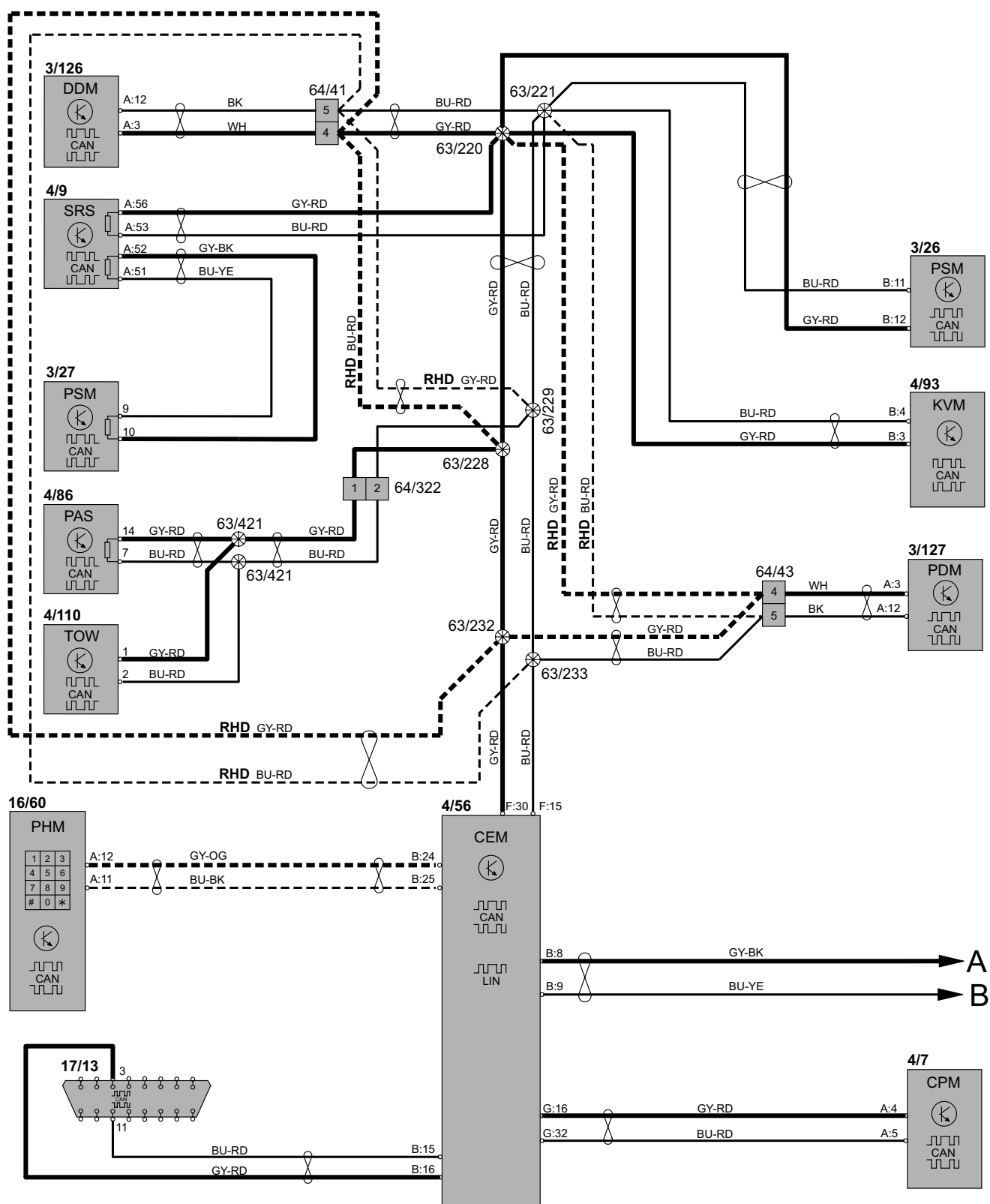
Unidades de mando

Unidad de mando electrónica central (CEM) 2:2



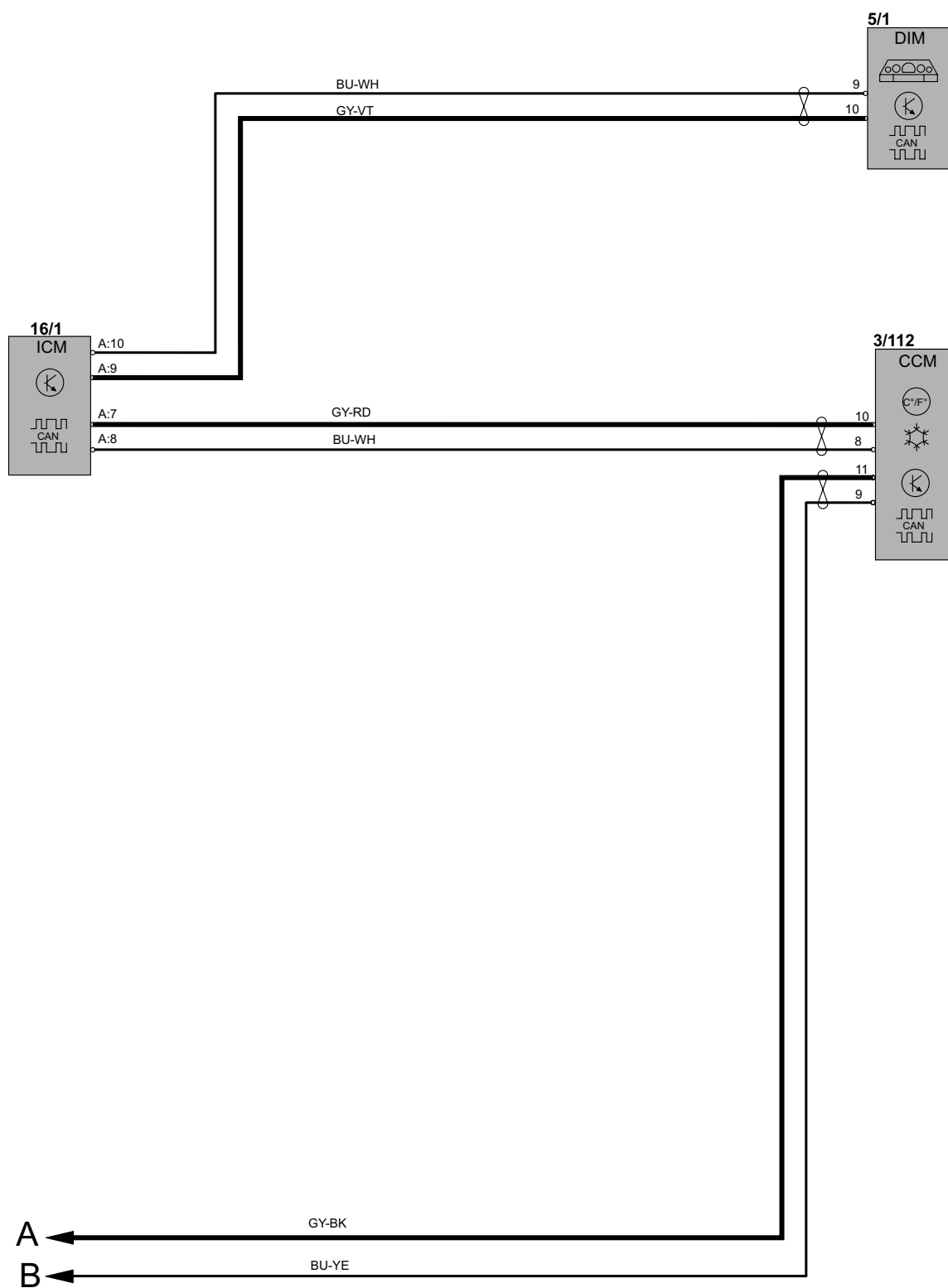
Unidades de mando

Comunicación de datos a baja velocidad CAN 1:2



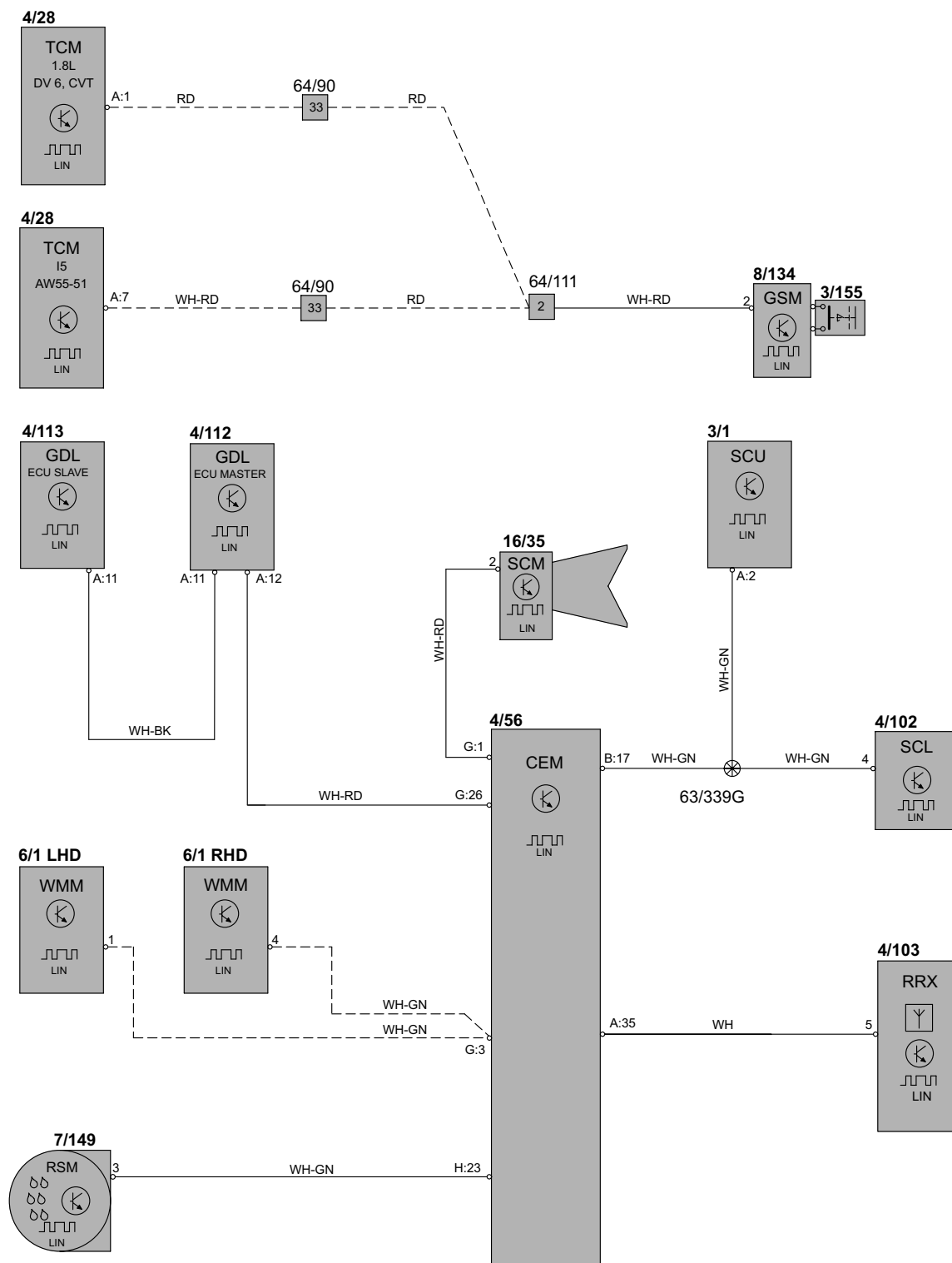
Unidades de mando

Comunicación de datos a baja velocidad CAN 2:2



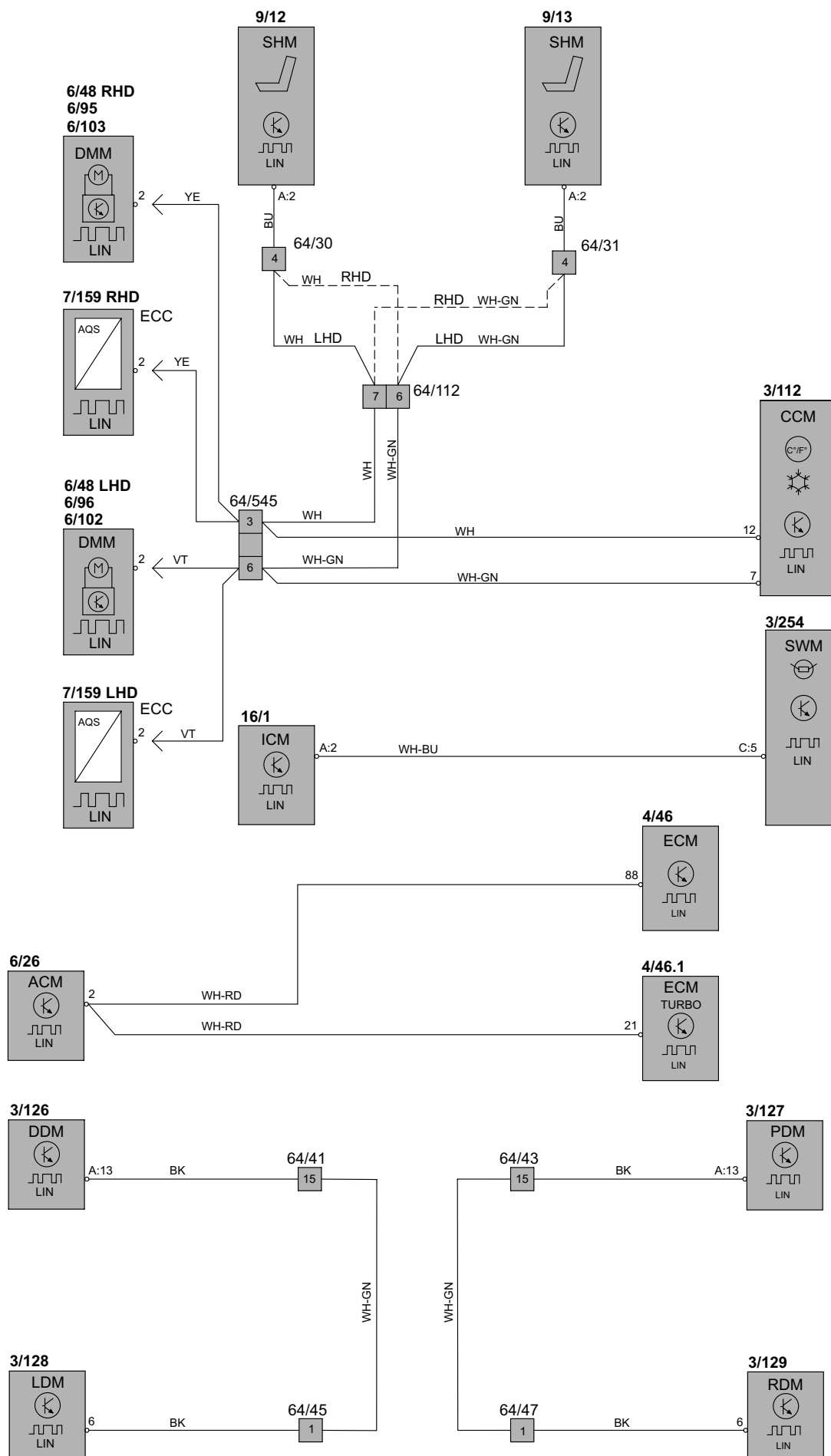
Unidades de mando

Comunicación de datos LIN 1:2



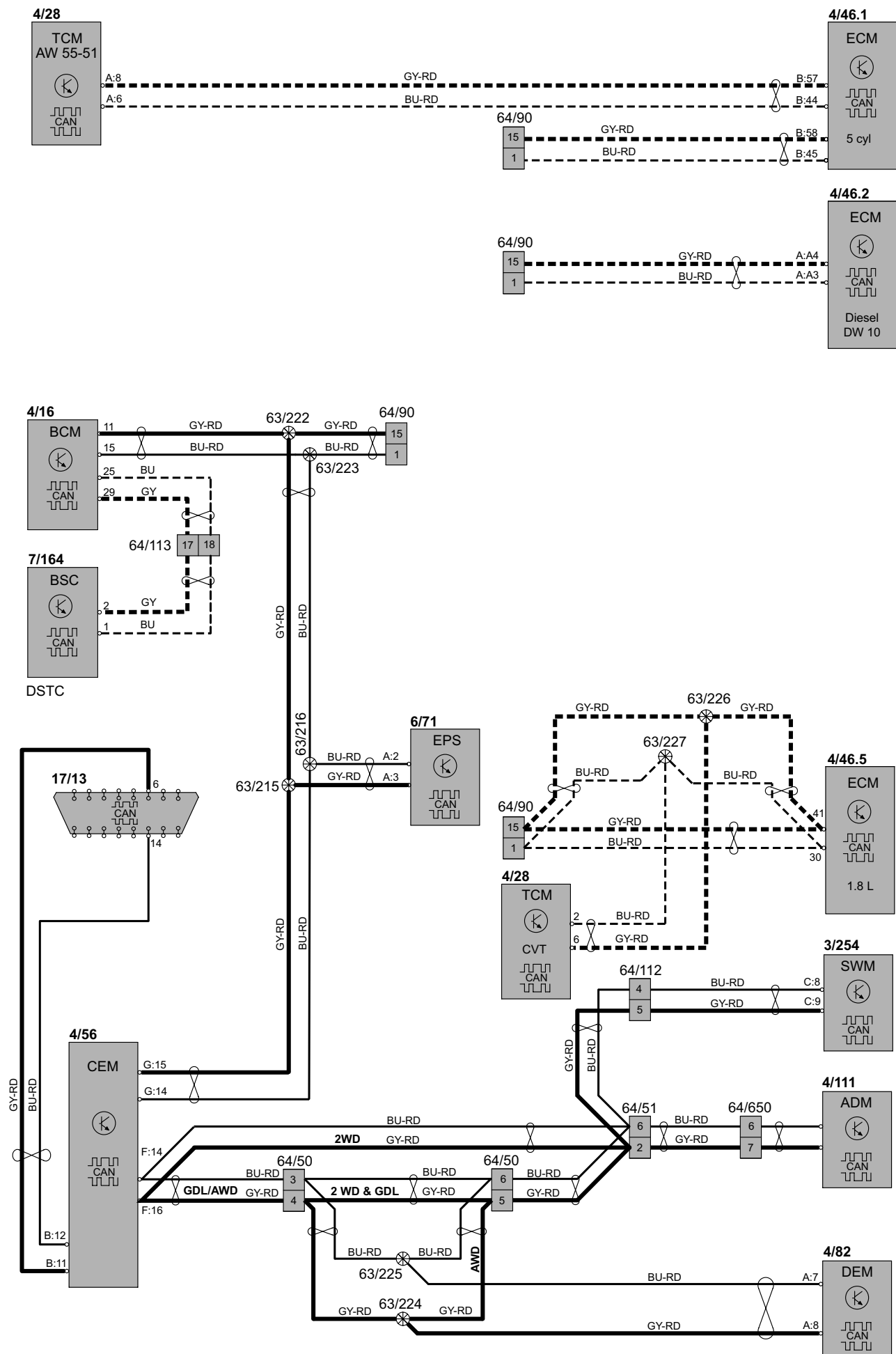
Unidades de mando

Comunicación de datos LIN 2:2



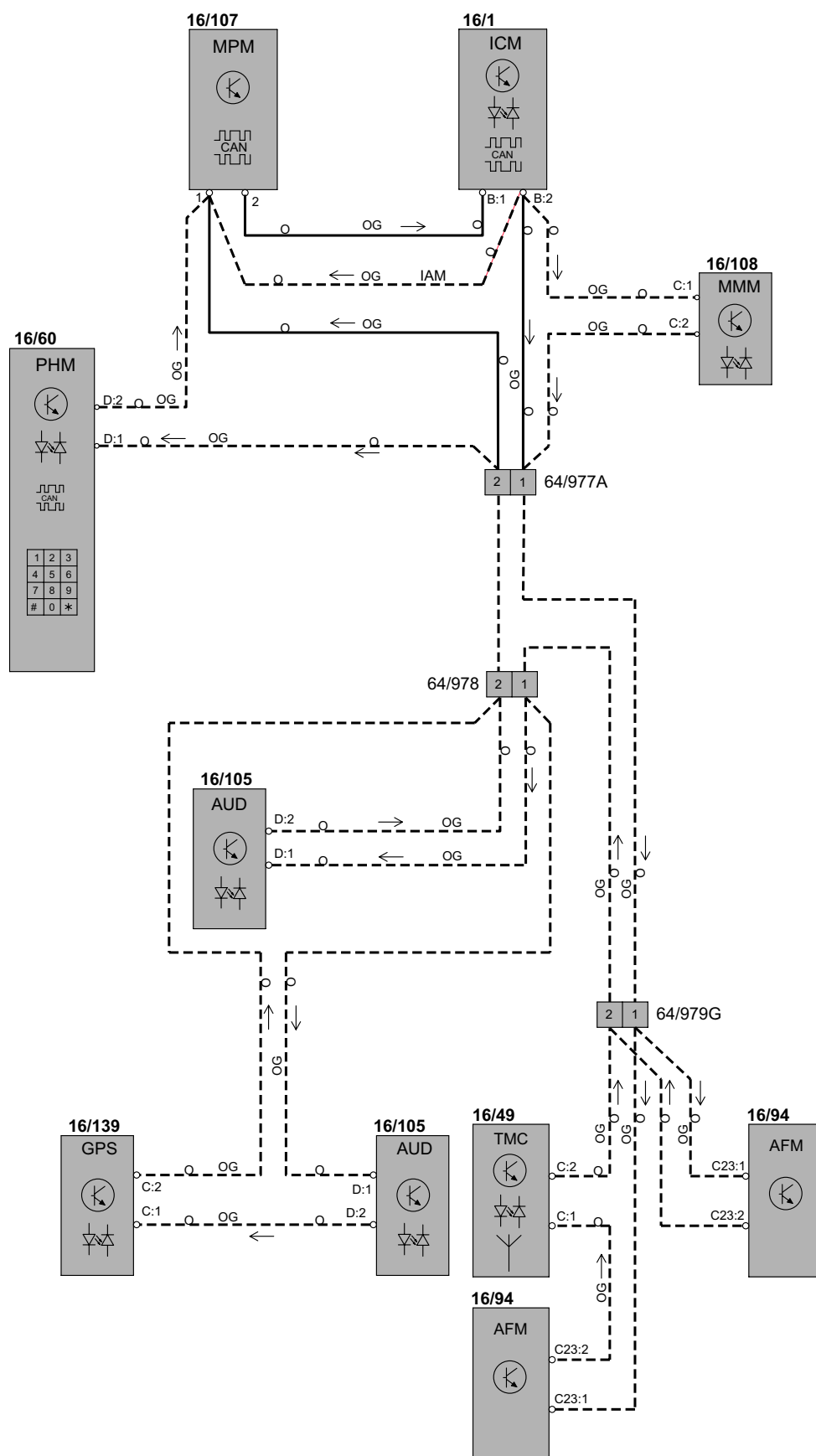
Unidades de mando

Comunicación de datos a alta velocidad CAN



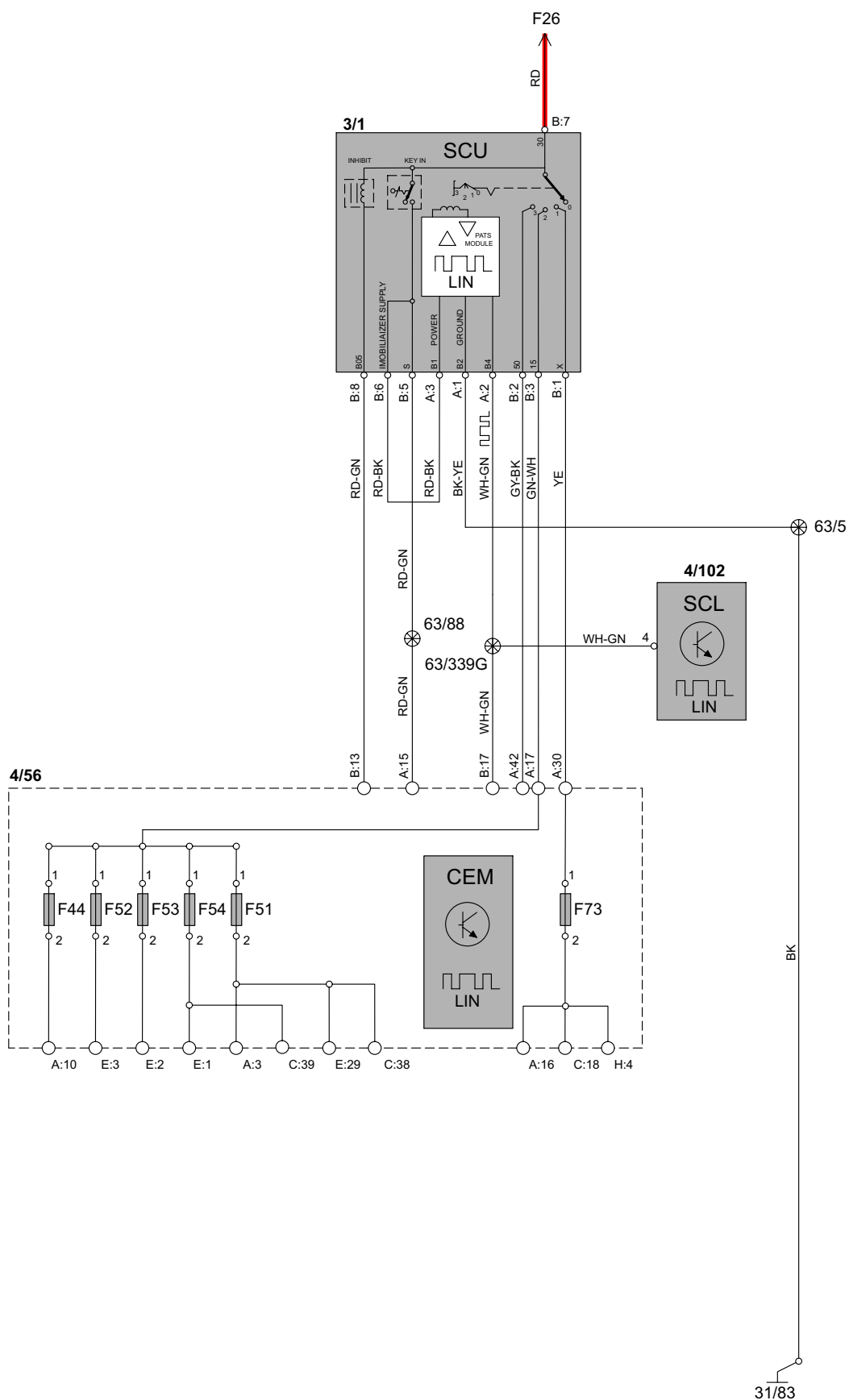
Unidades de mando

Comunicación de datos MOST



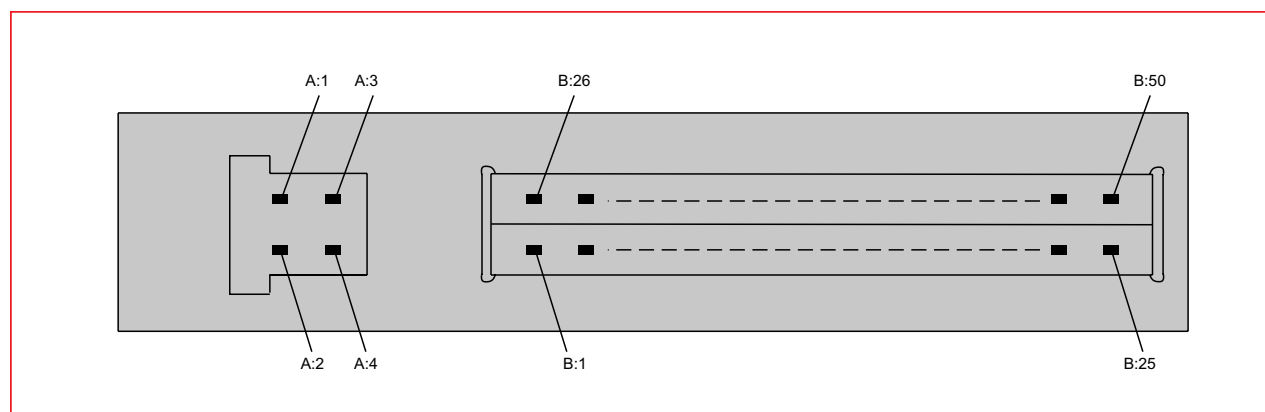
Unidades de mando

Unidad de mando de la cerradura de encendido (SCU)



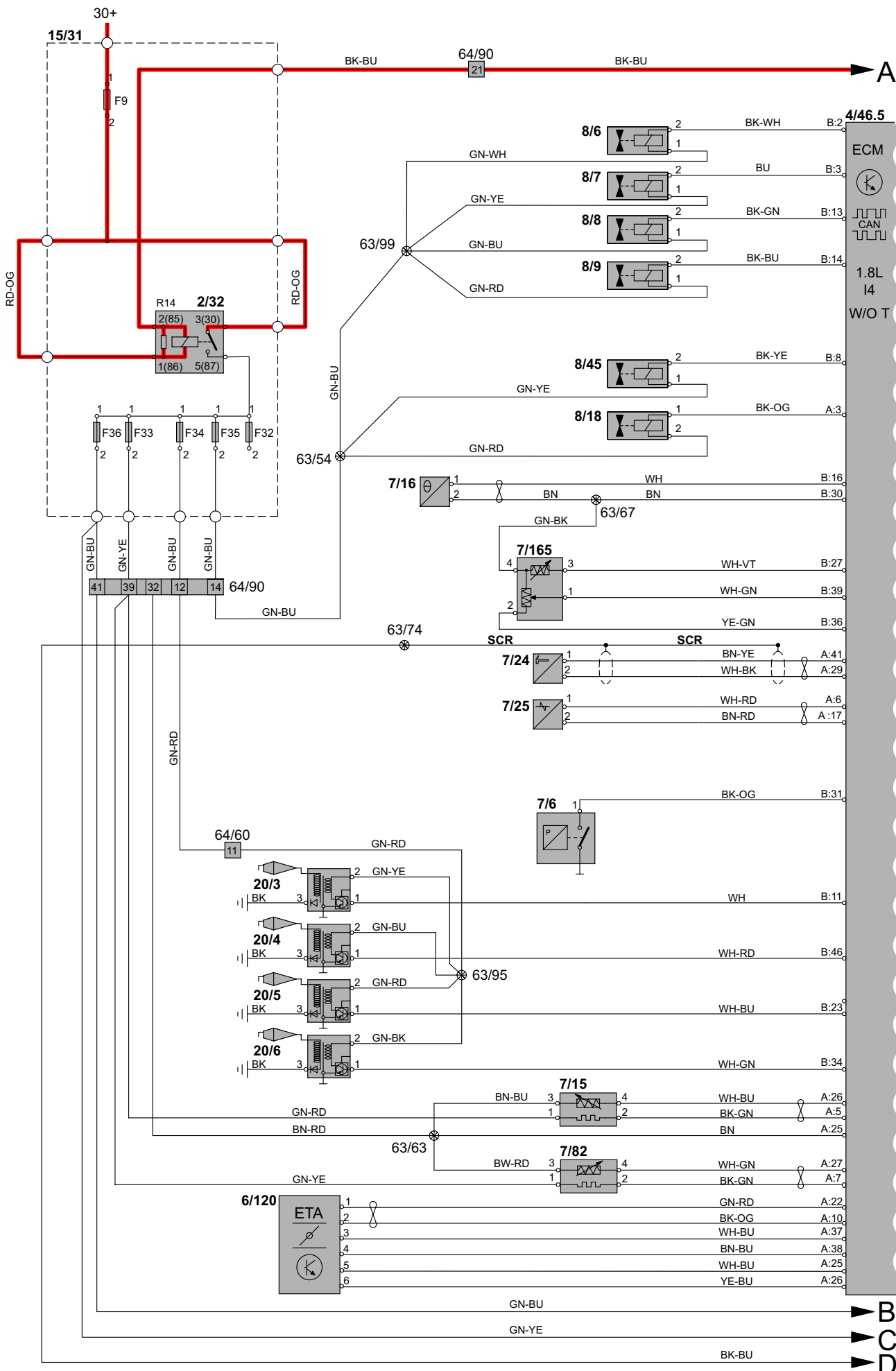
Unidades de mando

Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)

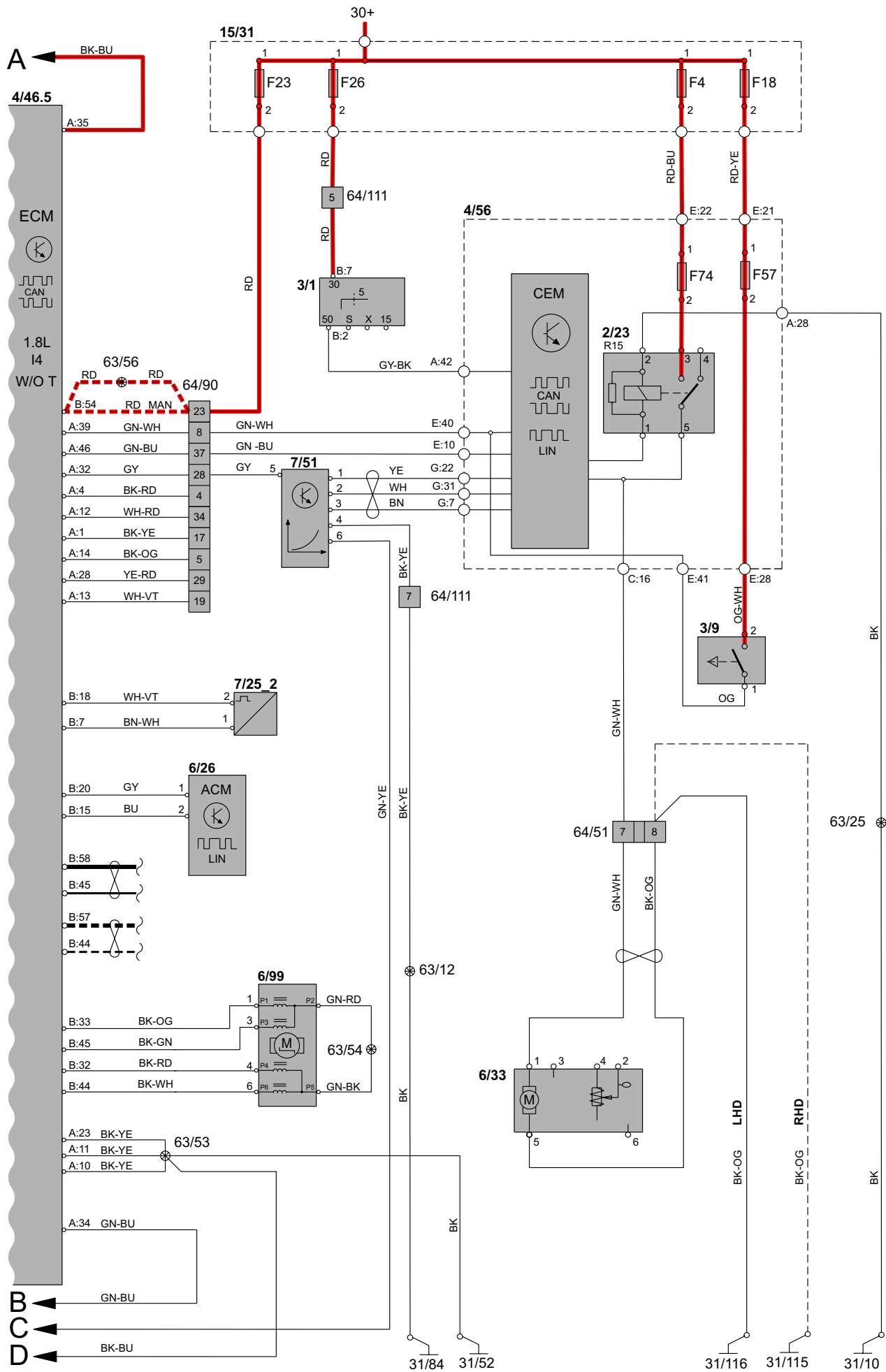


Pos	Función	Tipo
A:1	Distribución eléctrica	Masa
A:2	Distribución eléctrica	Alimentación
A:3	Comunicación CAN	Señales de entrada/ Señales de salida
A:4	Comunicación CAN	Señales de entrada/ Señales de salida
B:5	Calefactor eléctrico del motor	Alimentación de corriente alterna dirección
B:11	Manos libres, enmudecimiento de radio	Señal de entrada
B:15	Señal de alarma	Señal de salida
B:16	Señal de alarma	Señal de salida
B:33	Señal de alarma	Señal de salida
B:34	Señal de alarma	Señal de salida

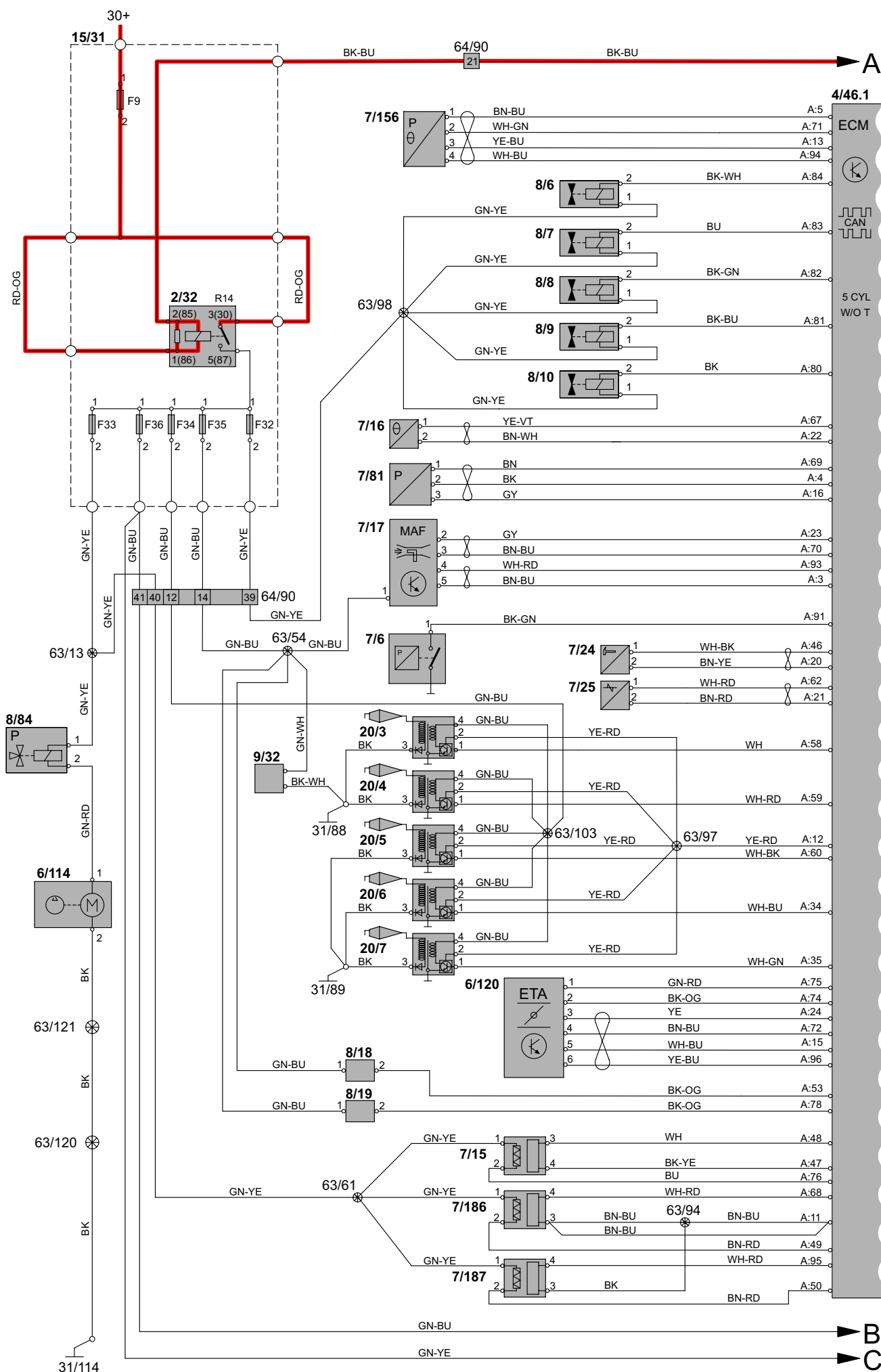
Sistema de control del motor, 4 Cil. 1.8l 1:2



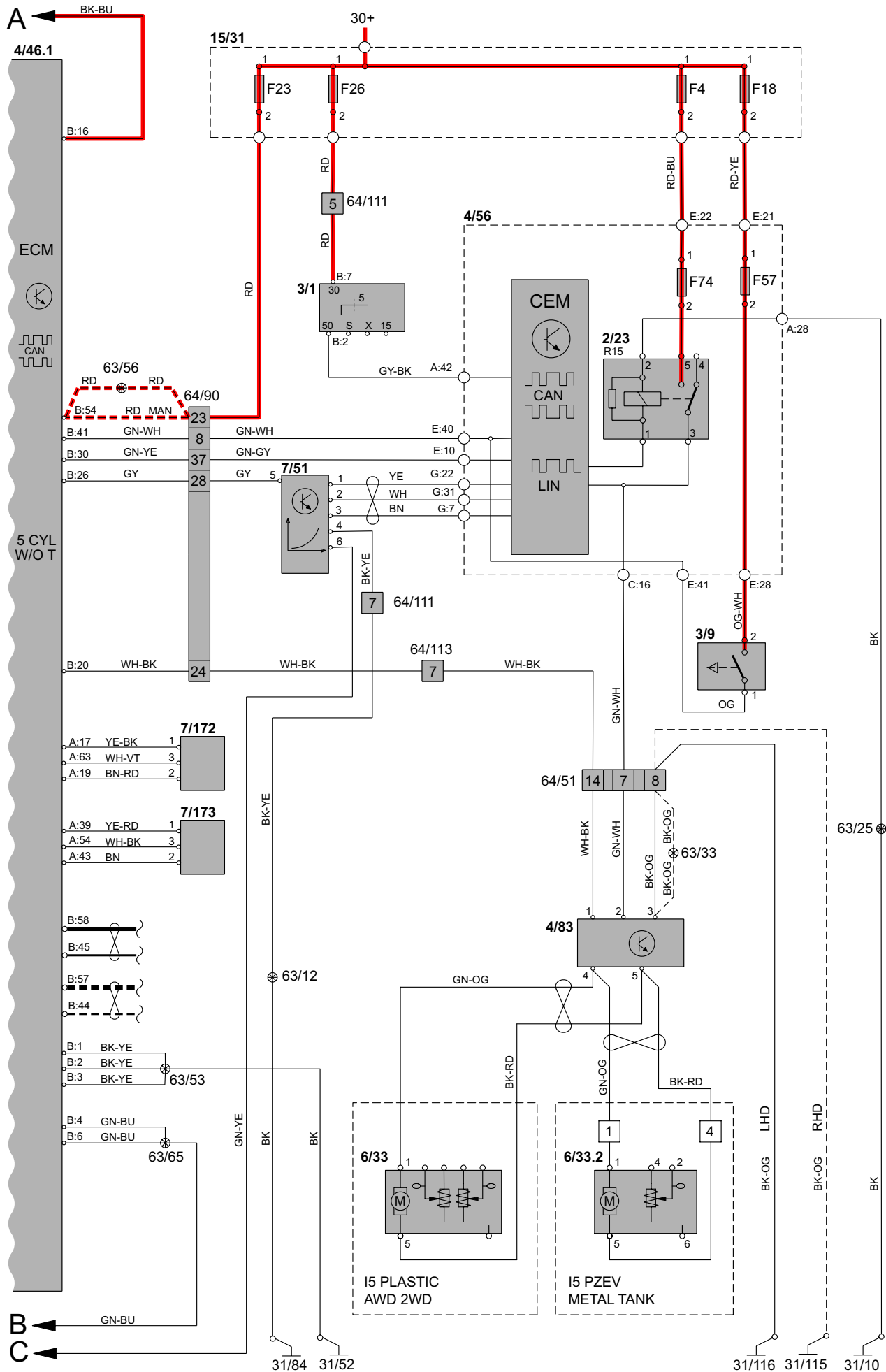
Sistema de gestión del motor, 4 Cil. 1.8l 2:2



Sistema de control del motor, 5 CIL. 1:2

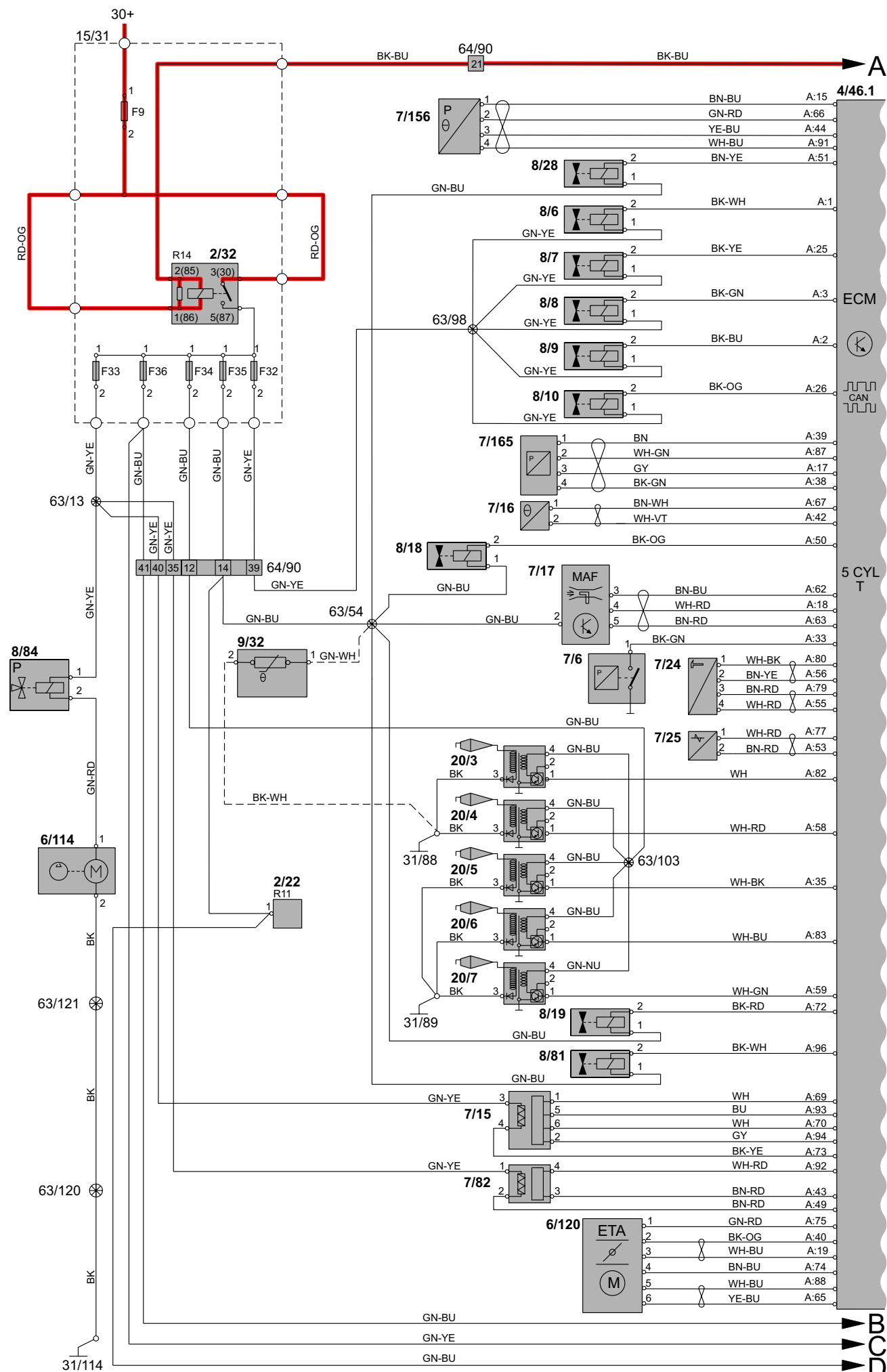


Sistema de gestión del motor, 5 CIL. 2:2



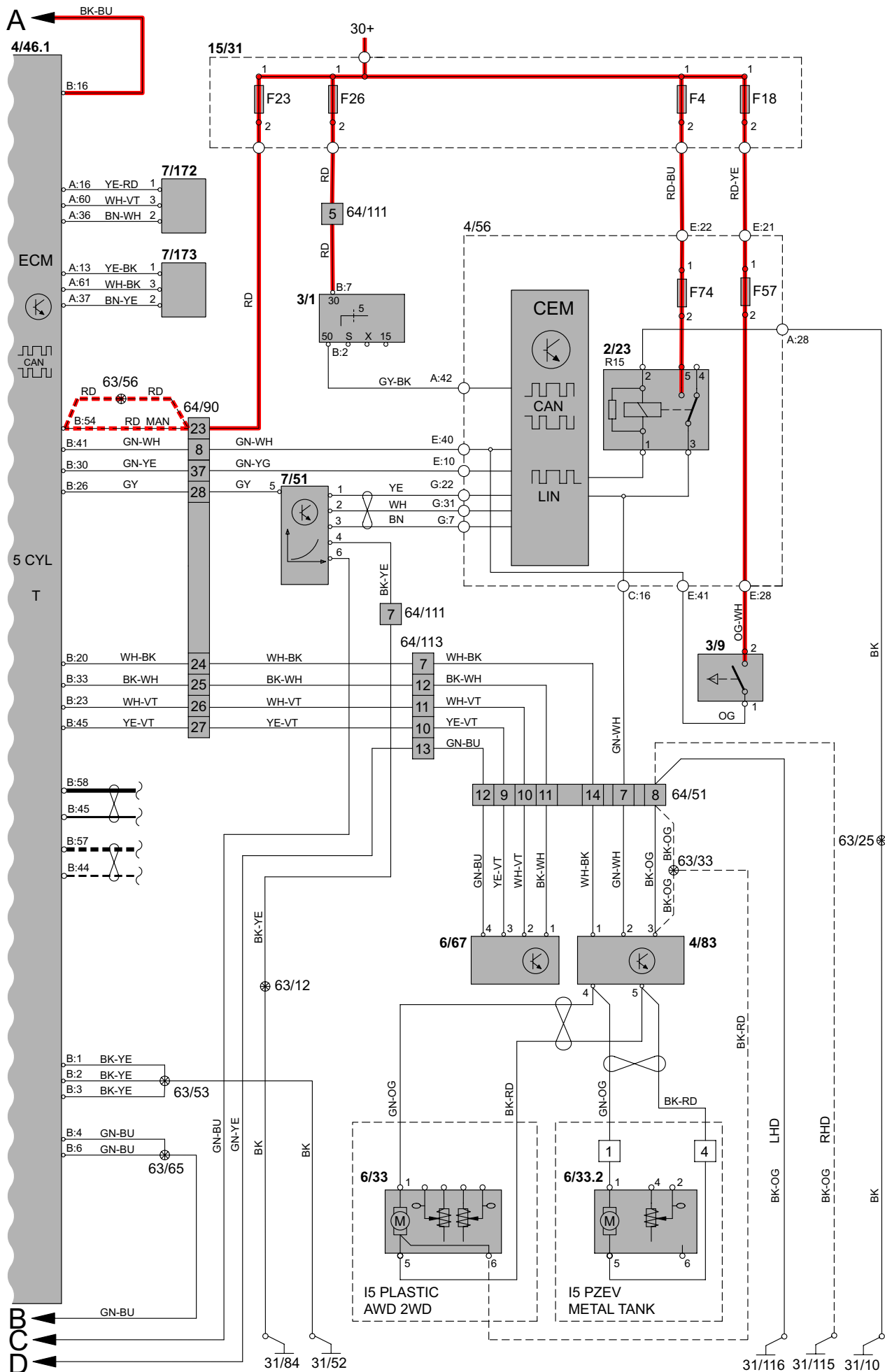
Grupo 23 Sistema de combustible

Sistema de gestión del motor, 5 CIL., turbo 1:2

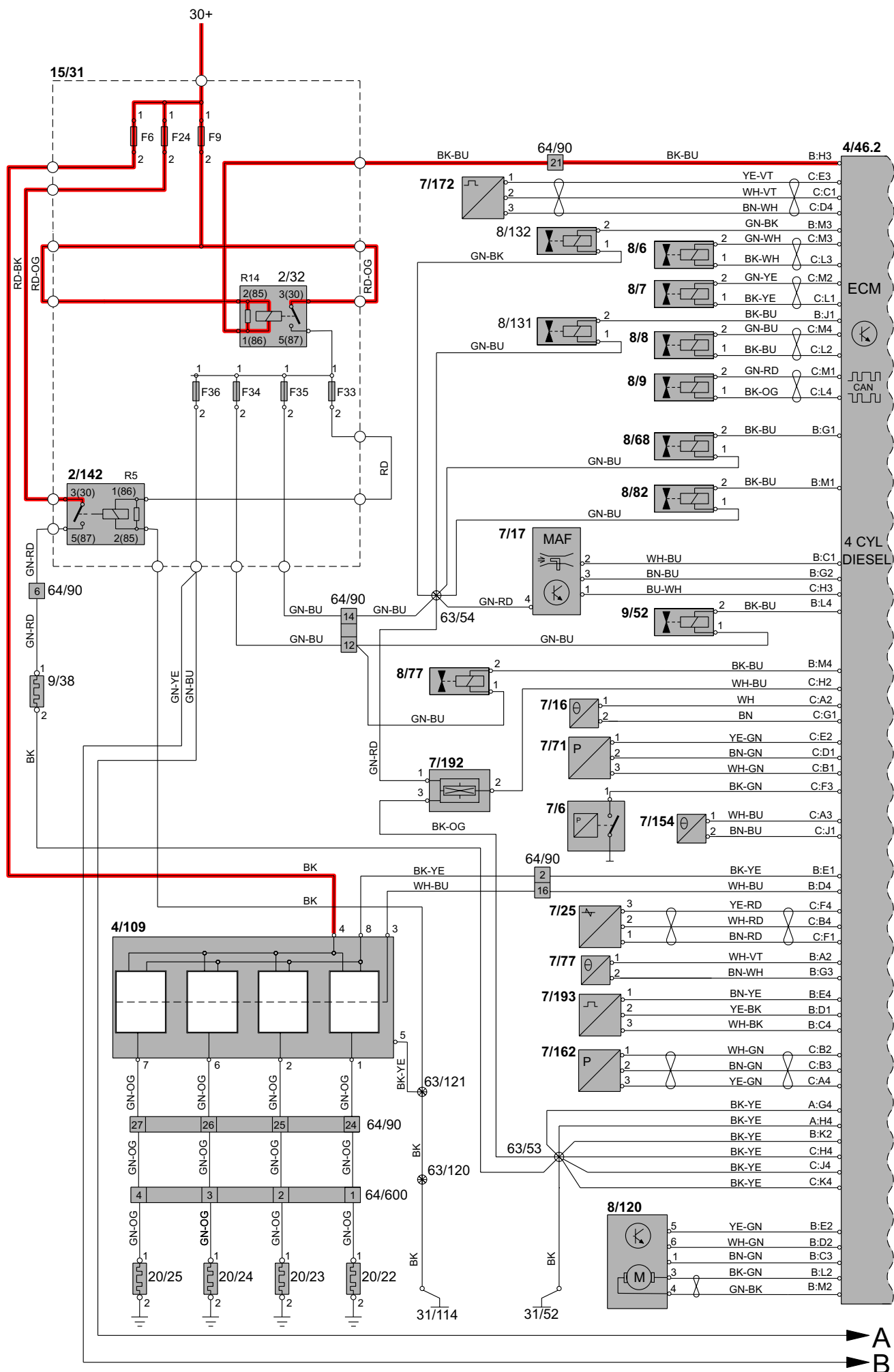


Grupo 23 Sistema de combustible

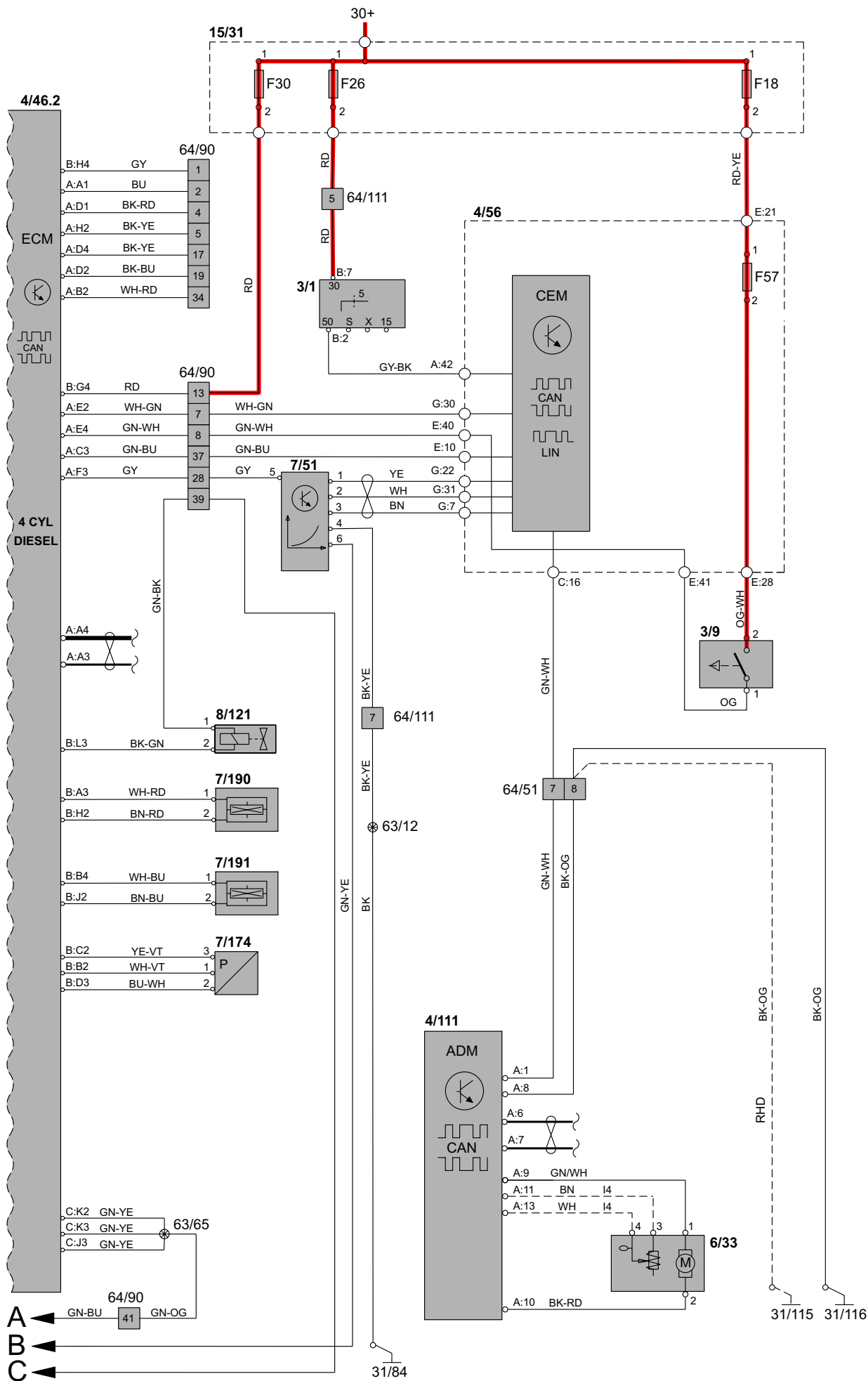
Sistema de gestión del motor, 5 CIL., turbo 2:2



Sistema de control del motor, Diesel 1:2

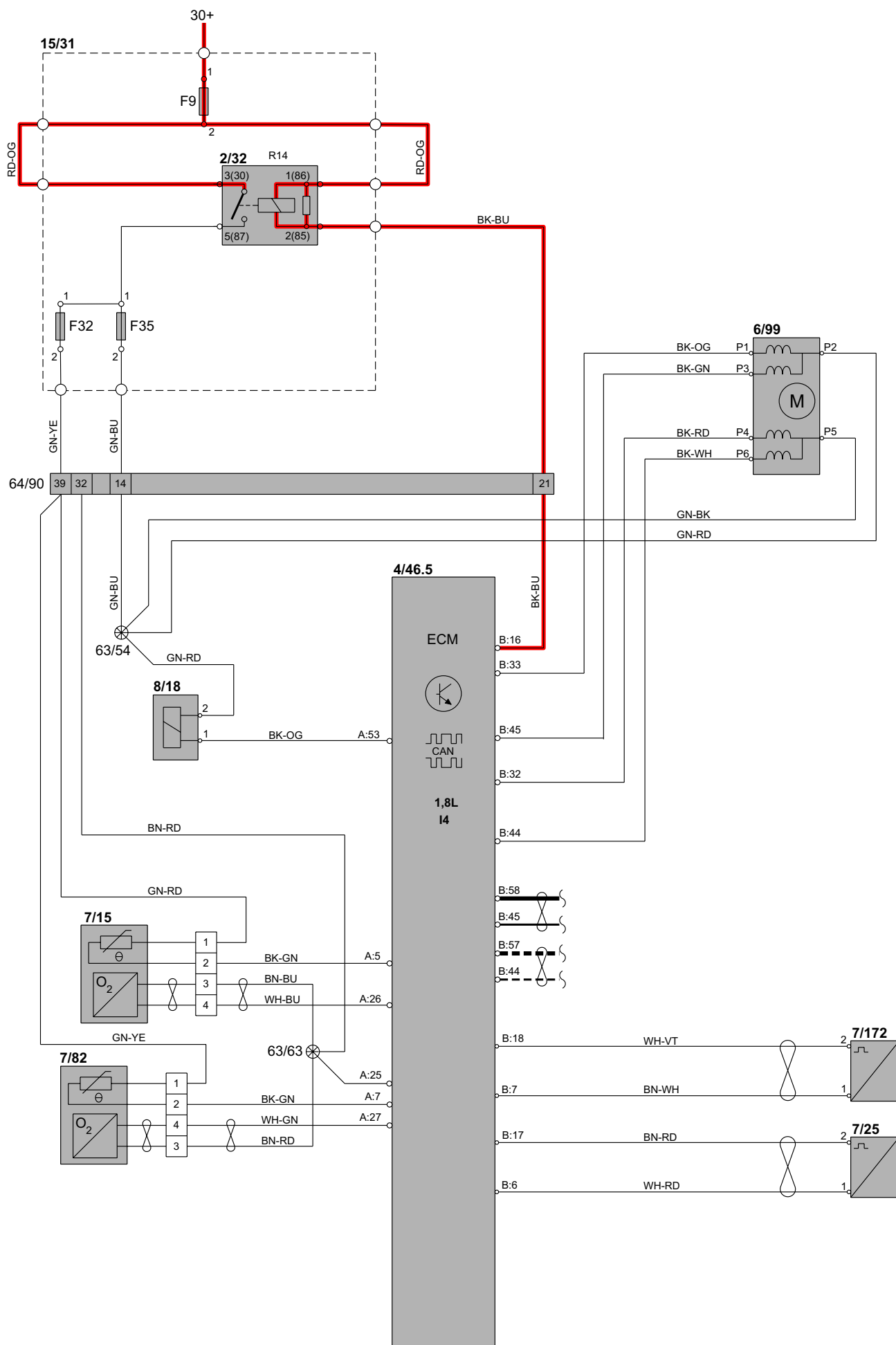


Sistema de control del motor, Diesel 2:2



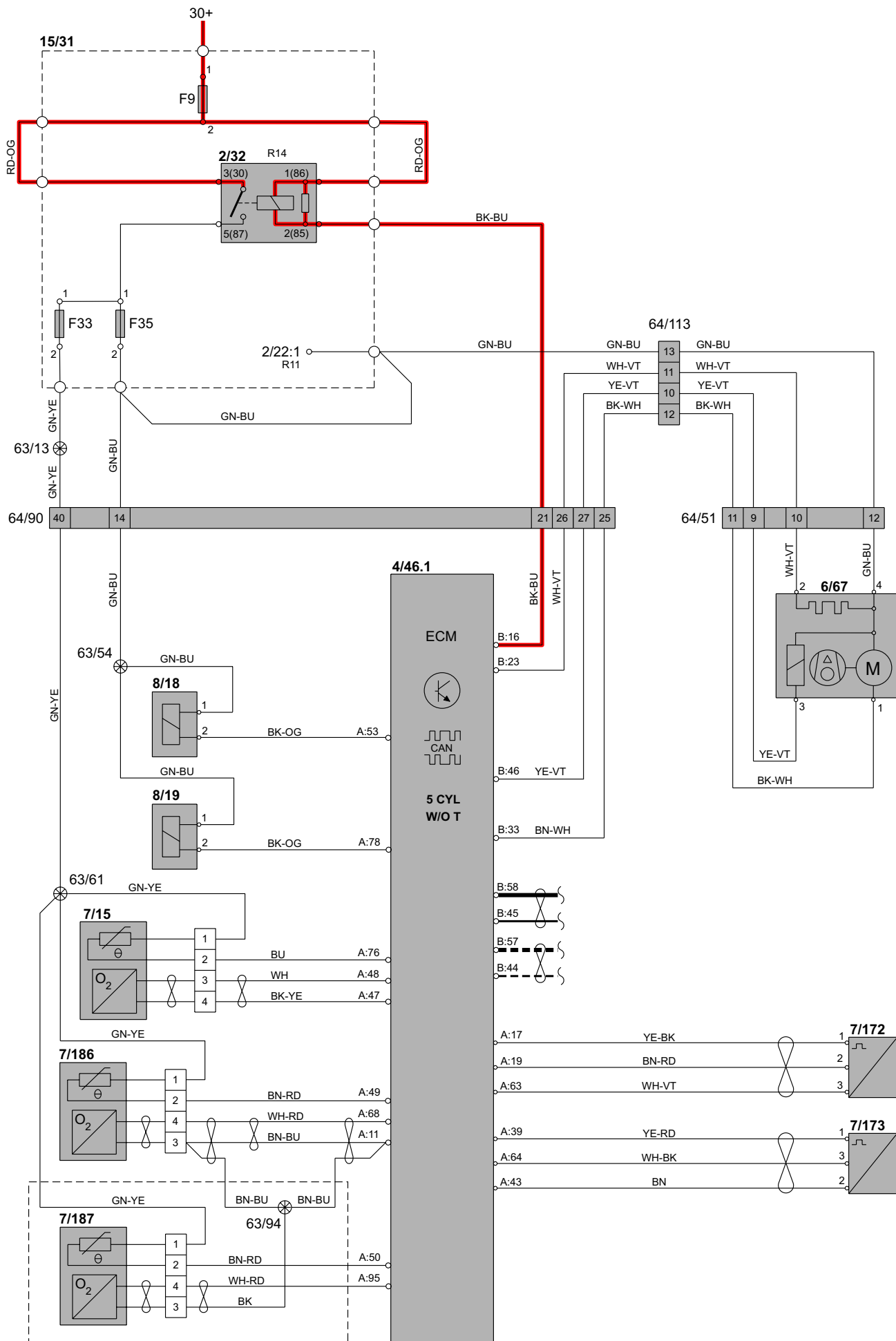
Grupo 23 Sistema de combustible

Control de emisiones, 4 CIL. 1,8l



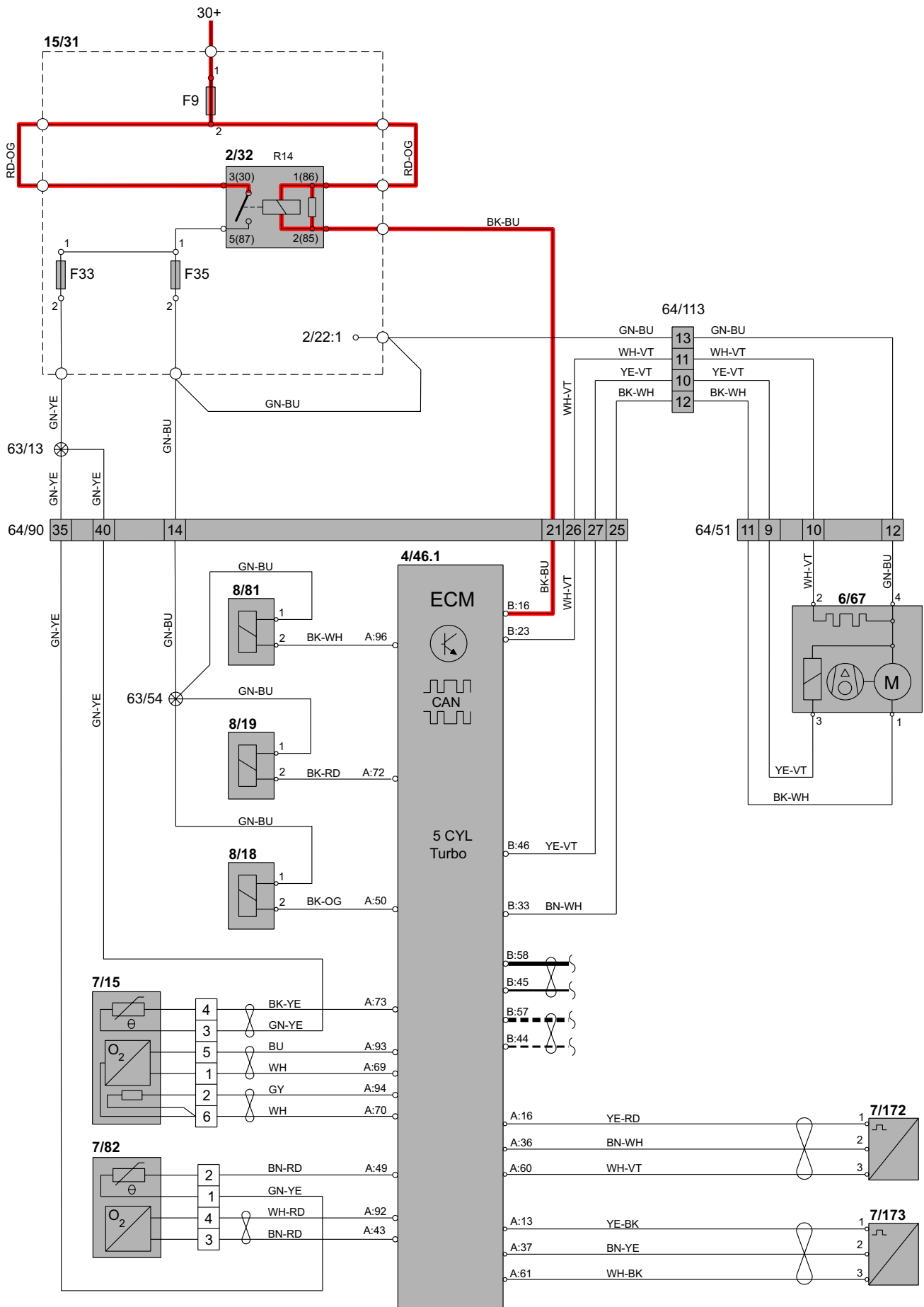
Grupo 23 Sistema de combustible

Control de emisiones, 5 CIL.



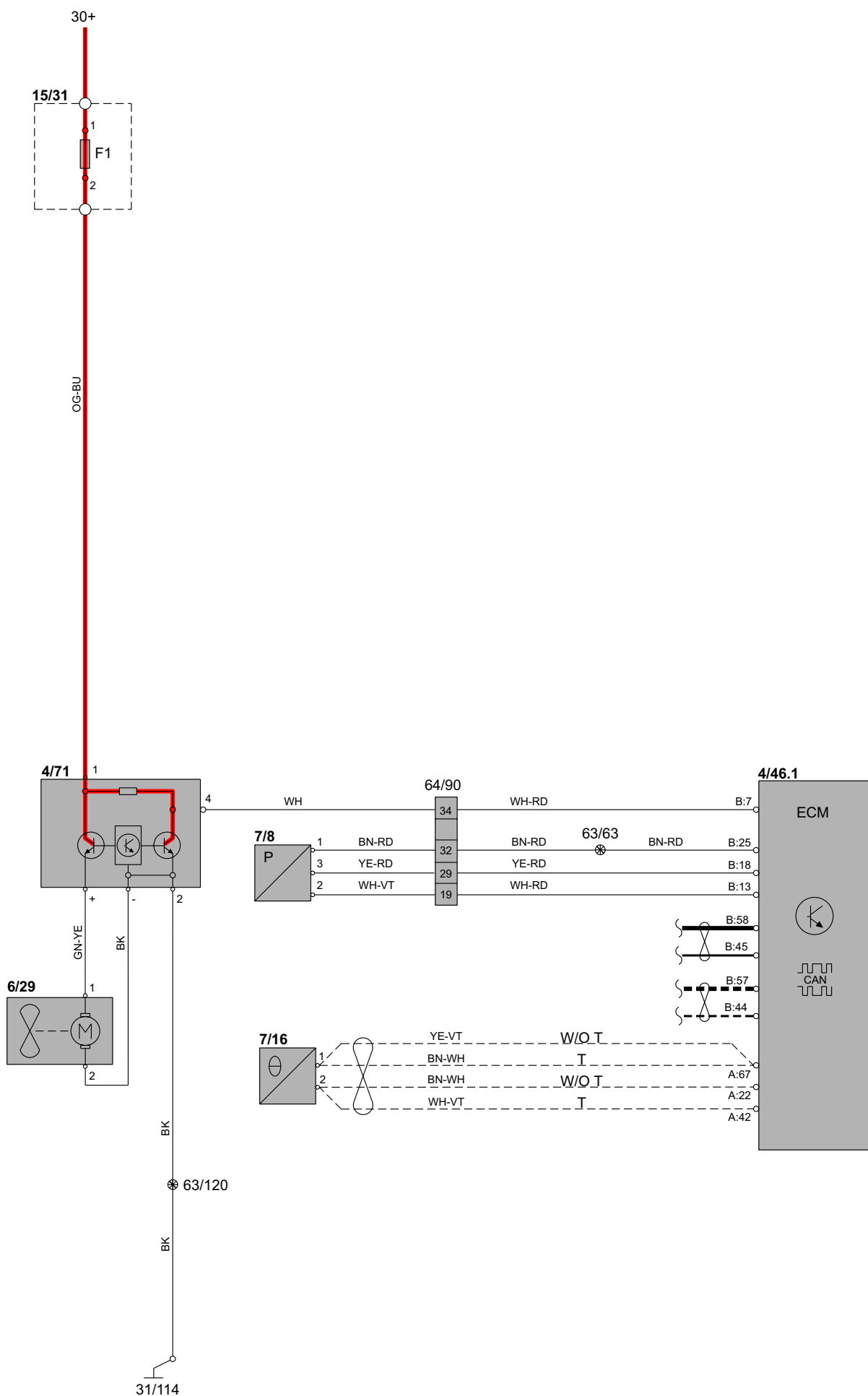
Grupo 23 Sistema de combustible

Control de emisiones, 5 CIL., turbo



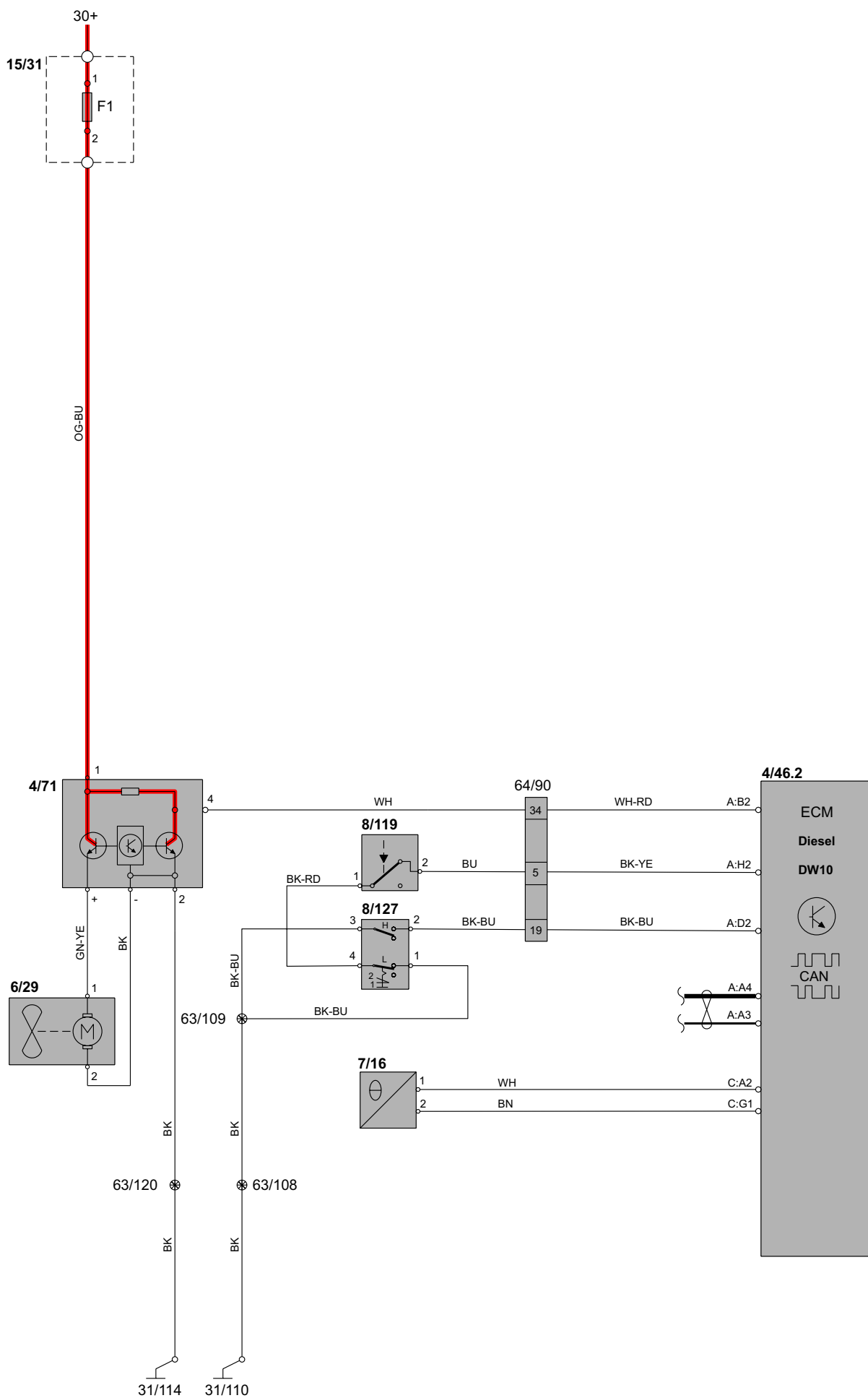
Grupo 26 Sistema de refrigeración

Ventilador de refrigeración

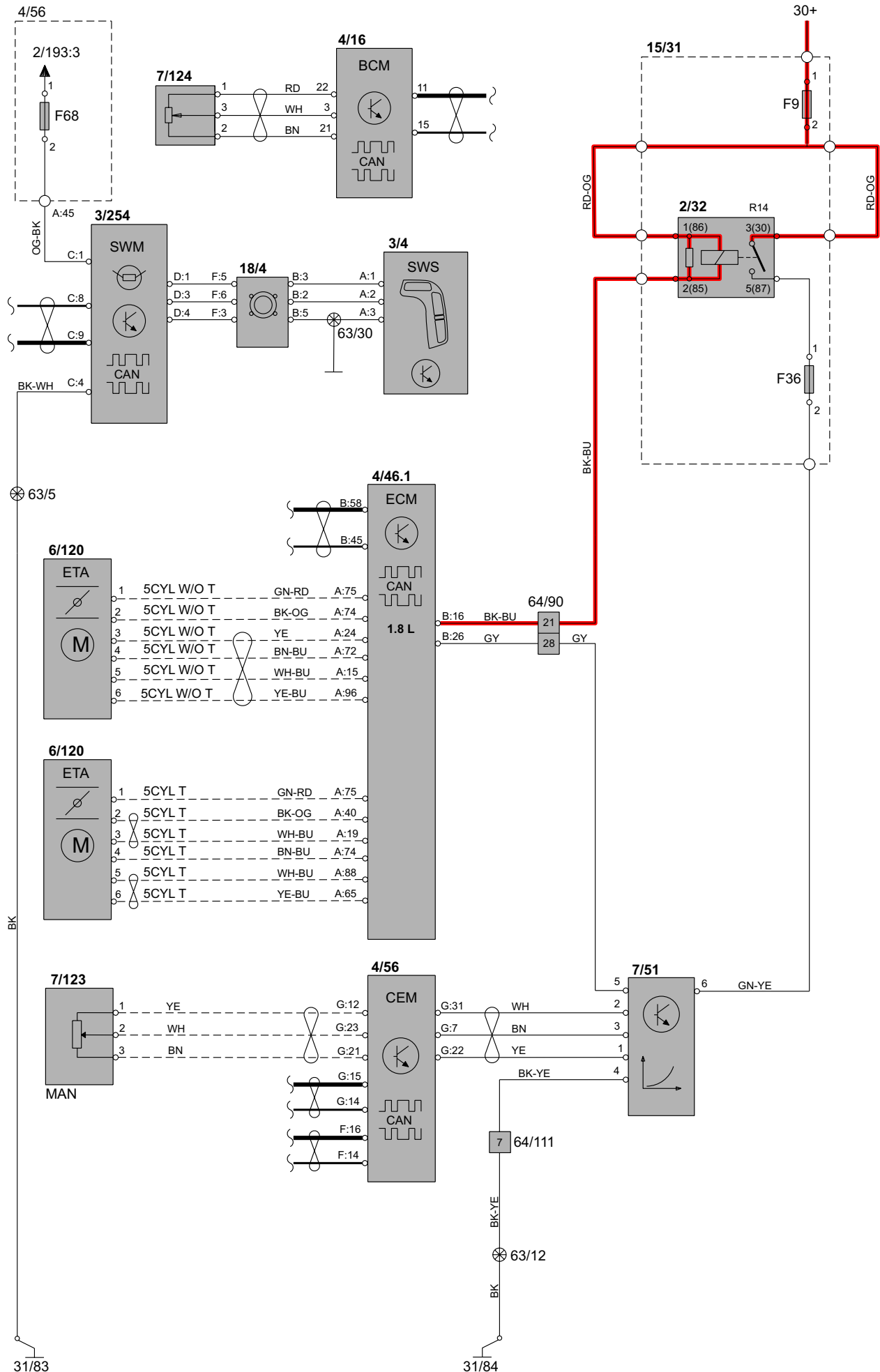


Grupo 26 Sistema de refrigeración

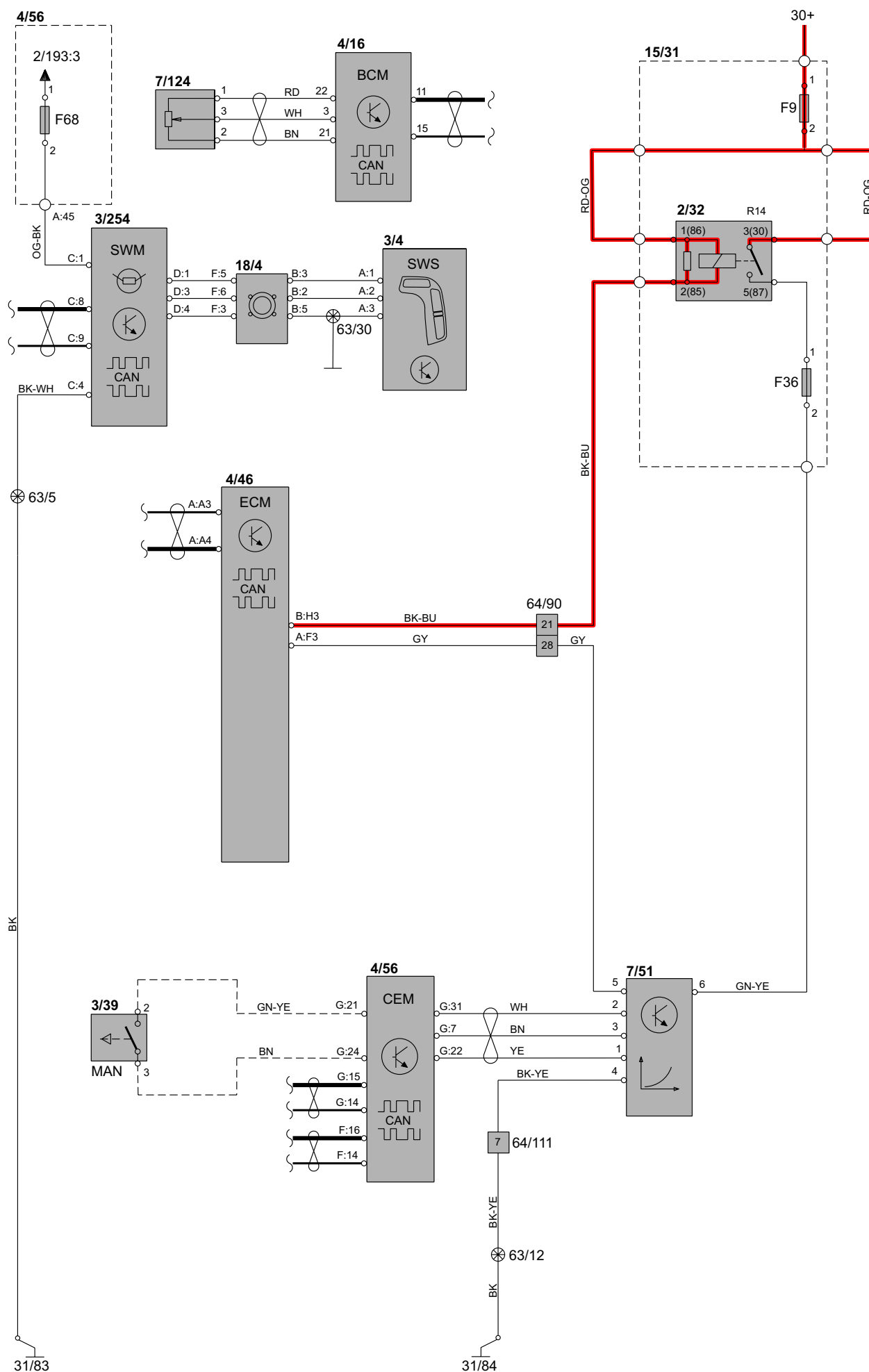
Ventilador de refrigeración, diesel



Grupo 27 Regulación del motor Programador de velocidad

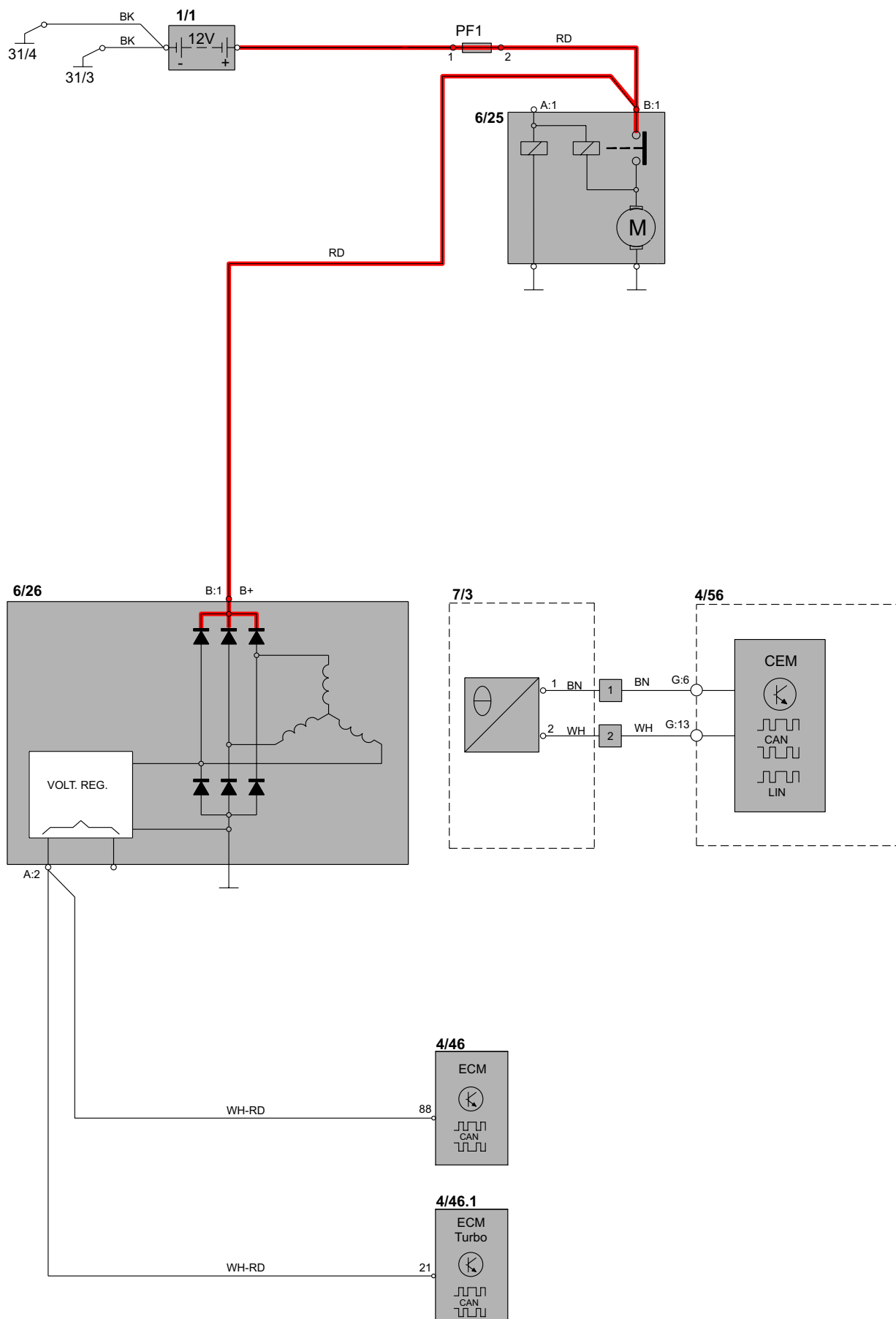


Grupo 27 Regulación del motor Programador de velocidad, Diesel

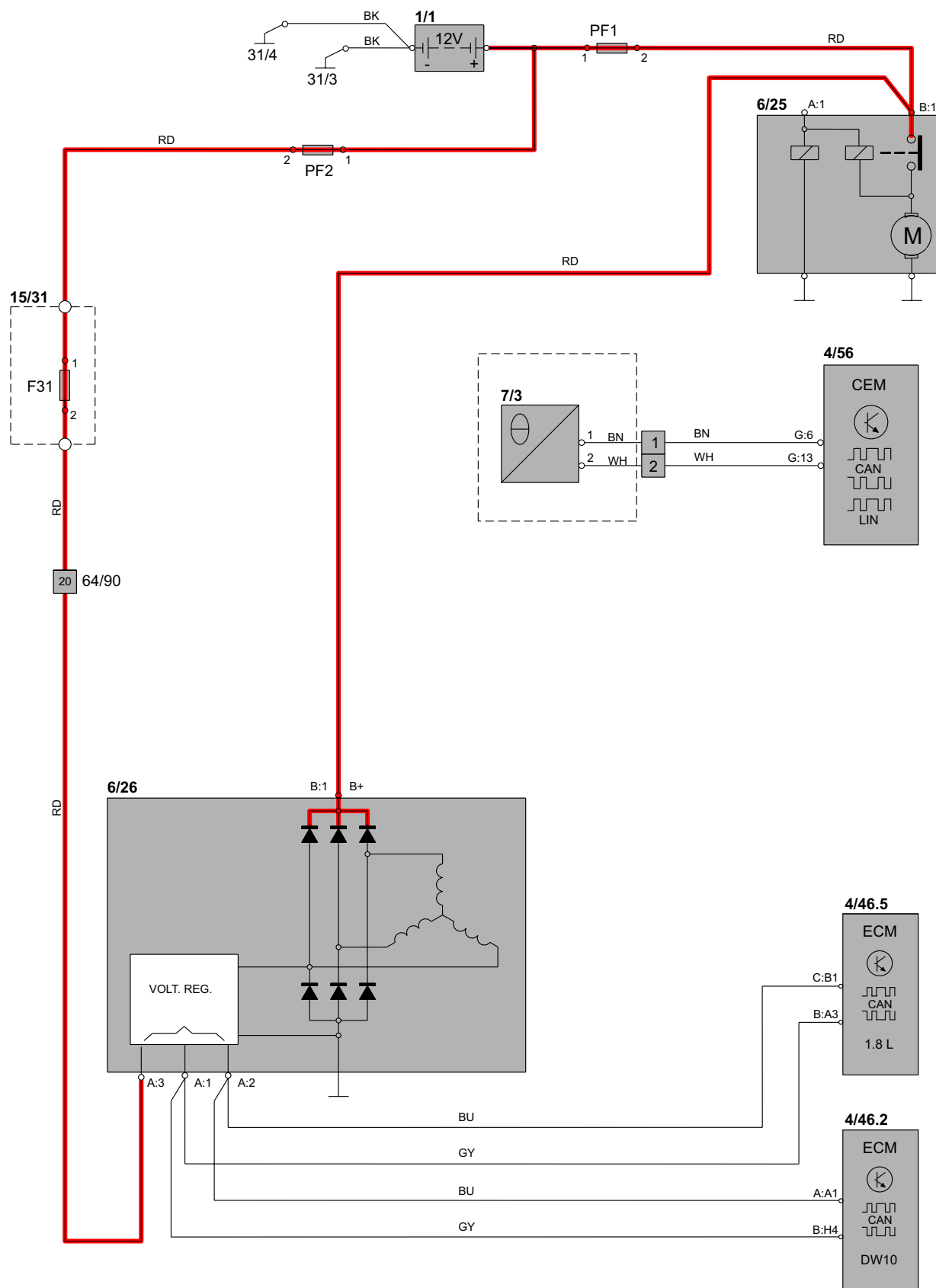


Grupo 32 Alternador y regulador de carga

Suministro eléctrico

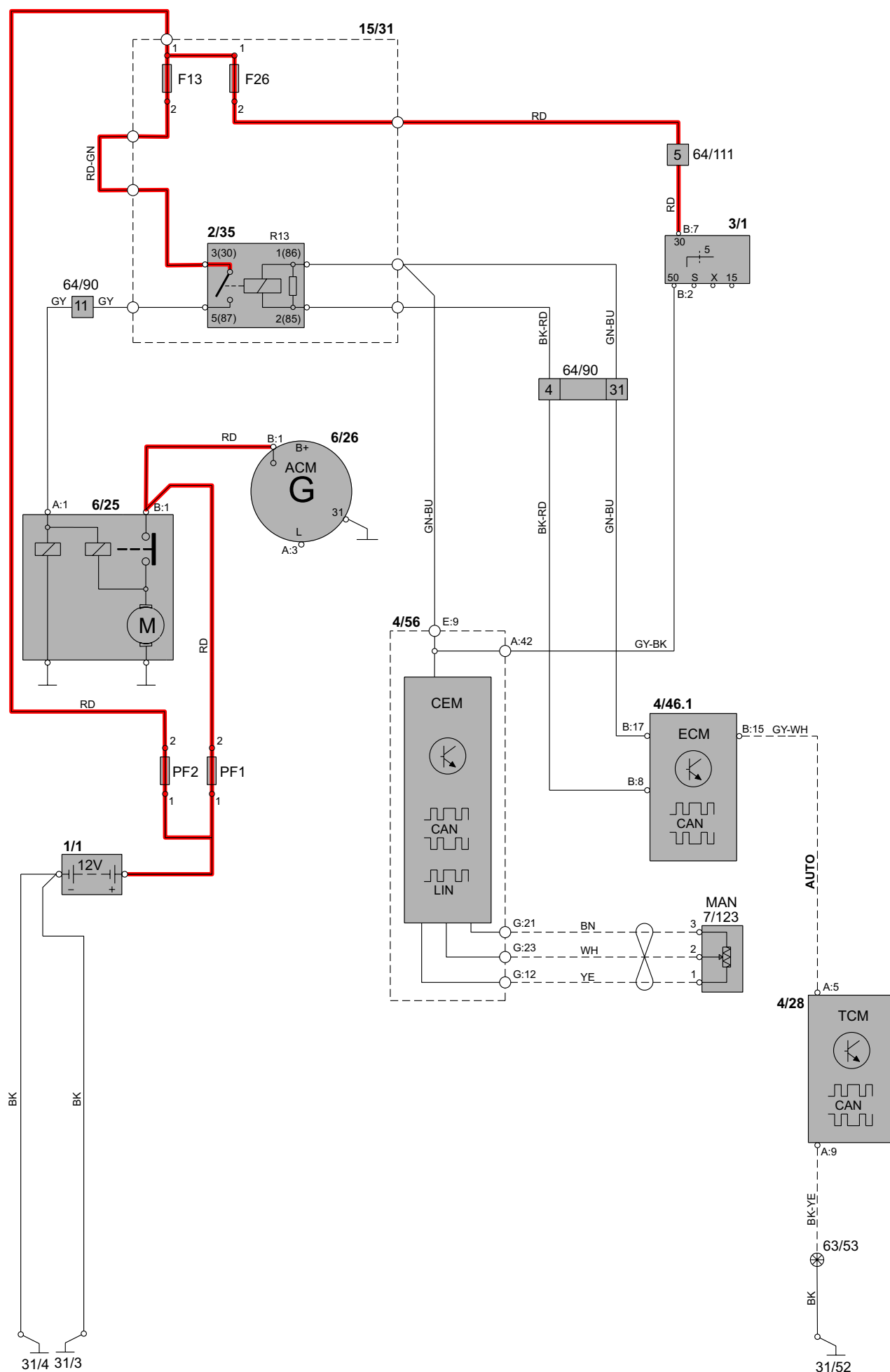


Grupo 32 Alternador y regulador de carga Suministro eléctrico, diesel



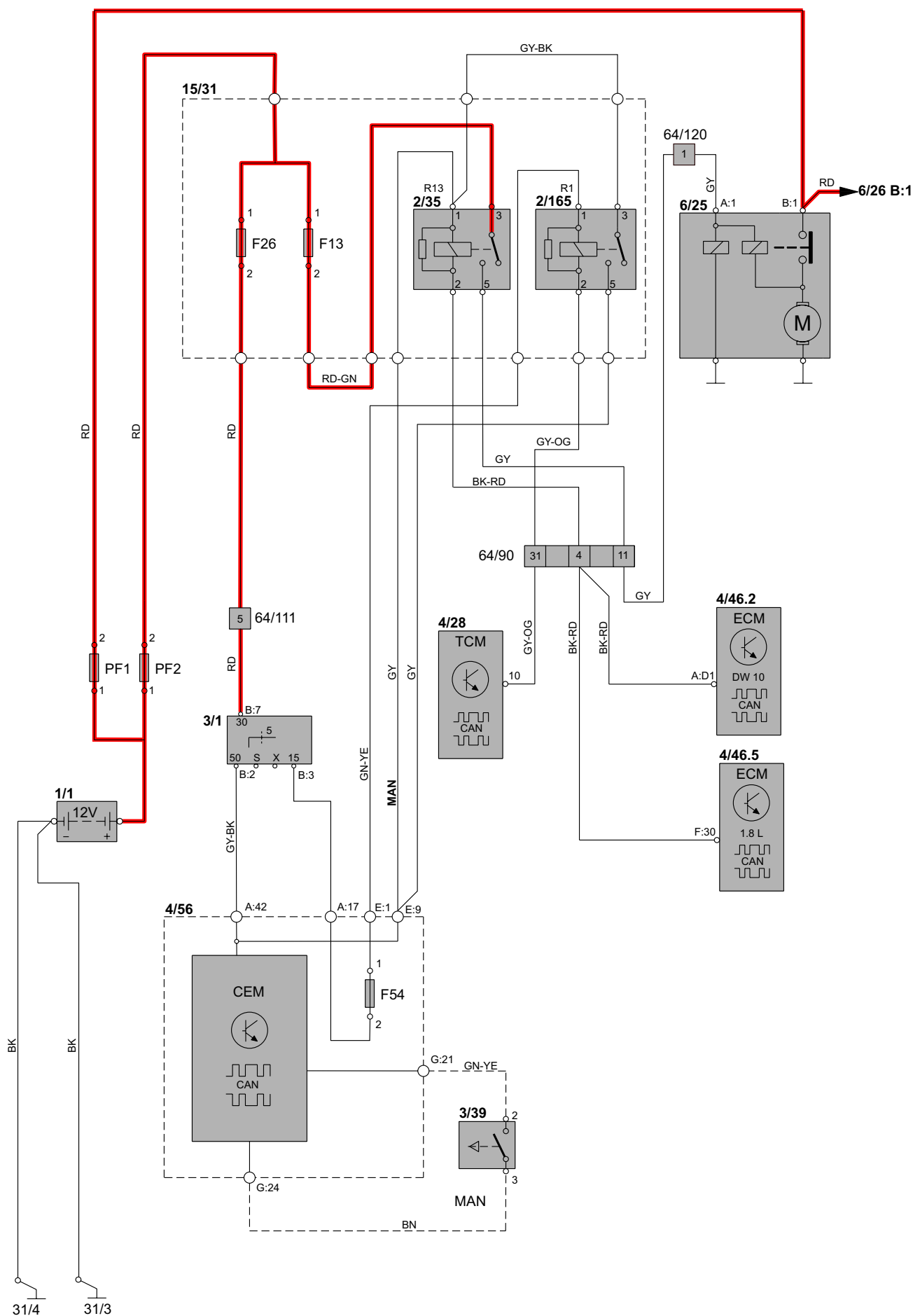
Grupo 33 Sistema de arranque

Sistema de arranque



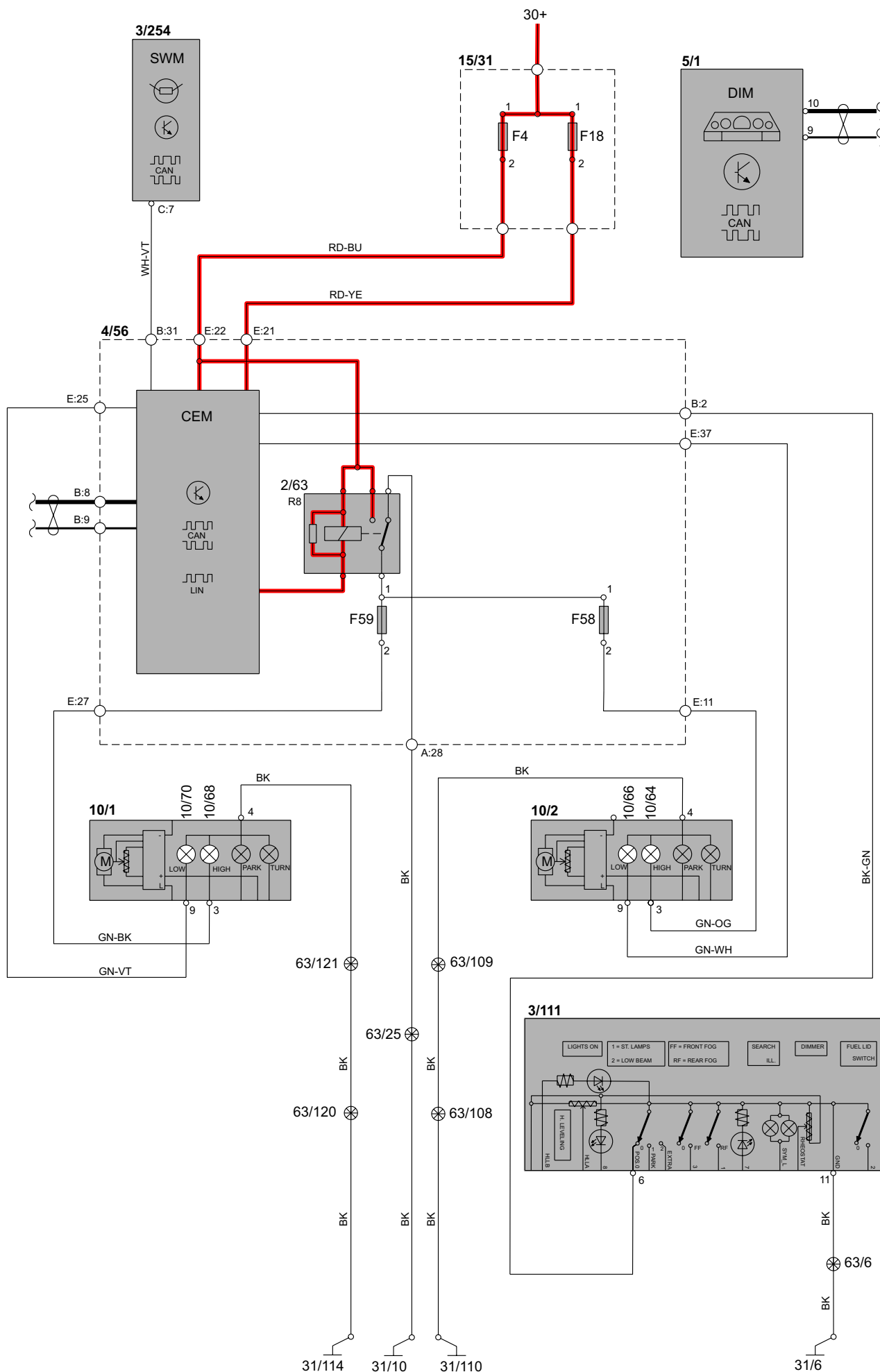
Grupo 33 Sistema de arranque

Sistema de arranque, diesel



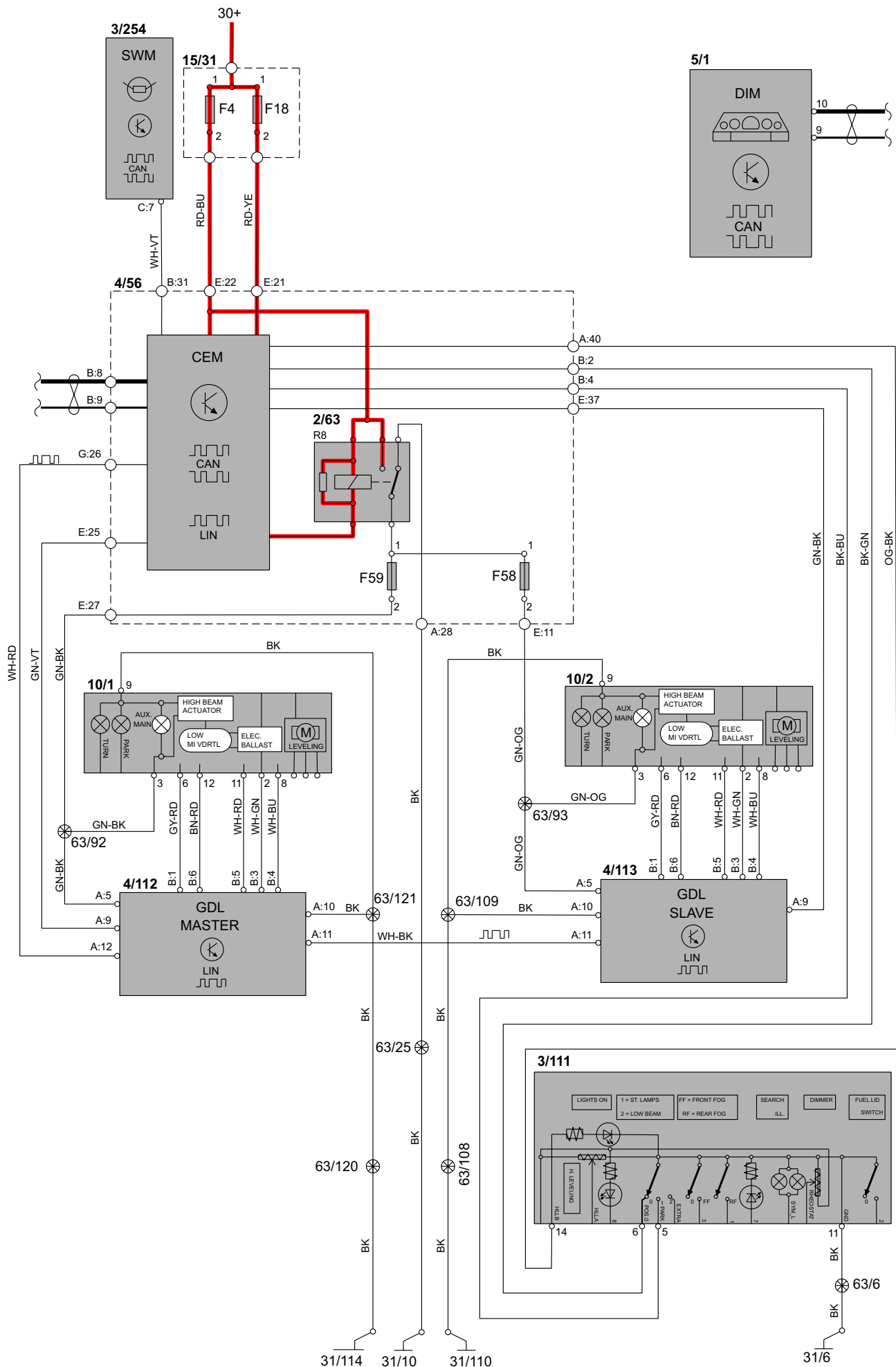
Grupo 35 Alumbrado

Alumbrado de carretera y de cruce



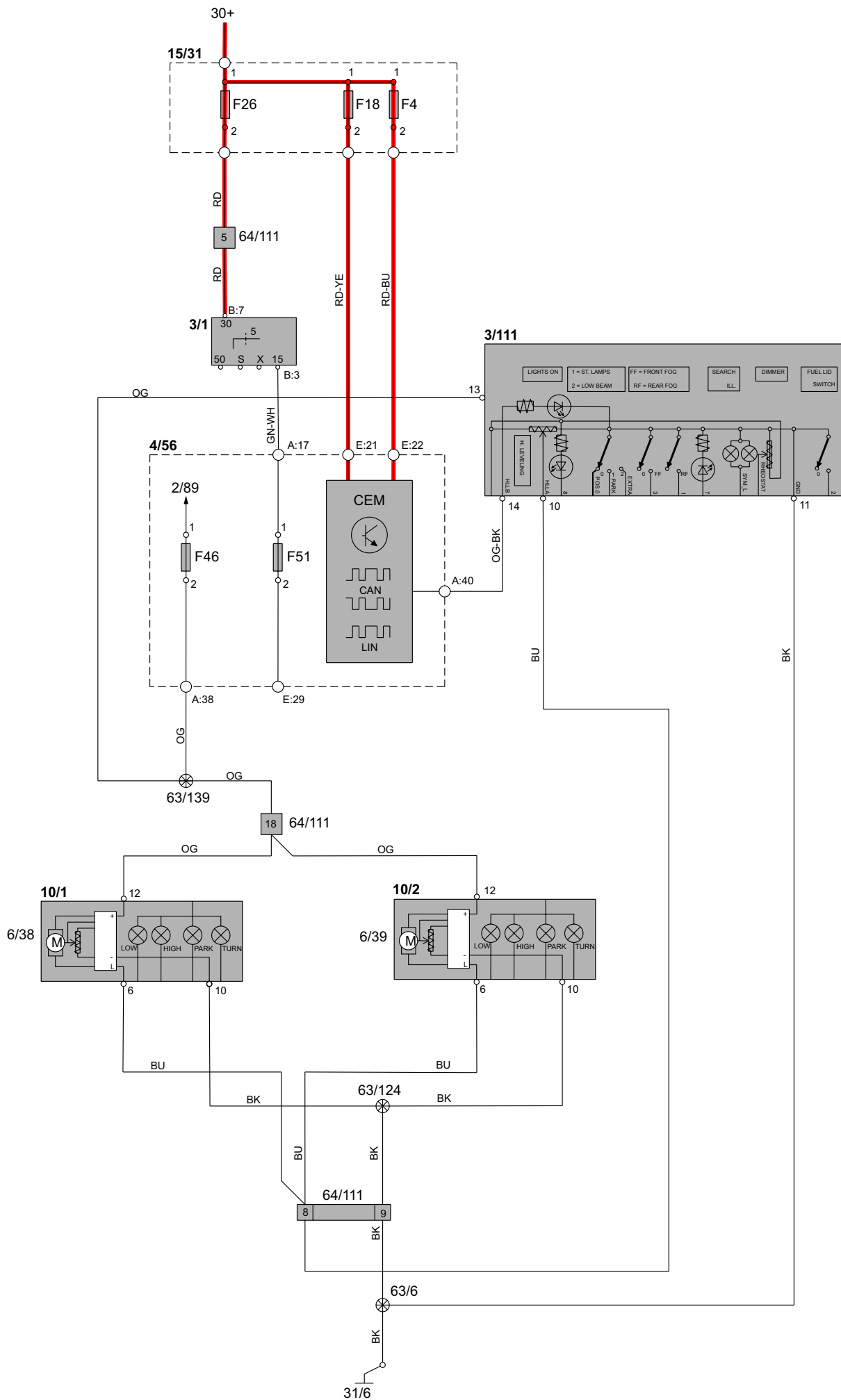
Grupo 35 Alumbrado

Alumbrado de carretera y de cruce (Bi-Xenon)



