



VOLVO V70 (08-), XC70 (08-) & S80 (07-)

KOPPLINGSSHEMA 2009 SUPPLEMENT



TP 39138012 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. maj 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 39138012

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

Innehåll

Förklaringar.....	4
Så här använder Du elschemat 1:2	5
Eldistribution 1:2	7

Säkringar

Elcentral i motorrum F1-F7	9
Elcentral i motorrum F9-F24	10
Elcentral i motorrum F25-F30	11
Elcentral i motorrum F31 - F37	12
Elcentral i motorrum F38	13
Elcentral i motorrum F39 - F44	14
Central elektronikstyrenhet (CEM) F1 - F11	15
Central elektronikstyrenhet (CEM) F13 - F19	16
Central elektronikstyrenhet (CEM) F20 - F28	17
Elcentral i bagagerum FA1 - FA12	18
Elcentral i bagagerum FB1 - FB12	19
Elcentral i bagagerum FD1 - FD7	20
Batteri PF1-PF2	21

Reläer

Reläer i motorrum R2	22
Reläer i motorrum R8 - R9	23
Reläer i motorrum R10 - R13	24
Bagagerum	25
Elcentral i bagagerum RA1 - RD1	26
Central elektronikstyrenhet (CEM)	27

Stomanslutningar

Översikt	28
31/2 - 31/6	29
31/7 - 31/10	30
31/15 - 31/47	31
31/66 - 31/83	32
31/84 - 31/INFOT	33

Styrenheter

Översikt placeringar	34
Översikt benämningar	35
Central elektronikstyrenhet (CEM) 1:3	36
Datakommunikation Höghastighet CAN	39
Datakommunikation Höghastighet CAN, 4-Cyl	40
Datakommunikation Mellanhastighet CAN, LHD	41
Datakommunikation Mellanhastighet CAN, RHD	42
Datakommunikation LIN 1:2	43
Datakommunikation MOST	45
Rattstyrenhet (SWM)	46

Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrsystem 5-Cyl. Diesel EURO5 1:3	47
---	----

Grupp 26 Kylsystem

Elkylfläkt 5-Cyl. Diesel EURO5	50
--------------------------------------	----

Grupp 27 Motorreglage

Konstantfarthållare 5-Cyl. Diesel EURO5	51
---	----

Grupp 32 Generator och laddningsregulator

Strömförsörjning	52
------------------------	----

Grupp 33 Startsystem

Startsystem	53
-------------------	----

Grupp 35 Belysning

Innerbelysning LHD 1:2	54
Innerbelysning RHD 1:2	56

Grupp 36 Övrig elektrisk utrustning

Nyckellös bil 1:2	58
-------------------------	----

Grupp 39 Övrigt

Audio Premium 1:3	60
-------------------------	----

Grupp 43 Växellåda

Växellåda M66	63
Automatväxellåda MPS6	64
Klimatanläggning 5-Cyl. Diesel EURO5 1:2	65

Kontaktstycken

Förgreningspunkter

Ledningsmattornas dragning i bilen

Matta motor, Diesel	79
Matta tunnel	79

Komponentbilder

Index

Komponentlista 1:3

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	= Väckellåda
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
15l	= 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	= Väst Europa

Övrigt

ACC	= Adaptiv Cruise Control
Ag	= Silverpläterad
Au	= Guldpläterad
AUTO	= Automatväxellåda
BLIS	= Blind spot information system
CAN	= CAN-kommunikation
DPY	= Display
ECC	= Elektronisk klimatanläggning
ETA	= Motor spjällhus
EXC	= Exklusiv
GDL	= Gasurladdningslampa
HISPEED	= Höghastighetsdatanät
IR	= Infraröd-sensor
LIN	= LIN-kommunikation
LH	= Vänster sida
LHD	= Vänsterstyrd
MAN	= Manuell växellåda
MEMORY	= Minne förarstol
MIDSPEED	= Mellanhastighetsdatanät
MMS	= Massrörelsegivare
PETROL	= Bensin
RH	= Höger sida
RHD	= Högerstyrd
SCR	= Avskärmning
SRS	= Krockkudde
T	= Turbomotor
W/O	= Utan
2WD	= Tvåhjulsdraft
4CYL, I4	= 4-Cylindrig motor
5CYL, I5	= 5-Cylindrig motor
6CYL, I6	= 6-Cylindrig motor
8CYL, V8	= 8-Cylindrig motor

Färger

BK, SB	= Svart
BN	= Brun
BU, BL	= Blå
GN	= Grön
GY, GR	= Grå
LGN	= Ljusgrön
NL	= Naturell
OG, OR	= Orange
PK, P	= Rosa
RD, R	= Röd
VT, VO	= Violett
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 = el-motor 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
73	Förgreningspunkt
74	Kontaktstycke

B. Förgreningspunkter

På elschemasidorna finns numrerade förgreningspunkter t.ex. 73/5035.

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-, LIN- & MOST-nätverk som överför information. Anslutningarna, till dessa nätverk, visas inte i sin helhet på respektive elschema. Komplet information om CAN-, LIN- & MOST-kommunikation återfinns i avsnittet "Styrenheter".

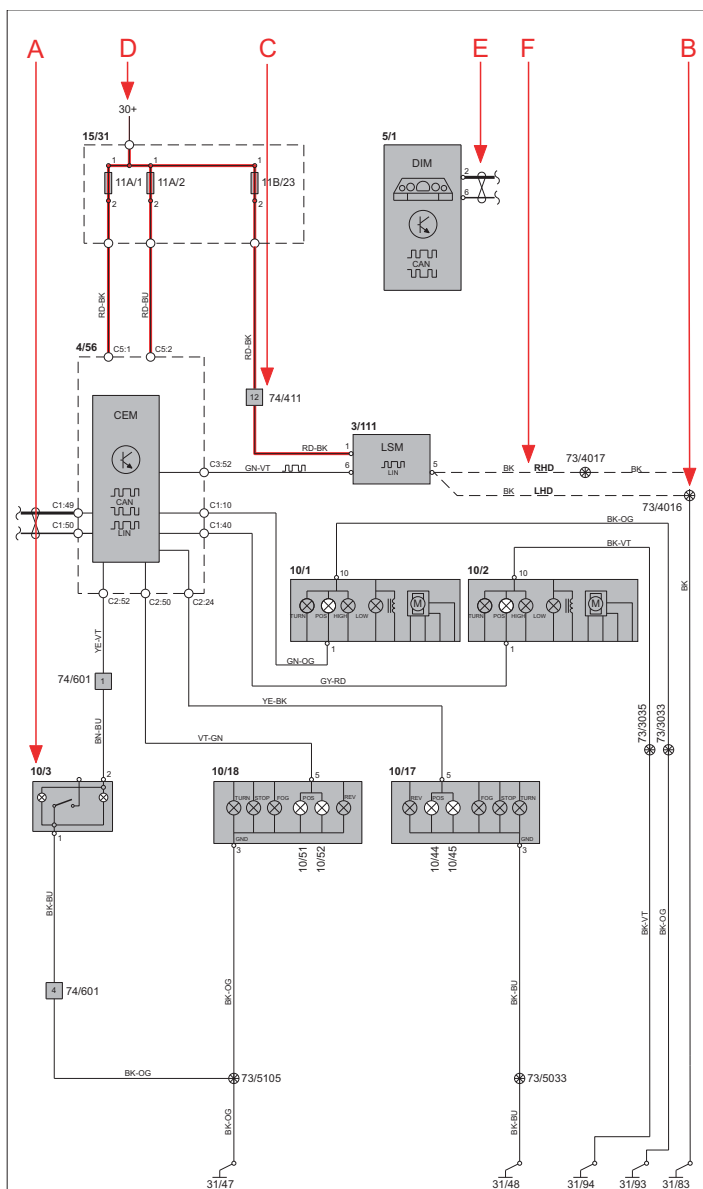
F. Förkortningar

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

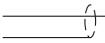
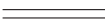
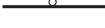
G. Komponentplacering

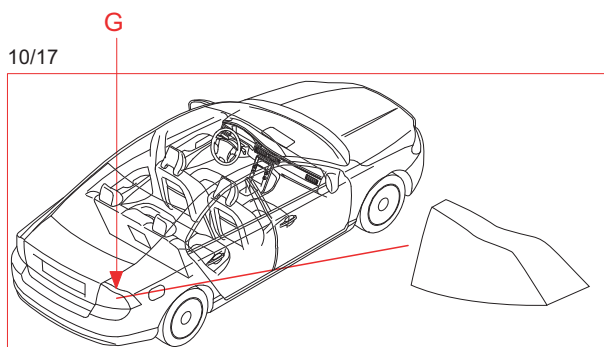
I slutet av boken finns ett avsnitt där komponenternas utseende och placering beskrivs i numerisk ordning.

Så här använder Du elschemat 2:2



Teckenförklaring

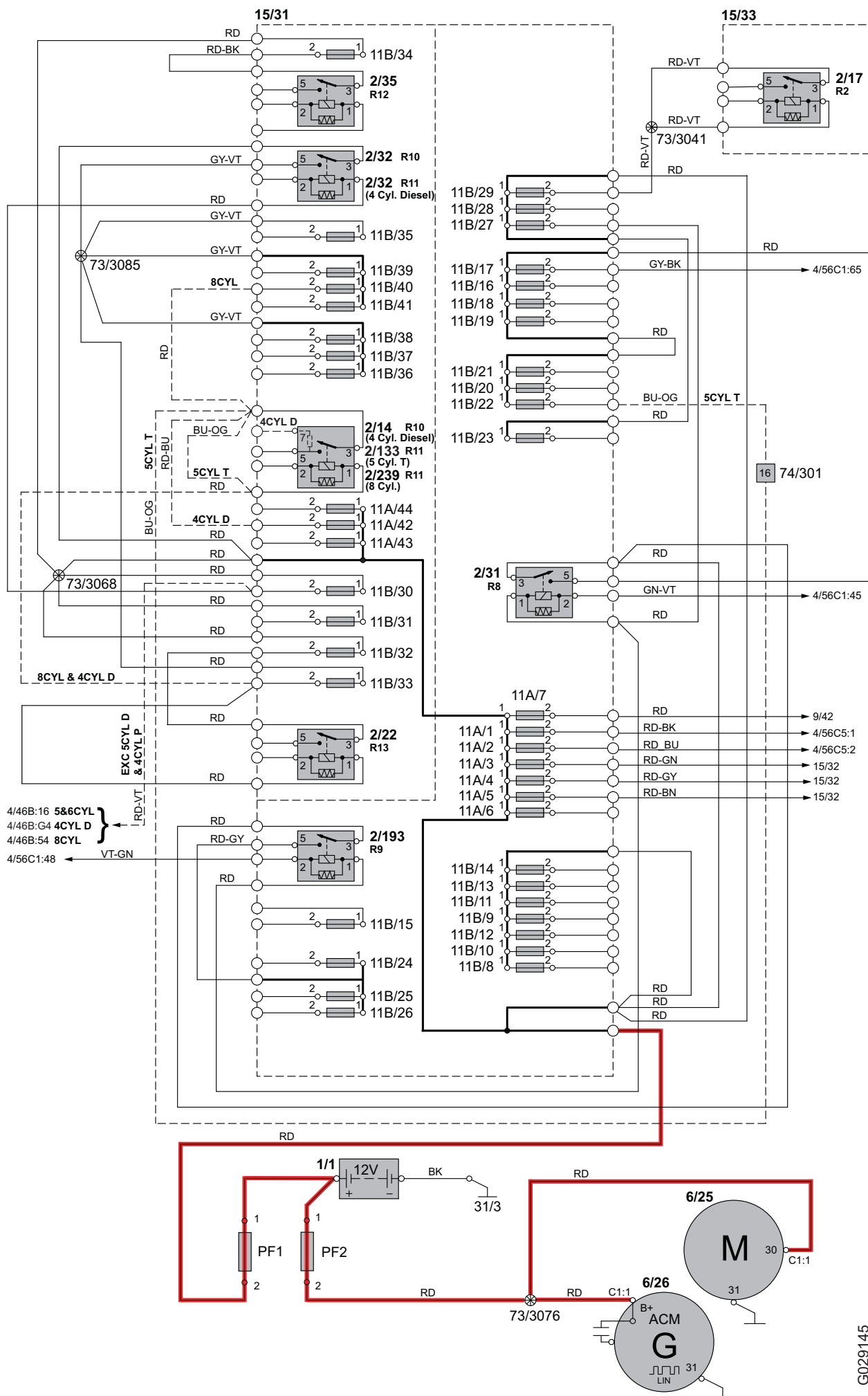
- | | |
|--|--|
|  | = Systemspänning |
|  | = Stomanslutning via ledning |
|  | = Stomanslutning i komponent/
chassi |
|  | = Skärmad ledning |
|  | = Förgreningspunkt |
|  | = Tvinnade ledare |
|  | = Elektrisk förbindning |
|  | = Variant |
|  | = CAN-kommunikation |
|  | = CAN hög datasignal (CAN 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 lednings-
mattor |
|  | = Kontaktstycke förbundet i kom-
ponent |



G029147

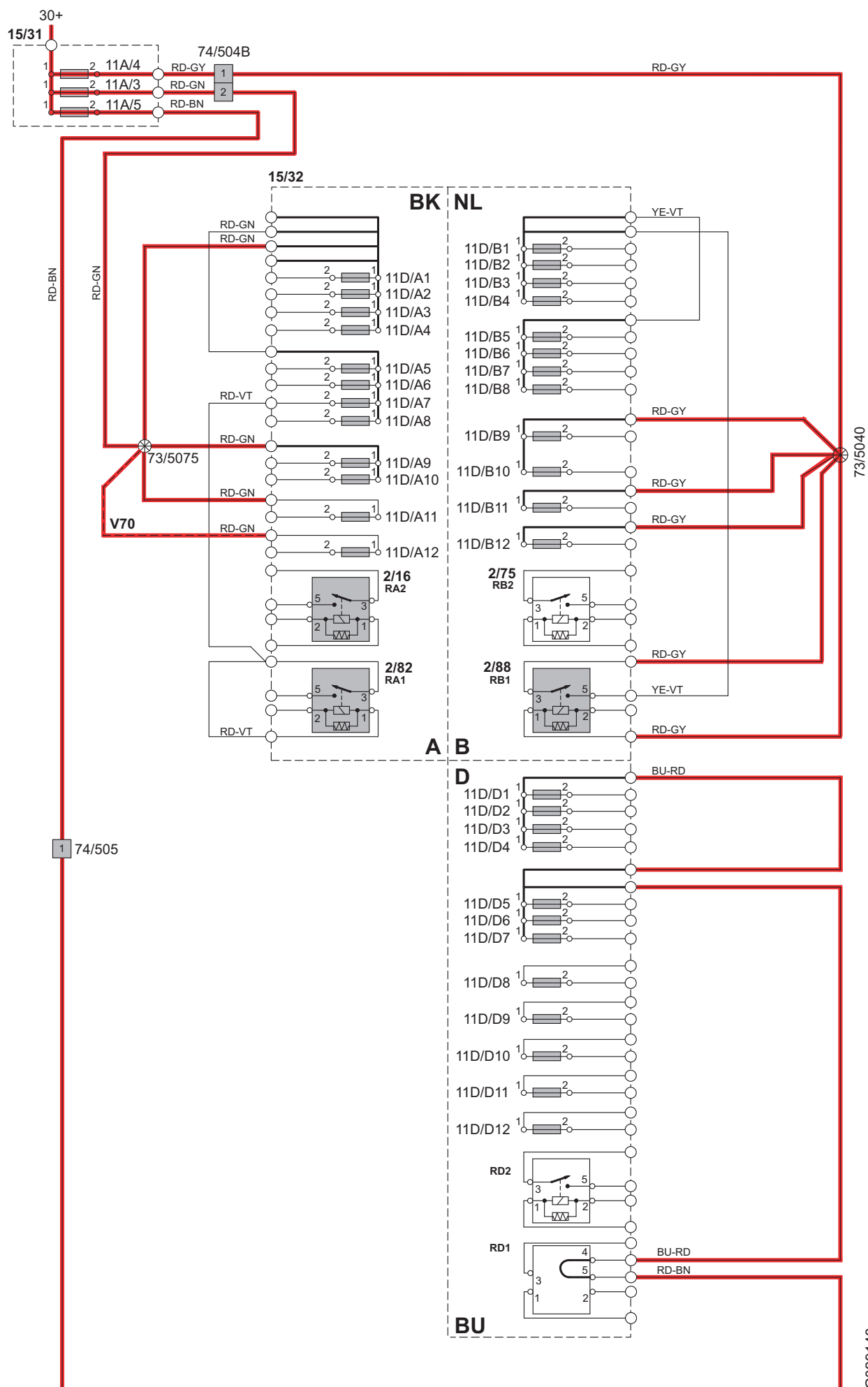
Eldistribution 1:2

Översikt Elcentral & Kallzon i motorrum



Eldistribution 2:2

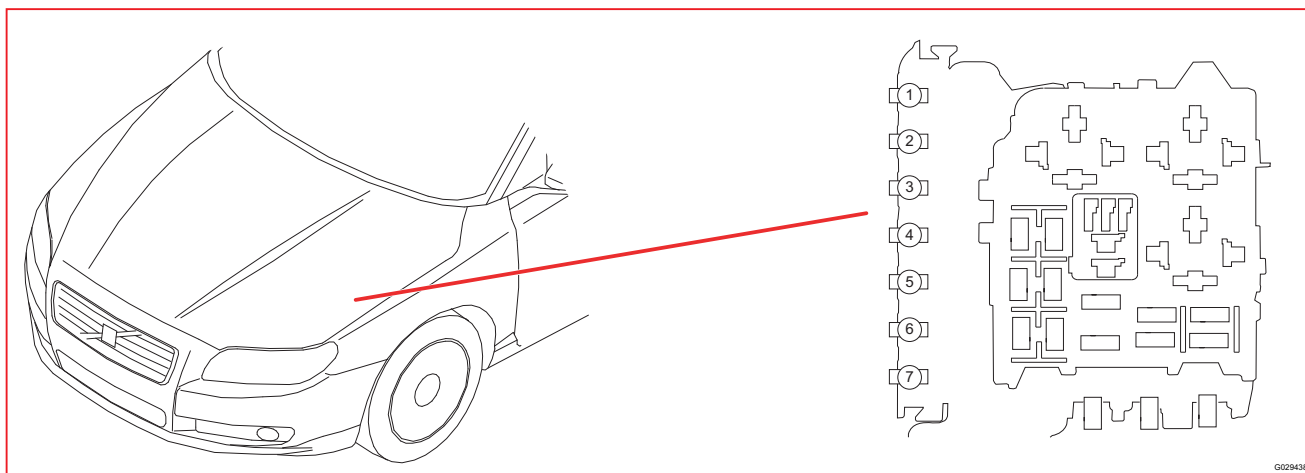
Översikt Elcentral i bagagerum



G029143

Säkringar

Elcentral i motorrum F1-F7

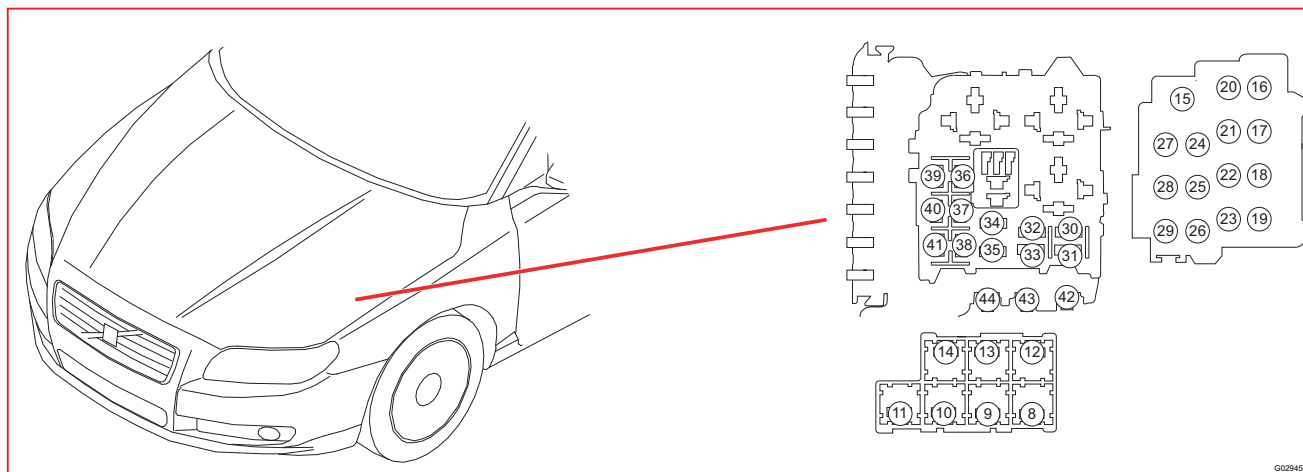


15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F1	11A/1	Huvudsäkring för säkringar i CEM	4/56	50
F2	11A/2	Huvudsäkring för säkringar i CEM	4/56	50
F3	11A/3	11D/A1-11D/A12 Säkringar i bagagerum 15/32	-	60
F4	11A/4	11D/B1-11D/B12 Säkringar i bagagerum 15/32	-	60
F5	11A/5	11D/D1-11D/D7 Säkringar i bagagerum 15/32	-	50
F7	11A/7	9/42 PTC-element	-	100
fortsätter				

Säkringar

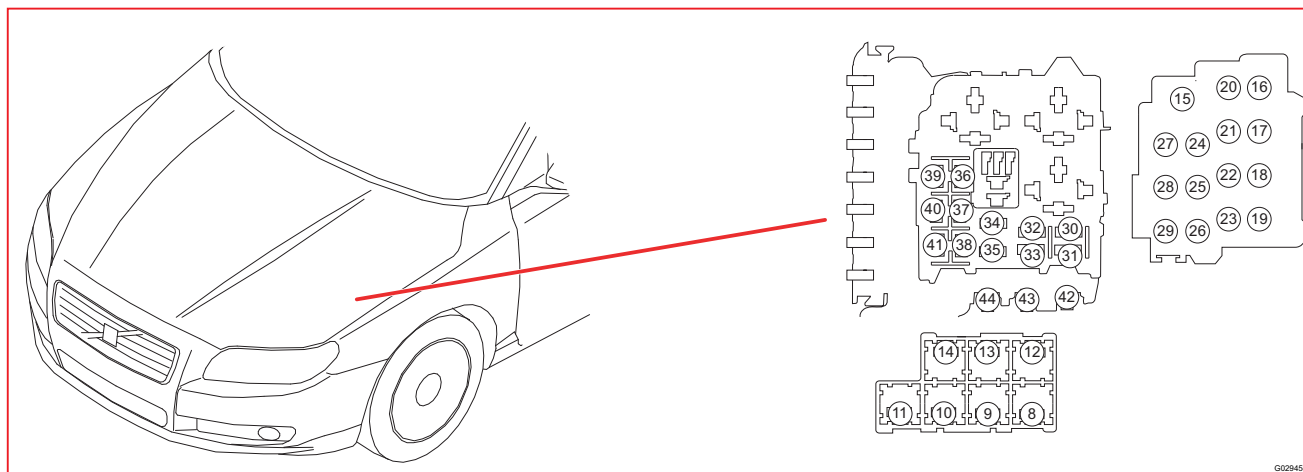
Elcentral i motorrum F9-F24



15/31 Elcentral i motorrum

Nr.	Nr.	Säkringsfunktion	via	A
F9	11B/9	6/1 Styrenhet vindrutetorkare (WMM)	-	30
F10	11B/10	4/7 Styrenhet tillsatsvärmare (CPM)	-	25
		4/106 Styrenhet parkeringsvärmare fjärrstart	-	
F11	11B/11	4/31 Styrenhet kupéfläkt	-	40
		6/28 Motor kupéfläkt	-	
F13	11B/13	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM), pump	-	40
F14	11B/14	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM), ventiler	-	20
F16	11B/16	4/118 Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)	-	10
		10/1 Lamphus fram vänster	-	
		10/2 Lamphus fram höger	-	
F17	11B/17	F2-F4 Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	-	20
F18	11B/18	4/80 Styrenhet främre övervakning (FSM)	-	5
		7/203 Framåtriktad radar (FLR)	-	
F19	11B/19	4/99 Styrenhet för elektronisk servostyrning	-	5
F20	11B/20	4/28 Styrenhet transmission (TCM)	-	10
		4/28B Styrenhet transmission (TCM) MPS6	-	
		4/46 Styrenhet motor (ECM)	-	
		4/9 Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)	-	
F21	11B/21	9/43 Eluppvärmt spolarmunstycke vindruta vänster	-	10
		9/44 Eluppvärmt spolarmunstycke vindruta höger	-	
F22	11B/22	6/114 Vakuumpump, 5-Cyl. Turbo	2/133	20
F23	11B/23	3/111 Styrenhet ljusomkopplare (LSM)	-	5
F24	11B/24	6/104 Spolarmotor strålkastare högtryck	-	15
fortsätter				

Säkringar Elcentral i motorrum F25-F30

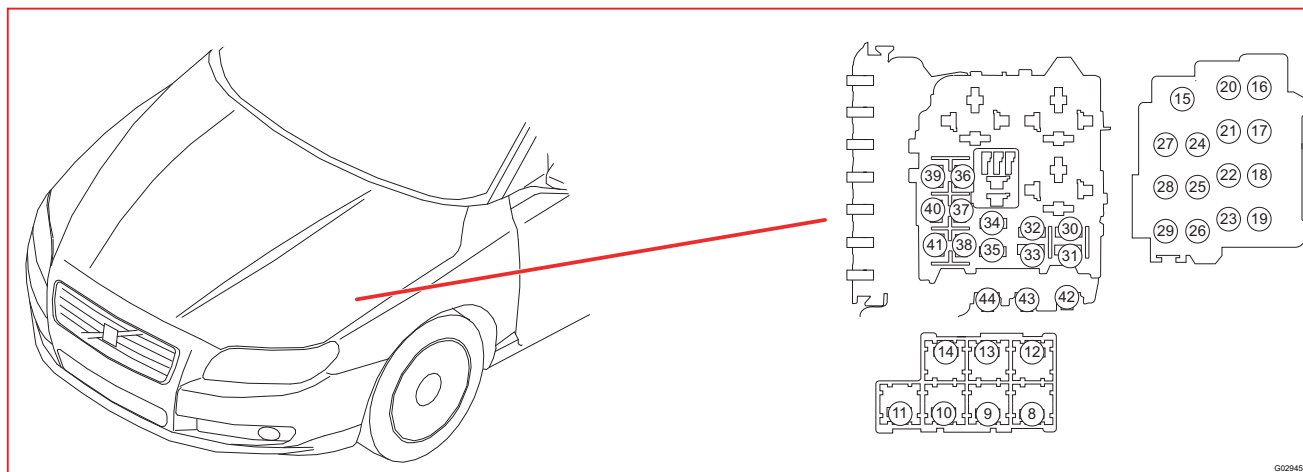


15/31 Elcentral i motorrum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
F25	11B/25	9/1 Uttag 12V fram 9/25 Uttag 12V bak 16/45 Navigationssystem portabelt 16/109 DVD-spelare/styrenhet	- - - -	15
F26	11B/26	3/117 Manöverenhet taklampa 4/33 Styrenhet taklucka 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 7/159 Luftkvalitäsensör (AQS) 16/159 Styrenhet handsfree mobiltelefon	- - 3/112 3/112 3/112 3/112 3/112 3/112 -	5
F27	11B/27	2/31 Relä 15-matning 2/193 Relä komfortfunktioner	- -	5
F28	11B/28	2/64 Relä extraljus 10/65 Extraljus fram höger 10/69 Extraljus fram vänster	- 2/64 2/64	20
F29	11B/29	2/17 Relä signalhorn 16/10 Signalhorn 1 16/11 Signalhorn 2	- 2/17 2/17	15
F30	11B/30	2/32 Huvudrelä motorstyrssystem 4/46 Styrenhet motor (ECM)	- -	10
fortsätter				

Säkringar

Elcentral i motorrum F31 - F37

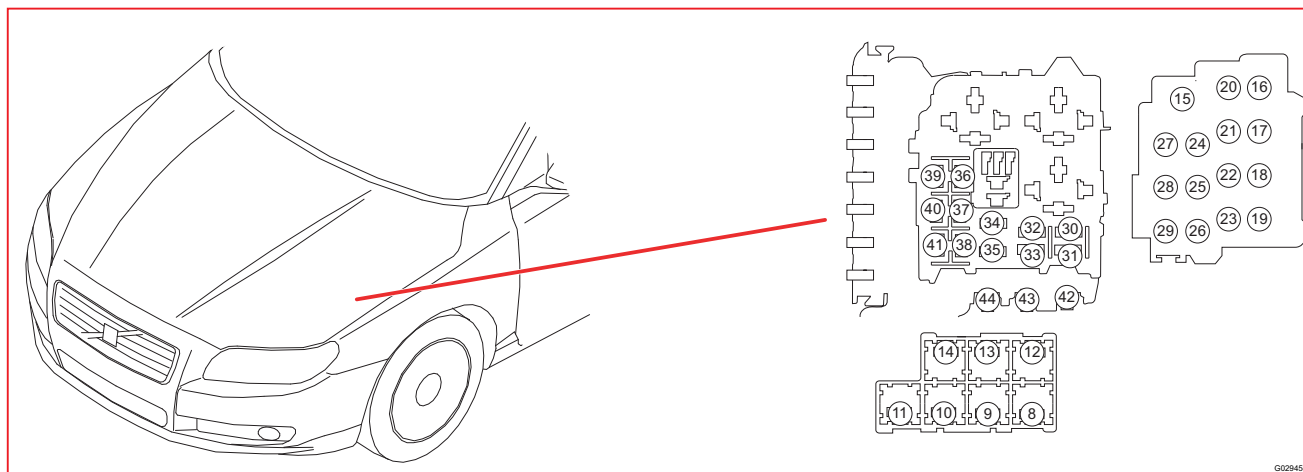


G029458

15/31 Elcentral i motorrum

Nr	Nr	Säkringsfunktion		via	A
F31	11B/31	4/28	Styrenhet transmission (TCM)	-	15
		4/28	Styrenhet transmission (TCM) MPS6	-	
F32	11B/32	8/3	Magnetkoppling klimatanläggning	2/22	15
F33	11B/33	2/14	Relä glödstiftsautomatik, 4-Cyl. Diesel	-	5
		2/22	Relä klimatanläggning	-	
		2/239	Relä kylvätskepump, 8-Cyl.	-	
F34	11B/34	6/25	Startmotor	2/35	30
F35	11B/35	20/3-8	Tändstift med tändspole, 5-, 6- & 8-Cyl.	-	20
		20/12-13	Tändstift med tändspole, 8-Cyl.	-	
		20/16	Kondensator	-	
		20/3-6	Tändstift med tändspole, 4-Cyl.	-	10
		20/22-26	Glödstift, 5-Cyl. Diesel	4/109	
		8/82	Solenoid variabel turbogeometri, 4-Cyl. Diesel	-	
	8/132	Reglerventil inlopp, 4-Cyl. Diesel	-		
F36	11B/36	4/46	Styrenhet motor (ECM), 4-, 5-, 6-, 8-Cyl.	-	10
		6/120	Motor spjällhus	4/46	
		4/46	Styrenhet motor (ECM), 4-, 5-Cyl. Diesel	-	15
		6/118	Reglermotor virvelkanalspjäll, 5-Cyl. Diesel	4/46	
		6/120	Motor spjällhus, 5-Cyl. Diesel	4/46	
		8/98	Reglerventil bränsletryck, 5-Cyl. Diesel	4/46	
	8/111	Reglerventil bränsleflöde 5-Cyl. Diesel	4/46		
F37	11B/37	4/46	Styrenhet motor (ECM), 6-Cyl. & 5-Cyl. Diesel	-	15
		7/35	Givare oljenivå	-	
		8/6-11	Insprutningsventiler	-	
		8/98	Reglerventil bränsletryck, Diesel	-	
		8/115	Insprutningsventil	-	
		8/116	Insprutningsventil	-	
		7/17	Luftmassemätare (MAF)	-	
fortsätter					

Säkringar Elcentral i motorrum F38

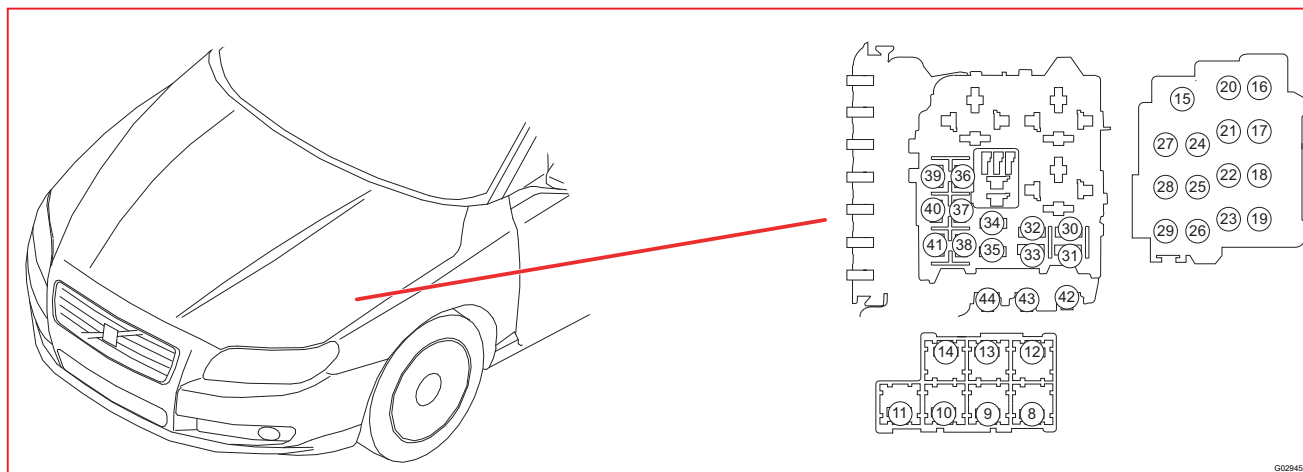


15/31 Elcentral i motorrum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
F38	11B/38	6/99 Motor EGR, 4-Cyl.	-	10
		8/18 EVAP-ventil, 4-Cyl.	-	
		8/45 Vakuumventil variabelt inloppsrör, 4-Cyl.	-	
		8/114 Ventil blandning luft/bränsle, 4-Cyl.	-	
		8/77 Reglerventil bränslevolym, 4-Cyl. Diesel	-	
		8/133 Reglerventil bränsletryck 4-Cyl. Diesel	-	
		4/46 Styrenhet motor (ECM)	-	
		8/3 Magnetkoppling klimatanläggning, 5-Cyl. Turbo.	-	
		8/28 Turboreglerventil, 5-Cyl. & 6-Cyl. Turbo.	-	
		8/68 Avlastningsventil, 6-Cyl. Turbo	-	
		8/81 Solenoid variabel ventiltid utlopp, 5-Cyl. Turbo.	-	
		8/117 Solenoid variabel ventiltid inlopp, 5-Cyl. Turbo.	-	
		6/143 Reglermotor turbo, 5-Cyl. Diesel	-	
		7/35 Givare oljenivå, 5-Cyl. Diesel	-	
		8/3 Magnetkoppling klimatanläggning, 5-Cyl. Diesel	-	
		8/113 Bypassventil EGR-kylning, 5-Cyl. Diesel	-	
		8/120 EGR-ventil, 5-Cyl. Diesel	-	
		8/157 Turboreglerventil, Diesel EURO5	-	
		4/46 Styrenhet motor (ECM), 6-Cyl.	-	
		6/139 Övre ställmotor inloppsrör, 6-Cyl.	-	
		6/140 Nedre ställmotor inloppsrör, 6-Cyl.	-	
		8/3 Magnetkoppling klimatanläggning, 6-Cyl.	-	
		8/117 Solenoid variabel ventiltid inlopp, 6-Cyl.	-	
		8/125 Solenoid kamprofil främre, 6-Cyl.	-	
		8/126 Solenoid kamprofil bakre, 6-Cyl.	-	
		4/46 Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.	-	
		8/3 Magnetkoppling klimatanläggning, 8-Cyl.	-	
		8/19 Solenoid variabel ventiltid inlopp bank 2, 8-Cyl.	-	
		8/81 Solenoid variabel ventiltid utlopp bank 2, 8-Cyl.	-	
		8/117 Solenoid variabel ventiltid inlopp bank 1, 8-Cyl.	-	
		8/118 Solenoid variabel ventiltid utlopp bank 1, 8-Cyl.	-	
fortsätter				

Säkringar

Elcentral i motorrum F39 - F44



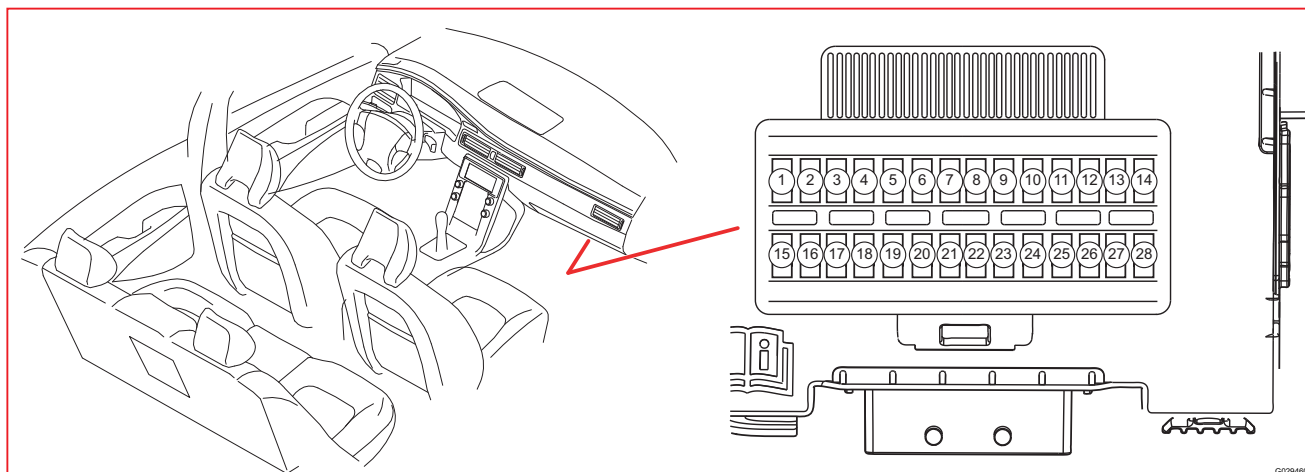
G029458

15/31 Elcentral i motorrum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
F39	11B/39	7/15 Lambdasond främre, 4-Cyl.	-	10
		7/82 Lambdasond bakre, 4-Cyl.	-	
		7/15 Lambdasond främre, 5-Cyl. Diesel	-	
		7/15 Lambdasond främre, 5-Cyl. Turbo.	-	15
		7/103 Lambdasond bakre, 5-Cyl. Turbo.	-	
		8/18 EVAP-ventil, 5-Cyl. Turbo.	-	
		7/15 Främre lambdasond bank 1, 6-Cyl.	-	
		7/82 Bakre lambdasond bank 1, 6-Cyl.	-	
		7/103 Främre lambdasond bank 2, 6-Cyl.	-	
		7/104 Bakre lambdasond bank 2, 6-Cyl.	-	
		8/18 EVAP-ventil, 6-Cyl.	-	
		7/15 Främre lambdasond bank 2, 8-Cyl.	-	
		7/82 Främre lambdasond bank 1, 8-Cyl.	-	
		7/103 Bakre lambdasond bank 2, 8-Cyl.	-	
F40	11B/40	9/32 PTC-resistor vevhusventilation, 5-Cyl. Turbo & Diesel	-	20
		9/38 Eluppvärmt bränslefilter, 5-Cyl. Diesel	-	
		9/47 PTC-resistor vevhusventilation i slang, 5-Cyl. Diesel	-	
		6/73 Kylvätskepump, 8-Cyl.	2/239	10
F41	11B/41	6/67 Pump bränsleläckagekontroll, ej 4- & 5-Cyl.	-	5
F42	11A/42	20/22-26 Glödstift, 5-Cyl.	4/109	70
		20/22-25 Glödstift, 4-Cyl.	2/14	60
F43	-	-	-	-
F44	11A/44	4/71 Styrenhet elkylfläkt	-	60
		4/71B Styrenhet elkylfläkt dubbel	-	80

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F1 - F11

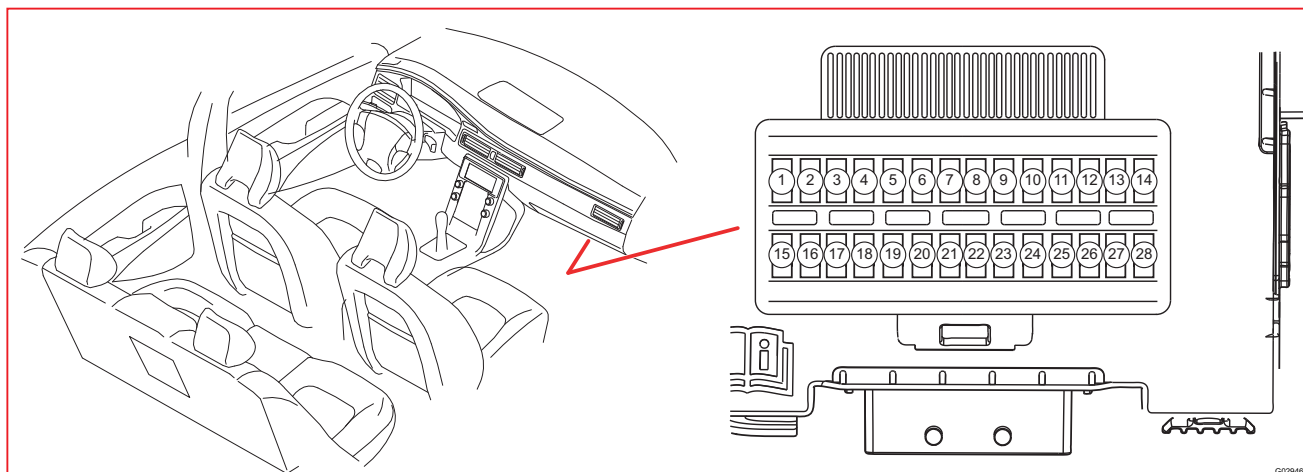


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr	Säkringsfunktion	via	A
F1	7/149 Regnsensor (RSM)	4/56	5
F2	4/9 Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)	-	10
	7/93 Passagerarviktsgivare (OWS)	-	
F3	4/16 Styrenhet bromssystem (BCM)	-	5
F4	3/65 Omkopplare eluppvärmt baksäte	-	7,5
	7/51 Givare gaspedal	-	
	8/48 Automatiskt avbländande backspegel	-	
	9/42 PTC-element	-	
F6	3/281 Styrenhet infotainment (ICM)	-	15
	16/1 Styrenhet integrerad audio (IAM)	-	
	16/109 DVD-spelare/styrenhet	-	
	4/124 Styrenhet USB tillbehör (AUU)	-	
F7	3/4 Rattknappar vänster (SWSL)	3/130	7,5
	3/131 Rattknappar höger (SWSR)	3/130	
	3/135 Omkopplare RTI	3/131	
F9	10/1 Lamphus fram vänster	K2	15
	10/2 Lamphus fram höger	K2	
F10	4/33 Styrenhet taklucka (SRM)	-	20
F11	10/48 Backljus höger	K3	7,5
	10/55 Backljus vänster	K3	
fortsätter			

Säkringar

Central elektronikstyrenhet (CEM) F13 - F19

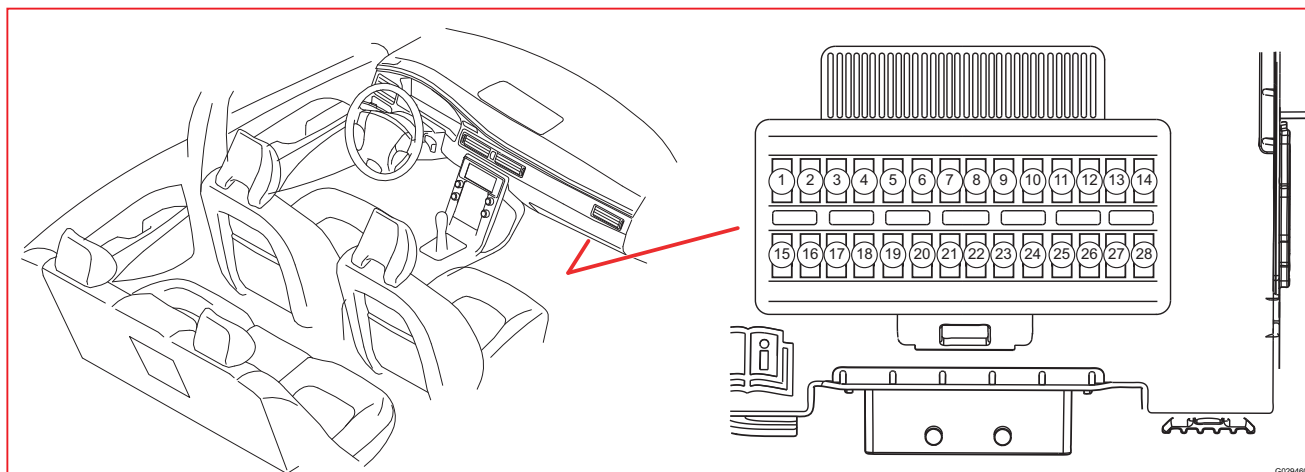


4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr	Säkringsfunktion	via	A
F13	10/5 Dimljus fram vänster 10/6 Dimljus fram höger	K1 K1	15
F14	6/127 Spolarmotor	K5A, K5B	15
F15	4/80 Styrenhet främre övervakning (FSM)	-	10
F17	3/27 Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol 3/176 Omkopplare fönsterhissar förardörr 3/291 Omkopplare stängning baklucka 4/76 Fjärrstyrenhet garageöppning 7/238 Givare alkolås 10/25 Taklampa bagagerum, V70 10/29 Belysning handskfack 10/114 Belysning makeupspegel vänster 10/115 Belysning makeupspegel höger 10/125 Belysning insteg fram vänster 10/126 Belysning insteg fram höger 10/127 Belysning bagagerum vänster, S80 10/128 Belysning bagagerum höger, S80 10/150 Läslampa bak 26/5 DC/AC omvandlare bränsletank 26/6 Omvandlare/styrenhet instegslistor förarsida 26/7 Omvandlare/styrenhet instegslistor passagerarsida	- - - - - - - - - - - - - - - - - -	7,5
F18	5/1 Kombinationsinstrument (DIM)	-	5
F19	4/52 Styrenhet framstol (PSM)	-	5
fortsätter			

Säkringar

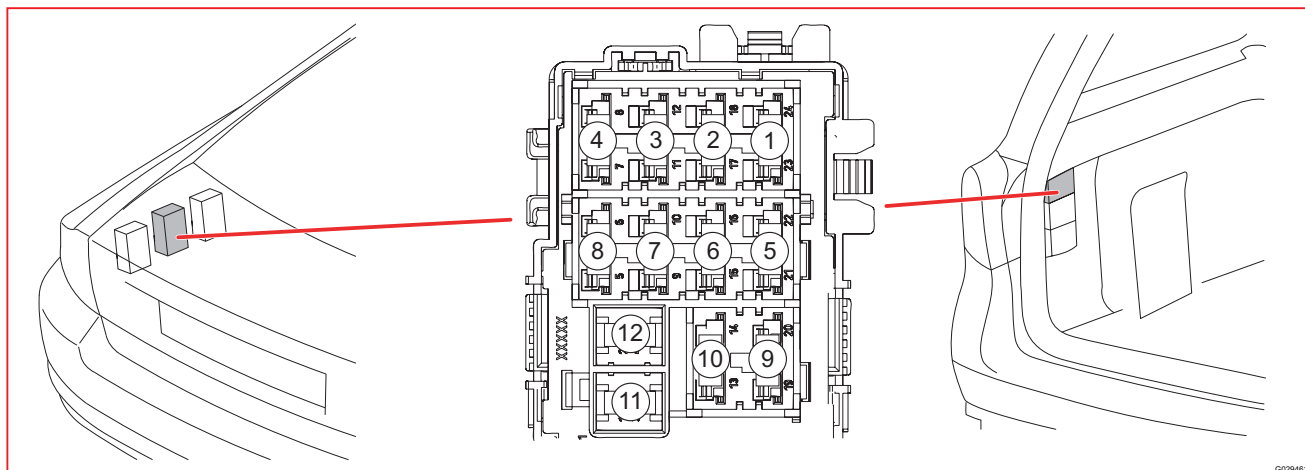
Central elektronikstyrenhet (CEM) F20 - F28



4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Nr	Säkringsfunktion	via	A
F20	6/32 Motor bakrutetorkare, V70	2/16	15
F21	4/119 Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE) 4/119.2 Fjärrmottagare (RRX) 7/199 Ultraljudsgivare (IMS) 7/214 Hjärtslagssensor	- - - -	5
F22	6/33 Bränslepump	K8, 4/83	20
F23	4/102 Styrenhet rattlås (SCL)	K9	20
F25	K6-B Relä, lödda K12 Relä, lödda 3/78 Låsenhet baklucka, V70 6/8 Låsmotor centrallås baklucka, S80 6/37 Låsmotor tanklucka	- - K6-B K6-B K12	10
F26	4/6 Styrenhet klimatanläggning (CCM) 16/35 Sirén (SCM) 17/13 Diagnosuttag	- - -	5
F27	3/132 Styrenhet tändningslås (SCU)	-	5
F28	4/93 Styrenhet nyckellös bil (KVM) 10/19 Bromsljus extra 10/43 Bromsljus höger 10/50 Bromsljus vänster	3/9 3/9, 4/56 3/9, 4/56 3/9, 4/56	5

Säkringar Elcentral i bagagerum FA1 - FA12

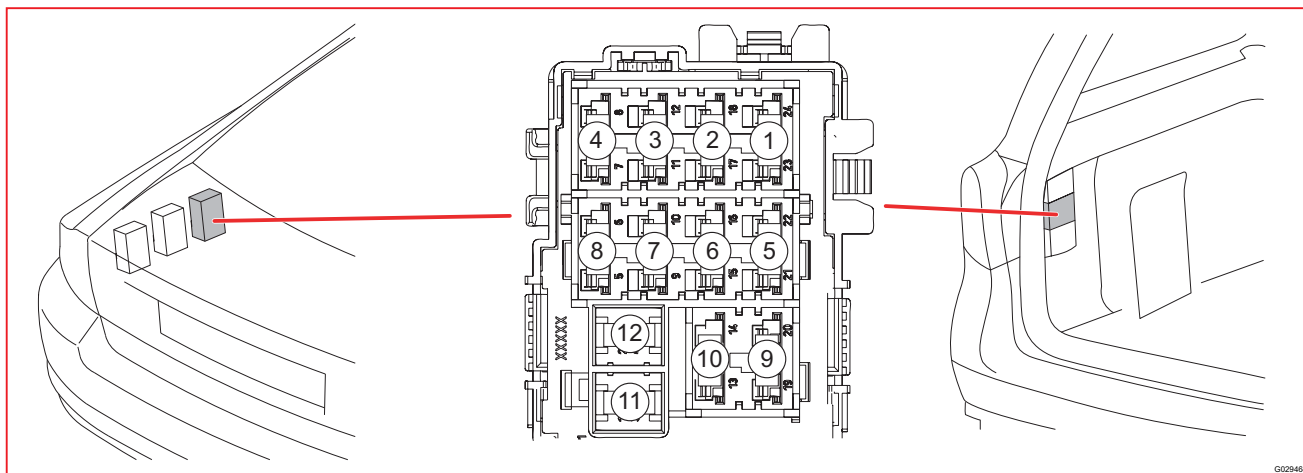


G029461

15/32 Elcentral i bagagerum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
FA1	11D/A1	3/126 Styrenhet förardörr (DDM)	-	25
FA2	11D/A2	3/127 Styrenhet passagerardörr (PDM)	-	25
FA3	11D/A3	3/128 Styrenhet vänster bakdörr (LDM)	-	25
FA4	11D/A4	3/129 Styrenhet höger bakdörr (RDM)	-	25
FA6	11D/A6	9/24 Kylfack 17/19 Uttag 12V bagagerum	2/141 -	15
FA7	11D/A7	2/82 Relä eluppvärmd bakruta 9/2 Eluppvärmd bakruta 16/141 Avstörningsfilter bakruta vänster	- 2/82 2/82	30
FA8	11D/A8	8/59 Solenoid nackskydd bak vänster, S80 8/60 Solenoid nackskydd bak höger, S80	2/75 2/75	15
FA9	11D/A9	17/39 Uttag 13-poligt, ledningsmatta dragkrok	-	15
FA10	11D/A10	4/52 Styrenhet framstol (PSM)		25
FA11	11D/A11	4/110 Styrenhet dragkrok (TRM), Tillbehör	-	40
FA12	11D/A12	4/116 Styrenhet baklucka (POT), V70	-	30

