

VOLVO

Servicehandboek

Lokaliseren van storingen

Reparatie

Onderhoud

Hoofdgroep 3(39)

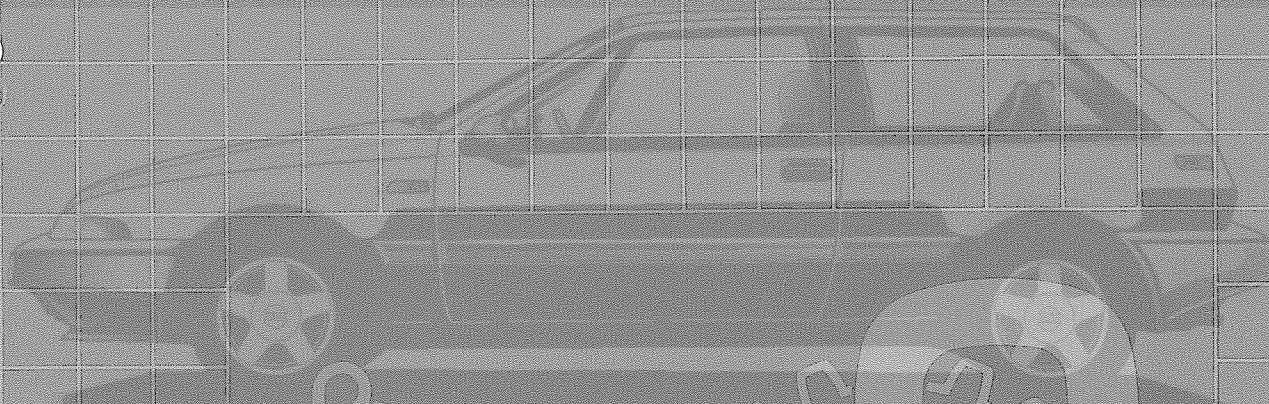
Bedradingsschema's

480

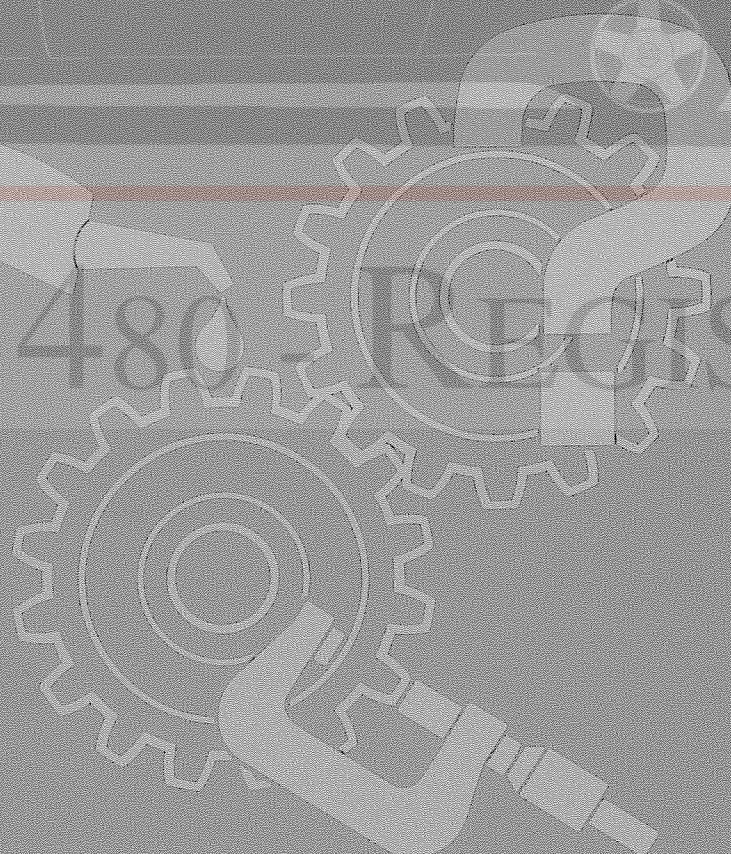
1991

Mei 1991

TP 35665/1



VOLVO 480 REGISTER



AUTODIVISIE VOLVO CAR B.V.



VOLVO 480 - REGISTER®

Pag.		Pag.
Inhoud	1	Groep 39, radio
Gebruiksaanwijzing voor de schema's	2	Radio
Gebruiksaanwijzing voor het prinsipeschema	3	
Overzicht zekeringen	4	Groep 59, anti-blokkeersysteem
Overzicht relais	5	ABS systeem
Overzicht kabelbomen en massapunten	6	
Inhoud VM (Verwarmings Module)	7	Groep 83, portieren, enz.
Instrument	8	Centrale vergrendeling
CEM (Centrale Elektronische Module)	9	Elektrisch bedienbare zijruiten
Connectoren kabelboom C	10	Kanteldak
Connectoren kabelboom C	11	Inbraakalarmsysteem en claxon
Connectoren kabelboom C	12	
Connectoren kabelboom C	13	Groep 84, uitwendige onderdelen
Groep 23, brandstofsysteem		Achterraut- en spiegelverwarming
Brandstofinspuiting, B18 EP/FP	14	Elektrisch instelbare spiegels
Brandstofinspuiting, B18 FT	16	
Groep 26, koelsysteem		Groep 85, interieur
Hulpwaterpomp, B18 EP/FP + B18 FT	18	Voorstoelverwarming
Groep 28, ontsteking		
Contactschakelaar + schakelaar automaat	20	Groep 87, ventilatie en verwarming
Groep 35, verlichting		Verwarming zonder VM
Verlichting vóór (met dagrijlichten)	22	Verwarming met VM (voor airconditioning)
Grootlichtsignaal, verstralers, oprijlaanverlichting	24	Airconditioning EP/FP
Gedimd-dimlicht, grootlicht GB	26	Airconditioning FT
Verlichting achter met remlichten en lamp-defectcontrole	28	Groep 88, SRS
Mistlampen, voor	30	Gordelspanners
Mistlampen voor (N + NL) en achter (EURO)	32	Lucht kussens en gordelspanners
Achteruitrijlichten	34	
Instrumentenverlichting	36	Principeschema 1991
Binnenverlichting + sleutelgatverlichting	38	1 Binnenverlichting, achterrautverwarming, claxon, etc
Verlichting handschoenenkast, kofferruimte, aansteker	40	2 Stoelverwarming, P/N schakelaar, startmotor, dynamo, gordels
Groep 36, overige elektrische uitrusting		3 Koelventilator, verwarming, airconditioning
Richtingaanwijzers	42	4 Instrument, dimmer
Ruitewissers voorruit	44	5 Ruitewissers, radio, achteruitrijlichten, spiegels
Koplamp- en ruitesproeiers	46	6 Ramen, kanteldak, richtingaanwijzers, koplampmotoren
Ruitewisser en sproeier achterraut	48	7 Verlichting, voor en achter
Koplamp huismotoren	50	8 Mistlampen
Groep 38, instrumenten		9 SRS
Toerenteller en snelheidsmeter	52	10 Injectiesysteem B18EP/FP
Informatiecentrum, met opnemers	54	11 Injectiesysteem B18FT
Controlelampen, remvloeistof, handrem, laadstroom, sproeivloeistof	56	12 ABS
Controlelamp "deur open" en zoemer verlichting	58	
Controlelamp, veiligheidsgordels	60	Componentenlijst op componentnummer
Accuvolt- en oliedrukmeter met schakelaar	62	Componentenlijst alfabetisch
		Alfabetisch register

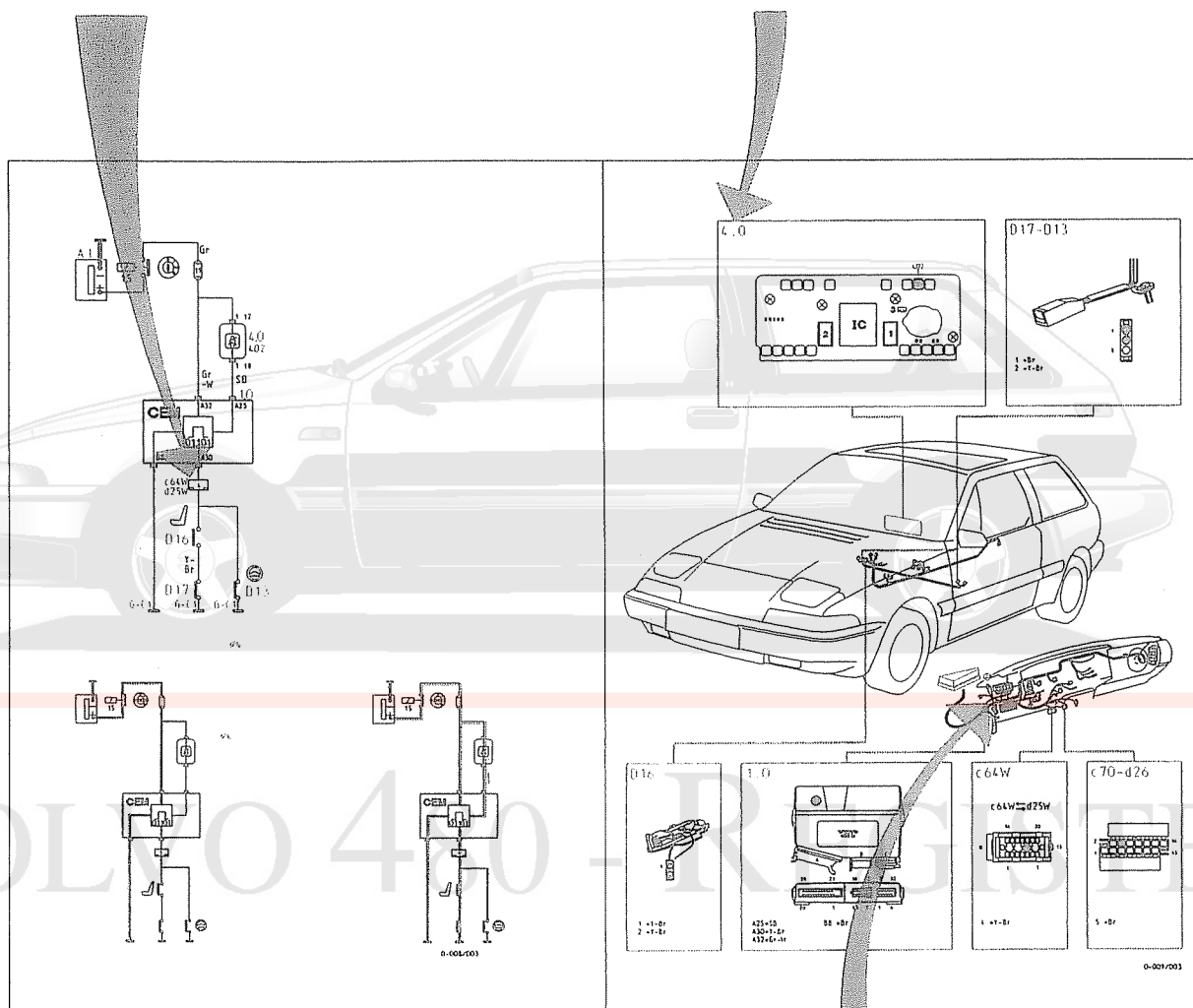
Gebruiksaanwijzing voor de schema's

Meerpolige connectoren:

Een verbinding tussen 2 draadbomen, in dit geval de consoledraadboom d en de dashboarddraadboom c. De verbindingspen is nr. 4. De kleur van deze connector is Wit. Van connectoren is altijd de achterkant getekend.

Dit is het componentnummer.

Men vindt een complete lijst van componentbenamingen op de pagina's 106 en 107.



Kleurcodes bedrading

SB	Zwart	Gn	Groen
W	Wit	Bl	Blauw
Gr	Grijs	L	Lila
R	Rood	P	Rose
Or	Oranje	Br	Bruin
Y	Geel		

In de kleine schema's staan werkstanden met:

- Pijlen voor de stroomrichting

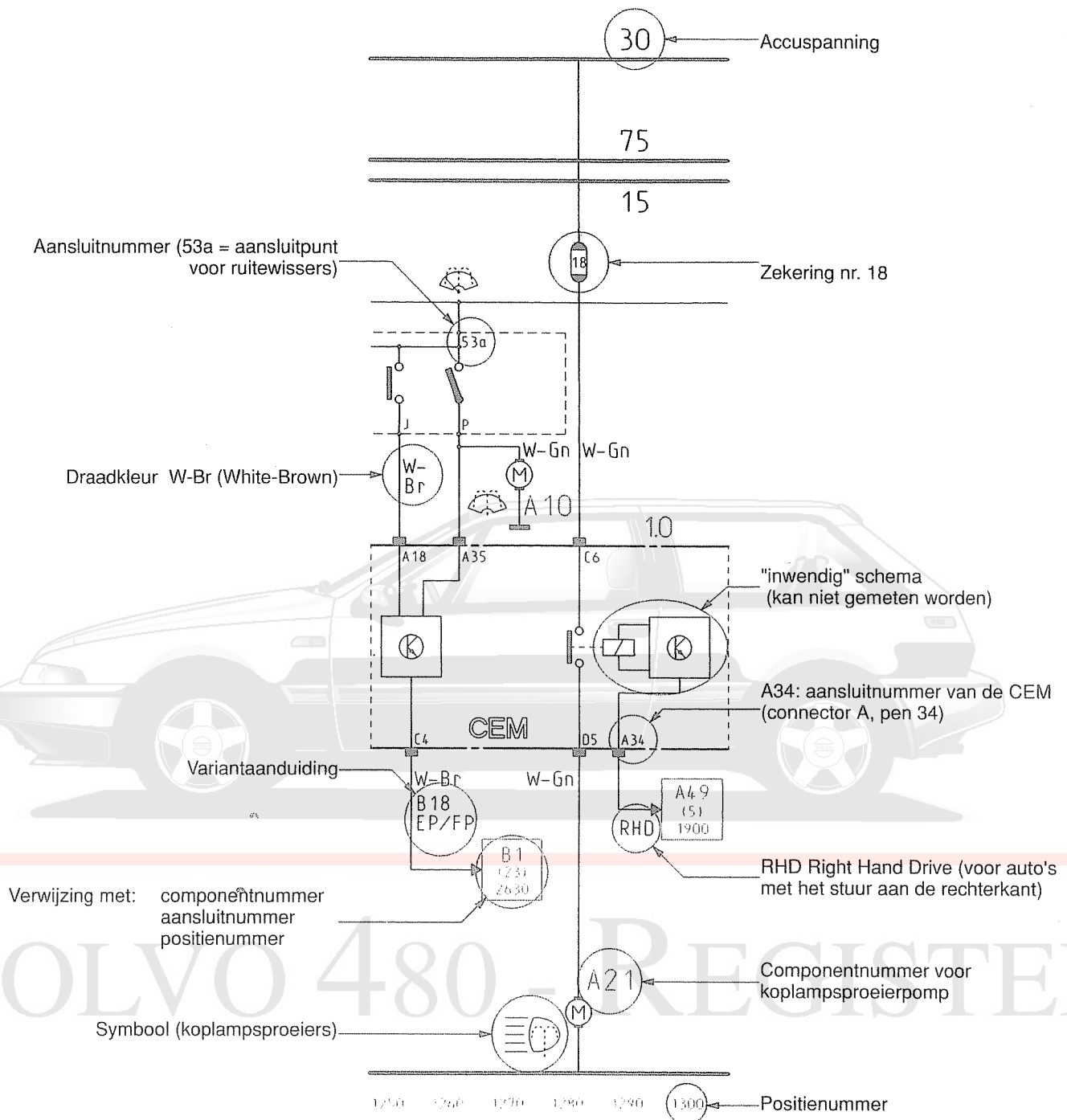
- Stroom

- Spanning

Ligging van kabelbomen met connectoren.

Van een aantal connectoren zijn de draadkleuren en aansluitingen gegeven op de pagina's 10 t/m 13.

Gebruiksaanwijzing voor het principeschema



0-008/107

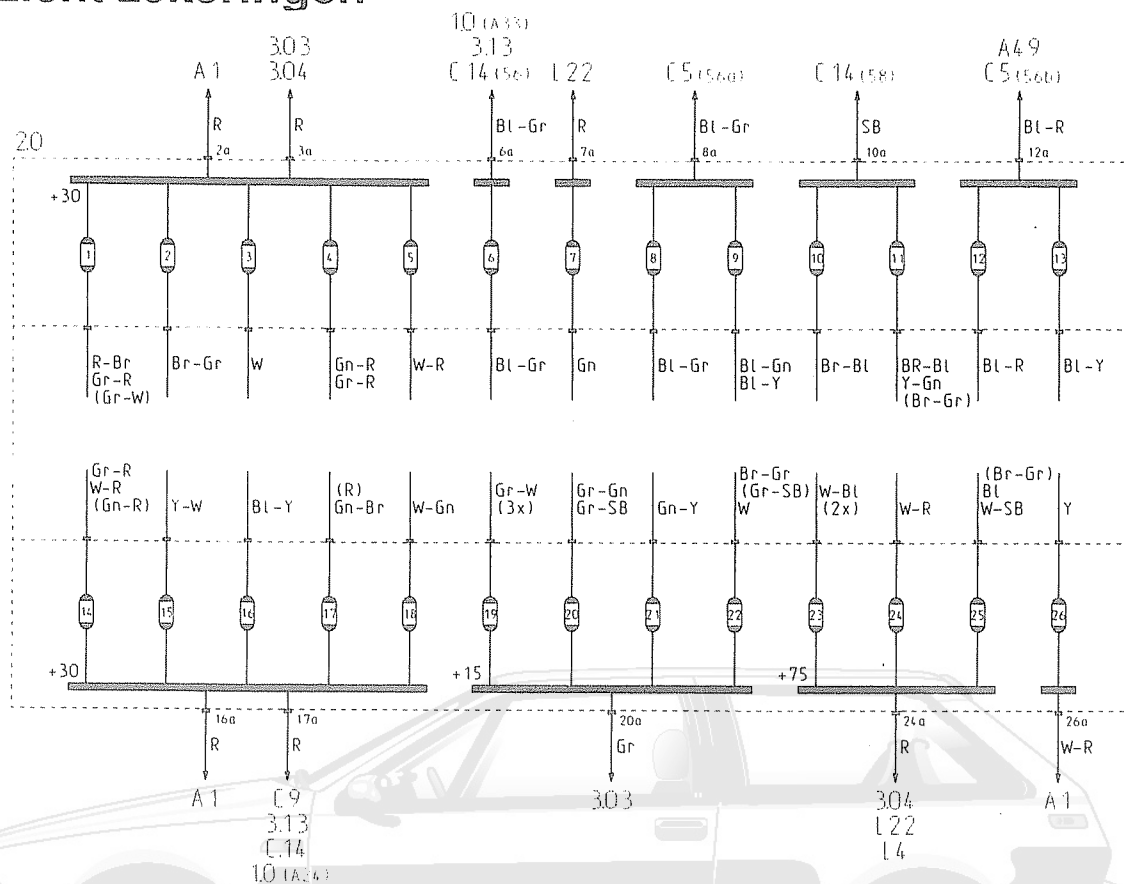
Nationaliteits-letters:

A Oostenrijk	I Italië
B België	N Noorwegen
CH Zwitserland	NL Nederland
D Duitsland	P Portugal
DK Denemarken	S Zweden
E Spanje	SF Finland
F Frankrijk	
GB Groot Brittannië (inclusief Ierland)	

Afkortingen gebruikt in de schema's

AC	Airconditioning
EP/FP	Injectiesysteem zonder/met katalysator
FT	Injectiesysteem Turbo
RHD	Right Hand Drive
CEM	Centrale Elektrische Module
VM	Verwarming Module
ECU	Elektronische regeleenheid (injectie,ABS)
ABS	Anti Blokkeer Systeem
IC	Informatie Centrum
SRS	Supplemental Restraint System
R	Rechts
L	Links
	Afgeschermd kabel