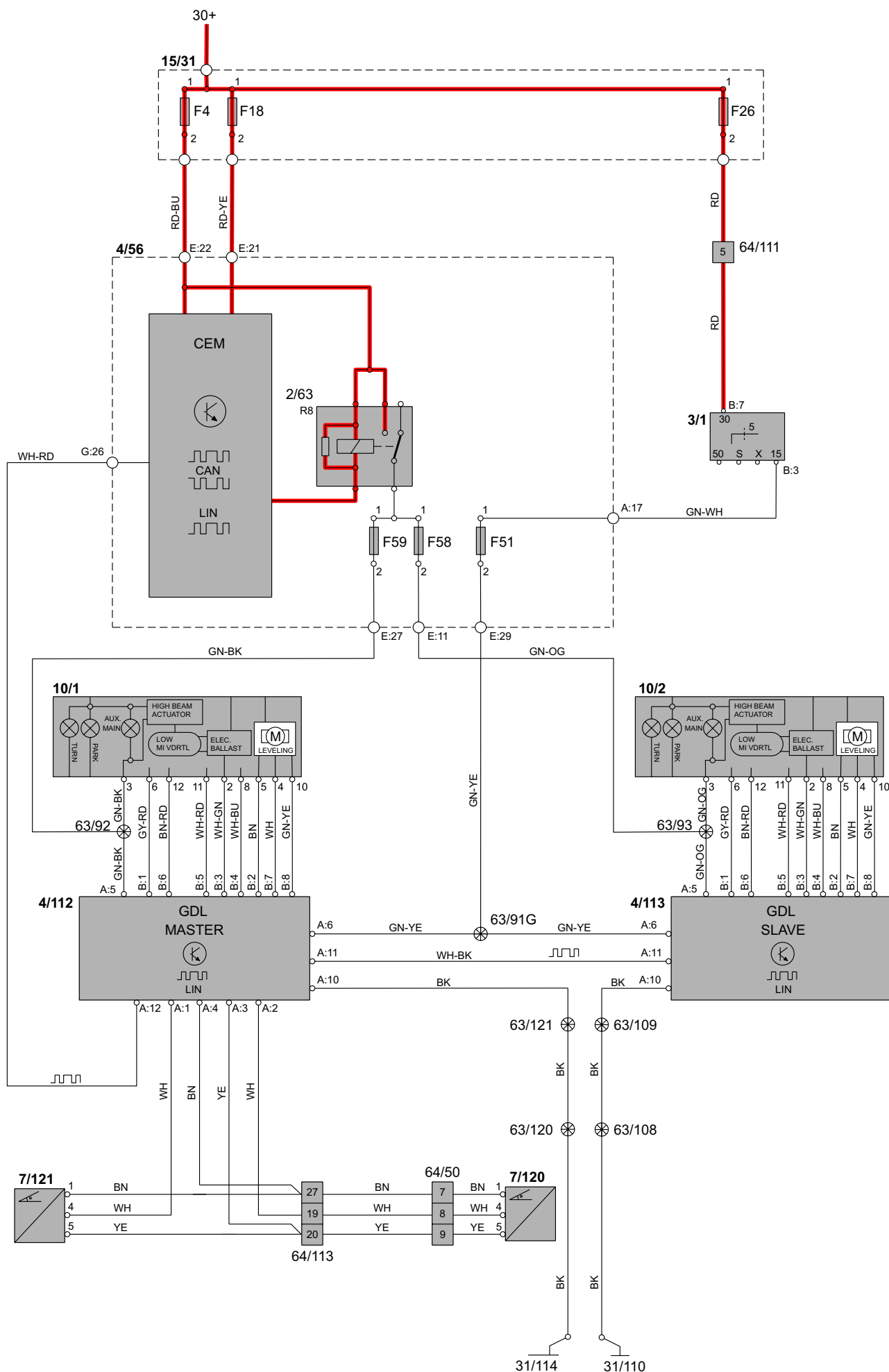
Grupo 35 Alumbrado

Ajuste del alcance de las luces, manual

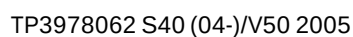


Grupo 35 Alumbrado

Ajuste del alcance de las luces, automático (Bi-Xenon)

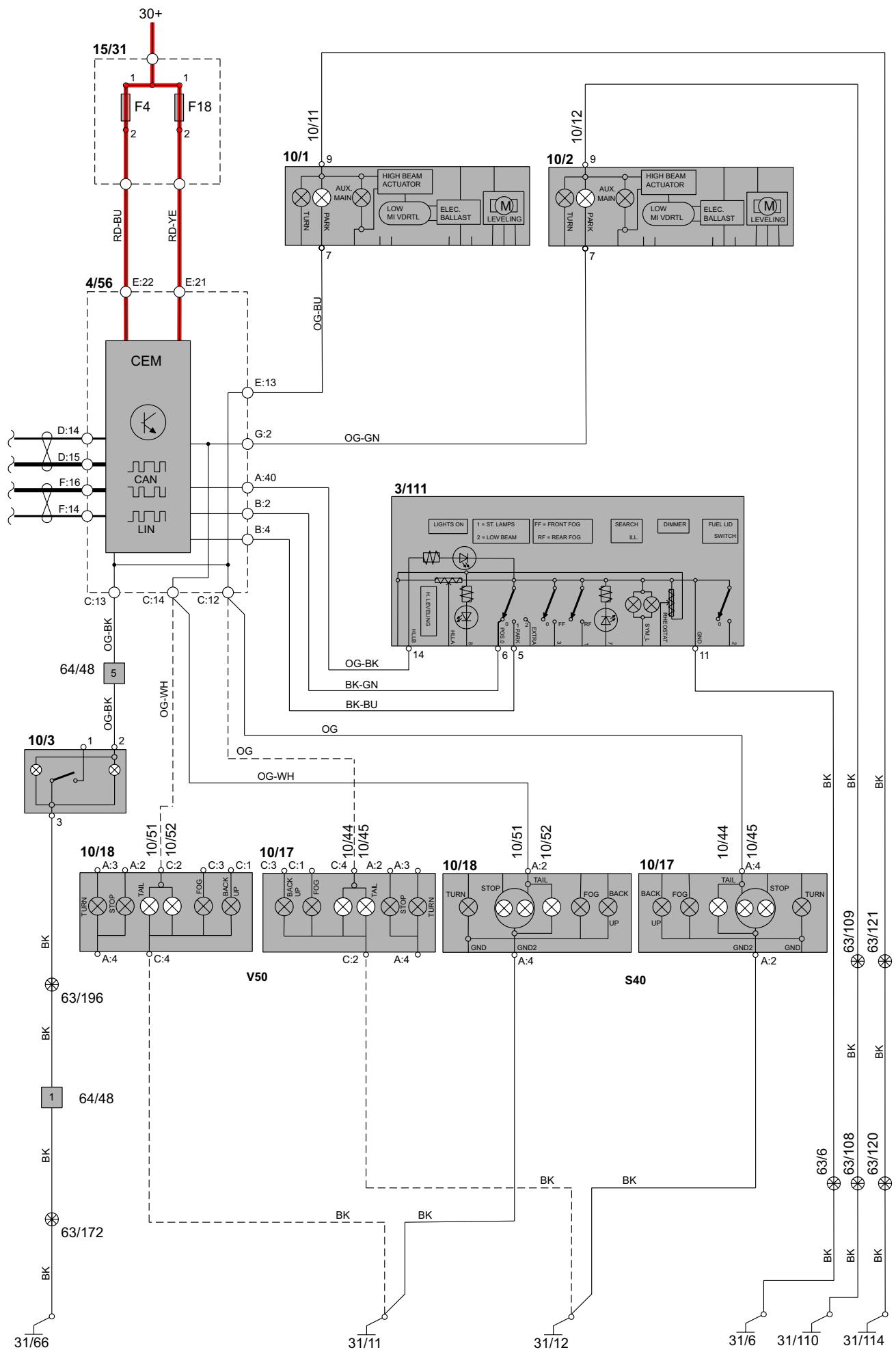


Luces de posición/estacionamiento, Luces traseras



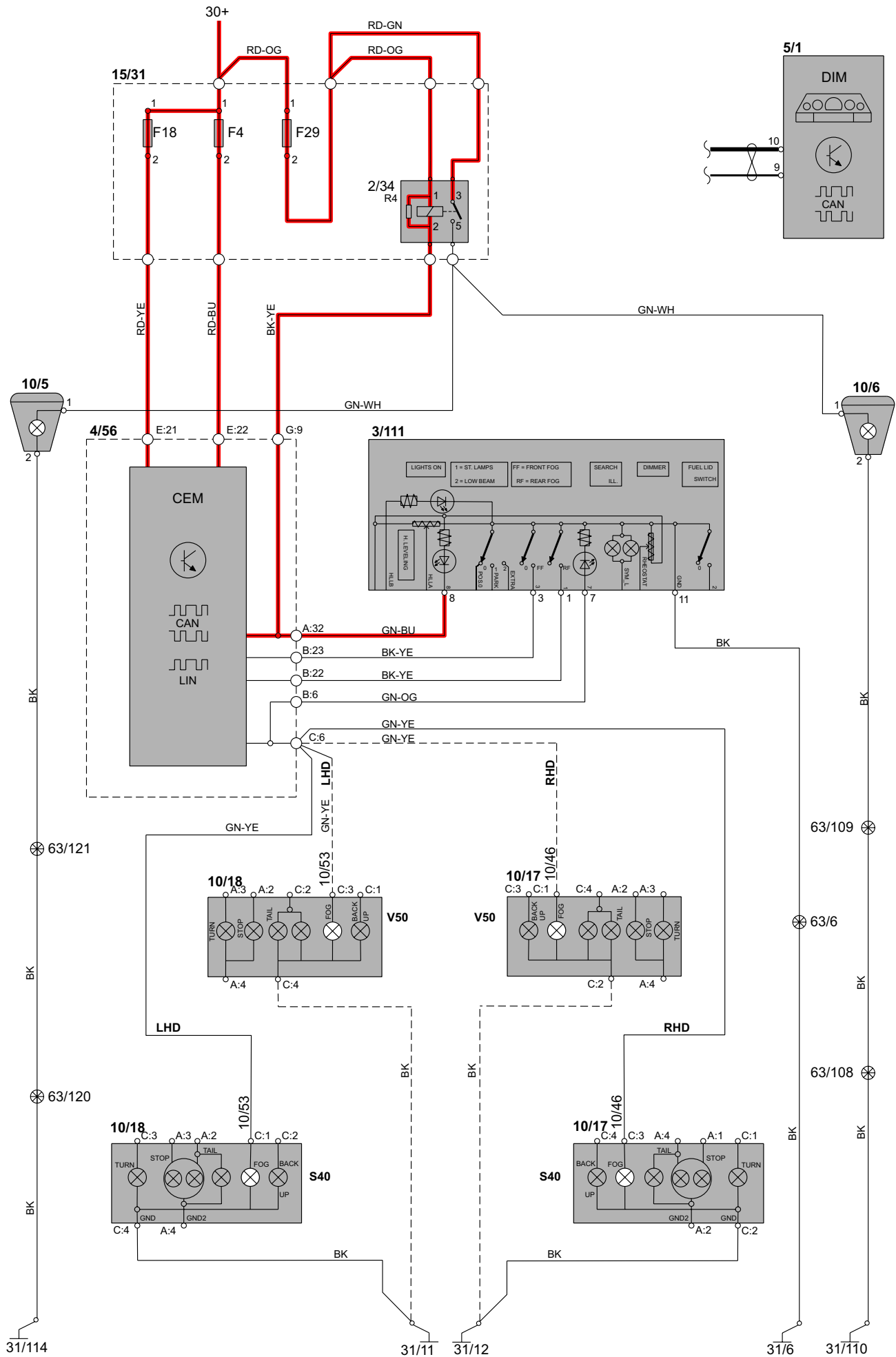
Grupo 35 Alumbrado

Luces de posición/estacionamiento, Luces traseras, (Bi-Xenon)



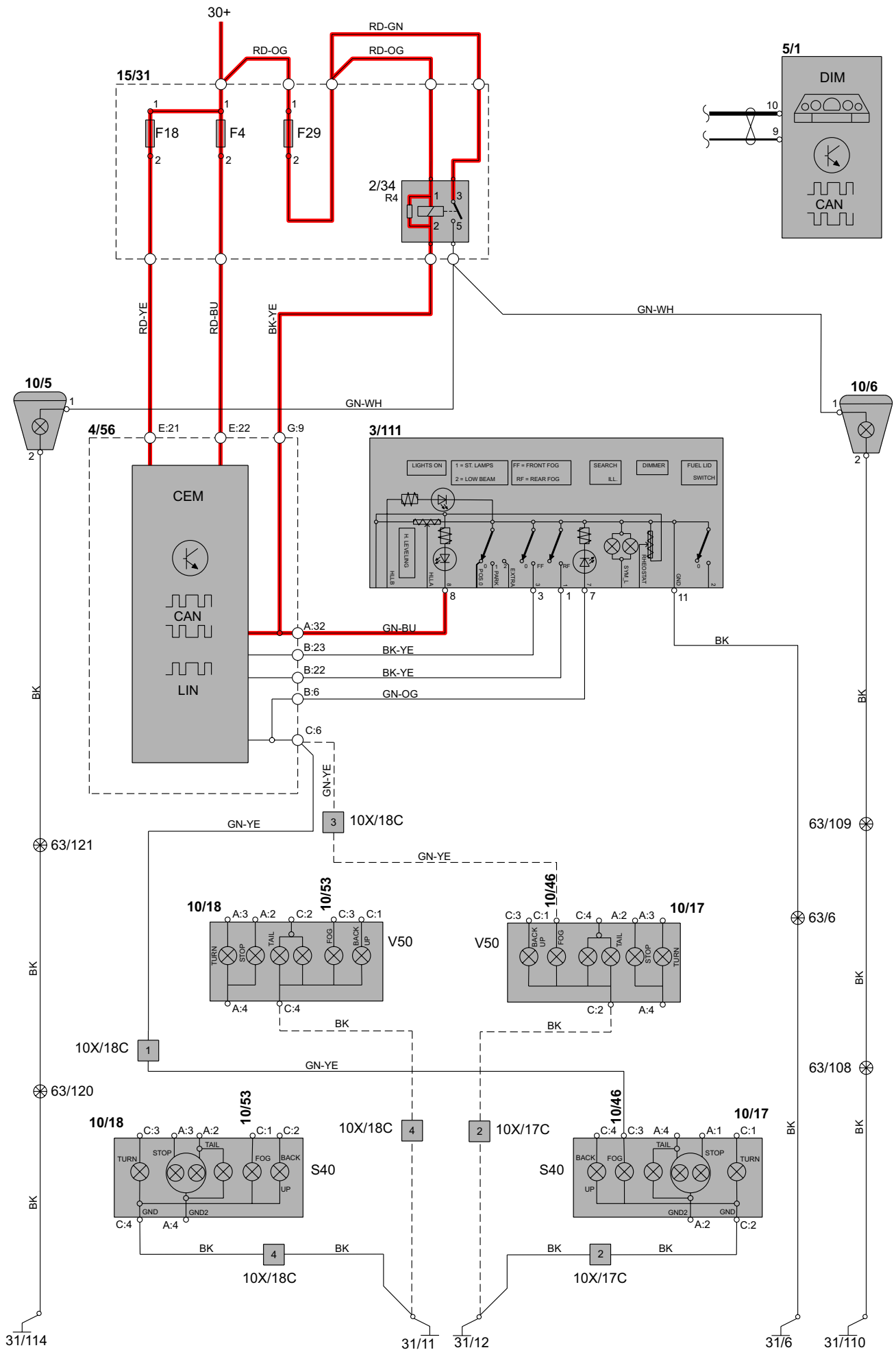
Grupo 35 Alumbrado

Luces antiniebla



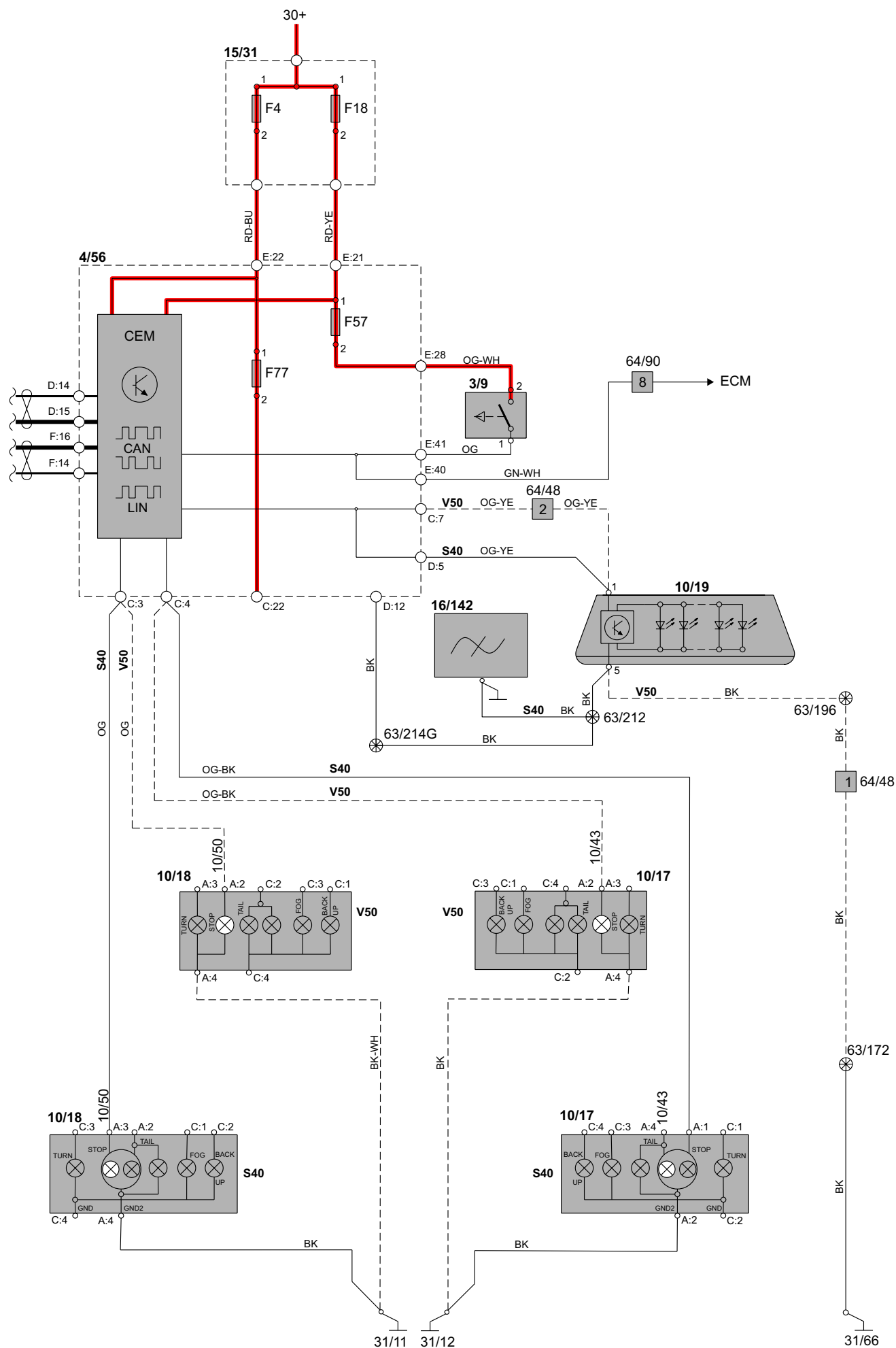
Grupo 35 Alumbrado

Luces antiniebla LHD Japón



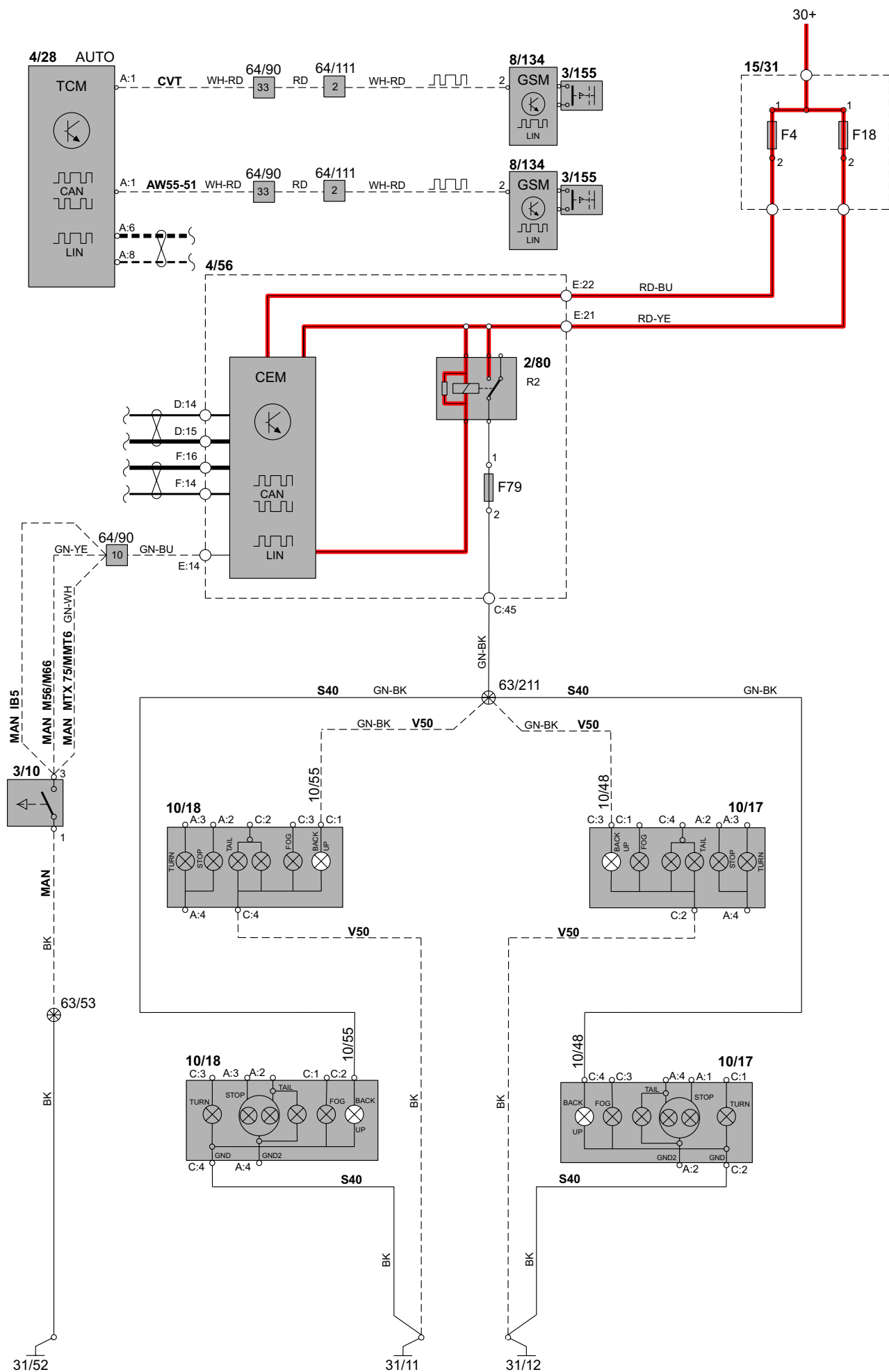
Grupo 35 Alumbrado

Luces de freno



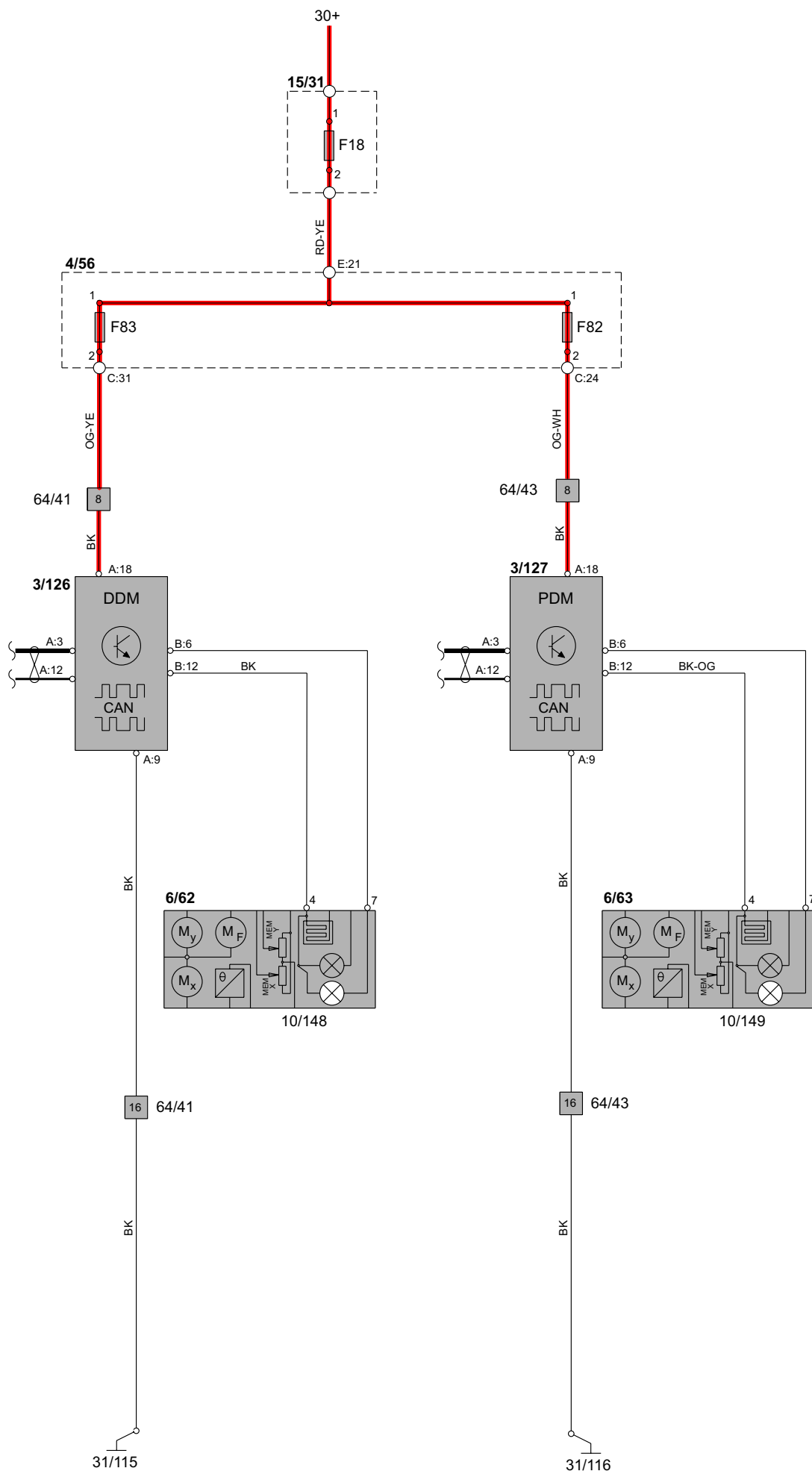
Grupo 35 Alumbrado

Luces de marcha atrás



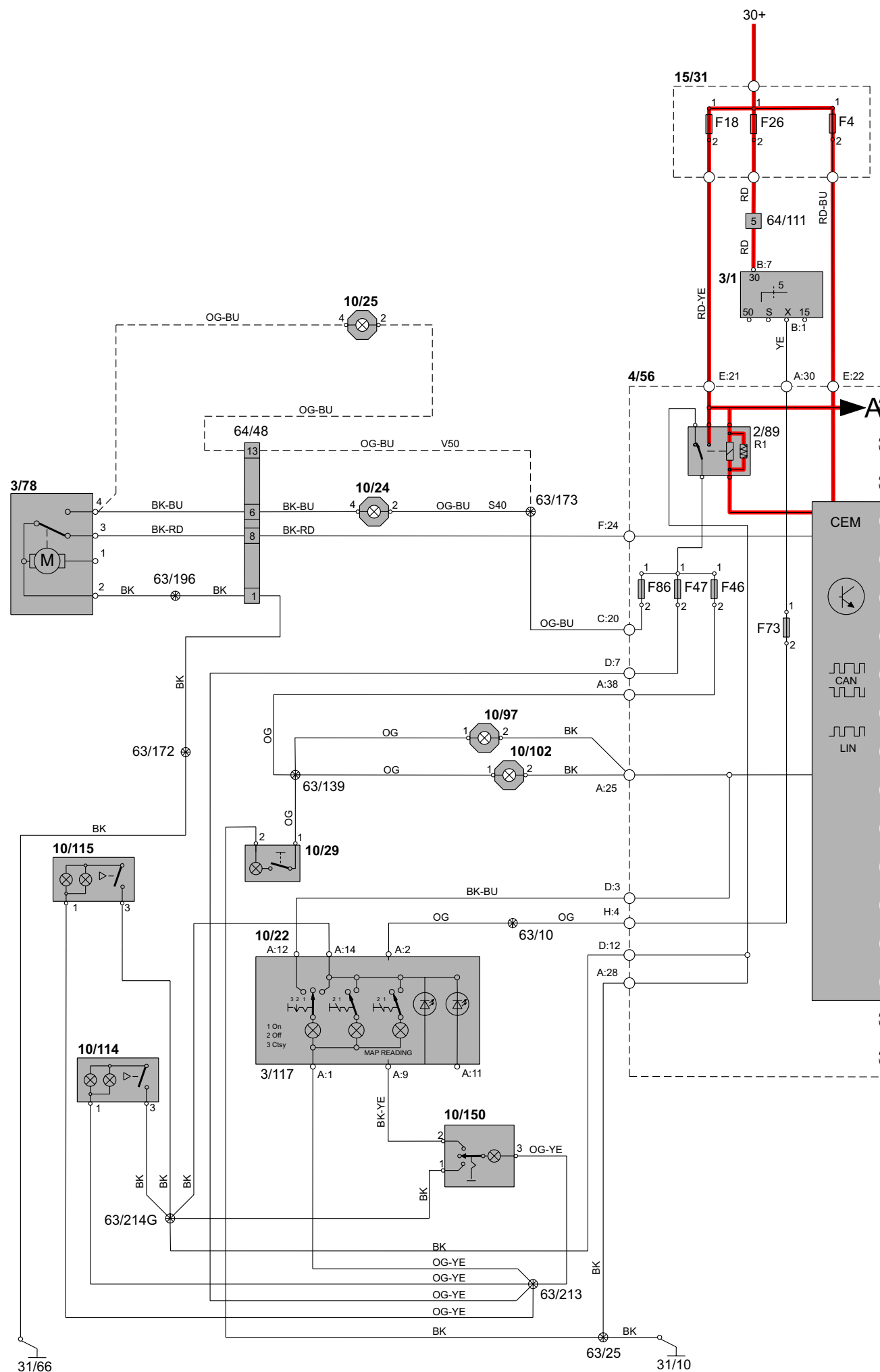
Grupo 35 Alumbrado

Iluminación de seguridad

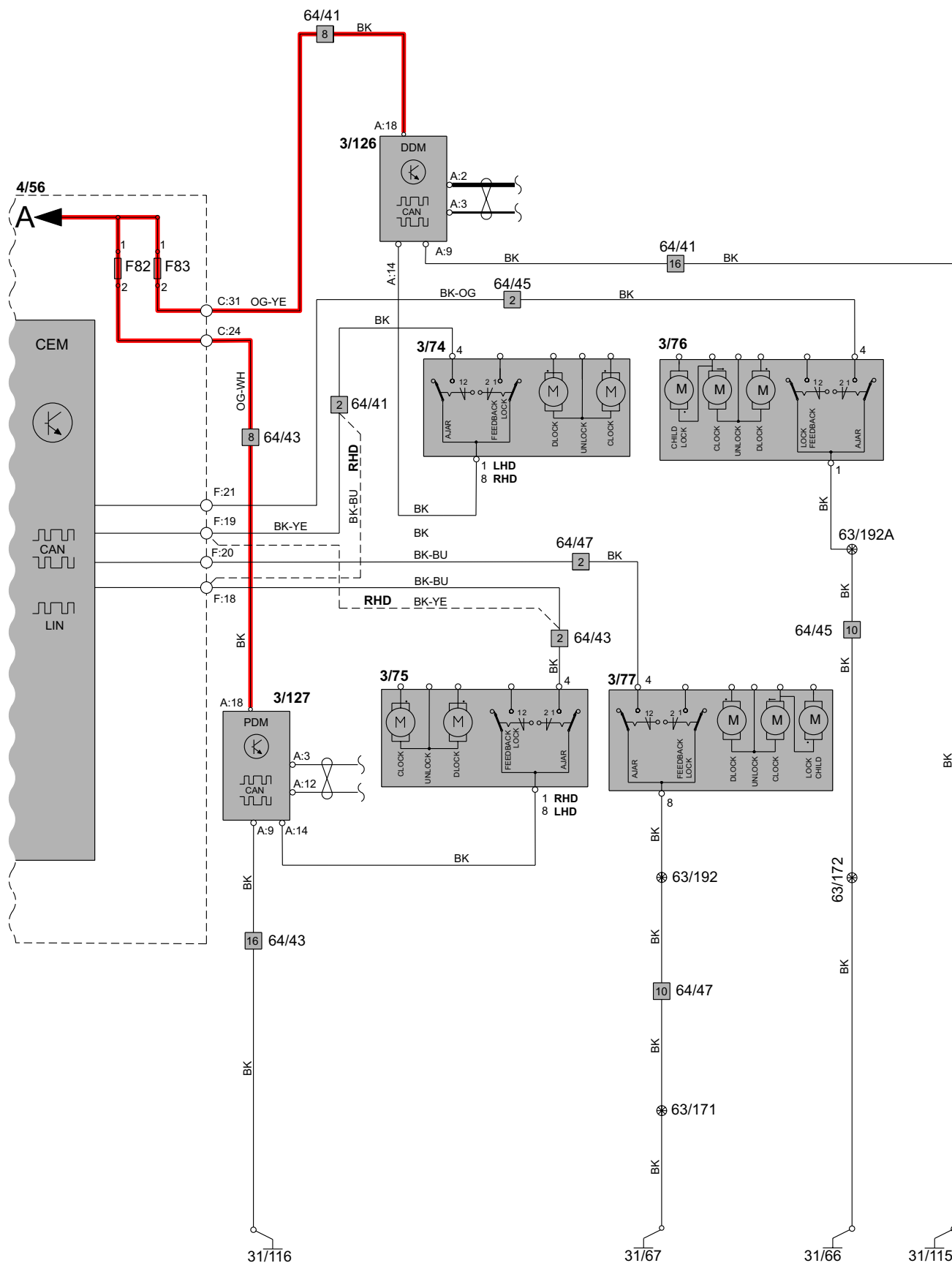


Grupo 35 Alumbrado

Iluminación interior 1:2

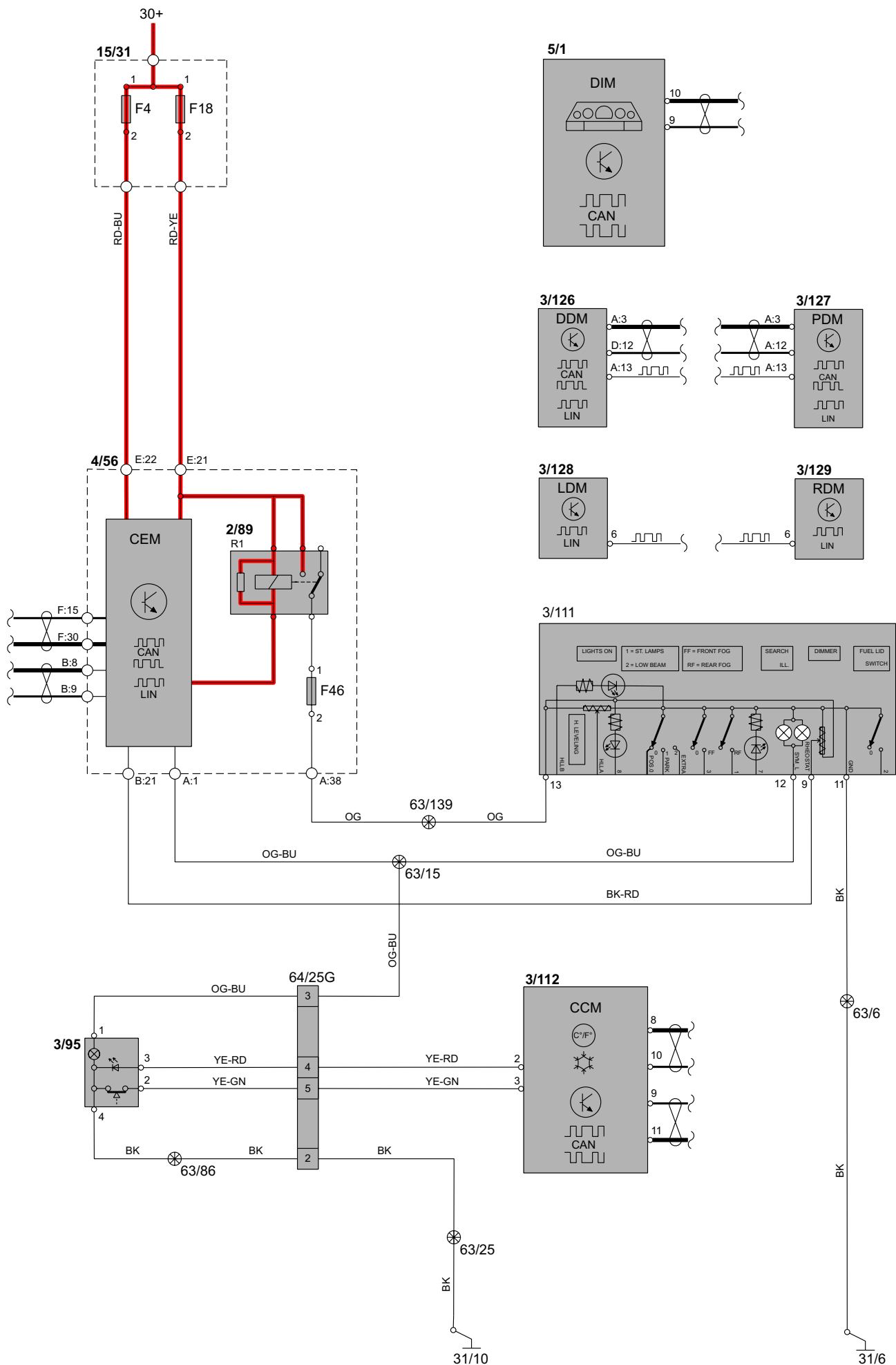


Grupo 35 Alumbrado Iluminación interior 2:2



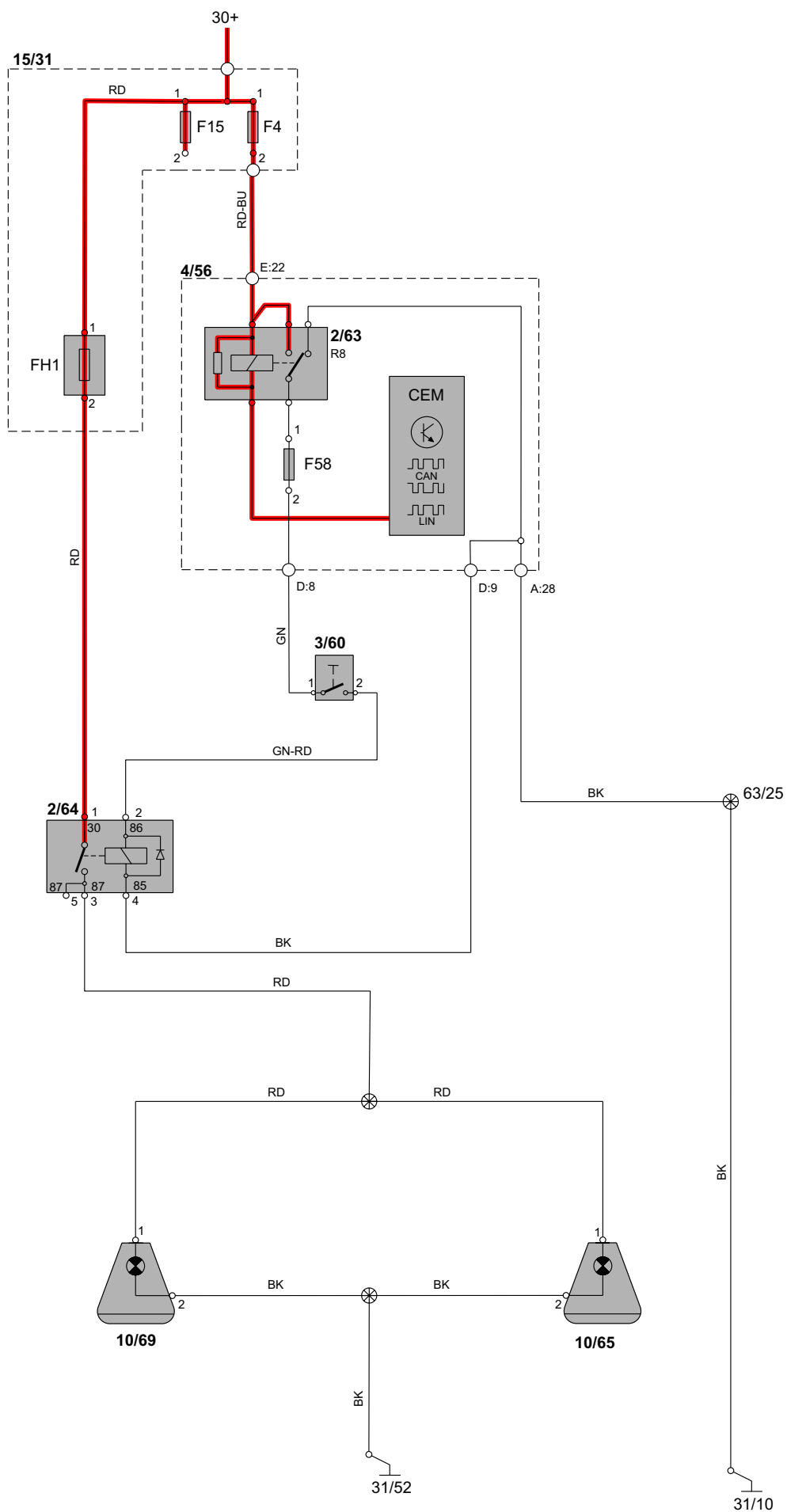
Grupo 35 Alumbrado

Iluminación de mandos e instrumentos



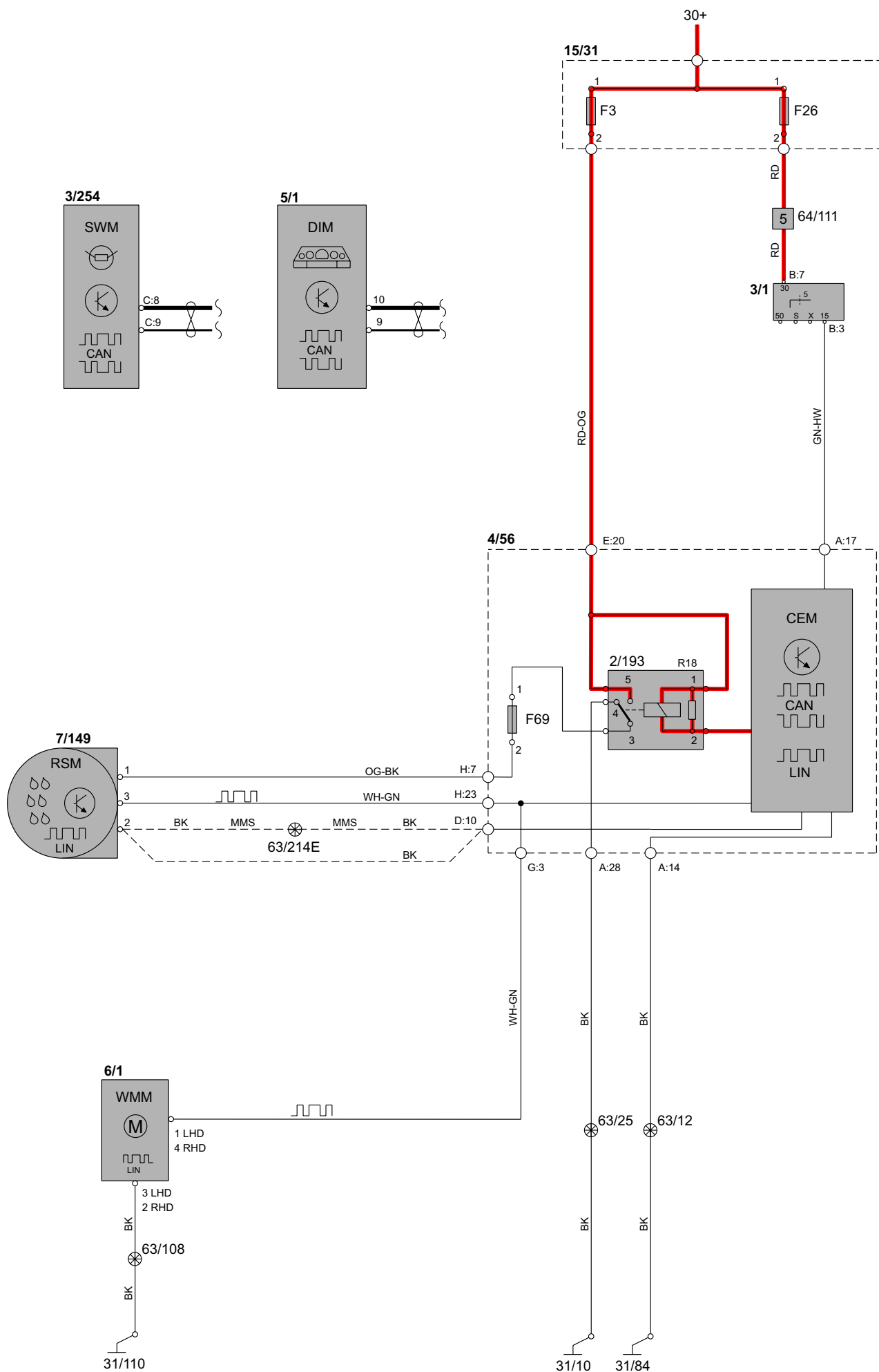
Grupo 35 Alumbrado, accesorios

Luces complementarias



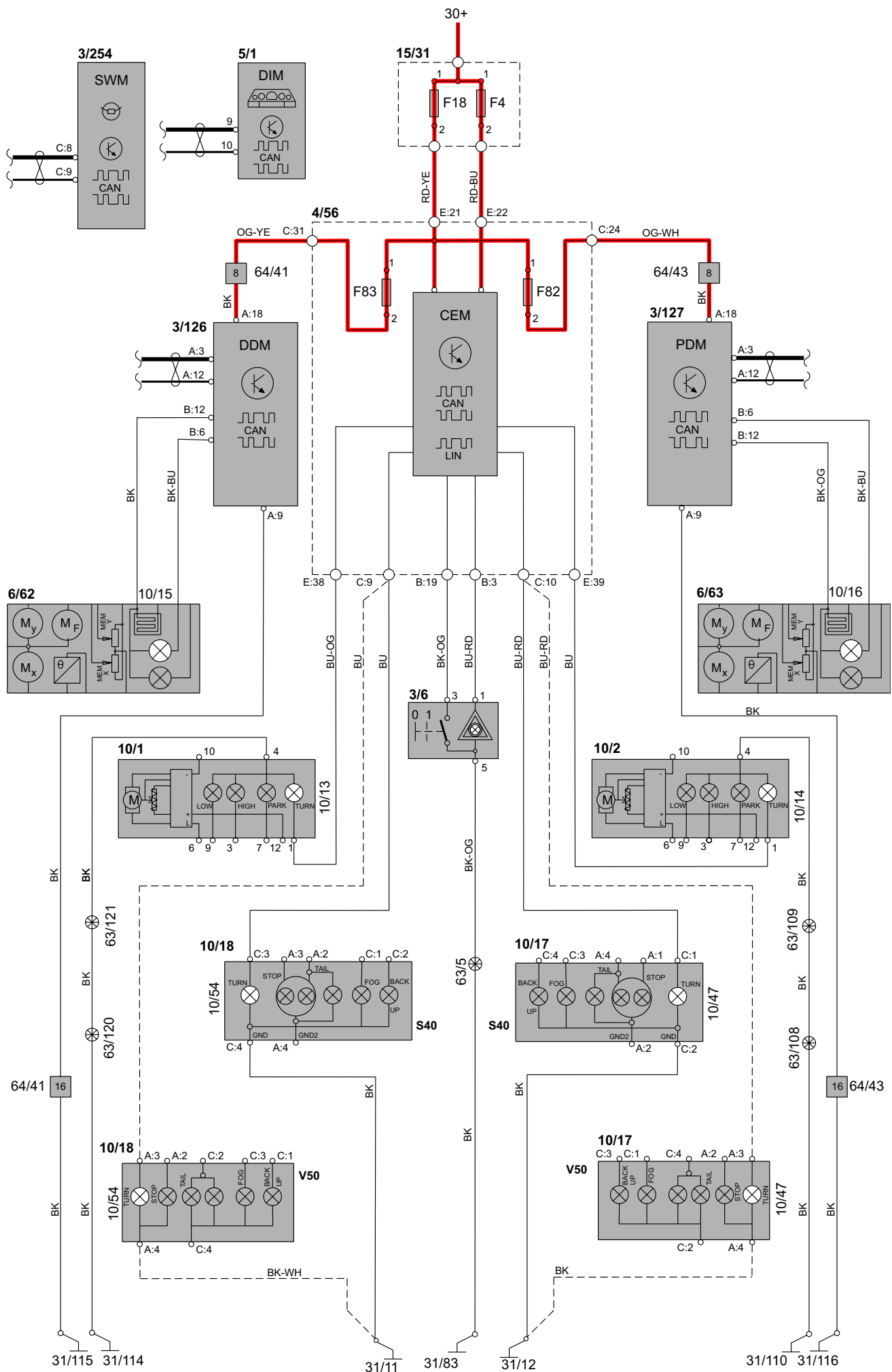
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Sensor de lluvia



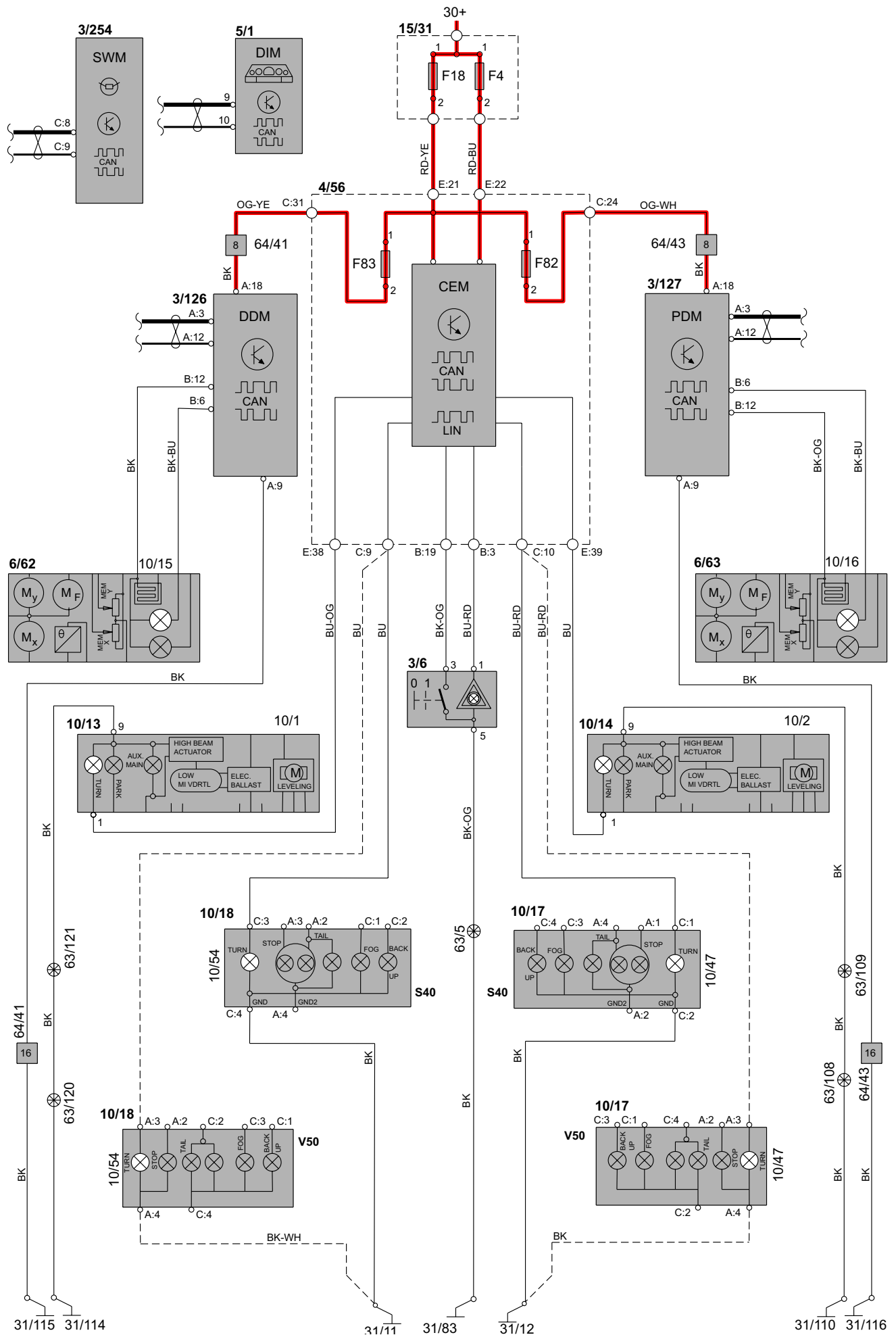
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Intermitentes y luces de emergencia



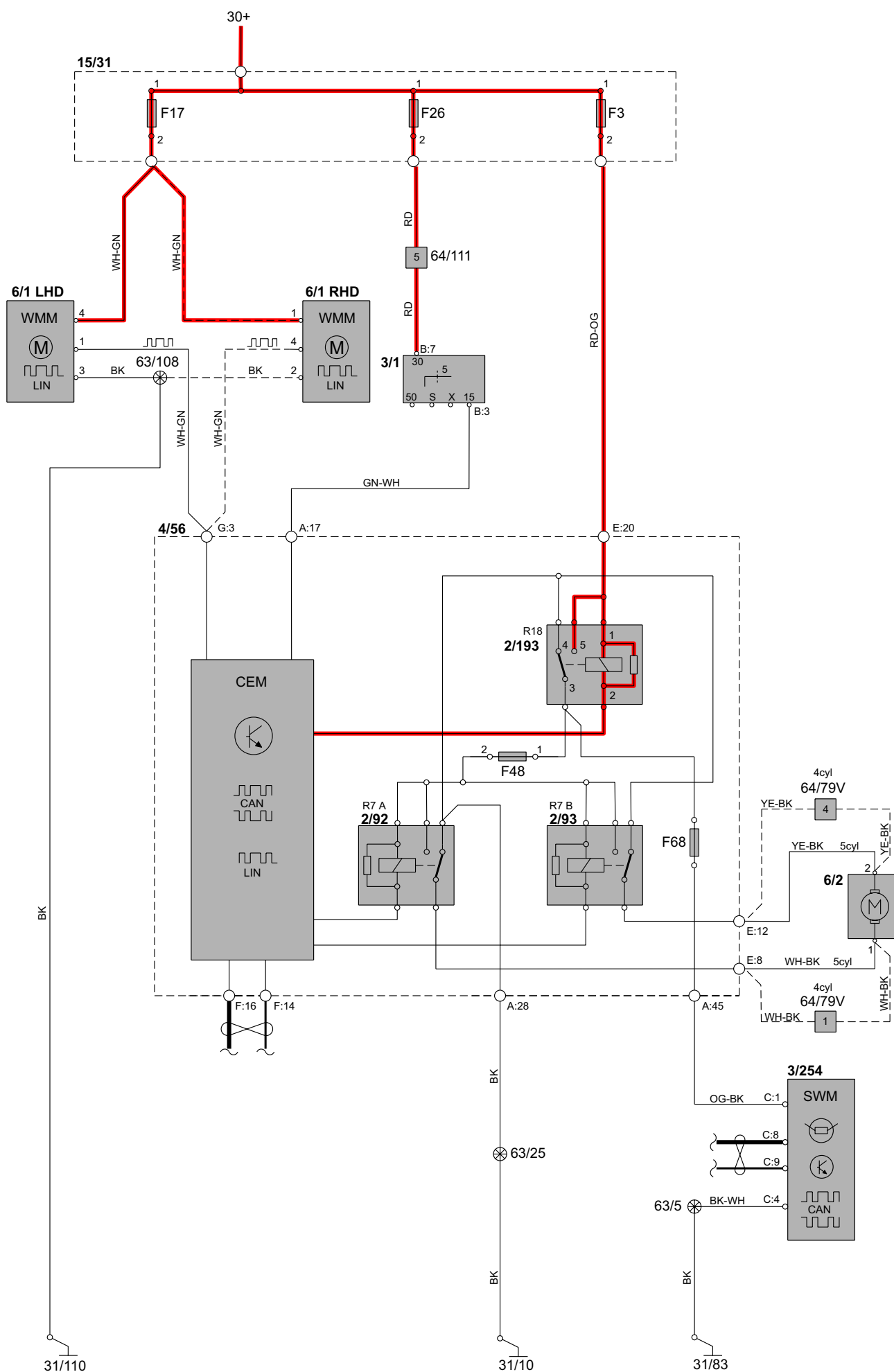
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Intermitentes y luces de emergencia, Bi-Xenon



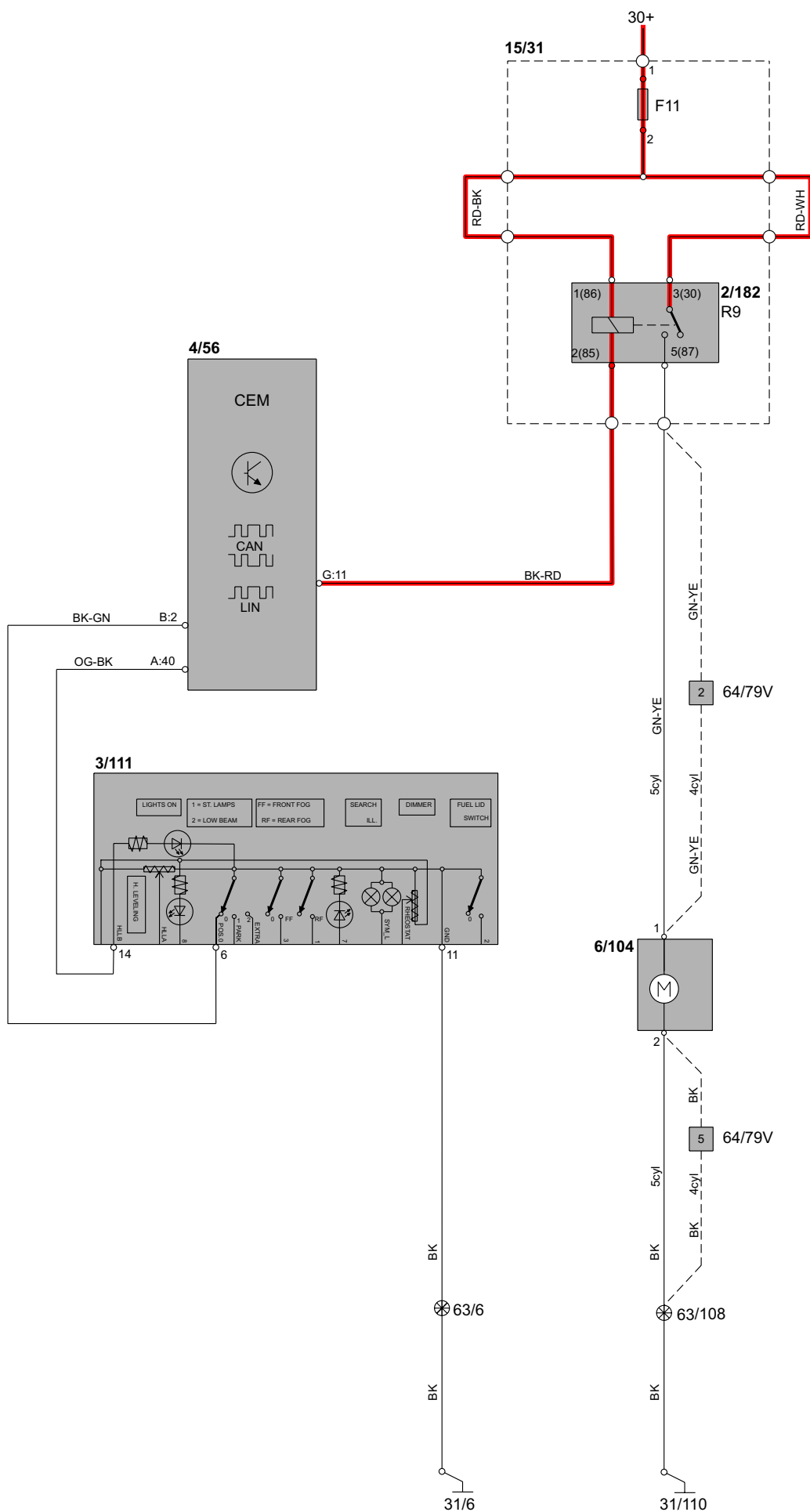
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Limpiaparabrisas/Lavaparabrisas



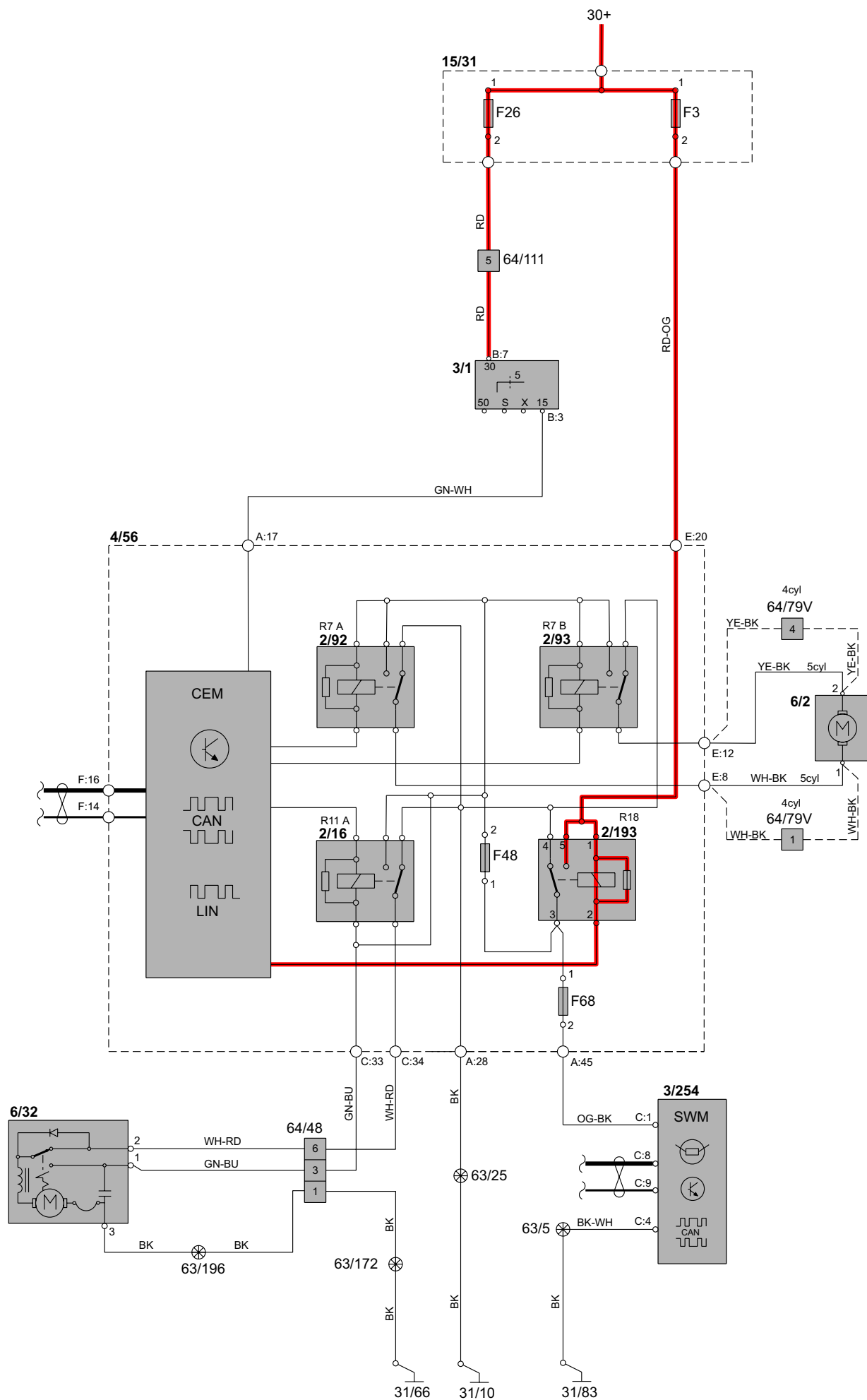
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Lavafaros



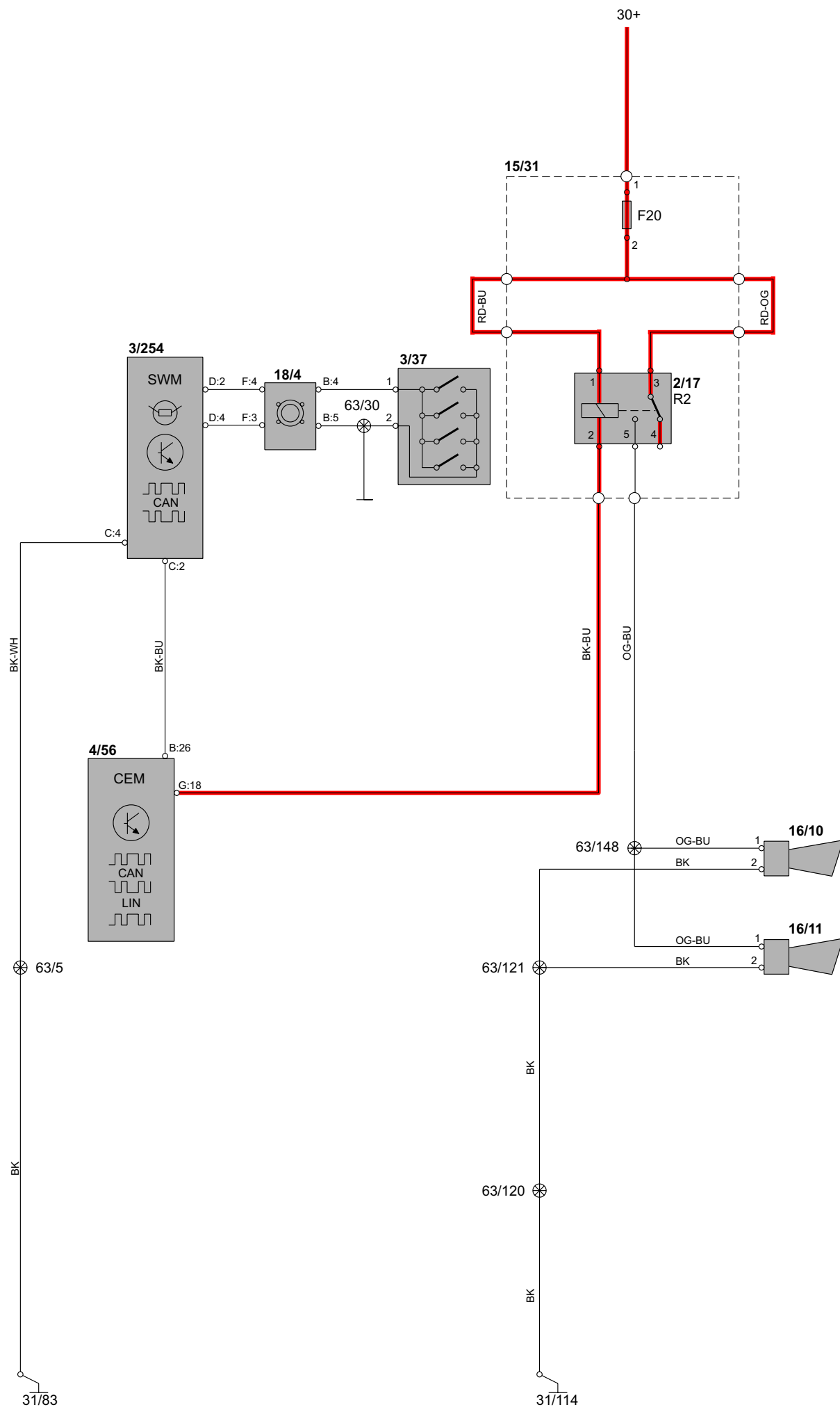
Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Limpiacristales/lavacristales luneta trasera

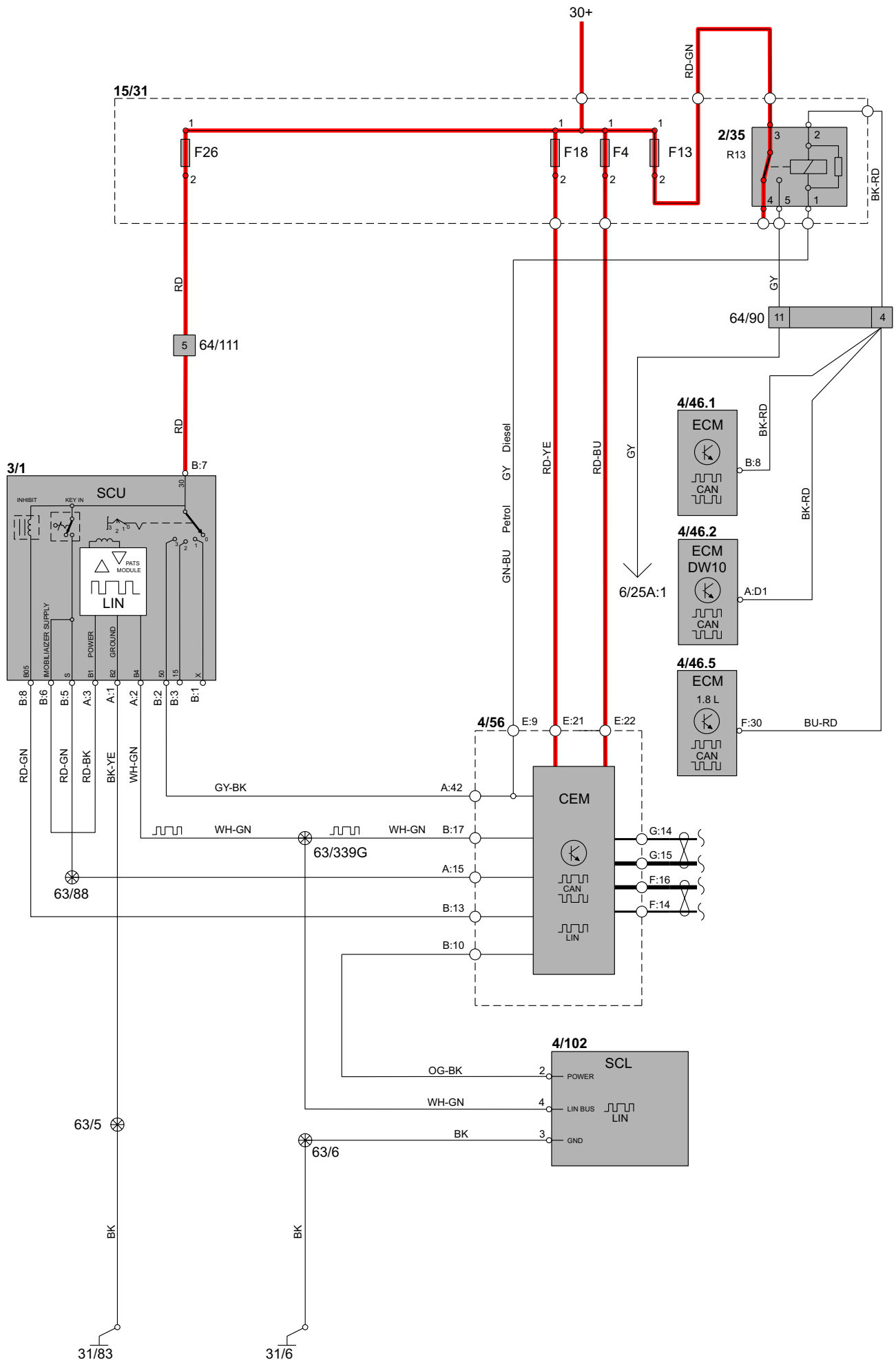


Grupo 36 Otros equipos eléctricos

Bocina

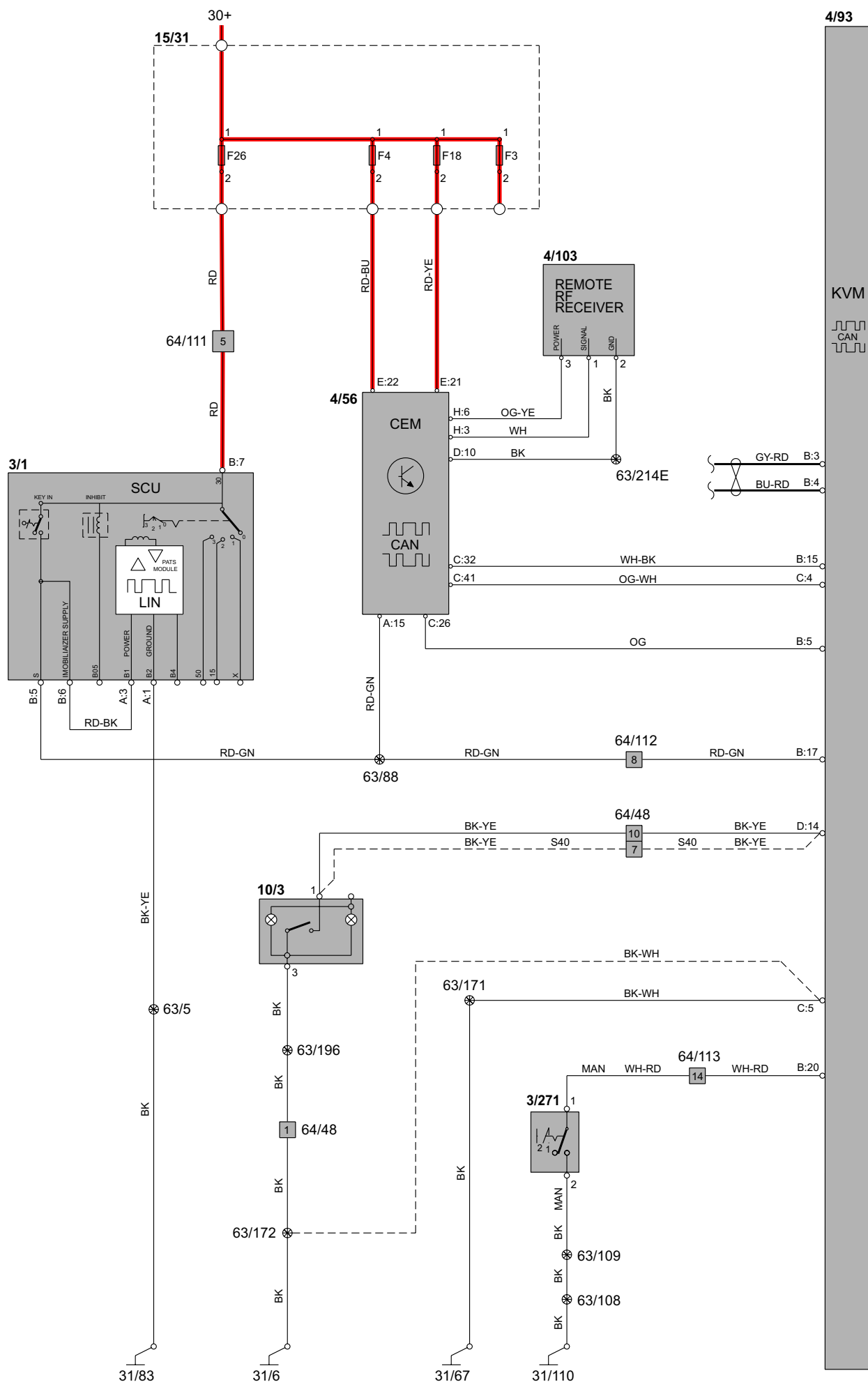


Grupo 36 Otros equipos eléctricos
Bloqueador de arranque electrónico (Immobilizer)/Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)



Grupo 36 Otros equipos eléctricos

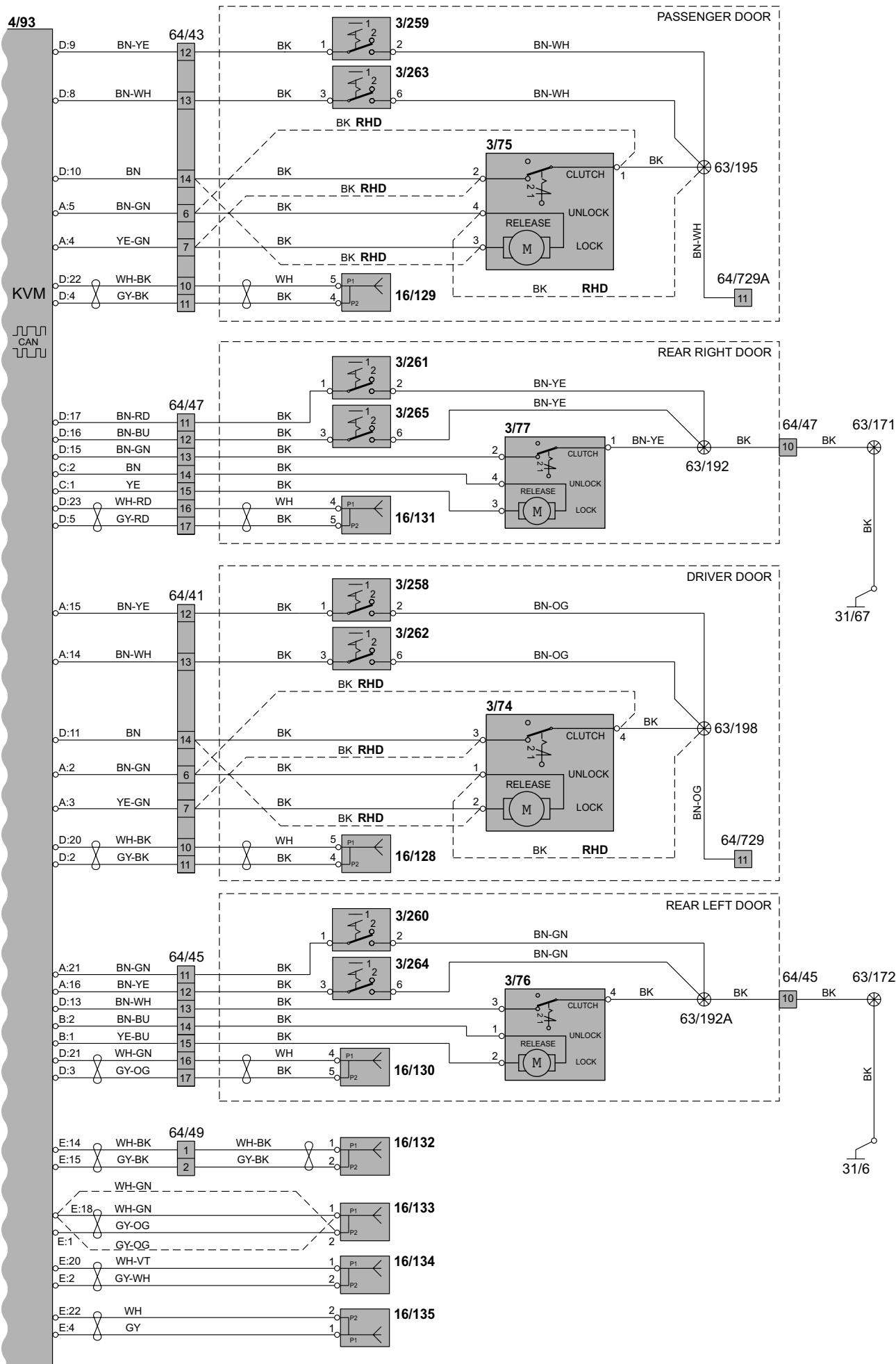
Vehículo sin llave 1:2



Grupo 36 Otros equipos eléctricos

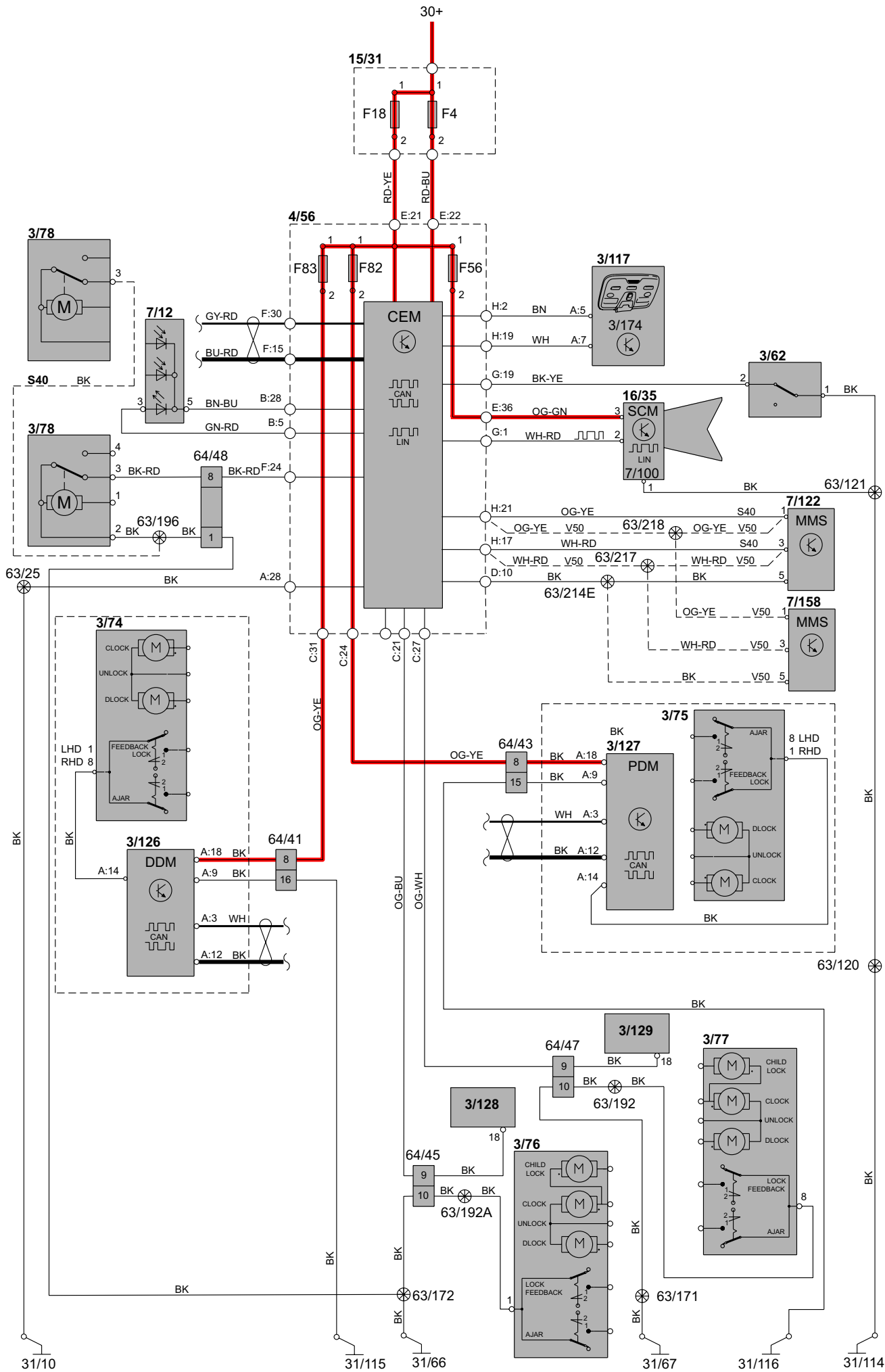
Vehículo sin llave 2:2

4/93

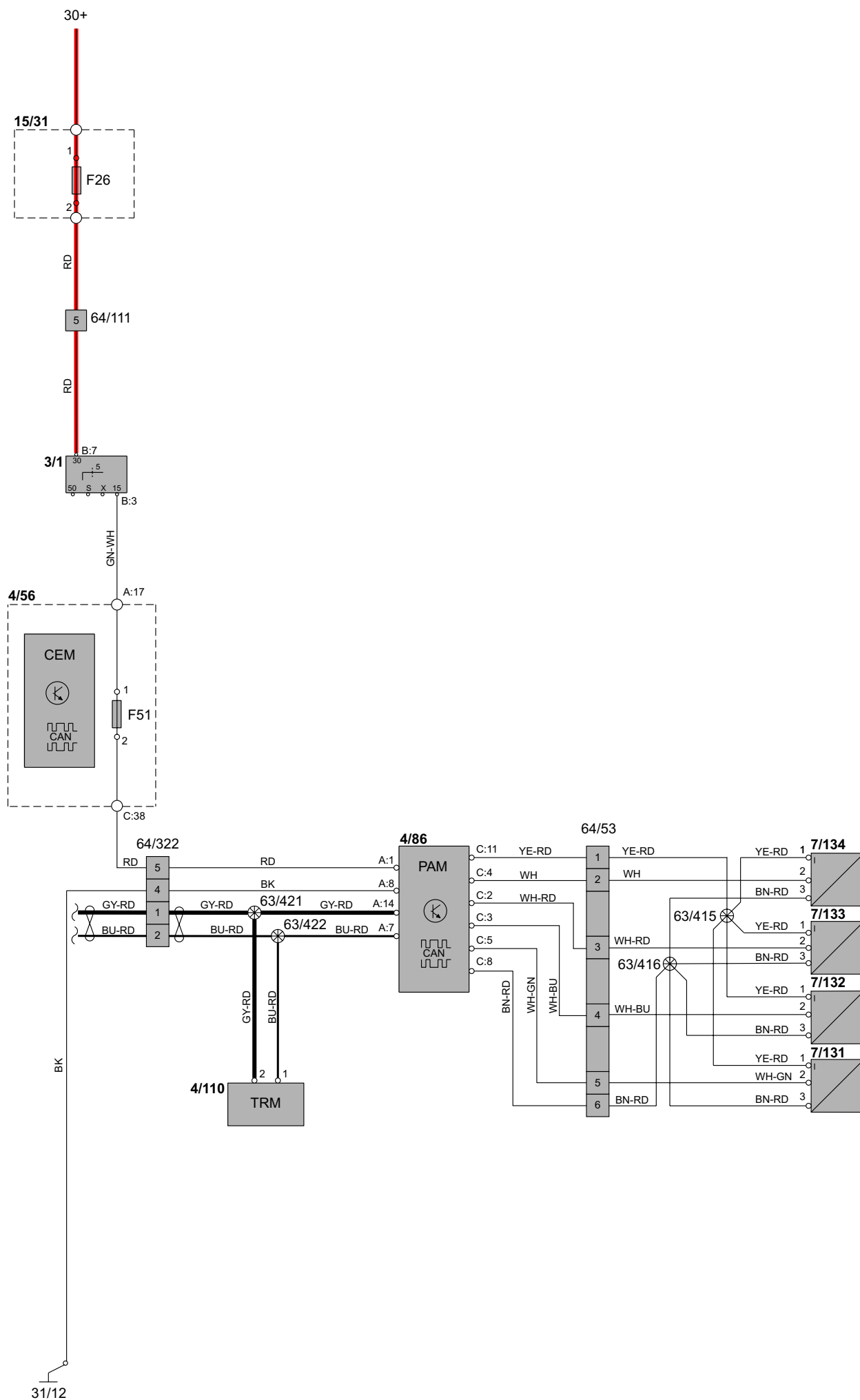


Grupo 36 Otros equipos eléctricos

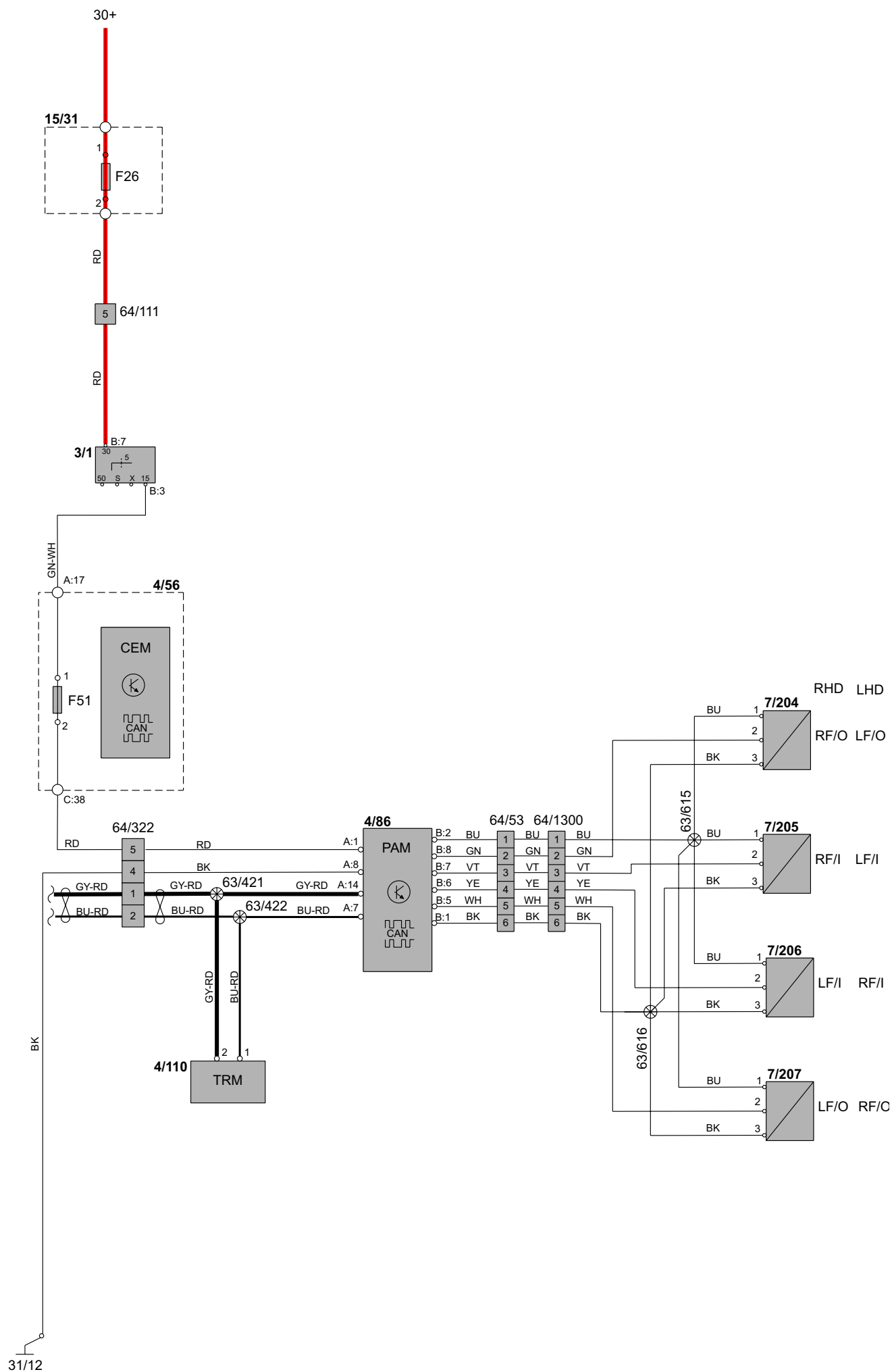
Alarma antirrobo



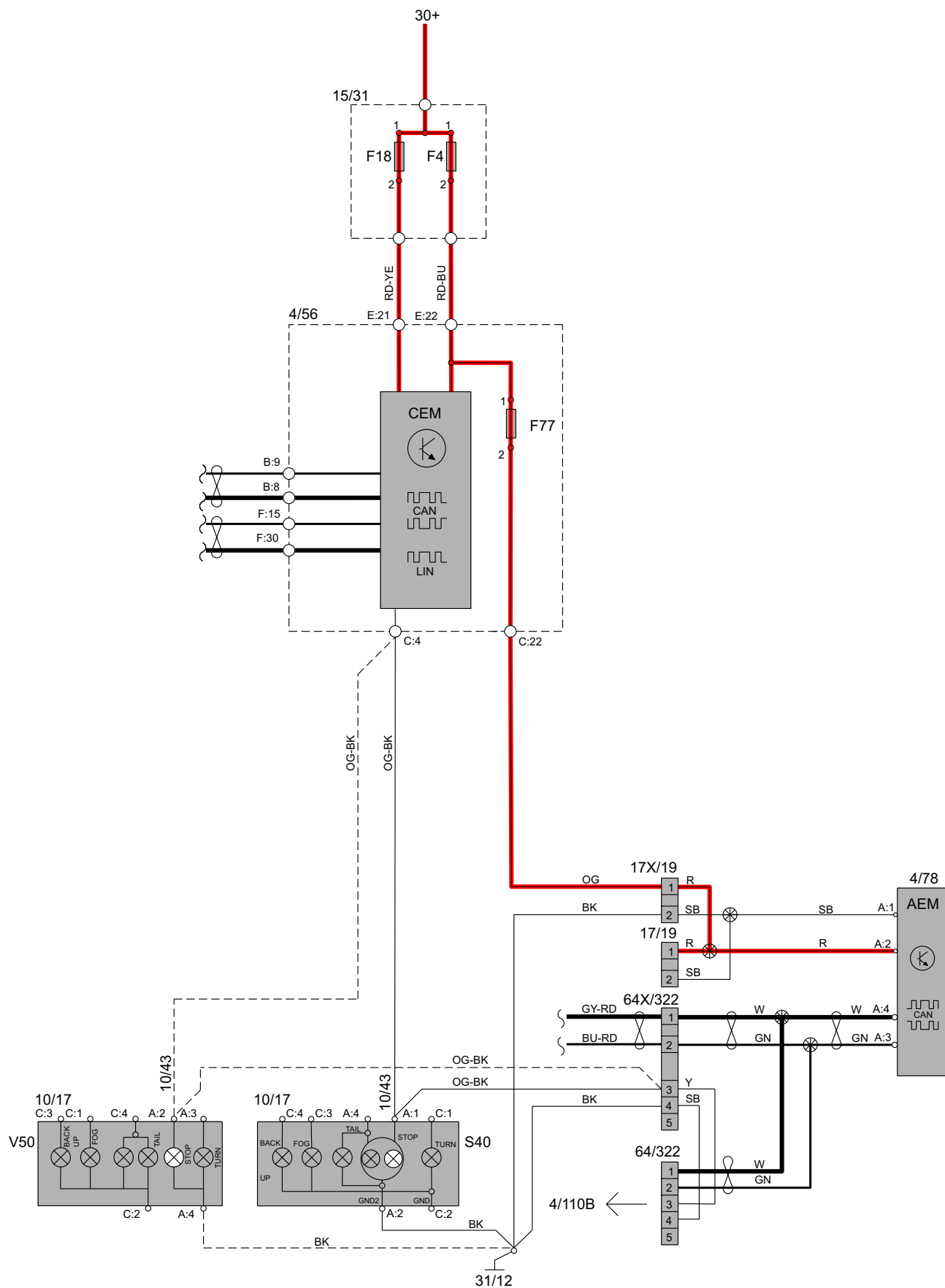
Grupo 36 Otros equipos eléctricos
Aparcamiento asistido, parte trasera



Grupo 36 Otros equipos eléctricos Aparcamiento asistido, parte delantera

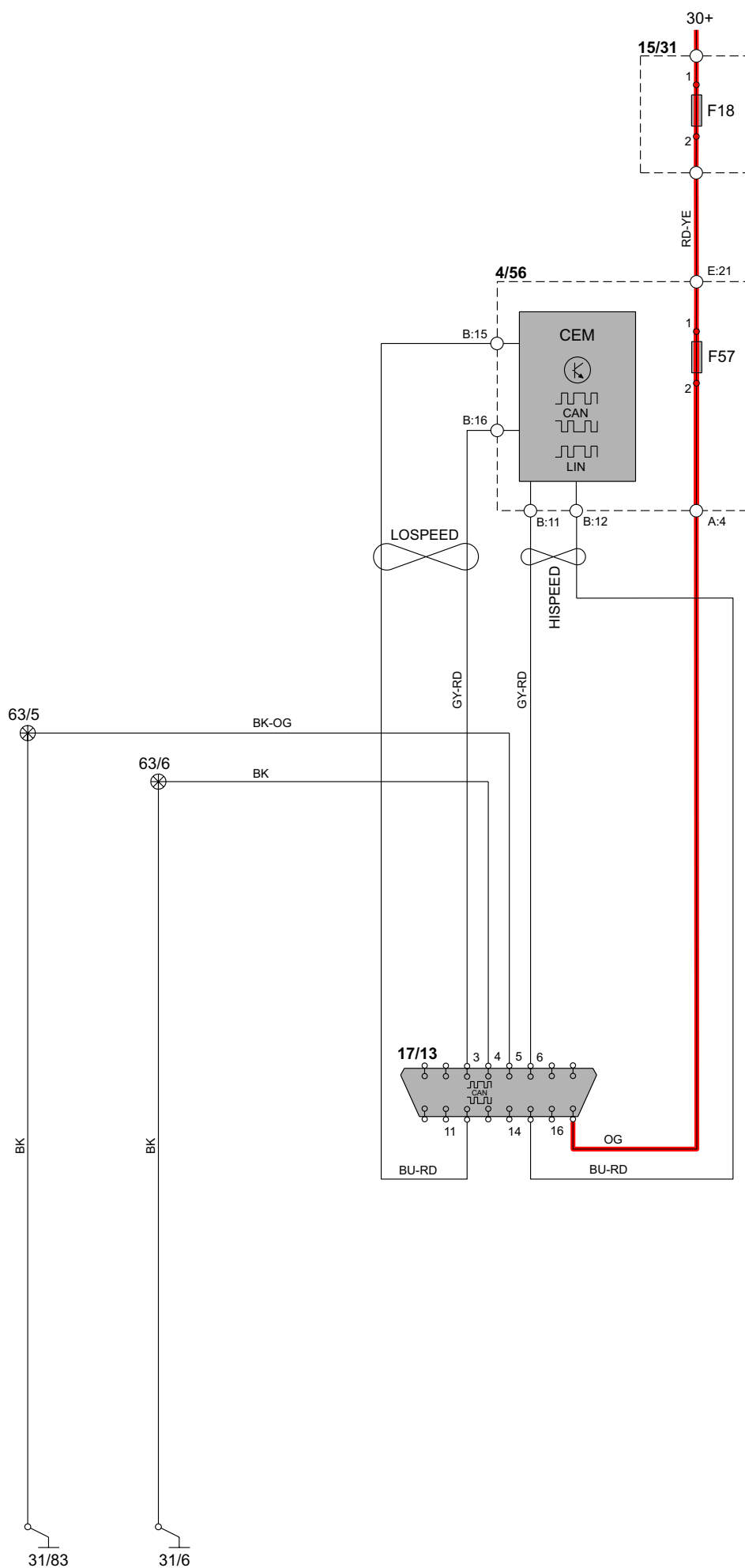


Grupo 36 Otros equipos eléctricos, accesorios Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)