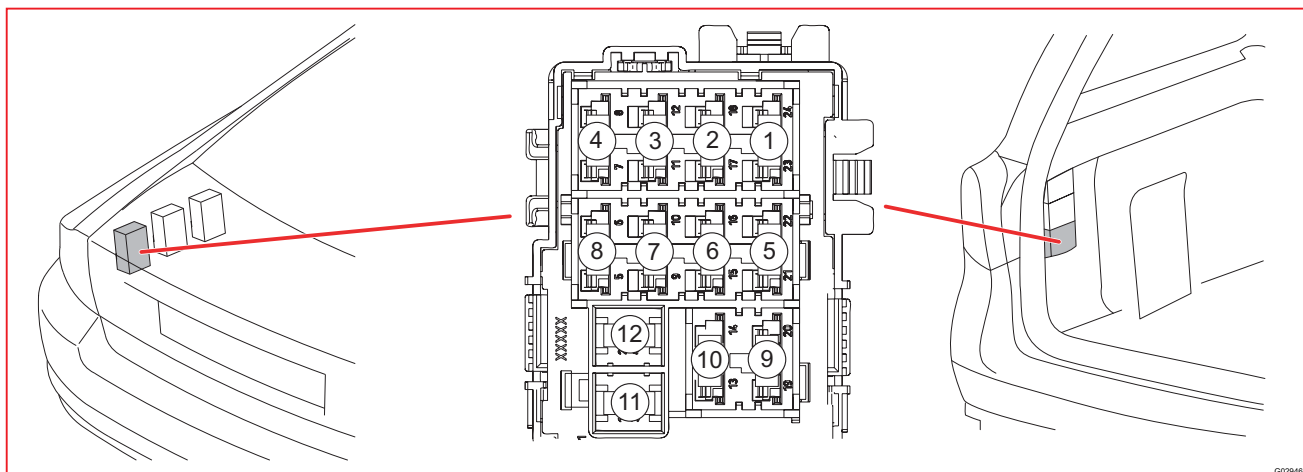
Säkringar Elcentral i bagagerum FB1 - FB12



15/32 Elcentral i bagagerum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
FB1	11D/B1	2/141 Relä kylfack	-	5
		4/131 Styrenhet ryggmassage vänster	-	
		4/133 Styrenhet ryggmassage höger	-	
		10/276 Belysning mittarmstöd bak 1	-	
		10/277 Belysning mittarmstöd bak 2	-	
		10/280 Belysning kylfack vänster	-	
		10/281 Belysning kylfack höger	-	
FB2	11D/B2	4/84 Styrenhet hjulupphängning (SUM)	-	15
FB3	11D/B3	9/12 Styrenhet stolsvärme (SHM), vänster	-	15
FB4	11D/B4	9/13 Styrenhet stolsvärme (SHM), höger	-	15
FB5	11D/B5	9/15 Styrenhet sätesvärme bak höger	-	15
FB6	11D/B6	4/82 Styrenhet fyrhjulsdraft (DEM)	-	10
FB7	11D/B7	9/14 Styrenhet sätesvärme bak vänster	-	15
FB9	11D/B9	3/27 Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol	-	25
FB10	11D/B10	4/93 Styrenhet nyckellös bil (KVM)	-	20
FB11	11D/B11	6/146 Låsmotor bromsskiva bak vänster	4/115	30
FB12	11D/B12	6/147 Låsmotor bromsskiva bak höger	4/115	30

Säkringar Elcentral i bagagerum FD1 - FD7

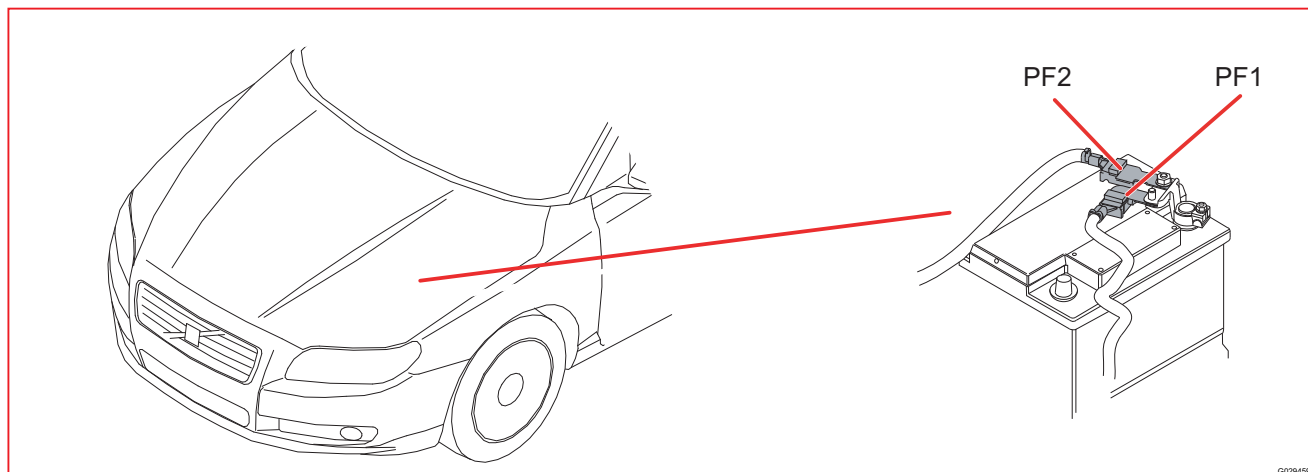


15/32 Elcentral i bagagerum

Nr	Nr	Säkringsfunktion	via	A
FD1	11D/D1	16/46 Styrenhet bildskärm fram (HLDF)	-	10
		16/108 Styrenhet multimedia (MMM)	-	
FD3	11D/D3	16/79 Styrenhet bashögtalare (SUB), V70	-	25
FD4	11D/D4	16/145 Styrenhet digitalradiomottagning (RDAR)	-	5
		16/162 Styrenhet digitalradiomottagning (DABM)	-	
FD5	11D/D5	16/105 Styrenhet audio (AUD)	-	25
FD6	11D/D6	3/281 Styrenhet infotainment (ICM)	-	15
		4/124 Styrenhet USB tillbehör (AUU)	-	
		11/1 Säkring i extra säkringshållare kupé	-	
		16/1 Styrenhet integrerad audio (IAM)	-	
FD7	11D/D7	16/60 Telefonstyrenhet (PHM)	-	5
		16/147 Telefonstyrenhet blåtand (BPM)	-	

Säkringar

Batteri PF1-PF2



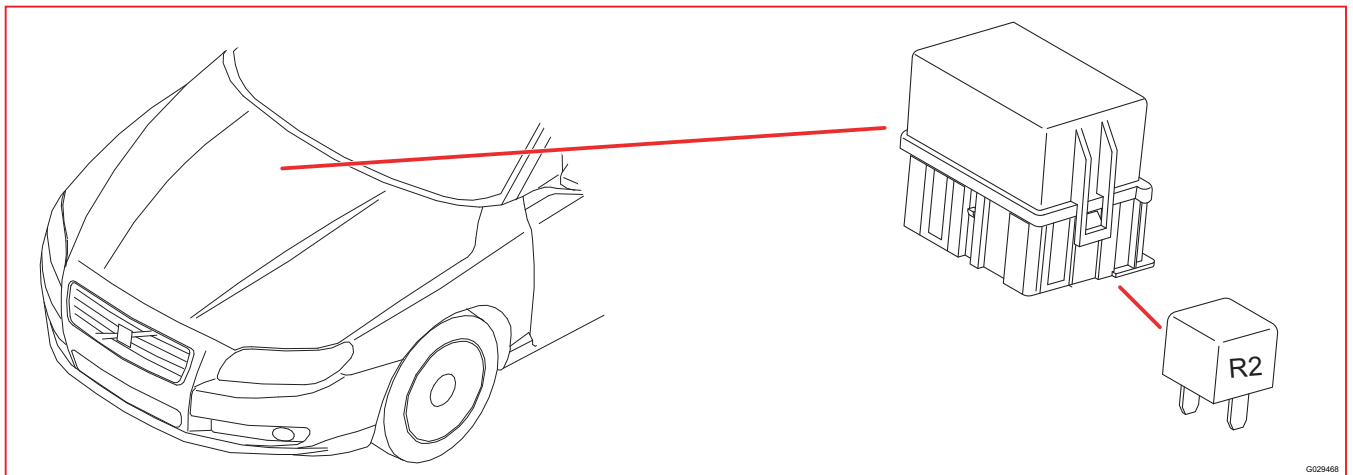
G029459

1/1 Batteri

Nr.	Säkringsfunktion	via	A
PF1	11A/1-11A/7	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
	11B/8-11B/14	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
	11B/16-11B/21	Säkringar i Elcentral i motorrum	2/31
	11B/22-11B/24	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
	11B/25-11B/27	Säkringar i Elcentral i motorrum	2/193
	11B/28-11B/29	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
	11B/30-11B/34	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
	11B/35-11B/41	Säkringar i Elcentral i motorrum	2/32
	11A/42-11A/44	Säkringar i Elcentral i motorrum	-
PF2	6/25	Startmotor	-
	6/26	Styrenhet generator (ACM)	-

Reläer

Reläer i motorrum R2

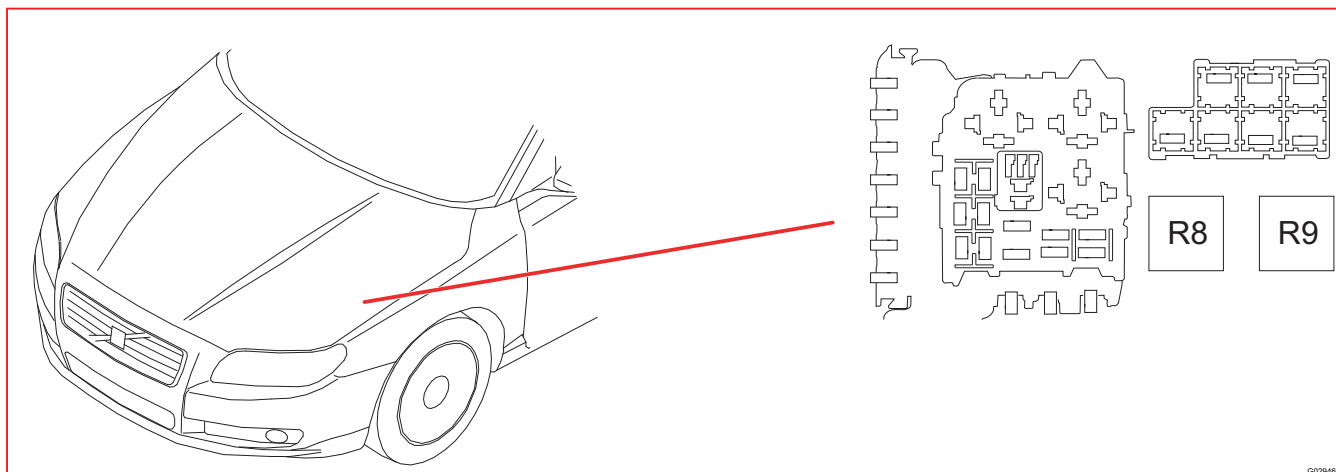


15/33 Kallzon motorrum

Pos	Reläfunktion	
R2	2/17	Relä signalhorn

Reläer

Reläer i motorrum R8 - R9



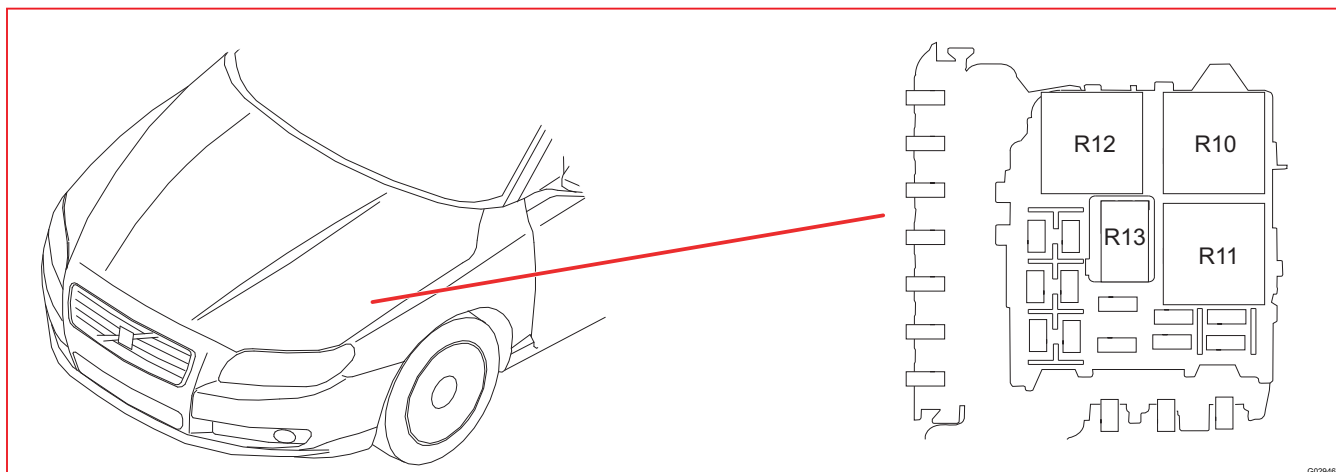
G029466

15/31 Elcentral motorrum

Pos	Reläfunktion	
R8	2/31	Relä 15-matning
R9	2/193	Relä komfortfunktioner

Reläer

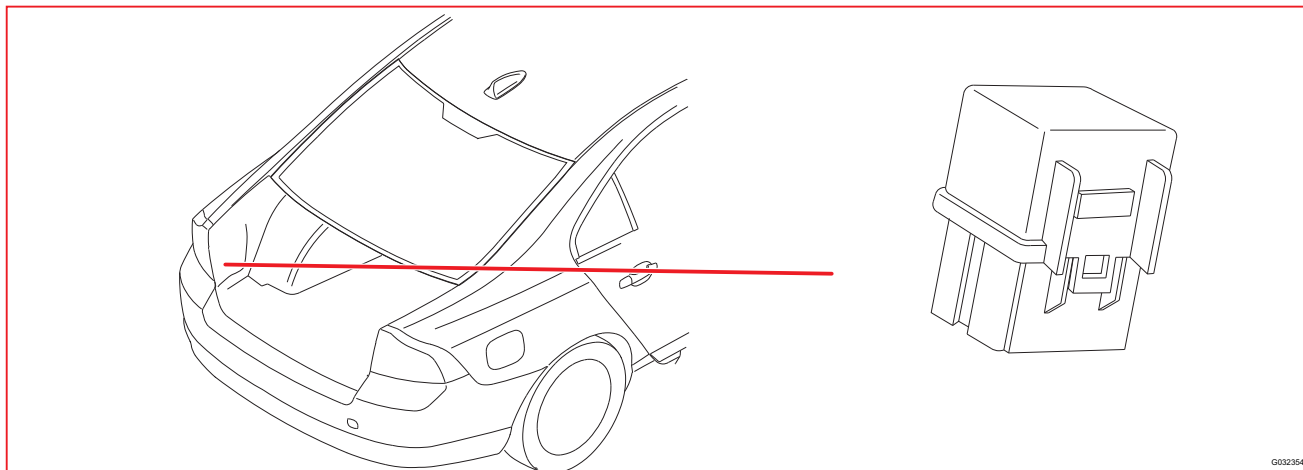
Reläer i motorrum R10 - R13



15/31 Elcentral motorrum

Pos	Reläfunktion	
R10	2/32	Huvudrelä motorstyrssystem
R11	2/133	Relä vacuumpump, 5-Cyl. Turbo
	2/239	Relä kylvätskepump, 8-Cyl.
R12	2/35	Relä startmotor
R13	2/22	Relä klimatanläggning

Reläer Bagagerum

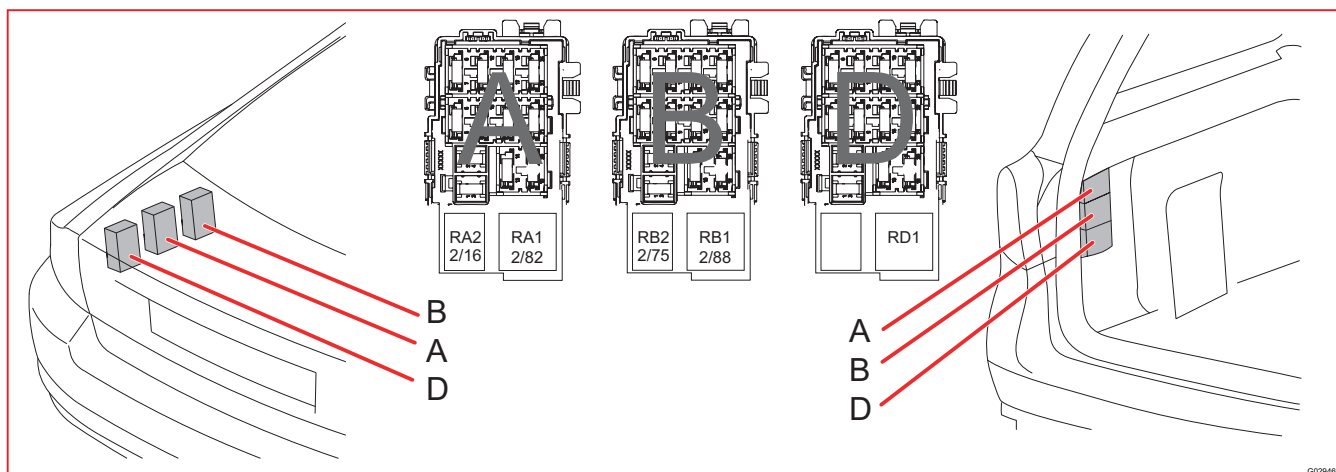


Relä i extra hållare bagagerum

Reläfunktion	
2/141	Relä kylfack

Reläer

Elcentral i bagagerum RA1 - RD1



15/32 Elcentral i bagagerum

Pos	Reläfunktion	
RA1	2/82	Relä eluppvärmd bakruta
RA2	2/16	Relä bakrutetorkare
RB1	2/88	Relä 15-matning bak
RB2	2/75	Relä fällbara nackskydd bak
RD1		Bygel

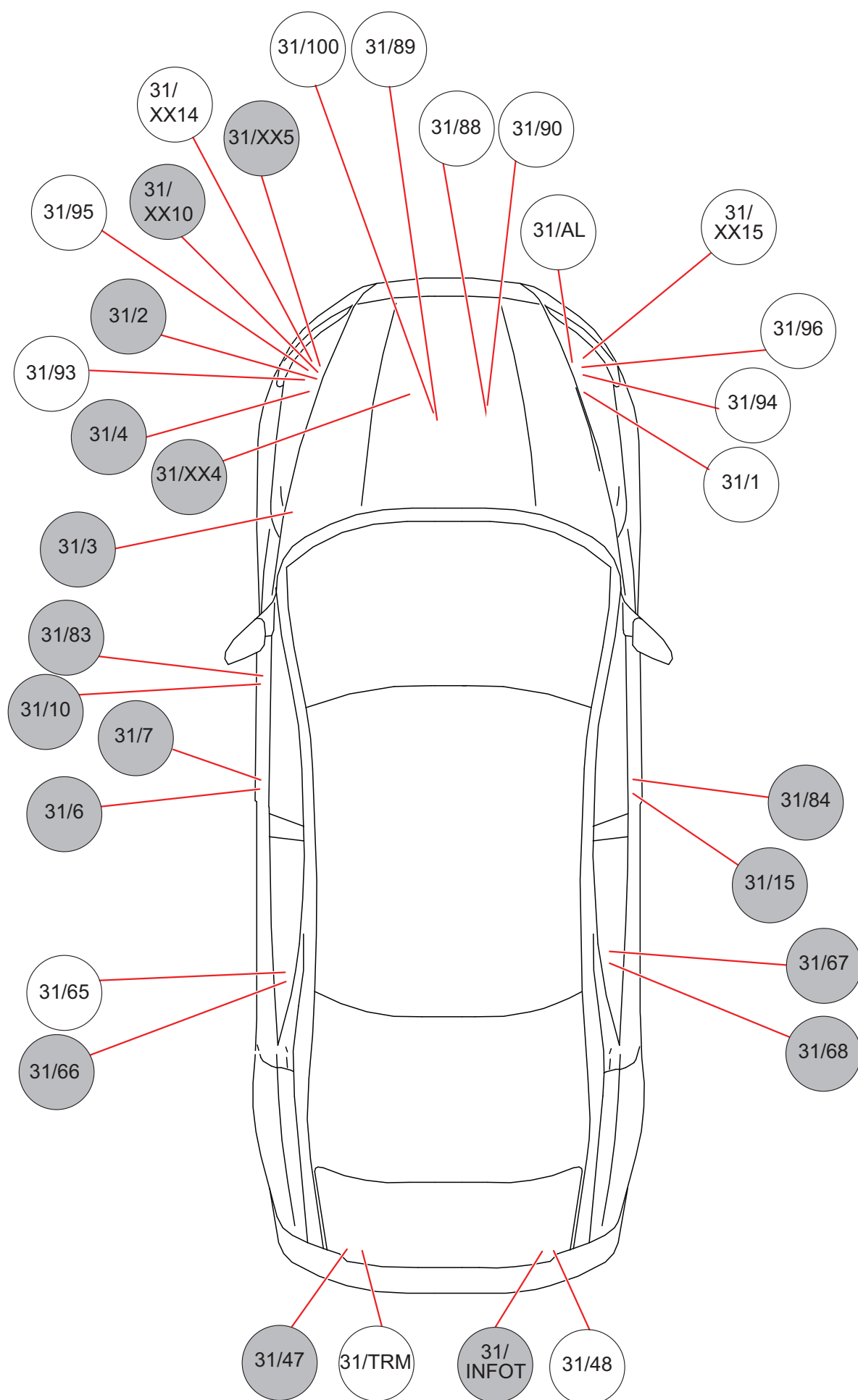
Reläer - lödda

Central elektronikstyrenhet (CEM)

4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)

Pos	Reläfunktion
K1	Dimljus fram
K2	Helljus
K3	Backljus
K5-A	Spolarmotor
K5-B	Spolarmotor
K6-B	Låsmotor centrallås baklucka
K8	Bränslepump
K9	Styrenhet rattlås (SCL)
K10-A	Styrenhet stolsvärme (SHM), innerbelysning
K12	Låsmotor tanklucka

Stomanslutningar Översikt



G029148

Stomanslutningar

31/2 - 31/6

31/2	Vänster hjulhus
4/71	Styrenhet elkylfläkt
4/71B	Styrenhet elkylfläkt dubbel
4/121	Styrenhet elkylfläkt
6/114	Vakuumpump
8/84	Brytare vakuumpump
9/32	PTC-resistor vevhusventilation

31/3	Kaross batteri
1/1	Batteri

31/4	Motor
31/XX4	Motorrum

31/6	Bottensvällare vänster
3/27	Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol, RHD
3/65	Omkopplare eluppvärmt baksäte, LHD
3/126	Styrenhet förardörr (DDM)
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)
3/128	Styrenhet vänster bakdörr (LDM)
3/156	Styrenhet växelväljare (GSM), LHD
3/176	Omkopplare fönsterhissar förardörr, LHD
3/273	Låskontakt framdörr vänster
3/275	Låskontakt bakdörr vänster
4/52	Styrenhet framstol (PSM), LHD
6/36	Låsmotor centrallås framdörr vänster
6/57	Låsmotor centrallås bakdörr vänster
8/134	Solenoid backspärr, manuell, LHD
9/1	Uttag 12V fram, LHD
9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida, LHD
9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida, RHD
9/25	Uttag 12V bak, LHD
10/72	Belysning askkopp fram, LHD
10/161	Belysning mugghållare, LHD
10/286	Belysning golv förarsida, LHD
10/287	Belysning golv passagerarsida, LHD
16/36	TV-mottagare, LHD
16/45	Navigationssystem portabelt, LHD
16/109	DVD-spelare/styrenhet, LHD
16/111	Uttag hörlurar bak, LHD
19/4	Analog klocka, LHD

Stomanslutningar

31/7 - 31/10

31/7	Bottensvällare vänster
3/271	Kontakt startspärr kopplingspedal, LHD
3/284	Diagnoskontakt bromsljus, LHD
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM), RHD
7/51	Givare gaspedal, LHD

31/10	Bottensvällare vänster
3/6	Omkopplare varningsblinkers
3/117	Manöverenhet taklampa
3/173	Omkopplare privatlåsning baklucka
4/31	Styrenhet kupéfläkt
4/33	Styrenhet taklucka
4/76	Fjärrstyrenhet garageöppning
4/102	Styrenhet rattlås (SCL)
4/119	Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)
4/119.2	Fjärrmottagare (RRX)
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)
7/199	Ultraljudgivare
7/238	Givare alkolås
8/48	Automatiskt avbländande backspegel
10/19	Bromsljus extra, S80
10/22	Taklampa
10/29	Belysning handskfack
10/114	Belysning makeupspegel vänster
10/115	Belysning makeupspegel höger
10/150	Läslampa bak
17/13	Diagnosuttag
26/8	Laddningsvagga alkolås

Stomanslutningar

31/15 - 31/47

31/15	Bottensvällare höger
3/27	Manöverenhet elmanövrerad passagerarstol, LHD
3/65	Omkopplare eluppvärmt baksäte, RHD
3/126	Styrenhet förardörr (DDM)
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)
3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)
3/156	Styrenhet växelväljare (GSM), RHD
3/176	Omkopplare fönsterhissar förardörr, RHD
3/274	Låskontakt framdörr höger
3/276	Låskontakt bakdörr höger
4/52	Styrenhet framstol (PSM), RHD
6/55	Låsmotor centrallås framdörr höger
6/56	Låsmotor centrallås bakdörr höger
8/134	Solenoid backspärr, manuell, RHD
9/1	Uttag 12V fram, RHD
9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida, RHD
9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida, LHD
9/25	Uttag 12V bak, RHD
10/72	Belysning askkopp fram, RHD
10/161	Belysning mugghållare, RHD
10/286	Belysning golv förarsida, RHD
10/287	Belysning golv passagerarsida, RHD
16/36	TV-mottagare, RHD
16/45	Navigationssystem portabelt, RHD
16/109	DVD-spelare/styrenhet S80, RHD
16/111	Uttag hörlurar bak, RHD
19/4	Analog klocka, RHD

31/47	Bakstam vänster
2/16	Relä bakrutetorkare, V70
3/35	Omkopplare handtag baklucka
3/78	Låsenhet baklucka, V70
4/110	Styrenhet dragkrok (TRM), S80
4/115	Styrenhet parkeringsbroms (PBM)
4/116	Styrenhet baklucka (POT), V70
4/120	Styrenhet parkeringskamera (PAC)
6/8	Låsmotor centrallås baklucka, S80
6/32	Motor bakrutetorkare, V70
6/149	Motor stängning baklucka, V70
7/227A	Klämsensor baklucka höger, V70
7/227B	Klämsensor baklucka vänster, V70
9/2	Eluppvärmd bakruta, V70
10/3	Skyltbelysning
10/17	Lamphus bak höger, V70
10/18	Lamphus bak vänster
10/19	Bromsljus extra, V70

Stomanslutningar

31/66 - 31/83

31/66	Bakre sitsresare vänster sida
4/83	Styrenhet bränslepump
6/33	Bränslepump

31/67	Bakre sitsresare höger sida 1
4/84	Styrenhet hjulupphängning (SUM)
4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM)
7/175	Viktsensor passagerarstol, bältespåminnare, LHD
8/51	Tändare sidokrockkudde fram vänster, RHD
8/60	Solenoid nackskydd bak höger, S80
9/15	Styrenhet sätesvärme bak höger

31/68	Bakre sitsresare höger sida 2
6/35	Bränslepump tillskottsvärmare
9/38	Eluppvärmt bränslefilter

31/83	Bottensvällare vänster
3/4	Rattknappar vänster (SWSL)
3/37	Kontakt signalhorn
3/111	Styrenhet ljusomkopplare (LSM)
3/130	Rattstyrenhet (SWM)
3/131	Rattknappar höger (SWSR)
3/132	Styrenhet tändningslås (SCU)
3/272	Kontakt parkeringsbroms
3/281	Styrenhet infotainment (ICM)
3/293	Manöverpanel handsfree mobiltelefon
4/6	Styrenhet klimatanläggning (CCM)
4/80	Styrenhet främre övervakning (FSM)
4/124	Styrenhet USB tillbehör (AUU)
5/1	Kombinationsinstrument (DIM)
7/10	Givare innertemperatur
9/42	PTC-element
10/1	Lamphus fram vänster
10/2	Lamphus fram höger
16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)
16/60	Telefonstyrenhet (PHM)
16/123	Ingång extern utrustning (AUX)
16/147	Telefonstyrenhet blåtand (BPM)
16/159	Styrenhet handsfree mobiltelefon
17/13	Diagnosuttag
19/4	Analog klocka

Stomanslutningar

31/84 - 31/INFOT

31/84	Bottensvällare höger
3/271	Kontakt startspärr kopplingspedal, RHD
3/284	Diagnoskontakt bromsljus, RHD
4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM), LHD
7/51	Givare gaspedal, RHD

31/XX4	Motor - Kaross
31/4	Stomanslutning

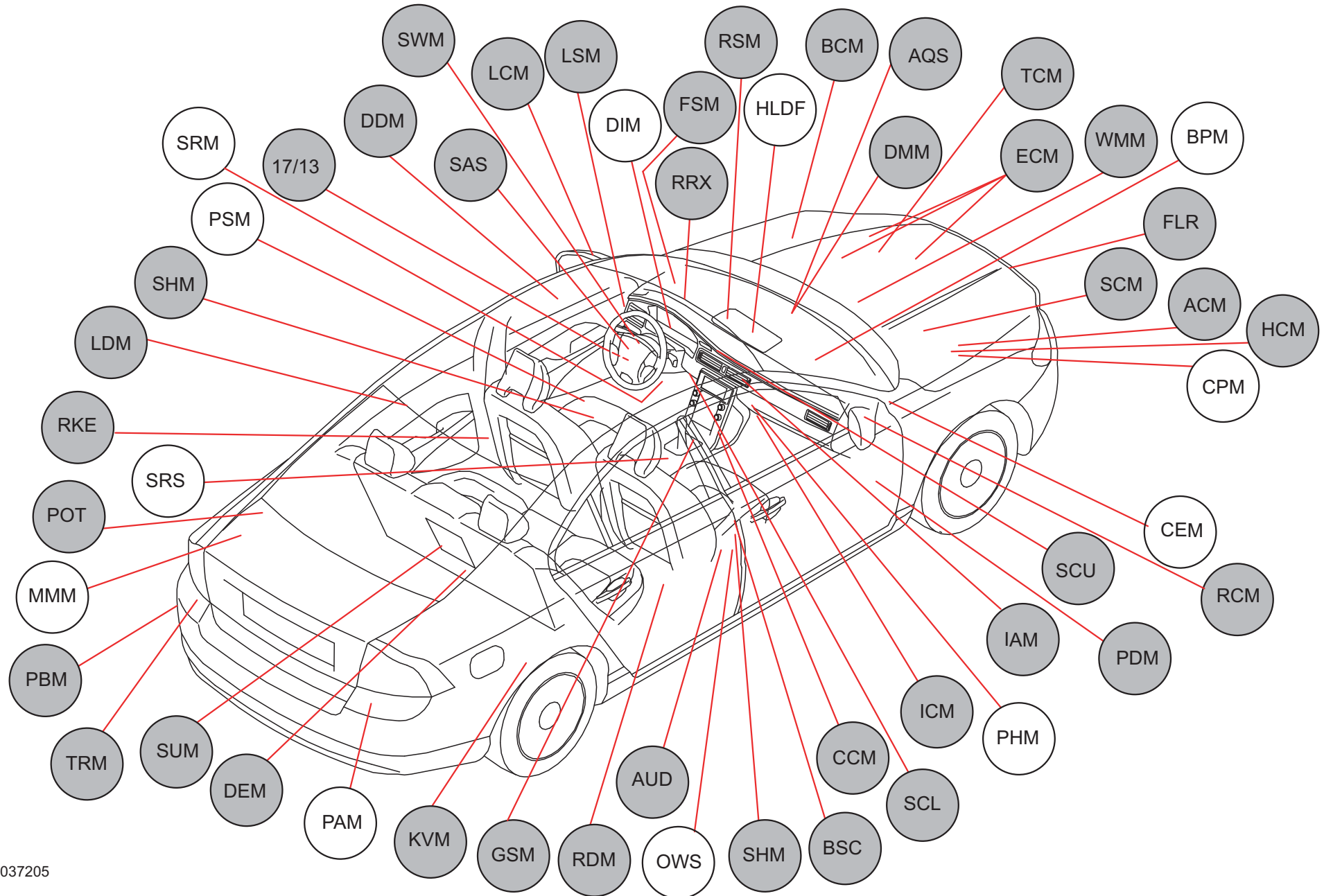
31/XX5	Stomanslutning ECM
3/270	Kontakt servotryck
4/46	Styrenhet motor (ECM)

31/XX10	Vänster hjulhus 1
3/10	Kontakt backljus
3/282	Kontakt indikering 1:a växeln, I5D
4/28	Styrenhet transmission (TCM)
6/73	Kylvätskepump
6/139	Övre ställmotor inloppsrör
6/140	Nedre ställmotor inloppsrör
9/32	PTC-resistor vevhusventilation
9/47	PTC-resistor vevhusventilation i slang

31/INFOT	Infotainment
16/46	Styrenhet bildskärm fram (HLDF)
16/79	Styrenhet bashögtalare (SUB), V70
16/105	Styrenhet audio (AUD)
16/108	Styrenhet multimedia (MMM)
16/145	Styrenhet digitalradiomottagning (RDAR)
16/162	Styrenhet digitalradiomottagning (DABM)

Styrenheter

Översikt placeringar



G037205

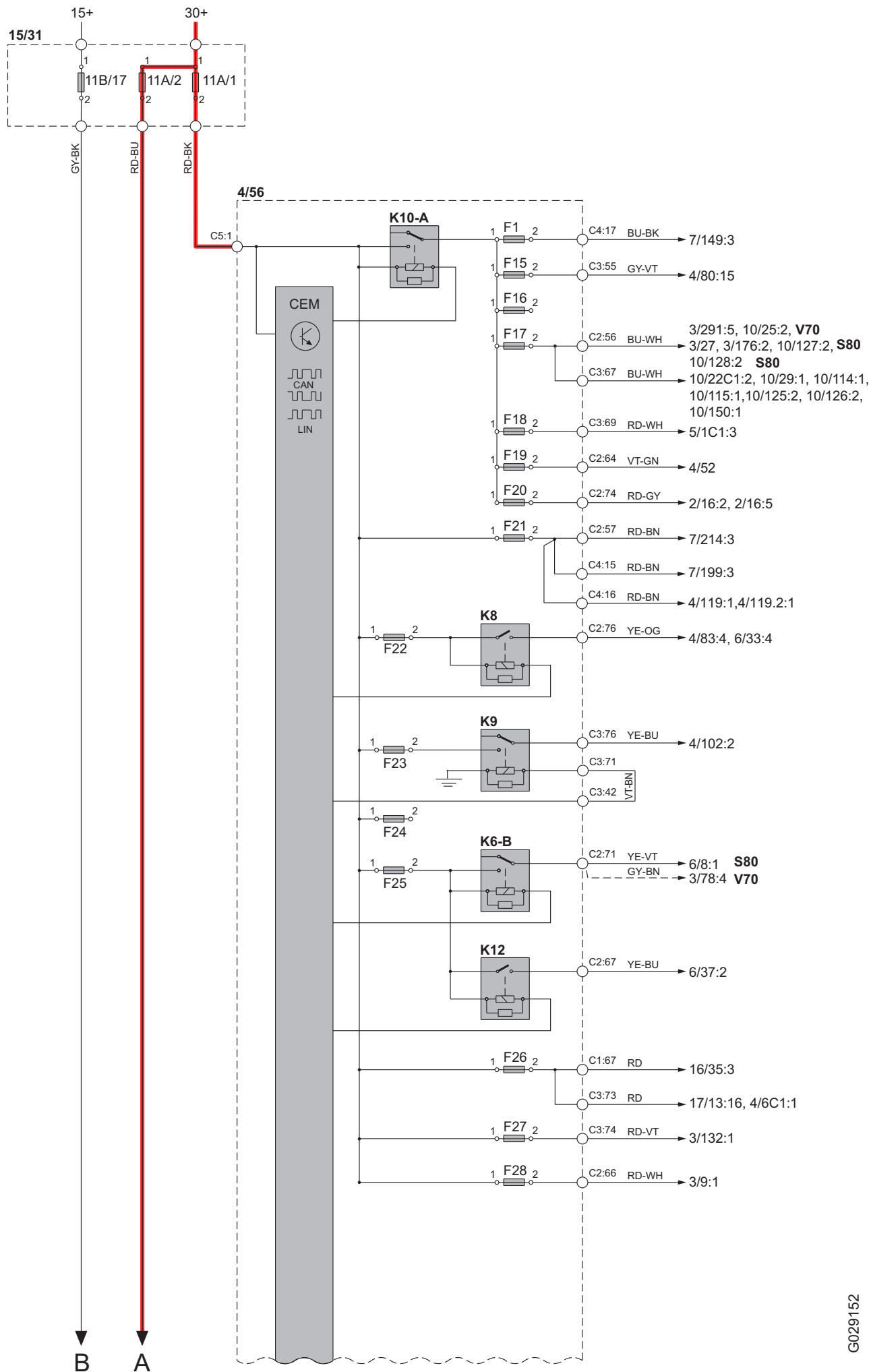
Styrenheter

Översikt benämningar

Enhet	Benämning		Enhet	Benämning	
ACM	6/26	Styrenhet generator (ACM)	PAM	4/86	Styrenhet parkeringshjälp (PAM)
AQS	7/159	Luftkvalitetsensor (AQS)	PBM	4/115	Styrenhet parkeringsbroms (PBM)
AUD	16/105	Styrenhet audio (AUD)	PDM	3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)
BCM	4/16	Styrenhet bromssystem (BCM)	PHM	16/60	Telefonstyrenhet (PHM)
BPM	16/147	Telefonstyrenhet blåtand (BPM)	POT	4/116	Styrenhet baklucka (POT)
BSC	7/164	Stabilitetssensor (BSC)	PSM	4/52	Styrenhet framstol (PSM)
CCM	4/6	Styrenhet klimatanläggning (CCM)	RCM	27/4	Styrenhet höger kamera (RCM)
CEM	4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)	RDM	3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)
CPM	4/7	Styrenhet tillsatsvärmare (CPM)	RKE	4/119	Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)
DDM	3/126	Styrenhet förardörr (DDM)	RRX	4/119.2	Fjärrmottagare (RRX)
DEM	4/82	Styrenhet fyrhjulsdrift (DEM)	RSM	7/149	Regnsensor (RSM)
DIM	5/1	Kombinationsinstrument (DIM)	SAS	4/68	Styrenhet rattvinkelgivare (SAS)
DMM		Styrenhet spjällmotor (DMM)	SCL	4/102	Styrenhet rattlås (SCL)
ECM	4/46	Styrenhet motor (ECM)	SCM	16/35	Sirén (SCM)
FLR	7/203	Framåtriktad radar (FLR)	SCU	3/132	Styrenhet tändningslås (SCU)
FSM	4/80	Styrenhet främre övervakning (FSM)	SHM	9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida
GSM	3/156	Styrenhet växelväljare (GSM)	SRM	4/33	Styrenhet taklucka (SRM)
HCM	4/118	Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)	SRS	4/9	Styrenhet krocksäkerhetssystem (SRS)
HLDF	16/46	Styrenhet bildskärm fram (HLDF)	SUM	4/84	Styrenhet hjulupphängning (SUM)
IAM	16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	SWM	3/130	Rattstyrenhet (SWM)
ICM	3/281	Styrenhet infotainment (ICM)	TCM	4/28	Styrenhet transmission (TCM)
KVM	4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM)	TMC	16/49	Styrenhet trafikmeddelande (TMC)
LCM	27/3	Styrenhet vänster kamera (LCM)	TRM	4/110	Styrenhet dragkrok (TRM)
LDM	3/128	Styrenhet vänster bakdörr (LDM)	WMM	6/1	Styrenhet vindrutetorkare (WMM)
LSM	3/111	Styrenhet ljusomkopplare (LSM)	4/31	4/31	Styrenhet kupéfläkt
MMM	16/108	Styrenhet multimedia (MMM)	4/71	4/71	Styrenhet elkylfläkt
OWS	7/93	Passagerarviktsgivare (OWS)	17/13	17/13	Diagnosuttag

Styrenheter

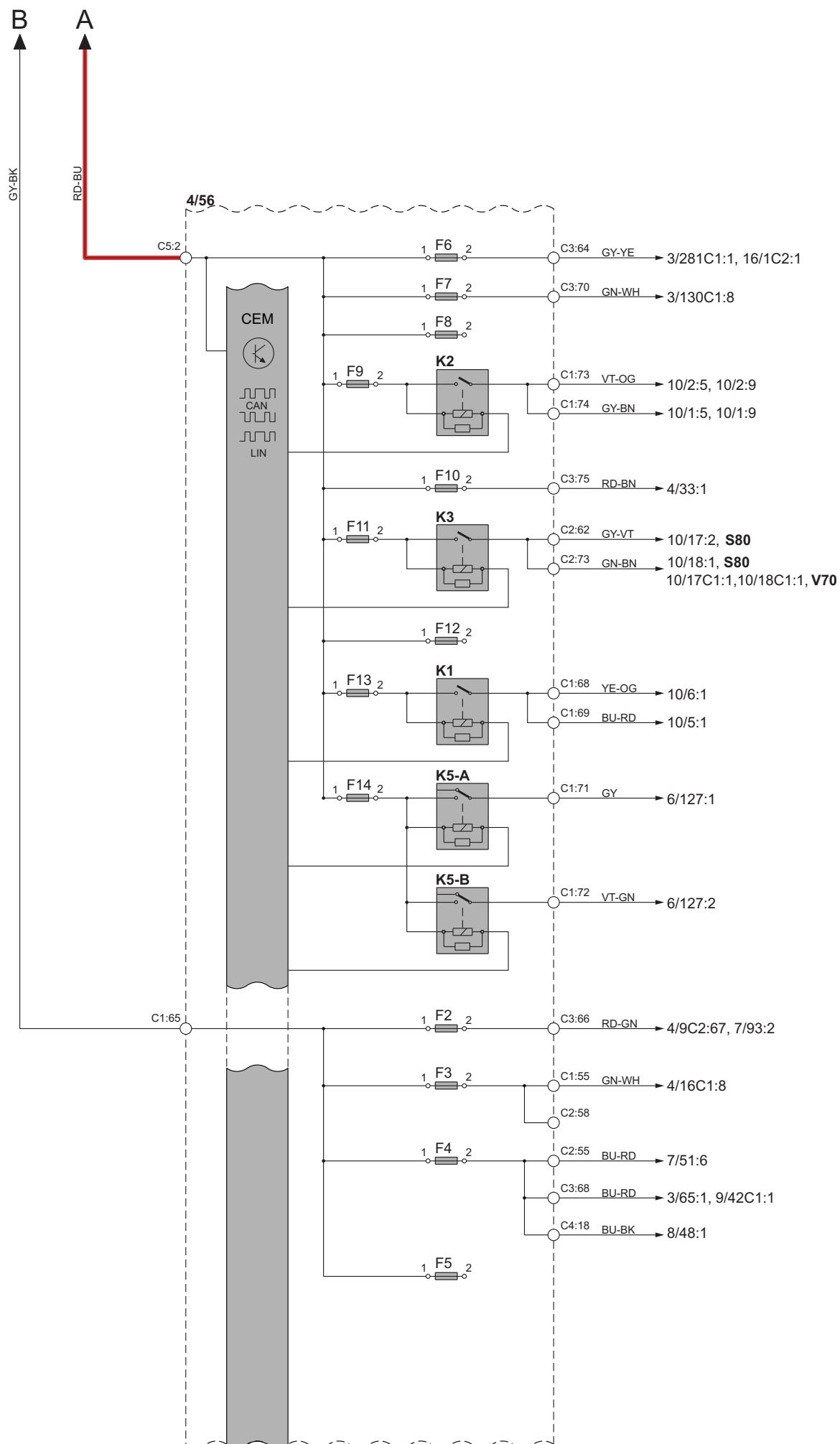
Central elektronikstyrenhet (CEM) 1:3



G029152

Styrenheter

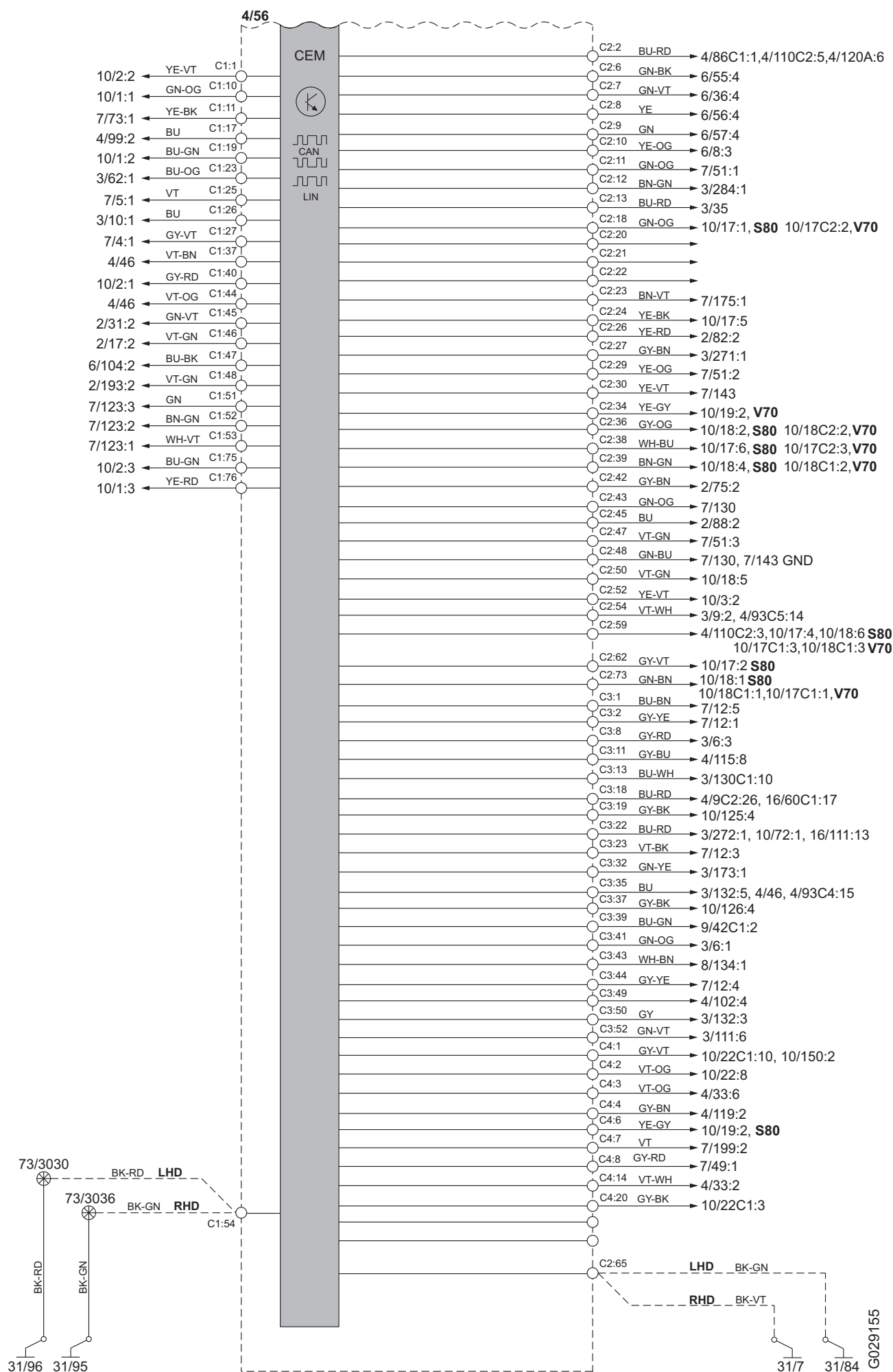
Central elektronikstyrenhet (CEM) 2:3



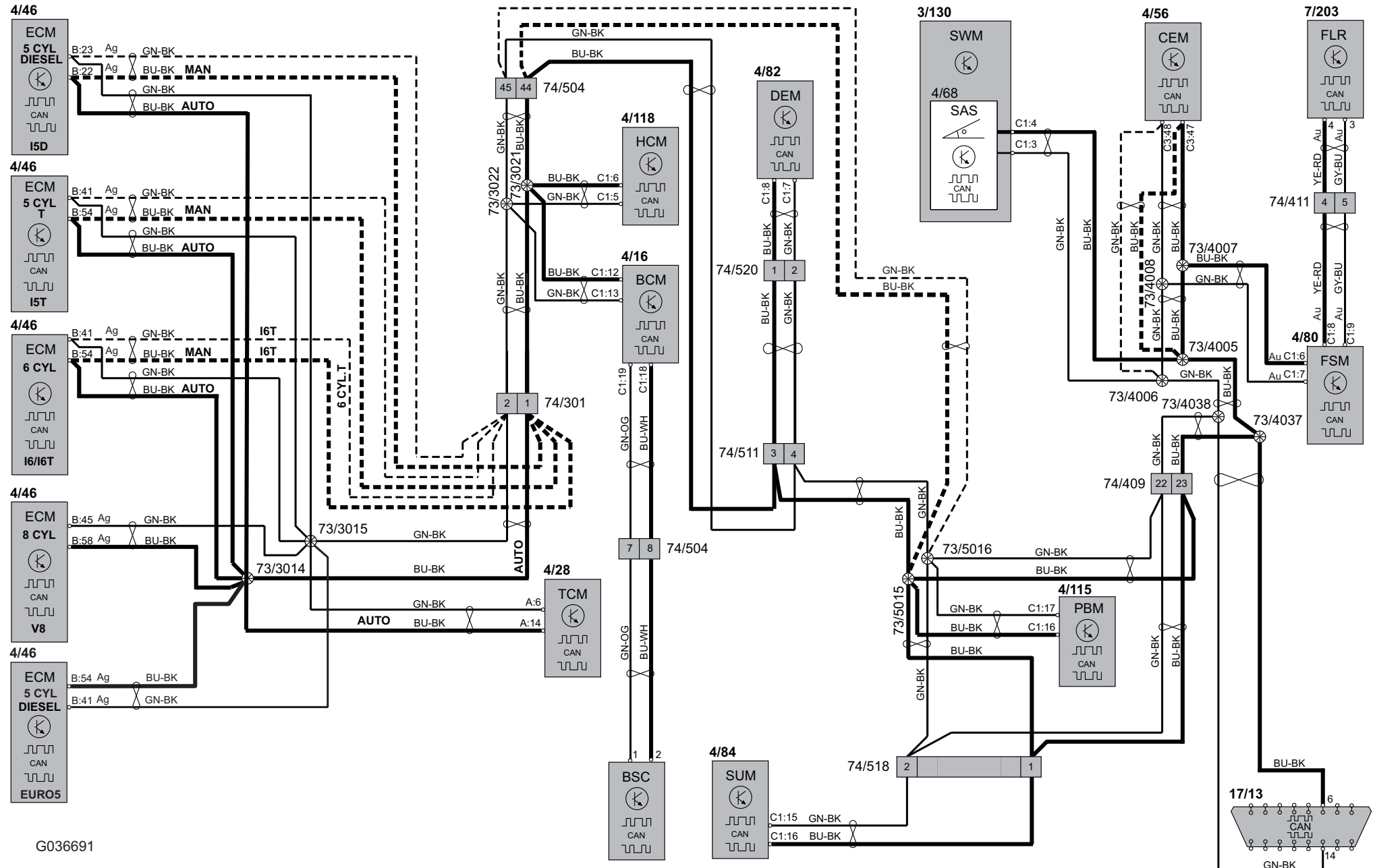
G029153

Styrenheter

Central elektronikstyrenhet (CEM) 3:3



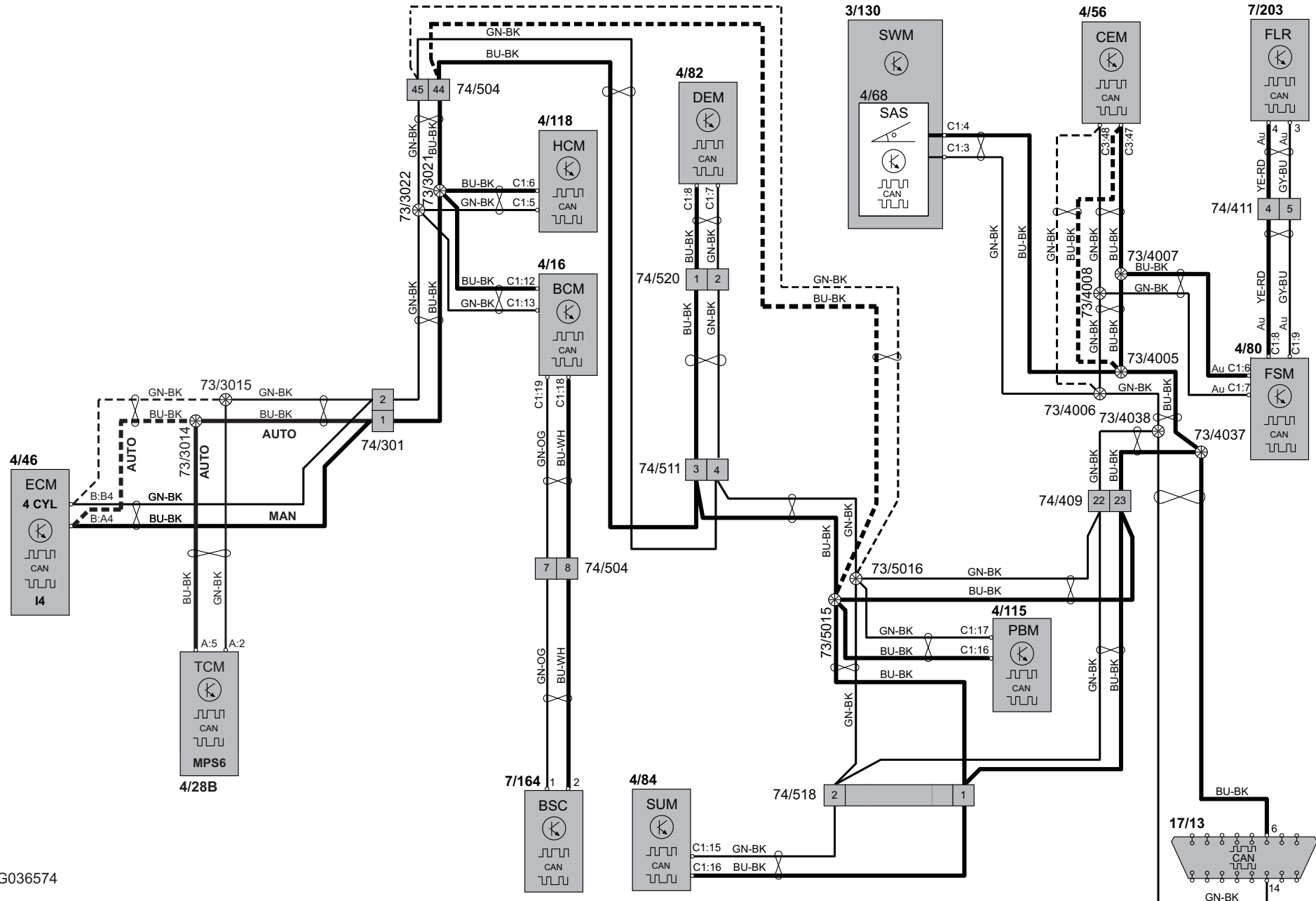
Datakommunikation Hög hastighet CAN



G036691

Styrenheter

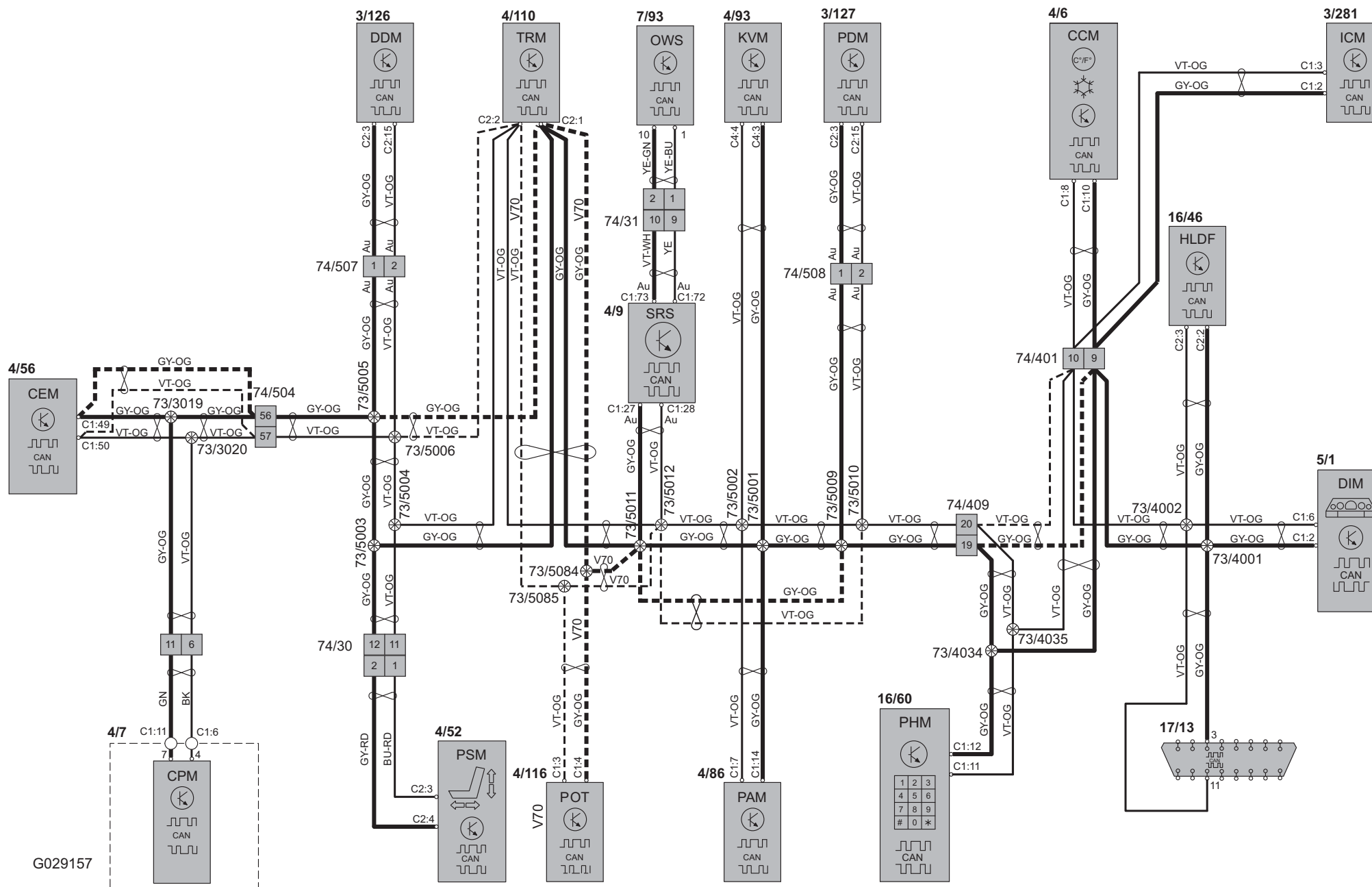
Datakommunikation Höghastighet CAN, 4-Cyl.