Overzicht zekeringen



0-008/068

Zekeringen

Ampèrage

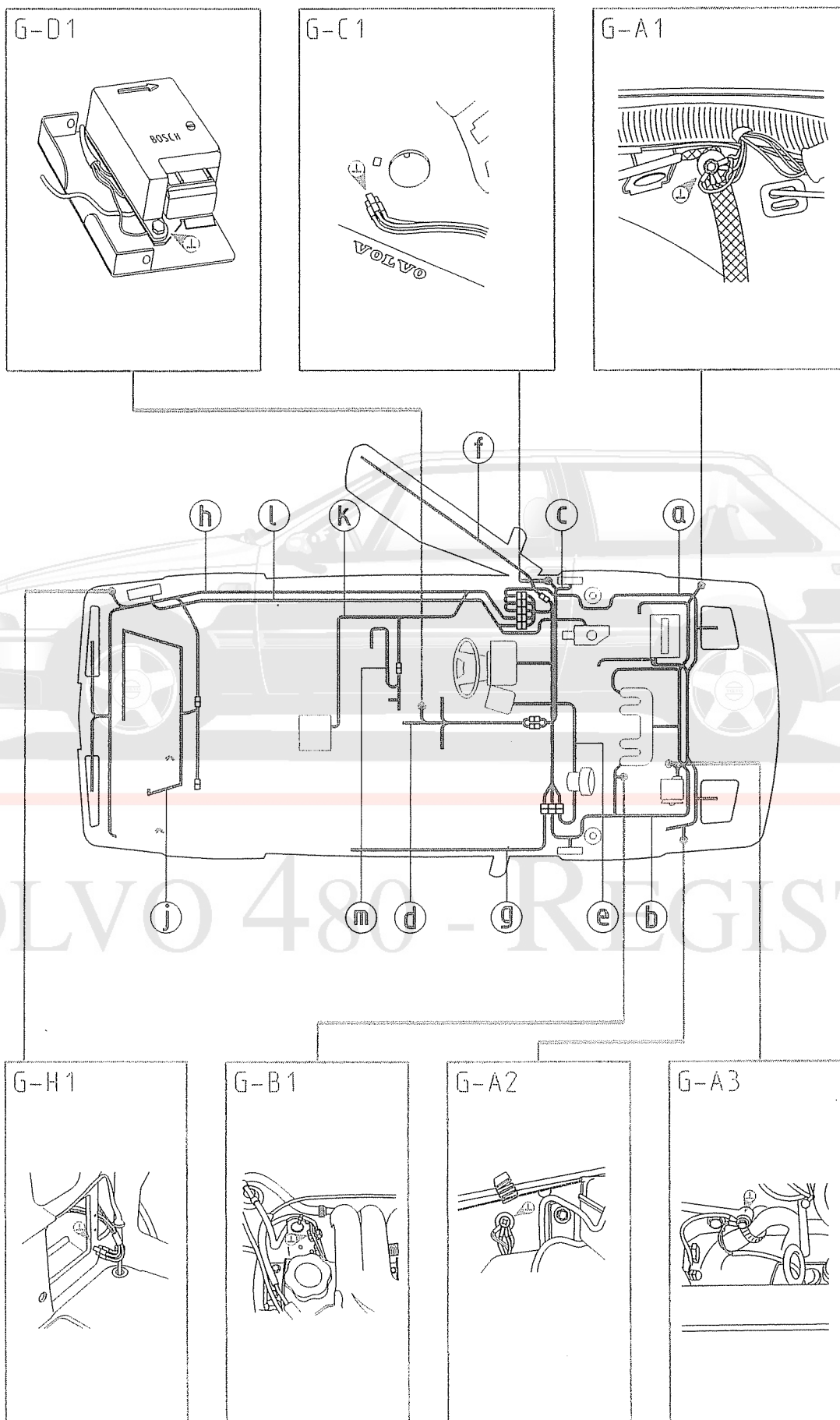
Voeding

- 1 Aansteker, klok, elektrische antenne, informatie-centrum, alarm-LED, verlichting van interieur, motorruimte, kofferruimte en handschoenenkast
- 2 Mistlampen voor en achter, grootlichtsignaalsysteem
- 3 Kachelventilator (maximum snelheid)
- 4 Koplampmotoren, sleutelgatverlichting
- 5 Ramen en kanteldak
- 6 Mistachterlampen
- 7 ABS systeemrelais
- 8 Linker koplamp, grootlicht
- 9 Rechter koplamp, grootlicht en controlelamp
- 10 Linker parkeer- en achterlichten, dashboardverlichting, dim-dip relais
- 11 Rechter parkeer- en achterlichten, kentekenverlichting, relais mistlampen
- 12 Linker koplamp, dimlicht
- 13 Rechter koplamp, dimlicht
- 14 Airconditioning compressor en ventilator remlichten, diagnosesstekker
- 15 Verwarming achterruit en portierspiegels
- 16 Verstralers, claxon, alarmsysteem
- 17 Startrelais, ruitewisser achter
- 18 Koplampsproeiers, richtingaanwijzers
- 19 Dynamo, oliedrukmeter, verlichting klok en instrument,
- 20 Achteruitrijlichten, relais compressor stoelverwarming
- 21 ABS-systeem
- 22 Lichtschakelaar, dagrijlichten
- 23 Ruitewissermotoren, ruitesproeierpomp
- 24 Spiegels
- 25 Ventilator airconditioning en/of ventilator verwarming, radio
- 26 Motor, ABS systeem

15	+30
20	+30
30	+30
30	+30
30	+30
7,5	56
30	+30
7,5	56a
7,5	56a
7,5	58
7,5	58
7,5	56b
7,5	56b
30	+30
20	+30
20	+30
20	+30
20	+30
7,5	+15
30	+15
3 *	+15
15	+15
15	+75
30	+75
20	+75
30	+30

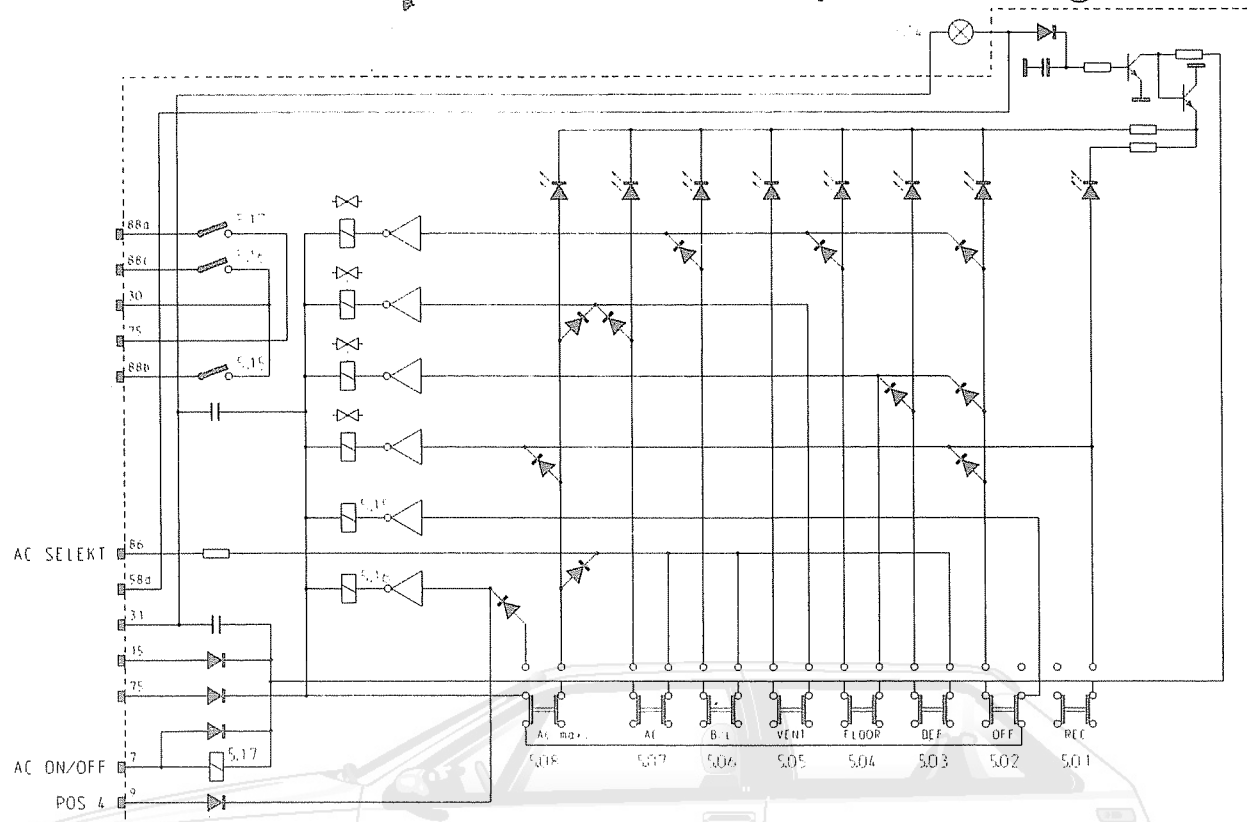
* Speciaal type 3 Amp zekering voor ABS systeem

Overzicht kabelbomen en massapunten



0-009/121

Inhoud VM (Verwarmings Module)



Inhoud VM (Verwarmings Module)

0-008/056

5.0	VM	5.07	AC schakelaar
5.01	Recirculatieschakelaar	5.08	AC schakelaar MAX
5.02	AAN/UIT schakelaar	5.14	Verlichting VM
5.03	Ontwasemingsschakelaar	5.15	Relais aan/uit VM
5.04	FLOOR schakelaar	5.16	Relais stand 4 VM
5.05	VENT schakelaar	5.17	Relais airconditioning in VM
5.06	B/L schakelaar		

VOLVO 480 - REGISTER©

Kabelbomen

De bedrading van de auto is in dertien aparte kabelbomen verdeeld. De componenten beginnen met een hoofdletter, de kabelbomen en connectoren met een kleine letter.

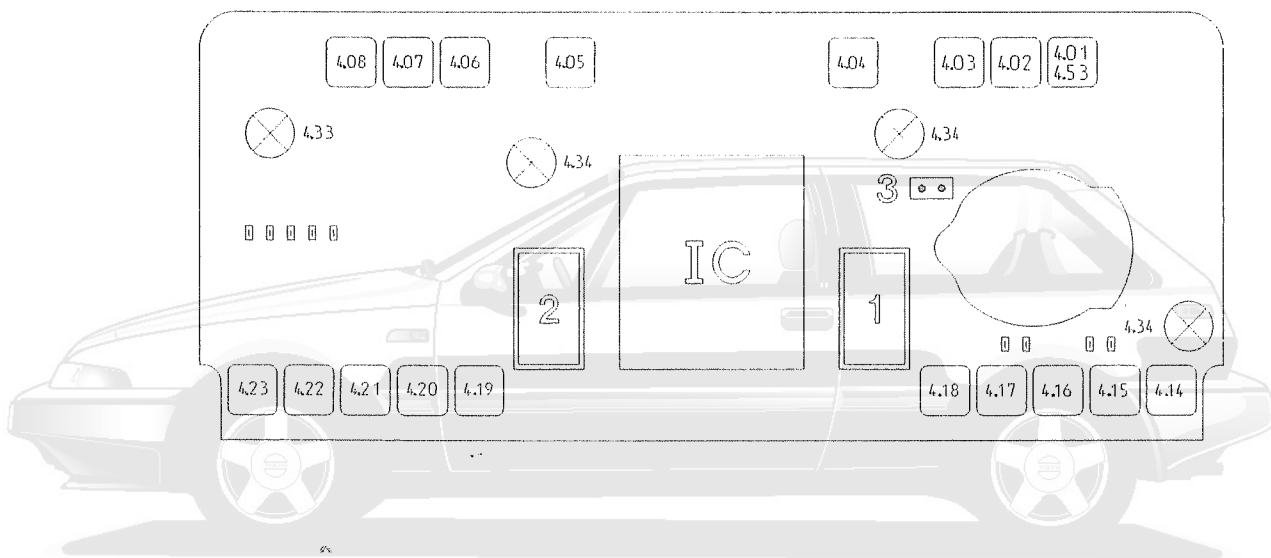
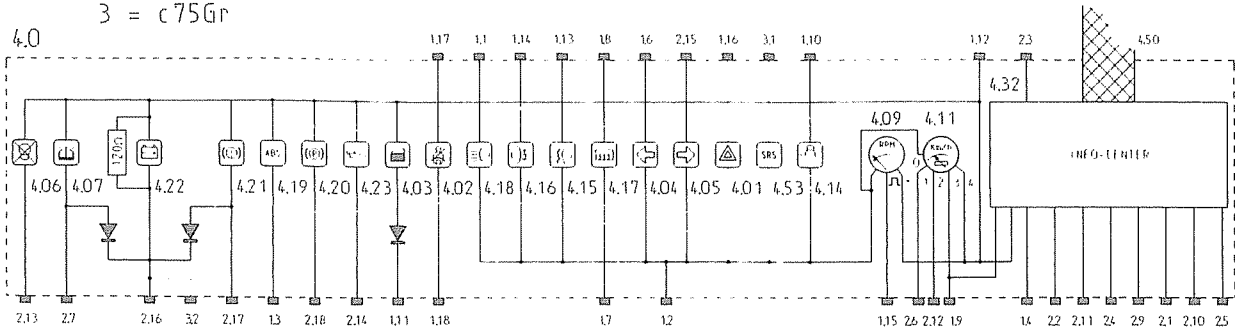
Bijvoorbeeld, de startmotor (A3) is gekoppeld aan de kabelboom motorruimte (a)

a	Kabelboom motorruimte	k	Kabelboom binnenverlichting
b	Kabelboom brandstofsysteem motor	l	Kabelboom ABS remsysteem
c	Centrale Kabelboom (dashboard)	m	Kabelboom kanteldak
d	Kabelboom console		niet afgebeeld (parallel aan de kabelboom console)
e	Kabelboom verwarmingssysteem		
f	Kabelboom bestuurdersportier	n	Kabelboom SRS (luchtkussens en gordelspanners)
g	Kabelboom passagiersportier		
h	Kabelboom achterkant		
i	Kabelboom achterklep		

Massapunten

G-A1	Massa motorruimte spatboard links
G-A2	Massa motorruimte spatboard rechts
G-A3	Massa op dynamosteun
G-B1	Massa op motorblok
G-C1	Massa linker A-stijl
G-D1	Massa op sensor SRS
G-H1	Massa bij linker achterlicht

Instrument

$$\begin{aligned} 1 &= c21Gn \\ 2 &= c20Gr \\ 3 &= c75Gr \end{aligned}$$


0-008/077

Aansluitingen c21 Gn (Groen)

Nr	Kleuren bedrading	Component
1	Bl-Gn	Grootlicht
2	Br	Massa
3	SB	ABS
4	Y	Olieniveaugever
5	Br-Gr	Dimmer dashboard
6	Y-SB	Deur open
7	Y-W	Achterrautverwarming
8	Br	Massa
9	-	-
10	Br-BI	Lichtschakelaar 58
11	Gn-R	Richtingaanwijzer links
12	Gr-W	Zekering 19 (+15)
13	Bl-Gr	Mistlamp achter
14	Bl-Y	Mistlampen voor
15	Br-BI	Ontsteking toerentalsignaal
16	Gn-SB	Waarschuwingsslichten
17	Gr-W	Zekering 19 (+15)
18	SB	Veiligheidsgordels

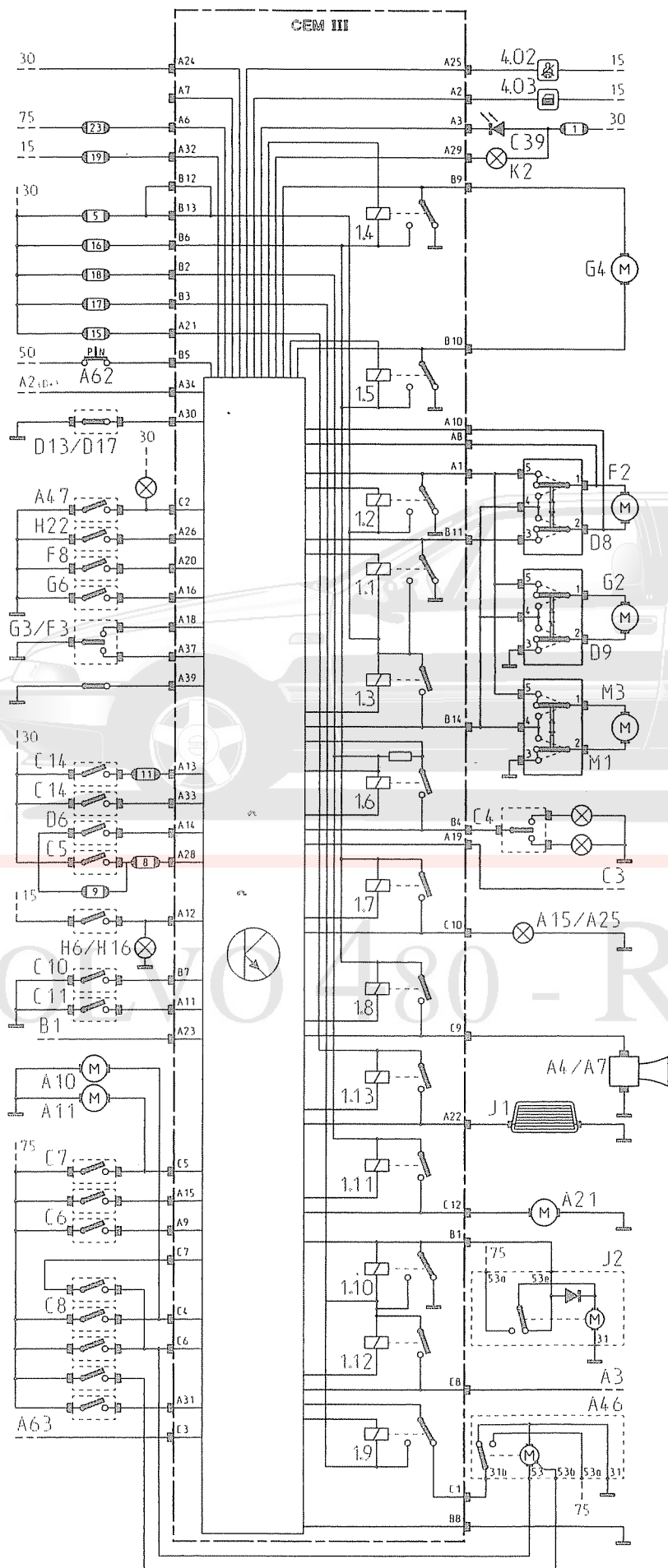
Aansluitingen c20Gr (Grijs)

Nr	Kleuren bedrading	Component
1	Gr-SB	Watertemperatuurgever
2	Gr	Olieniveaugever
3	Gr-R	Zekering 1 (+30)
4	W-BI	Buitentemperatuurgever
5	Gn	Injectiesignaal van B1
6	W	Snelheidsmeter
7	Gn-Br	Vlotter sproeiwater
8	-	-
9	W	Olietemperatuurgever
10	Br-BI	Massa sensoren
11	Gn-SB	Vlotter tank
12		Snelheidsgever eindaandrijving
13	BI	Defectgever gloeilampen
14	Or	Oliedrukgever
15	Gn-Y	Richtingaanwijzer rechts
16	R-Br	Dynamo signaal in
17	BI	Vlotter remvloeistof
18	Gr	Schakelaar handrem

aansluitingen c75Gr

1	Gn	SRS
2	R-Br	Dynamo signaal uit

CEM (Centrale Elektronische Module)



- | | |
|-------|----------------------------------|
| 1.0 | CEM |
| 4.02 | Controlelamp, veiligheidsgordels |
| 4.03 | Controlelamp, "deur open" |
| A3 | Startmotor |
| A4,A7 | Claxon |
| A10 | Ruitesproeierpomp |
| A11 | Achterruit-sproeierpomp |
| A15 | Verstraler (R) |
| A21 | Koplampsproeierpomp |
| A25 | Verstraler (L) |
| A46 | Ruitewissermotor |
| A47 | Schakelaar motorkapslot |
| A62 | Automaat schakelaar |
| A63 | Diagnose B18EP/FP + CEM |
| B1 | ECU brandstofinspuitsysteem |
| C3 | Schakelaar waarschuwingslichten |
| C4 | Schakelaar richtingaanwijzers |
| C5 | Grootlicht-/dimlichtschakelaar |
| C6 | Schakelaar achterruitwisser |
| C7 | Schakelaar achterruitsproeier |
| C8 | Ruitewisser-/wasschakelaar |
| C10 | Schakelaar claxon |
| C11 | Schakelaar achterruitverwarming |
| C14 | Lichtschakelaar |
| C39 | LED alarm |
| D6 | Schakelaar verstralers |
| D8 | Schakelaar zijruit (L) |
| D9 | Schakelaar zijruit (R) |
| D13 | Gordelcontact bestuurder |
| D17 | Gordelcontact passagier |
| F2 | Motor zijruit, bestuurderszijde |
| F3 | Portierslotschakelaar bestuurder |
| F8 | Schakelaar, portier bestuurder |
| G2 | Motor zijruit, passagierszijde |
| G3 | Portierslotschakelaar passagier |
| G4 | Motor, centrale vergrendeling |
| G6 | Schakelaar, portier passagier |
| H6 | Achteruitrijlicht (R) |
| H16 | Achteruitrijlicht (L) |
| H22 | Schakelaar achterklepslot |
| J2 | Achterruitwissermotor |
| K2 | Schakelaar, binnenvverlichting |
| M1 | Schakelaar kanteldak |
| M3 | Motor kanteldak |
| 1.1 | Auto-down |
| 1.2 | Sluiten portieren en dak |
| 1.3 | Bediening portieren en dak |
| 1.4 | Centraal sluitsysteem dicht |
| 1.5 | Centraal sluitsysteem open |
| 1.6 | Richtingaanwijzers |
| 1.7 | Verstralers |
| 1.8 | Claxon |
| 1.9 | Ruitewissers voor |
| 1.10 | Ruitewisser achter |
| 1.11 | Koplampsproeiers |
| 1.12 | Startblokkering |

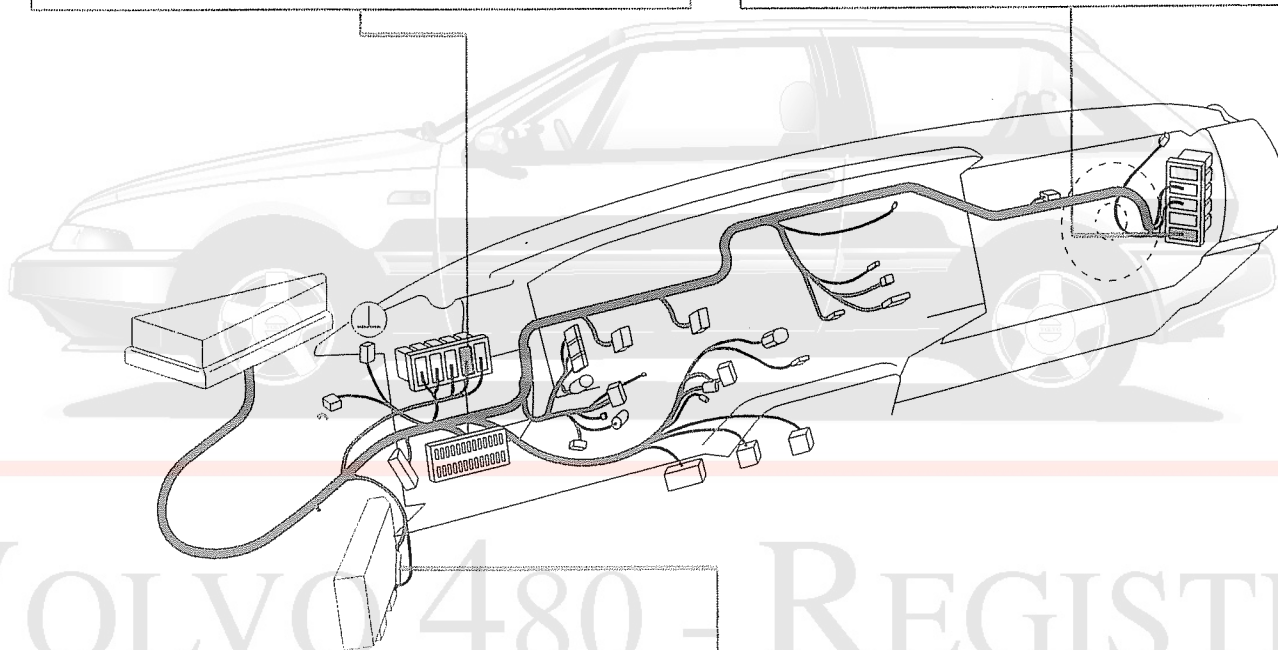
Connectoren kabelboom C

c61R - a46R

1	Or	oliedrukschakelaar
2	Gn-Br	ruitesproeierniveau
3	Bl-Gn	grootlicht (R), zekering 9
4	Bl-Y	dimlicht (R), zekering 13
5	Y-Br	parkeerlicht (R), zekering 11
6	Gn-Y	richtingaanwijzer (R)
7	-	-
8	Gn-Y	koplamp motor (L)
9	-	-
10	Bl-Gr	koplamp motoren (dim-dip relais RHD)
11	-	-
12	-	-
13	W-SB	koplamp motor (L)
14	SB	schakelaar motorkapslot
15	Gn	koplamp motor (R)
16	W	koplamp motor (R)
17	Gr-W	schakelaar automaat
18	W-Bl	schakelaar automaat
19	-	-
20	R-Br	koplamp motoren

c67SB - g10SB

1	Y	luidspreker (R)
2	Y-SB	luidspreker (R)
3	Gr	motor elektr. spiegel (R)
4	Gr-W	motor elektr. spiegel (R)
5	Gr-SB	motor elektr. spiegel (R)
6	Y-W	spiegelverwarming, CEM A22
7	Br-Gr	slot schakelaar, CEM A37
8	Br-Bl	slot schakelaar, CEM A18
9	P	motor elektr. zijruiten
10	W-Br	motor elektr. zijruiten
11	-	-
12	Br	massa
13	-	-
14	-	-
15	Y	centraal sluitsysteem, CEM B10
16	Gn	centraal sluitsysteem, CEM B9
17	-	-
18	Y-W	deurschakelaar, CEM A20
19	-	-
20	-	-



