



VOLVO C30, S40 (04-), V50 & C70 (06-)

KOPPLINGSSHEMA 2009 SUPPLEMENT



TP 39139012 SENT UTFÖRANDE

Bilar med SRS (Airbag)/SIPS-bag/IC (Inflatible curtain)

Varning!

Bilar som är utrustade med SRS/SIPS bag/IC måste behandlas extra noggrant vid reparation. Detta för att undvika att:

1. Personskador inträffar under reparation.
2. Skada eller felfunktion uppstår på systemet för SRS/SIPS-bag/IC.

Arbetet med systemen för SRS/SIPS-bag/IC eller andra komponenter i bilen som kan tänkas påverka systemen för SRS/SIPS-bag/IC, ska alltid utföras av auktoriserad Volvoverkstad. Läs i SRS och SIPS bag/IC servicehandboken om tveksamhet finnes.

Har bilen SRS/SIPS-bag/IC?

Bilar med SRS känns lättast igen på att de har bokstäverna SRS skrivna på rattens centrumplatta. Om bilen har airbag även på passagerarsidan, finns bokstäverna SRS präglade på instrumentbrädan ovanför handskfacket. Från 1993 års modell har SRS-bilar också pyrotekniska bältessträckare. SIPS bag finns enbart på SRS-bilar, 1995 och framåt. SIPS bag dekal finns bland annat på vindrutan och på stolfack. Bilar med IC känns igen på att det står IC på C/D panelen (4 dörrars) alt. på B panelen (5 dörrars).

Generella rekommendationer

- Visa extra försiktighet vid arbeten på eller runt SRS, SIPS och IC-komponenter.
- Se till att ledningar inte kläms, skavs eller genomborras.
- Montera aldrig tillbehör vid sensorerna.
- Vid arbete med ratt, rattaxel eller styrväxel måste vissa moment utföras enligt metoder i SRS-avsnittet i VIDA.
- Vissa komponenter i nämnda system måste skyddsjordas vid arbete. Läs lämpliga avsnitt i VIDA.
- Området mellan A- och B-, B- och C- samt mellan C- och D-stolpe är fredat område för tillbehör.

Testuttag

Diagnosuttag i kupé.

Ändringar införda t.o.m. juni 2008

Eventuella ändringar som gjorts på bilen efter detta datum finns ej med i boken. Vid behov se servicemeddelanden.

Volvo säljs i utföranden anpassade för olika marknader. Denna anpassning beror bl.a. på lagkrav, skattegränser och marknadsönskemål. I denna bok kan Du därför finna bilder och text som inte gäller bilar i Ditt land.

Beställningsnummer TP 39139012

Går att beställa från Technical Information Shop (TIS)
på www.volvocarstechinfo.ford.com/vss
Rätten till ändringar förbehålles

Innehåll

Bilar med SRS (Airbag)/SIPS-bag/	
IC (Inflatable curtain).....	2
Förkortningar	4
Så här använder Du elschemat 1:2	5
Eldistribution 1:2	7

Säkringar

Elcentral i motorrum F1-F10	9
Elcentral i motorrum F11-F18	10
Elcentral i motorrum F20-F31	11
Elcentral i motorrum F32 - F34	12
Elcentral i motorrum F35-FH1	13
Central elektronikstyrenhet (CEM) F43-F48	14
Central elektronikstyrenhet (CEM) F49-F61	15
Central elektronikstyrenhet (CEM) F62-F69	16
Central elektronikstyrenhet (CEM) F73-F85	17
Central elektronikstyrenhet (CEM) F86	18
Batteri PF1-PF2	19
Säkringar i hållare	20

Reläer

Tändningslås och reläer	21
Elcentral i motorrum R2-R14	22
Central elektronikstyrenhet (CEM) R15-R18	23
Central elektronikstyrenhet (CEM) R1 - R11B	24
Övriga reläer	25

Stomanslutningar

Översikt	26
31/3 - 31/10	27
31/11 - 31/66	28
31/66 forts - 31/83	29
31/84 - 31/110	30
31/114 - 31/117	31
Stomanslutningar i chassi	32

Styrenheter

Översikt placeringar	33
Översikt benämningar	34

Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrssystem 4-Cyl. 1.6l 1:2	35
Motorstyrssystem 4-Cyl. 1.8l & 2.0l 1:2	37
Motorstyrssystem 5-Cyl. 1:2	39
Motorstyrssystem 5-Cyl. Turbo 1:2	41
Motorstyrssystem Diesel 4-Cyl. 2.0l MPS6 1:2	43

Grupp 27 Motorreglage

Konstantfarthållare 4-Cyl.	45
---------------------------------	----

Grupp 39 Övrigt

Audio High Performance/Premium Sound	
C30/S40/V50 1:2	46
Audio High Performance/Premium Sound C70 1:2	48

Grupp 87 Klimatanläggning

Klimatanläggning Diesel 1.6l & 2.0l 1:2	50
---	----

Grupp 88 Invändig utrustning

Supplemental Restraint System (SRS)	
C30/S40/V50 1:2	52

Kontaktstycken

54

Förgreningspunkter

64

Ledningsmattornas dragning i bilen

Matta instrumentbräda, LHD	68
Matta instrumentbräda, RHD	68
Matta tunnel, C30/S40/V50	69
Matta tunnel, C70	69

Komponentbilder

70

Index

86

Komponentlista 1:2

87

Förklaringar

Förkortningar

Grupper

Grupp 23	= Bränslesystem
Grupp 26	= Kylsystem
Grupp 27	= Motorreglage
Grupp 32	= Generator och laddningsregulator
Grupp 33	= Startsystem
Grupp 35	= Belysning
Grupp 36	= Övrig elektrisk utrustning
Grupp 37	= Ledningar och säkringar
Grupp 38	= Instrumentering
Grupp 39	= Övrigt
Grupp 43	= Växellåda
Grupp 59	= Bromssystem
Grupp 64	= Styrning
Grupp 83	= Dörrar och luckor
Grupp 84	= Yttre prydnadsdetaljer mm
Grupp 85	= Inredning
Grupp 87	= Klimatanläggning
Grupp 88	= Invändig utrustning

Beteckningar tändningslås

X	= Tillbehör (audioläge)
S	= Spänning vid "nyckel i"
15	= Kontakten förblir tillkopplad under start
15I	= Kontakten bryter under start
30	= Konstant ström från batteri
50	= Start

Länder/Marknader

A	= Österrike
AUS	= Australien
B	= Belgien
CDN	= Kanada
CH	= Schweiz
D	= Tyskland
DK	= Danmark
E	= Spanien
EU/OS	= Marknader utom USA och Kanada
FIN	= Finland
GB	= Storbritannien
ISR	= Israel
J	= Japan
KOR	= Korea
N	= Norge
NL	= Nederländerna
S	= Sverige
USA	= United States of America
WEU	= Västeuropa

Övrigt

ACC	= Tillbehör
Ag	= Silverpläterad
Au	= Guldpläterad
AUTO	= Automatväxellåda
AWD	= Fyrhjulsdraft
CAN	= CAN-kommunikation
D	= Diesel
DPY	= Display
ECC	= Elektronisk klimatanläggning
ETA	= Motor spjällhus
EXT. X	= Utökad X-matning
GDL	= Gasurladdningslampa
HISPEED	= Höghastighetsdatanät
IR	= Infraröd-sensor
LIN	= LIN-kommunikation
LHD	= Vänsterstyrd
LOSPEED	= Låghastighetsdatanät
MAN	= Manuell växellåda
MEMORY	= Minne förarstol
MMS	= Massrörelsegivare
PETROL	= Bensin
RHD	= Högerstyrd
SCR	= Avskärmning
SRS	= Krockkudde
T	= Turbomotor
W/O	= Utan
2WD	= Tvåhjulsdraft
4CYL, I4	= 4-cylindrig motor
5CYL, I5	= 5-cylindrig motor

Färger

BK, SB	= Svart
BN	= Brun
BU, BL	= Blå
GN	= Grön
GY, GR	= Grå
LGN	= Ljusgrön
OG, OR	= Orange
PK, P	= Rosa
RD, R	= Röd
VT, VO	= Violet
WH, W	= Vit
YE, Y	= Gul

Så här använder Du elschemat 1:2

Nedanstående beskrivningar gäller generellt för alla kopplingsschemaböcker, men alla delar behöver inte nödvändigtvis återfinnas i denna bok.

A. Komponentbeteckning

Varje komponent har en komponentbeteckning som består av två delar.

Den första delen är ett typnummer, vilket beskriver typen av komponent som avses, t.ex. 3/xx.

Den andra delen i beteckningen är ett löpnummer t.ex. x/2.

Sammantaget ger detta en komponentbeteckning t.ex. 3/2.

I slutet av boken finns en komponentförteckning, där man med hjälp av komponentbeteckningen kan utläsa komponentens namn t.ex. 3/2 = omkopplare ljus.

Förteckning över typnummer

Listan visar vilken typ av komponent som respektive typnummer avser, t.ex. 3/x = elkopplare, 6/x = elmotor etc.

1	Batteri
2	Relä
3	Elkopplare
4	Styrenhet
5	Kombinationsinstrument
6	Elmotor
7	Givare
8	Ställdon
9	Värmeelement
10	Lampa
11	Säkring
15	Fördelningsskena/Elcentral
16	Audio
17	Service/diagnos
18	Kontaktrulle
19	Mätare
20	Tändningskomponent/shunt
27	Optik
31	Stomanslutning
63	Förgreningspunkt
64	Kontaktstycke

B. Förgreningspunkter

På elschemasidorna finns numrerade förgreningspunkter t.ex. 63/352.

I boken finns ett avsnitt med en förteckning över förgreningspunkterna. I den visas samtliga komponenter som respektive punkt förgrenar sig till.

I avsnittet "Ledningsmattornas dragning i bilen" visas var förgreningspunkterna är placerade.

C. Kontaktstycken

Kontaktstycken utgör en övergång mellan två ledningsmattor, de finns beskrivna i kapitlet "Kontaktstycken".

D. Eldistribution

Funktionen för säkringar och reläer visas i avsnittet "Eldistribution".

E. Datakommunikation

Dagens bilar innehåller CAN- & MOST-nätverk som överför information. Anslutningarna, till dessa nätverk, visas inte i sin helhet på respektive el-schema. Komplet information om CAN- & MOST-kommunikation återfinns i avsnittet "Styrenheter".

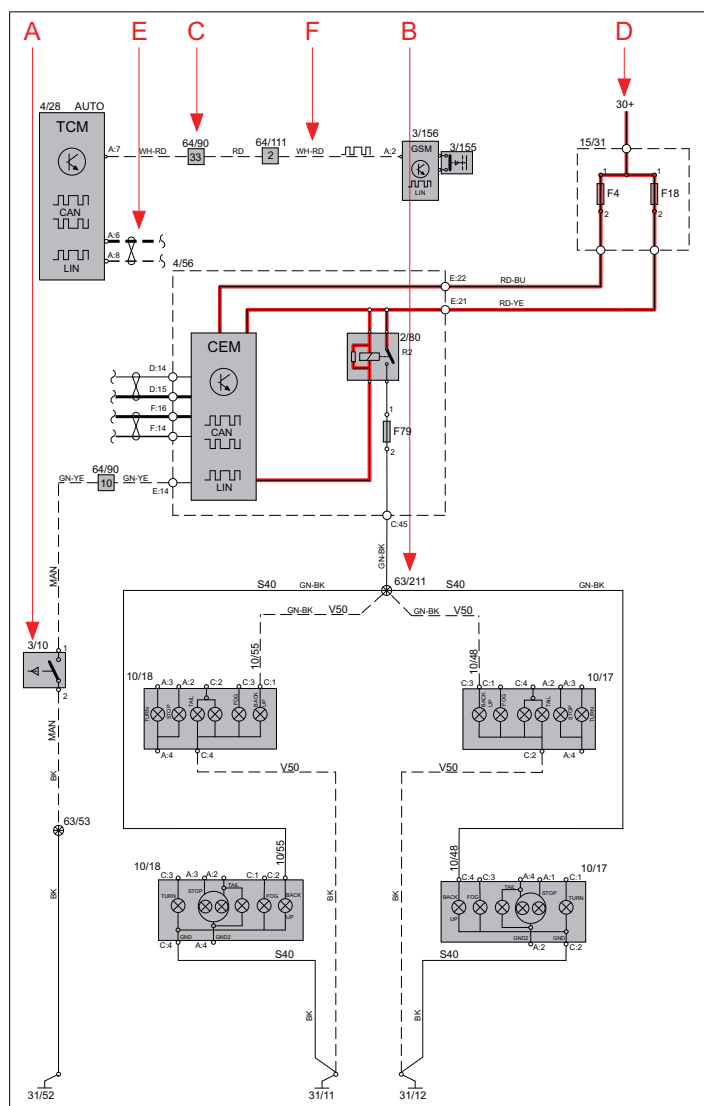
F. Förkortningar

I boken används ett antal olika förkortningar. Dessa förklaras i avsnittet "Förkortningar".

G. Komponentplacering

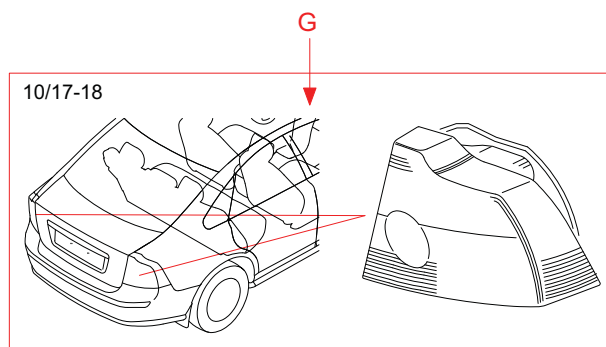
I slutet av boken finns ett avsnitt där komponenternas utseende och placering beskrivs i numerisk ordning.

Så här använder Du elschemat 2:2



Teckenförklaring

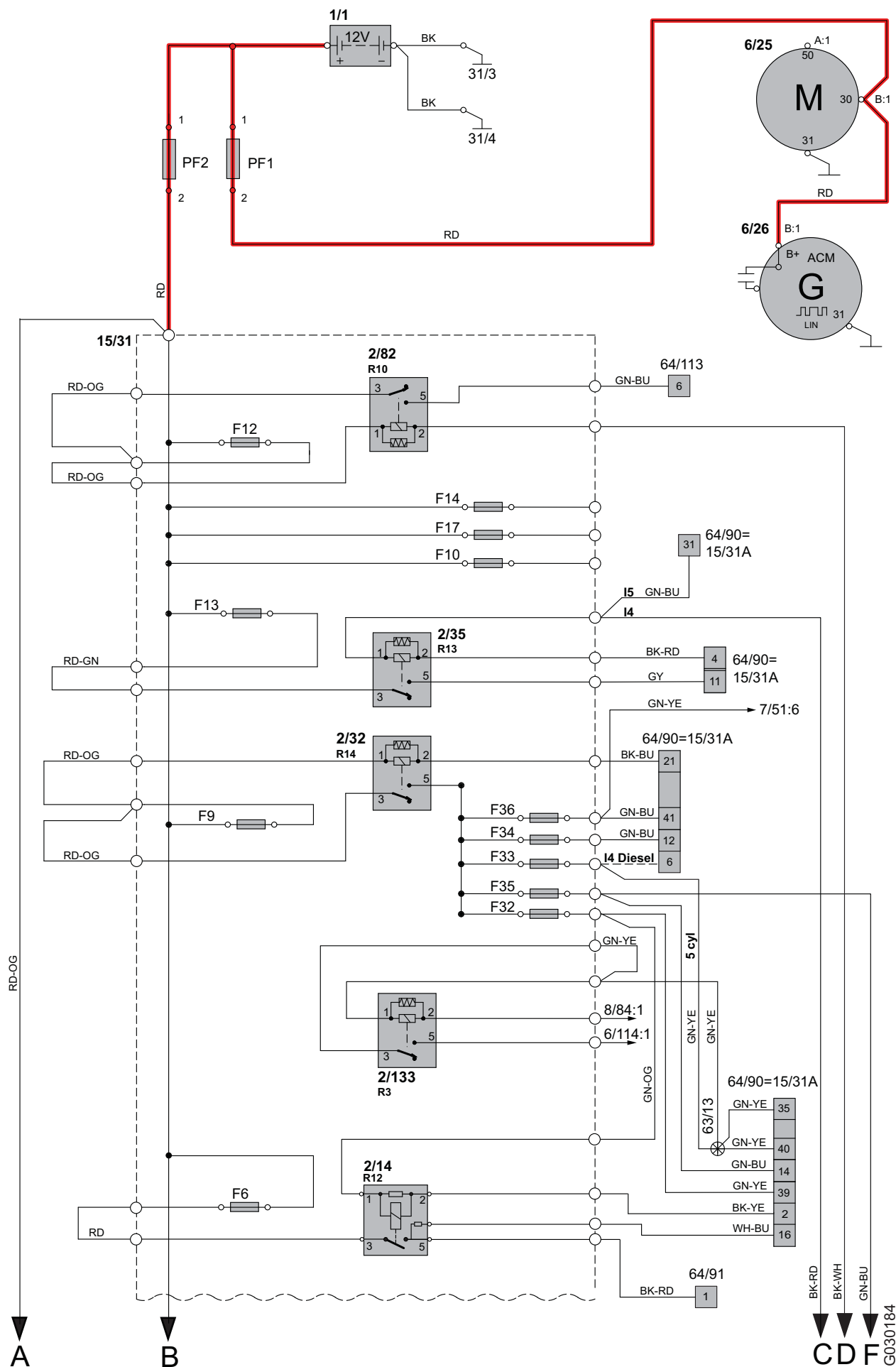
- = Systemspänning
- = Stomanslutning via ledning
- = Stomanslutning i komponent/chassi
- = Skärmad ledning
- = Förgreningspunkt
- = Tvinnade ledare
- = Elektrisk förbindning
- = Variant
- = CAN-kommunikation
- = CAN hög datasignal (CAN H)
- = CAN låg datasignal (CAN L)
- = LIN-kommunikation
- = LIN-kommunikation
- = DIN-kabel, koaxialkabel etc.
- = Datakommunikation
- = CAN-kommunikation
- = MOST-kommunikation
- = MOST-kommunikation
- = Förbindning elcentral
- = Vidare anslutning till.
- = Kontaktstycke mellan ledningsmattor
- = Kontaktstycke förbundet i komponent



G030169

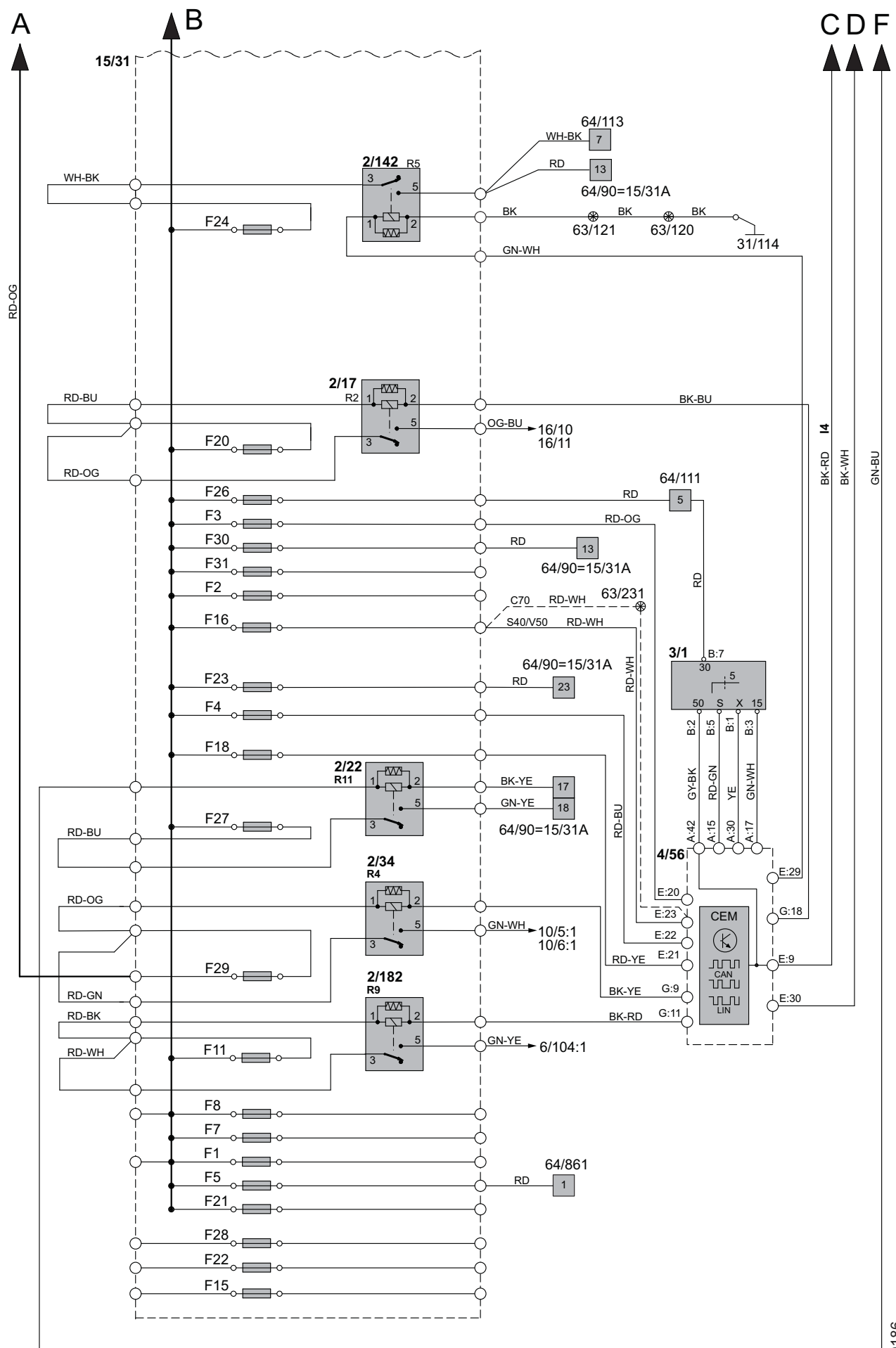
Eldistribution 1:2

Översikt



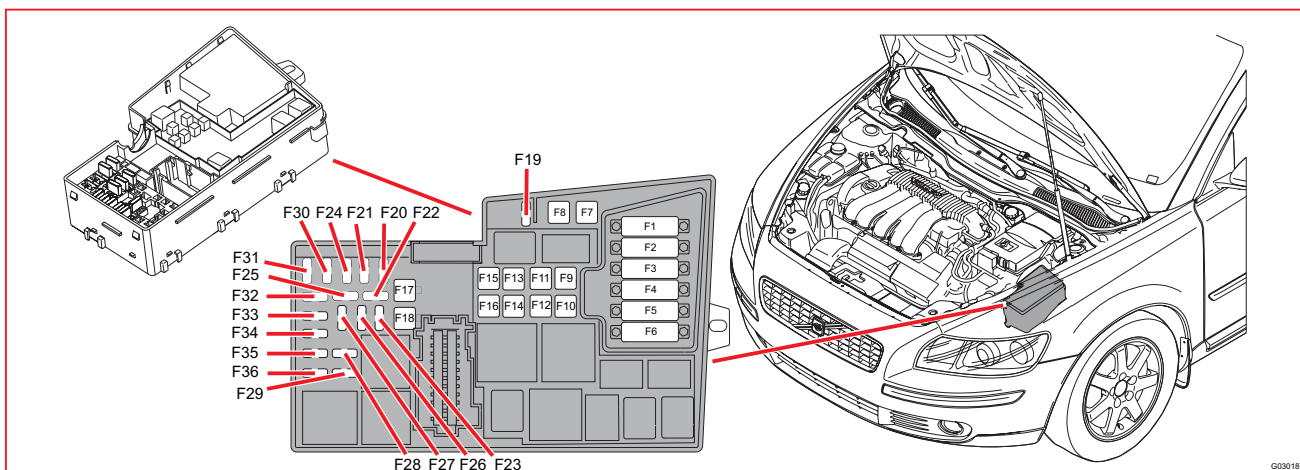
Eldistribution 2:2

Översikt



Säkringar

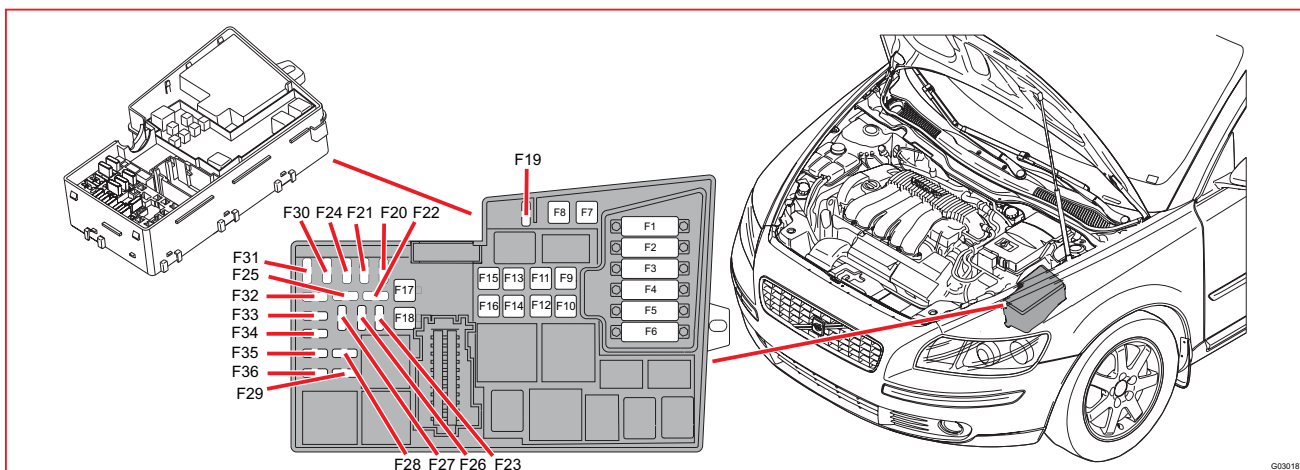
Elcentral i motorrum F1-F10



15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F1	4/71 Styrenhet elkyllfläkt	-	50
F2	6/71 Styrenhet servostyrning (EPS)	-	80
F3	2/193 Relä komfortfunktioner	-	60
	4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F45 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F48-F49 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F60-F61 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F62-F63 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
	F68-F69 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F80 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/193	
	F84-F85 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
F4	2/63 Relä helljus	-	60
	4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
	F55 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
	F58-F59 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	2/63	
	F74 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
	F77 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	
F5	9/41 PTC-element	-	80
F6	4/109 Styrenhet glödstift (GCU), 5-Cyl. Diesel	-	70
	20/23-26 Glödstift, 4-Cyl. Diesel	2/14	60
F7	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM), pump	-	30
F8	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM), ventiler	-	20
F9	2/32 Huvudrelä motorstyrssystem	-	30
	F32-F36 Säkringar i Elcentral motorrum	2/32	
F10	4/31 Styrenhet kupéfläkt	-	40
fortsätter			

Säkringar Elcentral i motorrum F11-F18

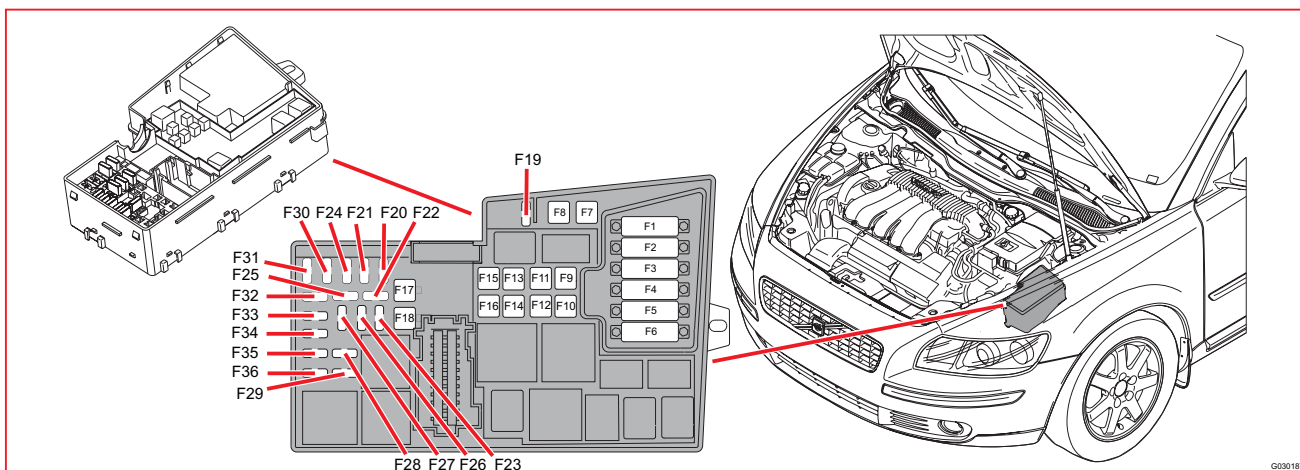


15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F11	2/182 Relä spolarmotor strålkastare 4/59 Styrenhet nedfällbart tak (CRM), C70 6/104 Spolarpump högtryck strålkastare	- - 2/182	20
F12	2/82 Relä eluppvärmd bakruta 9/2 Eluppvärmd bakruta	- 2/82, 16/141	30
F13	6/25 Startmotor	2/35	30
F14	4/110 Styrenhet dragkrok (TRM)	-	40
F15	4/59 Styrenhet nedfällbart tak (CRM), C70	-	30
F16	2/159 Relä infotainment, S40/V50/C30 16/105 Styrenhet audio (AUD), S40/V50/C30 F22 Säkring, Elcentral i motorrum, S40/V50/C30 F43 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM), S40/V50/C30 F64 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM), S40/V50/C30 F65-F67 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM), S40/V50/C30	- - - - - 2/159	30
F16	2/159 Relä infotainment, C70 16/105 Styrenhet audio (AUD), C70 F22 Säkring, Elcentral i motorrum, C70 F43 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM), C70 F64 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM), C70 F65-F67 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM), C70	- - - - - 2/159	40
F17	6/1 Styrenhet vindrutetorkare (WMM)	-	30
F18	2/80 Relä backljus 2/89 Relä innerbelysning 4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM) F46-F47 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM) F56-F57 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM) F79 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM) F81-F83 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM) F86 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM)	- - - 2/89 - 2/80 - 2/89	40
fortsätter			

Säkringar

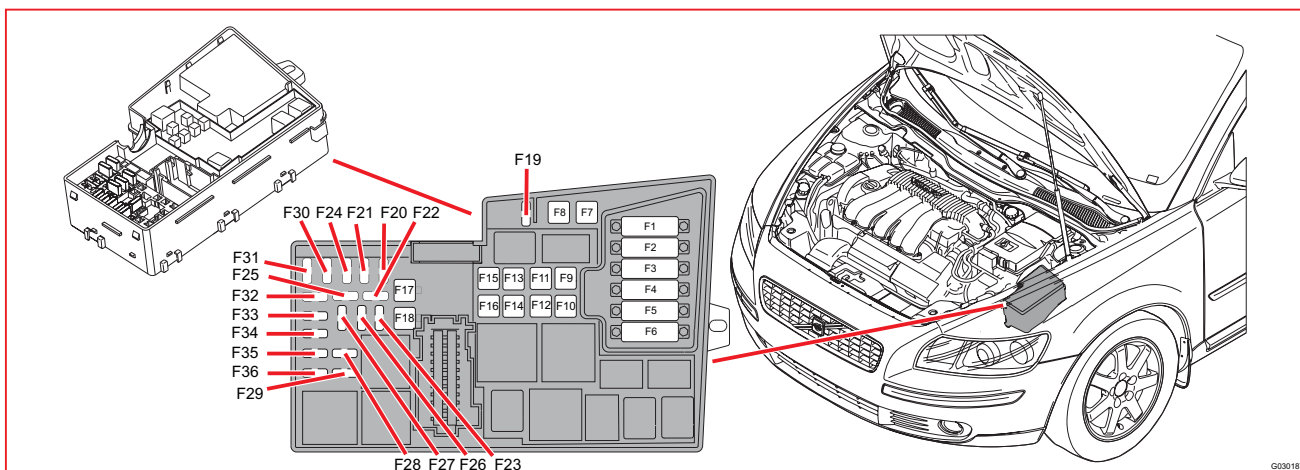
Elcentral i motorrum F20-F31



15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F20	2/17 Relä signalhorn 16/10 Signalhorn 1 16/11 Signalhorn 2	- 2/17 2/17	15
F21	4/7 Styrenhet tillsatsvärmare (CPM)	-	20
F22	16/79 Styrenhet bashögtalare (SUB)	-	25
F23	4/28 Styrenhet transmission (TCM), MPS6 4/28 Styrenhet transmission (TCM), 5-Cyl. 4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.	- - -	15 10
F24	9/32 PTC-resistor, vevhusventilation, 5-Cyl. Diesel 9/38 Eluppvärmt bränslefilter, 5-Cyl. Diesel	2/142 2/142	20
F26	2/35 Relä startmotor 3/1 Styrenhet tändningslås (SCU) 4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM) 11K/1 Säkring i hållare 11K/2 Säkring i hållare F44 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM) F51-F54 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM) F73 Säkring i Central elektronikstyrenhet (CEM)	3/1 - 3/1 3/1 - 3/1 3/1 3/1	15
F27	8/3 Magnetkoppling klimatanläggning	2/22	10
F29	2/34 Relä dimljus fram 10/5 Dimljus fram vänster 10/6 Dimljus fram höger	- 2/34 2/34	15
F30	4/46 Styrenhet motor (ECM), 2,0l Diesel, 1,6l Bensin	-	3
F31	6/26 Generator, 4-Cyl.	-	10
fortsätter			

Säkringar Elcentral i motorrum F32 - F34

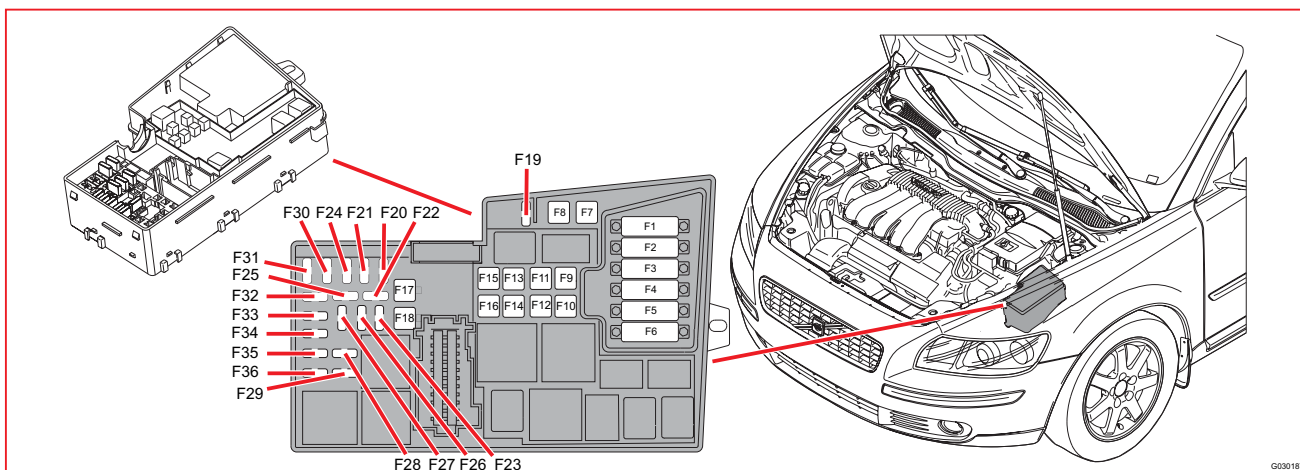


15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Säkringsfunktion	via	A	
F32	2/14	Relä glödstiftsautomatik	-	10
	6/143	Reglermotor turbo	-	
	7/15	Lambdasond främre, 4-Cyl.	-	
	7/17	Luftmassemätare (MAF), 5-Cyl. Diesel	-	
	7/82	Lambdasond bakre, 4-Cyl.	-	
	8/6-8/10	Insprutningsventiler, 5-Cyl.	-	
	8/121	Ventil kylarvätska, 2,0l Diesel	-	
	8/122	Bypassventil laddluftkylare, 1,6l Diesel	-	
F33	2/133	Relä vakuumpump	-	20
	4/46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel	-	
	6/114	Vakuumpump, 5-Cyl.	2/133	
	7/15	Lambdasond främre, 5-Cyl.	-	
	7/82	Lambdasond bakre, 5-Cyl. Turbo	-	
	7/186	Lambdasond bakre, 5-Cyl. utan Turbo	-	
	7/187	Lambdasond mittre, 5-Cyl. utan Turbo	-	
	9/32	PTC-resistor, vevhusventilation, 2,0l Diesel	-	
	9/38	Eluppvärmt bränslefilter, 4-Cyl. Diesel	-	
F34	4/109	Styrenhet glödstift (GCU), 5-Cyl. Diesel	-	10
	8/6-8/9	Insprutningsventiler, 1,6l.	-	
	8/77	Reglerventil bränslevolym, 2,0l Diesel	-	
	8/111	Reglerventil bränsleflöde, 1,6l Diesel	-	
	8/119	Tryckvakt klimatanläggning, 5-Cyl.	-	
	8/120	EGR-ventil, 5-Cyl. Diesel	-	
	8/133	Reglerventil bränsletryck	-	
	20/3 -20/7	Tändstift med tändspole	-	
	20/17	Transformator tändspolar, 1,6l.	-	
fortsätter				