G036574

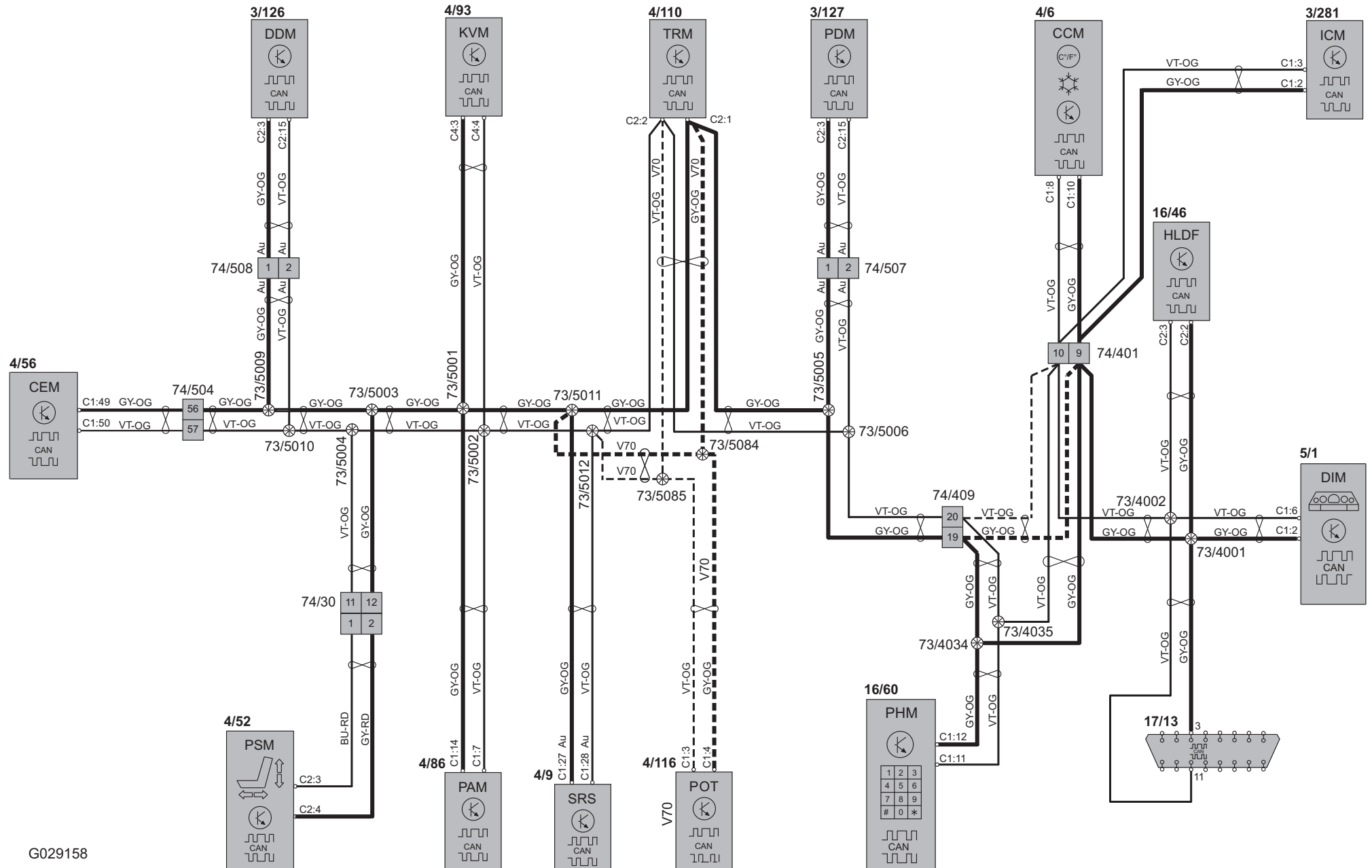
Styrenheter

Datakommunikation Mellanhastighet CAN, LHD



Styrenheter

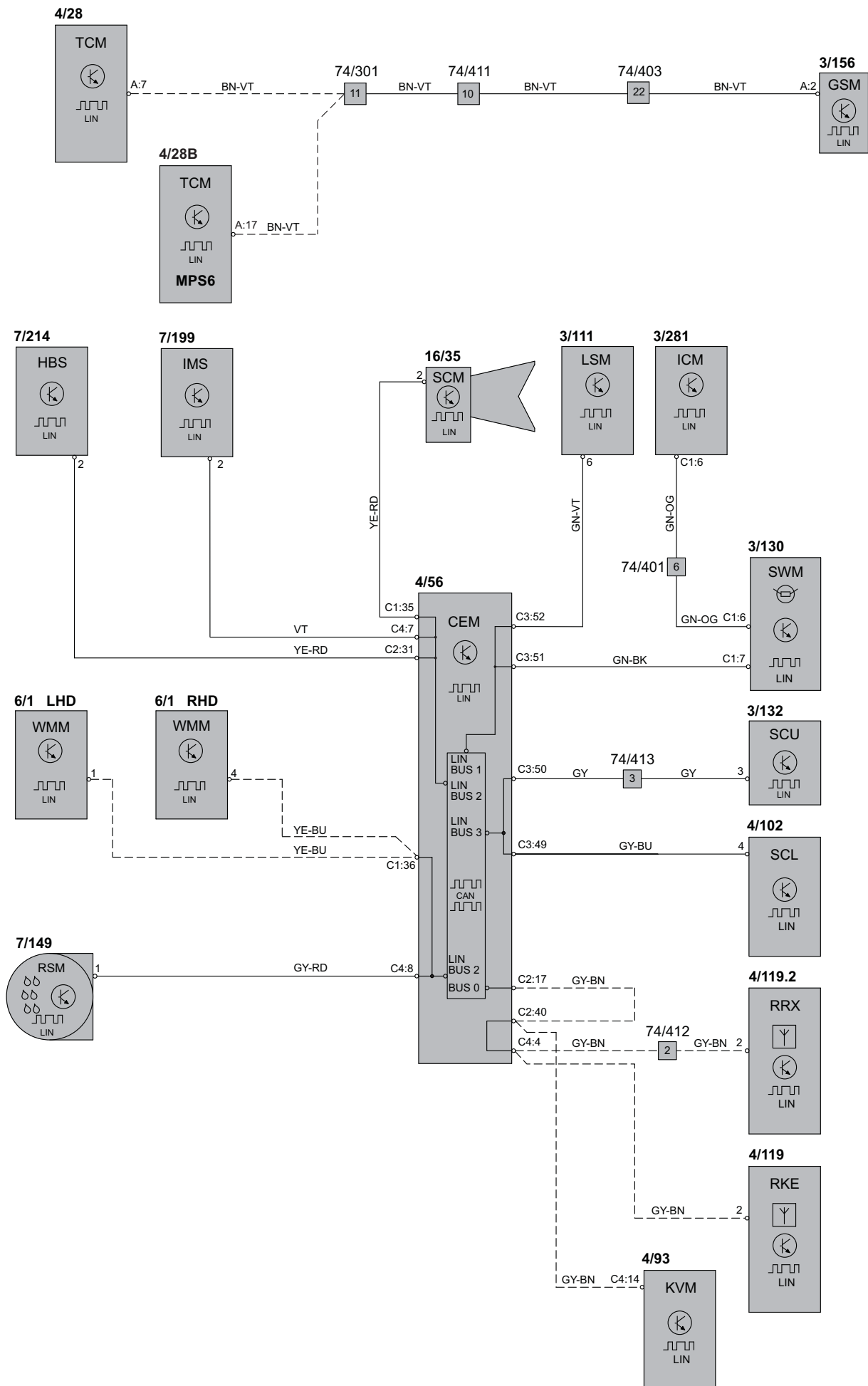
Datakommunikation Mellanhastighet CAN, RHD



G029158

Styrenheter

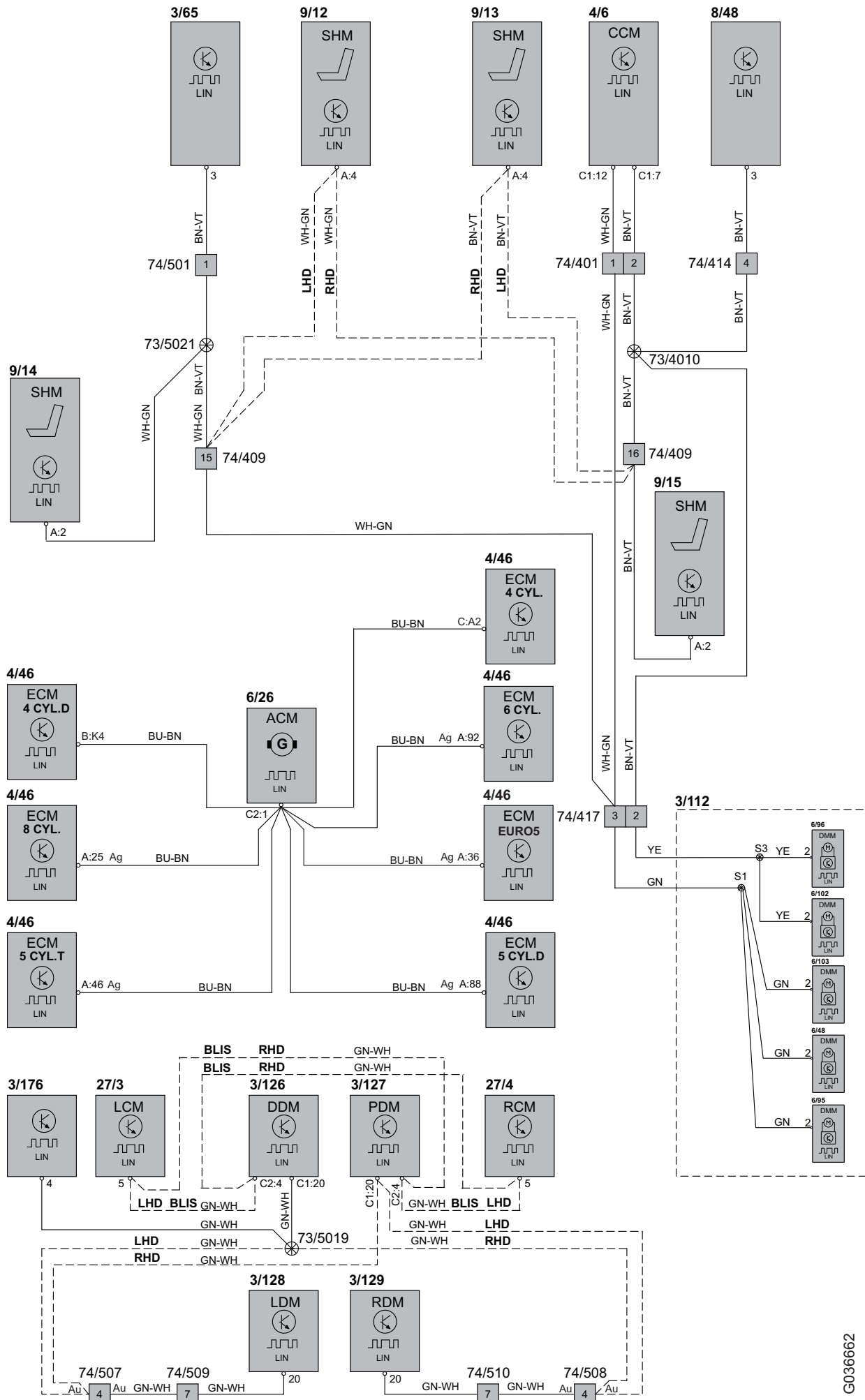
Datakommunikation LIN 1:2



G036663

Styrenheter

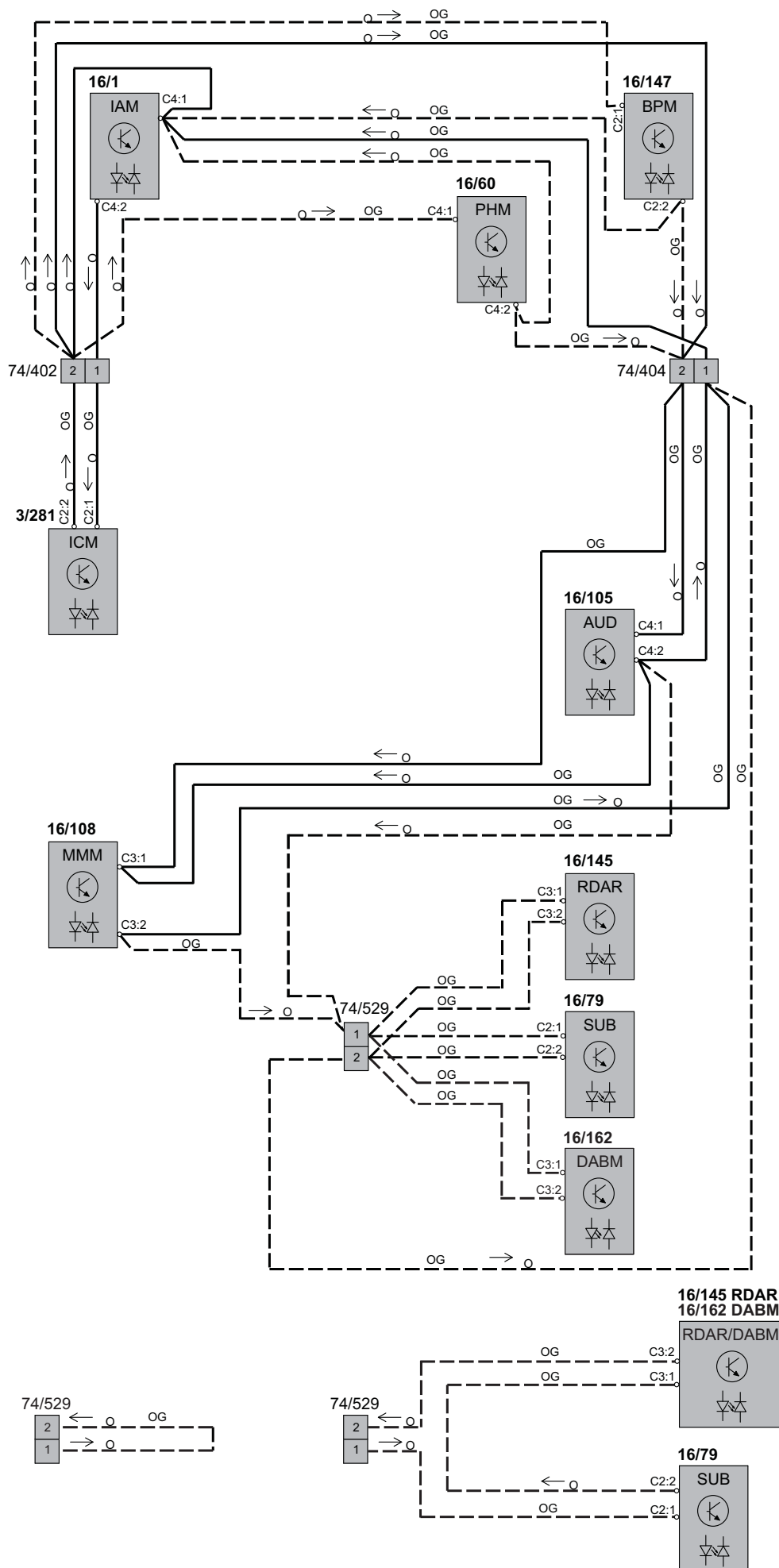
Datakommunikation LIN 2:2



G036662

Styrenheter

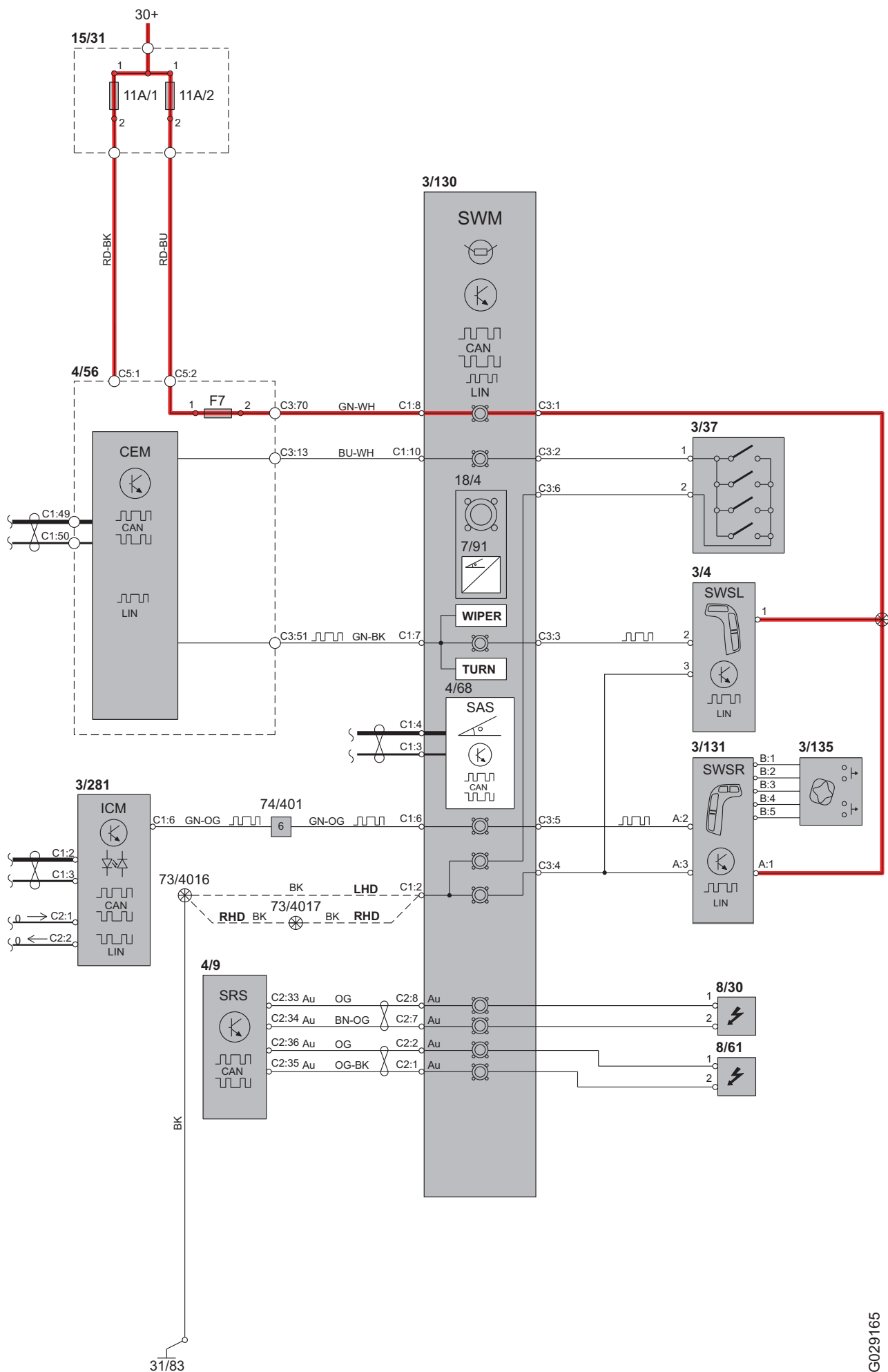
Datakommunikation MOST



G029162

Styrenheter

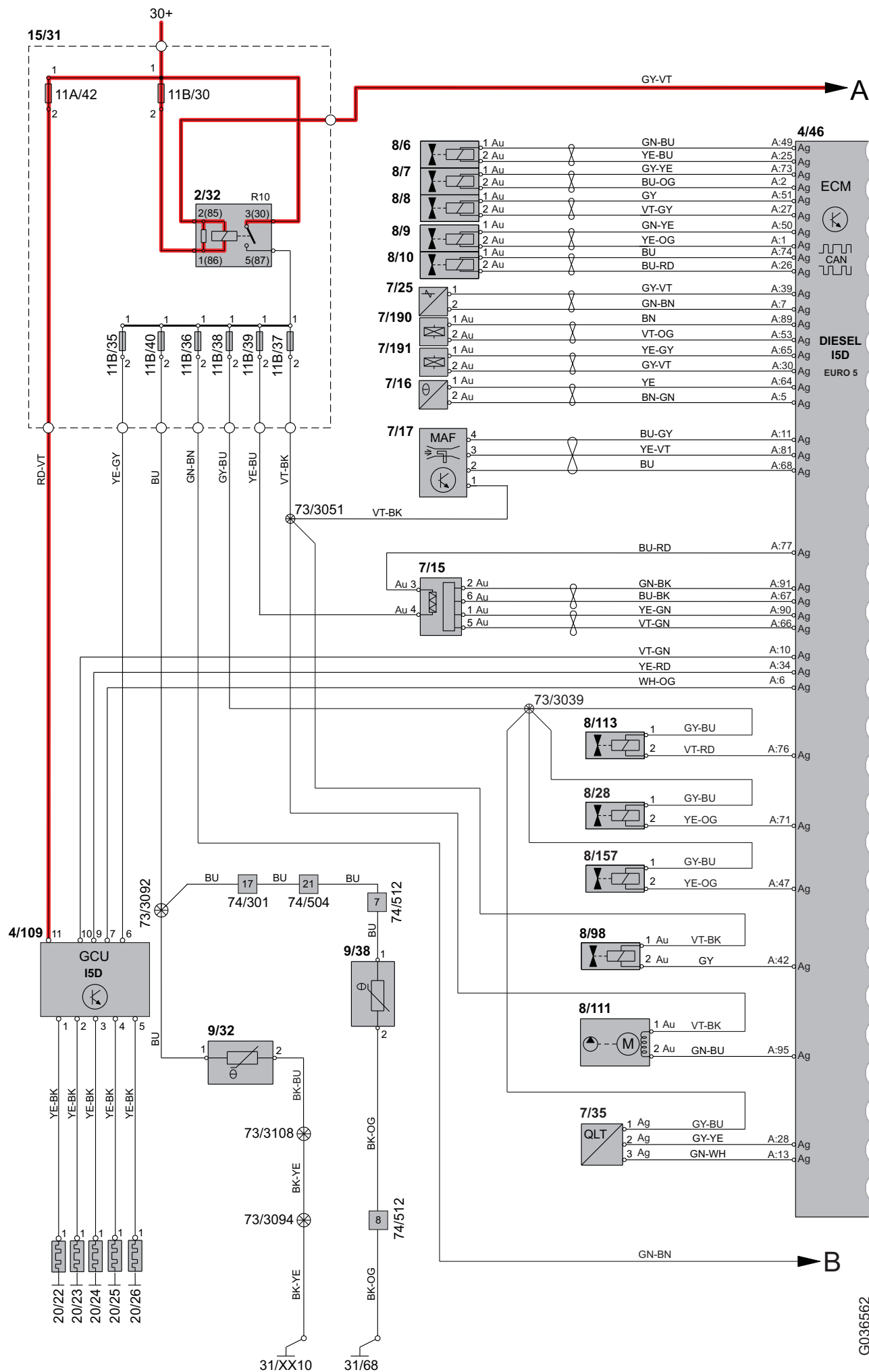
Rattstyrenhet (SWM)



G029165

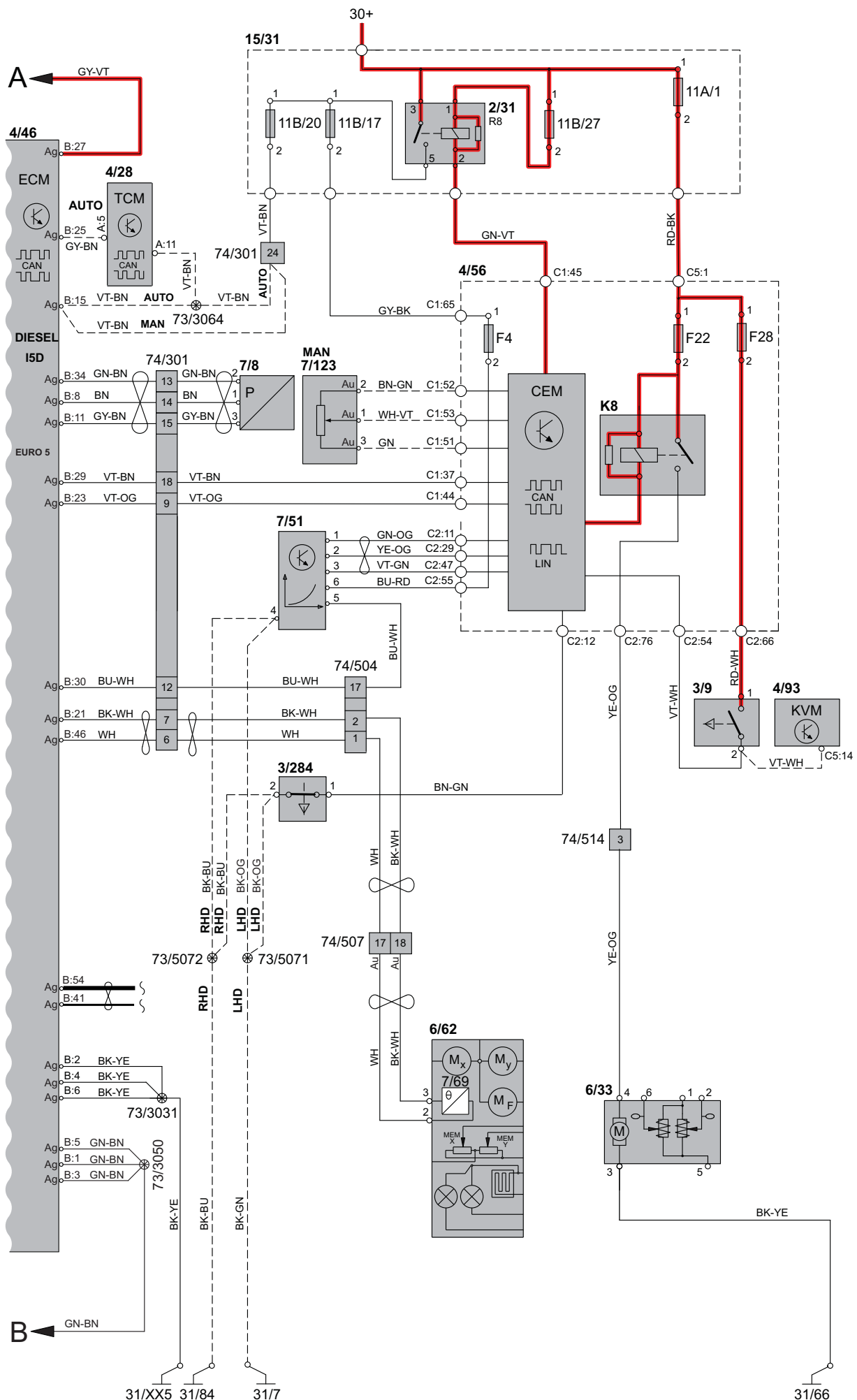
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrssystem 5-Cyl. Diesel EURO5 1:3



Grupp 23 Bränslesystem

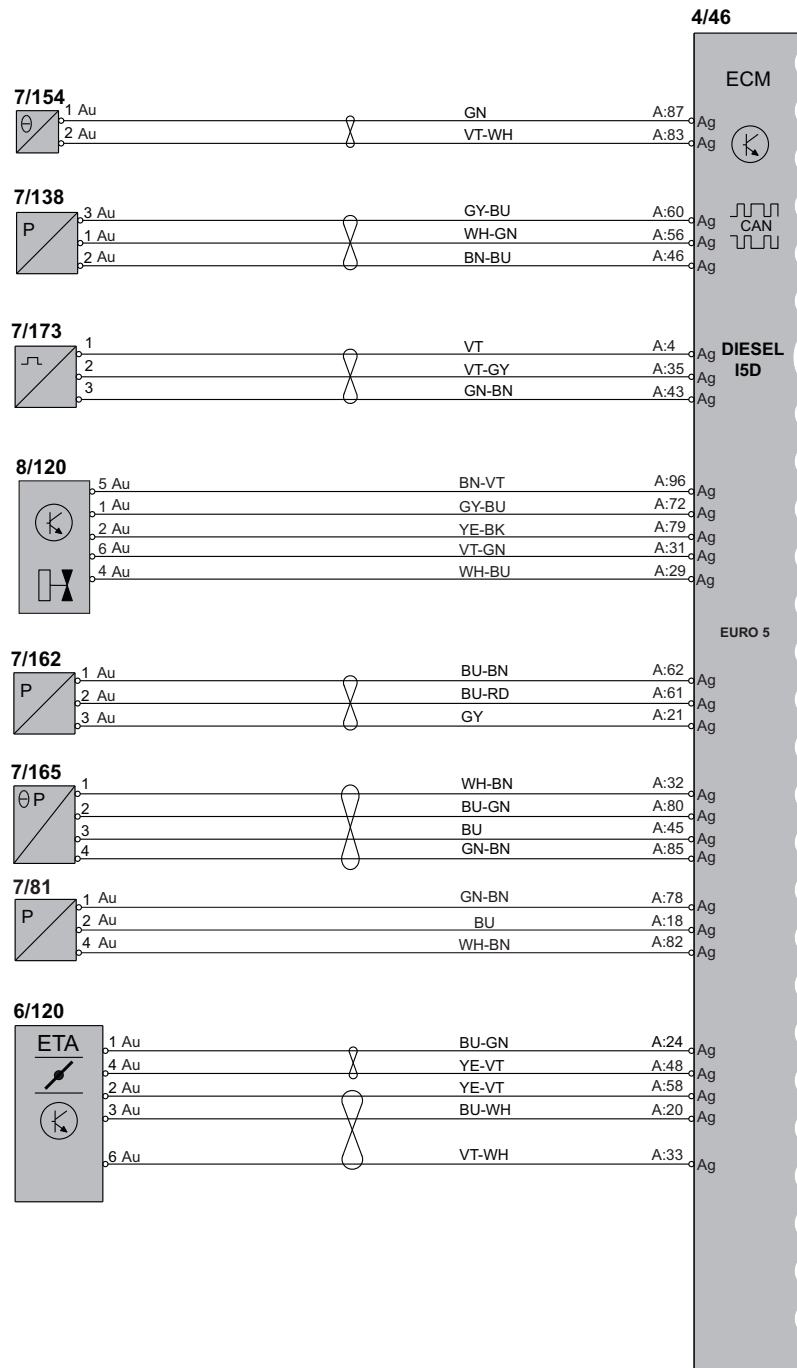
Motorstyrssystem 5-Cyl. Diesel EURO5 2:3



G036563

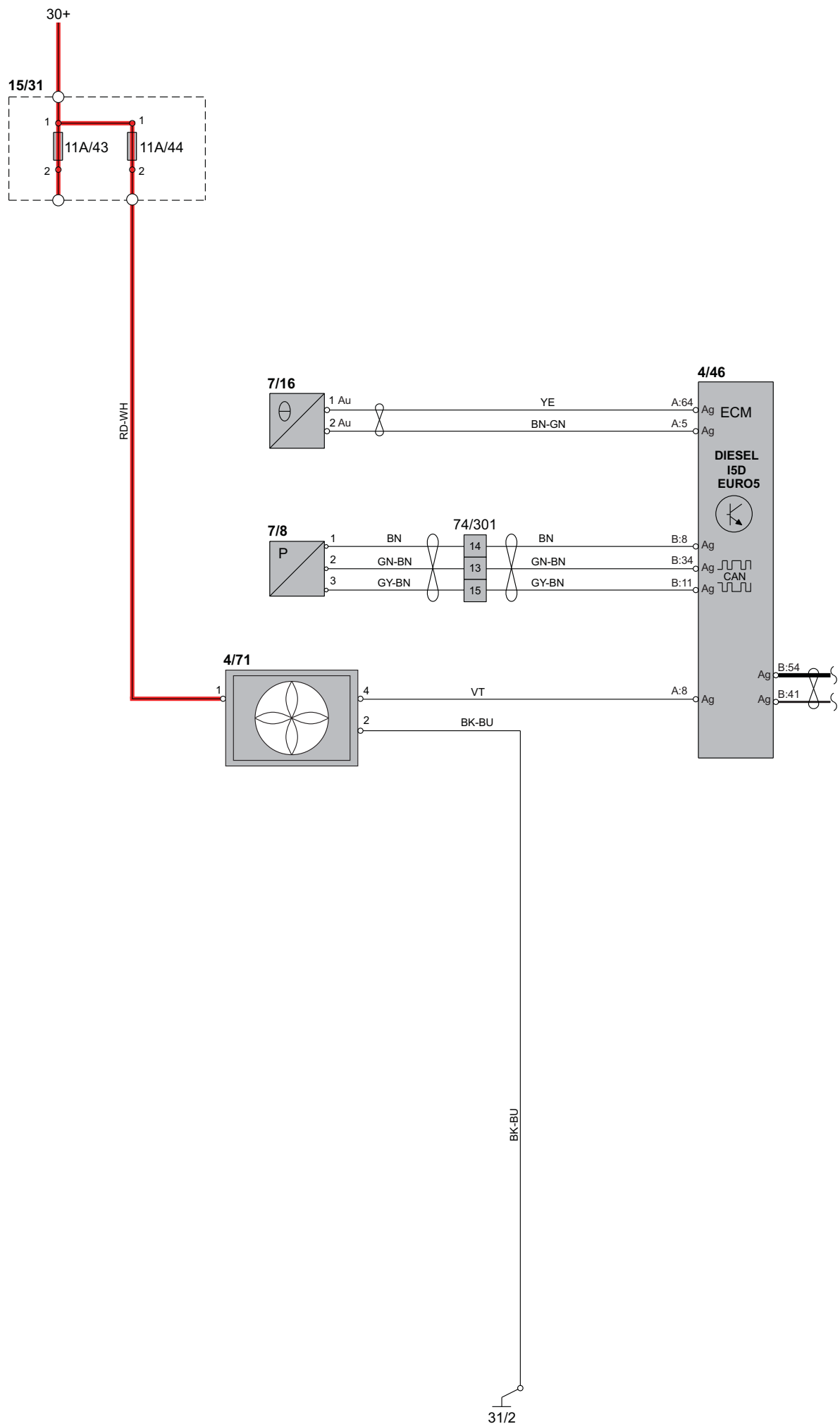
Grupp 23 Bränslesystem

Motorstyrsystem 5-Cyl. Diesel EURO5 3:3

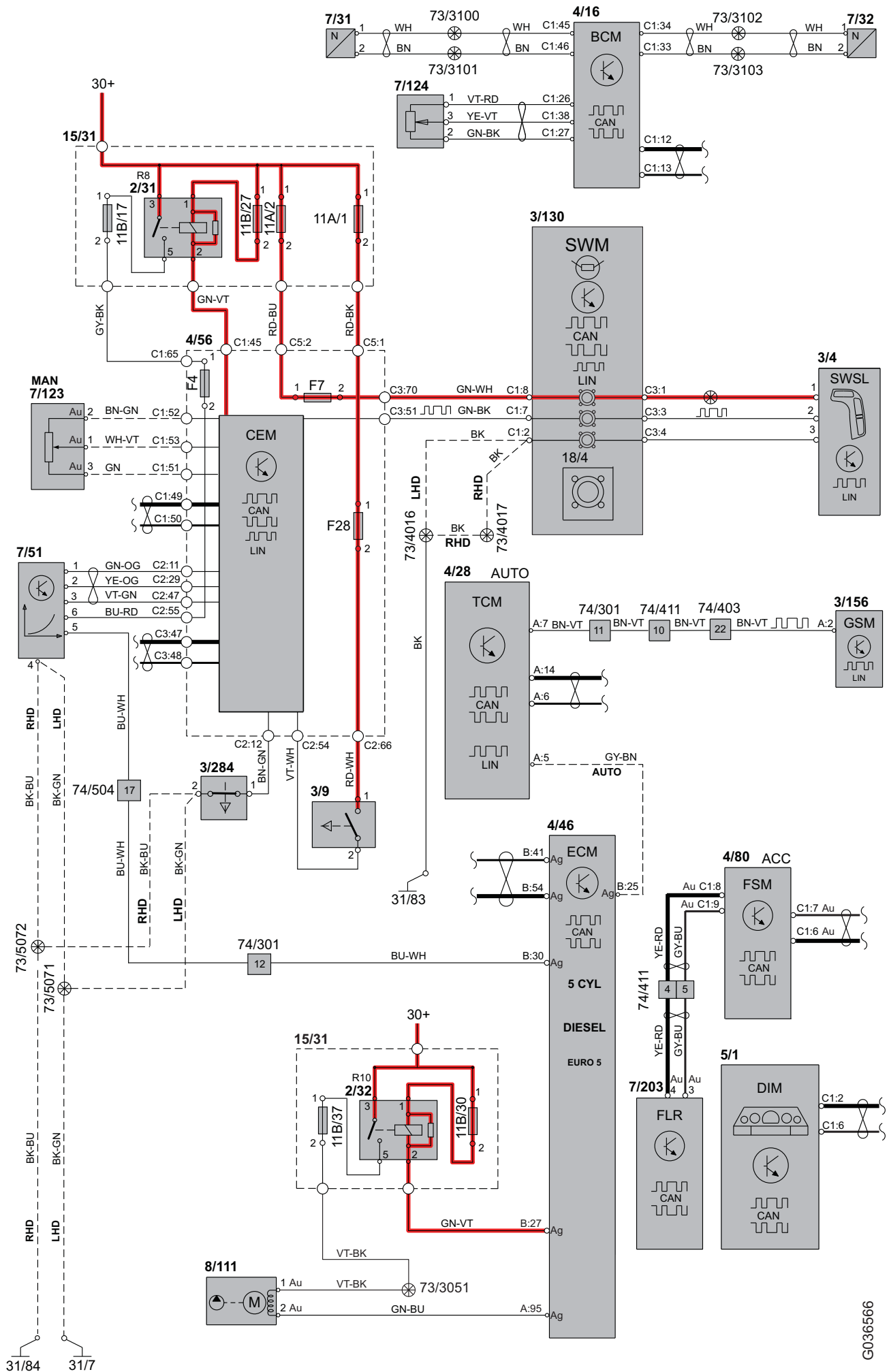


Grupp 26 Kylsystem

Elkylfläkt 5-Cyl. Diesel EURO5



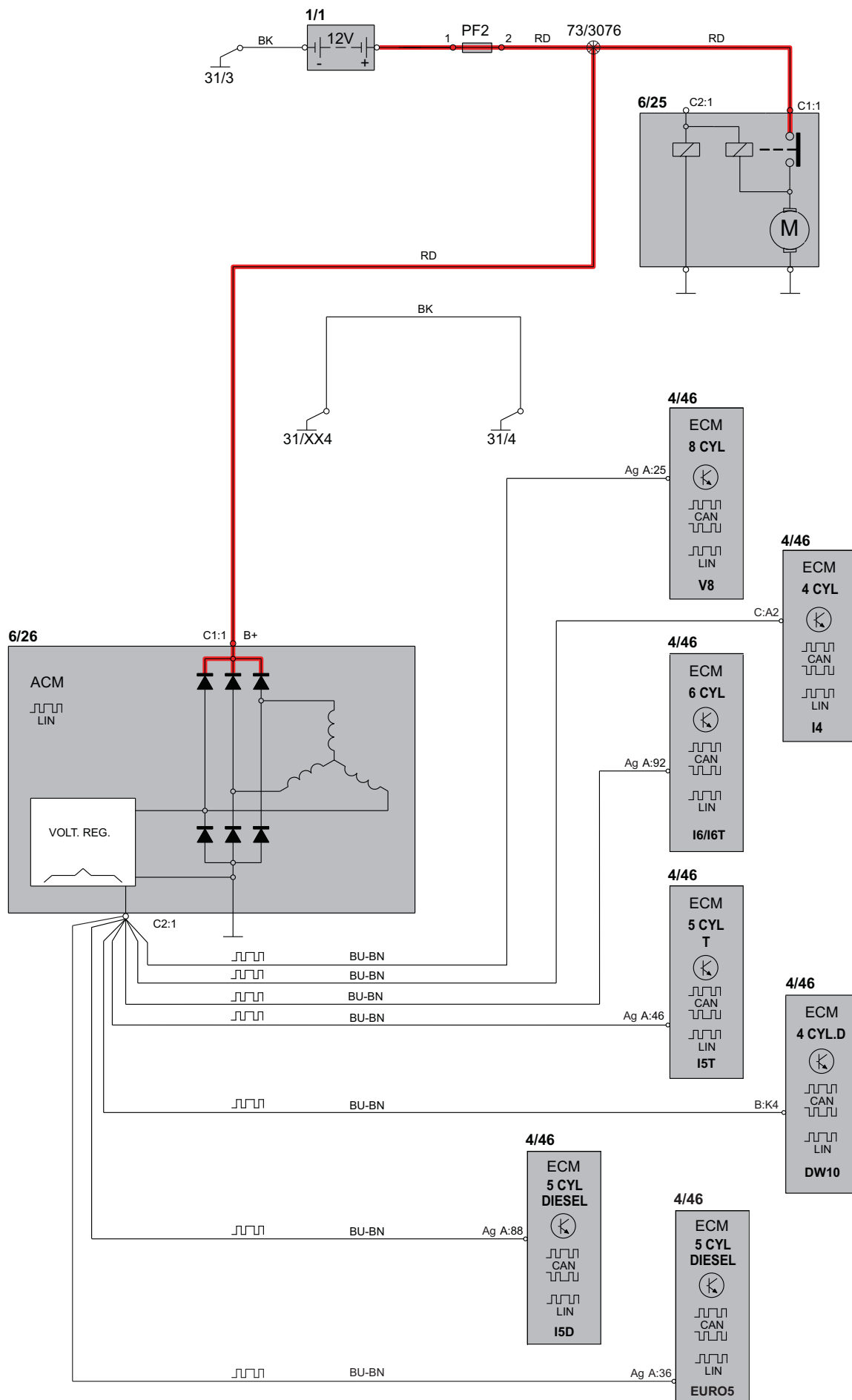
Grupp 27 Motorreglage Konstantfarthållare 5-Cyl. Diesel EURO5



G036566

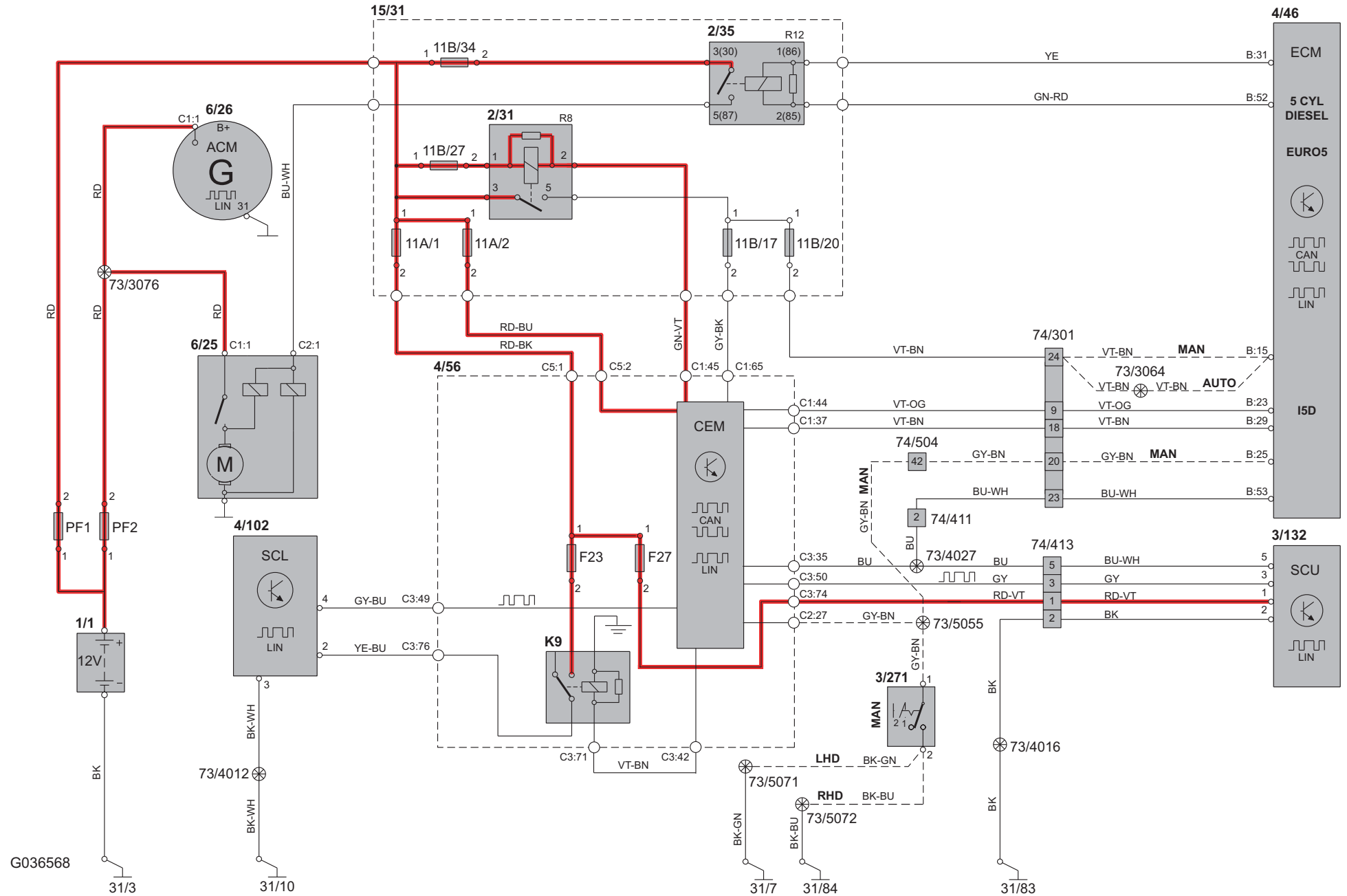
Grupp 32 Generator och laddningsregulator