CEM A

1	Gr-W	Tip-down bestuurdersraam	21	Y-W	achterruitverwarming, zekering 20
2	Y-SB	"deur open" waarschuwing	22	Y-W	achterruitverwarming
3	W-Gn	alarm LED	23	W-Br	volgas B18EP/FP
4	-	-	24	R	30
5	-	-	25	SB	gordelwaarschuwing
6	W-Bl	zekering 23	26	SB-Bl	achterklep
7	-	-	27	-	-
8	W-Br	Tip-down stop	28	Bl-Gr	grootlicht/dimlichtschakelaar (56a)
9	Gn-Br	achterwisser stand I	29	W-SB	binnenverlichting
10	P	tip-down bestuurdersraam	30	Y-Br	gordelcontact
11	SB-R	schakelaar achterruitverwarming	31	W-Br	voorruitwisser interval
12	Br-Gr	achteruitrij schakelaar	32	Gr-W	15
13	Y-Br	lichtschakelaar (58), zekering 11	33	Bl-Gr	lichtschakelaar (56)
14	Bl-Y	schakelaar verstralers	34	R-Br	laadcontrole
15	Gn-SB	achterwisser stand II	35	-	-
16	Y-W	passagiersdeur	36	-	-
17	-	-	37	Br-Gr	alarm reset
18	Br-Bl	alarm set	38	-	-
19	W-Br	waarschuwingsknipperlichten	39	Br	massa (alarm-radio)
20	Bl-R	bestuurdersdeur			

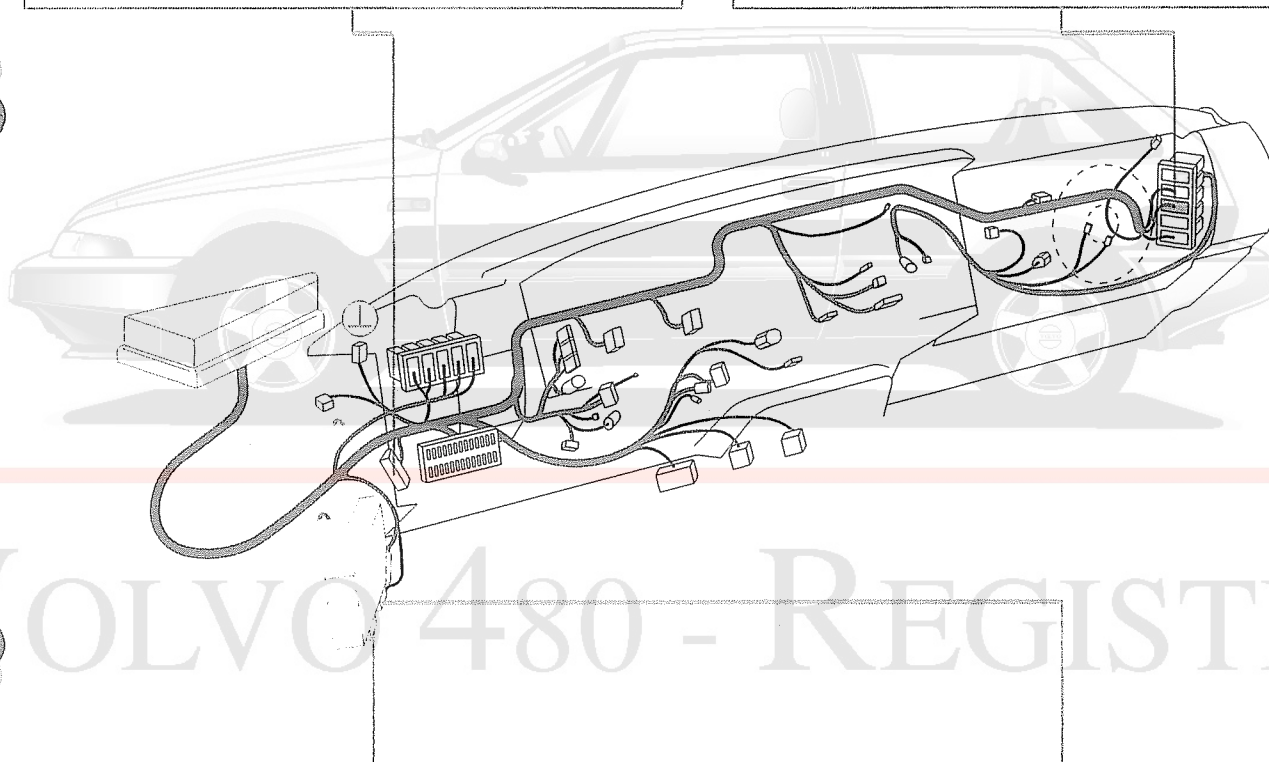
Connectoren kabelboom C

c65SB - f10SB

1	W	luidspreker (L)
2	W-SB	luidspreker (L)
3	Gr	motor elektrische spiegel (L)
4	Gr-W	motor elektrische spiegel (L)
5	Gr-SB	motor elektrische spiegel (L)
6	Y-W	spiegelverwarming, CEM A22
7	Br-Gr	slot schakelaar
8	Br-BI	slot schakelaar
9	P	motor elektrische zijruit (L)
10	W-Br	motor elektrische zijruit (L)
11	-	-
12	Br	massa
13	Gr-R	zekering 4
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	BI-R	deurschakelaar, CEM A20
19	-	-
20	-	-

c68R - b35R

1	R	hulpwaterpomp
2	Gn	injectiesignaal voor IC
3	Br-Gr	achteruitrijlichten B18FT
4	-	-
5	W-Br	volgas B18EP/FP
6	W-Gn	airco aan/uit B18EP/FP
7	Gn-Y	compressor B18EP/FP, lagedrukschakelaar B18FT
8	Br-BI	toerenteller
9	Gr	15 van contactslot
10	-	-
11	Gr-R	brandstofpomp
12	-	-
13	Y-SB	compressor B18FT
14	P	voeding relais
15	W-BI	+50 startcontact
16	BI	hulpwaterpomp
17	Or	diagnose B18EP/FP
18	Y-SB	lagedrukschakelaar B18EP/FP
19	-	-
20	-	-



CEM C

1	W	interval ruitewisser voor
2	SB-R	motorkapschakelaar
3	R	diagnose
4	W-R	sproeierpomp voorruit
5	Gr-Gn	sproeierpomp achterraut
6	Gn	ruitewisser 1ste stand
7	Gr	motor ruitewisser
8	Gr-W	startmotor
9	Gr-R	claxon
10	BI-Y	verstralers
11	-	-
12	W-Gn	pomp koplampsproeiers

CEM B

1	Gn	achterrautewisser
2	W-Gn	zekering 18
3	Gr-Br	zekering 17
4	Gr-Br	richtingaanwijzers
5	Gr-W	P/N schakelaar (50)
6	BI-Y	zekering 16
7	SB-Br	schakelaar claxon
8	Br	massa
9	Gn	centrale vergrendeling sluiten
10	Y	centrale vergrendeling open
11	Br-Gr	ramen open
12	W-R	zekering 5, elektrische zijruiten
13	W-R	zekering 5, elektrische zijruiten
14	W-SB	voeding ramen/dak

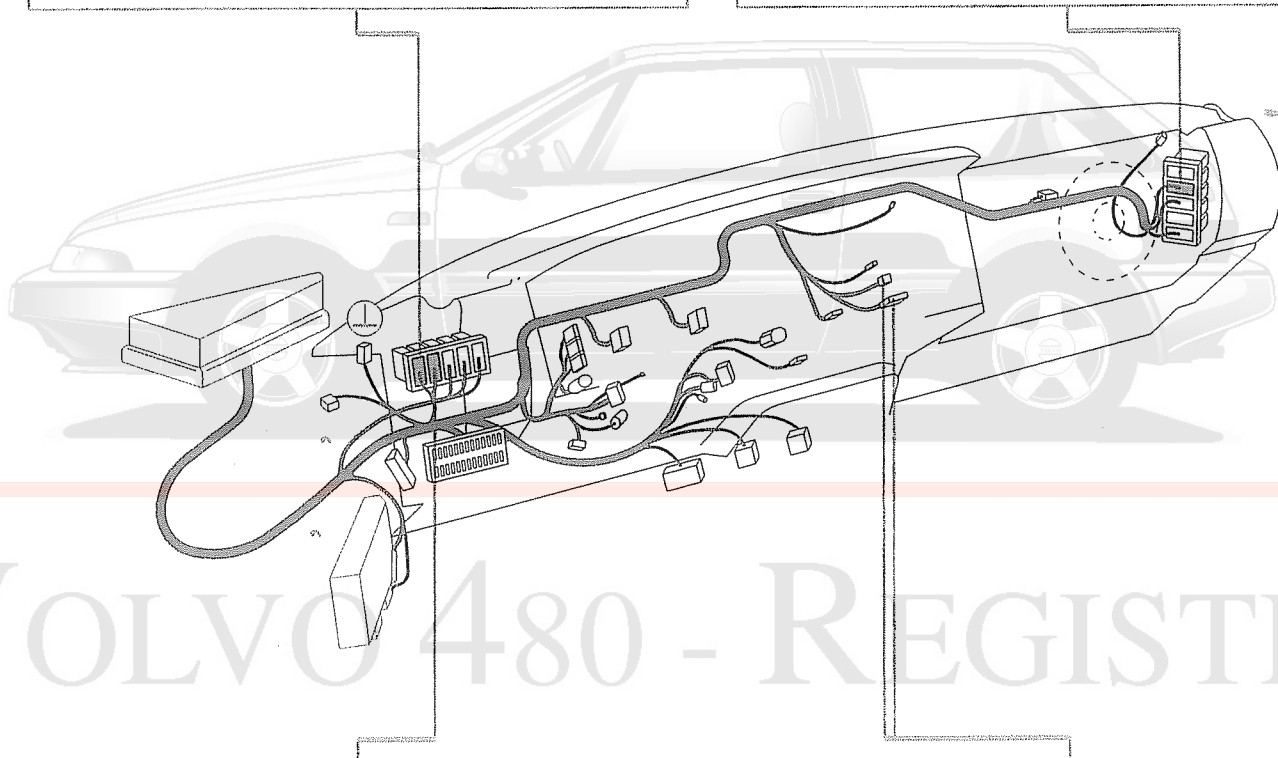
Connectoren kabelboom C

c69Y - l15Y

1	Br	diode voor motor
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	Gr+50	startcontact
7	Gn	waarschuwingsschakelaar
8	Gn-Br	massa systeemrelais
9	W-R	zekering 26
10	R	zekering 7
11	W-SB	voeding pomprelais
12	Y	voeding systeemrelais
13	Br	massa systeemrelais
14	Gn-Y	zekering 21
15	-	-
16	-	-
17	Bl-R	systeemrelais
18	Bl-Y	remschakelaar
19	SB	instrument ABS
20	Bl	instrument remvloeistof

c66W - e15W

1	Gr-SB	zekering 20
2	-	-
3	W-Gn	AC aan/uit B18EP/FP
4	-	-
5	Br-Gr	dimmer verlichting
6	Y-SB	lagedrukschakelaar B18EP/FP
7	W-SB	zekering 25
8	-	-
9	W-R	zekering 14
10	Or	koelventilator
11	W	zekering 3
12	Br	massa
13	Gn-Y	AC compressor B18EP/FP
14	Y-SB	AC compressor B18FT
15	-	-
16	-	-
17	R-Br	dynamo laadsignaal B18FT
18	-	-
19	-	-
20	Gn-Y	lagedrukschakelaar B18FT



c63Bl - h20Bl

1	SB-Bl	slotschakelaar achterklep, CEM A26
2	SB-R	binnenverlichting
3	W-Bl	achterruiwiser
4	Gn	achterruiwiser, CEM B1
5	Gn-R	richtingaanwijzer (L)
6	Gn-Y	richtingaanwijzer (R)
7	Y-Br	achterlicht (R)
8	Br-Bl	achterlicht (L)
9	Y-W	achterruiwarming, CEM A22
10	Br	massa
11	Bl-Y	remlichten
12	Gr-W	kanteldak sluiten, CEM A1
13	Bl-Gr	mislampen achter
14	Bl	lamp defect controle
15	Br-Gr	achteruitrijlichten
16	W-SB	binnenverlichting, CEM A29
17	Gr-SB	zekering 20
18	R	elektrische antenne
19	Gr-R	zekering 1
20	W-SB	kanteldak, CEM B14

c71 - C25

1	W-SB	luidspreker (L)
2	Y-SB	luidspreker (L)
3	W	luidspreker (L)
4	Y	luidspreker (L)
5	-	-
6	Br-Gr	lichtschakelaar (58) zekering 11
7	-	-
8	-	-
9	Gr-R	zekering 1
10	Br	massa
11	Bl	zekering 15
12	R	elektrische antenne
13	-	-
14	-	-

c73 - C25

1	Br	massa
2	Bl	zekering 25
3	Br-Gr	zekering 25
4	R	elektrische antenne
5	Gr-R	zekering 1

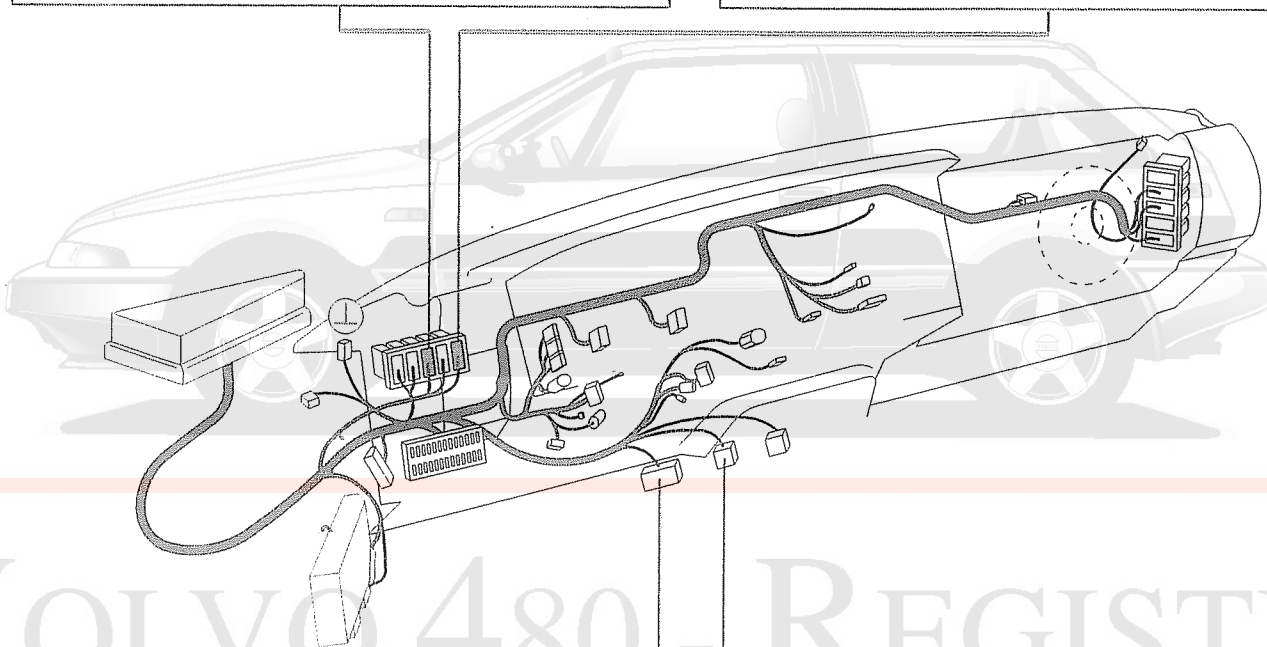
Connectoren kabelboom C

c62SB - a47SB

1	-	-
2	W	snelheidsgever
3	-	Afscherming voor snelheidssignaal
4	Y	oliedrukgever
5	-	-
6	Br-BI	massa sensoren
7	-	-
8	Gr	+50, ABS
9	Or	relais airco
10	Bl-Y	remschakelaar (Dim-dip relais RHD)
11	Y	dim-dip relais RHD
12	-	-
13	Gr	ruitewisser voor, CEM C7
14	W	olietemperatuurgever
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	Gr-SB	koelvloeistof temperatuurgever
20	Or	diagnose ECU (EP/FP)

c60W - a45W

1	Br-BI	parkeerlicht (L), zekering 10
2	R-Br	dynamo, CEM A34
3	W-Gn	voorruijsproeier
4	Gr-Gn	achterruijsproeier, CEM C5
5	Gr-R	zekering 14, remlichten
6	Bl	remvloeistofniveau
7	W-Gn	dagrijlichten (R)
8	Br-Gr	achteruitrijschakelaar, CEM A12
9	W-Bl	ruitewisser vóór, zekering 23
10	Gn-R	ruitewisser vóór
11	Gn	ruitewisser vóór
12	Gr-SB	achteruitrijschakelaar, zekering 20
13	W-Bl	buitentemperatuurgever
14	Gn-R	richtingaanwijzer (L)
15	Gn	dagrijlichten (L)
16	Bl-R	dimlicht (L), zekering 12
17	Bl-Gr	grootlicht (L), zekering 8
18	Bl-Y	mistlampen vóór
19	Y	olieniveaugever
20	Gr	olieniveaugever



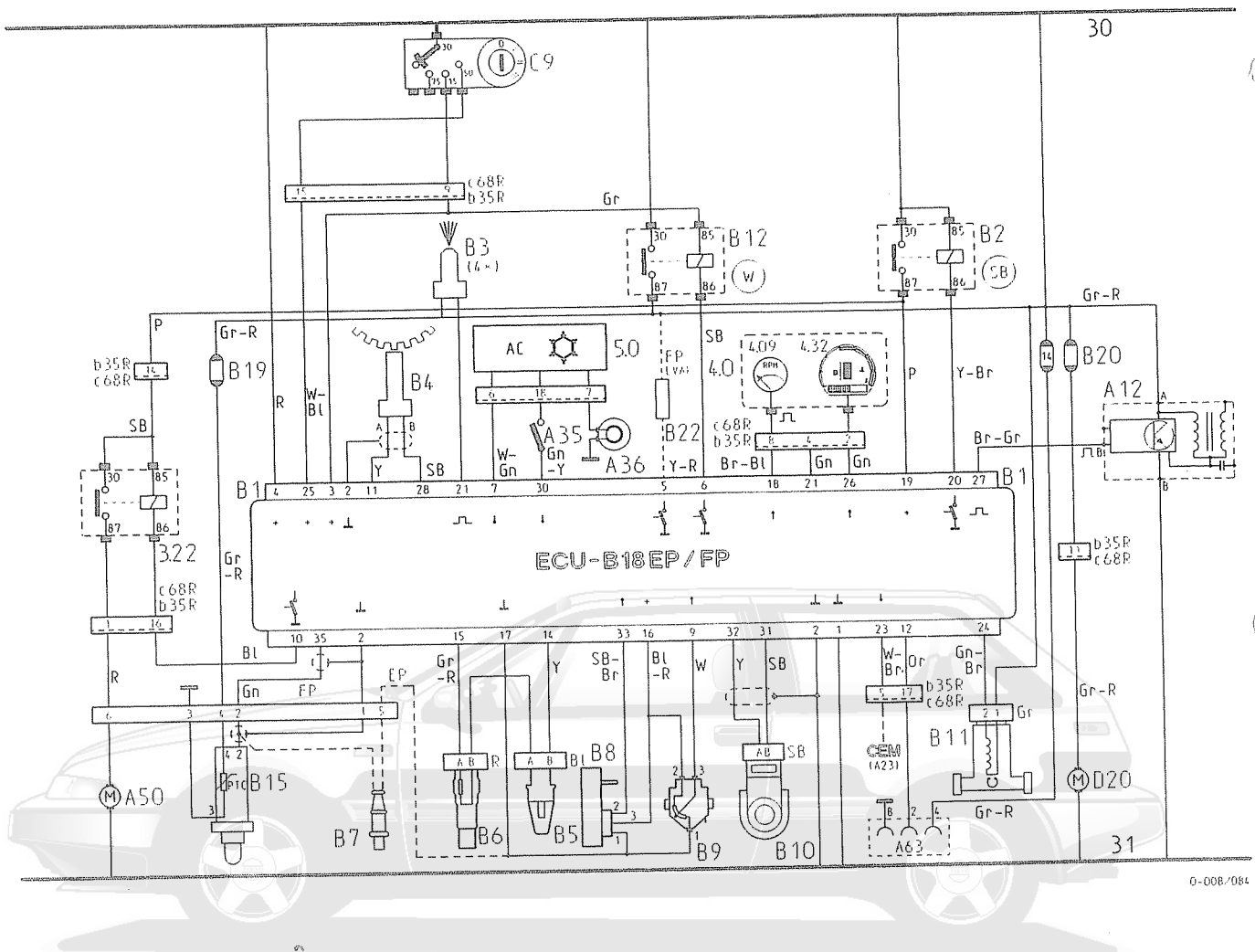
c64W - d25W

1	Bl-Y	schakelaar verstralers, CEM A14
2	Bl-Y	schakelaar verstralers, zekering 9
3	Br-Gr	dimmer verlichting
4	Y-Br	schakelaar veiligheidsgordels, CEM A30
5	Gr	schakelaar handrem
6	Gn-SB	tankvlotter IC
7	Gr	schakelaar elektrische spiegel (L)
8	Gr-SB	schakelaar elektrische spiegel (L)
9	R-Br	aansteker, zekering 1
10	Gr-R	brandstofpomp
11	P	schakelaar elektrische zijruit (L)
12	W-Br	schakelaar elektrische zijruit (L)
13	Gr-W	schakelaar elektrische spiegel (L)
14	Gr	schakelaar elektrische spiegel (R)
15	Gr-SB	schakelaar elektrische spiegel (R)
16	Gr-W	schakelaar elektrische spiegel (R)
17	W-SB	luidspreker (L)
18	Y-SB	luidspreker (R)
19	W	luidspreker (L)
20	Y	luidspreker (R)