Säkringar

Elcentral i motorrum F35-FH1

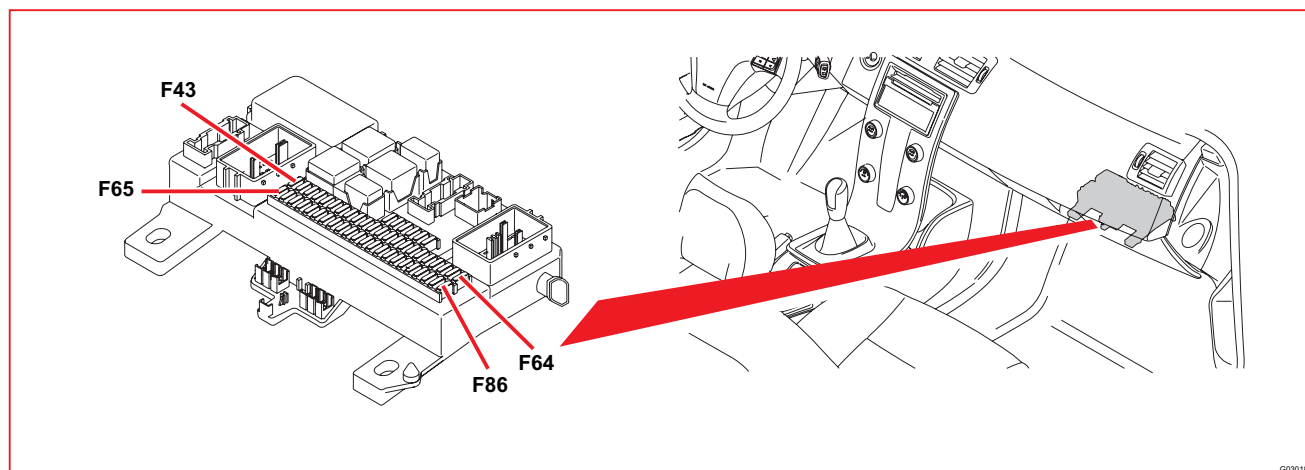


15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F35	2/22 Relä klimatanläggning	-	15
	4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel	-	
	6/67 Pump bränsleläckagekontroll, 5-Cyl.	2/22	
	6/99 Motor EGR, 1,6l Diesel, 1,8l Bensin	-	
	7/17 Luftmassmätare (MAF), 5-Cyl. Bensin, 4-Cyl. Diesel	-	
	7/192 Givare vattenavkänning, 4-Cyl. Diesel	-	
	8/6-8/9 Insprutningsventiler, 1,8l	-	
	8/18 EVAP-ventil, Bensin	-	
	8/19 Solenoid variabel ventiltid inlopp, 5-Cyl. Bensin	-	
	8/28 Turboreglerventil, 2,5l Turbo	-	
	8/45 Vakuumentil variabelt inloppsrör, 1,8l	-	
	8/65 Tryckvakt servostyrning, 1,6l	-	
	8/77 Reglerventil bränsleoly, 2,0l Diesel	-	
	8/81 Solenoid variabel ventiltid utlopp, 2,5l Turbo	-	
	8/82 Solenoid variabel turbogeometri, 4-Cyl. Diesel	-	
	8/114 Ventil blandning luft/bränsle, 1,8l	-	
	8/132 Reglerventil inlopp, 2,0l Diesel	-	
	9/32 PTC-resistor vevhusventilation, 5-Cyl. Bensin	-	
F36	4/46 Styrenhet motor (ECM)	-	10
	7/15 Lambdasond främre, 5-Cyl. Diesel	-	
	7/51 Givare gaspedal	-	
FH1	10/65 Extraljus fram höger	2/64	20
	10/69 Extraljus fram vänster	2/64	

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F43-F48

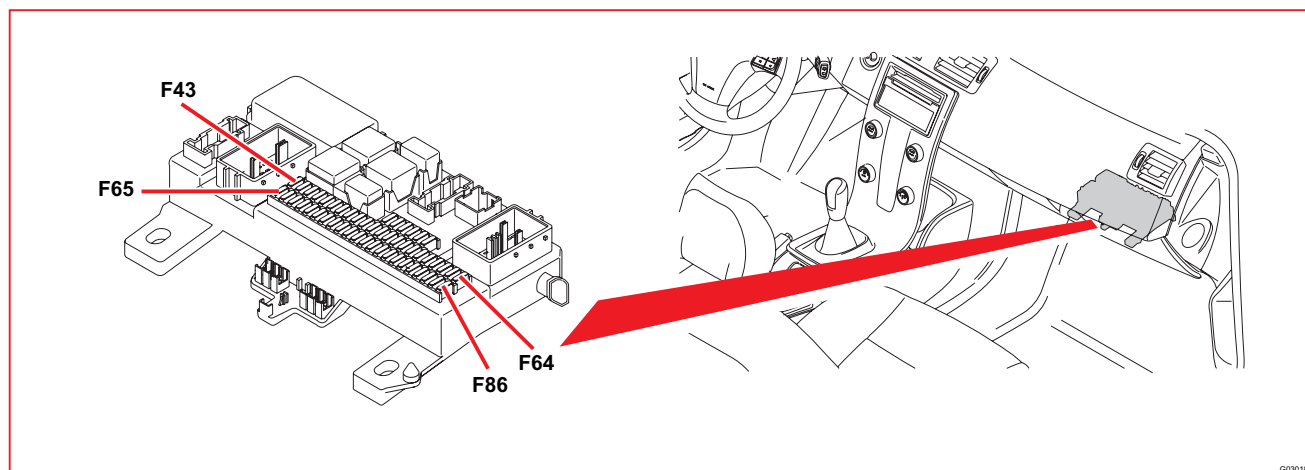


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F43	4/124 Styrenhet USB tillbehör (AUU) 16/1 Styrenhet integrerad audio (IAM) 16/46 Display RTI 16/60 Telefonstyrenhet (PHM) 16/108 Styrenhet multimedia (MMM) 16/147 Telefonstyrenhet blåtand (BPM) 17/42 USB-port	- - - - - -	15
F44	4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 4/9 Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)	- -	10
F45	9/1 Uttag 12V fram 9/25 Uttag 12V bak	- -	15
F46	3/111 Manöverenhet ljus 5/1 Kombinationsinstrument DIM 10/1 Lamphus fram vänster 10/2 Lamphus fram höger 10/29 Belysning handskfack 10/97 Belysning insteg vänster 10/102 Belysning insteg höger Alkolås	- - - - - - - -	5
F47	4/76 Fjärrstyrenhet garageöppning 10/22 Taklampa 10/150 Läslampa bak 10/114 Belysning makeupspegel vänster, ej C70 10/115 Belysning makeupspegel höger	- - - - -	5
F48	2/16 Relä bakrutetorkare 2/92 Relä spolarmotor vindruta 2/93 Relä spolarmotor bakruta 6/2 Spolarpump 6/32 Motor bakrutetorkare	- - - 2/92 2/16	15
fortsätter			

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F49-F61

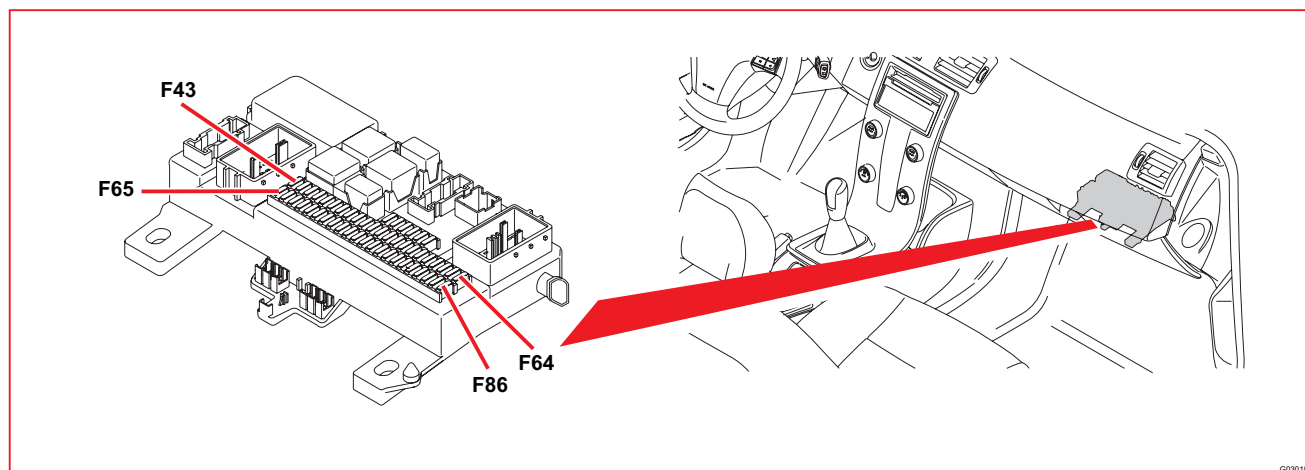


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F49	4/9 Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)	-	10
	7/93 Passagerarviktsgivare (OWS), USA/CDN	-	
F51	2/142 Relä förvärmare bränslefilter	-	10
	4/82 Styrenhet fyrhjulsdrift (DEM)	-	
	9/41 PTC-element	-	
F52	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM)	-	5
	4/28 Styrenhet transmission (TCM)	-	
F53	6/71 Styrenhet servostyrning (EPS)	-	10
F54	4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.	-	10
	4/86 Styrenhet parkeringsassistent (PAM)	-	
	4/112 Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), master vänster	-	
	4/113 Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), slav höger	-	
	4/114 Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)	-	
	10/1 Lamphus fram vänster	-	
	10/2 Lamphus fram höger	-	
F55	4/93 Styrenhet nyckellös bil (KVM)	-	20
F56	4/119 Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)/Fjärrmottagare (RRX)	-	10
	16/35 Sirén (SCM)	-	
F57	3/9 Kontakt bromsljus	-	15
	17/13 Diagnosuttag	-	
F58	2/64 Relä extraljus tillbehör	3/60	7,5
	4/113 Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), slav höger	-	
	10/2 Lamphus fram höger	-	
F59	4/112 Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), master vänster	-	7,5
	10/1 Lamphus fram vänster	-	
F60	9/12 Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida	-	15
F61	9/13 Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida	-	15
fortsätter			

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F62-F69

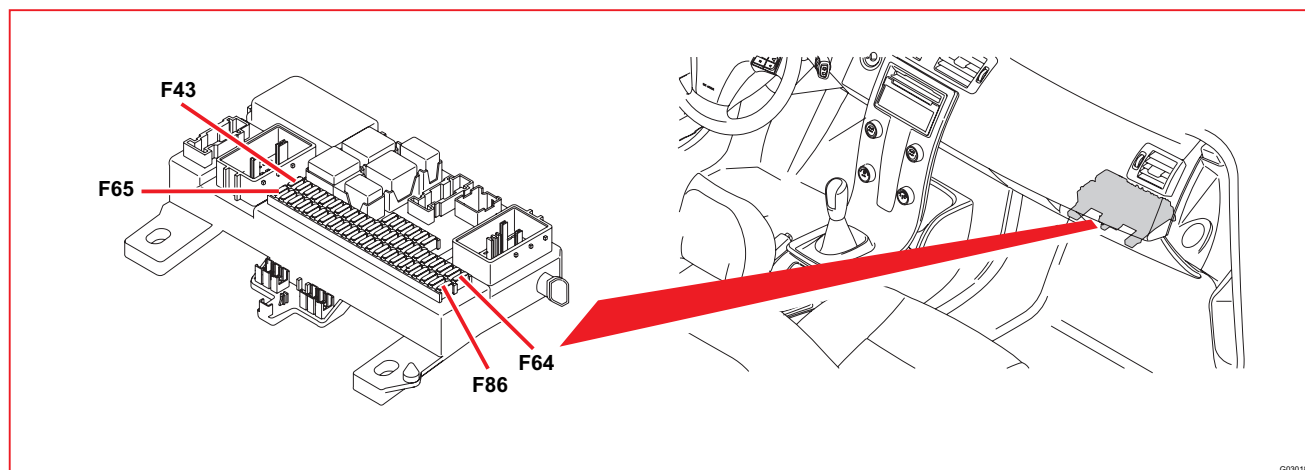


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr.	Säkringsfunktion		via	A
F62	4/33	Styrenhet taklucka	-	20
F63	3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)	-	20
F64	10/245	Låsindikering dörr vänster, C70	-	5
	10/246	Låsindikering dörr höger, C70	-	
	16/145	Styrenhet digitalradiomottagning (RDAR)	-	
F65	2/157	Relä bashögtalarstyrenhet	-	5
	7/182	IR-sensor fjärrkontroll RTI	-	
	16/46	Display RTI	-	
	16/105	Styrenhet audio (AUD)	-	
	16/150	AM/FM antenn och förstärkare bakskärm höger, C70	-	
	16/150	Förstärkare rutantenn, vänster, C30	-	
F66	3/112	Styrenhet klimatanläggning (CCM)	-	10
	3/281	Styrenhet Infotainment (ICM)	-	
	16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	-	
F68	3/254	Rattstyrenhet (SWM)	-	5
F69	3/112	Styrenhet klimatanläggning (CCM)	-	5
	3/286	Omkopplare BLIS	-	
	3/286	Omkopplare PAS	-	
	6/48	Styrenhet spjällmotor (DMM), recirkulation	-	
	6/95	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur vänster sida	-	
	6/96	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur höger sida	-	
	6/102	Styrenhet spjällmotor (DMM), defroster	-	
	6/103	Styrenhet spjällmotor (DMM), golv/ventilation	-	
	7/149	Regnsensor (RSM)	-	
	7/159	Luftkvalitäsensör (AQS)	-	
fortsätter				

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F73-F85

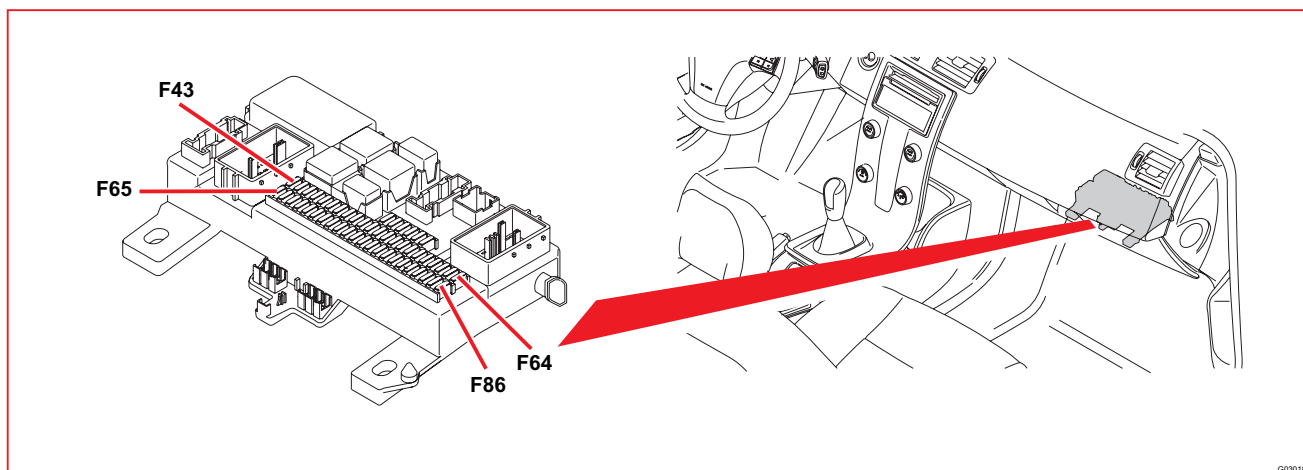


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr.	Säkringsfunktion		via	A
F73	3/117	Manöverenhet taklampa	-	5
	3/217	Kontakt bälteslås bak vänster	-	
	3/218	Kontakt bälteslås bak mitten	-	
	3/219	Kontakt bälteslås bak höger	-	
	4/33	Styrenhet taklucka	-	
	8/48	Automatiskt avbländande backspegel	-	
	10/22	Taklampa	-	
F74	4/83	Styrenhet bränslepump, bensin	2/23	15
	4/111	Styrenhet additiv dosering (ADM)	2/23	
	6/33	Bränslepump	2/23, 26/5	
F77	4/78	Styrenhet tillbehörselektronik (AEM)	-	15
	17/19	Uttag 12V bagagerum	-	
	17/39	Uttag 13-poligt, ledningsmatta dragkrok	-	
F79	8/48	Automatiskt avbländande backspegel	2/80	5
	10/48	Backljus höger	-	
	10/55	Backljus vänster	-	
F81	3/128	Styrenhet vänster baktörr (LDM)	-	20
F82	3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)	-	25
F83	3/126	Styrenhet förardörr (DDM)	-	25
F84	3/27	Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol	-	25
	4/54	Styrenhet framstol (PSM)	-	
F85	3/26	Manöverenhet elmanövrerad förarstol	-	25
	4/52	Styrenhet framstol (PSM)	-	
fortsätter				

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F86

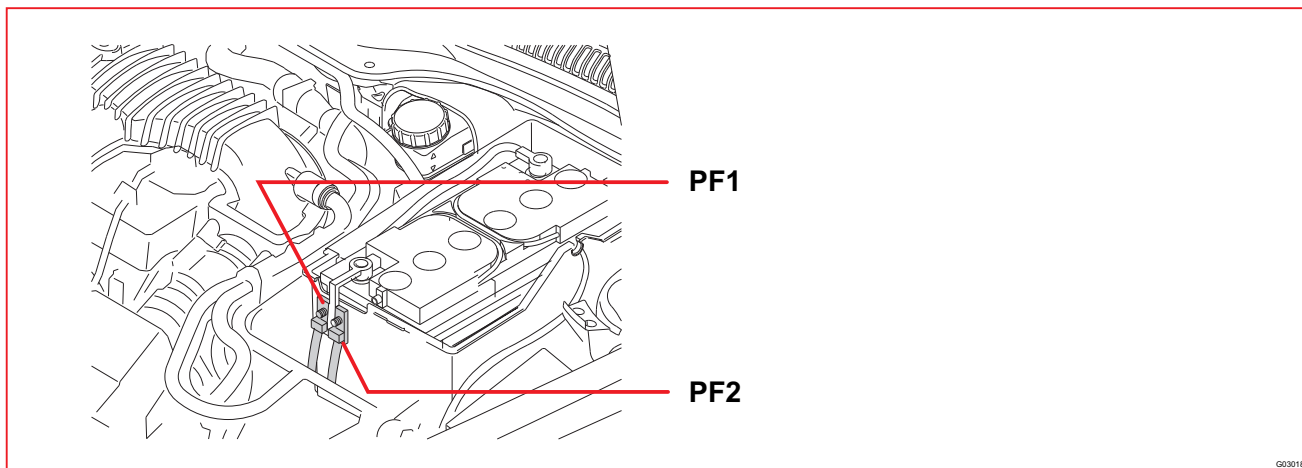


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F86	3/26 Manöverenhet elmanövrerad förarstol	-	5
	3/27 Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol	-	
	3/268 Omkopplare lasthjälp	-	
	4/52 Styrenhet framstol (PSM)	-	
	4/54 Styrenhet framstol (PSM)	-	
	10/24 Belysning bagagerum	-	
	10/25 Taklampa bagagerum	-	
	10/26 Läslampa bak vänster	-	
	10/27 Läslampa bak höger	-	
	10/114 Belysning makeupspegel vänster, C70	-	
	26/5 DC/AC omvandlare bränsletank	2/23	

Säkringar

Batteri PF1-PF2



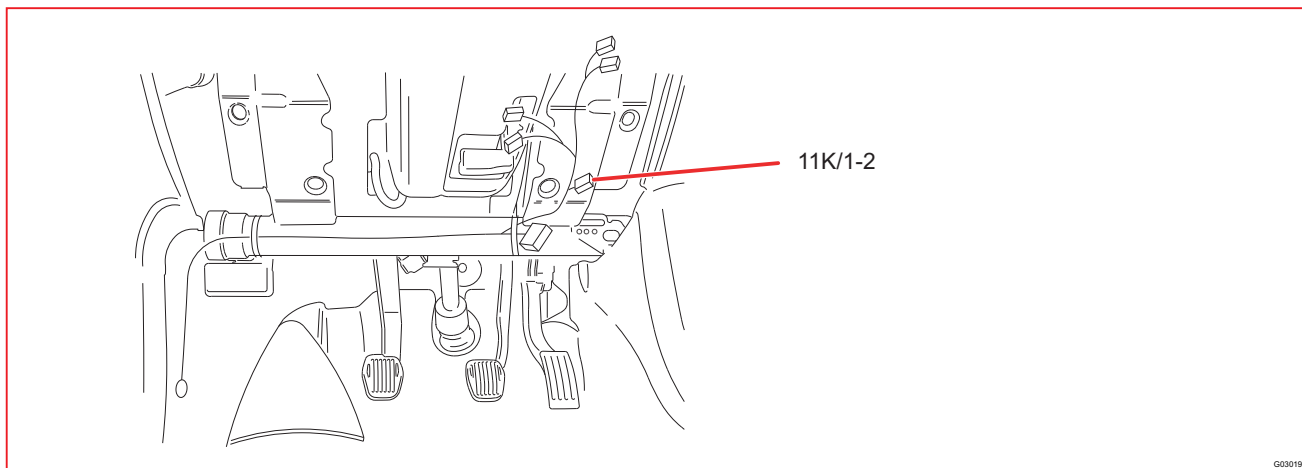
G030189

1/1 Batteri

Nr.	Säkringsfunktion		via	A
PF1	6/25	Startmotor	-	150
	6/26	Generator	-	
PF2	F1-F14	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	150
	F16-F18	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	
	F20-F21	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	
	F23-F24	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	
	F26-F27	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	
	F29-F31	Säkringar i Elcentral i motorrum	-	

Säkringar

Säkringar i hållare

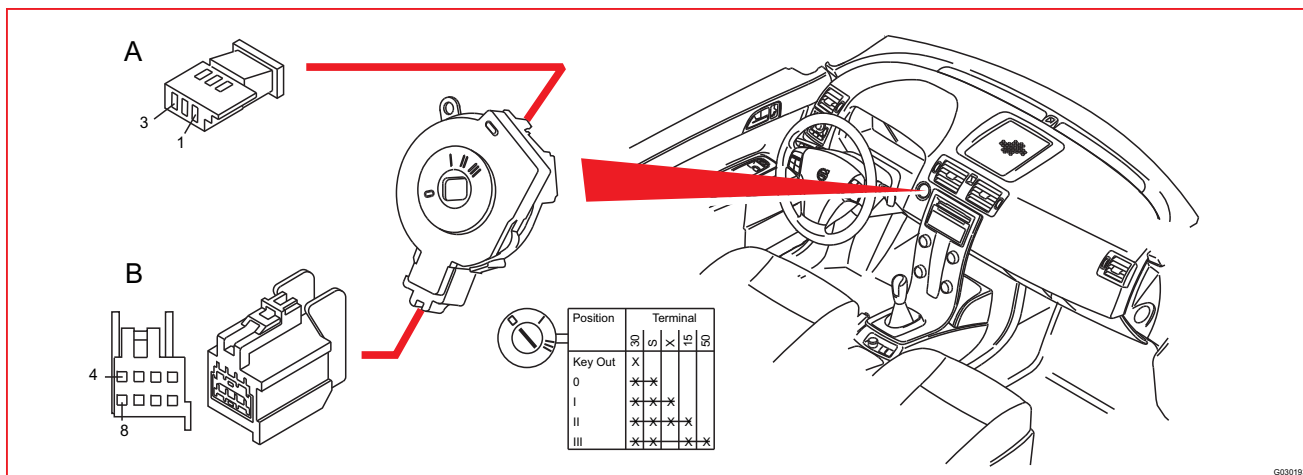


11K Säkringar i hållare

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
1	Alkolås	-	5
2	Alkolås	-	5

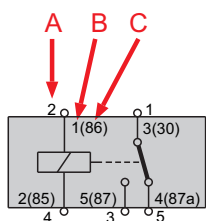
Reläer

Tändningslås och reläer



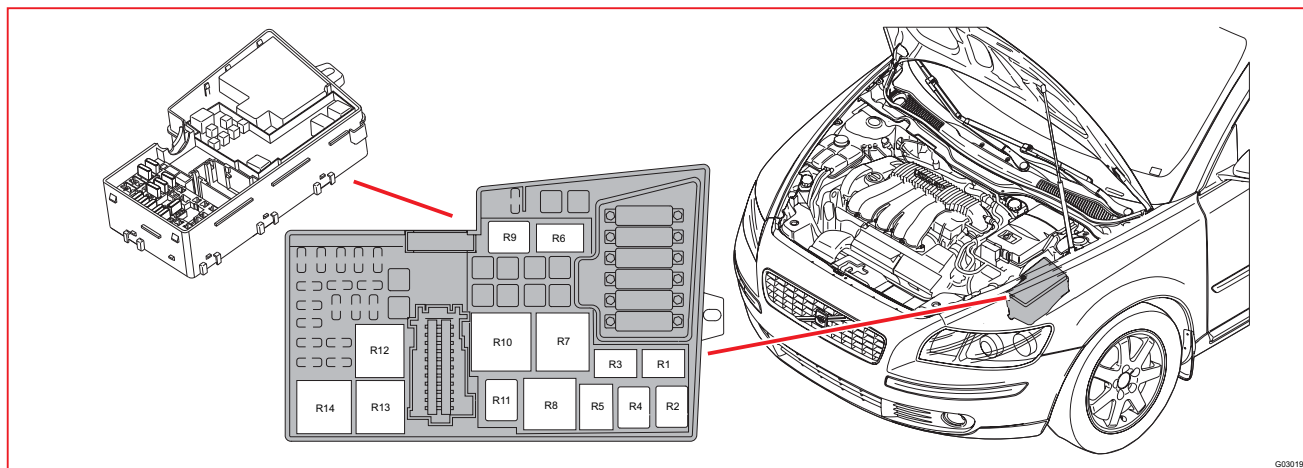
Reläer, allmänt

I schemat anges två eller tre olika beteckningar för reläets position. Detta beskrivs nedan.



- A = Motsvarar positionen på baksidan av reläcentralen (ledningssidan)
- B = Motsvarar positionen på reläet
- C = Är en gammal beteckning som kan förekomma på reläet

Reläer Elcentral i motorrum R2-R14



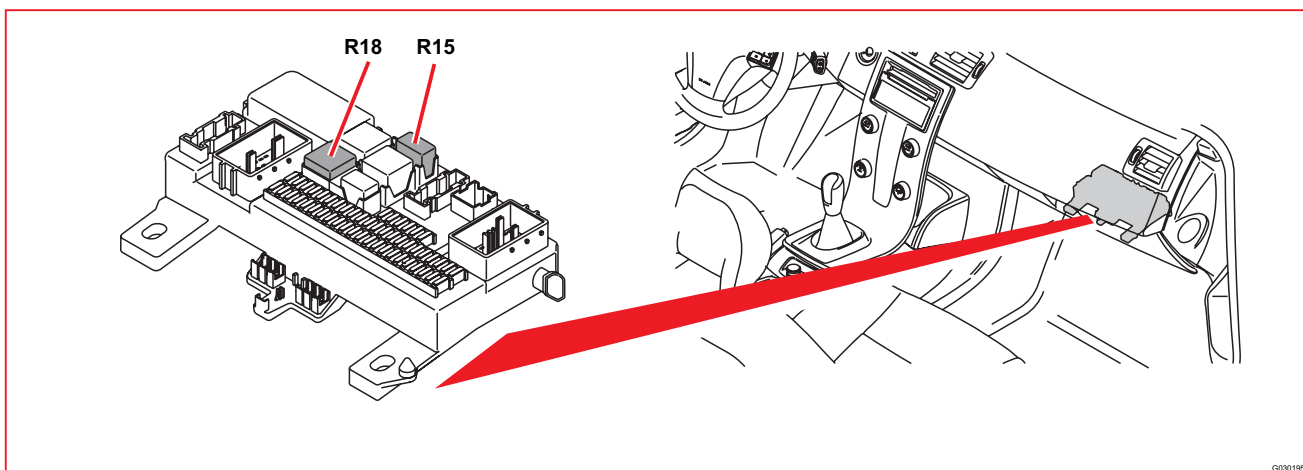
G030194

15/31 Elcentral motorrum

Pos	Reläfunktion	
R2	2/17	Relä signalhorn
R3	2/133	Relä vakuumpump
R4	2/34	Relä dimljus fram
R5	2/142	Relä förvärmare bränslefilter
R9	2/182	Relä spolarmotor strålkastare
R10	2/82	Relä eluppvärmd bakruta
R11	2/22	Relä klimatanläggning
R12	2/14	Relä glödstiftsautomatik
R13	2/35	Relä startmotor
R14	2/32	Huvudrelä motorstyrsystem

Reläer

Central elektronikstyrenhet (CEM) R15-R18

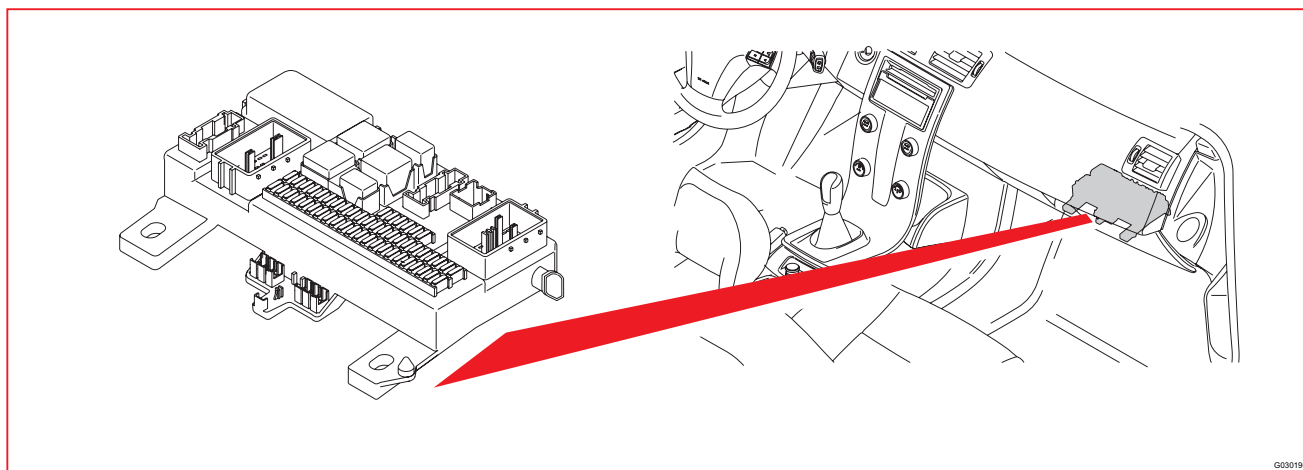


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Pos	Reläfunktion	
R15	2/23	Relä bränslepump, bensen
R18	2/193	Relä komfortfunktioner

Reläer - lödda

Central elektronikstyrenhet (CEM) R1 - R11B



4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Pos	Reläfunktion	
R1	2/89	Relä innerbelysning
R2	2/80	Relä backljus
R7A	2/92	Relä spolarmotor vindruta
R7B	2/93	Relä spolarmotor bakruta
R8	2/63	Relä helljus
R11A	2/16	Relä bakrutetorkare
R11B	2/159	Relä infotainment

Reläer

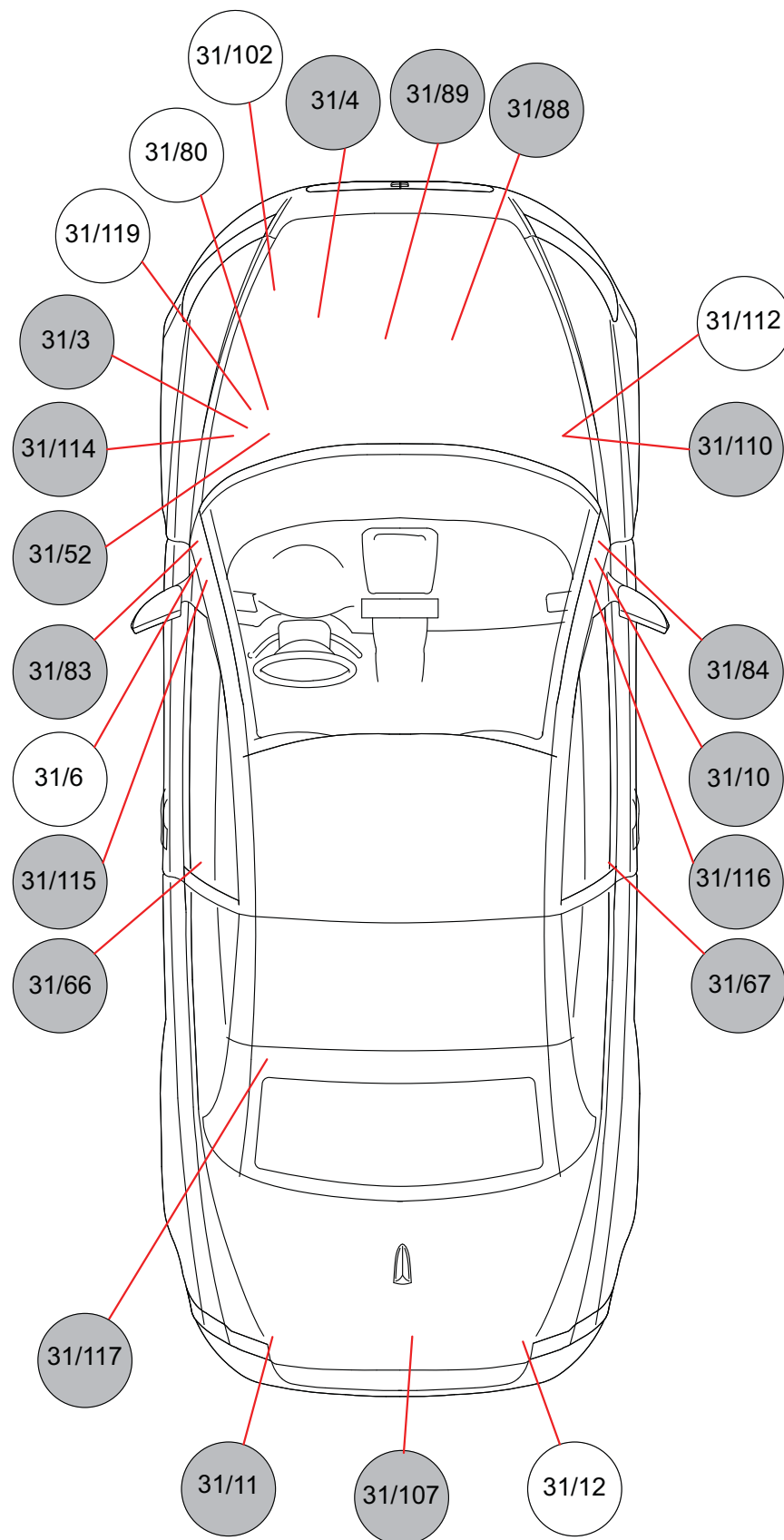
Övriga reläer

Reläer tillbehör

Pos	Reläfunktion	
Instrument-bräda	2/64	Relä extraljus tillbehör
Vid klimat-anläggning	2/71	Relä mobiltelefon handsfree, intern förstärkare
Bagagerum	2/71	Relä mobiltelefon handsfree, extern förstärkare
	2/157	Relä bashögtalarstyrenhet
Frambalk	2/192	Relä elektrisk motorvärmare

Stomanslutningar

Översikt



Stomanslutningar

31/3 - 31/10

31/3	Vänster fjäderbenstorn
1/1	Batteri

31/4	Motor
1/1	Batteri

31/10	A-stolpe passagerarsida
2/16	Relä bakrutetorkare
2/23	Relä bränslepump
2/63	Relä helljus
2/64	Relä extraljus tillbehör
2/89	Relä innerbelysning
2/92	Relä spolarmotor vindruta
2/93	Relä spolarmotor bakruta
2/159	Relä infotainment
2/193	Relä komfortfunktioner
3/25	Omkopplare elmanövrerat tak/taklucka
3/112	Styrenhet klimatanläggning (CCM)
3/117	Manöverenhets taklampa
3/156	Styrenhet växelväljare (GSM)
3/173	Omkopplare privatlåsning baklucka
3/286	Omkopplare BLIS eller PAS
4/33	Styrenhet taklucka
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)
6/2	Spolarpump
6/48	Styrenhet spjällmotor (DMM), recirkulation
6/95	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur vänster sida
6/96	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur höger sida
6/102	Styrenhet spjällmotor (DMM), defroster
6/103	Styrenhet spjällmotor (DMM), golv/ventilation
6/117	Givare innertemperatur
7/122	Massrörelsegivare (MMS), fram
7/149	Regnsensor (RSM)
7/159	Luftkvalitetsensor (AQS)
8/48	Automatiskt avbländande backspegel
8/134	Solenoid backspärr, manuell
9/1	Uttag 12V fram
9/25	Uttag 12V bak
10/22	Taklampa
10/29	Belysning handskfack
10/114	Belysning makeupspegel vänster, S40/V50/C30
10/115	Belysning makeupspegel höger
10/150	Läslampa bak
16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)
16/45	Navigationssystem portabelt

Stomanslutningar

31/11 - 31/66

31/11	Vänster sida bak
3/35	Omkopplare handtag baklucka, C30
3/78	Låsenhet baklucka
4/78	Styrenhet tillbehörselektronik (AEM), C70
4/86	Styrenhet parkeringsassistans (PAM)
4/110	Styrenhet dragkrok (TRM), C30
6/32	Motor bakrutetorkare, C30
7/101	Glaskrossensor, C30
9/2	Eluppvärmd bakruta, C30
10/3	Skyltbelysning, C30
10/18	Lamphus bak vänster
16/79	Styrenhet bashögtalare (SUB)
16/105	Styrenhet audio (AUD)
16/145	Styrenhet digitalradiomottagning (RDAR), S40/V50
17/19	Uttag 12V bagagerum, C70

31/52	Vänster fjäderbenstorn
3/10	Kontakt backljus
4/28	Styrenhet transmission (TCM)
4/46	Styrenhet motor (ECM)
7/24	Knackgivare främre, Bensin
7/192	Givare vattenavkänning, Diesel
8/3	Magnetkoppling klimatanläggning
9/32	PTC-resistor vevhusventilation
9/38	Eluppvärmt bränslefilter, Diesel
10/65	Extraljus fram höger
10/69	Extraljus fram vänster

31/66	Vänster B-stolpe
3/26	Manöverenhet elmanövrerad förarstol, LHD
3/27	Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol, RHD
3/35	Omkopplare handtag baklucka
3/76	Låsenhet bakdörr vänster
3/78	Låsenhet baklucka
3/85	Omkopplare elhiss bakdörr vänster
3/128	Styrenhet vänster bakdörr (LDM)
3/275	Låskontakt bakdörr vänster
3/287	Omkopplare baksätessinsteg vänster
4/52	Styrenhet framstol (PSM), LHD
4/54	Styrenhet framstol (PSM)
4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM), RHD
6/32	Motor bakrutetorkare, V50/C30
6/35	Bränslepump tillskottsvärmare
Fortsätter	

Stomanslutningar

31/66 forts - 31/83

31/66	Vänster B-stolpe
8/51	Tändare sidokrockkudde förare, LHD
8/52	Tändare sidokrockkudde passagerare, RHD
8/92	Bältesförsträckare midja förare, LHD
9/2	Eluppvärmd bakruta, C70
9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida, LHD
9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida, RHD
10/3	Skyltbelysning, S40/V50/C70
10/19	Bromsljus extra, V50/C70
10/26	Läslampa bak vänster
10/114	Belysning makeupspegel vänster, C70, LHD

31/67	Höger B-stolpe
3/26	Manöverenhet elmanövrerad förarstol, RHD
3/27	Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol, LHD
3/77	Låsenhet bakdörr höger
3/86	Omkopplare elhiss bakdörr höger
3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)
3/276	Låskontakt bakdörr höger
3/288	Omkopplare baksätesinsteg höger
4/52	Styrenhet framstol (PSM), RHD
4/54	Styrenhet framstol (PSM)
4/82	Styrenhet fyrhjulsdrift (DEM), S40/V50
4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM), LHD
7/93	Passagerarviktsgivare (OWS), USA/CDN
7/158	Massrörelsegivare bak
8/51	Tändare sidokrockkudde förare, RHD
8/52	Tändare sidokrockkudde passagerare, LHD
8/92	Bältesförsträckare midja förare, RHD
9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida, RHD
9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida, LHD
10/27	Läslampa bak höger
10/114	Belysning makeupspegel vänster, C70, RHD
16/105	Styrenhet audio (AUD), C30

31/83	A-stolpe förarsida
3/1	Tändningslås
3/6	Omkopplare varningsblinkers
3/254	Rattstyrenhet (SWM)
5/1	Kombinationsinstrument DIM
17/13	Diagnosuttag