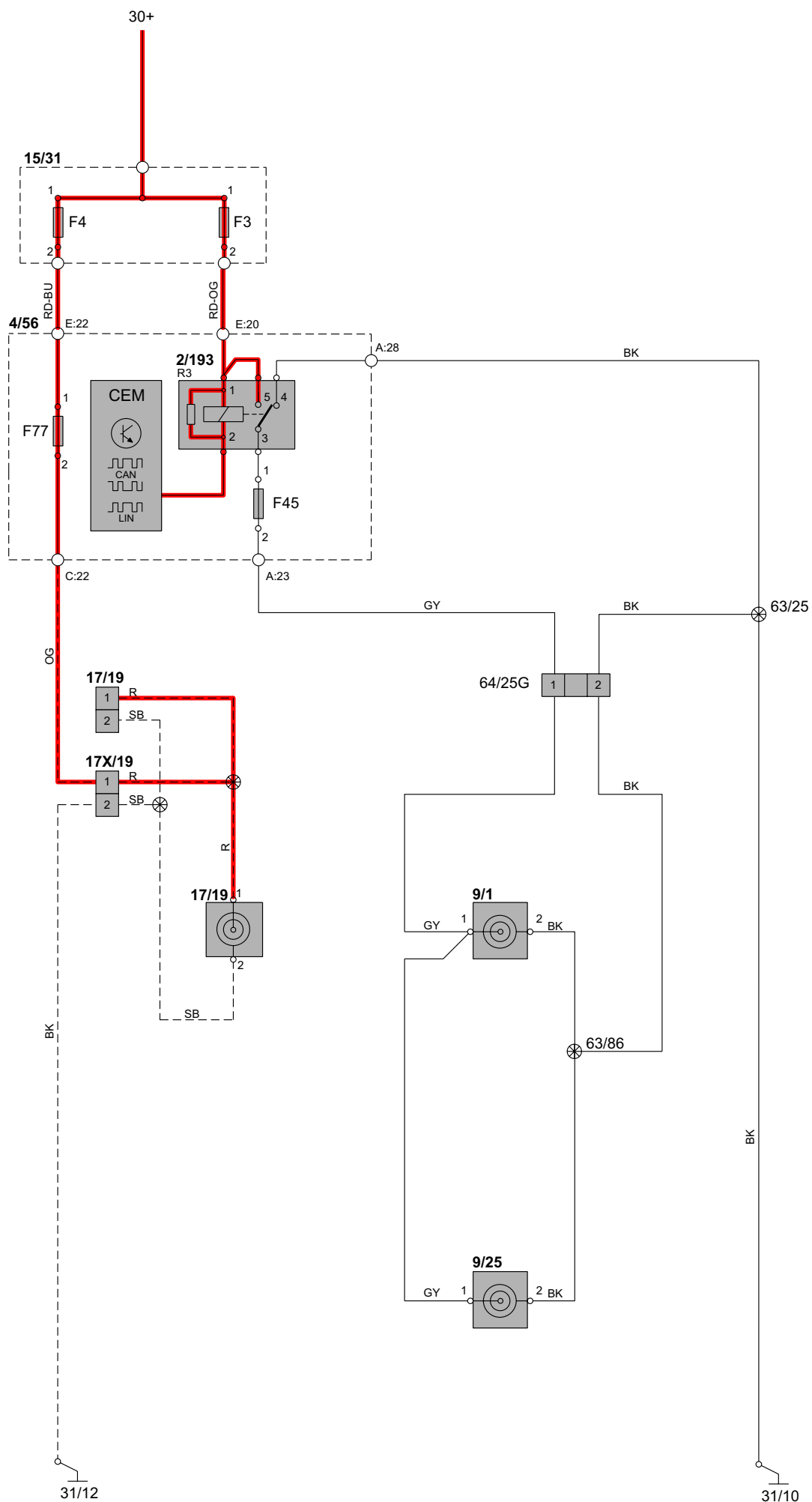
Grupo 37 Conductores y fusibles

Sistema de diagnóstico

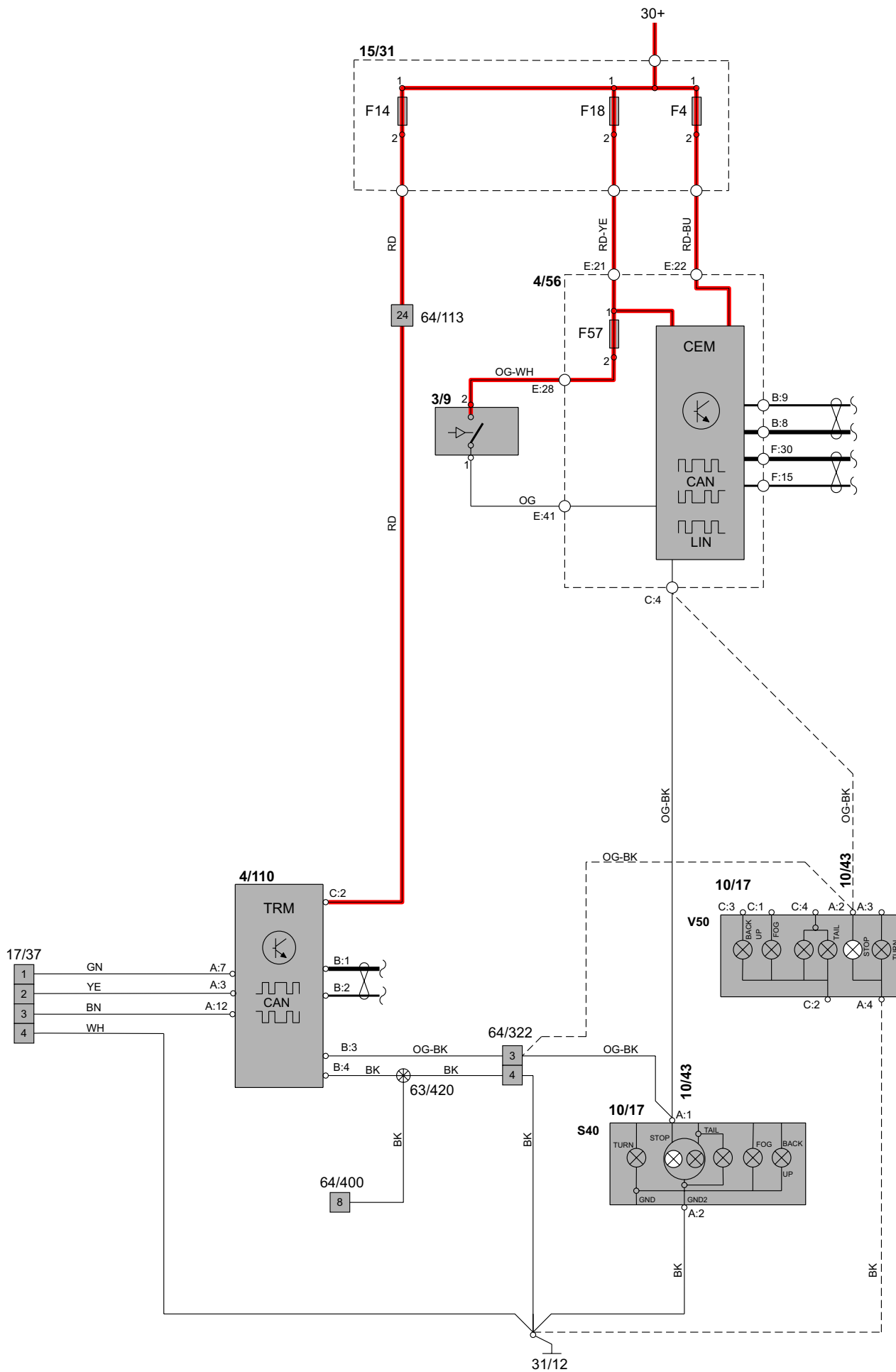


Grupo 37 Conductores y fusibles

Toma de 12 V

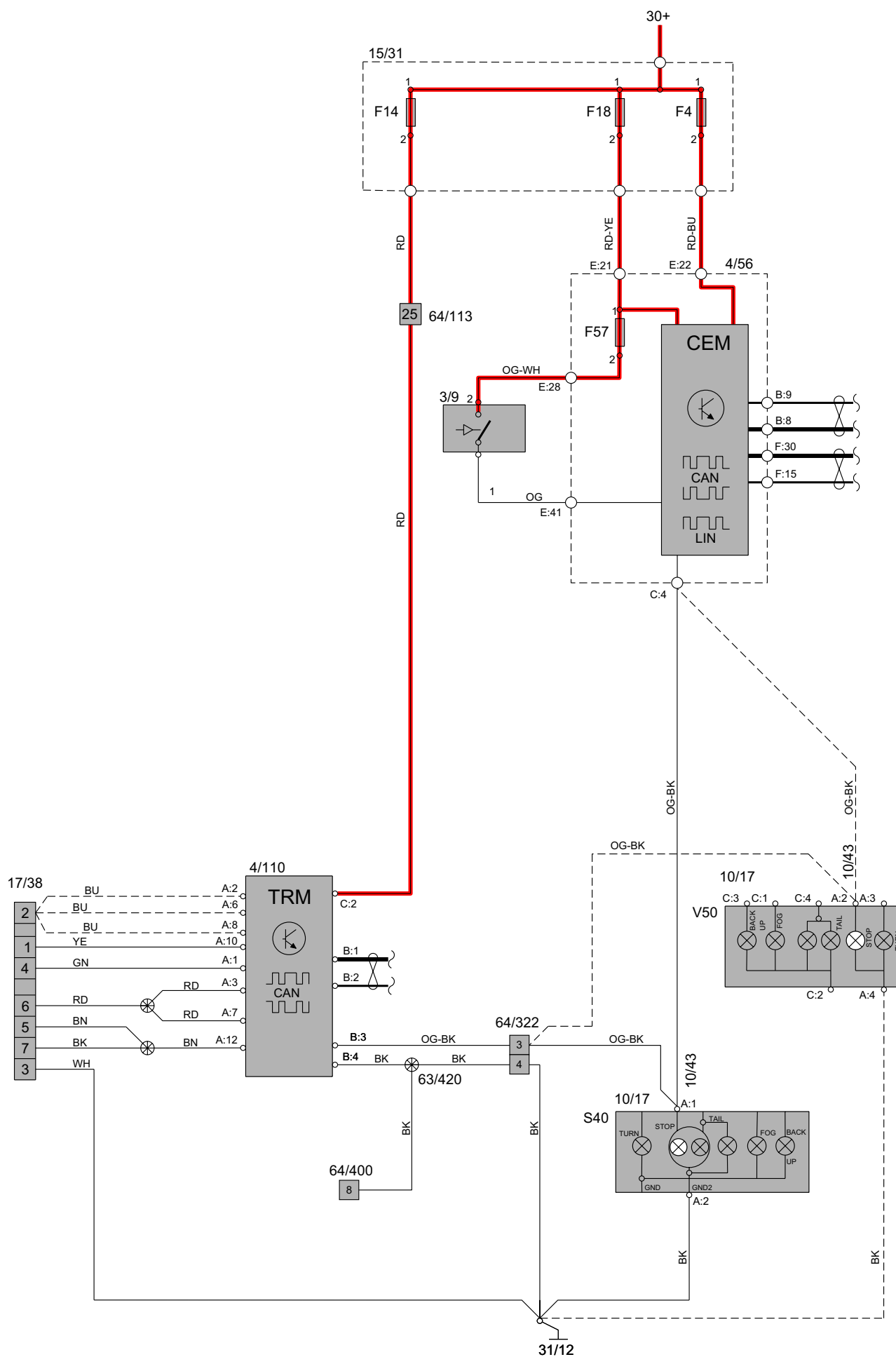


Tronco de cables, enganche para remolque, 4 polos



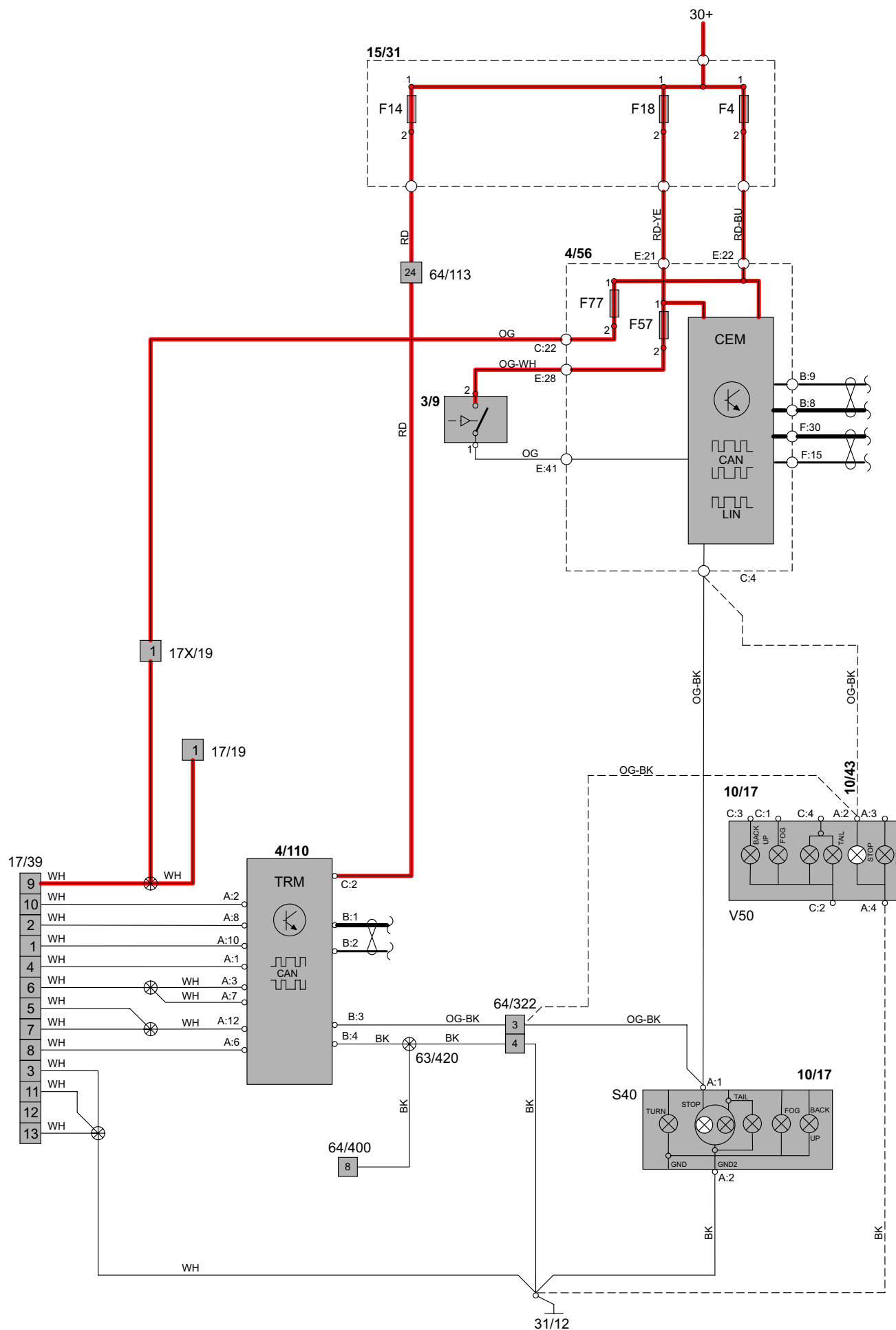
Grupo 37 Conductores y fusibles, accesorios

Tronco de cables del enganche para remolque, 7 polos



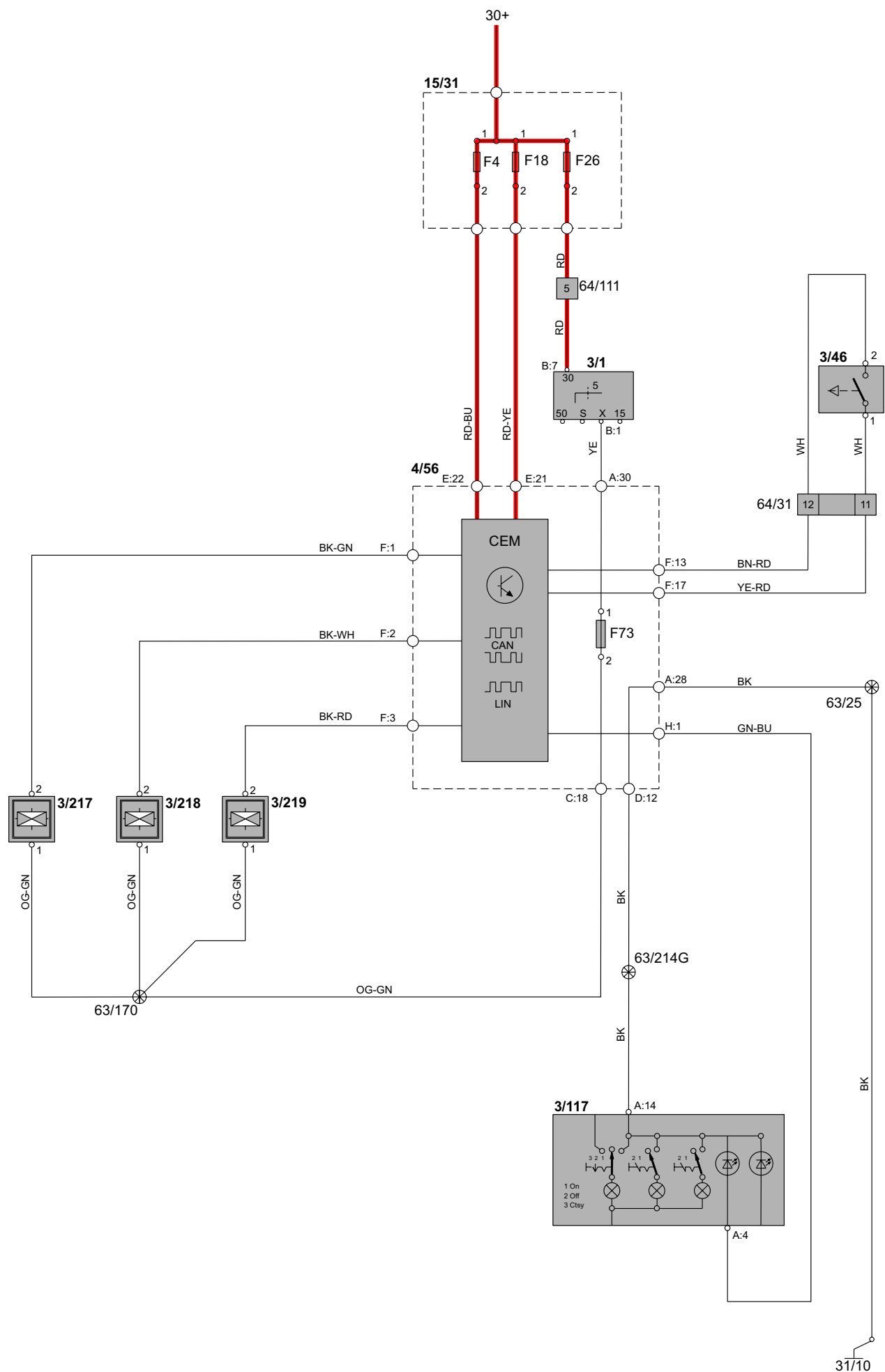
Grupo 37 Conductores y fusibles, accesorios

Tronco de cables del enganche para remolque, 13 polos



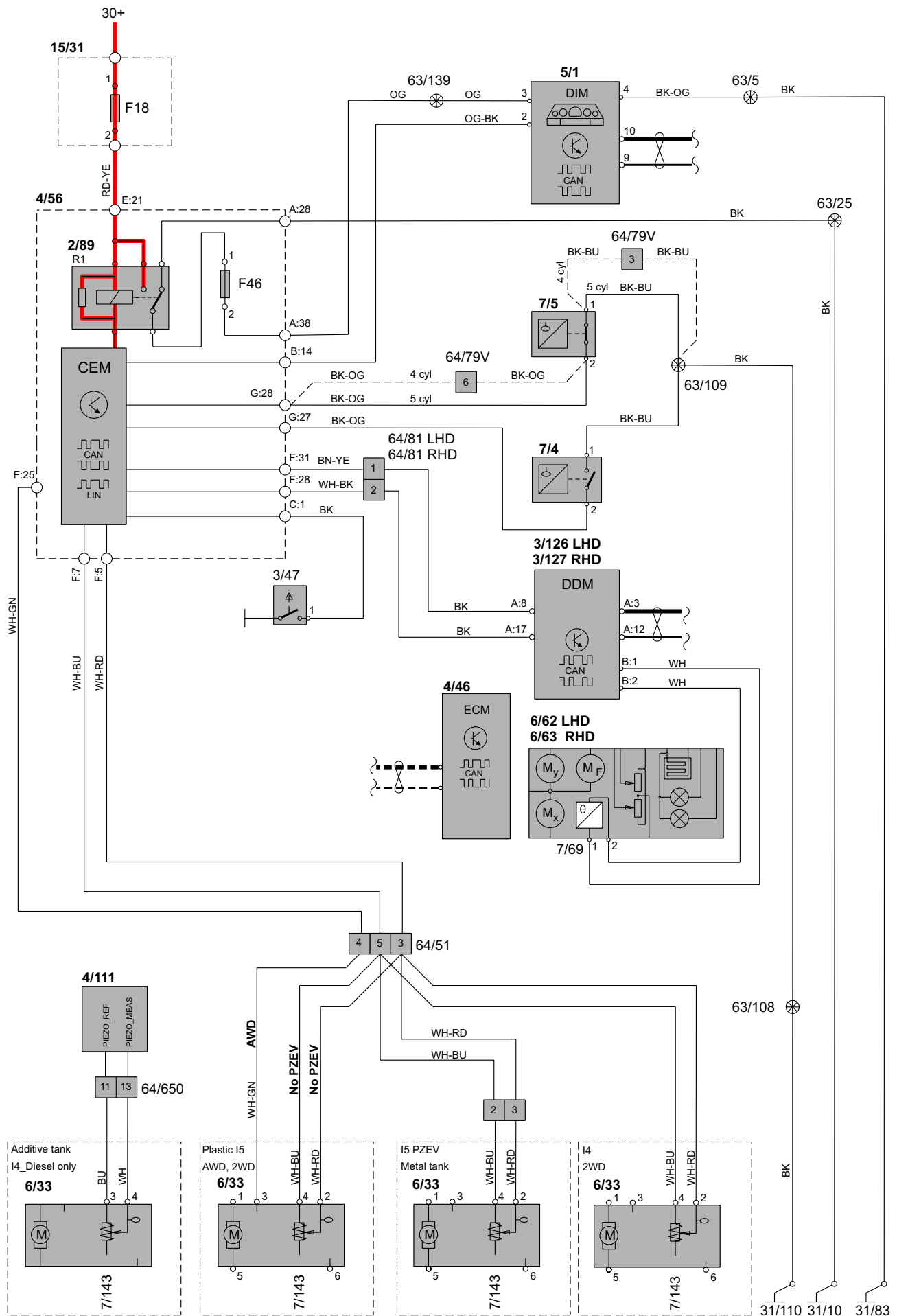
Grupo 38 Instrumentos

Indicador del cinturón de seguridad



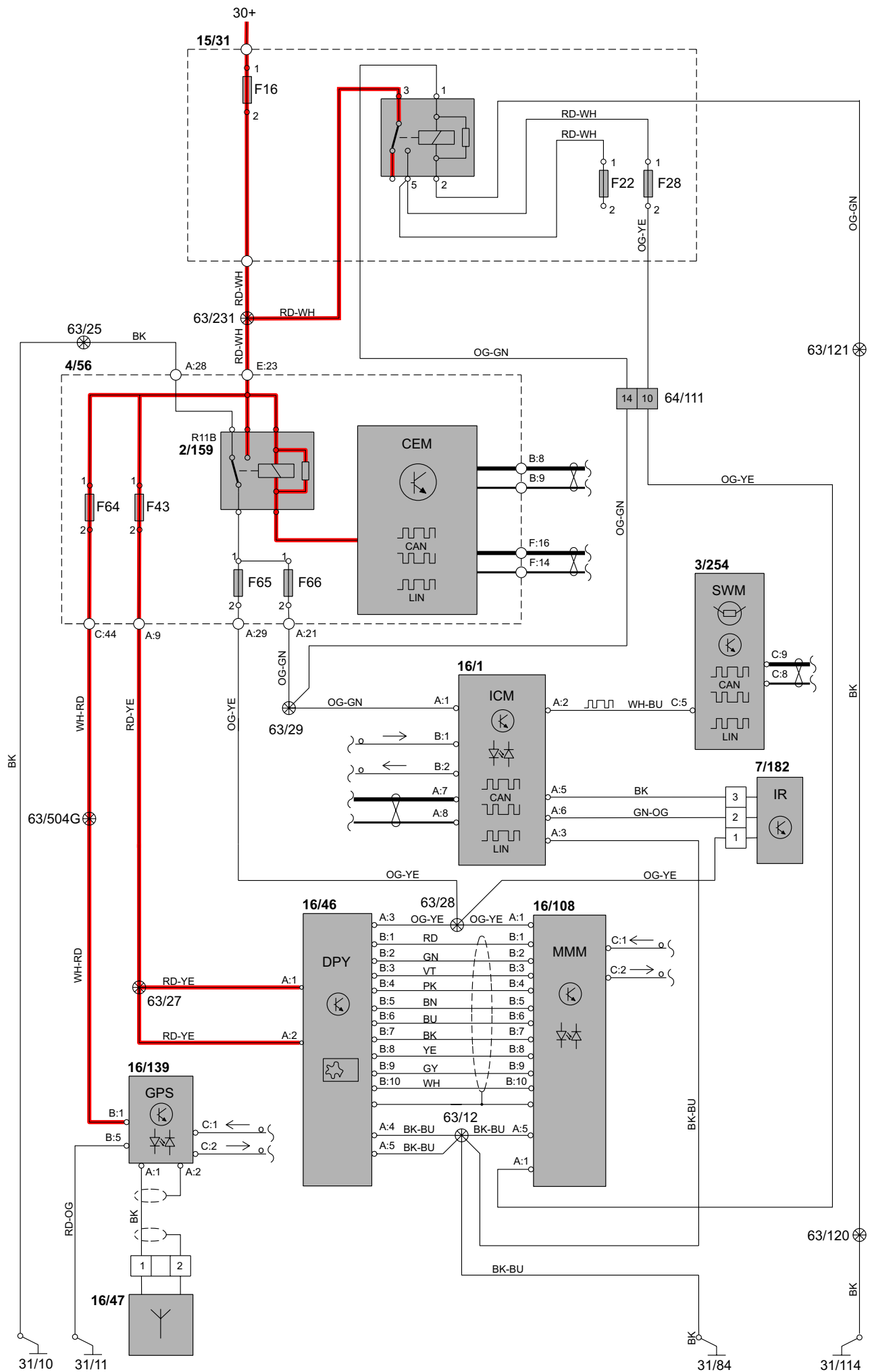
Grupo 38 Instrumentos

Instrumento combinado



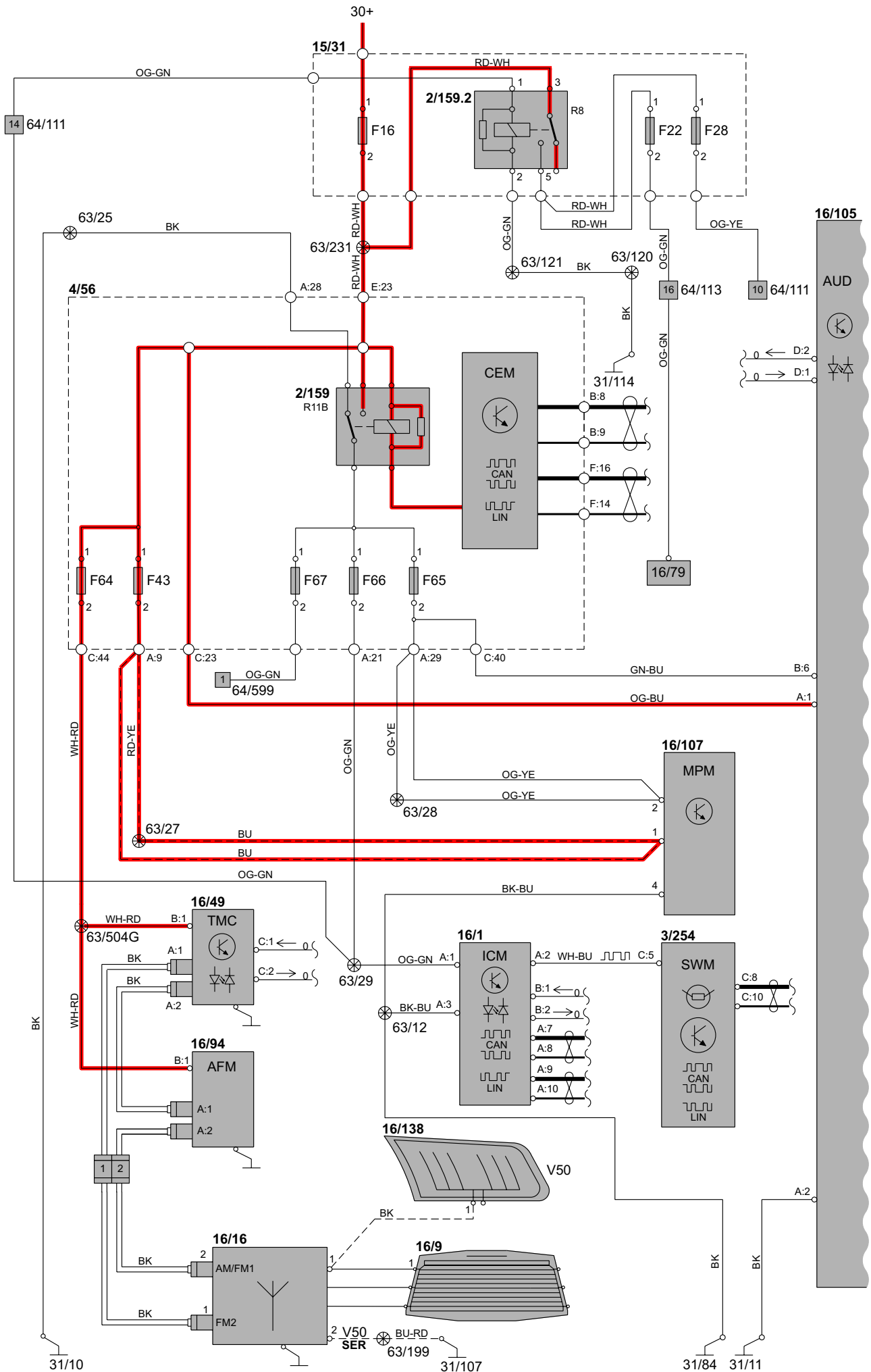
Grupo 39 Otros

Multimedia e Información de tráfico

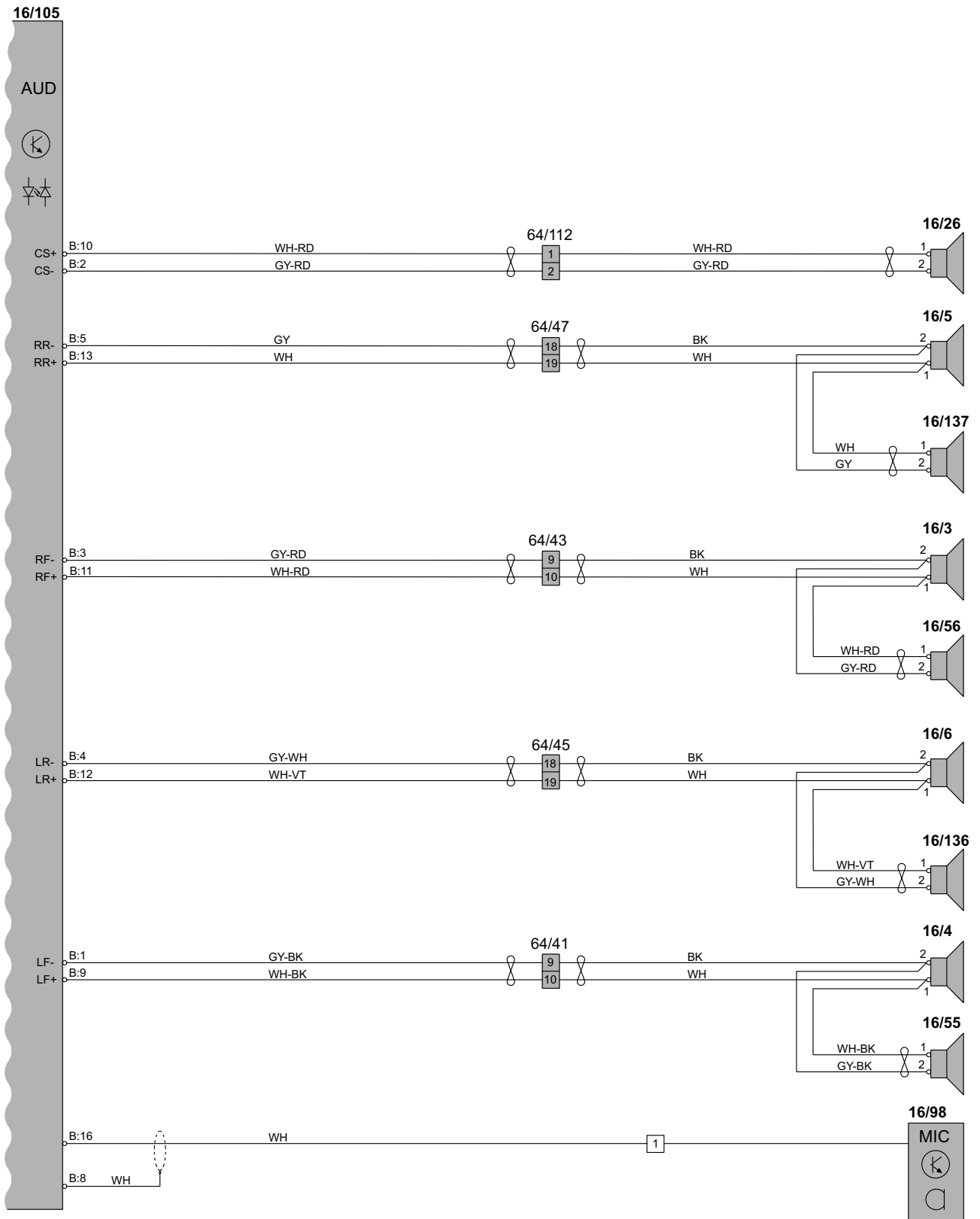


Grupo 39 Otros

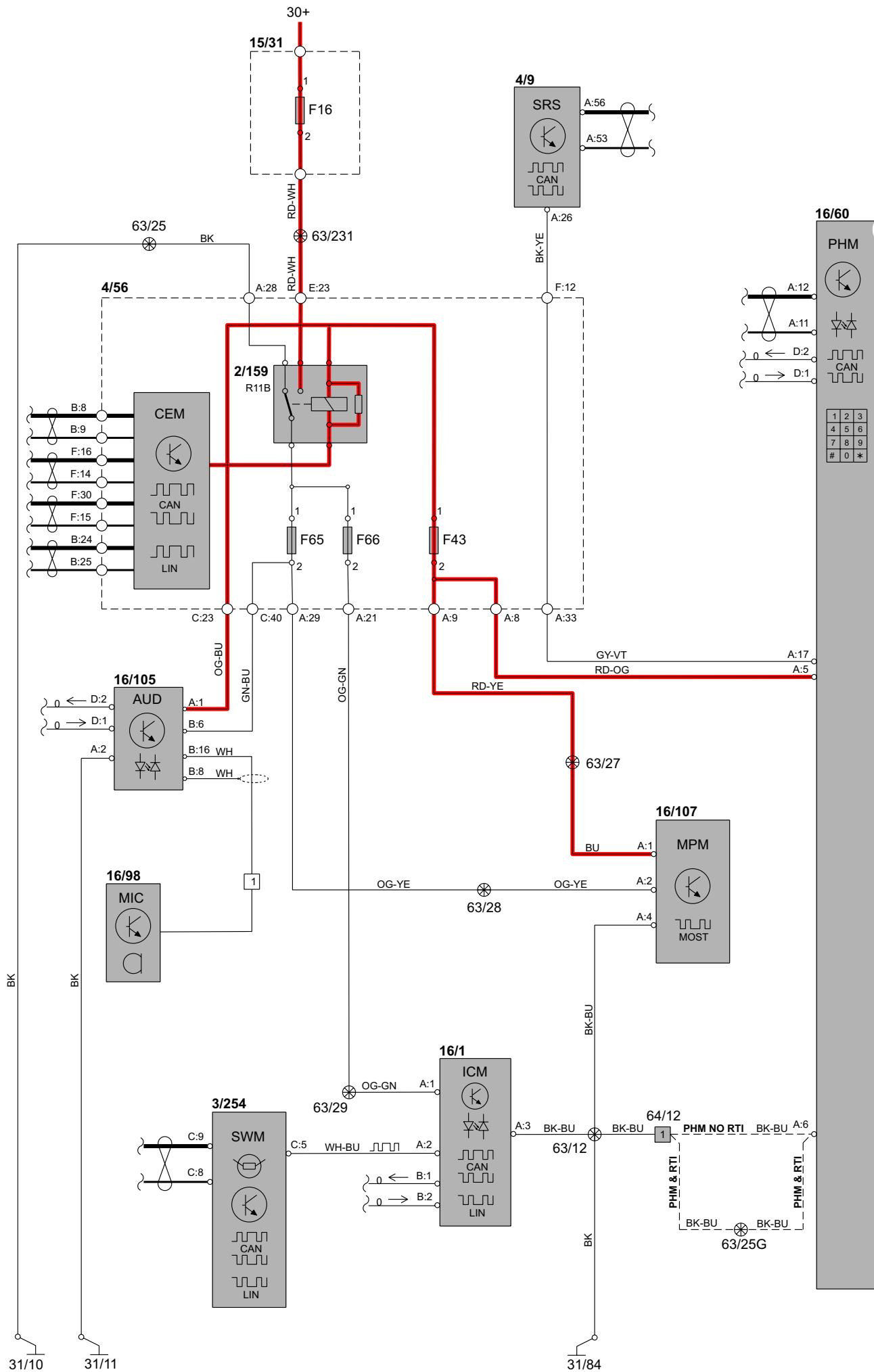
Audio 1:2



Grupo 39 Otros
Audio 2:2

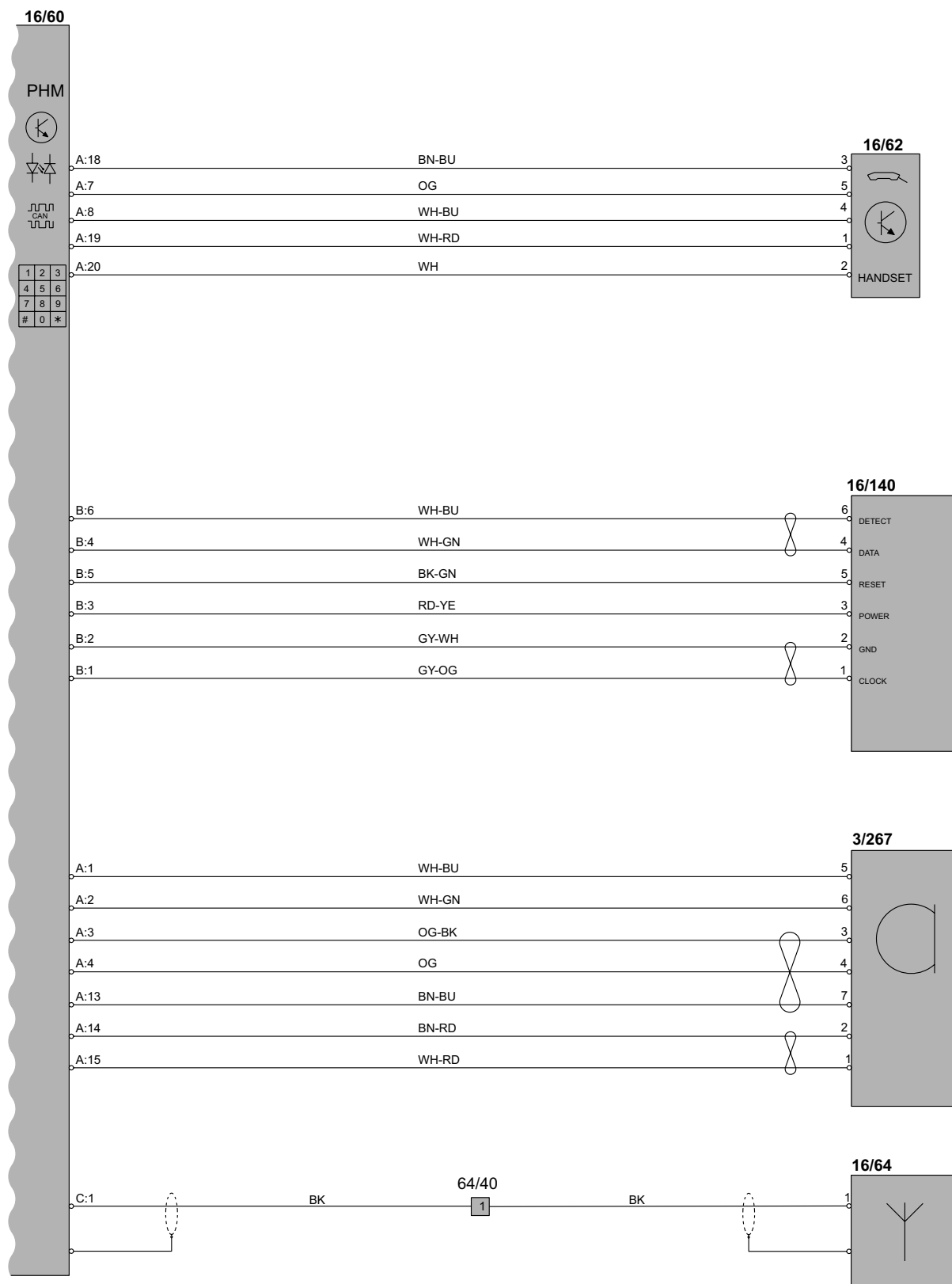


Grupo 39 Otros
Teléfono móvil 1:2



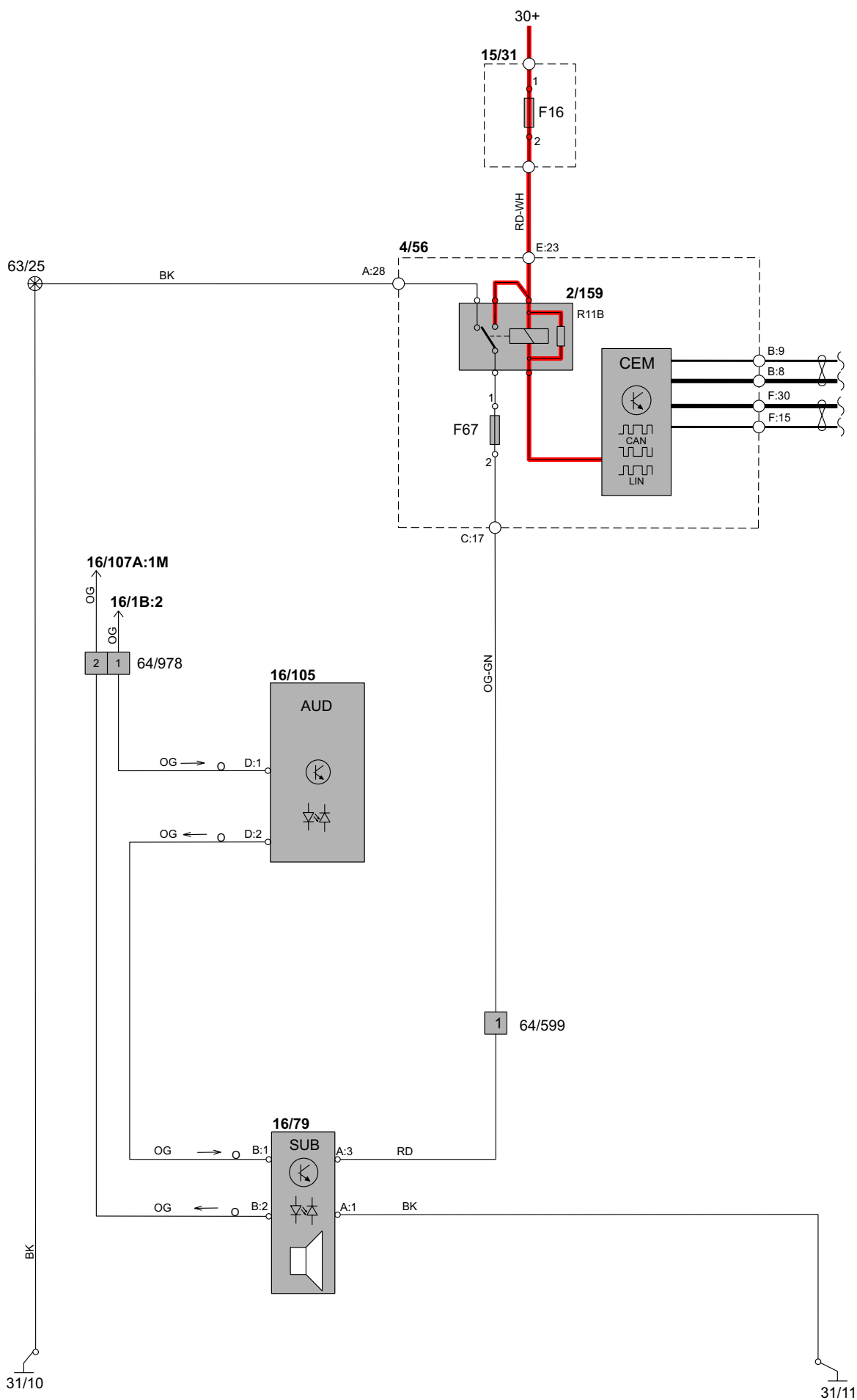
Grupo 39 Otros

Teléfono móvil 2:2



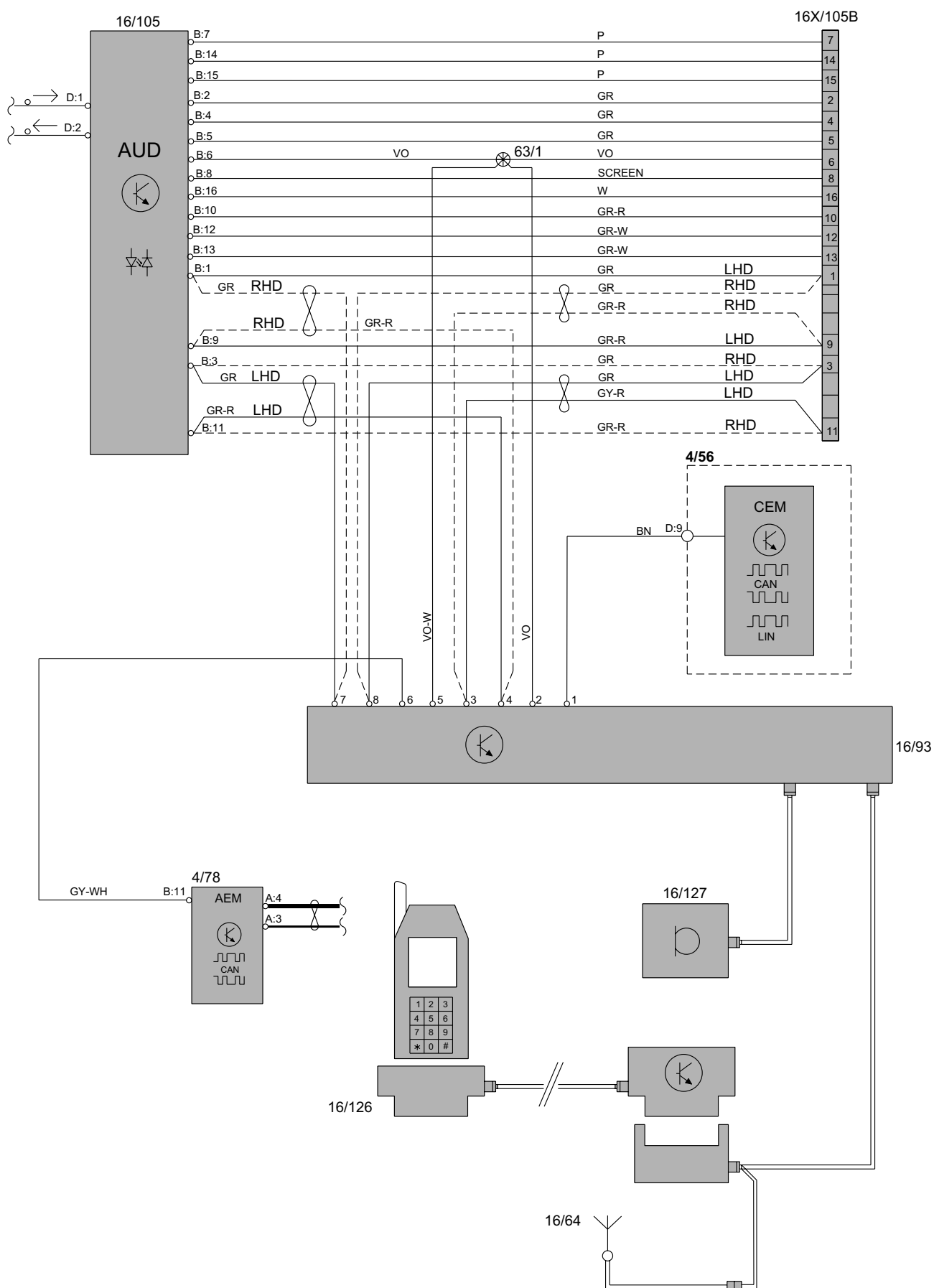
Grupo 39 Otros, accesorios

Subwoofer



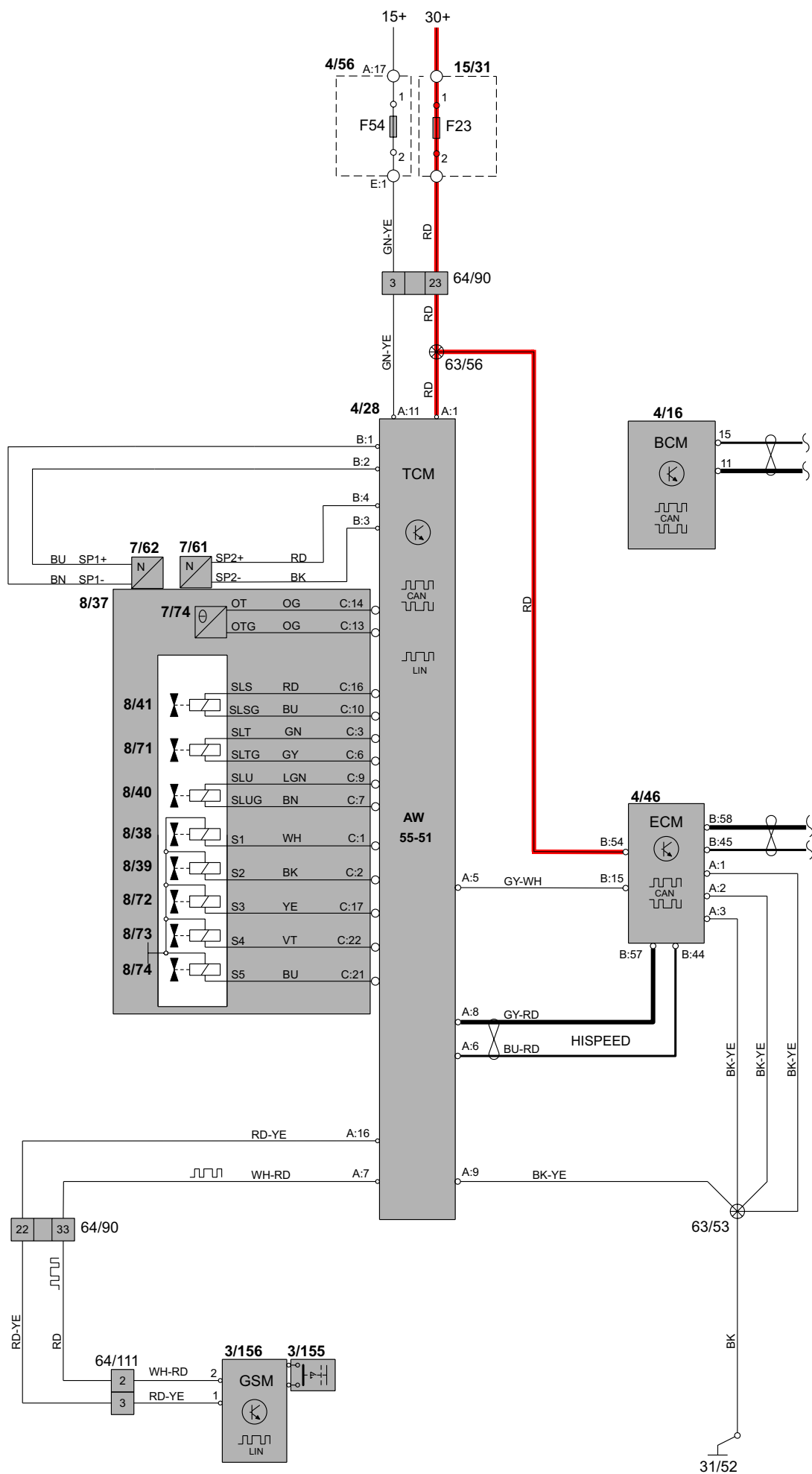
Grupo 39 Otros, accesorios

Manos libres



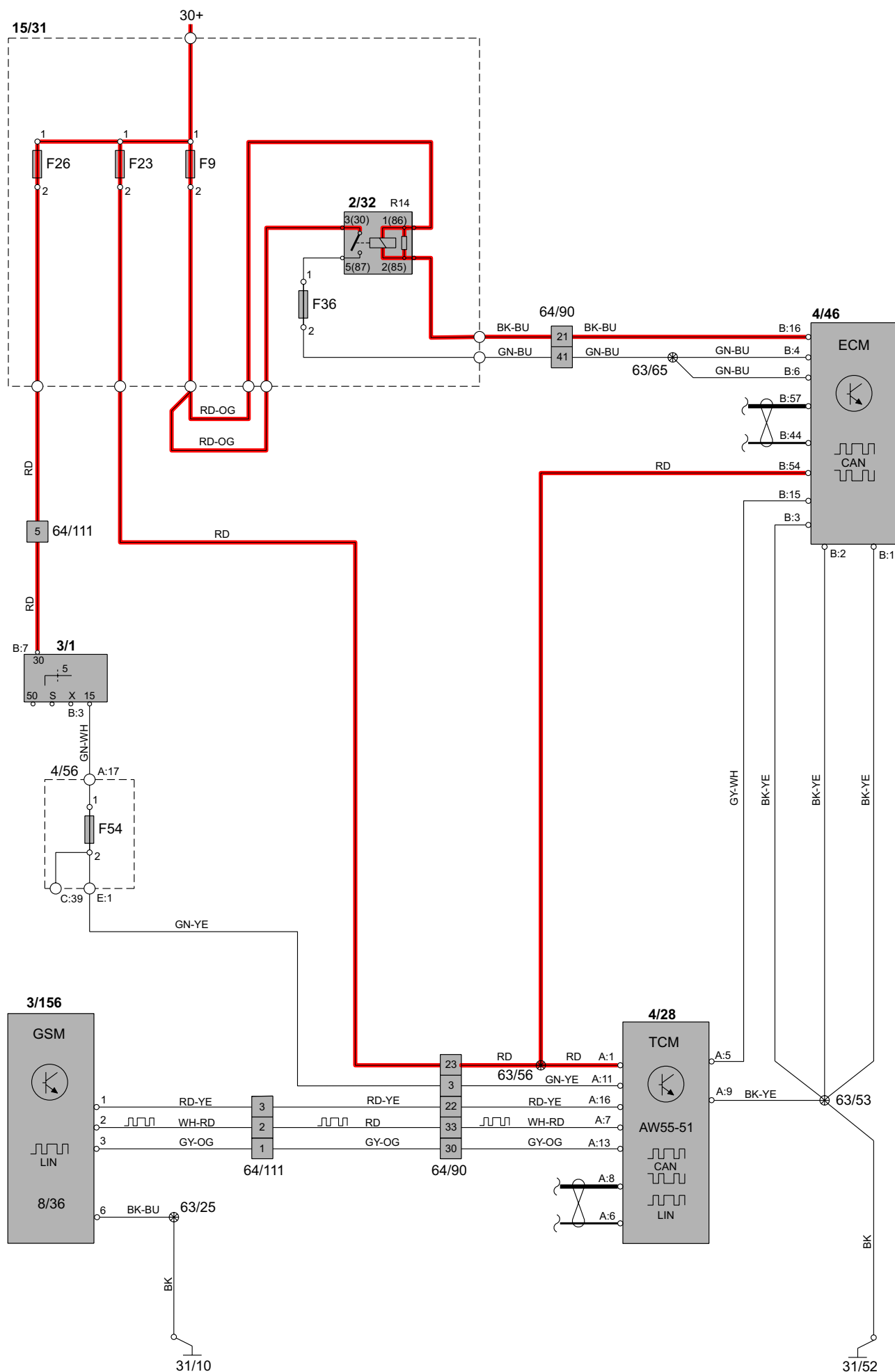
Grupo 43 Caja de cambios

Caja de cambios automática AW55-51



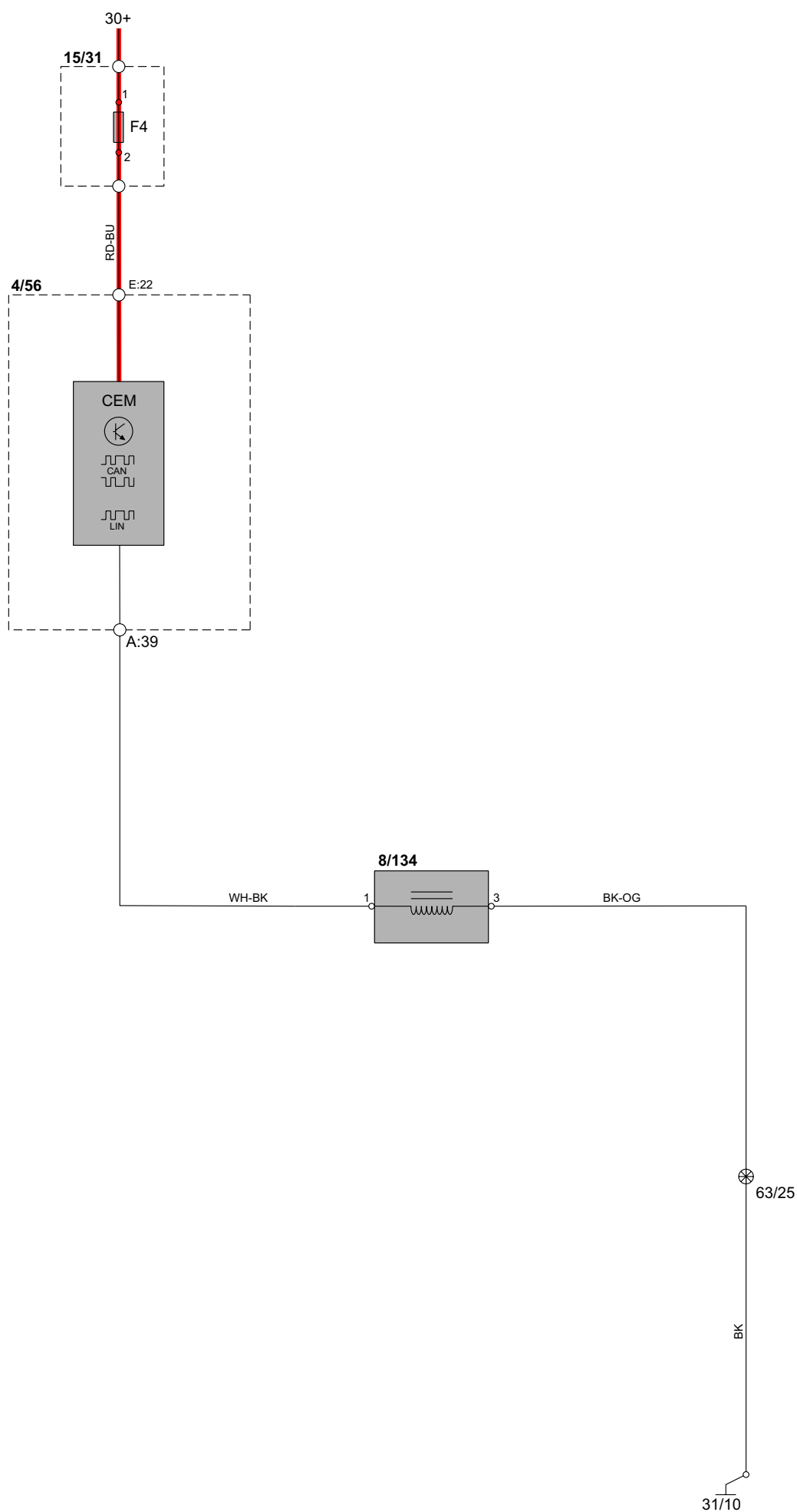
Grupo 43 Caja de cambios

Bloqueo de marchas

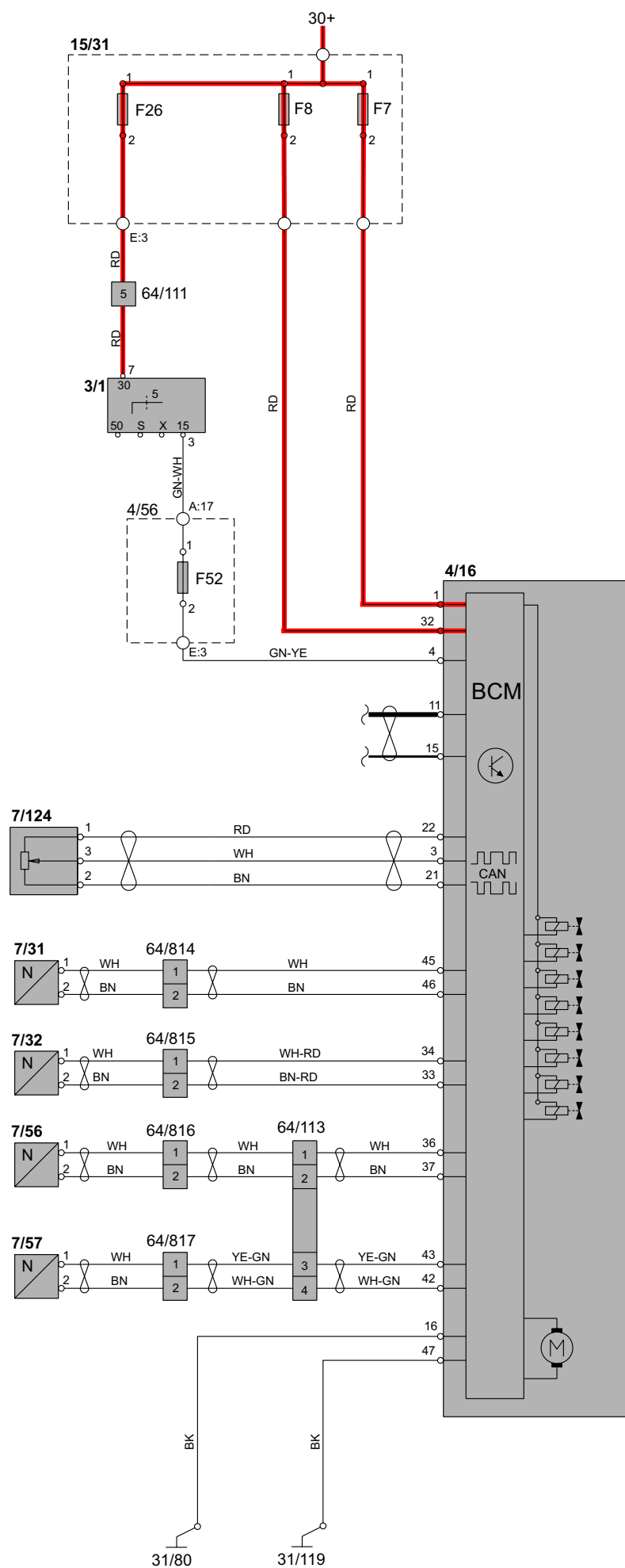


Grupo 43 Caja de cambios

Caja de cambios M66

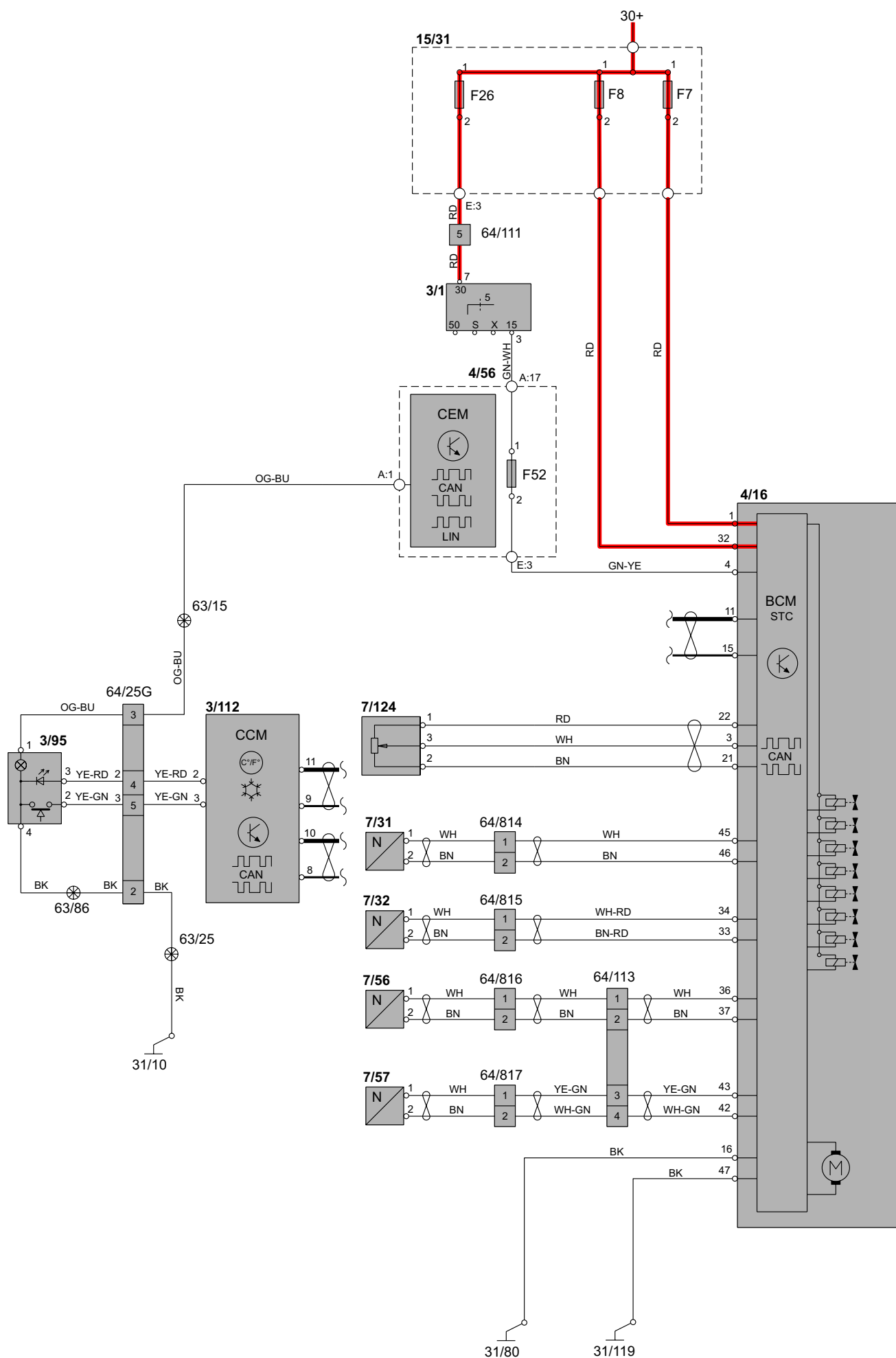


Grupo 59 Sistema de freno Sistema de freno

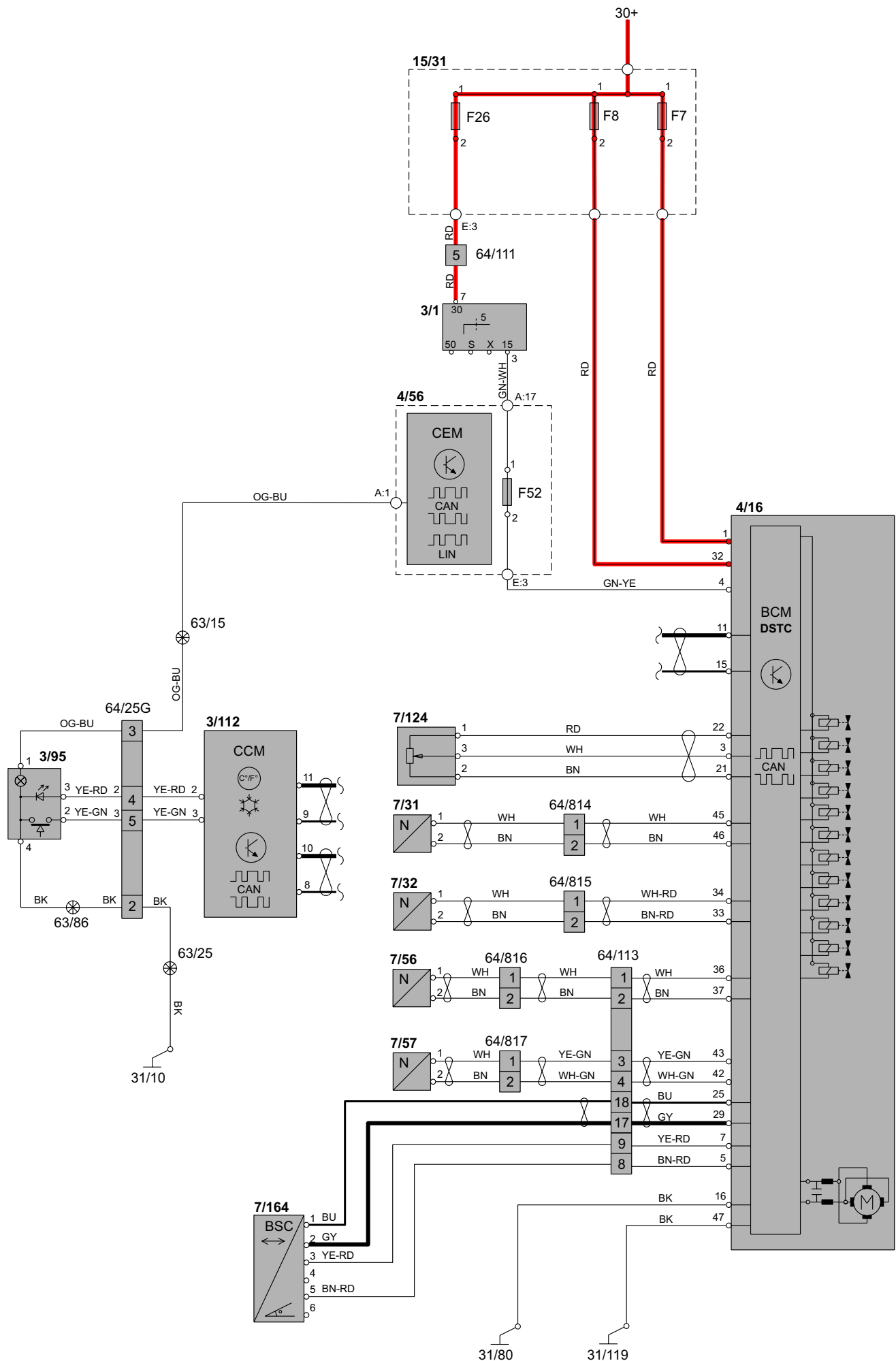


Grupo 59 Sistema de freno

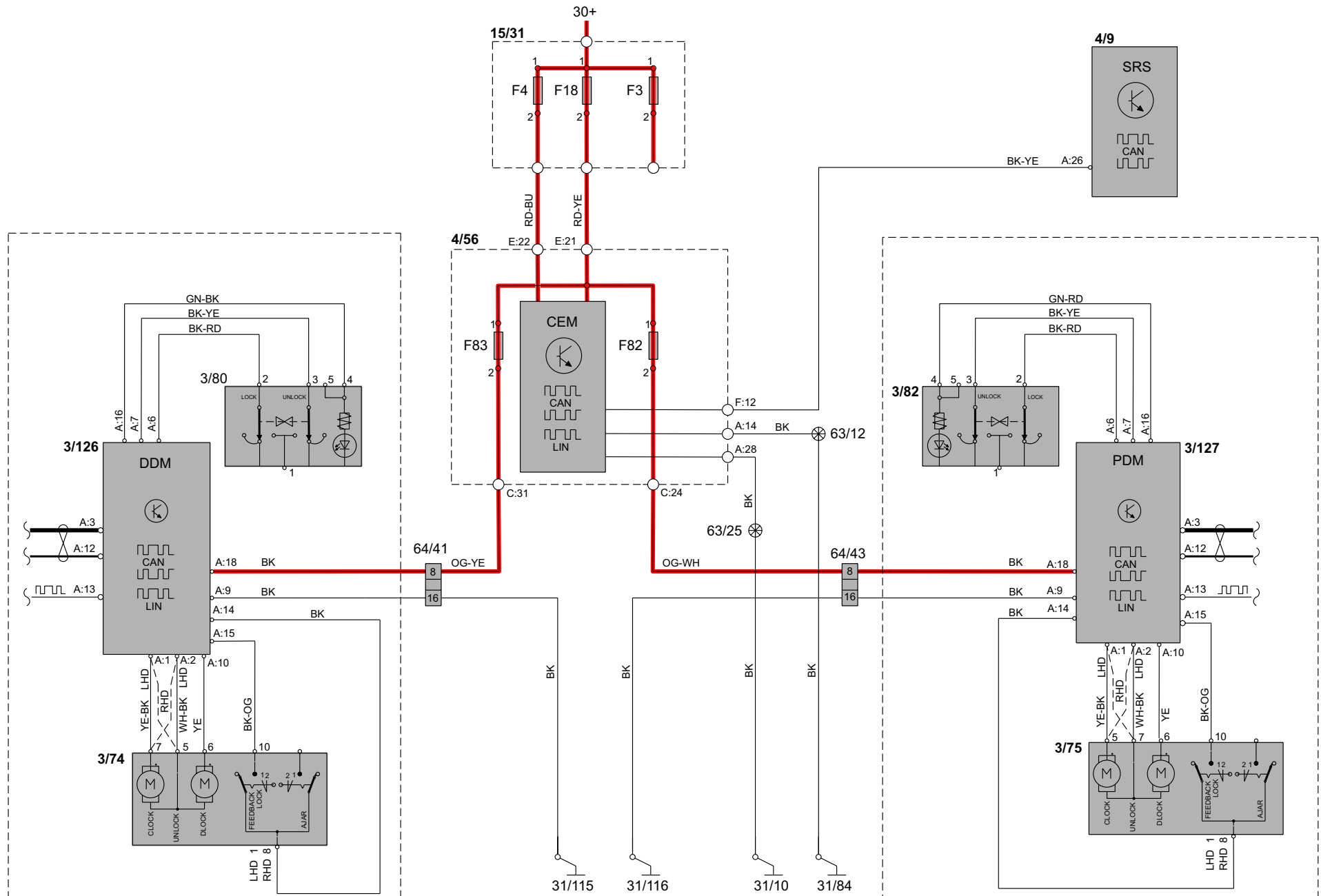
Sistema de freno y STC



Grupo 59 Sistema de freno Sistema de freno y DSTC

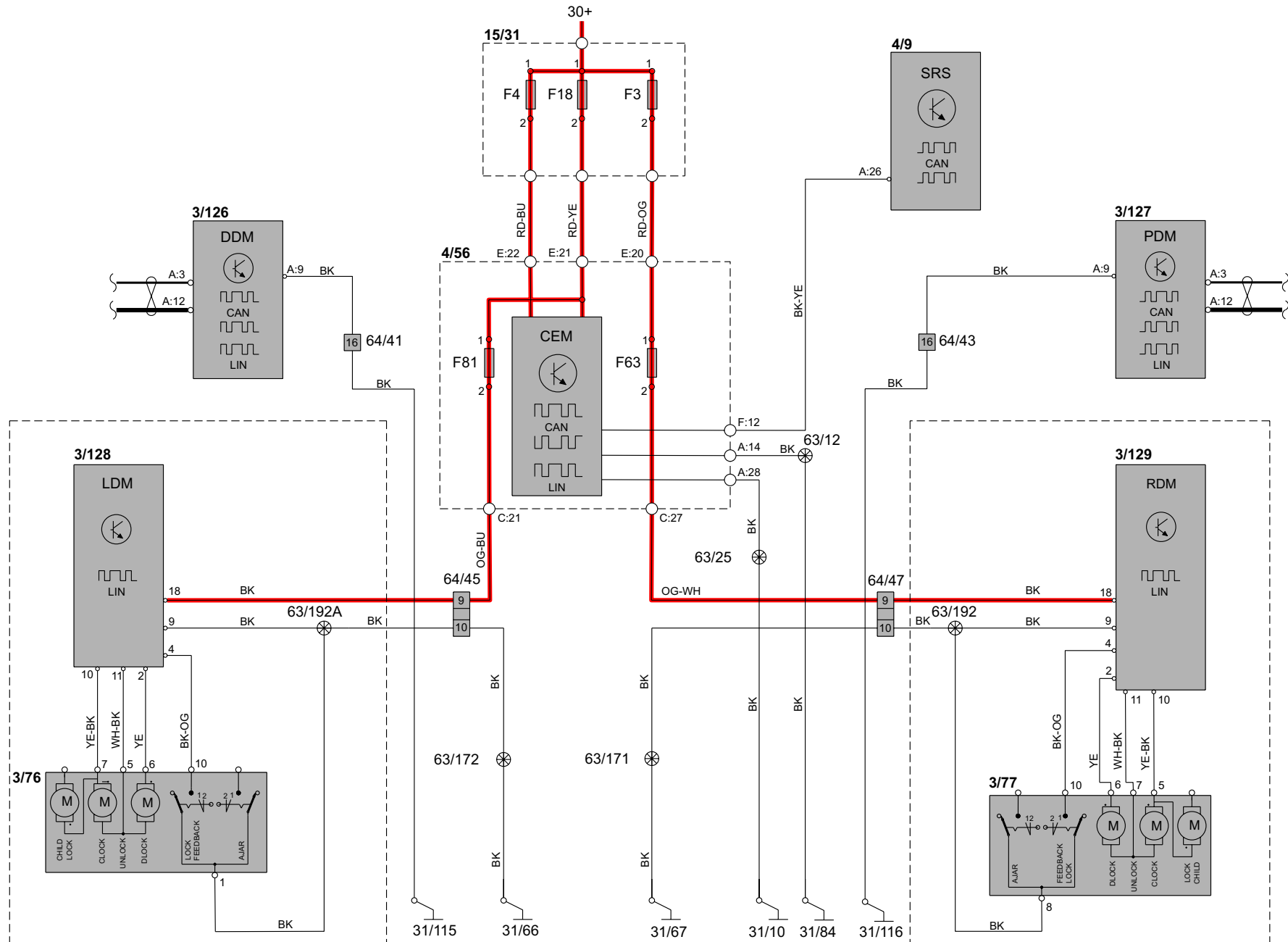


Grupo 83 Puertas y tapas Cierre centralizado, puertas delanteras



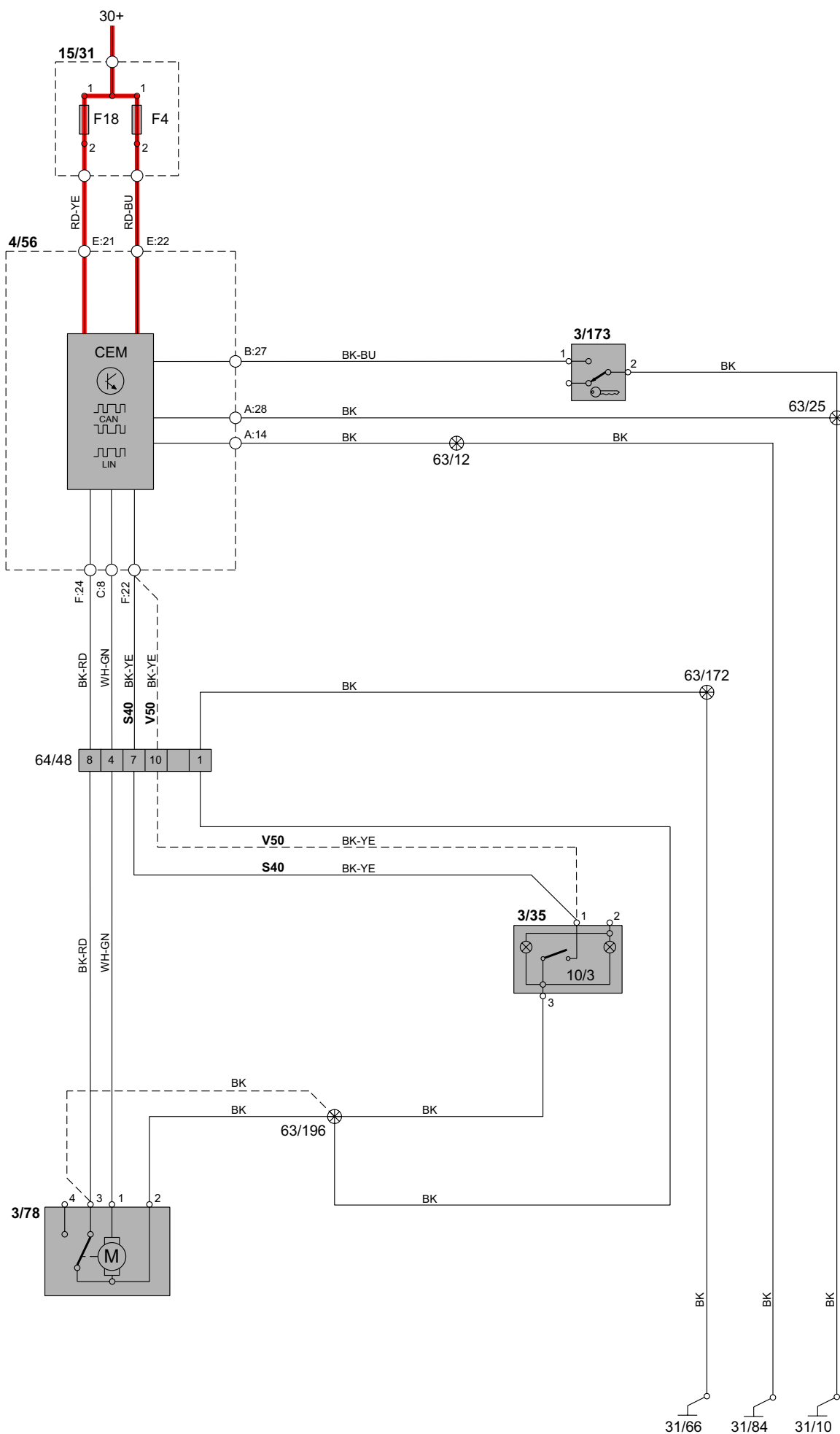
Grupo 83 Puertas y tapas

Cierre centralizado, puertas traseras

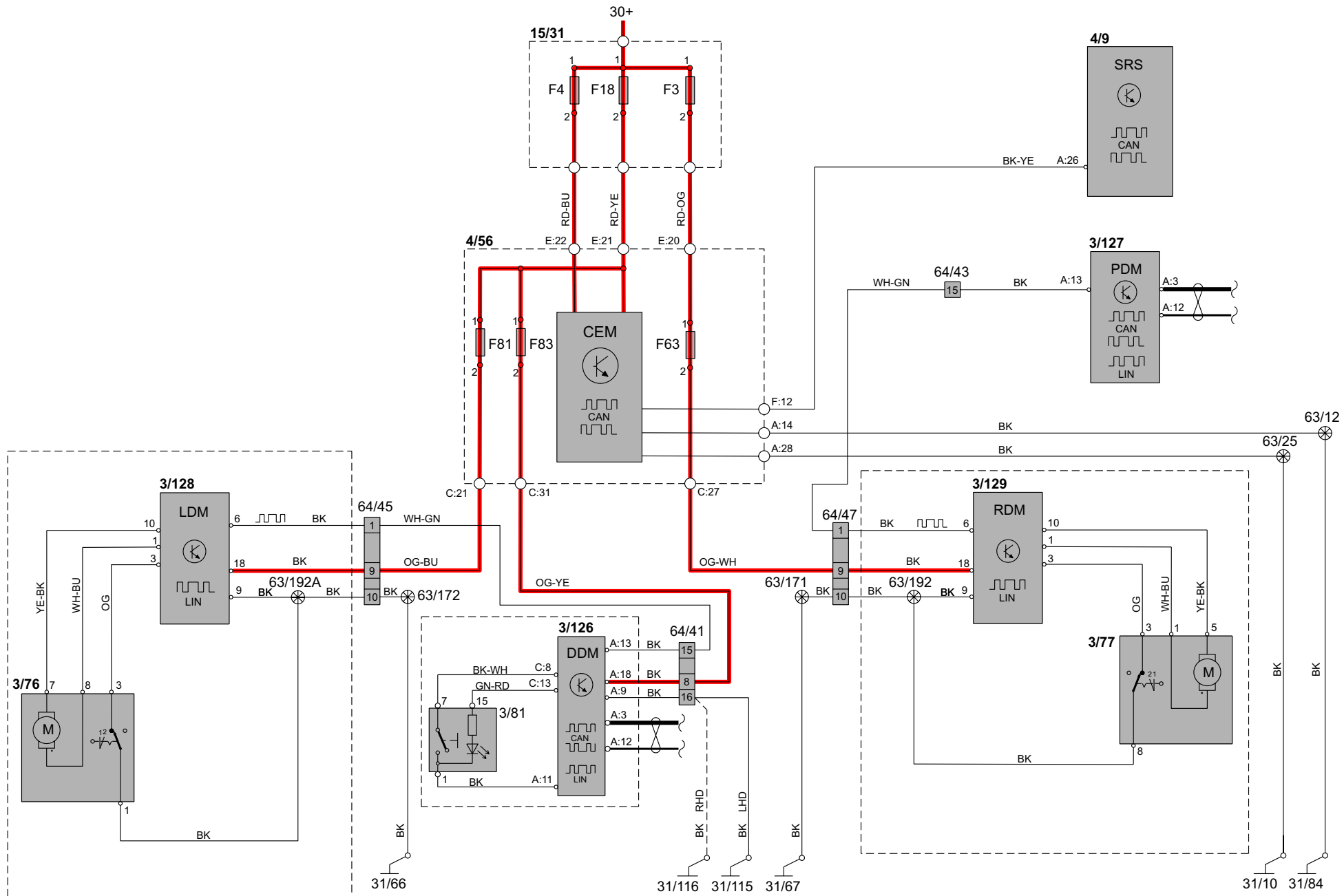


Grupo 83 Puertas y tapas

Cierre centralizado, tapa del maletero

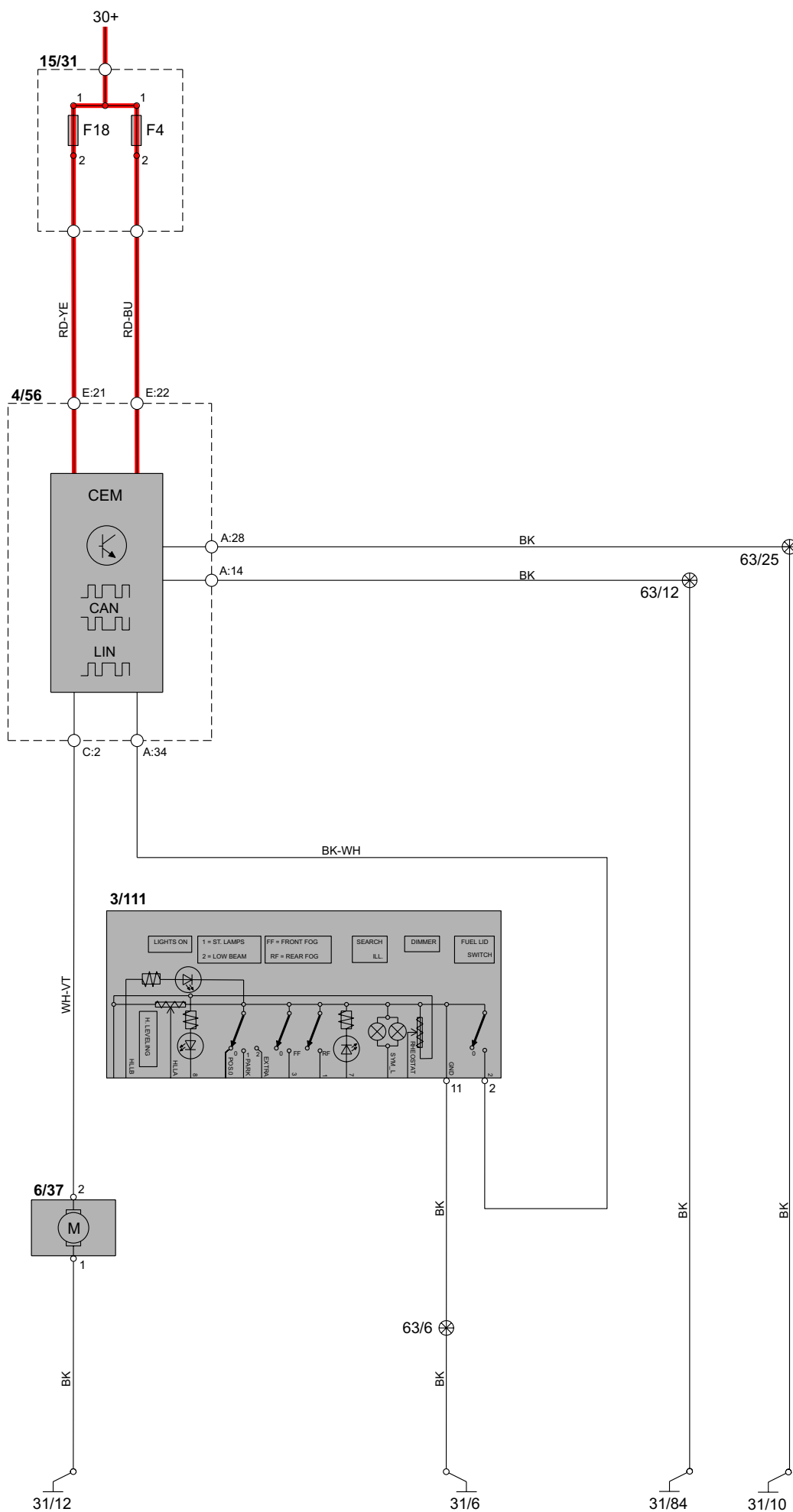


Grupo 83 Puertas y tapas Seguro para niños



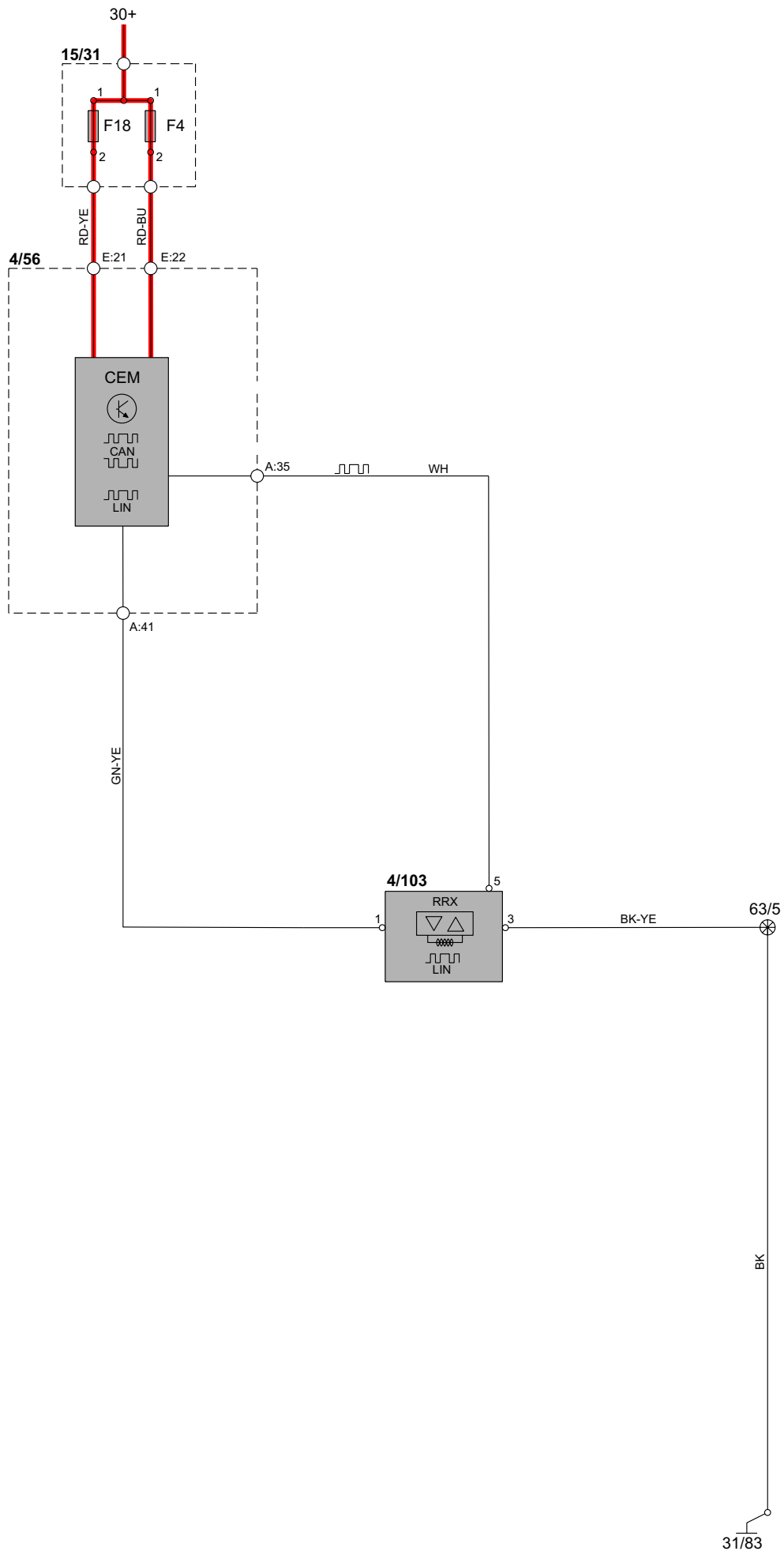
Grupo 83 Puertas y tapas

Cierre centralizado, tapa del depósito

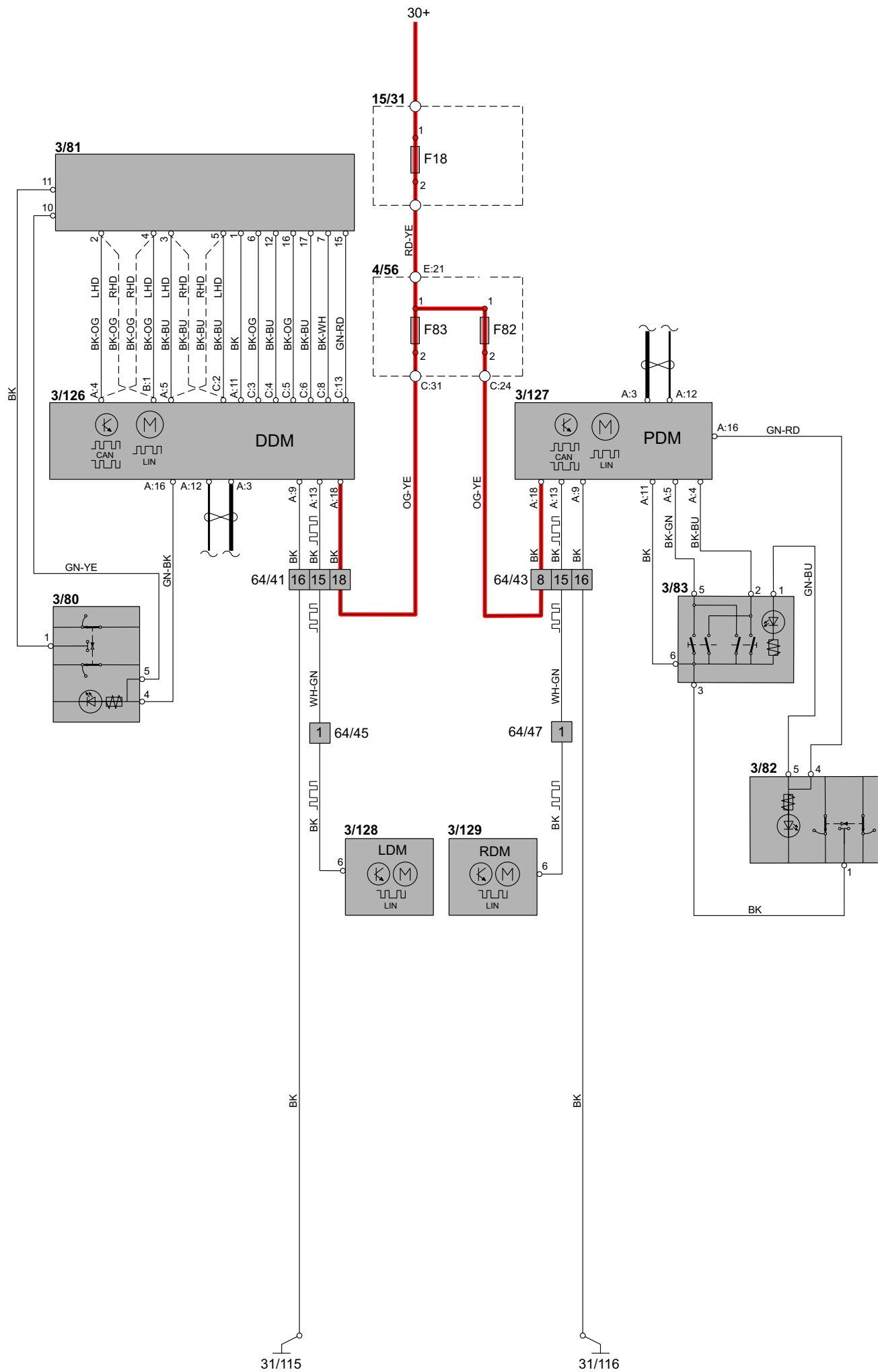


Grupo 83 Puertas y tapas

Receptor de mando a distancia, cierre centralizado

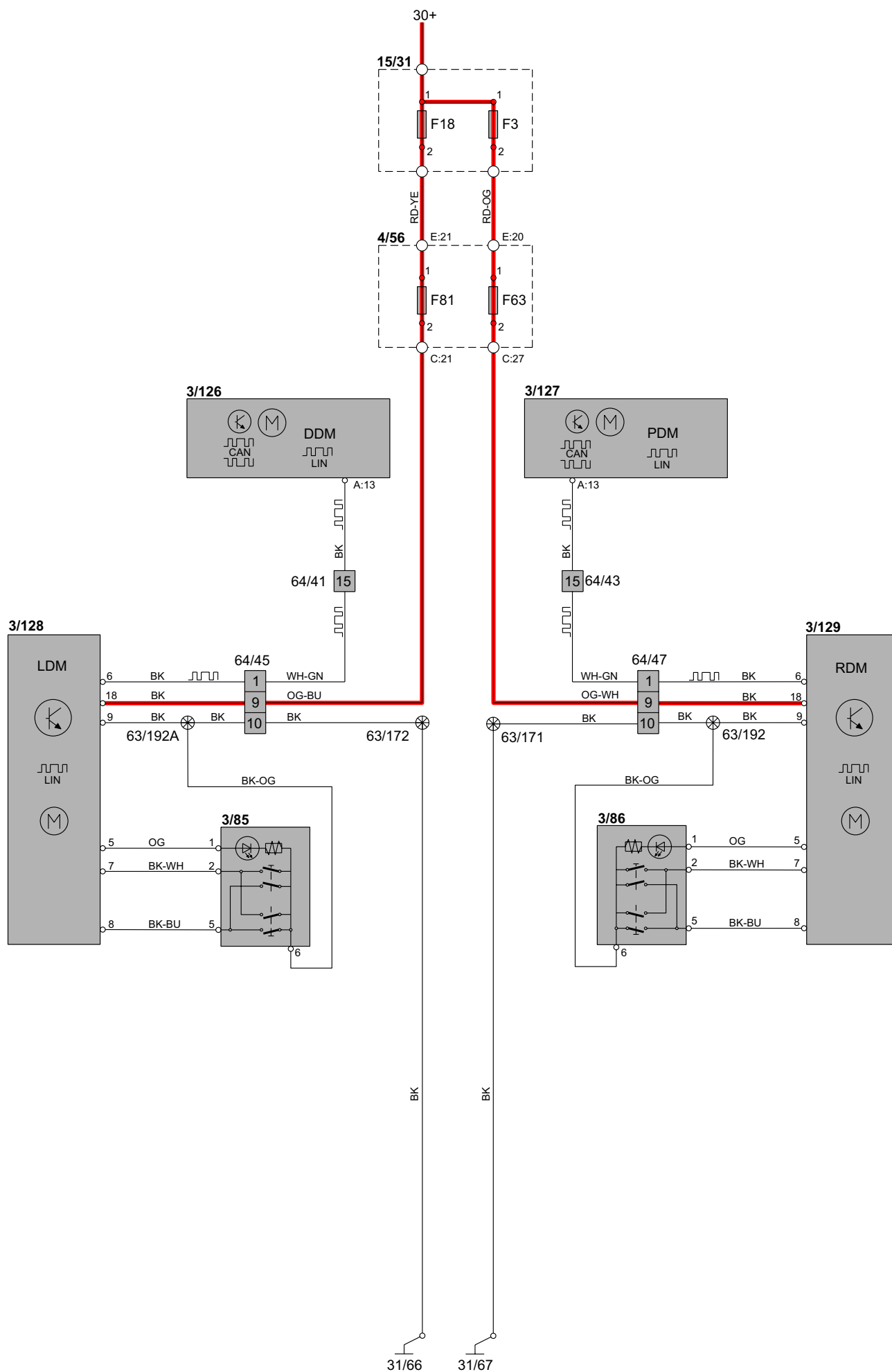


Grupo 83 Puertas y tapas
Elevalunas, puertas delanteras



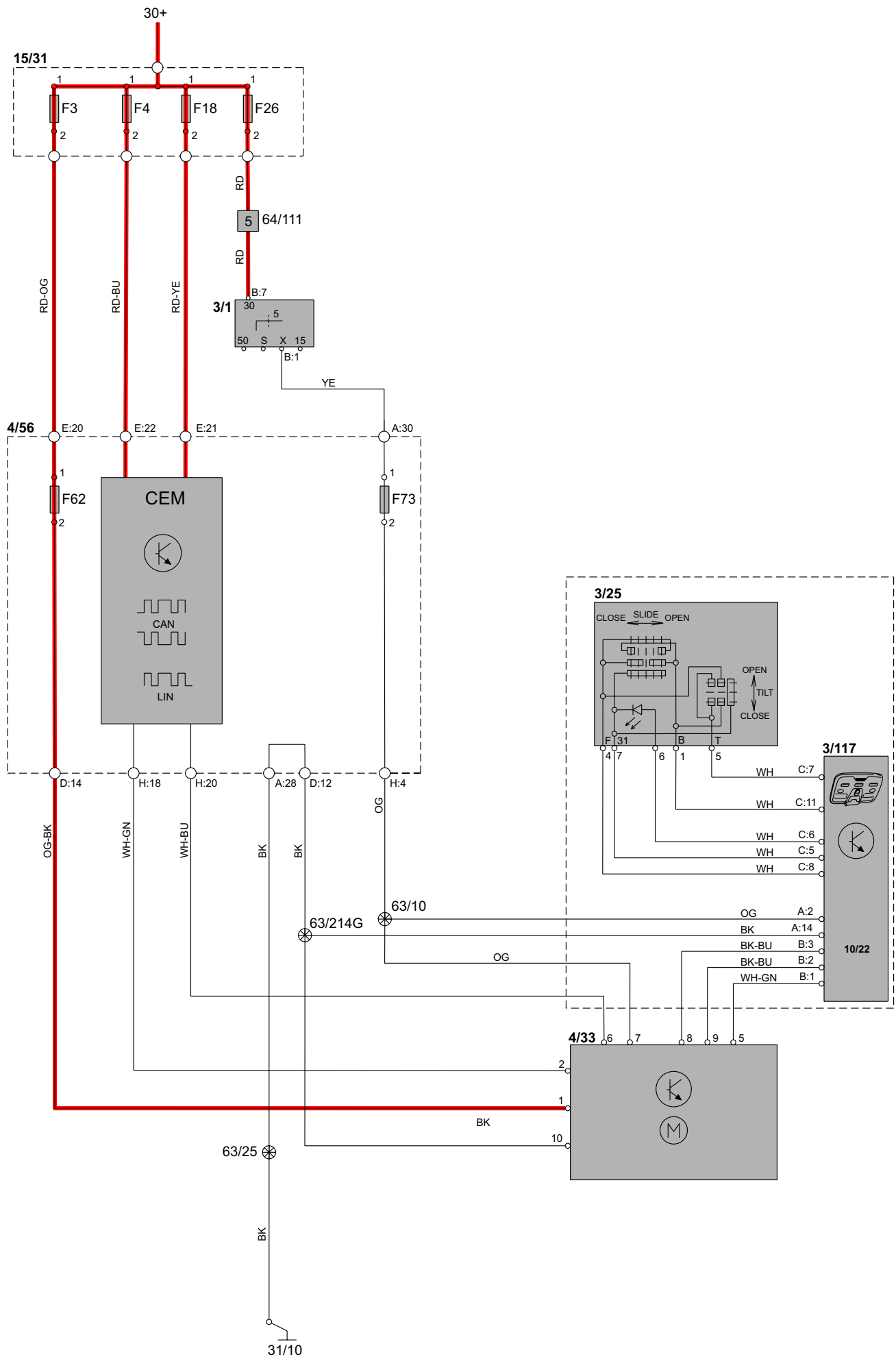
Grupo 83 Puertas y tapas

Elevallas, puertas traseras



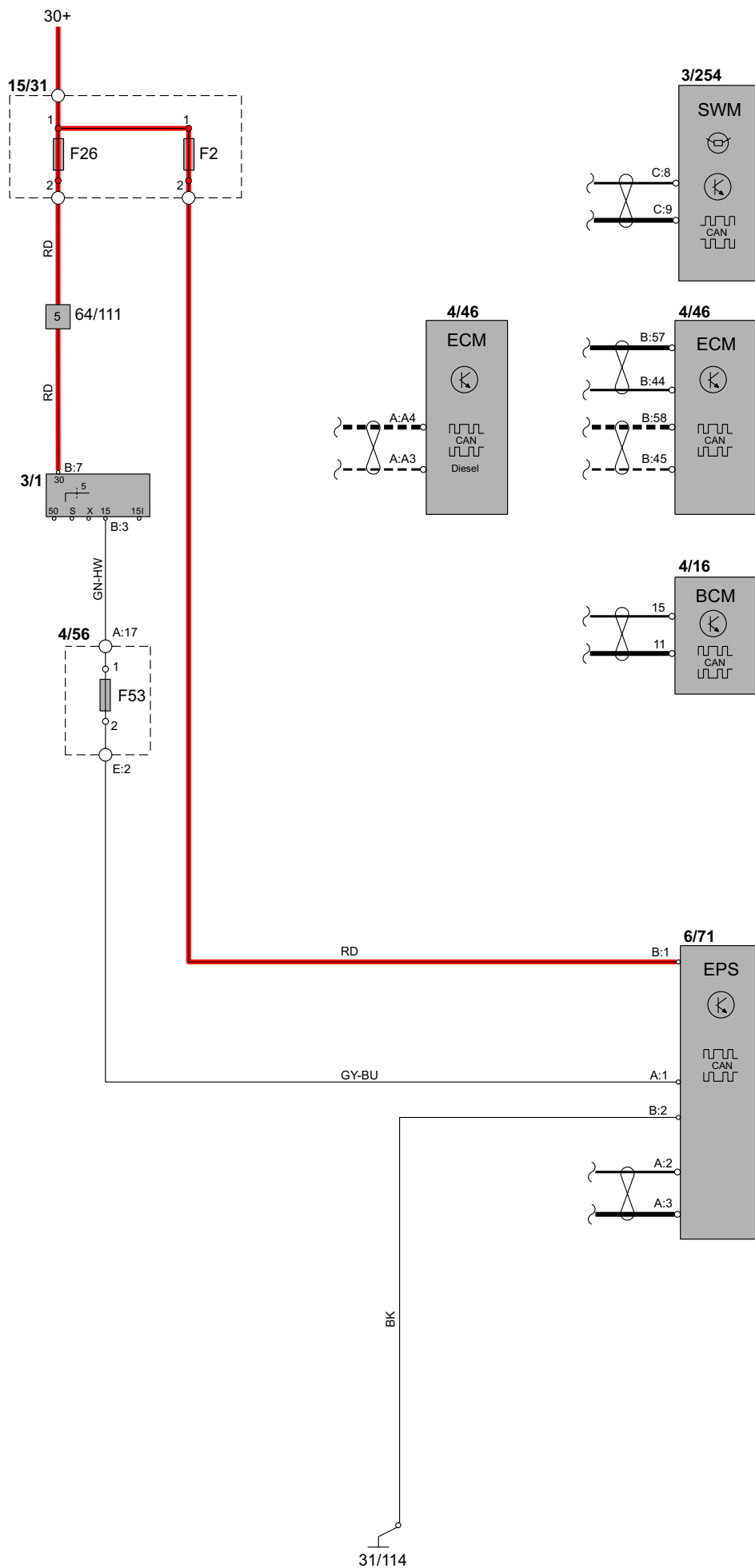
Grupo 83 Puertas y tapas

Techo solar accionado eléctricamente

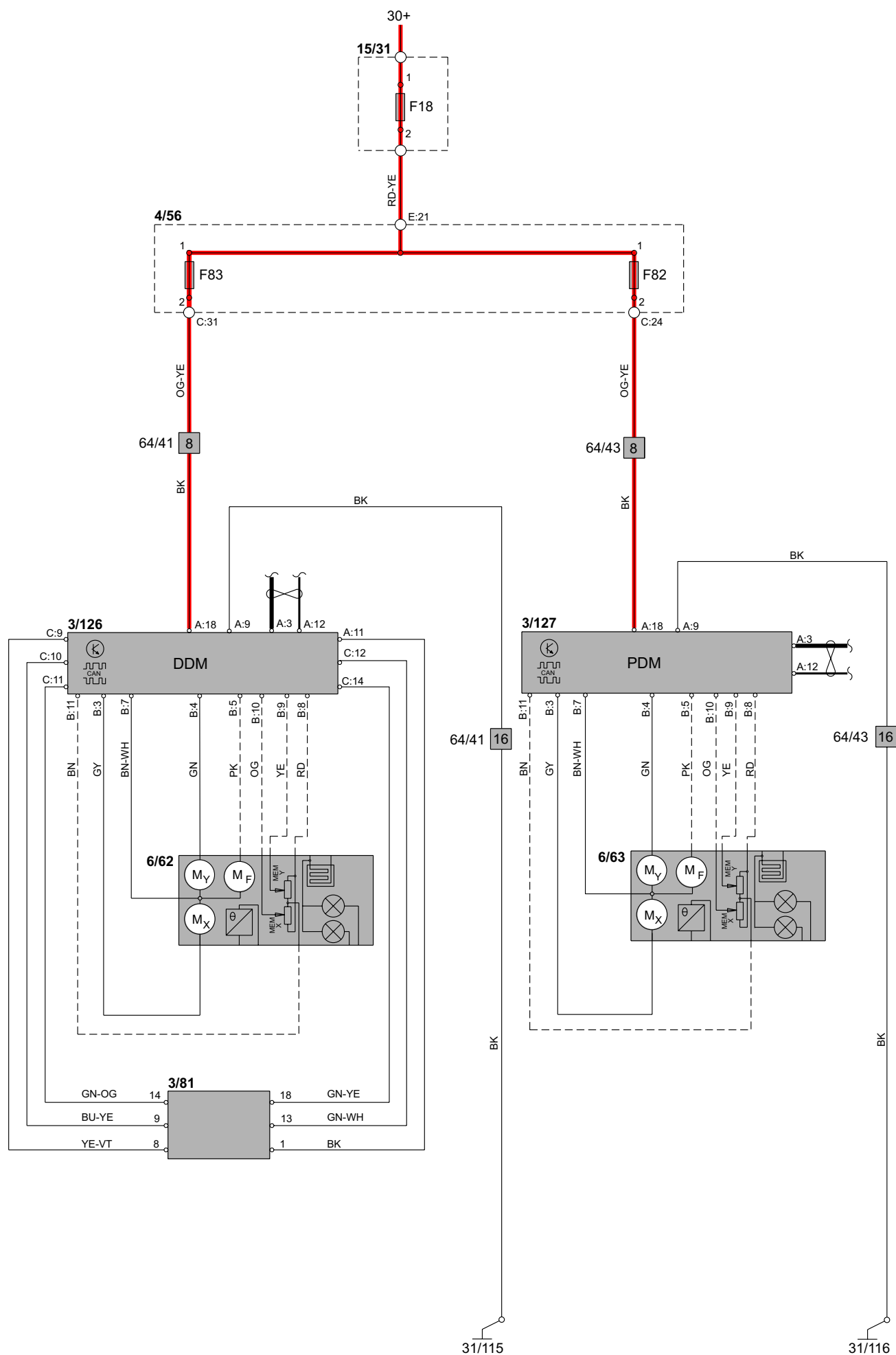


Grupo 64 Dirección

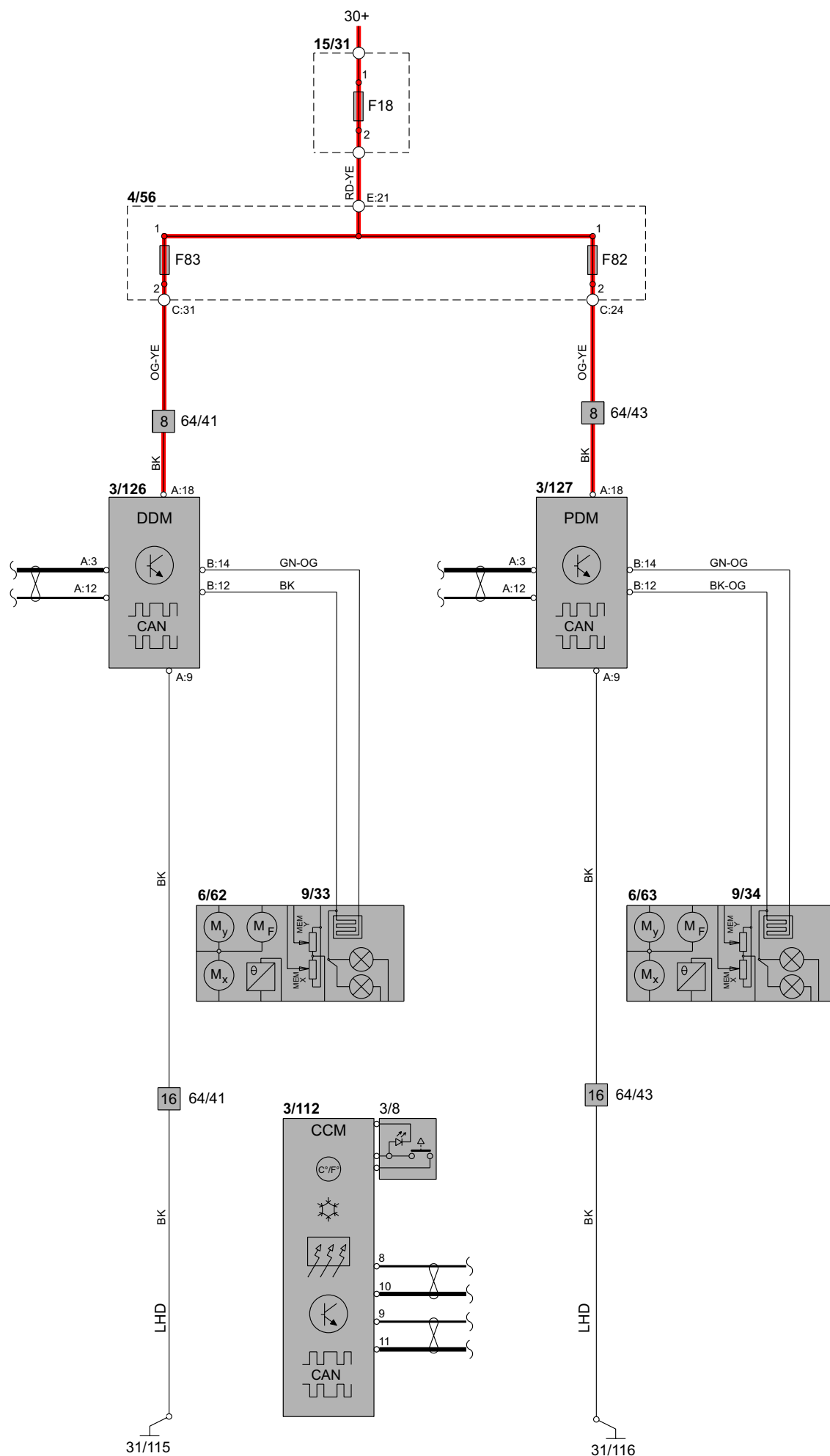
Dirección asistida electrónica



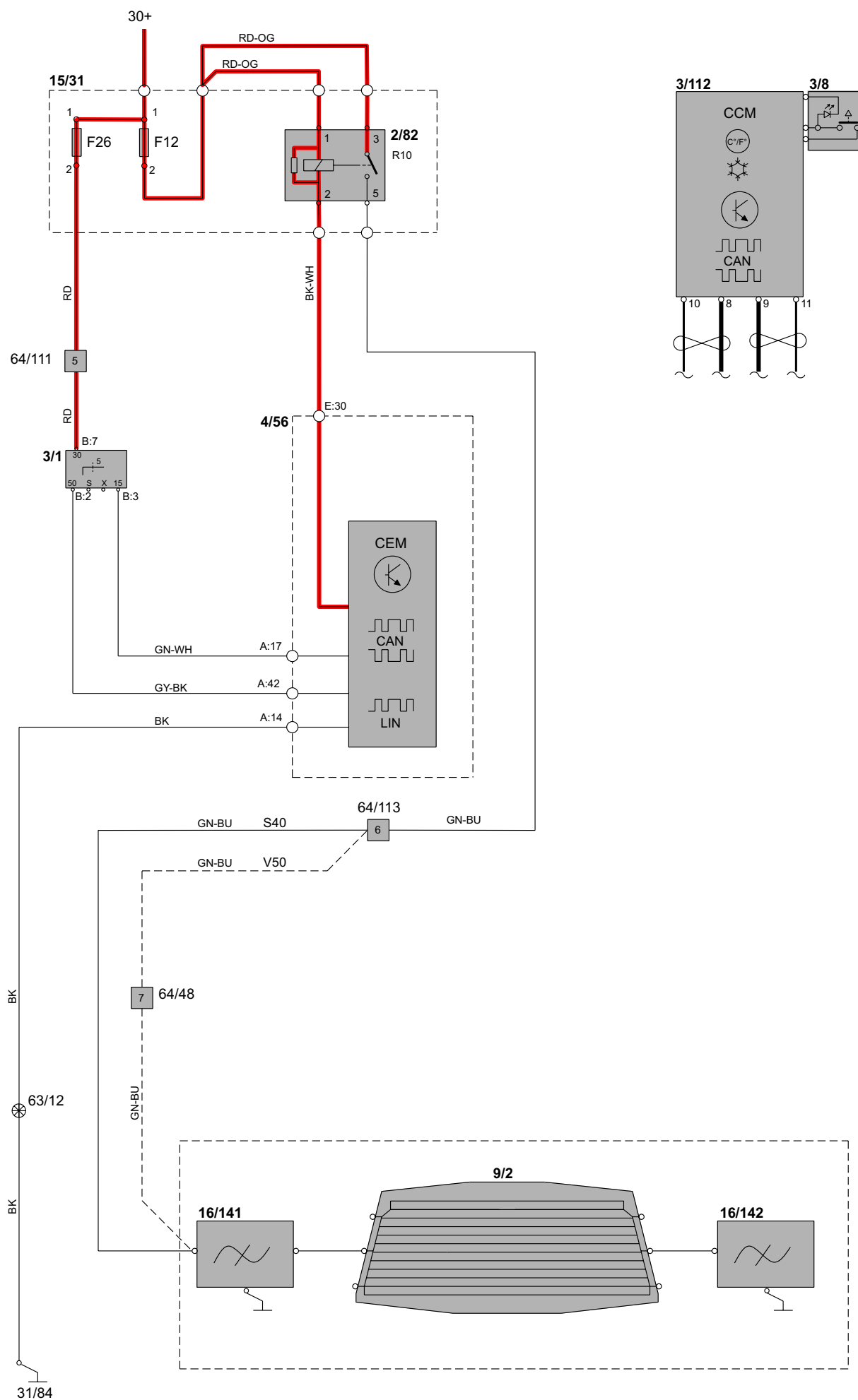
Grupo 84 Elementos embellecedores del exterior, etc. Retrovisores ajustados eléctricamente