Strömförsörjning



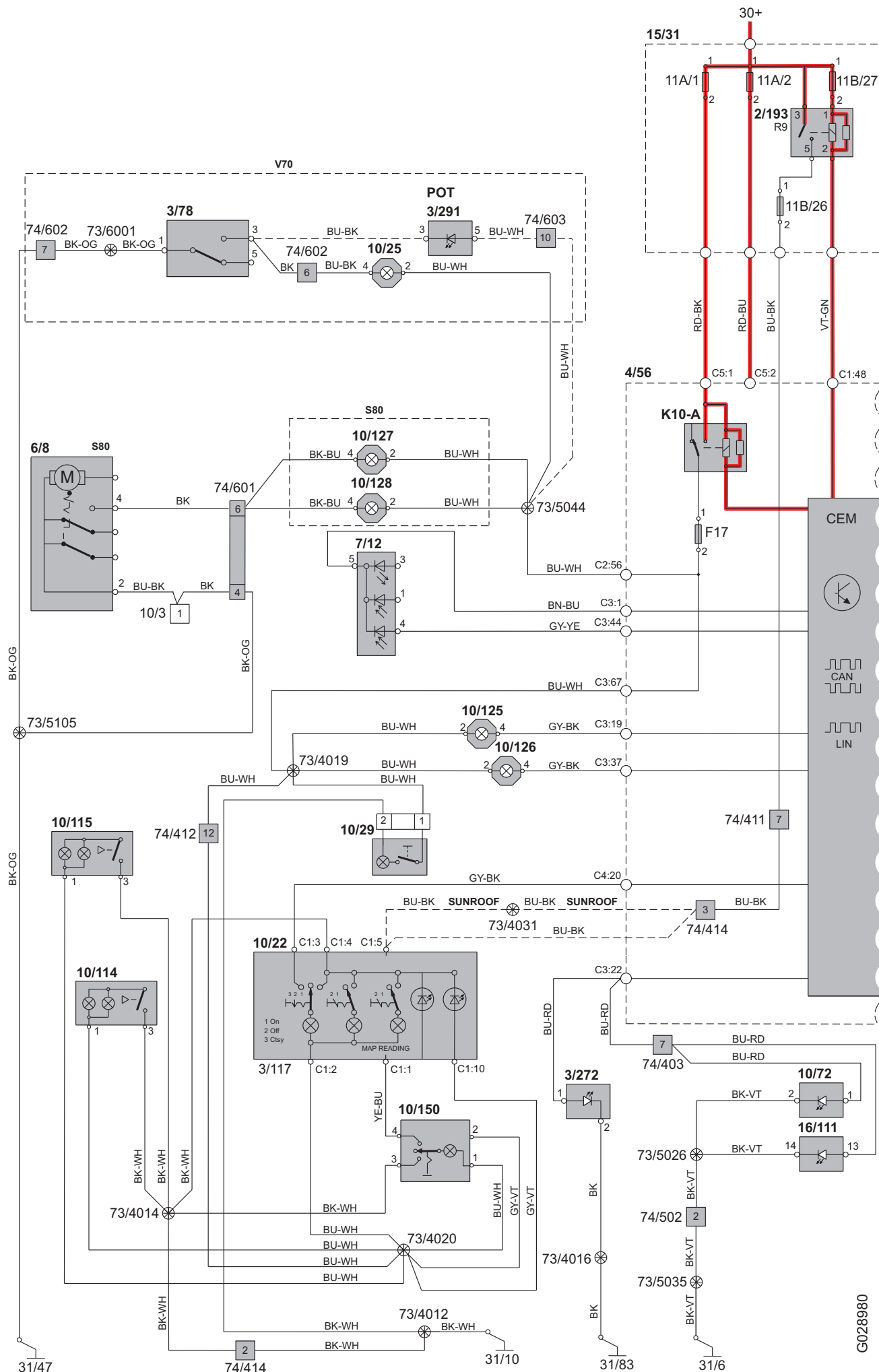
G036567

Grupp 33 Startsystem Startsystem



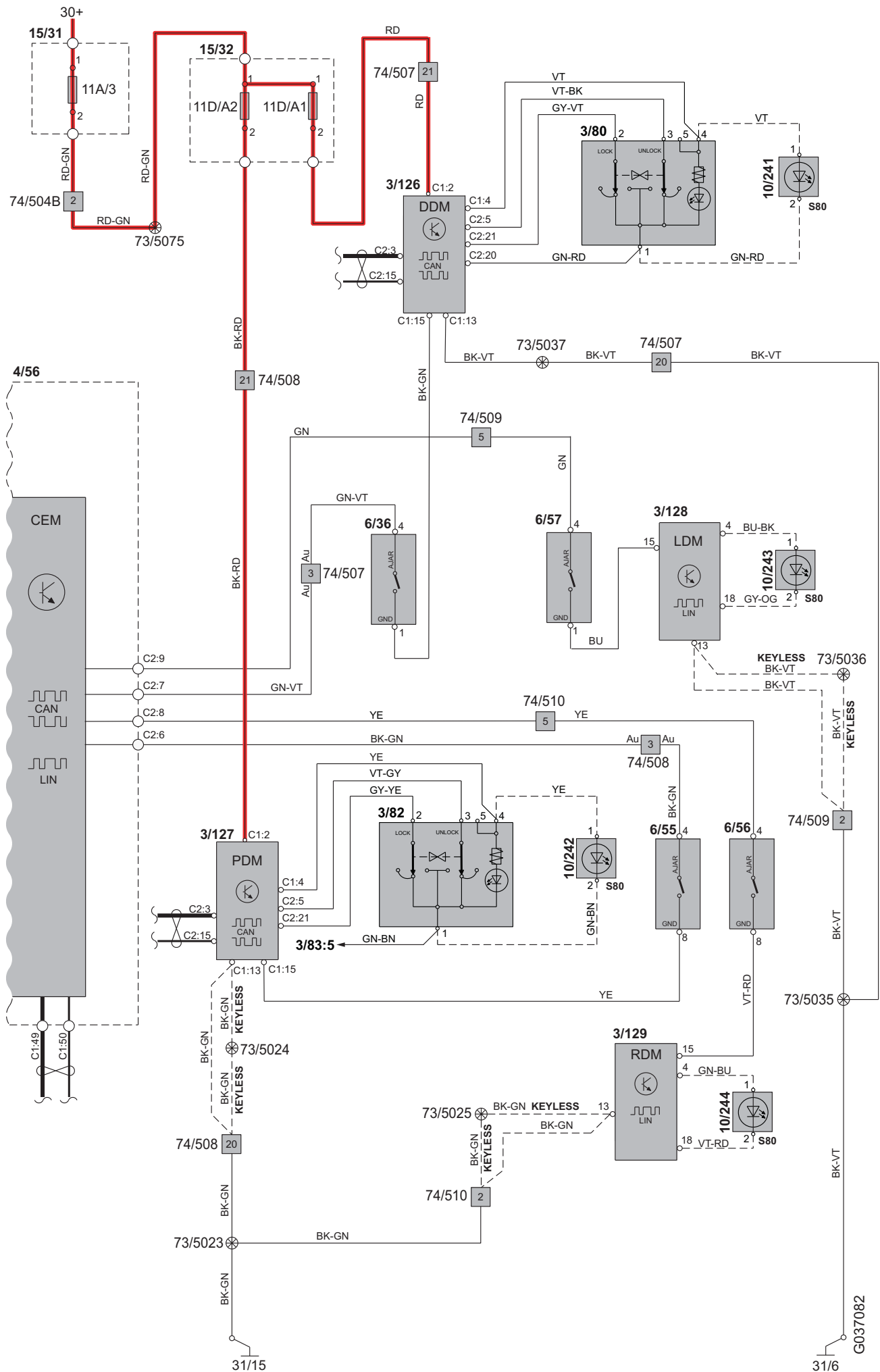
Grupp 35 Belysning

Innerbelysning LHD 1:2



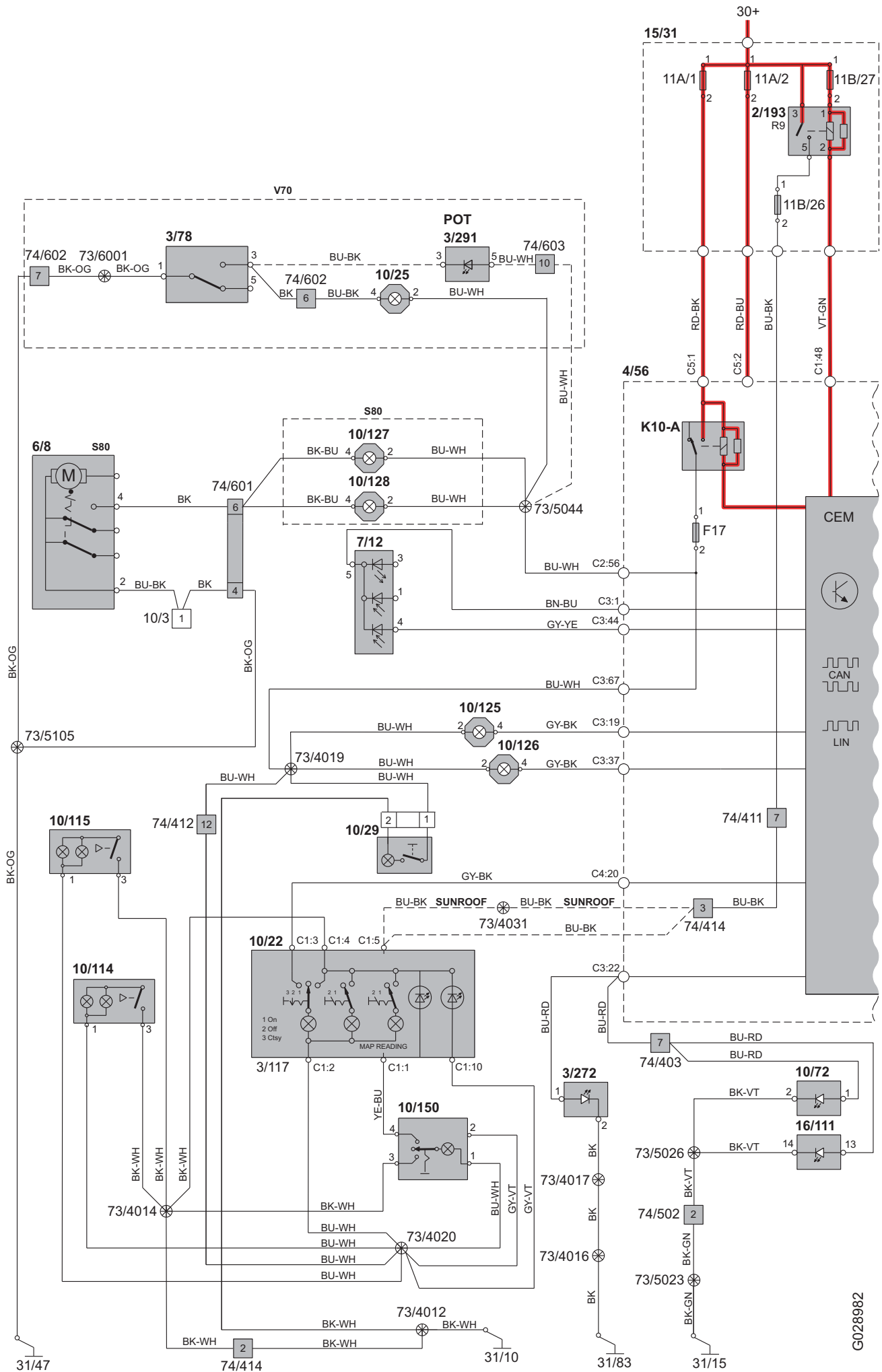
Grupp 35 Belysning

Innerbelysning LHD 2:2



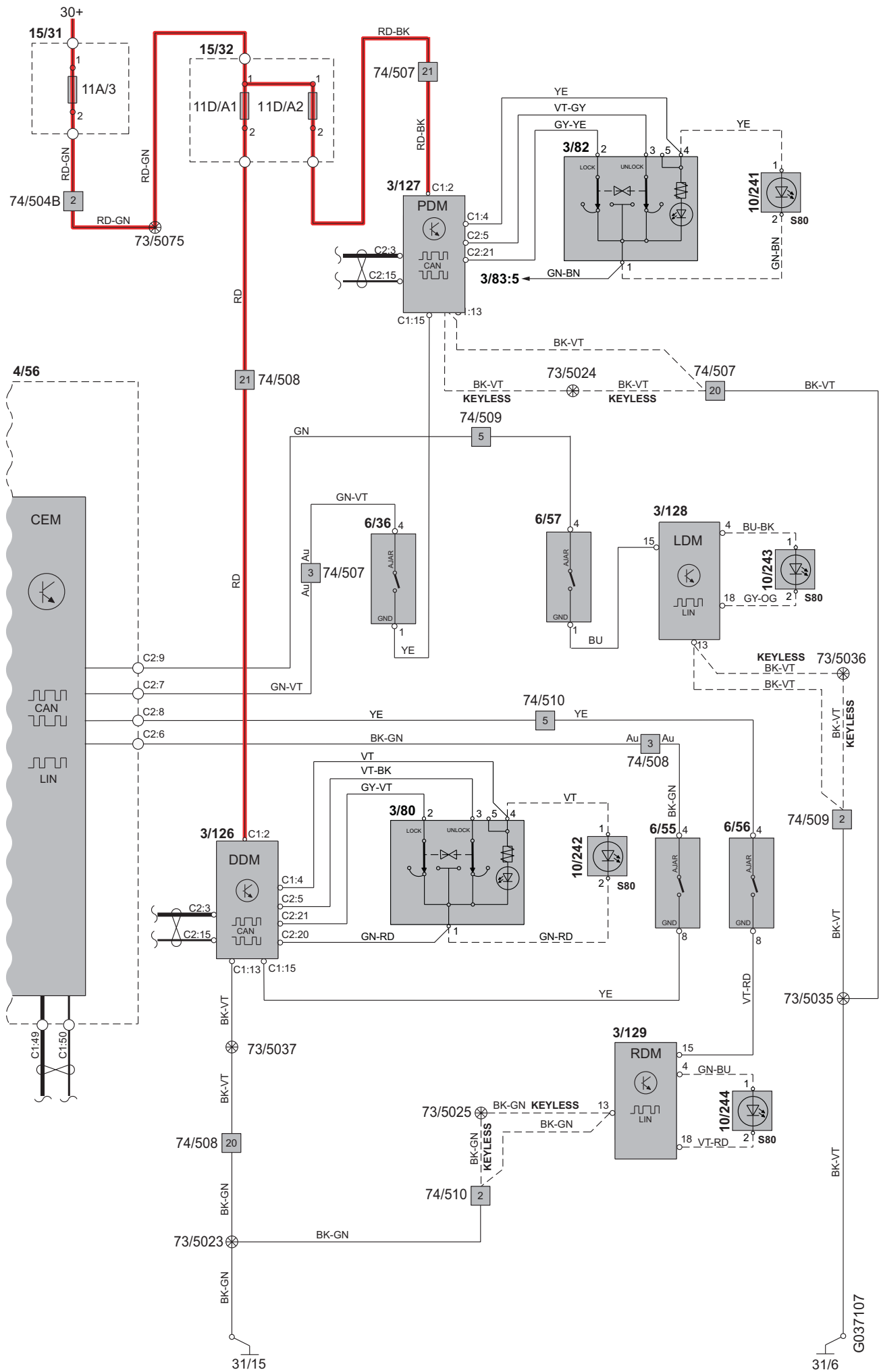
Grupp 35 Belysning

Innerbelysning RHD 1:2



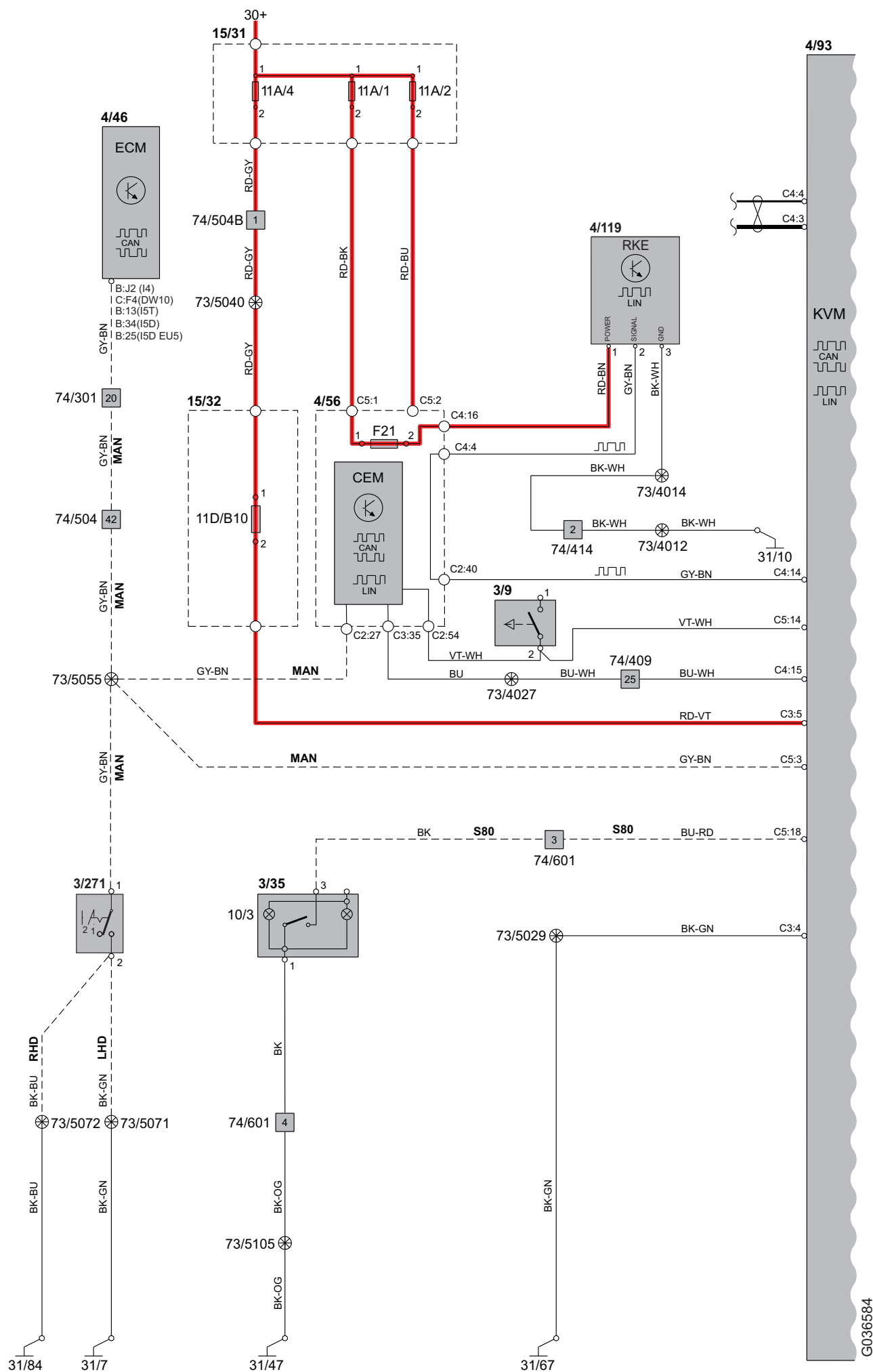
Grupp 35 Belysning

Innerbelysning RHD 2:2



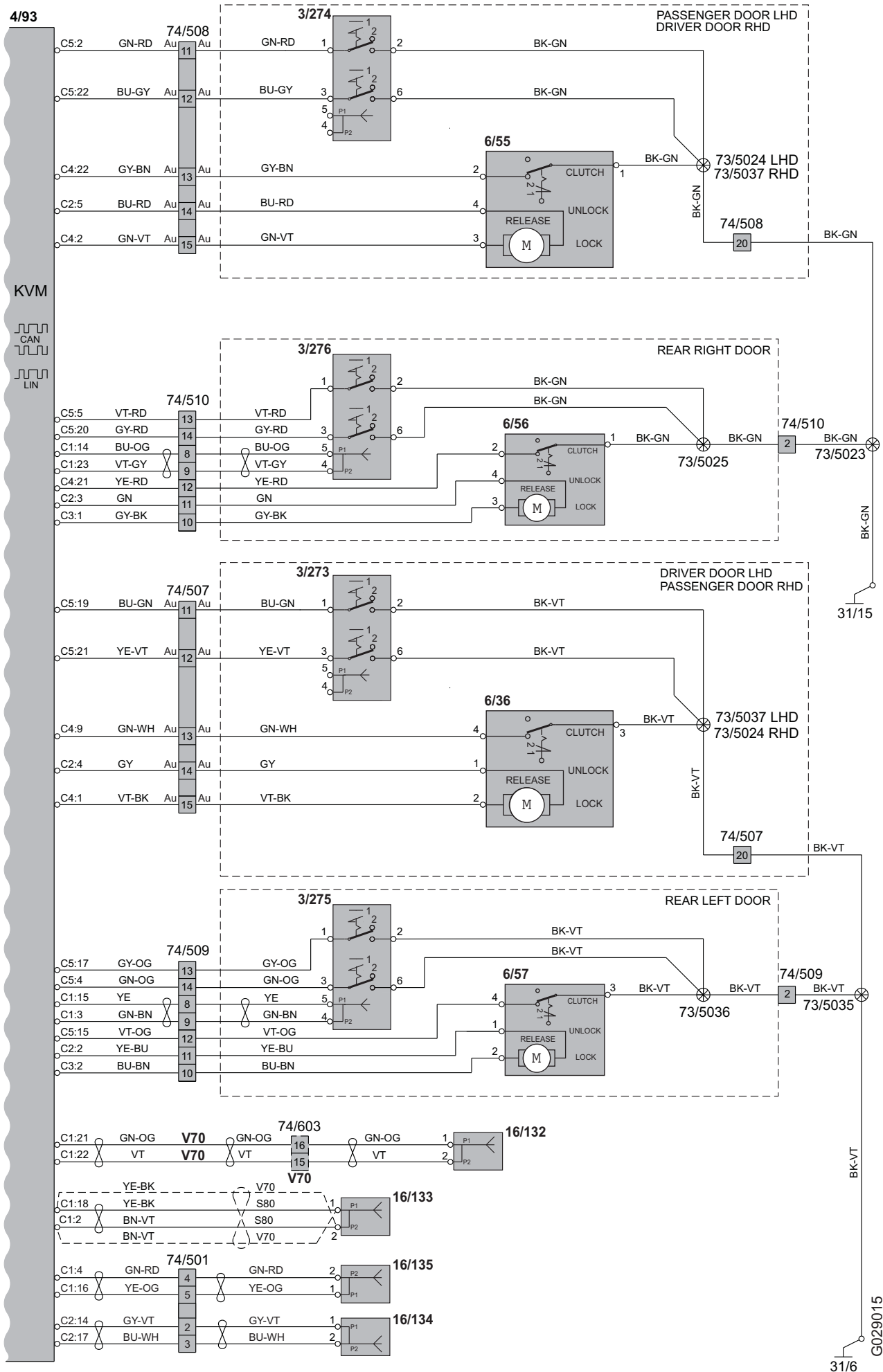
Grupp 36 Övrig elektrisk utrustning

Nyckellös bil 1:2

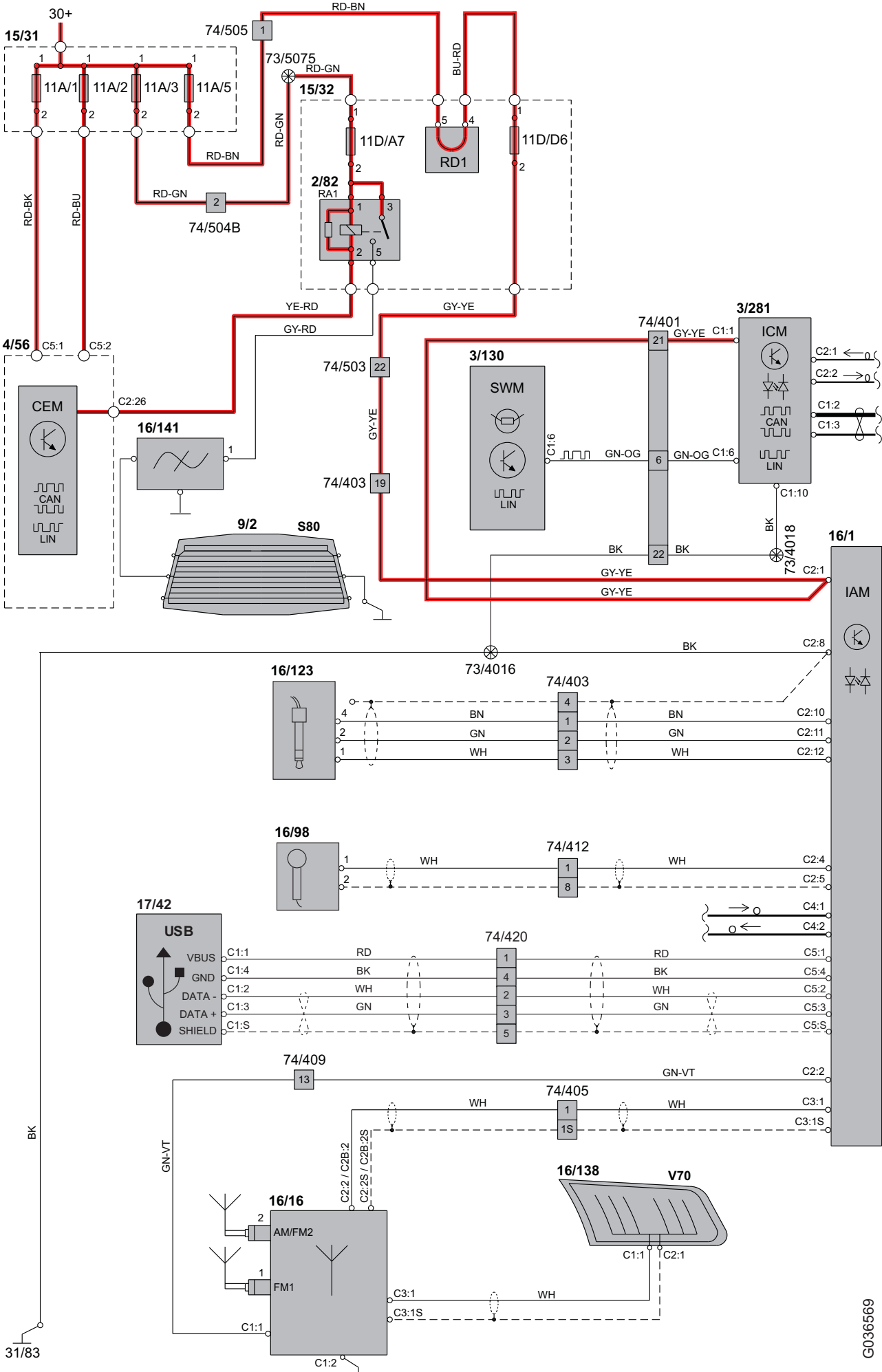


Grupp 36 Övrig elektrisk utrustning

Nyckellös bil 2:2

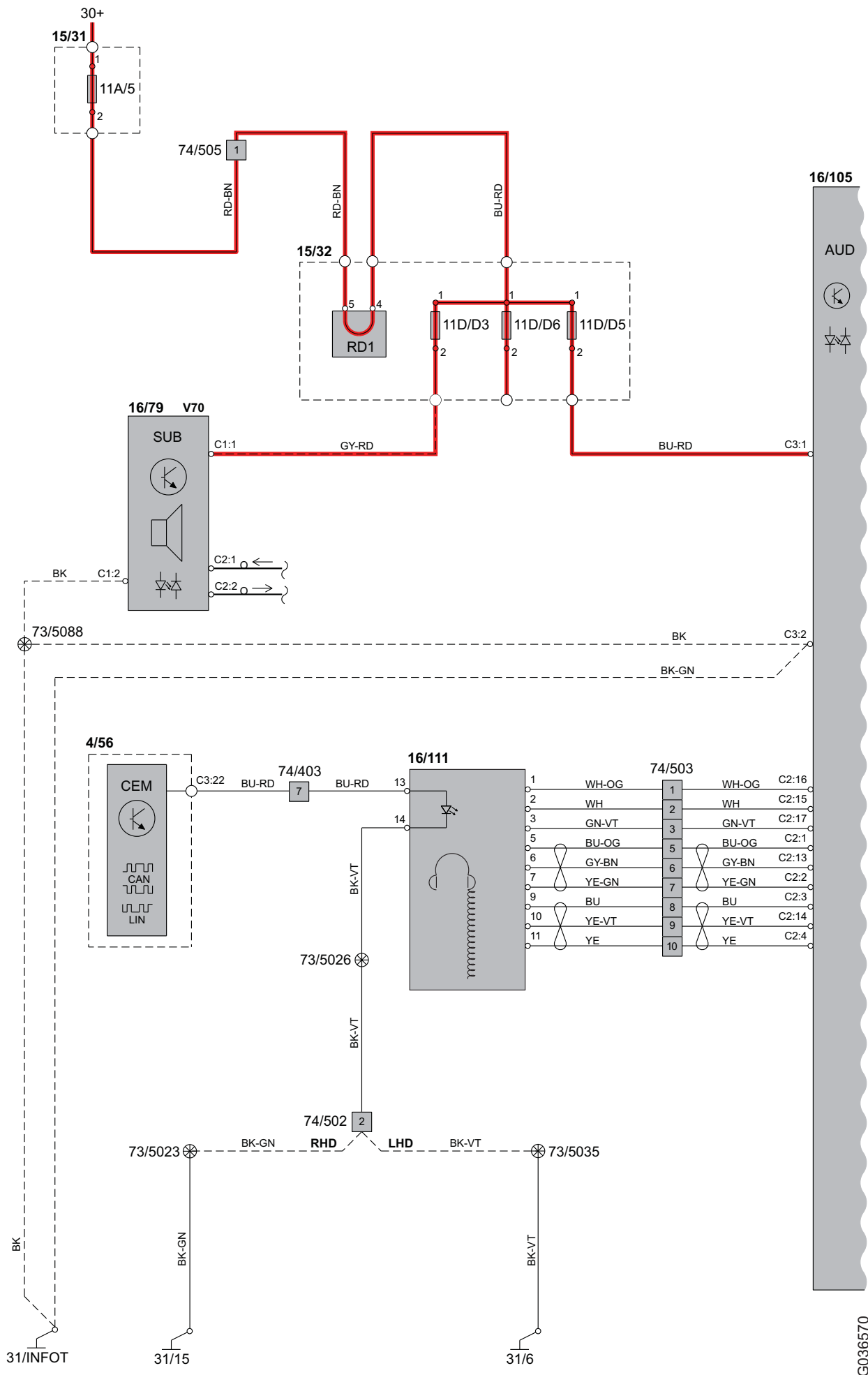


Grupp 39 Övrigt
Audio Premium



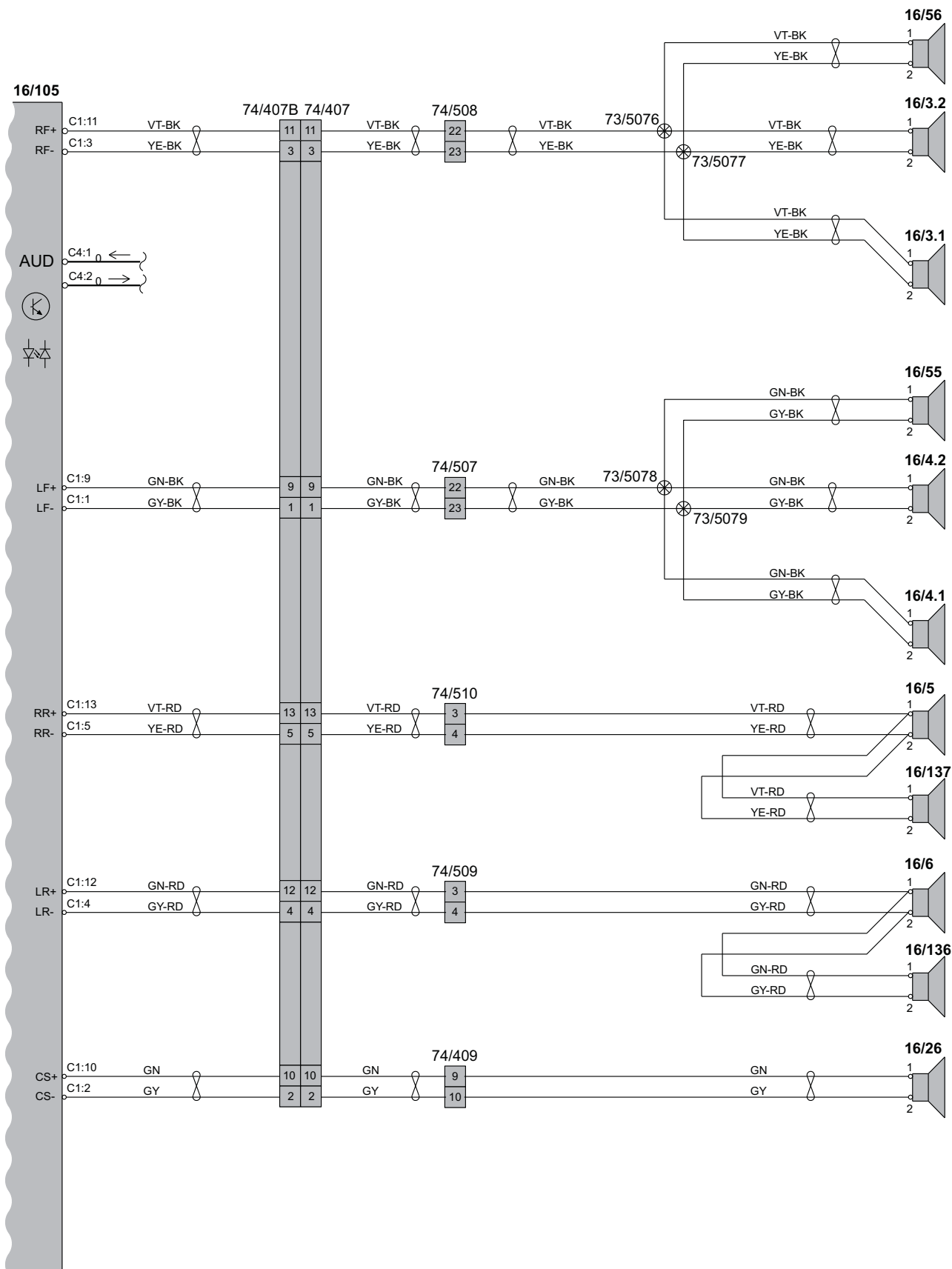
Grupp 39 Övrigt

Audio Premium 2:3



Grupp 39 Övrigt

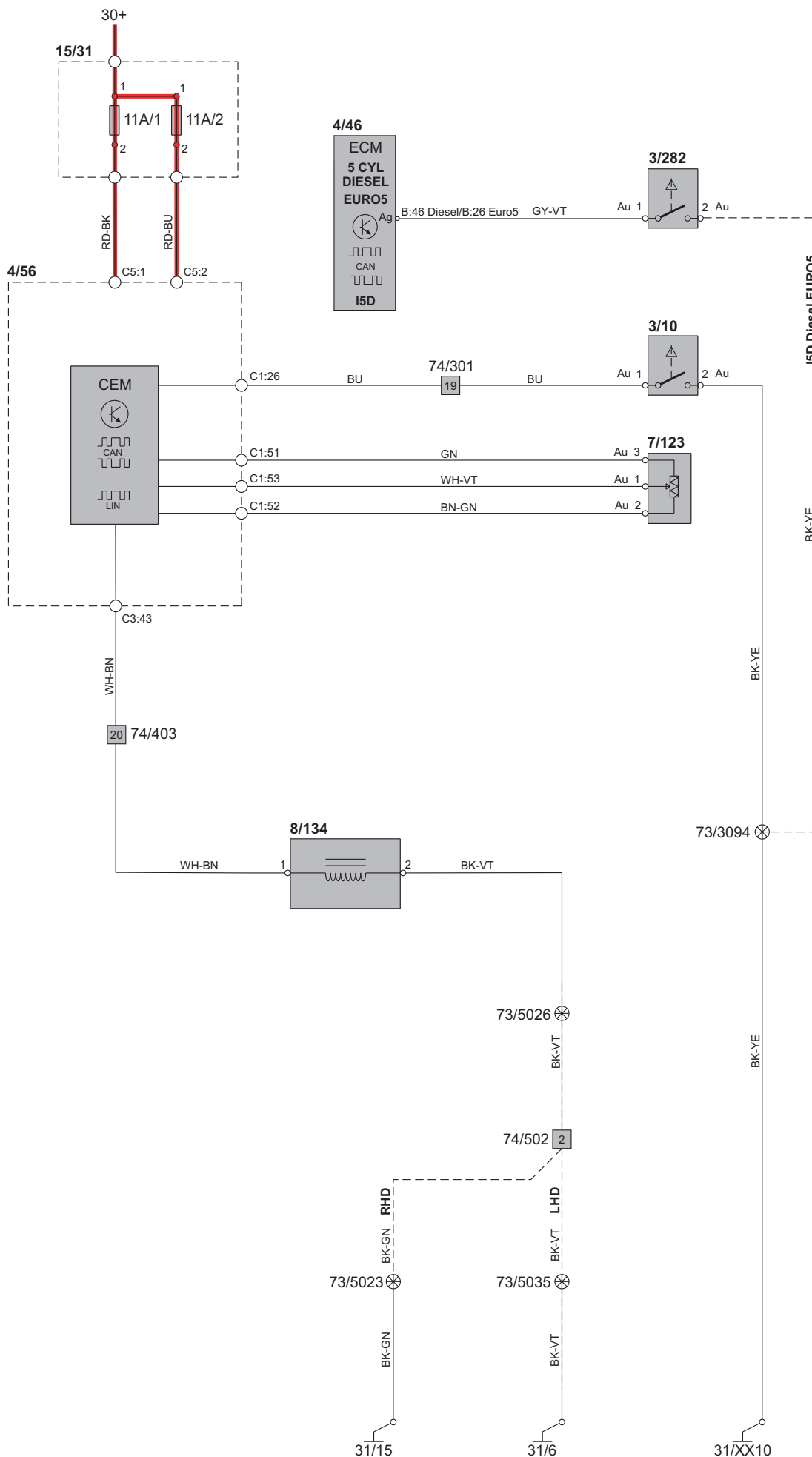
Audio Premium 3:3



G036571

Grupp 43 Växellåda

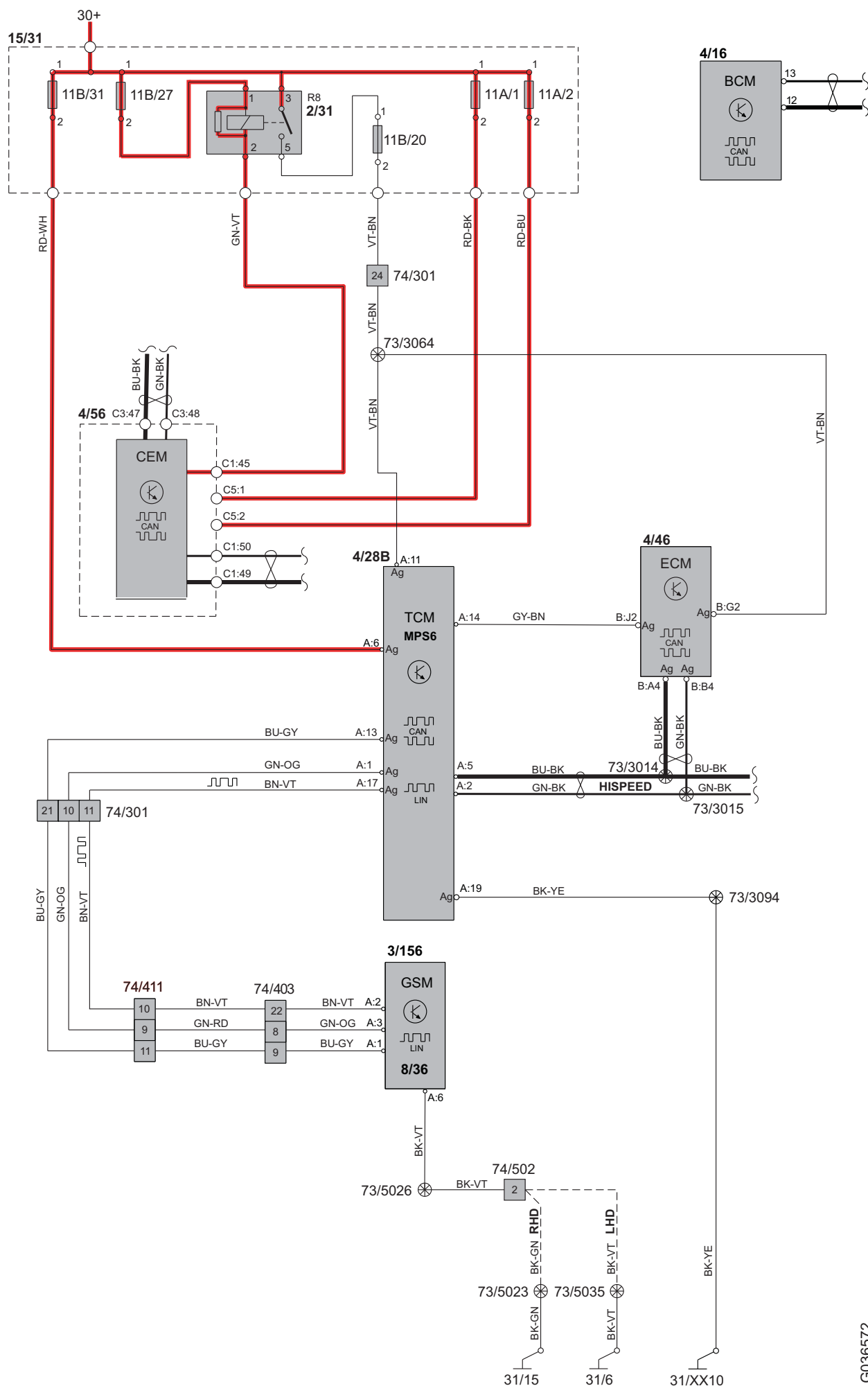
Växellåda M66



G036589

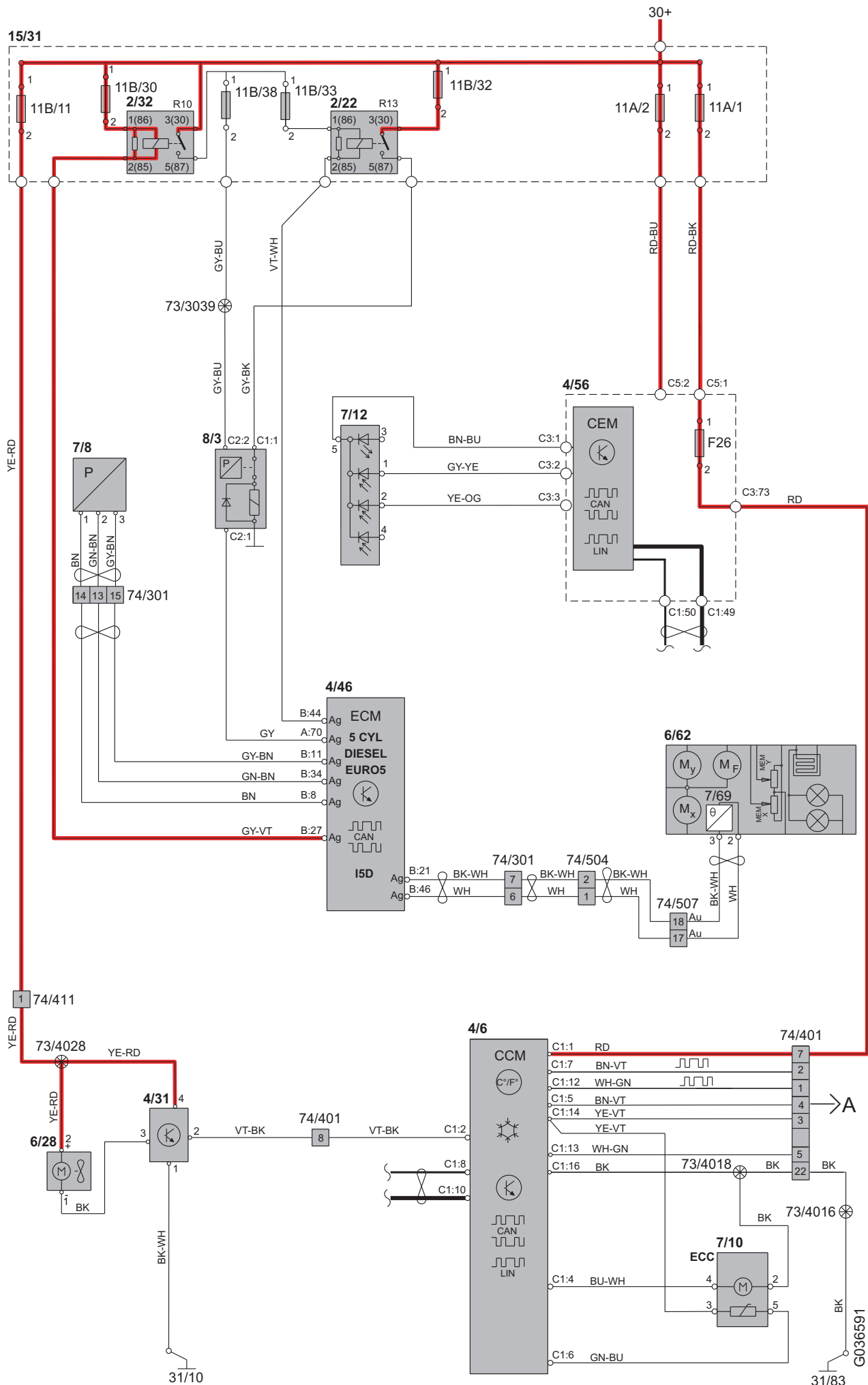
Grupp 43 Väckellåda

Automatväckellåda MPS6



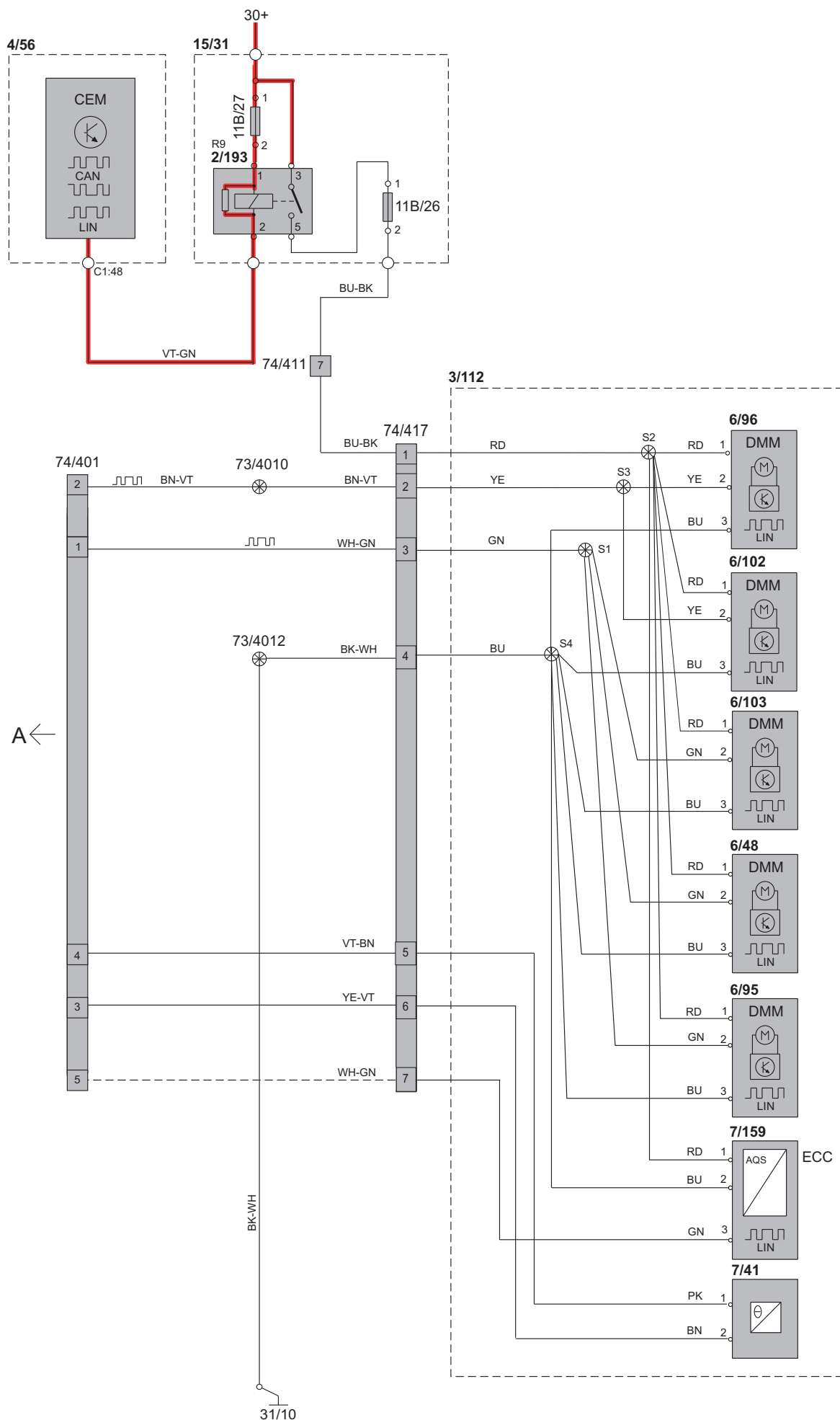
Grupp 87 Klimatanläggning

Klimatanläggning 5-Cyl. Diesel EURO5 1:2



Grupp 87 Klimatanläggning

Klimatanläggning 5-Cyl. Diesel EURO5 2:2



G036593

Kontaktstycken

74/301:1-8

74/301

34-poligt svart

Nr	Matta motor			Matta motorrum		
1	4/46A:A4 4/46B:A4 4/46B:54 4/46B:22 73/3014	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel Förgreningspunkt	BU-BK	73/3021	Förgreningspunkt	BU-BK
2	4/46A:A4 4/46B:B4 4/46B:41 4/46B:23 73/3015	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel Förgreningspunkt	GN-BK	73/3022	Förgreningspunkt	GN-BK
3	4/46C:F3	Styrenhet motor (ECM), Diesel	BN-WH	4/56C1:8	Central elektronikstyrenhet (CEM)	BN-WH
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	4/46B:H2 4/46B:35 4/46B:29 4/46B:46 4/46B:31	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	WH	74/504:1	Kontaktstycke	WH
7	4/46B:J4 4/46B:34 4/46B:9 4/46B:21 4/46B:25 73/3084	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel Förgreningspunkt	BK-WH	74/504:2	Kontaktstycke	BK-WH
8	-	-	-	-	-	-
fortsätter						

Kontaktstycken

74/301:9-13

74/301

34-poligt svart

Nr	Matta motor			Matta motorrum		
9	4/46B:G3 4/46A:F4 4/46B:14 4/46B:27 4/46B:23 4/46B:38	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	VT-OG	4/56C1:44	Central elektronikstyrenhet (CEM)	VT-OG
10	4/28A:13 4/28BA:1	Styrenhet transmission (TCM) Styrenhet transmission (TCM) MPS6	GN-OG	74/411:9	Kontaktstycke	GN-OG
11	4/28A:7 4/28BA:17	Styrenhet transmission (TCM) Styrenhet transmission (TCM) MPS6	BN-VT	74/411:10	Kontaktstycke	BN-VT
12	4/46B:D2 4/46C:E3 4/46B:26 4/46B:28 4/46B:30 4/46B:47	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	BU-WH	74/504:17	Kontaktstycke	BU-WH
13	4/46B:F1 4/46C:B3 4/46B:51 4/46B:12 4/46B:34 4/46B:26	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	GN-BN	7/8:2	Tryckgivare klimatanläggning	GN-BN
fortsätter						

Kontaktstycken

74/301:14-20

74/301

34-poligt svart

Nr	Matta motor		Matta motorrum		
14	4/46C:B2 4/46B:53 4/46B:8 4/46B:8 4/46B:27 73/3048	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel Förgreningspunkt	BN	7/8:1 Tryckgivare klimatanläggning	BN
15	4/46C:C4 4/46C:B1 4/46B:31 4/46B:19 4/46B:11 4/46B:16	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	GY-BN	7/8:3 Tryckgivare klimatanläggning	GY-BN
16	2/133:3	Relä vakuumpump	BU-OG	11B/22:2 Säkring, elcentral i motorrum	BU-OG
17	11B/41:2 73/3092	Säkring, elcentral i motorrum, bensin Förgreningspunkt, Diesel	BU	74/504:21 Kontaktstycke	BU
18	4/46B:E3 4/46C:G4 4/46B:30 4/46B:41 4/46B:29 4/46B:48	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl. Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	VT-BN	4/56C1:37 Central elektronikstyrenhet (CEM)	VT-BN
19	3/10:1	Kontakt backljus, Man	BU	4/56C1:26 Central elektronikstyrenhet (CEM)	BU
20	4/46B:J2 4/46C:F4 4/46B:13 4/46C:25 4/46B:34	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5 Styrenhet motor (ECM), Diesel	GY-BN	74/504:42 Kontaktstycke	GY-BN
fortsätter					

Kontaktstycken

74/301:21-34

74/301

34-poligt svart

Nr	Matta motor			Matta motorrum		
21	4/28A:16	Styrenhet transmission (TCM), 4-Cyl.	BU-GY	74/411:11	Kontaktstycke	BU-GY
	4/28BA:13	Styrenhet transmission (TCM) MPS6				
	4/28A:16	Styrenhet transmission (TCM) MPS6				
22	-		-	-		-
23	4/46B:J1	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl.	BU-WH	74/411:2	Kontaktstycke	BU-WH
	4/46C:B4	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel				
	4/46B:17	Styrenhet motor (ECM)				
	4/46B:33	Styrenhet motor (ECM), Diesel				
	4/46B:53	Styrenhet motor (ECM), Diesel EURO5				
24	4/46A:C3	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel, Man	VT-BN	11B/20:2	Säkring, elcentral i motorrum	VT-BN
	4/46B:G2	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Man				
	4/46B:15	Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl., Man				
	4/46B:30	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl., Man				
	4/46B:41	Styrenhet motor (ECM), Diesel, Man				
	4/46B:15	Styrenhet motor (ECM), Diesel, EURO5				
	73/3064	Förgreningspunkt, Auto				
25-28	-		-	-		-
29	4/46B:21	Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl.	YE-OG	74/504:18	Kontaktstycke	YE-OG
	4/46B:20	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.				
30	-		-	-		-
31	4/46B:46	Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl.	BU-GY	74/504:39	Kontaktstycke	BU-GY
	4/46B:48	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.				
32	4/46B:45	Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl.	GN-OG	74/504:38	Kontaktstycke	GN-OG
	4/46B:23	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.				
33	4/46B:23	Styrenhet motor (ECM), 5 & 6-Cyl.	VT-OG	74/504:37	Kontaktstycke	VT-OG
	4/46B:33	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.				
34	-		-	-		-