Stomanslutningar

31/84 - 31/110

31/84	A-stolpe passagerarsida
3/281	Styrenhet Infotainment (ICM)
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)
7/51	Givare gaspedal
7/149	Regnsensor (RSM)
8/31	Tändare krockkudde passagerarsida
8/32	Tändare krockkudde passagerarsida steg 2
16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)
16/46	Display RTI
16/60	Telefonstyrenhet (PHM)
16/108	Styrenhet multimedia (MMM)
16/147	Telefonstyrenhet blåtand (BPM)

31/88	Motor
9/32	PTC-resistor vevhusventilation
20/3	Tändstift med tändspole
20/4	Tändstift med tändspole

31/89	Motor
20/5	Tändstift med tändspole
20/6	Tändstift med tändspole
20/7	Tändstift med tändspole

31/107	Baklucka (V50)
16/16	Förstärkare rutantenn
31/117	Stomanslutning tak, V50

31/110	Höger fjäderbenstorn
3/271	Kontakt startspärr kopplingspedal
4/7	Styrenhet tillsatsvärmare (CPM)
4/113	Styrenhet gasurladdningslampa slav höger
6/1	Styrenhet vindrutetorkare (WMM)
6/28	Motor kupéfläkt
6/104	Spolarpump högtryck strålkastare
7/4	Givare bromsvätskenivå
7/5	Givare spolärvätskenivå
8/119	Tryckvakt klimatanläggning
8/127	Tryckbrytare klimatanläggning, Diesel
10/2	Lamphus fram höger
10/6	Dimljus fram höger

Stomanslutningar

31/114 - 31/117

31/114 Vänster fjäderbenstorn	
2/142	Relä förvärmare bränslefilter
3/62	Kontakt larm motorhuv
4/71	Styrenhet elkylfläkt
4/112	Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), master
4/114	Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)
6/71	Styrenhet servostyrning (EPS)
6/114	Vakuumpump, bensin
8/84	Brytare vakuumpump
10/1	Lamphus fram vänster
10/5	Dimljus fram vänster
16/10	Signalhorn 1
16/11	Signalhorn 2
16/35	Sirén (SCM)

31/115 Vänster A-stolpe	
3/126	Styrenhet förardörr (DDM), LHD
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM), RHD
4/83	Styrenhet bränslepump, RHD
4/111	Styrenhet additiv dosering (ADM), RHD
6/33	Bränslepump, RHD
9/38	Eluppvärmt bränslefilter
26/5	DC/AC omvandlare bränsletank

31/116 Höger A-stolpe	
3/126	Styrenhet förardörr (DDM), RHD
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM), LHD
4/83	Styrenhet bränslepump, LHD, bensin
4/111	Styrenhet additiv dosering (ADM), LHD
6/33	Bränslepump
9/38	Eluppvärmt bränslefilter
26/5	DC/AC omvandlare bränsletank

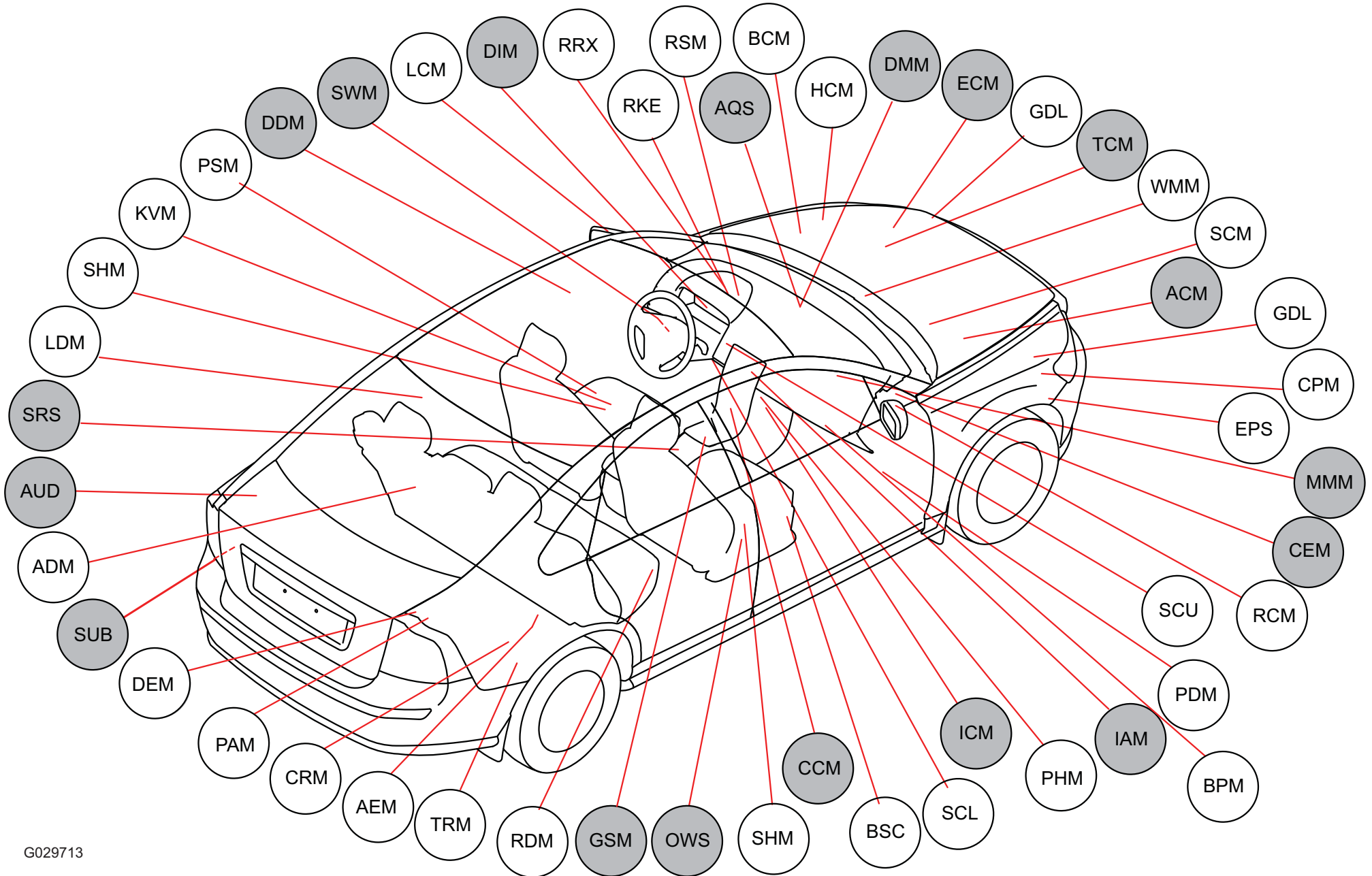
31/117 Tak	
31/107	Stomanslutning baklucka (V50)

Stomanslutningar

Stomanslutningar i chassi

Stomanslutna direkt i chassi	
3/4	Manöverenhet konstantfarthållare (SWS)
3/37	Kontakt signalhorn
3/47	Kontakt parkeringsbroms
4/9	Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)
6/25	Startmotor
6/26	Generator
7/6	Oljetrycksvakt
8/3	Magnetkoppling klimatanläggning
8/33	Tändare bältessträckare förare
8/34	Tändare bältessträckare passagerare
8/55	Tändare bältessträckare bak vänster
8/56	Tändare bältessträckare bak höger
8/66	Tändare krockgardin vänster
8/67	Tändare krockgardin höger
8/128	Bälteskraftbegränsare förare
8/129	Bälteskraftbegränsare passagerare
16/16	Förstärkare rutantenn
16/67	Antennförstärkare stötfångare, C70
16/141	Avstörningsfilter bakruta vänster
16/142	Avstörningsfilter bakruta höger
16/150	AM/FM antenn och förstärkare bakskärm höger, C70
16/150	Förstärkare rutantenn, vänster, C30
18/4	Kontaktrulle
20/22-26	Glödstift

Översikt placeringar



G029713

Styrenheter

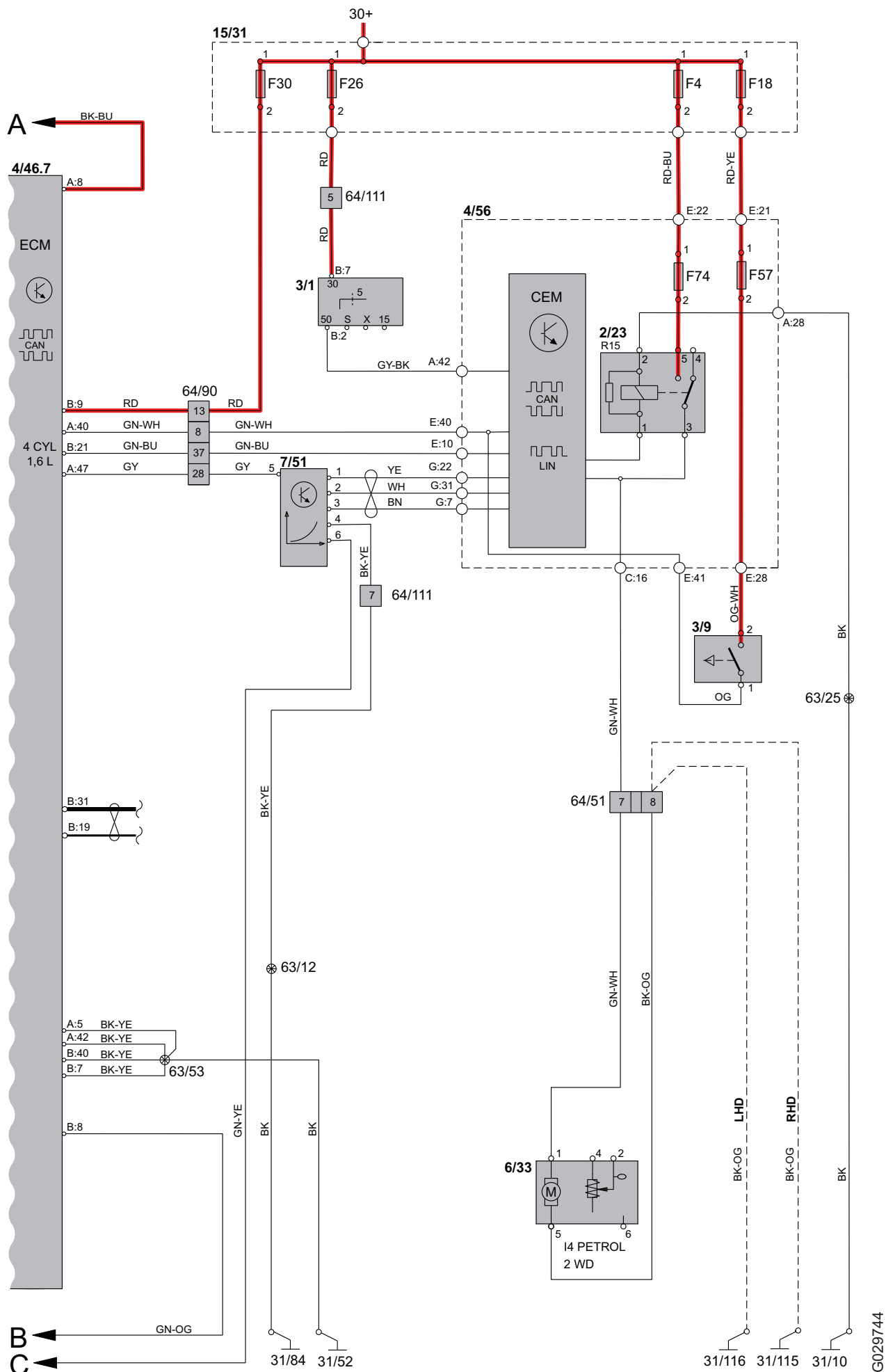
Översikt benämningar

Enhet	Benämning	
ACM	6/26	Styrenhet generator (ACM)
ADM	4/111	Styrenhet additiv dosering (ADM)
AEM	4/78	Styrenhet tillbehörselektronik (AEM)
AQS	7/159	Luftkvalitetsensor (AQS)
AUD	16/105	Styrenhet audio (AUD)
BCM	4/16	Styrenhet bromssystem (BCM)
BPM	16/147	Telefonstyrenhet blåtand (BPM)
BSC	7/164	Stabilitetssensor (BSC)
CCM	3/112	Styrenhet klimatanläggning (CCM)
CEM	4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)
CPM	4/7	Styrenhet tillsatsvärmare (CPM)
DDM	3/126	Styrenhet förardörr (DDM)
DEM	4/82	Styrenhet fyrhjulsdrift (DEM)
DIM	5/1	Kombinationsinstrument (DIM)
DMM	6/48	Styrenhet spjällmotor (DMM), recirkulation
	6/95	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur vänster sida
	6/96	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur höger sida
	6/102	Styrenhet spjällmotor (DMM), defroster
	6/103	Styrenhet spjällmotor (DMM), golv/ventilation
ECM	4/46	Styrenhet motor (ECM)
EPS	6/71	Styrenhet servostyrning (EPS)
GDL	4/112	Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), master vänster
	4/113	Styrenhet gasurladdningslampa (GDL), slav höger
GPS	16/139	Styrenhet globalt positioneringssystem (GPS)
GSM	3/156	Styrenhet växelväljare (GSM)
HCM	4/114	Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)
IAM	16/1	Integrerad audio modul (IAM)
ICM	3/281	Styrenhet infotainment (ICM)
KVM	4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM)
LCM	4/126	Styrenhet vänster kamera (LCM)
LDM	3/128	Styrenhet vänster bakdörr (LDM)
MMM	16/108	Styrenhet multimedia (MMM)
OWS	7/93	Passagerarviktsgivare (OWS)
PAM	4/86	Styrenhet parkeringsassistans (PAM)
PDM	3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)
PHM	16/60	Telefonstyrenhet (PHM)
PSM	4/52	Styrenhet framstol (PSM)
	4/54	Styrenhet framstol (PSM)
RCM	4/127	Styrenhet höger kamera (RCM)
RDM	3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)
RKE	4/119	Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)
RRX	4/119	Fjärrmottagare (RRX)
RSM	7/149	Regnsensor (RSM)
SCL	4/102	Styrenhet rattlås (SCL)
SCM	16/35	Sirén (SCM)
SCU	3/1	Styrenhet tändningslås (SCU)
SHM	9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida
	9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida
SRS	4/9	Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)
SUB	16/79	Styrenhet bashögtalare (SUB)
SWM	3/254	Rattstyrenhet (SWM)
TCM	4/28	Styrenhet transmission (TCM)
TRM	4/110	Styrenhet dragkrok (TRM)
WMM	6/1	Styrenhet vindrutetorkare (WMM)

Grupp 23 Bränslesystem
Motorstysystem 4-Cyl. 1,6l 1:2

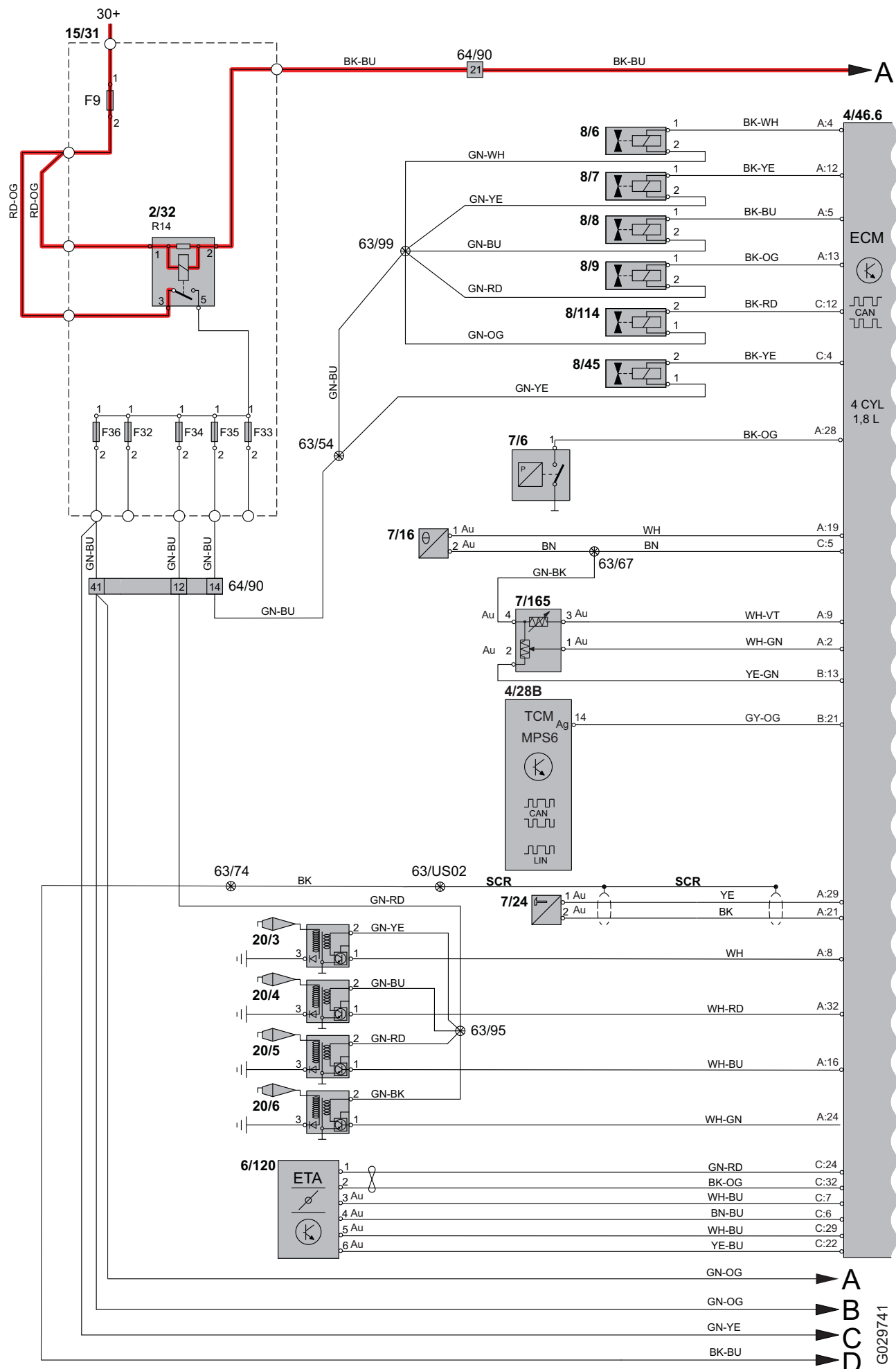
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstysystem 4-Cyl. 1,6l 2:2



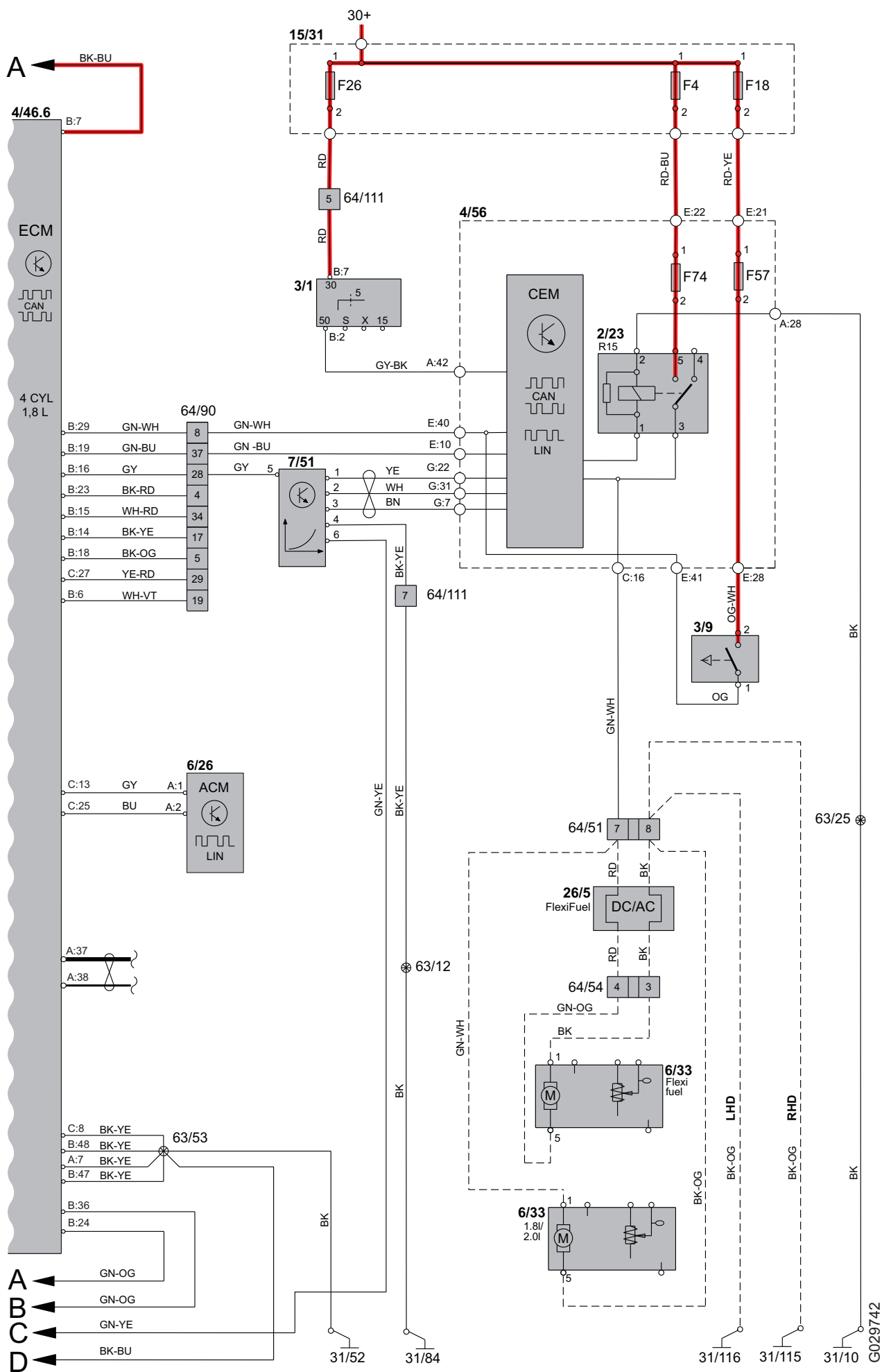
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrsystem 4-Cyl. 1,8l & 2,0l 1:2



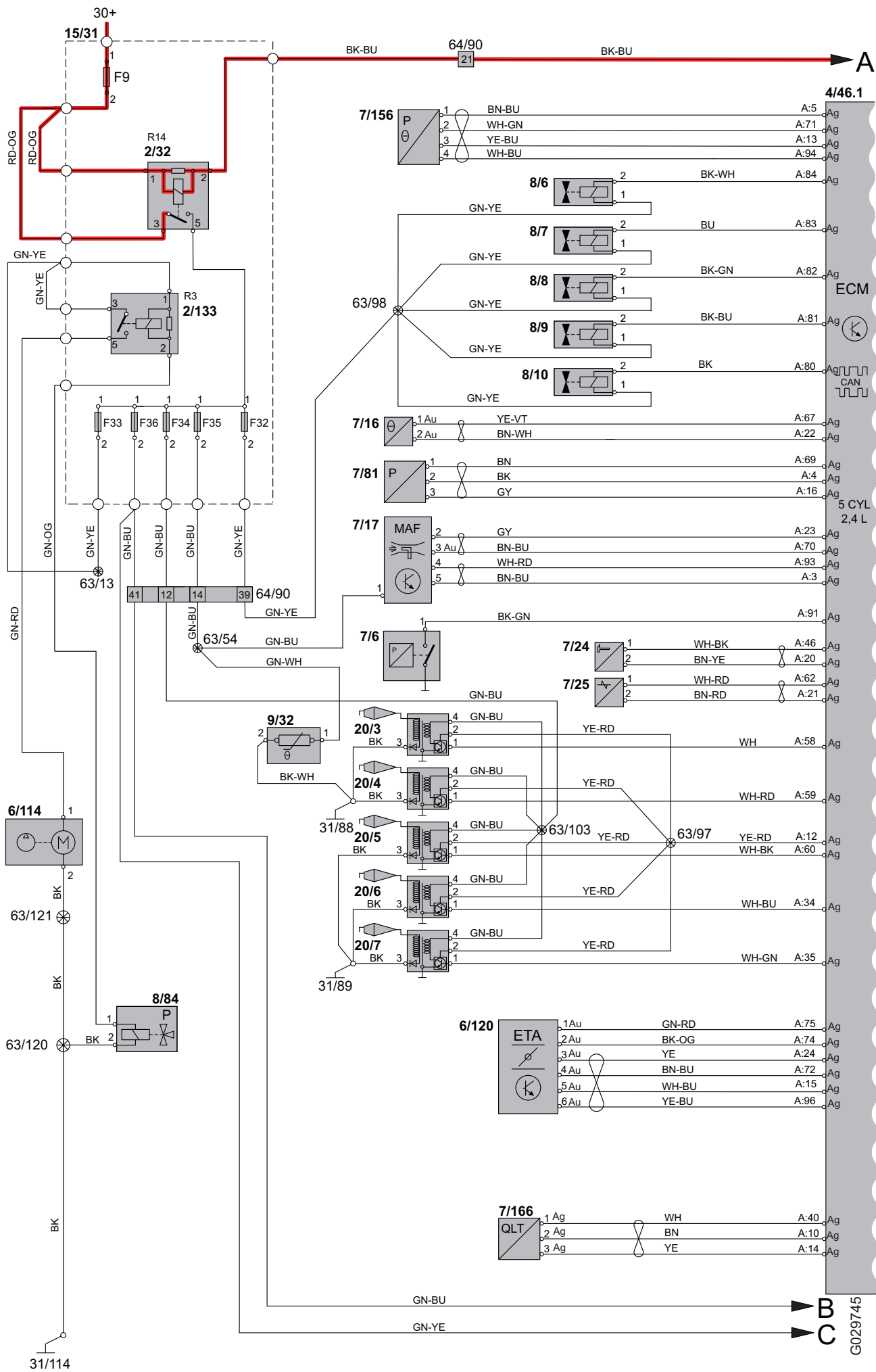
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrssystem 4-Cyl. 1,8l & 2,0l 2:2



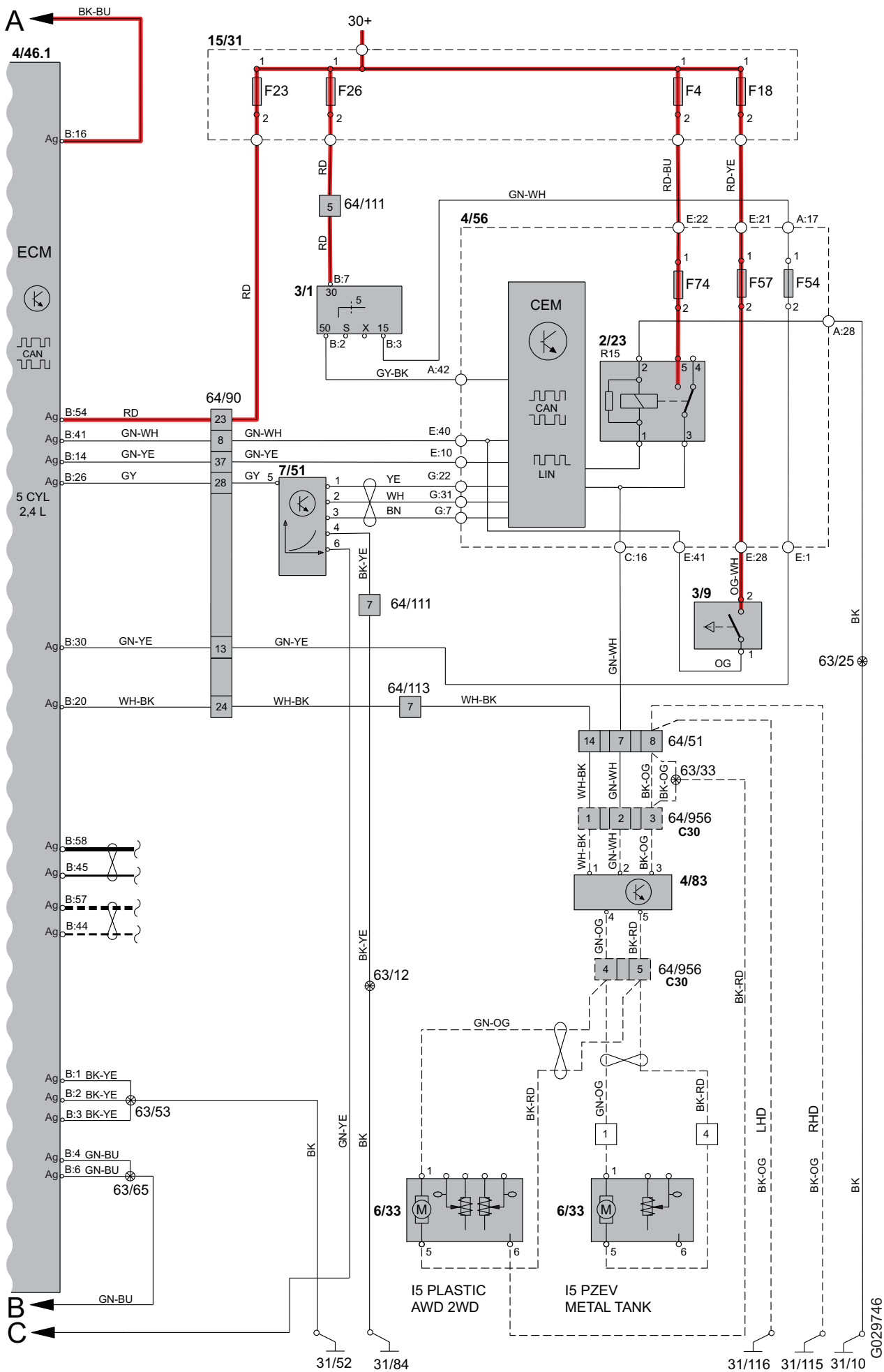
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrssystem 5-Cyl. 1:2



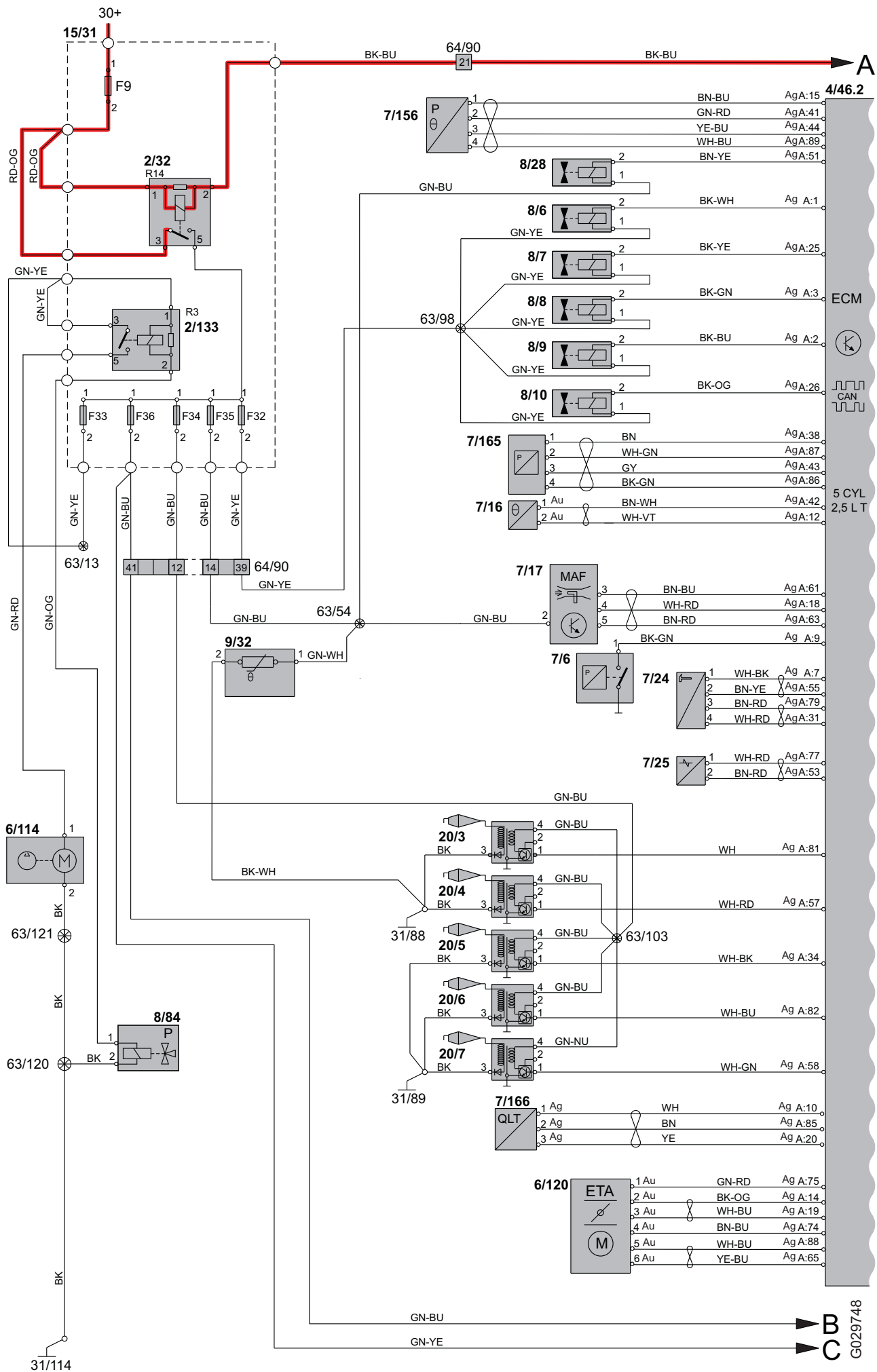
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstysystem 5-Cyl. 2:2



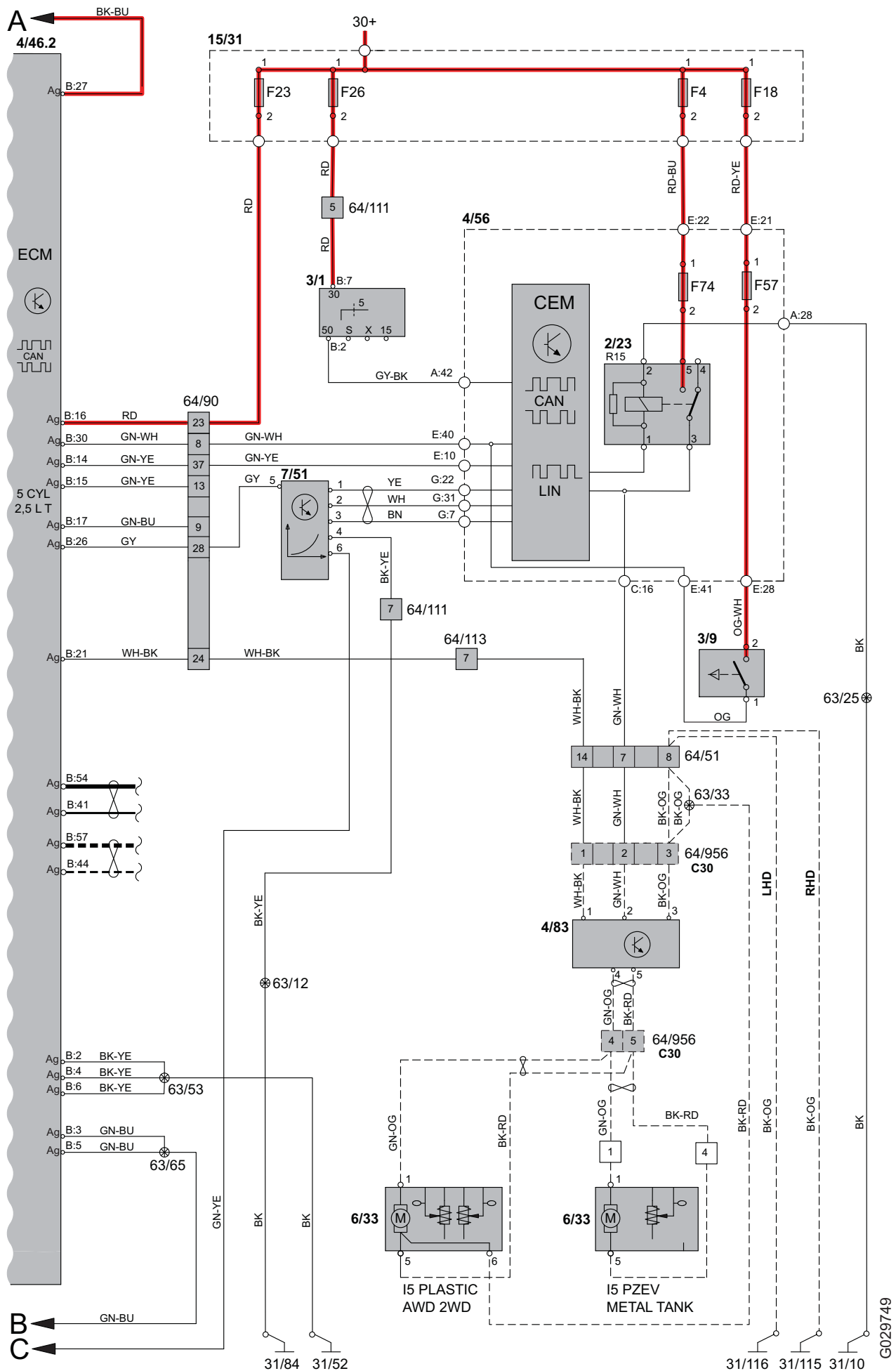
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrssystem 5-Cyl. Turbo 1:2