c70 - d26

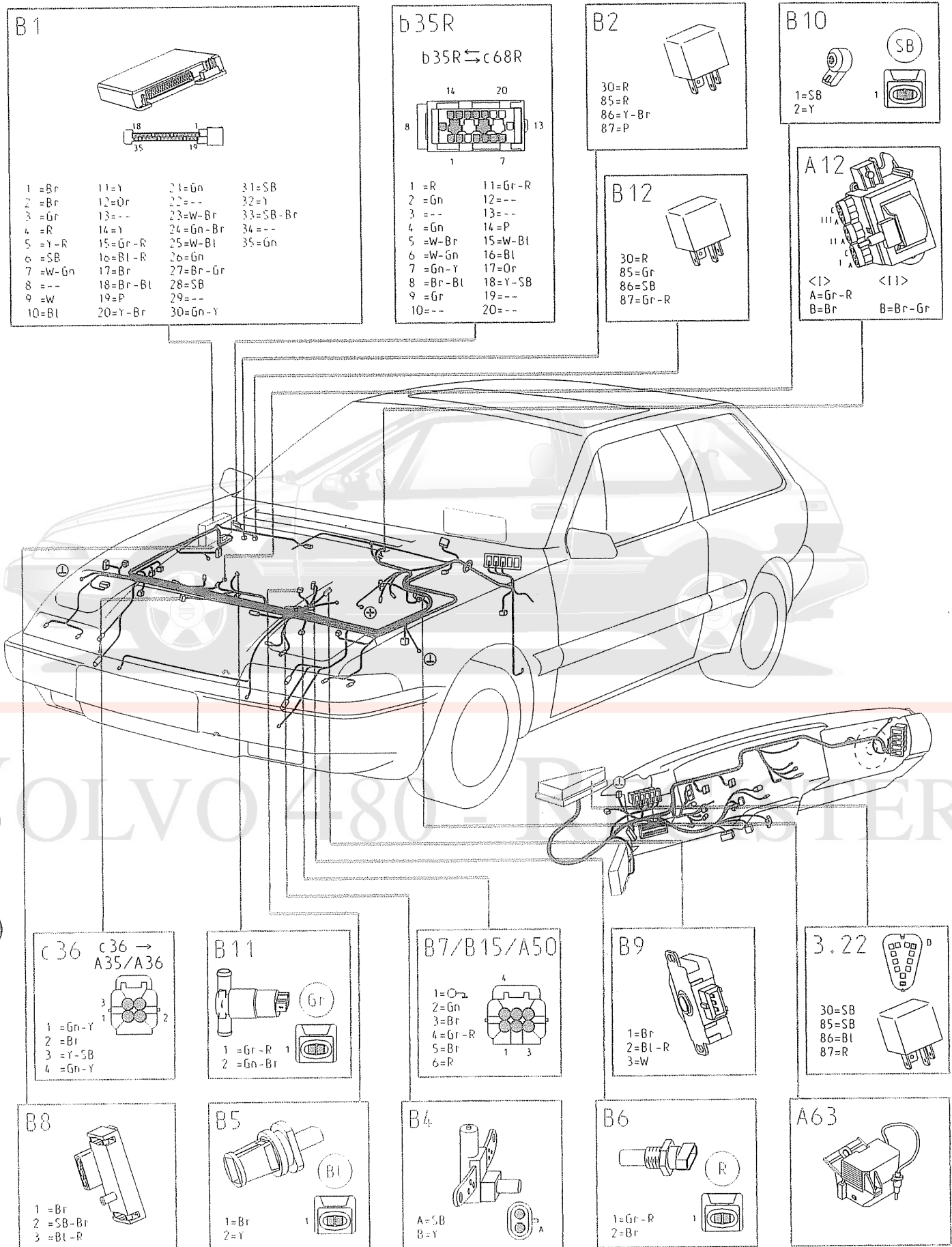
1	Gr-Gn	zekering 20
2	W-SB	voeding ramen CEM B14
3	P	schakelaar elektrische zijruit (R)
4	W-Br	schakelaar elektrische zijruit (R)
5	Br	massa
6	Br-BI	massa sensoren
7	W-R	zekering 24
8	Gr-W	ramen sluiten CEM A1
9	Br-Gr	Tip-down zijruit bestuurder
10	Br	massa
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-

Brandstofinspuiting + ontsteking, B18 EP/FP motor



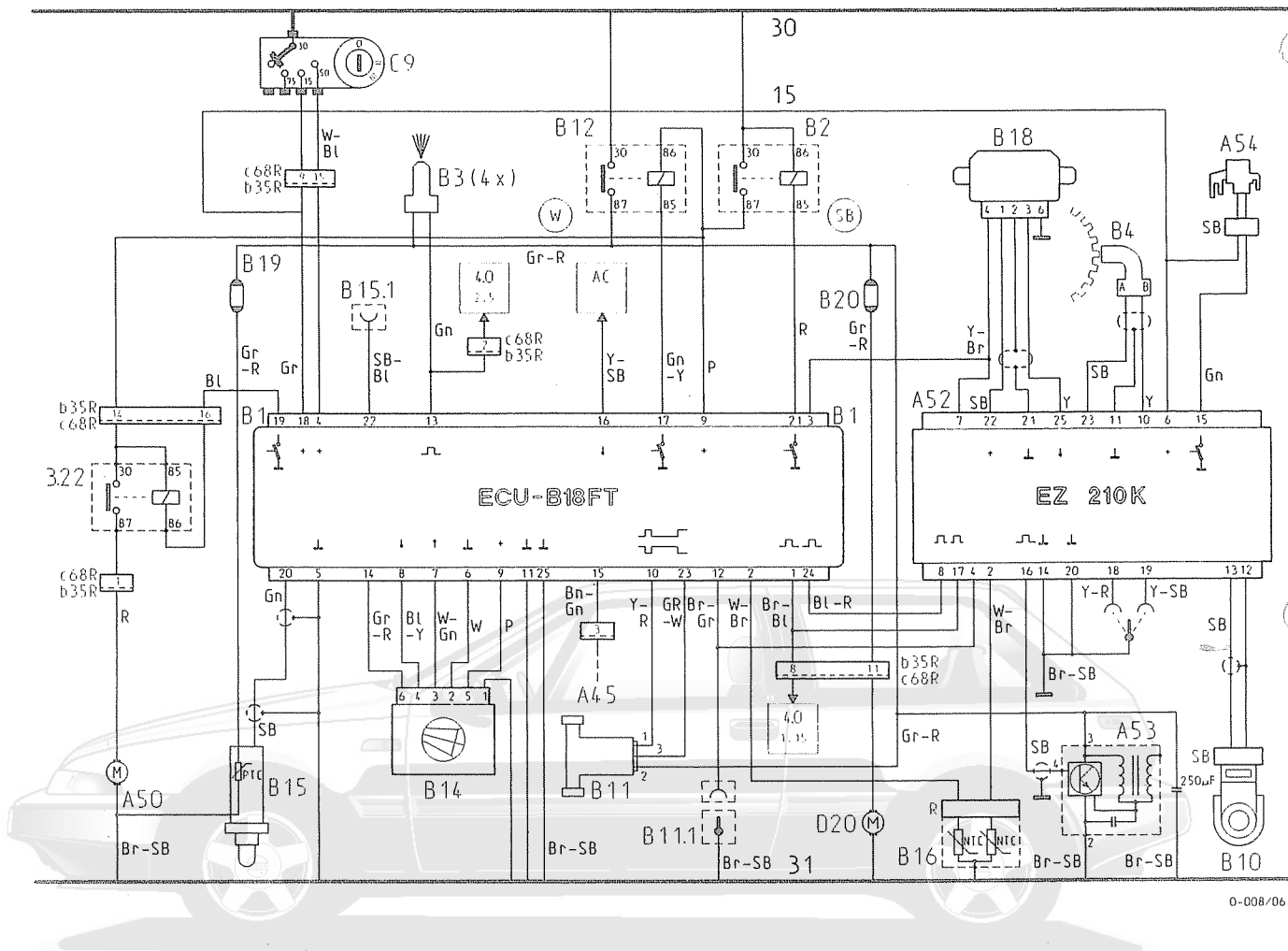
- 3.22 (D) Relais hulpwaterpomp
- A12 Ontstekingseenheid elektronisch
- A35 Lage drukschakelaar, AC
- A36 Compressor koppeling, AC
- A50 Hulpwaterpomp
- A63 Diagnose B18EP/FP + CEM
- B1 ECU brandstofinspuitingsysteem
- B2 Relais, brandstofinspuitingsysteem
- B3 Inspuitventielen
- B4 Motortoerentalgever, vliegwiel
- B5 Temperatuurgever, inlaatlucht
- B6 Temperatuurgever koelvloeistof B18EP/FP
- B7 CO-afstelling potentiometer
- B8 Luchtdrukgever, inspuitingsysteem
- B9 Smoorklepschakelaar
- B10 Pingelsensor
- B11 Stationair toerental regelklep
- B12 Relais brandstofpomp
- B15 Zuurstofsensor
- B19 Zekering (naast B2), Zuurstofsensor
- B20 Zekering (naast B12), Brandstofpomp
- B22 EVAP
- C9 Contact-/startschakelaar
- D20 Brandstofpomp, brandstof-inspuitingsysteem

Brandstofinspuiting + ontsteking, B18 EP/FP motor



0-009/084

Brandstofinspuiting + ontsteking, B18 FT motor

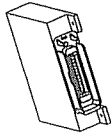


0-008/06.1

- 3.22 (D) Relais hulpwaterpomp
- A50 Hulpwaterpomp
- A52 Elektronische ontsteking B18FT
- A53 Eindtrap en bobine, B18 FT
- A54 Laaddrukregelklep, B18 FT
- B1 ECU brandstofinspuitstelsysteem
- B2 Relais, brandstofinspuitstelsysteem
- B3 Insputventielen
- B4 Motortoerentalgever, vliegwiel
- B10 Pingelsensor
- B11 Stationair toerental regelklep
- B12 Relais brandstofpomp
- B14 Luchtmasa-meter, B18FT
- B15 Zuurstofsensoren
- B16 Temperatuurgever koelvloeistof B18FT
- B18 Smoorklepschakelaar en klepstandsensoren, B18 FT
- B19 Zekering (naast B2), Zuurstofsensoren
- B20 Zekering (naast B12), Brandstofpomp
- C9 Contact-/startschakelaar
- D20 Brandstofpomp, brandstof-inspuitstelsysteem

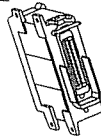
Brandstofinspuiting + ontsteking B 18 FT motor

B1



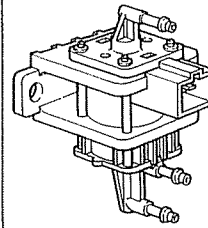
1 =Br-Bl	8 =Bl-Y	15=Br-Gr	22=SB-Bl
2 =W-Br	9 =P	16=Y-SB	23=Gr-W
3 =Y-Br	10=Y-R	17=Gn-Y	24=Bl-R
4 =W-Bl	11=Br	18=Gr	25=Br-SB
5 =Br	12=Br-Gr	19=Bl	
6 =W	13=Gn	20=Gn	
7 =W-Gn	14=Gr-R	21=R	

A52



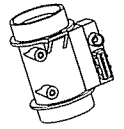
1 =--	14=Br-SB
2 =W-Br	15=Gn
3 =--	16=SB
4 =Br-Gr	17=Br-Bl
5 =--	18=Y-R
6 =Gr	19=Y-SB
7 =Y-Br	20=Br-SB
8 =Bl-R	21=O ₁
9 =--	22=SB
10=Y	23=SB
11=O ₂	24=--
12=O ₃	25=Y
13=SB	

A54



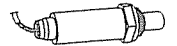
Gn
Gr

B14

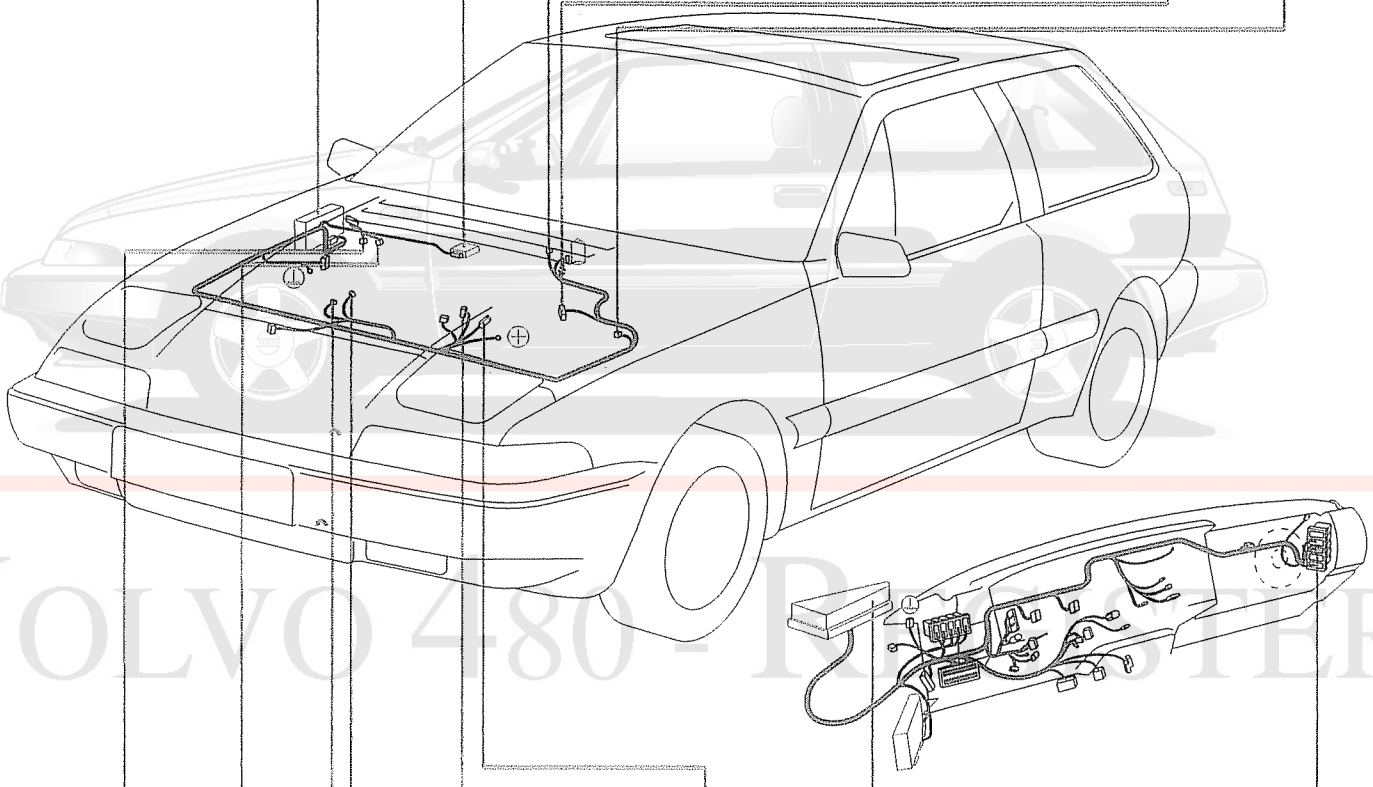


1 =Br
2 =W
3 =W-Gn
4 =Bl-Y
5 =P
6 =Gr-R

B15



Gr-R
Gn
Br-SB

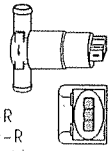


B2



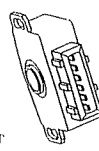
30=R	86=R
85=R	87=P

B11



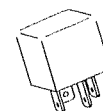
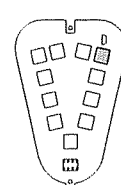
1 =Y-R
2 =Gr-R
3 =Gr-W

B18



1 =SB
2 =O ₁
3 =Y
4 =Y-Br
6 =Br

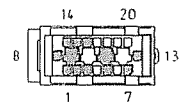
3.22



30=P
85=P
86=Bl
87=R

c68R

c68R ↔ b35R



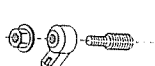
1 =R	11=Gr-R
2 =Gn	12=--
3 =Br-Gr	13=Y-SB
4 =--	14=P
5 =Br	15=W-Bl
6 =--	16=Bl
7 =Gn-Y	17=--
8 =Br-Bl	18=--
9 =Gr	19=--
10=--	20=--

B12



30=R	86=P
85=Gn-Y	87=Gr-R

B10

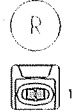


SB
O₁

B16

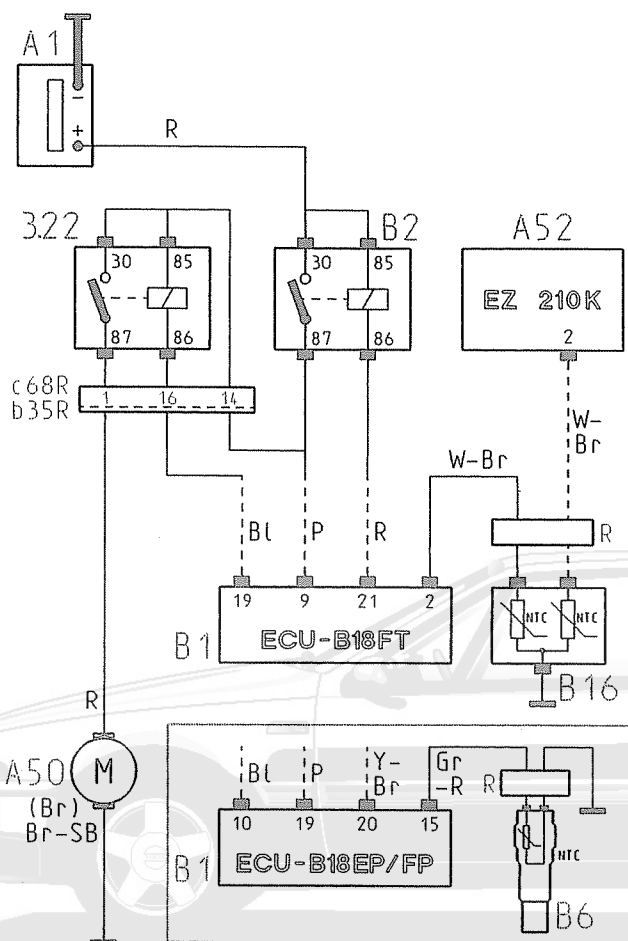


1 =W-Br
2 =W-Br



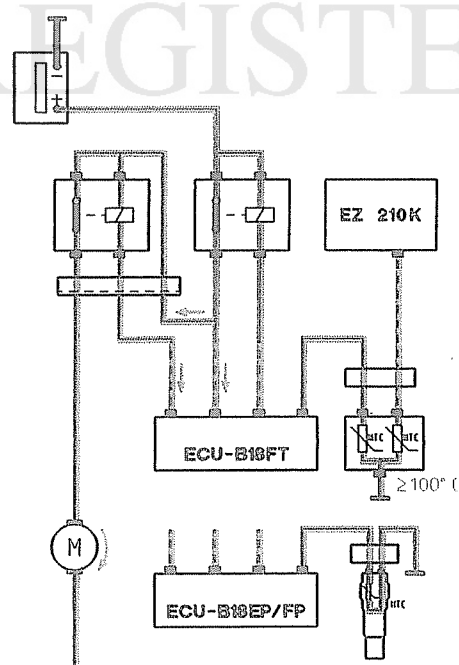
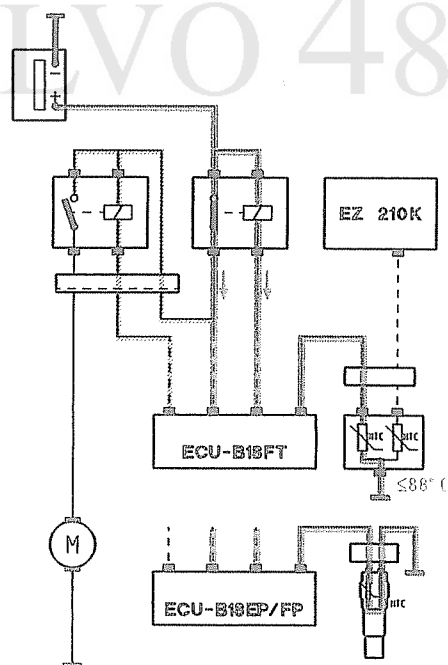
Hulpwaterpomp, B18 EP/FP + B18 FT

- 3.22 (D) Relais hulpwater pomp
- A50 Hulpwaterpomp
- A52 Elektronische ontsteking B18FT
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- B2 Relais, brandstofinspuitsysteem
- B6 Temperatuurgever koelvloeistof B18EP/FP
- B16 Temperatuurgever koelvloeistof B18FT