Kontaktstycken

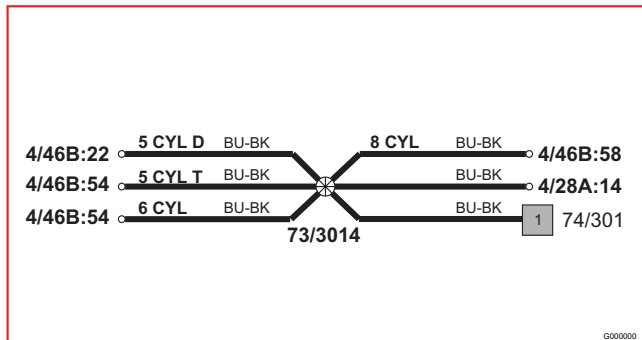
74/420

74/420
5-poligt grå

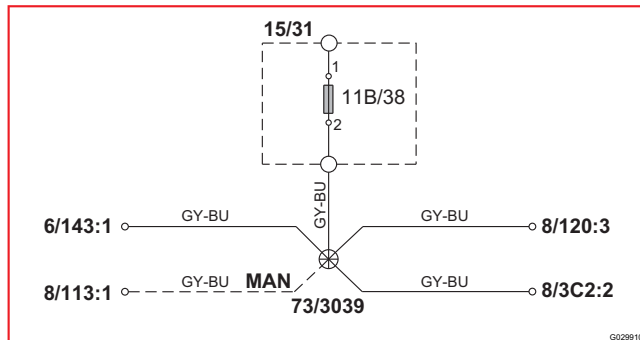
Nr	Matta instrumentbräda			Matta tunnel		
1	16/1C5:1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	RD	4/124C1:1	Styrenhet USB tillbehör (AUU)	RD
2	16/1C5:2	Styrenhet integrerad audio (IAM)	WH	4/124C1:2	Styrenhet USB tillbehör (AUU)	WH
3	16/1C5:3	Styrenhet integrerad audio (IAM)	GN	4/124C1:3	Styrenhet USB tillbehör (AUU)	GN
4	16/1C5:4	Styrenhet integrerad audio (IAM)	BK	4/124C1:4	Styrenhet USB tillbehör (AUU)	BK
5	16/1C5:S	Styrenhet integrerad audio (IAM)	-	4/124C1:S	Styrenhet USB tillbehör (AUU)	-