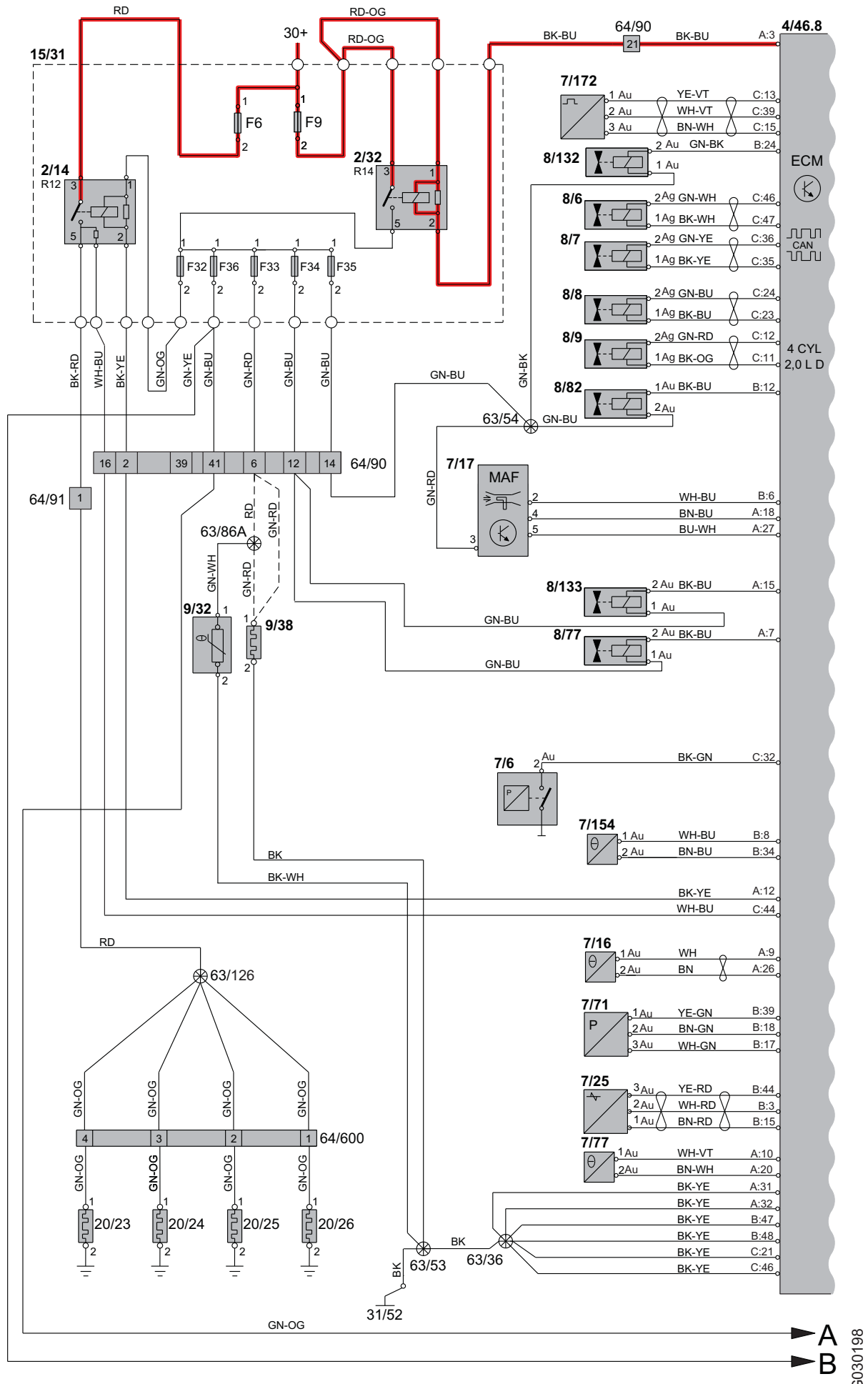
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrsystem 5-Cyl. Turbo 2:2

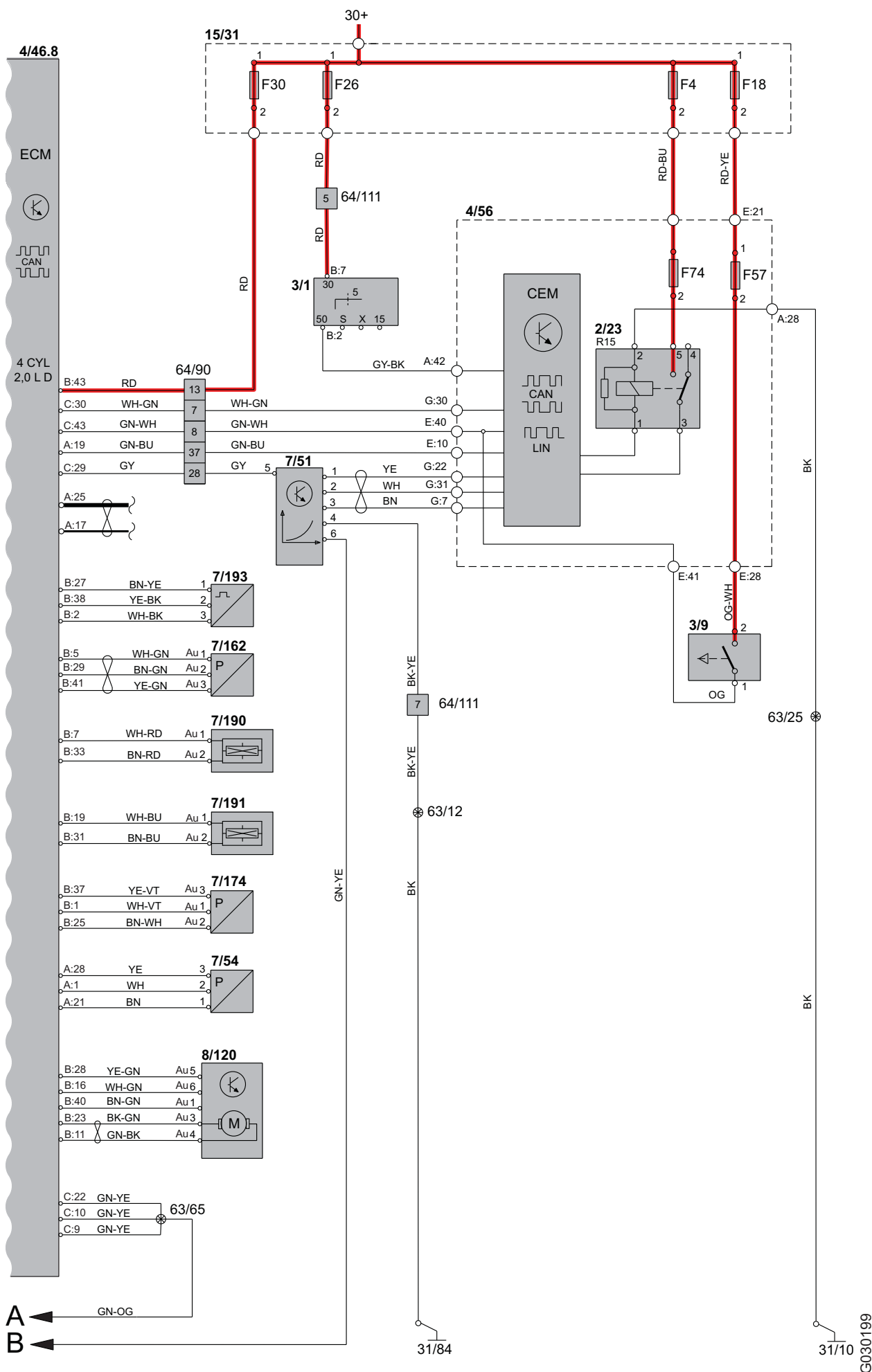


Grupp 23 Bränslesystem

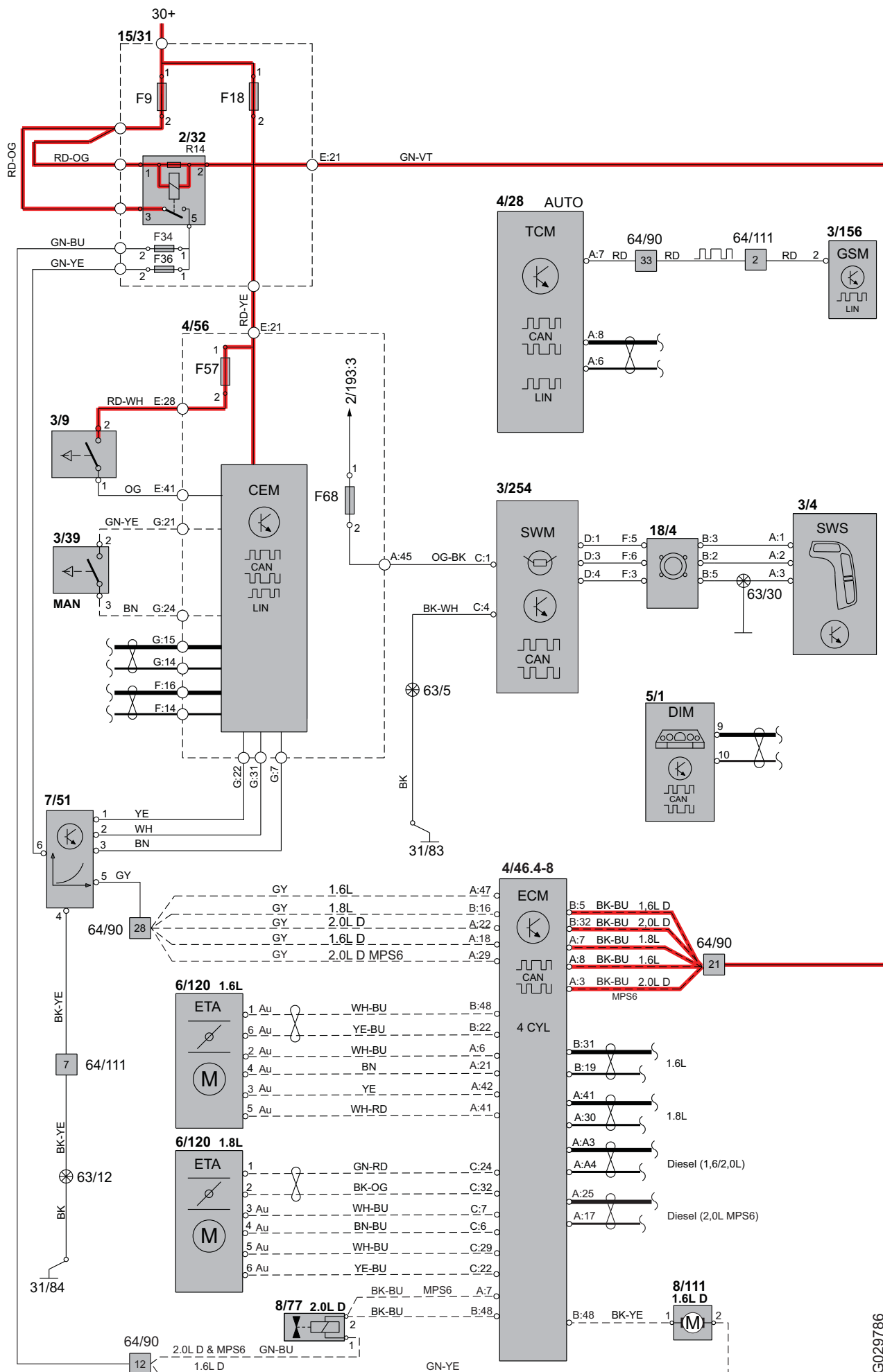
Motorstyrsystem Diesel 4-Cyl. 2.0l MPS6 1:2



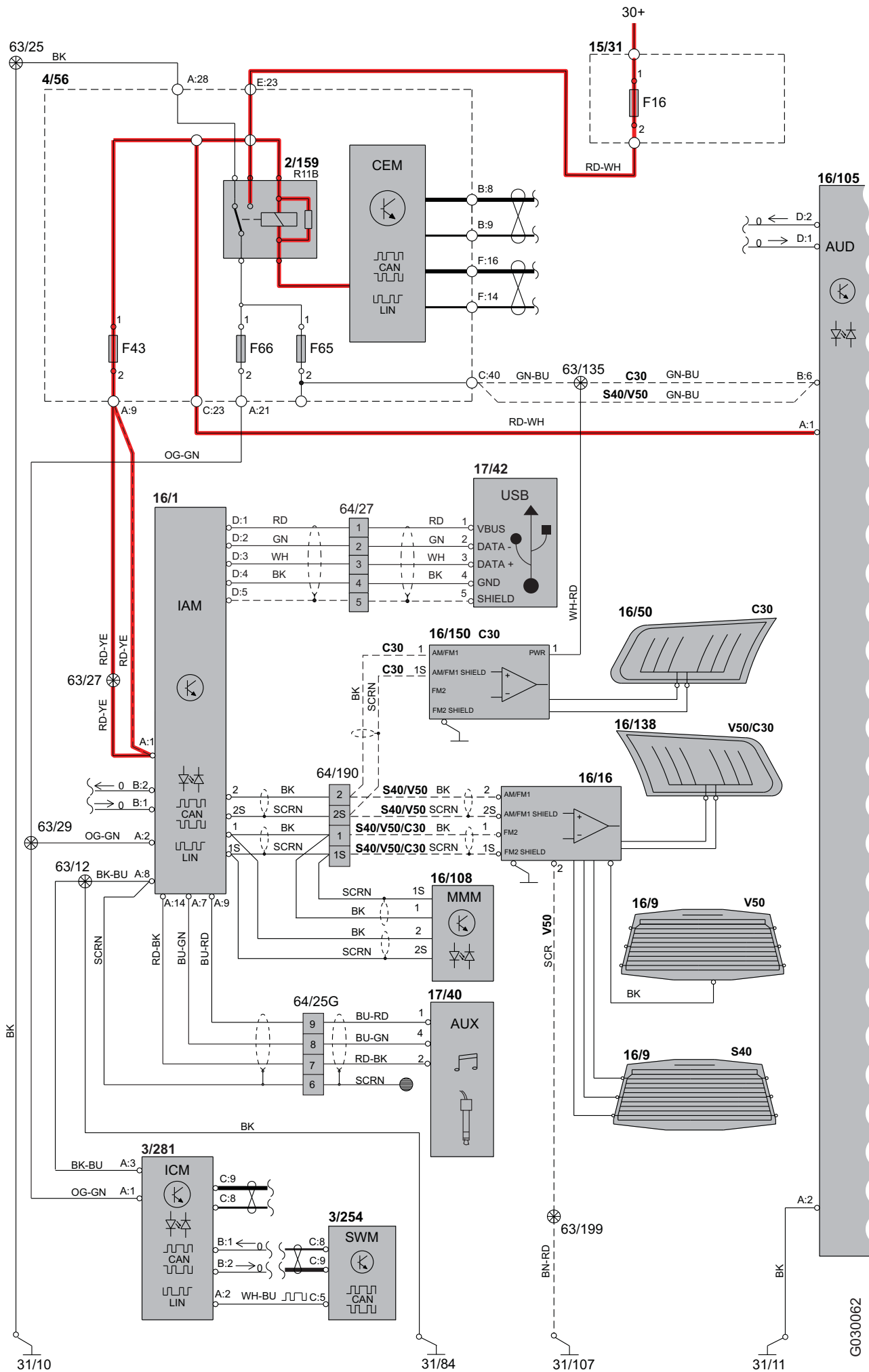
Grupp 23 Bränslesystem Motorstyrsystem Diesel 4-Cyl. 2.0l MPS6 2:2



Grupp 27 Motorreglage Konstantfarthållare 4-Cyl.



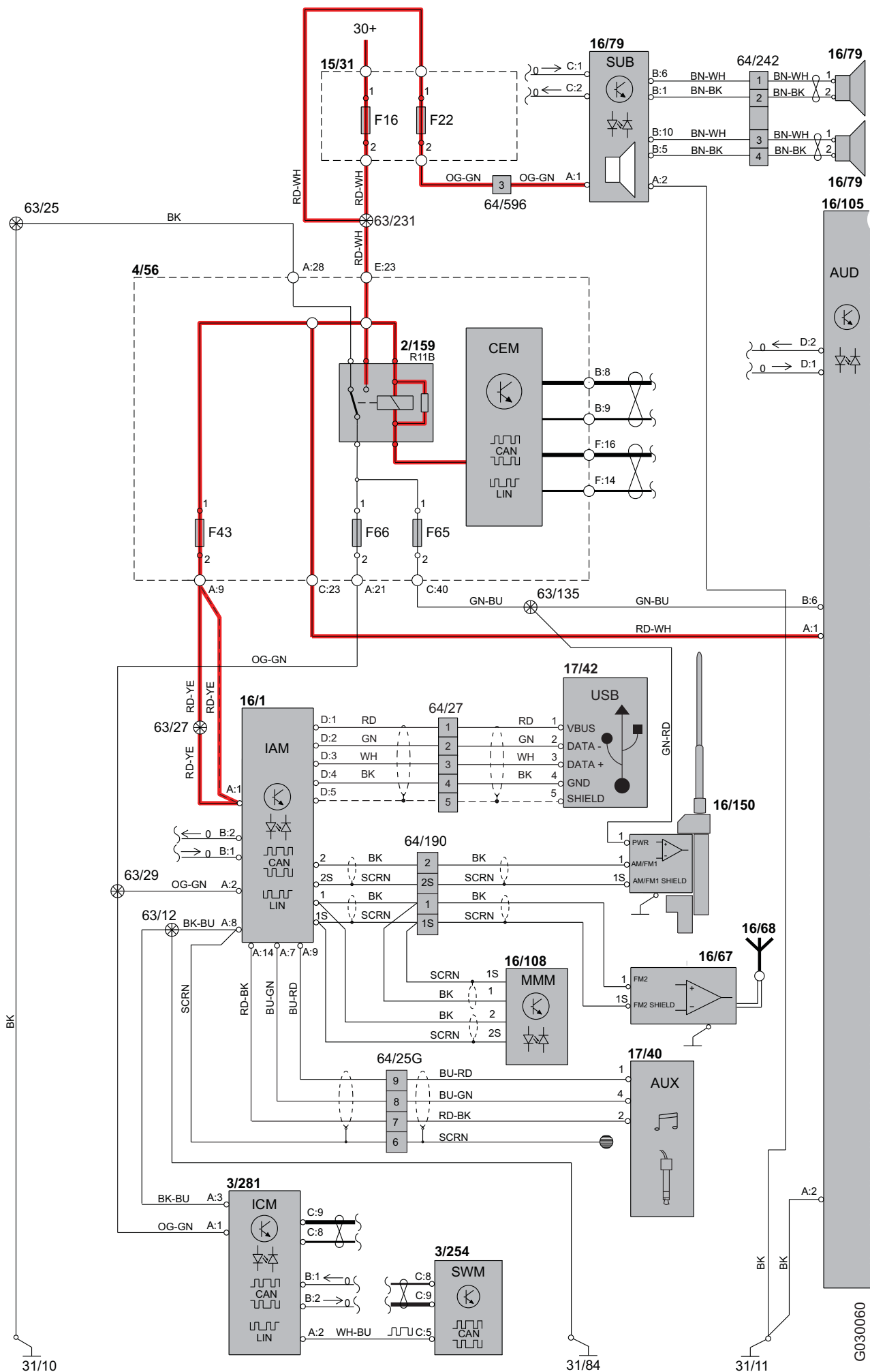
G029786



Audio High Performance/Premium Sound C30/S40/V50 2:2

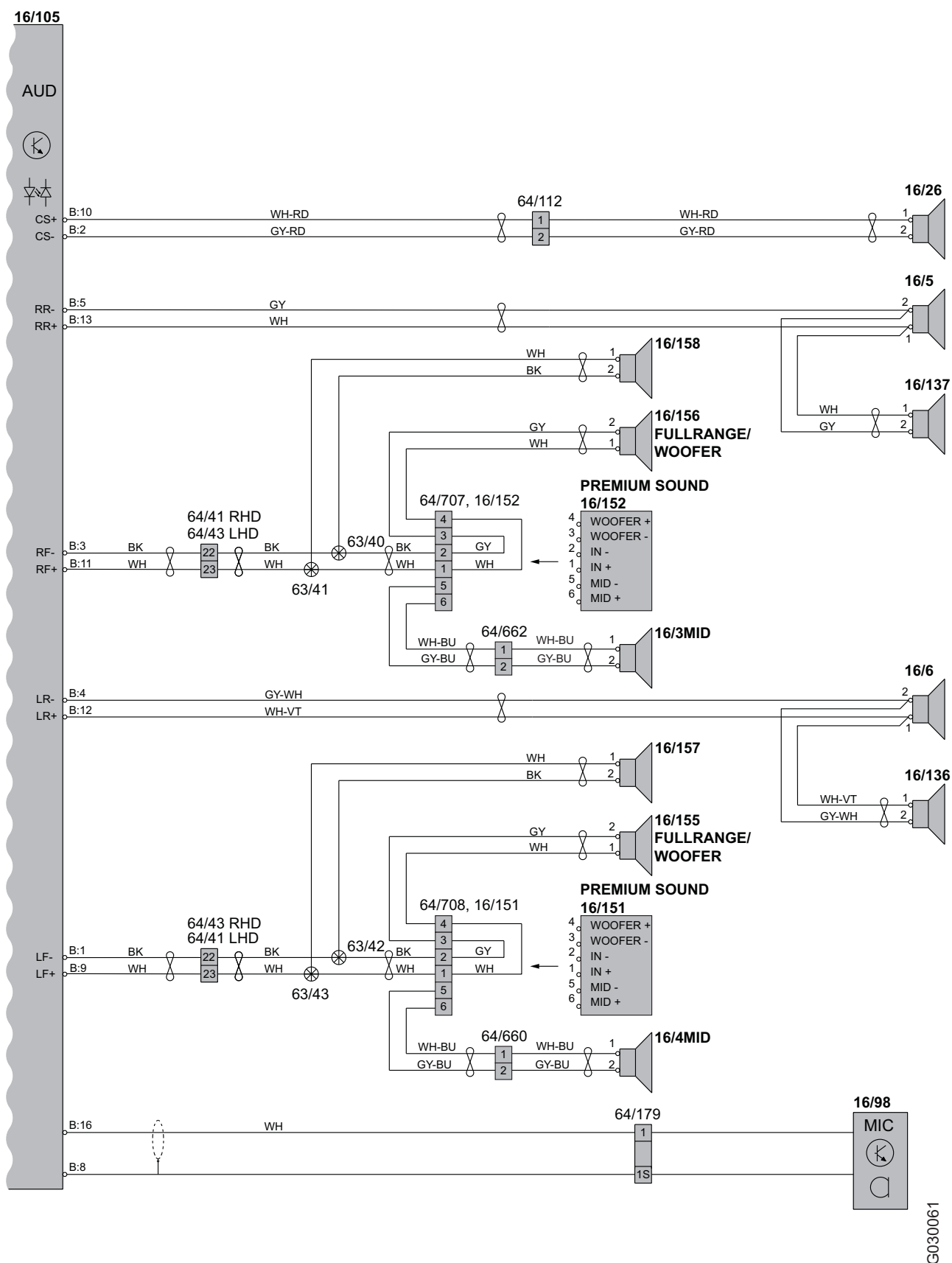


Audio High Performance/Premium Sound C70 1:2

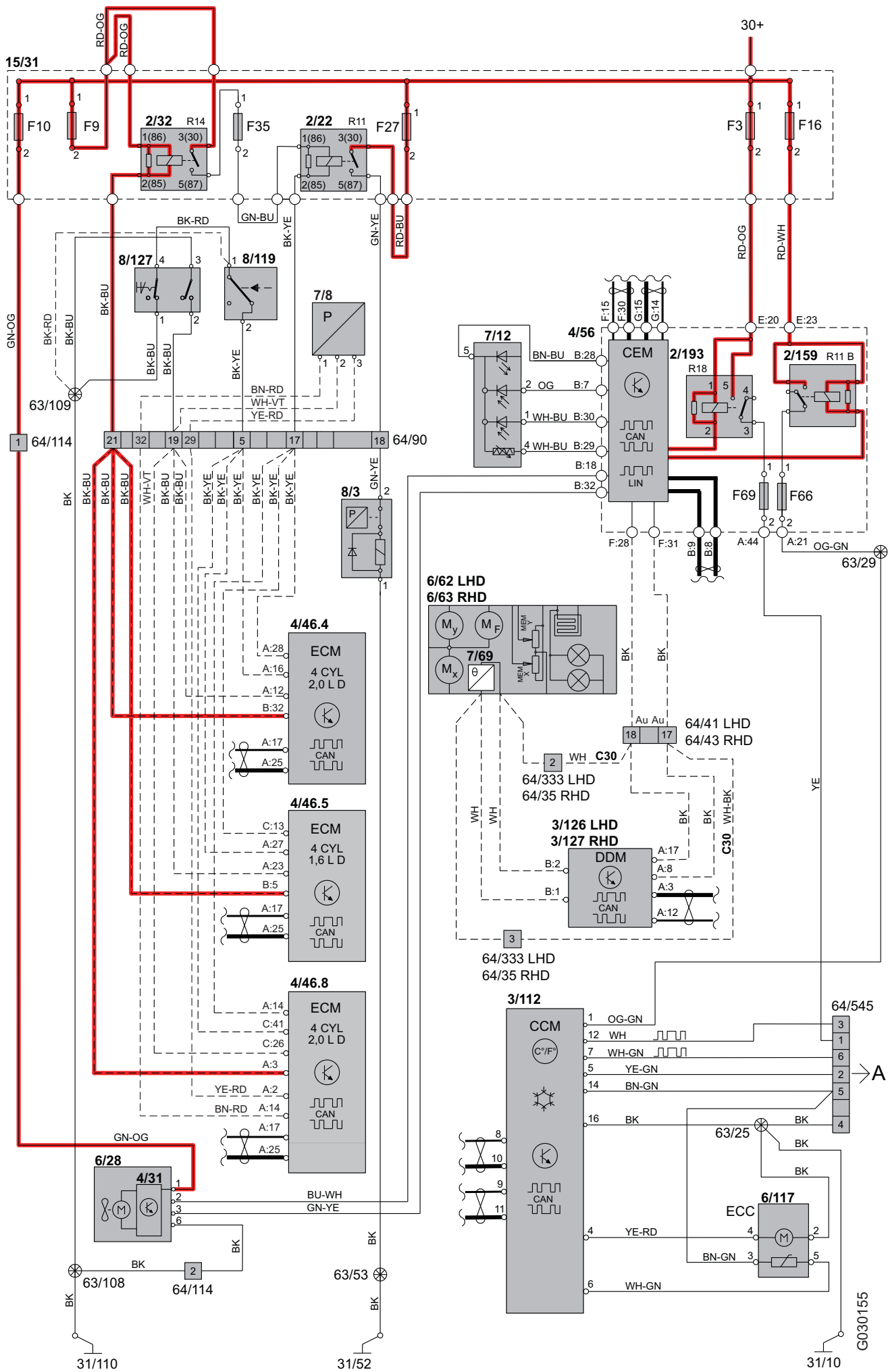


Grupp 39 Övrigt

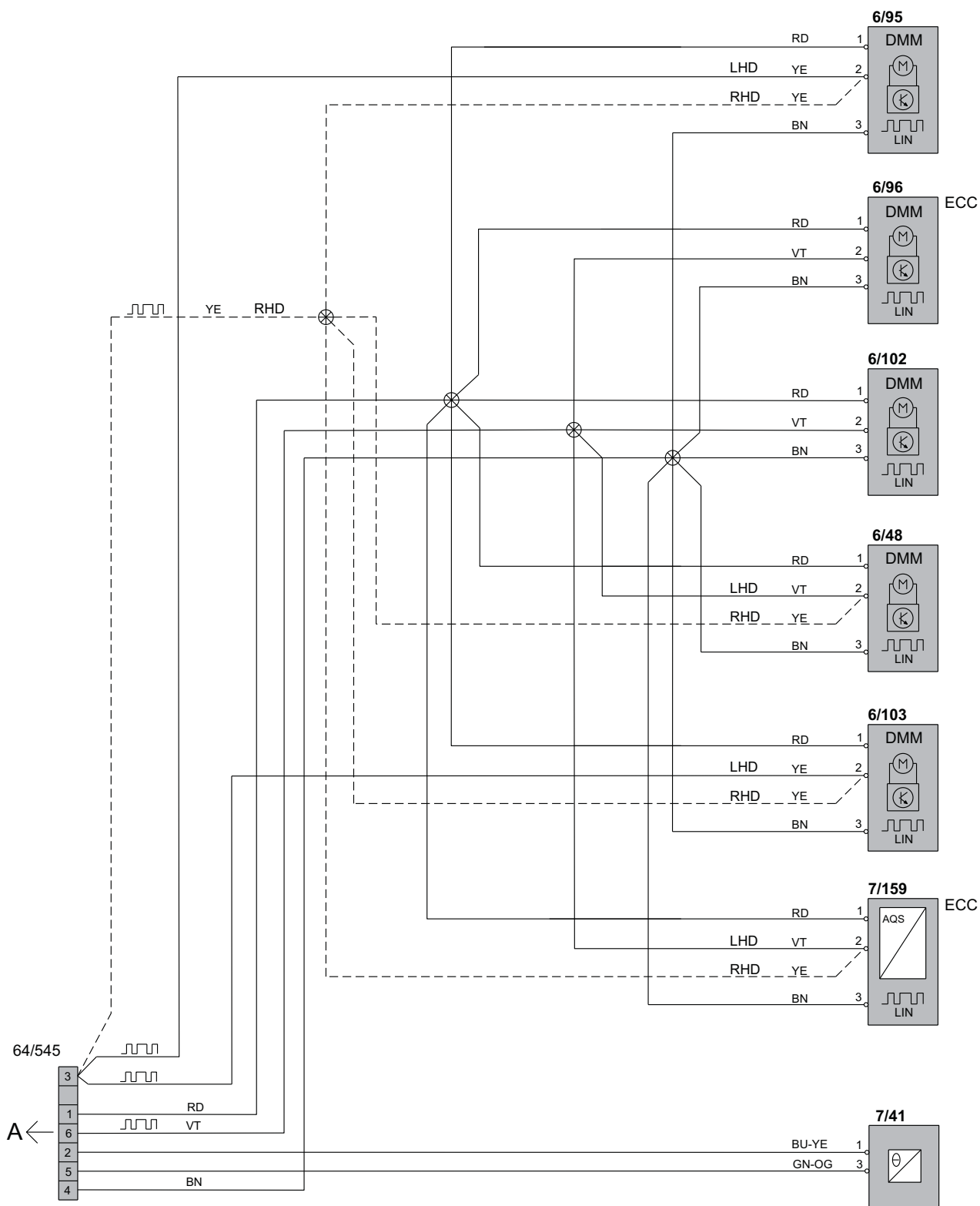
Audio High Performance/Premium Sound C70 2:2



Klimatanläggning Diesel 1.6l & 2.0l 1:2

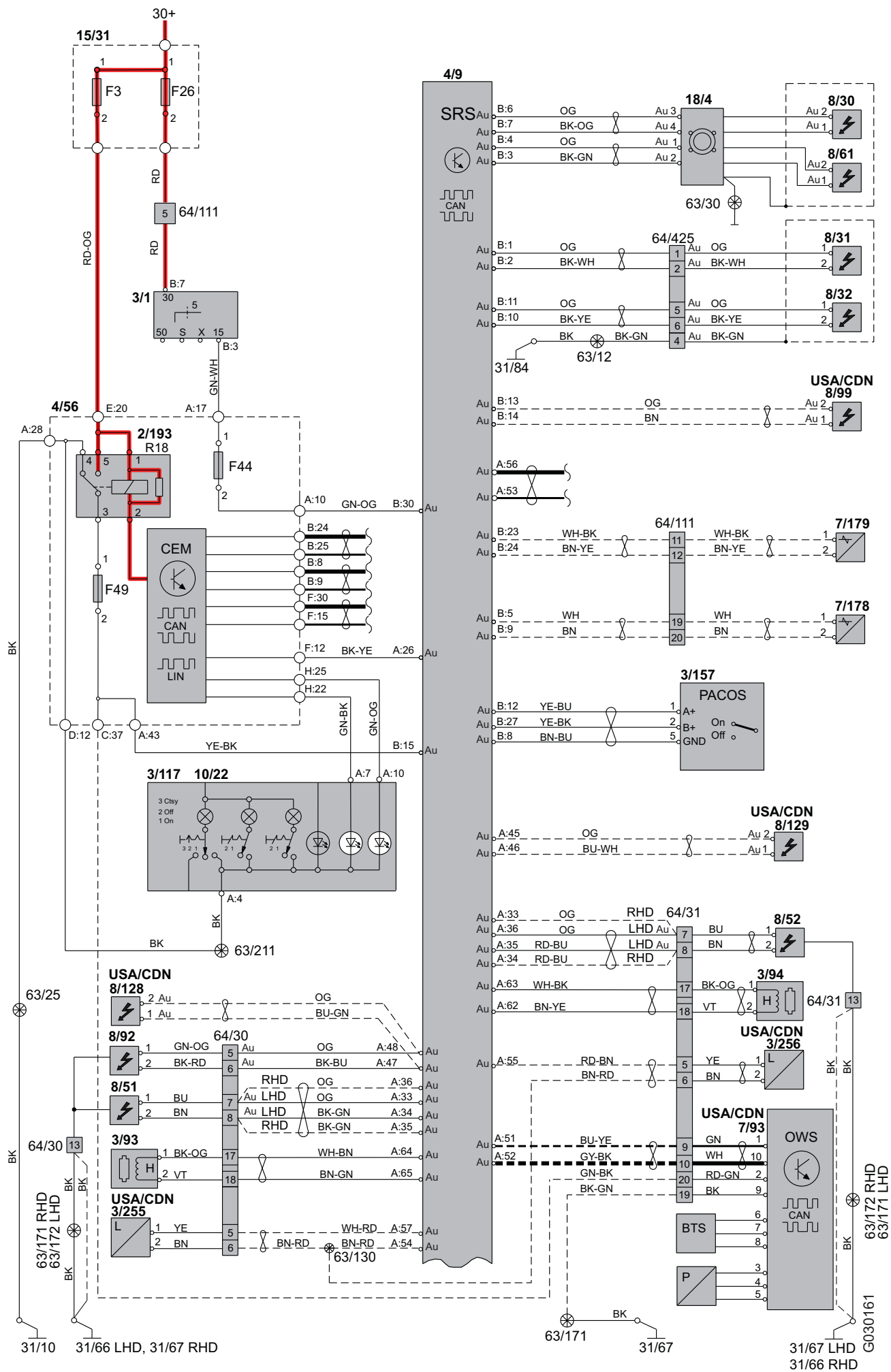


Grupp 87 Klimatanläggning Klimatanläggning Diesel 1.6l & 2.0l 2:2

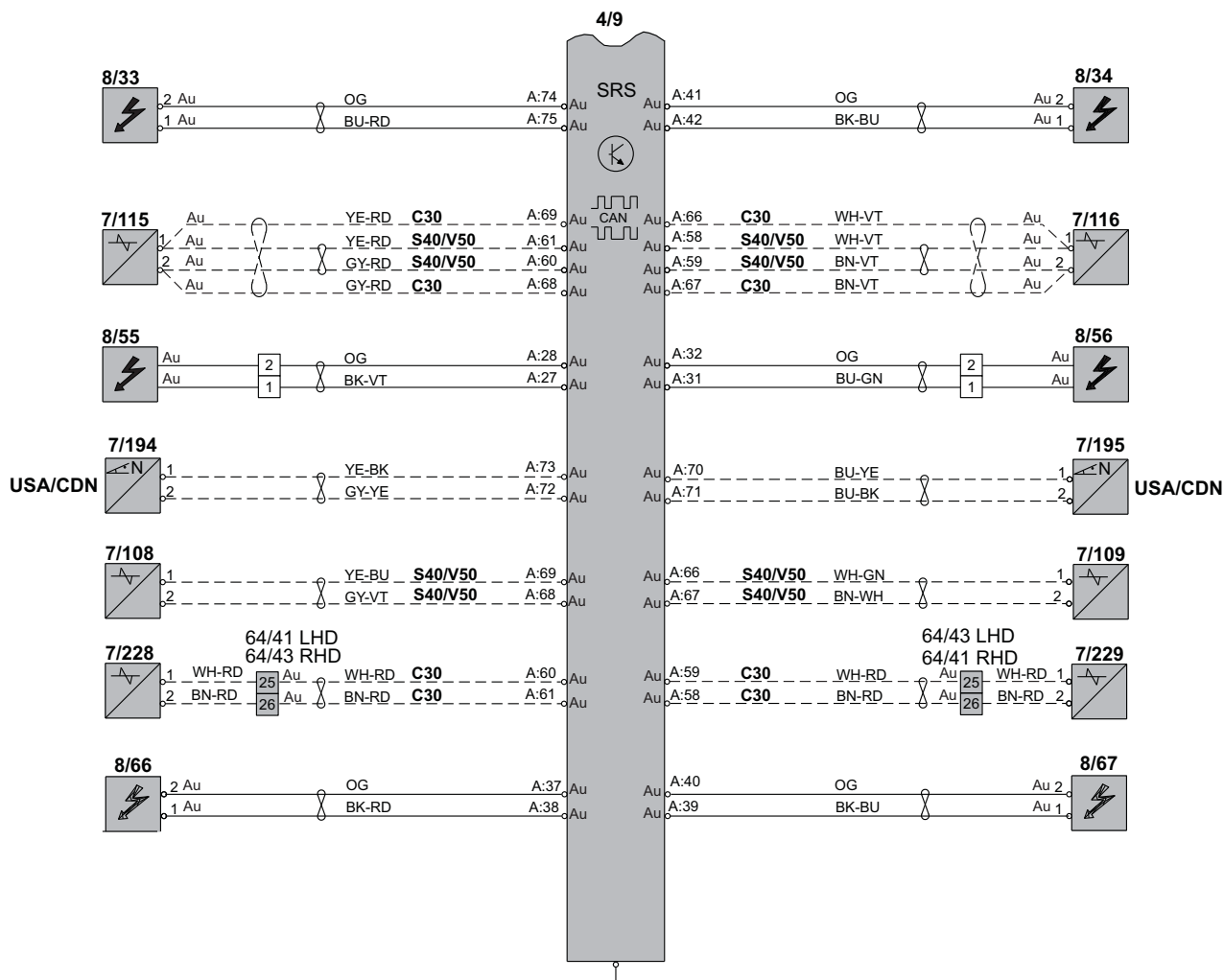


G030154

Supplemental Restraint System (SRS) C30/S40/V50 1:2



Grupp 88 Invändig utrustning Supplemental Restraint System (SRS) C30/S40/V50 2:2



Kontaktstycken

64/27 - 64/90:1-2

64/27

5-poligt grå

Nr	Matta Instrumentbräda			Matta Tunnel		
1	16/1D:1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	RD	17/42:1	USB-port	RD
2	16/1D:2	Styrenhet integrerad audio (IAM)	GN	17/42:2	USB-port	GN
3	16/1D:3	Styrenhet integrerad audio (IAM)	WH	17/42:3	USB-port	WH
4	16/1D:4	Styrenhet integrerad audio (IAM)	BK	17/42:4	USB-port	BK
5	16/1D:5	Styrenhet integrerad audio (IAM)	-	17/42:5	USB-port	-

64/90

41-poligt svart

Nr		Matta Motor	Matta Motorrum			
1	4/46.1B:45	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	BU-RD	63/227	Förgreningspunkt	BU-RD
	4/46.2B:41	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T		63/256	Förgreningspunkt	
	4/46.3B:23	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:17	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.5A:17	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6A:38	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7B:19	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	2	4/46.3A:37		Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	BK-YE	
4/46.4B:5		Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	2/14:2	Relä glödstiftsautomatik, 4-Cyl. Diesel		BK-YE
4/46.5B:K4		Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
4/46.5C:46		Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
4/46.8A:12		Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:3-6

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
3	4/28A:11	Styrenhet transmission (TCM), 5-Cyl.	GN-YE	4/56E:3	Central elektronikstyrenhet (CEM)	GN-YE
4	4/46.1B:8	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	BK-RD	2/35:2	Relä startmotor	BK-RD
	4/46.2B:9	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:44	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:4	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.5C:1	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6B:23	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7B:30	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8B:22	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
5	4/46.1B:28	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T	BU	8/119:2	Tryckvakt klimatanläggning, 5-Cyl.	BU
	4/46.2B:25	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:36	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:16	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	BK-YE	8/119:2	Tryckvakt klimatanläggning, 4-Cyl. Diesel	BK-YE
	4/46.5A:27	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6B:18	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l	BK-OG	8/119:2	Tryckvakt klimatanläggning, 4-Cyl.	BK-OG
	4/46.7B:22	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
6	9/38:1	Eluppvärmt bränslefilter, 4-Cyl. Diesel	GN-RD	F33:2	Säkring	GN-RD
	63/86A	Förgreningspunkt	RD			
	4/46.1B:15	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	BN	64/113:14	Kontaktstycke	BN
	4/46.2B:13	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T.				
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:7-12