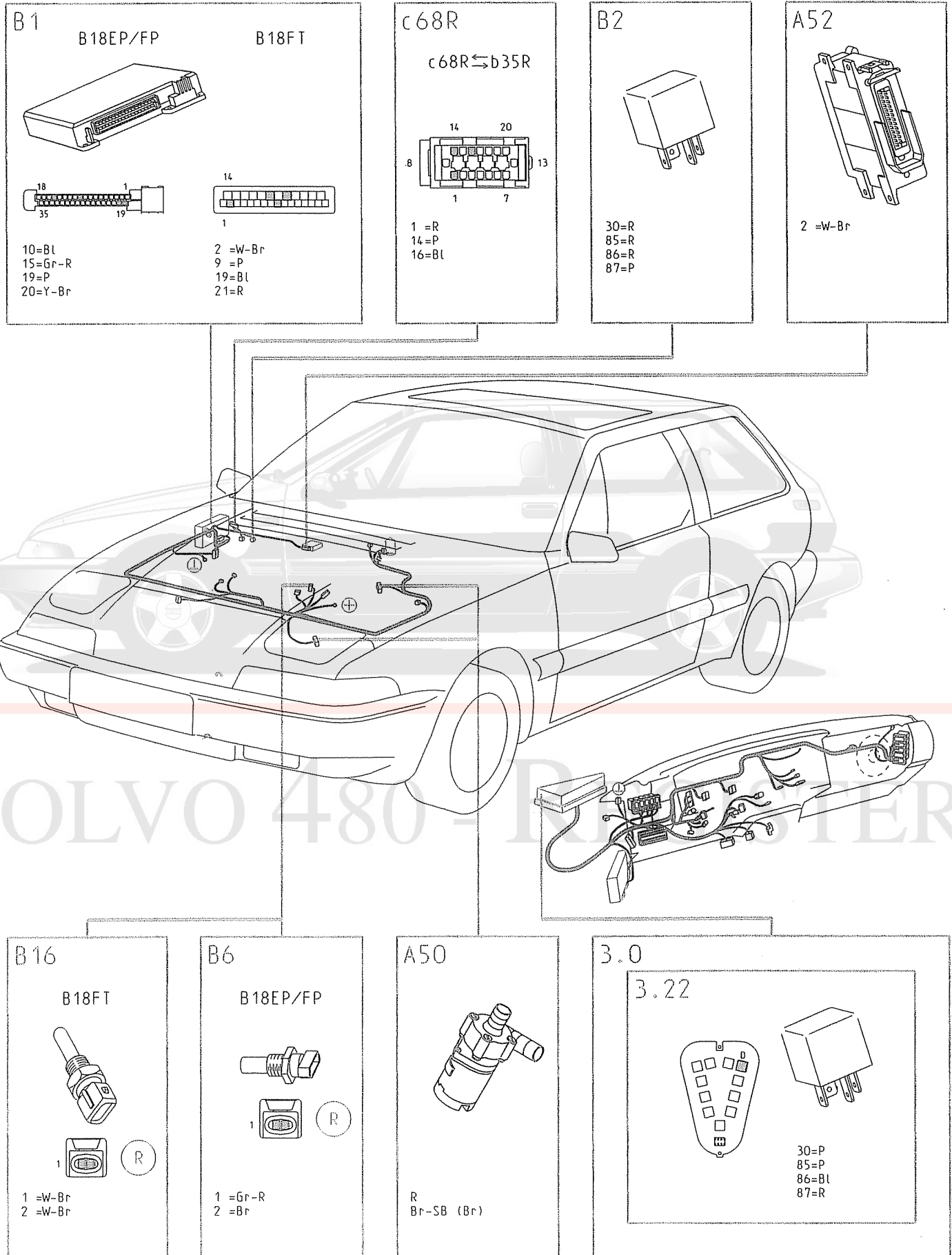
Contact af, temperatuur $\leq 88^{\circ}\text{C}$, pomp draait ± 1 minuut

Contact af, temperatuur $\geq 100^{\circ}\text{C}$, pomp draait ± 20 minuten



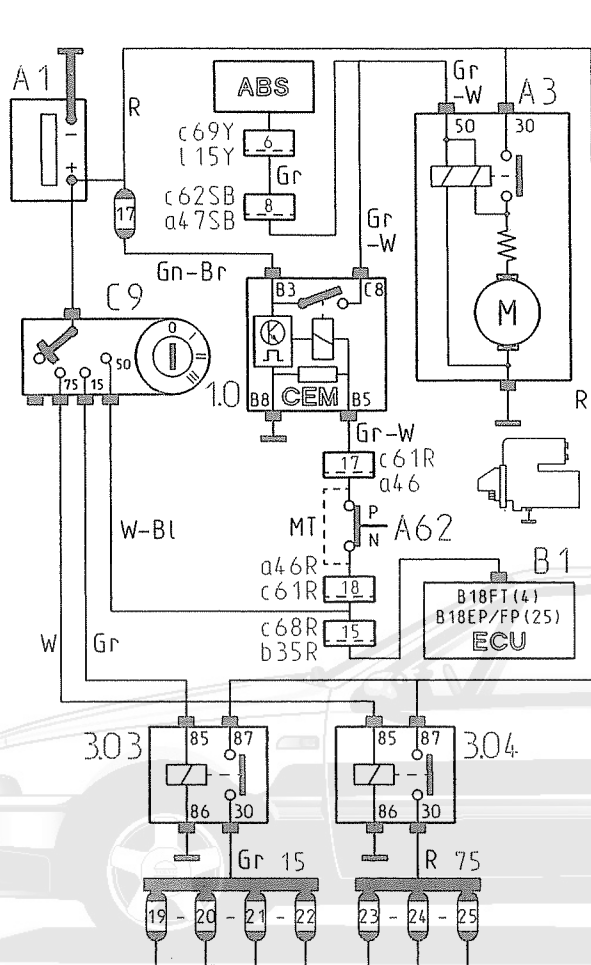
0-008/048

Hulpwaterpomp, B18 EP/FP + B18 FT



0-009/048

Contactschakelaar + schakelaar automaat

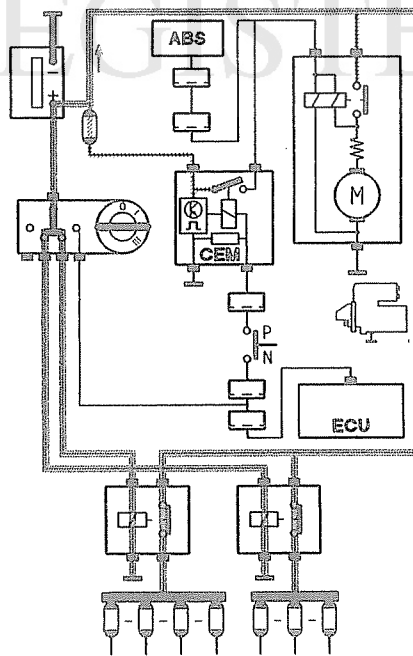
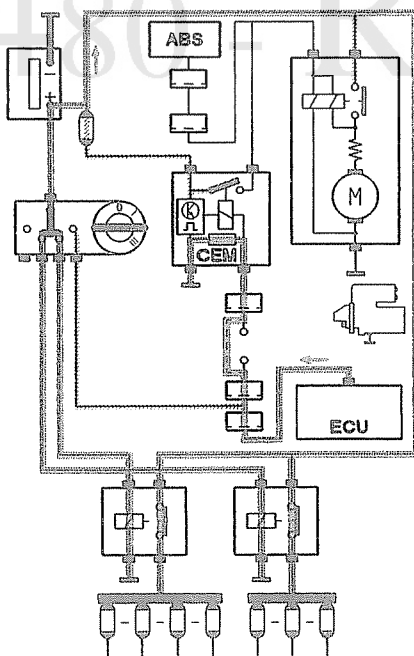
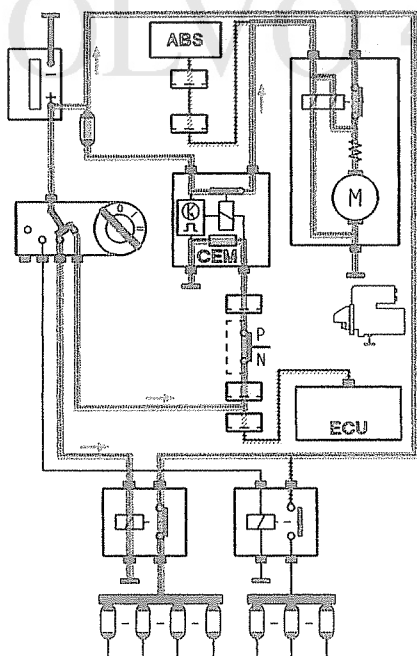


- 1.0 CEM
- 3.03 (C) Relais contact 15
- 3.04 (B) Relais contact 75
- A3 Startmotor
- A62 Automaat schakelaar
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- C9 Contact-/startschakelaar

Starten, stand III, Startmotor draait

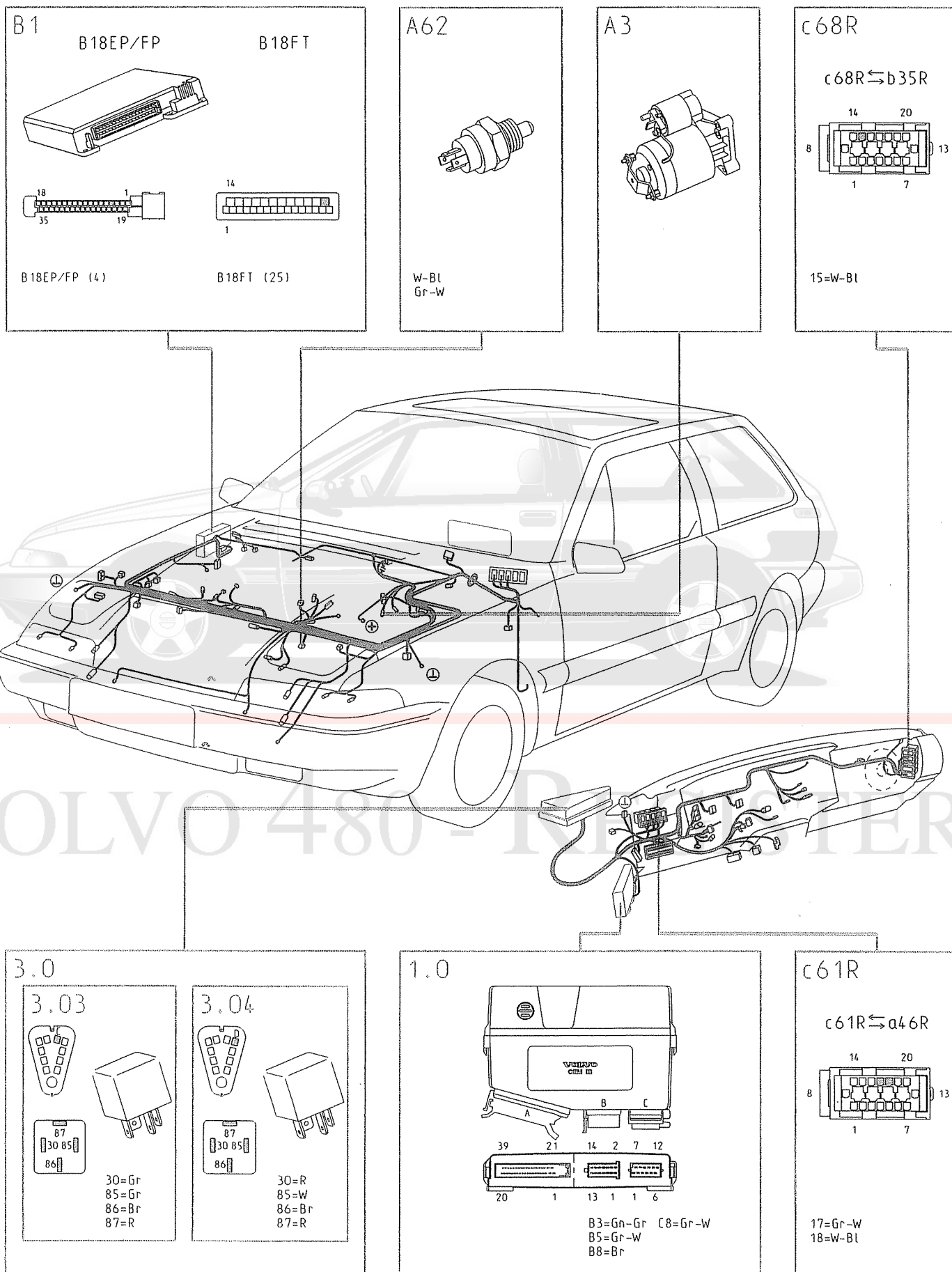
Injectiesysteem heeft massa via CEM
Aangepast koppel

Rijden. P/N schakelaar geopend
Koppel = 175 Nm

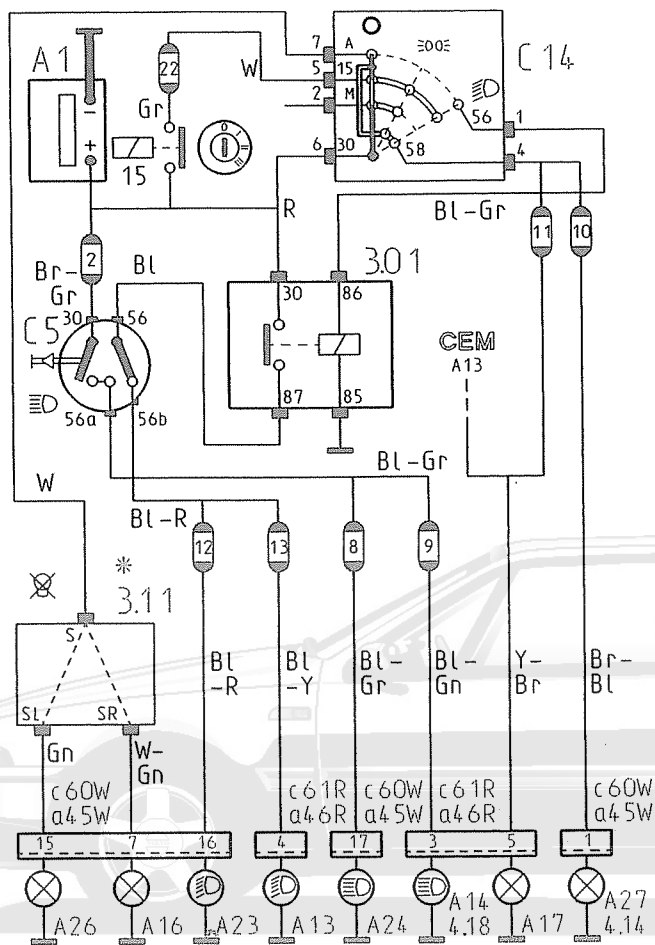


0-008/016

Contactschakelaar en schakelaar automatisch



Verlichting, voor (met dagrijlichten)

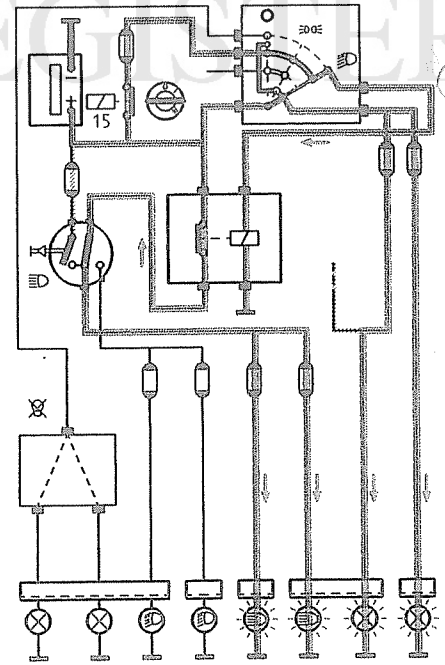
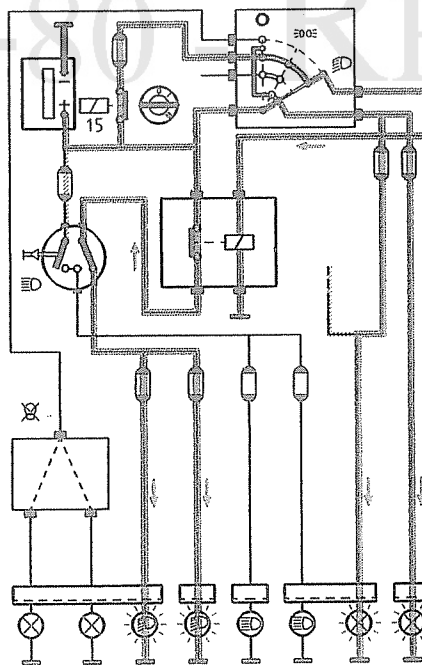
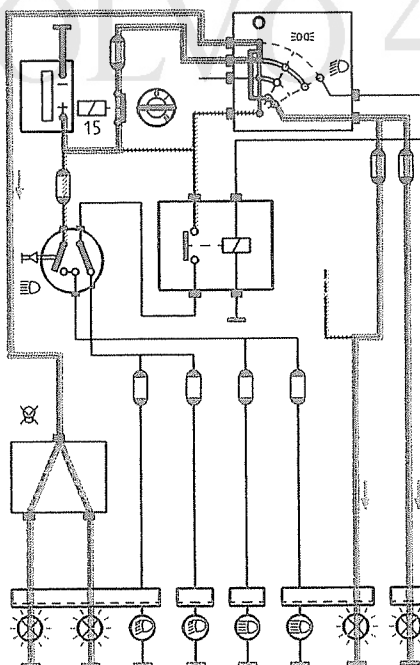


- 3.01 (A) Relais koplampen
- 4.14 Controlelamp, parkeerlicht
- 4.18 Controlelamp, grootlicht/lichtsignaal
- A13 Koplamp dimlicht (R)
- A14 Koplamp, grootlicht (R)
- A16 Dagrijlicht (R)
- A17 Parkeerlicht(R)
- A23 Koplamp, dimlicht (L)
- A24 Linker koplamp, grootlicht (L)
- A26 Dagrijlicht (L)
- A27 Parkeerlicht (L)
- C5 Grootlicht-/dimlichtschakelaar
- C14 Lichtschakelaar

Contact aan, dagrijlichten +, parkeerlichten aan

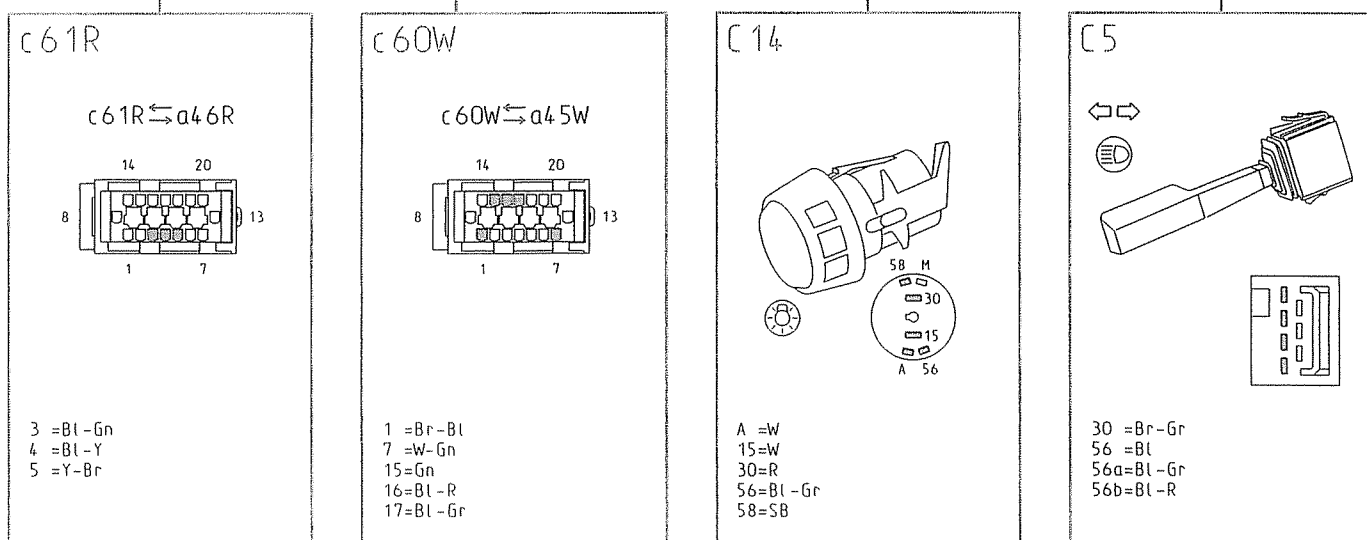
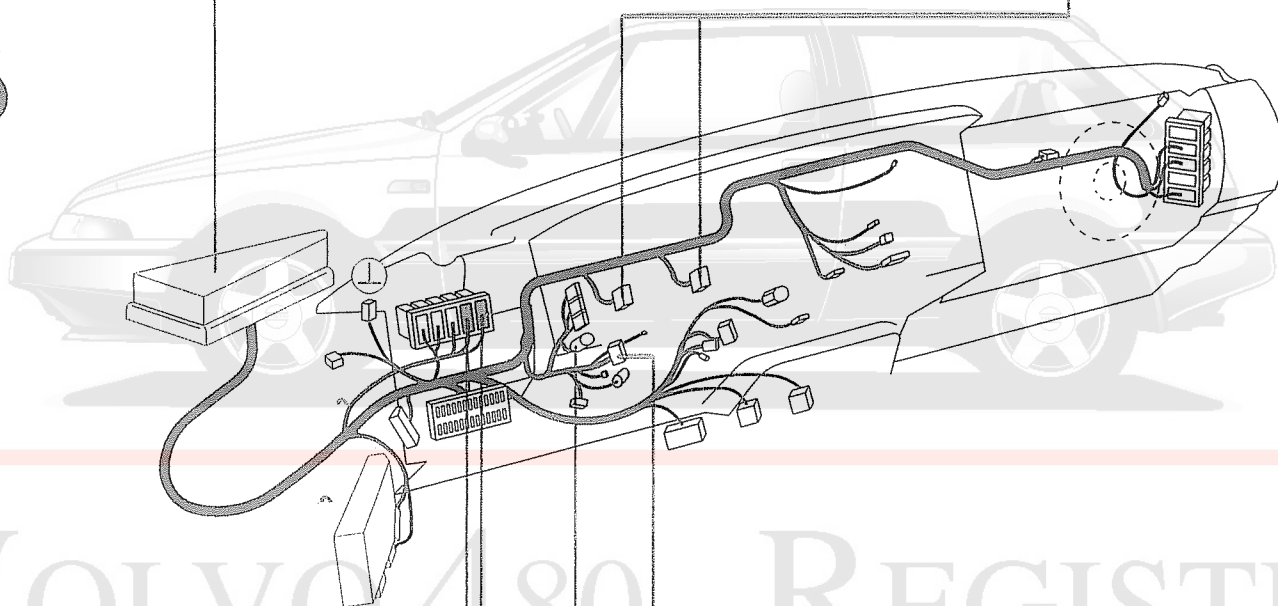
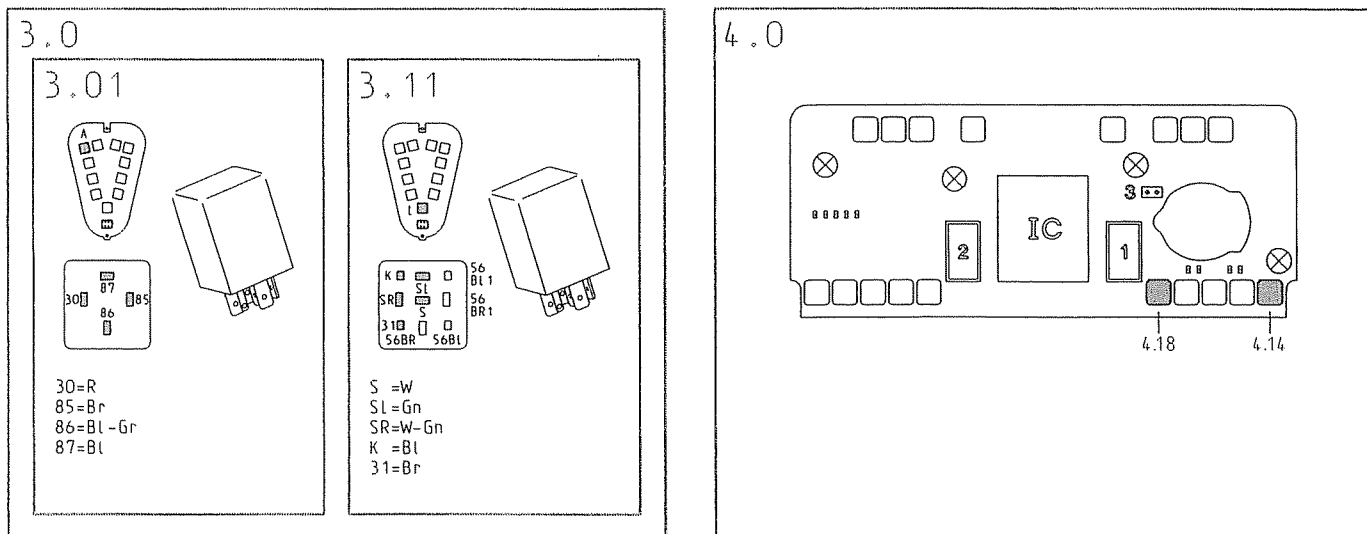
Dimlichten aan