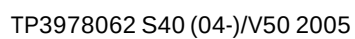
Grupo 84, Elementos embellecedores del exterior, etc. Retrovisores térmicos



Grupo 84, Elementos embellecedores del exterior, etc. Luneta trasera térmica

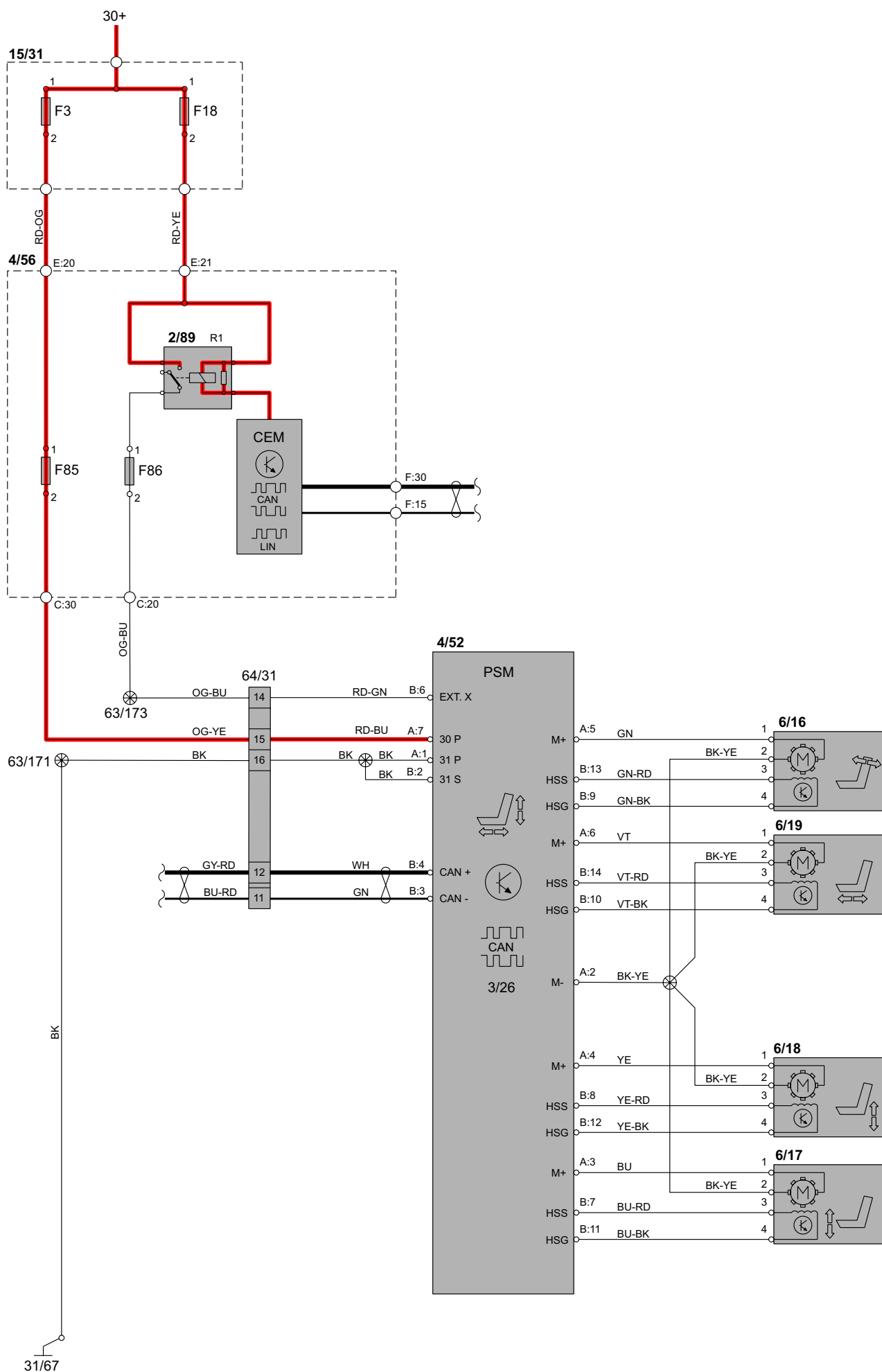


Asiento de conductor eléctrico con función de memoria, LHD

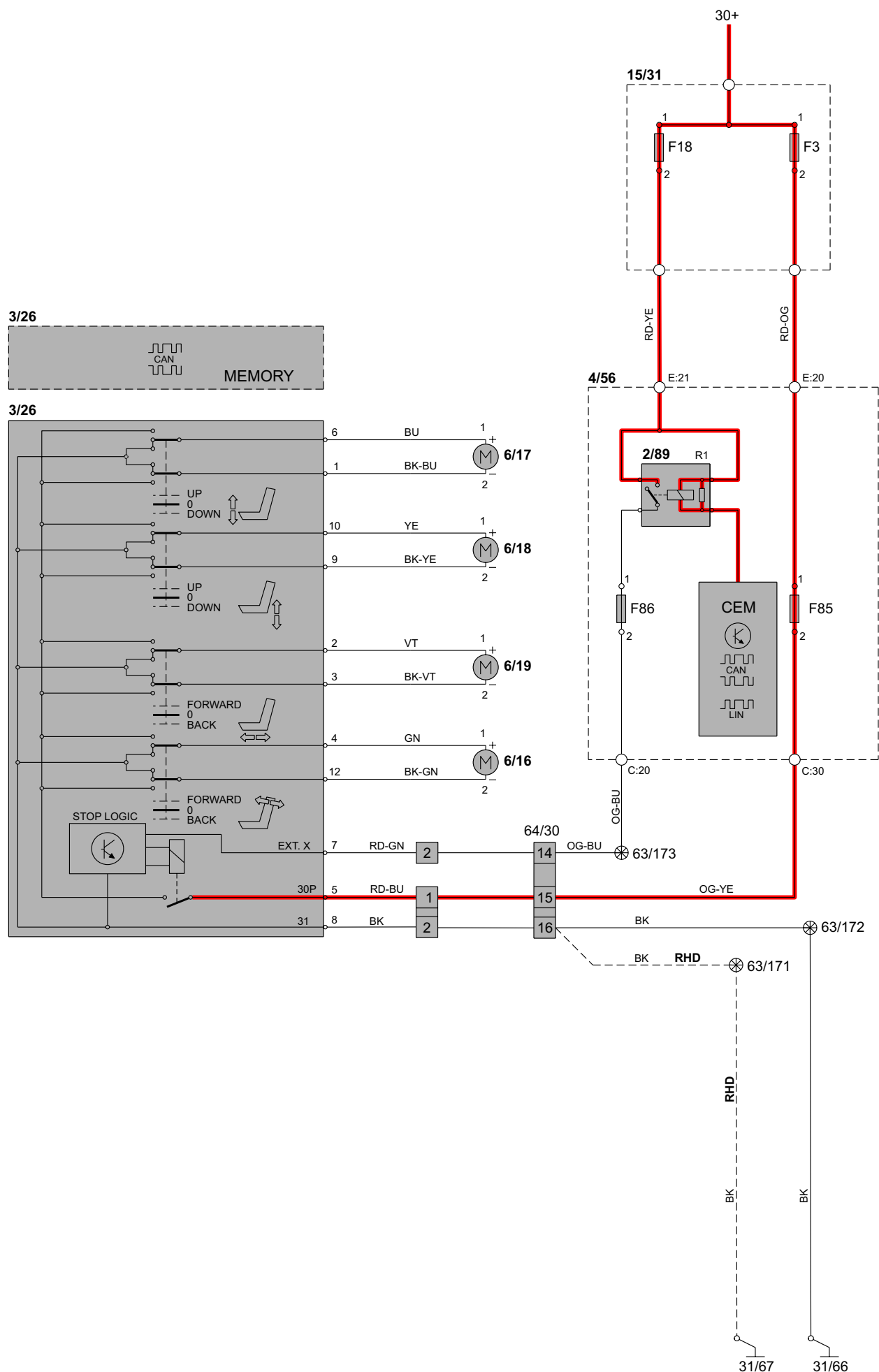


Grupo 85 Equipo interior

Asiento de conductor eléctrico con función de memoria, RHD

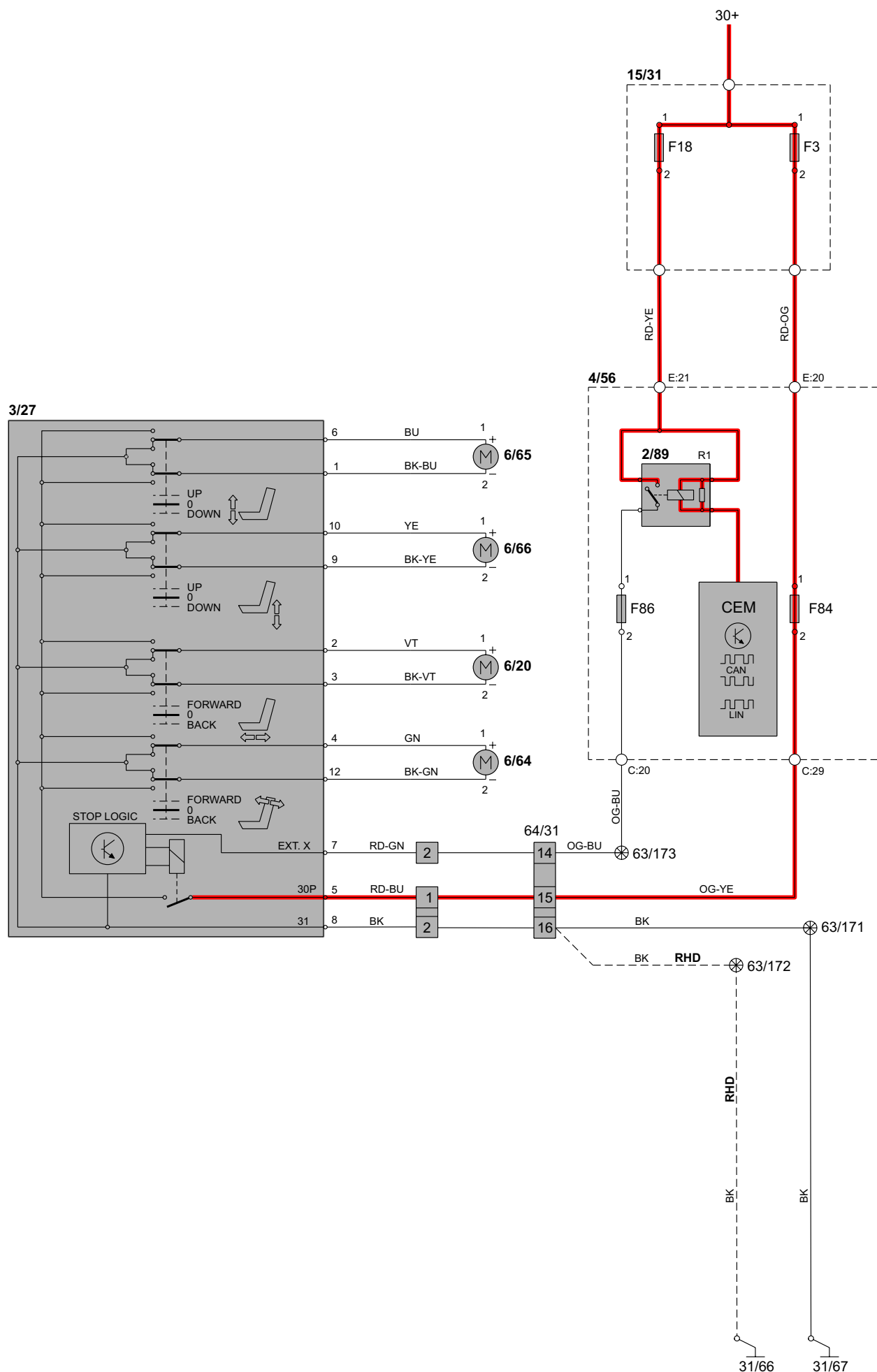


Grupo 85 Equipo interior
Asiento de conductor eléctrico



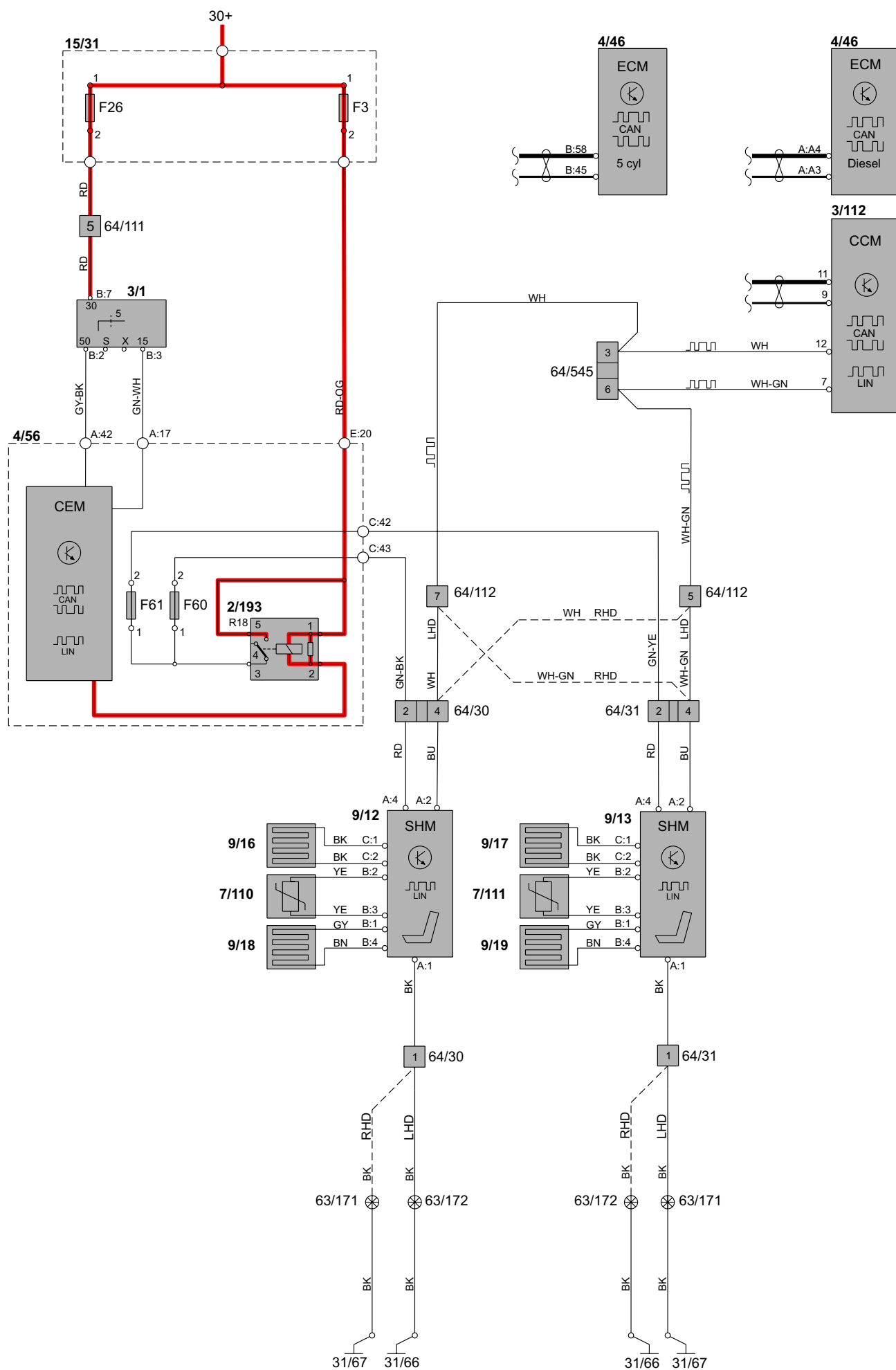
Grupo 85 Equipo interior

Asiento de pasajero eléctrico



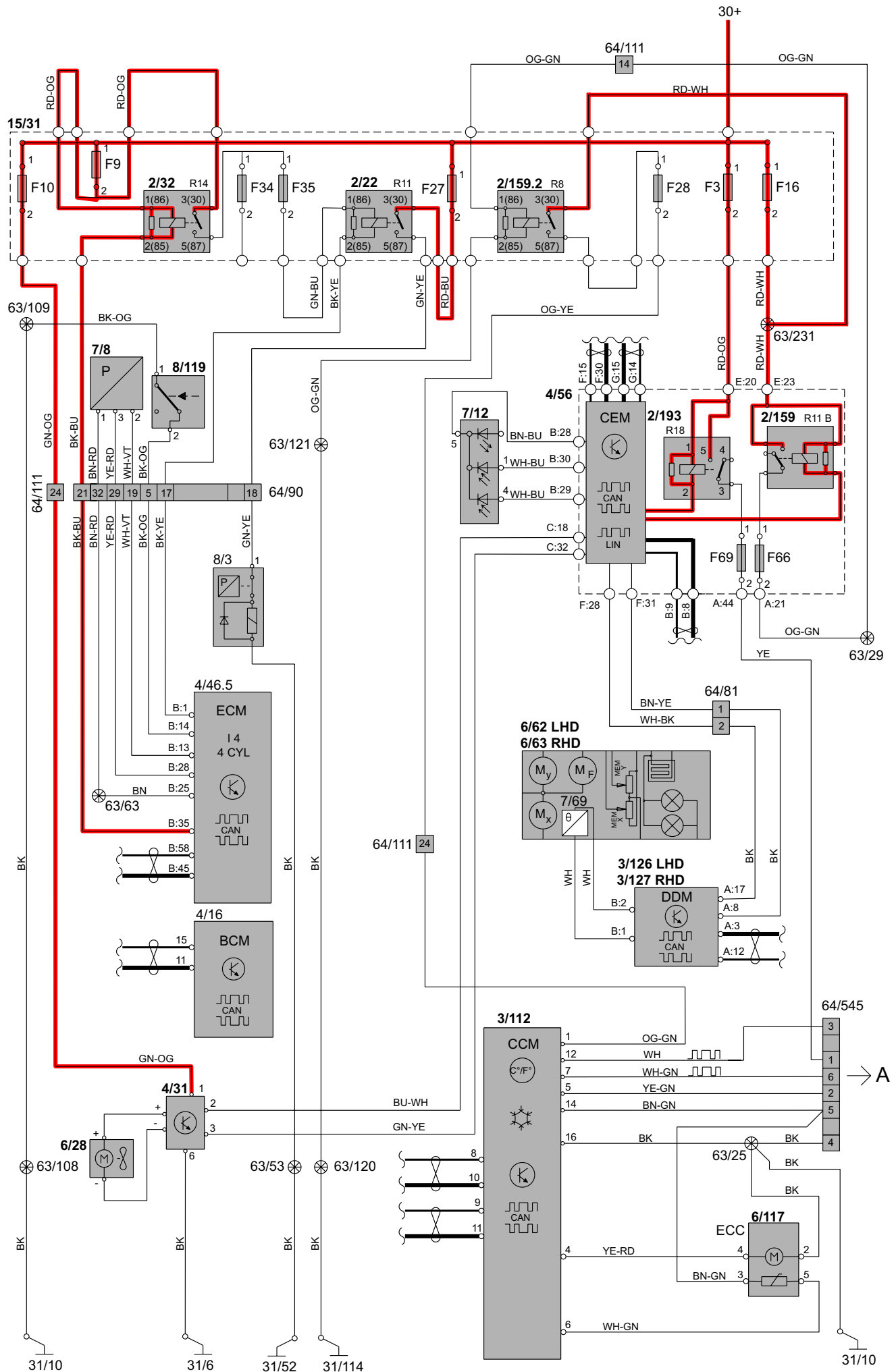
Grupo 85 Equipo interior

Asientos con calefacción eléctrica



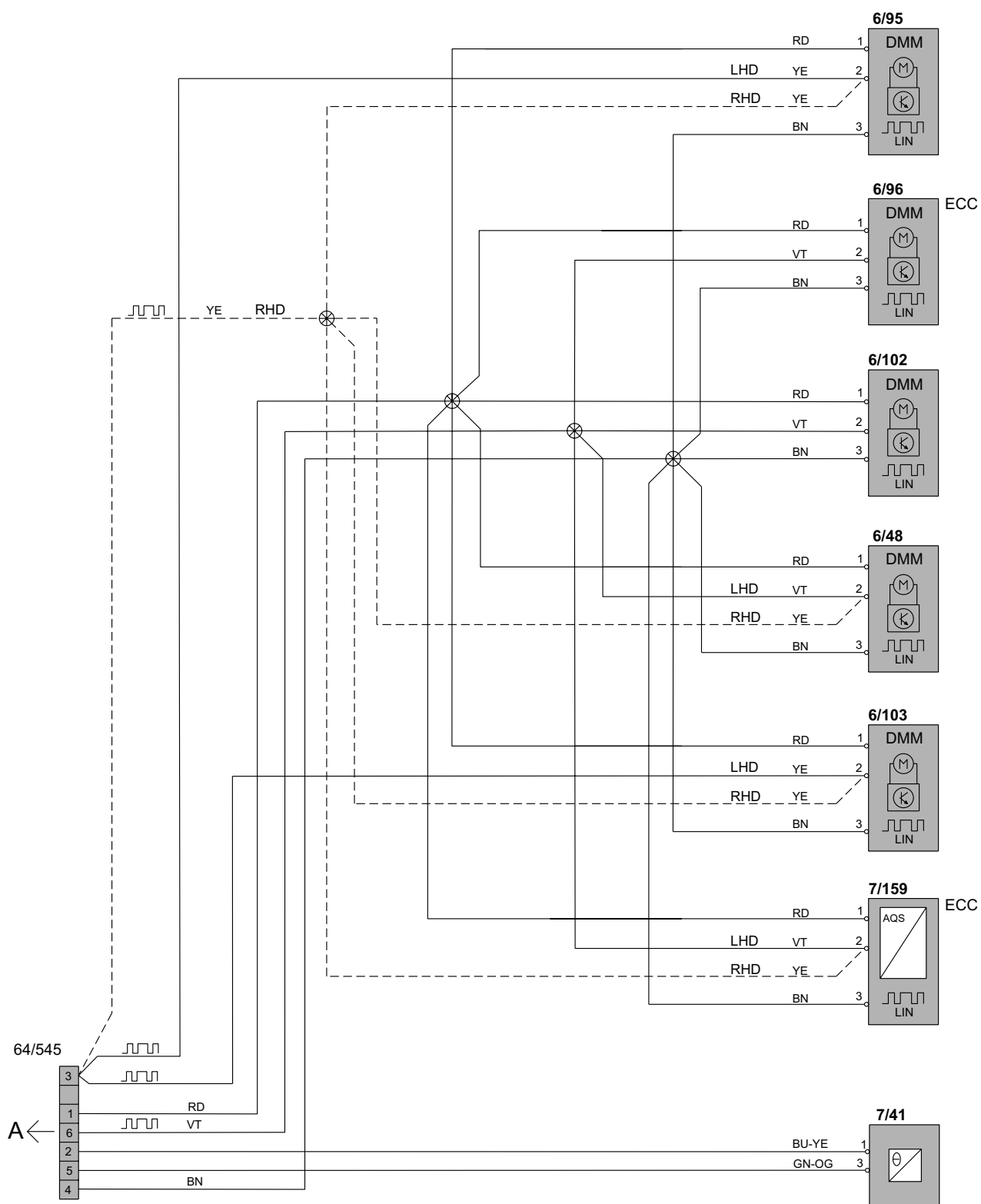
Grupo 87 Climatizador

Climatizador, 4 CIL. 1,8l 1:2



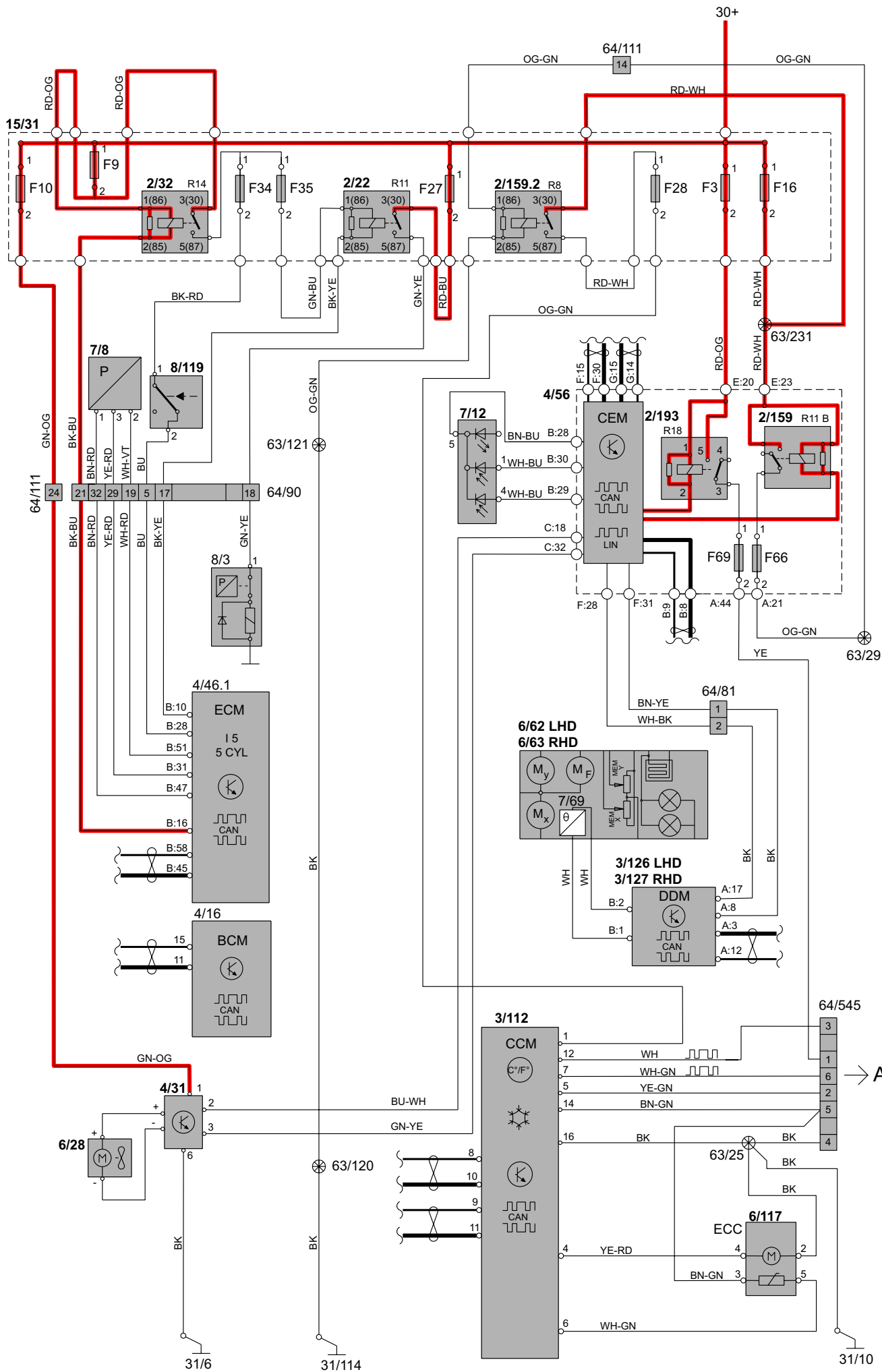
Grupo 87 Climatizador

Climatizador, 4 CIL. 1,8l 2:2



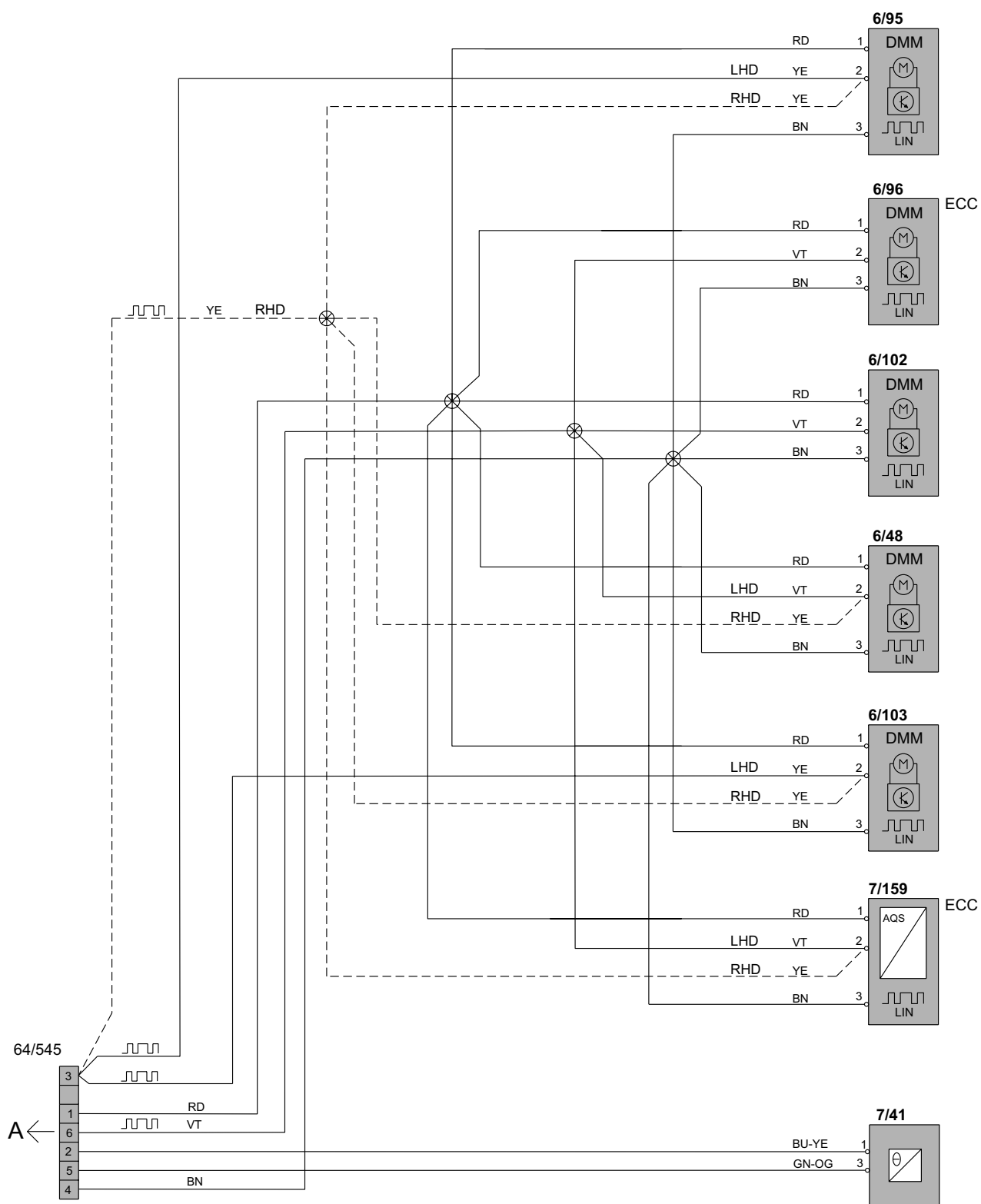
Grupo 87 Climatizador

Climatizador 1:2



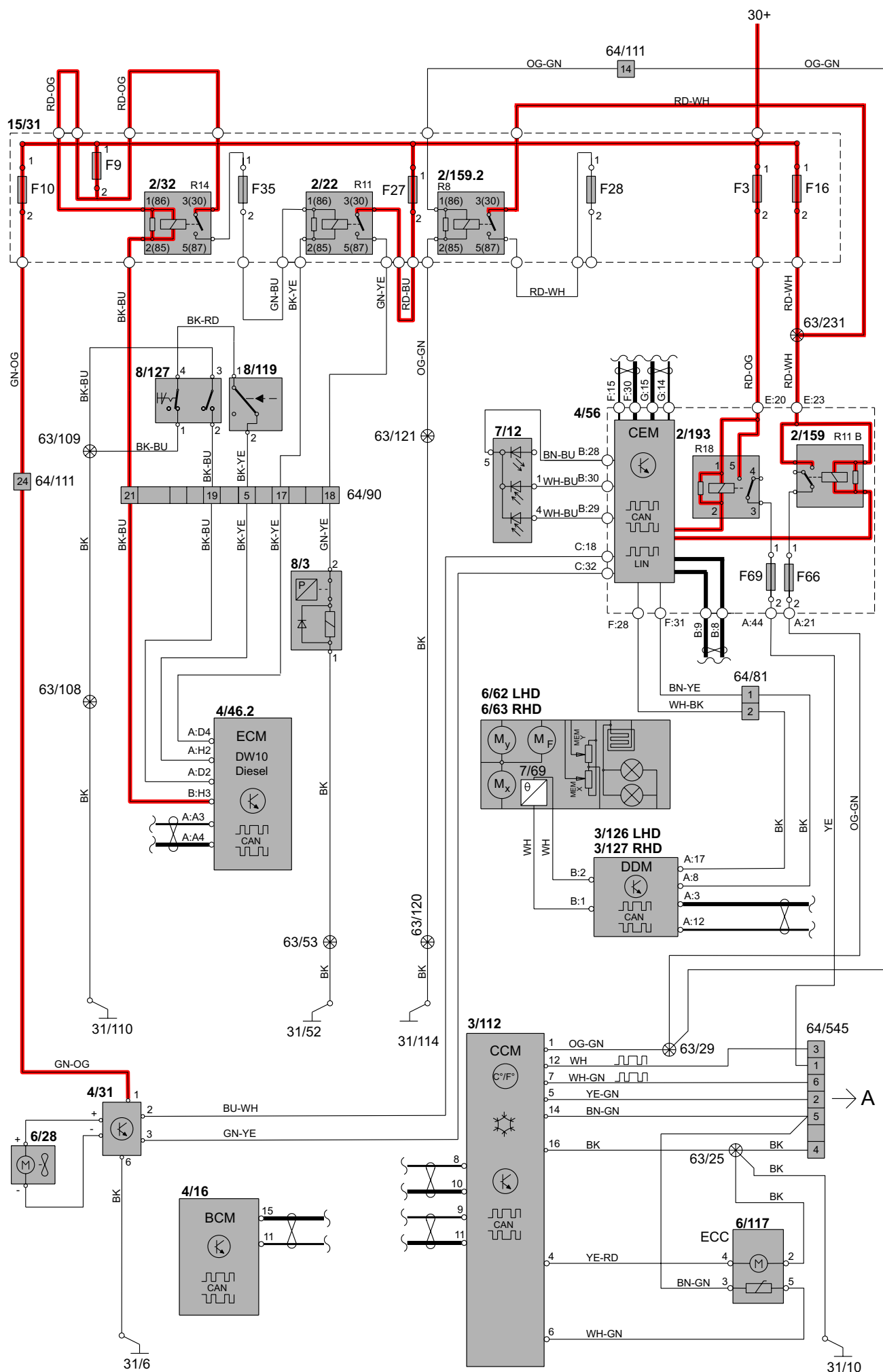
Grupo 87 Climatizador

Climatizador 2:2



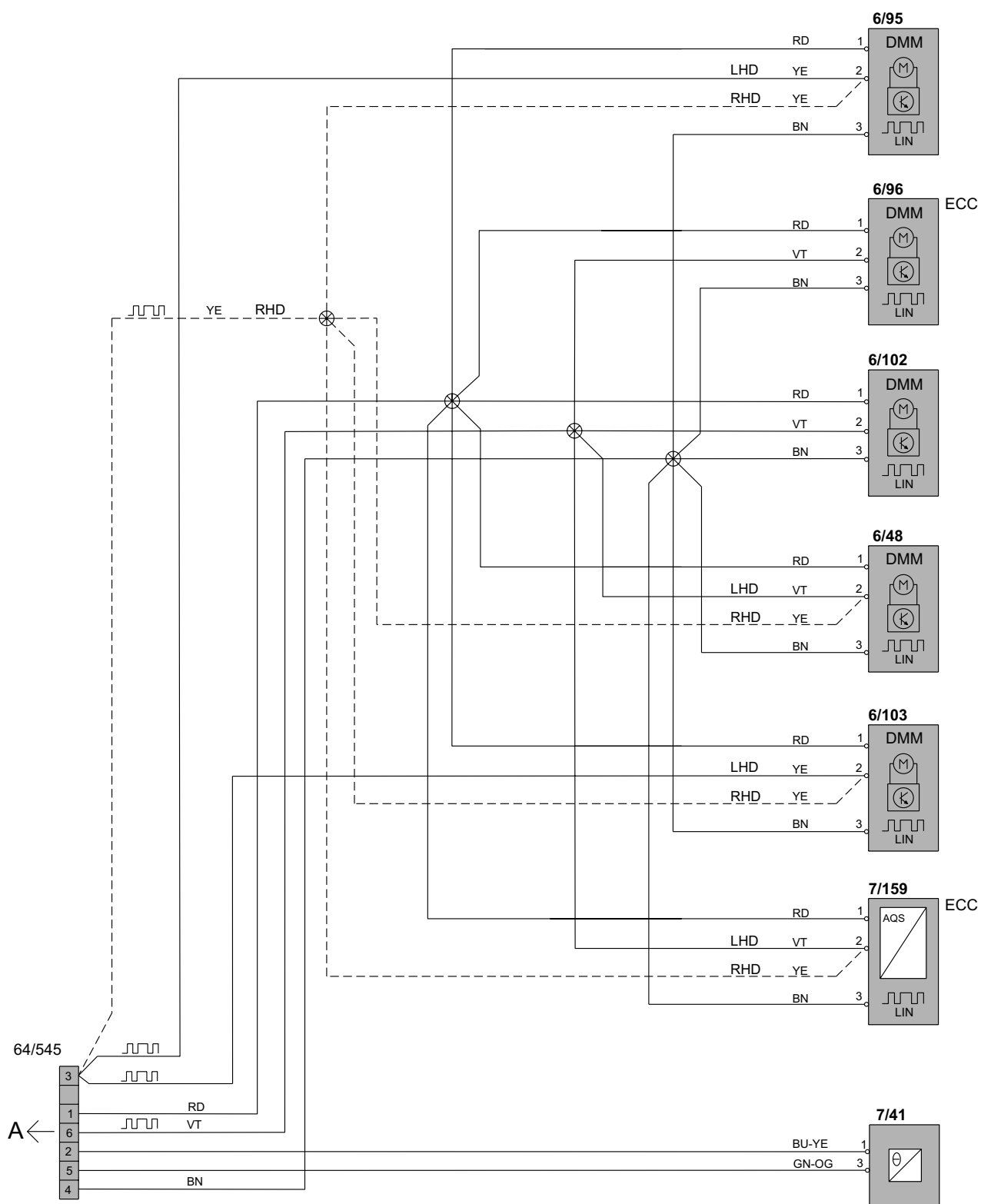
Grupo 87 Climatizador

Climatizador diesel 1:2

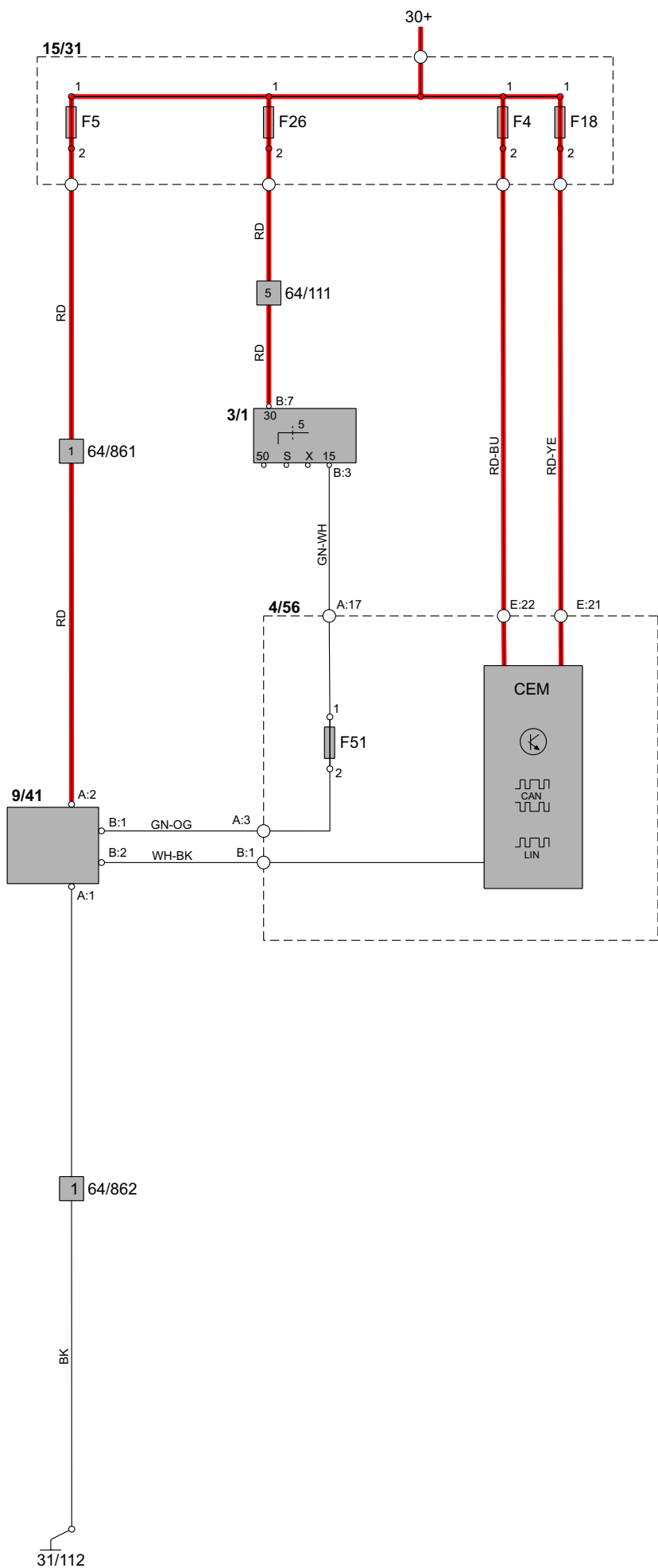


Grupo 87 Climatizador

Climatizador diesel 2:2

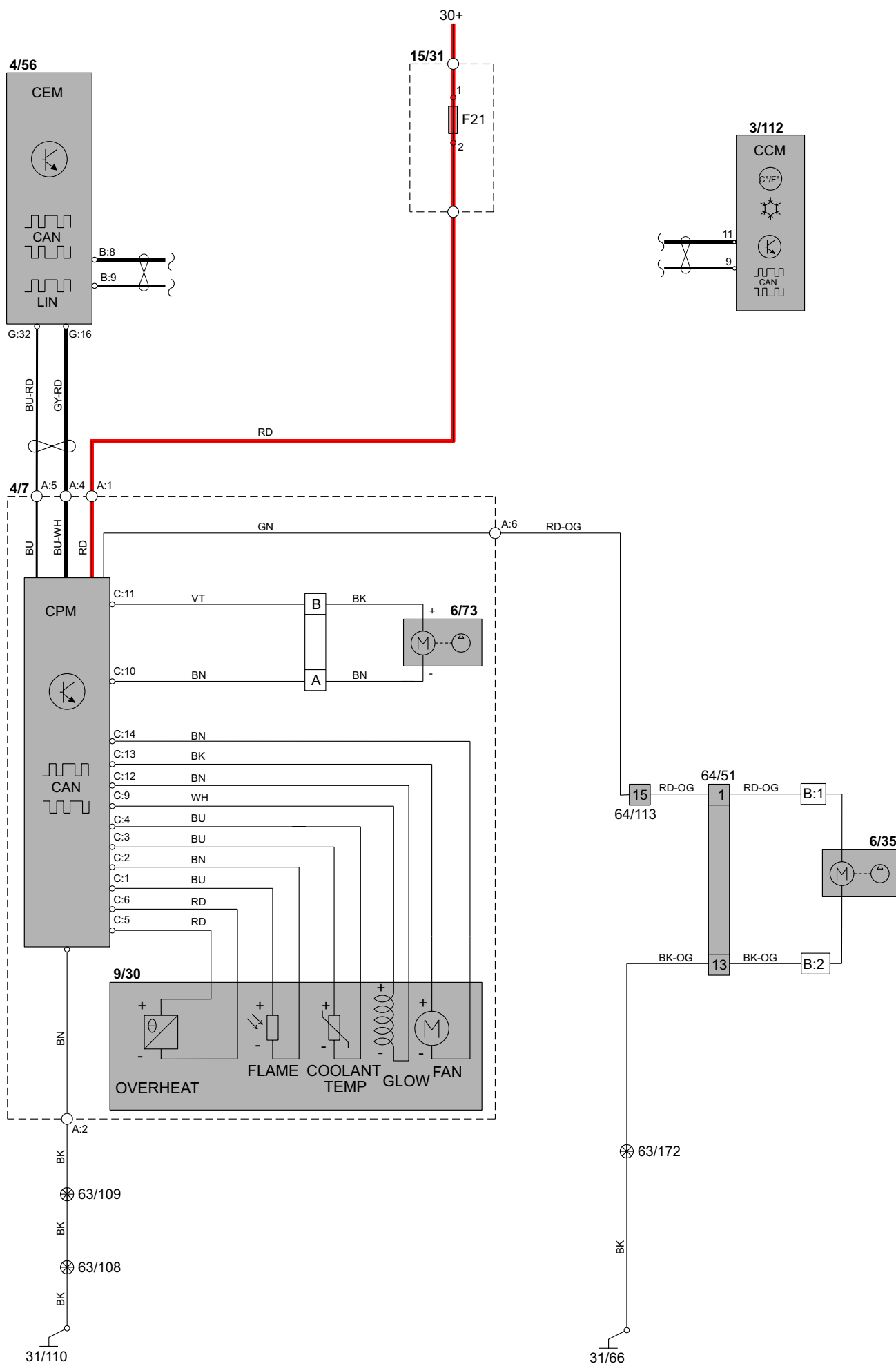


Grupo 87 Climatizador
Climatizador, Elemento PTC



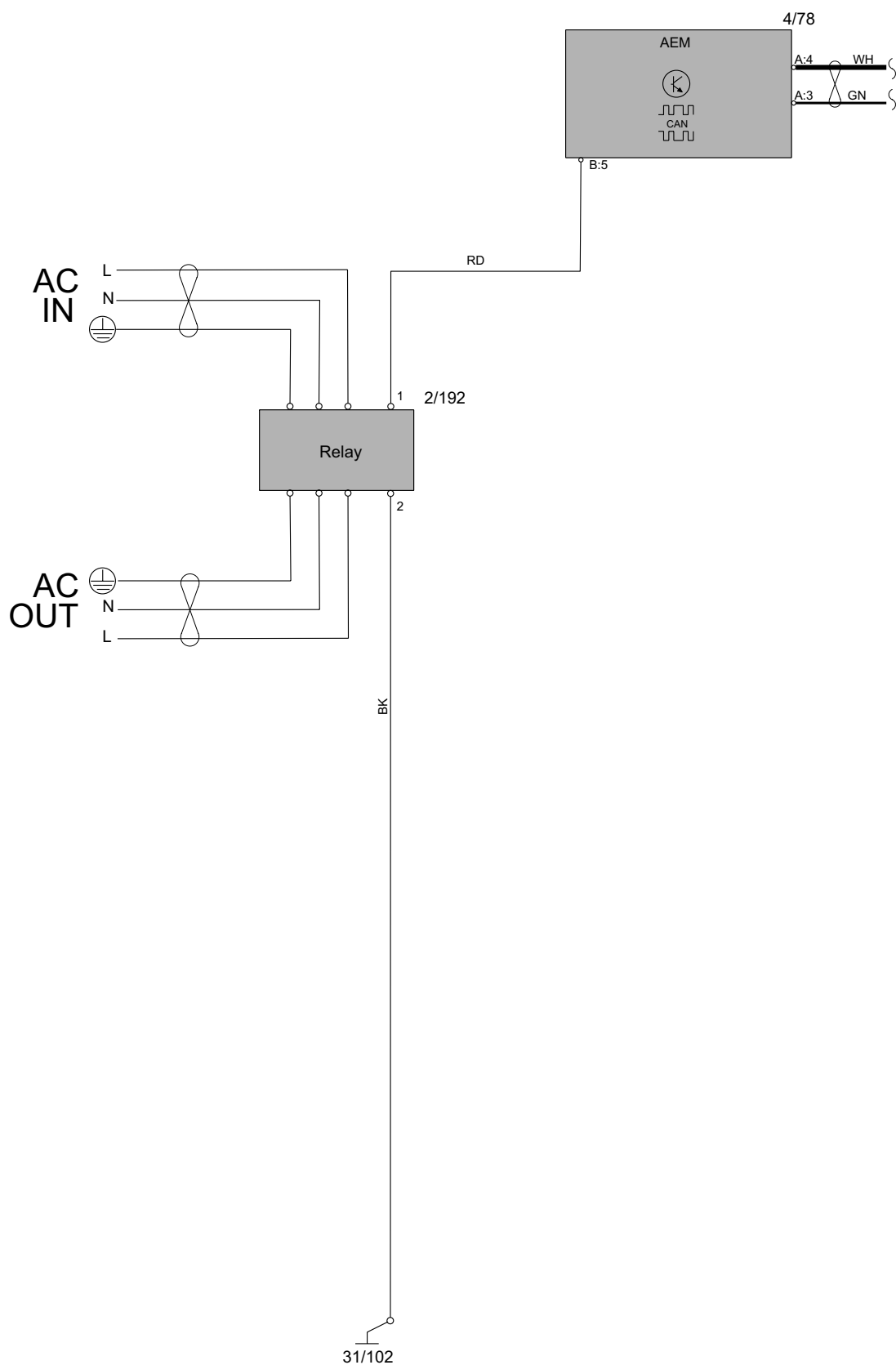
Grupo 87 Climatizador

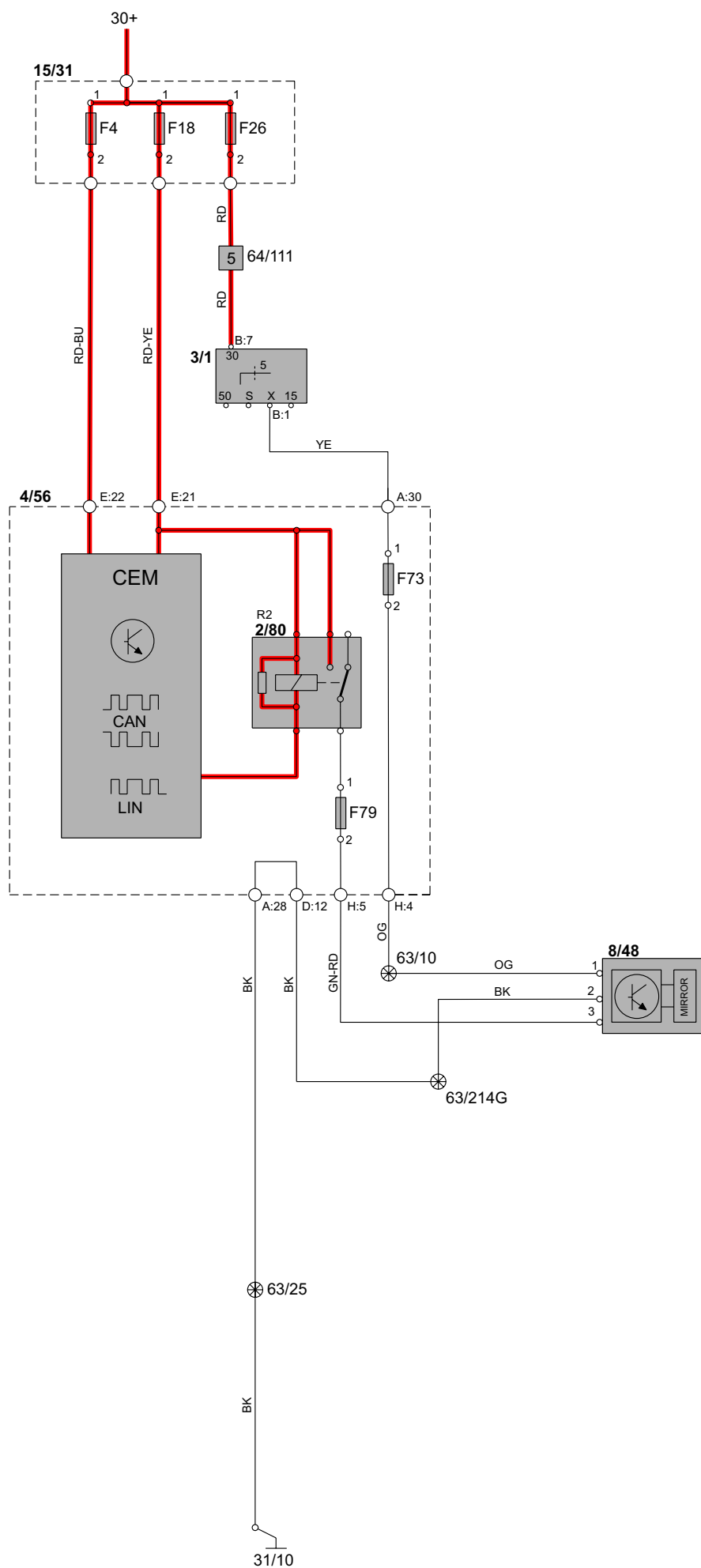
Calefactor de estacionamiento, calefactor auxiliar



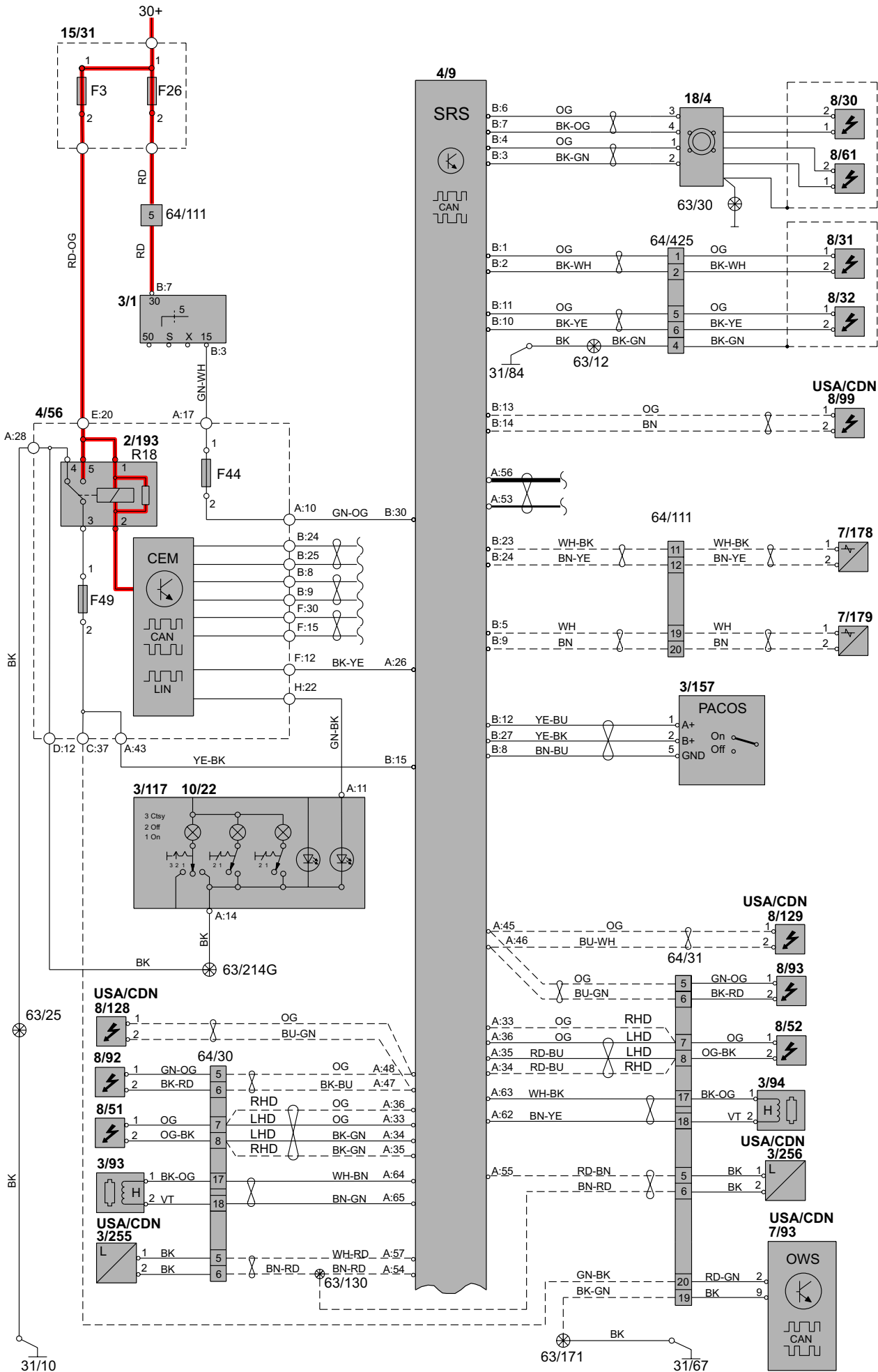
Grupo 87 Climatizador, accesorios

Relé, calefactor eléctrico del motor



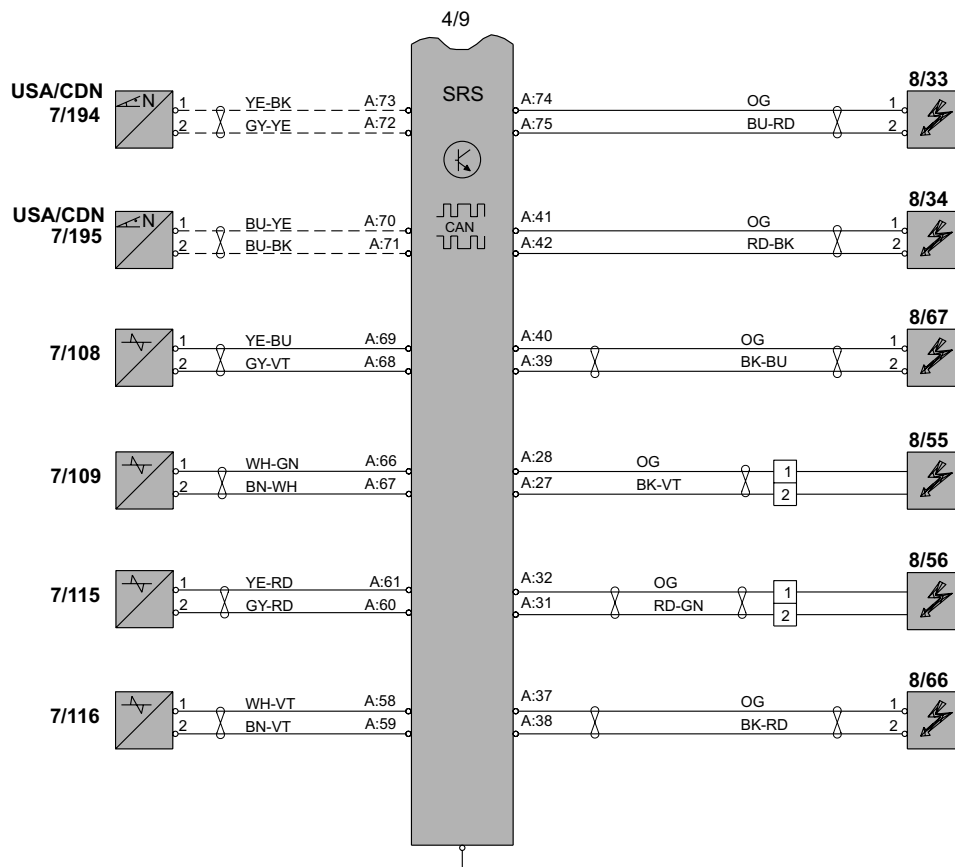


Supplemental Restraint System (SRS) 1:2



Grupo 88 Equipo interno

Supplemental Restraint System (SRS) 2:2



Conectores

64/18 - 64/25G

64/18
2 polos, blanco

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, receptor de radio		
1	16/16:1	Amplificador, antena de ventana	BK	16/49A:1	Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)	BK
2	16/16:2	Amplificador, antena de ventana	BK	16/94A:2	Unidad de mando del receptor de radio (AFM)	BK

64/25G
10 polos, gris

Nº	Tronco de cables, salpicadero			Tronco de cables, túnel		
1	4/56A:23	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GY	9/1:1	Toma delantera de 12 V	GY
2	63/25	Punto de ramificación	BK	63/86	Punto de ramificación	BK
3	63/15	Punto de ramificación	OG-BU	3/95:1	Conmutador selector, control antipatinamiento	OG-BU
4	3/112:2	Unidad de mando del climatizador (CCM)	YE-RD	3/95:3	Conmutador selector, control antipatinamiento	YE-RD
5	3/112:3	Unidad de mando del climatizador (CCM)	YE-GN	3/95:2	Conmutador selector, control antipatinamiento	YE-GN
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-

Conectores

64/30:1-14

64/30

20 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, asiento del conductor		
1	63/172 63/171	Punto de ramificación Punto de ramificación, RHD	BK	9/12A:1	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor	BK
2	4/56C:43	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-BK	9/12A:4	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:7 64/112:6	Conector Conector, RHD	WH	9/12A:2	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor	BU
5	4/9A:48	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	OG	8/92:1	Pretensor de cinturón, cintura, conductor	GN-OG
	4/9A:57	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), USA/CDN	WH-RD	3/255:1	Sensor de posición, asiento del conductor, USA/CDN	BK
6	4/9A:47	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BK-BU	8/92:2	Pretensor de cinturón, cintura, conductor	BK-RD
	63/130	Punto de ramificación, USA/CDN	BN-RD	3/255:2	Sensor de posición, asiento del conductor, USA/CDN	BK
7	4/9A:33	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	OG	8/51:1	Detonador, airbag lateral del conductor	OG
	4/9A:36	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), RHD				
8	4/9A:34	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BK-GN	8/51:2	Detonador, airbag lateral del conductor	OG-BK
	4/9A:35	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), RHD				
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	63/221	Punto de ramificación	BU-RD	4/52B:3	Unidad de mando del asiento delantero (PSM)	GN
12	63/220	Punto de ramificación	GY-RD	4/52B:4	Unidad de mando del asiento delantero (PSM)	WH
13	-		-	-		-
14	63/173	Punto de ramificación	OG-BU	3/26:11 3/26:7 4/52B:1 4/52B:6	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria RHD	RD-GN
continuación						

Conectores

64/30:15-20 - 64/31:1-5

64/30

20 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso		Tronco de cables, asiento del conductor		
15	4/56C:30	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-YE	3/26:2 Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente 3/26:5 Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente, RHD 4/52A:1 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria 4/52A:7 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria RHD	RD-BU
16	63/172 63/171	Punto de ramificación Punto de ramificación, RHD	BK	3/26:3 Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente 3/26:8 Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente, RHD 4/52A:7 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria 4/52B:6 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria 4/52A:1 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria RHD 4/52B:2 Unidad de mando del asiento delantero (PSM), memoria RHD	BK
17	4/9A:64	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	WH-BN	3/93:1 Conexión, cierre del cinturón del asiento del conductor	BK-OG
18	4/9A:65	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BN-GN	3/93:2 Conexión, cierre del cinturón del asiento del conductor	VT
19	-		-	-	-
20	-		-	-	-

64/31

20 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso		Tronco de cables, asiento del conductor		
1	63/171 63/172	Punto de ramificación Punto de ramificación, RHD	BK	9/13A:1 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante	BK
2	4/56C:42	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-YE	9/13A:4 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante	RD
3	-		-	-	-
4	64/112:6 64/112:7	Conector Conector, RHD	WH-GN	9/13A:2 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante	BU
5	4/9A:55 4/9A:45	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), USA/CDN Unidad de mando del sistema de seguridad en caso de colisión (SRS), UE/OS	RD-BN OG	3/256:1 Sensor de posición del asiento del pasajero, USA/CDN	BK
continuación					

Conectores

64/31:6-20

64/31
20 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, asiento del conductor		
6	63/130 4/9A:46	Punto de ramificación Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BN-RD GN-BN	3/256:2	Sensor de posición del asiento del pasajero, USA/CDN	BK
7	4/9A:36 4/9A:33	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS) Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), RHD	OG	8/52:1	Detonador, airbag lateral del acompañante	OG
8	4/9A:35 4/9A:34	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS) Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS), RHD	RD-BU	8/52:2	Detonador, airbag lateral del acompañante	OG-BK
9	4/9A:51	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BU-YE	7/93:1	Sensor de peso del acompañante (OWS), USA/CDN	GN
10	4/9A:52	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	GY-BK	7/93:10	Sensor de peso del acompañante (OWS), USA/CDN	WH
11	4/56F:17	Unidad de mando electrónica central (CEM)	YE-RD	3/46:1	Conexión del asiento, asiento del acompañante	WH
12	4/56F:13	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BN-RD	3/46:2	Conexión del asiento, asiento del acompañante	WH
13	-	-	-	-	-	-
14	63/173	Punto de ramificación	OG-BU	3/27:7 3/27:11	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente, RHD	RD-GN
15	4/56C:29	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-YE	3/27:5 3/27:2	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente, RHD	RD-BU
16	63/171 63/172	Punto de ramificación Punto de ramificación, RHD	BK	3/27:8 3/27:3	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente, RHD	BK
17	4/9A:63	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	WH-BK	3/94:1	Conexión, cierre del cinturón del asiento del acompañante	BK-OG
18	4/9A:62	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BN-YE	3/94:2	Conexión, cierre del cinturón del asiento del acompañante	VT
19	63/171	Punto de ramificación	BK-GN	7/93:9	Sensor de peso del acompañante (OWS)	BK
20	4/56C:37	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-BK	7/93:2	Sensor de peso del acompañante (OWS)	RD-GN

Conectores

64/34 - 64/41

64/34

1 polo, azul

Nº	Tronco de cables, piso		Tronco de cables, antena GPS	
1	16/139:1	Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)	BK	16/47:1 Antena GPS, RTI BK

64/40

1 polo, violeta

Nº	Tronco de cables, salpicadero		Tronco de cables, piso	
1	16/60C:1	Unidad de mando del teléfono (PHM)	BK	16/64:1 Antena, teléfono móvil BK

64/41

16 polos, negro

Nº	Tronco de cables, puerta del conductor		Tronco de cables, piso	
1	16/4:2	Altavoz, puerta del conductor	BK	16/105B:1 Unidad de mando del sistema audio (AUD) GY-BK
2	3/74A:4	Cerradura, puerta del conductor	BK	4/56F:19 Unidad de mando electrónica central (CEM) BK-YE
3	-	-	-	-
4	3/126A:3	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	WH	63/220 Punto de ramificación GY-RD
5	3/126A:12	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	BK	63/221 Punto de ramificación BU-RD
6	3/74B:1 3/74B:4	Cerradura, puerta del conductor, LHD Cerradura, puerta del conductor, RHD	BK	4/93A:2 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) BN-GN
7	3/74B:2 3/74B:3	Cerradura, puerta del conductor, LHD Cerradura, puerta del conductor, RHD	BK	4/93A:3 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) YE-GN
8	3/126A:18	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	BK	4/56C:31 Unidad de mando electrónica central (CEM) OG-YE
9	16/4:1	Altavoz, puerta del conductor	WH	16/105B:9 Unidad de mando del sistema audio (AUD) WH-BK
10	3/258:5	Contacto, cierre delantero izquierdo	WH	4/93D:20 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) WH-BK
11	3/258:4	Contacto, cierre delantero izquierdo	BK	4/93D:2 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) GY-BK
12	3/258:1	Contacto, cierre delantero izquierdo	BK	4/93A:15 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) BN-YE
13	3/258:3	Contacto, cierre delantero izquierdo	BK	4/93A:14 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) BN-WH
14	3/74B:2 3/74B:3	Cerradura, puerta del conductor Cerradura, puerta del conductor	BK	4/93D:11 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM) BN
15	3/126A:13	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	BK	64/45:1 Conector WH-GN
16	3/126A:9	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)	BK	31/115 Conexión a tierra BK

Conectores

64/43

64/43

16 polos, negro

Nº	Tronco de cables, puerta del pasajero			Tronco de cables, piso		
1	16/3:2	Altavoz, puerta del acompañante	BK	16/105B:3	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	GY-RD
2	3/75A:4	Cerradura, puerta del acompañante	BK	4/56F:18	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-BU
3	-		-	-		-
4	3/127A:3	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)	WH	63/232	Punto de ramificación	GY-RD
5	3/127A:12	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM), RHD	BK	63/233	Punto de ramificación	BU-RD
6	3/75B:4 3/75B:1	Cerradura, puerta del pasajero, LHD Cerradura, puerta del pasajero, RHD	BK	4/93A:5	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-GN
7	3/75B:3 3/75B:2	Cerradura, puerta del pasajero, LHD Cerradura, puerta del pasajero, RHD	BK	4/93A:4	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	YE-GN
8	3/127A:18	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)	BK	4/56C:24	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-YE
9	16/3:1	Altavoz, puerta del acompañante	WH	16/105B:11	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	WH-RD
10	3/259:5	Contacto, cierre delantero derecho	WH	4/93D:22	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	WH-BK
11	3/259:4	Contacto, cierre delantero derecho	BK	4/93D:4	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	GY-BK
12	3/259:1	Contacto, cierre delantero derecho	BK	4/93D:9	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-YE
13	3/259:3	Contacto, cierre delantero derecho	BK	4/93D:8	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-WH
14	3/75B:2 3/75B:3	Cerradura, puerta del pasajero, LHD Cerradura, puerta del pasajero, RHD	BK	4/93D:10	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN
15	3/127A:13	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)	BK	64/47:1	Conector	WH-GN
16	3/127A:9	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)	BK	31/116	Conexión a tierra	BK

Conectores

64/45

64/45

19 polos, negro

Nº	Tronco de cables, puerta trasera izquierda			Tronco de cables, piso		
1	3/128:6	Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)	BK	64/41:15	Conector	WH-GN
2	6/117:4	Sensor, temperatura interior	BK	4/56F:21	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-OG
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/128:18	Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)	BK	4/56C:21	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-BU
10	63/192A	Punto de ramificación	BK	63/172	Punto de ramificación	BK
11	3/260:1	Contacto, cierre, lado trasero izquierdo	BK	4/93A:21	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-GN
12	3/260:3	Contacto, cierre, lado trasero izquierdo	BK	4/93A:16	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-YE
13	3/76:3	Cerradura, puerta trasera izquierda	BK	4/93D:13	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-WH
14	3/76:1	Cerradura, puerta trasera izquierda	BK	4/93B:2	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-BU
15	3/76:2	Cerradura, puerta trasera izquierda	BK	4/93B:1	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	YE-BU
16	3/260:4	Contacto, cierre, lado trasero izquierdo	WH	4/93D:21	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	WH-GN
17	3/260:5	Contacto, cierre, lado trasero izquierdo	BK	4/93D:3	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	GY-OG
18	16/6:2	Altavoz, puerta trasera izquierda	BK	16/105B:4	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	GY-WH
19	16/6:1	Altavoz, puerta trasera izquierda	WH	16/105B:12	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	WH-VT

Conectores

64/47 - 64/48 S40

64/47

19 polos, negro

Nº	Tronco de cables, puerta trasera derecha			Tronco de cables, piso		
1	3/129:6	Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)	BK	64/43:15	Conector	WH-GN
2	6/116:4	Motor, seguro para niños, puerta trasera derecha	BK	4/56F:20	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-BU
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/129:18	Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)	BK	4/56C:27	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-WH
10	63/192	Punto de ramificación	BK	63/171	Punto de ramificación	BK
11	3/261:1	Contacto, cierre trasero derecho	BK	4/93D:17	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-RD
12	3/261:3	Contacto, cierre trasero derecho	BK	4/93D:16	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-BU
13	3/77:2	Cerradura, puerta trasera derecha	BK	4/93D:15	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN-GN
14	3/77:4	Cerradura, puerta trasera derecha	BK	4/93C:2	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BN
15	3/77:3	Cerradura, puerta trasera derecha	BK	4/93C:1	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	YE
16	3/261:4	Contacto, cierre trasero derecho	WH	4/93D:23	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	WH-RD
17	3/261:5	Contacto, cierre trasero derecho	BK	4/93D:5	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	GY-RD
18	16/5:2	Altavoz, puerta trasera derecha	BK	16/105B:5	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	GY
19	16/5:1	Altavoz, puerta trasera derecha	WH	16/105B:13	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	WH

64/48 S40

8 polos, gris

Nº	Tronco de cables, tapa del maletero			Tronco de cables, piso		
1	63/196	Punto de ramificación	BK	63/172	Punto de ramificación	BK
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	3/78:1	Cerradura, tapa del maletero	WH-GN	4/56C:8	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Iluminación de la matrícula	OG-BK	4/56C:13	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-BK
6	3/78:4	Cerradura, tapa del maletero	BK-BU	10/24:4	Iluminación del maletero	BK-BU
7	10/3:1	Iluminación de la matrícula	BK-YE	4/56F:22	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-YE
				4/93D:14	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	
8	3/78:3	Cerradura, tapa del maletero	BK-RD	4/56F:24	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-RD

Conectores

64/48 V50 - 64/49

64/48 V50
14 polos, gris

Nº	Tronco de cables, tapa del maletero			Tronco de cables, piso		
1	63/196	Punto de ramificación	BK	63/172	Punto de ramificación	BK
2	10/19:1	Tercera luz de frenos	OG-YE	4/56C:7	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-YE
3	6/32:1	Motor del limpiacristales trasero	GN-BU	4/56C:33	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-BU
4	3/78:1	Cerradura, tapa del maletero	WH-GN	4/56C:8	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Iluminación de la matrícula	OG-BK	4/56C:13	Unidad de mando electrónica central (CEM)	OG-BK
6	6/32:2	Motor del limpiacristales trasero	WH-RD	4/56C:34	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-RD
7	16/141	Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado izquierdo	GN-BU	64/113:6	Conector	GN-BU
8	3/78:3	Cerradura, tapa del maletero	BK-RD	4/56F:24	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-RD
9	-		-	-		-
10	10/3:1	Iluminación de la matrícula	BK-YE	4/93D:14	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	BK-YE
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	10/25:2	Iluminación del techo del maletero	OG-BU	63/173	Punto de ramificación	OG-BU
14	-		-	-		-

64/49
2 polos, gris

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables paragolpes, trasero		
1	4/93E:14	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	WH-BK	16/132:1	Antena, cerradura de puerta maletero	WH-BK
2	4/93E:15	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	GY-BK	16/132.2	Antena, cerradura de puerta maletero	GY-BK

Conectores

64/50 - 64/51

64/50

12 polos, negro

Nº	Tronco de cables, eje trasero			Tronco de cables, piso		
1	4/82:1	Unidad de mando, tracción en cuatro ruedas (DEM)	GN-RD	4/56C:39	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-RD
2	4/82:2	Unidad de mando, tracción en cuatro ruedas (DEM)	BK-RD	63/171	Punto de ramificación	BK-OG
3	63/225 64/50:6	Punto de ramificación Conector	BU-RD	4/56F:14	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BU-RD
4	63/224 64/50:5	Punto de ramificación Conector	GY-RD	4/56F:16	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GY-RD
5	63/224	Punto de ramificación	GY-RD	64/51:2	Conector	GY-RD
6	63/225	Punto de ramificación	BU-RD	64/51:6	Conector	BU-RD
7	7/120:1	Sensor de ángulo Bi-Xenon trasero	BN	64/113:27	Conector	BN
8	7/120:4	Sensor de ángulo Bi-Xenon trasero	WH	64/113:19	Conector	WH
9	7/120:5	Sensor de ángulo Bi-Xenon trasero	YE	64/113:20	Conector	YE
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

64/51

14 polos, gris

Nº	Tronco de cables, depósito de combustible			Tronco de cables, piso		
1	6/35B:1	Bomba de combustible, calefactor auxiliar	RD-OG	64/113:15	Conector	RD-OG
2	64/650:7	Conector	GY-RD	4/56F:16 64/50:5 64/112:5	Unidad de mando electrónica central (CEM) Conector Conector	GY-RD
3	6/33:2 6/33:3	Bomba de combustible Bomba de combustible, PZEV	WH-RD	4/56F:5	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-RD
4	6/33:3	Bomba de combustible, AWD	WH-GN	4/56F:25	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-GN
5	6/33:4 6/33:2	Bomba de combustible Bomba de combustible, PZEV	WH-BU	4/56F:7	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-BU
6	64/650:6	Conector	BU-RD	4/56F:14 64/50:6 64/112:4	Unidad de mando electrónica central (CEM) Conector, AWD Conector	BU-RD
7	4/83:2 6/33:1 64/650:1	Unidad de mando, bomba de combustible Bomba de combustible Conector	GN-WH	4/56C:16	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-WH
8	4/83:3 6/33:5 63/33 64/650	Unidad de mando, bomba de combustible, PZEV Bomba de combustible Bomba de combustible Conector	BK-OG	31/116 31/115	Conexión a masa, LHD Conexión a masa, RHD	BK-OG
continuación						

Conectores

64/51 - 64/79V

64/51
14 polos, gris

Nº	Tronco de cables, depósito de combustible			Tronco de cables, piso		
9	6/67:3	Bomba, control de fugas de combustible	YE-VI	64/113:10	Conector	YE-VI
10	6/67:2	Bomba, control de fugas de combustible	WH-VT	64/113:11	Conector	WH-VT
11	6/67:1	Bomba, control de fugas de combustible	BK-WH	64/113:12	Conector	BK-WH
12	6/67:4	Bomba, control de fugas de combustible	GN-BU	64/113:13	Conector	GN-BU
13	6/35B:2	Bomba de combustible, calefactor auxiliar	BK-OG	63/172	Punto de ramificación	BK-OG
14	4/83:1	Unidad de mando, bomba de combustible	WH-BK	64/113:7	Conector	WH-BK

64/53
6 polos, gris

Nº	Tronco de cables, paragolpes trasero			Tronco de cables, aparcamiento asistido		
1	4/86:11	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	YE-RD	63/415	Punto de ramificación	YE-RD
2	4/86:4	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	WH	7/134:2	Sensor de aparcamiento asistido 4	WH
3	4/86:2	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	WH-RD	7/133:2	Sensor de aparcamiento asistido 3	WH-RD
4	4/86:3	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	WH-BU	7/132:2	Sensor de aparcamiento asistido 2	WH-BU
5	4/86:5	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	WH-GN	7/131:2	Sensor de aparcamiento asistido 1	WH-GN
6	4/86:8	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	BN-RD	63/416	Conector	BN-RD

64/79V Diesel
6 polos, gris

Nº	Tronco de cables, compartimento del motor			Tronco de cables, sistema de lavaparabrisas		
1	4/56:8	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-BK	6/2:1	Bomba de lavacristales	WH-BK
2	2/182:5	Relé, motor del lavafaros	GN-YE	6/104:1	Bomba de alta presión, lavafaros	GN-YE
3	63/109	Punto de ramificación	BK-BU	7/5:1	Sensor, nivel del lavaparabrisas	BK-BU
4	4/56:12	Unidad de mando electrónica central (CEM)	YE-BK	6/2:2	Bomba de lavacristales	YE-BK
5	63/108	Punto de ramificación	BK	6/104:2	Bomba de alta presión, lavafaros	BK
6	4/56G:28	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BK-OG	7/5:2	Sensor, nivel del lavaparabrisas	BK-OG

Conectores

64/81 - 64/90:1-11

64/81
2 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, puerta delantera		
1	4/56F:31	Unidad de mando electrónica central (CEM)	BN-YE	3/126:8 3/127:8	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM), LHD Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM), RHD	BK
2	4/56F:28	Unidad de mando electrónica central (CEM)	WH-BK	3/126:17 3/127:17	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM), LHD Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM), RHD	BK

64/90
41 polos, negro

Nº	Tronco de cables, motor			Tronco de cables, compartimento del motor		
1	4/46B:45 4/46C:30 4/46A:A3 63/227	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel Punto de ramificación	BU-RD	63/223	Punto de ramificación	BU-RD
2	4/46B:E1	Unidad de mando del motor (ECM), diesel	BK-YE	4/109:8	Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	BK-YE
3	4/28A:11 4/28:9	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM) Unidad de mando de la distribución (TCM), 4 CIL.	GN-YE	4/56E:1 15/31	Unidad de mando electrónica central (CEM) Centralita eléctrica del compartimento del motor, resistor	GN-YE
4	4/46B:8 4/46C:4 4/46A:D1	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	BK-RD	2/35:2	Relé, motor de arranque	BK-RD
5	4/46B:28 4/46C:14 4/46A:H2	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	BU BK-OG BK-YE	8/119:2 8/119:2	Monitor de presión, climatizador Monitor de presión del climatizador, diesel	BU BK-YE
6	9/38:1	Filtro de combustible térmico, diesel	GN-RD	2/142:5	Relé de precalentamiento, filtro de combustible	GN-RD
7	4/46A:E2	Unidad de mando del motor (ECM), diesel	WH-GN	4/56G:30	Unidad de mando electrónica central (CEM), diesel	WH-GN
8	4/46B:41 4/46C:39 4/46A:E4	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	GN-WH	4/56E:40	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-WH
9	-	-	-	-	-	-
10	3/10:2 3/10:2	Contacto de luces de marcha atrás, MAN Contacto, luces de marcha atrás, MAN diesel	GN-YE GN-WH	4/56E:14	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-BU
11	6/25A:1 64/120:1	Motor de arranque Conector, 4 CIL. & diesel	GY	2/35:5	Relé, motor de arranque	GY
continuación						

Conectores

64/90:12-26

64/90

41 polos, negro

Nº	Tronco de cables, motor			Tronco de cables, compartimento del motor		
12	8/77:1 9/32:1 63/103 63/95	Válvula de regulación, volumen de combustible, diesel Resistor PTC, separador de aceite, diesel Punto de ramificación Punto de ramificación, 4 CIL.	GN-BU GN-RD	F34:2	Fusible	GN-BU
13	4/46B:G4	Unidad de mando del motor (ECM), diesel	RD	F30:2	Fusible, diesel	RD
14	63/54	Punto de ramificación	GN-BU	F35:2	Fusible	GN-BU
15	4/46B:58 4/46C:41 4/46A:A4 63/226	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel Punto de ramificación, 4 CIL.	GY-RD	63/222	Punto de ramificación	GY-RD
16	4/46B:D4	Unidad de mando del motor (ECM), diesel	WH-BU	4/109:3	Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	WH-BU
17	4/46B:10 4/46C:1 4/46A:D4	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	BK-YE	2/22:2	Relé, climatizador	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Embrague electromagnético, climatizador, gasolina Embrague electromagnético, climatizador, diesel	GN-YE	2/22:5	Relé, climatizador	GN-YE
19	4/46B:51 4/46C:13 4/46A:D2	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	WH-RD WH-VT BK-BU	7/8:2 8/127:2	Sensor de presión, climatizador Interruptor de presión, climatizador, diesel	WH-VT BK-BU
20	6/26A:3	Alternador	RD	F31:2	Fusible, diesel	RD
21	4/46B:16 4/46C:35 4/46B:H3	Unidad de mando del motor (ECM) Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL. Unidad de mando del motor (ECM), diesel	BK-BU	2/32:2	Relé principal, sistema de combustible	BK-BU
22	4/28A:16 4/28:7	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM) Unidad de mando de la distribución (TCM), 4 CIL.	RD-YE	64/111:3	Conector	RD-YE
23	63/56 4/28:14 4/46B:54	Punto de ramificación Unidad de mando de la caja de cambios (TCM) Unidad de mando del motor (ECM)	RD	F23:2	Fusible	RD
24	4/46B:20 64/600:1	Unidad de mando del motor (ECM) Conector, diesel	WH-BK GN-OG	64/113:7 4/109:1	Conector Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	WH-BK GN-OG
25	4/46 B:33 64/600:2	Unidad de mando del motor (ECM) Conector, diesel	BN-WH GN-OG	64/113:12 4/109:2	Conector Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	BK-WH GN-OG
26	4/46B:23 64/600:3	Unidad de mando del motor (ECM) Conector, diesel	WH-VT GN-OG	64/113:11 4/109:6	Conector Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	WH-VT GN-OG

continuación

Conectores

64/90:27-41

64/90
41 polos, negro

Nº	Tronco de cables, motor			Tronco de cables, compartimento del motor		
27	4/46B:46	Unidad de mando del motor (ECM)	YE-VI	64/113:10	Conector	YE-VI
	64/600:4	Conector, diesel	GN-OG	4/109:7	Unidad de mando de bujía de incandescencia, diesel	GN-OG
28	4/46B:26	Unidad de mando del motor (ECM)	GY	7/51:5	Sensor, pedal del acelerador	GY
	4/46C:32	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.				
	4/46A:F3	Unidad de mando del motor (ECM), diesel				
29	4/46B:31	Unidad de mando del motor (ECM)	YE-RD	7/8:3	Sensor de presión, climatizador	YE-RD
	4/46C:28	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.				
30	4/28A:13	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)	GY-OG	64/111:1	Conector	GY-OG
	4/28:10	Unidad de mando de la distribución (TCM), 4 CIL.				
31	4/46B:17	Unidad de mando del motor (ECM)	GN-BU	2/35:1	Relé, motor de arranque	GN-BU
	4/28:11	Unidad de mando de la distribución (TCM), 4 CIL.	GY-OG			
32	4/46B:47	Unidad de mando del motor (ECM)	BN-RD	7/8:1	Sensor de presión, climatizador	BN-RD
	63/63	Punto de ramificación, 4 CIL.				
33	4/28A:7	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)	WH-RD	64/111:2	Conector	RD
	4/28:1	Unidad de mando de la distribución (TCM), 4 CIL.	RD			
34	4/46B:7	Unidad de mando del motor (ECM)	WH-RD	4/71:4	Unidad de mando, ventilador de refrigeración	WH
	4/46C:12	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.				
	4/46A:B2	Unidad de mando del motor (ECM), diesel				
35	7/82:1	Sonda Lambda trasera, turbo	GN-YE	63/13	Punto de ramificación, turbo	GN-YE
36	6/26A:3	Alternador	WH-RD	15/31	Centralita eléctrica del compartimento del motor, diodo	WH-RD
37	4/46B:30	Unidad de mando del motor (ECM)	GN-YE	4/56E:10	Unidad de mando electrónica central (CEM)	GN-GY
	4/46C:46	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.	GN-BU	4/56E:10	Unidad de mando electrónica central (CEM), diesel	GN-BU
	4/46A:C3	Unidad de mando del motor (ECM), diesel				
38	-		-	-		-
39	7/15:1	Sonda Lambda delantera, 4 CIL.	GN-RD	F32:2	Fusible	GN-YE
	8/121:1	Válvula de refrigerante, diesel	GN-BK			
	7/82:1	Sonda Lambda trasera, 4 CIL.	GN-YE			
	63/98	Punto de ramificación				
40	63/61	Punto de ramificación	GN-YE	F33:2	Fusible	GN-YE
	7/15:3	Sonda Lambda delantera, turbo		63/13	Punto de ramificación, turbo	
41	63/65	Punto de ramificación	GN-BU	F36:2	Fusible	GN-BU
	4/46C:34	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.	GN-OG			
	63/65	Punto de bifurcación, diesel				

Conectores

64/111

64/111

27 polos, gris

Nº	Tronco de cables, compartimento del motor			Tronco de cables, salpicadero		
1	64/90:30	Conector	GY-OG	3/156:3	Unidad de mando del selector de marcha (GSM)	GY-OG
2	64/90:33	Conector	RD	3/156:2	Unidad de mando del selector de marcha (GSM)	WH-RD
3	64/90:22	Conector	RD-YE	3/156:1	Unidad de mando del selector de marcha (GSM)	RD-YE
4	-		-	-		-
5	F26:2	Fusible	RD	3/1B:7	Unidad de mando de la cerradura de encendido (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Sensor, pedal del acelerador	BK-YE	63/12	Punto de ramificación	BK-YE
8	10/1:6 10/2:6	Portalámparas delantero izquierdo Portalámparas delantero derecho	BU	3/111:10	Unidad de control, luces	BU
9	63/124	Punto de ramificación	BK	63/6	Punto de ramificación	BK
10	F28:2	Fusible	OG-YE	16/108:1	Unidad de mando de multimedia (MMM)	OG-YE
11	7/178:1	Sensor de colisión frontal, lado derecho	WH-BK	4/9B:23	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	WH-BK
12	7/178:2	Sensor de colisión frontal, lado derecho	BN-YE	4/9B:24	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BN-YE
13	-		-	-		-
14	2/159.2:1	Relé de infotainment, extra	OG-GN	63/29	Punto de ramificación	OG-GN
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	10/1:12 10/2:12	Portalámparas delantero izquierdo Portalámparas delantero derecho	OG	63/139	Punto de ramificación	OG
19	7/179:1	Sensor de colisión frontal, lado izquierdo	WH	4/9B:5	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	WH
20	7/179:2	Sensor de colisión frontal, lado izquierdo	BN	4/9B:9	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BN
21	-		-	-		-
22	7/179:1	Sensor de colisión frontal, lado izquierdo	WH-BK	4/9B:23	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	WH-BK
23	-		-	-		-
24	F10:2	Fusible	GN-OG	6/28:1	Motor, ventilador del habitáculo	GN-OG
25	F10:2	Fusible	GN-OG	4/31:1	Unidad de mando, ventilador del habitáculo	GN-OG
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-

Conectores

64/112

64/112

16 polos, gris

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, salpicadero		
1	16/105B:10	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	WH-RD	16/26:1	Altavoz, centro del salpicadero	WH-RD
2	16/105B:2	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	GY-RD	16/26:2	Altavoz, centro del salpicadero	GY-RD
3	-		-	-		-
4	64/51:6	Conector	BU-RD	3/254C:8	Unidad de mando del volante (SWM)	BU-RD
5	64/51:2	Conector, RHD	GY-RD	3/254C:9	Unidad de mando del volante (SWM)	GY-RD
6	64/31:4 64/30:4	Conector Conector, RHD	WH-GN WH	64/545:6	Conector, HVAC	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Conector Conector, RHD	WH WH-GN	64/545:3	Conector, HVAC	WH
8	4/93B:17	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	RD-GN	63/88	Punto de ramificación	RD-GN
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-