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor		Matta Motorrum		
7	4/46.4A:13 4/46.5C:B3 4/46.8C:30	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	WH-GN	4/56G:30 Central elektronikstyrenhet (CEM), Diesel	WH-GN
8	4/46.1B:41 4/46.2B:30 4/46.3B:48 4/46.4A:29 4/46.5A:A2 4/46.6B:29 4/46.7A:40 4/46.8C:43	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	GN-WH	4/56E:40 Central elektronikstyrenhet (CEM)	GN-WH
9	4/46.1B:17 4/46.2B:17 4/46.3B:33	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	GN-BU	4/56 E:9 Central elektronikstyrenhet (CEM), 5-Cyl.	GN-BU
10	3/10:2 3/10:3	Kontakt backljus Kontakt backljus	GN-YE GN-WH	4/56E:14 Central elektronikstyrenhet (CEM)	GN-BU
11	64/120:1	Kontaktstycke	GY	2/35:5 Relä startmotor	GY
12	8/77:1 8/120:3 8/133:1 63/103 63/52 63/95 8/111:2	Reglerventil bränslevolym EGR-ventil, 5-Cyl. Diesel Reglerventil bränsletryck, 4-Cyl. 2,0l Diesel Förgreningspunkt Förgreningspunkt, 4-Cyl. 1,6l Förgreningspunkt, 4-Cyl. 1,8l Magnetventil högtryck, Diesel 4-Cyl. 1,6l	GN-BU GN-RD GN-YE	F34:2 Säkring	GN-BU
fortsätter					

Kontaktstycken

64/90:13-16

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
13	4/46.1B:30	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	GN-YE	F54:2	Säkring	GN-YE
	4/46.2B:15	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T		64/111:4	Kontaktstycke	
	4/46.4B:43	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	RD	2/142:5	Relä, 5-Cyl. 2,4l Diesel	RD
	4/46.7B:9	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l		F30:2	Säkring	
	4/46.8B:43	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	63/85	Förgreningspunkt				
14	63/54	Förgreningspunkt	GN-BU	F35:2	Säkring	GN-BU
	63/65	Förgreningspunkt 5-Cyl. Diesel				
	8/18:1	EVAP-ventil	GN-RD			
	8/65:2	Tryckvakt servostyrning	GN-WH			
15	4/46.1B:58	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	GY-RD	63/226	Förgreningspunkt	GY-RD
	4/46.2B:54	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T		63/255	Förgreningspunkt	
	4/46.3B:22	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:25	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.5A:25	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6A:37	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7B:31	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
16	4/46.3A:90	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	WH-BU	2/14	Relä glödstiftsautomatik	WH-BU
	4/46.4B:40	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel		4/109:9	Styrenhet glödstift, 5-Cyl. Diesel	
	4/46.5C:16	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.8C:44	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:17-20

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum	
17	4/46.1B:10 4/46.2B:10 4/46.3B:32 4/46.4A:28 4/46.5C:13 4/46.6B:14 4/46.7A:9 4/46.8A:14	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	BK-YE	2/22:2 Relä klimatanläggning	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Magnetkoppling klimat-anläggning Magnetkoppling klimat-anläggning, 4-Cyl. Diesel	GN-YE	2/22:5 Relä klimatanläggning	GN-YE
19	4/46.1B:51 4/46.2B:51 4/46.3B:26 4/46.4A:12 4/46.5A:23 4/46.8C:26 4/46.6B:6 4/46.7B:34	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l	WH-VT BK-BU WH-VT	7/8:2 Tryckgivare klimatanläggning 8/127:2 Tryckbrytare klimatanläggning, Diesel	WH-VT BK-BU
20	6/26A:3 4/46.3B:41	Generator, 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	RD GN-YE	F31:2 Säkring, 4-Cyl. 64/111:4 Kontaktstycke	RD GN-YE
fortsätter					

Kontaktstycken

64/90:21-25

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
21	4/46.1B:16 4/46.2B:27 4/46.3B:42 4/46.4B:32 4/46.5B:5 4/46.6B:7 4/46.7A:8 4/46.8A:3	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel	BK-BU	2/32:2	Huvudrelä motorstyrsystem	BK-BU
22	4/28A:13 4/28A:16	Styrenhet transmission (TCM), MPS6 Styrenhet transmission (TCM)	RD-YE	64/111:3	Kontaktstycke	RD-YE
23	63/56 4/28A:1 4/28A:6 4/46.1B:54 4/46.2B:16	Förgreningspunkt Styrenhet transmission (TCM) Styrenhet transmission (TCM), MPS6 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T	RD	F23:2	Säkring	RD
24	4/46.1B:20 4/46.2B:21 20/26:1 7/160:3	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Glödstift Bromsvakuumbgivar	WH-BK WH-RD YE-RD	64/113:7 4/109:1 63/55	Kontaktstycke Styrenhet glödstift, Diesel Förgreningspunkt	WH-BK GN-OG YE-RD
25	4/46.1B:33 4/46.2B:23 20/25:1	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Glödstift, 5-Cyl. Diesel	BN-WH WH-RD	64/113:12 4/109:2	Kontaktstycke Styrenhet glödstift, 5-Cyl. Diesel	BK-WH GN-WH
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:26-30

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
26	4/46.1B:23	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	WH-VT	64/113:11	Kontaktstycke	WH-VT
	4/46.2B:45	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.2,5l T				
	20/24:1	Glödstift, 5-Cyl.	WH-RD	4/109:3	Styrenhet glödstift, 5-Cyl. Diesel	GN-BU
27	4/46.1B:46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	YE-VT	64/113:10	Kontaktstycke	YE-VT
	4/46.2B:46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	20/23:1	Glödstift, 5-Cyl. 2,4l Diesel	WH-RD	4/109:4	Styrenhet glödstift, 5-Cyl. Diesel	GN-RD
28	4/46.1B:26	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	GY	7/51:5	Givare gaspedal	GY
	4/46.2B:26	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:47	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:22	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.5A:B3	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6B:16	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7A:47	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8C:29	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
29	4/46.1B:31	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	YE-RD	7/8:3	Tryckgivare klimatanläggning	YE-RD
	4/46.2B:31	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:16	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.6C:27	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7A:17	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8A:2	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl 2,0l Diesel				
30	4/28A:1	Styrenhet transmission (TCM), MPS6	GY-OG	64/111:1	Kontaktstycke	GY-OG
	4/28A:13	Styrenhet transmission (TCM), 5-Cyl.				
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:31-34

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor		Matta Motorrum			
31	4/46.1B:11	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	GN-BU	2/35:1	Relä startmotor	GN-BU
	4/46.2B:11	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T Auto				
	4/46.3B:29	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
32	4/46.1B:47	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	BN-RD	7/8:1	Tryckgivare klimatanläggning	BN-RD
	4/46.2B:53	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:27	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.7A:39	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8A:14	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	63/63	Förgreningspunkt, 4-Cyl. 1,8l				
33	4/28A:A7	Styrenhet transmission (TCM), 4-Cyl.	RD	64/111:2	Kontaktstycke	RD
	4/28A:17	Styrenhet transmission (TCM), MPS6				
34	4/46.1B:79	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	WH-RD	4/71:4	Styrenhet elkyfläkt	WH
	4/46.2B:8	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3A:58	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.4A:10	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.5A:10	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6B:15	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7A:10	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8A:11	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
fortsätter						

Kontaktstycken

64/90:35-39

64/90

41-poligt svart

Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
35	4/46.3A:32	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	GN-BU	4/109:10	Styrenhet glödstift, Diesel	YE-GN
	7/82:1	Lambdasond bakre, Turbo	GN-YE	63/13	Förgreningspunkt, Turbo	GN-YE
	4/46.6B:32	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l	WH	7/160:1	Bromsvakuumgivare	WH
36	-		-	-		-
37	4/46.1B:14	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l	GN-YE	4/56E:10	Central elektronikstyrenhet (CEM), 5-Cyl.	GN-YE
	4/46.2B:14	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,5l T				
	4/46.3B:38	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel				
	4/46.5A:C3	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel	GN-BU	4/56E:10	Central elektronikstyrenhet (CEM), 4-Cyl.	GN-BU
	4/46.6B:19	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.4A:19	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
	4/46.7B:21	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	4/46.8A:19	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l Diesel				
38	4/109:5	Styrenhet glödstift, Diesel	GN-YE	20/22:1	Glödstift	WH-RD
	63/63	Förgreningspunkt	BK-WH	7/160:2	Bromsvakuumgivare	BK-WH
39	7/15:1	Lambdasond främre, 1,8l	GN-RD	F32:2	Säkring	GN-YE
	7/15:2	Lambdasond främre, 1,6l				
	8/121:1	Ventil kylarvätska, Diesel	GN-BK			
	8/122:4	Bypassventil laddluftkylare				
	7/82:1	Lambdasond bakre, 1,8l	GN-YE			
	7/82:2	Lambdasond bakre, 1,6l				
	63/98	Förgreningspunkt				
	6/143:1	Reglermotor turbo	GN-OG			
7/17:1	Luftmassmätare (MAF)	GN-BU				
fortsätter						

Kontaktstycken

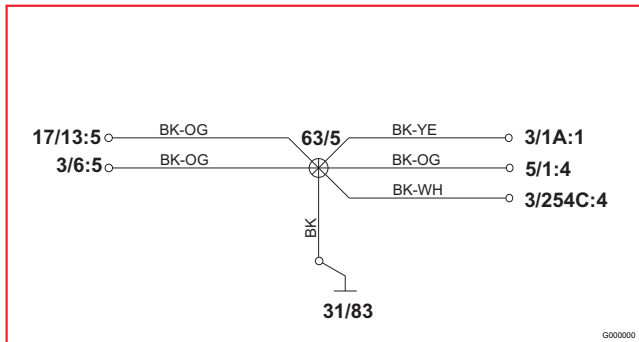
64/90:40-41

64/90
41-poligt svart

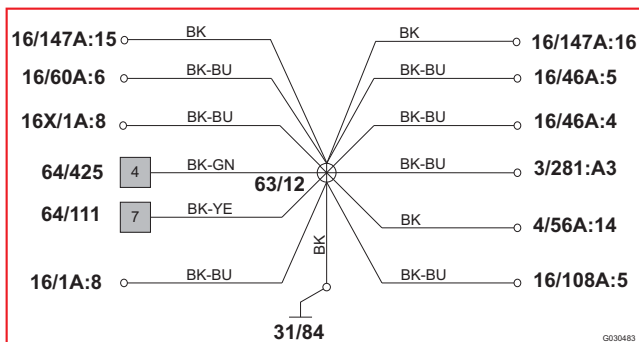
Nr	Matta Motor			Matta Motorrum		
40	7/15:3 63/61	Lambdasond främre, Turbo Förgreningspunkt	GN-YE	F33:2	Säkring	GN-RD
	4/46.3B:5	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. 2,4l Diesel	GN-OG	63/13	Förgreningspunkt, 5-Cyl.	GN-YE
41	4/46.5A:24	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel	GN-OG	F36:2	Säkring	GN-BU
	4/46.5B:7	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l Diesel				
	4/46.6B:36	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.6B:24	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l				
	4/46.7B:8	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l				
	63/65	Förgreningspunkt	GN-BU			
	7/15:4	Sidokrockgivare fram vänster	GN-YE			

Förgreningspunkter 63/5 - 63/52

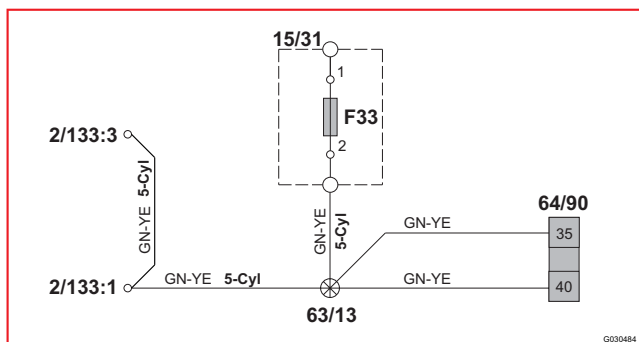
63/5



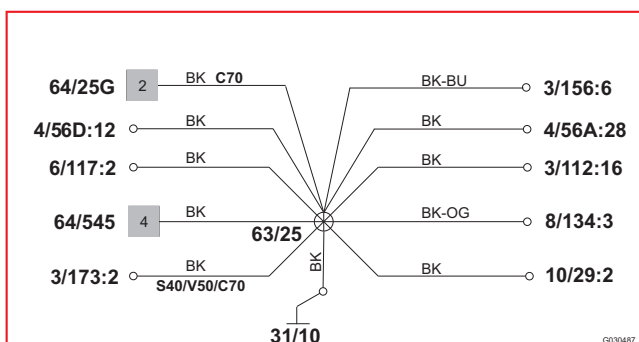
63/12



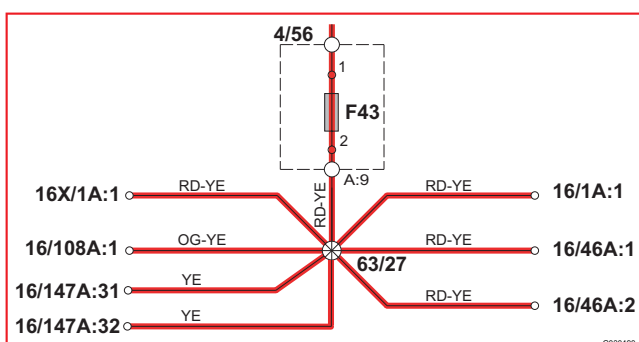
63/13 5-Cyl.



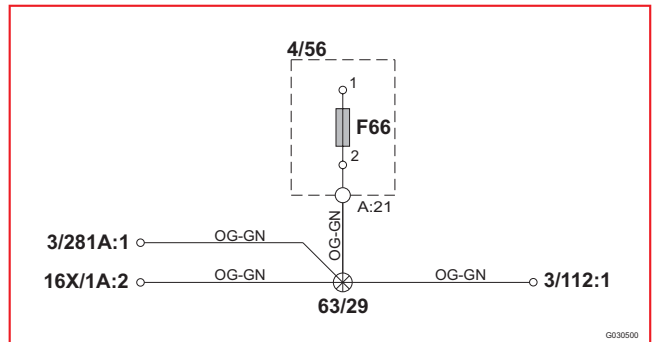
63/25



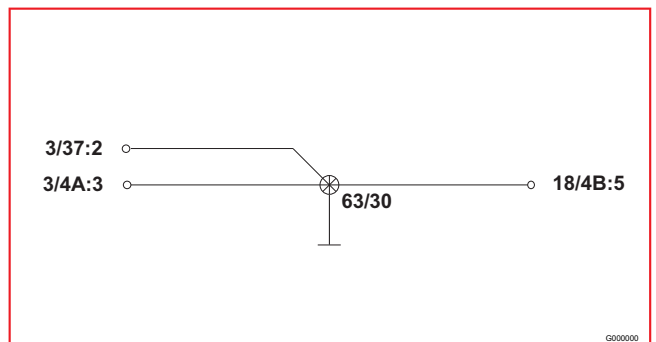
63/27



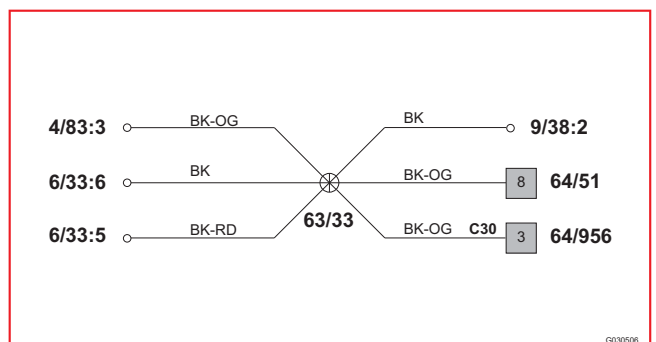
63/29



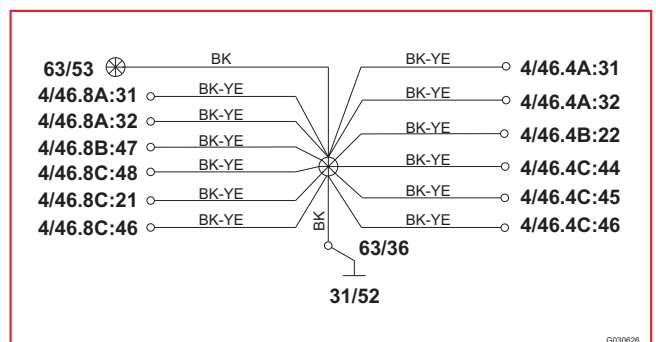
63/30



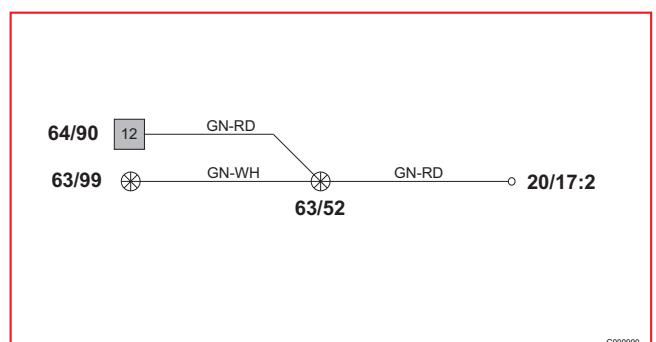
63/33 5-Cyl.



63/36

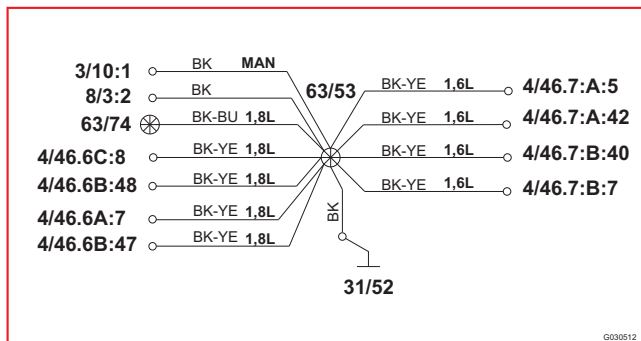


63/52 4-Cyl. 1,6l

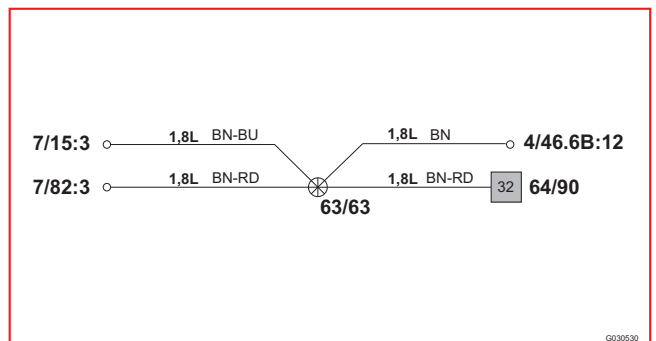


Förgreningspunkter 63/53 - 63/86A

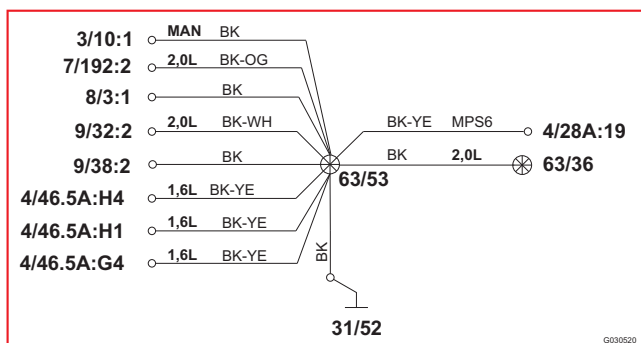
63/53 4-Cyl.



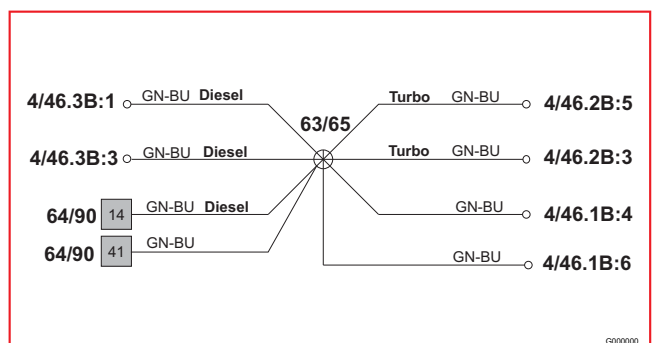
63/63 4-Cyl.



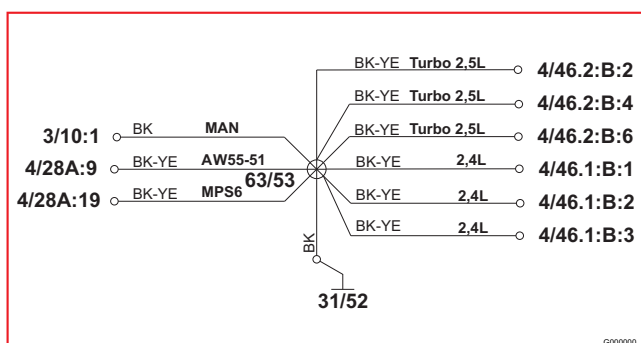
63/53 4-Cyl. Diesel



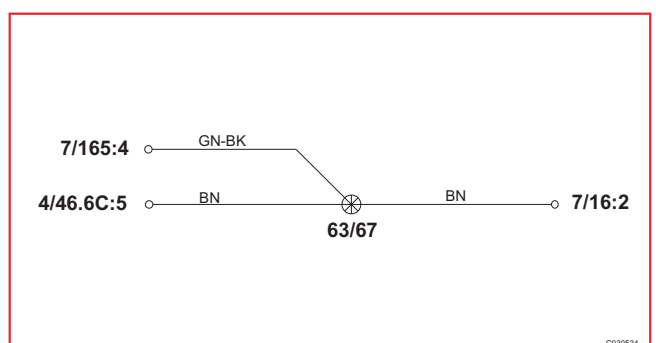
63/65 5-Cyl.



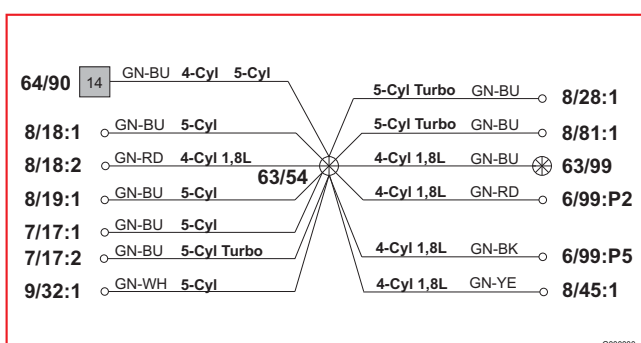
63/53 5-Cyl.



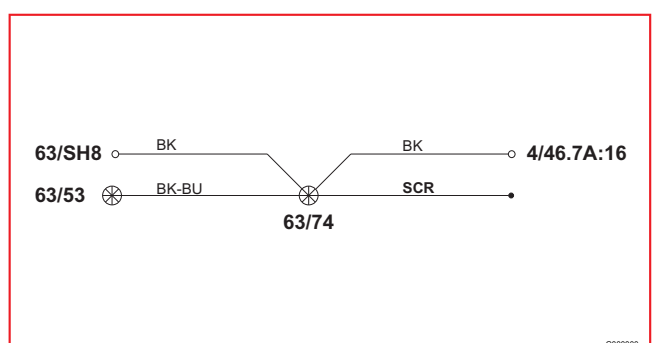
63/67



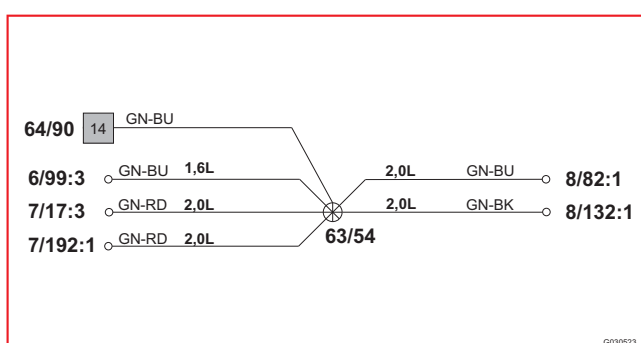
63/54 Bensin



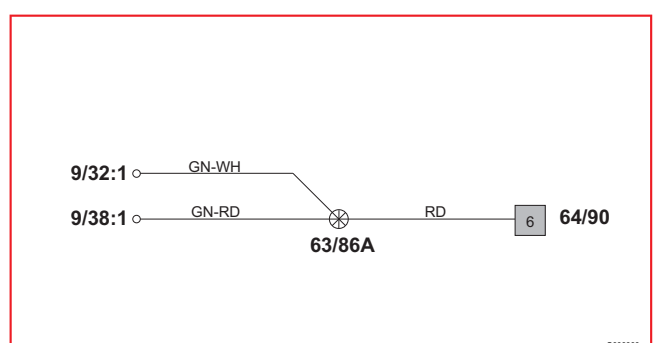
63/74 4-Cyl. Bensin



63/54 4-Cyl. Diesel

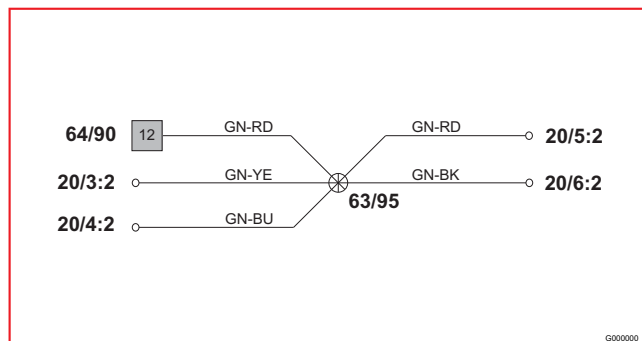


63/86A 4-Cyl. Diesel

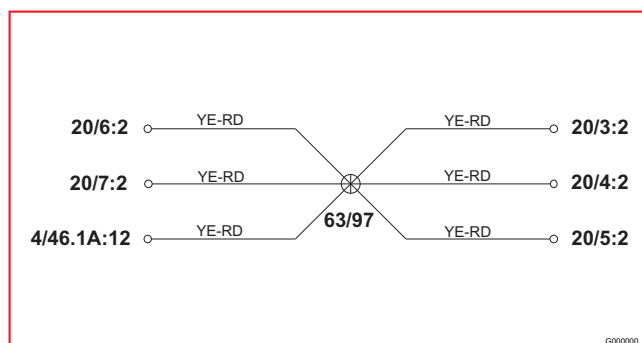


Förgreningspunkter 63/95 - 63/121

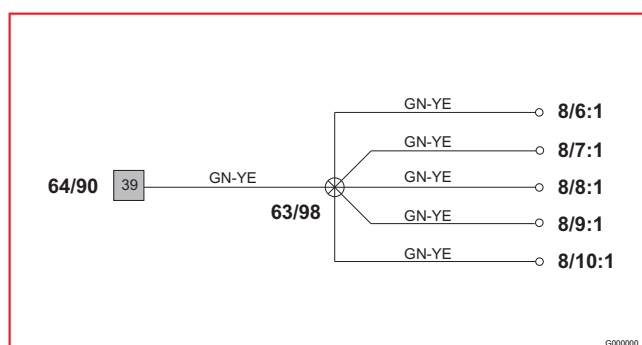
63/95 4-Cyl. 1,8l



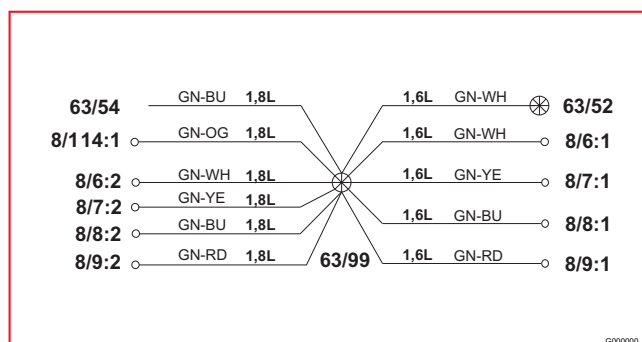
63/97 5-Cyl.



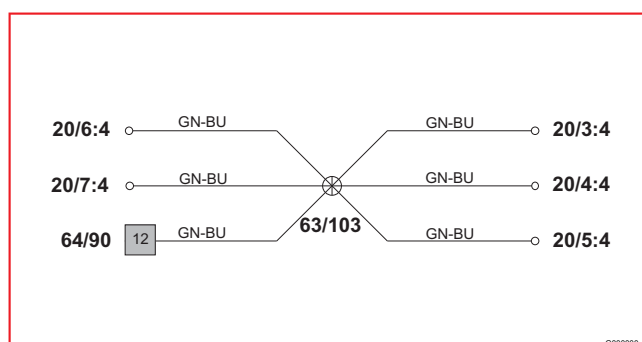
63/98 5-Cyl.



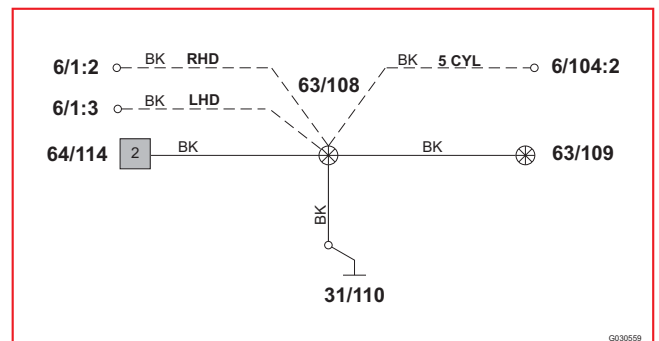
63/99 4-Cyl. Bensin



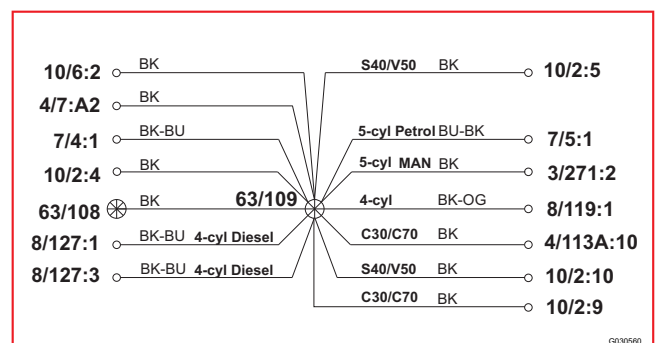
63/103 5-Cyl.



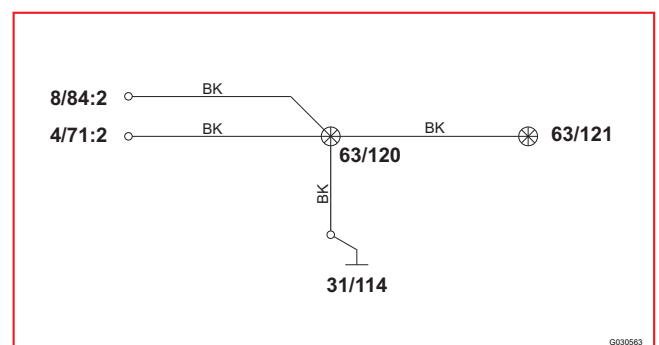
63/108



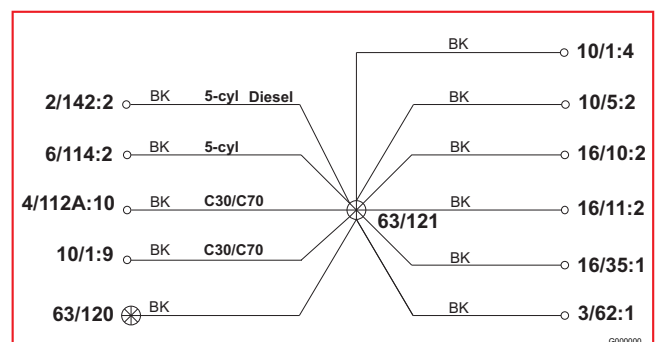
63/109



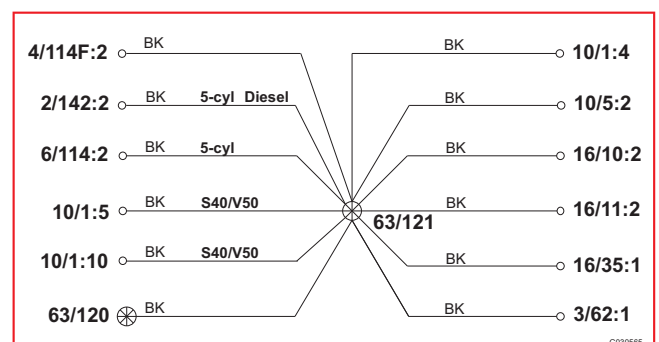
63/120



63/121 C30/C70

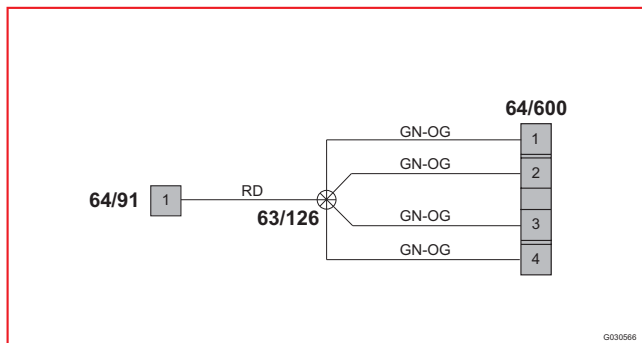


63/121 S40/V50

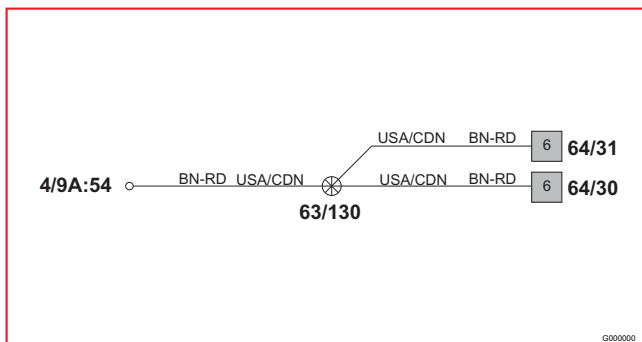


Förgreningspunkter 63/126 - 63/US02

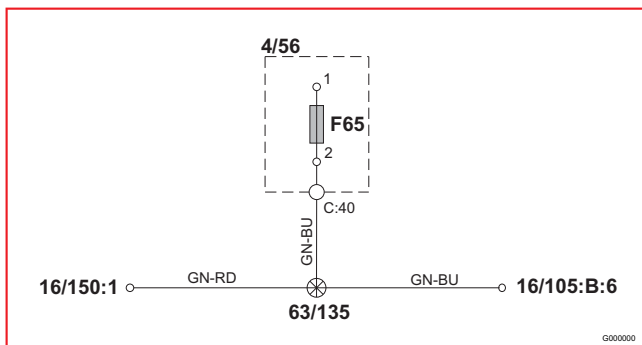
63/126 4-Cyl.