Grootlicht aan

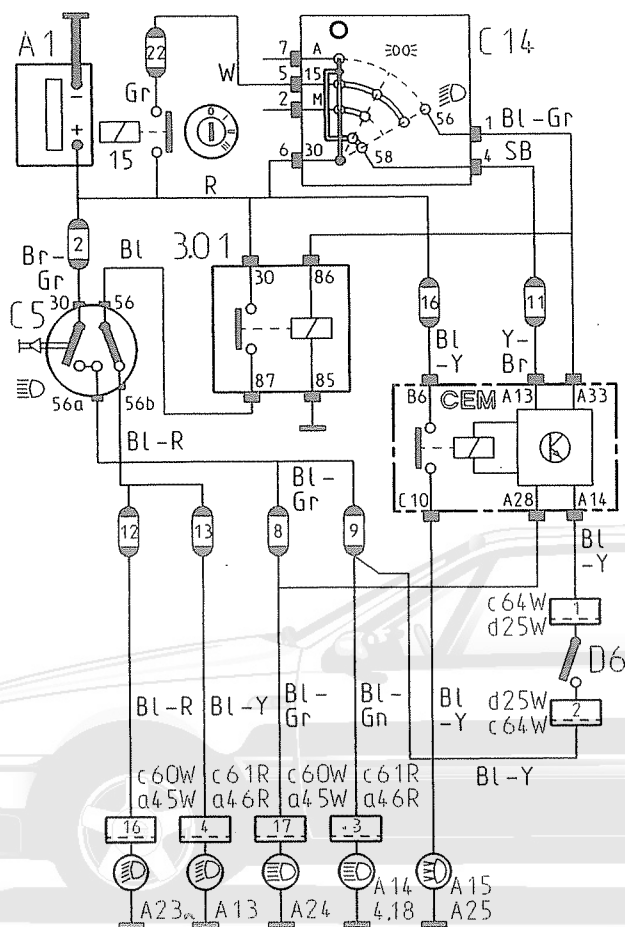


0-008/017A

Verlichting, voor (met dagrijlichten)



Grootlichtsignaal, verstralers, oprijlaanverlichting

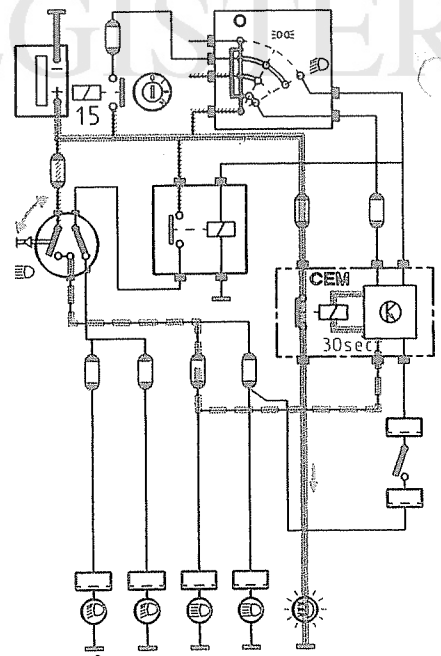
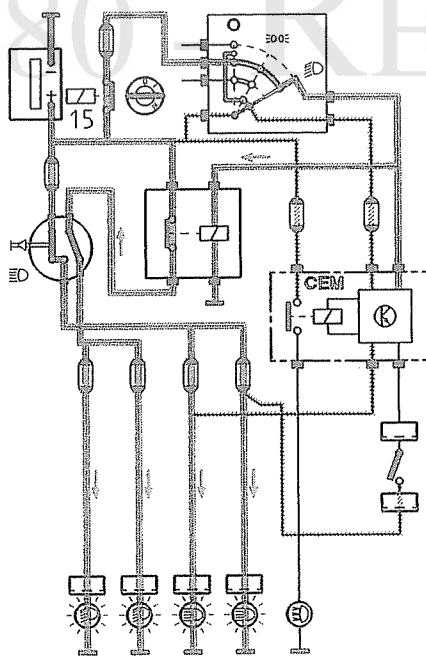
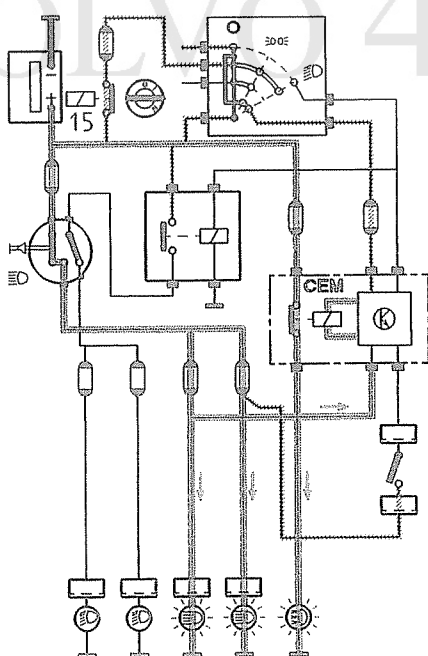


- 1.0 CEM
- 3.01 (A) Relais koplampen
- 4.18 Controlelamp, grootlicht/lichtsignaal
- A13 Koplamp dimlicht (R)
- A14 Koplamp, grootlicht (R)
- A15 Verstraler (R)
- A23 Koplamp, dimlicht (L)
- A24 Linker koplamp, grootlicht (L)
- A25 Verstraler (L)
- C5 Grootlicht-/dimlichtschakelaar
- C14 Lichtschakelaar
- D6 Schakelaar verstralers

Grootlichtsignaal, overdag (alleen verstralers zichtbaar)

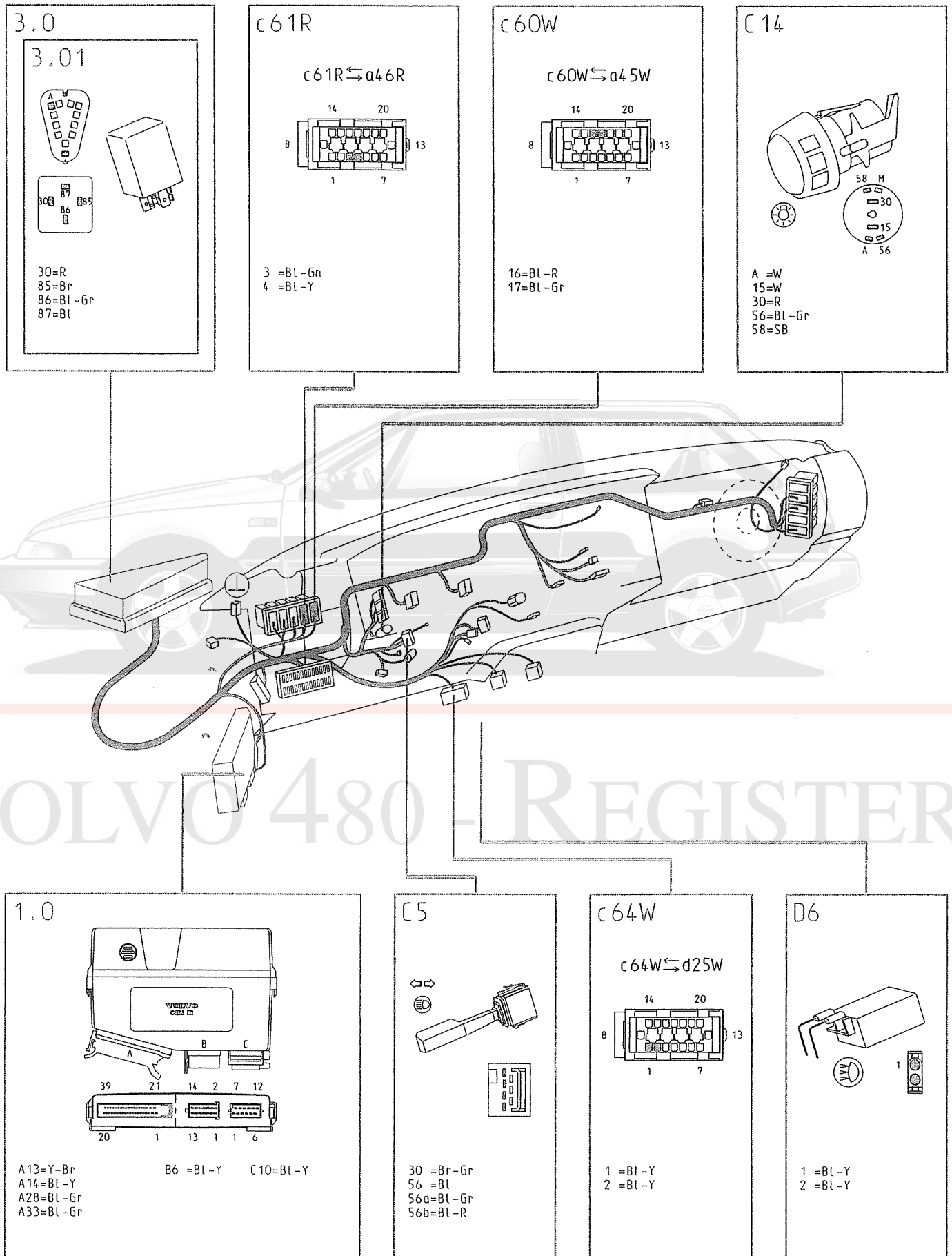
Grootlichtsignaal, s'nachts

Contact af, grootlichtsignaal, oprijlaanverlichting brandt 30 seconden



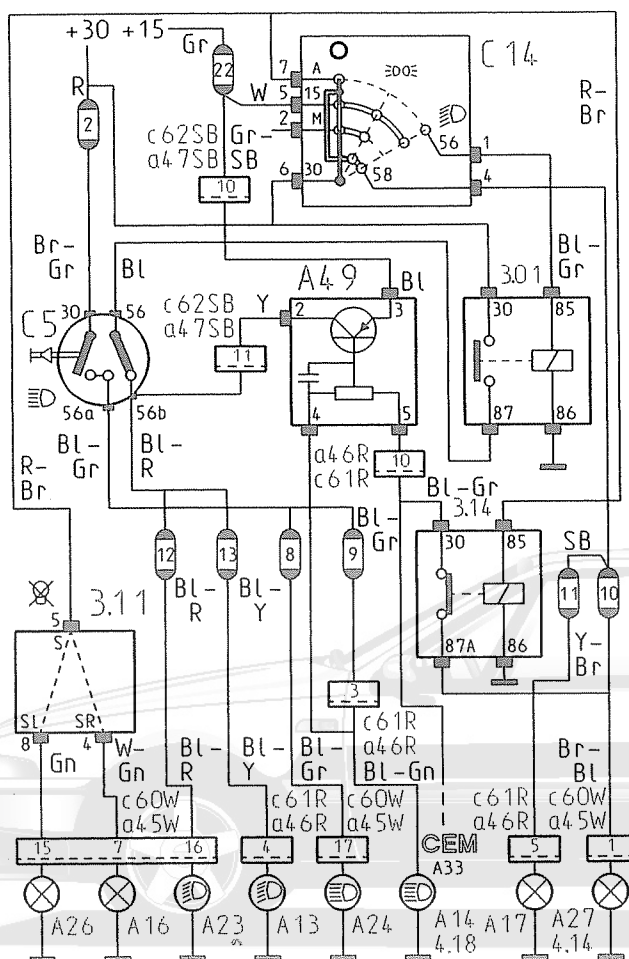
0-008/017B

Grootlichtsignaal, verstralers, oprijlaanverlichting



0-009/017B

Gedimd-dimlicht, dimlicht GB

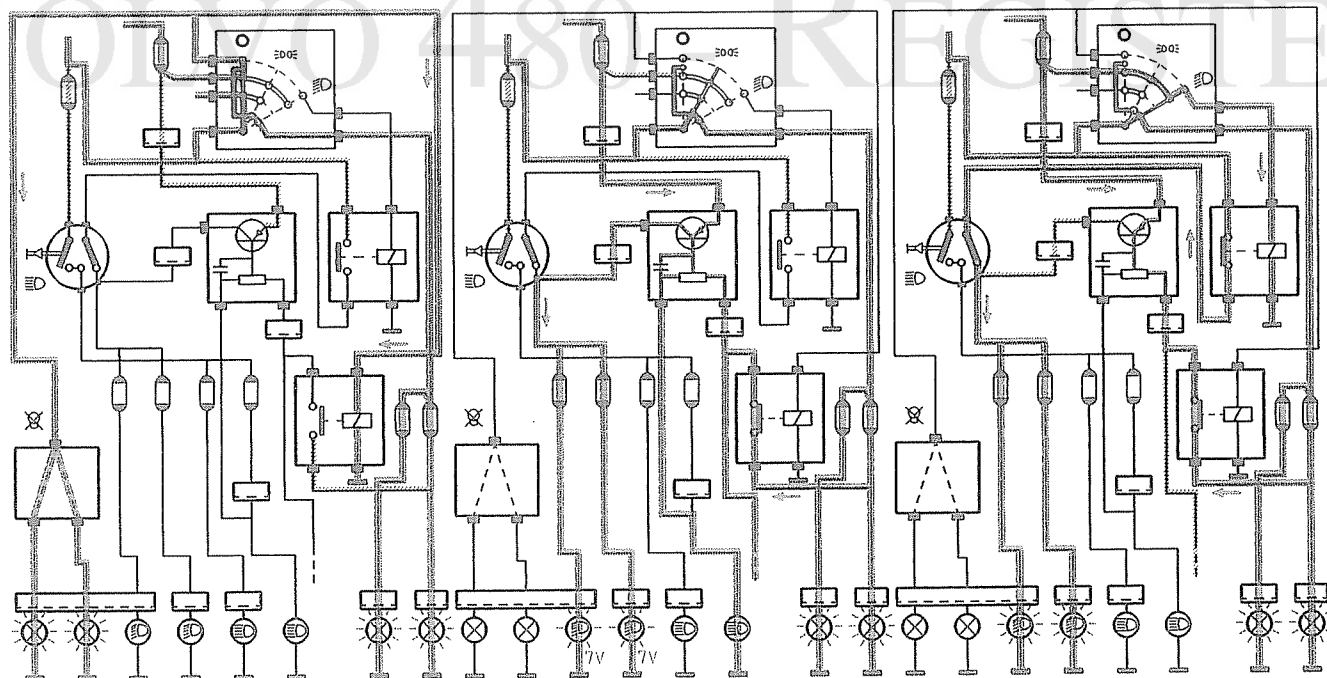


- 3.01 (A) Relais koplampen
- 3.11 (L) Defectgever, gloeilampen voor
- 3.14 (G) Sperrelais gedimd-dimlicht GB
- 4.14 Controlelamp, parkeerlicht
- 4.18 Controlelamp, grootlicht/lichtsignaal
- A13 Koplamp dimlicht (R)
- A14 Koplamp, grootlicht (R)
- A16 Dagrijlicht (R)
- A17 Parkeerlicht(R)
- A23 Koplamp, dimlicht (L)
- A24 Linker koplamp, grootlicht (L)
- A26 Dagrijlicht (L)
- A27 Parkeerlicht (L)
- A49 Gedimd-dimlicht relais (GB)
- C5 Grootlicht-/dimlichtschakelaar
- C14 Lichtschakelaar

Dagrijlichten (sperrelais 3.14 geopend, dim-diprelais geblokkeerd)

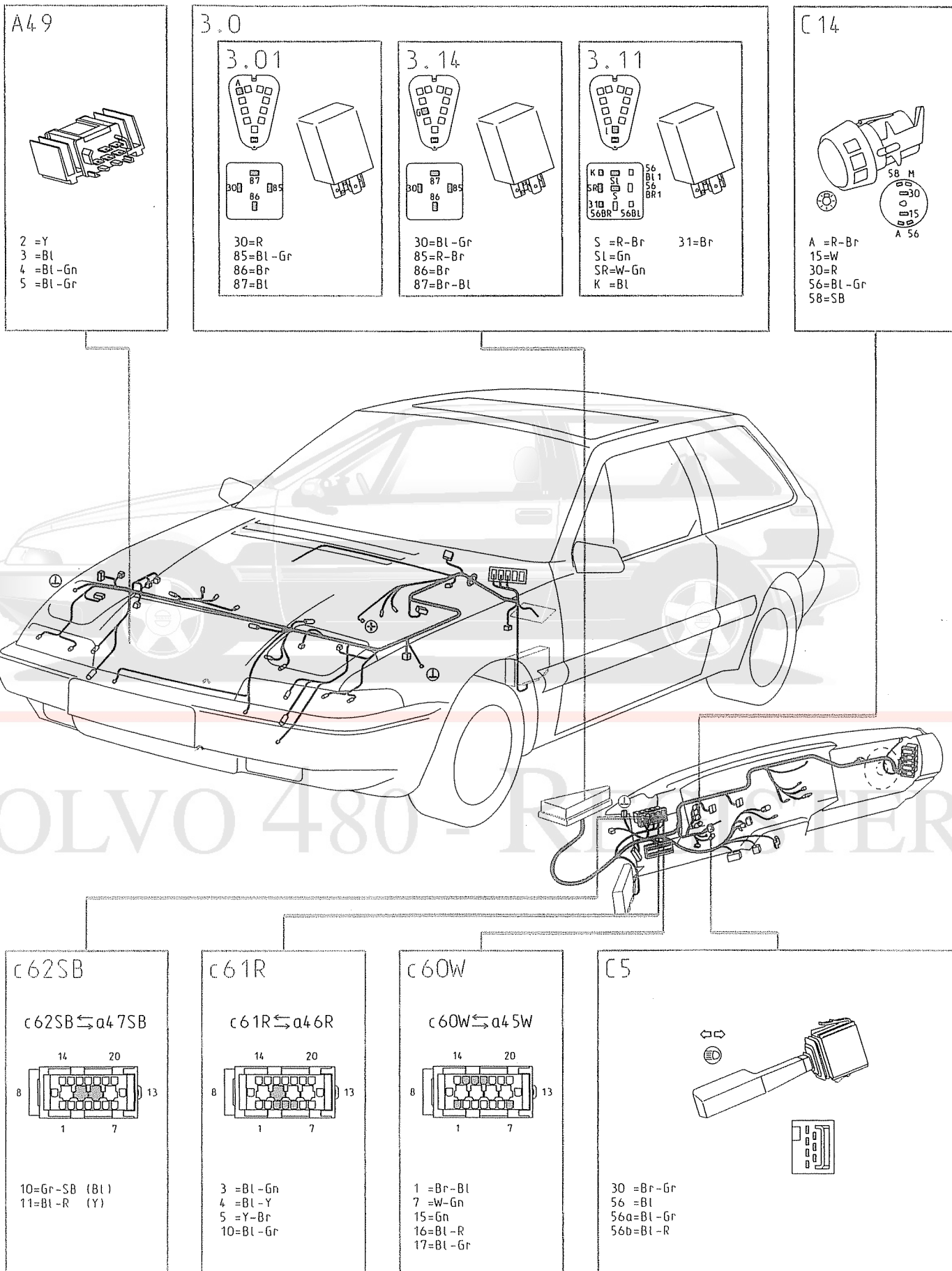
Gedimd-dimlicht (massa voor dim-diprelais via gloeidraad van A14)