Conectores

64/113

64/113

29 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, compartimento del motor		
1	64/816:1	Conector	WH	4/16:36	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	WH
2	64/816:2	Conector	BN	4/16:37	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	BN
3	64/817:1	Conector	YE-GN	4/16:43	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	YE-GN
4	64/817:2	Conector	WH-GN	4/16:42	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	WH-GN
5	-		-	-		-
6	64/48:7 16/141	Conector, V50 Filtro antiparásitos luneta trasera izquierda, S40	GN-BU	2/82:5	Relé, luneta trasera térmica	GN-BU
7	64/51:14	Conector	WH-BK	64/90:24	Conector	WH-BK
8	7/164:5	Sensor de estabilidad (BSC)	BN-RD	4/16:5	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	BN-RD
9	7/164:3	Sensor de estabilidad (BSC)	YE-RD	4/16:7	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	YE-RD
10	64/51:9	Conector	YE-VI	64/90:27	Conector	YE-VI
11	64/51:10	Conector	WH-VT	64/90:26	Conector	WH-VT
12	64/51:11	Conector	BK-WH	64/90:25	Conector	BK-WH
13	64/51:12	Conector	GN-BU	2/22:1 F35:2	Relé, climatizador Fusible	GN-BU
14	4/93B:20	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)	WH-RD	3/271:1	Contacto, bloqueo de arranque, pedal del embrague	WH-RD
15	64/51:1	Conector	RD-OG	4/7A:6	Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)	RD-OG
16	16/79:1	Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)	OG-GN	F22:2	Fusible	OG-GN
17	7/164:2	Sensor de estabilidad (BSC)	GY	4/16:29	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	GY
18	7/164:1	Sensor de estabilidad (BSC)	BU	4/16:25	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	BU
19	64/50:8	Conector	WH	4/112A:2	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas (GDL) maestra izquierda	WH
20	64/50:9	Conector	YE	4/112:3 7/121:5	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas (GDL) maestra izquierda Sensor de ángulo Bi-Xenon delantero	YE
21	64/50:7	Conector	BN	63/89	Punto de ramificación	BN
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)	RD	F14:2	Fusible	RD
25	4/110C:2	Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)	RD	F14:2	Fusible	RD
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Conector	BN	4/112:4 7/121:1	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas (GDL) maestra izquierda Sensor de ángulo Bi-Xenon delantero	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

Conectores

64/120 - 64/425

64/120
1 polo, negro

Nº	Tronco de cables, motor			Tronco de cables del motor de arranque		
1	64/90:11	Conector	GY	6/25:1	Motor de arranque	GY

64/179G
1 polo, gris

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables de micrófono		
1	16/105B:16	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	WH	16/98	Micrófono, pig-tail	-

64/322
5 polos, verde

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables de amortiguador, trasero		
1	63/228	Punto de ramificación	GY-RD	63/421	Punto de ramificación	GY-RD
2	63/229	Punto de ramificación	BU-RD	63/422	Punto de ramificación	BU-RD
3	10/17A:1 10/17A:2	Portalámparas trasero derecho, S40 Portalámparas trasero derecho, V50	OG-BK	4/27B:3	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	BK
4	31/12	Conexión a tierra	BK	63/420	Punto de ramificación	BK
5	4/56:38	Unidad de mando electrónica central (CEM)	RD	4/27A:1	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)	RD

64/425
6 polos, amarillo

Nº	Tronco de cables, salpicadero			Tronco de cables de SRS, lado del pasajero		
1	4/9B:1	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	OG	8/31:1	Detonador, airbag del lado del acompañante	OG
2	4/9B:2	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BK-WH	8/31:2	Detonador, airbag del lado del acompañante	BK-WH
3	-		-	-		-
4	63/12	Punto de ramificación	BK-GN	8/31:4 8/32:4	Detonador, airbag del lado del acompañante Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2	BK-GN
5	4/9B:11	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	OG	8/32:1	Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2	OG
6	4/9B:10	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)	BK-YE	8/32:2	Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2	BK-YE

Conectores 64/545 - 64/600

64/545

6 polos, gris claro

Nº	Tronco de cables, salpicadero			Tronco de cables del climatizador		
1	4/56A:44	Unidad de mando electrónica central (CEM)	YE	6/95:1 6/103:1 6/96:1 6/48:1 6/102:1 7/159:1	Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado izquierdo Unidad de mando del motor del regulador (DDM), piso/ventilación Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado derecho Unidad de mando del motor del regulador (DDM), recirculación Unidad de mando del motor del regulador (DDM), desempañador Sensor de calidad de aire (AQS)	RD
2	3/112:5	Unidad de mando del climatizador (CCM)	YE-GN	7/41:1	Sensor de temperatura del evaporador	BU-YE
3	3/112:12 64/112:7	Unidad de mando del climatizador (CCM) Conector	WH	6/103:2 6/95:2	Unidad de mando del motor del regulador (DDM), piso/ventilación Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado izquierdo	YE
4	63/25	Punto de ramificación	BK	6/48:3 6/96:3 6/102:3 6/103:3 7/159:3	Unidad de mando del motor del regulador (DDM), recirculación Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado derecho Unidad de mando del motor del regulador (DDM), desempañador Unidad de mando del motor del regulador (DDM), piso/ventilación Sensor de calidad de aire (AQS)	BN
5	3/112:14 6/117:3	Unidad de mando del climatizador (CCM) Sensor, temperatura interior	BN-GN	7/41:3	Sensor de temperatura del evaporador	GN-OG
6	3/112:7 64/112:6	Unidad de mando del climatizador (CCM) Conector	WH-GN	7/159:2 6/102:2 6/48:2 6/96:2	Sensor de calidad de aire (AQS) Unidad de mando del motor del regulador (DDM), desempañador Unidad de mando del motor del regulador (DDM), recirculación Unidad de mando del motor del regulador (DDM), lado derecho	VT

64/600

4 polos, negro

Nº	Tronco de cables, motor			Tronco de cables, bujía de incandescencia		
1	64/90:24	Conector	GN-OG	20/25:1	Bujía de incandescencia	GN-OG
2	64/90:25	Conector	GN-OG	20/24:1	Bujía de incandescencia	GN-OG
3	64/90:26	Conector	GN-OG	20/23:1	Bujía de incandescencia	GN-OG
4	64/90:27	Conector	GN-OG	20/22:1	Bujía de incandescencia	GN-OG

Conectores

64/650 - 64/816

64/650

16 polos, negro

Nº	Tronco de cables, depósito de combustible			Tronco de cables, unidad dosificadora, pig-tail	
1	64/51:7	Conector	GN-WH		
2	-		-		
3	-		-		
4	-		-		
5	-		-		
6	64/51:6	Conector	BU-RD		
7	64/51:2	Conector	GY-RD		
8	64/51:8	Conector	BK-OG		
9	6/33:1	Bomba de combustible	GN-OG		
10	6/33:2	Bomba de combustible	BK-RD		
11	6/33:4	Bomba de combustible	WH		
12	-		-		
13	6/33:3	Bomba de combustible	BN		
14	-		-		
15	-		-		
16	-		-		

64/814

2 polos, negro

Nº	Tronco de cables, compartimento del motor			Tronco de cables de ABS		
1	4/16:45	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	WH	7/31:1	Sensor de ABS delantero izquierdo	WH
2	4/16:46	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	BN	7/31:2	Sensor de ABS delantero izquierdo	BN

64/815

2 polos, negro

Nº	Tronco de cables, compartimento del motor			Tronco de cables de ABS		
1	4/16:34	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	WH-RD	7/32:1	Sensor de ABS delantero derecho	WH
2	4/16:33	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)	BN-RD	7/32:2	Sensor de ABS delantero derecho	BN

64/816

2 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables de ABS, trasero izquierdo		
1	64/113:1	Conector	WH	7/56:1	Sensor de ABS trasero izquierdo	WH
2	64/113:2	Conector	BN	7/56:2	Sensor de ABS trasero izquierdo	BN

Conectores

64/817 - 64/978

64/817
2 polos, negro

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco den cables de ABS trasero derecho		
1	64/113:3	Conector	YE-GN	7/57:1	Sensor de ABS trasero izquierdo	WH
2	64/113:4	Conector	WH-GN	7/57:2	Sensor de ABS trasero izquierdo	BN

64/861
1 polo, negro

Nº	Tronco de cables, elemento PTC, climatizador			Tronco de cables, compartimento del motor		
1	9/41A:2	Elemento PTC	RD	F5:2	Fusible	RD

64/862
1 polo, blanco

Nº	Tronco de cables, elemento PTC, climatizador			Tronco de cables, compartimento del motor		
1	9/41A:1	Elemento PTC	-	31/112	Conexión a tierra	BK

64/977A
2 polos

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, salpicadero		
1	64/979G:1	Conector	OG	16/1B:2	Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)	OG
				16/108:2	Unidad de mando de multimedia (MMM)	
2	64/978:2	Conector	OG	16/66	Mando a distancia de la antena	OG
				16/107:1	Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)	

64/978
2 polos

Nº	Tronco de cables, piso			Tronco de cables, amplificador MOST		
1	64/979G:2	Conector	OG	16/105D:1	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	OG
2	64/977A:2	Conector	OG	16/105D:2	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	OG
				16/139C:2	Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)	

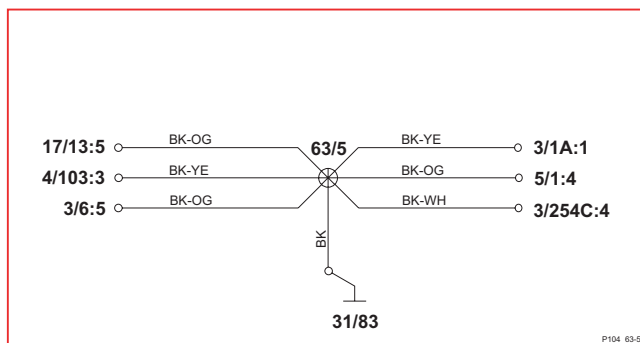
64/1300
6 polos

Nº	Tronco de cables, aparcamiento asis-			Tronco de cables, compartimento del		
	tido, delantero			motor		
1	63/615	Punto de ramificación		64/1400:1	Conector	
2	7/207:2	Sensor de aparcamiento asistido 8		64/1400:2	Conector	
3	7/206:2	Sensor de aparcamiento asistido 7		64/1400:3	Conector	
4	7/205:2	Sensor de aparcamiento asistido 6		64/1400:4	Conector	
5	7/204:2	Sensor de aparcamiento asistido 5		64/1400:5	Conector	
6	63/616	Punto de ramificación		64/1400:6	Conector	

Puntos de ramificación

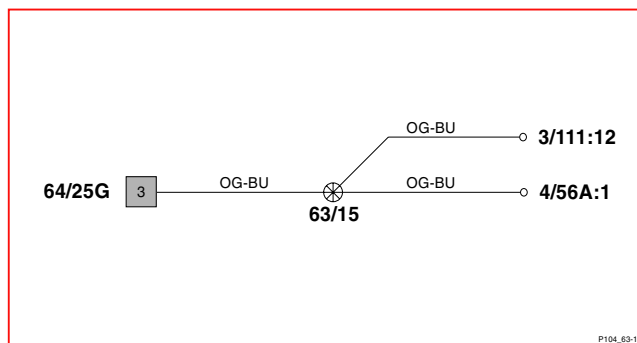
63/5 - 63/29

63/5



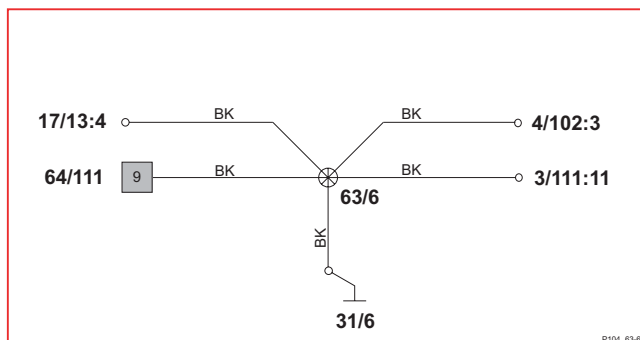
P104_63-5

63/15



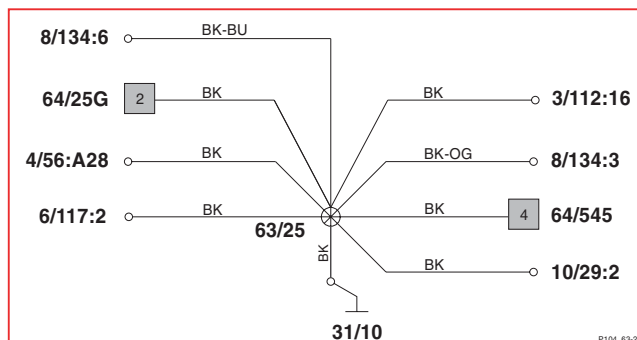
P104_63-15

63/6



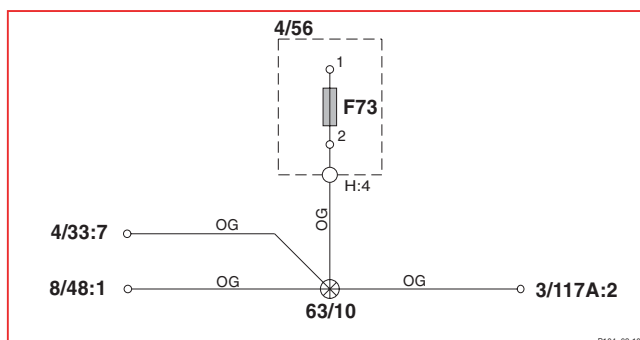
P104_63-6

63/25



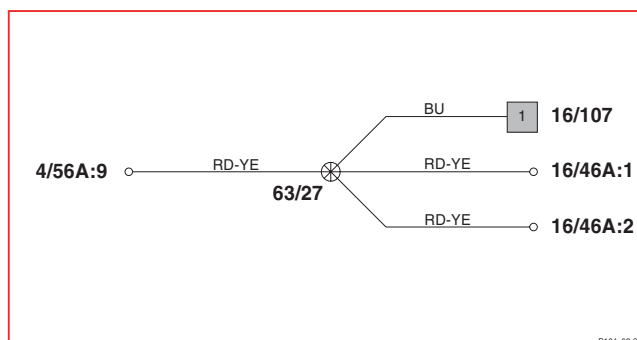
P104_63-25

63/10



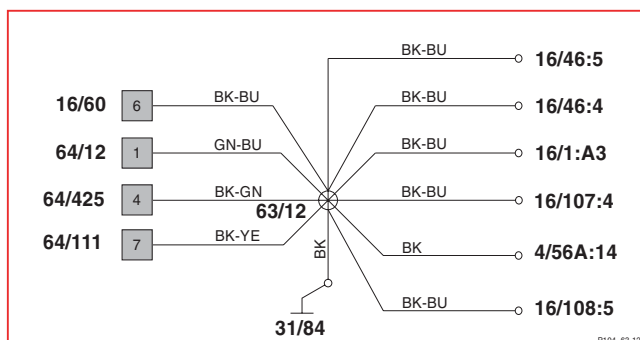
P104_63-10

63/27



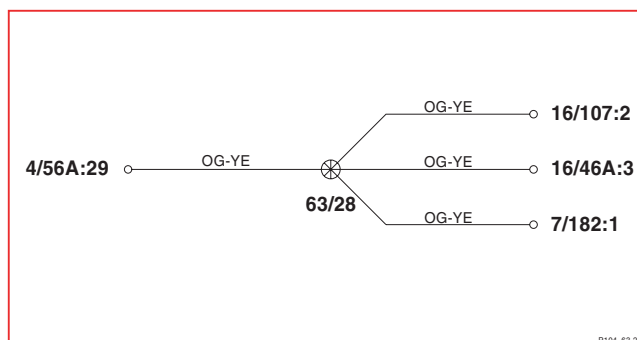
P104_63-27

63/12



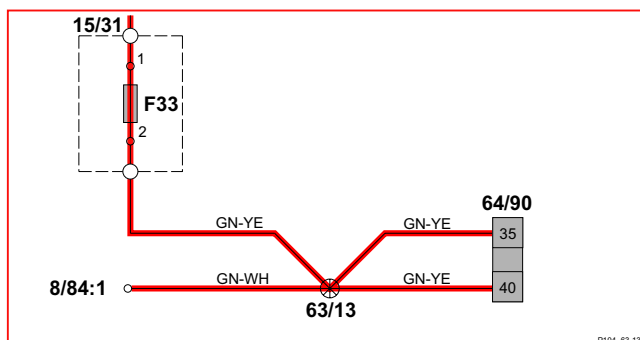
P104_63-12

63/28



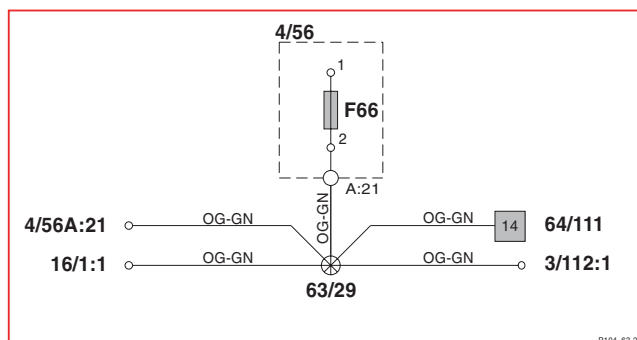
P104_63-28

63/13



P104_63-13

63/29

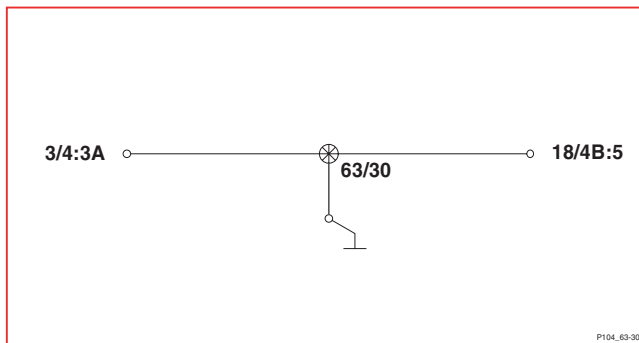


P104_63-29

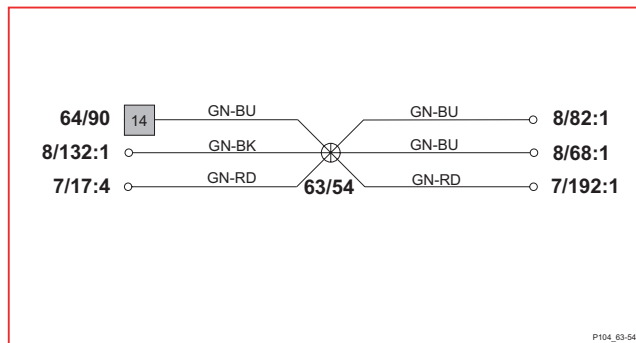
Puntos de ramificación

63/30 - 63/65

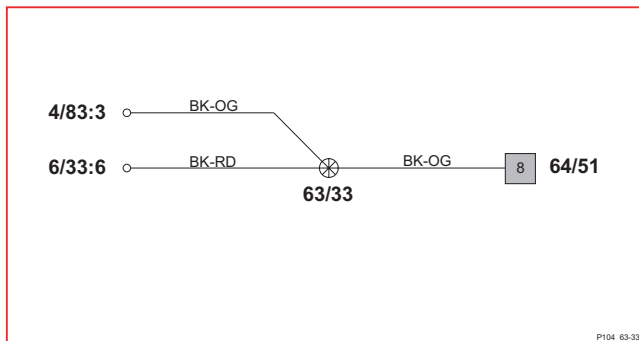
63/30



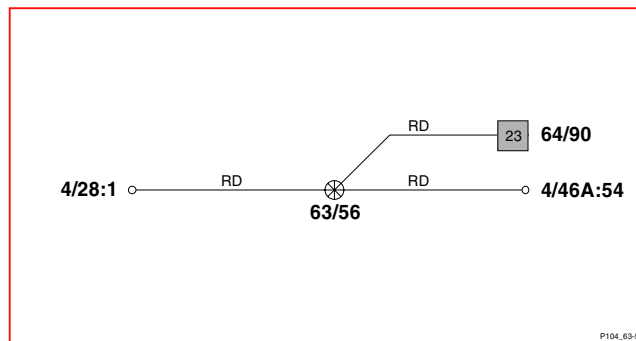
63/54 Diesel



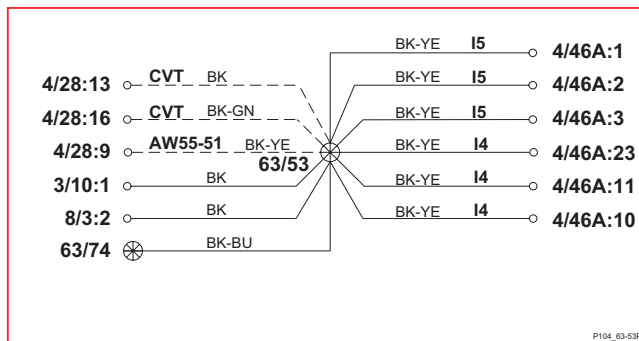
63/33



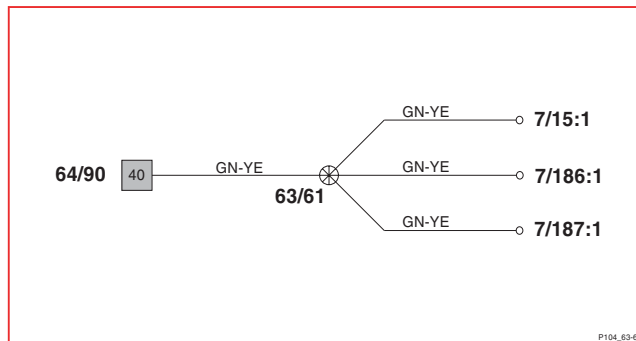
63/56



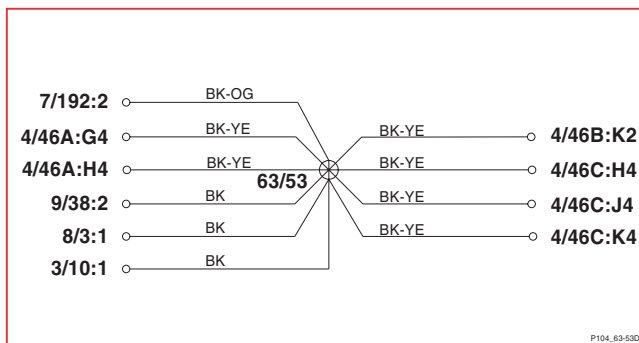
63/53 Gasolina



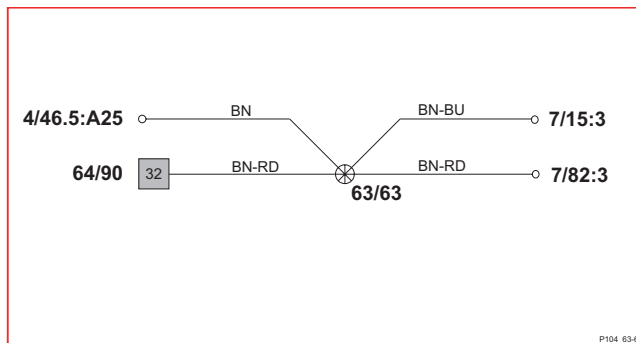
63/61



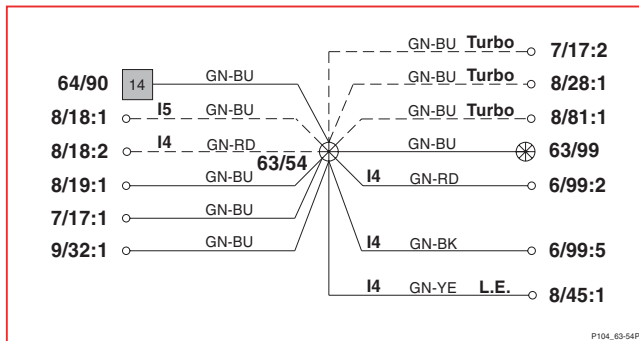
63/53 Diesel



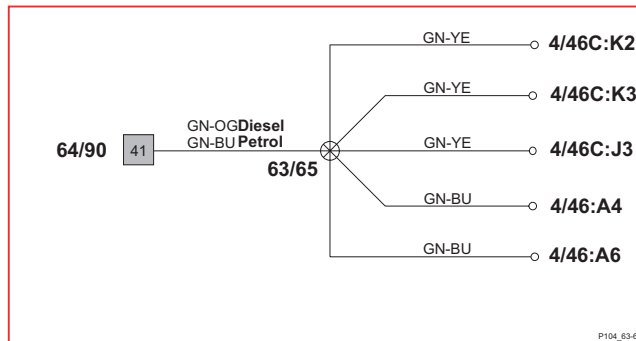
63/63



63/54 Gasolina



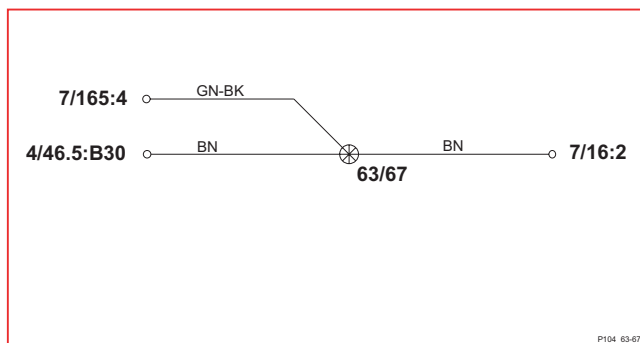
63/65



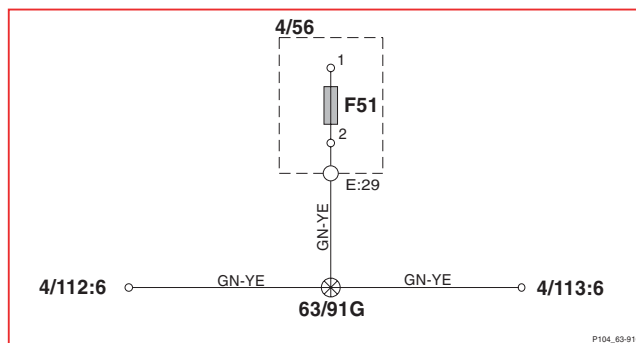
Puntos de ramificación

63/67 - 63/95

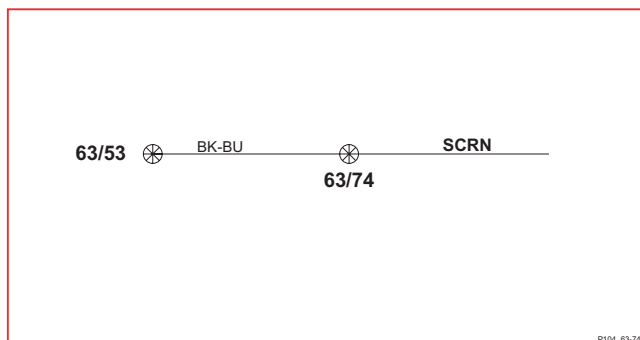
63/67



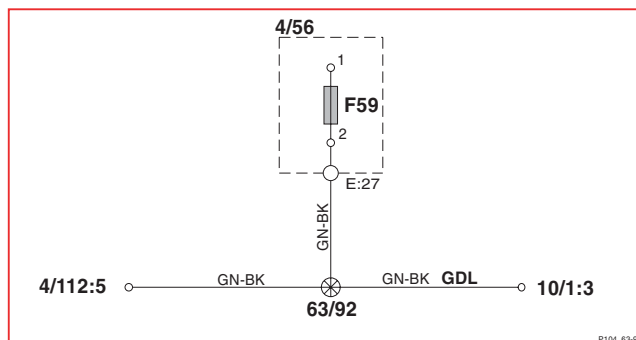
63/91G



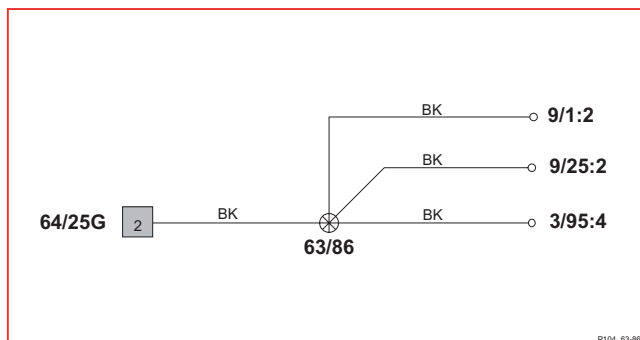
63/74



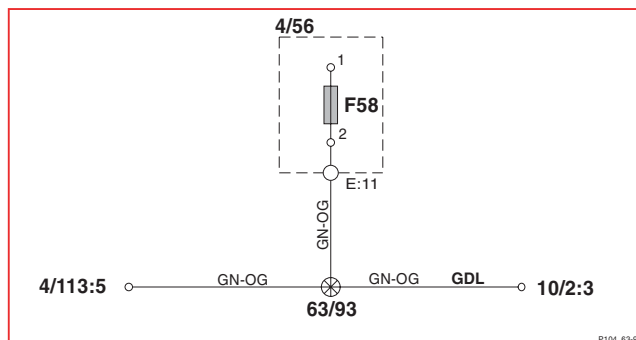
63/92



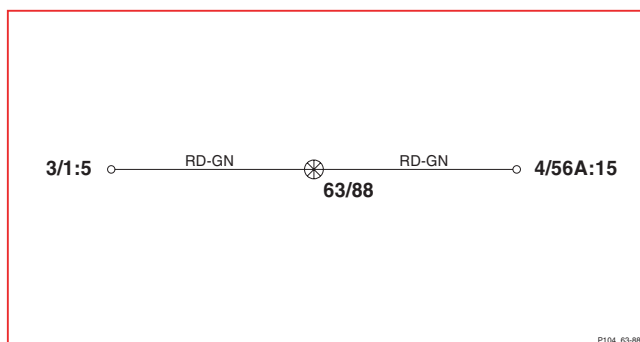
63/86



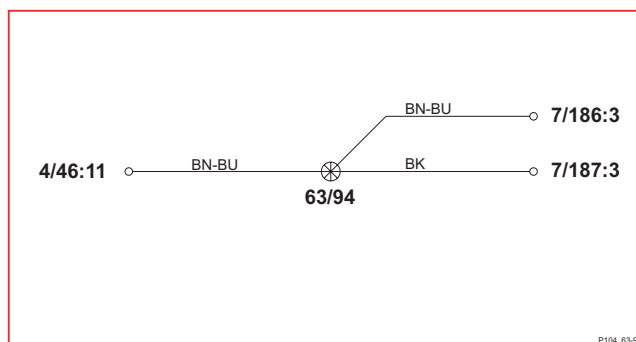
63/93



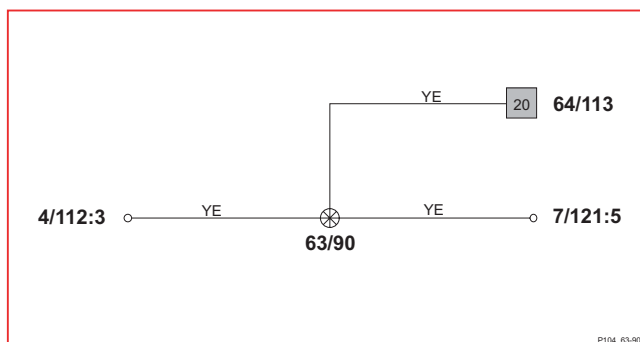
63/88



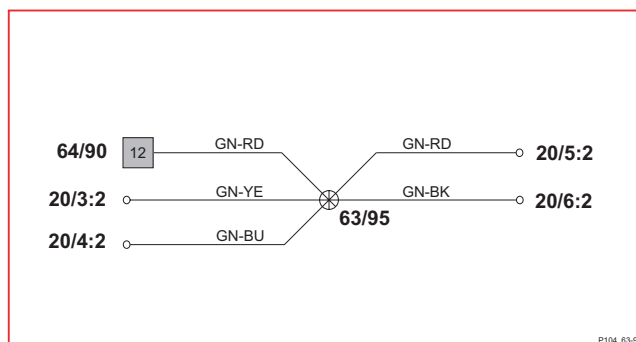
63/94



63/90



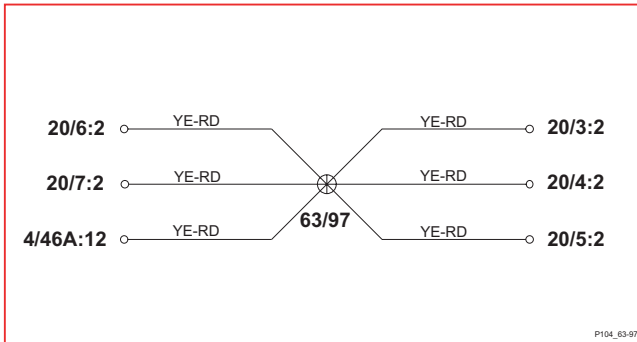
63/95



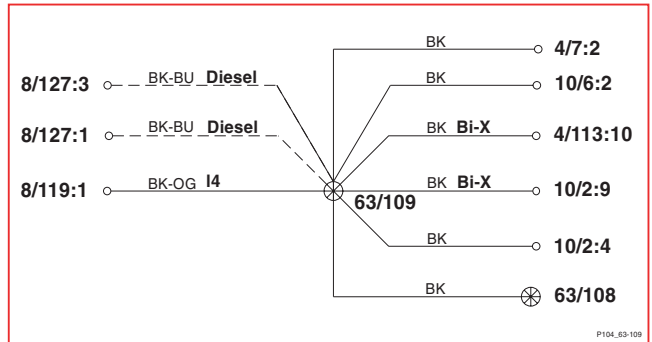
Puntos de ramificación

63/97 - 63/130

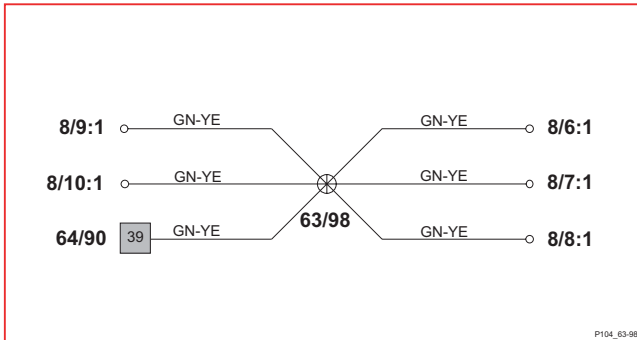
63/97 Gasolina sin turbo



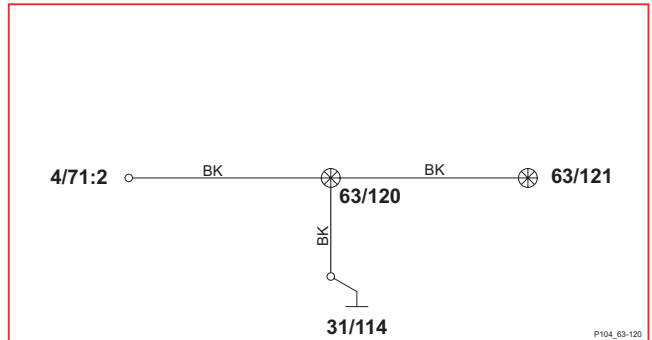
63/109



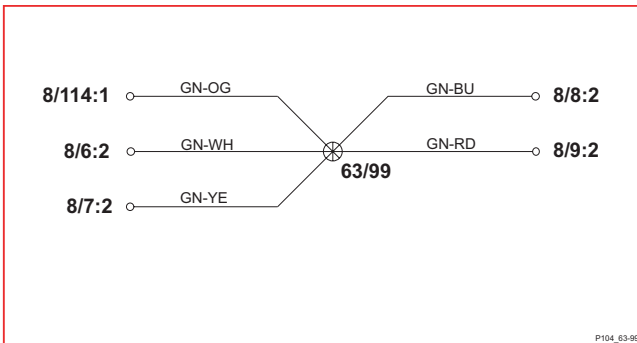
63/98 Gasolina



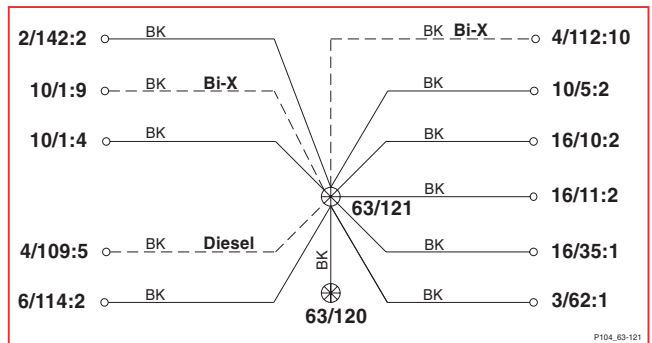
63/120



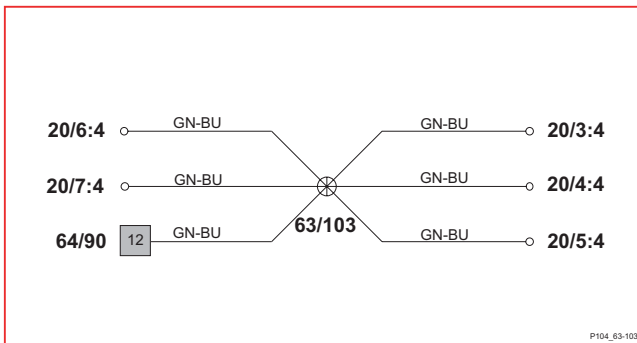
63/99



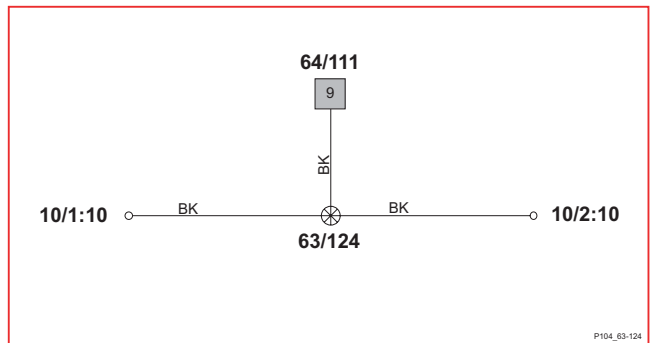
63/121



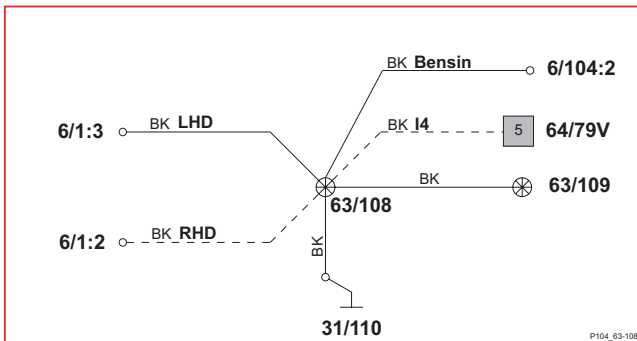
63/103 Gasolina



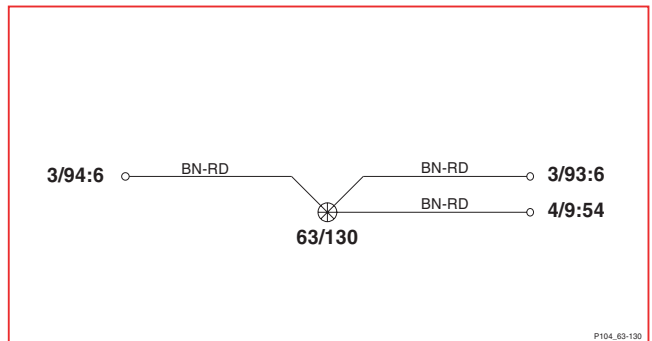
63/124



63/108



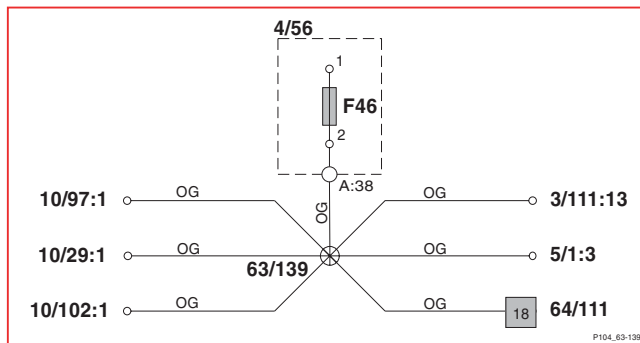
63/130



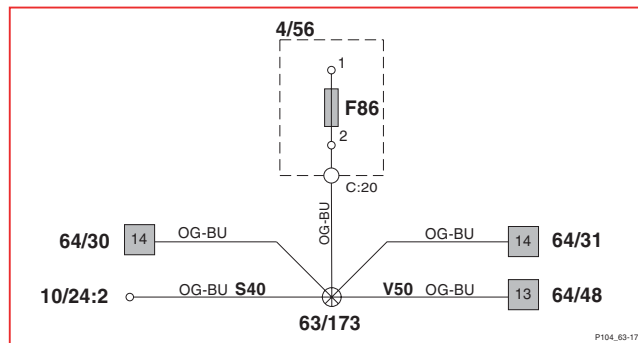
Puntos de ramificación

63/139 - 63/196

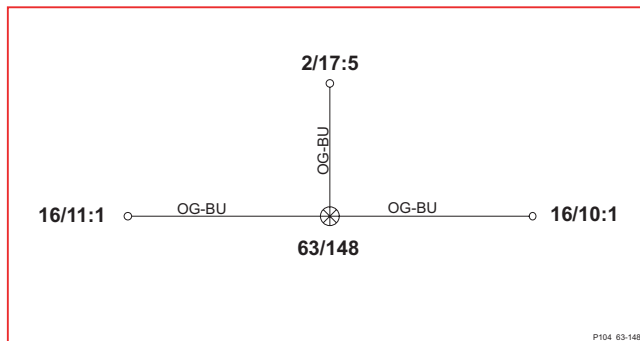
63/139



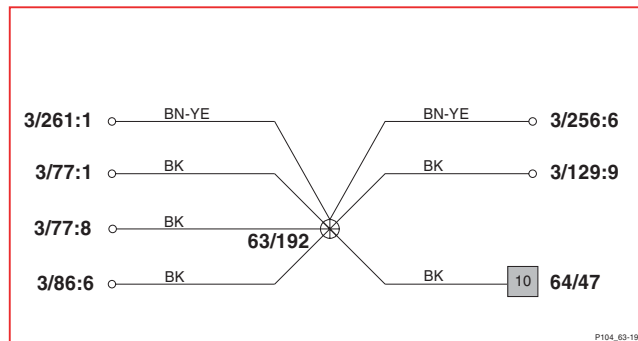
63/173



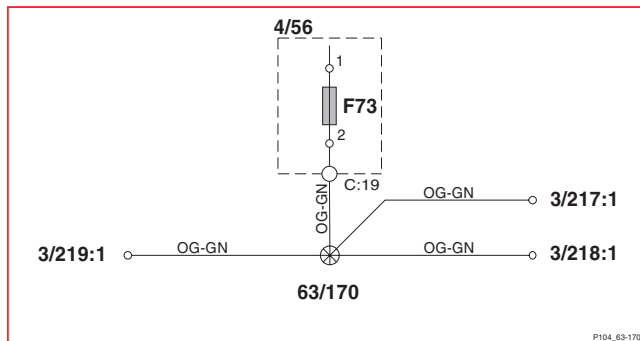
63/148



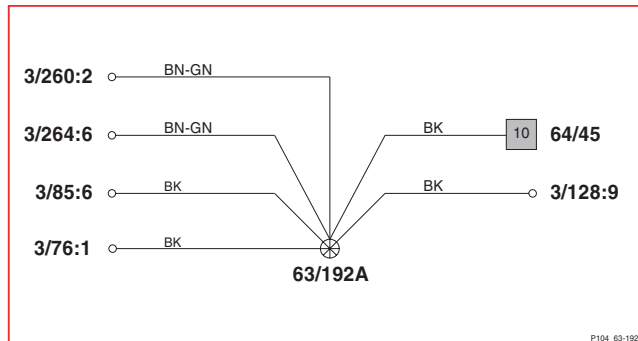
63/192



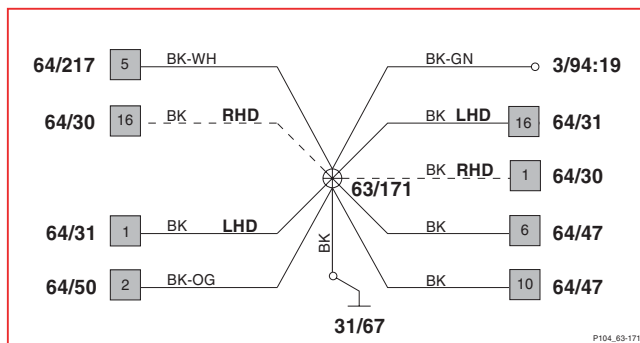
63/170



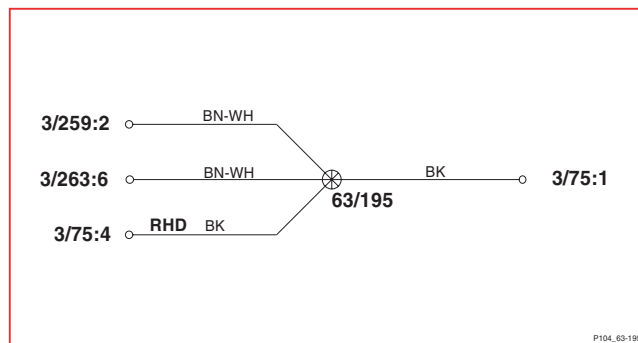
63/192A



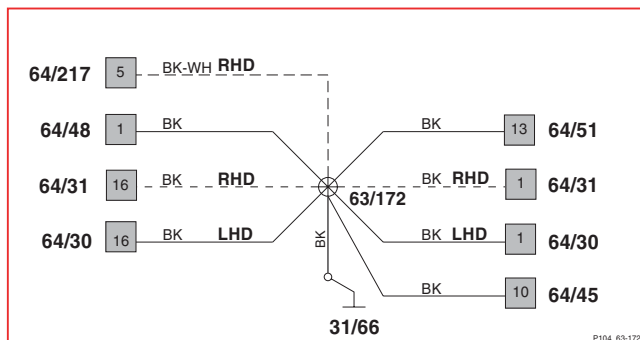
63/171



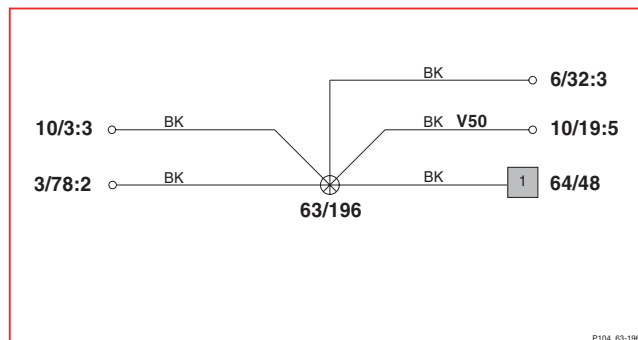
63/195



63/172



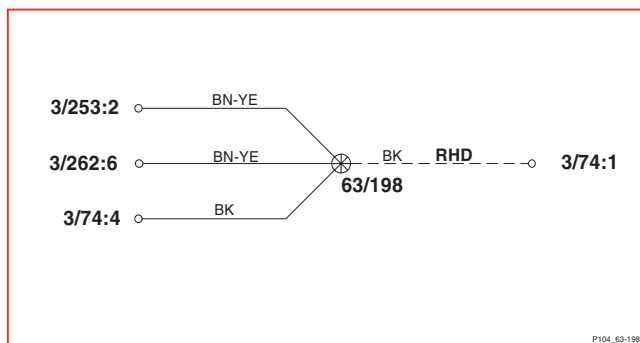
63/196



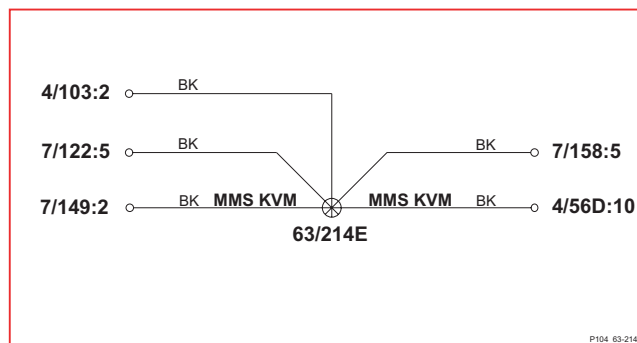
Puntos de ramificación

63/198 - 63/217 V50

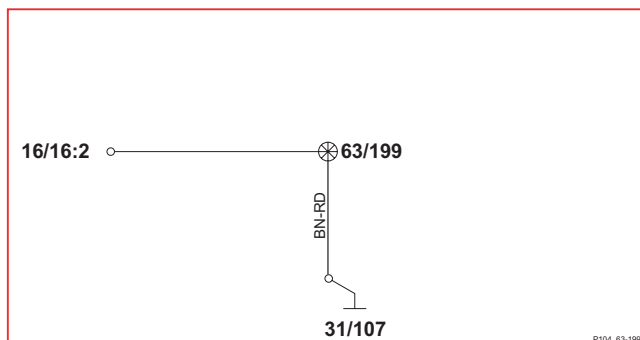
63/198



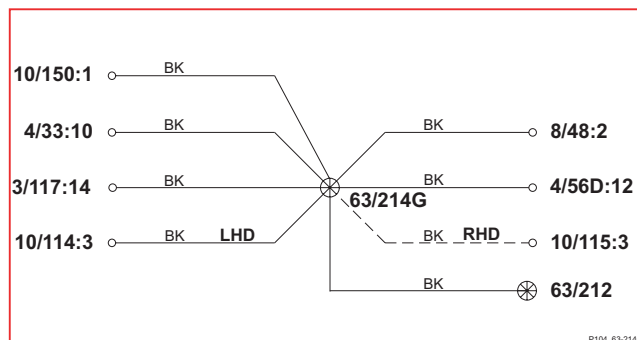
63/214E V50



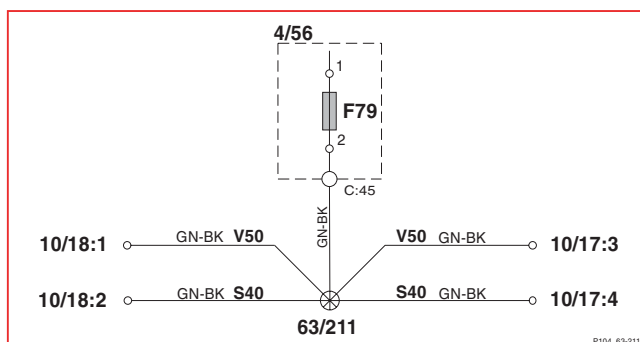
63/199



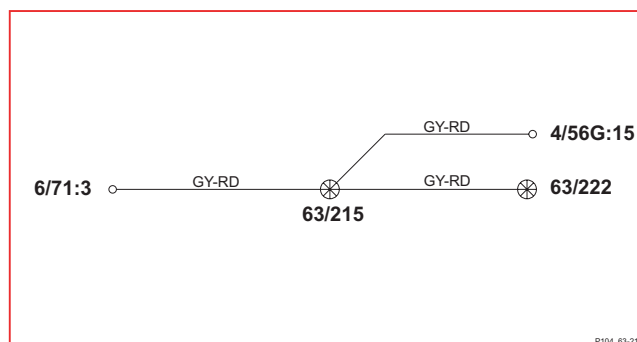
63/214G



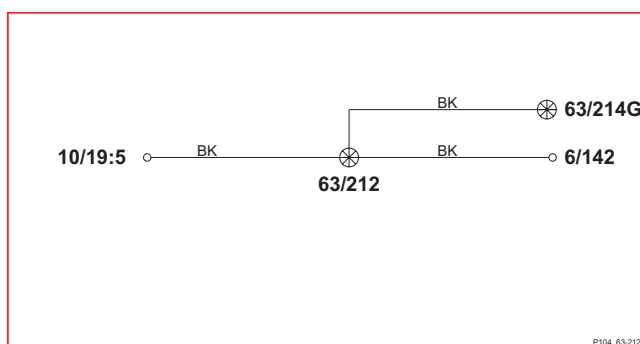
63/211



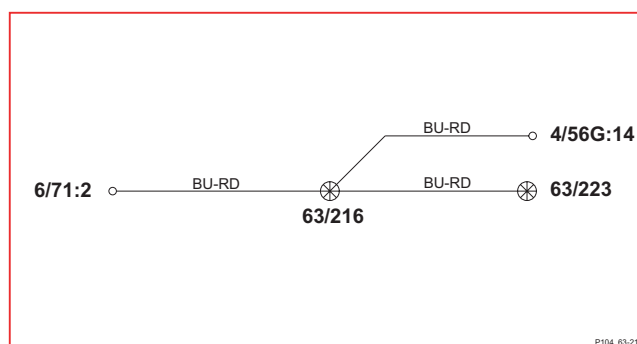
63/215



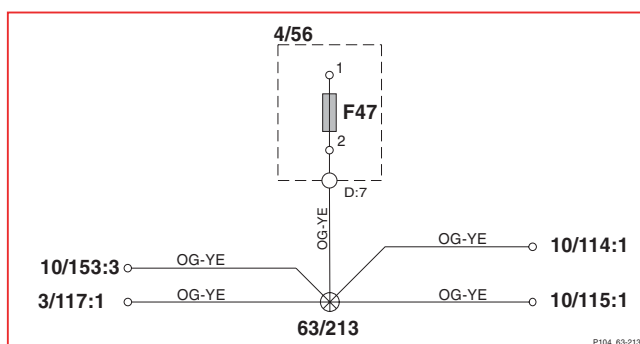
63/212



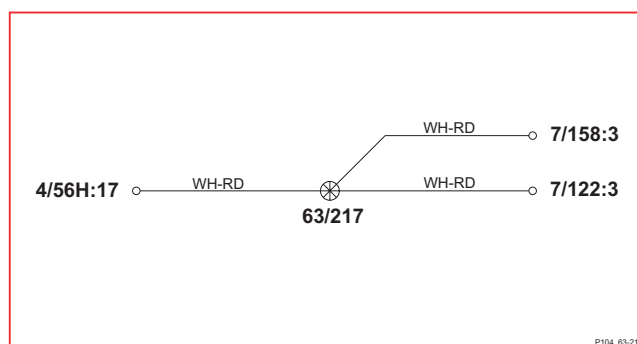
63/216



63/213



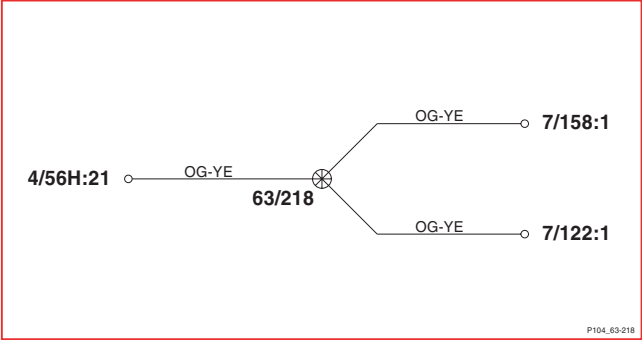
63/217 V50



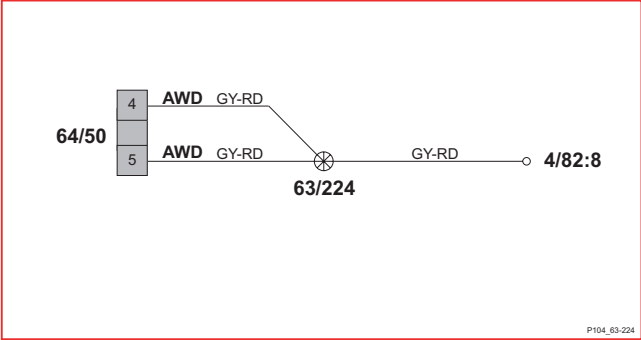
Puntos de ramificación

63/218 - 63/228

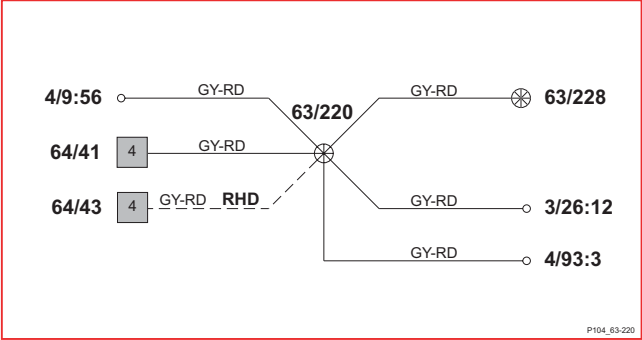
63/218 V50



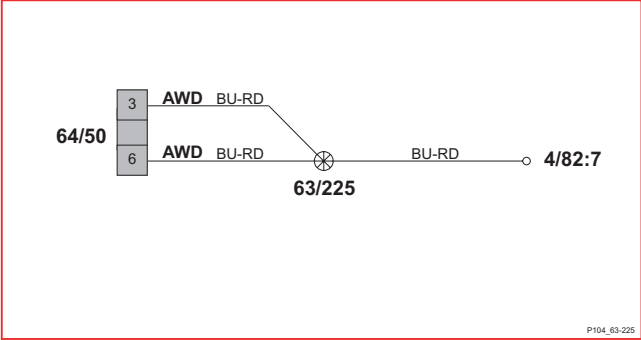
63/224



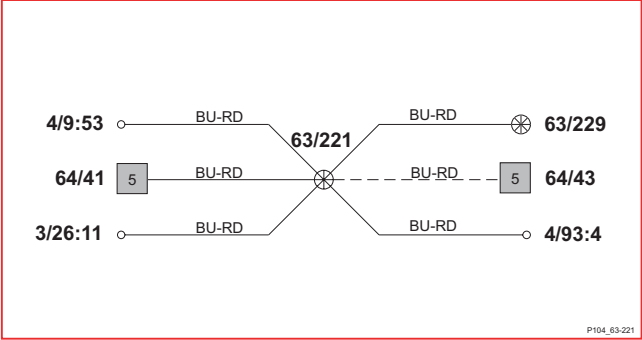
63/220



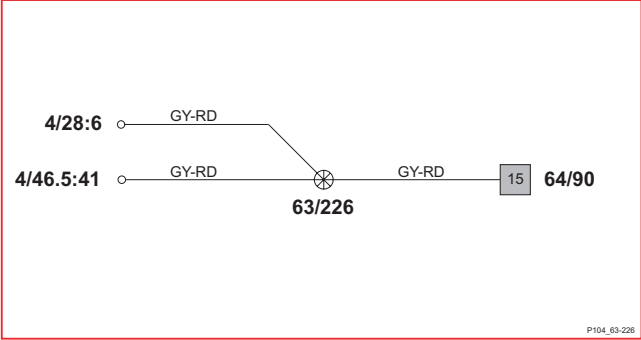
63/225



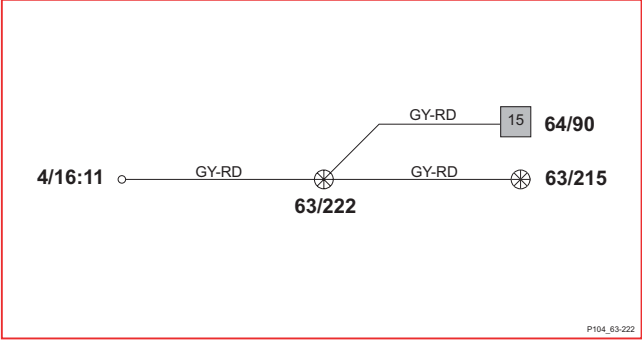
63/221



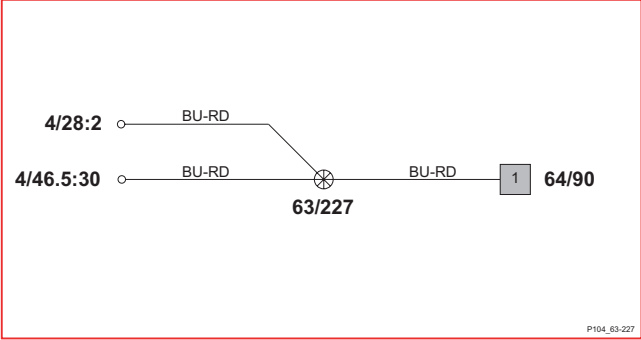
63/226



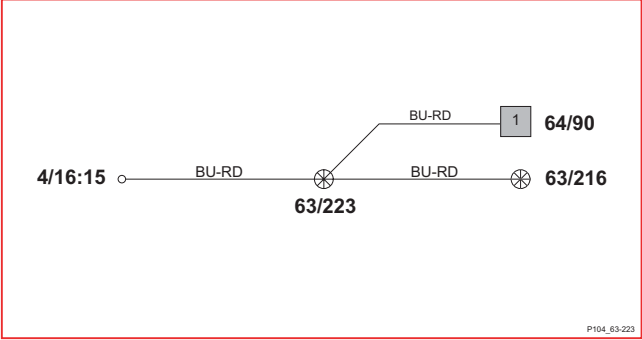
63/222



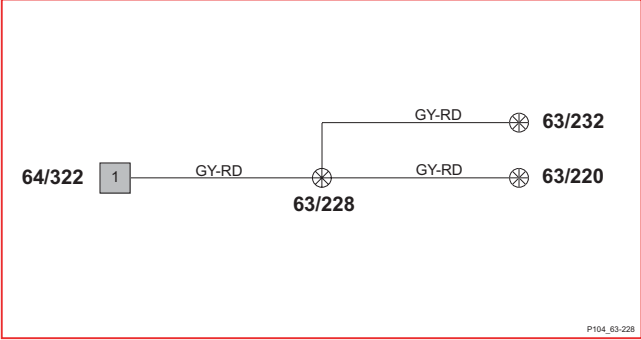
63/227



63/223

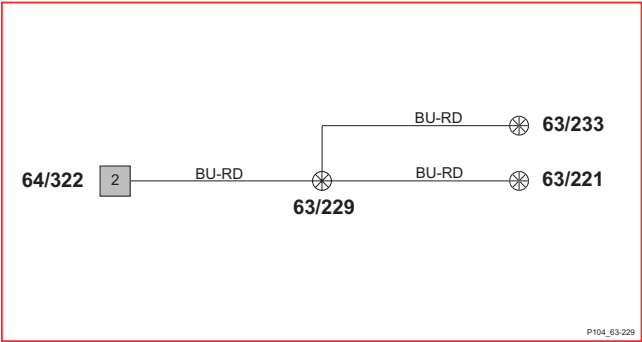


63/228

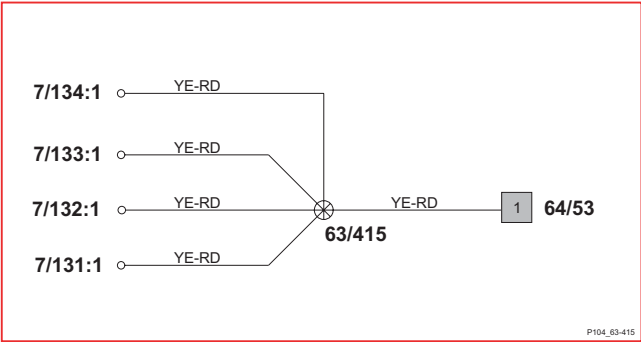


Puntos de ramificación
63/229 - 63/422

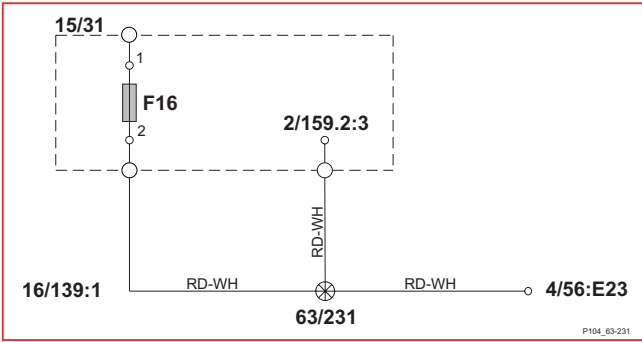
63/229



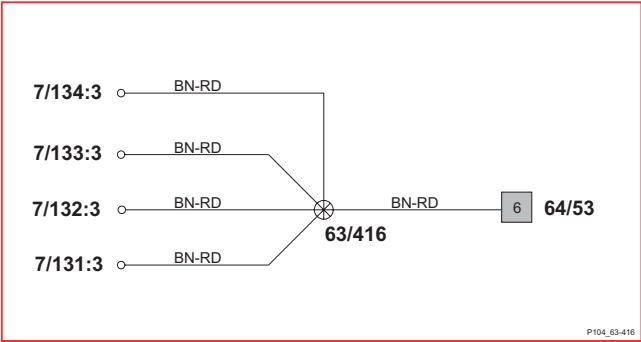
63/415



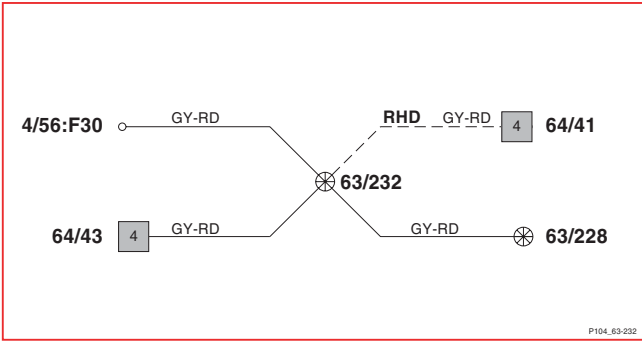
63/231



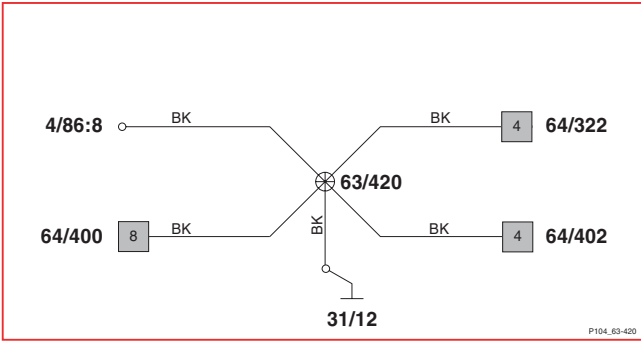
63/416



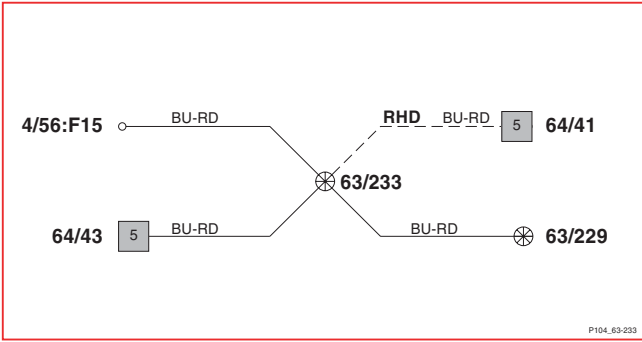
63/232



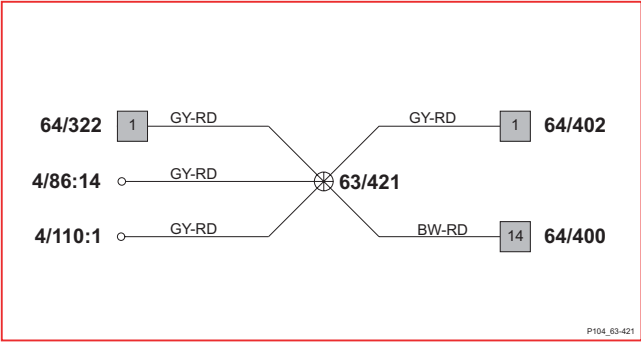
63/420



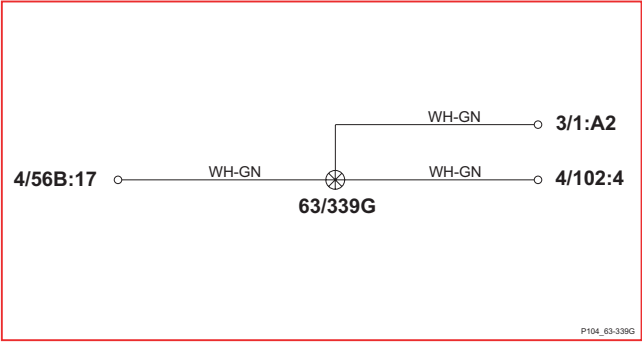
63/233



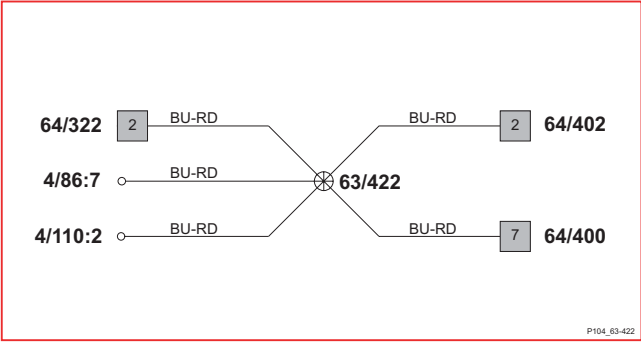
63/421



63/339G

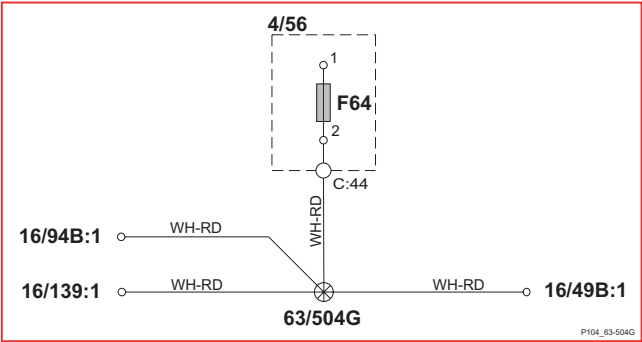


63/422

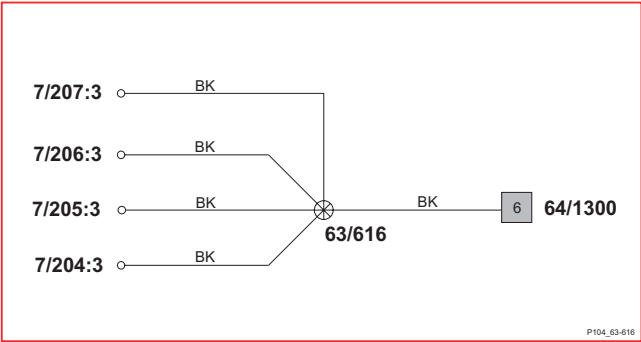


Puntos de ramificación
63/504G - 63/616

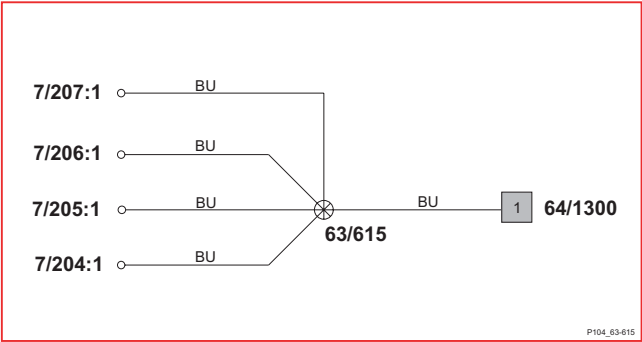
63/504G



63/616

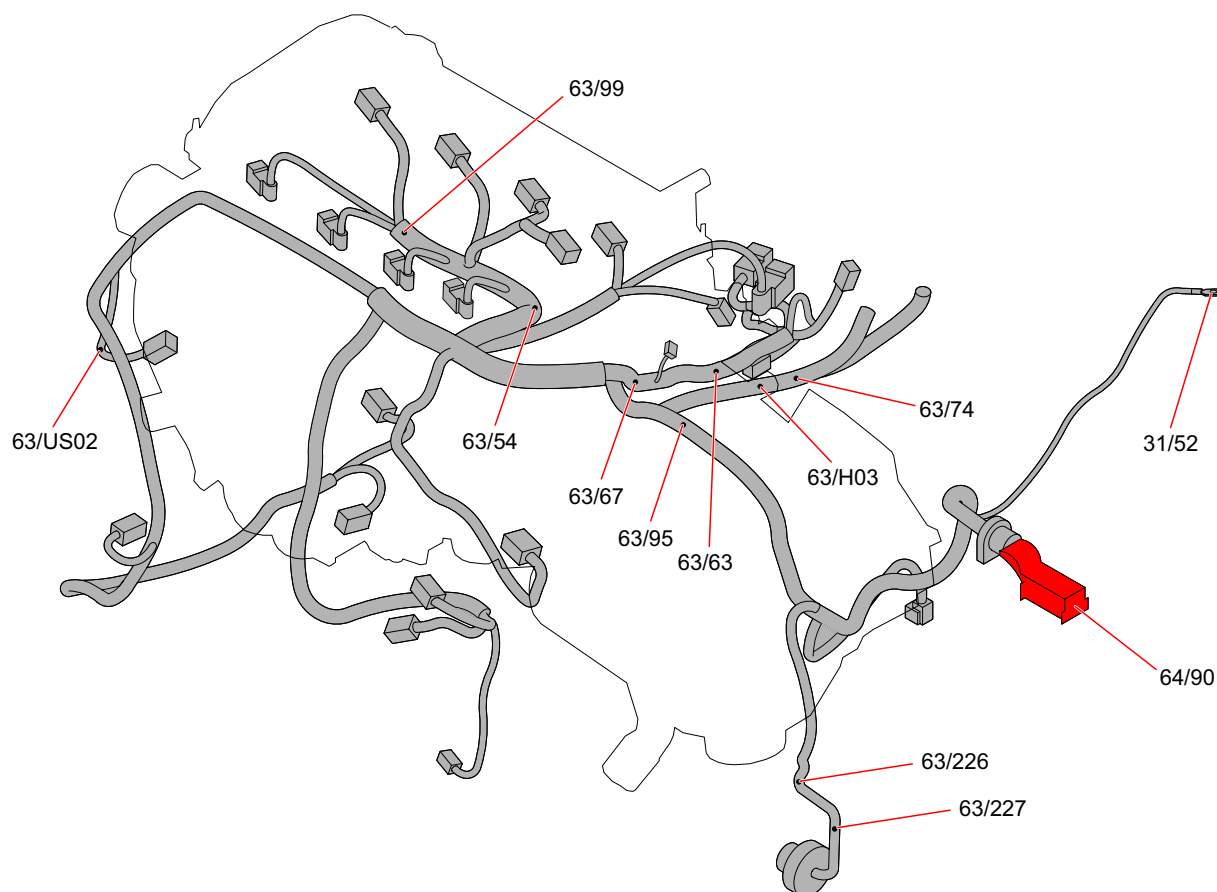


63/615



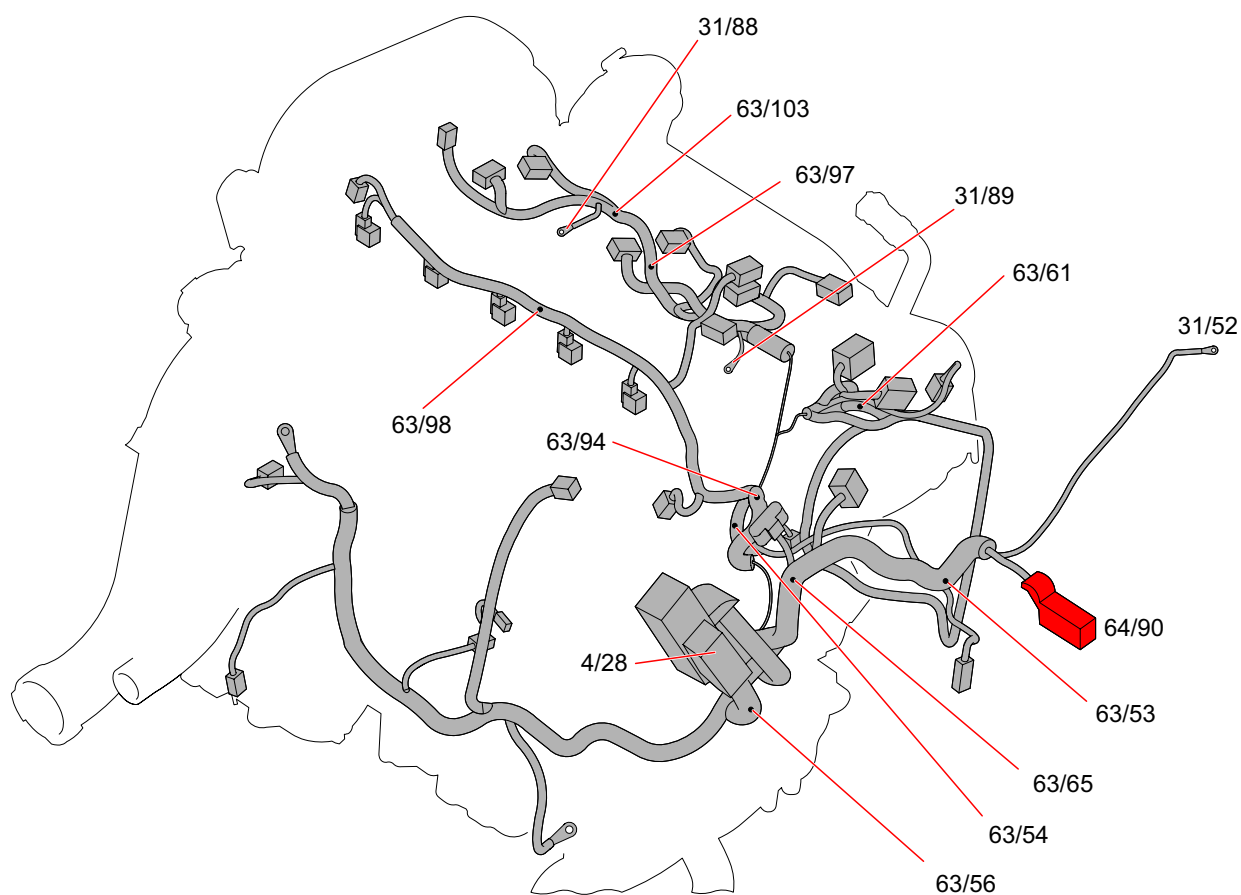
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, motor gasolina 4 CIL.



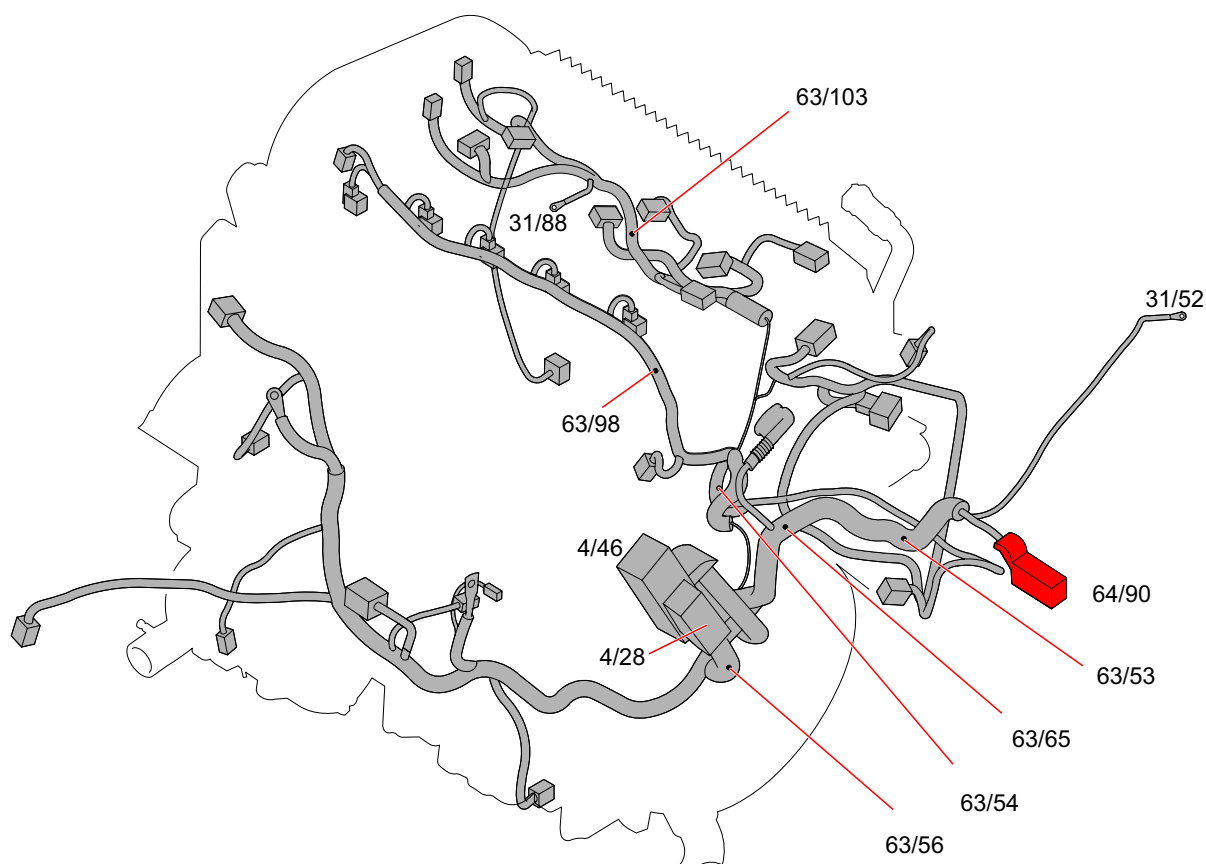
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, motor gasolina 5 CIL.



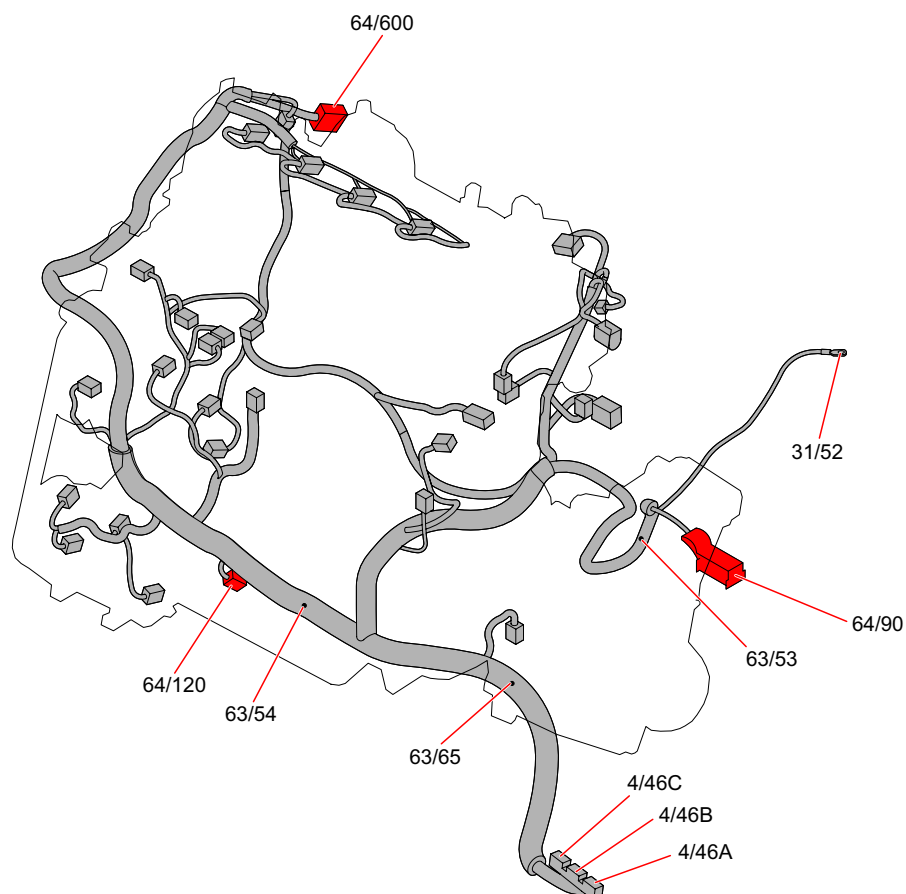
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, motor gasolina 5 CIL., turbo



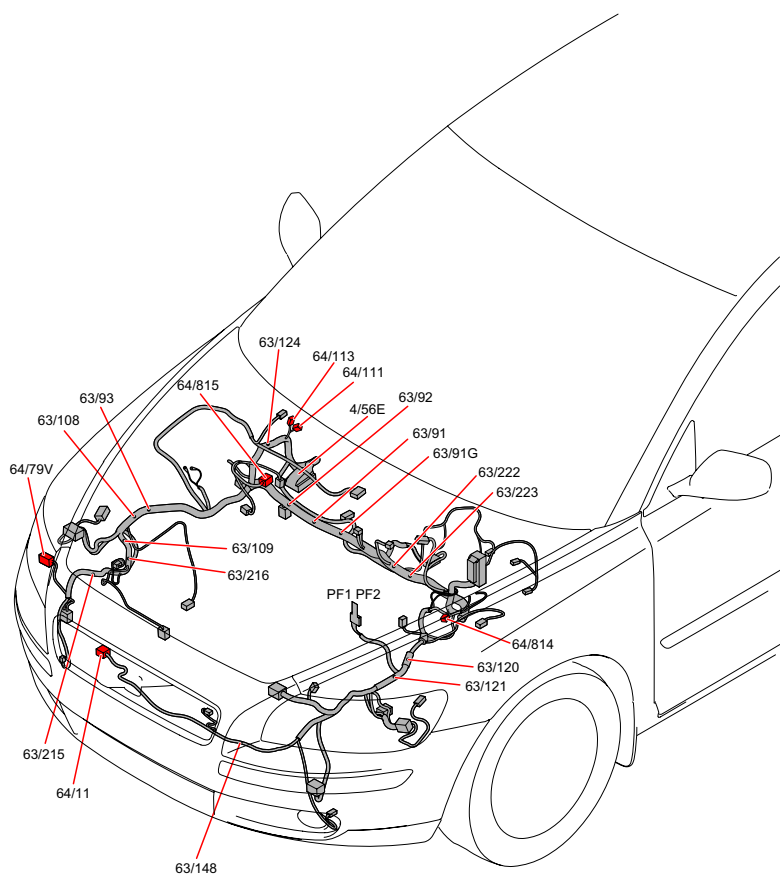
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, motor diesel



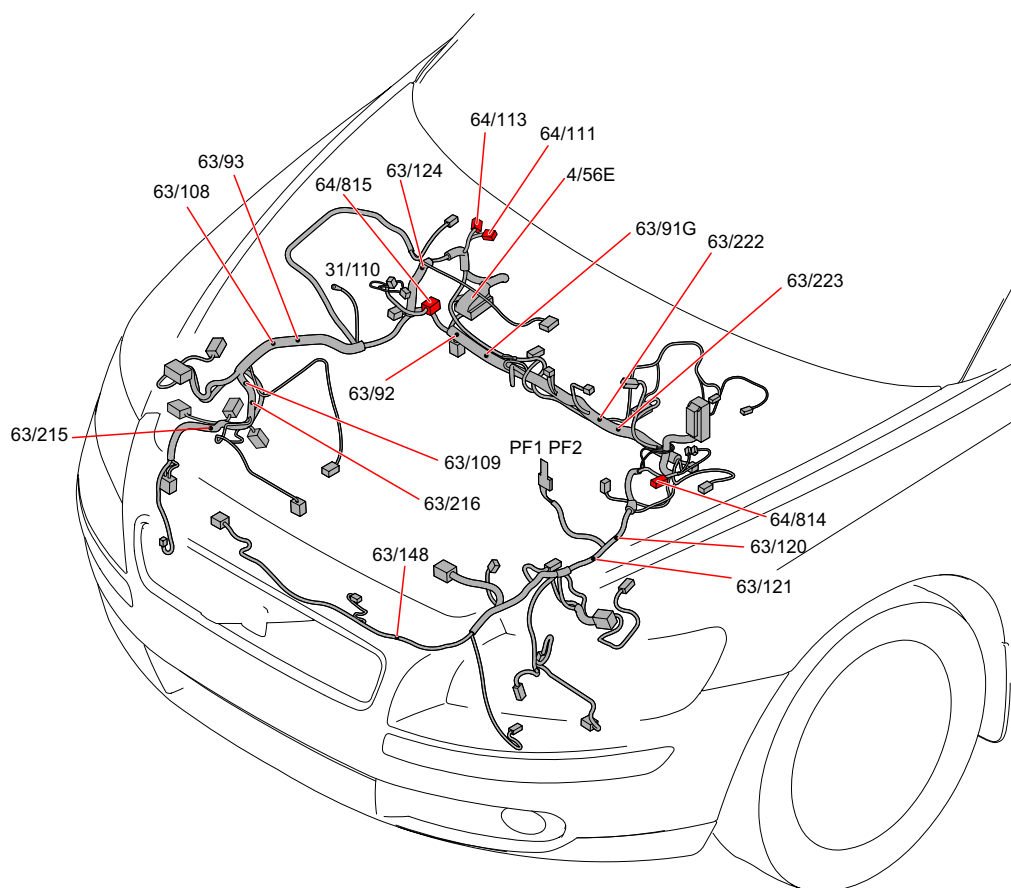
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, compartimento del motor, 4 CIL.



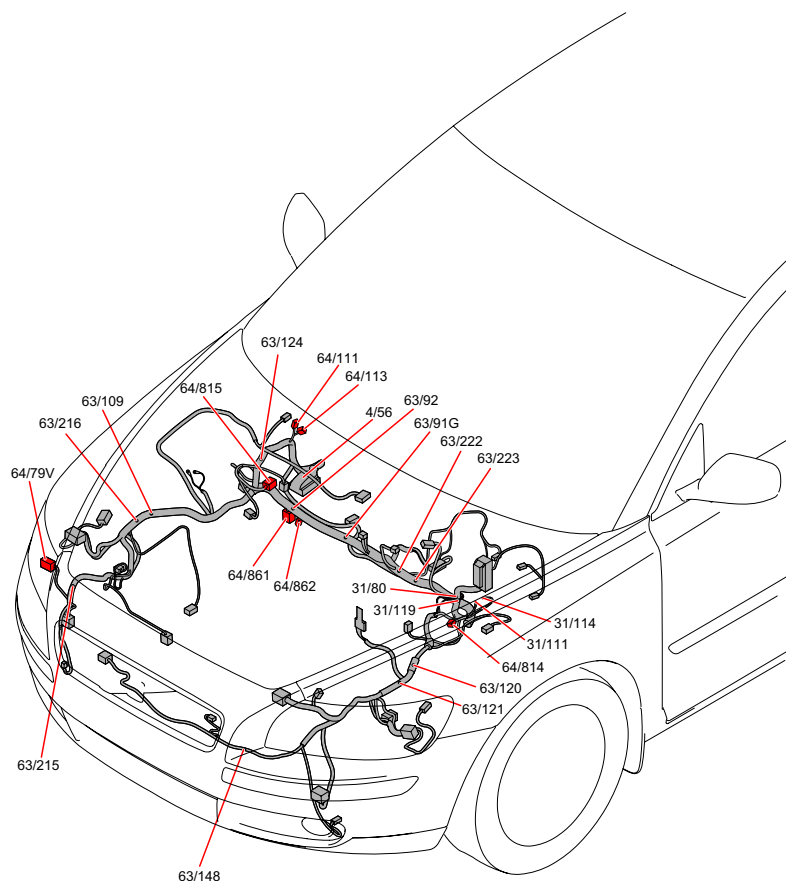
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, compartimento del motor, 5 CIL. y turbo



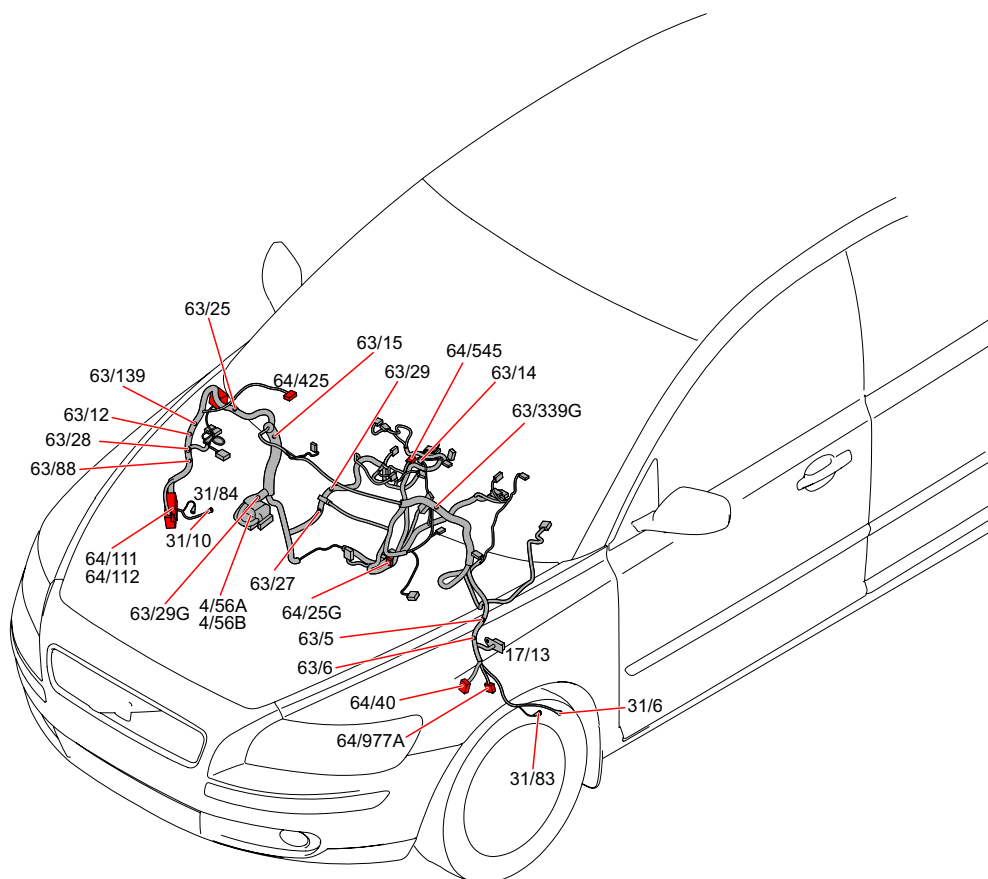
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, compartimento del motor, diesel



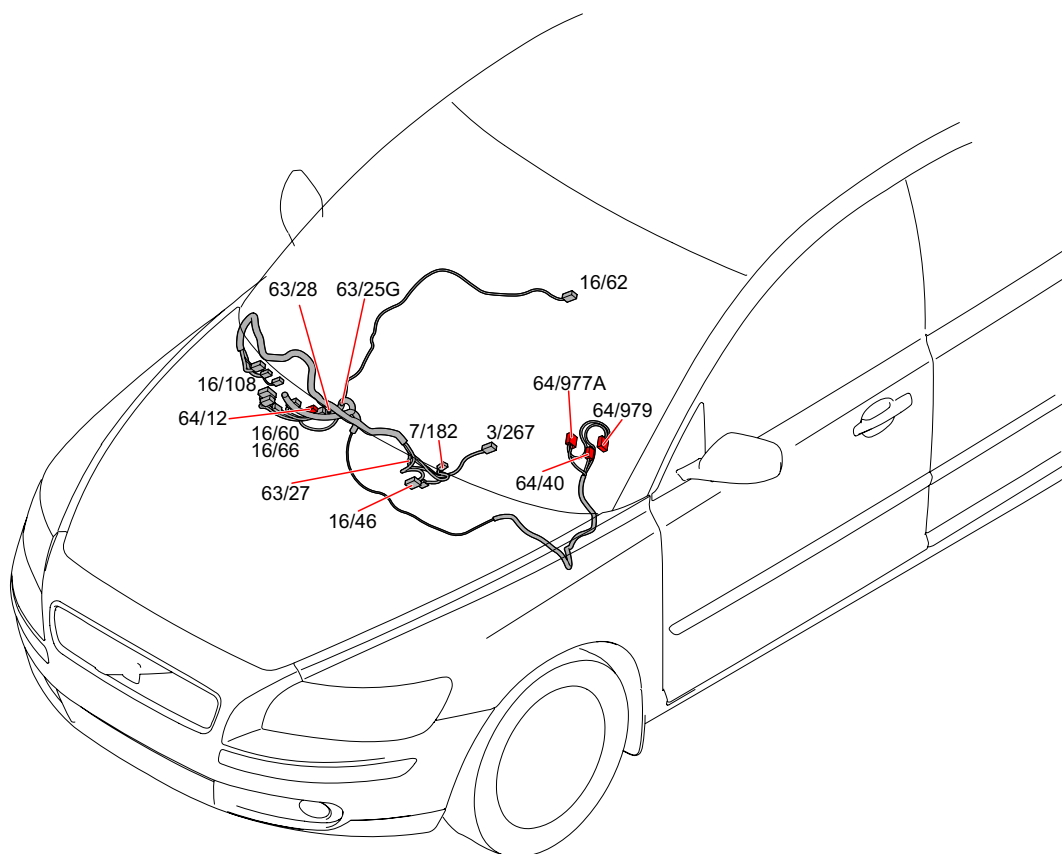
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, salpicadero



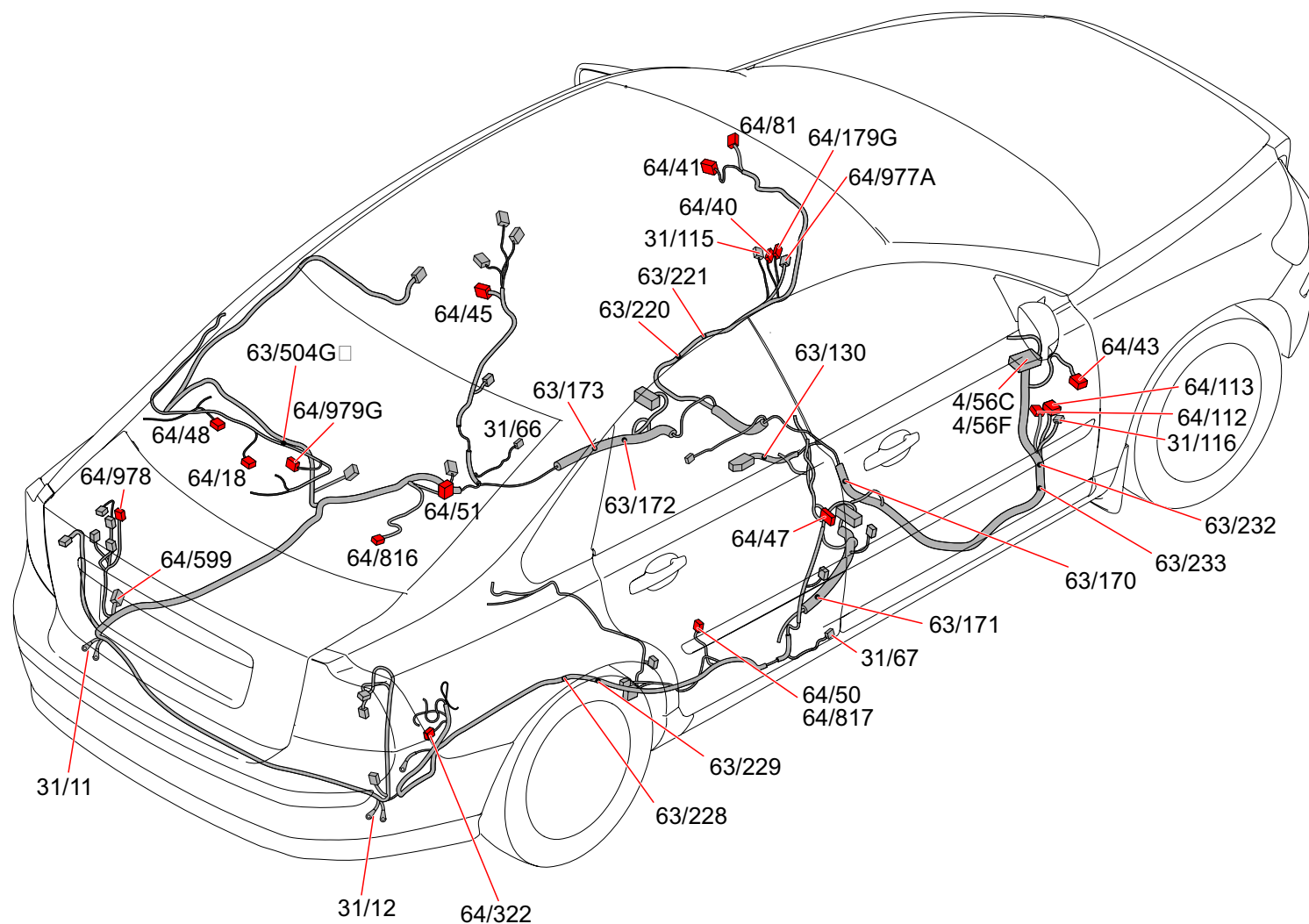
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, Infotainment



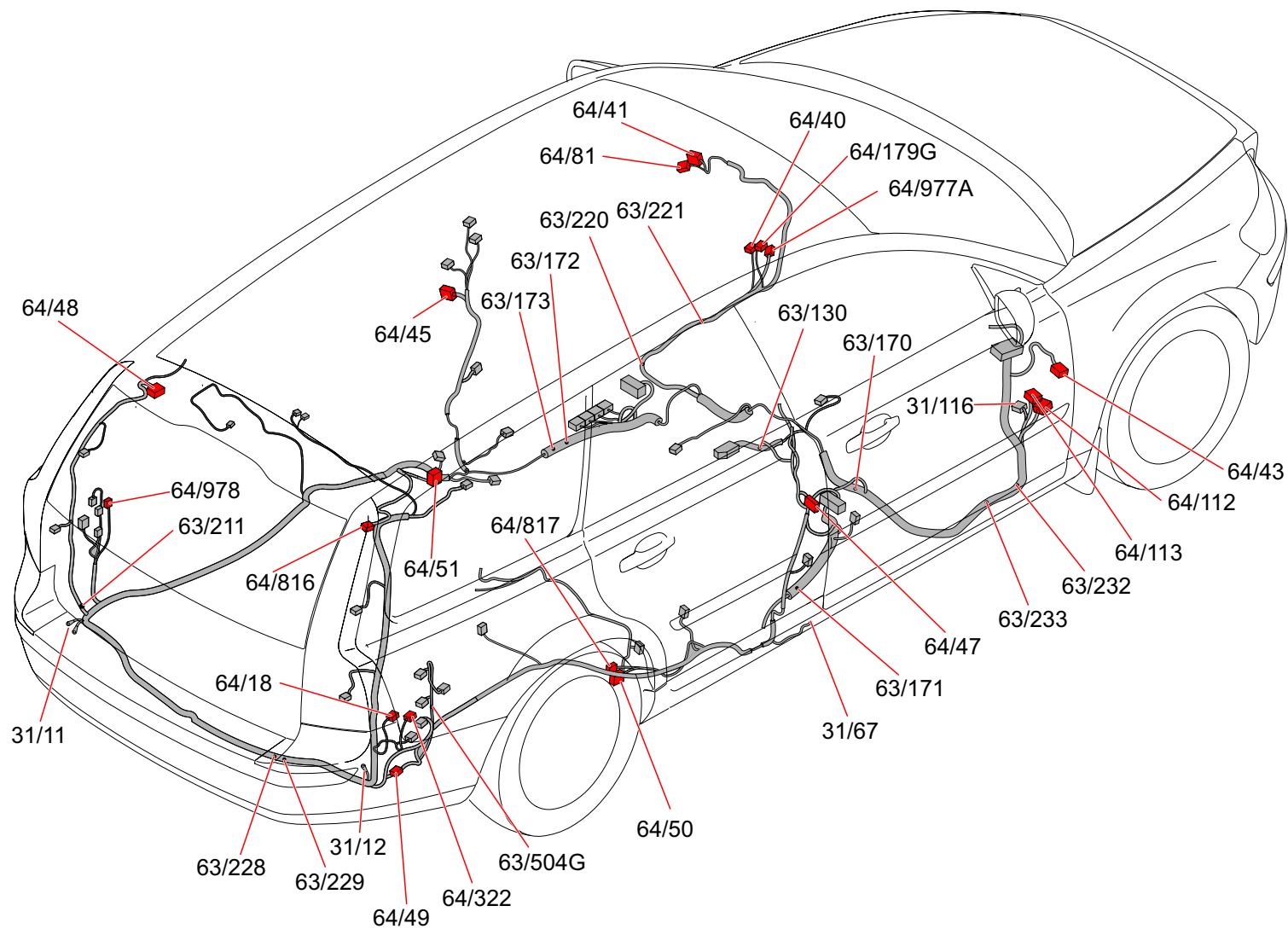
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, piso, S40



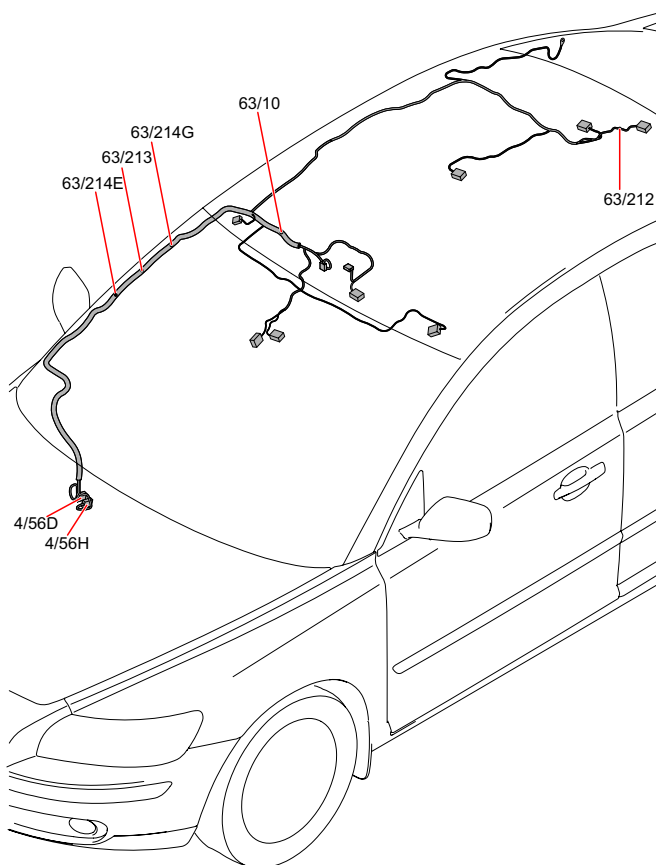
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, piso, V50