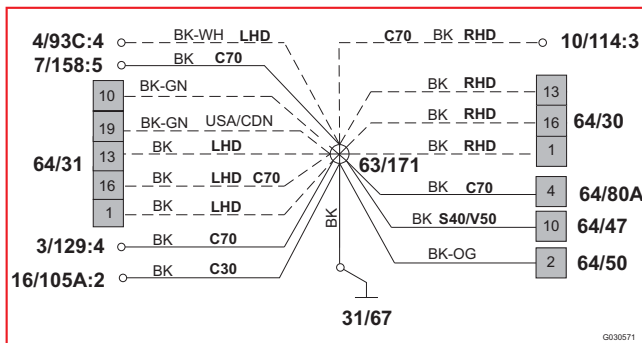
63/130



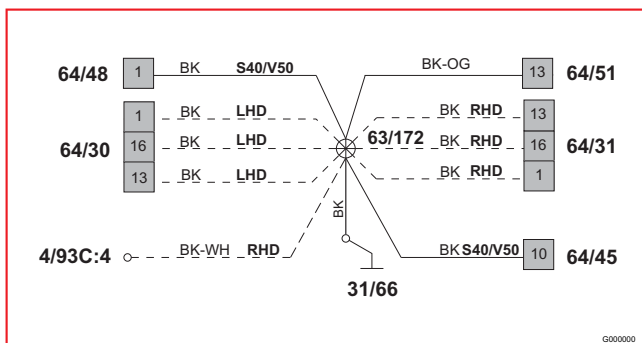
63/135 C30/C70



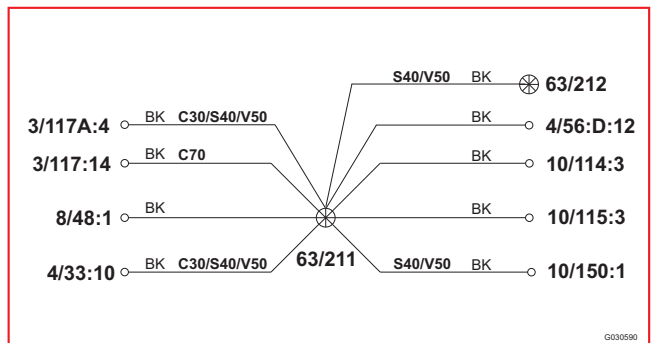
63/171



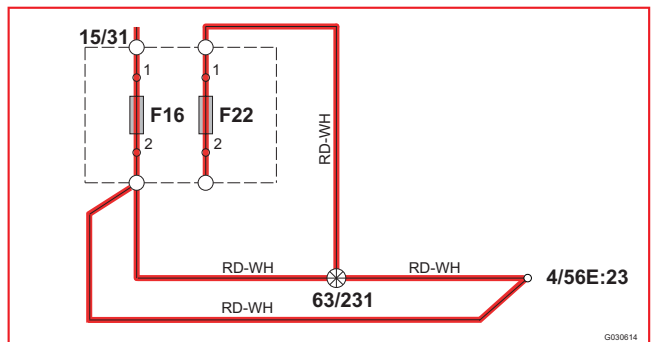
63/172 S40/V50



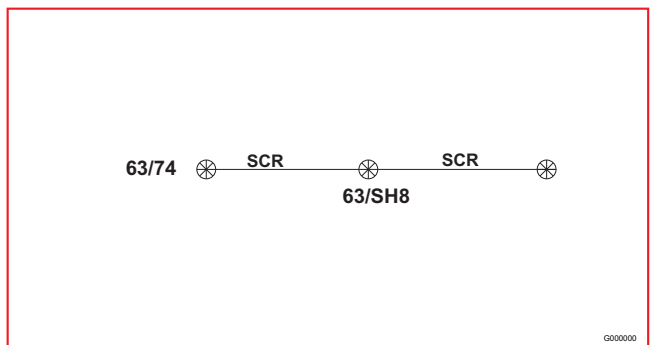
63/211



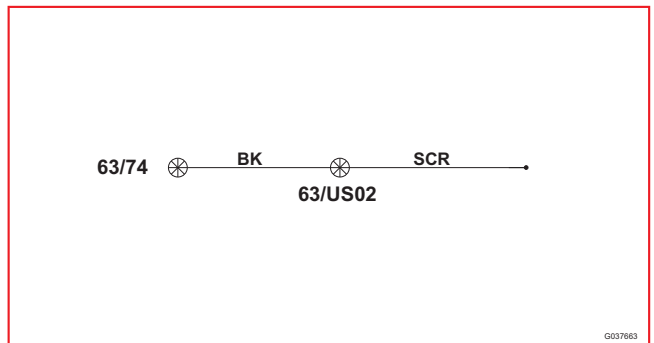
63/231 C70



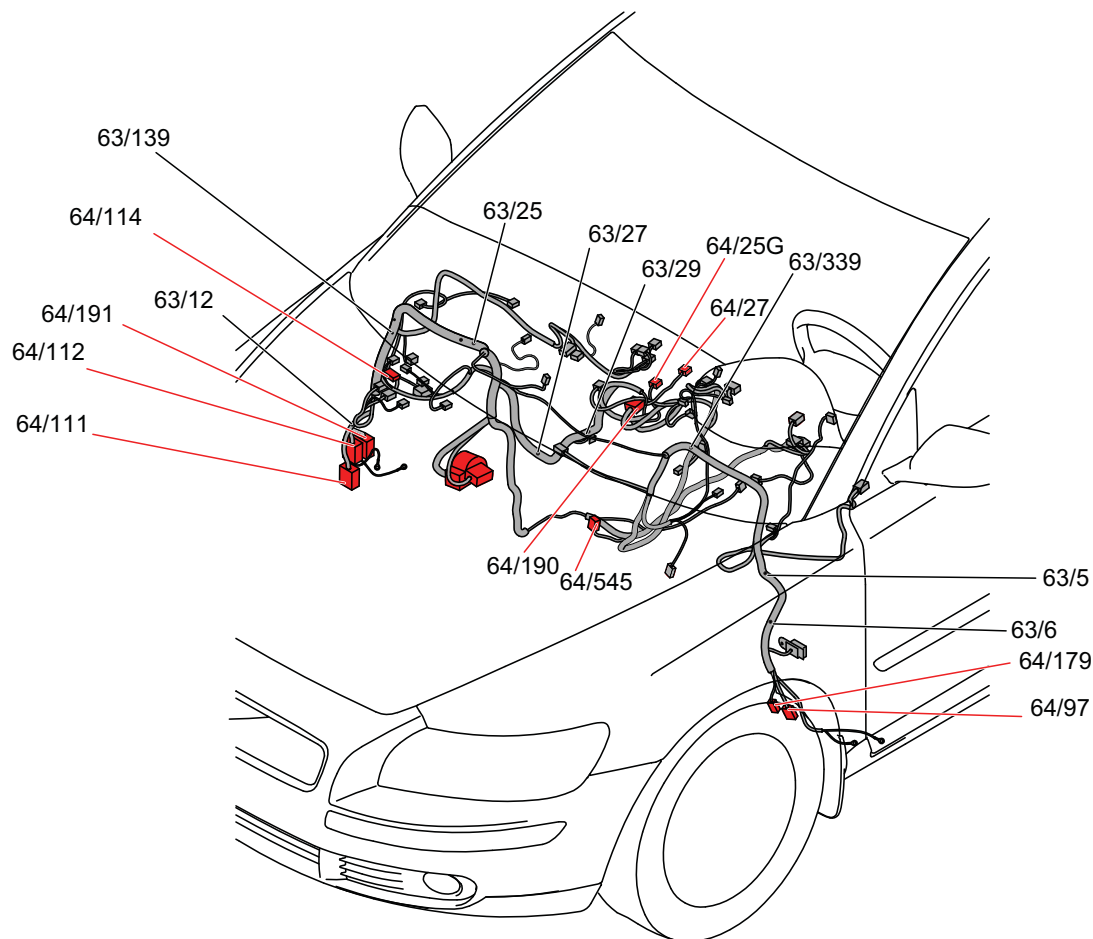
63/SH8



63/US02

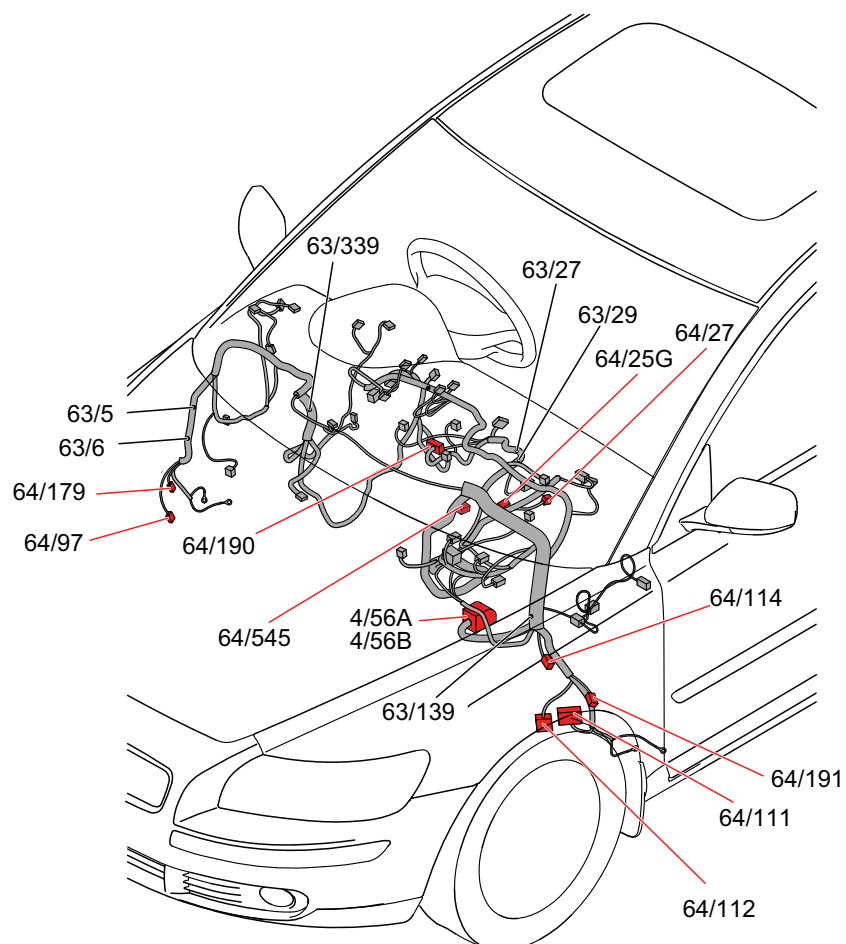


Ledningsmattornas dragning i bilen Matta instrumentbräda, LHD



G033365

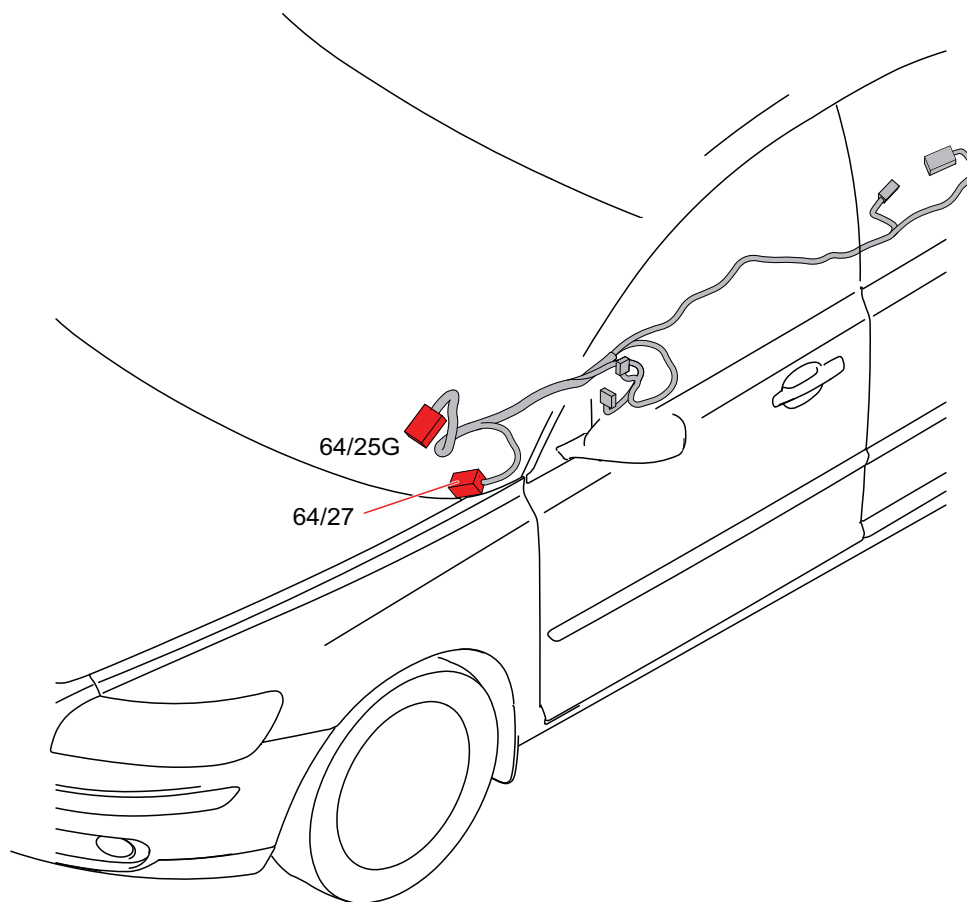
Ledningsmattornas dragning i bilen Matta instrumentbräda, RHD



G033366

Ledningsmattornas dragning i bilen

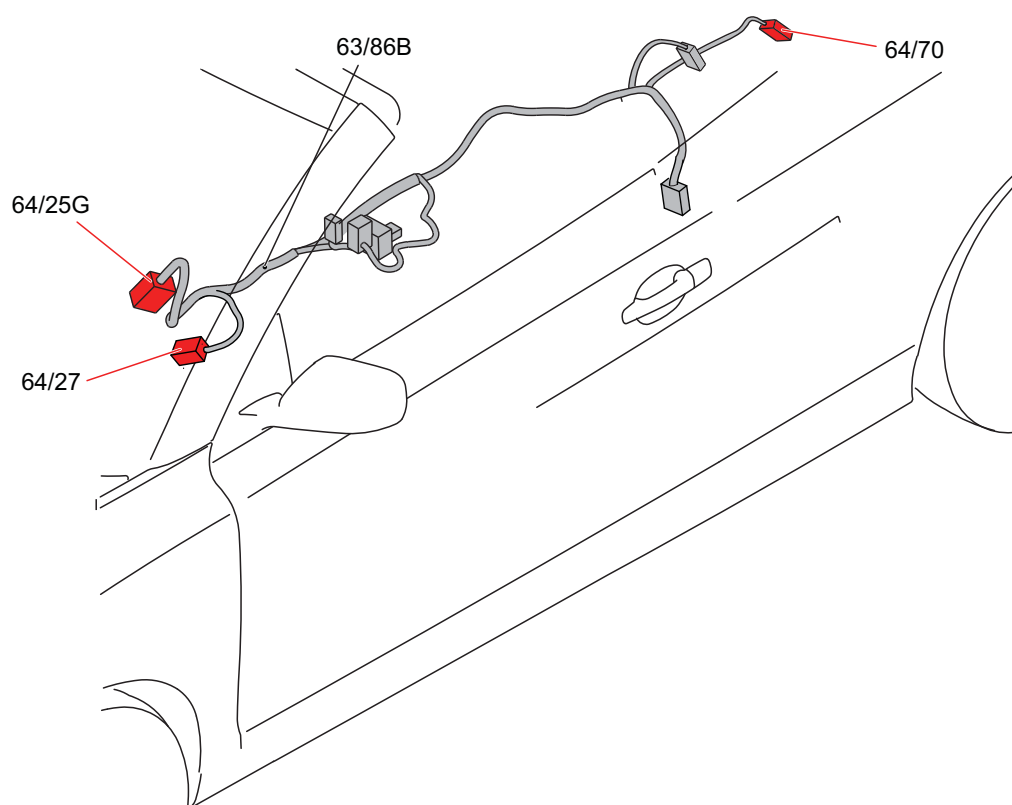
Matta tunnel, C30/S40/V50



G034646

Ledningsmattornas dragning i bilen

Matta tunnel, C70

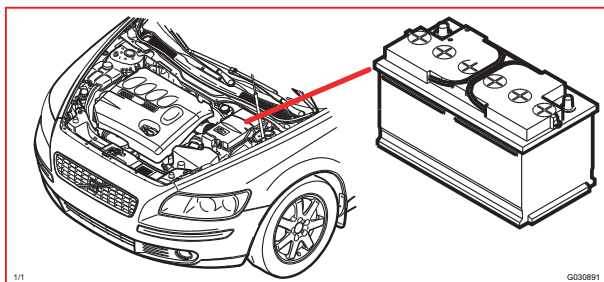


G034647

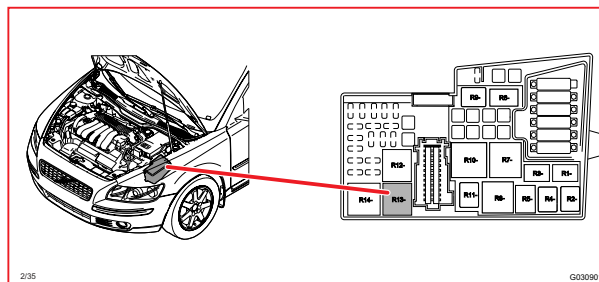
Komponentbilder

1/1 - 2/193

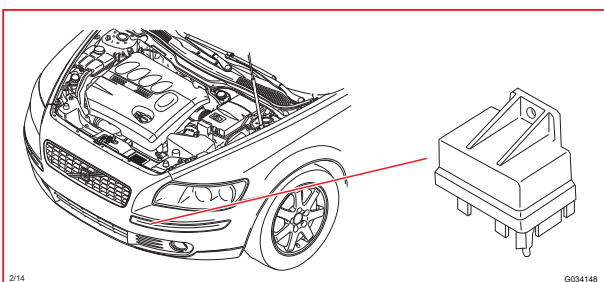
1/1 Batteri



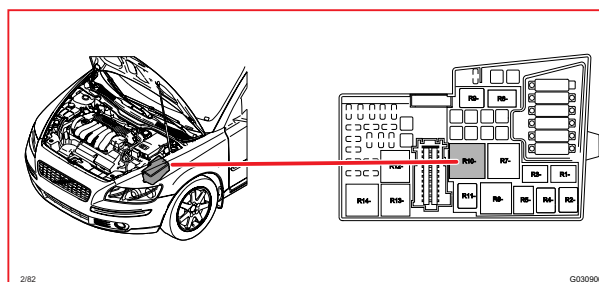
2/35 Relä startmotor



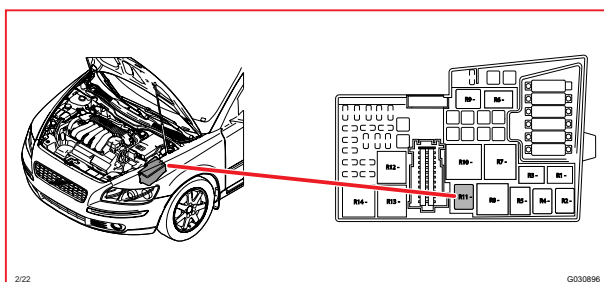
2/14 Relä glödsticksautomatik



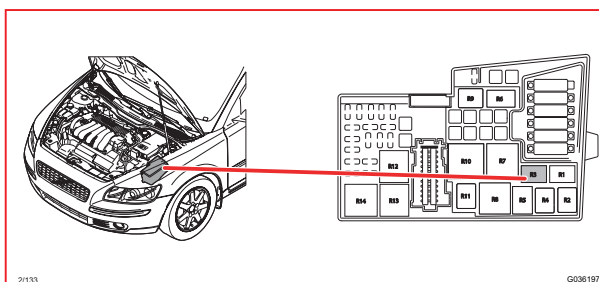
2/82 Relä eluppvärmd bakruta



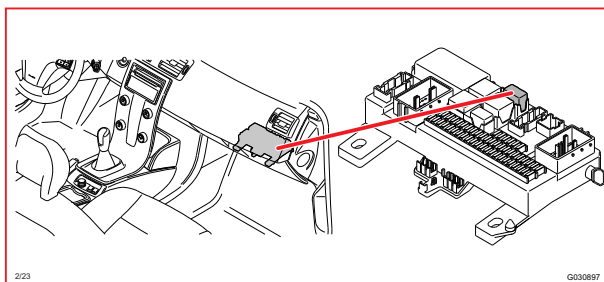
2/22 Relä klimatanläggning



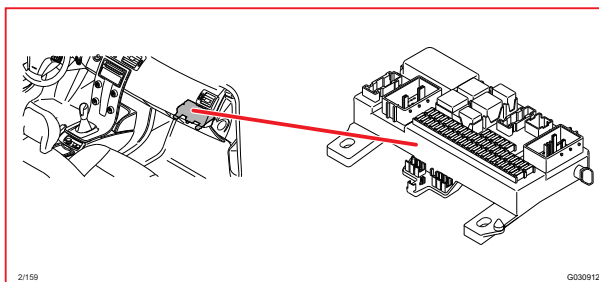
2/133 Relä vakuumpump



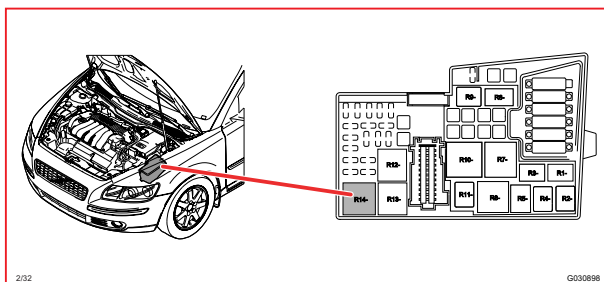
2/23 Relä bränslepump



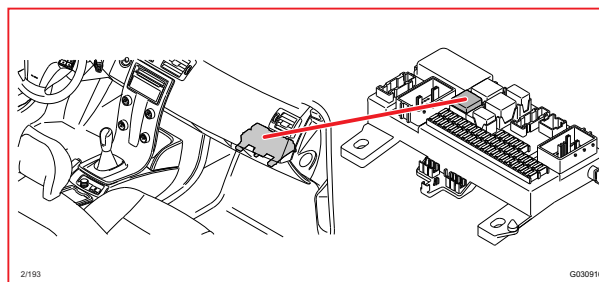
2/159 Relä infotainment



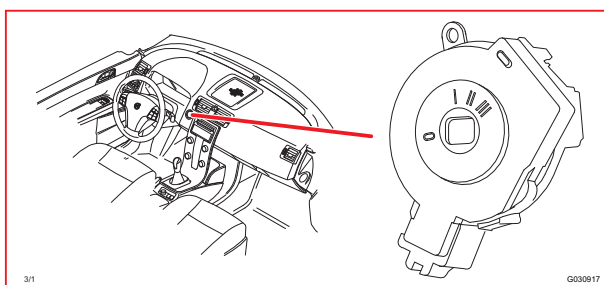
2/32 Huvudrelä motorstyrsystem



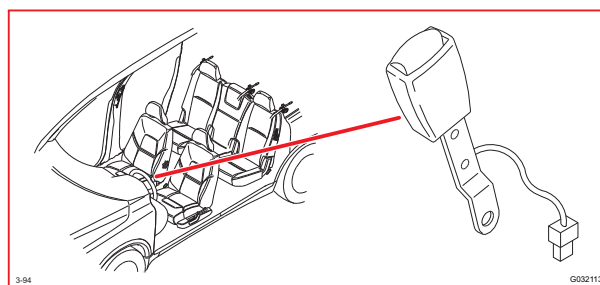
2/193 Relä komfortfunktioner



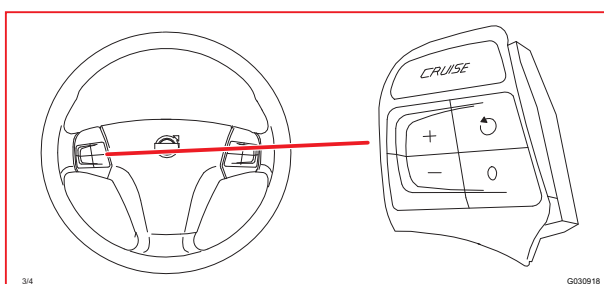
3/1 Tändningslås



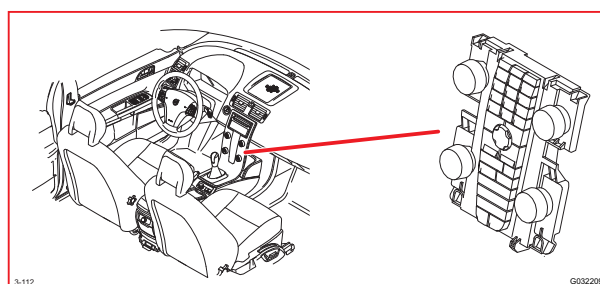
3/94 Kontakt bälteslås passagerarstol



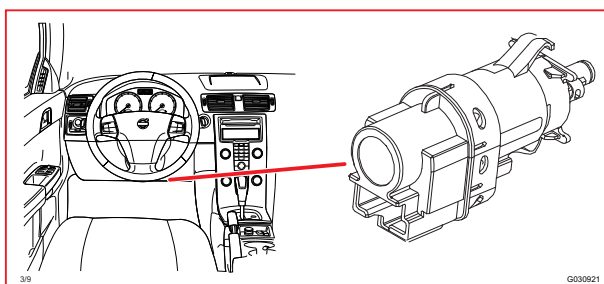
3/4 Manövenhet konstantfarthållare (SWS)



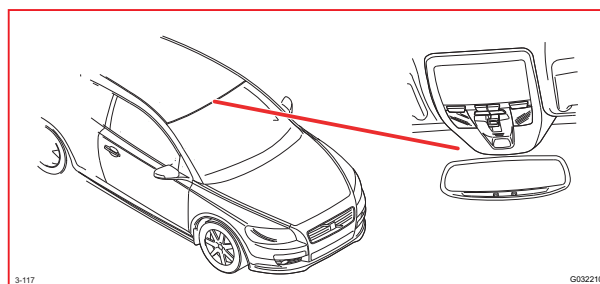
3/112 Styrenhet klimatanläggning (CCM)



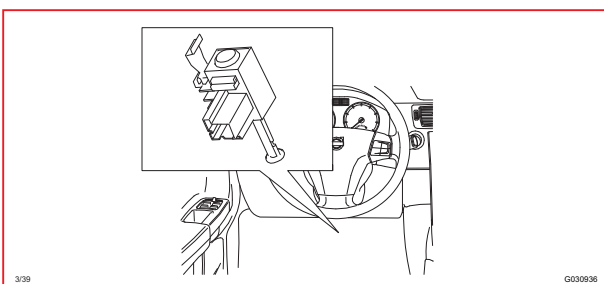
3/9 Kontakt bromsljus



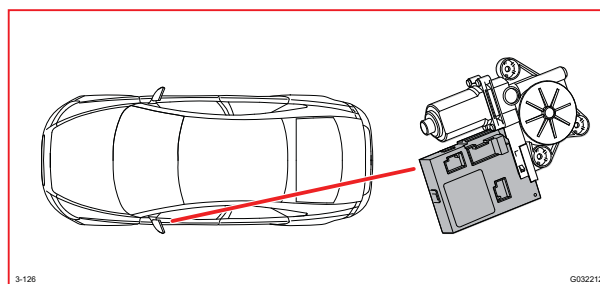
3/117 Manövenhet taklampa



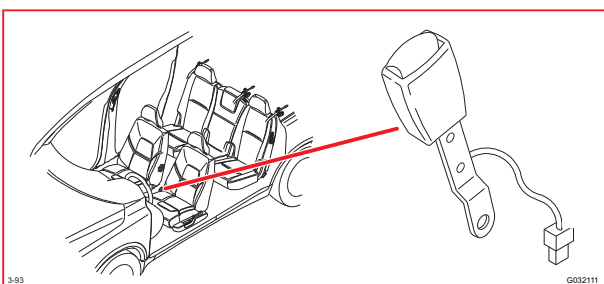
3/39 Kontakt kopplingspedal



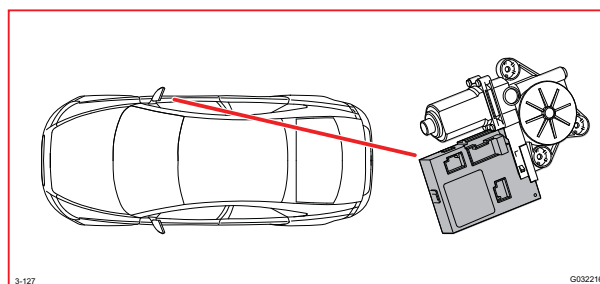
3/126 Styrenhet förardörr (DDM)



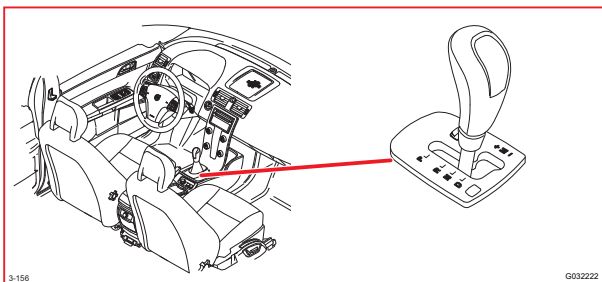
3/93 Kontakt bälteslås förarstol



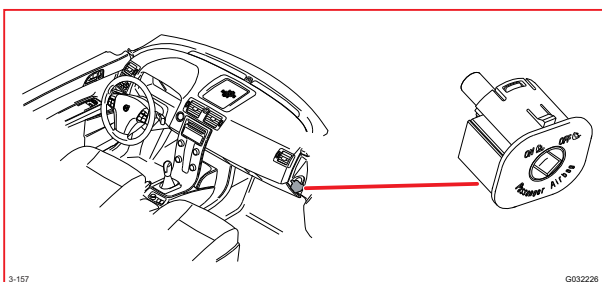
3/127 Styrenhet passagerardörr (PDM)



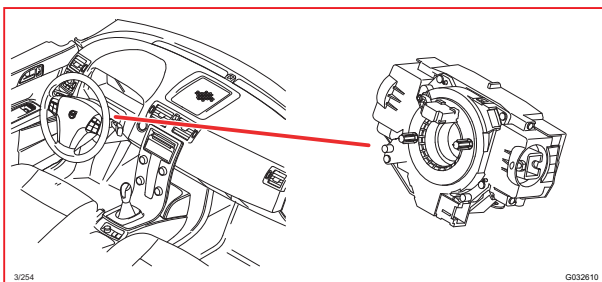
3/156 Styrenhet växelväljare (GSM)



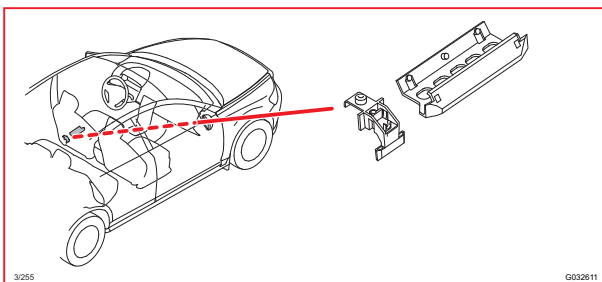
3/157 Omkopplare krockkudde passagerarsida



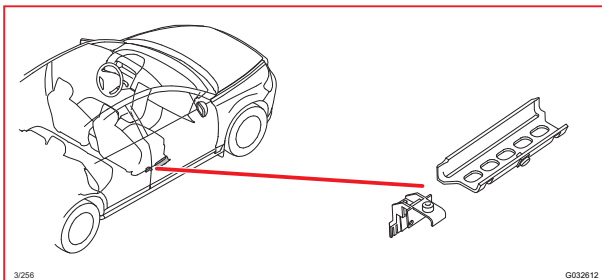
3/254 Rattstyrenhet (SWM)



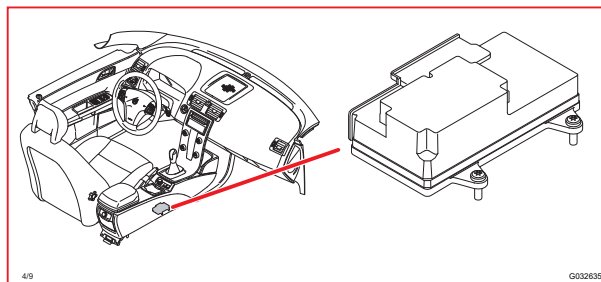
3/255 Lägesgivare förarstol



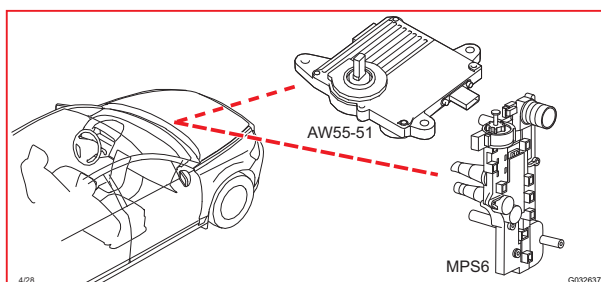
3/256 Lägesgivare passagerarstol



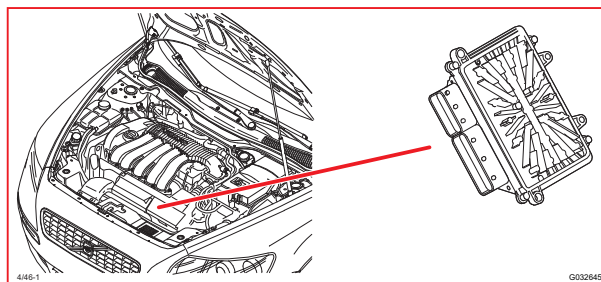
4/9 Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)



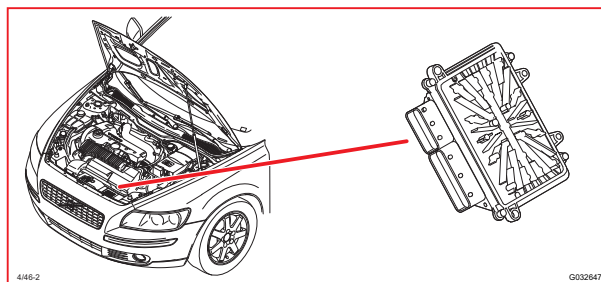
4/28 Styrenhet transmission (TCM)



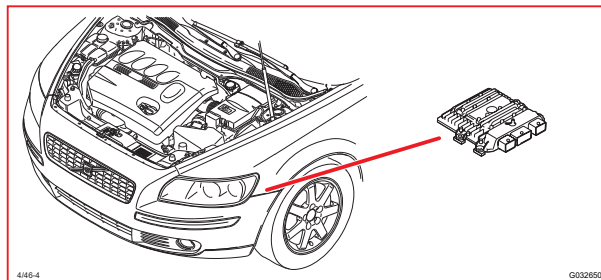
4/46.1 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.



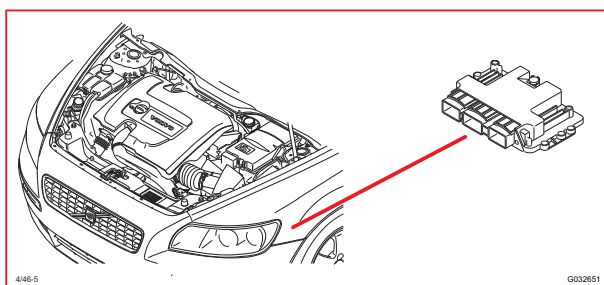
4/46.2 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Turbo



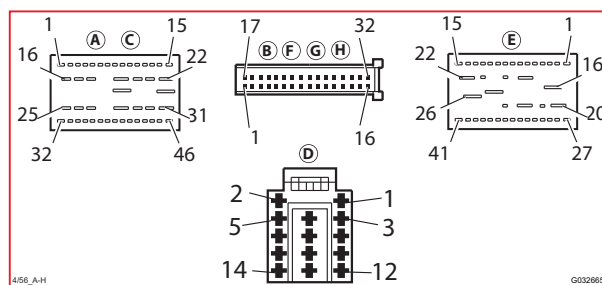
4/46.4 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l D



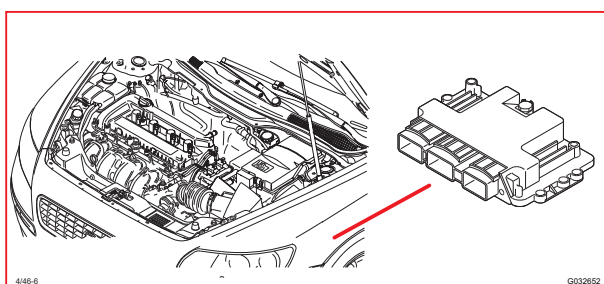
4/46.5 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l D



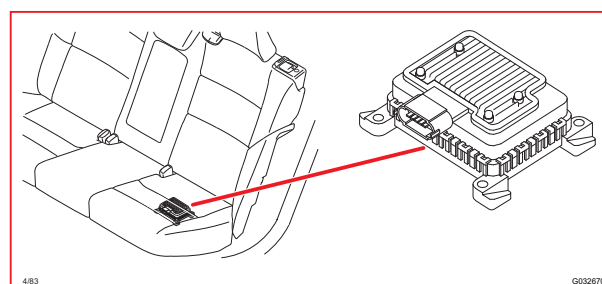
4/56 A-H Central elektronikstyrenhet (CEM)



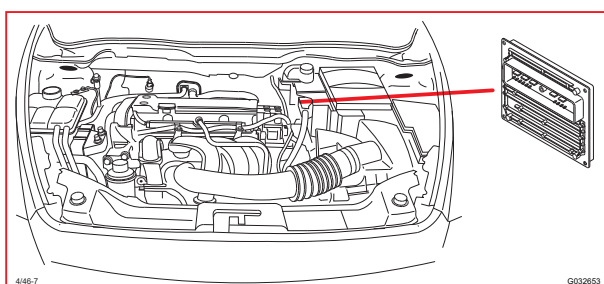
4/46.6 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l



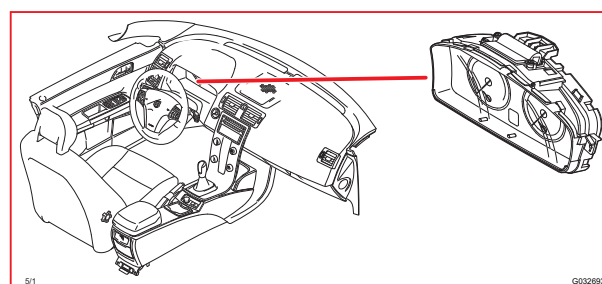
4/83 Styrenhet bränslepump



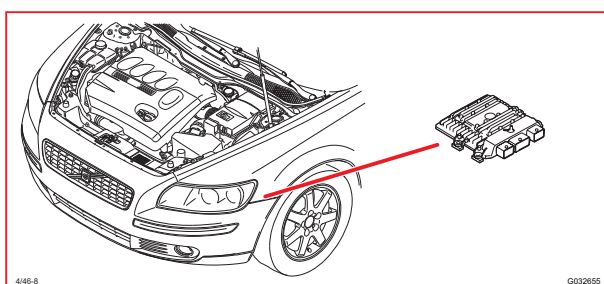
4/46.7 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l



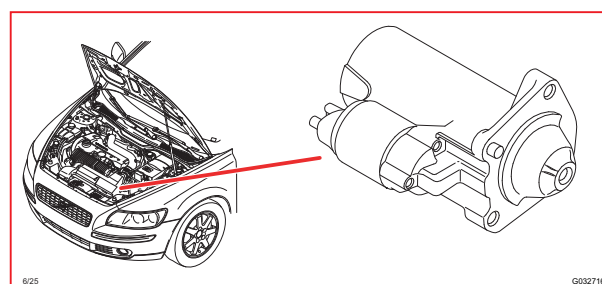
5/1 Kombinationsinstrument (DIM)



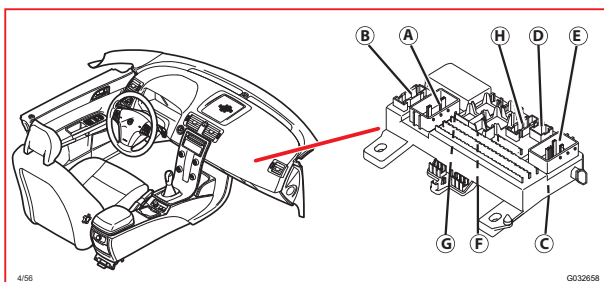
4/46.8 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l D MPS6



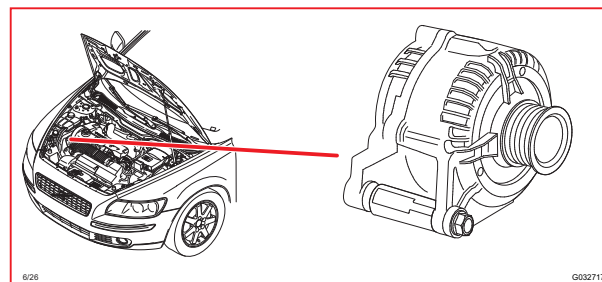
6/25 Startmotor



4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)



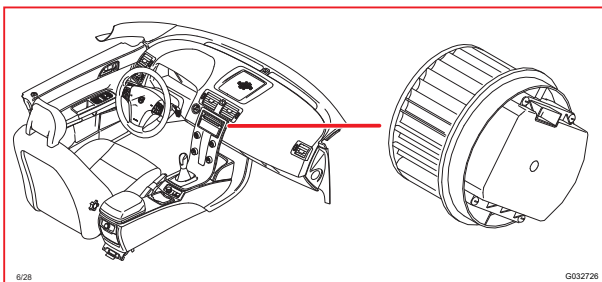
6/26 Generator



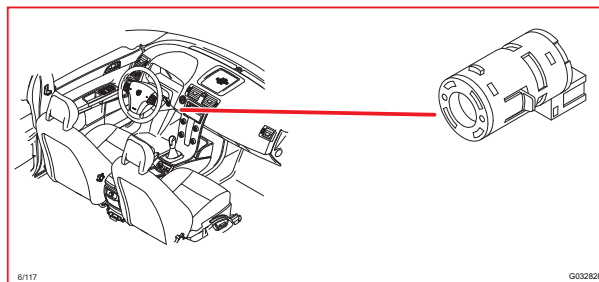
Komponentbilder

6/28 - 7/12

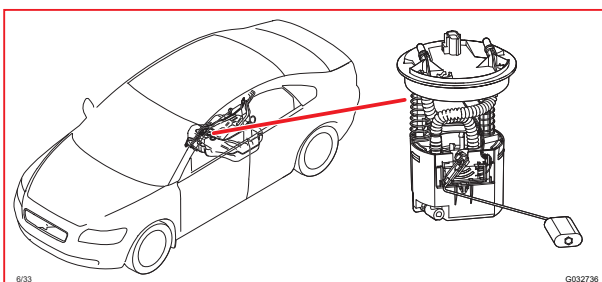
6/28 Motor kupéfläkt



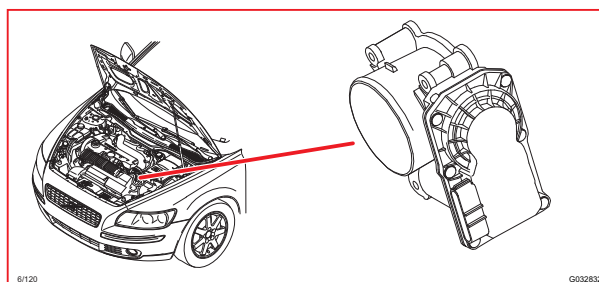
6/117 Givare innertemperatur



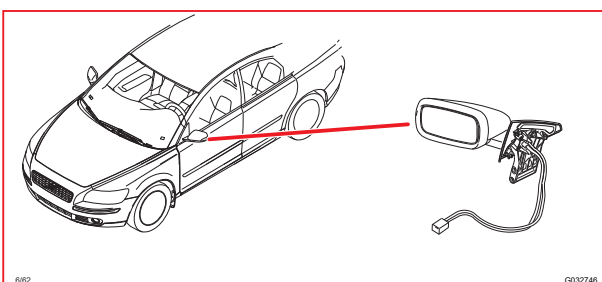
6/33 Bränslepump



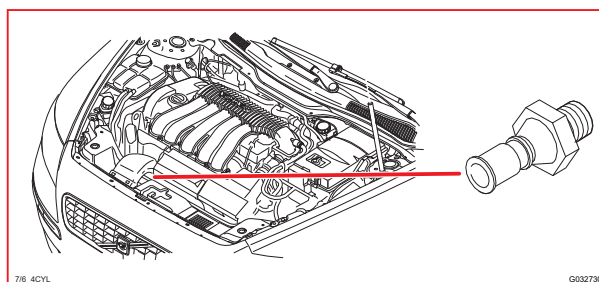
6/120 Motor spjällhus



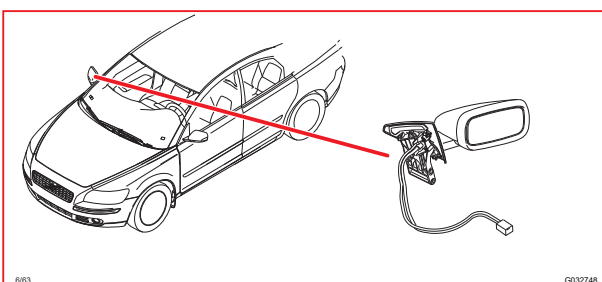
6/62 Elmanövrerad backspegel förardörr



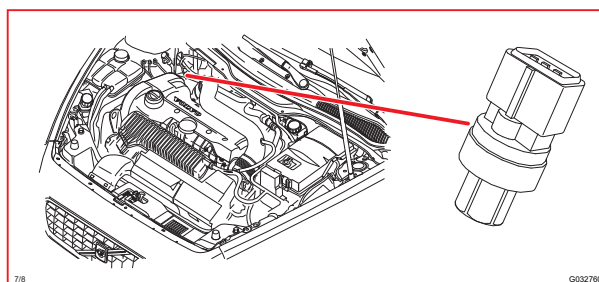
7/6 Oljetrycksvakt, 4-Cyl.