Dimlichten

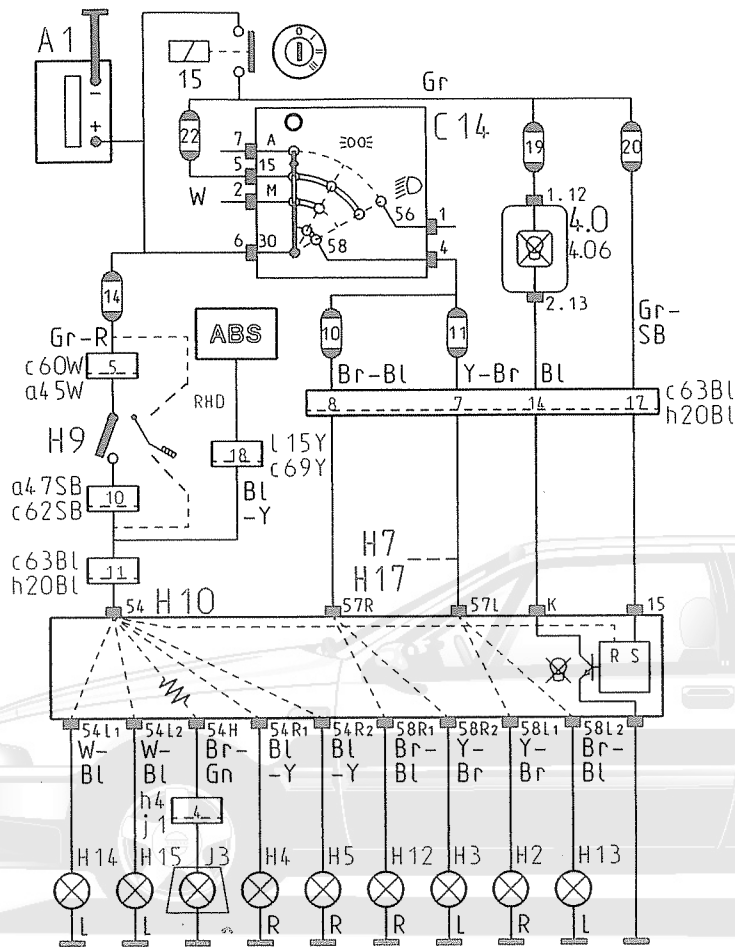


0-008/025

Gedimd-dimlicht, dimlicht GB



Verlichting achter met remlichten en lamp-defectcontrole

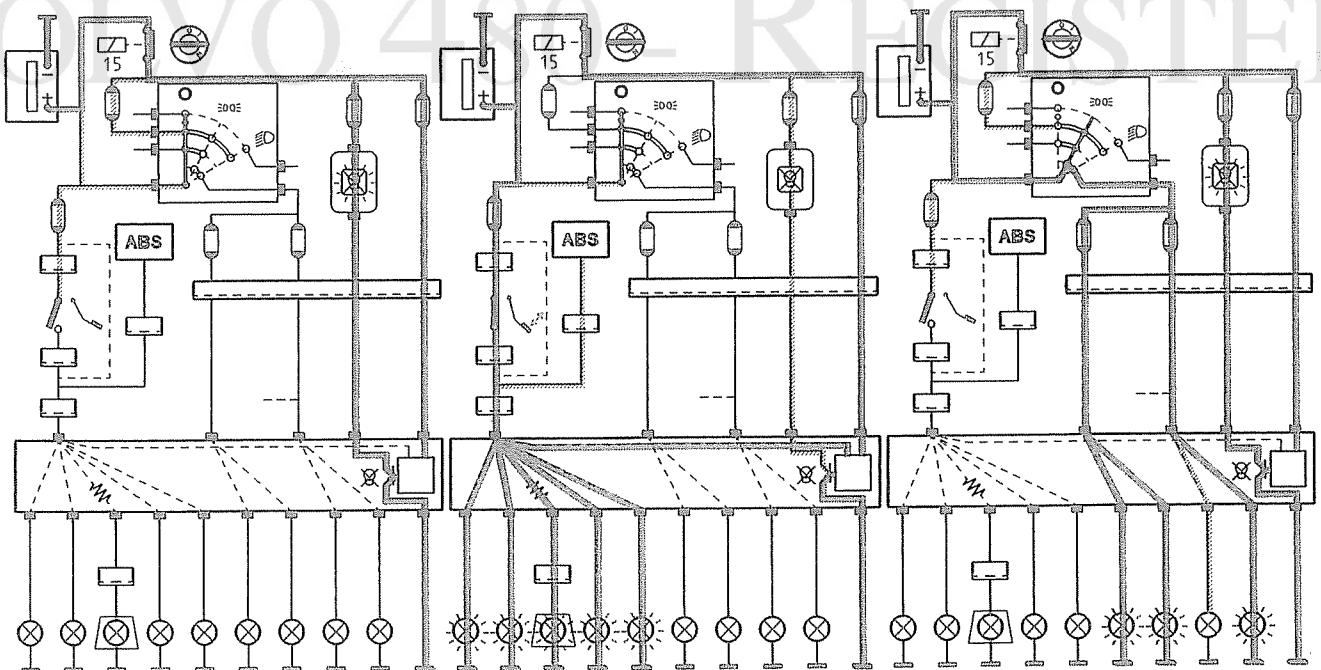


- 4.06 Controlelamp, defecte gloeilamp(en)
- C14 Lichtschakelaar
- H2,H3 Achterlicht (R)
- H4,H5 Remlicht (R)
- H7 Kentekenverlichting (R)
- H9 Schakelaar remlichten
- H10 Defectgever, gloeilampen achter
- H12,H13 Achterlicht (L)
- H14,H15 Remlicht (L)
- H17 Kentekenverlichting (L)
- J3 Remlicht midden

Controlelamp brandt

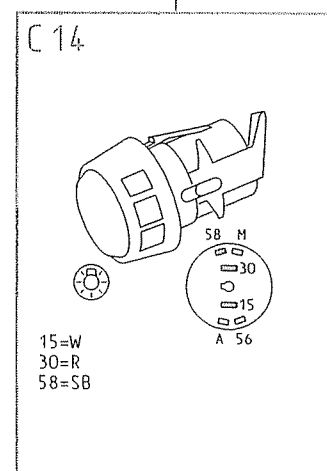
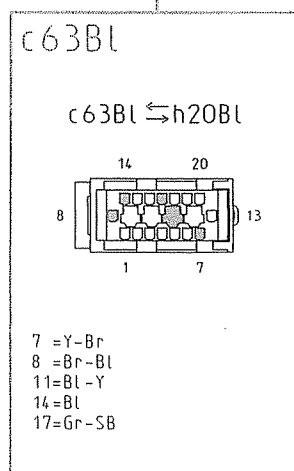
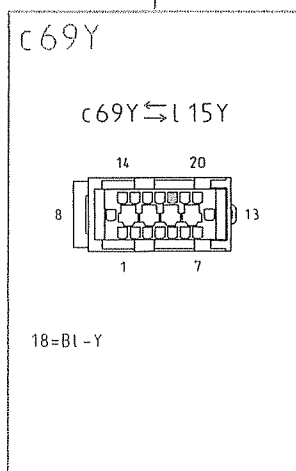
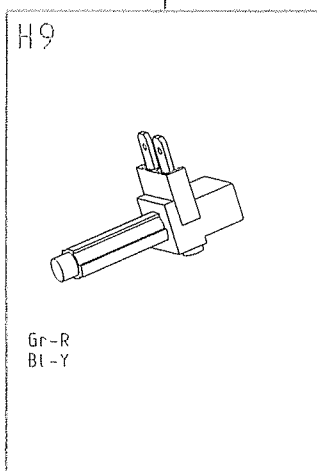
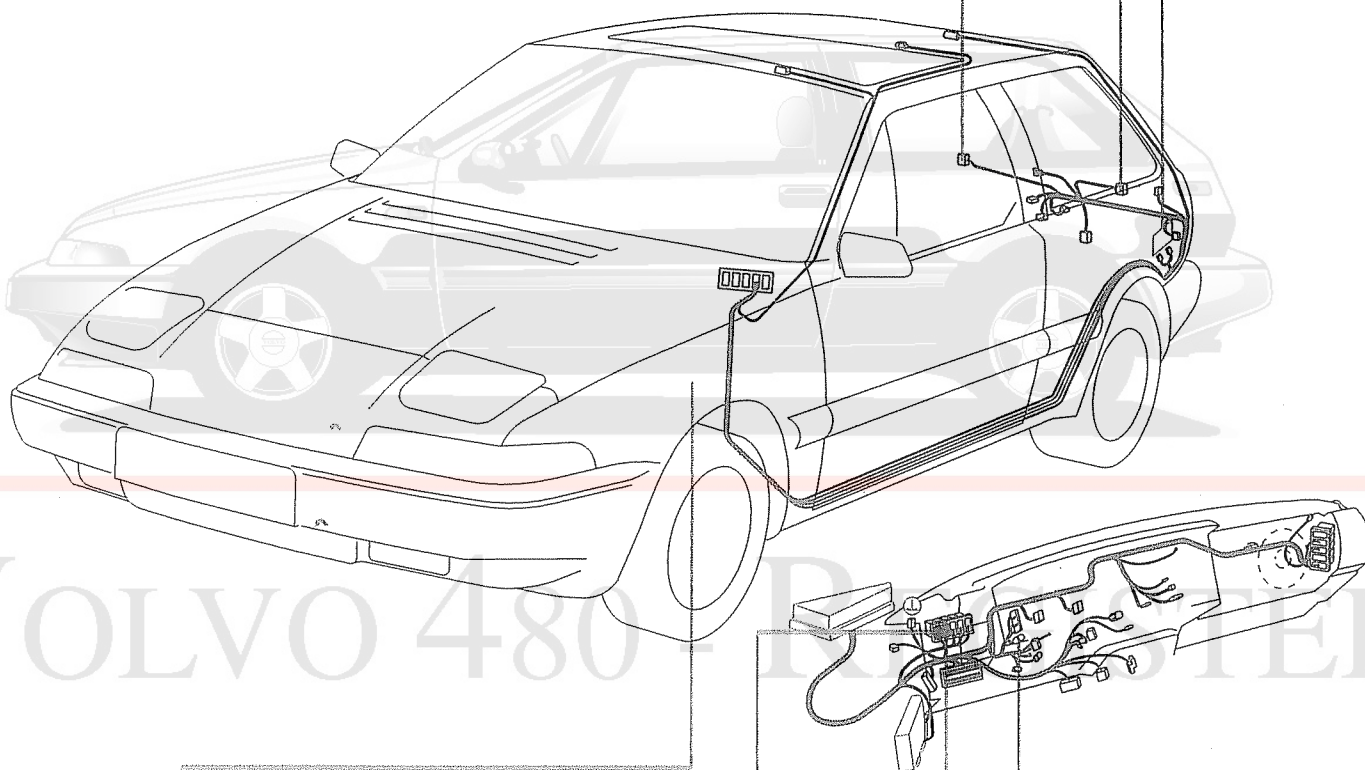
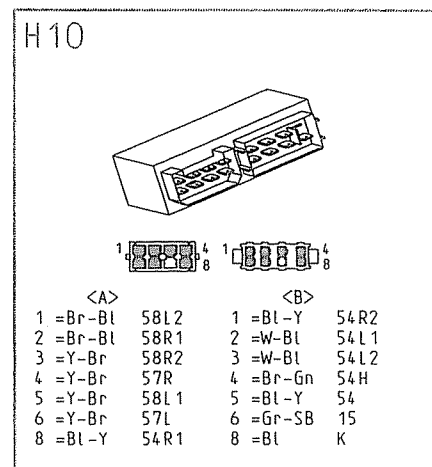
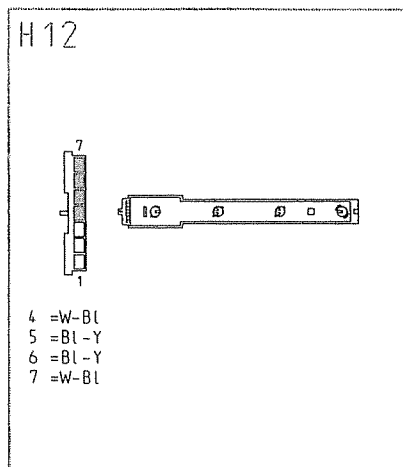
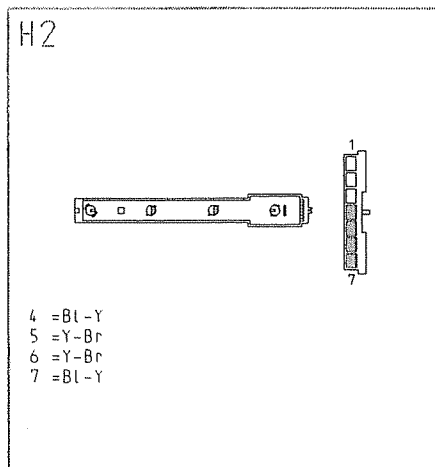
Remmen en reset van controlelamp

Verlichting achter, lamp H2 defect, controlelamp brandt



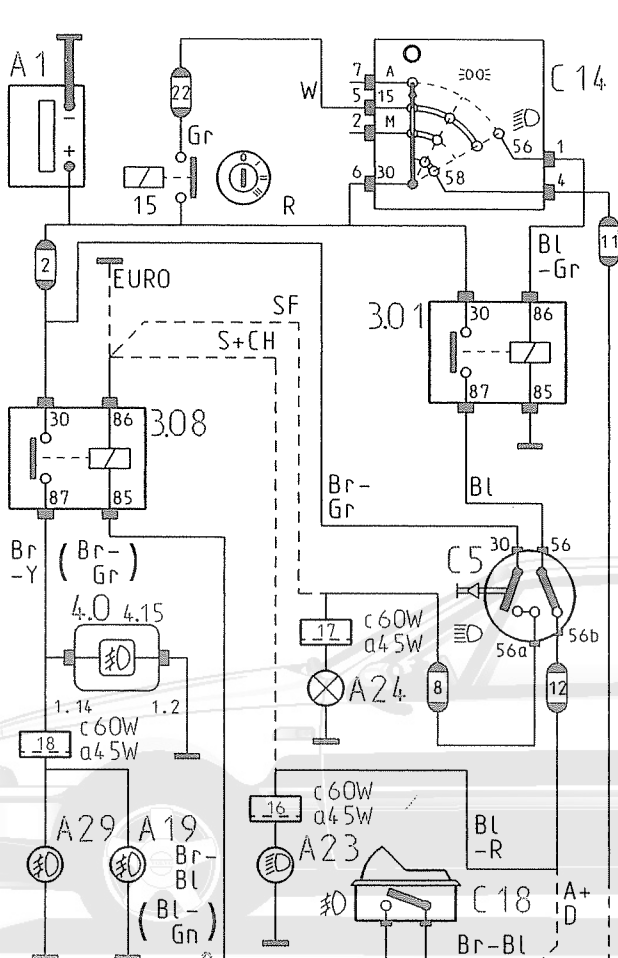
0-008/042

Verlichting achter met remlichten en lamp-defectcontrole



0-009/042

Mistlampen voor



- 3.01 (A) Relais koplampen
- 3.08 (H) Relais mistlampen voor
- 4.15 Controlelamp, mistlampen
- A19 Mistlamp (R)
- A23 Koplamp, dimlicht (L)
- A29 Mistlamp(L)
- A24 Linker koplamp, grootlicht (L)
- C5 Grootlicht-/dimlichtschakelaar
- C14 Lichtschakelaar
- C18 Mistlampschakelaar

VOLVO 480 - REGISTER

Aansluitingen van de mistlampen voor de verschillende landen.

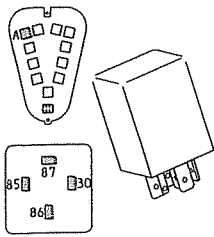
S + CH: massa voor relais 3.08 via gloeidraad van A23

SF: massa voor relais 3.08 via gloeidraad van A24

	D+A	S	CH	GB	N+NL	SF	EURO
(A)		X		X	—	X	
(58)	—	X	X	X	X	X	X
(56)	X	—	—	X	—	X	X
(56)	—	X	X	X	—	—	X

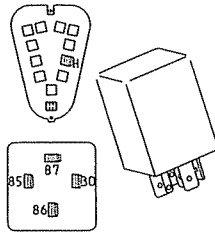
3.0

3.01



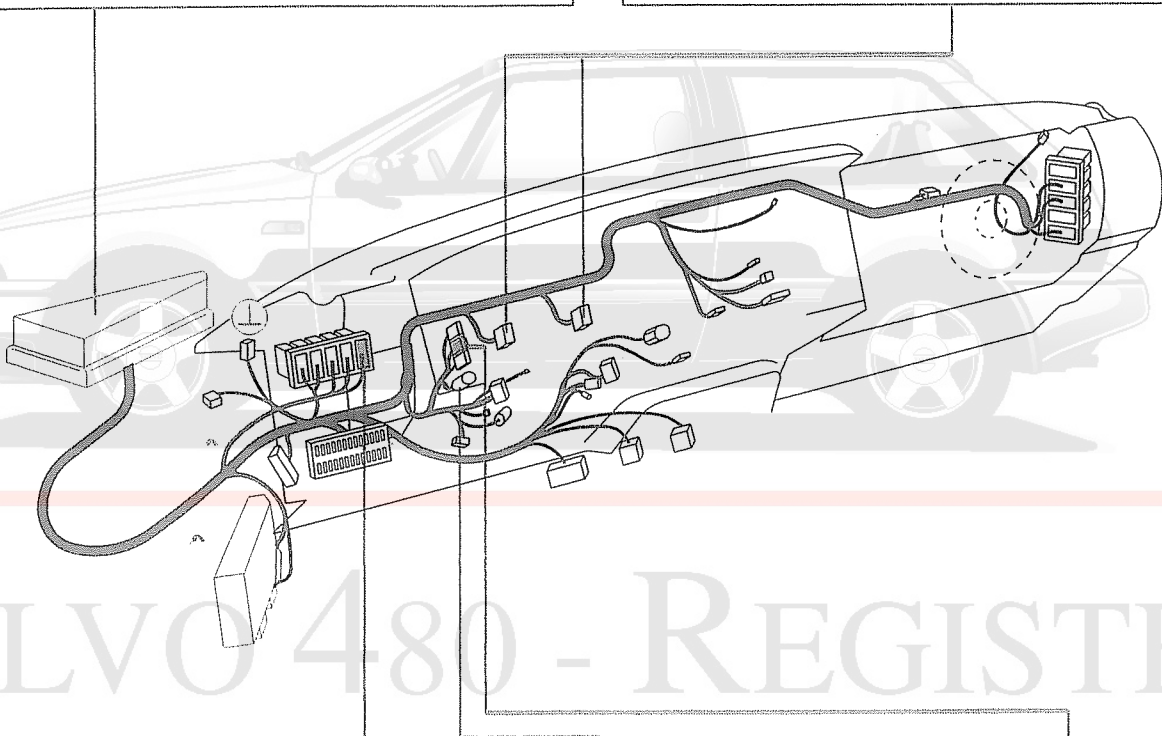
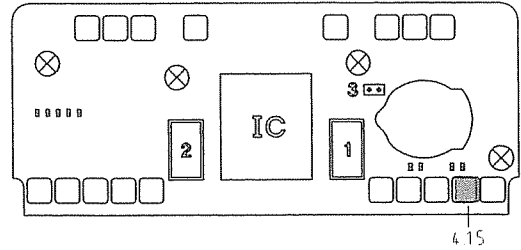
30=R
85=Br
86=Bl-Gr
87=Bl

3.08



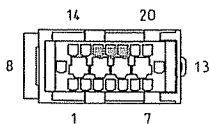
30=Br-Gr
85=Br-Bl (Bl-Gn)
86=Bl-R
87=Br-Y

4.0



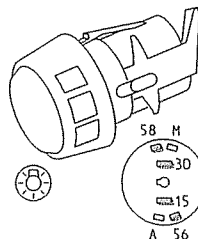
c60W

c60W $\leq$ a4.5W



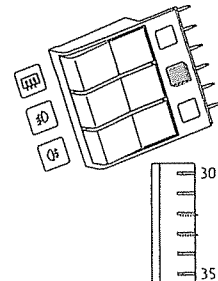
16=Bl-R
17=Bl-Gr
18=Br-Y (Br-Gr)

C 14



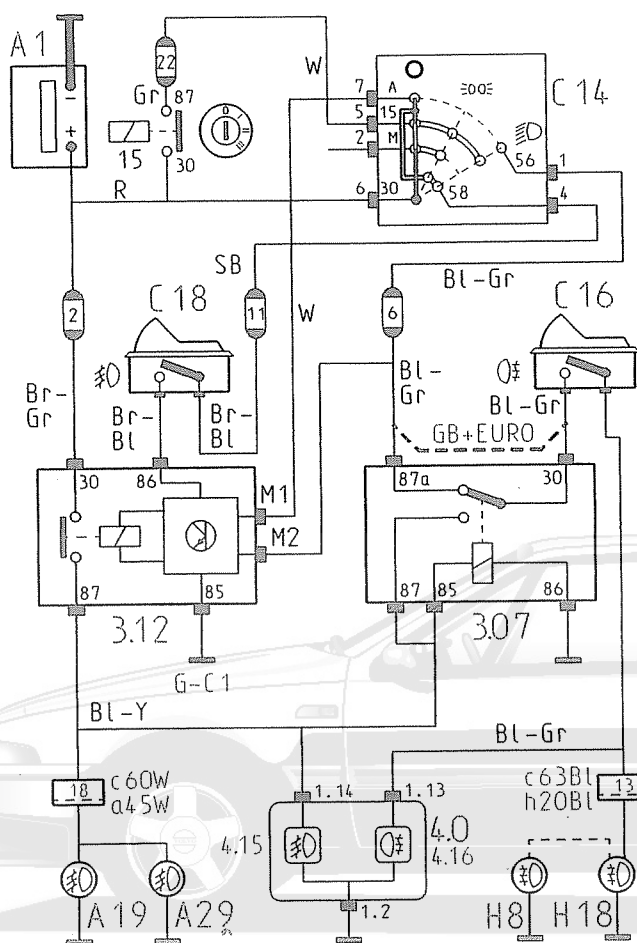
15=W
30=R
56=Bl-Gr
58=SB

C 18



32=Br-Bl
33=Br-Bl (Bl-Gn)