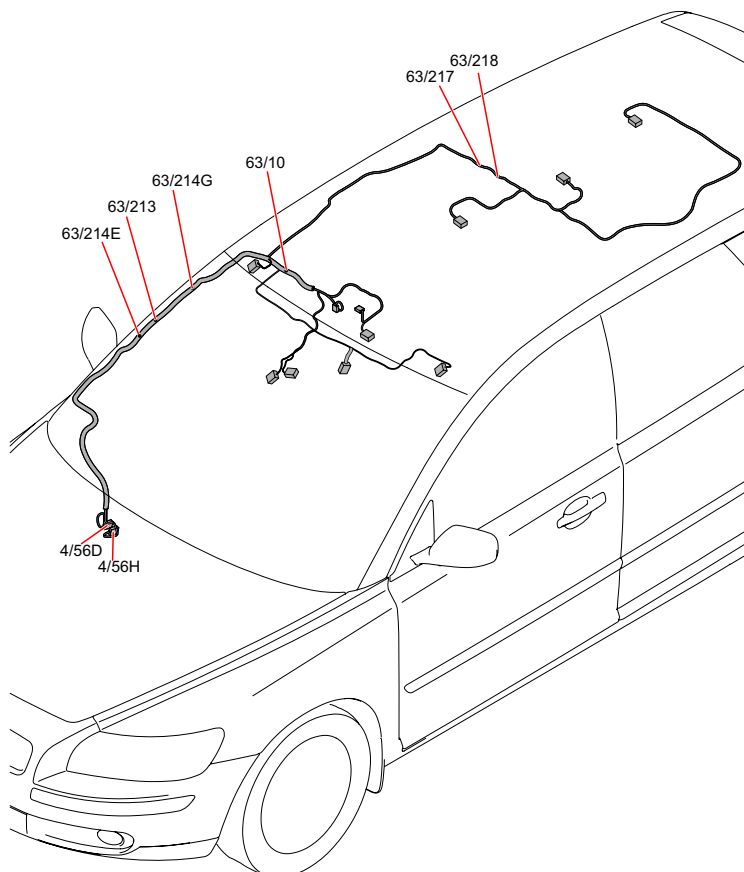
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, techo, S40



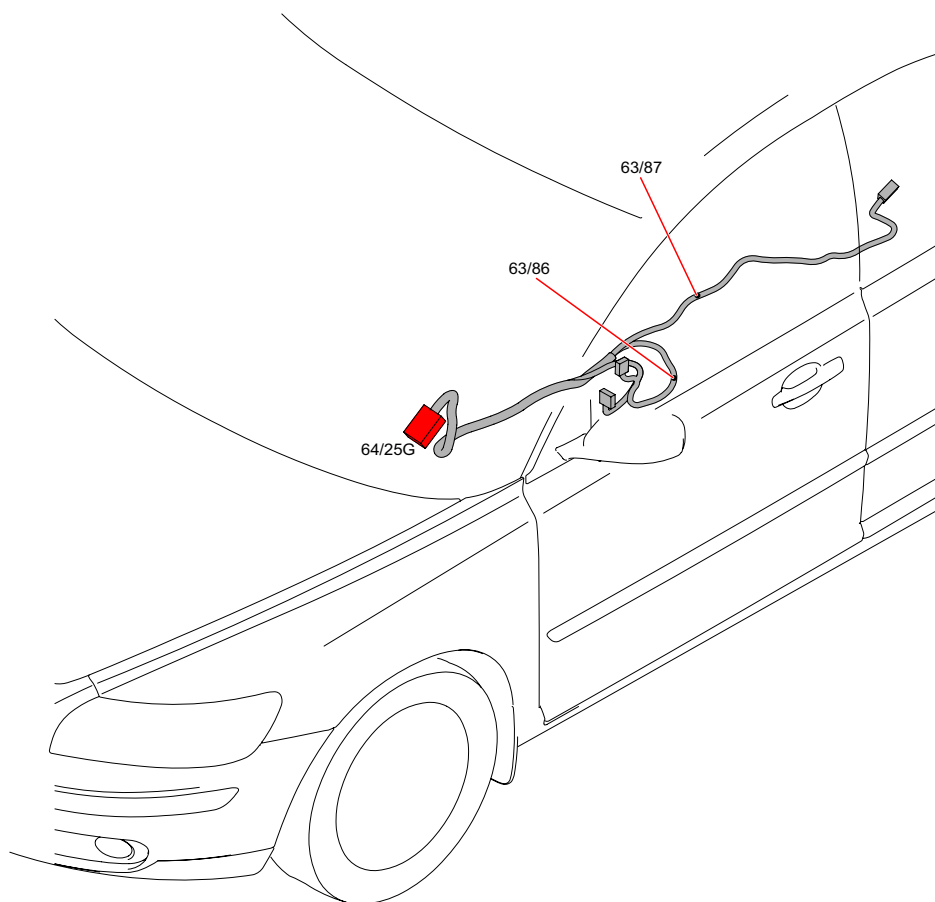
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, techo, V50



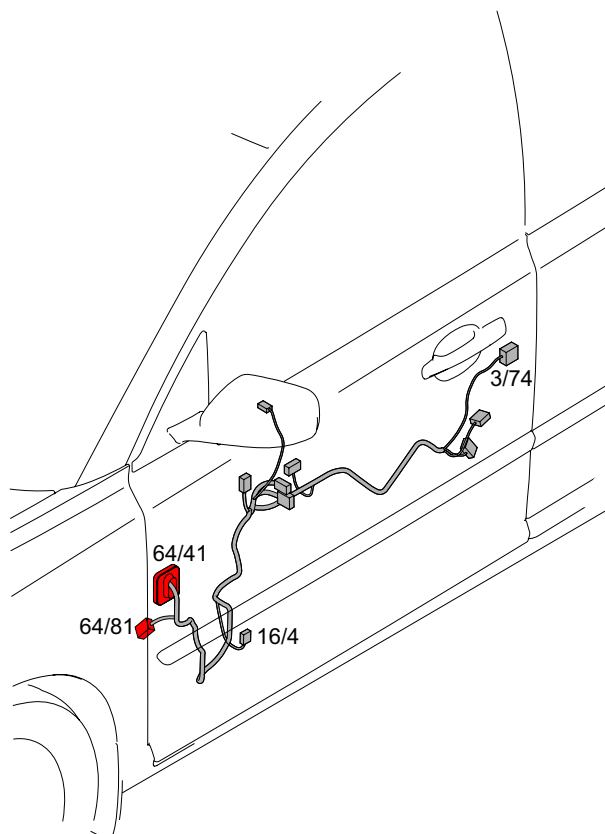
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, túnel



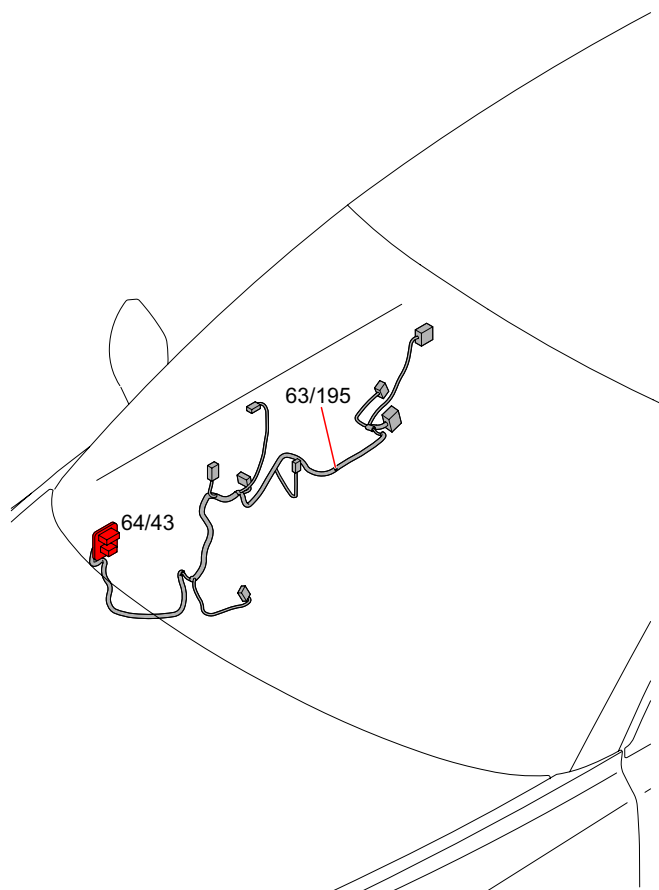
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, puerta del conductor



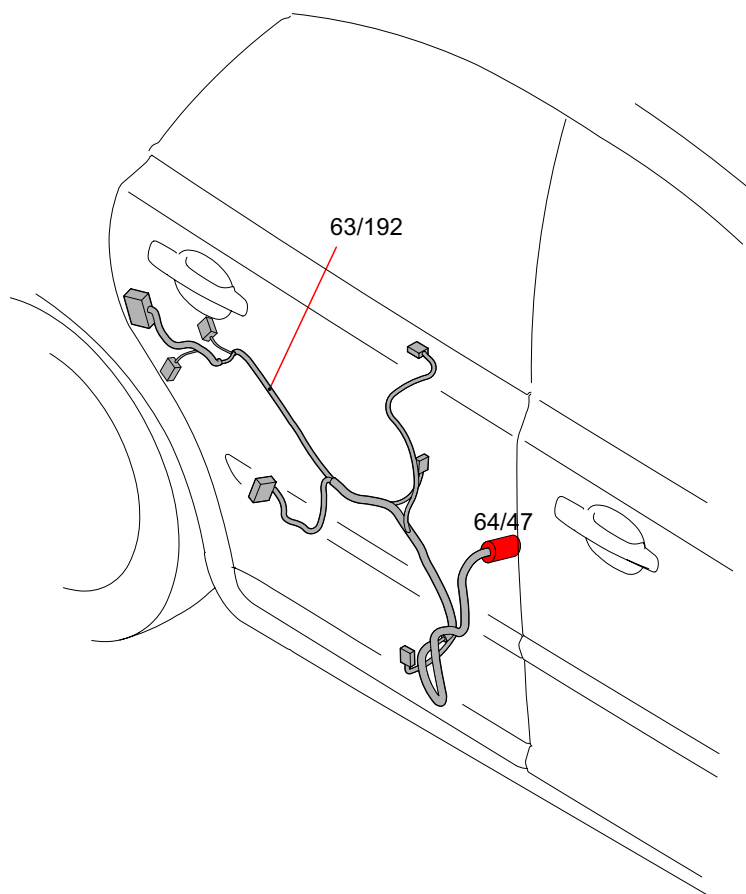
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, puerta del conductor



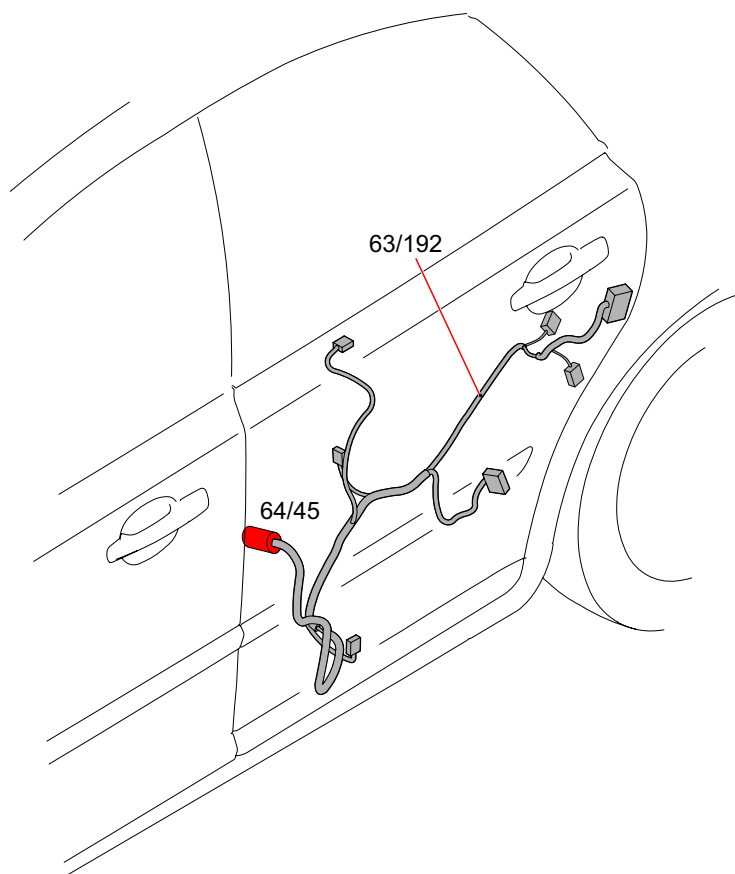
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, puerta trasera derecha



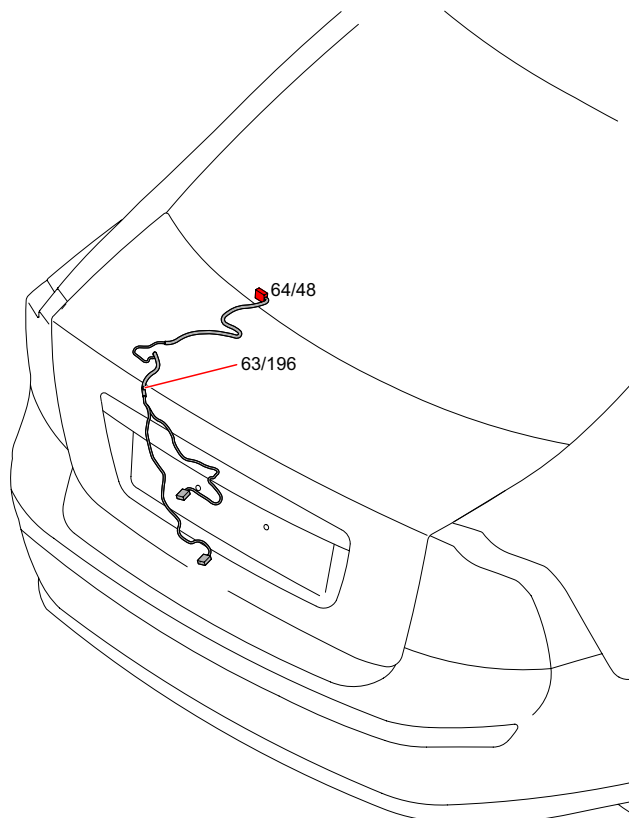
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, puerta trasera izquierda



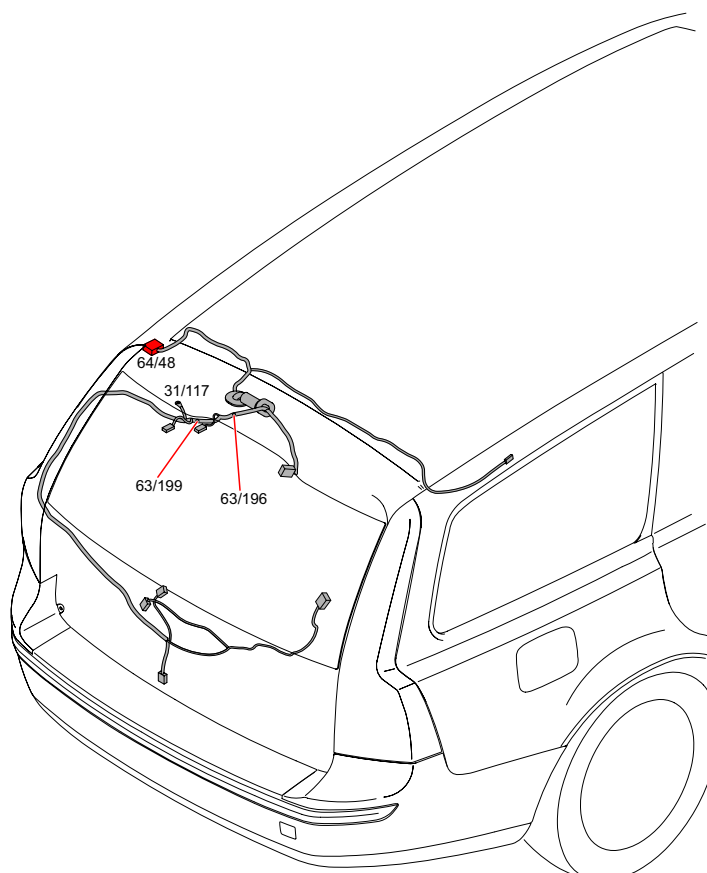
Trazado de los troncos de cables en el vehículo

Tronco de cables, tapa del maletero, S40



Trazado de los troncos de cables en el vehículo

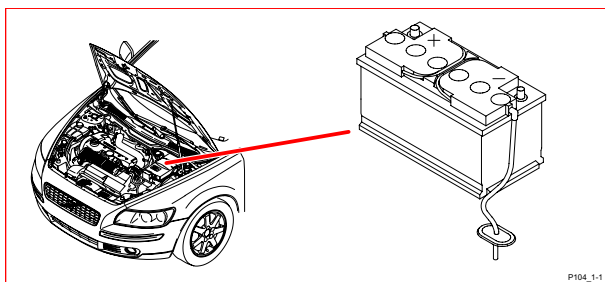
Tronco de cables, puerta del maletero, V50



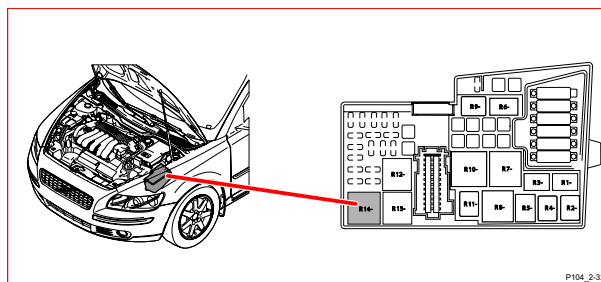
Imágenes de componentes

1/1 - 2/64

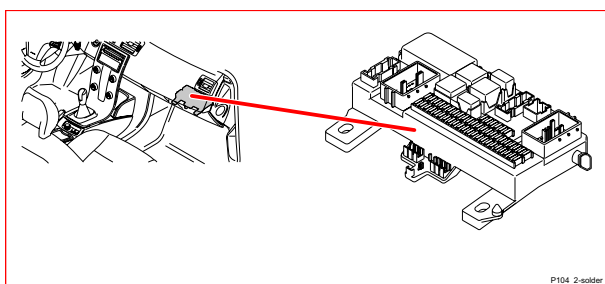
1/1 Batería



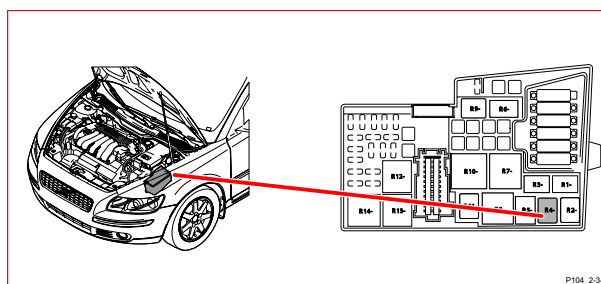
2/32 Relé principal, sistema de combustible



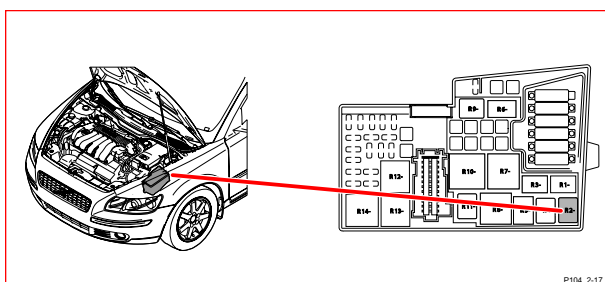
2/16 Relé del limpiacristales traseros



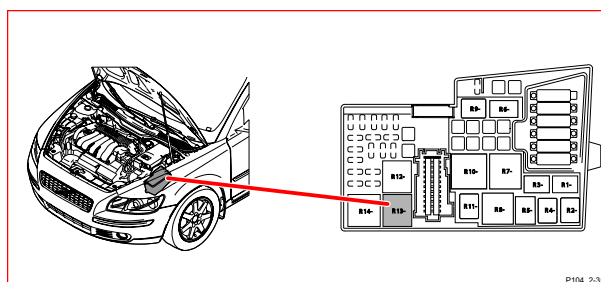
2/34 Relé, faros antiniebla delanteros



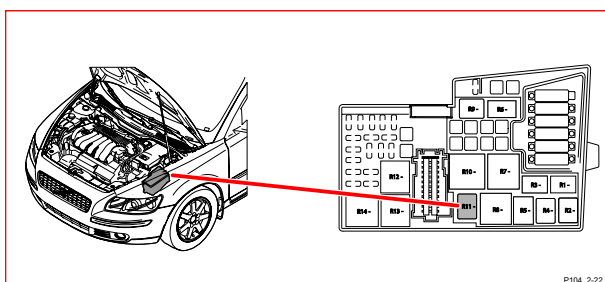
2/17 Relé, bocina



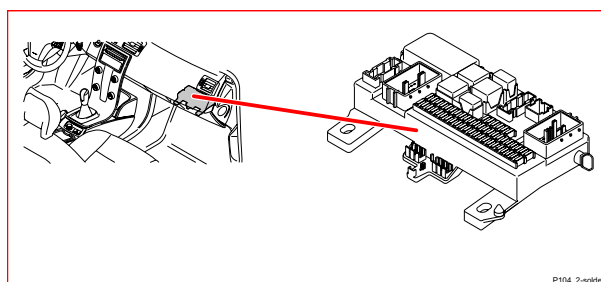
2/35 Relé, motor de arranque



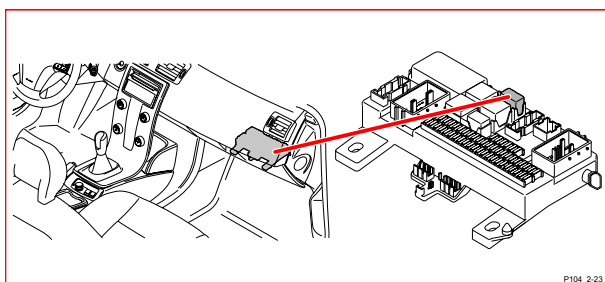
2/22 Relé, climatizador



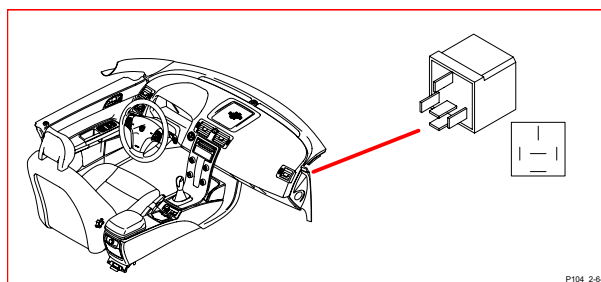
2/63 Relé, luces largas



2/23 Relé, bomba de combustible



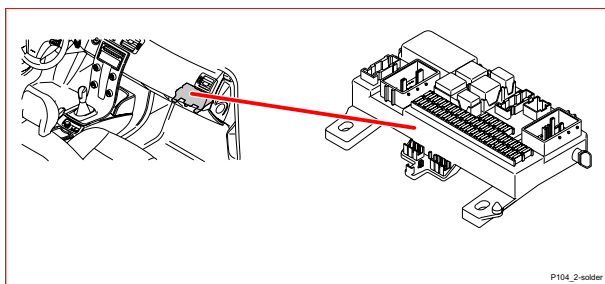
2/64 Relé, luces complementarias



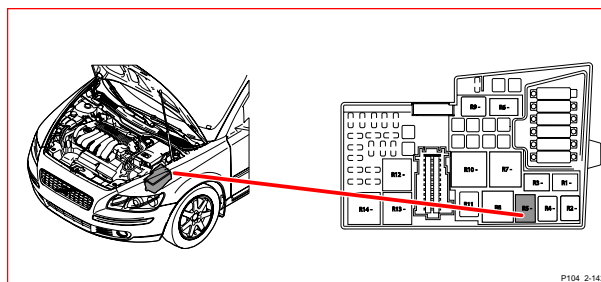
Imágenes de componentes

2/80 - 2/192

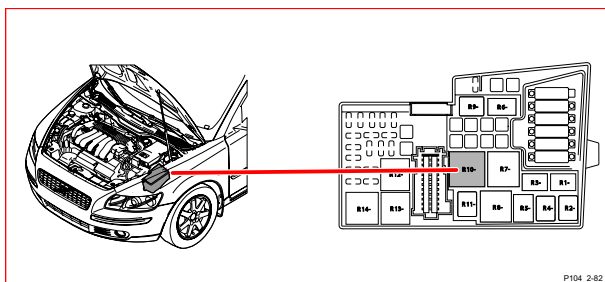
2/80 Relé, luces de marcha atrás



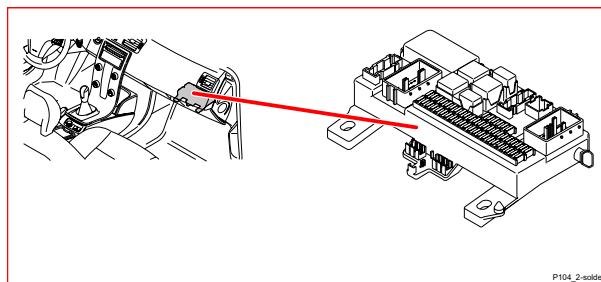
2/142 Relé de precalentamiento, filtro de combustible



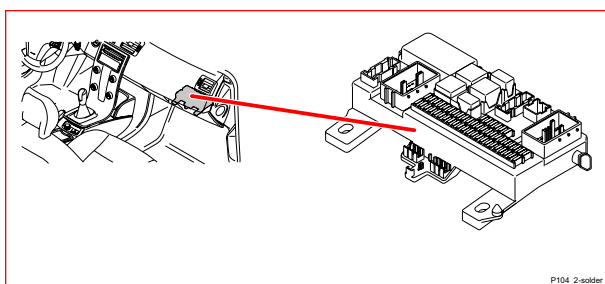
2/82 Relé, luneta trasera térmica



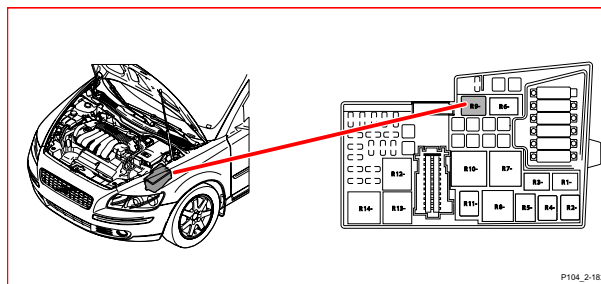
2/159 Relé, sistema infotainment



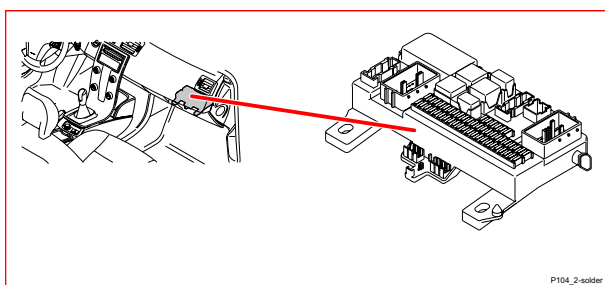
2/89 Relé, iluminación interior



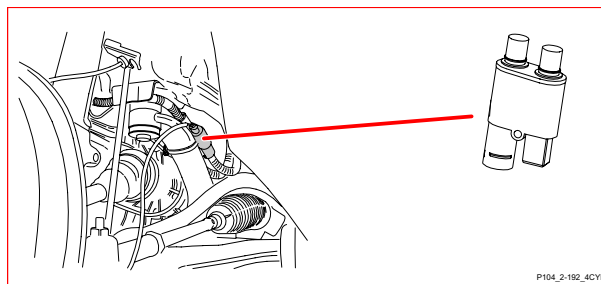
2/182 Relé, motor del lavafaros



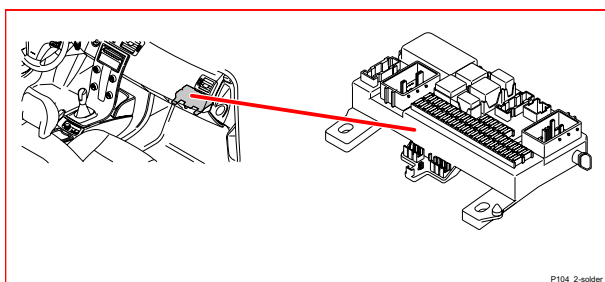
2/92 Relé, motor del lavaparabrisas



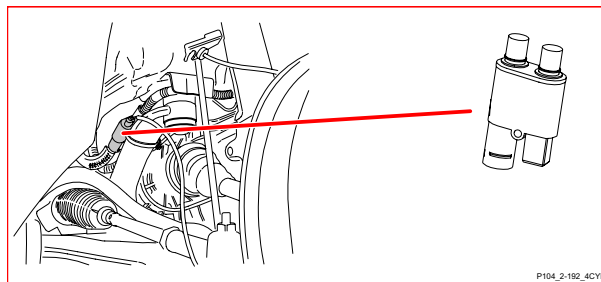
2/192 Relé (230V) calefactor eléctrico del motor, 4 CIL.



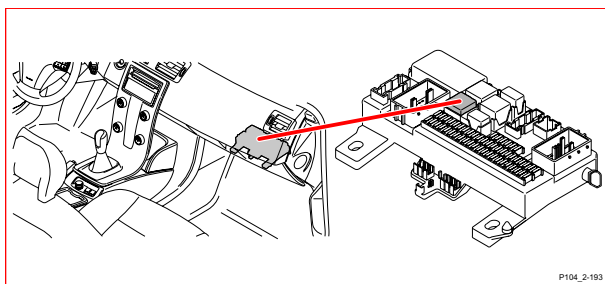
2/93 Relé, motor del lavacristales de la luneta trasera



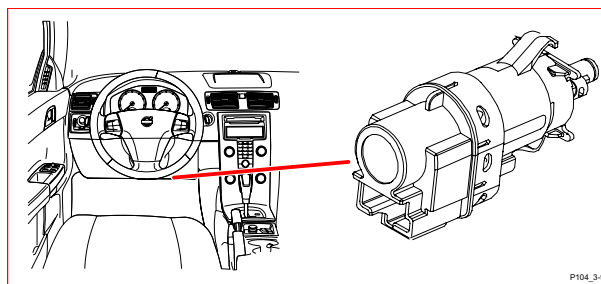
2/192 Relé (230V) calefactor eléctrico del motor, 5 CIL.



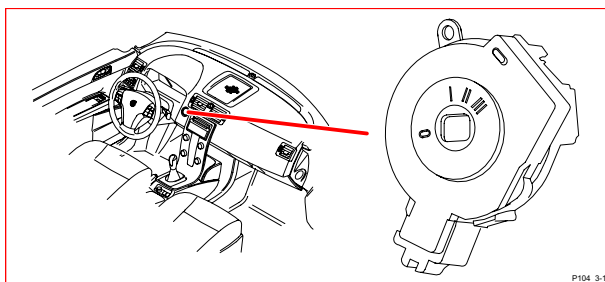
2/193 Relé, funciones de confort



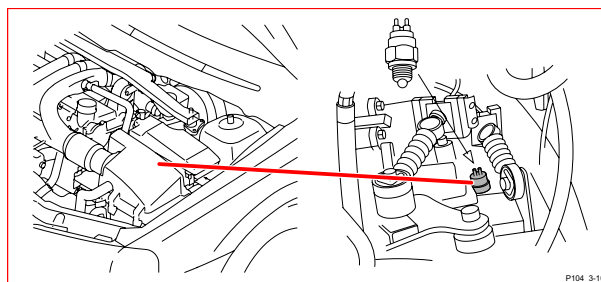
3/9 Conexión, luces de freno



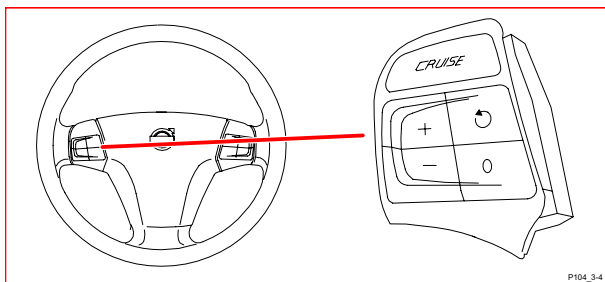
3/1 Cerradura de encendido



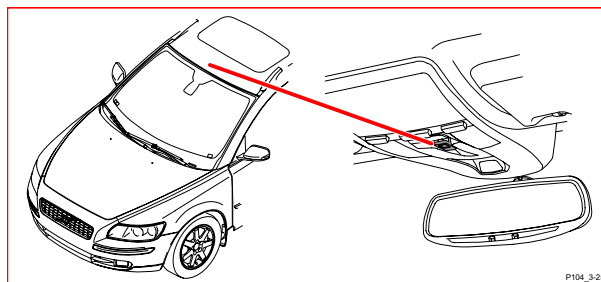
3/10 Conexión, luces de marcha atrás



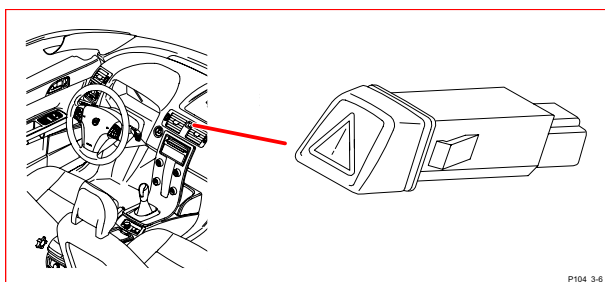
3/4 Unidad de mando del programador de velocidad (SWS)



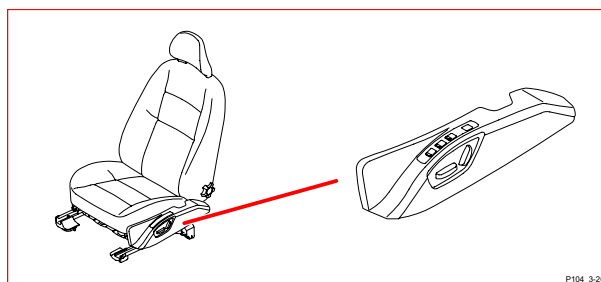
3/25 Conmutador selector, techo solar accionado eléctricamente



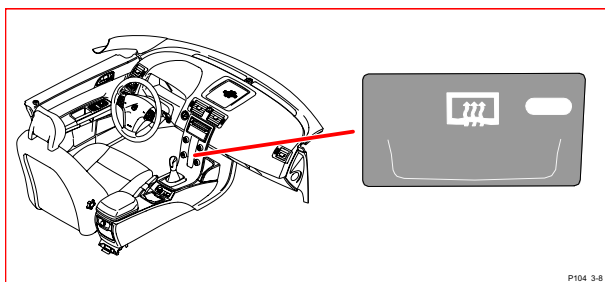
3/6 Conmutador selector, intermitentes de advertencia



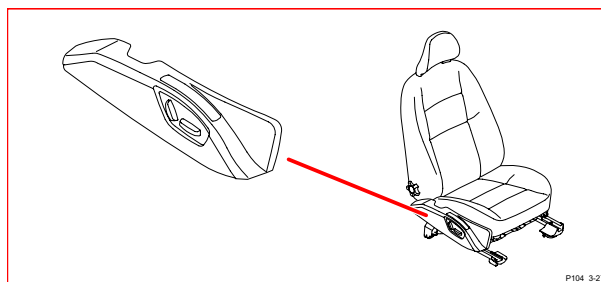
3/26 Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente



3/8 Conmutador selector, luneta trasera térmica/retrovisores térmicos



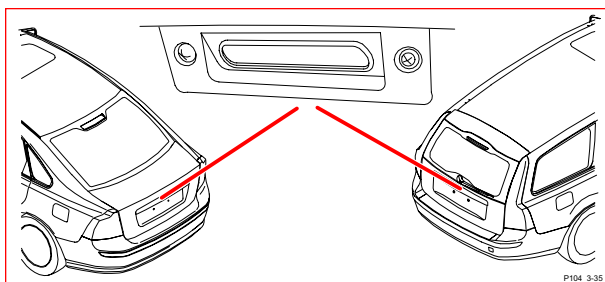
3/27 Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente



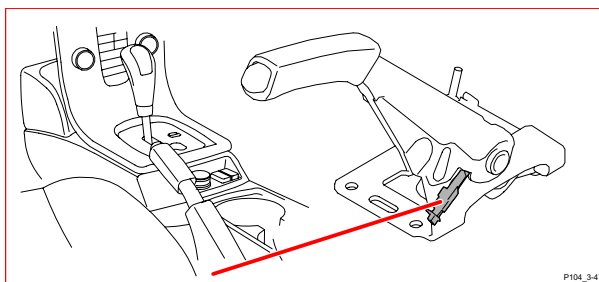
Imágenes de componentes

3/35 - 3/75

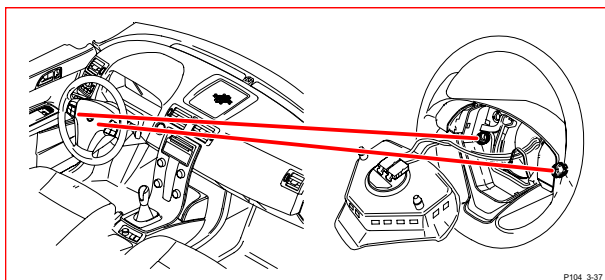
3/35 Conmutador selector, manija del maletero



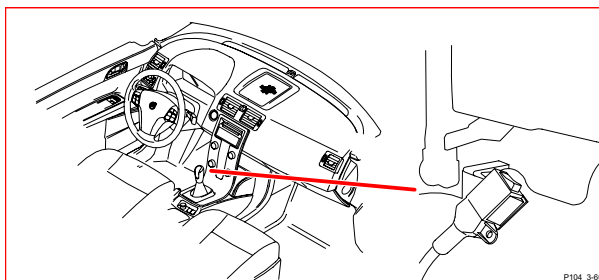
3/47 Conexión, freno de estacionamiento



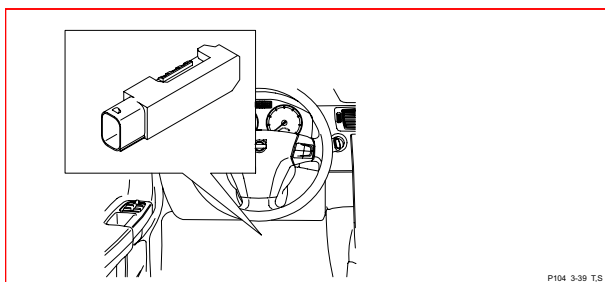
3/37 Conexión, bocina



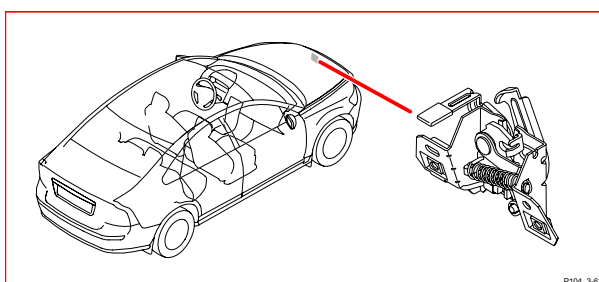
3/60 Conmutador selector, luces complementarias



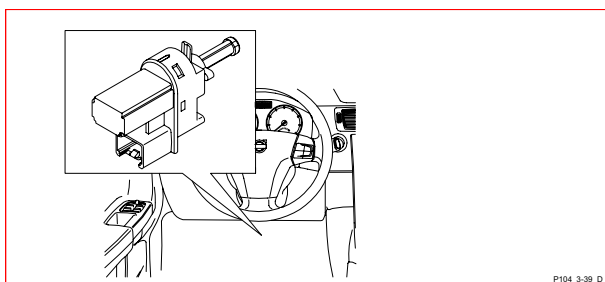
3/39 Contacto del pedal de embrague, gasolina



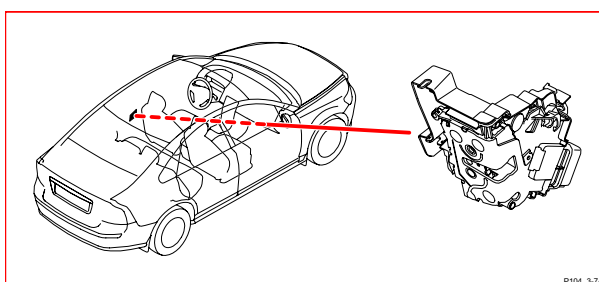
3/62 Conexión, alarma del capó



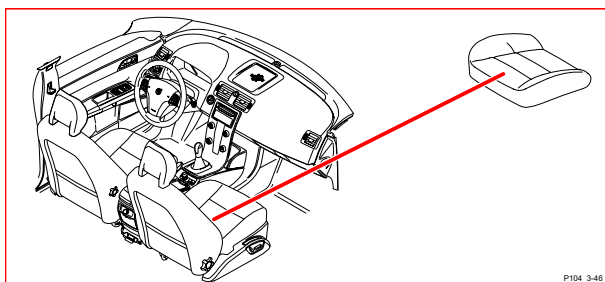
3/39 Contacto del pedal de embrague, diesel



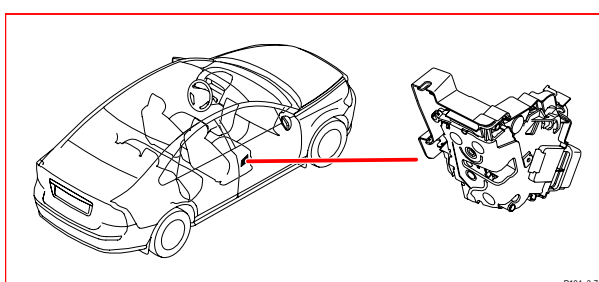
3/74 Cerradura, puerta del conductor



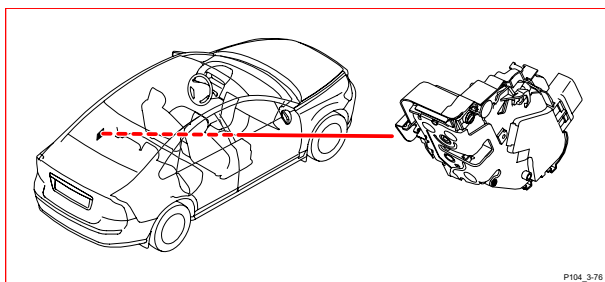
3/46 Conexión del asiento, asiento del acompañante



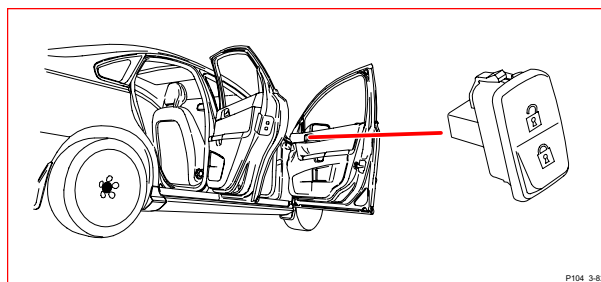
3/75 Cerradura, puerta del acompañante



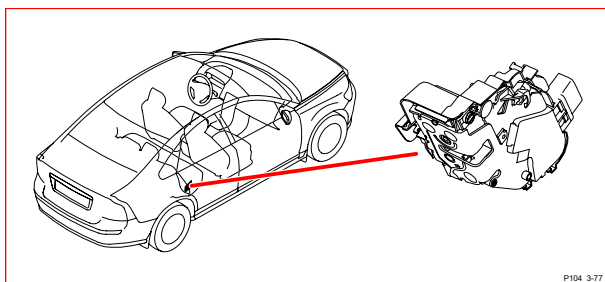
3/76 Cerradura, puerta trasera izquierda



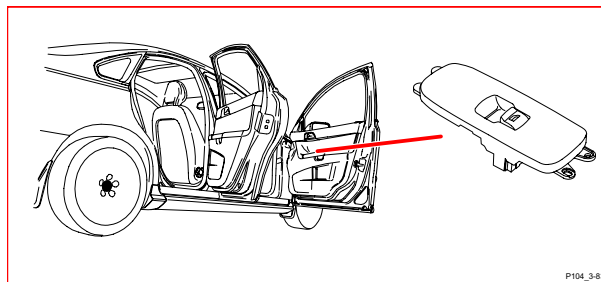
3/82 Conmutador selector, cierre centralizado de la puerta del acompañante



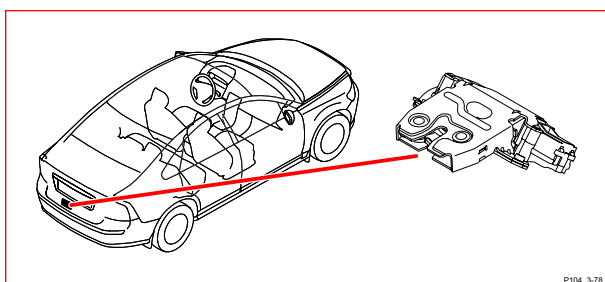
3/77 Cerradura, puerta trasera derecha



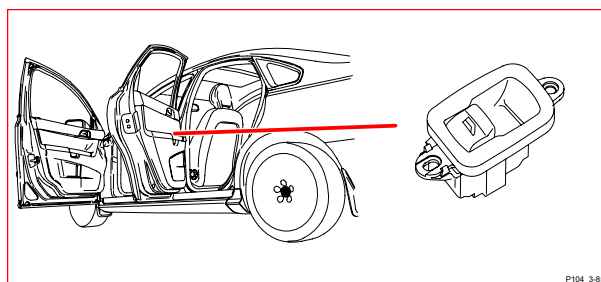
3/83 Conmutador selector, elevallas de la puerta del acompañante



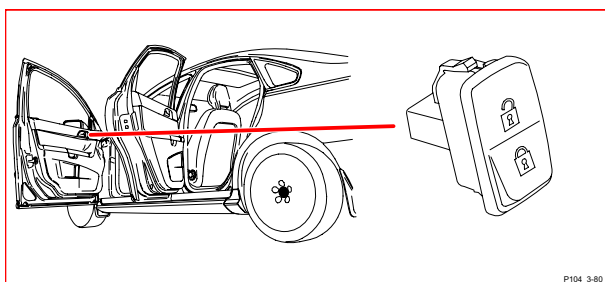
3/78 Cerradura, tapa del maletero



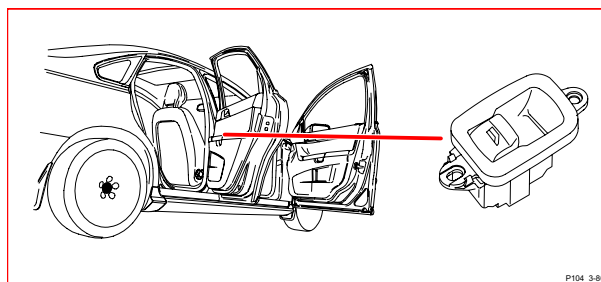
3/85 Conmutador selector, elevallas eléctrico de la puerta trasera izquierda



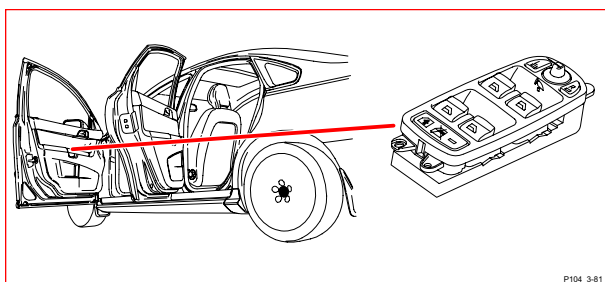
3/80 Conmutador selector, cierre centralizado de la puerta del conductor



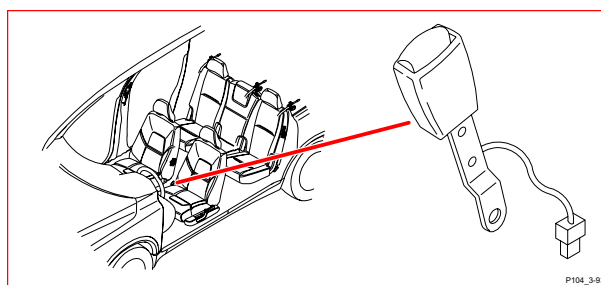
3/86 Conmutador selector, elevallas eléctrico de la puerta trasera derecha



3/81 Conmutador selector, elevallas de la puerta del conductor



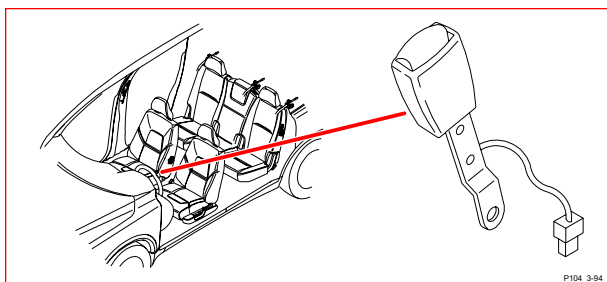
3/93 Conexión, cierre del cinturón del asiento del conductor



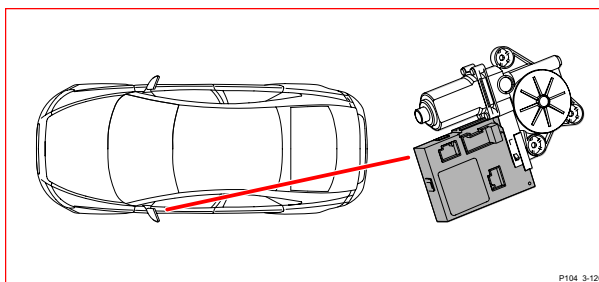
Imágenes de componentes

3/94 - 3/155

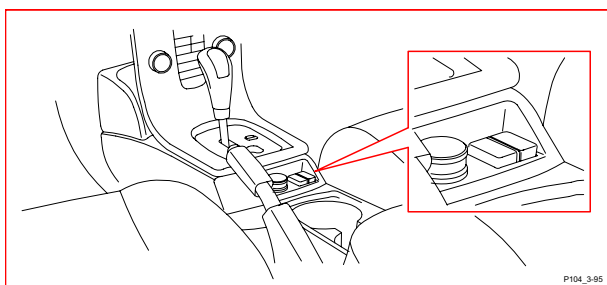
3/94 Conexión, cierre del cinturón del asiento del acompañante



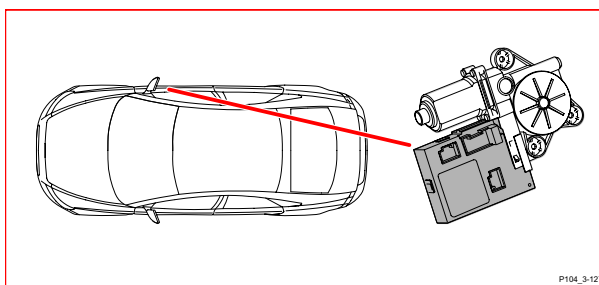
3/126 Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)



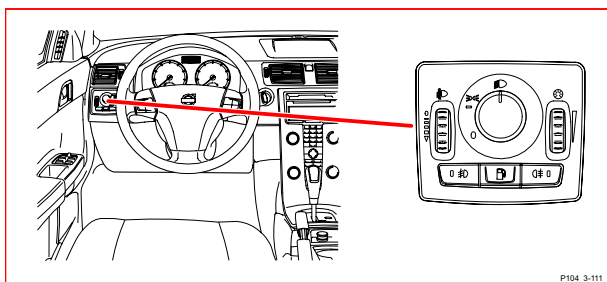
3/95 Conmutador selector, control antipatinamiento



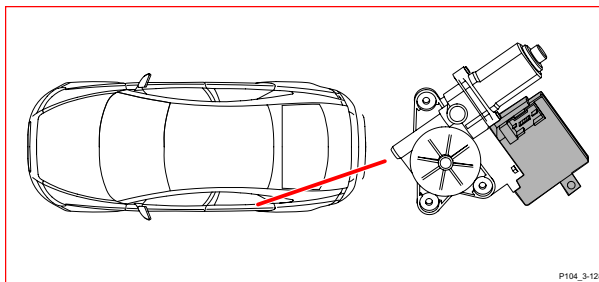
3/127 Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)



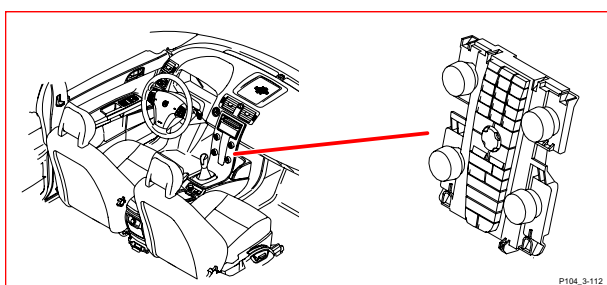
3/111 Unidad de control, luces



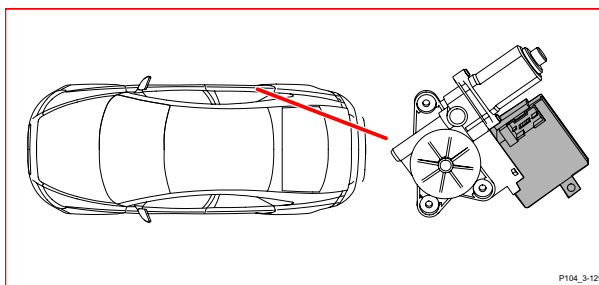
3/128 Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)



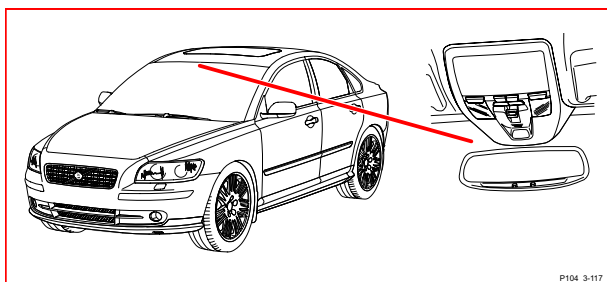
3/112 Unidad de mando del climatizador (CCM)



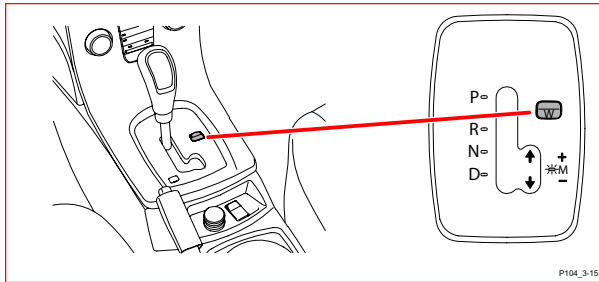
3/129 Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)



3/117 Unidad de control, lámpara de techo



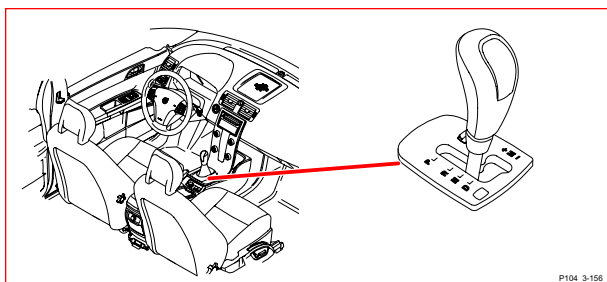
3/155 Selector de programas, caja de cambios automática



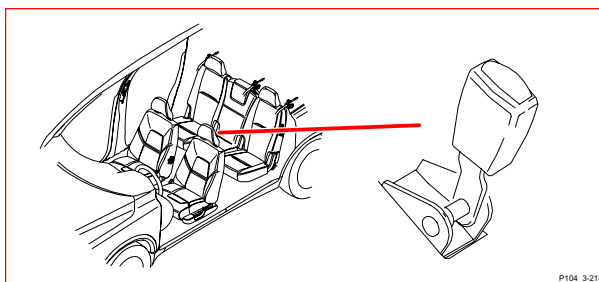
Imágenes de componentes

3/156 - 3/256

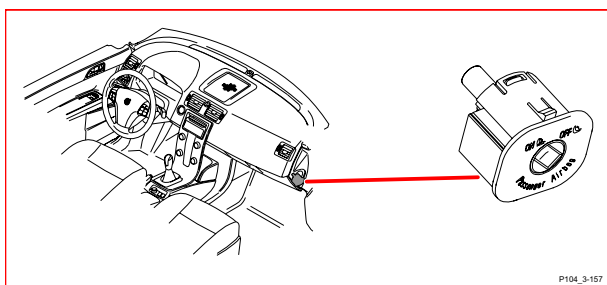
3/156 Unidad de mando del selector de marcha (GSM)



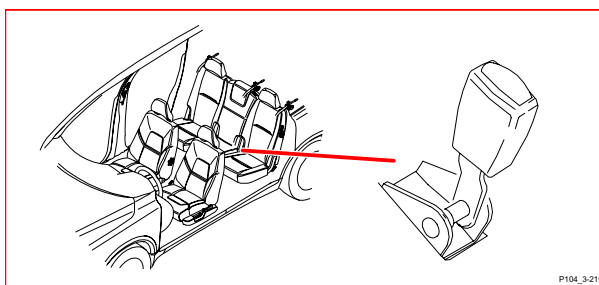
3/218 Conexión, cierre del cinturón trasero central



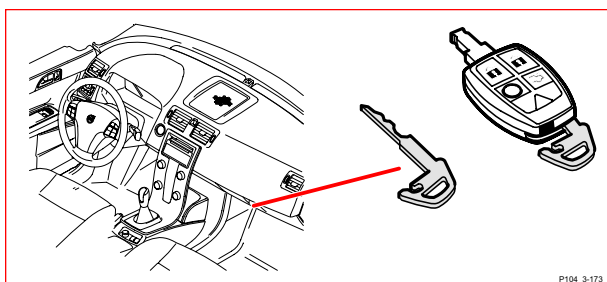
3/157 Conmutador, airbag del lateral de acompañante, PACOS



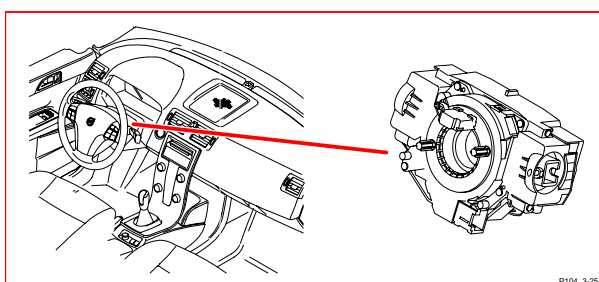
3/219 Conexión, cierre del cinturón trasero derecho



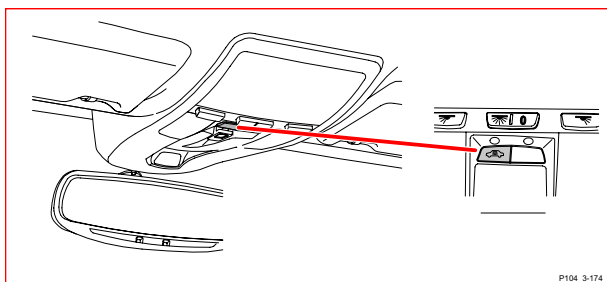
3/173 Conmutador selector, cierre privado del maletero



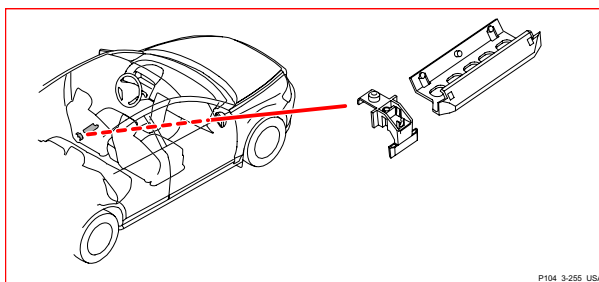
3/254 Unidad de mando del volante (SWM)



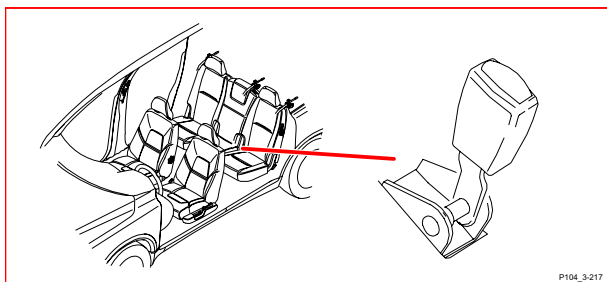
3/174 Conmutador selector, alarma reducida



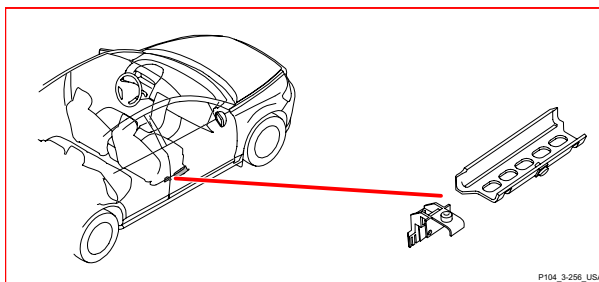
3/255 Sensor de posición, asiento del conductor



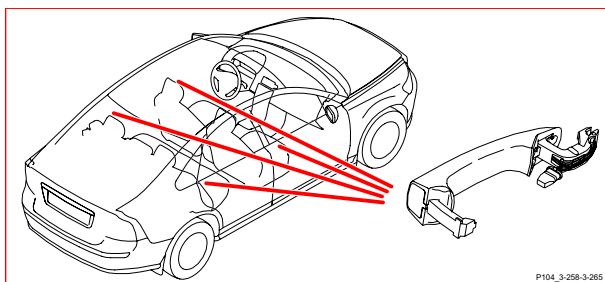
3/217 Conexión, cierre del cinturón trasero izquierdo



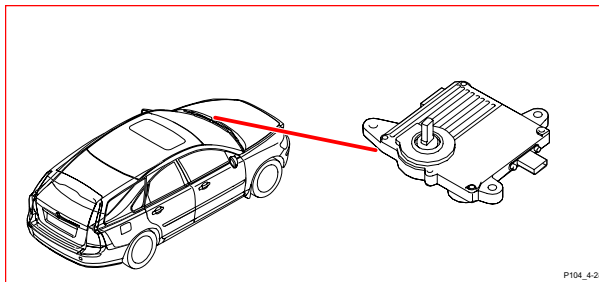
3/256 Sensor de posición, asiento del acompañante



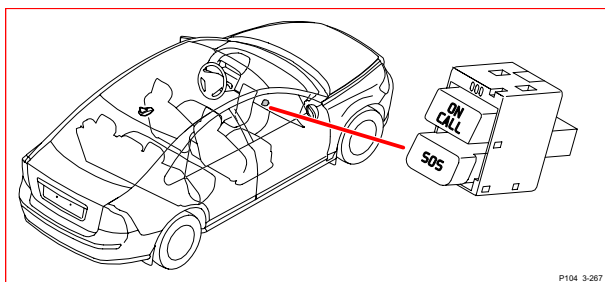
3/258-3/265 Contacto, cierre



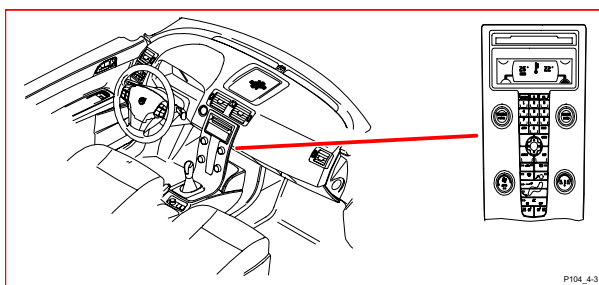
4/28 Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)



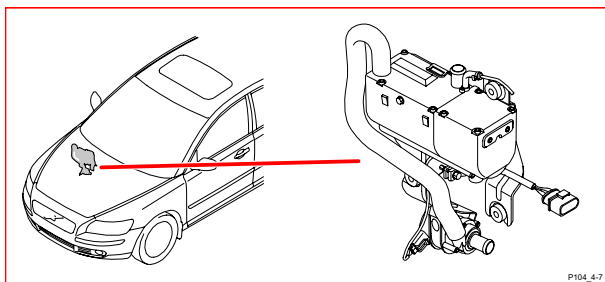
3/267 Unidad de control, telemática



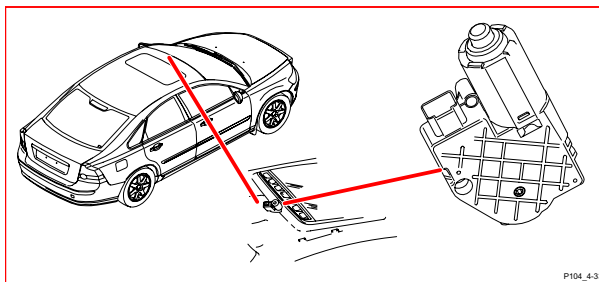
4/31 Unidad de mando, ventilador del habitáculo



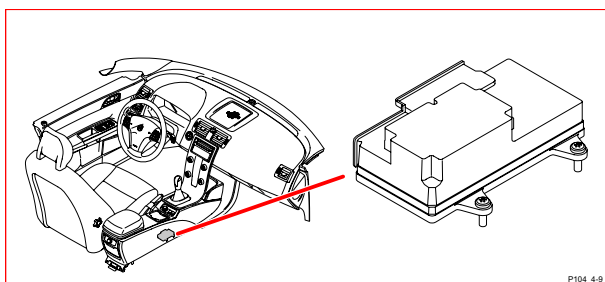
4/7 Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)



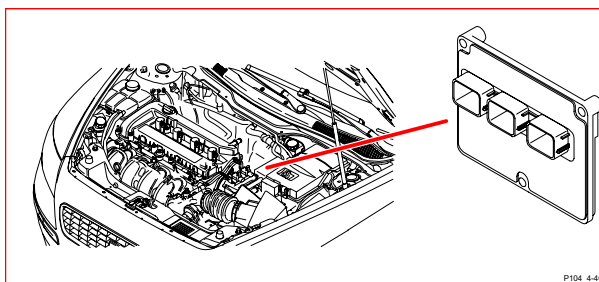
4/33 Unidad de mando, techo solar



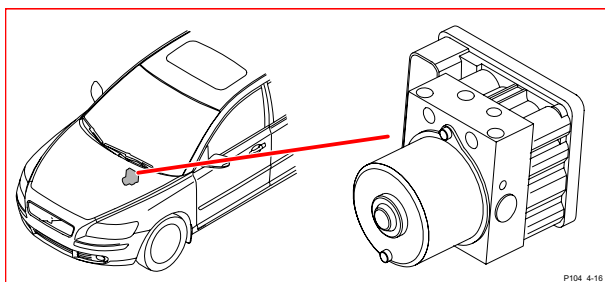
4/9 Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)



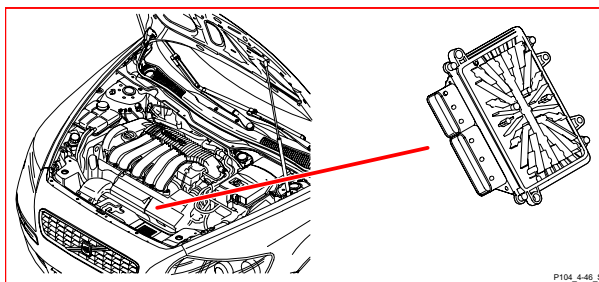
4/46 Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.



4/16 Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)



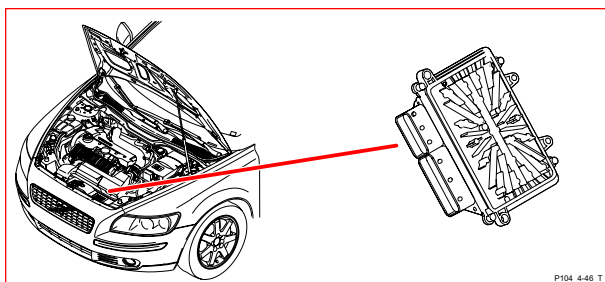
4/46 Unidad de mando del motor (ECM), 5 CIL.



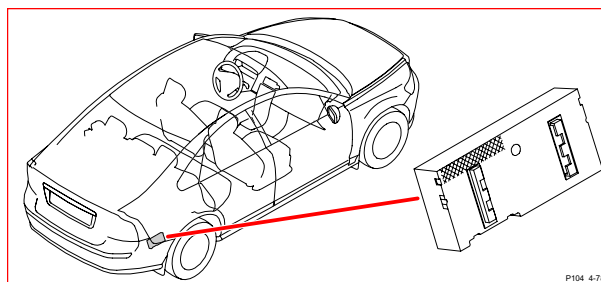
Imágenes de componentes

4/46 - 4/93

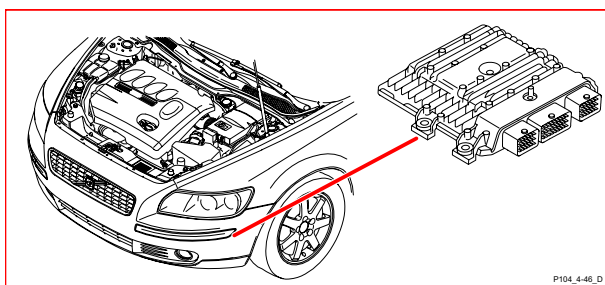
4/46 Unidad de mando del motor (ECM), turbo,



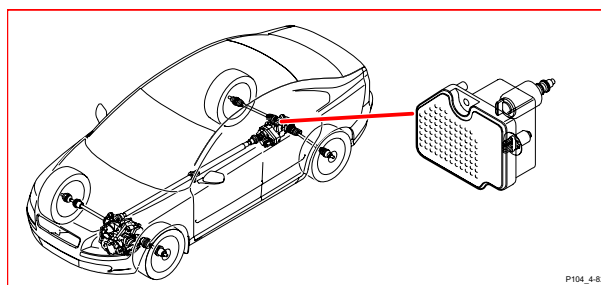
4/78 Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)



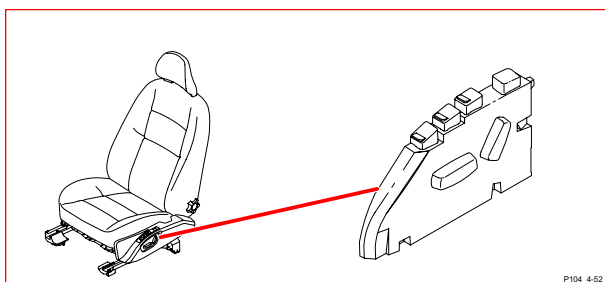
4/46 Unidad de mando del motor (ECM), diesel



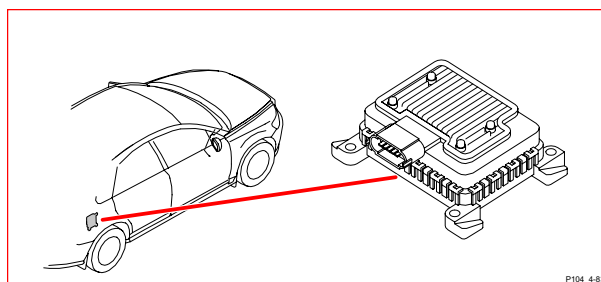
4/82 Unidad de mando, tracción en cuatro ruedas (DEM)



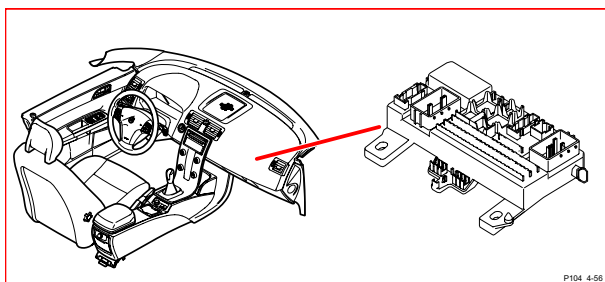
4/52 Unidad de mando del asiento delantero (PSM)



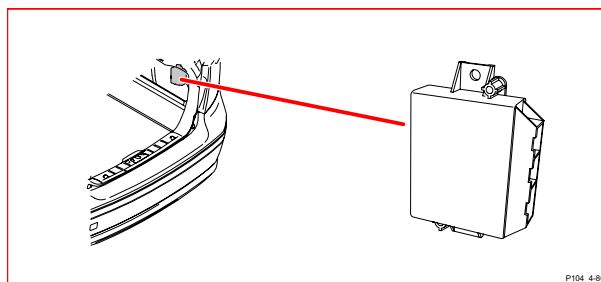
4/83 Unidad de mando, bomba de combustible



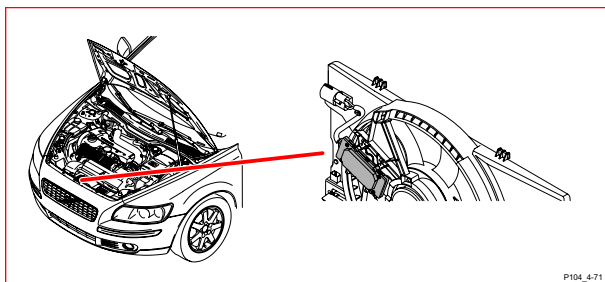
4/56 Unidad de mando electrónica central (CEM)



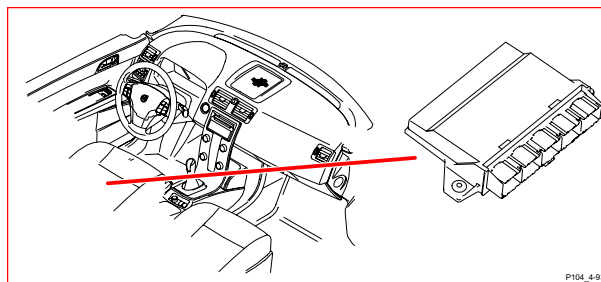
4/86 Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)



4/71 Unidad de mando, ventilador de refrigeración



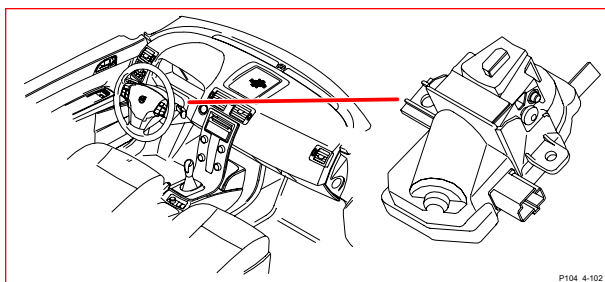
4/93 Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)



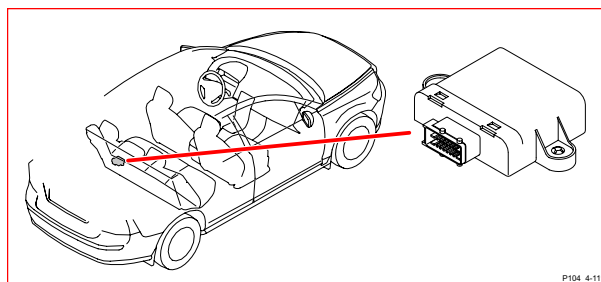
Imágenes de componentes

4/102 - 6/1

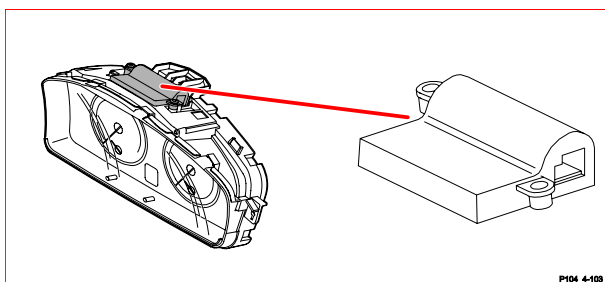
4/102 Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)



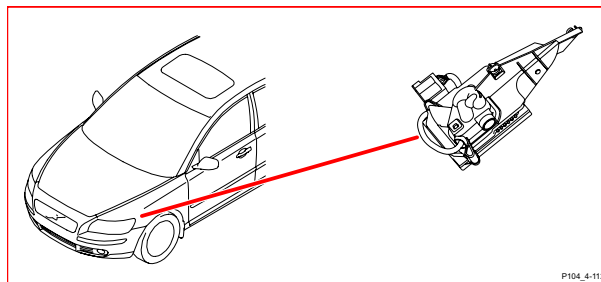
4/111 Unidad de mando, dosificación aditiva (ADM)



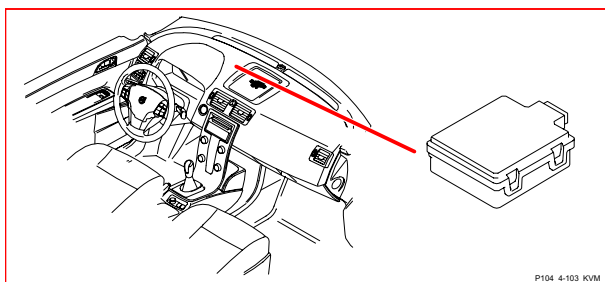
4/103 Receptor de mando a distancia (RRX)



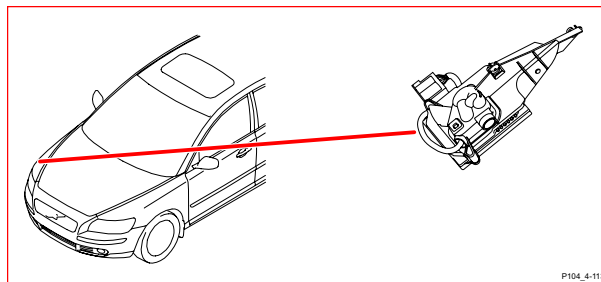
4/112 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas maestra izquierda



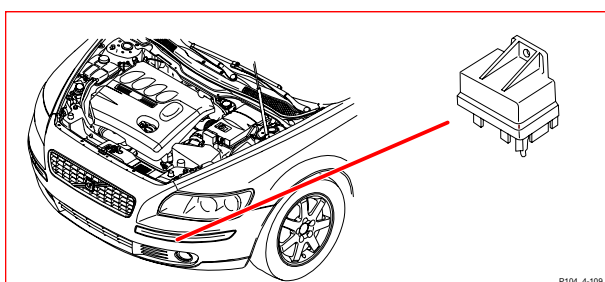
4/103 Receptor de mando a distancia (RRX) vehículo sin llave,



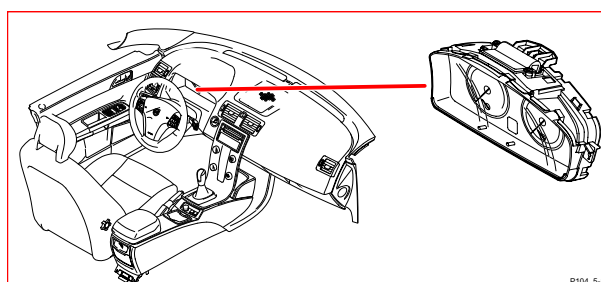
4/113 Unidad de mando de lámpara de descarga de gas esclava izquierda



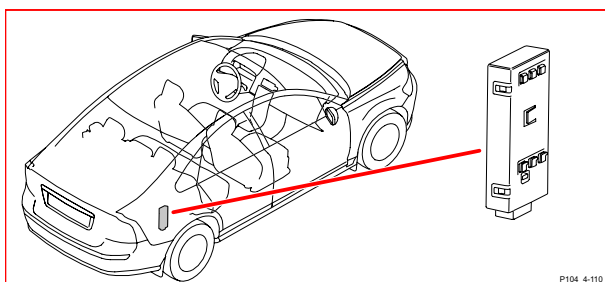
4/109 Unidad de mando, bujía de incandescencia



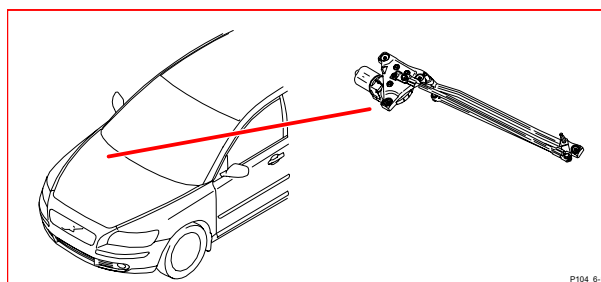
5/1 Instrumento combinado (DIM)



4/110 Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)



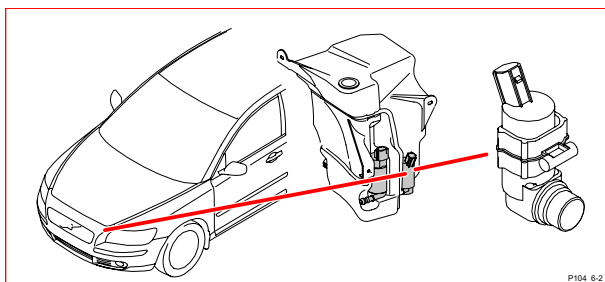
6/1 Unidad de mando del limpiaparabrisas (WMM)



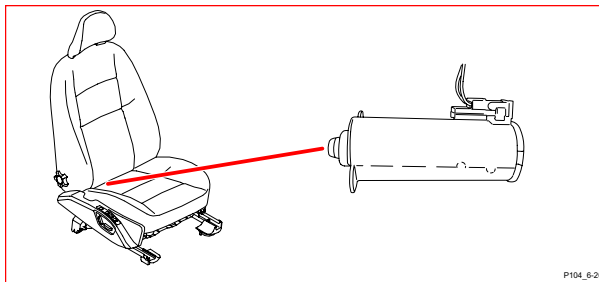
Imágenes de componentes

6/2 - 6/29

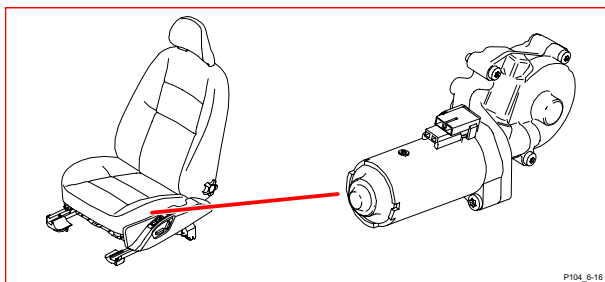
6/2 Bomba de lavacristales



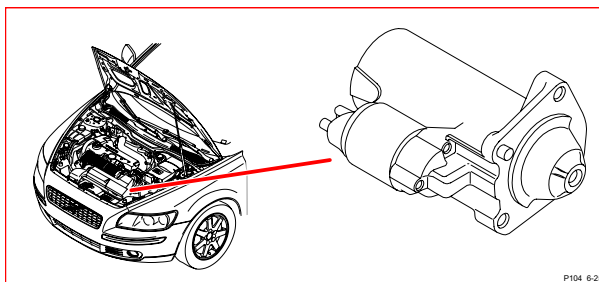
6/20 Motor del asiento del acompañante, hacia adelante/hacia atrás



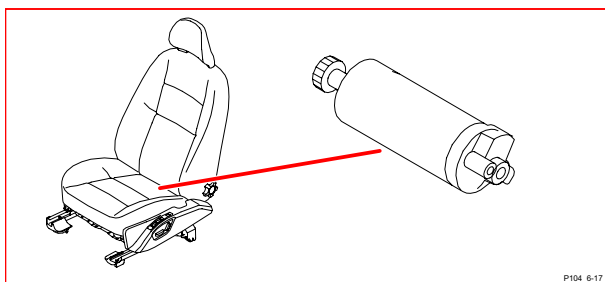
6/16 Motor del asiento del conductor, inclinación del respaldo



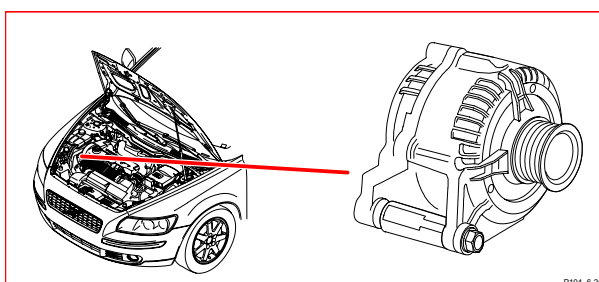
6/25 Motor de arranque



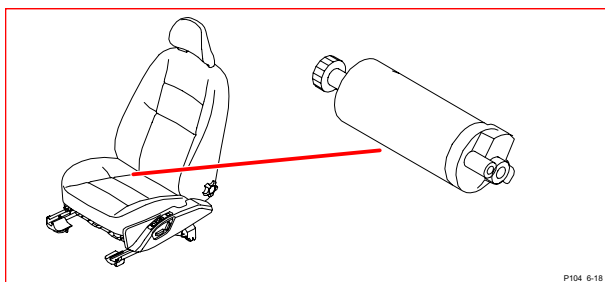
6/17 Motor del asiento del conductor, elevación/descenso del borde delantero



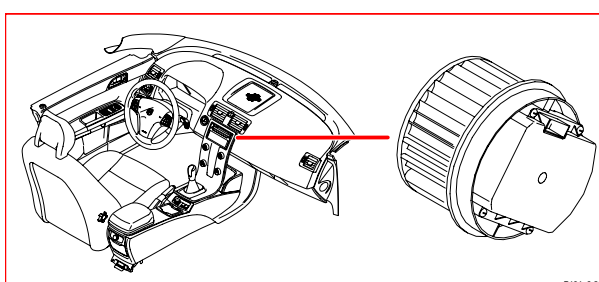
6/26 Alternador



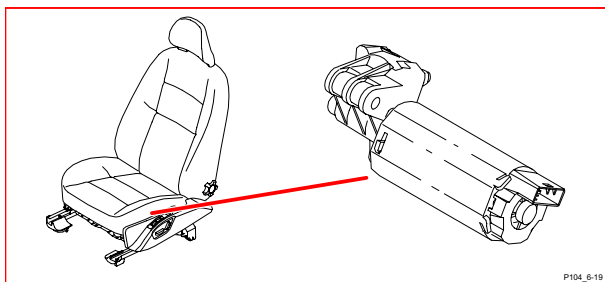
6/18 Motor del asiento del conductor, elevación/descenso del borde trasero



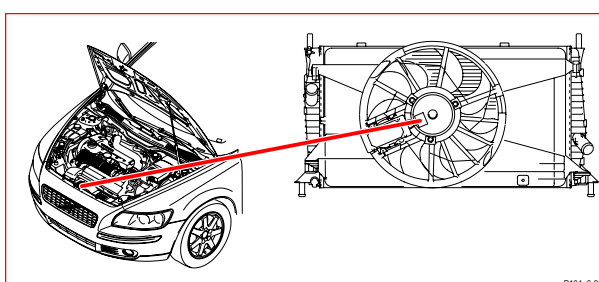
6/28 Motor, ventilador del habitáculo



6/19 Motor del asiento del conductor, hacia adelante/hacia atrás



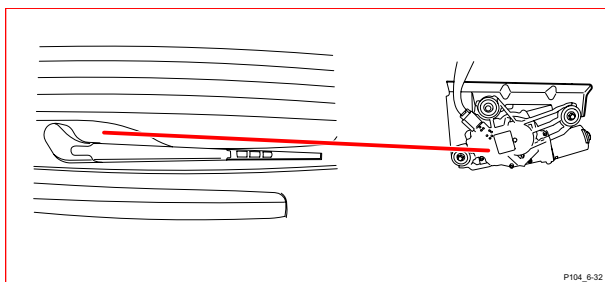
6/29 Motor del ventilador de refrigeración eléctrico



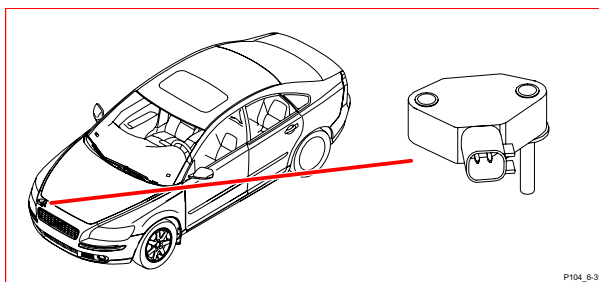
Imágenes de componentes

6/32 - 6/64

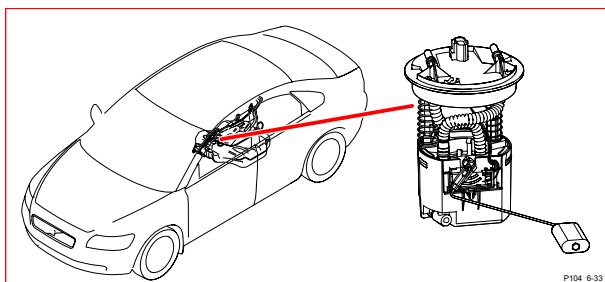
6/32 Motor del limpiacristales trasero



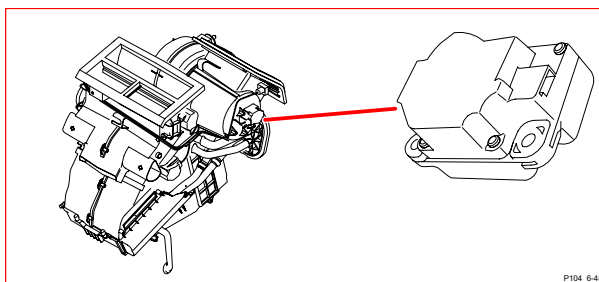
6/39 Motor de ajuste del faro derecho



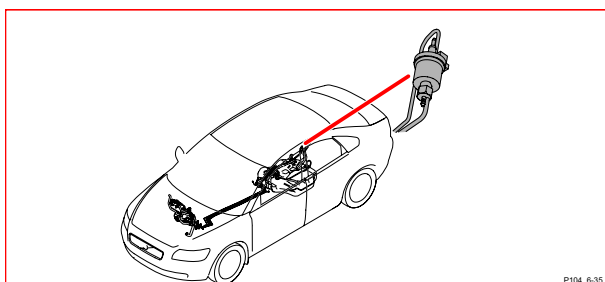
6/33 Bomba de combustible



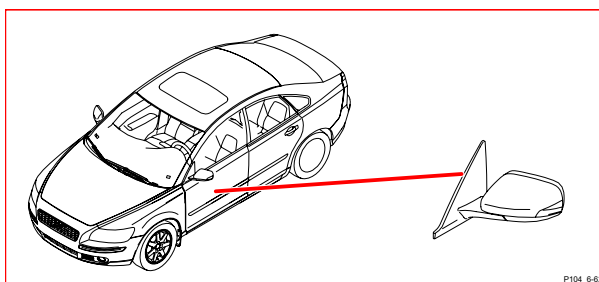
6/48 Motor del regulador de recirculación



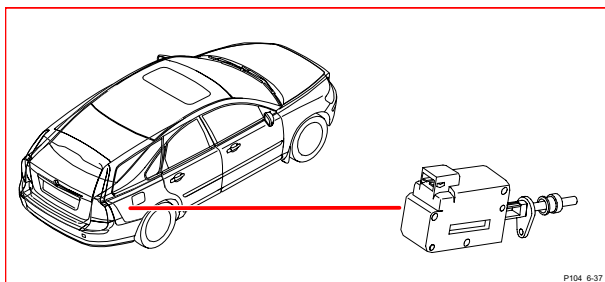
6/35 Bomba de combustible, calefactor auxiliar



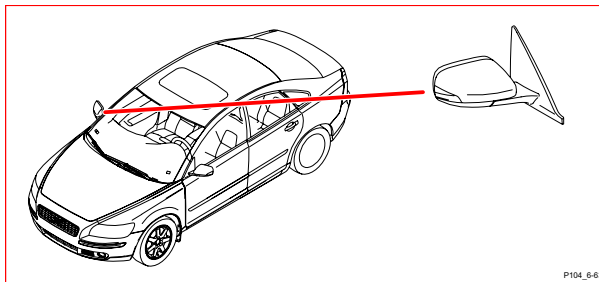
6/62 Retrovisor ajustado eléctricamente, lado del conductor



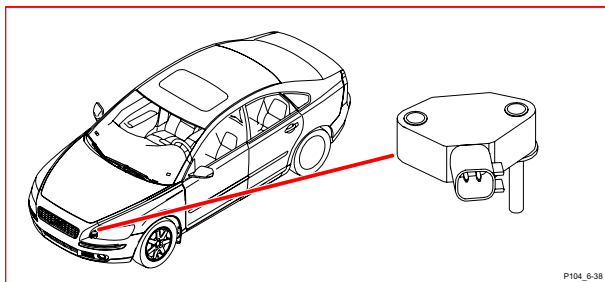
6/37 Motor de cerradura, tapa del depósito



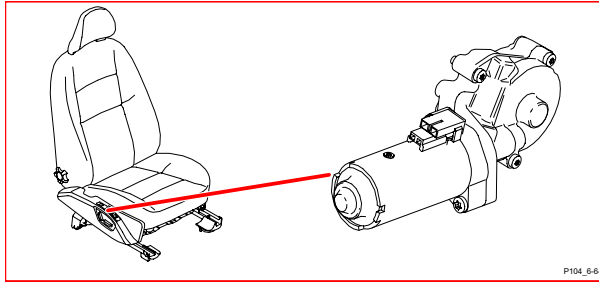
6/63 Retrovisor ajustado eléctricamente, lado del acompañante



6/38 Motor de ajuste del faro izquierdo



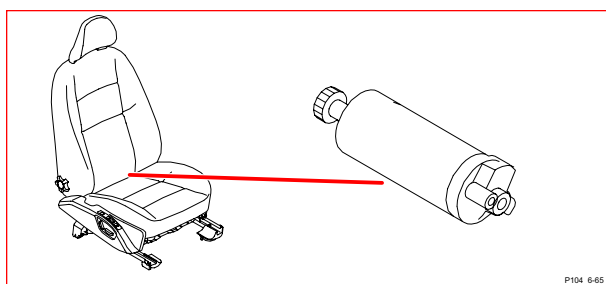
6/64 Motor del asiento del acompañante, inclinación del respaldo



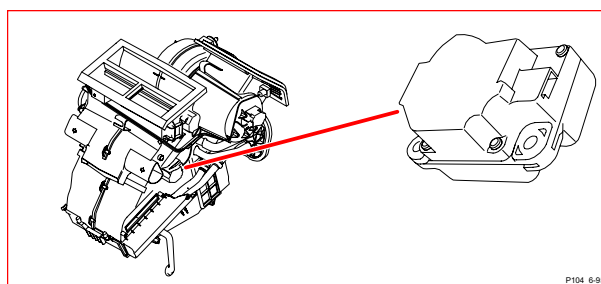
Imágenes de componentes

6/65 - 6/103

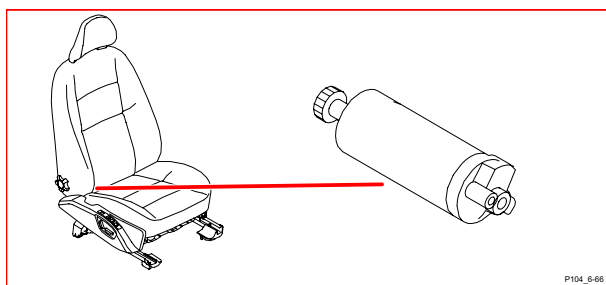
6/65 Motor del asiento del acompañante, elevación/descenso del borde delantero



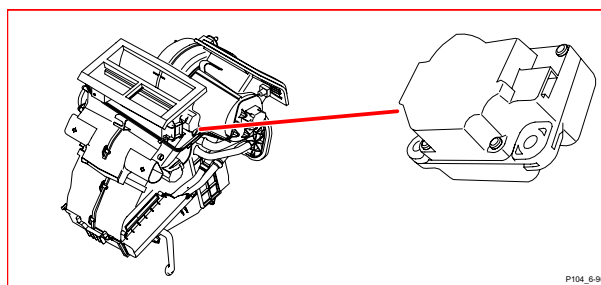
6/95 Motor del regulador de temperatura del lado izquierdo



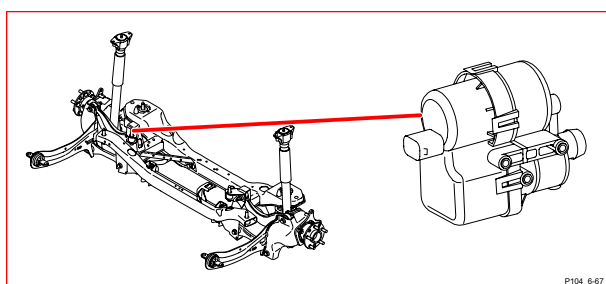
6/66 Motor del asiento del acompañante, elevación/descenso del borde trasero



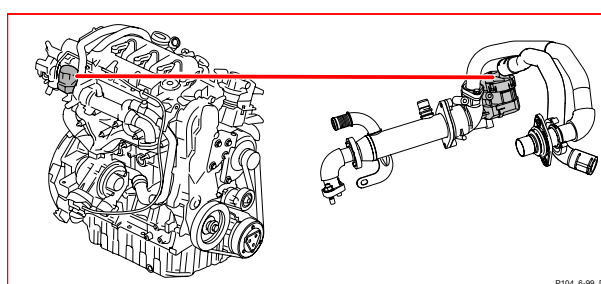
6/96 Motor del regulador de temperatura del lado derecho



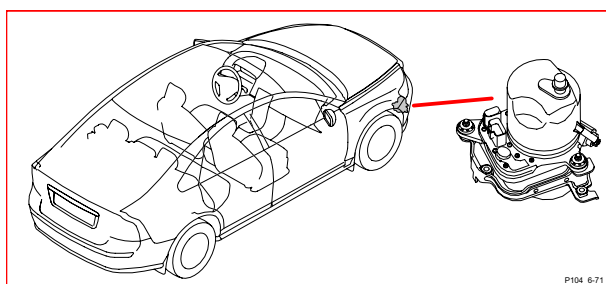
6/67 Bomba, control de fugas de combustible



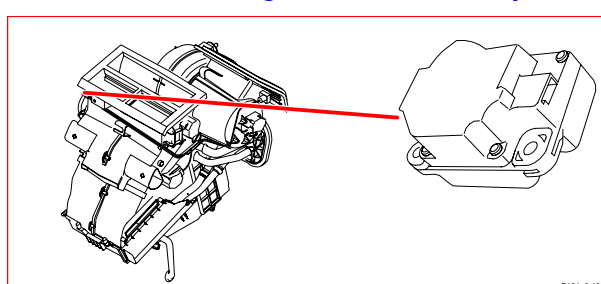
6/99 Motor EGR



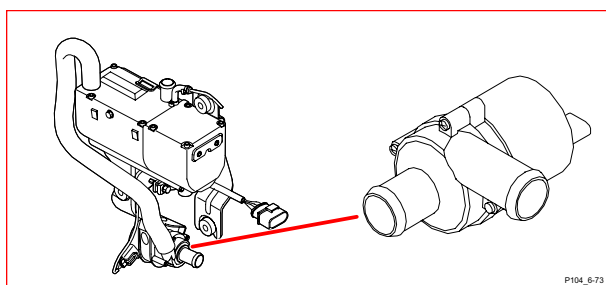
6/71 Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)



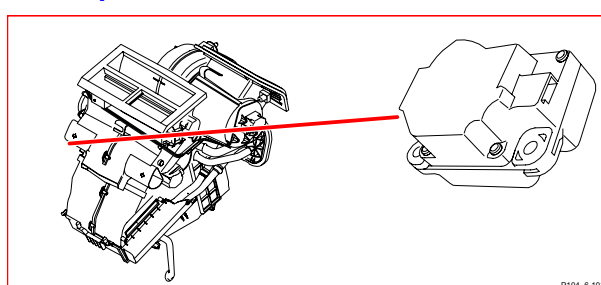
6/102 Motor del regulador del desempañador



6/73 Bomba de refrigerante, calefactor auxiliar



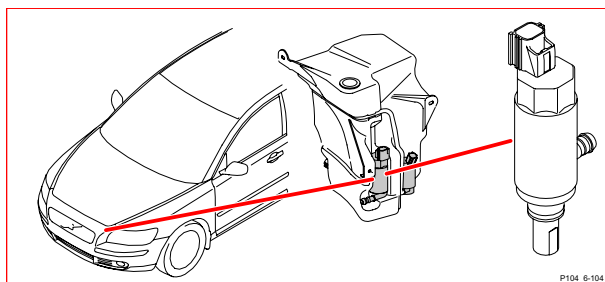
6/103 Motor del regulador de ventilación/piso



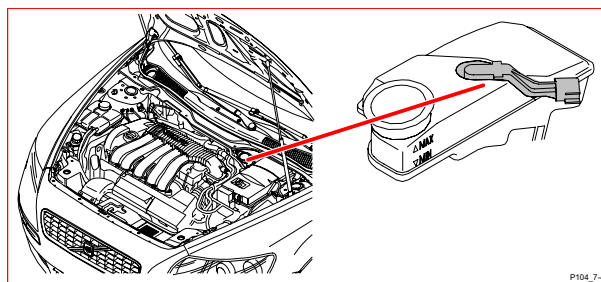
Imágenes de componentes

6/104 - 7/6

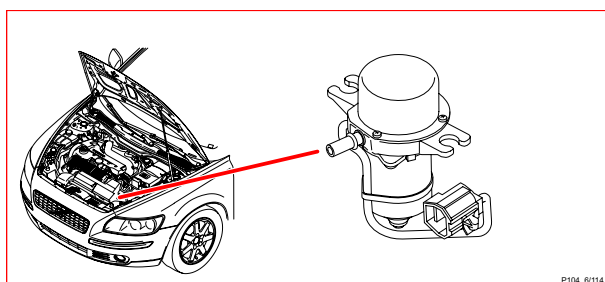
6/104 Bomba de alta presión, lavafaros



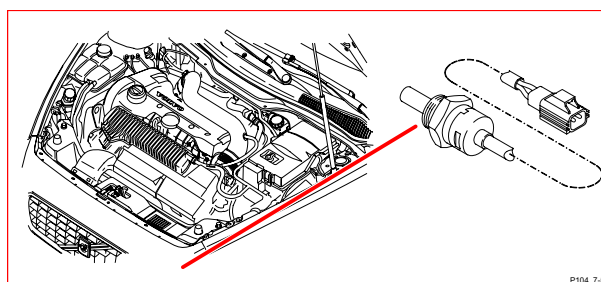
7/4 Sensor, nivel de líquido de frenos



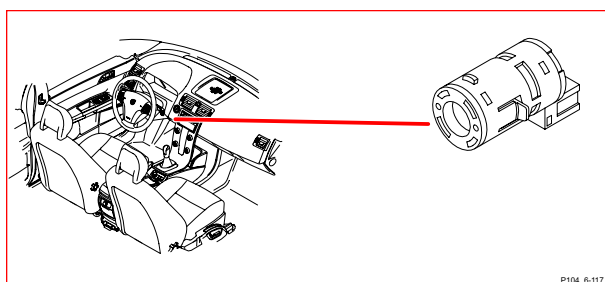
6/114 Bomba de vacío



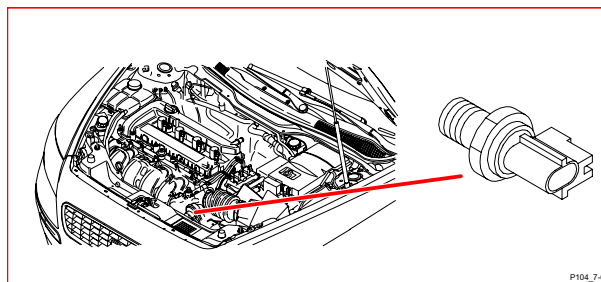
7/5 Sensor, nivel del lavaparabrisas



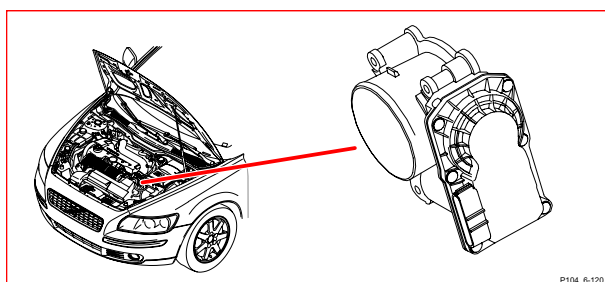
6/117 Sensor, temperatura interior



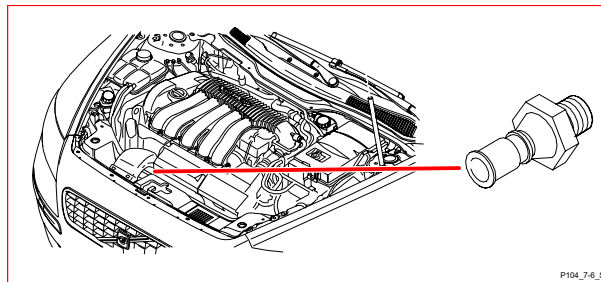
7/6 Monitor de presión de aceite, 4 CIL.



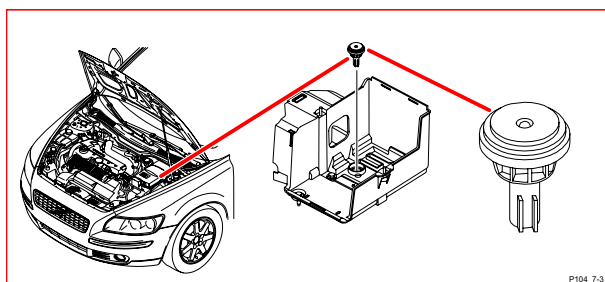
6/120 Caja de la mariposa, motor



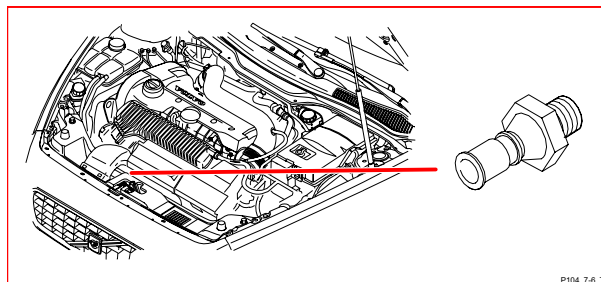
7/6 Monitor de presión de aceite, 5 CIL.