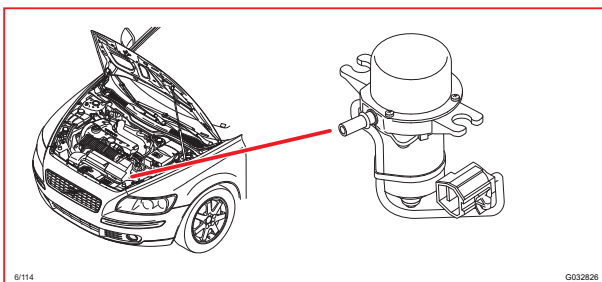
6/63 Elmanövrerad backspegel passagerardörr



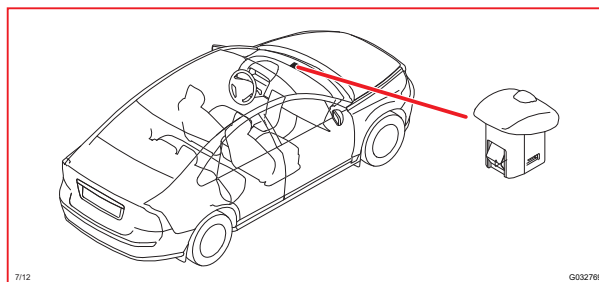
7/8 Tryckgivare klimatanläggning



6/114 Vakuumpump



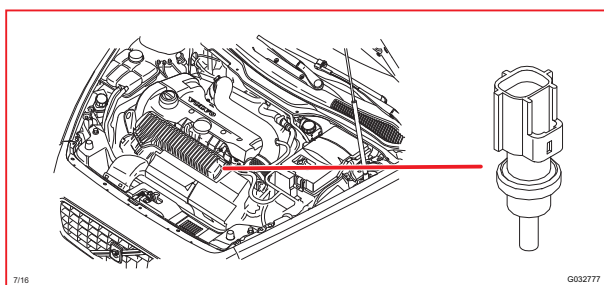
7/12 Solsensor, skymningssensor och indikering larm



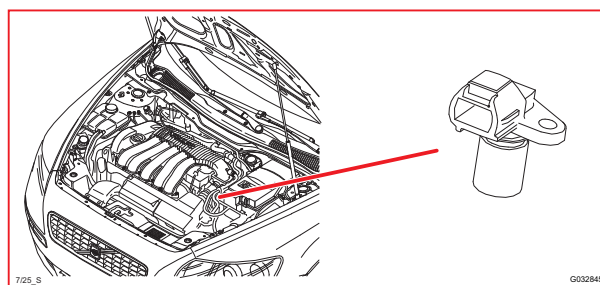
Komponentbilder

7/16 - 7/77

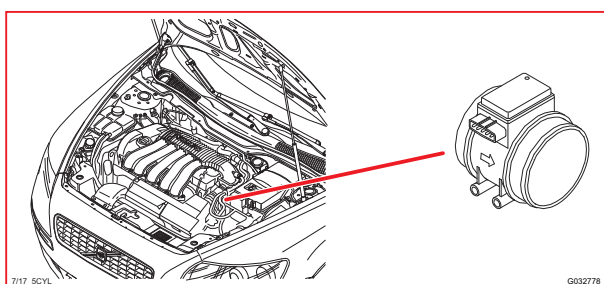
7/16 Givare kylvätsketemperatur



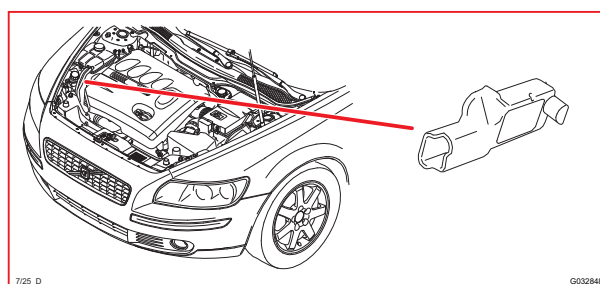
7/25 Impulsgivare, 5-Cyl.



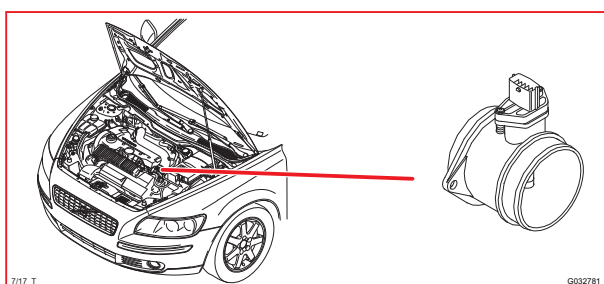
7/17 Luftmassmätare MAF, 5-Cyl.



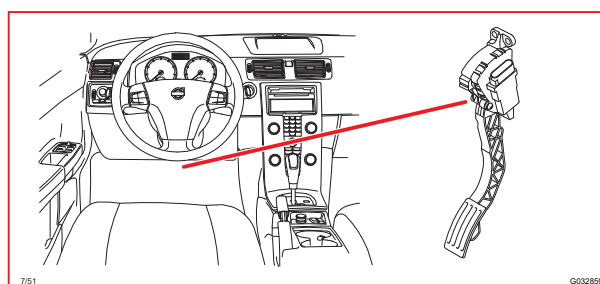
7/25 Impulsgivare, Diesel



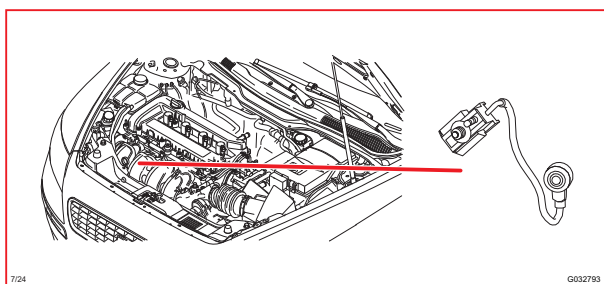
7/17 Luftmassmätare MAF, Turbo



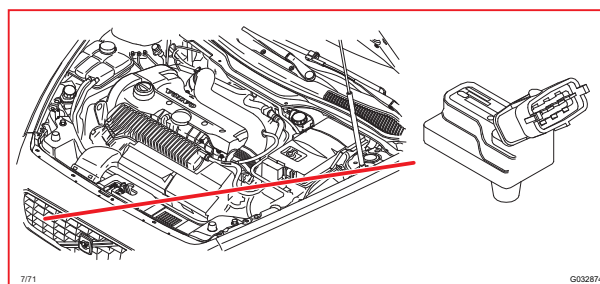
7/51 Givare gaspedal



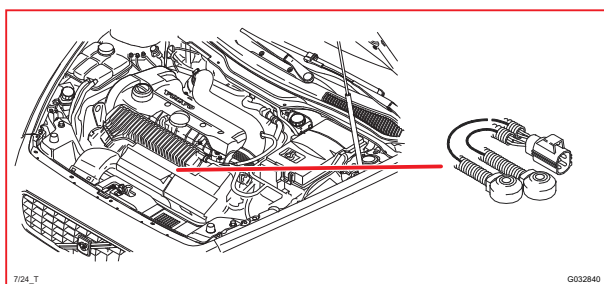
7/24 Knackgivare främre, 4-Cyl.



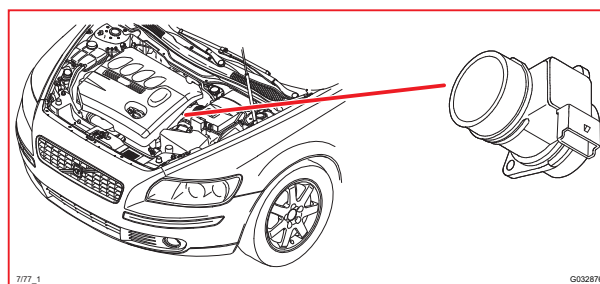
7/71 Givare laddtryck



7/24 Knackgivare främre, Turbo



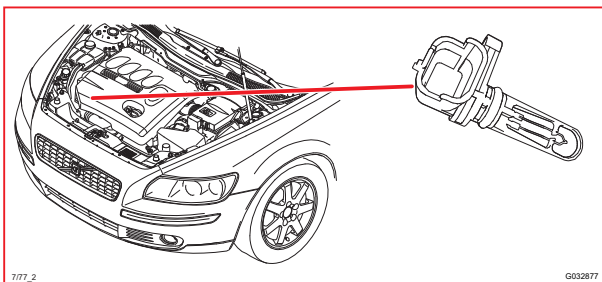
7/77 Temperaturgivare insugningsluft 1



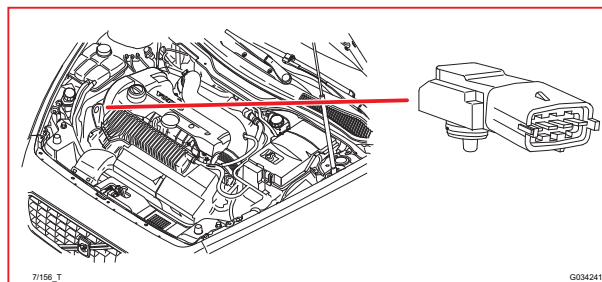
Komponentbilder

7/77 - 7/178

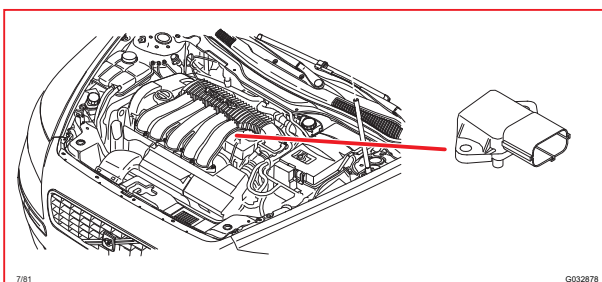
7/77 Temperaturgivare insugningsluft 2



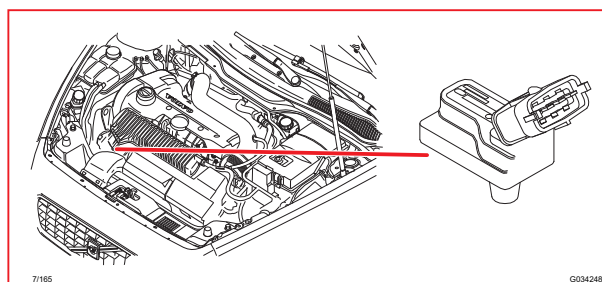
7/156 Tryck- och temperaturgivare bränsle, Turbo



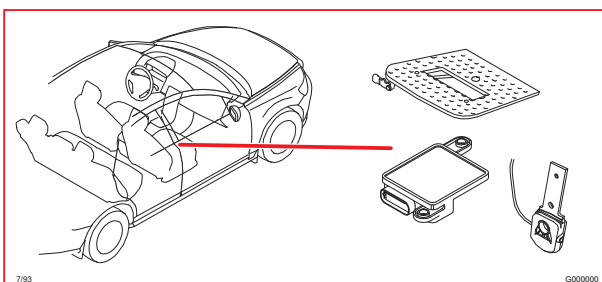
7/81 Tryckgivare inloppsrör



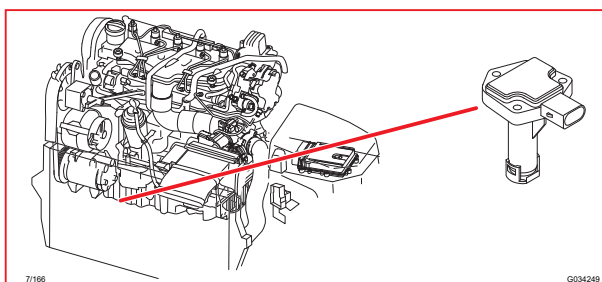
7/165 Tryck- och temperaturgivare inloppsrör



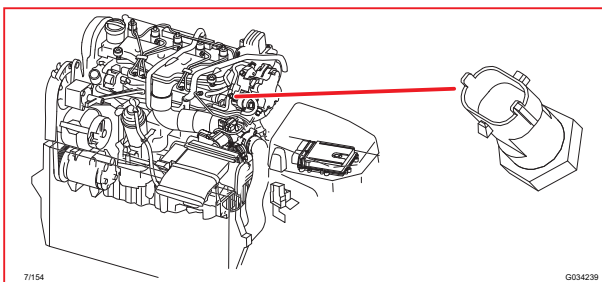
7/93 Passagerarviktsgivare (OWS)



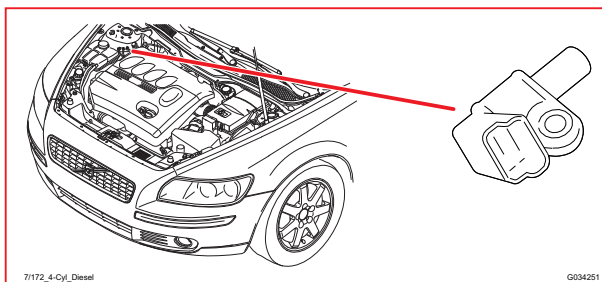
7/166 Givare oljenivå



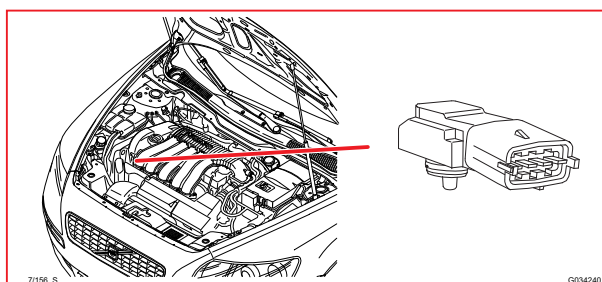
7/154 Givare bränsletemperatur



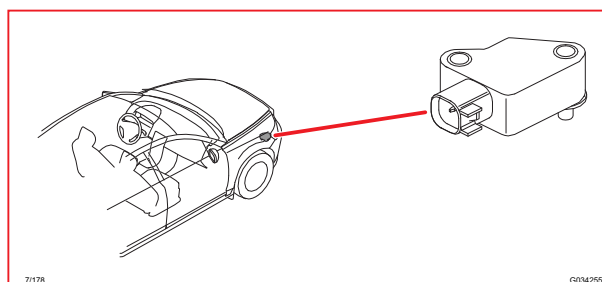
7/172 Lägesgivare kamaxel inloppssida, 4-Cyl. Diesel



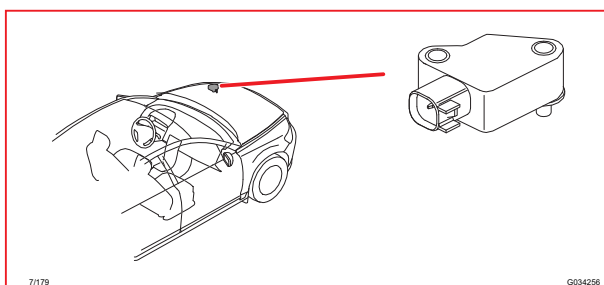
7/156 Tryck- och temperaturgivare bränsle, 5-Cyl.



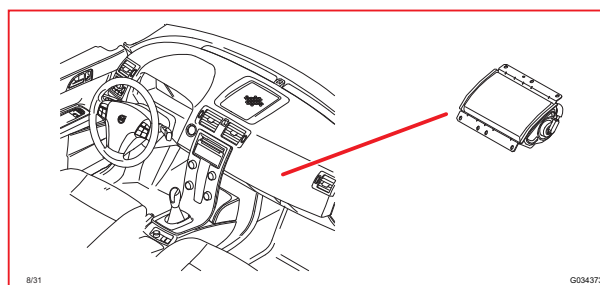
7/178 Frontkrockgivare höger



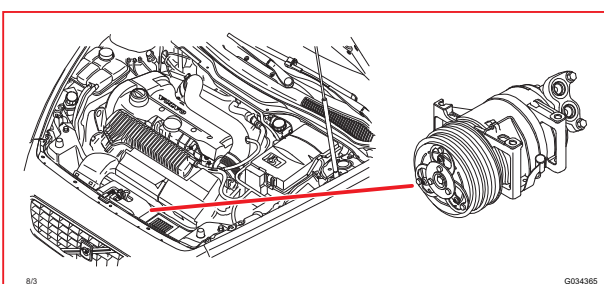
7/179 Frontkrockgivare vänster



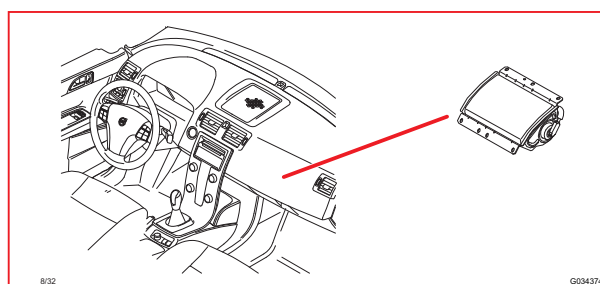
8/31 Tändare krockkudde passagerarsida



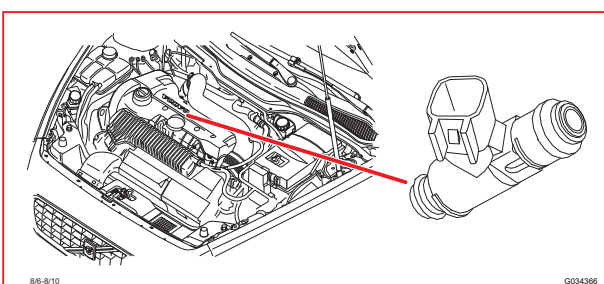
8/3 Magnetkoppling klimatanläggning



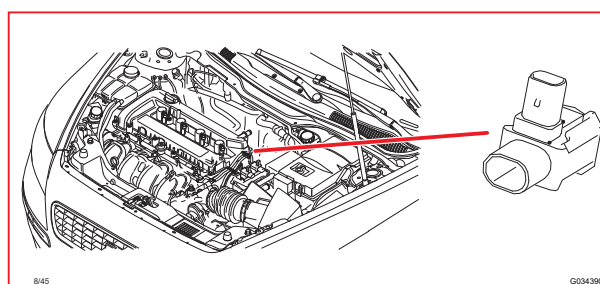
8/32 Tändare krockkudde passagerarsida steg 2



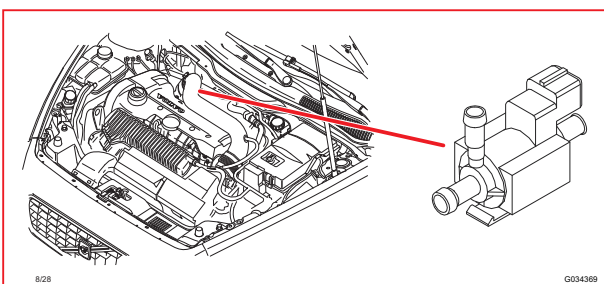
8/6-10 Insprutningsventiler



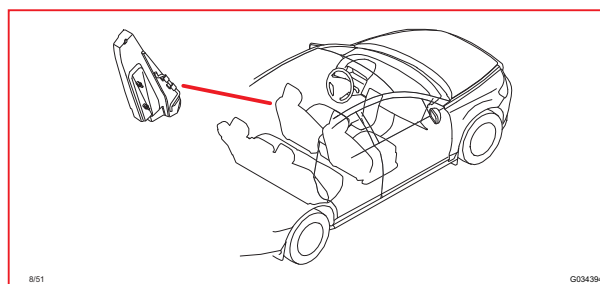
8/45 Solenoid variabel ventiltid inlopp



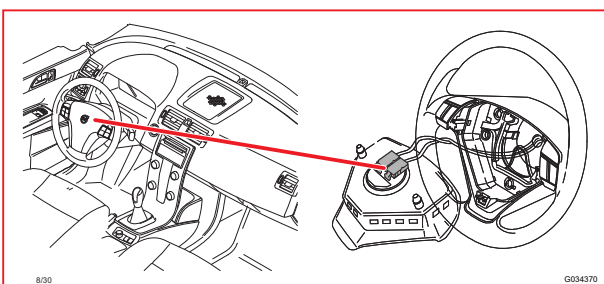
8/28 Turboreglerventil



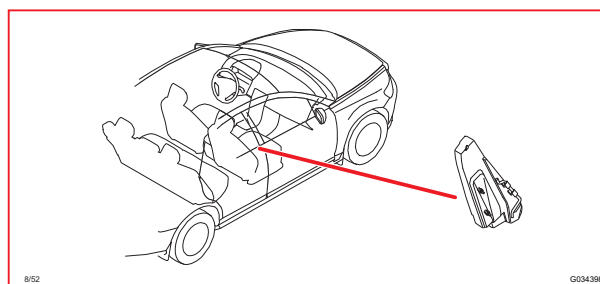
8/51 Tändare sidokrockkudde förare



8/30 Tändare krockkudde förarsida

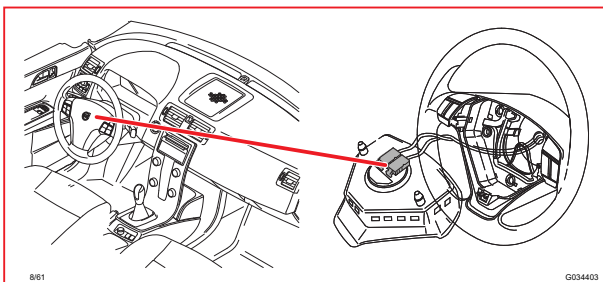


8/52 Tändare sidokrockkudde passagerare

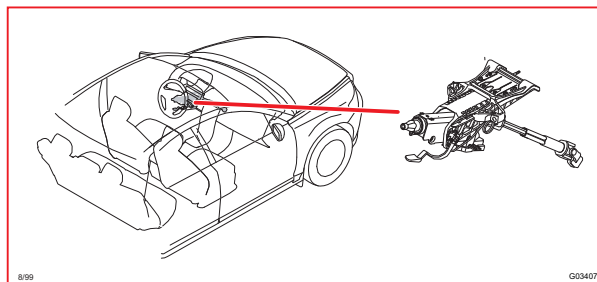




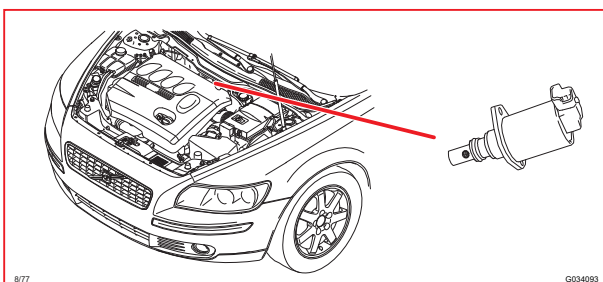
8/61 Tändare krockkudde förarsida steg 2



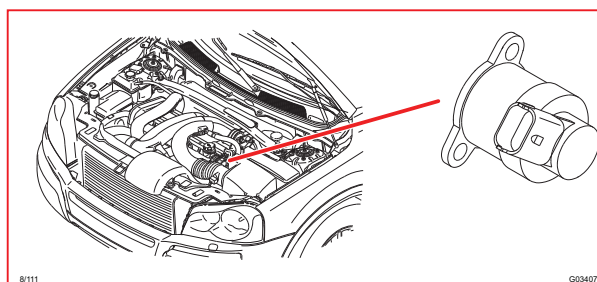
8/99 Tändare styrkolonn



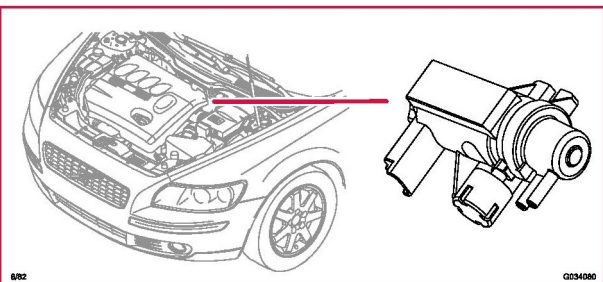
8/77 Reglerventil bränslevolym



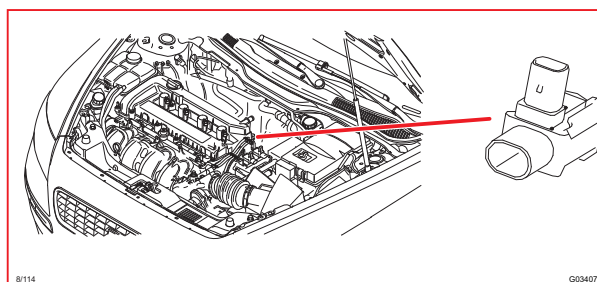
8/111 Reglerventil bränsleflöde



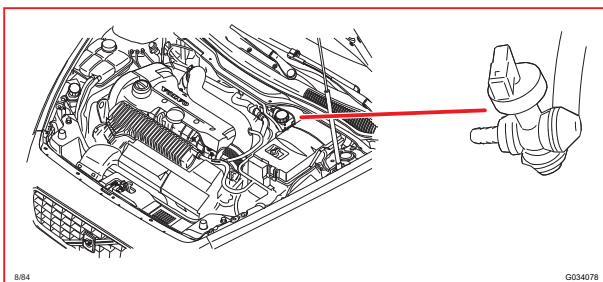
8/82 Solenoid variabel turbogeometri



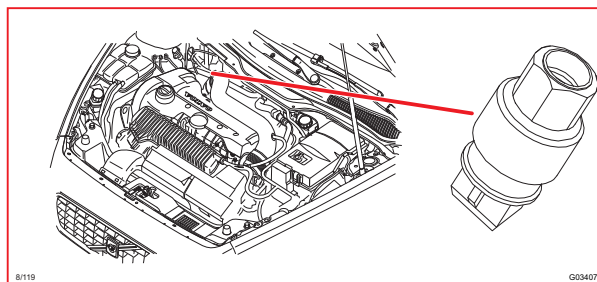
8/114 Ventil blandning luft/bränsle



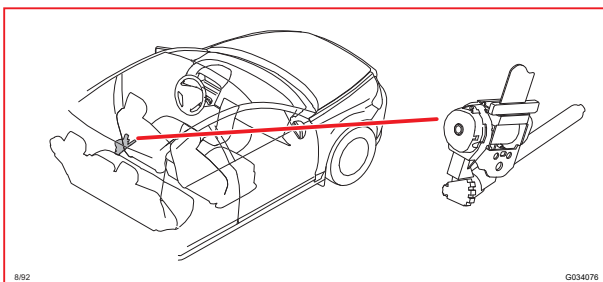
8/84 Brytare vakuumpump



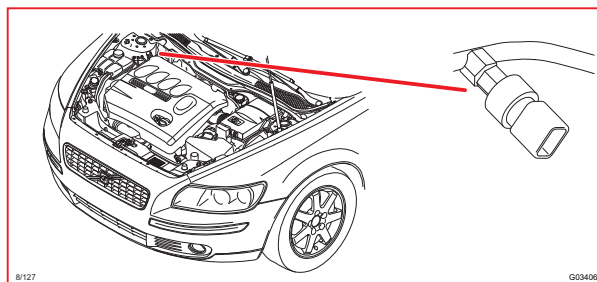
8/119 Tryckvakt klimatanläggning



8/92 Bältesförsträckare midja förare

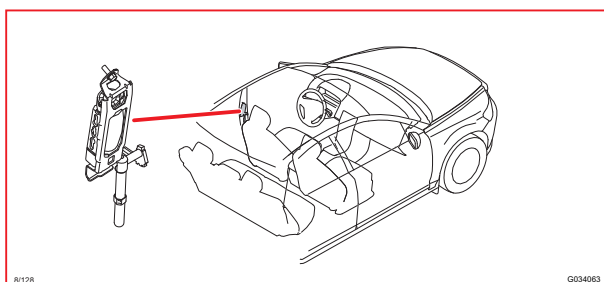


8/127 Tryckbrytare klimatanläggning

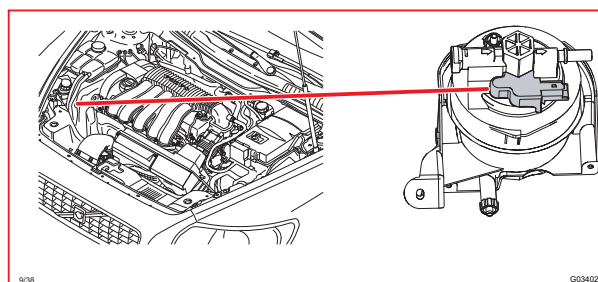




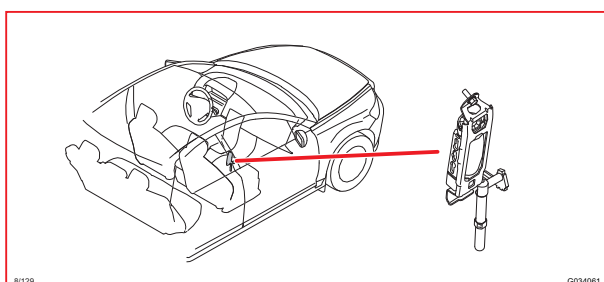
8/128 Bälteskraftbegränsare förare



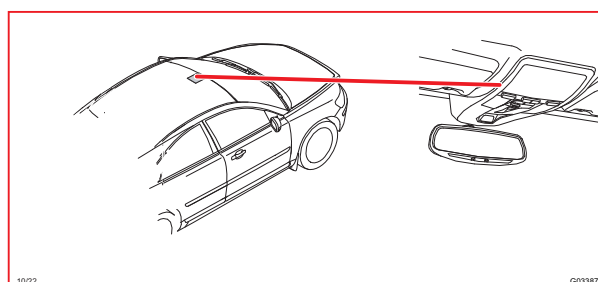
9/38 Eluppvärmt bränslefilter



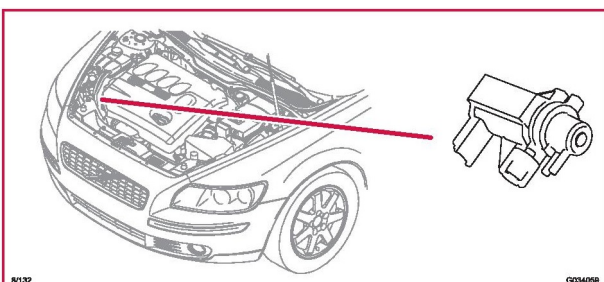
8/129 Bälteskraftbegränsare passagerare



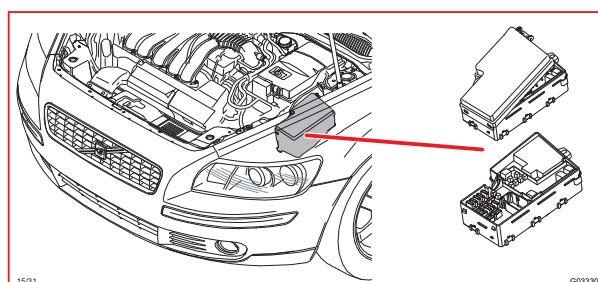
10/22 Taklampa



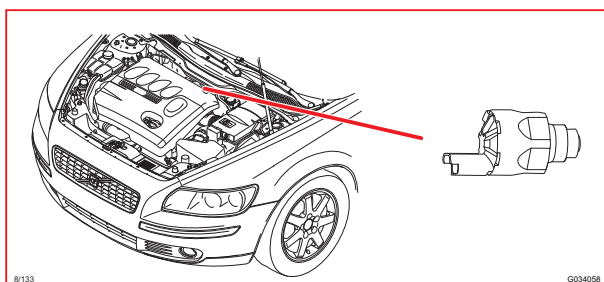
8/132 Reglerventil inlopp



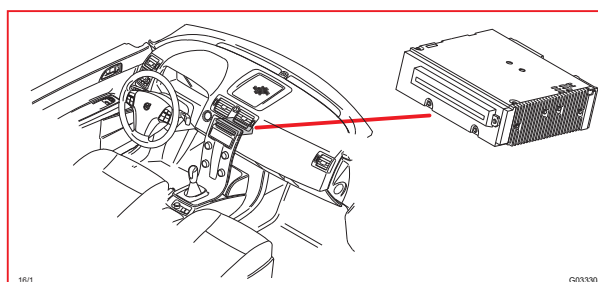
15/31 Elcentral i motorrum



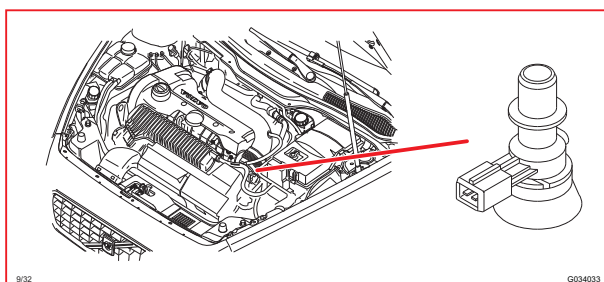
8/133 Reglerventil bränsletryck



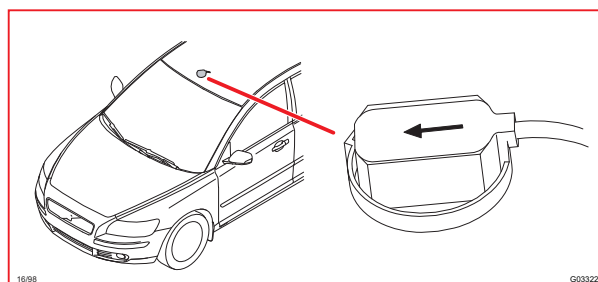
16/1 Styrenhet integrerad audio (IAM)



9/32 PTC-resistor vevhusventilation

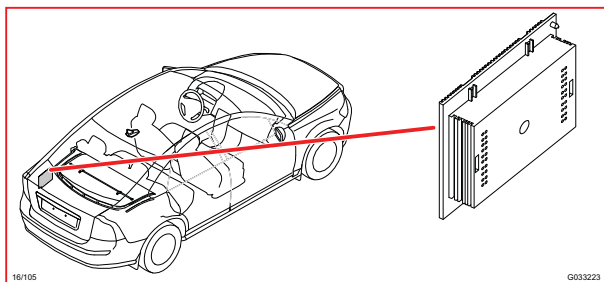


16/98 Mikrofon

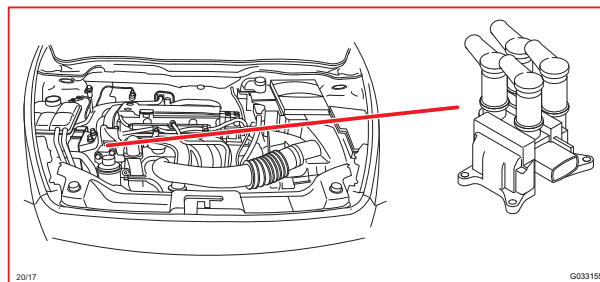


Komponentbilder 16/105 - 31/11

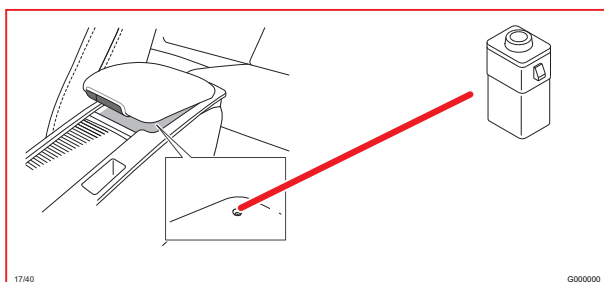
16/105 Styrenhet audio (AUD)



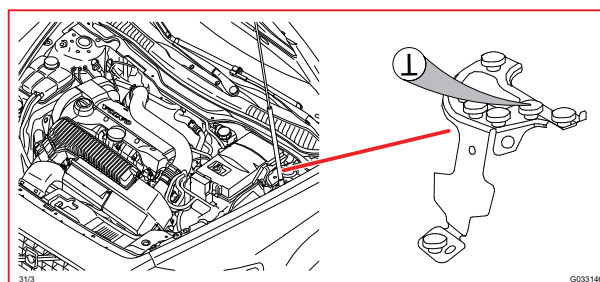
20/17 Transformator tändspolar



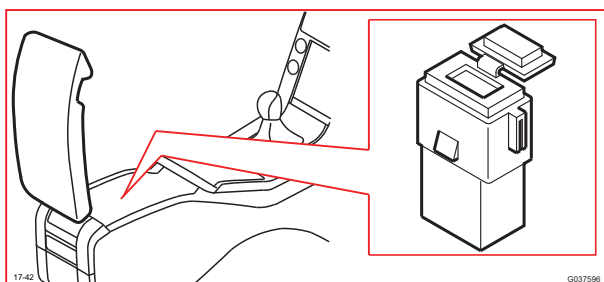
17/40 Ingång extern utrustning (AUX)