Förgreningspunkter 73/3014 - 73/3076

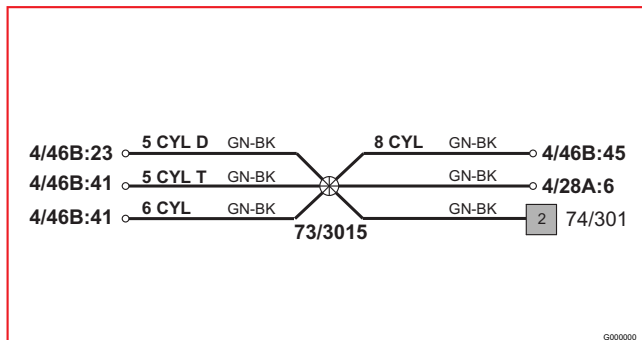
73/3014



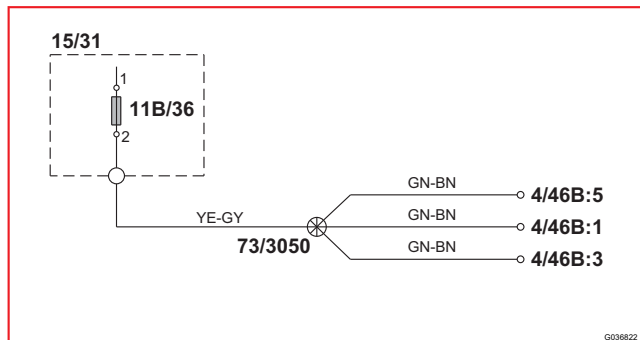
73/3039 5-Cyl. Diesel



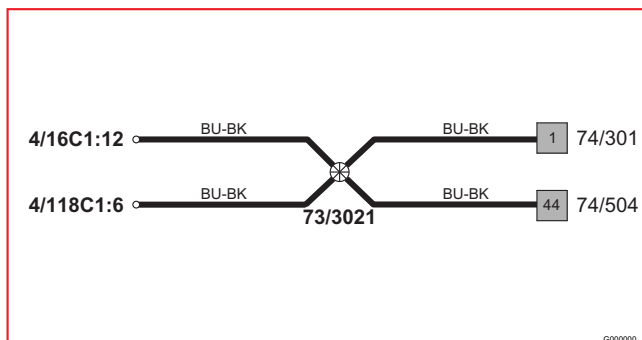
73/3015



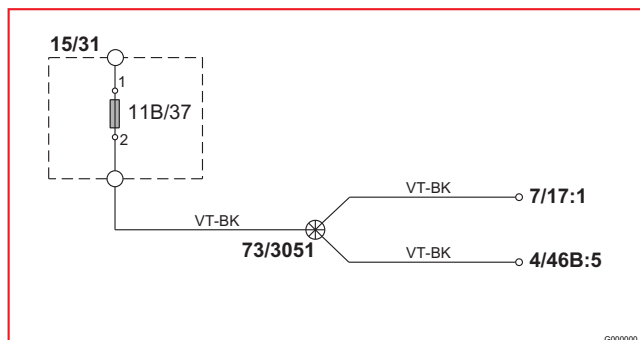
73/3050 5-Cyl. Diesel EURO5



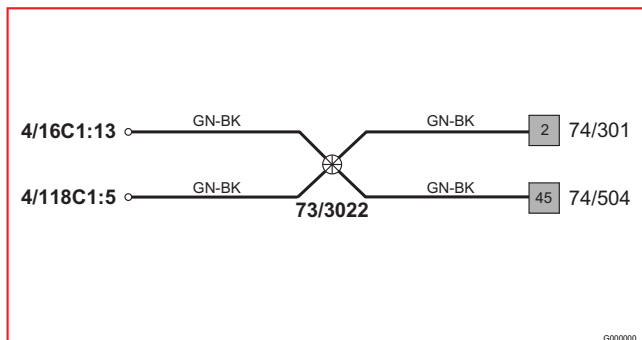
73/3021



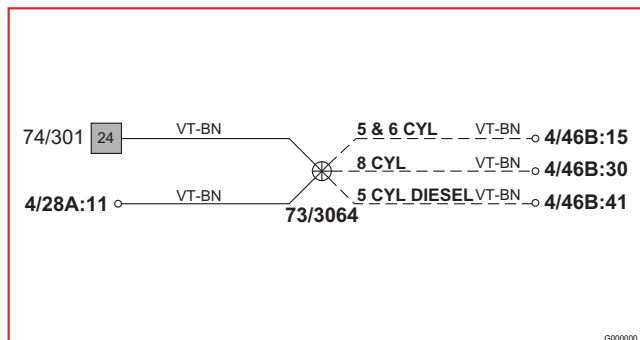
73/3051



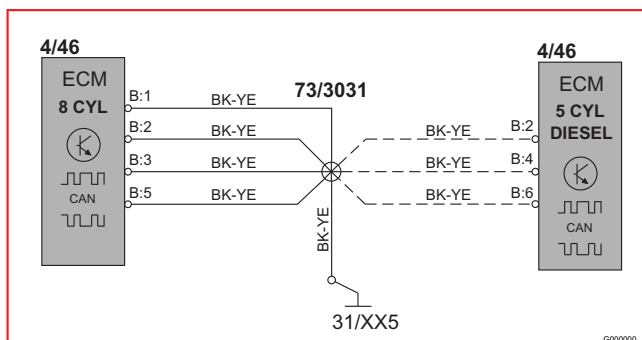
73/3022



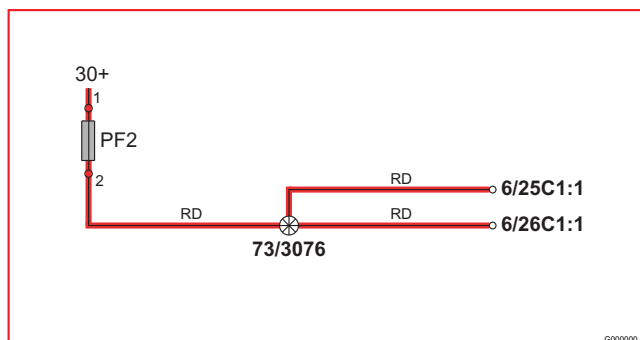
73/3064



73/3031

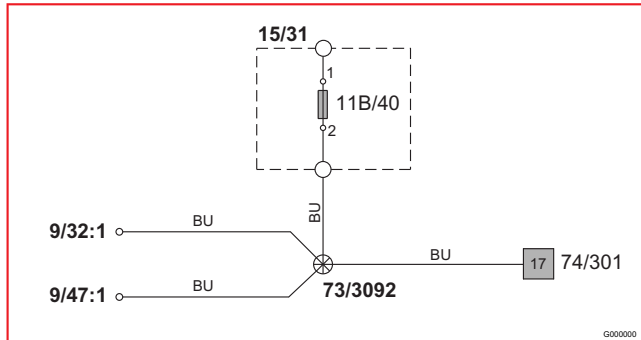


73/3076

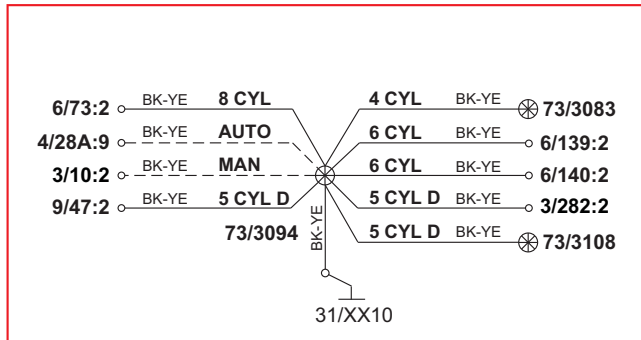


Förgreningspunkter 73/3092 - 73/4007

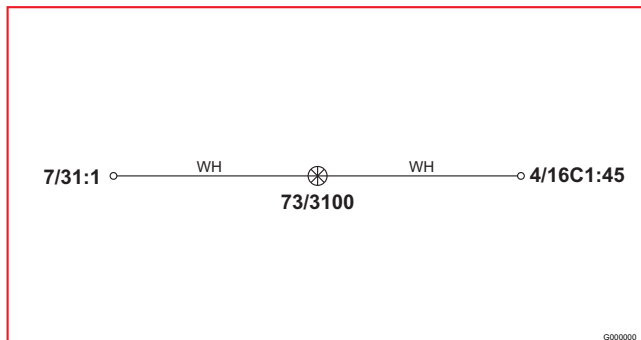
73/3092



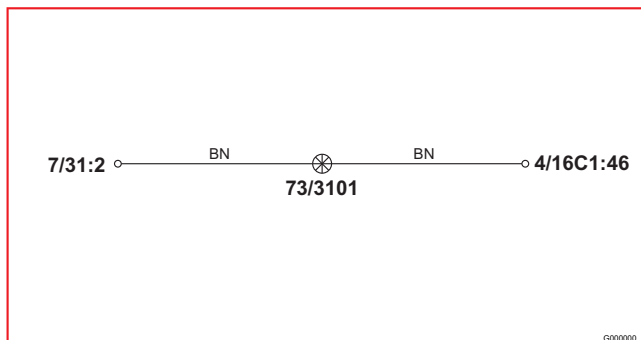
73/3094



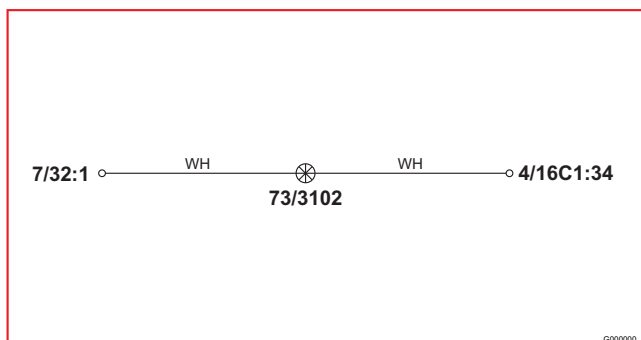
73/3100



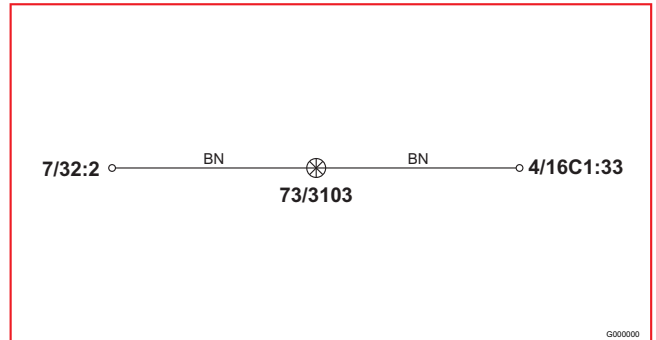
73/3101



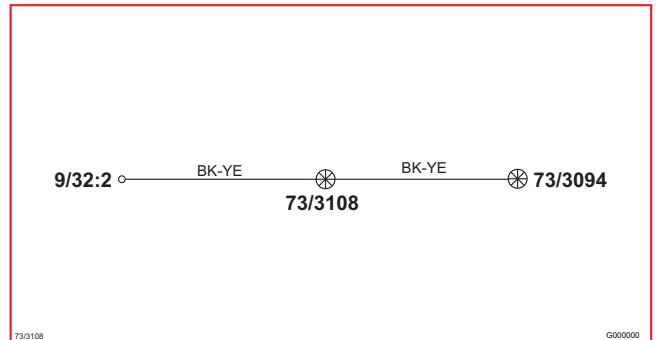
73/3102



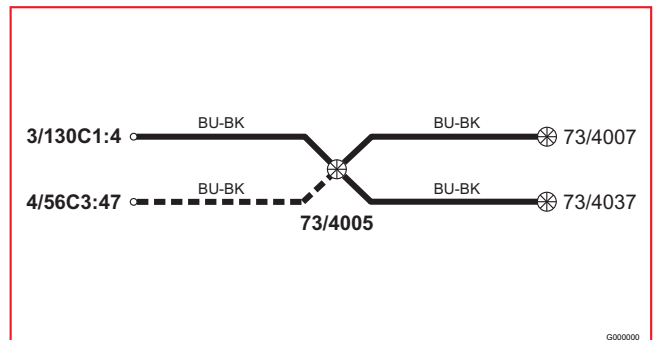
73/3103



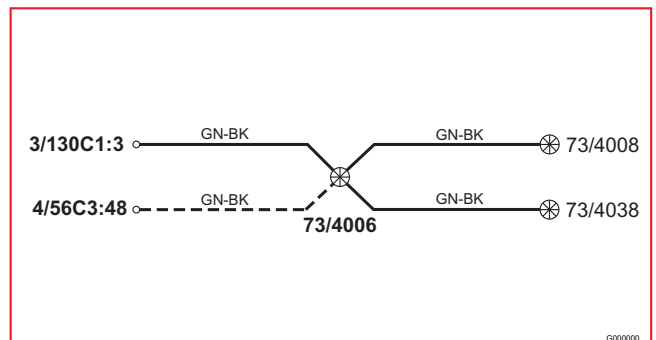
73/3108



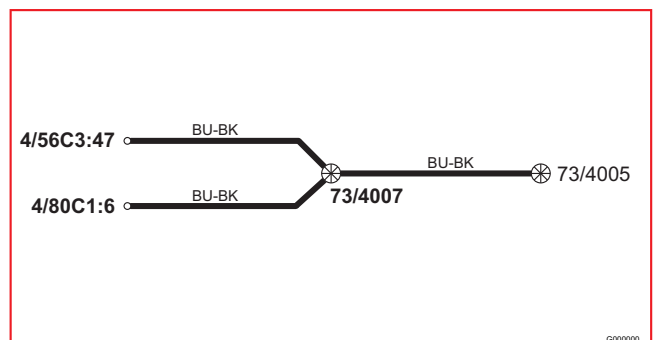
73/4005



73/4006

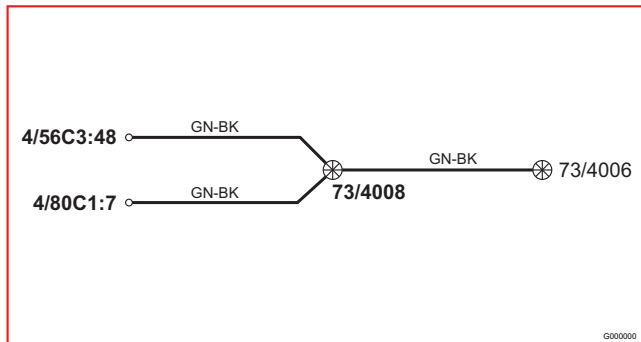


73/4007

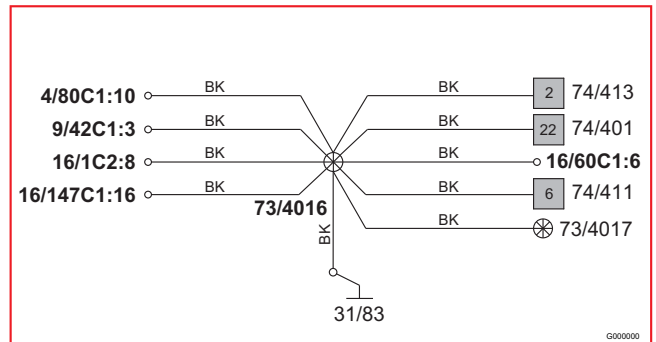


Förgreningspunkter 73/4008 - 73/4020

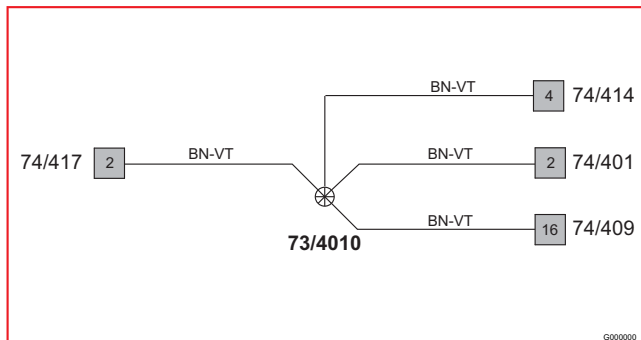
73/4008



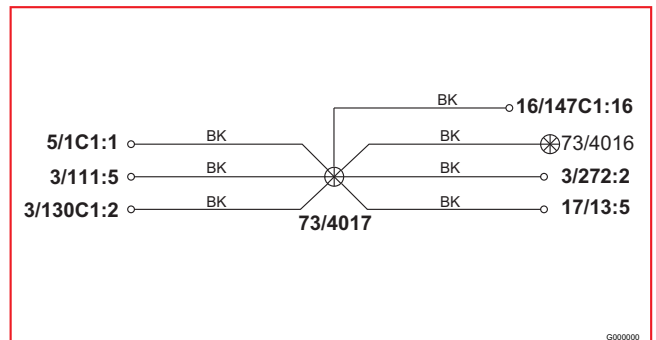
73/4016 RHD



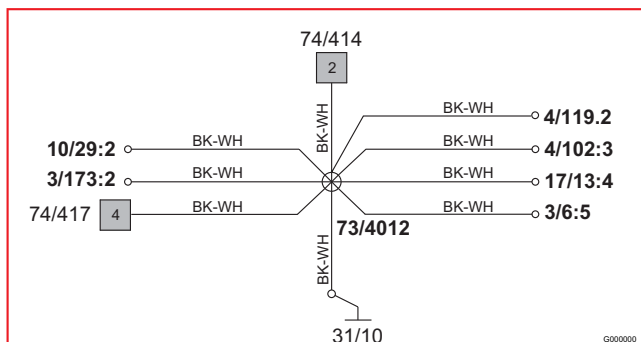
73/4010



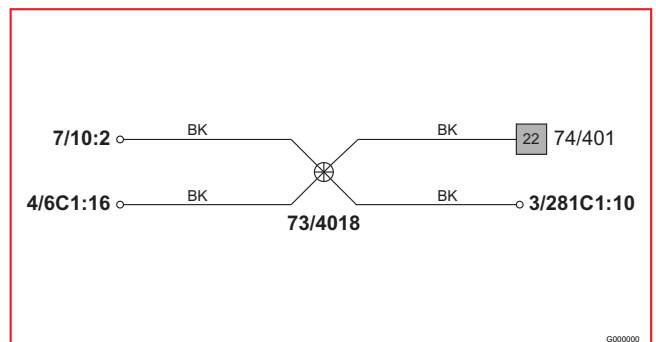
73/4017 RHD



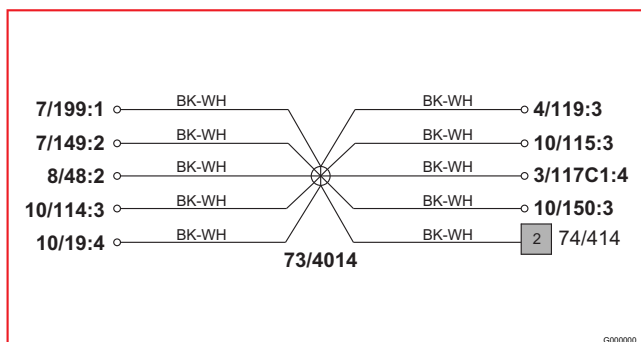
73/4012



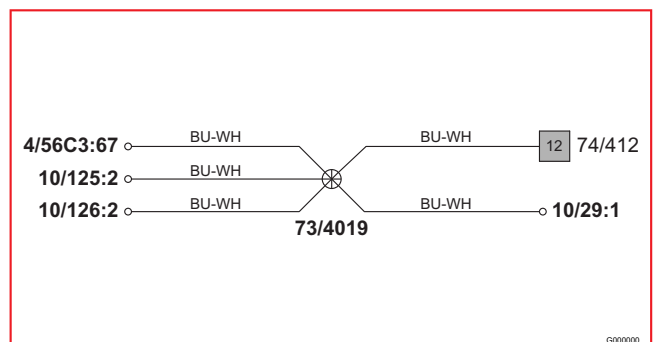
73/4018



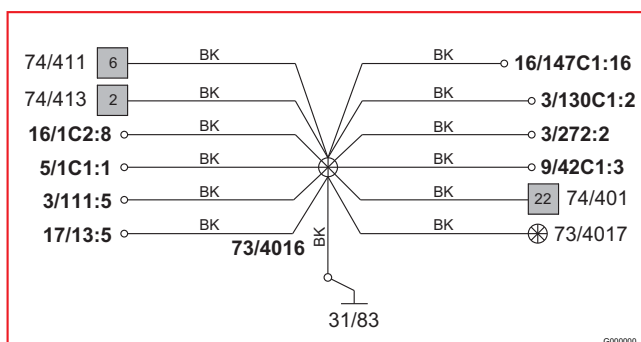
73/4014



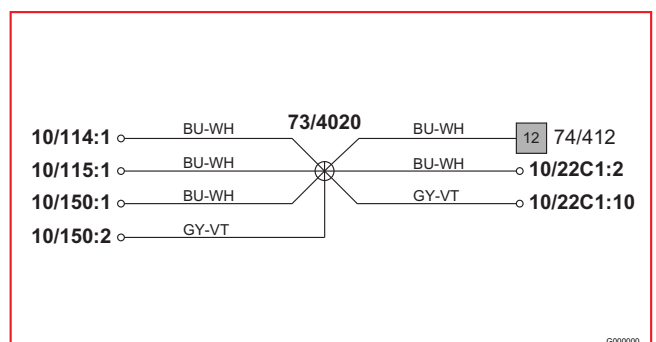
73/4019



73/4016 LHD

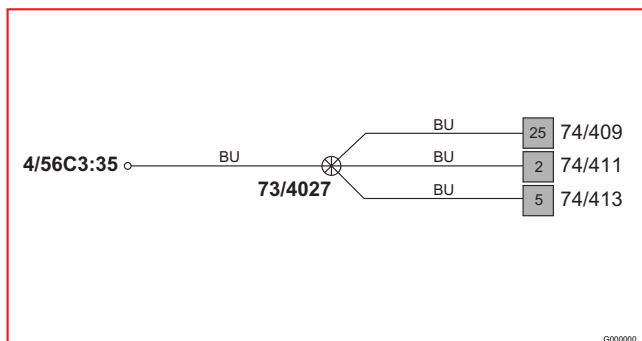


73/4020

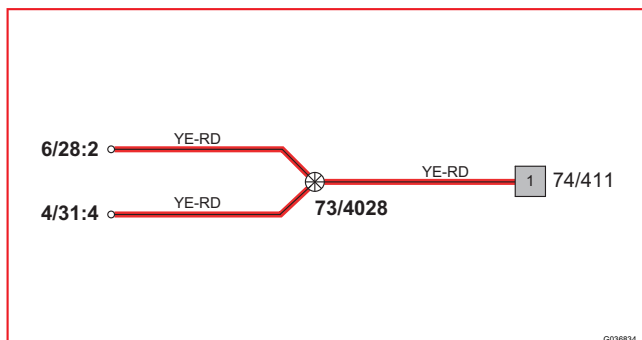


Förgreningspunkter 73/4027 - 73/5023

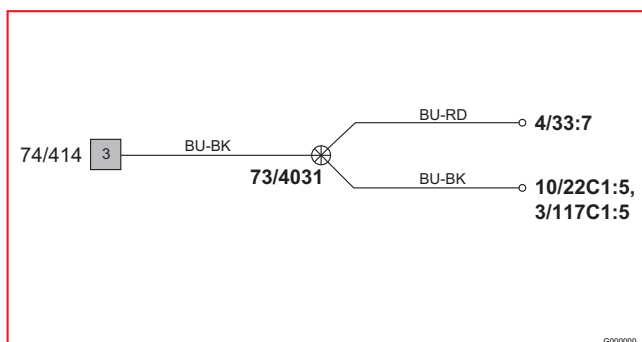
73/4027



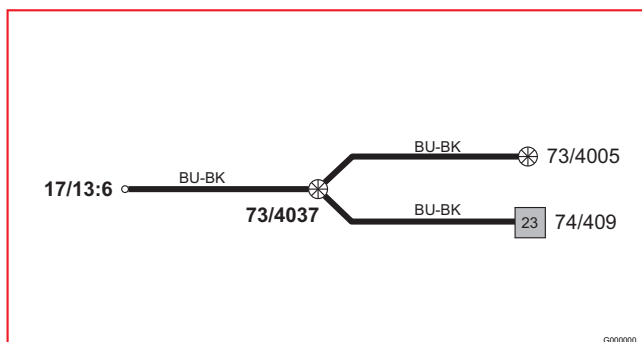
73/4028



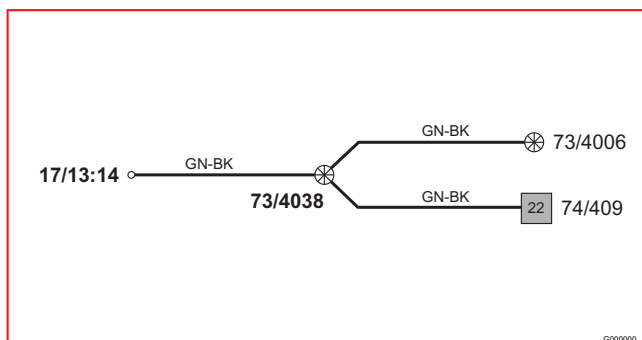
73/4031



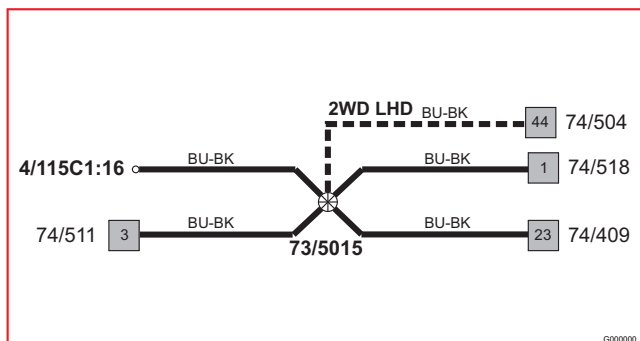
73/4037



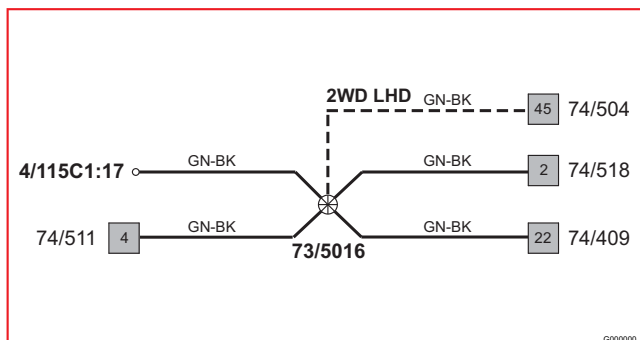
73/4038



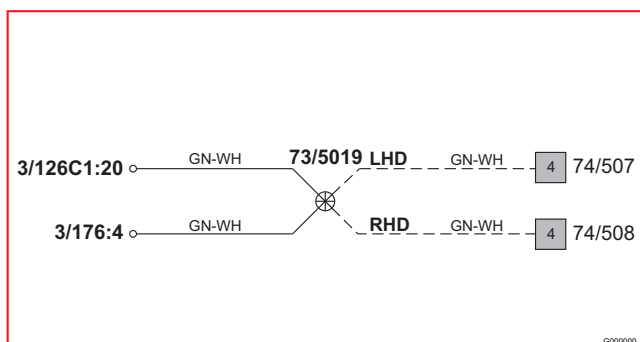
73/5015



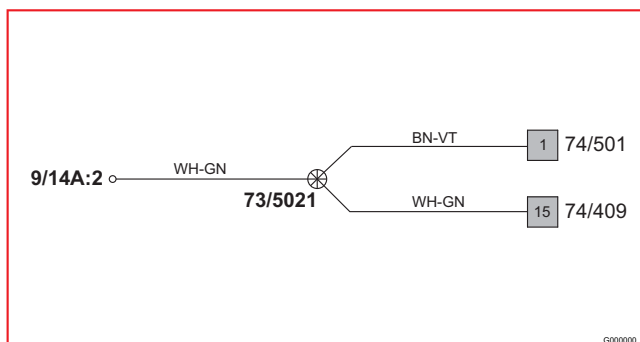
73/5016



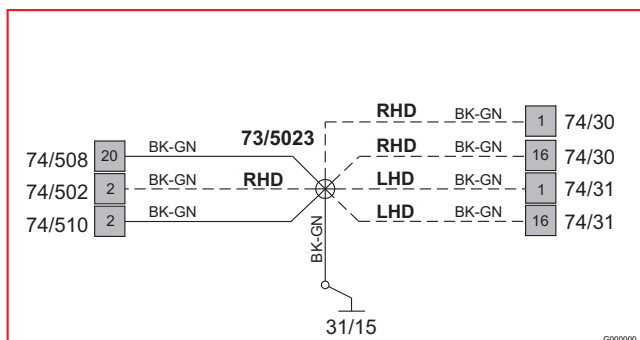
73/5019



73/5021

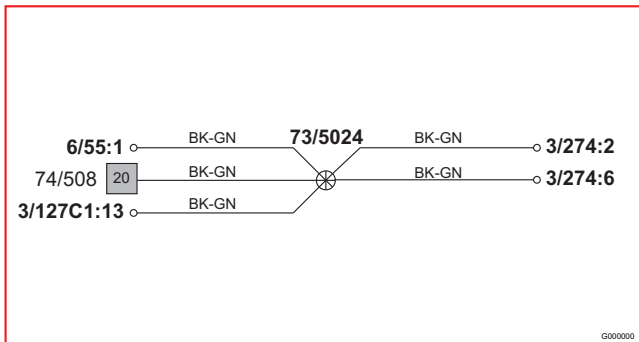


73/5023

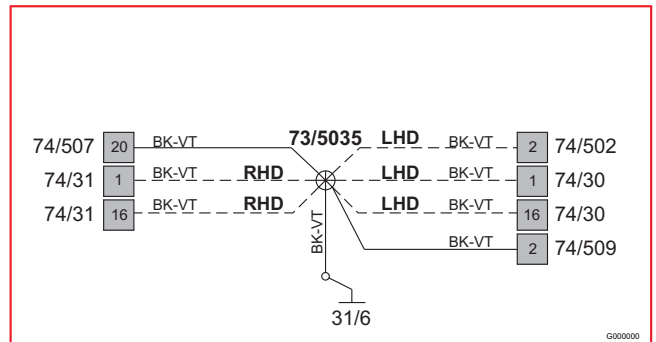


Förgreningspunkter 73/5024 LHD - 73/5040

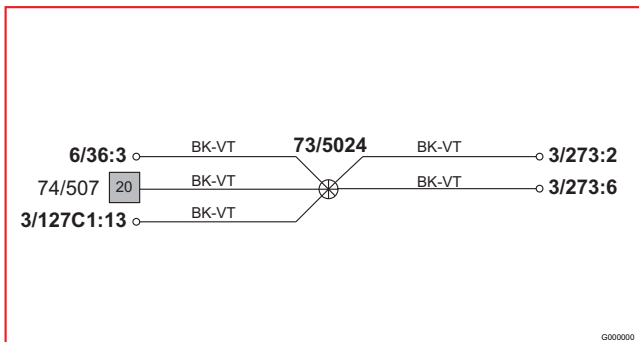
73/5024 LHD



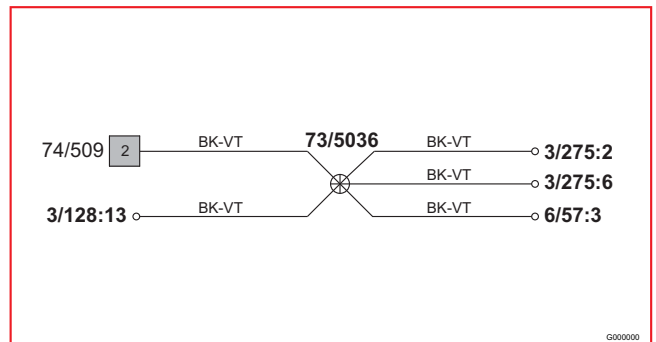
73/5035



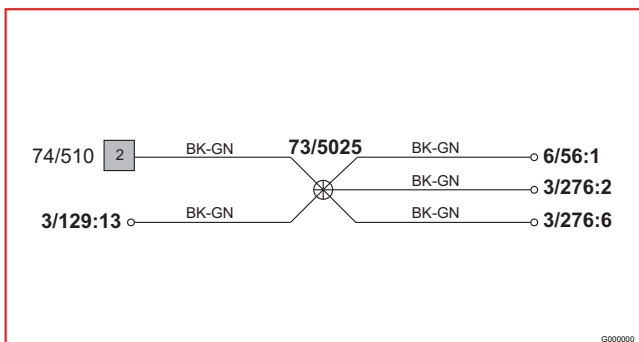
73/5024 RHD



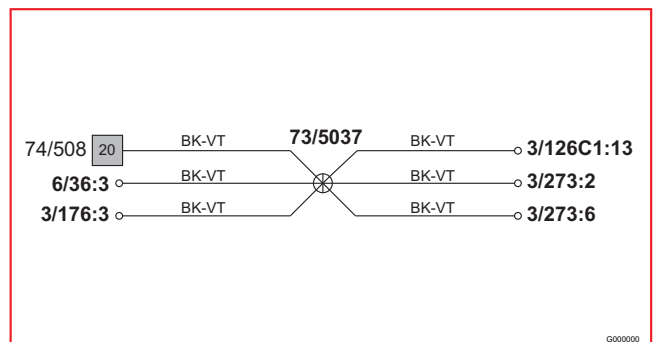
73/5036



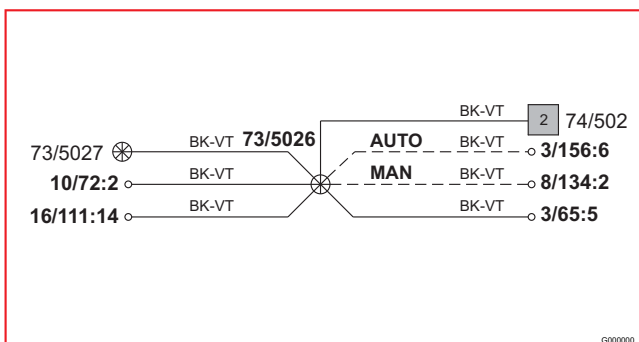
73/5025



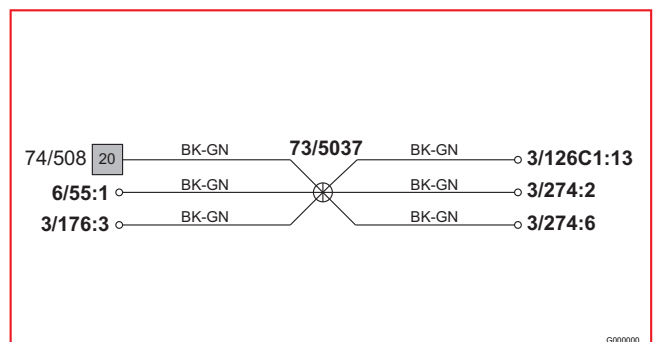
73/5037 LHD



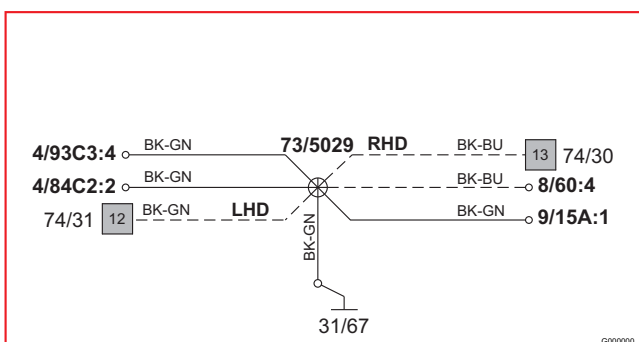
73/5026



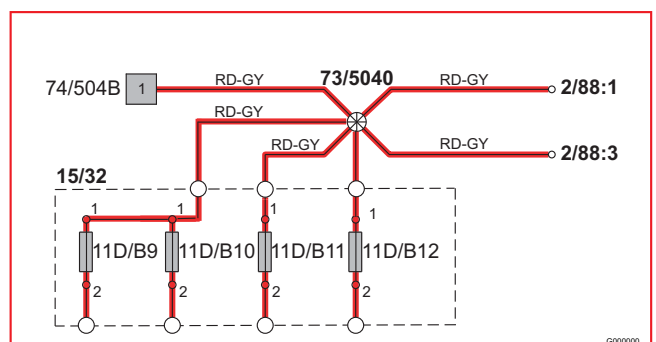
73/5037 RHD



73/5029

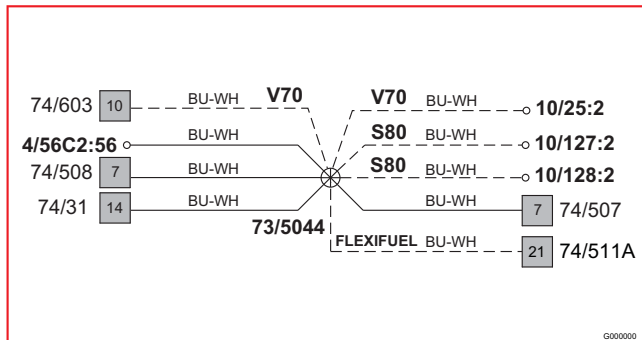


73/5040

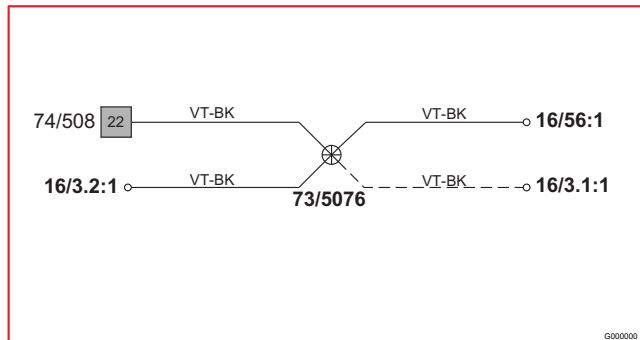


Förgreningspunkter 73/5044 - 73/5088

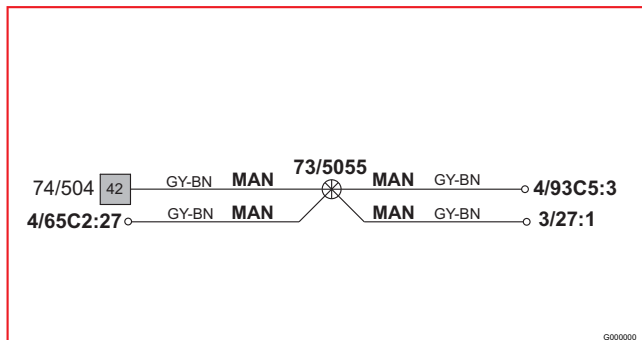
73/5044



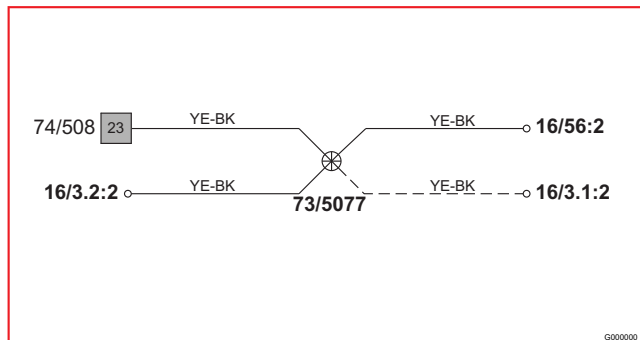
73/5076



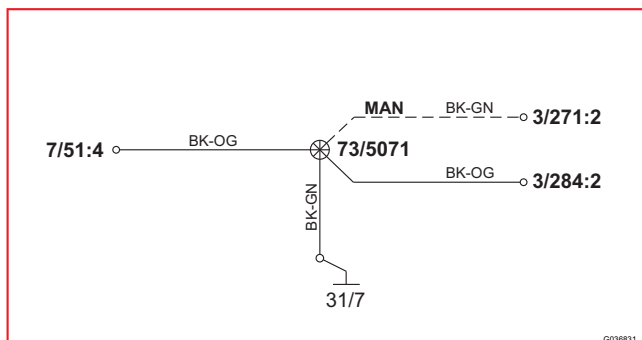
73/5055



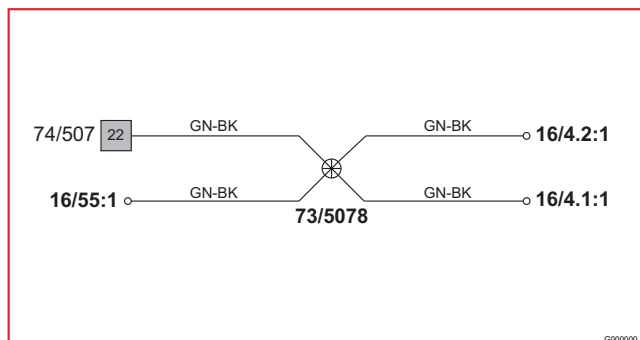
73/5077



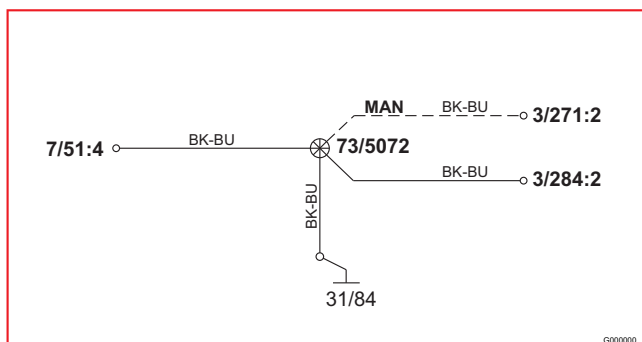
73/5071 5-Cyl. Diesel EURO5



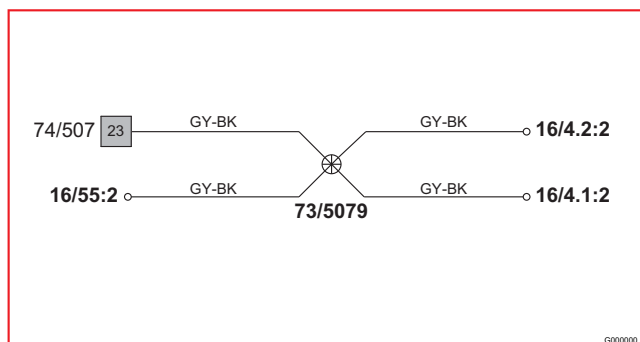
73/5078



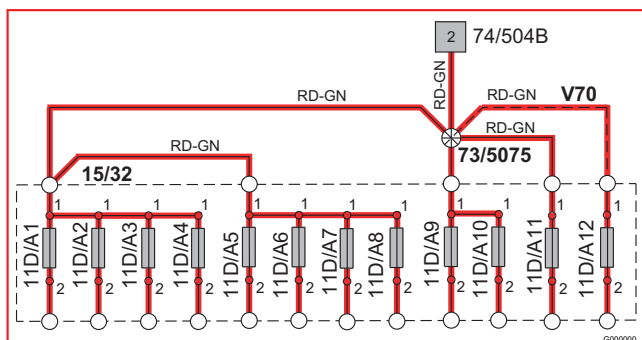
73/5072 RHD



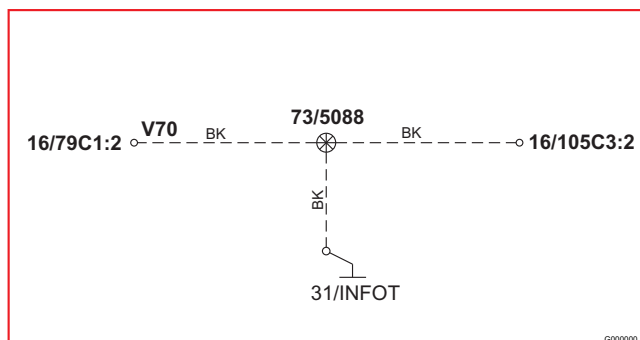
73/5079



73/5075



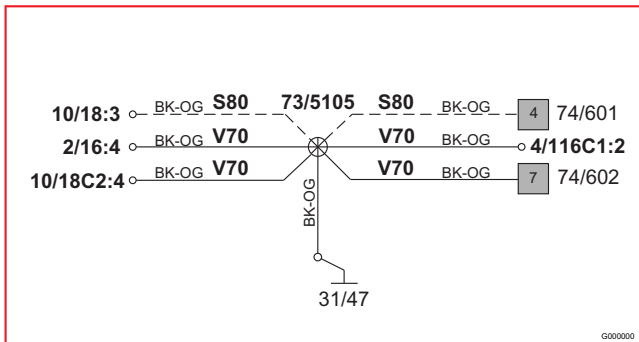
73/5088



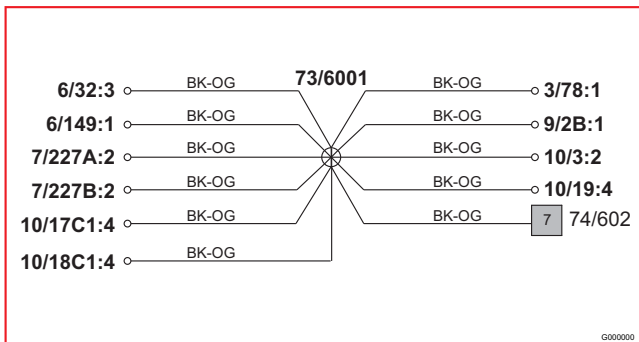
Förgreningspunkter

73/5105 - 73/6001 V70

73/5105

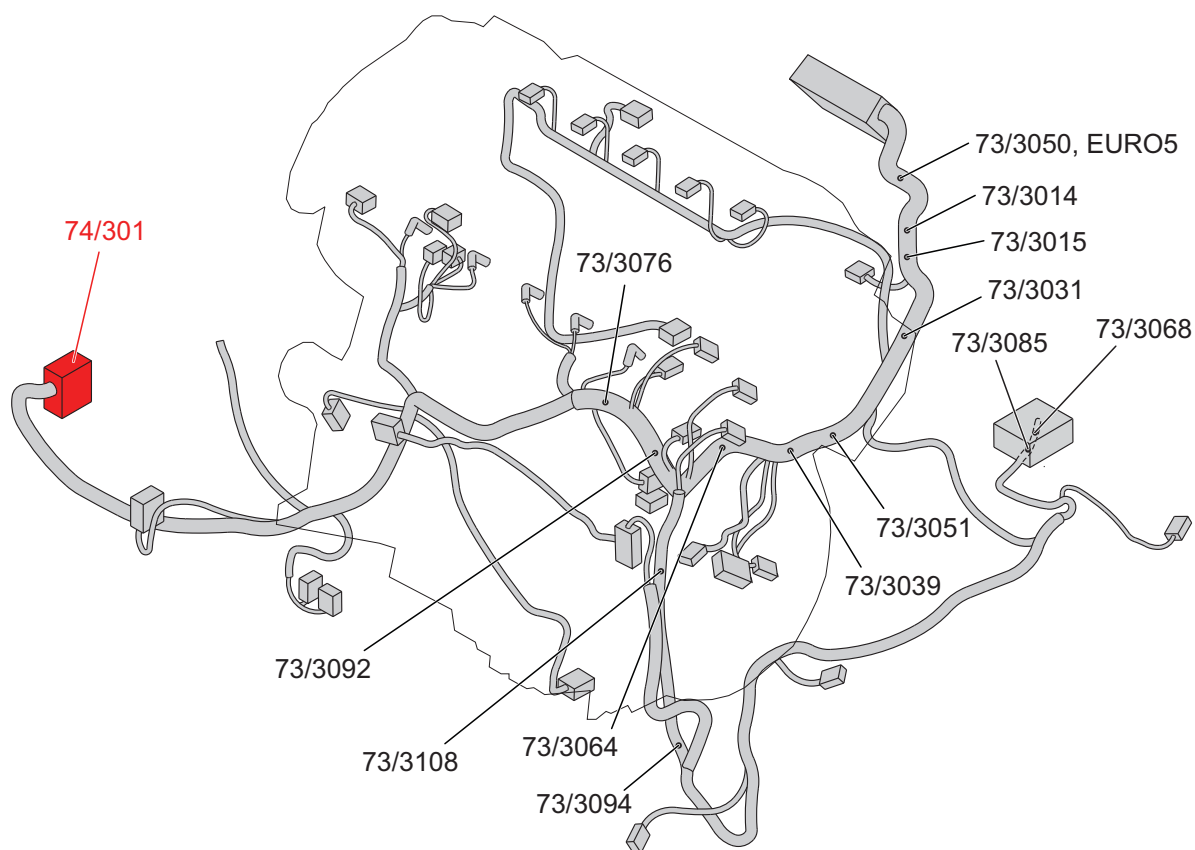


73/6001 V70



Ledningsmattornas dragning i bilen

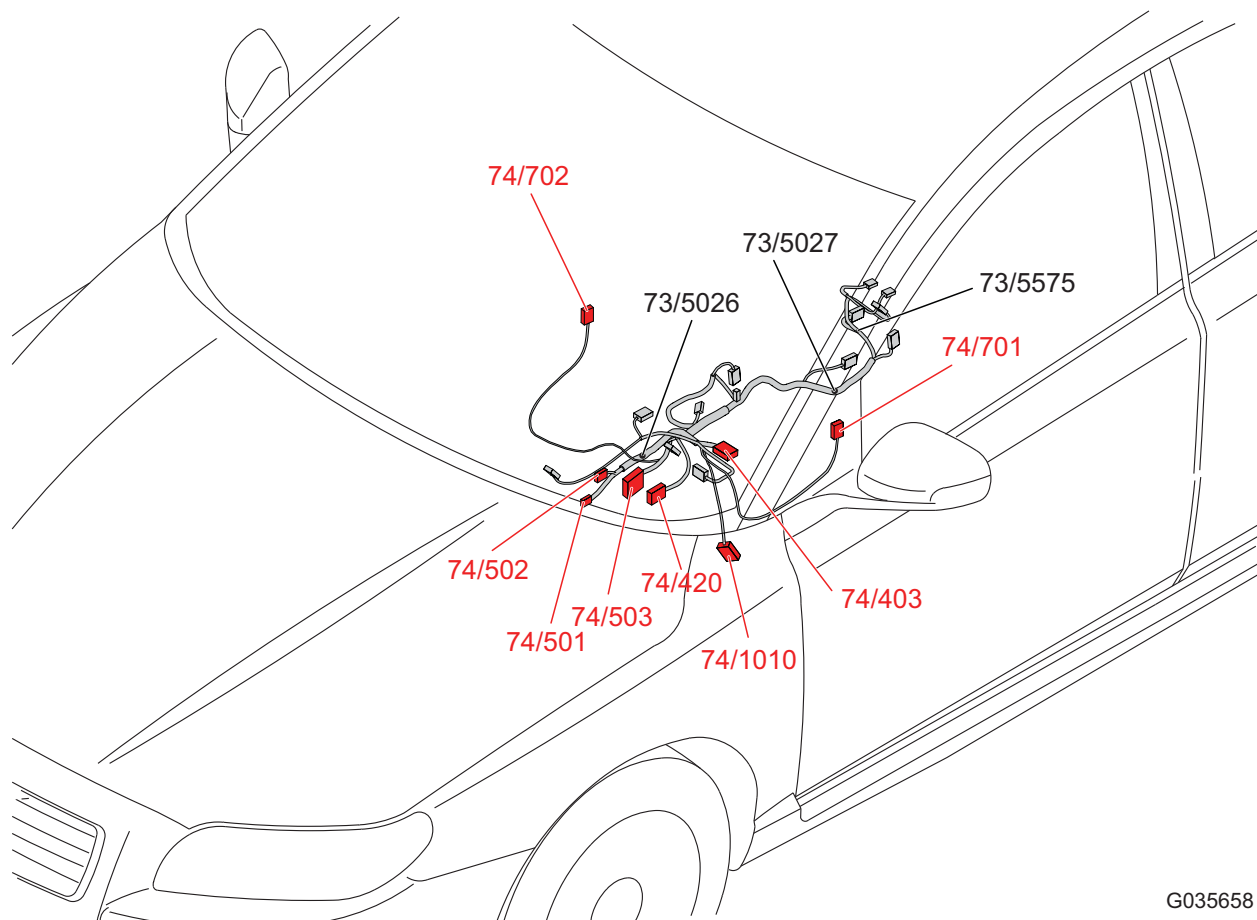
Matta motor, Diesel



G035643

Ledningsmattornas dragning i bilen

Matta tunnel

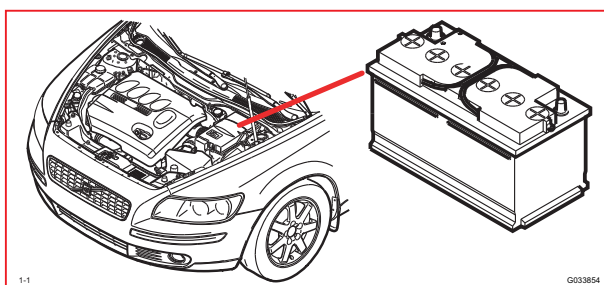


G035658

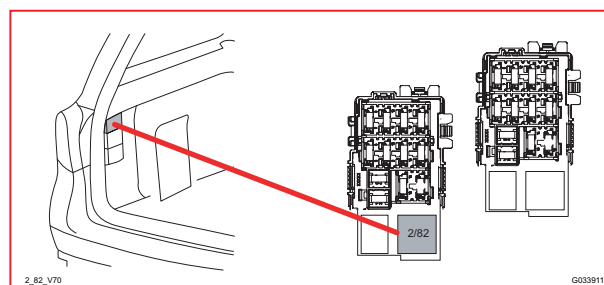
Komponentbilder

1/1 - 3/9

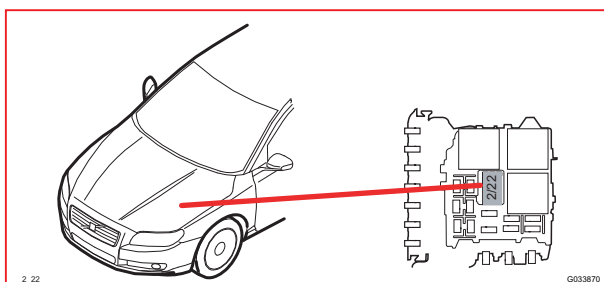
1/1 Batteri



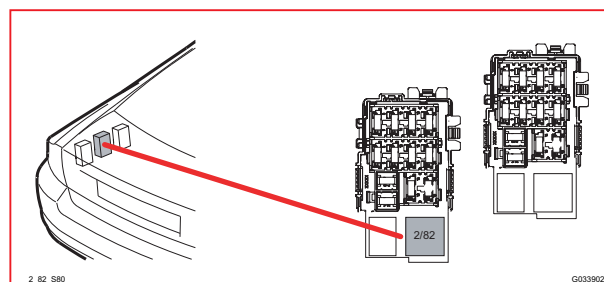
2/82 Relä eluppvärmd bakruta, V70



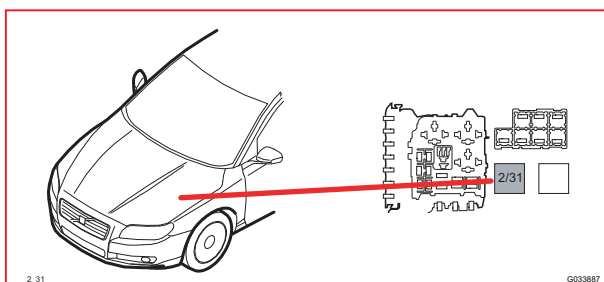
2/22 Relä klimatanläggning



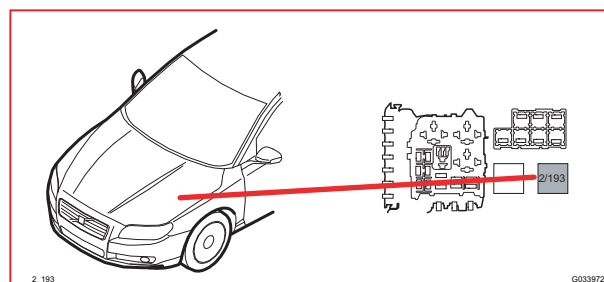
2/82 Relä eluppvärmd bakruta, S80



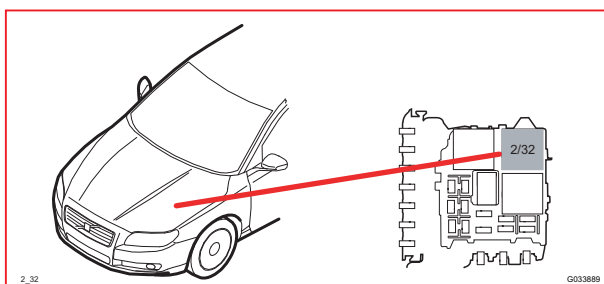
2/31 Relä 15-matning



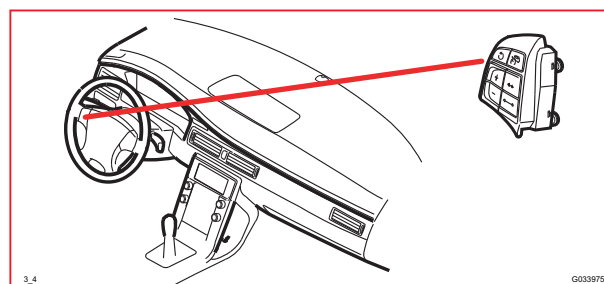
2/193 Relä komfortfunktioner



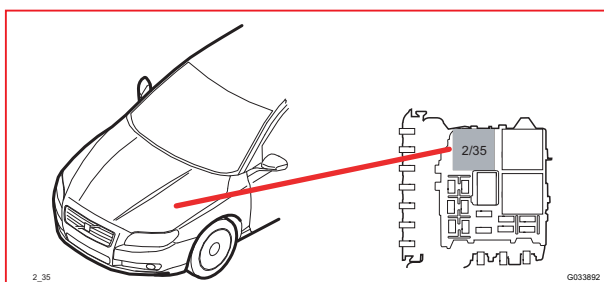
2/32 Huvudrelä motorstyrsystem



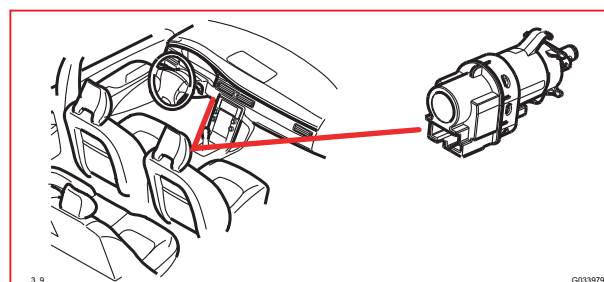
3/4 Rattknappar vänster (SWSL)



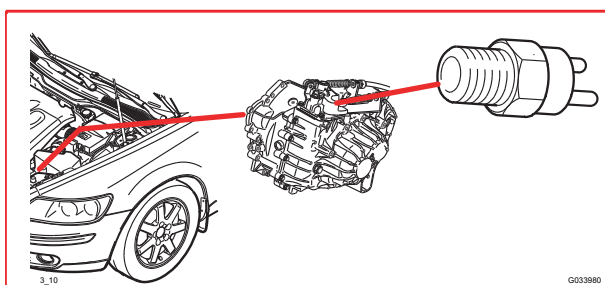
2/35 Relä startmotor



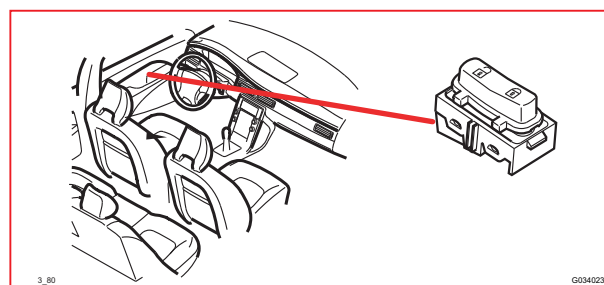
3/9 Kontakt bromsljus



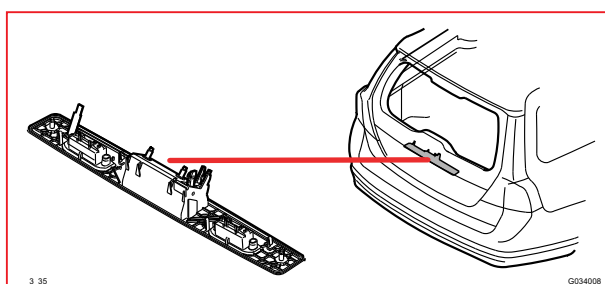
3/10 Kontakt backljus



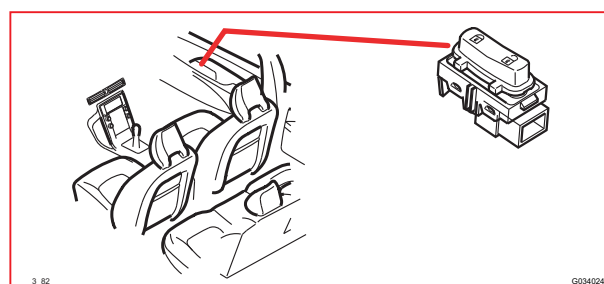
3/80 Omkopplare centrallås förardörr



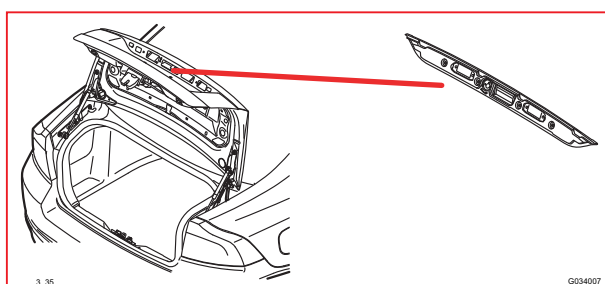
3/35 Omkopplare handtag baklucka, V70



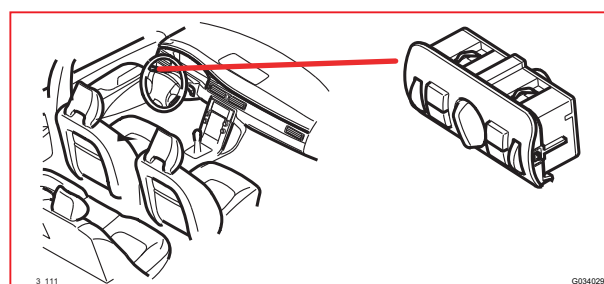
3/82 Omkopplare centrallås passagerardörr



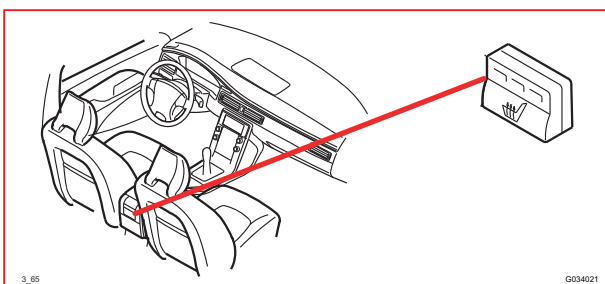
3/35 Omkopplare handtag baklucka, S80



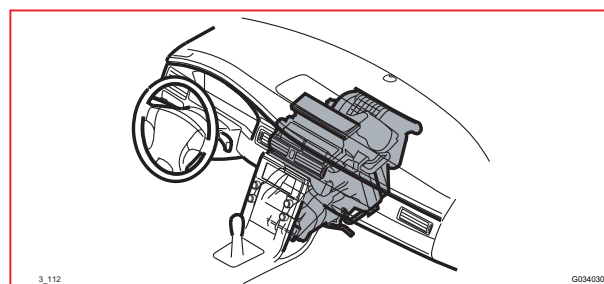
3/111 Styrenhet ljusomkopplare (LSM)



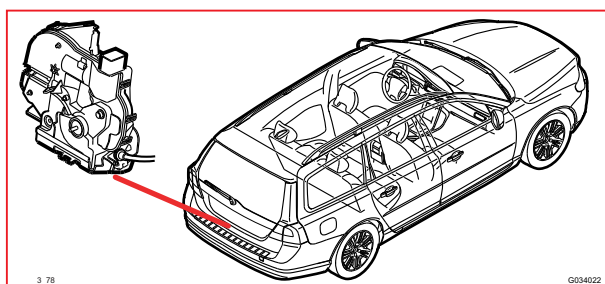
3/65 Omkopplare eluppvärmt baksäte



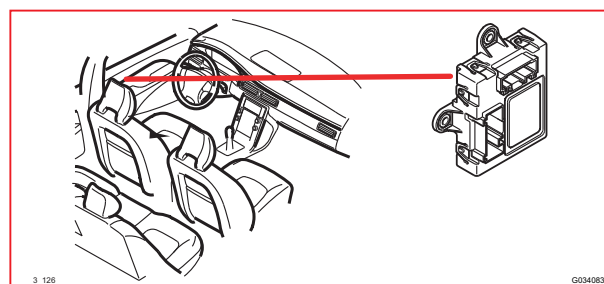
3/112 Klimatanläggning



3/78 Låsenhet baklucka, V70



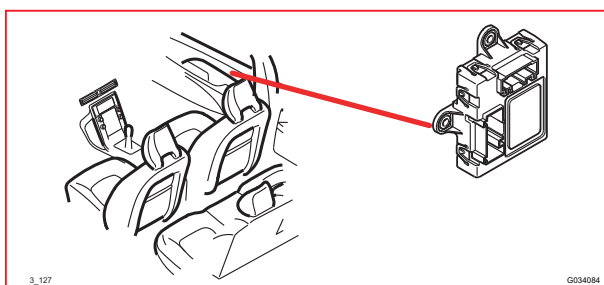
3/126 Styrenhet förardörr (DDM)



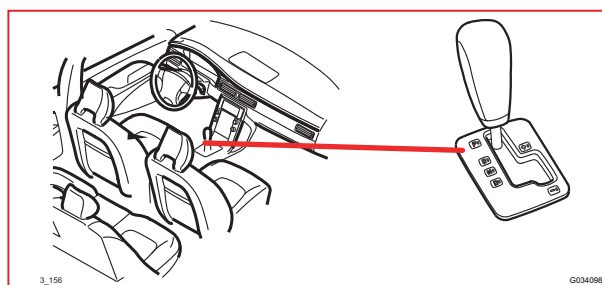
Komponentbilder

3/127 - 3/281

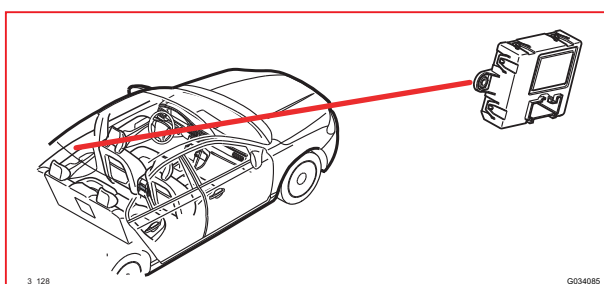
3/127 Styrenhet passagerardörr (PDM)



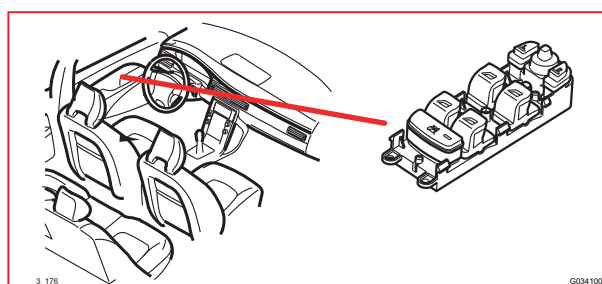
3/156 Styrenhet växelväljare (GSM)



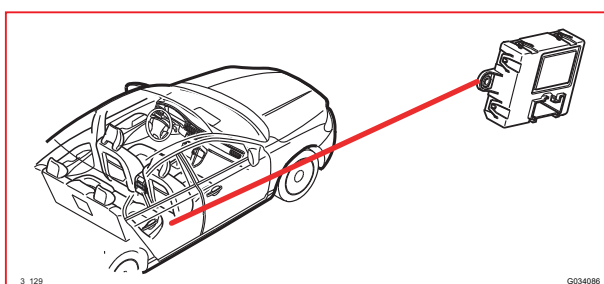
3/128 Styrenhet vänster bakdörr (LDM)



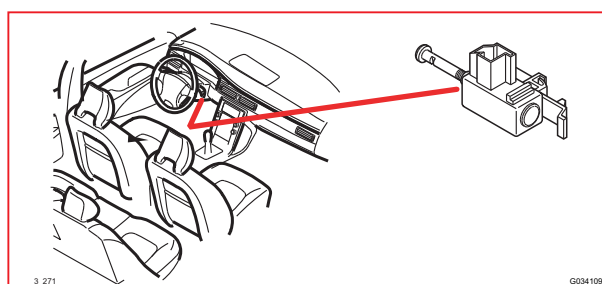
3/176 Omkopplare elhissar förardörr



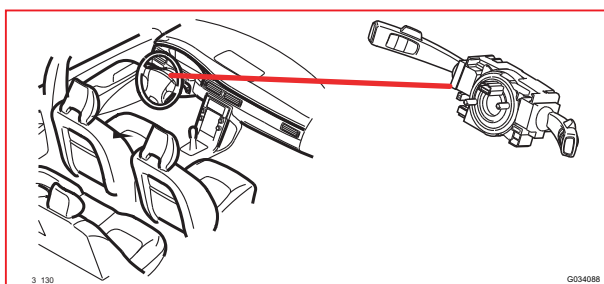
3/129 Styrenhet höger bakdörr (RDM)



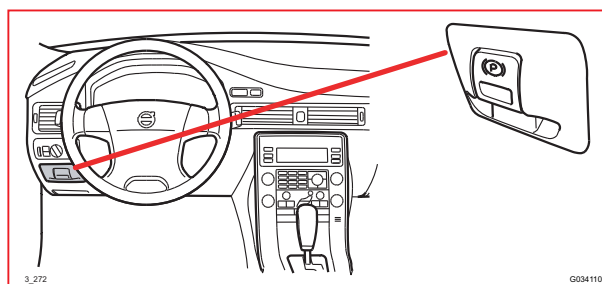
3/271 Kontakt startspärr kopplingspedal



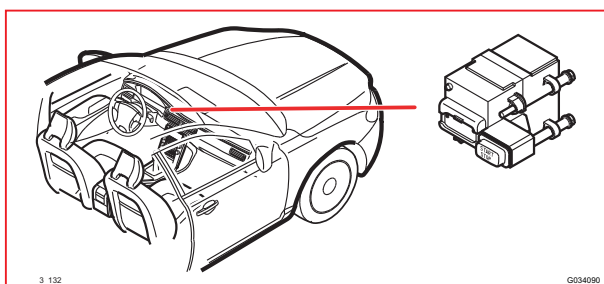
3/130 Rattstyrenhet (SWM)



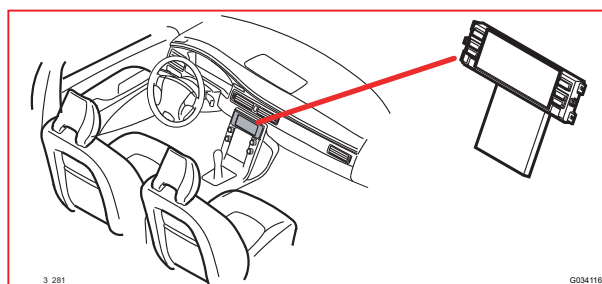
3/272 Omkopplare parkeringsbroms



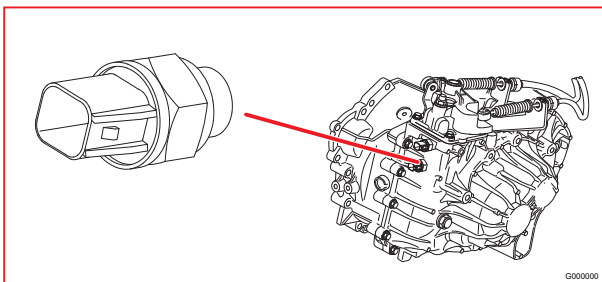
3/132 Styrenhet tändningslås (SCU)



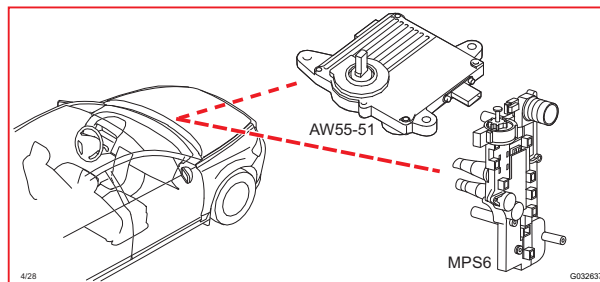
3/281 Styrenhet infotainment (ICM)



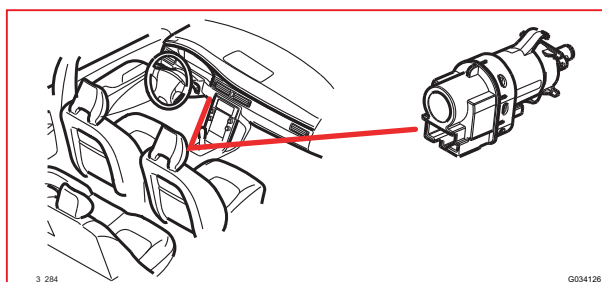
3/282 Kontakt indikering 1:a växeln



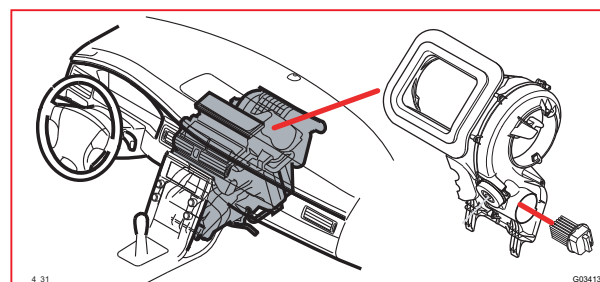
4/28 Styrenhet transmission (TCM)



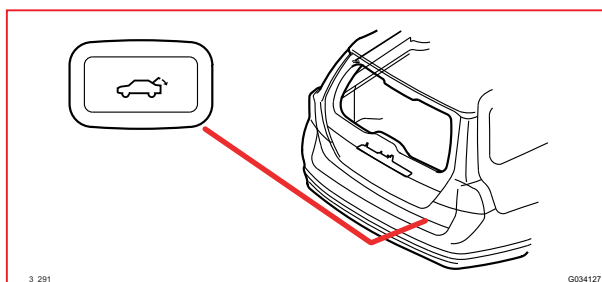
3/284 Diagnoskontakt bromsljus



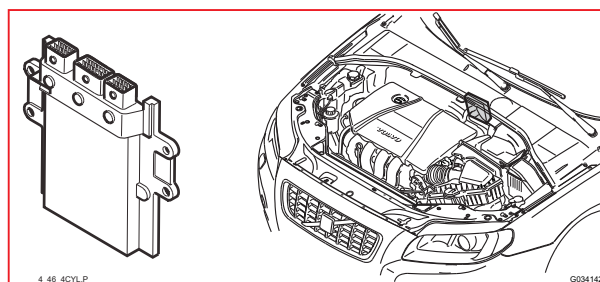
4/31 Styrenhet kupéfläkt



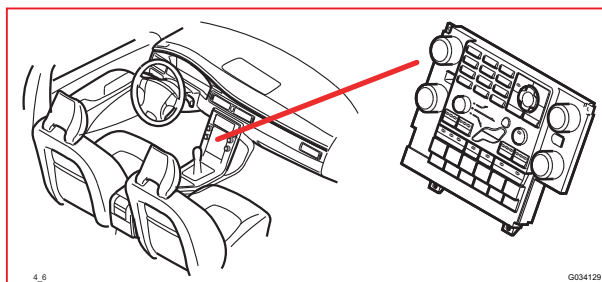
3/291 Omkopplare stängning baklucka, V70



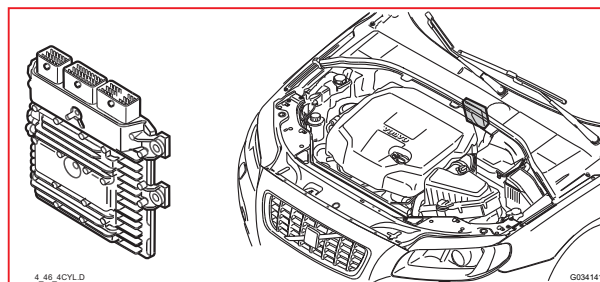
4/46 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl.



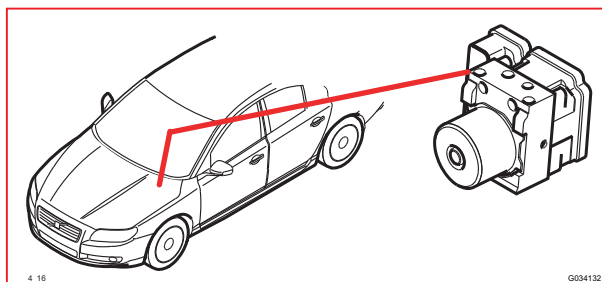
4/6 Styrenhet klimatanläggning (CCM)



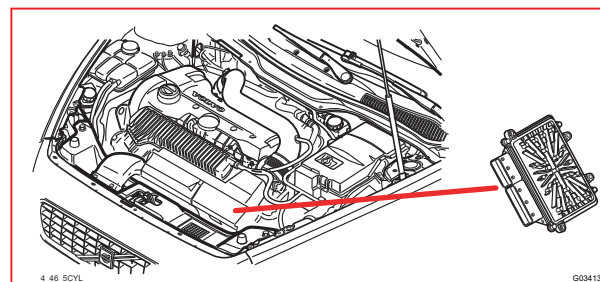
4/46 Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel



4/16 Styrenhet bromssystem (BCM)



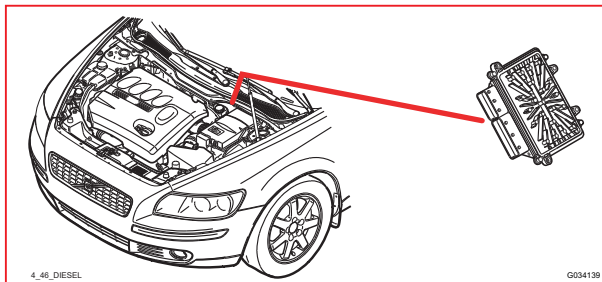
4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.



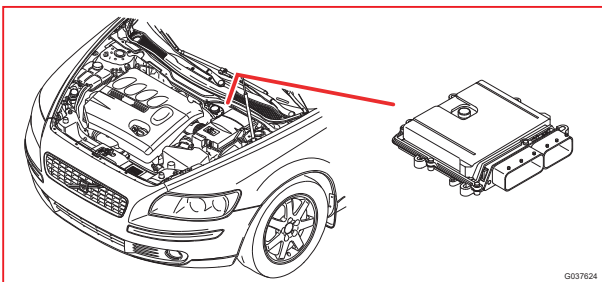
Komponentbilder

4/46 - 4/56:C5

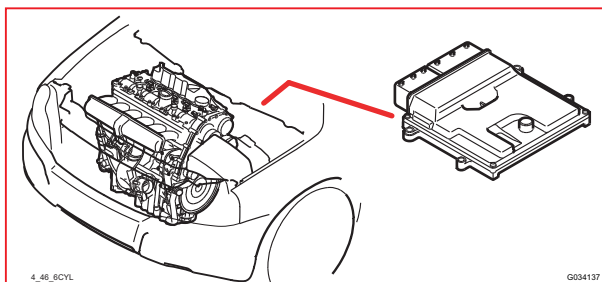
4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel



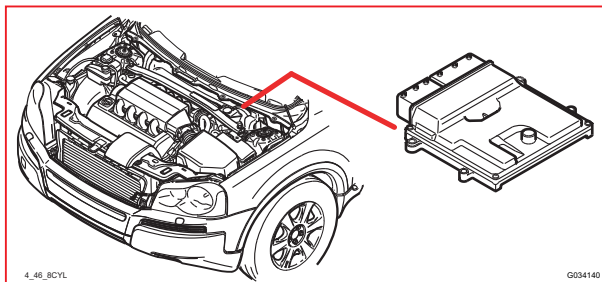
4/46 Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel EURO5



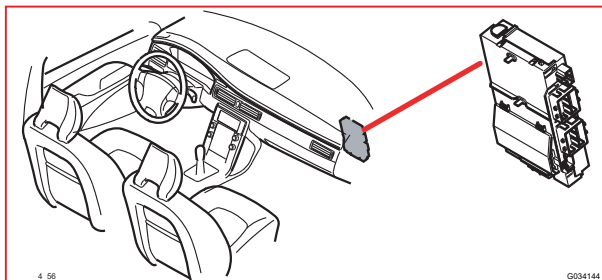
4/46 Styrenhet motor (ECM), 6-Cyl.



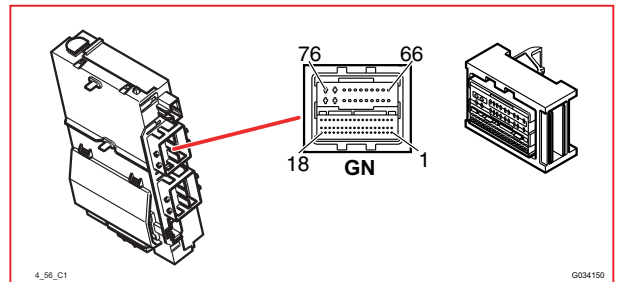
4/46 Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.



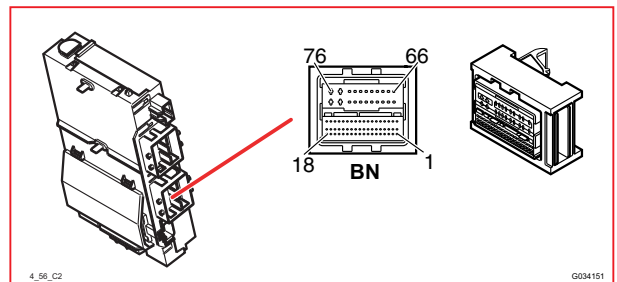
4/56 Central elektronikstyrenhet (CEM)



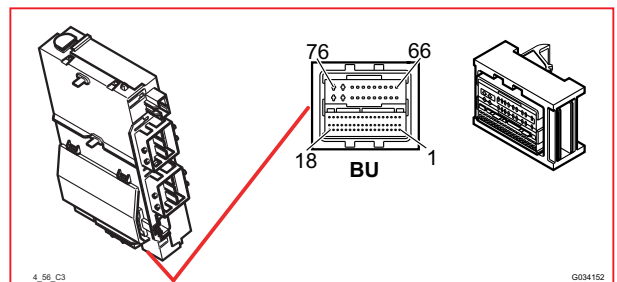
4/56:C1 Central elektronikstyrenhet (CEM)



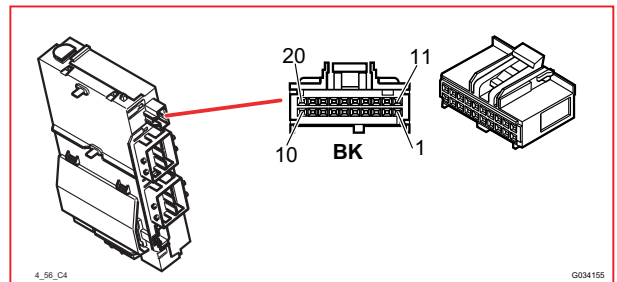
4/56:C2 Central elektronikstyrenhet (CEM)



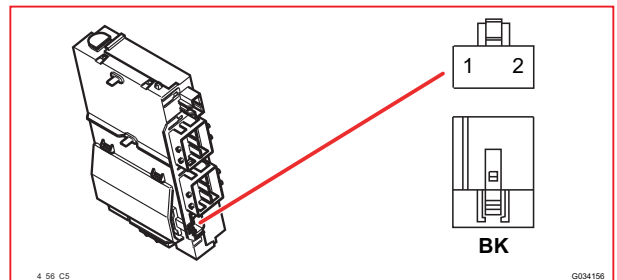
4/56:C3 Central elektronikstyrenhet (CEM)



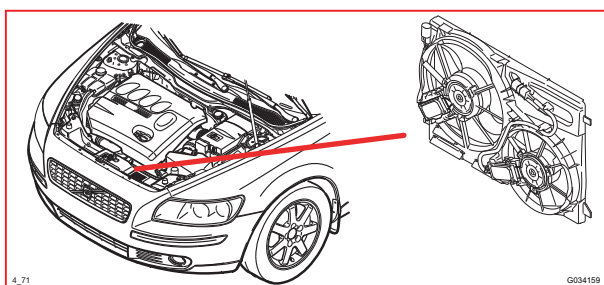
4/56:C4 Central elektronikstyrenhet (CEM)



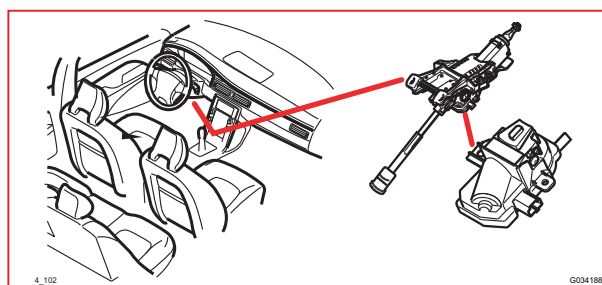
4/56:C5 Central elektronikstyrenhet (CEM)



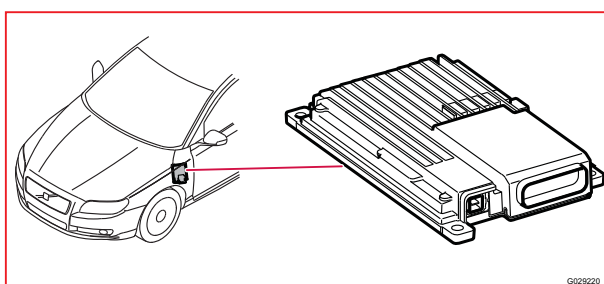
4/71 Styrenhet elkylfläkt



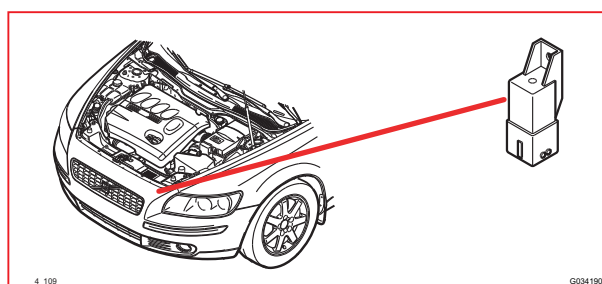
4/102 Styrenhet rattlås (SCL)



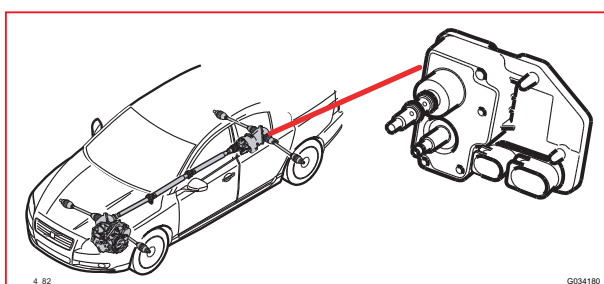
4/80 Styrenhet främre övervakning (FSM)



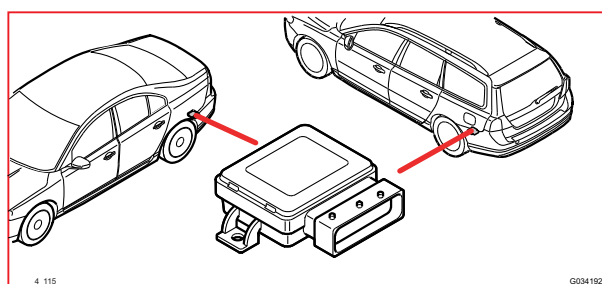
4/109 Styrenhet glödstift



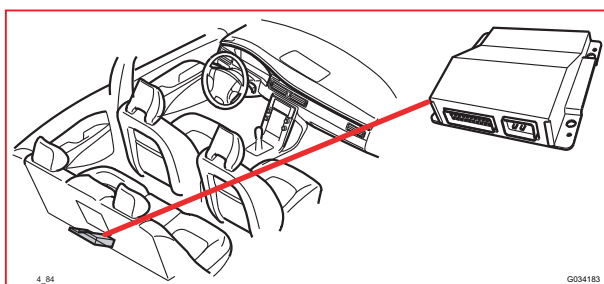
4/82 Styrenhet fyrhjulsdraft (DEM)



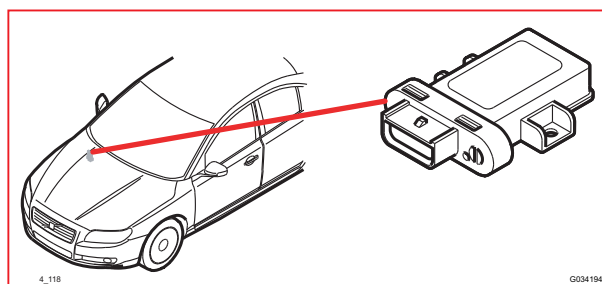
4/115 Styrenhet parkeringsbroms (PBM)



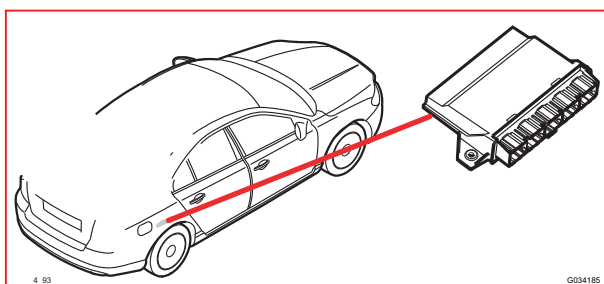
4/84 Styrenhet hjulupphängning (SUM)



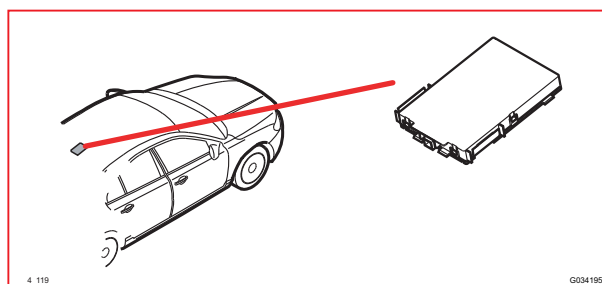
4/118 Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)



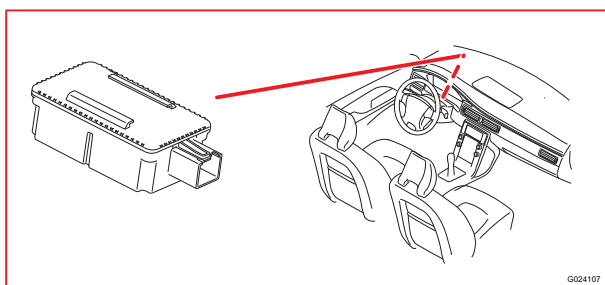
4/93 Styrenhet nyckellös bil (KVM)



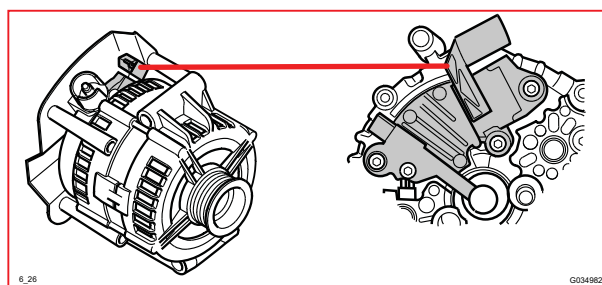
4/119 Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)



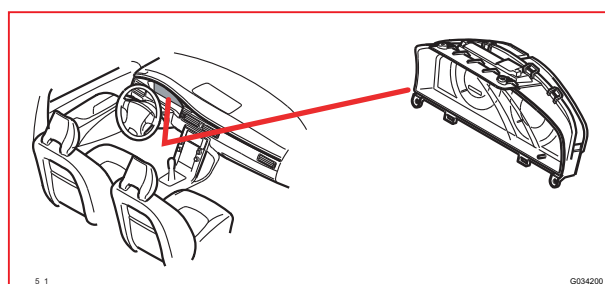
4/119.2 Fjärrmottagare (RRX)



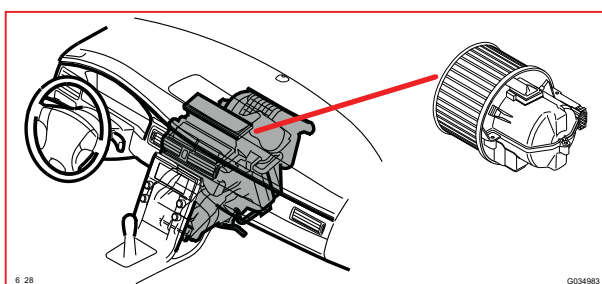
6/26 Styrenhet generator (ACM)



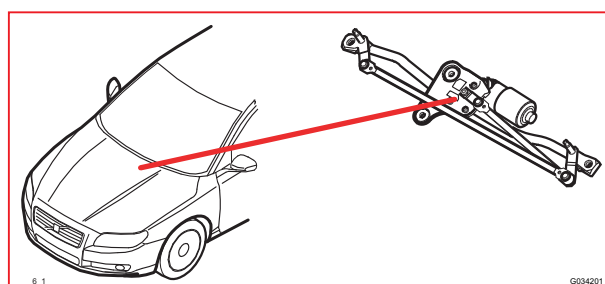
5/1 Kombinationsinstrument (DIM)



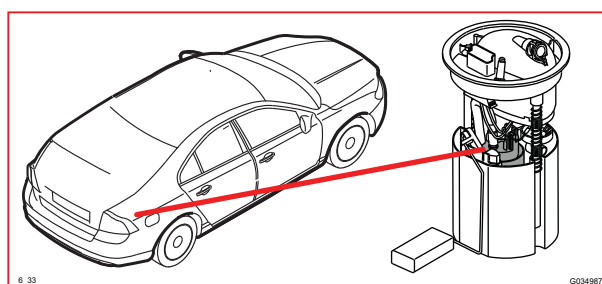
6/28 Motor kupéfläkt



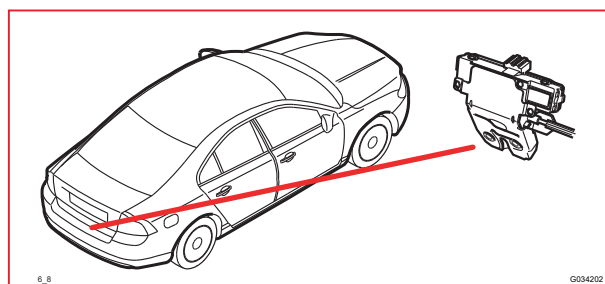
6/1 Styrenhet vindrutetorkare (WMM)



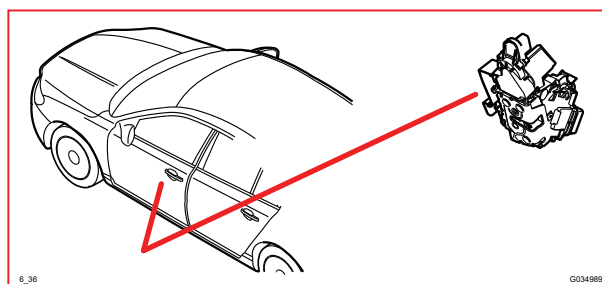
6/33 Bränslepump



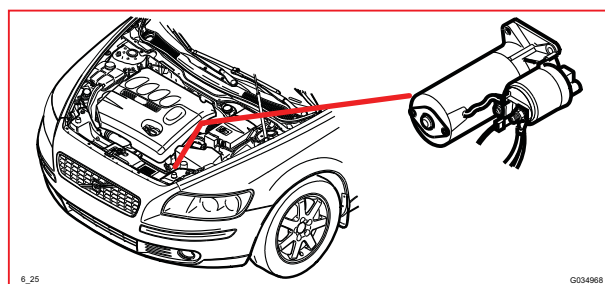
6/8 Låsmotor centrallås baklucka, S80



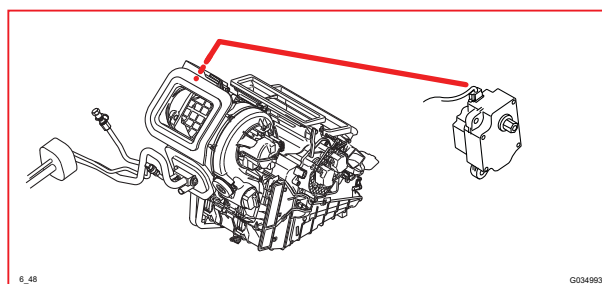
6/36 Låsmotor centrallås framdörr vänster



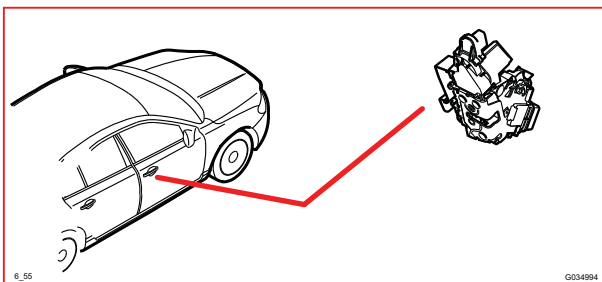
6/25 Startmotor



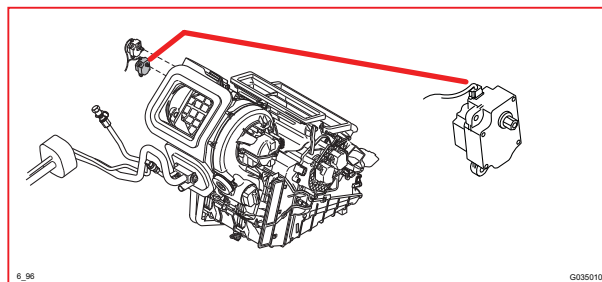
6/48 Styrenhet spjällmotor (DMM), recirkulation



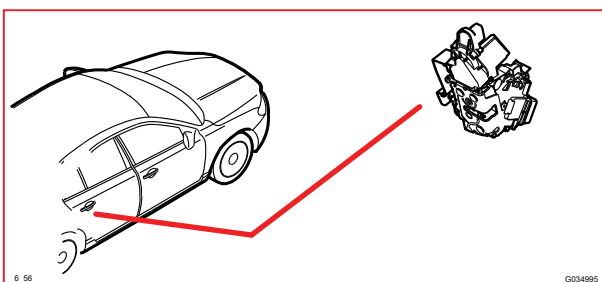
6/55 Låsmotor centrallås framdörr höger



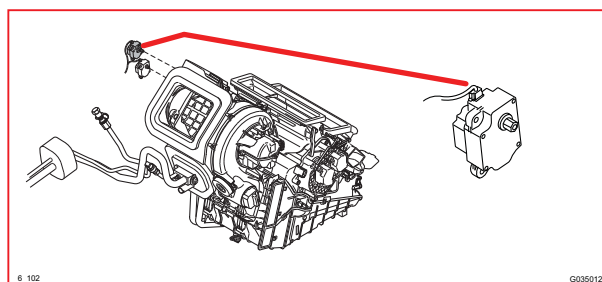
6/96 Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur höger sida



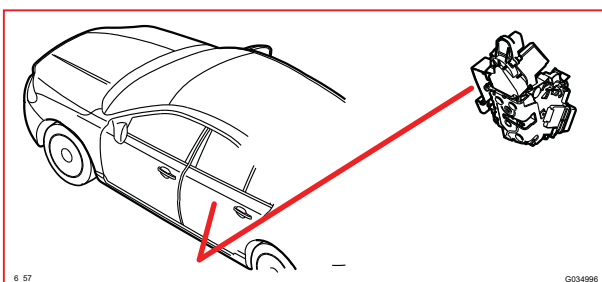
6/56 Låsmotor centrallås bakdörr höger



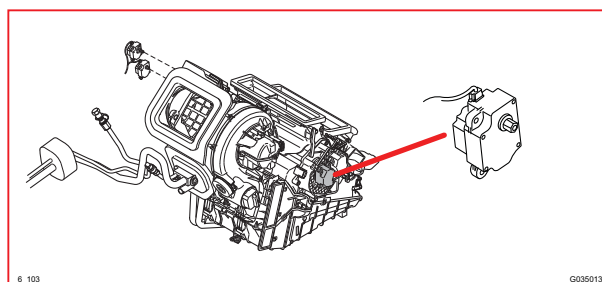
6/102 Styrenhet spjällmotor (DMM), defroster



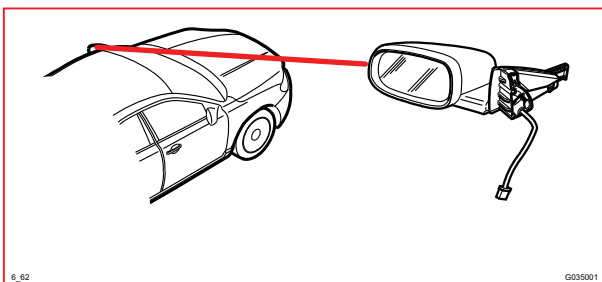
6/57 Låsmotor centrallås bakdörr vänster



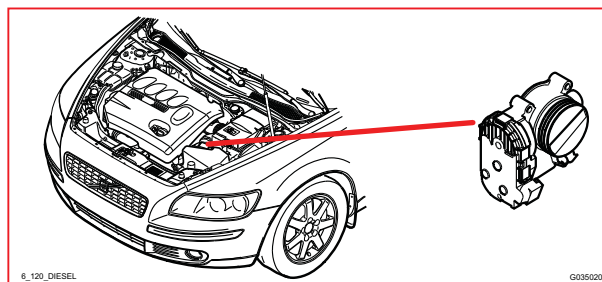
6/103 Styrenhet spjällmotor (DMM), golv/ventilation