7/3 Sensor de temperatura, batería



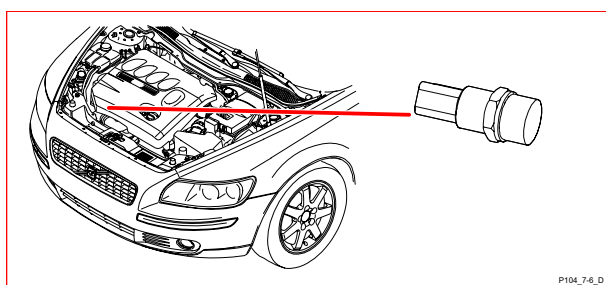
7/6 Monitor de presión de aceite, turbo



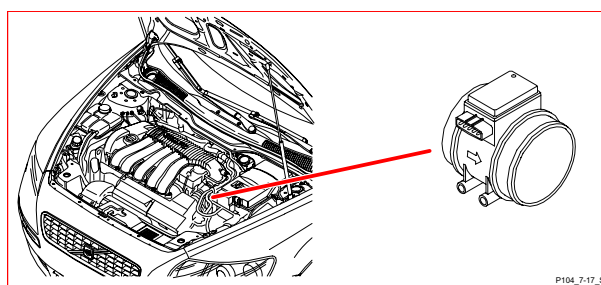
Imágenes de componentes

7/6 - 7/24

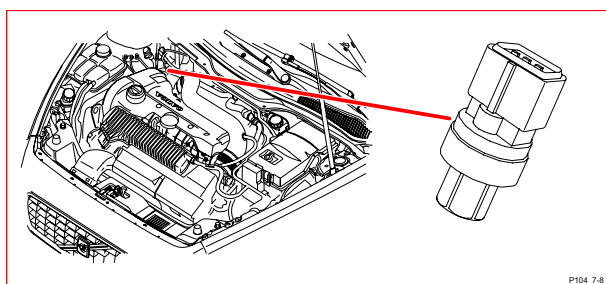
7/6 Monitor de presión de aceite, diesel



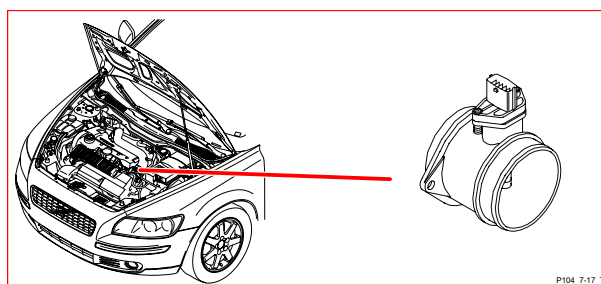
7/17 Sonda de masa de aire MAF, 5 CIL.



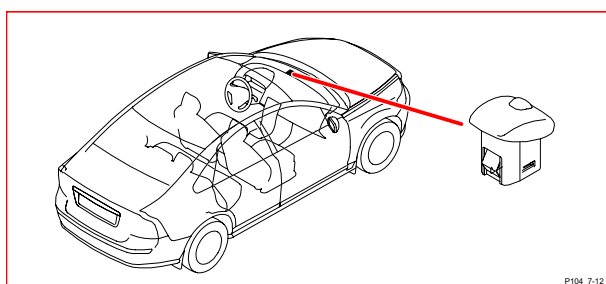
7/8 Sensor de presión, climatizador



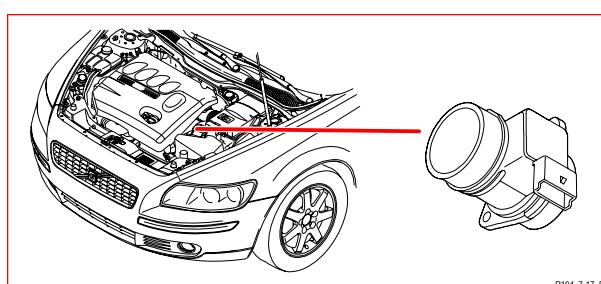
7/17 Sonda de masa de aire MAF, turbo



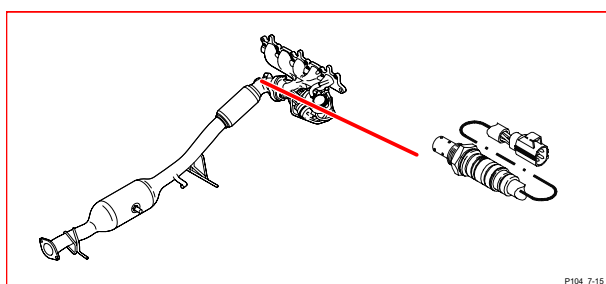
7/12 Sensor solar, sensor de atenuación e indicación alarma



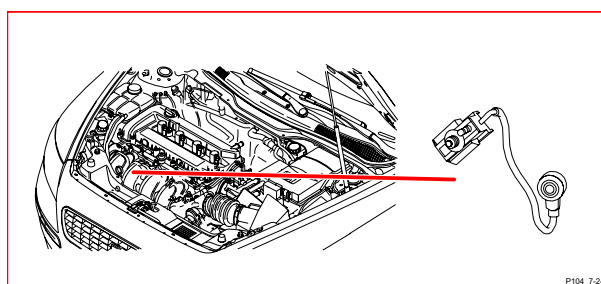
7/17 Sonda de masa de aire MAF, diesel



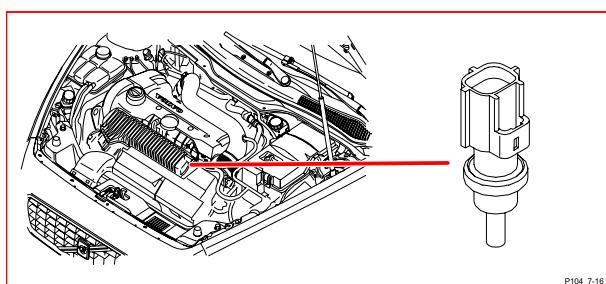
7/15 Sonda lambda delantera



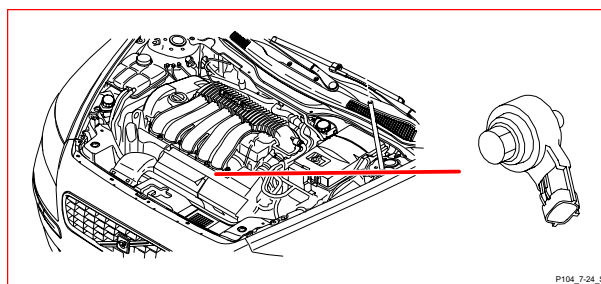
7/24 Sensor de golpeo delantero 4 CIL.,



7/16 Sensor, temperatura del refrigerante



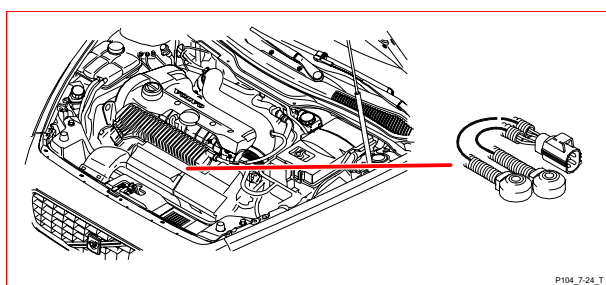
7/24 Sensor de golpeo delantero 5 CIL.,



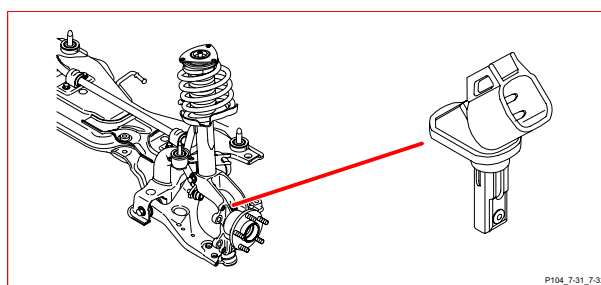
Imágenes de componentes

7/24 - 7/56

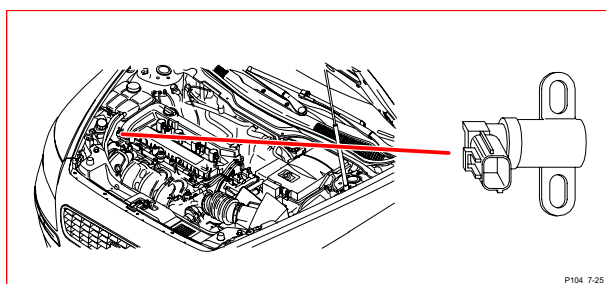
7/24 Sensor de golpeo delantero, turbo



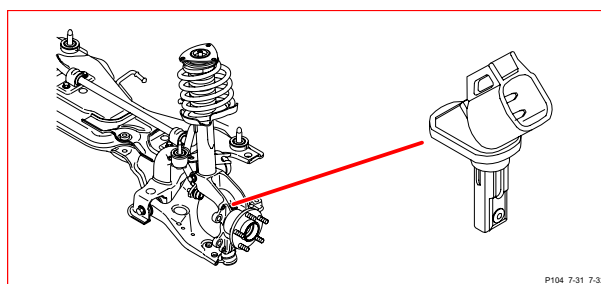
7/31 Sensor de ABS delantero izquierdo



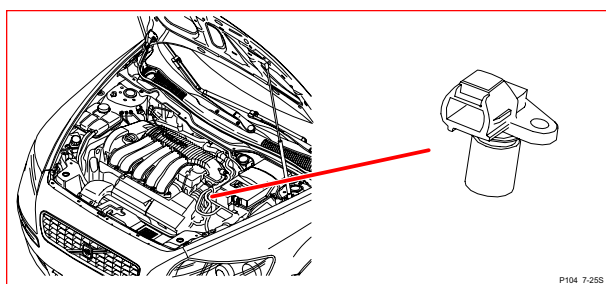
7/25 Sensor de impulsos, 4 CIL.



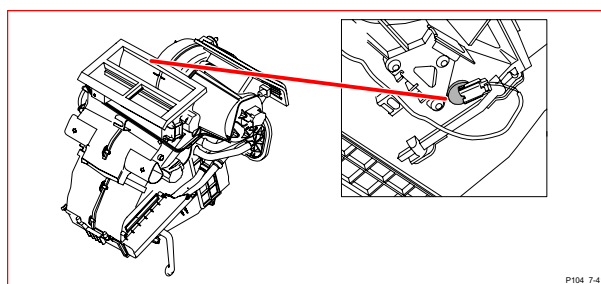
7/32 Sensor de ABS delantero derecho



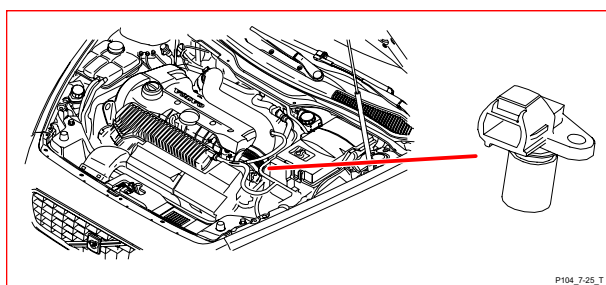
7/25 Sensor de impulsos, 5 CIL.



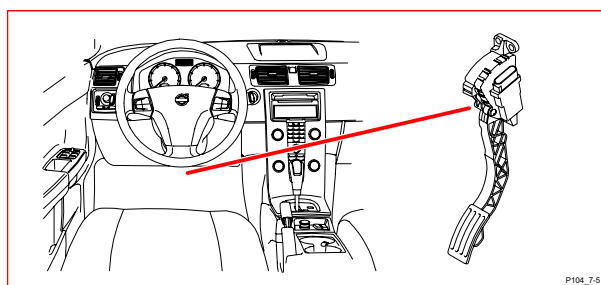
7/41 Sensor de temperatura del evaporador



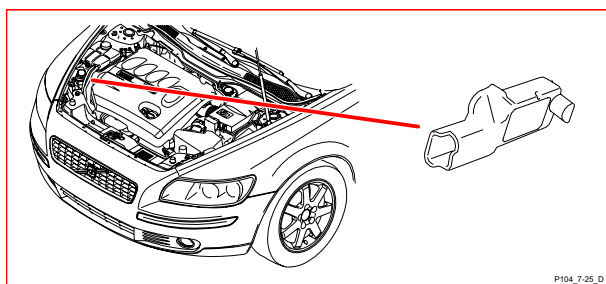
7/25 Sensor de impulsos, turbo



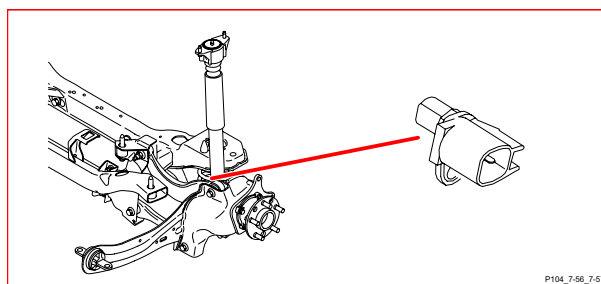
7/51 Sensor, pedal del acelerador



7/25 Sensor de impulsos, diesel

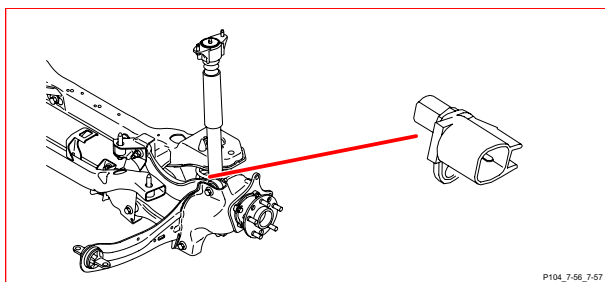


7/56 Sensor de ABS trasero izquierdo

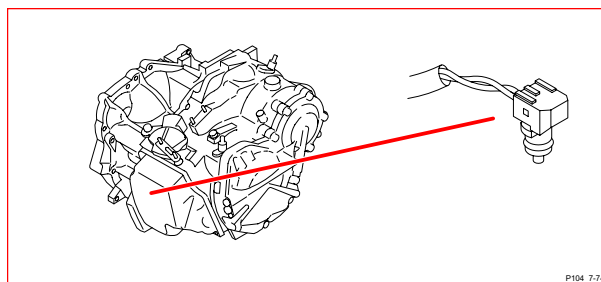


Imágenes de componentes 7/57 - 7/82

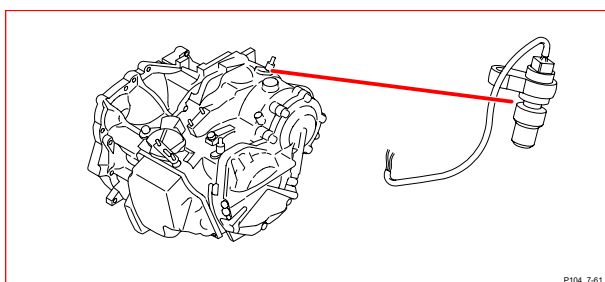
7/57 Sensor de ABS trasero izquierdo



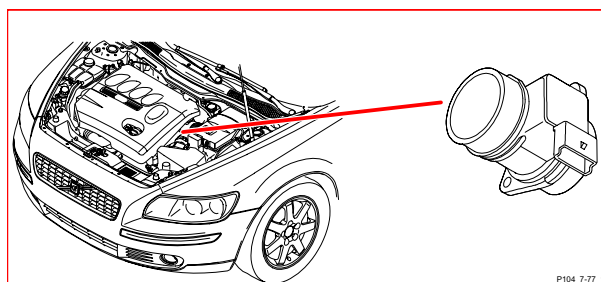
7/74 Sensor, temperatura del aceite, caja de cambios automática



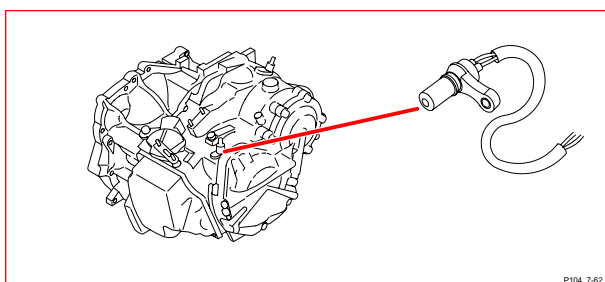
7/61 Sensor, régimen entrante



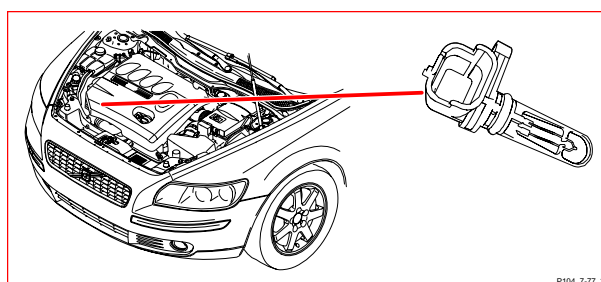
7/77 Sensor de temperatura del aire de admisión 1



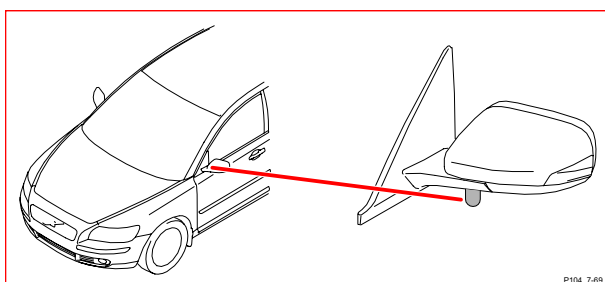
7/62 Sensor, régimen saliente



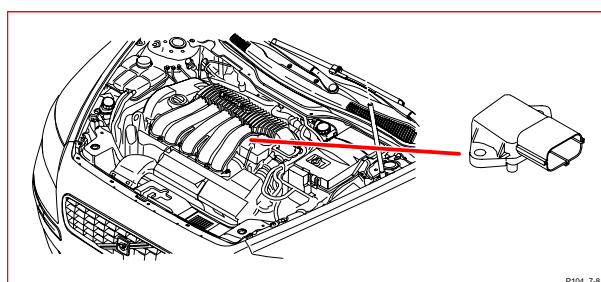
7/77 Sensor de temperatura del aire de admisión 2



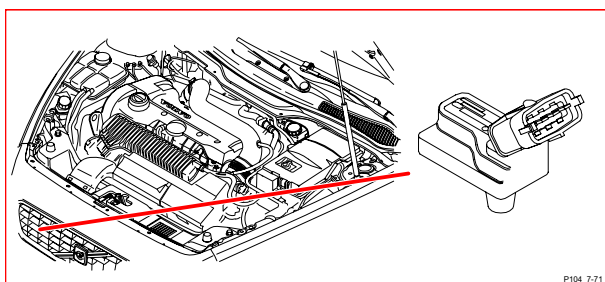
7/69 Sensor, temperatura exterior



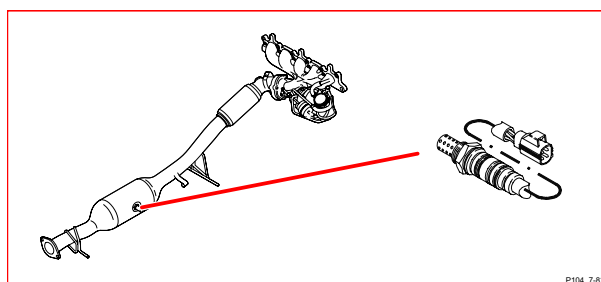
7/81 Sensor de presión, tubo de admisión



7/71 Sensor, presión de carga



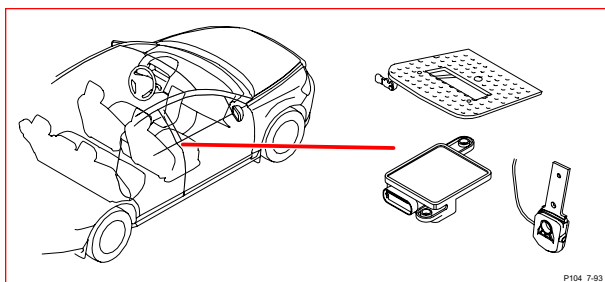
7/82 Sonda lambda trasera



Imágenes de componentes

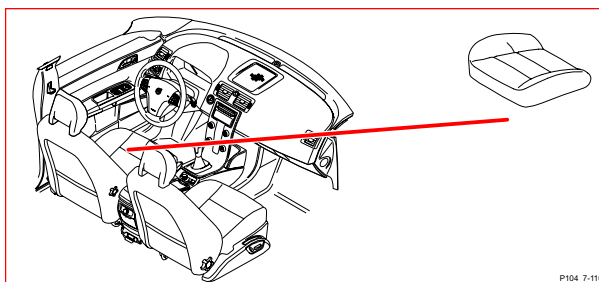
7/93 - 7/120

7/93 Sensor de peso del acompañante (OWS)



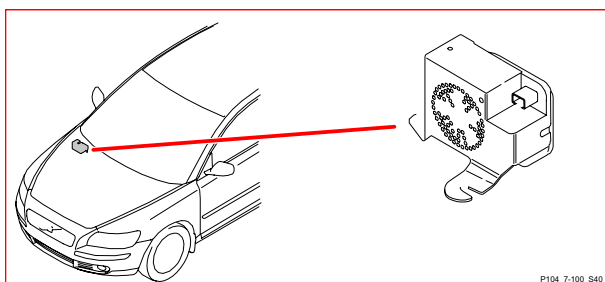
P104_7-93

7/110 Sensor, temperatura del asiento del conductor



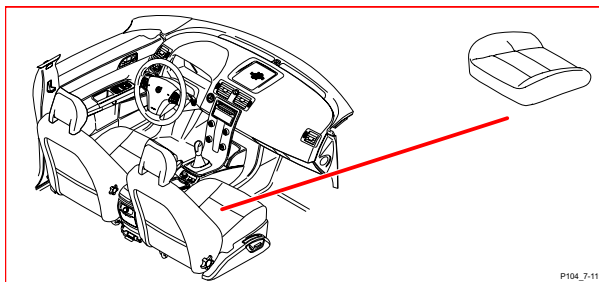
P104_7-110

7/100 Sensor de nivel, alarma, S40



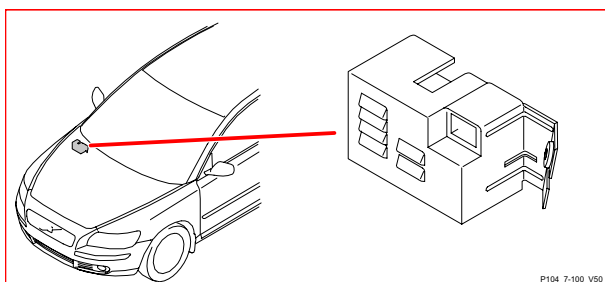
P104_7-100_S40

7/111 Sensor, temperatura del asiento de acompañante



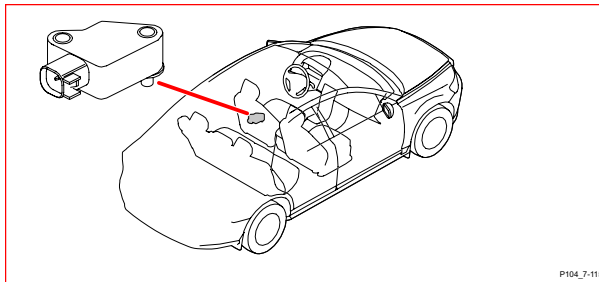
P104_7-111

7/100 Sensor de nivel, alarma, V50



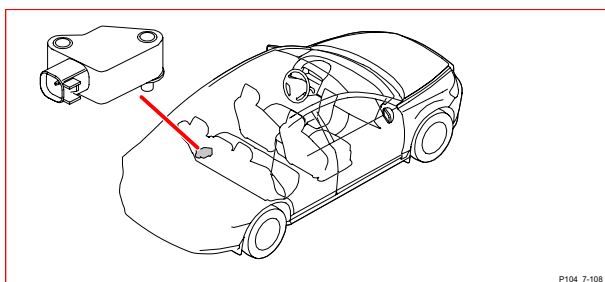
P104_7-100_V50

7/115 Sensor de colisión lateral delantera izquierda



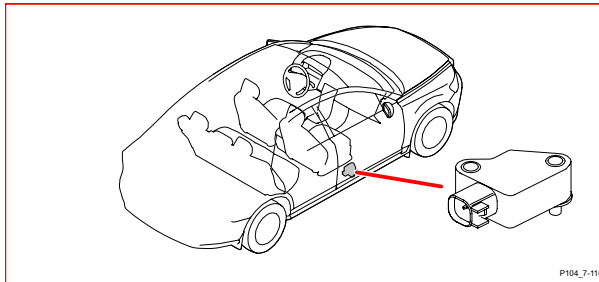
P104_7-115

7/108 Sensor de colisión lateral trasera izquierda



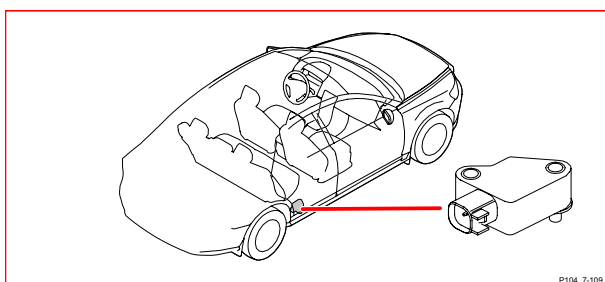
P104_7-108

7/116 Sensor de colisión lateral delantera derecha



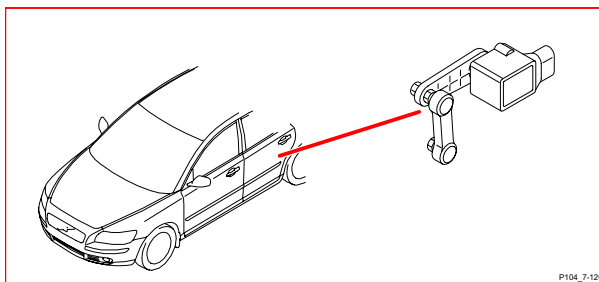
P104_7-116

7/109 Sensor de colisión lateral trasera derecha



P104_7-109

7/120 Sensor de ángulo Bi-Xenon trasero

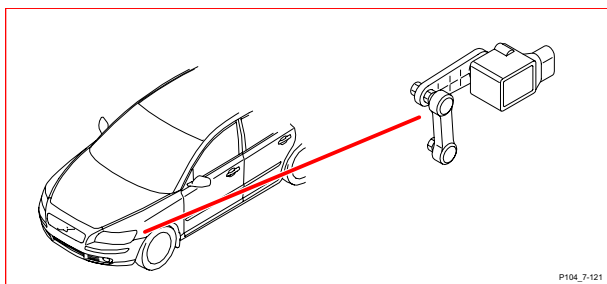


P104_7-120

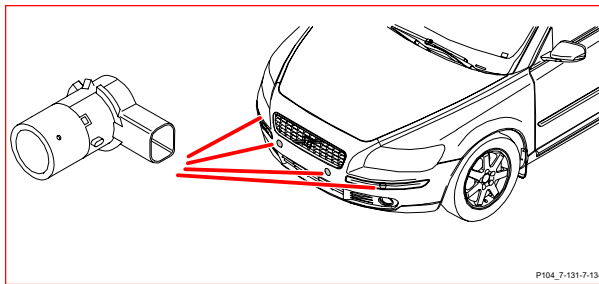
Imágenes de componentes

7/121 - 7/156

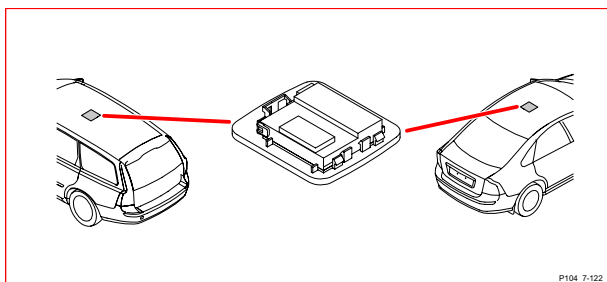
7/121 Sensor de ángulo Bi-Xenon delantero



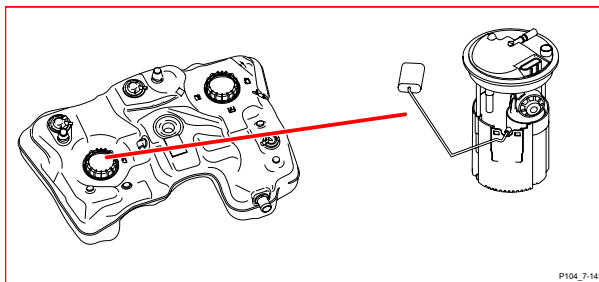
7/131-7/134 Sensor de aparcamiento asistido 1-4



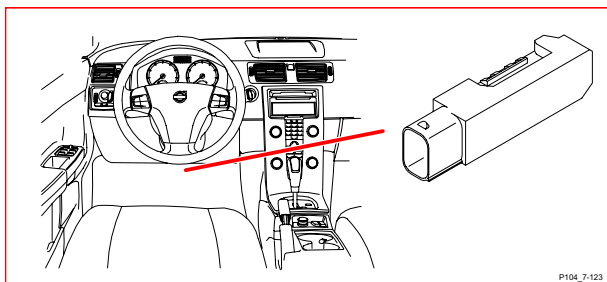
7/122 Sonda de masa de aire delantera



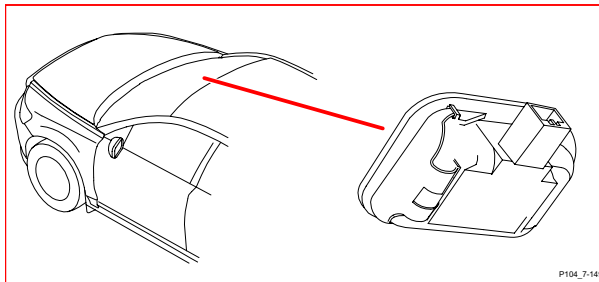
7/143 Sensor, nivel de combustible, lado de la bomba



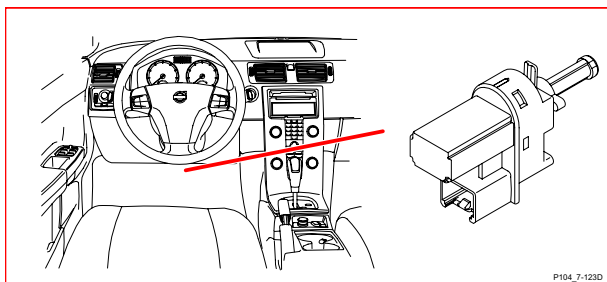
7/123 Sensor del pedal de embrague, gasolina



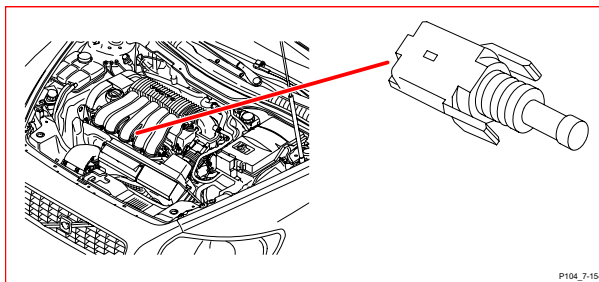
7/149 Sensor de lluvia (RSM)



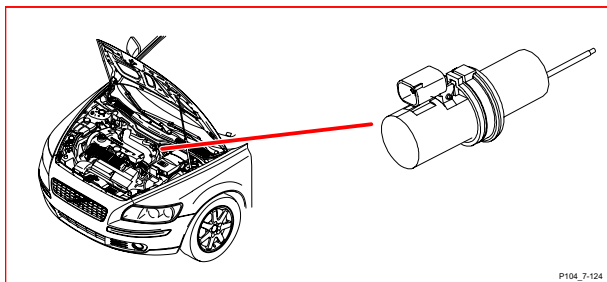
7/123 Sensor del pedal de embrague, diesel



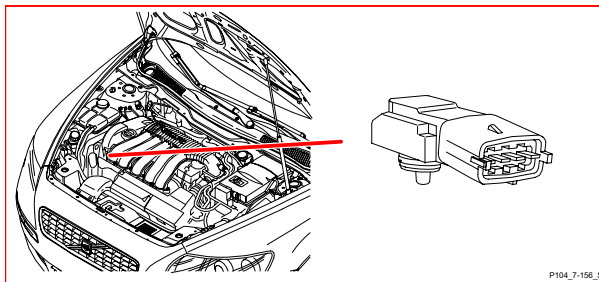
7/154 Sensor de temperatura del combustible



7/124 Sensor, pedal de freno



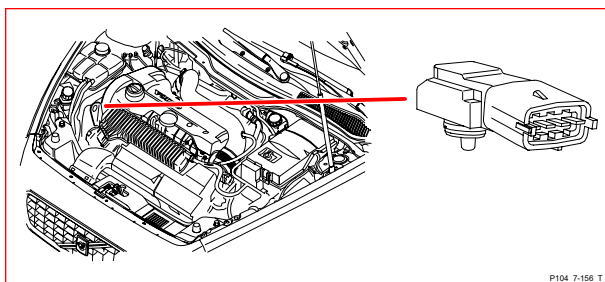
7/156 Sensor de presión y temperatura del combustible, 5 CIL.



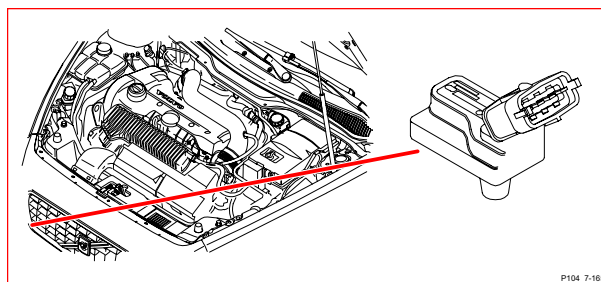
Imágenes de componentes

7/156 - 7/179

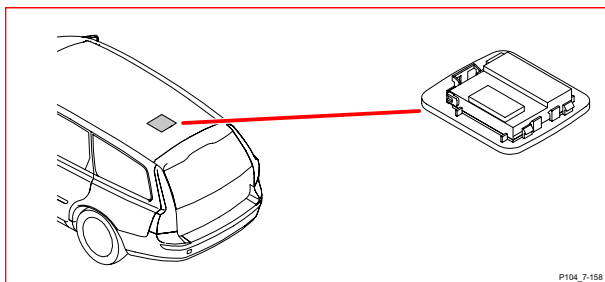
7/156 Sensor de presión y temperatura del combustible, turbo



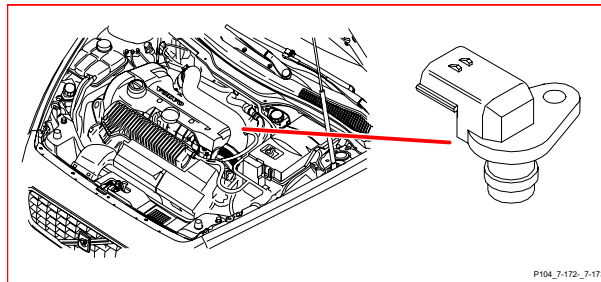
7/165 Sensor de presión y temperatura, colector de admisión



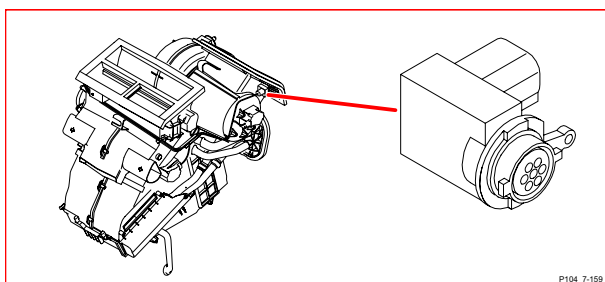
7/158 Sensor de movimiento de masa, trasero



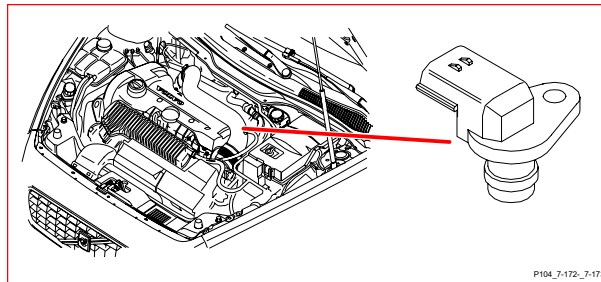
7/172 Sensor de la posición, árbol de levas, lado de admisión



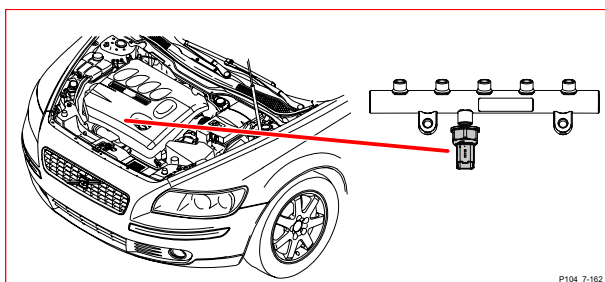
7/159 Sensor de calidad de aire



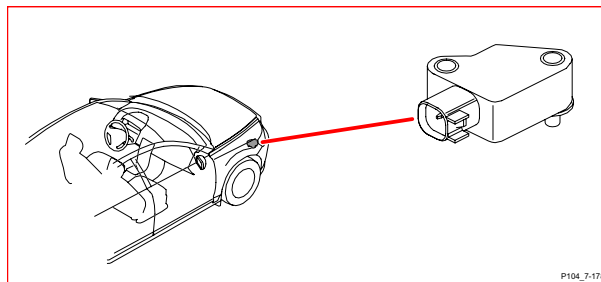
7/173 Sensor de la posición, árbol de levas, lado de escape



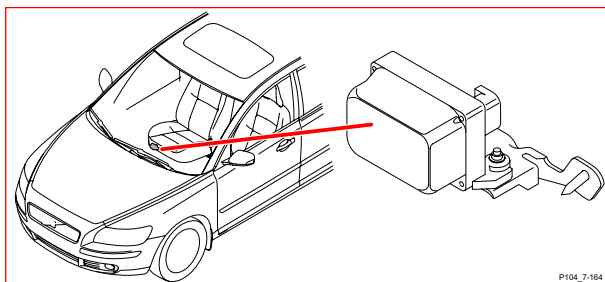
7/162 Sensor de temperatura, tubo de combustible



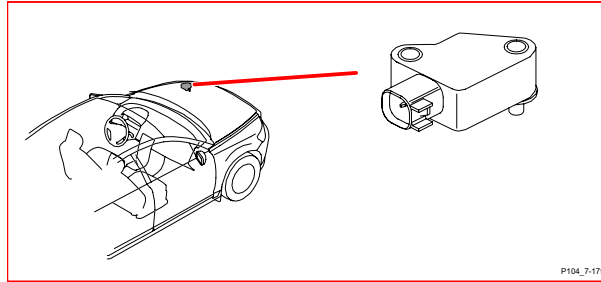
7/178 Sensor de colisión frontal, lado derecho



7/164 Sensor de estabilidad (BSC)



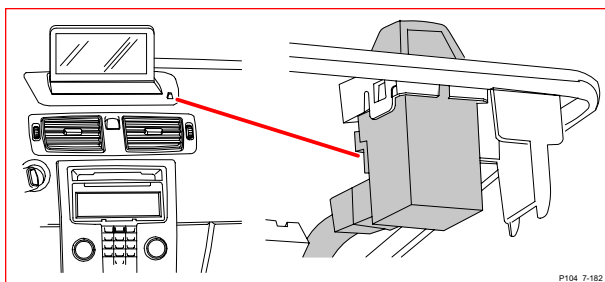
7/179 Sensor de colisión frontal, lado izquierdo



Imágenes de componentes

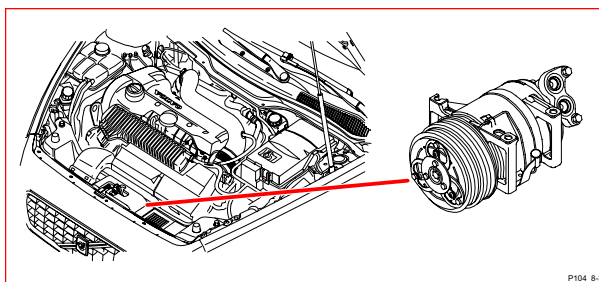
7/182 - 8/28

7/182 Sensor de rayos infrarrojos, mando a distancia, RTI



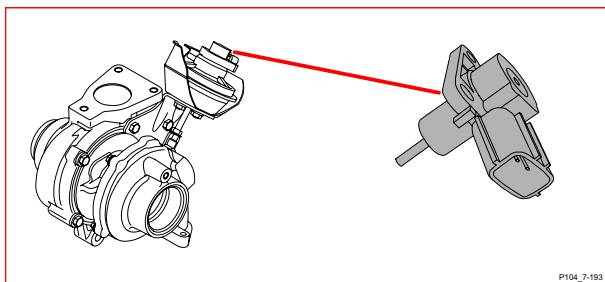
P104_7-182

8/3 Embrague electromagnético, climatizador



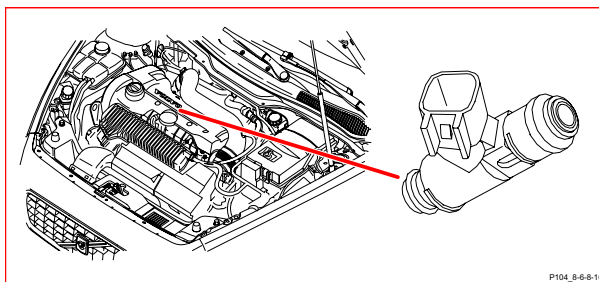
P104_8-3

7/193 Sensor de posición, turbo



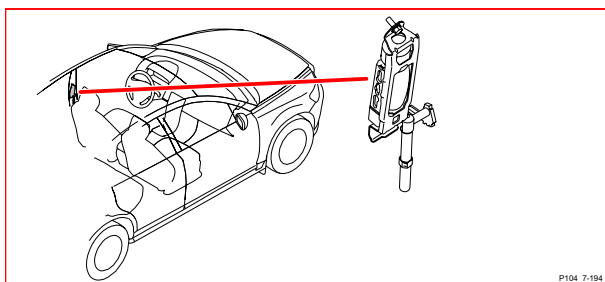
P104_7-193

8/6-10 Válvulas de inyección



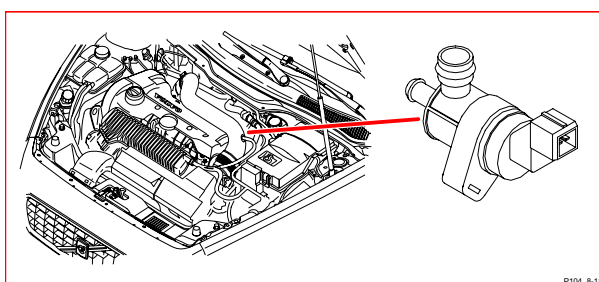
P104_8-6-8-10

7/194 Sensor, bobina de cinturón del conductor



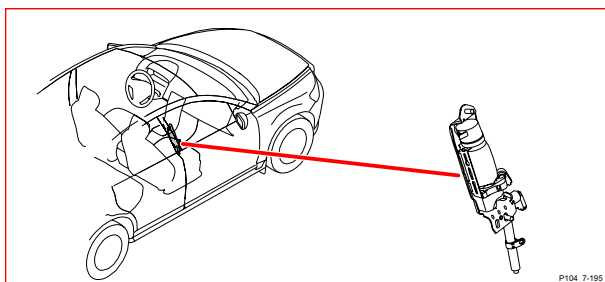
P104_7-194

8/18 Válvula EVAP



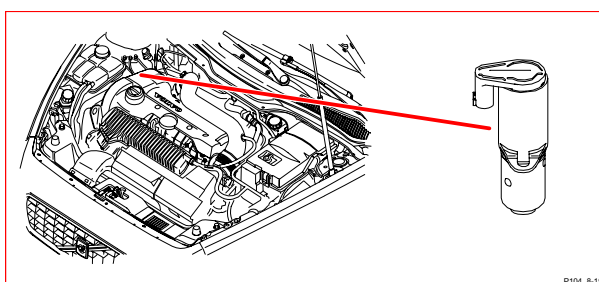
P104_8-18

7/195 Sensor, bobina de cinturón del acompañante



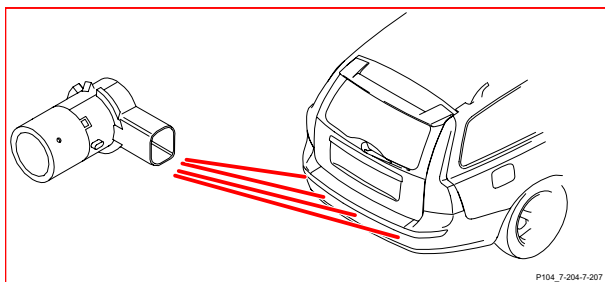
P104_7-195

8/19 Solenoide, reglaje de válvula variable, entrada



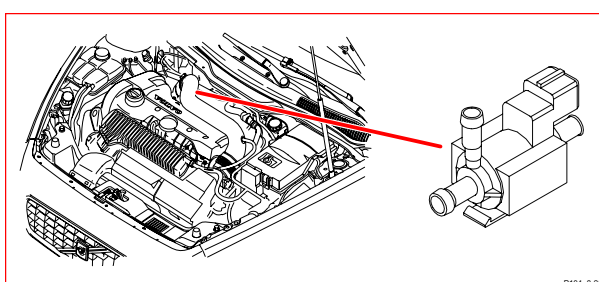
P104_8-19

7/204 - 7/207 Sensor de aparcamiento asistido 5-8



P104_7-204-7-207

8/28 Válvula de control del turbocompresor

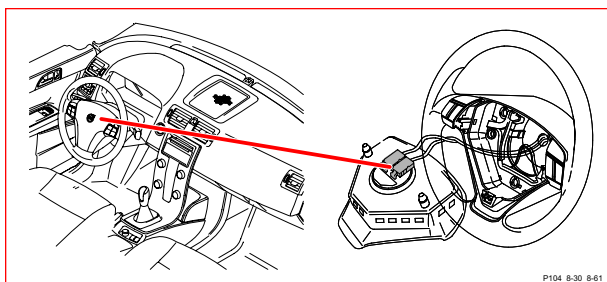


P104_8-28

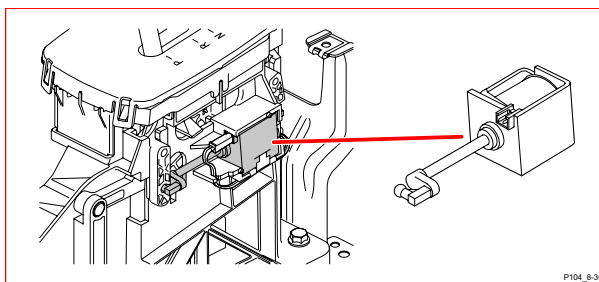
Imágenes de componentes

8/30 - 8/40

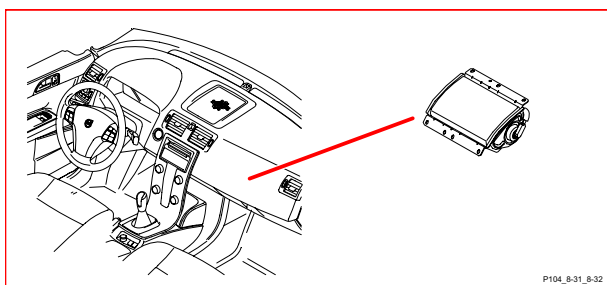
8/30 Detonador, airbag del lado del conductor



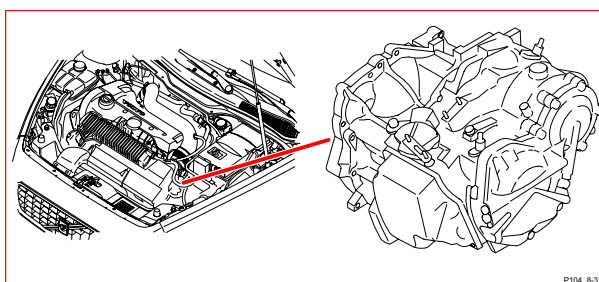
8/36 Solenoide, bloqueo de marchas



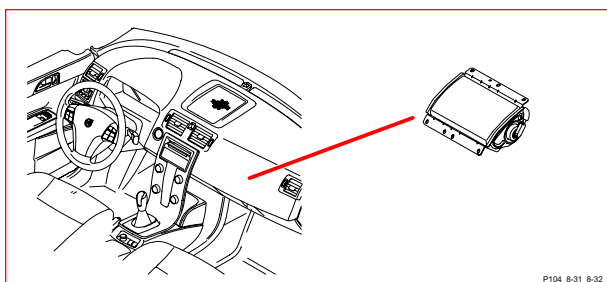
8/31 Detonador, airbag del lado del acompañante



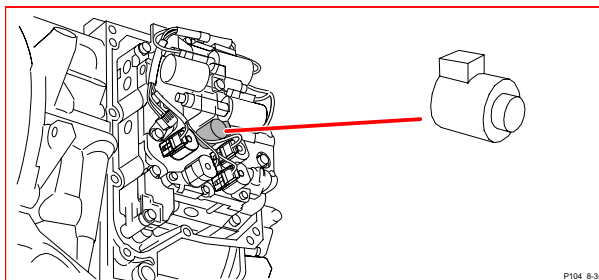
8/37 Caja de cambios automática



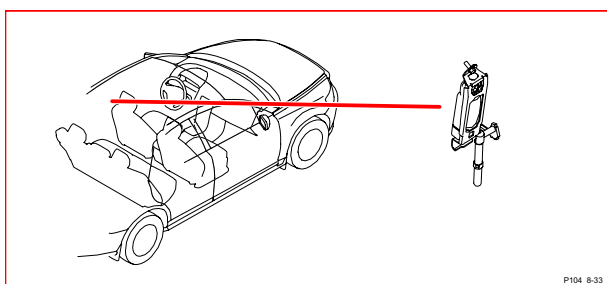
8/32 Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2



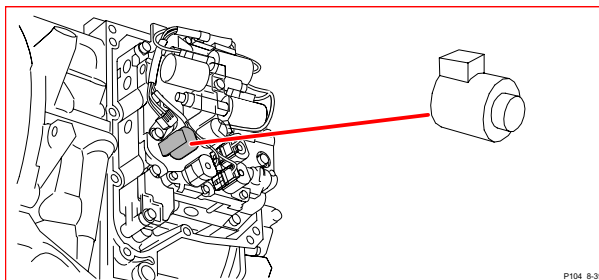
8/38 Solenoide de cambio 1



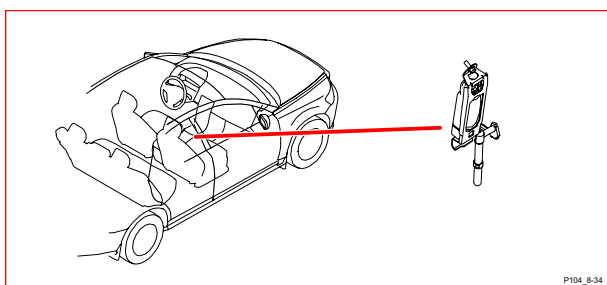
8/33 Detonador, pretensor del cinturón del conductor



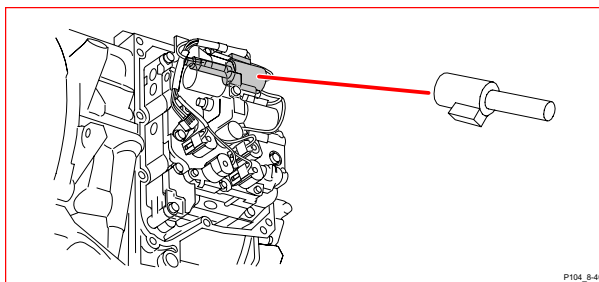
8/39 Solenoide de cambio 2



8/34 Detonador, pretensor del cinturón del acompañante



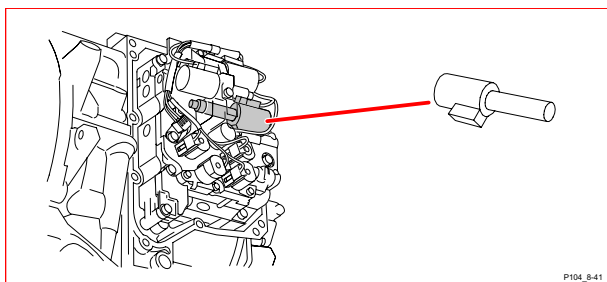
8/40 Solenoide de Lock-up



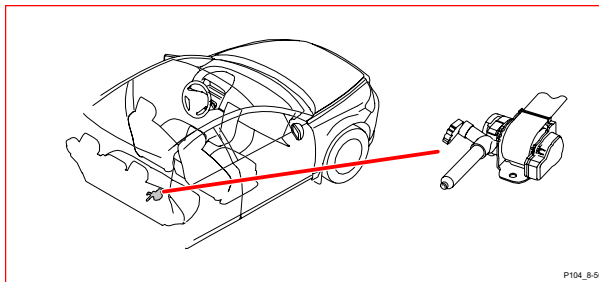
Imágenes de componentes

8/41 - 8/68

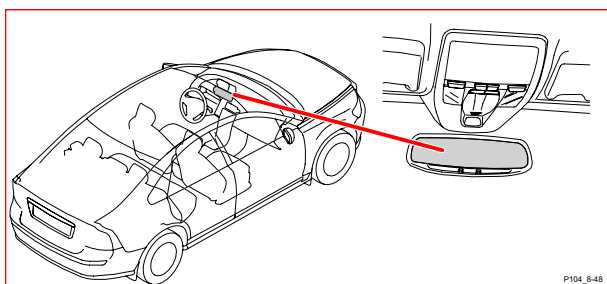
8/41 Solenoide de presión



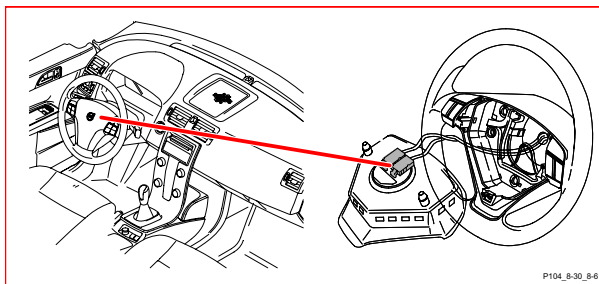
8/56 Detonador, pretensor del cinturón trasero derecho



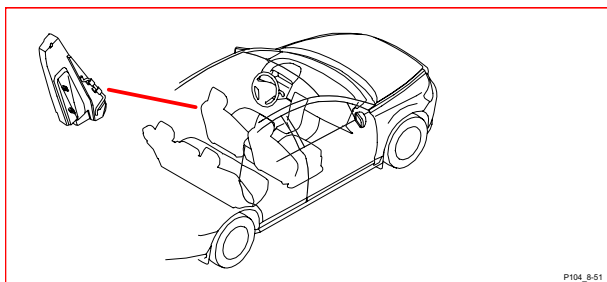
8/48 Retrovisor con antideslumbramiento automático



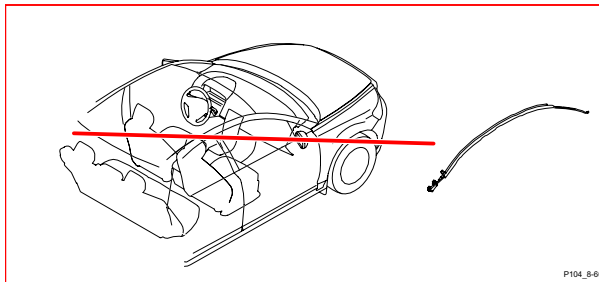
8/61 Detonador, airbag del lado del conductor, etapa 2



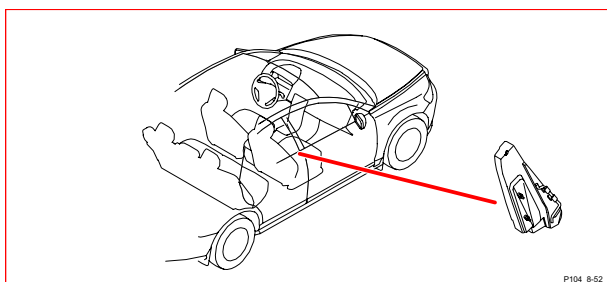
8/51 Detonador, airbag lateral del conductor



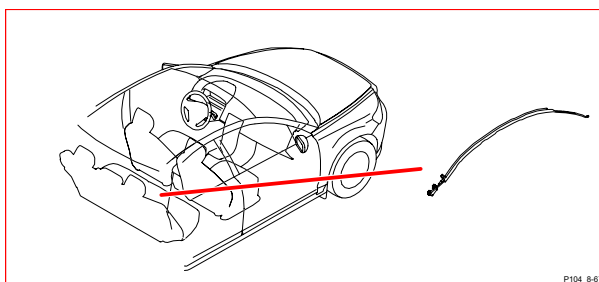
8/66 Detonador, cortina inflable izquierda



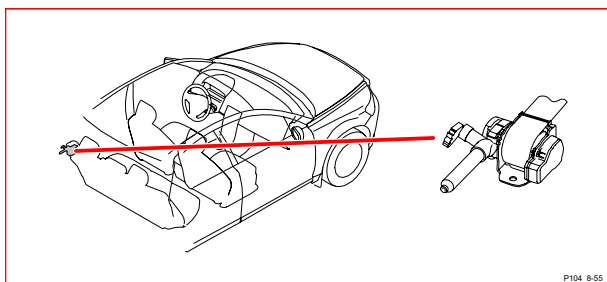
8/52 Detonador, airbag lateral del acompañante



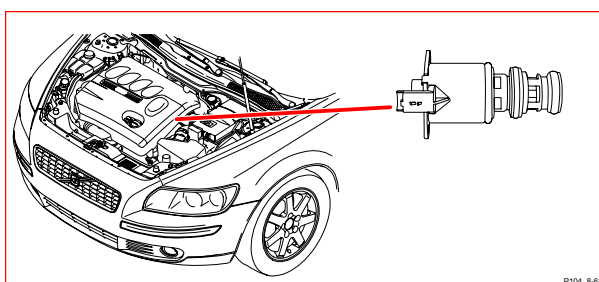
8/67 Detonador, cortina inflable derecha



8/55 Detonador, pretensor del cinturón trasero izquierdo



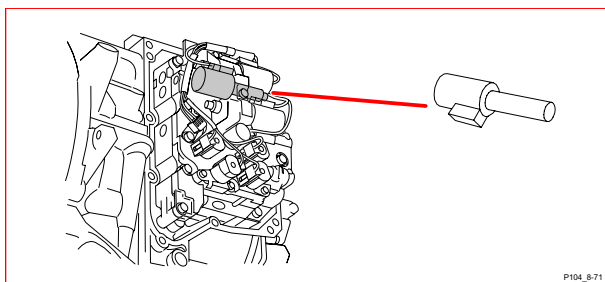
8/68 Válvula de derivación



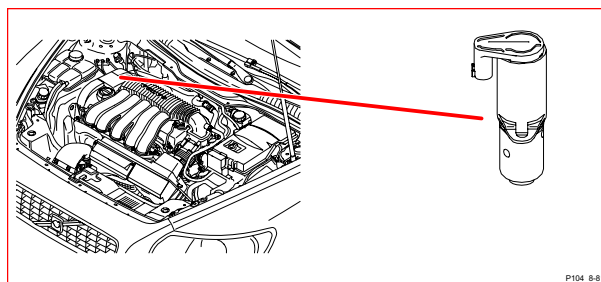
Imágenes de componentes

8/71 - 8/99

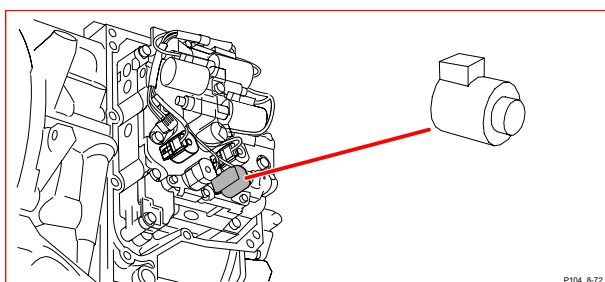
8/71 Solenoide de la mariposa



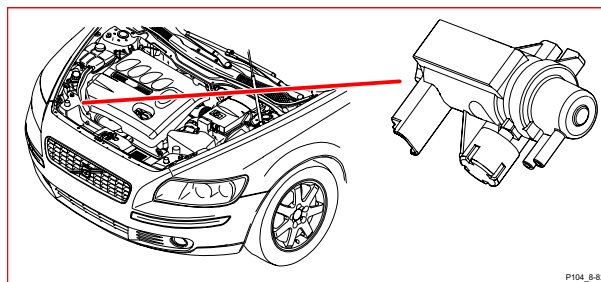
8/81 Solenoide, reglaje de válvula variable, salida



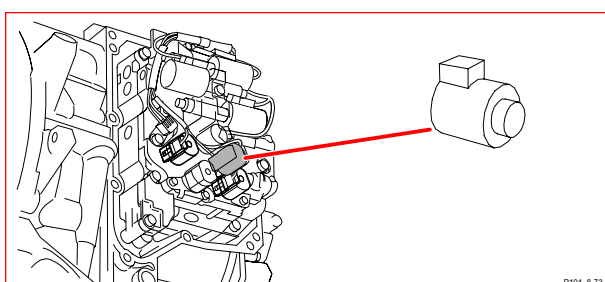
8/72 Solenoide de cambio 3



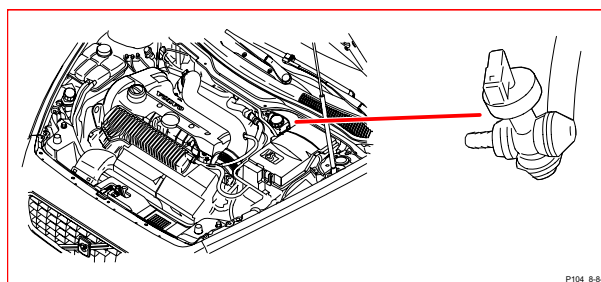
8/82 Solenoide, geometría variable turbo



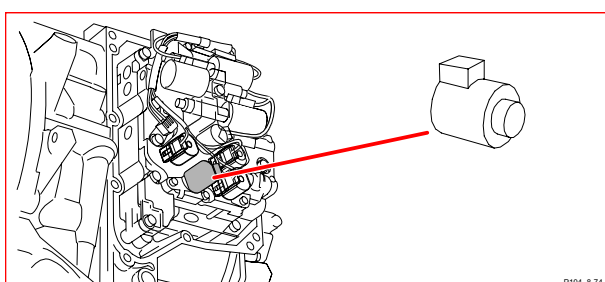
8/73 Solenoide de cambio 4



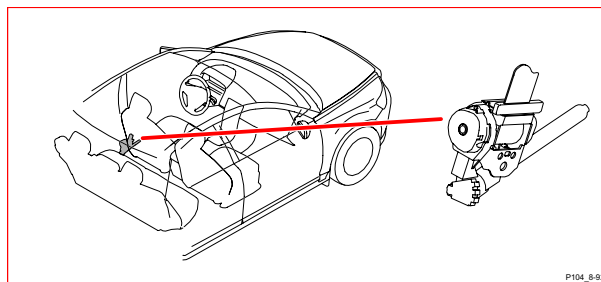
8/84 Ruptor, bomba de vacío



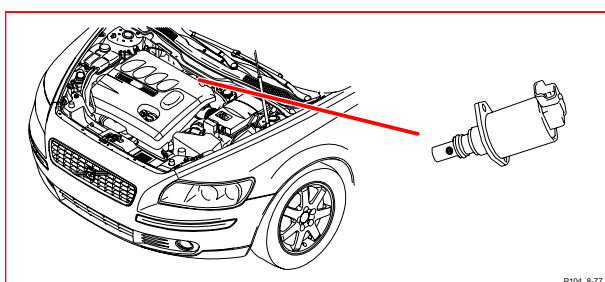
8/74 Solenoide de cambio 5



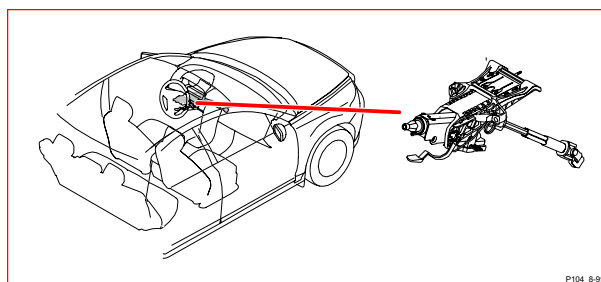
8/92 Pretensor de cinturón, cintura, conductor



8/77 Válvula de regulación, volumen de combustible



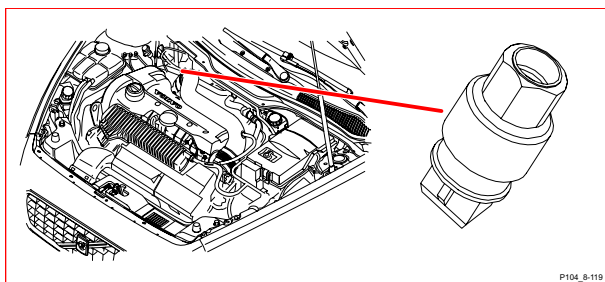
8/99 Detonador, columna de dirección



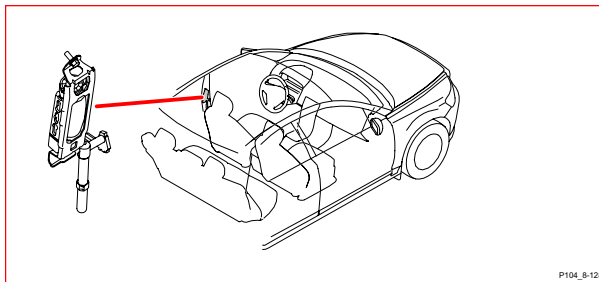
Imágenes de componentes

8/119 - 8/133

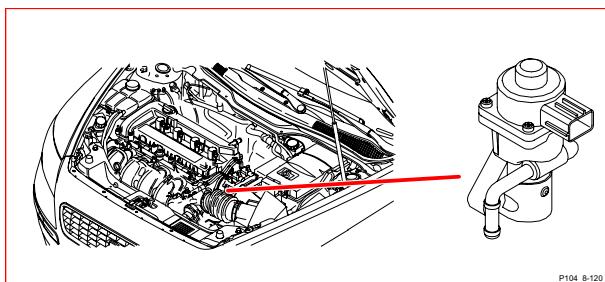
8/119 Monitor de presión, climatizador



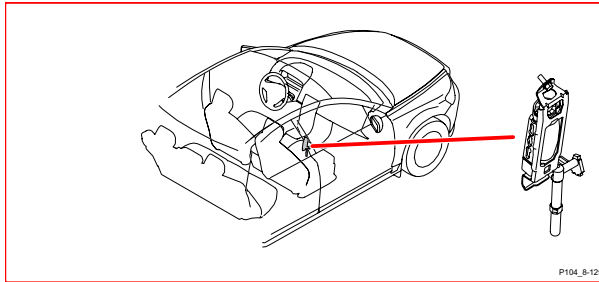
8/128 Limitador de fuerza del cinturón del conductor



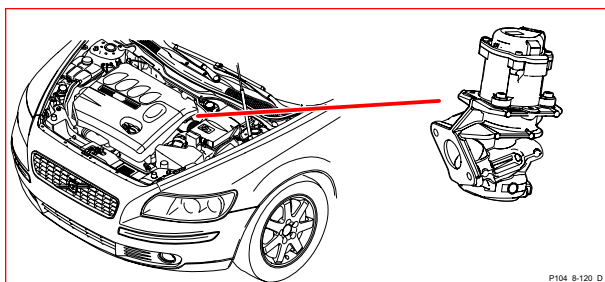
8/120 Válvula EGR



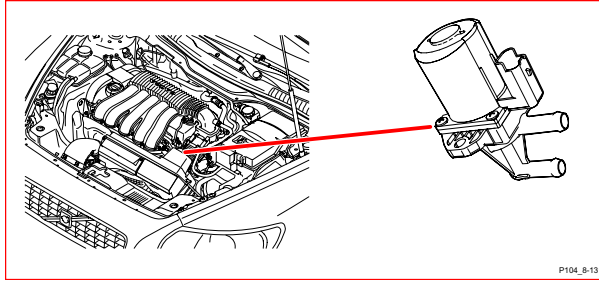
8/129 Limitador de fuerza del cinturón del acompañante



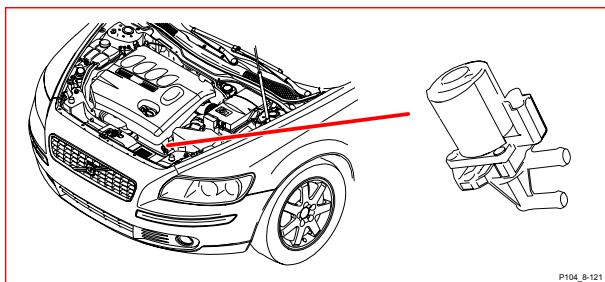
8/120 Válvula EGR, Diesel



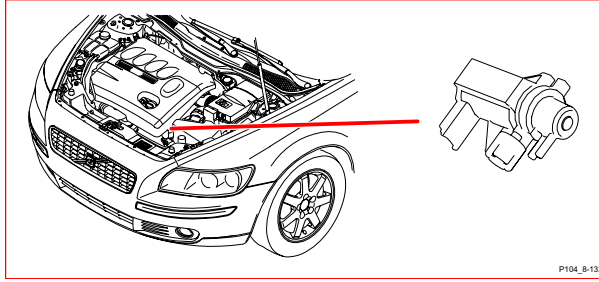
8/131 Válvula de cierre, depósito de expansión



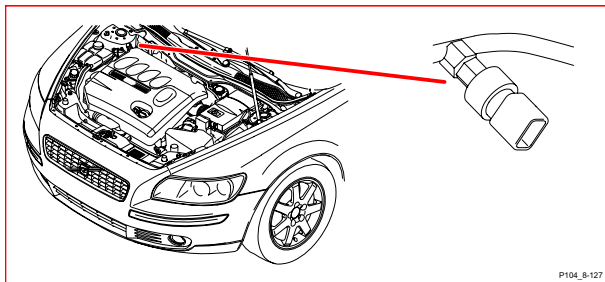
8/121 Válvula de refrigerante



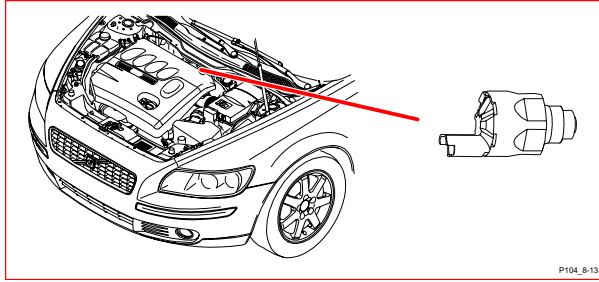
8/132 Válvula de regulación, admisión



8/127 Interruptor de presión, climatizador



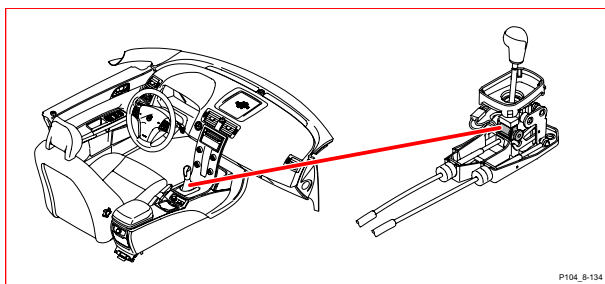
8/133 Válvula de regulación, presión de combustible



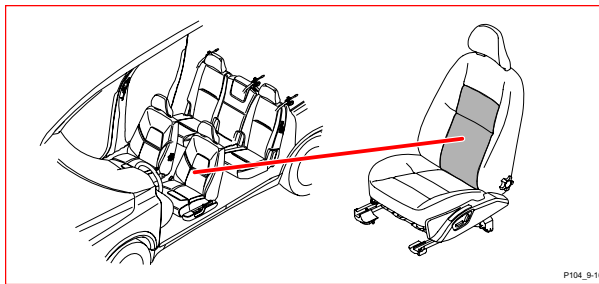
Imágenes de componentes

8/134 - 9/25

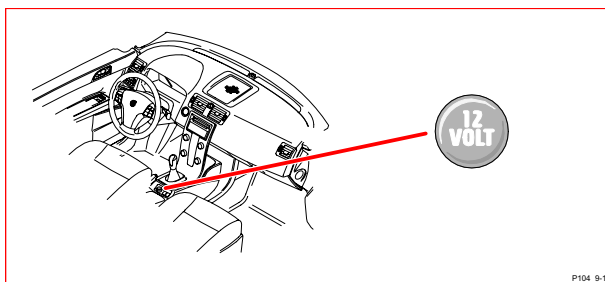
8/134 Solenoide de retención, manual



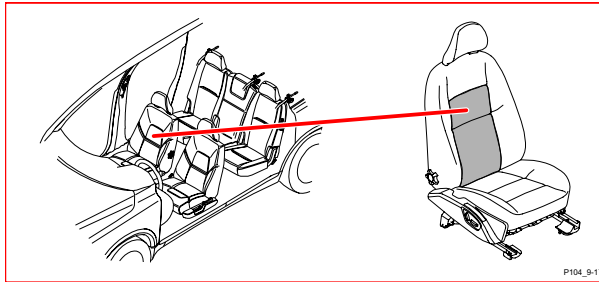
9/16 Elemento calefactor, respaldo del asiento del conductor



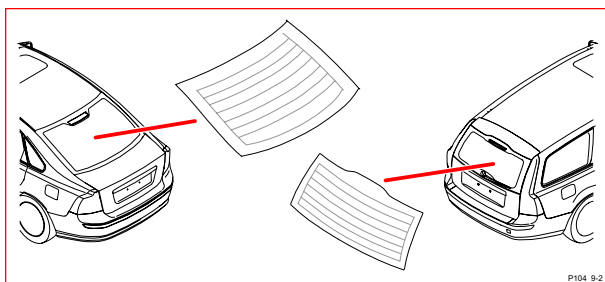
9/1 Toma delantera de 12 V



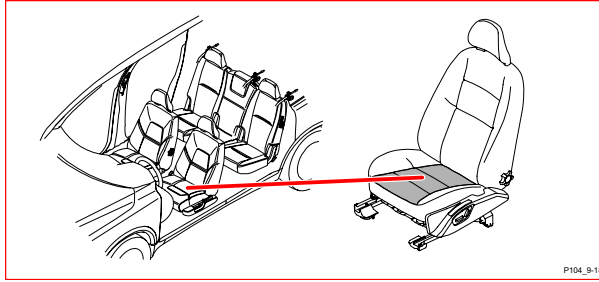
9/17 Elemento calefactor, respaldo del asiento del acompañante



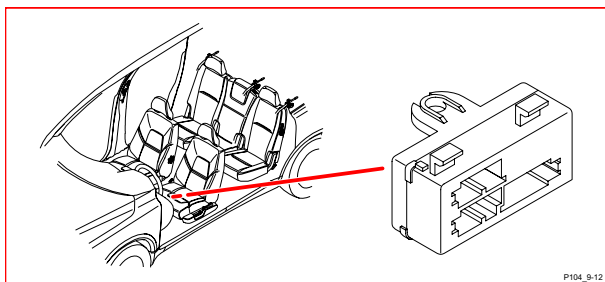
9/2 Luneta trasera térmica



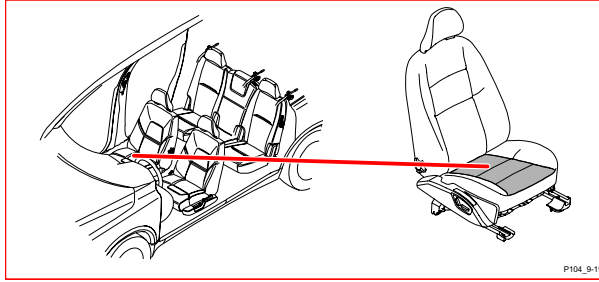
9/18 Elemento calefactor, almohadilla del asiento del conductor



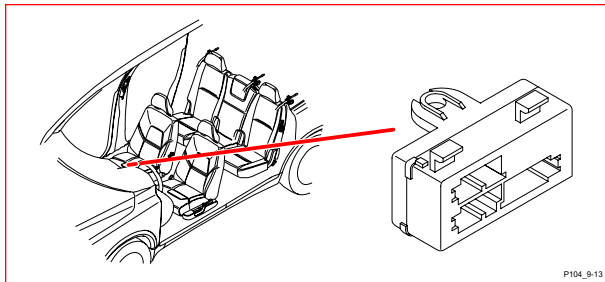
9/12 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor



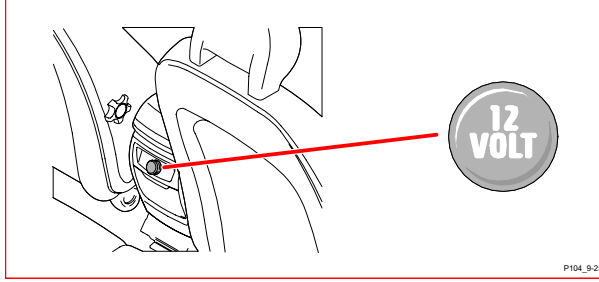
9/19 Elemento calefactor, almohadilla del asiento del acompañante



9/13 Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante



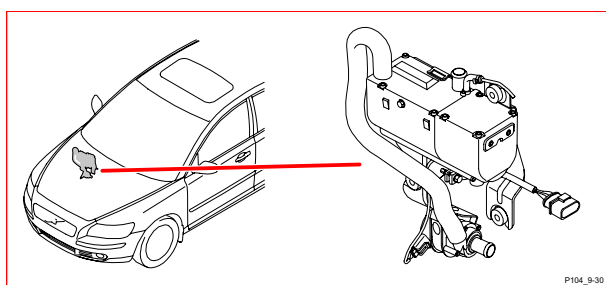
9/25 Toma trasera de 12V



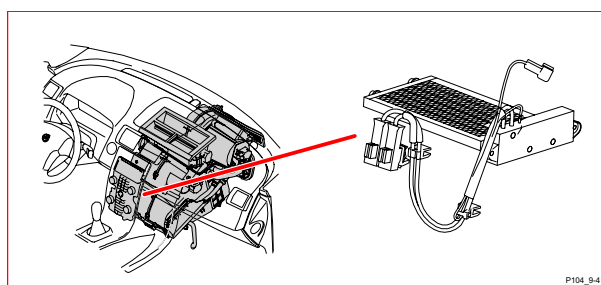
Imágenes de componentes

9/30 - 10/5

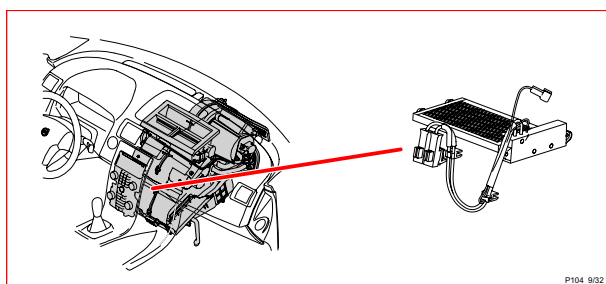
9/30 Calefactor auxiliar



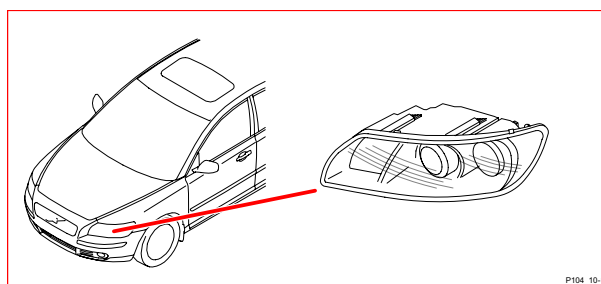
9/41 Elemento PTC



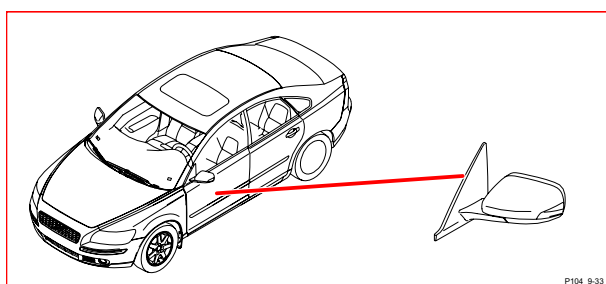
9/32 Resistor PTC, separador de aceite



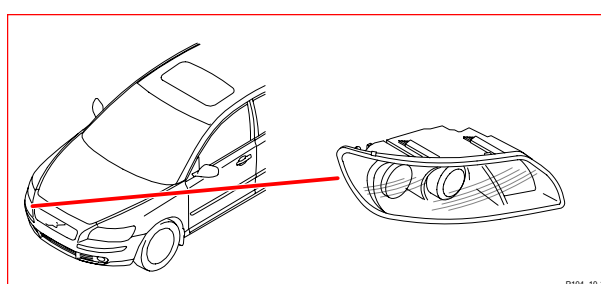
10/1 Portalámparas delantero izquierdo



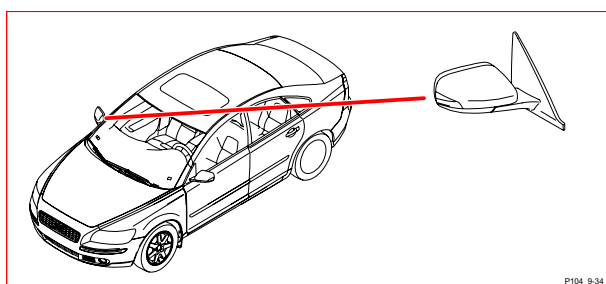
9/33 Retrovisor térmico, puerta del conductor



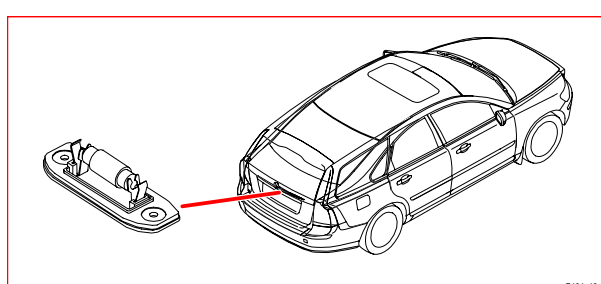
10/2 Portalámparas delantero derecho



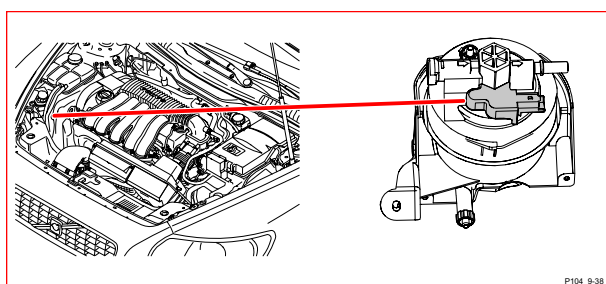
9/34 Retrovisor térmico, puerta del acompañante



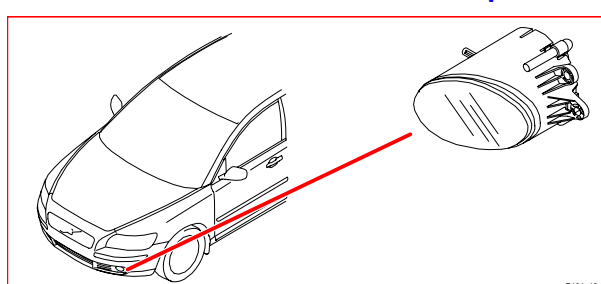
10/3 Iluminación de la matrícula



9/38 Filtro de combustible térmico



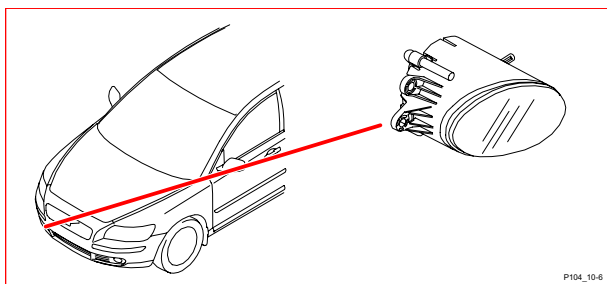
10/5 Faro antiniebla delantero izquierdo



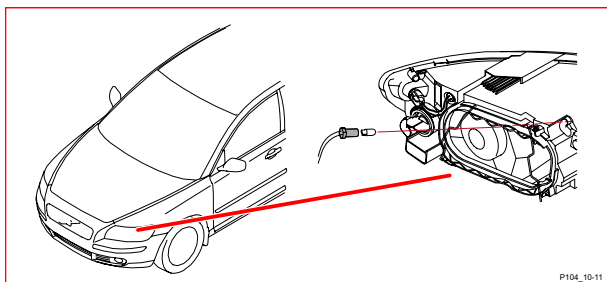
Imágenes de componentes

10/6 - 10/19

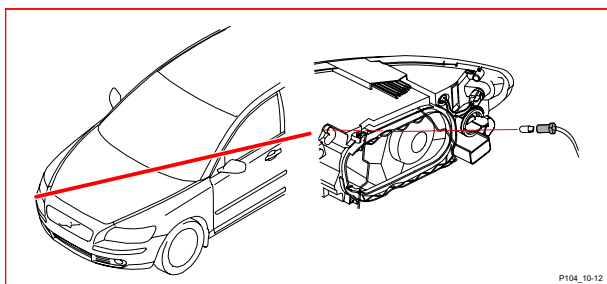
10/6 Faro antiniebla delantero derecho



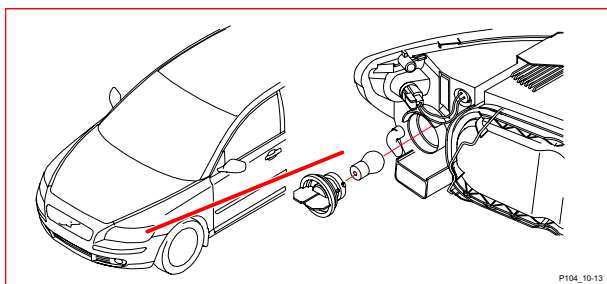
10/11 Luz de posición/estacionamiento delantera izquierda



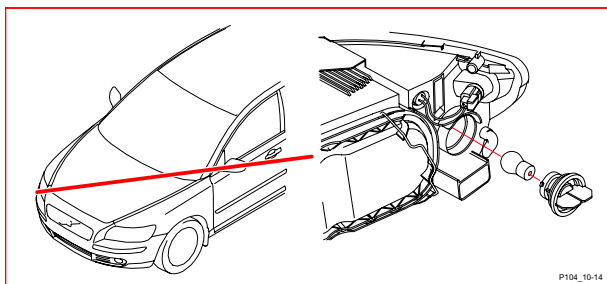
10/12 Luz de posición/estacionamiento delantera derecha



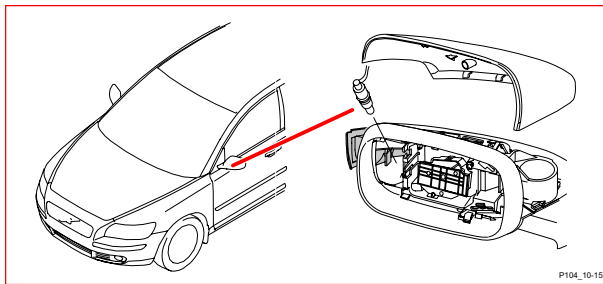
10/13 Indicador de dirección delantero izquierdo



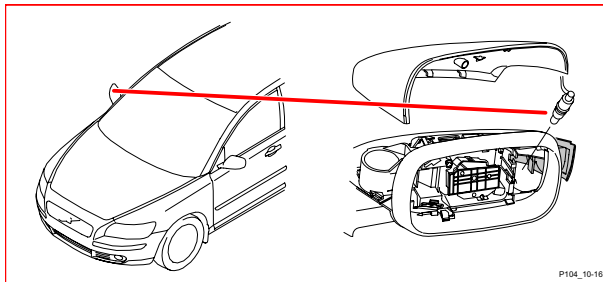
10/14 Indicador de dirección delantero derecho



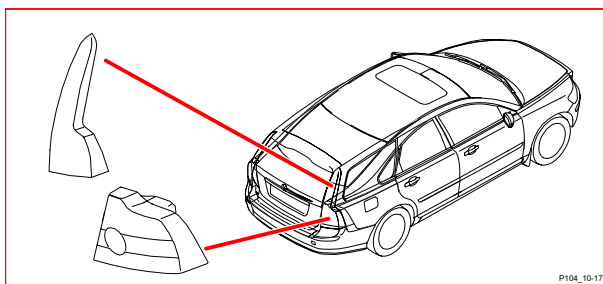
10/15 Indicador de dirección, retrovisor, puerta del conductor



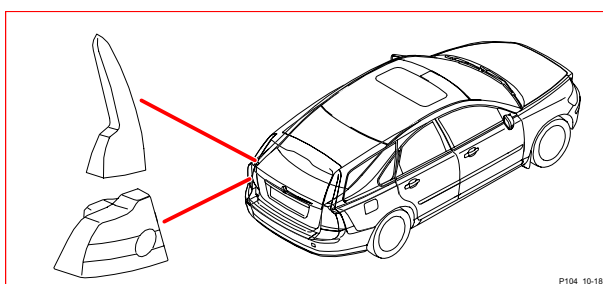
10/16 Indicador de dirección, retrovisor, puerta del acompañante



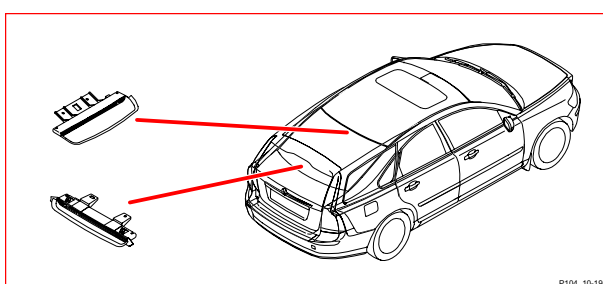
10/17 Portalámparas trasero derecho



10/18 Portalámparas trasero izquierdo



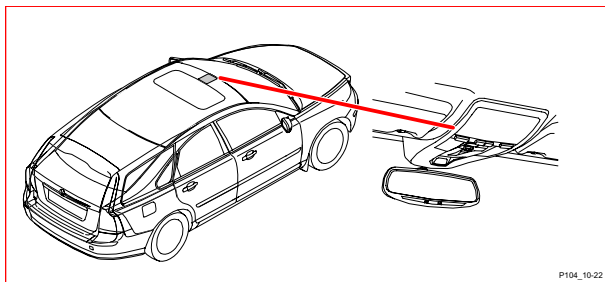
10/19 Tercera luz de frenos



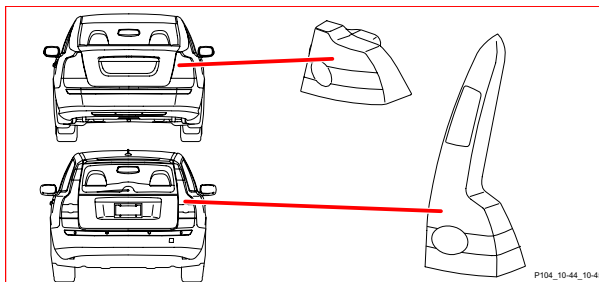
Imágenes de componentes

10/22 - 10/48

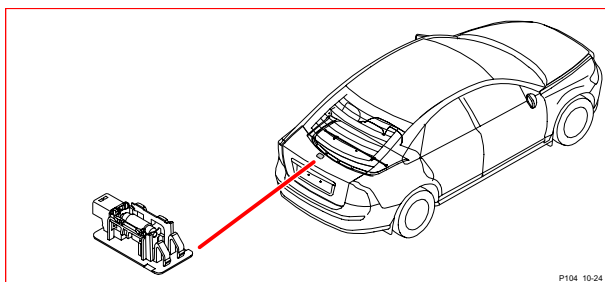
10/22 Lámpara del techo



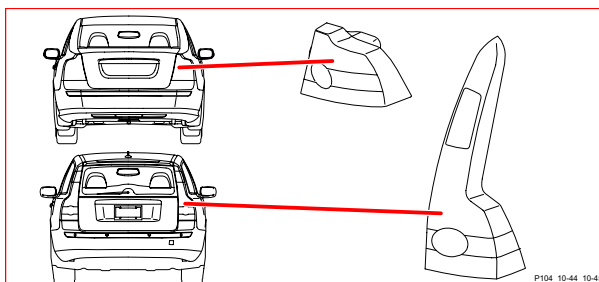
10/44 Lámpara 1 de la luz trasera derecha



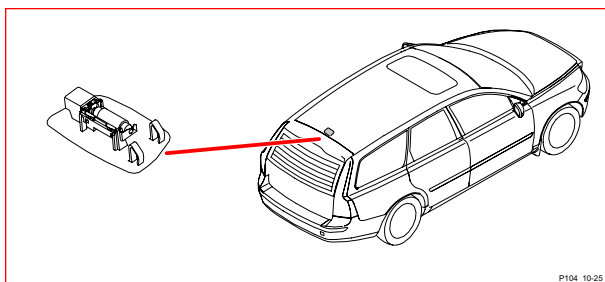
10/24 Iluminación del maletero



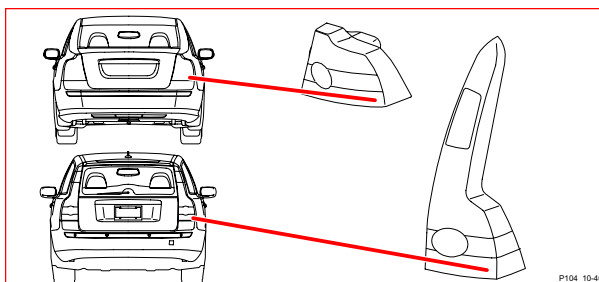
10/45 Lámpara 2 de la luz trasera derecha



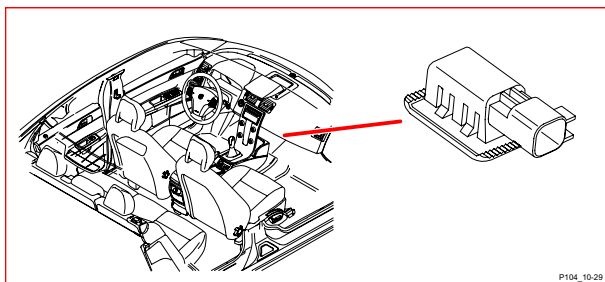
10/25 Iluminación del techo del maletero



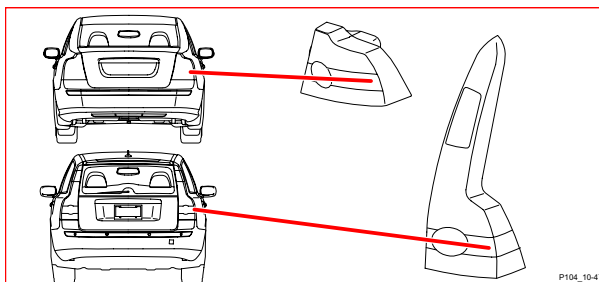
10/46 Faro antiniebla trasero derecho



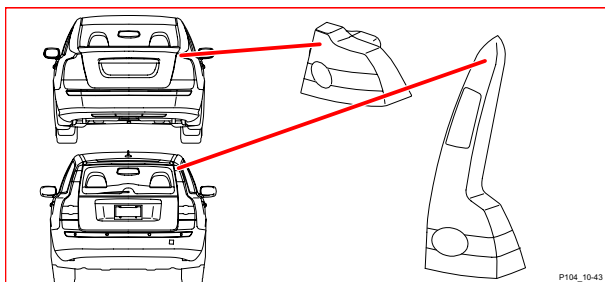
10/29 Iluminación de la guantera



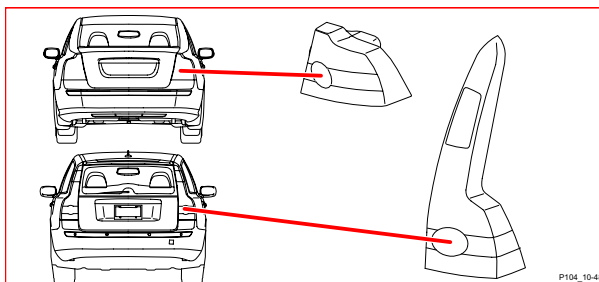
10/47 Indicador de dirección trasero derecho



10/43 Luz de freno derecha



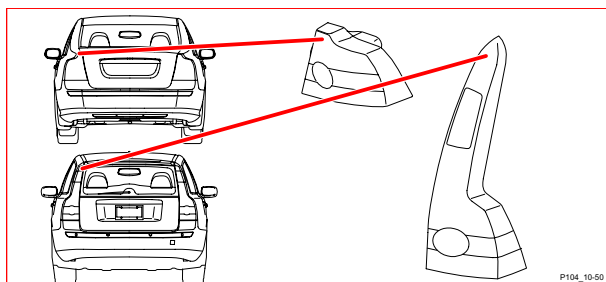
10/48 Luz de marcha atrás derecha



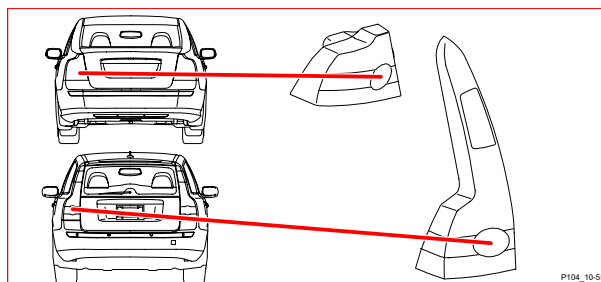
Imágenes de componentes

10/50 - 10/68

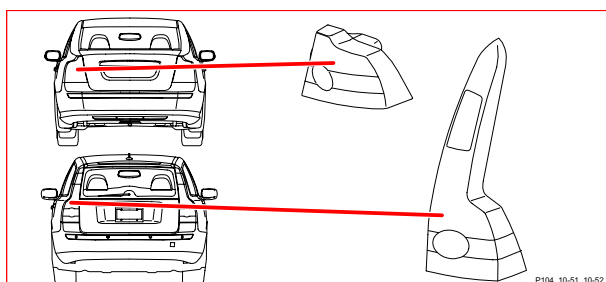
10/50 Luz de freno izquierda



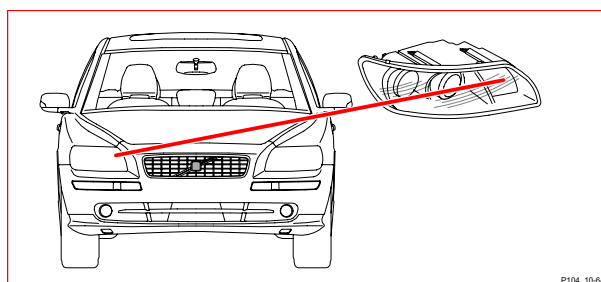
10/55 Luz de marcha atrás izquierda



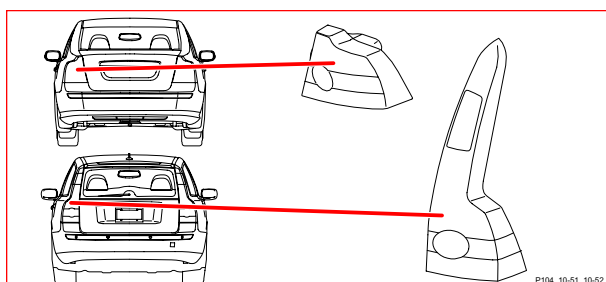
10/51 Lámpara 1 de la luz trasera izquierda



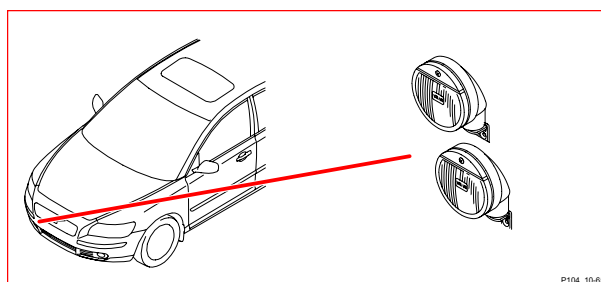
10/64 Alumbrado de carretera derecho



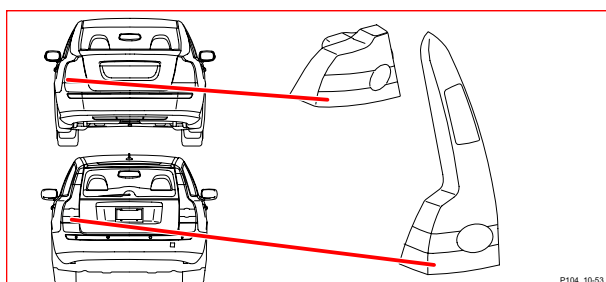
10/52 Lámpara 2 de la luz trasera izquierda



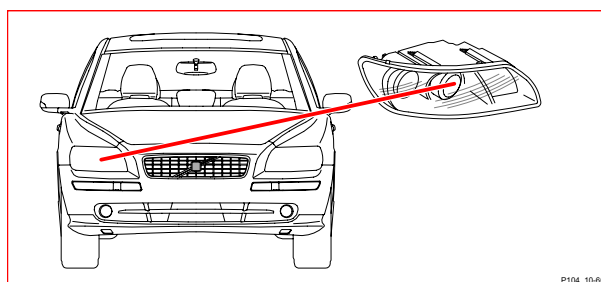
10/65 Luz complementaria delantera derecha



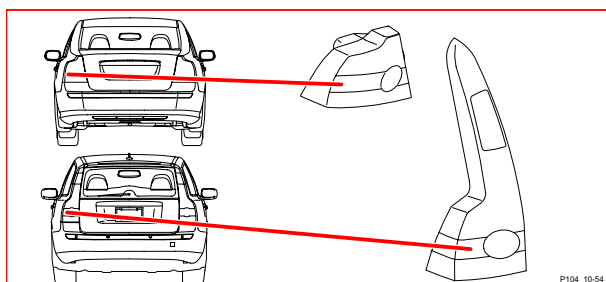
10/53 Faro antiniebla trasero izquierdo



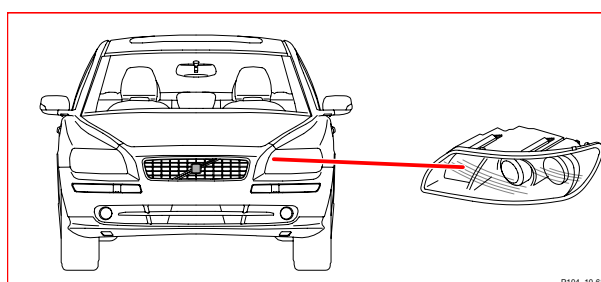
10/66 Alumbrado de cruce derecho



10/54 Indicador de dirección trasero izquierdo



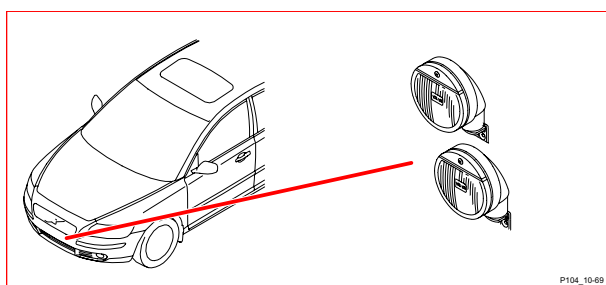
10/68 Alumbrado de carretera derecho



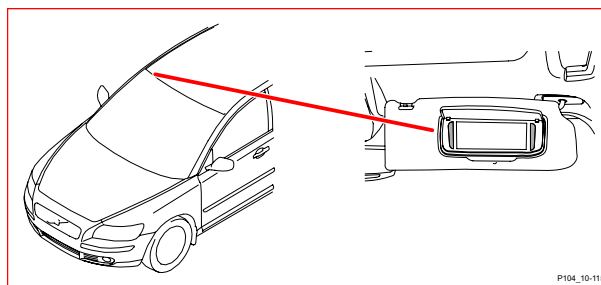
Imágenes de componentes

16/69 - 11/1

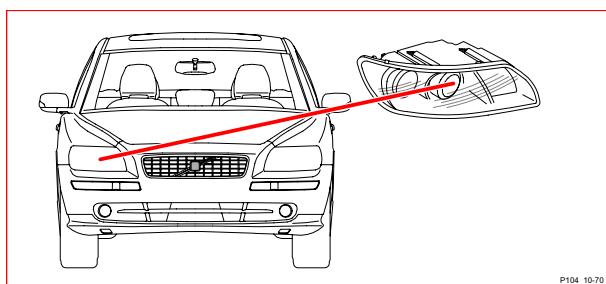
10/69 Luz complementaria delantera derecha



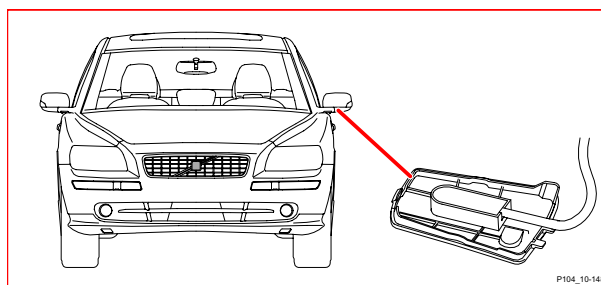
10/115 Iluminación del espejo de cortesía, lado derecho



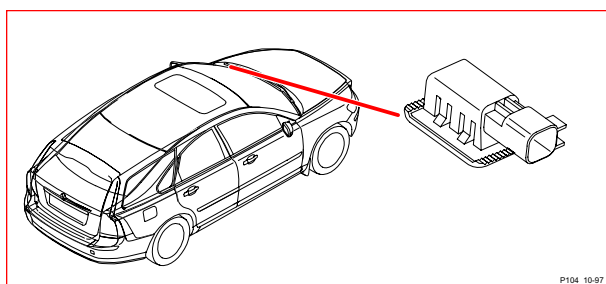
10/70 Alumbrado de cruce izquierdo



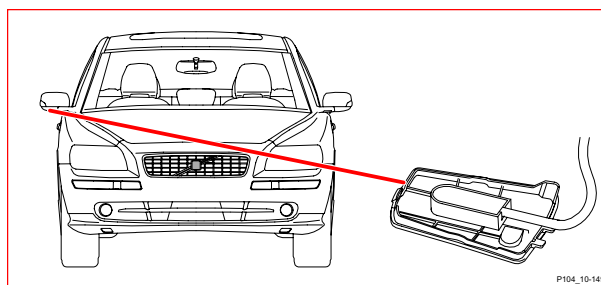
10/148 Iluminación del retrovisor, puerta del conductor