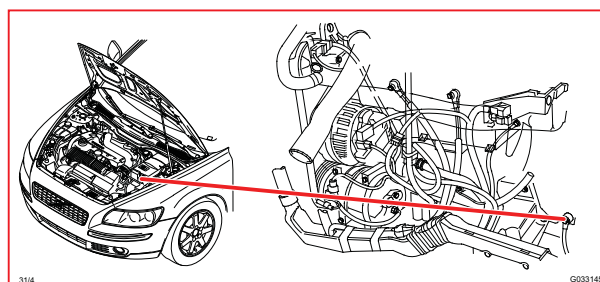
31/3 Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn



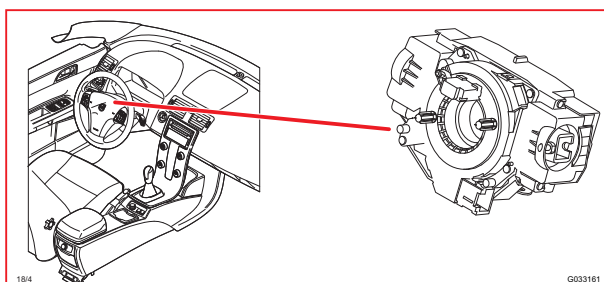
17/42 USB-port



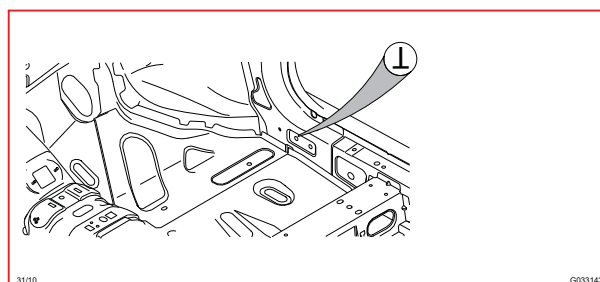
31/4 Stomanslutning, Motor



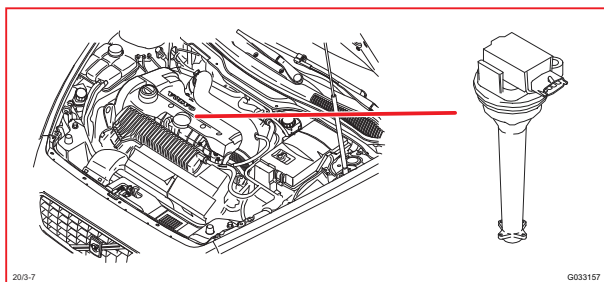
18/4 Kontaktrulle



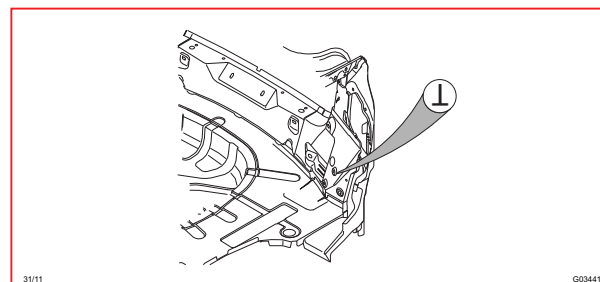
31/10 Stomanslutning, A-stolpe passagerarsida



20/3-7 Tändstift med tändspole

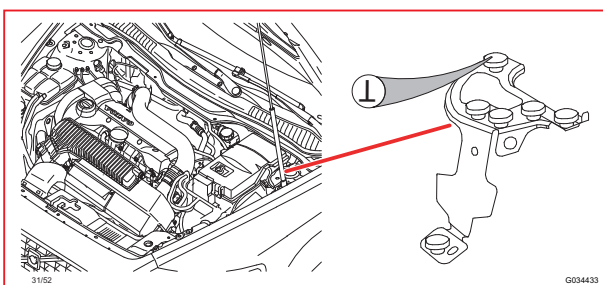


31/11 Stomanslutning, Vänster sida bak

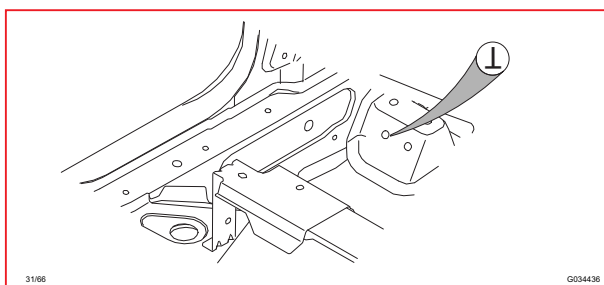


Komponentbilder 31/52 - 31/114

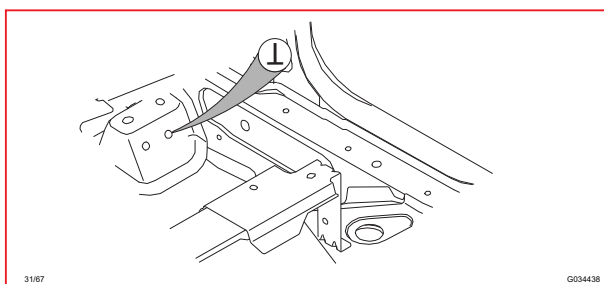
31/52 Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn



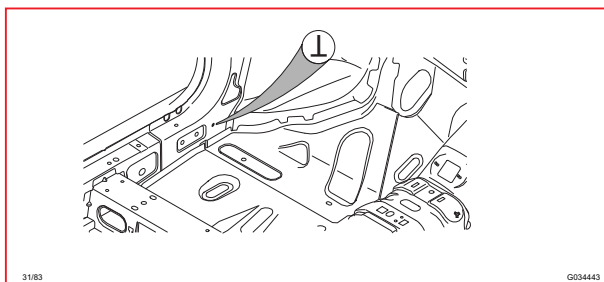
31/66 Stomanslutning, Främre sitsresare vänster sida



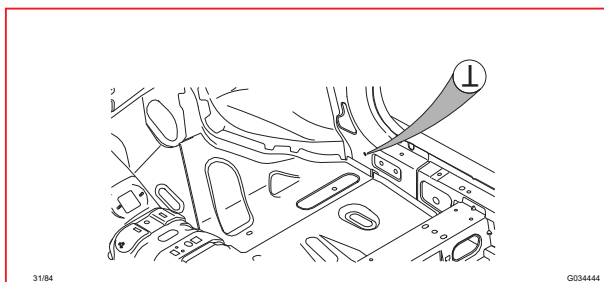
31/67 Stomanslutning, Främre sitsresare höger sida



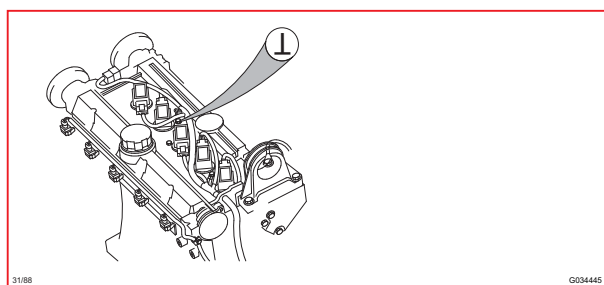
31/83 Stomanslutning, A-stolpe förarsida



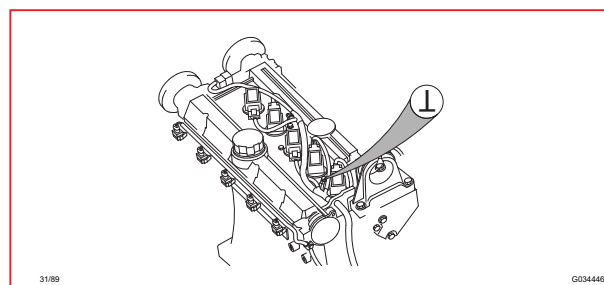
31/84 Stomanslutning, A-stolpe passagerarsida



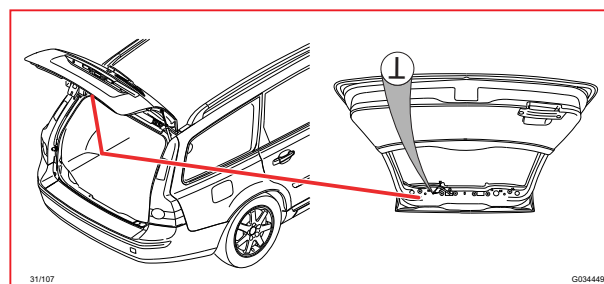
31/88 Stomanslutning, Motor



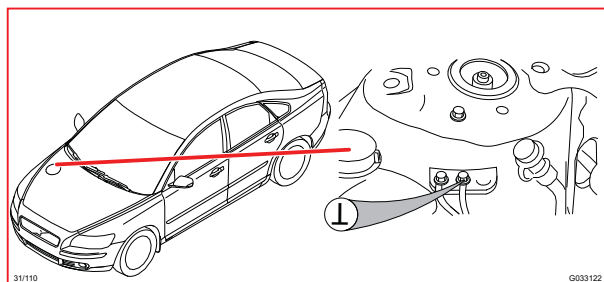
31/89 Stomanslutning, Motor



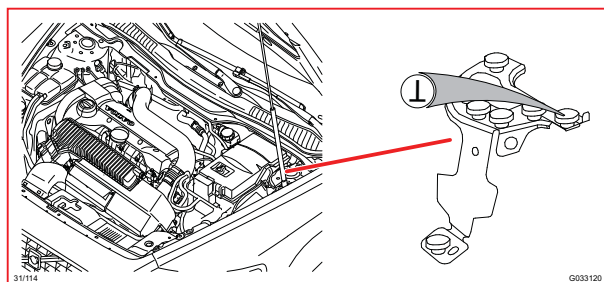
31/107 Stomanslutning, Baklucka V50



31/110 Stomanslutning, Höger fjäderbenstorn



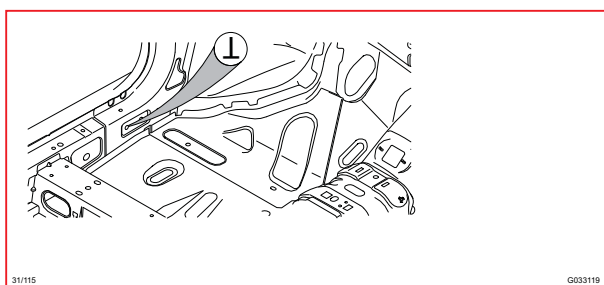
31/114 Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn



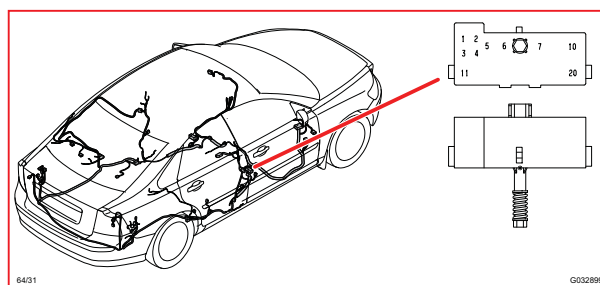
Komponentbilder

31/115 - 64/45

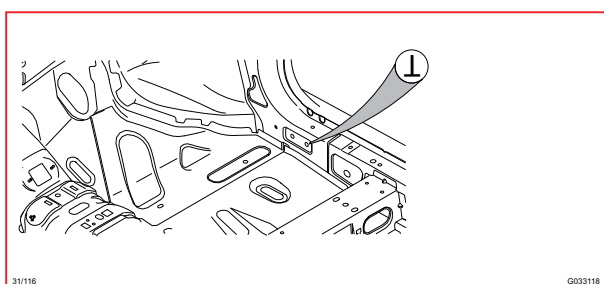
31/115 Stomanslutning, Vänster A-stolpe



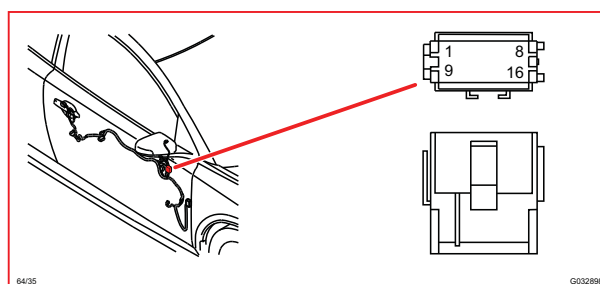
64/31 Kontaktstycke



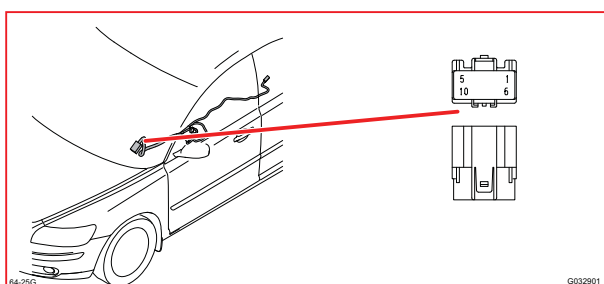
31/116 Stomanslutning, Höger A-stolpe



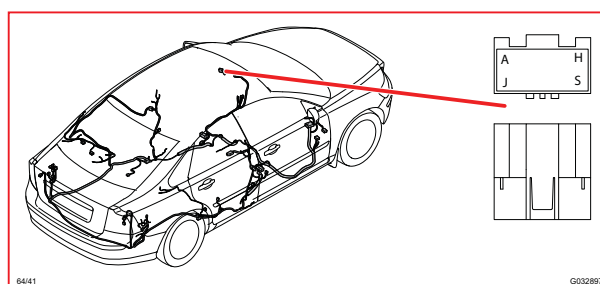
64/35 Kontaktstycke



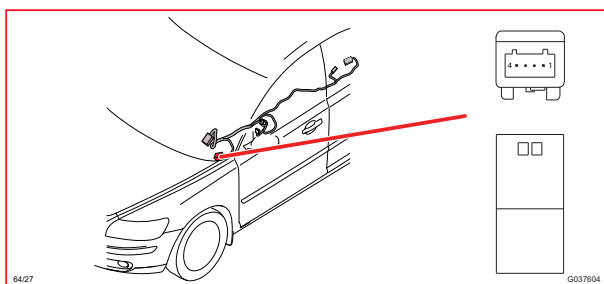
64/25G Kontaktstycke



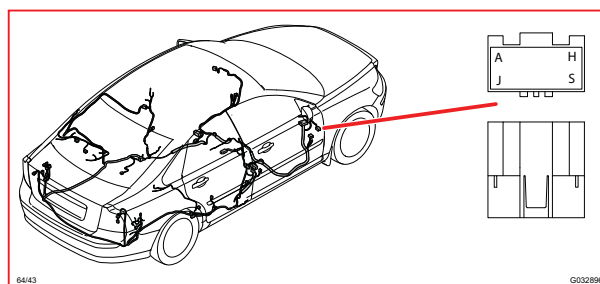
64/41 Kontaktstycke



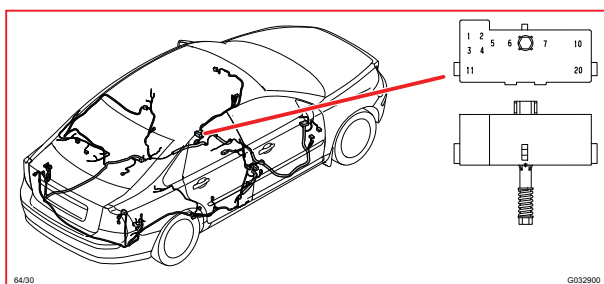
64/27 Kontaktstycke



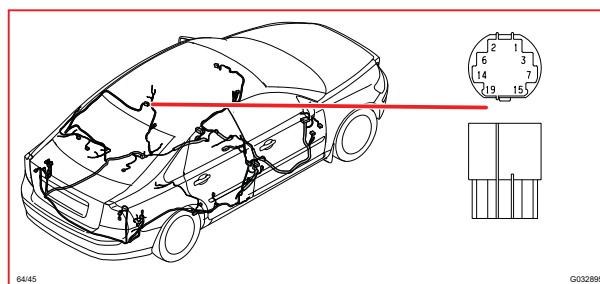
64/43 Kontaktstycke



64/30 Kontaktstycke

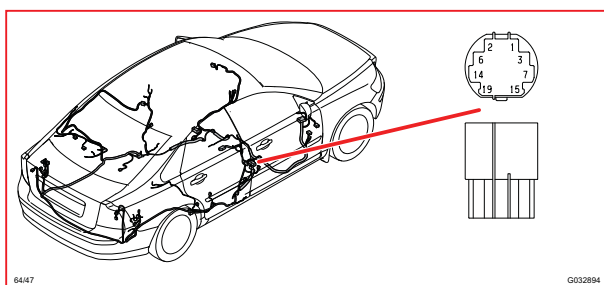


64/45 Kontaktstycke

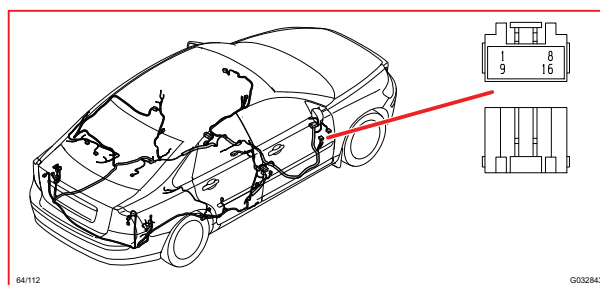


Komponentbilder 64/47 - 64/190

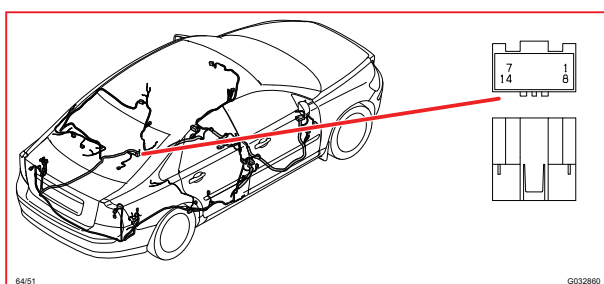
64/47 Kontaktstykke



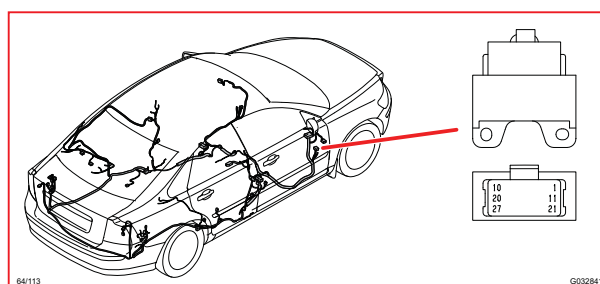
64/112 Kontaktstykke



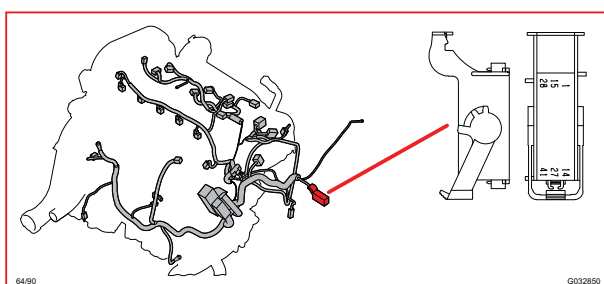
64/51 Kontaktstykke



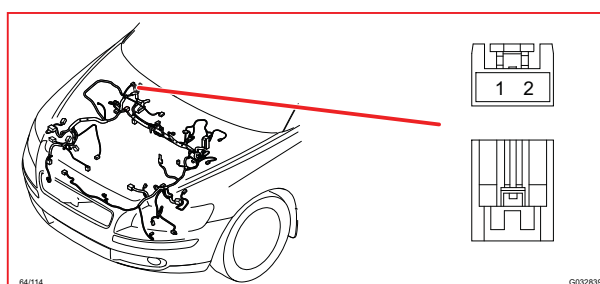
64/113 Kontaktstykke



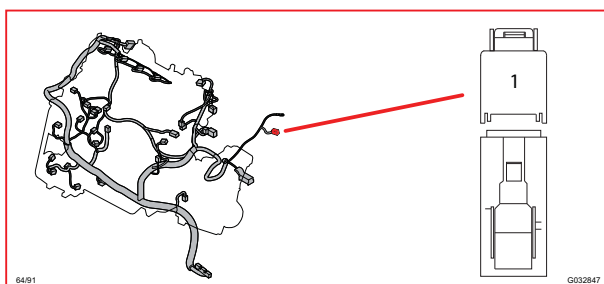
64/90 Kontaktstykke



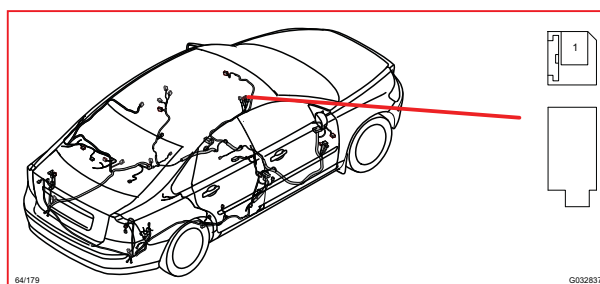
64/114 Kontaktstykke



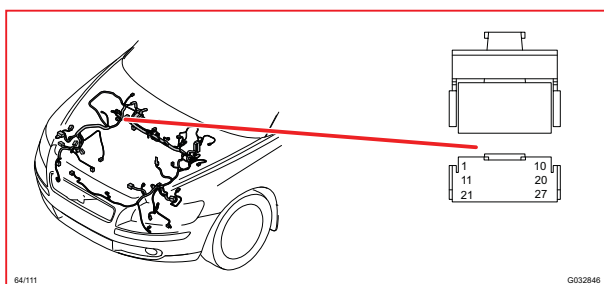
64/91 Kontaktstykke



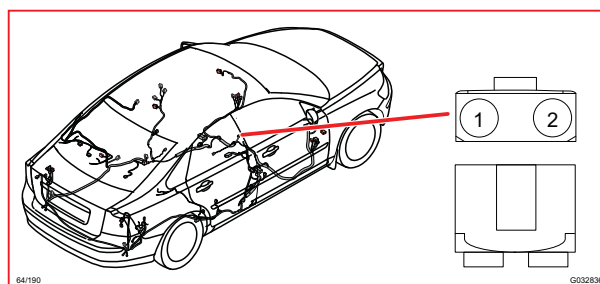
64/179 Kontaktstykke



64/111 Kontaktstykke



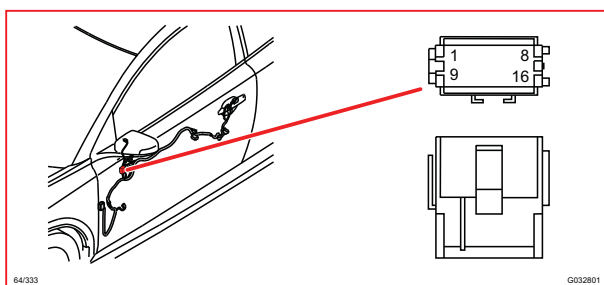
64/190 Kontaktstykke



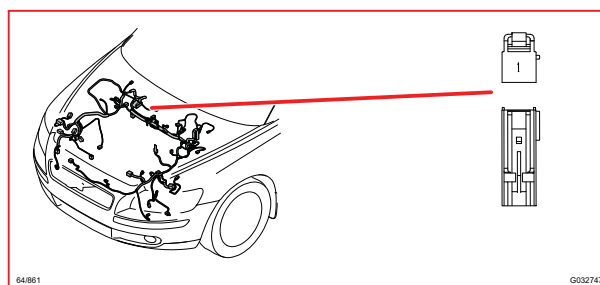
Komponentbilder

64/333 - FH/nr

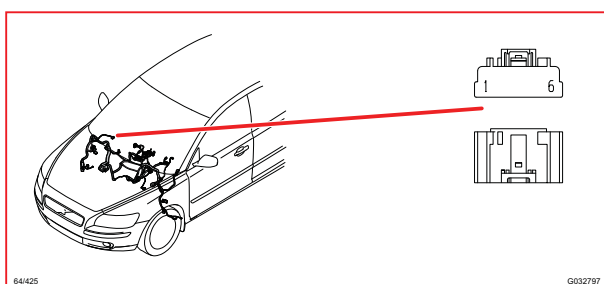
64/333 Kontaktstycke



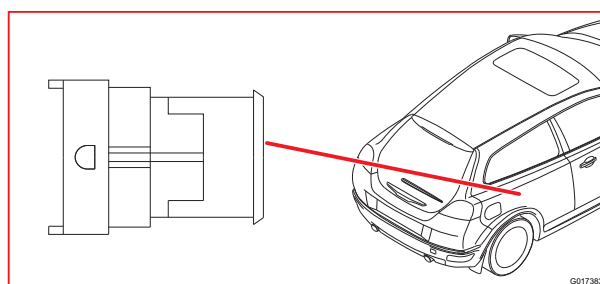
64/861 Kontaktstycke



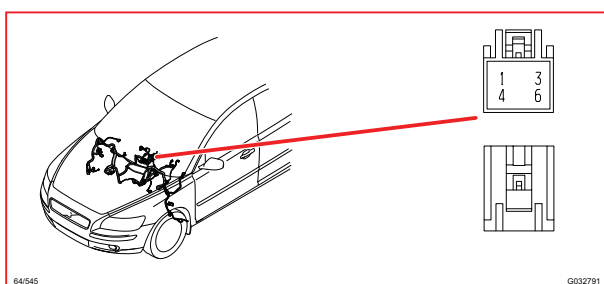
64/425 Kontaktstycke



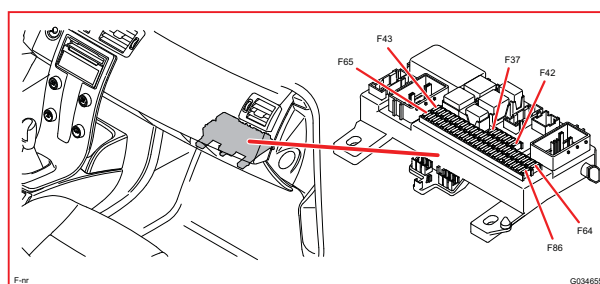
64/956 Kontaktstycke



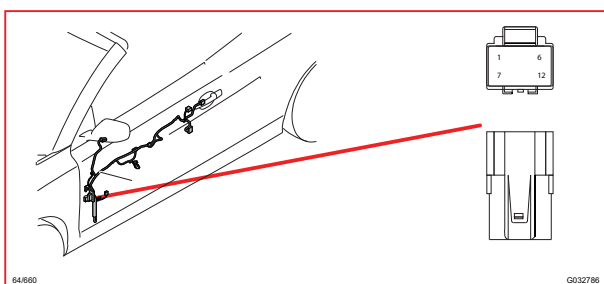
64/545 Kontaktstycke



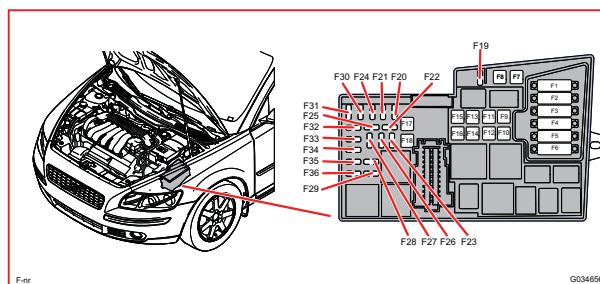
F/nr Säkring kupé



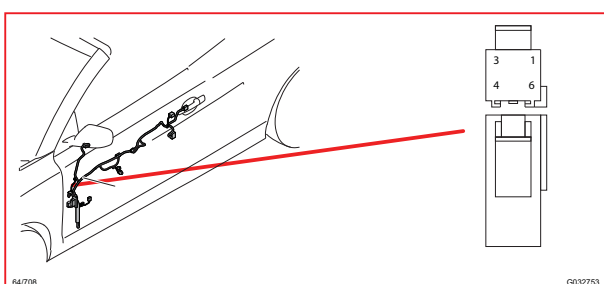
64/660 Kontaktstycke



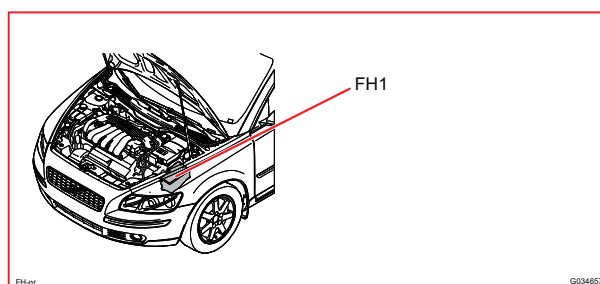
F/nr Säkring motorrum



64/708 Kontaktstycke



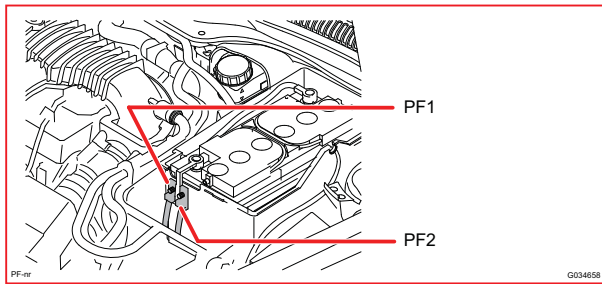
FH/nr Säkring i hållare



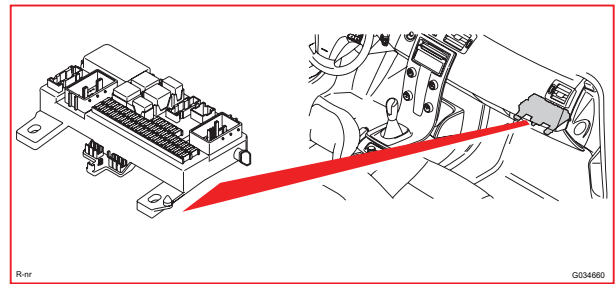
Komponentbilder

PF/nr - R/nr

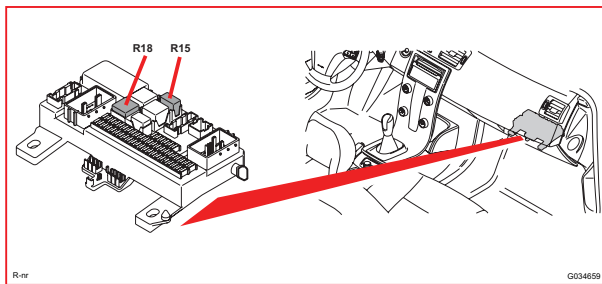
PF/nr Huvudsäkring vid batteri



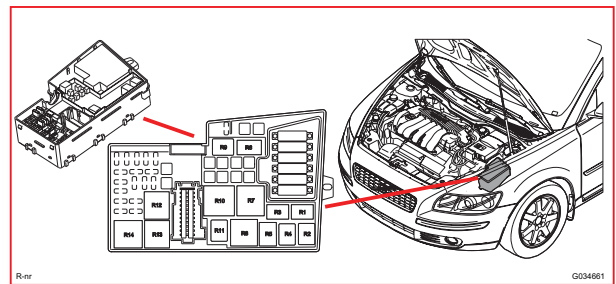
R/nr Relä lödade



R/nr Relä kupé



R/nr Relä motorrum



Index

A

Audio High Performance/Premium Sound46, 48

B

Beteckningar tändningslås 4

Bränslesystem, Grupp 23 35

E

Eldistribution översikt 7

F

Färgförkortningar 4

Förgreningspunkter 64

Förklaringar 4

Förkortningar 4

G

Grupper nr. förklaringar 4

I

Innehåll 3

Invändig utrustning, Grupp 88 52

K

Klimatanläggning Diesel 50

Komponentbilder 70

Konstantfarthållare 4-Cyl. 45

Kontaktstycken 54

L

Ledningsmattornas dragning i bilen 68

Länder/Marknader, förkortningar 4

M

Matta instrumentbräda 68

Matta tunnel 69

Motorreglage, Grupp 27 45

Motorstyrsystem 4-Cyl. 35

Motorstyrsystem 5-Cyl. 39, 41

Motorstyrsystem Diesel 4-Cyl. 43

R

Reläer 21

Reläer i Central elektronikstyrenhet (CEM) 23

Reläer i Elcentral motorrum 22

Reläer lödade i Central elektronikstyrenhet (CEM) 24

Reläer, allmänt 21

S

Stomanslutningar översikt 26

Styrenhet översikt placeringar 33

Styrenheter översikt benämningar 34

Supplemental Restraint System (SRS) 52

Så här använder Du elschemat 5

Säkringar 9

Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM) 14

Säkringar i Elcentral i motorrum 9

Säkringar i hållare 20

Säkringar vid Batteri 19

T

Tändningslås och reläer 21

Ö

Övriga reläer 25

Övrigt, förkortningar 4

Komponentlista 1:2

1/1	Batteri	5/1	Kombinationsinstrument (DIM)
2/14	Relä glödstiftsautomatik	6/25	Startmotor
2/22	Relä klimatanläggning	6/26	Generator
2/23	Relä bränslepump	6/28	Motor kupéfläkt
2/32	Huvudrelä motorstyrssystem	6/33	Bränslepump
2/35	Relä startmotor	6/62	Elmanövrerad backspegel förardörr
2/82	Relä eluppvärmd bakruta	6/63	Elmanövrerad backspegel passagerardörr
2/133	Relä vacuumump	6/114	Vakuumpump
2/159	Relä infotainment	6/117	Givare innertemperatur
2/193	Relä komfortfunktioner	6/120	Motor spjällhus
3/1	Tändningslås	7/6	Oljetrycksvakt, 4-Cyl.
3/4	Manöverenhet konstantfarthållare (SWS)	7/8	Tryckgivare klimatanläggning
3/9	Kontakt bromsljus	7/12	Solsensor, skymningssensor och indikering larm
3/39	Kontakt kopplingspedal	7/16	Givare kylvätsketemperatur
3/93	Kontakt bälteslås förarstol	7/17	Luftmassmätare MAF, 5-Cyl.
3/94	Kontakt bälteslås passagerarstol	7/17	Luftmassmätare MAF, Turbo
3/112	Styrenhet klimatanläggning (CCM)	7/24	Knackgivare främre, 4-Cyl.
3/117	Manöverenhet taklampa	7/24	Knackgivare främre, Turbo
3/126	Styrenhet förardörr (DDM)	7/25	Impulsgivare, 5-Cyl.
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)	7/25	Impulsgivare, Diesel
3/156	Styrenhet växelväljare (GSM)	7/51	Givare gaspedal
3/157	Omkopplare krockkudde passagerarsida	7/71	Givare laddtryck
3/254	Rattstyrenhet (SWM)	7/77	Temperaturgivare insugningsluft 1
3/255	Lägesgivare förarstol	7/77	Temperaturgivare insugningsluft 2
3/256	Lägesgivare passagerarstol	7/81	Tryckgivare inloppsrör
4/9	Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)	7/93	Passagerarviktsgivare (OWS)
4/28	Styrenhet transmission (TCM)	7/154	Givare bränsletemperatur
4/46.1	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.	7/156	Tryck- och temperaturgivare bränsle, 5-Cyl.
4/46.2	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Turbo	7/156	Tryck- och temperaturgivare bränsle, Turbo
4/46.4	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l D	7/165	Tryck- och temperaturgivare inloppsrör
4/46.5	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l D	7/166	Givare oljenivå
4/46.6	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,8l	7/172	Lägesgivare kamaxel inloppssida, 4-Cyl. Diesel
4/46.7	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 1,6l	7/178	Frontkrockgivare höger
4/46.8	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. 2,0l D MPS6	7/179	Frontkrockgivare vänster
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)		
4/56 A-H	Central elektronikstyrenhet (CEM)		
4/83	Styrenhet bränslepump		

Komponentlista 2:2

8/3	Magnetkoppling klimatanläggning	31/66	Stomanslutning, Främre sitsresare vänster sida
8/6-10	Insprutningsventiler		
8/28	Turboreglerventil	31/67	Stomanslutning, Främre sitsresare höger sida
8/30	Tändare krockkudde förarsida	31/83	Stomanslutning, A-stolpe förarsida
8/31	Tändare krockkudde passagerarsida	31/84	Stomanslutning, A-stolpe passagerarsida
8/32	Tändare krockkudde passagerarsida steg 2	31/88	Stomanslutning, Motor
8/45	Solenoid variabel ventiltid inlopp	31/89	Stomanslutning, Motor
8/51	Tändare sidokrockkudde förare	31/107	Stomanslutning, Baklucka V50
8/52	Tändare sidokrockkudde passagerare	31/110	Stomanslutning, Höger fjäderbenstorn
8/61	Tändare krockkudde förarsida steg 2	31/114	Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn
8/65	Tryckvakt servostyrning	31/115	Stomanslutning, Vänster A-stolpe
8/77	Reglerventil bränslevolym	31/116	Stomanslutning, Höger A-stolpe
8/82	Solenoid variabel turbogeometri		
8/84	Brytare vakuumpump	64/25G	Kontaktstycke
8/92	Bältesförsträckare midja förare	64/27	Kontaktstycke
8/99	Tändare styrkolonn	64/30	Kontaktstycke
8/111	Reglerventil bränsleflöde	64/31	Kontaktstycke
8/114	Ventil blandning luft/bränsle	64/35	Kontaktstycke
8/119	Tryckvakt klimatanläggning	64/41	Kontaktstycke
8/127	Tryckbrytare klimatanläggning	64/43	Kontaktstycke
8/128	Bälteskraftbegränsare förare	64/45	Kontaktstycke
8/129	Bälteskraftbegränsare passagerare	64/47	Kontaktstycke
8/132	Reglerventil inlopp	64/51	Kontaktstycke
8/133	Reglerventil bränsletryck	64/54	Kontaktstycke
		64/90	Kontaktstycke
9/32	PTC-resistor vevhusventilation	64/91	Kontaktstycke
9/38	Eluppvärmt bränslefilter	64/111	Kontaktstycke
		64/112	Kontaktstycke
10/22	Taklampa	64/113	Kontaktstycke
		64/114	Kontaktstycke
15/31	Elcentral i motorrum	64/179	Kontaktstycke
		64/190	Kontaktstycke
16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	64/333	Kontaktstycke
16/98	Mikrofon	64/425	Kontaktstycke
16/105	Styrenhet audio (AUD)	64/545	Kontaktstycke
		64/660	Kontaktstycke
17/40	Ingång extern utrustning (AUX)	64/708	Kontaktstycke
17/42	USB-port	64/861	Kontaktstycke
		64/956	Kontaktstycke
18/4	Kontaktrulle		
		F/nr	Säkring kupé
20/3-7	Tändstift med tändspole	F/nr	Säkring motorrum
20/17	Transformator tändspolar	FH/nr	Säkring i hållare
		PF/nr	Huvudsäkring vid batteri
31/3	Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn		
31/4	Stomanslutning, Motor	R/nr	Relä kupé
31/10	Stomanslutning, A-stolpe passagerarsida	R/nr	Relä lödade
31/11	Stomanslutning, Vänster sida bak	R/nr	Relä motorrum
31/52	Stomanslutning, Vänster fjäderbenstorn		