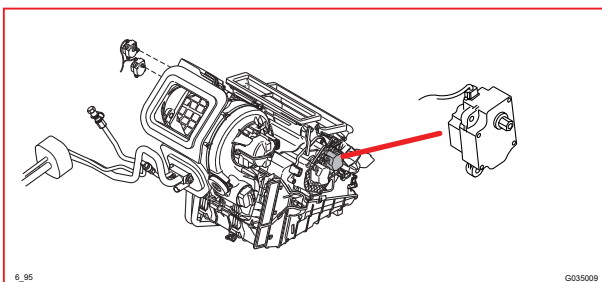
6/62 Elmanövrerad backspegel vänster



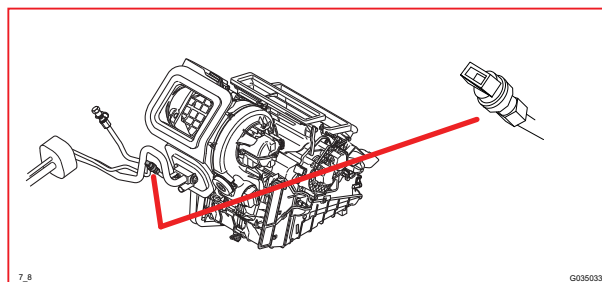
6/120 Motor spjällhus, Diesel



6/95 Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur vänster sida



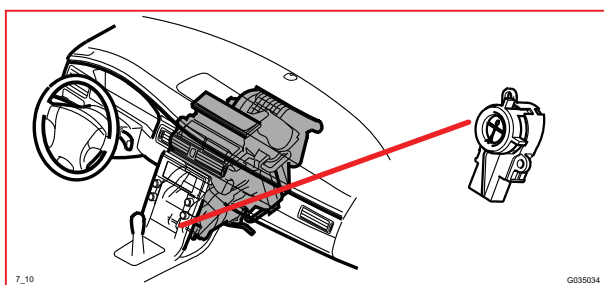
7/8 Tryckgivare klimatanläggning



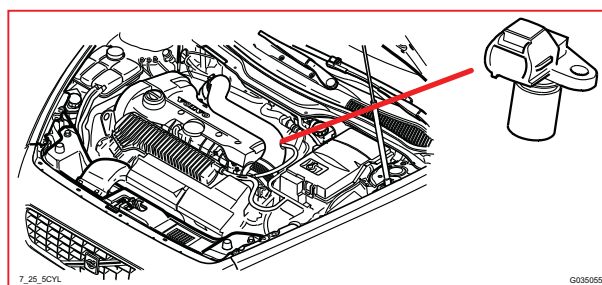
Komponentbilder

7/10 - 7/41

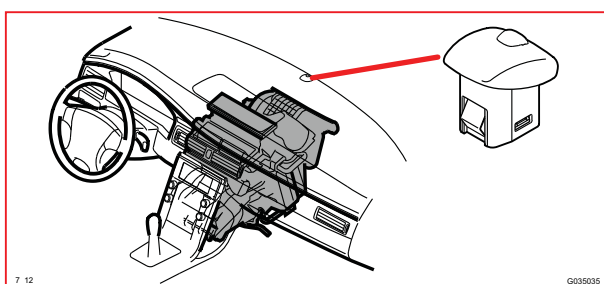
7/10 Givare innertemperatur



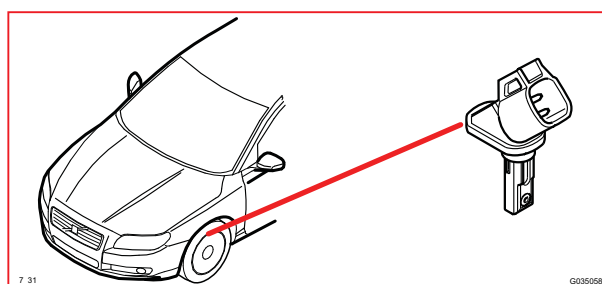
7/25 Impulsgivare, 5-Cyl. & Diesel



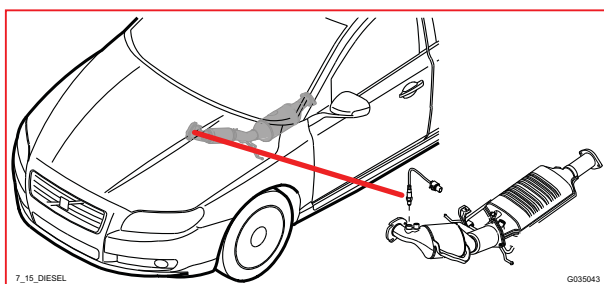
7/12 Solsensor, skymningssensor och indikering larm



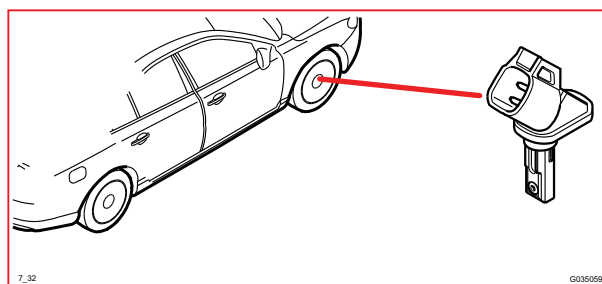
7/31 Givare ABS fram vänster



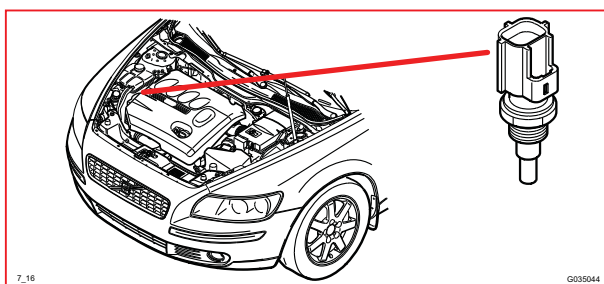
7/15 Lambdasond främre, Diesel



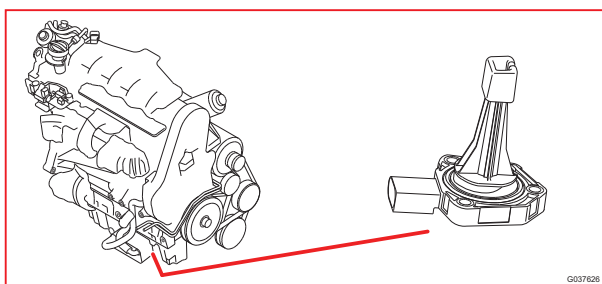
7/32 Givare ABS fram höger



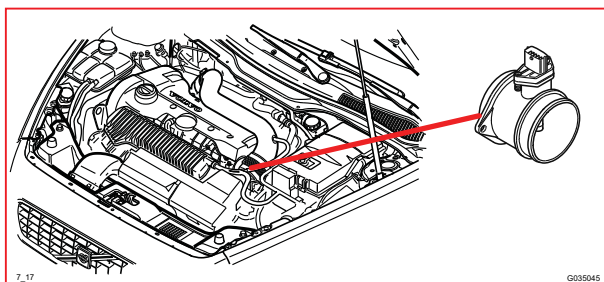
7/16 Givare kylvätsketemperatur



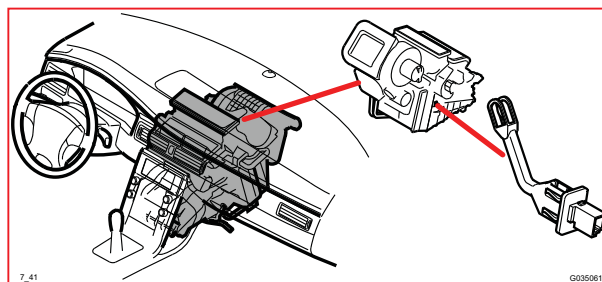
7/35 Givare oljenivå, Diesel, EURO5



7/17 Luftmassmätare MAF



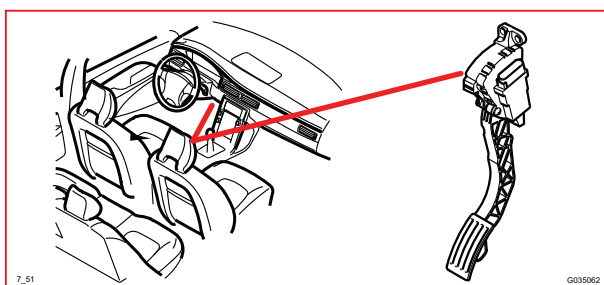
7/41 Temperaturgivare evaporator



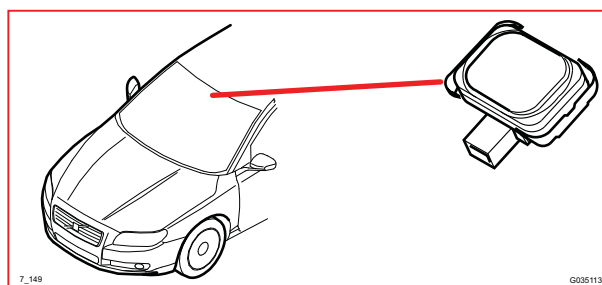
Komponentbilder

7/51 - 7/164

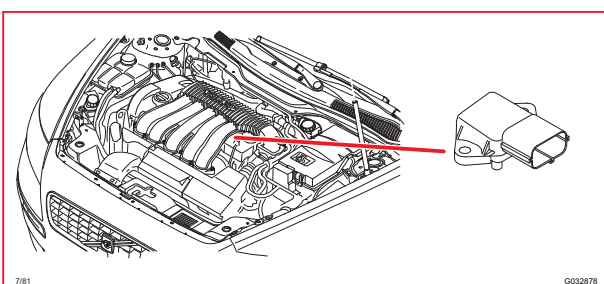
7/51 Givare gaspedal



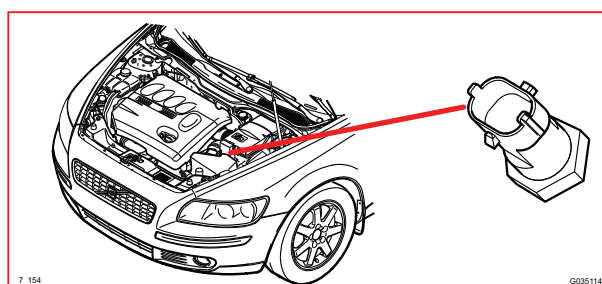
7/149 Regnsensor (RSM)



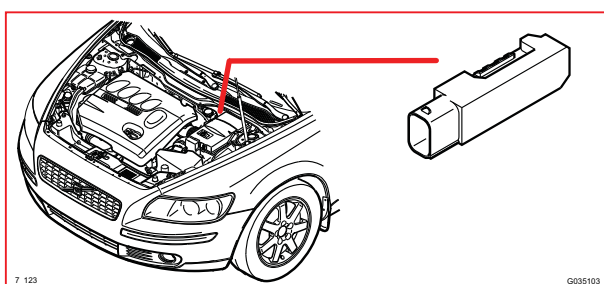
7/81 Tryckgivare inloppsör, 5-Cyl. Diesel



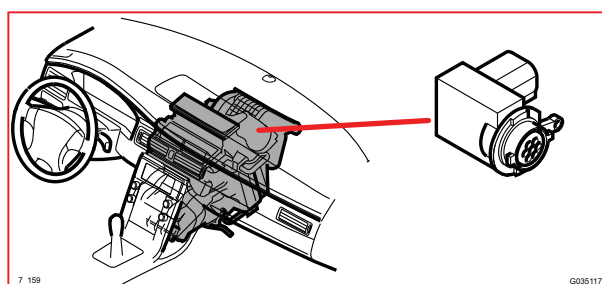
7/154 Givare bränsletemperatur



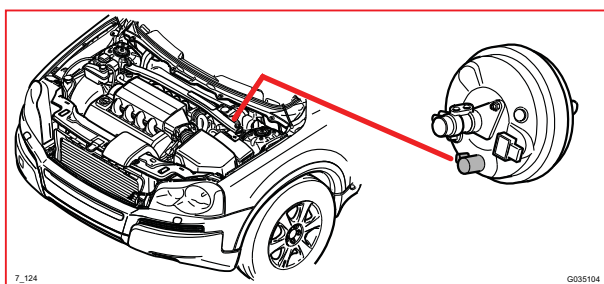
7/123 Givare kopplingspedal



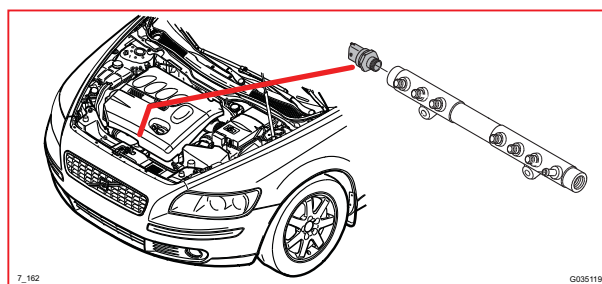
7/159 Luftkvalitäsensör (AQS)



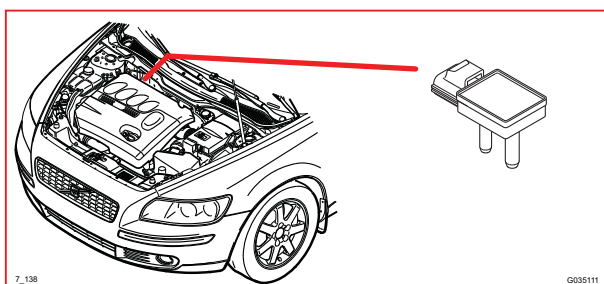
7/124 Givare bromspedal



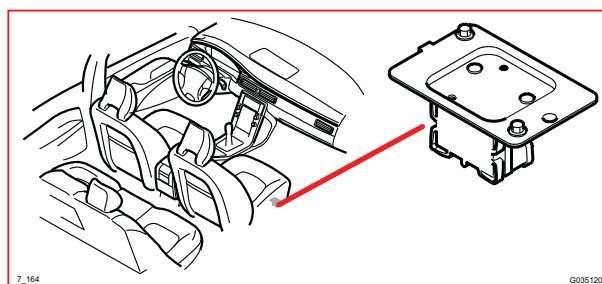
7/162 Tryckgivare bränslerör



7/138 Avgastryckgivare



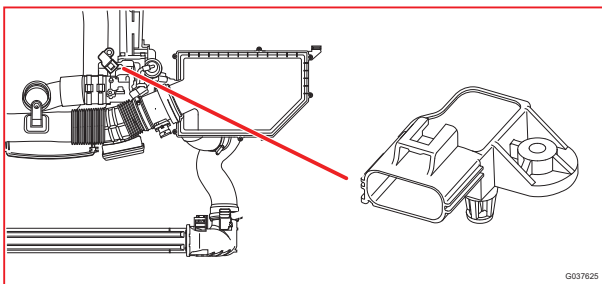
7/164 Stabilitetssensör (BSC)



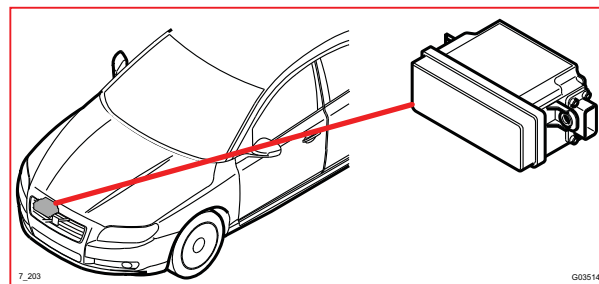
Komponentbilder

7/165 - 8/28

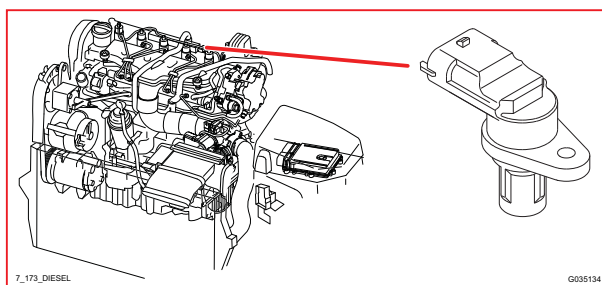
7/165 Tryck- och temperaturgivare inloppsrör, Diesel, EURO5



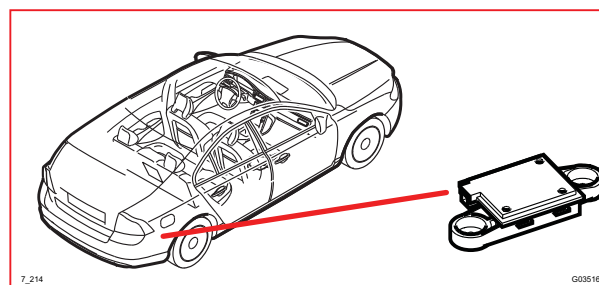
7/203 Framåtriktad radar (FLR)



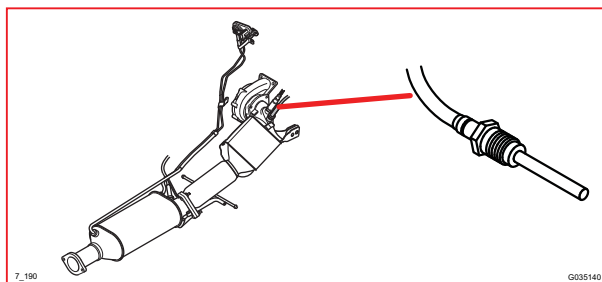
7/173 Lägesgivare kamaxel utloppssida, Diesel



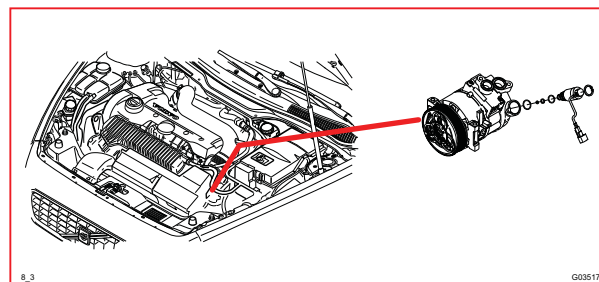
7/214 Hjärtslagssensor



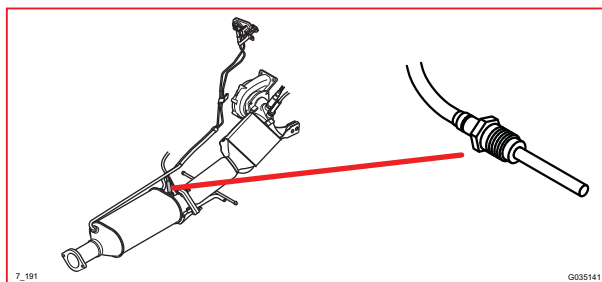
7/190 Temperaturgivare katalysator



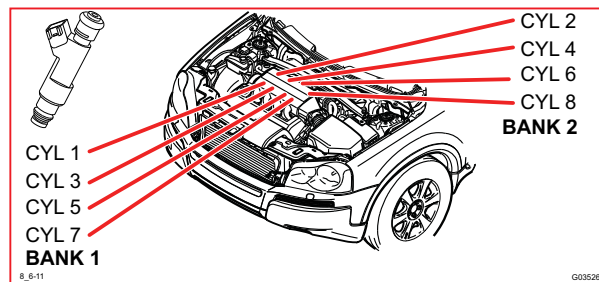
8/3 Magnetkoppling klimatanläggning



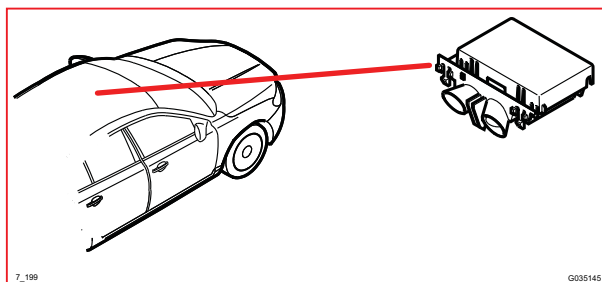
7/191 Temperaturgivare partikelfilter



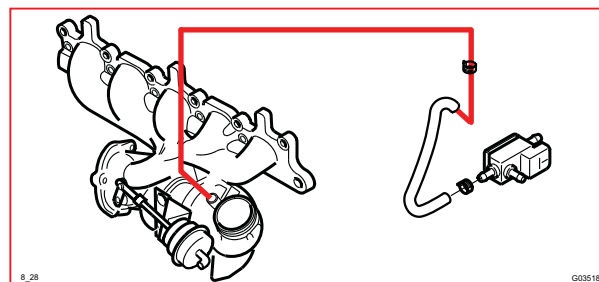
8/6-11 Insprutningsventiler



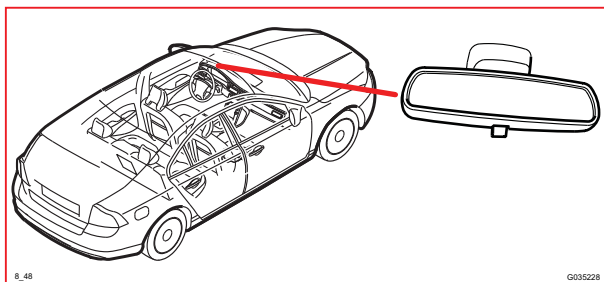
7/199 Ultraljudsgivare (IMS)



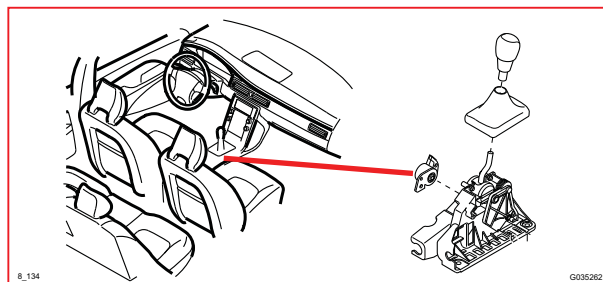
8/28 Turboreglerventil



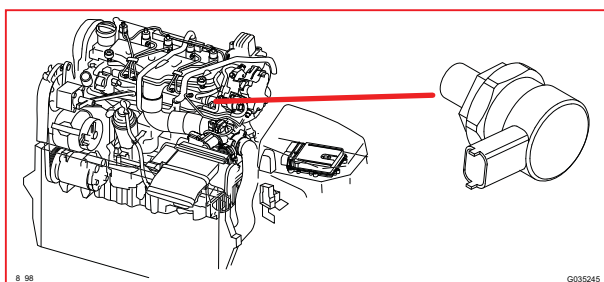
8/48 Automatiskt avbländande backspegel



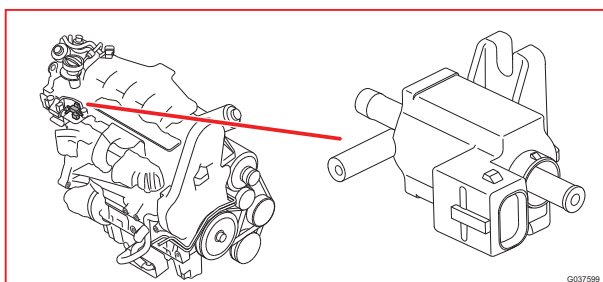
8/134 Solenoid backspärr, manuell



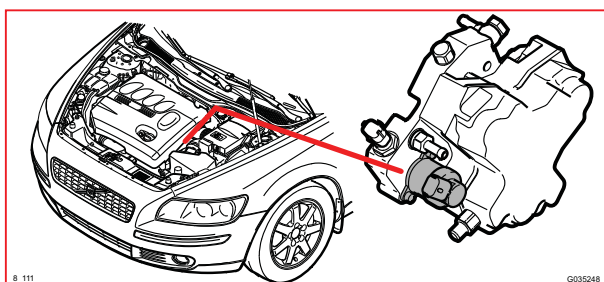
8/98 Reglerventil bränsletryck



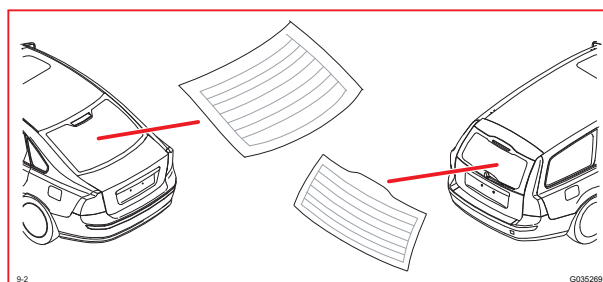
8/157 Turboreglerventil, Diesel, EURO5



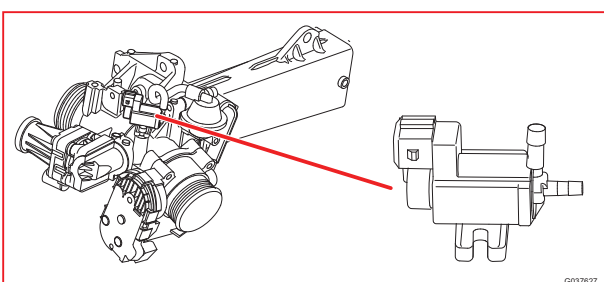
8/111 Reglerventil bränsleflöde



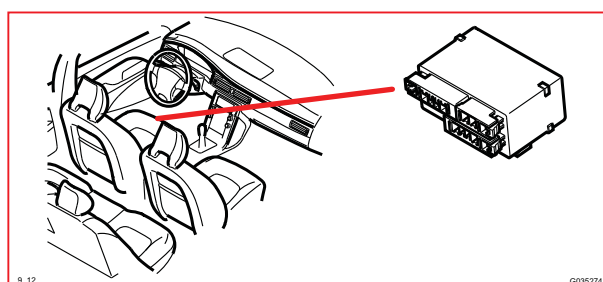
9/2 Eluppvärmd bakruta



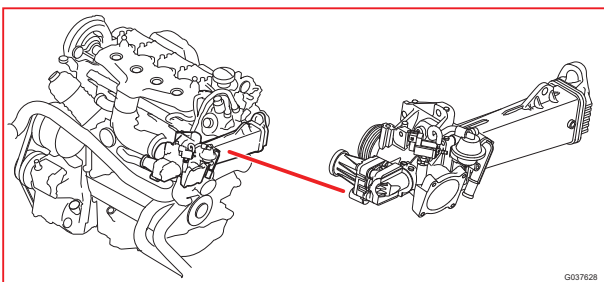
8/113 Bypassventil EGR-kylning, Diesel, EURO5



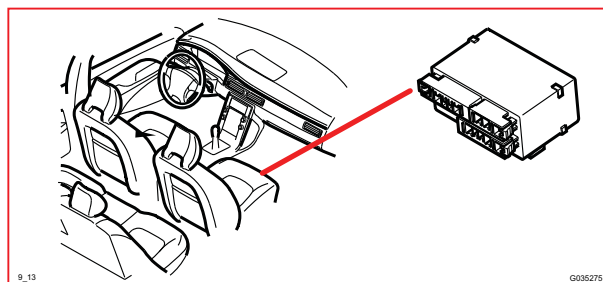
9/12 Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida



8/120 EGR-ventil, Diesel, EURO5



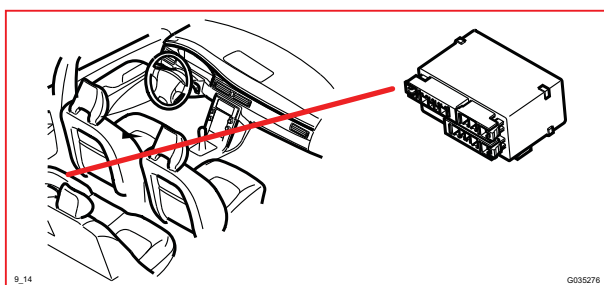
9/13 Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida



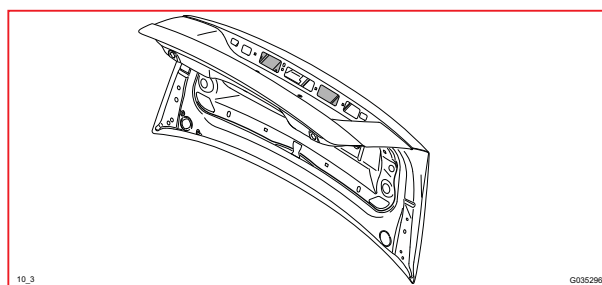
Komponentbilder

9/14 - 10/72

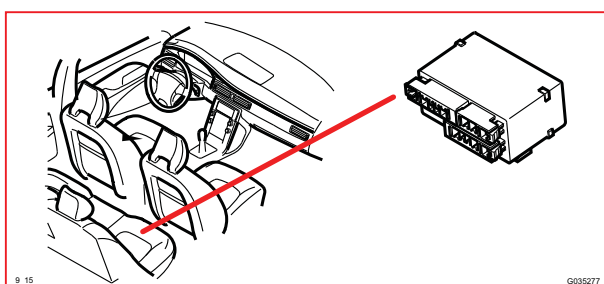
9/14 Styrenhet sätesvärme bak vänster



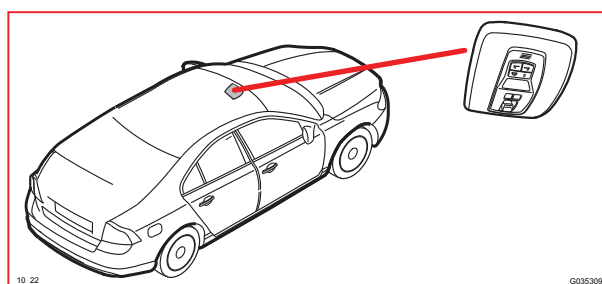
10/3 Skyltbelysning, S80



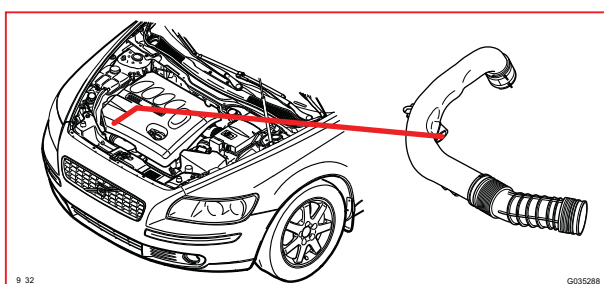
9/15 Styrenhet sätesvärme bak höger



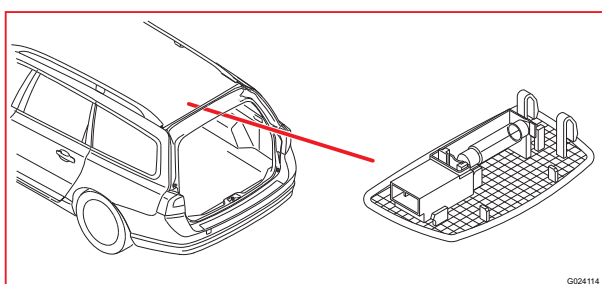
10/22 Taklampa



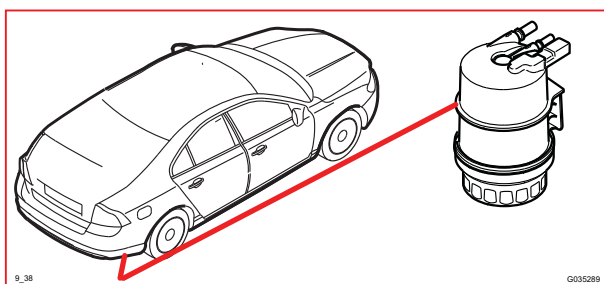
9/32 PTC-resistor vevhusventilation



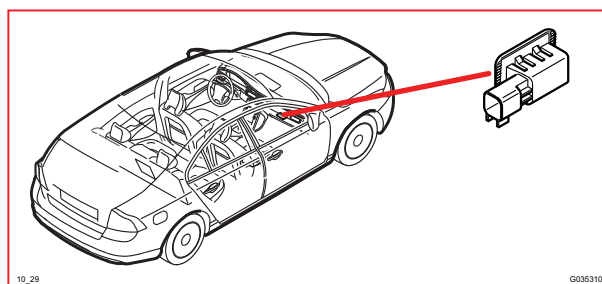
10/25 Taklampa bagagerum, V70



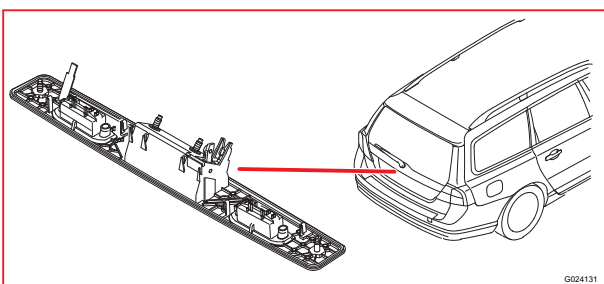
9/38 Eluppvärmt bränslefilter



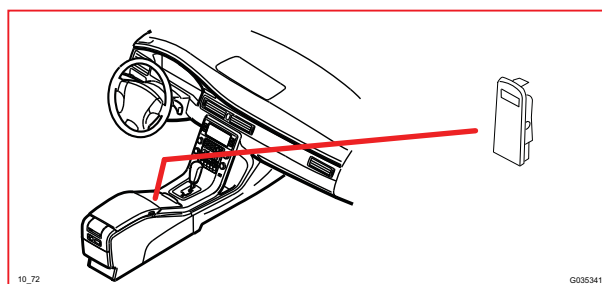
10/29 Belysning handskfack



10/3 Skyltbelysning, V70

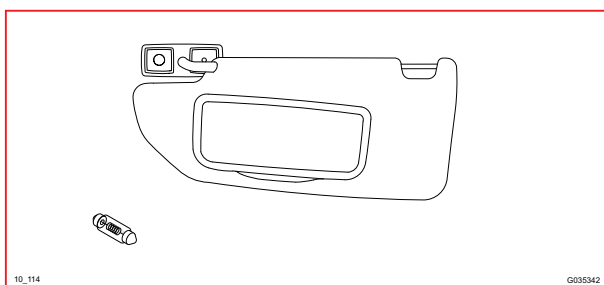


10/72 Belysning askkopp fram

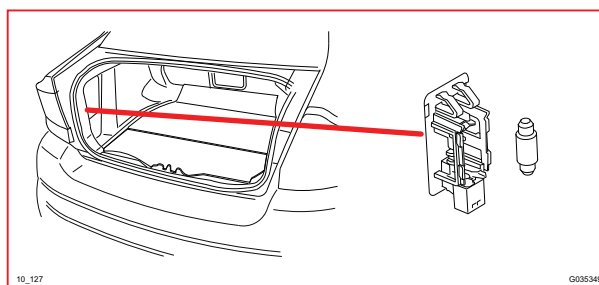


Komponentbilder 10/114 - 10/241

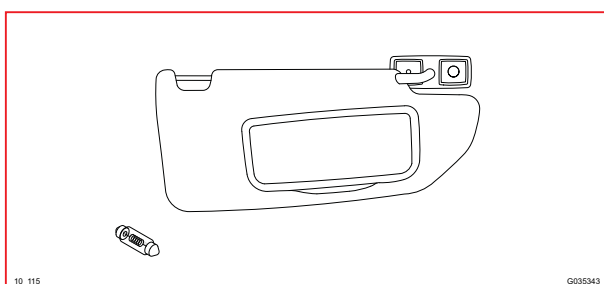
10/114 Belysning makeupspegel vänster



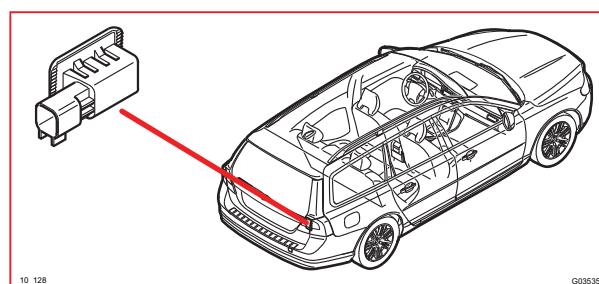
10/127 Belysning bagagerum vänster, S80



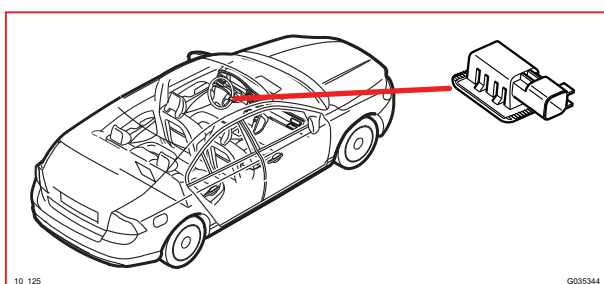
10/115 Belysning makeupspegel höger



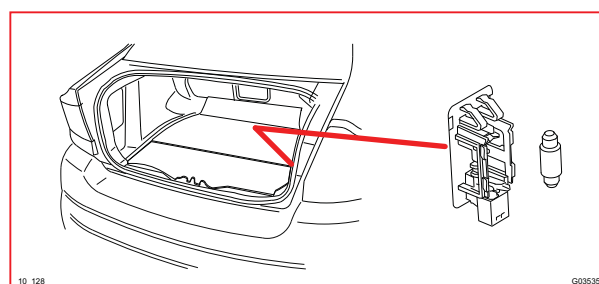
10/128 Belysning bagagerum höger, V70



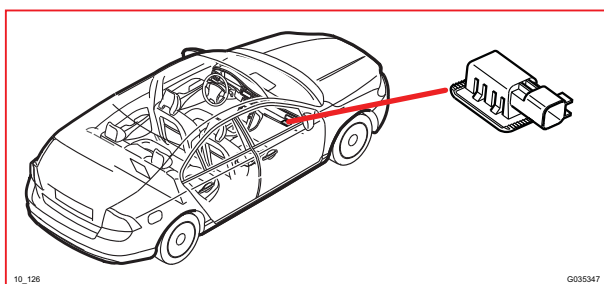
10/125 Belysning insteg fram vänster



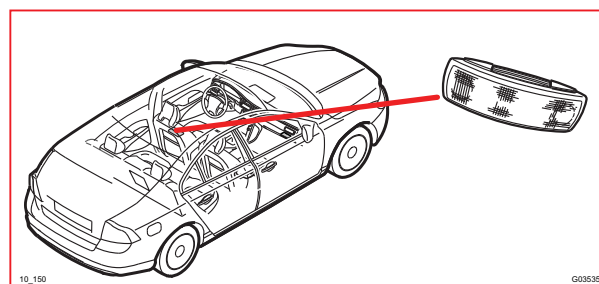
10/128 Belysning bagagerum höger, S80



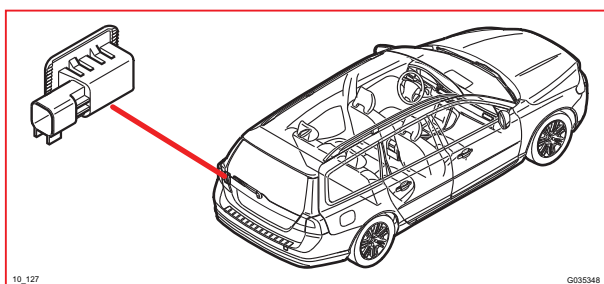
10/126 Belysning insteg fram höger



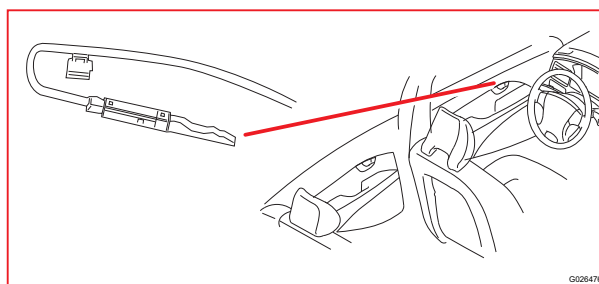
10/150 Läslampa bak



10/127 Belysning bagagerum vänster, V70



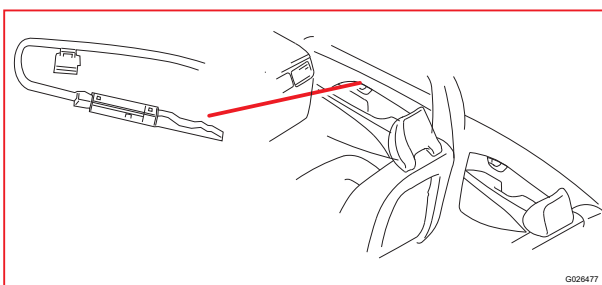
**10/241 Belysning dörröppningshandtag
fram vänster**



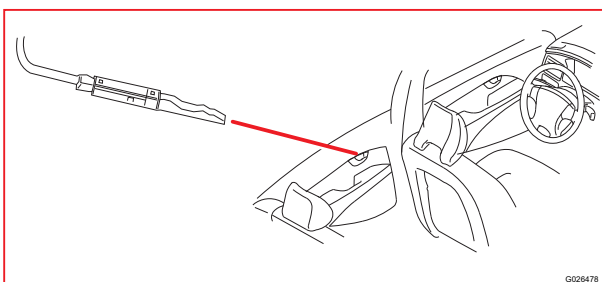
Komponentbilder

10/242 - 15/31

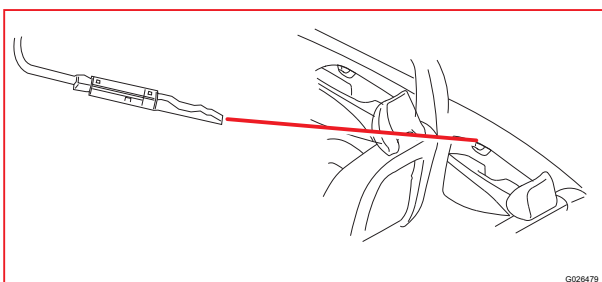
10/242 Belysning dörröppningshandtag fram höger



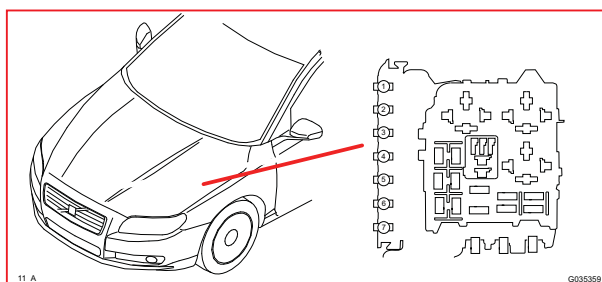
10/243 Belysning dörröppningshandtag bak vänster



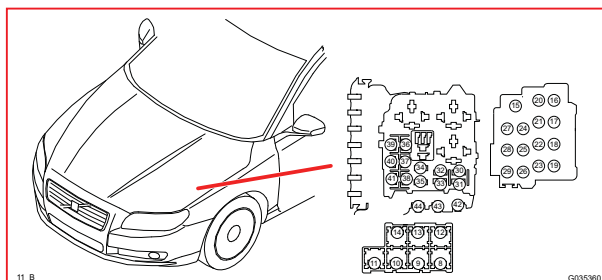
10/244 Belysning dörröppningshandtag bak höger



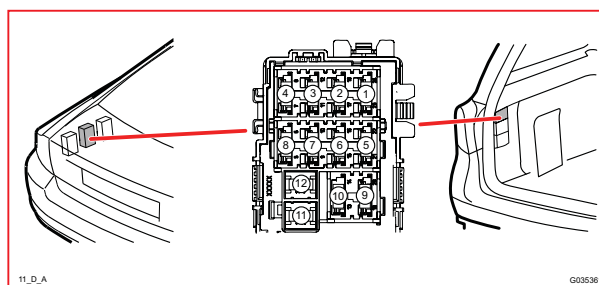
11A/nr Huvudsäkringar i säkringsbox motorrum



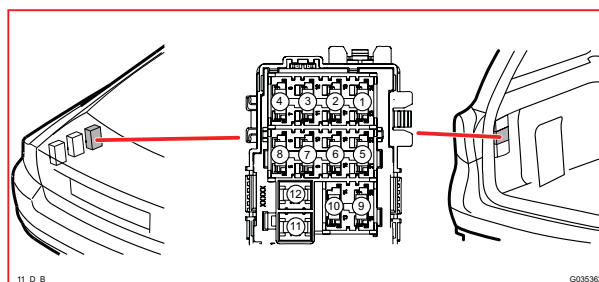
11B/nr Säkringar i säkringsbox motorrum



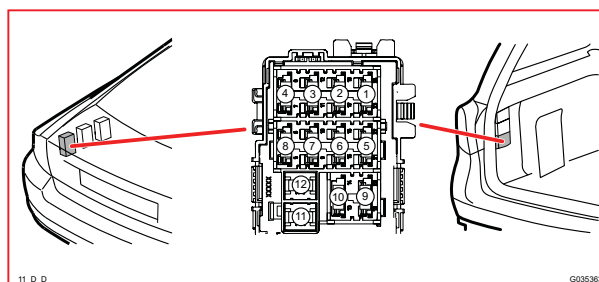
11D/A Säkringar i säkringsbox bagagerum



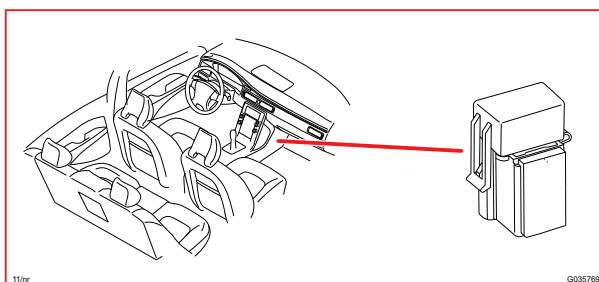
11D/B Säkringar i säkringsbox bagagerum



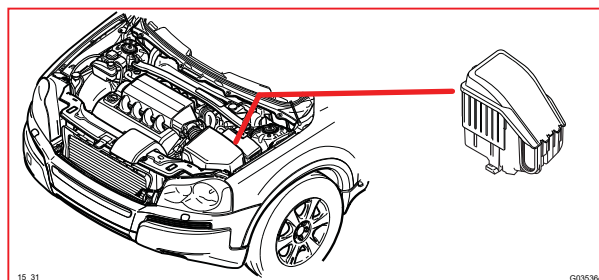
11D/D Säkringar i säkringsbox bagagerum



11/nr. Säkring i extra säkringshållare kupé



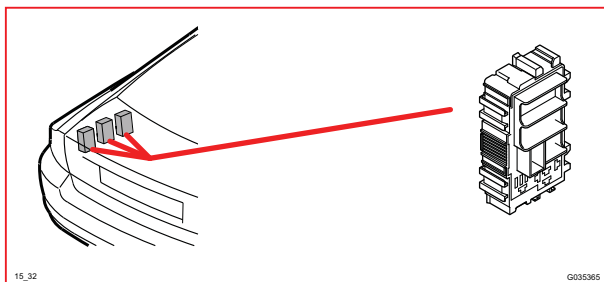
15/31 Elcentral i motorrum



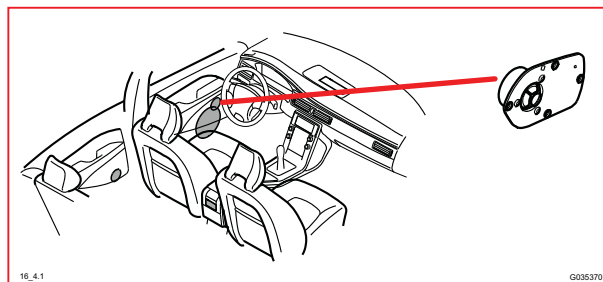
Komponentbilder

15/32 - 16/16

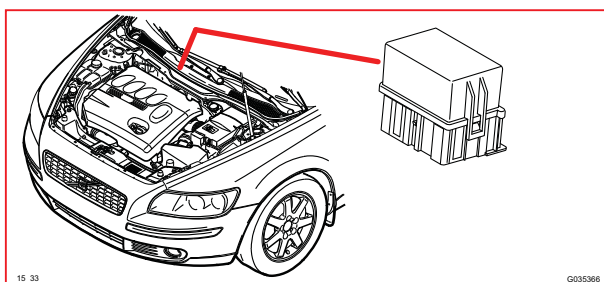
15/32 Elcentral i bagagerum



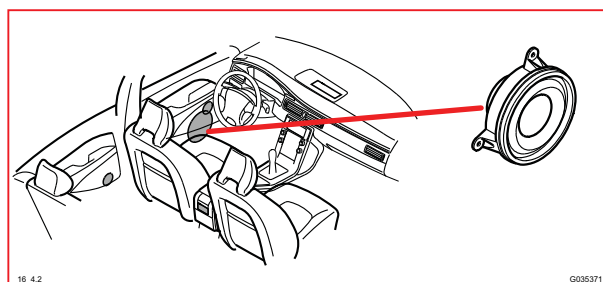
16/4.1 Högtalare framdörr vänster



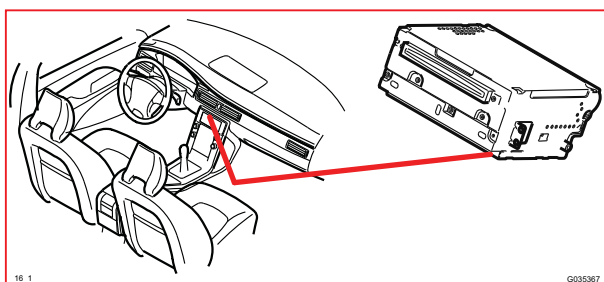
15/33 Kallzon motorrum



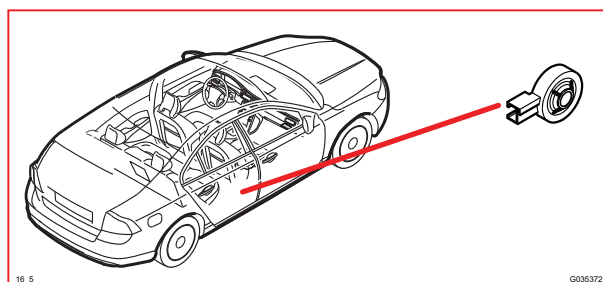
16/4.2 Högtalare framdörr vänster



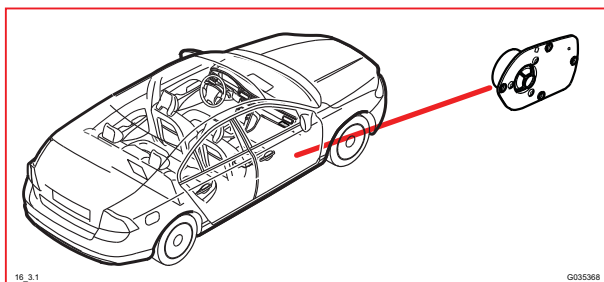
16/1 Styrenhet integrerad audio (IAM)



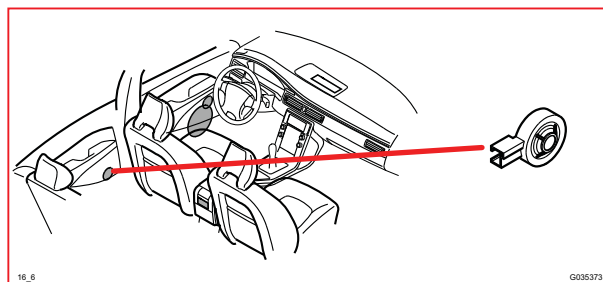
16/5 Högtalare bakdörr höger



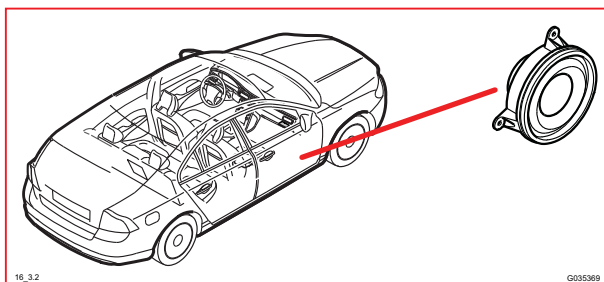
16/3.1 Högtalare framdörr höger



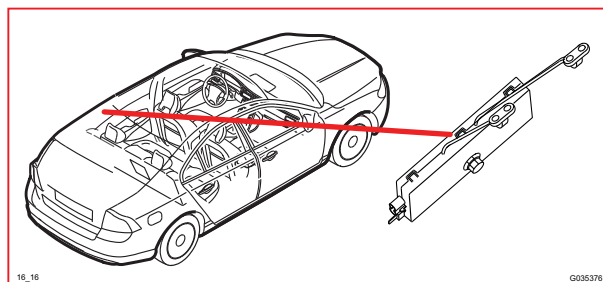
16/6 Högtalare bakdörr vänster



16/3.2 Högtalare framdörr höger



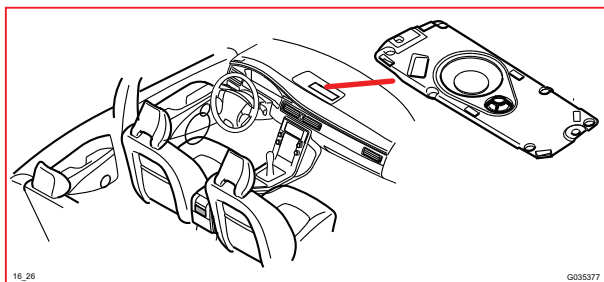
16/16 Förstärkare rutantenn



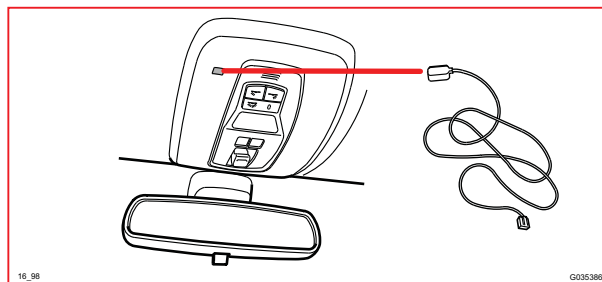
Komponentbilder

16/26 - 16/136

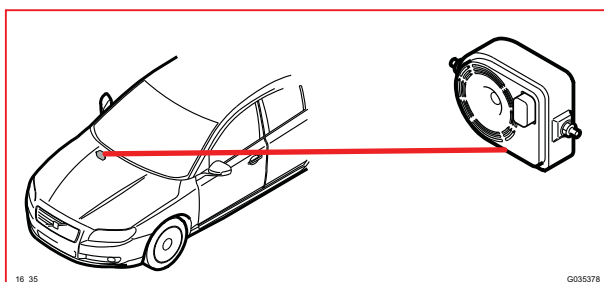
16/26 Högtalare instrumentbräda mitten



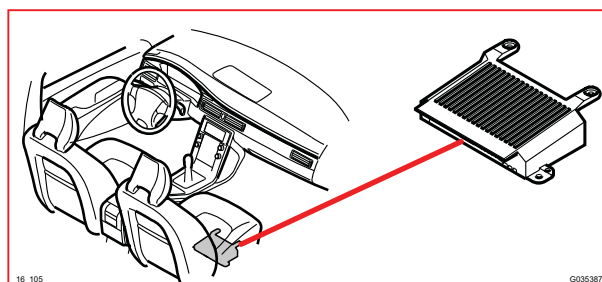
16/98 Mikrofon



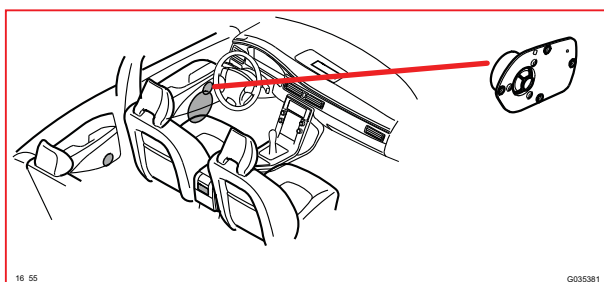
16/35 Sirén (SCM)