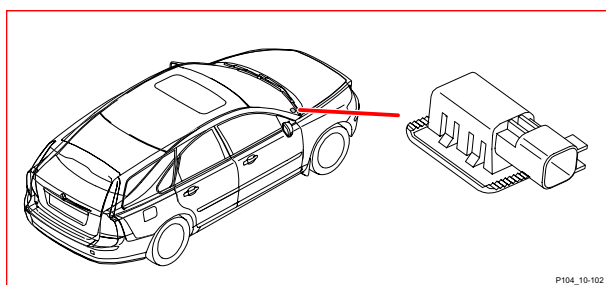
10/97 Iluminación de acceso, lado izquierdo



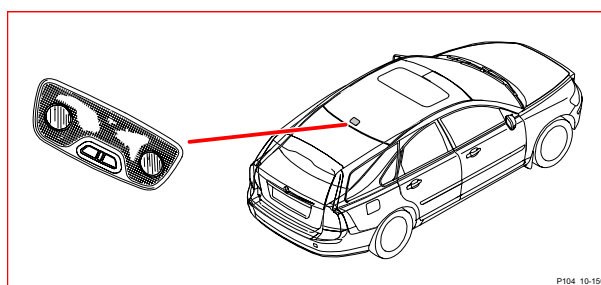
10/149 Iluminación del retrovisor, puerta del acompañante



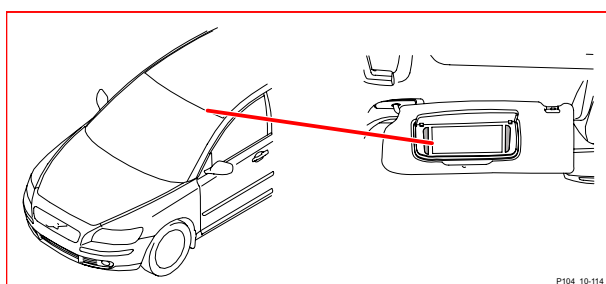
10/102 Iluminación de acceso, lado derecho



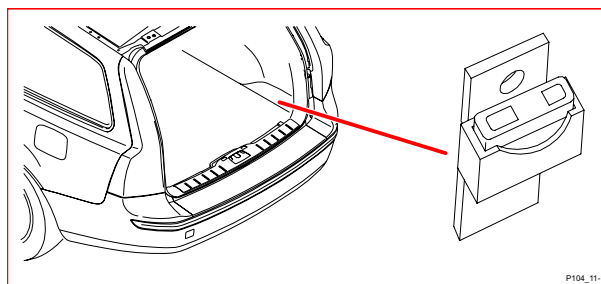
10/150 Luz de lectura trasera



10/114 Iluminación del espejo de cortesía, lado izquierdo



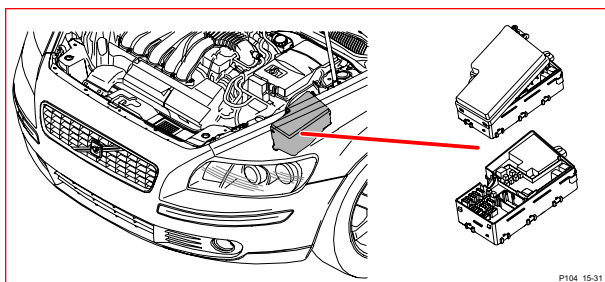
11/1 Fusible colgante (maletero)



Imágenes de componentes

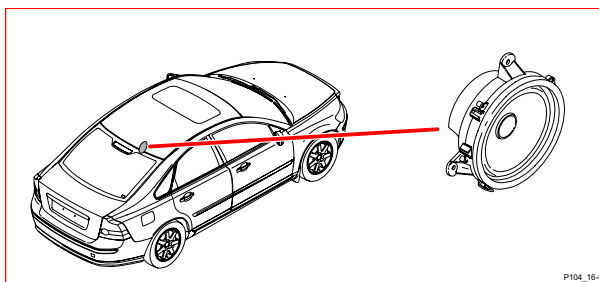
15/31 - 16/16

15/31 Caja de distribución del compartimiento del motor



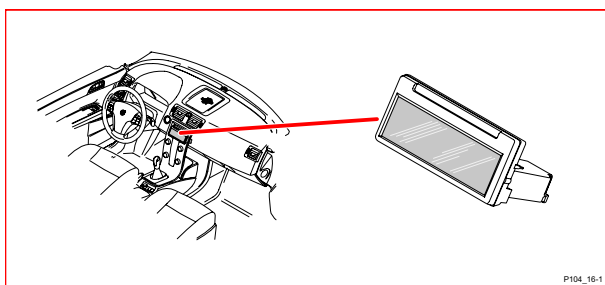
P104_15-31

16/6 Altavoz, puerta trasera izquierda



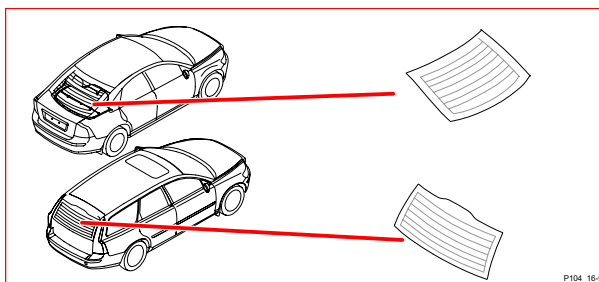
P104_16-6

16/1 Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)



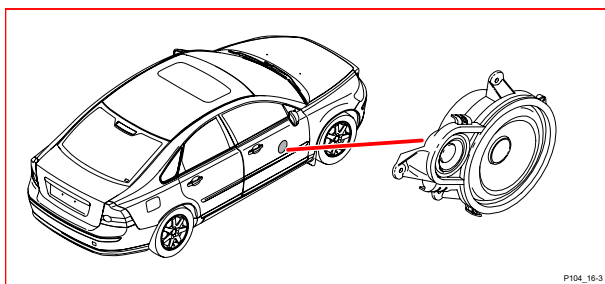
P104_16-1

16/9 Antena del parabrisas



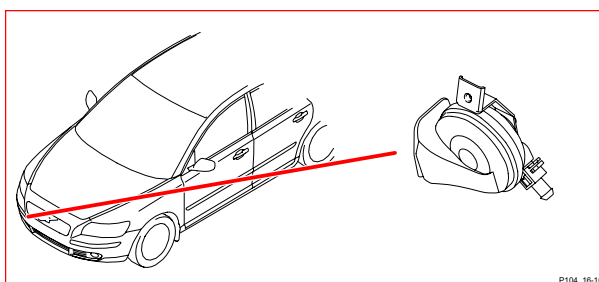
P104_16-9

16/3 Altavoz, puerta del acompañante



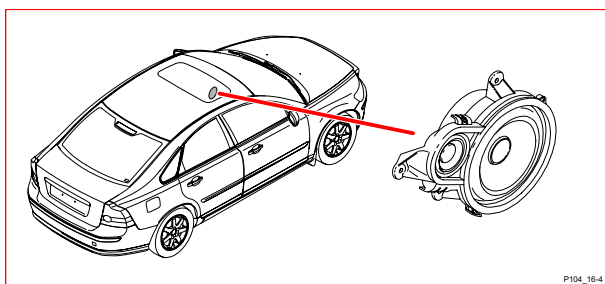
P104_16-3

16/10 Bocina 1



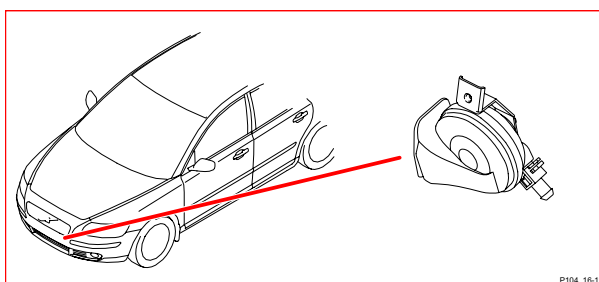
P104_16-10

16/4 Altavoz, puerta del conductor



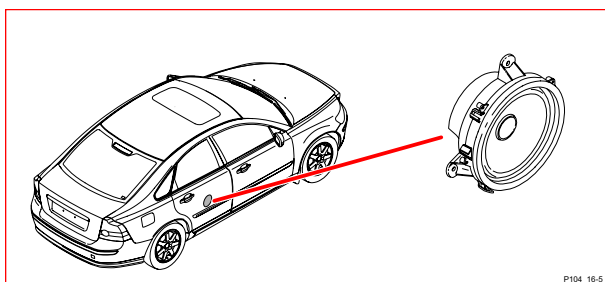
P104_16-4

16/11 Bocina 2



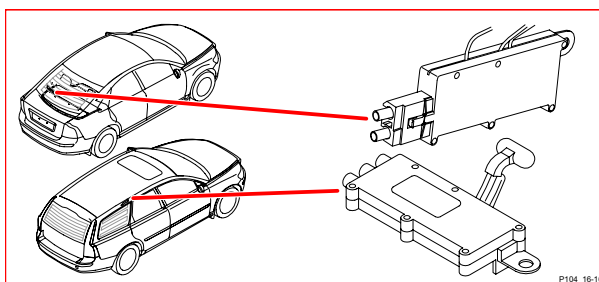
P104_16-11

16/5 Altavoz, puerta trasera derecha



P104_16-5

16/16 Amplificador, antena de ventana

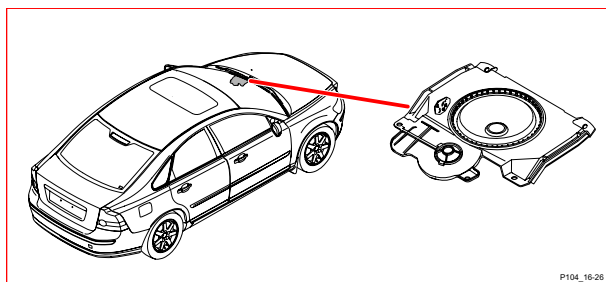


P104_16-16

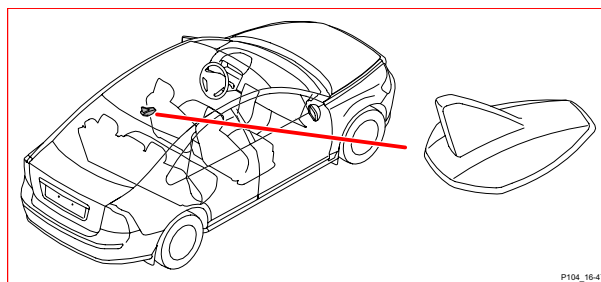
Imágenes de componentes

16/26 - 16/60

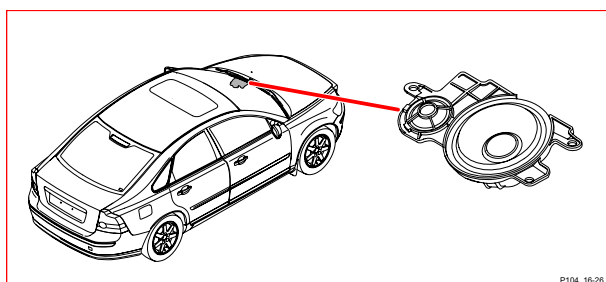
16/26 Altavoz, centro del salpicadero



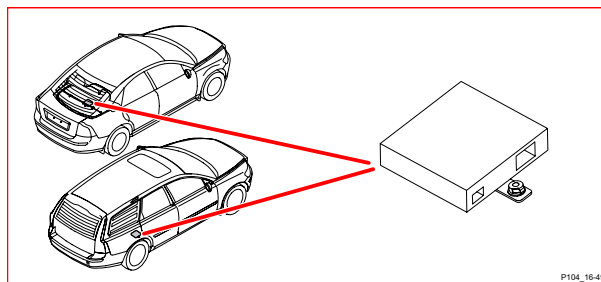
16/47 Antena GPS, RTI



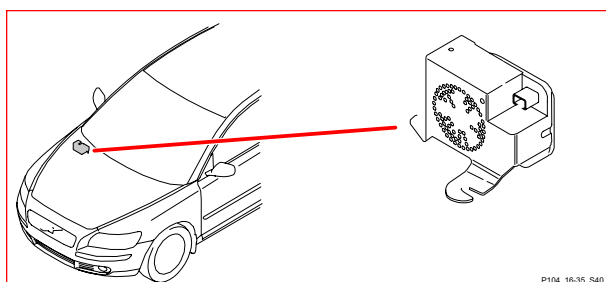
16/26 Altavoz, centro del salpicadero, RTI



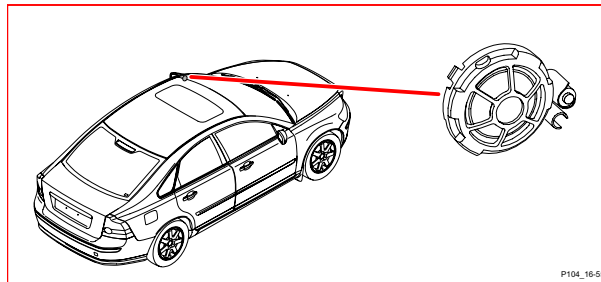
16/49 Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)



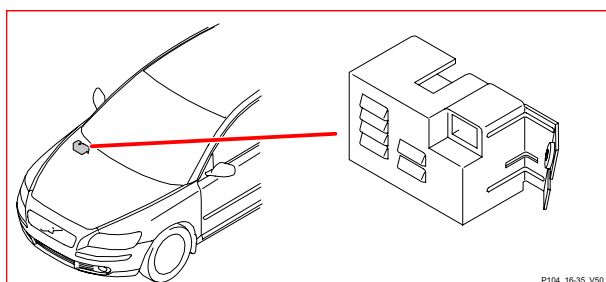
16/35 Sirena (SCM), S40



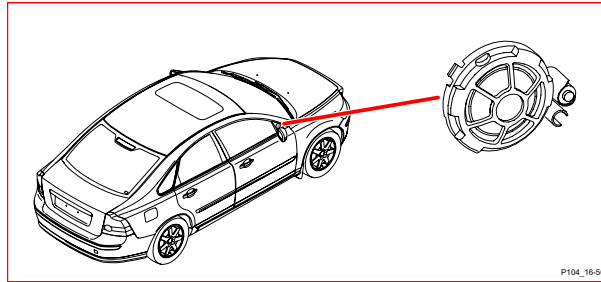
16/55 Altavoz de agudos, puerta del conductor



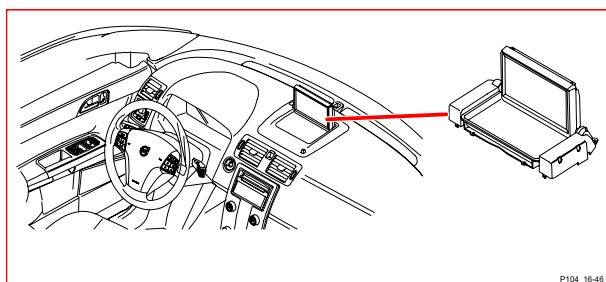
16/35 Sirena (SCM), V50



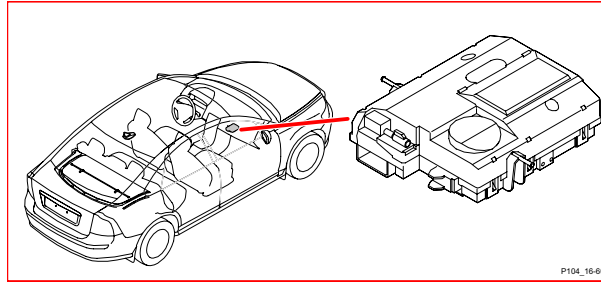
16/56 Altavoz de agudos, puerta del acompañante



16/46 Pantalla de RTI

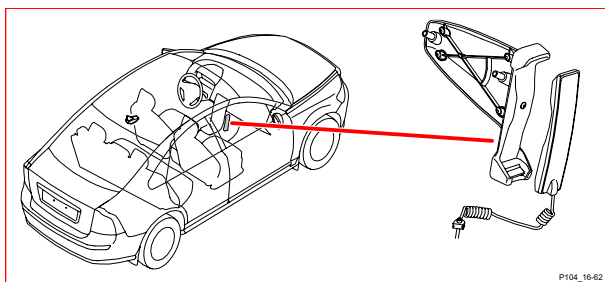


16/60 Unidad de mando del teléfono (PHM)

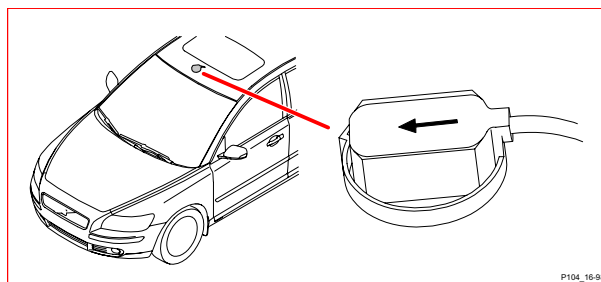


Imágenes de componentes 16/62 - 16/126

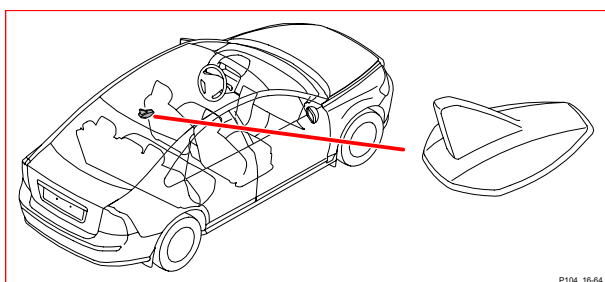
16/62 Unidad manual, teléfono móvil



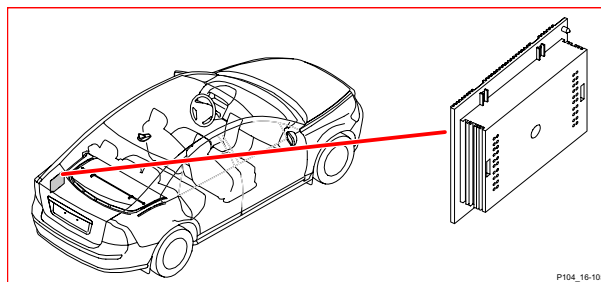
16/98 Micrófono



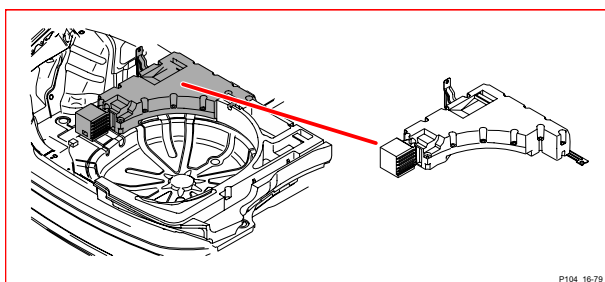
16/64 Antena, teléfono móvil



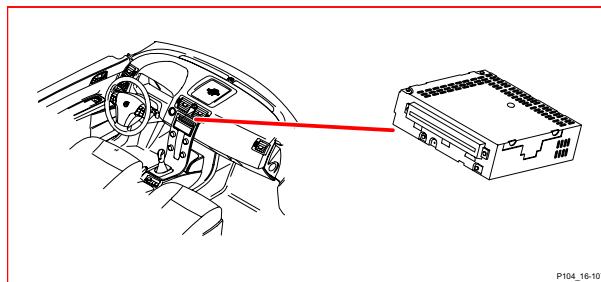
16/105 Unidad de mando del sistema audio (AUD)



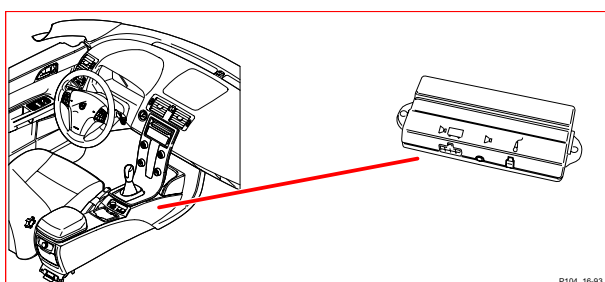
16/79 Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)



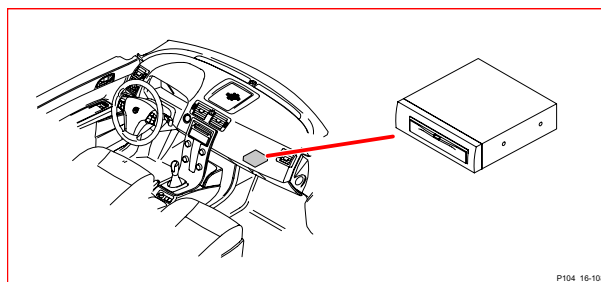
16/107 Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)



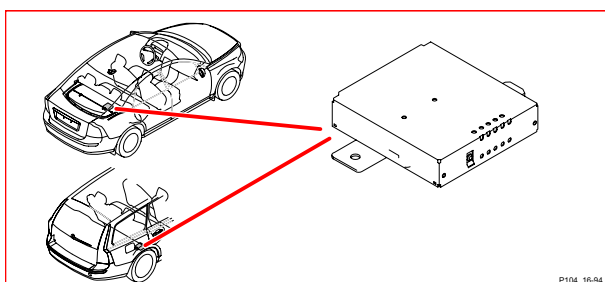
16/93 Unidad de mando del manos libres, teléfono móvil



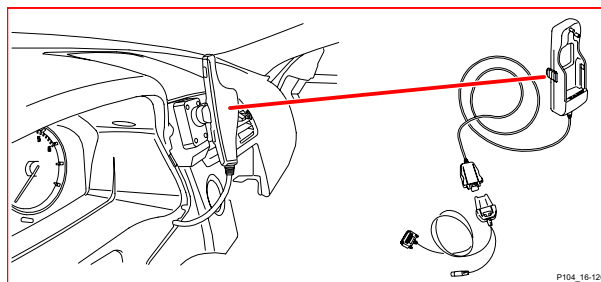
16/108 Unidad de mando de multimedia (MMM)



16/94 Unidad de mando del receptor de radio (AFM)



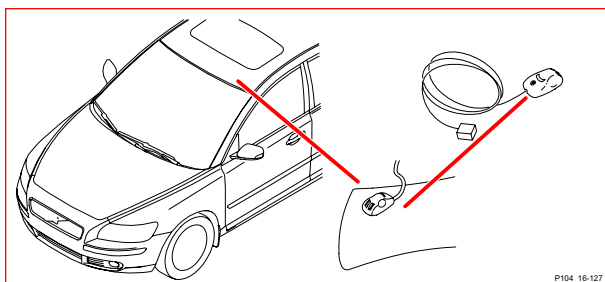
16/126 Soporte del manos libres, teléfono móvil



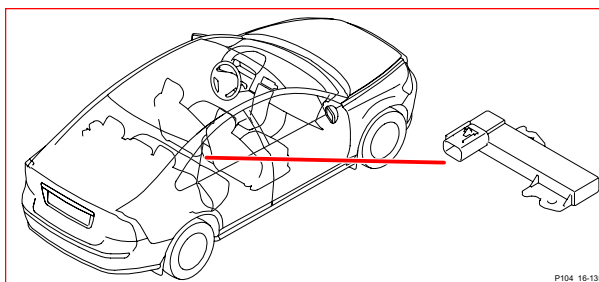
Imágenes de componentes

16/127 - 16/139

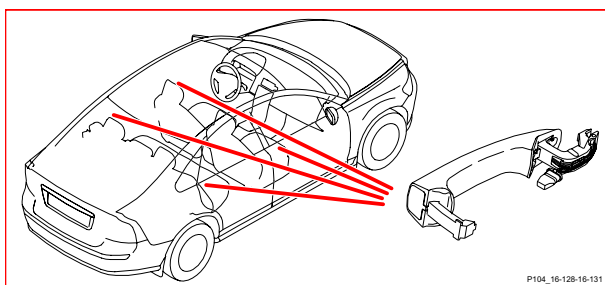
16/127 Micrófono del manos libres, teléfono móvil



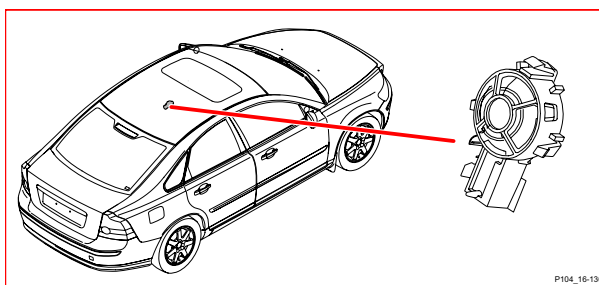
16/135 Antena cerradura de puerta habitáculo 3



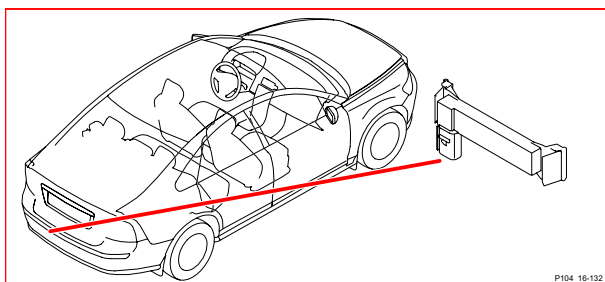
16/128-16/131 Antena, cerradura de puerta delantera



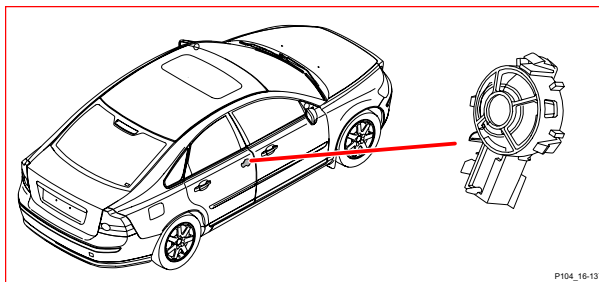
16/136 Altavoz de graves, puerta trasera izquierda



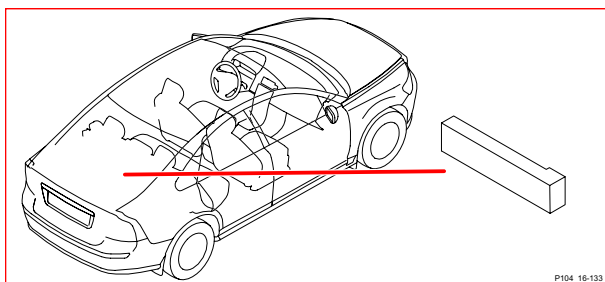
16/132 Antena, cerradura de puerta maletero



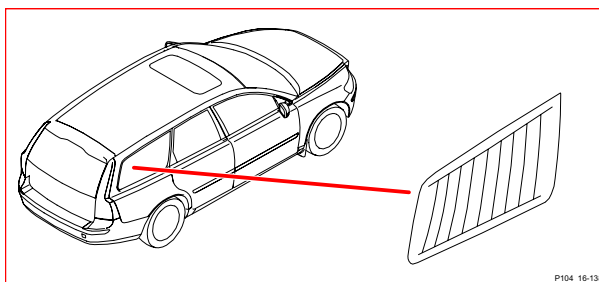
16/137 Altavoz de graves, puerta trasera derecha



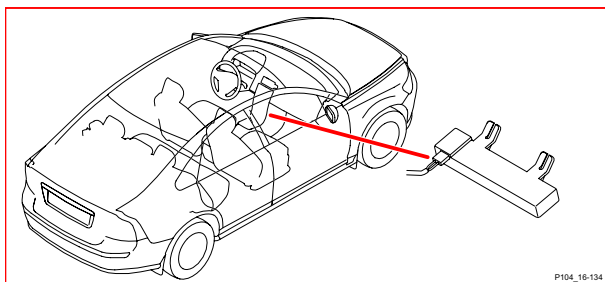
16/133 Antena, cerradura de puerta habitáculo 1 trasera



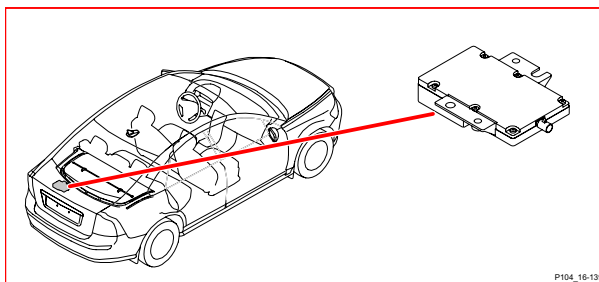
16/138 Antena de la luna trasera, derecha



16/134 Antena cerradura de puerta habitáculo 2



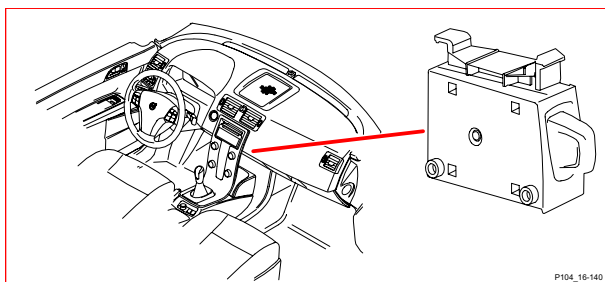
16/139 Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)



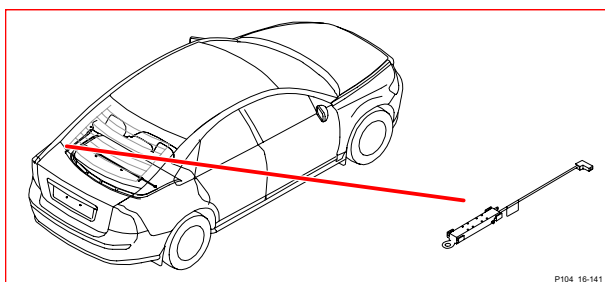
Imágenes de componentes

16/140 - 20/3-7

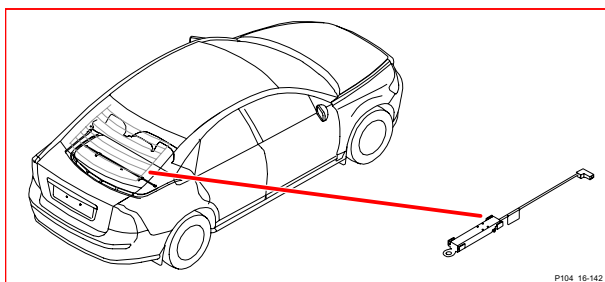
16/140 Lector de tarjeta SIM



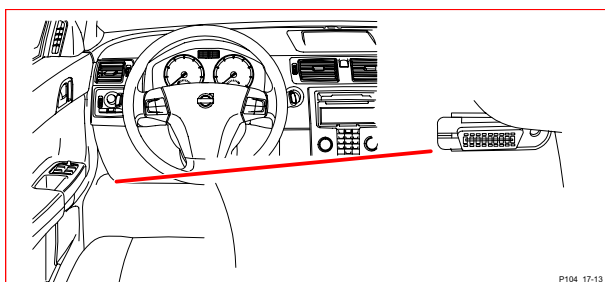
16/141 Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado izquierdo



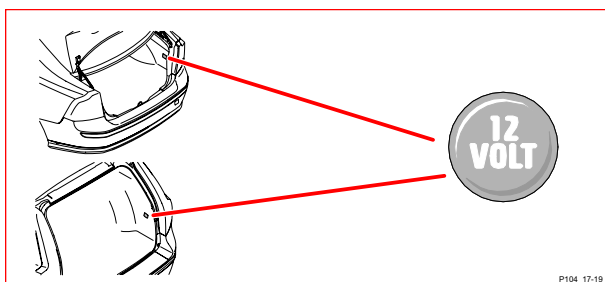
16/142 Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado derecho



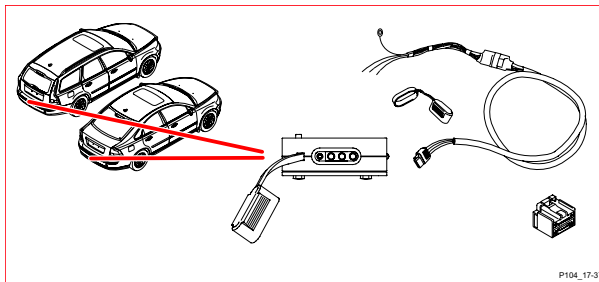
17/13 Toma para diagnósticos



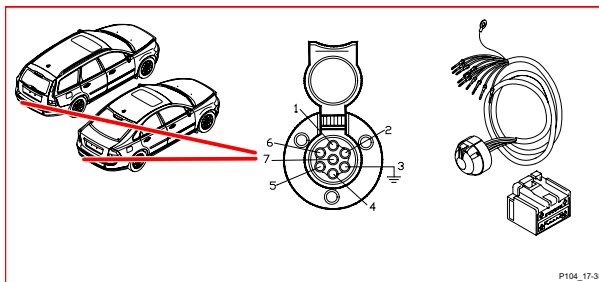
17/19 Toma de 12V, maletero



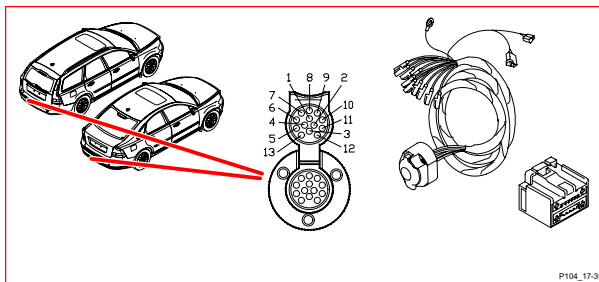
17/37 Toma de 4 polos, haz de cables del enganche para remolque



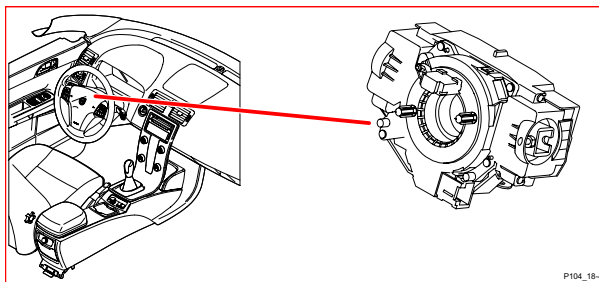
17/38 Toma de 7 polos, haz de cables del enganche para remolque



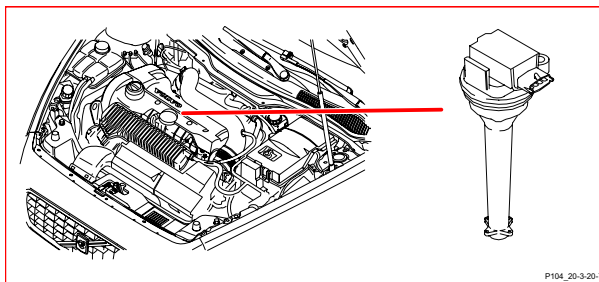
17/39 Toma de 13 polos, haz de cables del enganche para remolque



18/4 Bobina de conexión



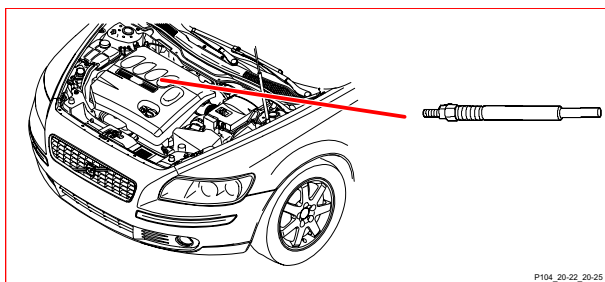
20/3-7 Bujía con bobina de encendido



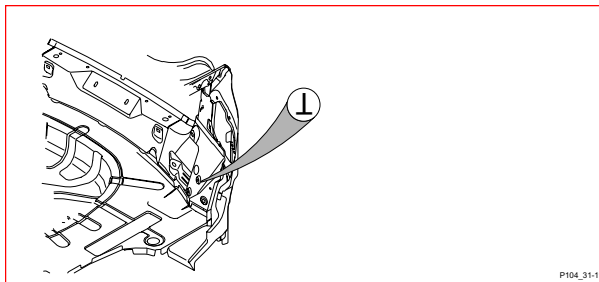
Imágenes de componentes

20/22 - 31/52

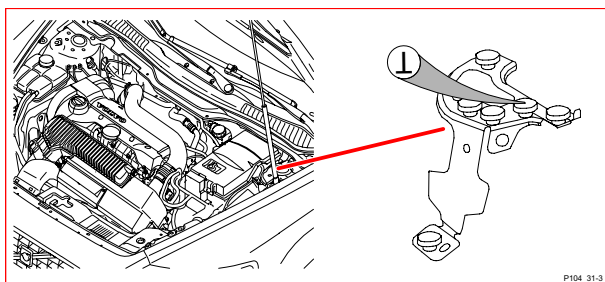
20/22-25Bujía de incandescencia



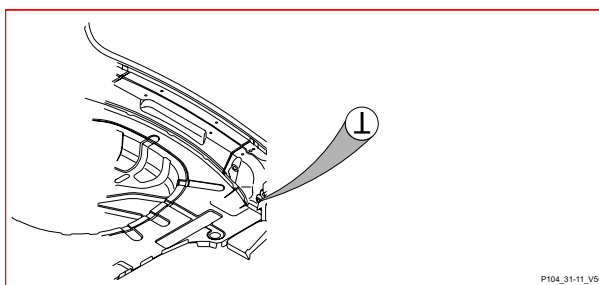
31/11 Conexión a masa lado izquierdo trasera, S40



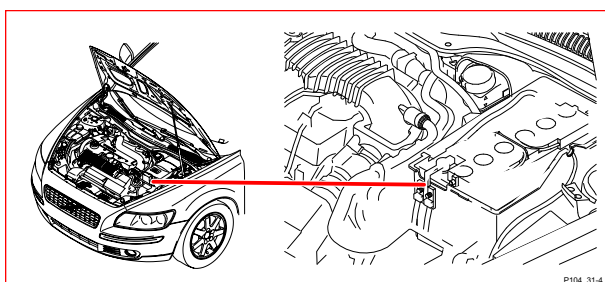
31/3 Conexión a masa, torreta izquierda



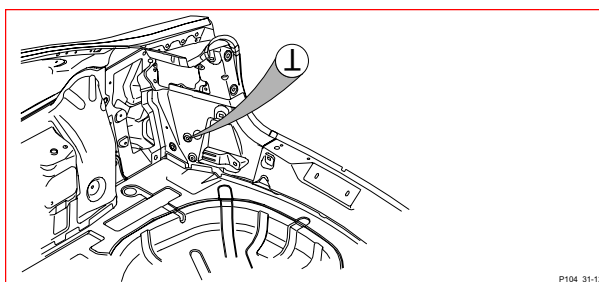
31/11 Conexión a masa, lado izquierdo trasera, V50



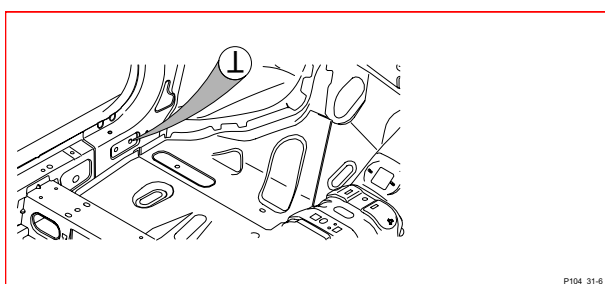
31/4 Conexión a masa, motor



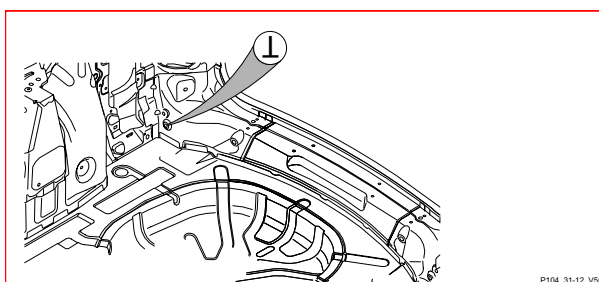
31/12 Conexión a masa, lado derecho trasera, S40



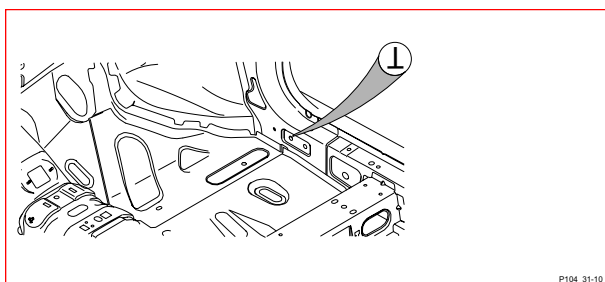
31/6 Conexión a masa, montante A lado del conductor



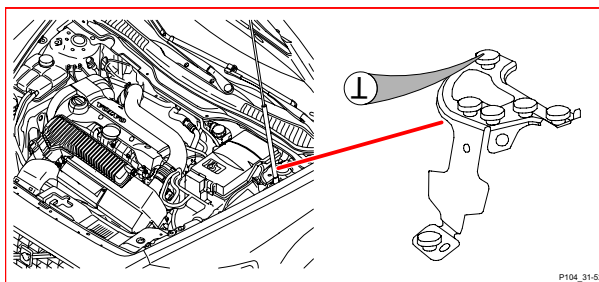
31/12 Conexión a masa, lado derecho trasera, V50



31/10 Conexión a masa, montante A lado del pasajero



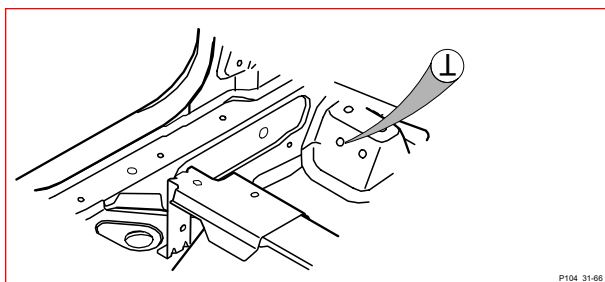
31/52 Conexión a masa, torreta izquierda



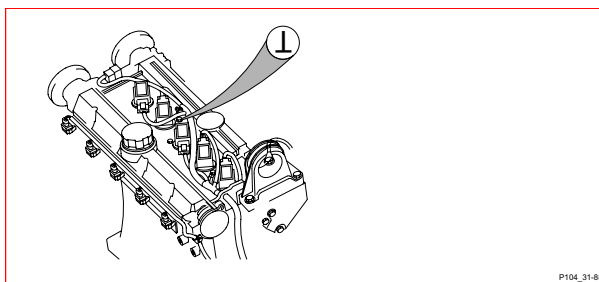
Imágenes de componentes

31/66 - 31/110

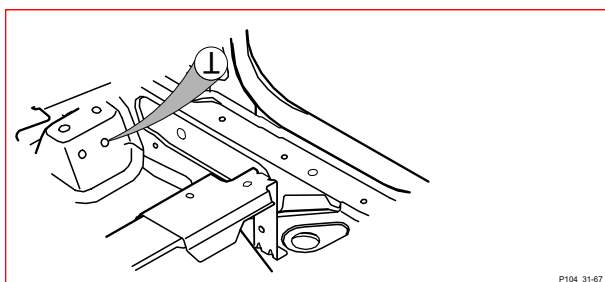
31/66 Conexión a masa, montante B izquierdo



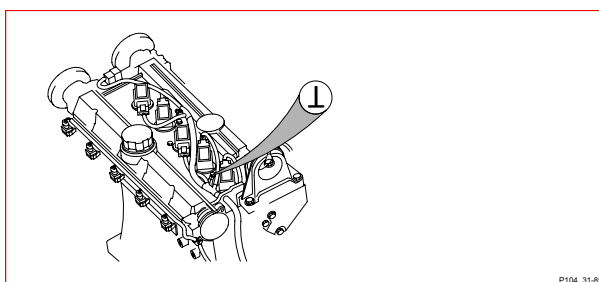
31/88 Conexión a masa, motor



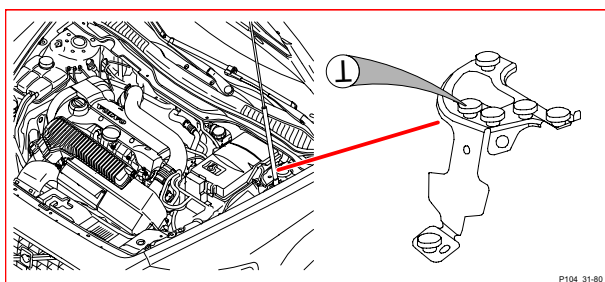
31/67 Conexión a masa, montante B derecho



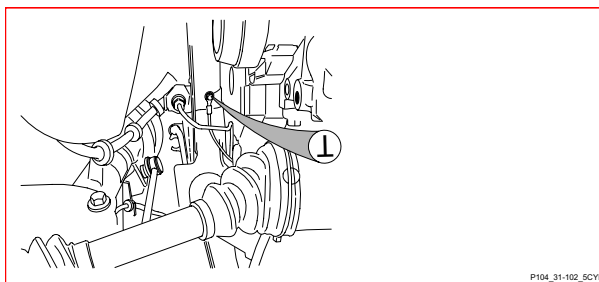
31/89 Conexión a masa, motor



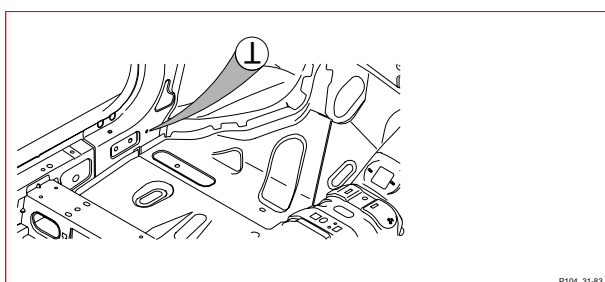
31/80 Conexión a masa, torreta izquierda



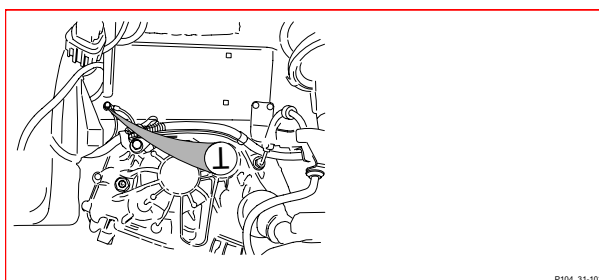
31/102 Conexión a masa, viga delantera, gasolina



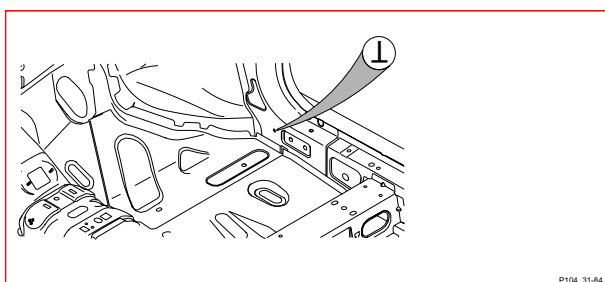
31/83 Conexión a masa, montante A lado del conductor



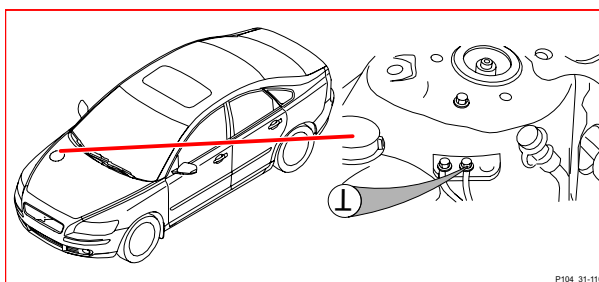
31/102 Conexión a masa, viga delantera, diesel



31/84 Conexión a masa, montante A lado del pasajero



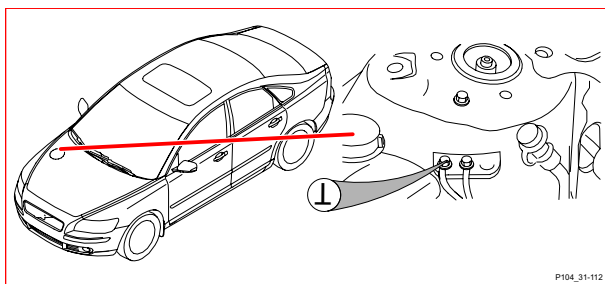
31/110 Conexión a masa, torreta derecha



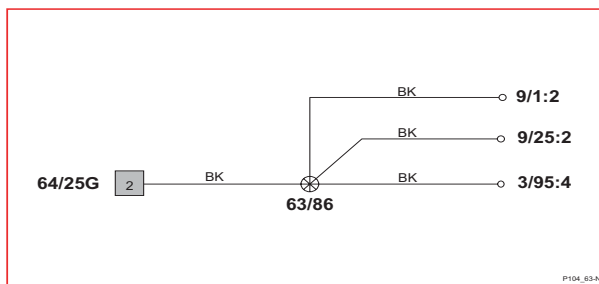
Imágenes de componentes

31/112 - 64/30

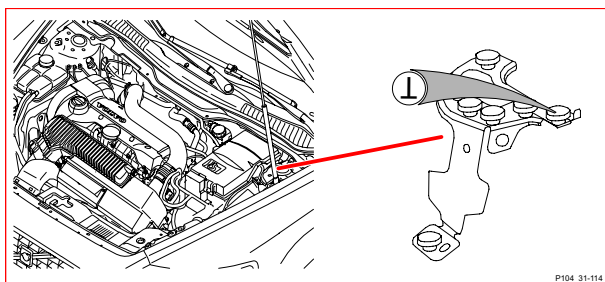
31/112 Conexión a masa, torreta derecha



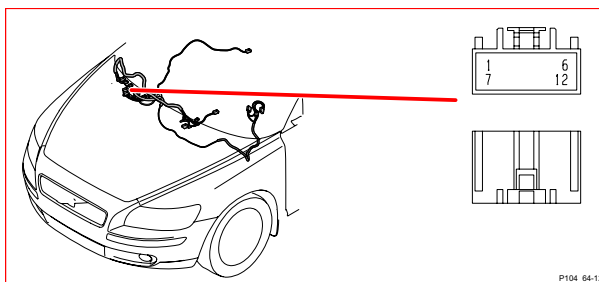
63/Nº. Punto de ramificación



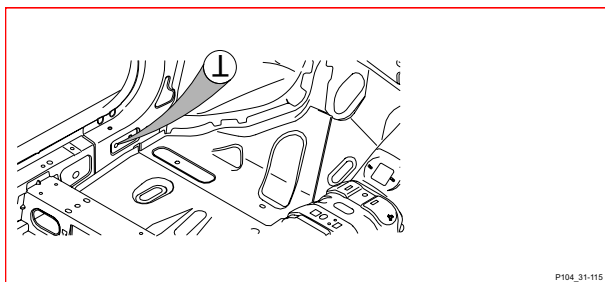
31/114 Conexión a masa, torreta izquierda



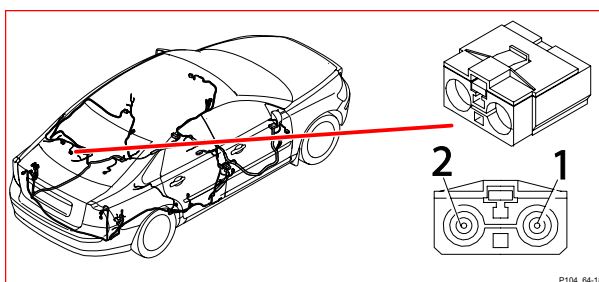
64/12 Conector



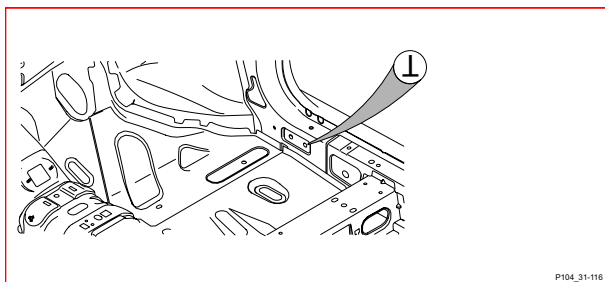
31/115 Conexión a masa, montante A izquierdo



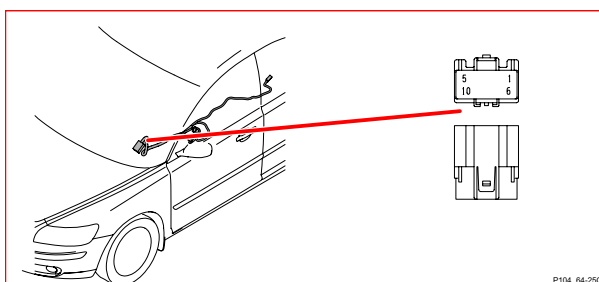
64/18 Conector



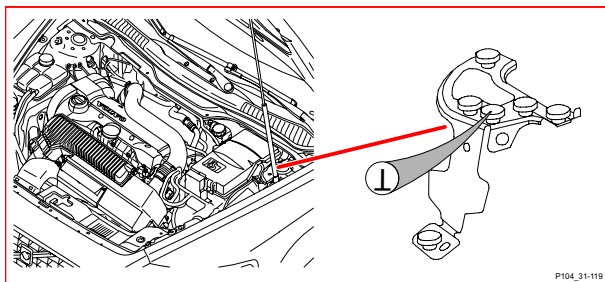
31/116 Conexión a masa, montante A derecho



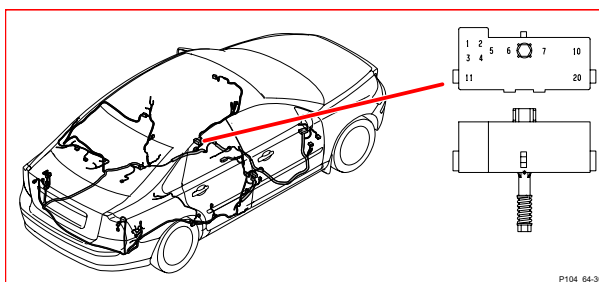
64/25G Conector



31/119 Conexión a masa, torreta izquierda



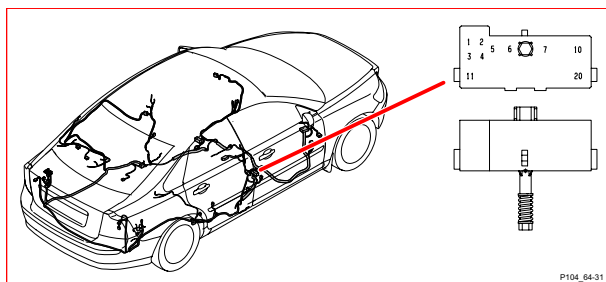
64/30 Conector



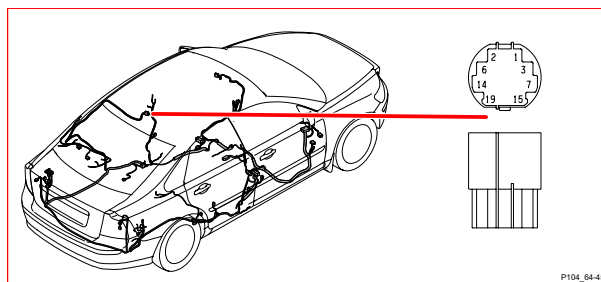
Imágenes de componentes

64/31 - 64/50

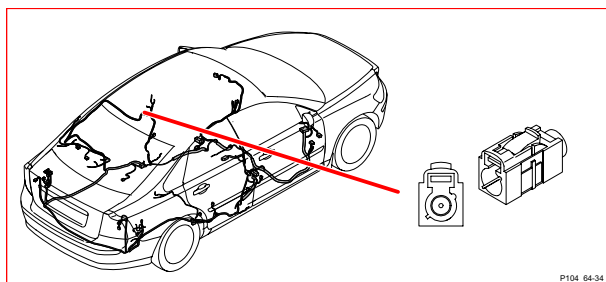
64/31 Conector



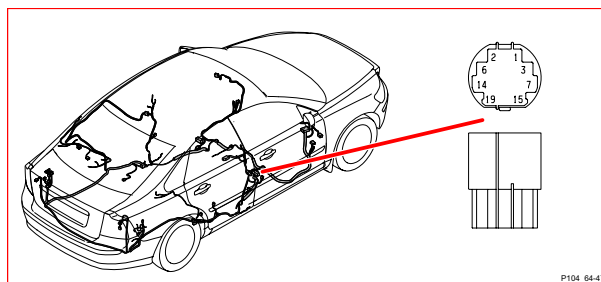
64/45 Conector



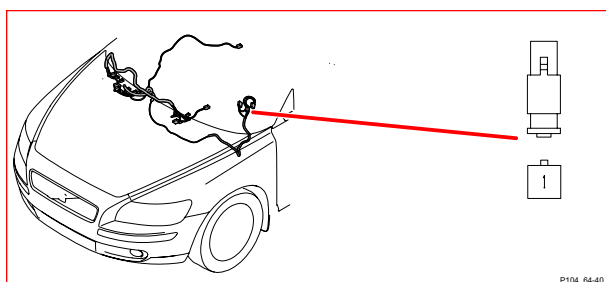
64/34 Conector



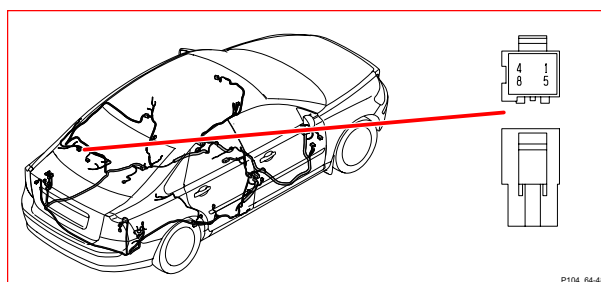
64/47 Conector



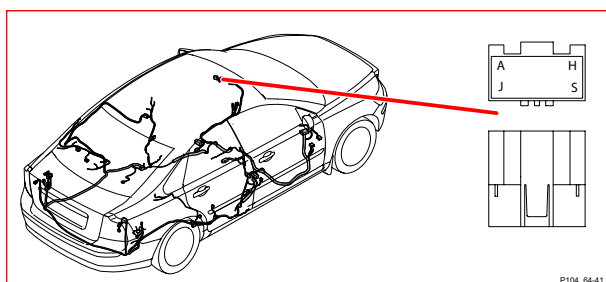
64/40 Conector



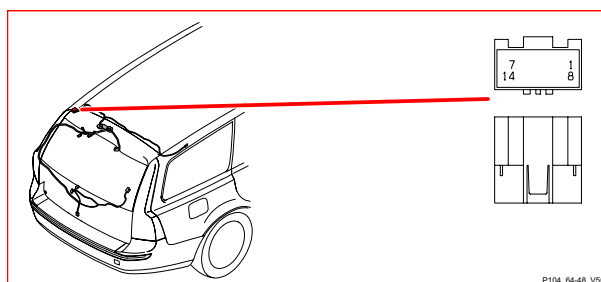
64/48 Conector S40



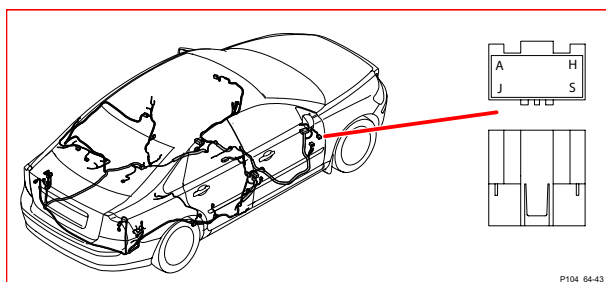
64/41 Conector



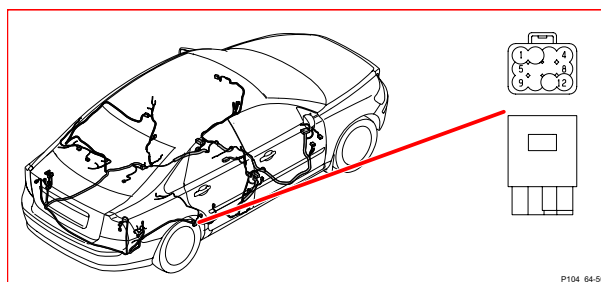
64/48 Conector V50



64/43 Conector



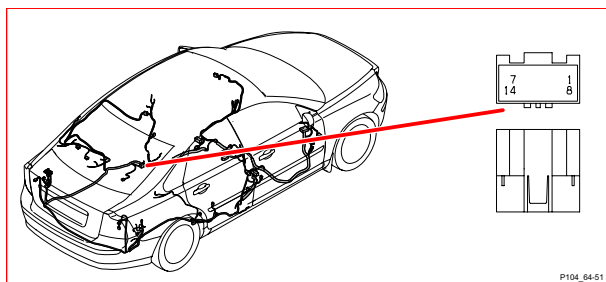
64/50 Conector



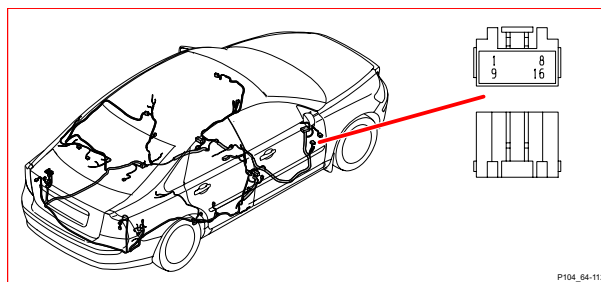
Imágenes de componentes

64/51 - 64/545

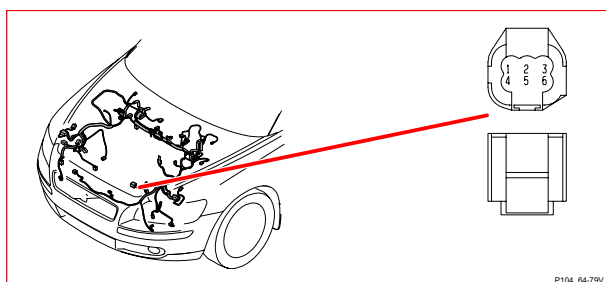
64/51 Conector



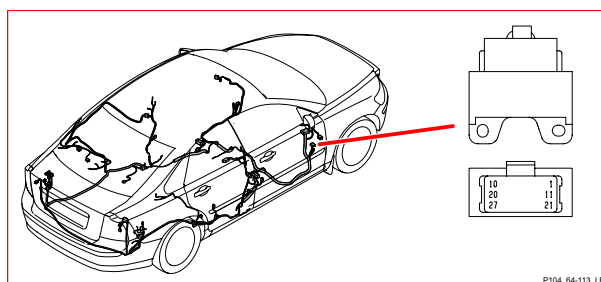
64/112 Conector



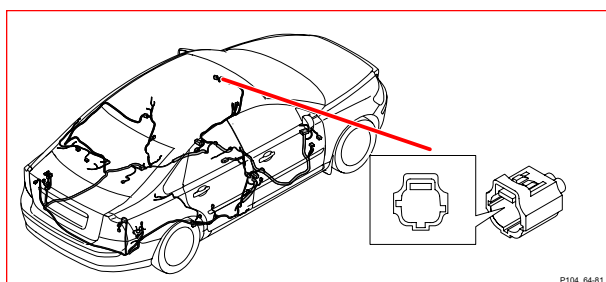
64/79V Conector



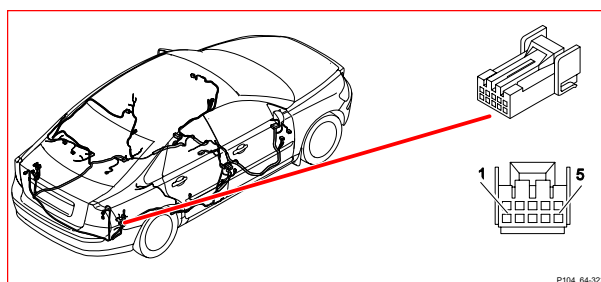
64/113 Conector



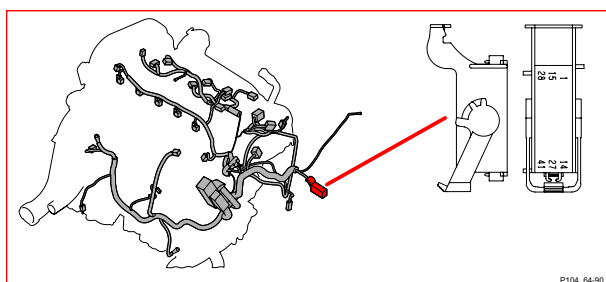
64/81 Conector



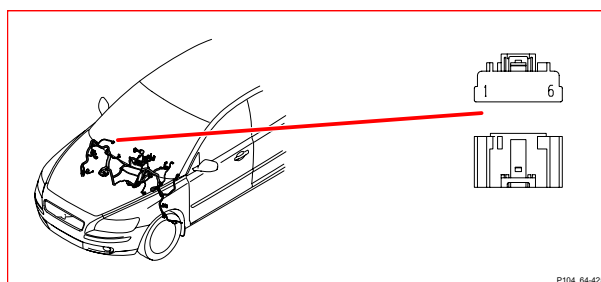
64/322 Conector



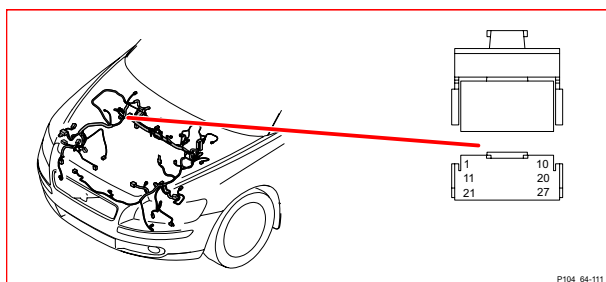
64/90 Conector



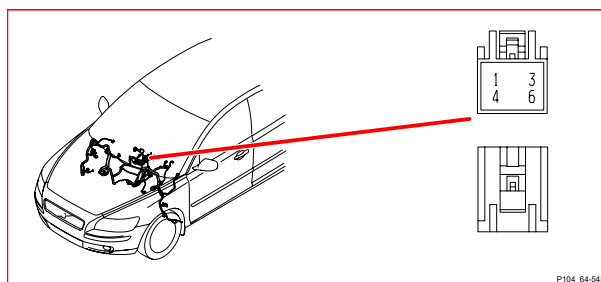
64/425 Conector



64/111 Conector



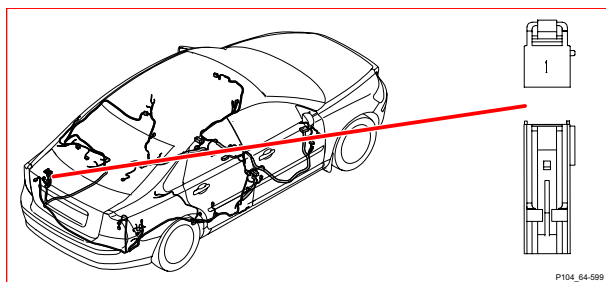
64/545 Conector



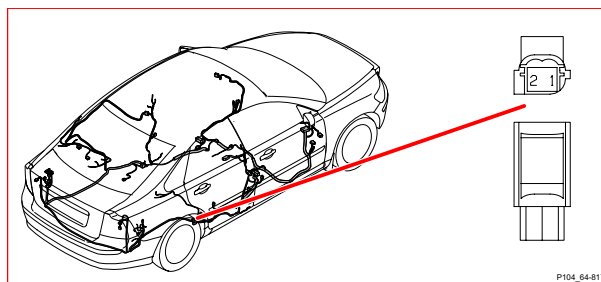
Imágenes de componentes

64/599 - 64/978

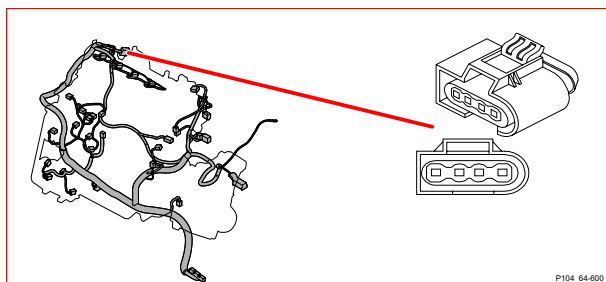
64/599 Conector



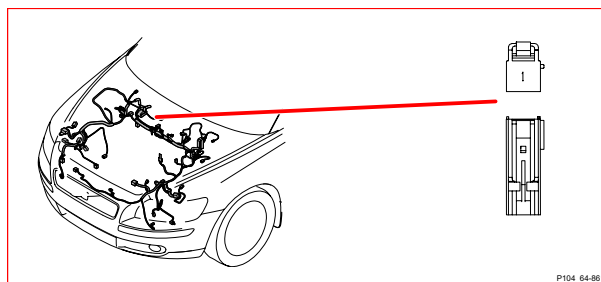
64/817 Conector



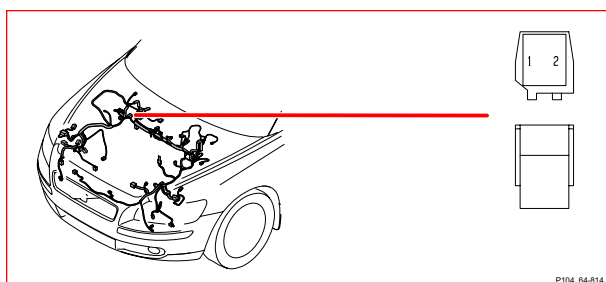
64/600 Conector



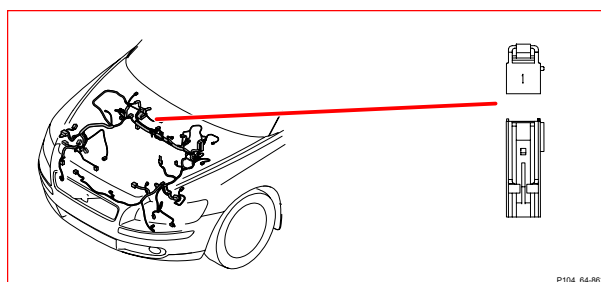
64/861 Conector



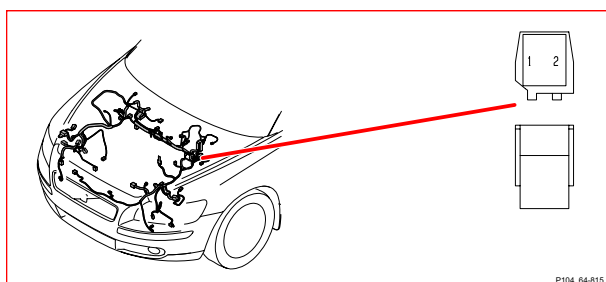
64/814 Conector



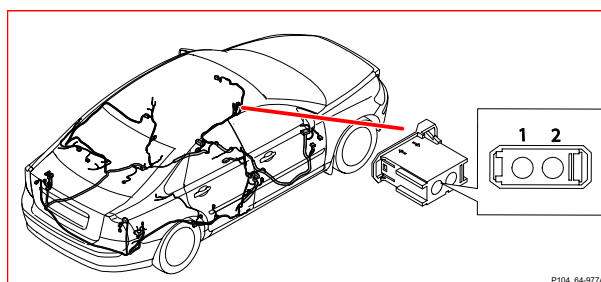
64/862 Conector



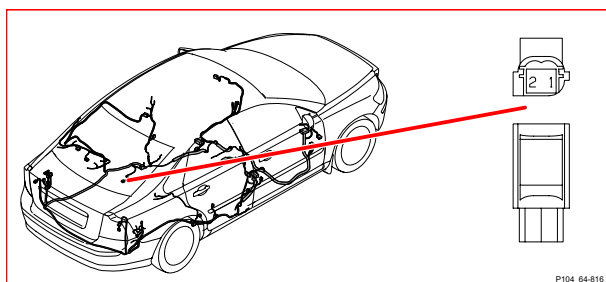
64/815 Conector



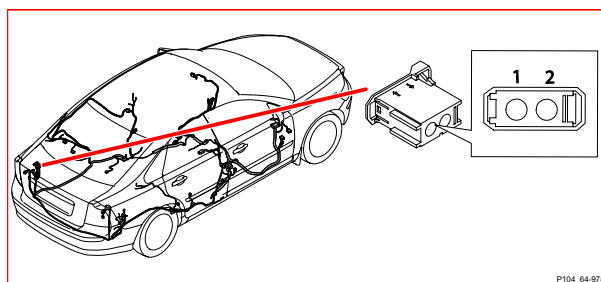
64/977A Conector



64/816 Conector



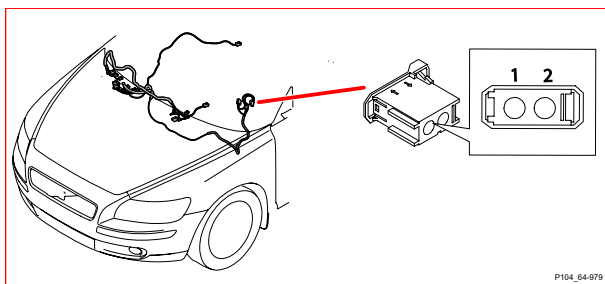
64/978 Conector



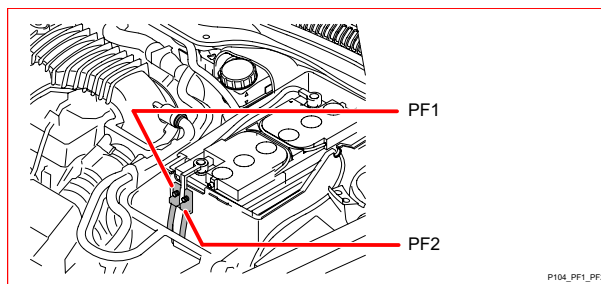
Imágenes de componentes

64/979 - 64X/322

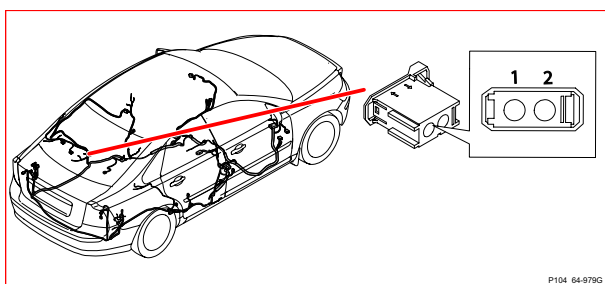
64/979 Conector



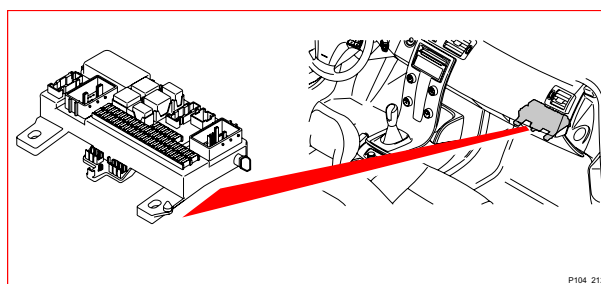
PF/Nº. Fusible principal junto a la batería



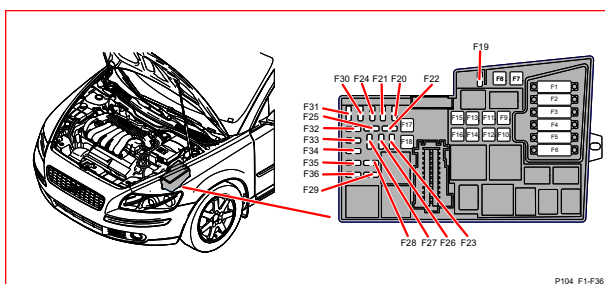
64/979GConector



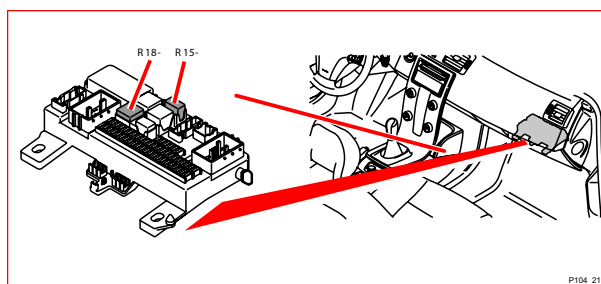
R/Nº. Relé



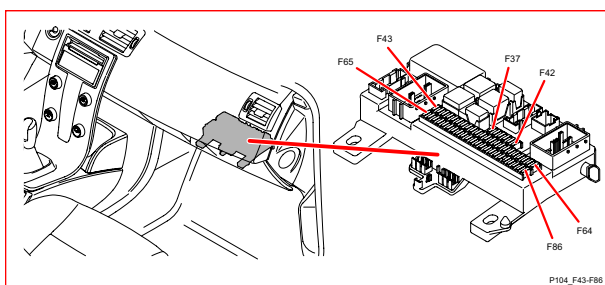
F/Nº. Fusible



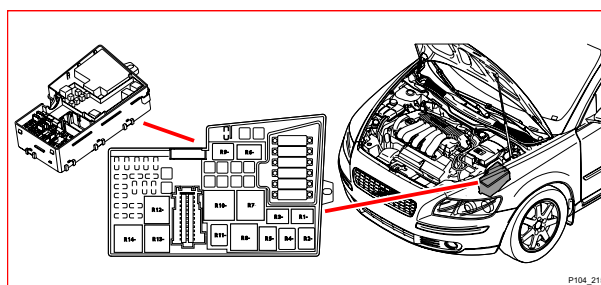
R/Nº. Relé



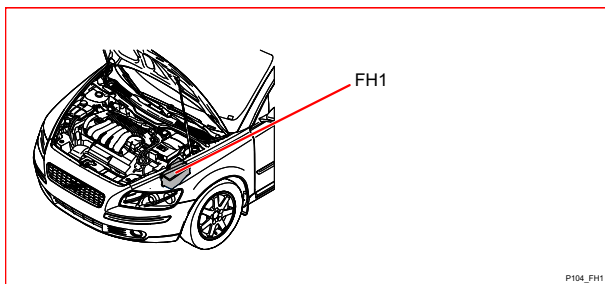
F/Nº. Fusible



R/Nº. Relé



FH/Nº. Fusible en soporte



10X/17 Conector, interfaz, automóvil original
 10X/18 Conector, interfaz, automóvil original
 16X/105 Conector, interfaz, automóvil original
 17X/19 Conector, interfaz, automóvil original
 64X/12 Conector, interfaz, automóvil original
 64X/322 Conector, interfaz, automóvil original

Índice alfabético

A

Abreviaturas	5
Abreviaturas de colores	5
Accesorios	73, 87, 90, 91, 92, 100, 101, 134
Ajuste del alcance de las luces, automático (Bi-Xenon)	62
Ajuste del alcance de las luces, manual	61
Alarma antirrobo	84
Alternador y regulador de carga, grupo 32	55
Alumbrado de carretera y de cruce	59
Alumbrado de carretera y de cruce (Bi-Xenon)	60
Alumbrado, grupo 35	59
Aparcamiento asistido, parte delantera	86
Aparcamiento asistido, parte trasera	85
Asiento de conductor eléctrico con función de memoria	121, 122
Asiento eléctrico, LHD derecha	124
Asiento eléctrico, LHD izquierda	123
Asientos con calefacción eléctrica	125
Audio	96

B

Bloqueador de arranque electrónico (Immobilizer)	81
Bloqueo de marchas	103
Bocina	80

C

Cómo utilizar los esquemas eléctricos	6
Caja de cambios automática	102
Caja de cambios M66	104
Caja de cambios, grupo 43	102
Cerradura de encendido y relés	10
Cierre centralizado, puertas delanteras	109
Cierre centralizado, puertas traseras	110
Cierre centralizado, tapa del depósito	113
Cierre centralizado, tapa del maletero	111
Climatizador	128
Climatizador diesel	130
Climatizador, 4 CIL.	126
Climatizador, elementos PTC	132
Climatizador, grupo 87	133
Comunicación de datos a alta velocidad CAN	36
Comunicación de datos a baja velocidad CAN	32
Comunicación de datos LIN	34
Comunicación de datos MOST	37
Conductores y fusibles, grupo 37	88
Conectores	138
Conexiones a tierra	22, 23, 24, 25, 26, 27
Conexiones a tierra, presentación	22
Control de emisiones, 4 CIL. 1.8	48
Control de emisiones, 5 CIL.	49
Control de emisiones, 5 CIL., turbo	50

D

Designaciones, cerradura de encendido	5
Dirección asistida electrónica	108
Dirección, grupo 64	108
Distribución eléctrica, presentación	8

E

Elemento PTC	132
Elementos embellecedores del exterior, etc., grupo 84	118
Elevalunas, puertas delanteras	115
Elevalunas, puertas traseras	116
Equipo interno, grupo 88	136

F

Función de memoria, asiento de conductor	121, 122
Fusibles	14
Fusibles en la caja de distribución del compartimento del motor	14, 15, 16, 17
Fusibles en la unidad de mando electrónica central (CEM)	18, 19, 20
Fusibles junto a la batería	21

I

Iluminación de mandos e instrumentos	72
Iluminación de seguridad	69
Iluminación interior	70
Imágenes de componentes	181
Immobilizer	81
Indicador del cinturón de seguridad	93
Índice	3
Instrumento combinado	94
Instrumentos, grupo 38	93
Intermitentes	75
Intermitentes, Bi-Xenon	76

L

Lavafaros	78
Limpiacristales/lavacristales luneta trasera	79
Limpiaparabrisas/Lavaparabrisas	77
Lista de componentes	226
Lista de símbolos	7
Luces antiniebla	65
Luces antiniebla LHD Japón	66
Luces complementarias	73
Luces de emergencia	75
Luces de emergencia, Bi-Xenon	76
Luces de freno	67
Luces de marcha atrás	68
Luces de posición/estacionamiento	63
Luces de posición/estacionamiento, (Bi-Xenon)	64
Luces traseras	63
Luces traseras, (Bi-Xenon)	64
Luneta trasera térmica	120

M

Manos libres, accesorio	101
MOST	37

N

Números de grupo, abreviaturas	5
--------------------------------------	---

O

Otros equipos eléctricos, grupo 36	74
Otros, grupo 39	95

P

Países/Mercados, abreviaturas	5
Programador de velocidad	53
Programador de velocidad, Diesel	54
Puertas y tapas, grupo 83	109
Puntos de ramificación	160

R

Receptor de mando a distancia, cierre centralizado	114
Regulación del motor, grupo 27	53
Relé, calefactor eléctrico del motor	134
Relés	10
Relés en la caja del compartimento del motor	11

Index 2

Relés en la Unidad de mando electrónica central (CEM)	12
Relés soldados	13
Relés, generalidades	10
Retrovisor con antideslumbramiento automático	135
Retrovisor interior con antideslumbramiento automático	135
Retrovisores ajustados eléctricamente	118
Retrovisores térmicos	119

S

Seguro para niños	112
Sistema de arranque	57
Sistema de arranque, diesel	58
Sistema de arranque, grupo 33	57
Sistema de combustible, grupo 23	40
Sistema de control del motor, 4 CIL. 1.8l	40
Sistema de control del motor, 5 CIL.	42
Sistema de control del motor, Diesel	46
Sistema de diagnóstico	88
Sistema de freno	105
Sistema de freno y DSTC	107
Sistema de freno y STC	106
Sistema de freno, grupo 59	105
Sistema de gestión del motor, 5 CIL., turbo	44
Sistema de refrigeración, grupo 26	51
SRS	136
Subwoofer, accesorio	100
Suministro eléctrico	55
Suministro eléctrico, diesel	56
Supplemental Restraint System (SRS)	136

T

Techo solar accionado eléctricamente	117
Teléfono móvil	98
Toma de 12 V	89
Trazado de los troncos de cables en el vehículo	169
Tronco de cables, del enganche para remolque, 4 polos	90

Tronco de cables del enganche para remolque, 7 polos	91
Tronco de cables del enganche para remolque, 13 polos	92
Tronco de cables, compartimento del motor 4 CIL.	171
Tronco de cables, compartimento del motor, 5 CIL.	171
Tronco de cables, Infotainment	173
Tronco de cables, motor	169
Tronco de cables, motor 4 CIL.	169
Tronco de cables, motor 5 CIL.	169
Tronco de cables, motor diesel	170
Tronco de cables, motor turbo	170
Tronco de cables, piso	174
Tronco de cables, piso, V50	175
Tronco de cables, puerta del conductor	178
Tronco de cables, puerta del pasajero	178
Tronco de cables, puerta trasera	179
Tronco de cables, salpicadero	172
Tronco de cables, túnel	177
Tronco de cables, tapa del maletero	180
Tronco de cables, techo, S40	176
Tronco de cables, techo, V50	176

U

Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)	39, 87
Unidad de mando de la cerradura de encendido (SCU)	38
Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)	81
Unidad de mando electrónica central (CEM)	30
Unidades de mando	28
Unidades de mando, presentación, denominaciones	29
Unidades de mando, presentación, ubicaciones	28

V

Varios, abreviaturas	5
Vehículo sin llave (KVM)	82
Ventilador de refrigeración	51
Ventilador de refrigeración, diesel	52

Lista de componentes 1:4

1/1	Batería	3/95	Conmutador selector, control antipatinamiento
2/16	Relé del limpiacristales traseros	3/111	Unidad de control, luces
2/17	Relé, bocina	3/112	Unidad de mando del climatizador (CCM)
2/22	Relé, climatizador	3/117	Unidad de control, lámpara de techo
2/23	Relé, bomba de combustible	3/126	Unidad de mando de la puerta del conductor (DDM)
2/32	Relé principal, sistema de combustible	3/127	Unidad de mando de la puerta del acompañante (PDM)
2/34	Relé, faros antiniebla delanteros	3/128	Unidad de mando de la puerta trasera izquierda (LDM)
2/35	Relé, motor de arranque	3/129	Unidad de mando de la puerta trasera derecha (RDM)
2/63	Relé, luces largas	3/155	Selector de programas, caja de cambios automática
2/64	Relé, luces complementarias	3/156	Unidad de mando del selector de marcha (GSM)
2/80	Relé, luces de marcha atrás	3/157	Conmutador, airbag del lateral de acompañante, PACOS
2/82	Relé, luneta trasera térmica	3/173	Conmutador selector, cierre privado del maletero
2/89	Relé, iluminación interior	3/174	Conmutador selector, alarma reducida
2/92	Relé, motor del lavaparabrisas	3/217	Conexión, cierre del cinturón trasero izquierdo
2/93	Relé, motor del lavacristales de la luneta trasera	3/218	Conexión, cierre del cinturón trasero central
2/142	Relé de precalentamiento, filtro de combustible	3/219	Conexión, cierre del cinturón trasero derecho
2/159	Relé, sistema infotainment	3/254	Unidad de mando del volante (SWM)
2/182	Relé, motor del lavafaros	3/255	Sensor de posición, asiento del conductor
2/192	Relé (230V) calefactor eléctrico del motor, 4 CIL.	3/256	Sensor de posición, asiento del acompañante
2/192	Relé (230V) calefactor eléctrico del motor, 5 CIL.	3/258-3/265	Contacto, cierre
2/193	Relé, funciones de confort	3/267	Unidad de control, telemática
3/1	Cerradura de encendido	4/7	Unidad de mando del calentador auxiliar (CPM)
3/4	Unidad de mando del programador de velocidad (SWS)	4/9	Unidad de mando del sistema de protección en caso de colisión (SRS)
3/6	Conmutador selector, intermitentes de advertencia	4/16	Unidad de mando del sistema de frenos (BCM)
3/8	Conmutador selector, luneta trasera térmica/retrovisores térmicos	4/28	Unidad de mando de la caja de cambios (TCM)
3/9	Conexión, luces de freno	4/31	Unidad de mando, ventilador del habitáculo
3/10	Conexión, luces de marcha atrás	4/33	Unidad de mando, techo solar
3/25	Conmutador selector, techo solar accionado eléctricamente	4/46	Unidad de mando del motor (ECM), 4 CIL.
3/26	Unidad de control, asiento del conductor ajustado eléctricamente	4/46	Unidad de mando del motor (ECM), 5 CIL.
3/27	Unidad de control, asiento del acompañante ajustado eléctricamente	4/46	Unidad de mando del motor (ECM), turbo,
3/35	Conmutador selector, manija del maletero	4/46	Unidad de mando del motor (ECM), diesel
3/37	Conexión, bocina	4/52	Unidad de mando del asiento delantero (PSM)
3/39	Contacto del pedal de embrague, gasolina	4/56	Unidad de mando electrónica central (CEM)
3/39	Contacto del pedal de embrague, diesel	4/71	Unidad de mando, ventilador de refrigeración
3/46	Conexión del asiento, asiento del acompañante	4/78	Unidad de mando de accesorios electrónicos (AEM)
3/47	Conexión, freno de estacionamiento	4/82	Unidad de mando, tracción en cuatro ruedas (DEM)
3/60	Conmutador selector, luces complementarias	4/83	Unidad de mando, bomba de combustible
3/62	Conexión, alarma del capó	4/86	Unidad de mando, sistema de aparcamiento asistido (PAM)
3/74	Cerradura, puerta del conductor	4/93	Unidad de mando, vehículo sin llave (KVM)
3/75	Cerradura, puerta del acompañante	4/102	Unidad de mando del bloqueo del volante (SCL)
3/76	Cerradura, puerta trasera izquierda	4/103	Receptor de mando a distancia (RRX)
3/77	Cerradura, puerta trasera derecha	4/103	Receptor de mando a distancia (RRX) vehículo sin llave,
3/78	Cerradura, tapa del maletero	4/109	Unidad de mando, bujía de incandescencia
3/80	Conmutador selector, cierre centralizado de la puerta del conductor	4/110	Unidad de mando del enganche para remolque (TRM)
3/81	Conmutador selector, elevallunas de la puerta del conductor	4/111	Unidad de mando, dosificación aditiva (ADM)
3/82	Conmutador selector, cierre centralizado de la puerta del acompañante	4/112	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas maestra izquierda
3/83	Conmutador selector, elevallunas de la puerta del acompañante	4/113	Unidad de mando de lámpara de descarga de gas esclava izquierda
3/85	Conmutador selector, elevallunas eléctrico de la puerta trasera izquierda	5/1	Instrumento combinado (DIM)
3/86	Conmutador selector, elevallunas eléctrico de la puerta trasera derecha	6/1	Unidad de mando del limpiaparabrisas (WMM)
3/93	Conexión, cierre del cinturón del asiento del conductor	6/2	Bomba de lavacristales
3/94	Conexión, cierre del cinturón del asiento del acompañante		

Lista de componentes 2:4

6/16	Motor del asiento del conductor, inclinación del respaldo	7/32	Sensor de ABS delantero derecho
6/17	Motor del asiento del conductor, elevación/descenso del borde delantero	7/41	Sensor de temperatura del evaporador
6/18	Motor del asiento del conductor, elevación/descenso del borde trasero	7/51	Sensor, pedal del acelerador
6/19	Motor del asiento del conductor, hacia adelante/hacia atrás	7/56	Sensor de ABS trasero izquierdo
6/20	Motor del asiento del acompañante, hacia adelante/hacia atrás	7/57	Sensor de ABS trasero izquierdo
6/25	Motor de arranque	7/61	Sensor, régimen entrante
6/26	Alternador	7/62	Sensor, régimen saliente
6/28	Motor, ventilador del habitáculo	7/69	Sensor, temperatura exterior
6/29	Motor del ventilador de refrigeración eléctrico	7/71	Sensor, presión de carga
6/32	Motor del limpiacristales trasero	7/74	Sensor, temperatura del aceite, caja de cambios automática
6/33	Bomba de combustible	7/77	Sensor de temperatura del aire de admisión 1
6/35	Bomba de combustible, calefactor auxiliar	7/77	Sensor de temperatura del aire de admisión 2
6/37	Motor de cerradura, tapa del depósito	7/81	Sensor de presión, tubo de admisión
6/38	Motor de ajuste del faro izquierdo	7/82	Sonda lambda trasera
6/39	Motor de ajuste del faro derecho	7/93	Sensor de peso del acompañante (OWS)
6/48	Motor del regulador de recirculación	7/100	Sensor de nivel, alarma, S40
6/62	Retrovisor ajustado eléctricamente, lado del conductor	7/100	Sensor de nivel, alarma, V50
6/63	Retrovisor ajustado eléctricamente, lado del acompañante	7/108	Sensor de colisión lateral trasera izquierda
6/64	Motor del asiento del acompañante, inclinación del respaldo	7/109	Sensor de colisión lateral trasera derecha
6/65	Motor del asiento del acompañante, elevación/descenso del borde delantero	7/110	Sensor, temperatura del asiento del conductor
6/66	Motor del asiento del acompañante, elevación/descenso del borde trasero	7/111	Sensor, temperatura del asiento de acompañante
6/67	Bomba, control de fugas de combustible	7/115	Sensor de colisión lateral delantera izquierda
6/71	Unidad de mando de la dirección asistida (EPS)	7/116	Sensor de colisión lateral delantera derecha
6/73	Bomba de refrigerante, calefactor auxiliar	7/120	Sensor de ángulo Bi-Xenon trasero
6/95	Motor del regulador de temperatura del lado izquierdo	7/121	Sensor de ángulo Bi-Xenon delantero
6/96	Motor del regulador de temperatura del lado derecho	7/122	Sonda de masa de aire delantera
6/99	Motor EGR	7/123	Sensor del pedal de embrague, gasolina
6/102	Motor del regulador del desempañador	7/123	Sensor del pedal de embrague, diesel
6/103	Motor del regulador de ventilación/piso	7/124	Sensor, pedal de freno
6/104	Bomba de alta presión, lavafaros	7/131-7/134	Sensor de aparcamiento asistido 1-4
6/114	Bomba de vacío	7/143	Sensor, nivel de combustible, lado de la bomba
6/117	Sensor, temperatura interior	7/149	Sensor de lluvia (RSM)
6/120	Caja de la mariposa, motor	7/154	Sensor de temperatura del combustible
		7/156	Sensor de presión y temperatura del combustible, 5 CIL.
		7/156	Sensor de presión y temperatura del combustible, turbo
		7/158	Sensor de movimiento de masa, trasero
		7/159	Sensor de calidad de aire
		7/162	Sensor de temperatura, tubo de combustible
		7/164	Sensor de estabilidad (BSC)
		7/165	Sensor de presión y temperatura, colector de admisión
		7/172	Sensor de la posición, árbol de levas, lado de admisión
		7/173	Sensor de la posición, árbol de levas, lado de escape
		7/178	Sensor de colisión frontal, lado derecho
		7/179	Sensor de colisión frontal, lado izquierdo
		7/182	Sensor de rayos infrarrojos, mando a distancia, RTI
		7/193	Sensor de posición, turbo
		7/194	Sensor, bobina de cinturón del conductor
		7/195	Sensor, bobina de cinturón del acompañante
		7/204 -7/207	Sensor de aparcamiento asistido 5-8
7/3	Sensor de temperatura, batería	8/3	Embrague electromagnético, climatizador
7/4	Sensor, nivel de líquido de frenos	8/6-10	Válvulas de inyección
7/5	Sensor, nivel del lavaparabrisas	8/18	Válvula EVAP
7/6	Monitor de presión de aceite, 4 CIL.	8/19	Solenoide, reglaje de válvula variable, entrada
7/6	Monitor de presión de aceite, 5 CIL.	8/28	Válvula de control del turbocompresor
7/6	Monitor de presión de aceite, turbo	8/30	Detonador, airbag del lado del conductor
7/6	Monitor de presión de aceite, diesel	8/31	Detonador, airbag del lado del acompañante
7/8	Sensor de presión, climatizador	8/32	Detonador, airbag del lado del acompañante, etapa 2
7/12	Sensor solar, sensor de atenuación e indicación alarma	8/33	Detonador, pretensor del cinturón del conductor
7/15	Sonda lambda delantera	8/34	Detonador, pretensor del cinturón del
7/16	Sensor, temperatura del refrigerante		
7/17	Sonda de masa de aire MAF, 5 CIL.		
7/17	Sonda de masa de aire MAF, turbo		
7/17	Sonda de masa de aire MAF, diesel		
7/24	Sensor de golpeteo delantero 4 CIL.,		
7/24	Sensor de golpeteo delantero 5 CIL.,		
7/24	Sensor de golpeteo delantero, turbo		
7/25	Sensor de impulsos, 4 CIL.		
7/25	Sensor de impulsos, 5 CIL.		
7/25	Sensor de impulsos, turbo		
7/25	Sensor de impulsos, diesel		
7/31	Sensor de ABS delantero izquierdo		

Lista de componentes 3:4

	acompañante		izquierda
8/36	Solenoide, bloqueo de marchas	10/12	Luz de posición/estacionamiento delantera
8/37	Caja de cambios automática		derecha
8/38	Solenoide de cambio 1	10/13	Indicador de dirección delantero izquierdo
8/39	Solenoide de cambio 2	10/14	Indicador de dirección delantero derecho
8/40	Solenoide de Lock-up	10/15	Indicador de dirección, retrovisor, puerta del conductor
8/41	Solenoide de presión		
8/48	Retrovisor con antideslumbramiento automático	10/16	Indicador de dirección, retrovisor, puerta del acompañante
8/51	Detonador, airbag lateral del conductor		
8/52	Detonador, airbag lateral del acompañante	10/17	Portalámparas trasero derecho
8/55	Detonador, pretensor del cinturón trasero izquierdo	10/18	Portalámparas trasero izquierdo
		10/19	Tercera luz de frenos
8/56	Detonador, pretensor del cinturón trasero derecho	10/22	Lámpara del techo
		10/24	Iluminación del maletero
8/61	Detonador, airbag del lado del conductor, etapa 2	10/25	Iluminación del techo del maletero
8/66	Detonador, cortina inflable izquierda	10/29	Iluminación de la guantera
8/67	Detonador, cortina inflable derecha	10/43	Luz de freno derecha
8/68	Válvula de derivación	10/44	Lámpara 1 de la luz trasera derecha
8/71	Solenoide de la mariposa	10/45	Lámpara 2 de la luz trasera derecha
8/72	Solenoide de cambio 3	10/46	Faro antiniebla trasero derecho
8/73	Solenoide de cambio 4	10/47	Indicador de dirección trasero derecho
8/74	Solenoide de cambio 5	10/48	Luz de marcha atrás derecha
8/77	Válvula de regulación, volumen de combustible	10/50	Luz de freno izquierda
8/81	Solenoide, reglaje de válvula variable, salida	10/51	Lámpara 1 de la luz trasera izquierda
8/82	Solenoide, geometría variable turbo	10/52	Lámpara 2 de la luz trasera izquierda
8/84	Ruptor, bomba de vacío	10/53	Faro antiniebla trasero izquierdo
8/92	Pretensor de cinturón, cintura, conductor	10/54	Indicador de dirección trasero izquierdo
8/99	Detonador, columna de dirección	10/55	Luz de marcha atrás izquierda
8/119	Monitor de presión, climatizador	10/64	Alumbrado de carretera derecho
8/120	Válvula EGR	10/65	Luz complementaria delantera derecha
8/120	Válvula EGR, Diesel	10/66	Alumbrado de cruce derecho
8/121	Válvula de refrigerante	10/68	Alumbrado de carretera derecho
8/127	Interruptor de presión, climatizador	10/69	Luz complementaria delantera derecha
8/128	Limitador de fuerza del cinturón del conductor	10/70	Alumbrado de cruce izquierdo
8/129	Limitador de fuerza del cinturón del acompañante	10/97	Iluminación de acceso, lado izquierdo
		10/102	Iluminación de acceso, lado derecho
8/131	Válvula de cierre, depósito de expansión	10/114	Iluminación del espejo de cortesía, lado izquierdo
8/132	Válvula de regulación, admisión		
8/133	Válvula de regulación, presión de combustible	10/115	Iluminación del espejo de cortesía, lado derecho
8/134	Solenoide de retención, manual	10/148	Iluminación del retrovisor, puerta del conductor
		10/149	Iluminación del retrovisor, puerta del acompañante
9/1	Toma delantera de 12 V		Luz de lectura trasera
9/2	Luneta trasera térmica	10/150	
9/12	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del conductor	11/1	Fusible colgante (maletero)
9/13	Unidad de mando de la calefacción del asiento (SHM), lado del acompañante	15/31	Caja de distribución del compartimiento del motor
9/16	Elemento calefactor, respaldo del asiento del conductor	16/1	Unidad de mando del sistema infotainment (ICM)
9/17	Elemento calefactor, respaldo del asiento del acompañante	16/3	Altavoz, puerta del acompañante
9/18	Elemento calefactor, almohadilla del asiento del conductor	16/4	Altavoz, puerta del conductor
		16/5	Altavoz, puerta trasera derecha
9/19	Elemento calefactor, almohadilla del asiento del acompañante	16/6	Altavoz, puerta trasera izquierda
		16/9	Antena del parabrisas
9/25	Toma trasera de 12V	16/10	Bocina 1
9/30	Calefactor auxiliar	16/11	Bocina 2
9/32	Resistor PTC, separador de aceite	16/16	Amplificador, antena de ventana
9/33	Retrovisor térmico, puerta del conductor	16/26	Altavoz, centro del salpicadero
9/34	Retrovisor térmico, puerta del acompañante	16/26	Altavoz, centro del salpicadero, RTI
9/38	Filtro de combustible térmico	16/35	Sirena (SCM), S40
9/41	Elemento PTC	16/35	Sirena (SCM), V50
		16/46	Pantalla de RTI
10/1	Portalámparas delantero izquierdo	16/47	Antena GPS, RTI
10/2	Portalámparas delantero derecho	16/49	Unidad de mando de informaciones de tráfico (TMC)
10/3	Iluminación de la matrícula		
10/5	Faro antiniebla delantero izquierdo	16/55	Altavoz de agudos, puerta del conductor
10/6	Faro antiniebla delantero derecho	16/56	Altavoz de agudos, puerta del acompañante
10/11	Luz de posición/estacionamiento delantera	16/60	Unidad de mando del teléfono (PHM)

Lista de componentes 4:4

16/62	Unidad manual, teléfono móvil	31/110	Conexión a masa, torreta derecha
16/64	Antena, teléfono móvil	31/112	Conexión a masa, torreta derecha
16/79	Unidad de mando de altavoz de graves (SUB)	31/114	Conexión a masa, torreta izquierda
16/93	Unidad de mando del manos libres, teléfono móvil	31/115	Conexión a masa, montante A izquierdo
16/94	Unidad de mando del receptor de radio (AFM)	31/116	Conexión a masa, montante A derecho
16/98	Micrófono	31/119	Conexión a masa, torreta izquierda
16/105	Unidad de mando del sistema audio (AUD)	63/Nº.	Punto de ramificación
16/107	Unidad de mando del reproductor de medios (MPM)	64/12	Conector
16/108	Unidad de mando de multimedia (MMM)	64/18	Conector
16/126	Soporte del manos libres, teléfono móvil	64/25G	Conector
16/127	Micrófono del manos libres, teléfono móvil	64/30	Conector
16/128-16/131	Antena, cerradura de puerta delantera	64/31	Conector
16/132	Antena, cerradura de puerta maletero	64/34	Conector
16/133	Antena, cerradura de puerta habitáculo 1 trasera	64/40	Conector
16/134	Antena cerradura de puerta habitáculo 2	64/41	Conector
16/135	Antena cerradura de puerta habitáculo 3	64/43	Conector
16/136	Altavoz de graves, puerta trasera izquierda	64/45	Conector
16/137	Altavoz de graves, puerta trasera derecha	64/47	Conector
16/138	Antena de la luna trasera, derecha	64/48	Conector S40
16/139	Unidad de mando del sistema de posicionamiento global (GPS)	64/48	Conector V50
16/140	Lector de tarjeta SIM	64/50	Conector
16/141	Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado izquierdo	64/51	Conector
16/142	Filtro de supresión de perturbaciones, luneta trasera lado derecho	64/79V	Conector
17/13	Toma para diagnósticos	64/81	Conector
17/19	Toma de 12V, maletero	64/90	Conector
17/37	Toma de 4 polos, haz de cables del enganche para remolque	64/111	Conector
17/38	Toma de 7 polos, haz de cables del enganche para remolque	64/112	Conector
17/39	Toma de 13 polos, haz de cables del enganche para remolque	64/113	Conector
18/4	Bobina de conexión	64/322	Conector
20/3-7	Bujía con bobina de encendido	64/425	Conector
20/22-25	Bujía de incandescencia	64/545	Conector
31/3	Conexión a masa, torreta izquierda	64/599	Conector
31/4	Conexión a masa, motor	64/600	Conector
31/6	Conexión a masa, montante A lado del conductor	64/814	Conector
31/10	Conexión a masa, montante A lado del pasajero	64/815	Conector
31/11	Conexión a masa lado izquierdo trasera, S40	64/816	Conector
31/11	Conexión a masa, lado izquierdo trasera, V50	64/817	Conector
31/12	Conexión a masa, lado derecho trasera, S40	64/861	Conector
31/12	Conexión a masa, lado derecho trasera, V50	64/862	Conector
31/52	Conexión a masa, torreta izquierda	64/977A	Conector
31/66	Conexión a masa, montante B izquierdo	64/978	Conector
31/67	Conexión a masa, montante B derecho	64/979	Conector
31/80	Conexión a masa, torreta izquierda	64/979G	Conector
31/83	Conexión a masa, montante A lado del conductor	F/Nº.	Fusible
31/84	Conexión a masa, montante A lado del pasajero	F/Nº.	Fusible
31/88	Conexión a masa, motor	FH/Nº.	Fusible en soporte
31/89	Conexión a masa, motor	PF/Nº.	Fusible principal junto a la batería
31/102	Conexión a masa, viga delantera, gasolina	R/Nº.	Relé
31/102	Conexión a masa, viga delantera, diesel	R/Nº.	Relé
		R/Nº.	Relé
		10X/17	Conector, interfaz, automóvil original
		10X/18	Conector, interfaz, automóvil original
		16X/105	Conector, interfaz, automóvil original
		17X/19	Conector, interfaz, automóvil original
		64X/12	Conector, interfaz, automóvil original
		64X/322	Conector, interfaz, automóvil original

TP 3978062(Spanish). Printed in Sweden, Gothenburg 07-2004