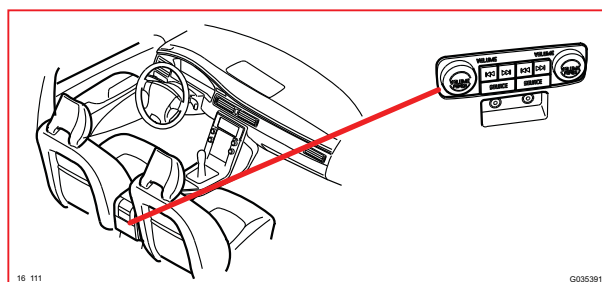
16/105 Styrenhet audio (AUD)



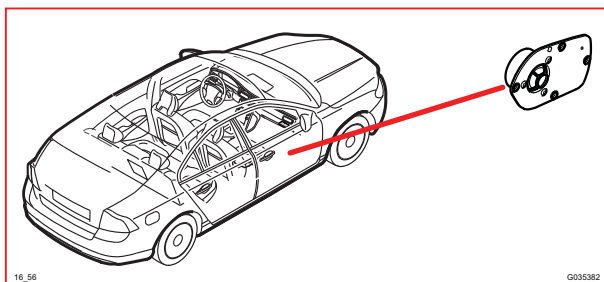
16/55 Diskanthögtalare framdörr vänster



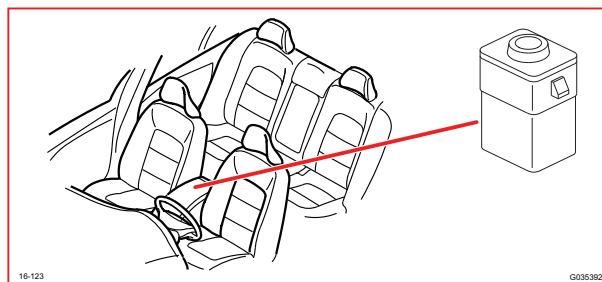
16/111 Uttag hörlurar bak



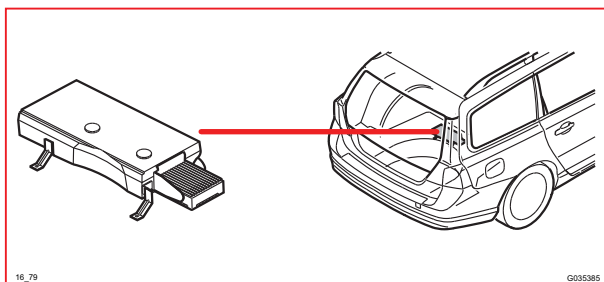
16/56 Diskanthögtalare framdörr höger



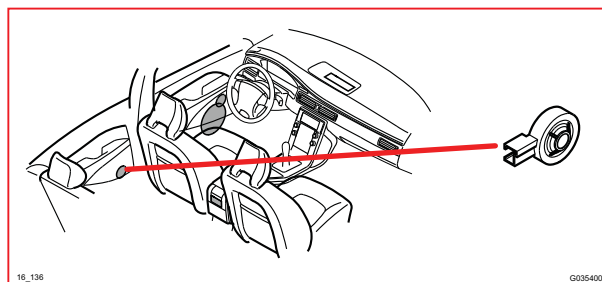
16/123 Ingång extern utrustning (AUX)



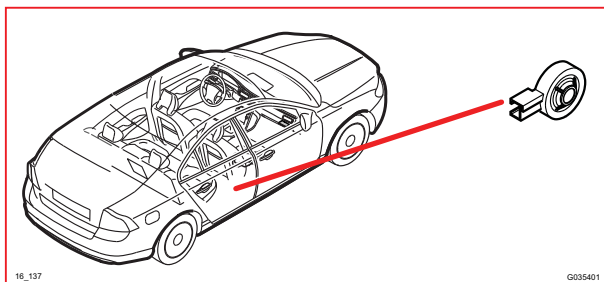
16/79 Styrenhet bashögtalare (SUB), V70



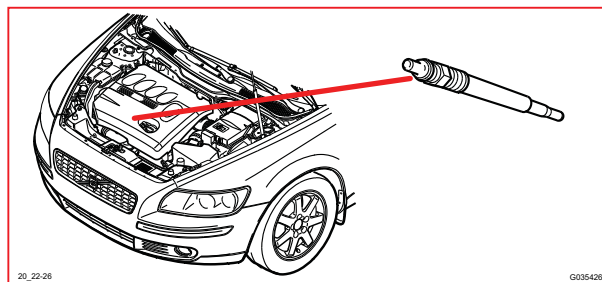
16/136 Diskanthögtalare bakdörr vänster



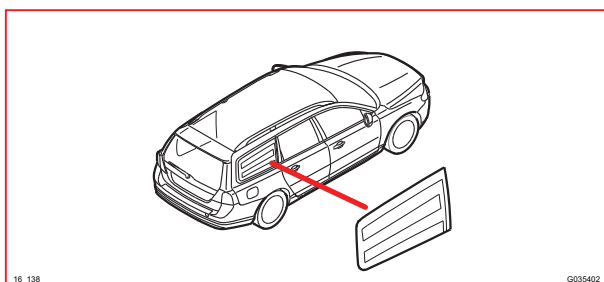
16/137 Diskanthögtalare bakdörr höger



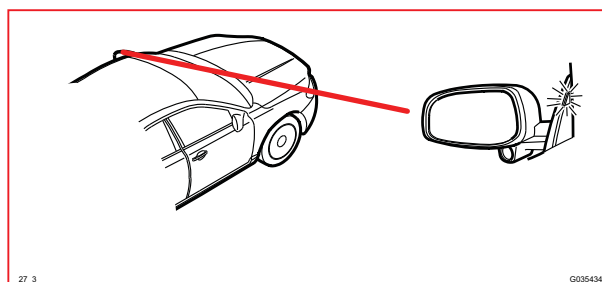
20/22-26 Glödstift



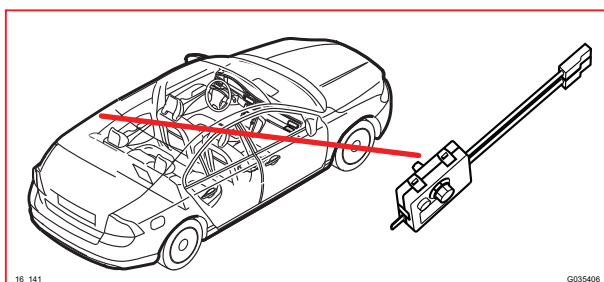
16/138 Rutantenn bak, höger



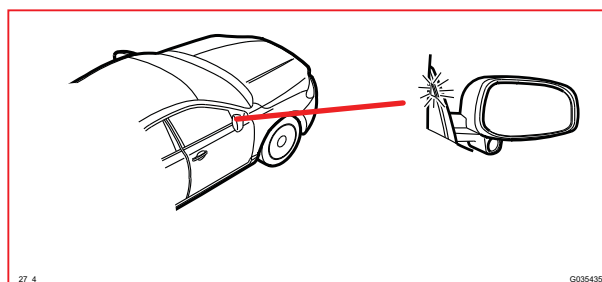
27/3 Styrenhet vänster kamera (LCM)



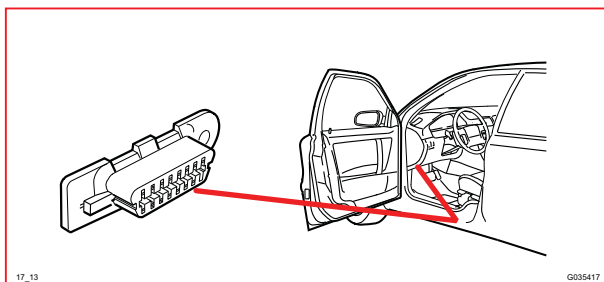
16/141 Avstörningsfilter bakruta vänster



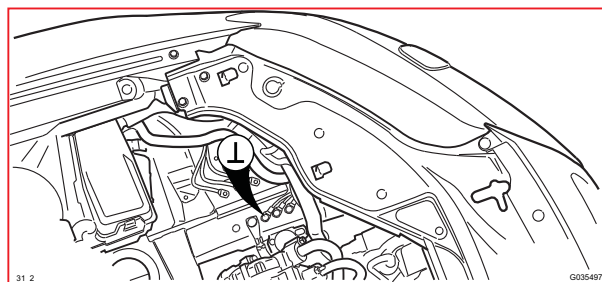
27/4 Styrenhet höger kamera (RCM)



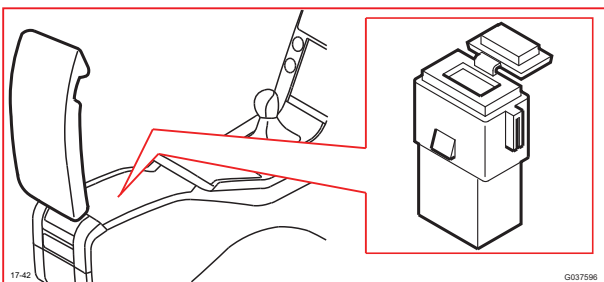
17/13 Diagnosuttag



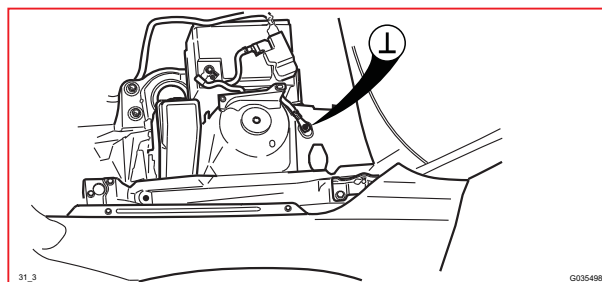
31/2 Stomanslutning, Vänster hjulhus



17/42 USB-port



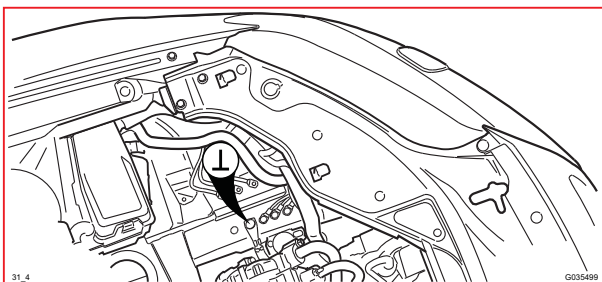
31/3 Stomanslutning, Kaross batteri



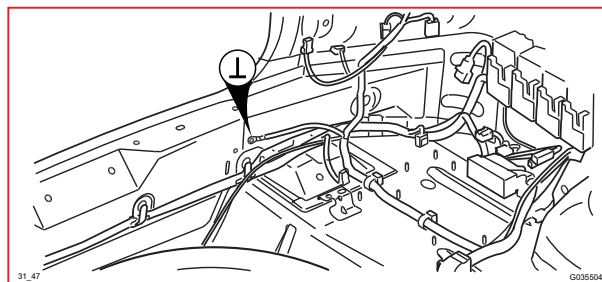
Komponentbilder

31/4 - 31/83

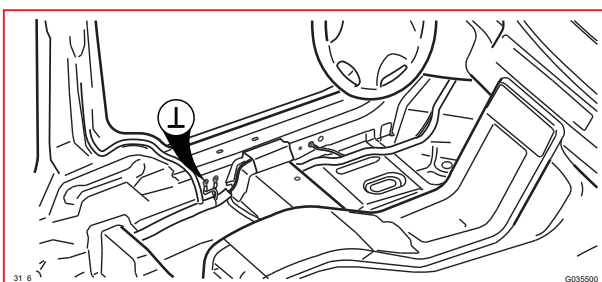
31/4 Stomanslutning, Motor



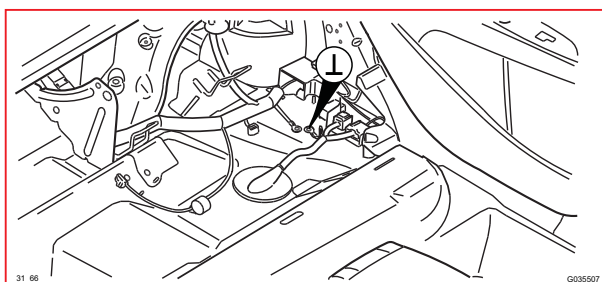
31/47 Stomanslutning, Bakstam vänster



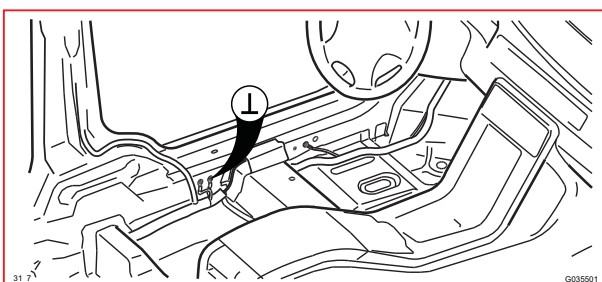
31/6 Stomanslutning, Bottensvällare vänster



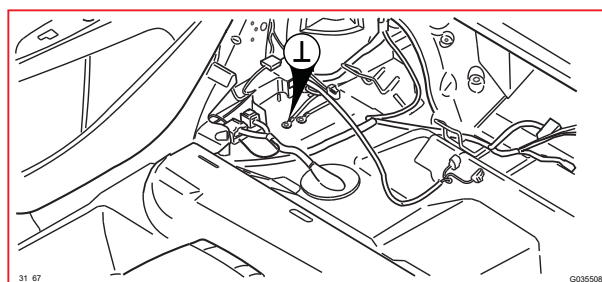
31/66 Stomanslutning, Bakre sitsresare vänster sida



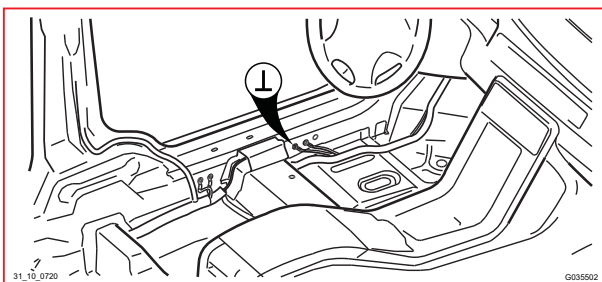
31/7 Stomanslutning, Bottensvällare vänster



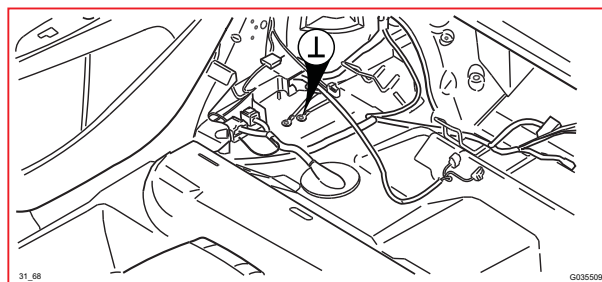
31/67 Stomanslutning, Bakre sitsresare höger sida 1



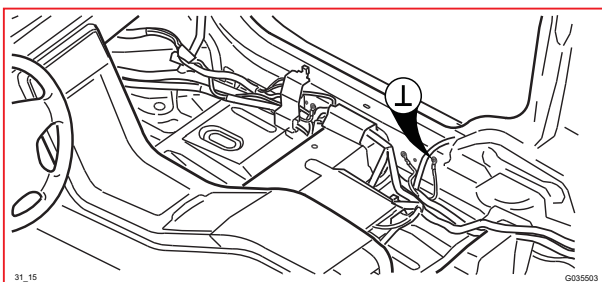
31/10 Stomanslutning, Bottensvällare vänster



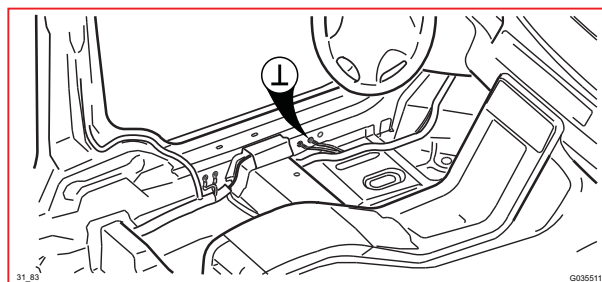
31/68 Stomanslutning, Bakre sitsresare höger sida 2



31/15 Stomanslutning, Bottensvällare höger



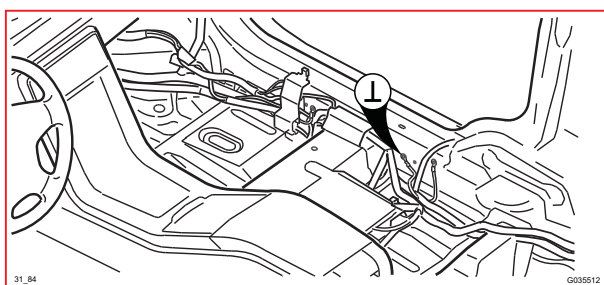
31/83 Stomanslutning, Bottensvällare vänster



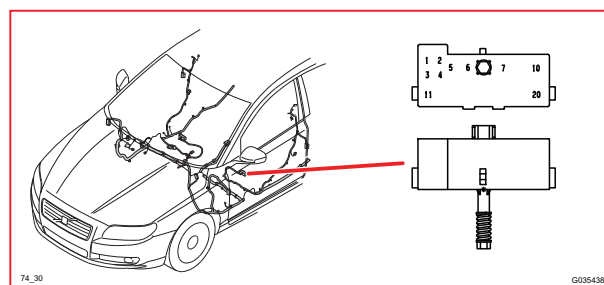
Komponentbilder

31/84 - 74/405

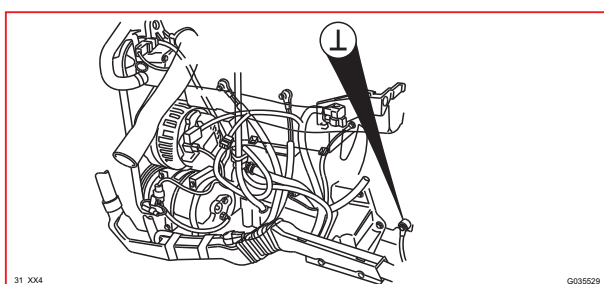
31/84 Stomanslutning, Bottensvällare höger



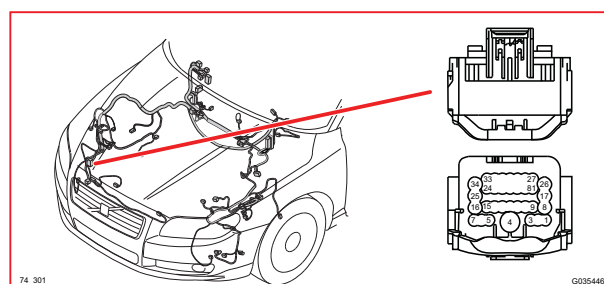
74/30 Kontaktstycke



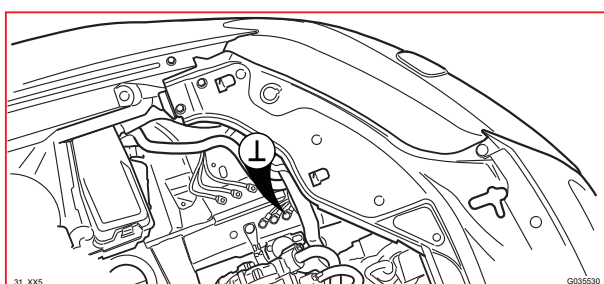
31/XX4 Stomanslutning, Motor-Kaross



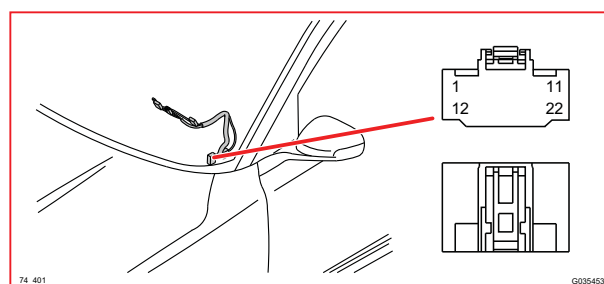
74/301 Kontaktstycke



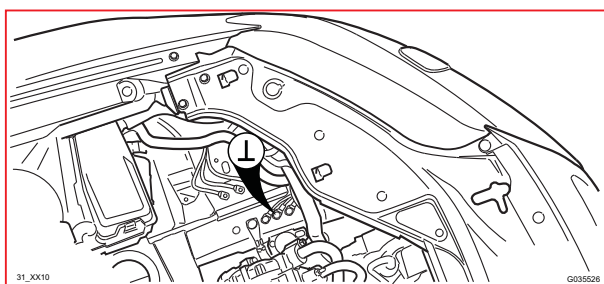
31/XX5 Stomanslutning, ECM



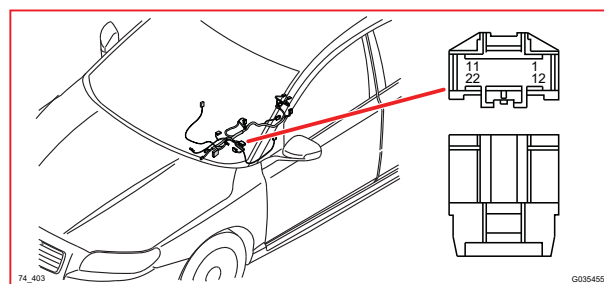
74/401 Kontaktstycke



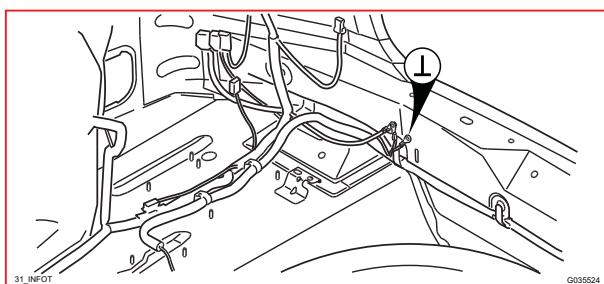
31/XX10 Stomanslutning, Vänster hjulhus 1



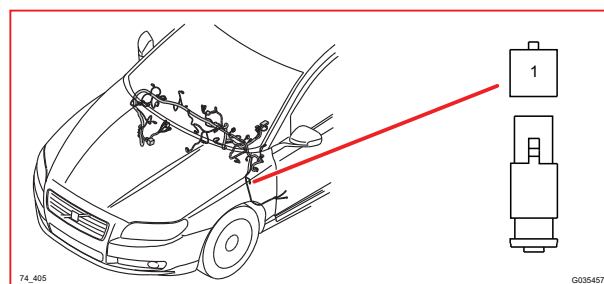
74/403 Kontaktstycke



31/INFOT Stomanslutning, Infotainment



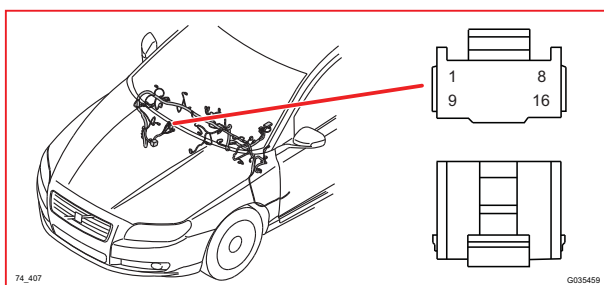
74/405 Kontaktstycke



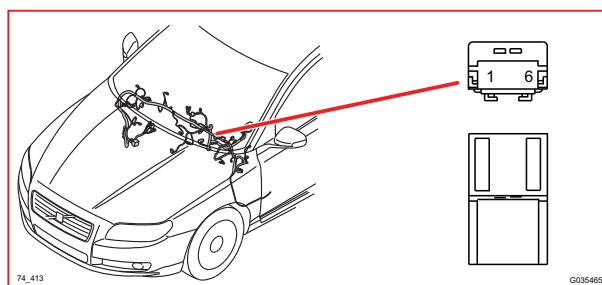
Komponentbilder

74/407 - 74/502

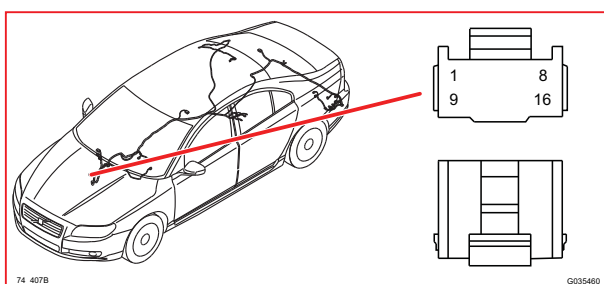
74/407 Kontaktstykke



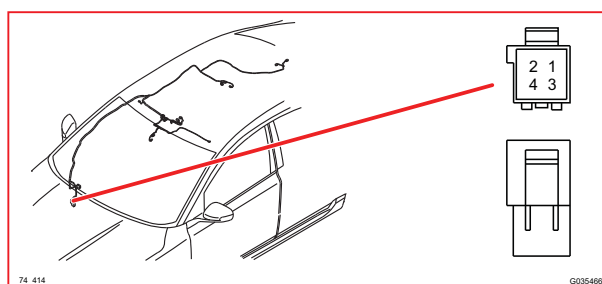
74/413 Kontaktstykke



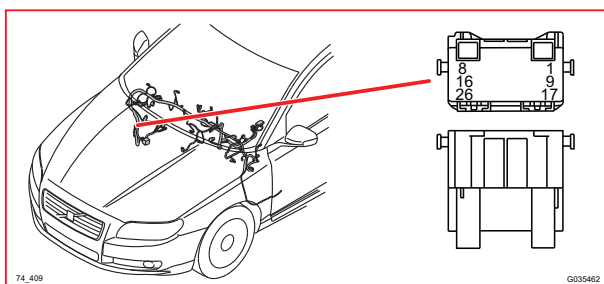
74/407B Kontaktstykke



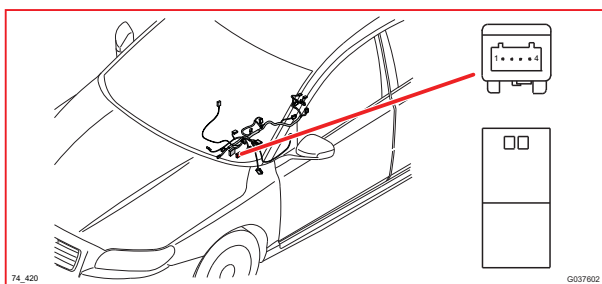
74/414 Kontaktstykke



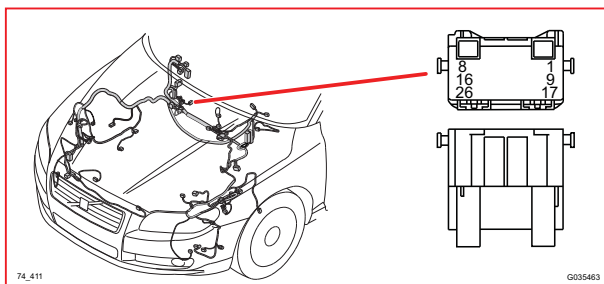
74/409 Kontaktstykke



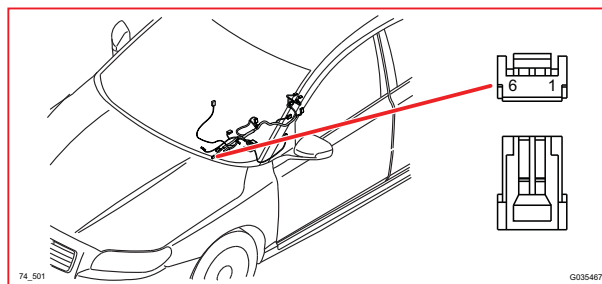
74/420 Kontaktstykke



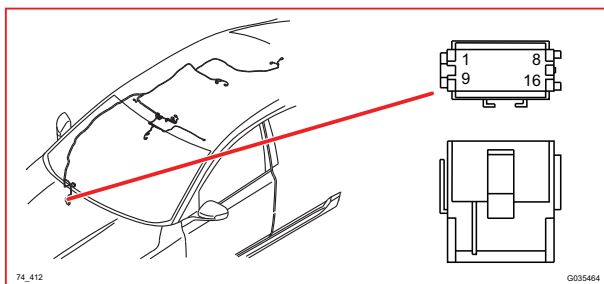
74/411 Kontaktstykke



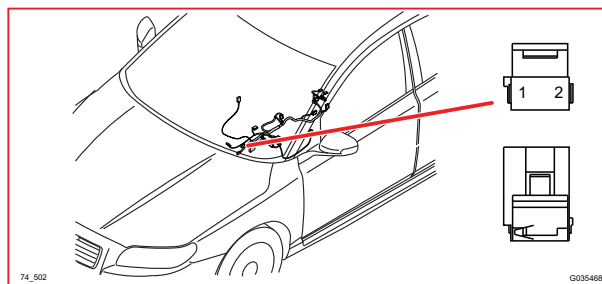
74/501 Kontaktstykke



74/412 Kontaktstykke

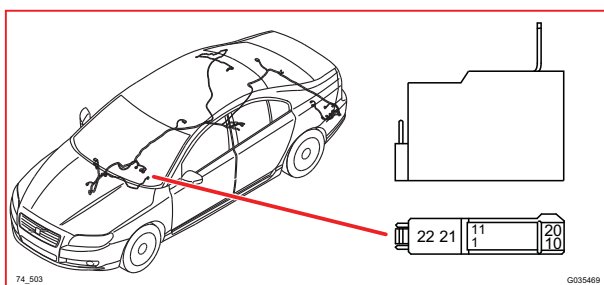


74/502 Kontaktstykke

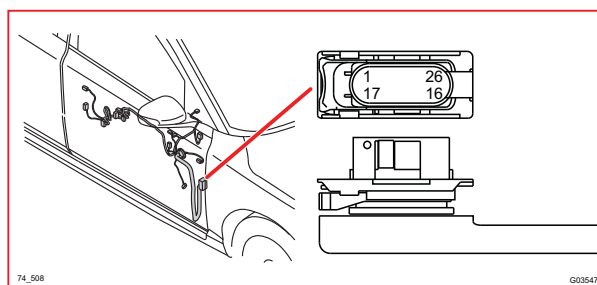


Komponentbilder 74/503 - 74/512

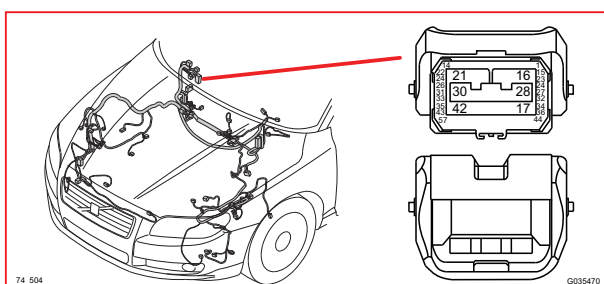
74/503 Kontaktstykke



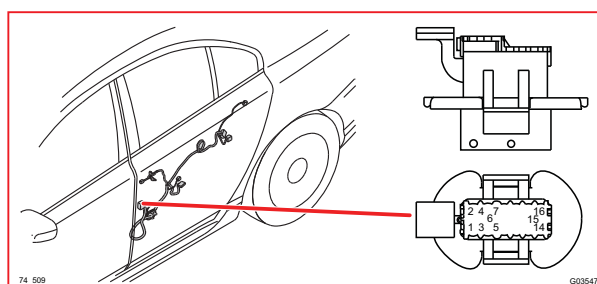
74/508 Kontaktstykke



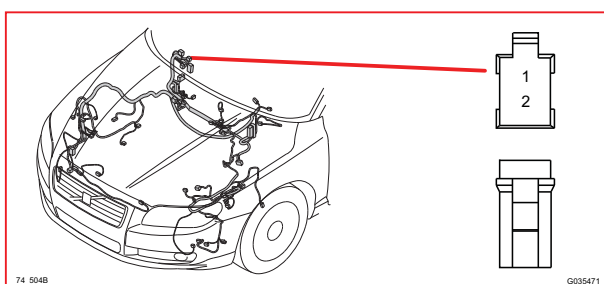
74/504 Kontaktstykke



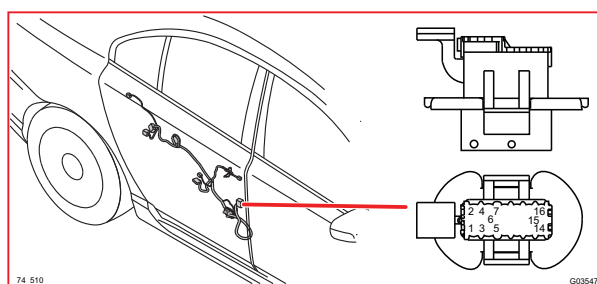
74/509 Kontaktstykke



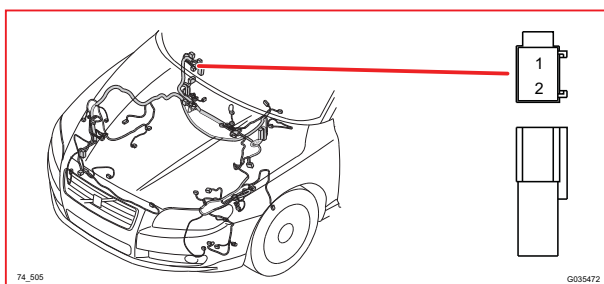
74/504B Kontaktstykke



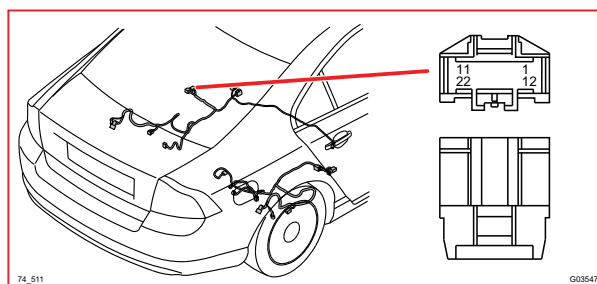
74/510 Kontaktstykke



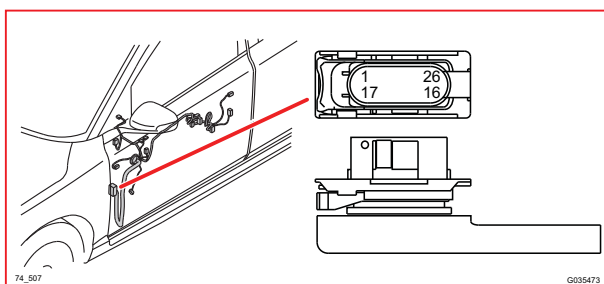
74/505 Kontaktstykke



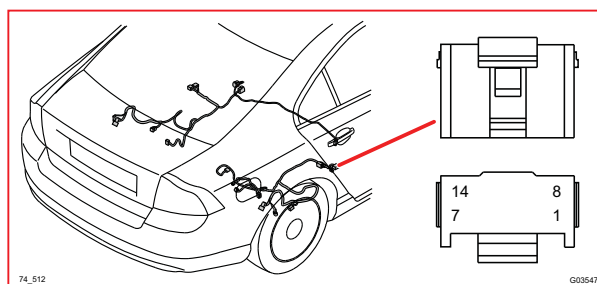
74/511 Kontaktstykke



74/507 Kontaktstykke

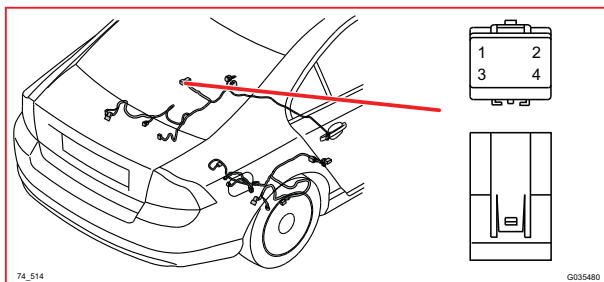


74/512 Kontaktstykke

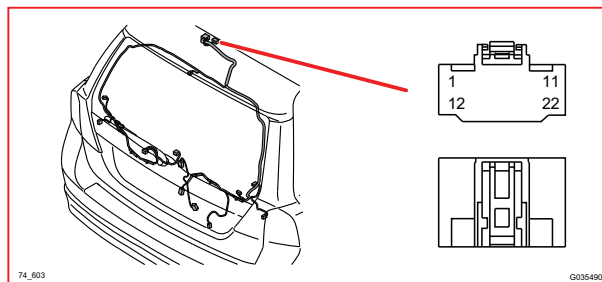


Komponentbilder 74/514 - 74/X414

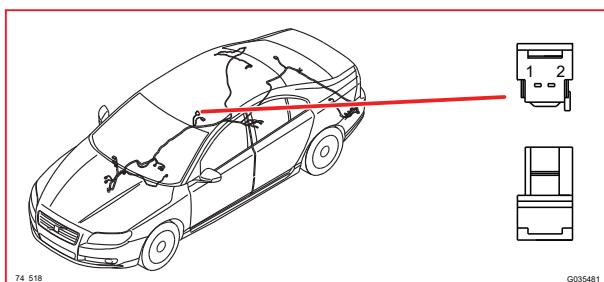
74/514 Kontaktstycke



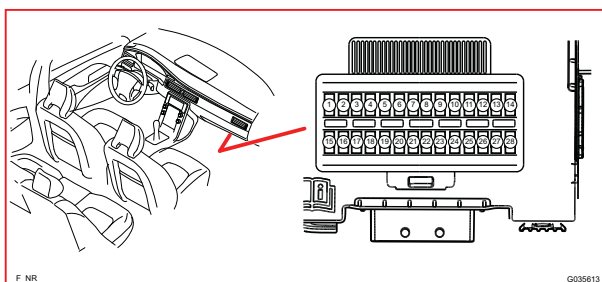
74/603 Kontaktstycke



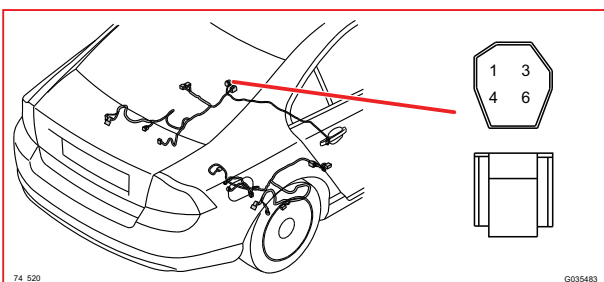
74/518 Kontaktstycke



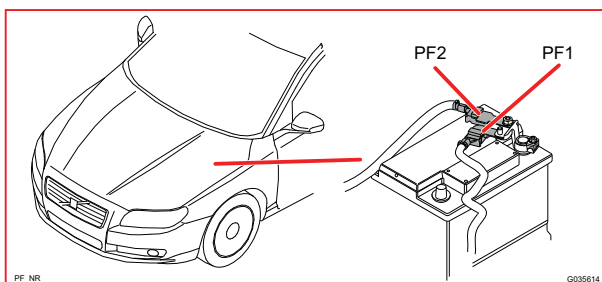
F/nr Säkringar



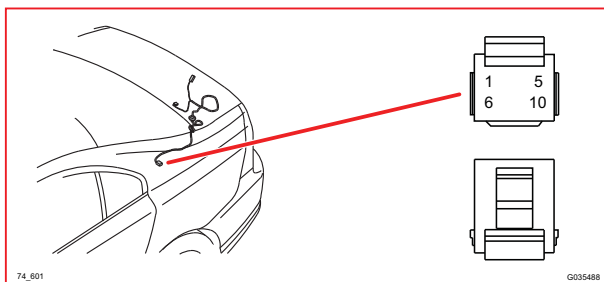
74/520 Kontaktstycke



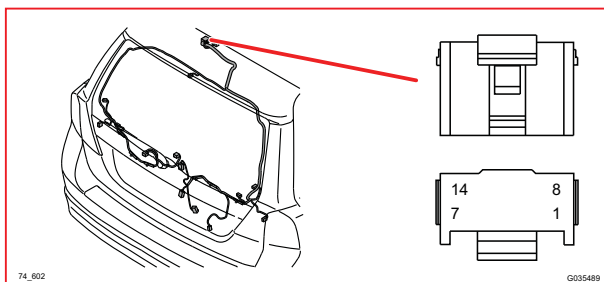
PF/nr. Huvudsäkring vid batteri



74/601 Kontaktstycke



74/602 Kontaktstycke



- 3X/19 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 3X/21 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 3X/80 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 3X/82 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 4X/110 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 9X/1 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 10X/72 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 10X/125 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 10X/126 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 16X/1 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 17X/19 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 74X/9 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 74X/401 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 74X/402 Kontaktstycke gränssnitt originalbil
- 74X/414 Kontaktstycke gränssnitt originalbil

Index

A

Audio Premium	60
Automatväxellåda	64

B

Belysning, Grupp 35	54
Beteckningar tändningslås	4
Bränslesystem, Grupp 23	47

C

Central elektronikstyrenhet (CEM)	36
---	----

D

Datakommunikation Höghastighet CAN	39
Datakommunikation Höghastighet CAN, 4-Cyl	40
Datakommunikation LIN	43
Datakommunikation Mellanhastighet CAN, LHD	41
Datakommunikation Mellanhastighet CAN, RHD	42
Datakommunikation MOST	45

E

Eldistribution översikt	7
Elkylfläkt	50

F

Färgförkortningar	4
Förgreningspunkter	72
Förkortningar	4

G

Generator och laddningsregulator, Grupp 32	52
Gruppnummer, förkortningar	4

I

Innehåll	3
Innerbelysning LHD	54
Innerbelysning RHD	56

K

Klimatanläggning	65
Klimatanläggning, Grupp 87	65
Komponentbilder	80
Konstantfarthållare, Diesel	51
Kontaktstycken	67
Kylsystem, Grupp 26	50

L

Ledningsmattornas dragning i bilen	79
Länder/Marknader, förkortningar	4

M

Matta motor, Diesel	79
Matta tunnel	79
MOST	45
Motorreglage, Grupp 27	51
Motorstyrsystem 5-Cyl. Diesel	47

N

Nyckellös bil	58
---------------------	----

R

Rattstyrenhet (SWM)	46
Reläer i bagagerum	25
Reläer i Central elektronikstyrenhet (CEM)	27
Reläer i Elcentral motorrum	22, 23, 24

S

Startsystem	53
Startsystem, Grupp 33	53
Stomanslutningar översikt	28
Strömförsörjning	52
Styrenhet översikt placeringar	34
Styrenheter översikt benämningar	35
Så här använder Du elschemat	5
Säkringar i Central elektronikstyrenhet (CEM)	15
Säkringar i Elcentral motorrum	9, 13, 14
Säkringar vid Batteri	21

T

Teckenförklaring	6
------------------------	---

V

Växellåda M66	63
Växellåda, Grupp 43	63

Ö

Övrig elektrisk utrustning, Grupp 36	58
Övrigt, förkortningar	4
Övrigt, Grupp 39	60

Komponentlista 1:3

1/1	Batteri	4/56	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/22	Relä klimatanläggning	4/56:C1	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/31	Relä 15-matning	4/56:C2	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/32	Huvudrelä motorstysystem	4/56:C3	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/35	Relä startmotor	4/56:C4	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/82	Relä eluppvärmd bakruta, V70	4/56:C5	Central elektronikstyrenhet (CEM)
2/82	Relä eluppvärmd bakruta, S80	4/71	Styrenhet elkylfläkt
2/193	Relä komfortfunktioner	4/80	Styrenhet främre övervakning (FSM)
3/4	Rattknappar vänster (SWSL)	4/82	Styrenhet fyrhjulsdrift (DEM)
3/9	Kontakt bromsljus	4/84	Styrenhet hjulupphängning (SUM)
3/10	Kontakt backljus	4/93	Styrenhet nyckellös bil (KVM)
3/35	Omkopplare handtag baklucka, V70	4/102	Styrenhet rattlås (SCL)
3/35	Omkopplare handtag baklucka, S80	4/109	Styrenhet glödstift
3/65	Omkopplare eluppvärmt baksäte	4/115	Styrenhet parkeringsbroms (PBM)
3/78	Låsenhet baklucka, V70	4/118	Styrenhet huvudstrålkastare (HCM)
3/80	Omkopplare centrallås förardörr	4/119	Fjärrmottagare nyckellös bil (RKE)
3/82	Omkopplare centrallås passagerardörr	4/119.2	Fjärrmottagare (RRX)
3/111	Styrenhet ljusomkopplare (LSM)	5/1	Kombinationsinstrument (DIM)
3/112	Klimatanläggning	6/1	Styrenhet vindrutetorkare (WMM)
3/126	Styrenhet förardörr (DDM)	6/8	Låsmotor centrallås baklucka, S80
3/127	Styrenhet passagerardörr (PDM)	6/25	Startmotor
3/128	Styrenhet vänster bakdörr (LDM)	6/26	Styrenhet generator (ACM)
3/129	Styrenhet höger bakdörr (RDM)	6/28	Motor kupéfläkt
3/130	Rattstyrenhet (SWM)	6/33	Bränslepump
3/132	Styrenhet tändningslås (SCU)	6/36	Låsmotor centrallås framdörr vänster
3/156	Styrenhet växelväljare (GSM)	6/48	Styrenhet spjällmotor (DMM), recirkulation
3/176	Omkopplare elhissar förardörr	6/55	Låsmotor centrallås framdörr höger
3/271	Kontakt startspärr kopplingspedal	6/56	Låsmotor centrallås bakdörr höger
3/272	Omkopplare parkeringsbroms	6/57	Låsmotor centrallås bakdörr vänster
3/281	Styrenhet infotainment (ICM)	6/62	Elmanövrerad backspegel vänster
3/282	Kontakt indikering 1:a växeln	6/95	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur vänster sida
3/284	Diagnoskontakt bromsljus	6/96	Styrenhet spjällmotor (DMM), temperatur höger sida
3/291	Omkopplare stängning baklucka, V70	6/102	Styrenhet spjällmotor (DMM), defroster
4/6	Styrenhet klimatanläggning (CCM)	6/103	Styrenhet spjällmotor (DMM), golv/ventilation
4/16	Styrenhet bromssystem (BCM)	6/120	Motor spjällhus, Diesel
4/28	Styrenhet transmission (TCM)		
4/31	Styrenhet kupéfläkt		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl.		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 4-Cyl. Diesel		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl.		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 5-Cyl. Diesel EURO5		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 6-Cyl.		
4/46	Styrenhet motor (ECM), 8-Cyl.		

Komponentlista 2:3

7/8	Tryckgivare klimatanläggning	9/2	Eluppvärmd bakruta
7/10	Givare innertemperatur	9/12	Styrenhet stolsvärme (SHM), förarsida
7/12	Solsensor, skymningssensor och indikering larm	9/13	Styrenhet stolsvärme (SHM), passagerarsida
7/15	Lambdasond främre, Diesel	9/14	Styrenhet sätesvärme bak vänster
7/16	Givare kylvätsketemperatur	9/15	Styrenhet sätesvärme bak höger
7/17	Luftmassmätare MAF	9/32	PTC-resistor vevhusventilation
7/25	Impulsgivare, 5-Cyl. & Diesel	9/38	Eluppvärmt bränslefilter
7/31	Givare ABS fram vänster	10/3	Skyltbelysning, V70
7/32	Givare ABS fram höger	10/3	Skyltbelysning, S80
7/35	Givare oljenivå, Diesel, EURO5	10/22	Taklampa
7/41	Temperaturgivare evaporator	10/25	Taklampa bagagerum, V70
7/51	Givare gaspedal	10/29	Belysning handskfack
7/81	Tryckgivare inloppsrör, 5-Cyl. Diesel	10/72	Belysning askkopp fram
7/123	Givare kopplingspedal	10/114	Belysning makeupspegel vänster
7/124	Givare bromspedal	10/115	Belysning makeupspegel höger
7/138	Avgastryckgivare	10/125	Belysning insteg fram vänster
7/149	Regnsensor (RSM)	10/126	Belysning insteg fram höger
7/154	Givare bränsletemperatur	10/127	Belysning bagagerum vänster, V70
7/159	Luftkvalitetsensor (AQS)	10/127	Belysning bagagerum vänster, S80
7/162	Tryckgivare bränslerör	10/128	Belysning bagagerum höger, V70
7/164	Stabilitetssensor (BSC)	10/128	Belysning bagagerum höger, S80
7/165	Tryck- och temperaturgivare inloppsrör, Diesel, EURO5	10/150	Läslampa bak
7/173	Lägesgivare kamaxel utloppssida, Diesel	10/241	Belysning dörröppningshandtag fram vänster
7/190	Temperaturgivare katalysator	10/242	Belysning dörröppningshandtag fram höger
7/191	Temperaturgivare partikelfilter	10/243	Belysning dörröppningshandtag bak vänster
7/199	Ultraljudsgivare (IMS)	10/244	Belysning dörröppningshandtag bak höger
7/203	Framåtriktad radar (FLR)	11A/nr	Huvudsäkringar i säkringsbox motorrum
7/214	Hjärtslagssensor	11B/nr	Säkringar i säkringsbox motorrum
8/3	Magnetkoppling klimatanläggning	11D/A	Säkringar i säkringsbox bagagerum
8/6-11	Insprutningsventiler	11D/B	Säkringar i säkringsbox bagagerum
8/28	Turboreglerventil	11D/D	Säkringar i säkringsbox bagagerum
8/48	Automatiskt avbländande backspegel	11/nr.	Säkring i extra säkringshållare kupé
8/98	Reglerventil bränsletryck	15/31	Elcentral i motorrum
8/111	Reglerventil bränsleflöde	15/32	Elcentral i bagagerum
8/113	Bypassventil EGR-kylning, Diesel, EURO5	15/33	Kallzon motorrum
8/120	EGR-ventil, Diesel, EURO5		
8/134	Solenoid backspärr, manuell		
8/157	Turboreglerventil, Diesel, EURO5		

Komponentlista 3:3

16/1	Styrenhet integrerad audio (IAM)	74/30	Kontaktstycke
16/3.1	Högtalare framdörr höger	74/301	Kontaktstycke
16/3.2	Högtalare framdörr höger	74/401	Kontaktstycke
16/4.1	Högtalare framdörr vänster	74/403	Kontaktstycke
16/4.2	Högtalare framdörr vänster	74/405	Kontaktstycke
16/5	Högtalare bakdörr höger	74/407	Kontaktstycke
16/6	Högtalare bakdörr vänster	74/407B	Kontaktstycke
16/16	Förstärkare rutantenn	74/409	Kontaktstycke
16/26	Högtalare instrumentbräda mitten	74/411	Kontaktstycke
16/35	Sirén (SCM)	74/412	Kontaktstycke
16/55	Diskanthögtalare framdörr vänster	74/413	Kontaktstycke
16/56	Diskanthögtalare framdörr höger	74/414	Kontaktstycke
16/79	Styrenhet bashögtalare (SUB), V70	74/420	Kontaktstycke
16/98	Mikrofon	74/501	Kontaktstycke
16/105	Styrenhet audio (AUD)	74/502	Kontaktstycke
16/111	Uttag hörlurar bak	74/503	Kontaktstycke
16/123	Ingång extern utrustning (AUX)	74/504	Kontaktstycke
16/136	Diskanthögtalare bakdörr vänster	74/504B	Kontaktstycke
16/137	Diskanthögtalare bakdörr höger	74/505	Kontaktstycke
16/138	Rutantenn bak, höger	74/507	Kontaktstycke
16/141	Avstörningsfilter bakruta vänster	74/508	Kontaktstycke
		74/509	Kontaktstycke
17/13	Diagnosuttag	74/510	Kontaktstycke
17/42	USB-port	74/511	Kontaktstycke
		74/512	Kontaktstycke
20/22-26	Glödstift	74/514	Kontaktstycke
27/3	Styrenhet vänster kamera (LCM)	74/518	Kontaktstycke
27/4	Styrenhet höger kamera (RCM)	74/520	Kontaktstycke
31/2	Stomanslutning, Vänster hjulhus	74/601	Kontaktstycke
31/3	Stomanslutning, Kaross batteri	74/602	Kontaktstycke
31/4	Stomanslutning, Motor	74/603	Kontaktstycke
31/6	Stomanslutning, Bottensvällare vänster	F/nr	Säkringar
31/7	Stomanslutning, Bottensvällare vänster	PF/nr.	Huvudsäkring vid batteri
31/10	Stomanslutning, Bottensvällare vänster	3X/19	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/15	Stomanslutning, Bottensvällare höger	3X/21	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/47	Stomanslutning, Bakstam vänster	3X/80	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/66	Stomanslutning, Bakre sitsresare vänster sida	3X/82	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/67	Stomanslutning, Bakre sitsresare höger sida 1	4X/110	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/68	Stomanslutning, Bakre sitsresare höger sida 2	9X/1	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/83	Stomanslutning, Bottensvällare vänster	10X/125	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
		10X/126	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
		16X/1	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/84	Stomanslutning, Bottensvällare höger	17X/19	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/XX4	Stomanslutning, Motor-Kaross	74X/9	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/XX5	Stomanslutning, ECM	74X/401	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/XX10	Stomanslutning, Vänster hjulhus 1	74X/402	Kontaktstycke gränssnitt originalbil
31/INFOT	Stomanslutning, Infotainment	74X/414	Kontaktstycke gränssnitt originalbil