Mistlampen voor (N + NL) en achter EURO



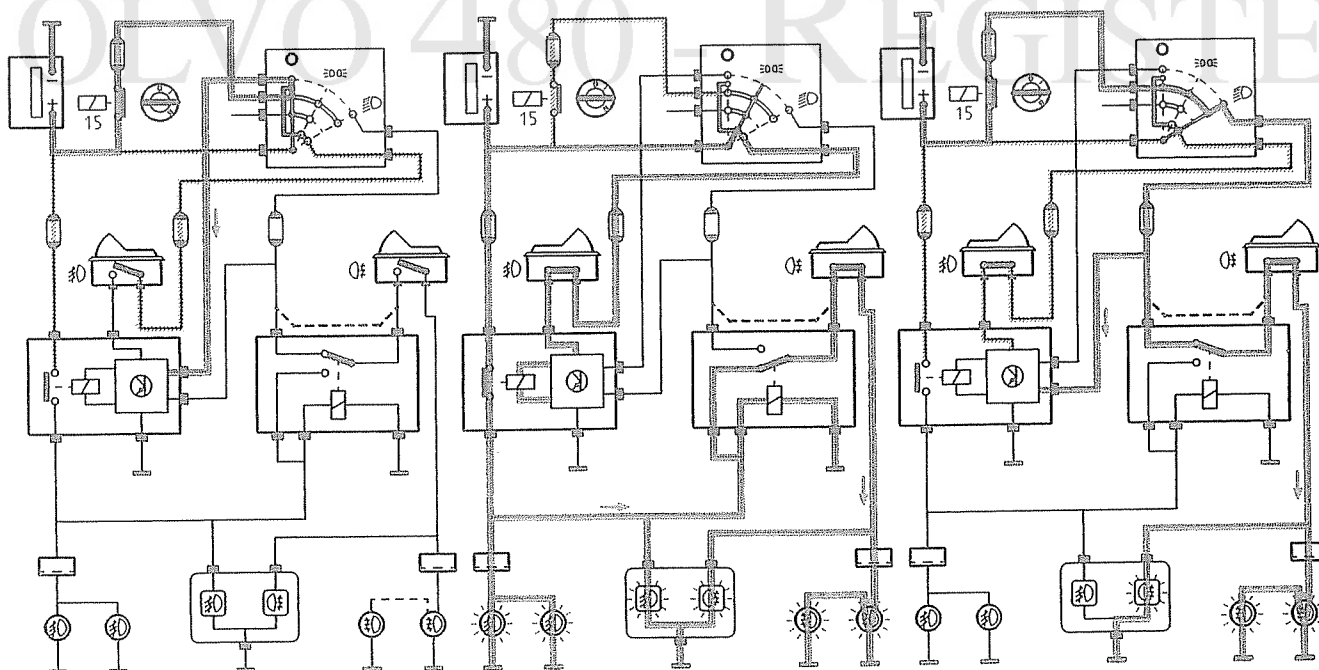
- 3.07 (G) Relais mistlampen achter(NL, N)
- 3.08 (H) Relais mistlampen voor
- 3.12 (E) Relais mistlampen (NL, N)
- 4.15 Controlelamp, mistlampen
- 4.16 Controlelamp, mistachterlicht
- A19 Mistlamp (R)
- A29 Mistlamp(L)
- C5 Grootlicht-/dimlichtschakelaar
- C14 Lichtschakelaar
- C16 Schakelaar mistachterlicht
- C18 Mistlampschakelaar
- H8 Mistachterlicht (R)
- H18 Mistachterlicht (L)
- G-C1 massa linker A-stijl

(Opmerking: EURO, 3.07 is een brug GB, 3.07 niet aanwezig)

Dagrijlichten aan, mistlampen kunnen **niet** ingeschakeld worden

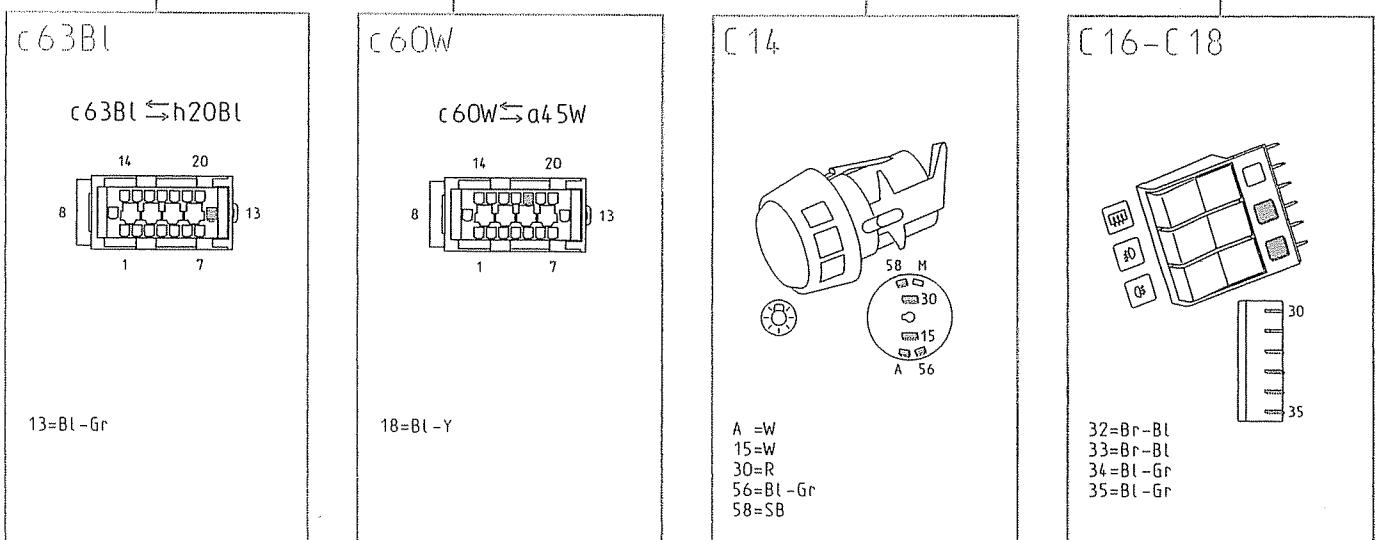
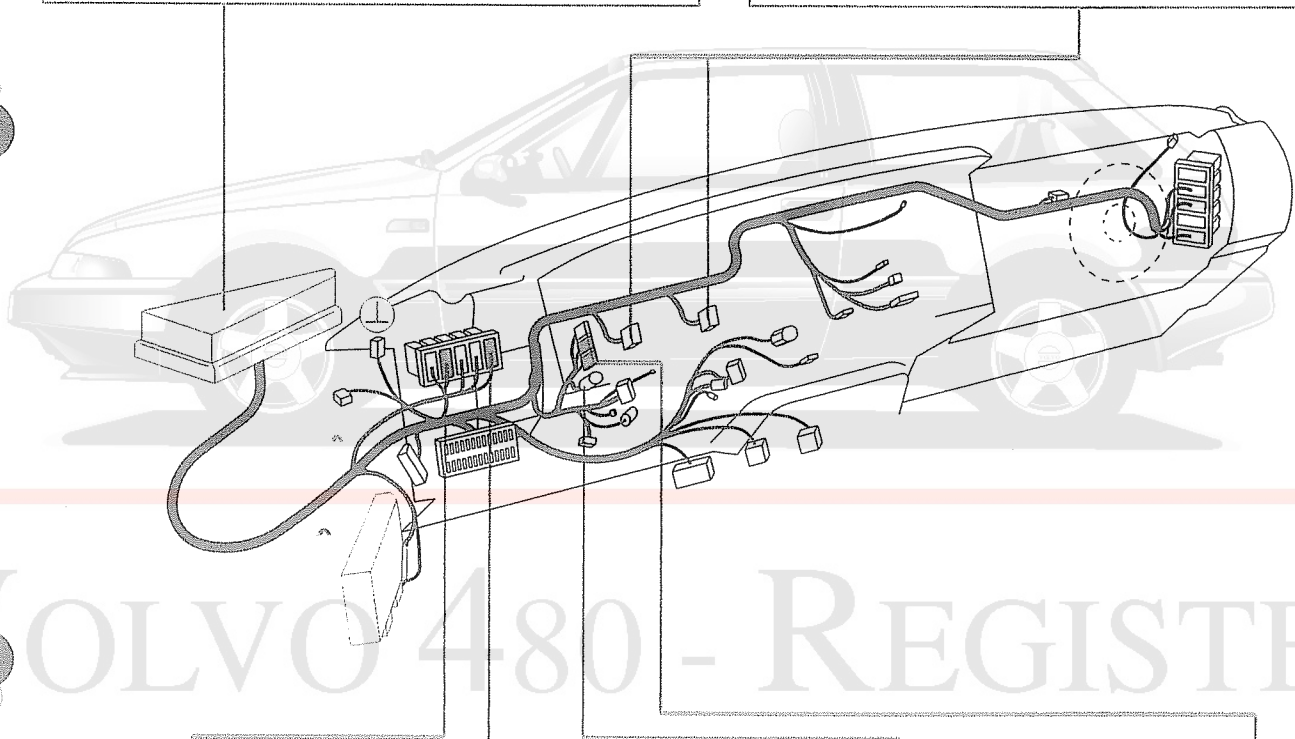
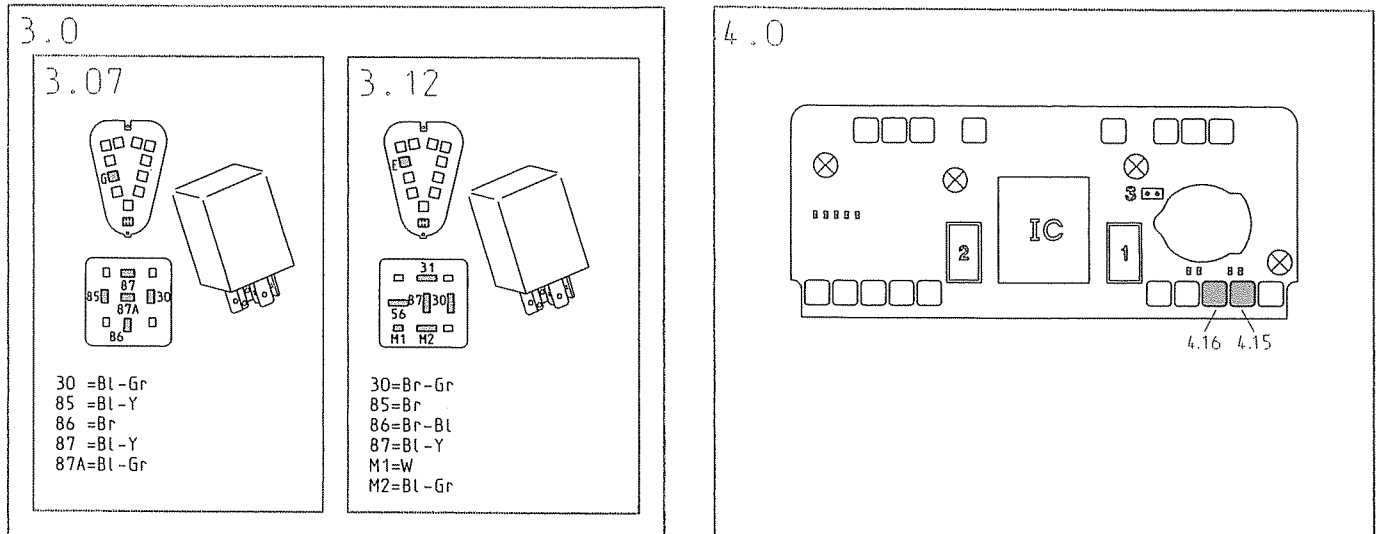
Parkeerlicht aan, mistlampen voor en achter kunnen ingeschakeld worden

Dimlicht/grootlicht aan, mistlamp achter kan ingeschakeld worden

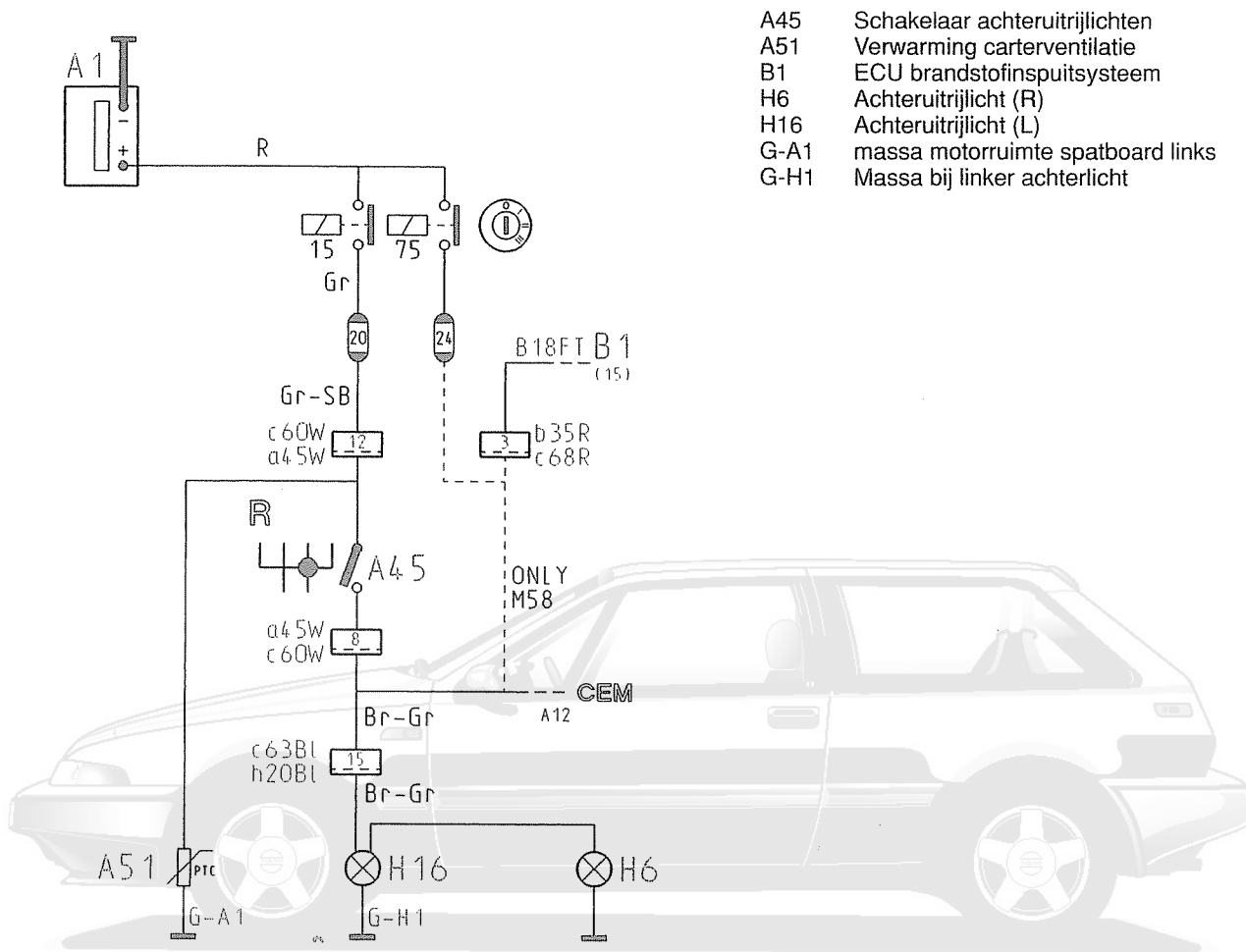


0-008/019

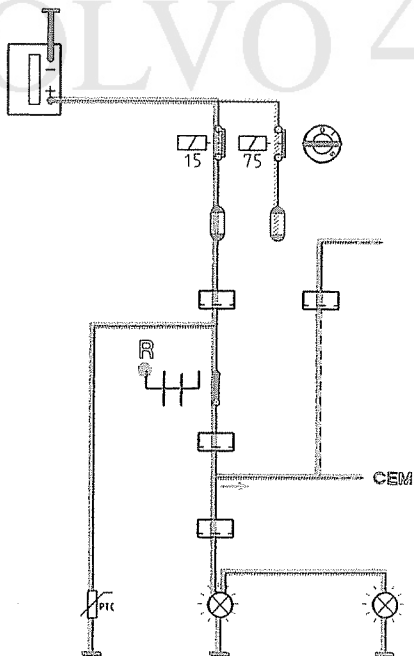
Mistlampen voor (N + NL) en achter EURO



Achteruitrijlichten en carterverwarming



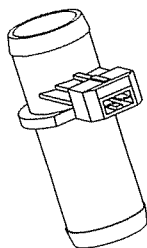
Contact aan, versnellingshendel in stand "R" Aangepast koppel (alleen bij M58 versnellingsbak)



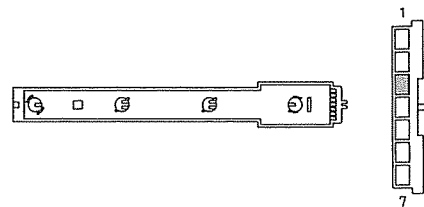
0-008/014

Achteruitrijlichten en carterverwarming

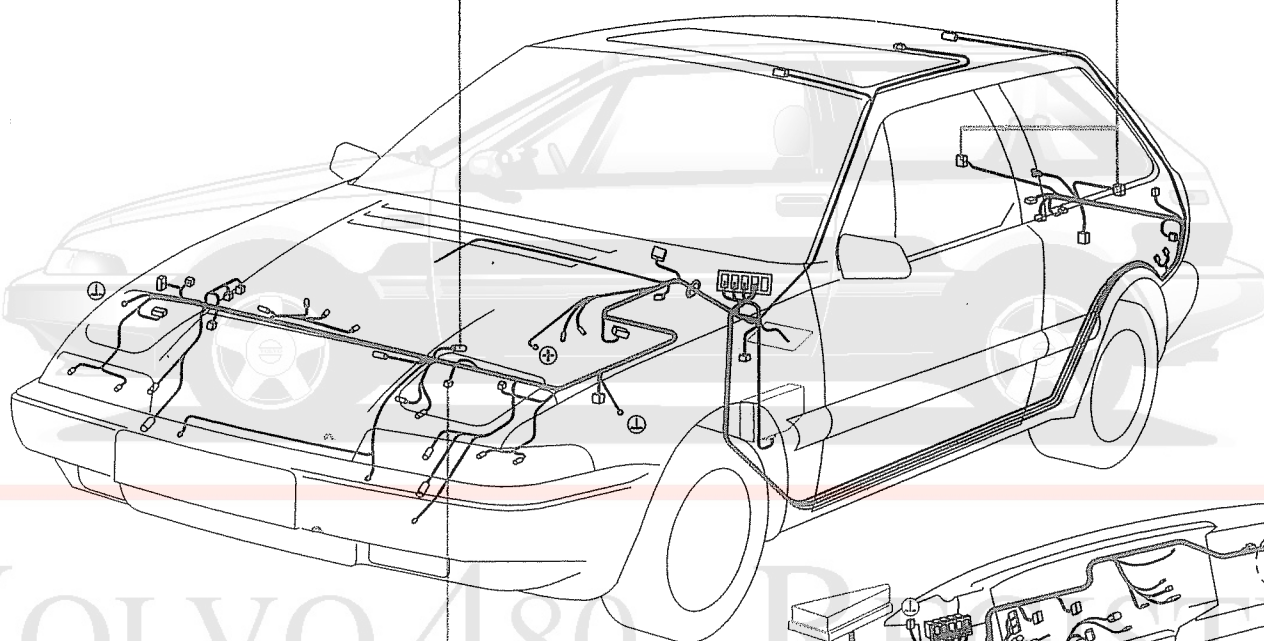
A51



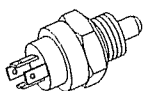
H6-H16



3 =Br-Gr



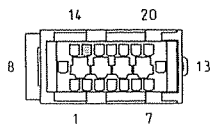
A45



Gr-SB
Br-Gr

c63Bl

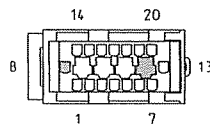
c60W $\leftrightarrow$ a45W



15=Br-Gr

c60W

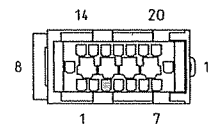
c63Bl $\leftrightarrow$ h20Bl



8 =Br-Gr
12=Gr-SB

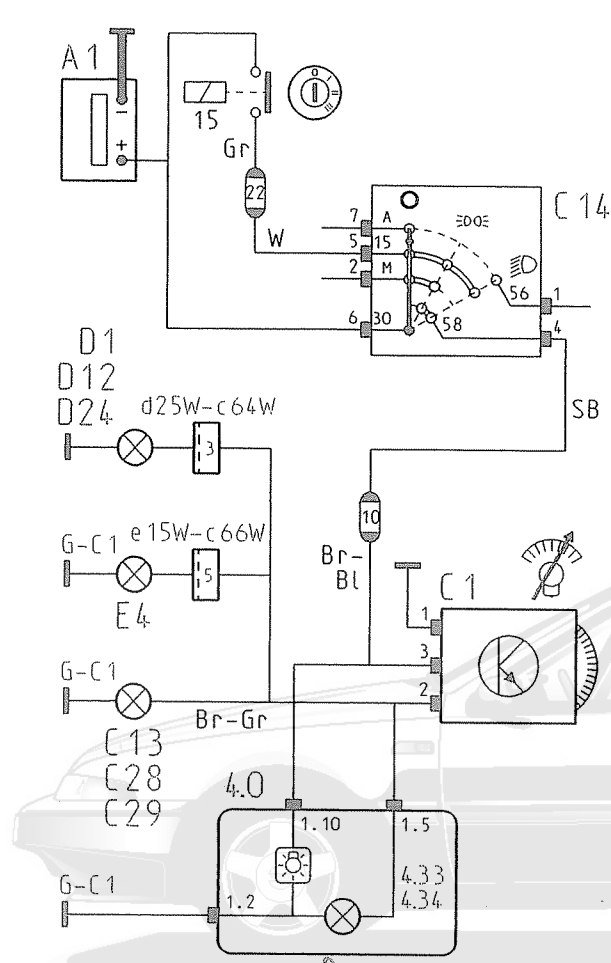
c68R

c68R $\leftrightarrow$ b35R



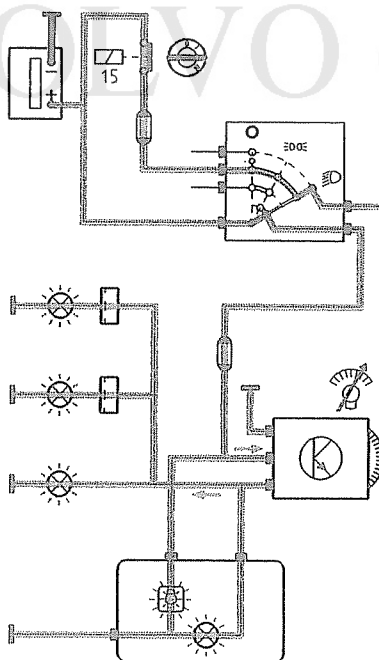
3 =Br-Gr

Instrumentenverlichting



- 4.33 LCD verlichting, informatiecentrum
- 4.34 Verlichting, instrumentenpaneel
- C1 Dashboardverlichting dimmer
- C3 Schakelaar waarschuwingslichten
- C13 Klok
- C14 Lichtschakelaar
- C28 Verlichting, waarschuwingslichten schakelaar
- C29 Verlichting, centrale instrumentenpaneel
- C34 Verlichting, lichtschakelaar
- D1 Verlichting, schakelaars middenconsole
- D12 Verlichting aansteker
- D24 Verlichting keuzehelppaneel, Automaat
- E4 Verlichting, kachelventilatorschakelaar
- G-C1 massa linker A-stijl

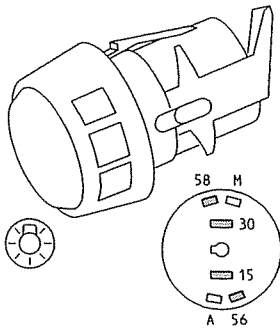
Contact aan, instrumentenverlichting via dimmer



0-008/037

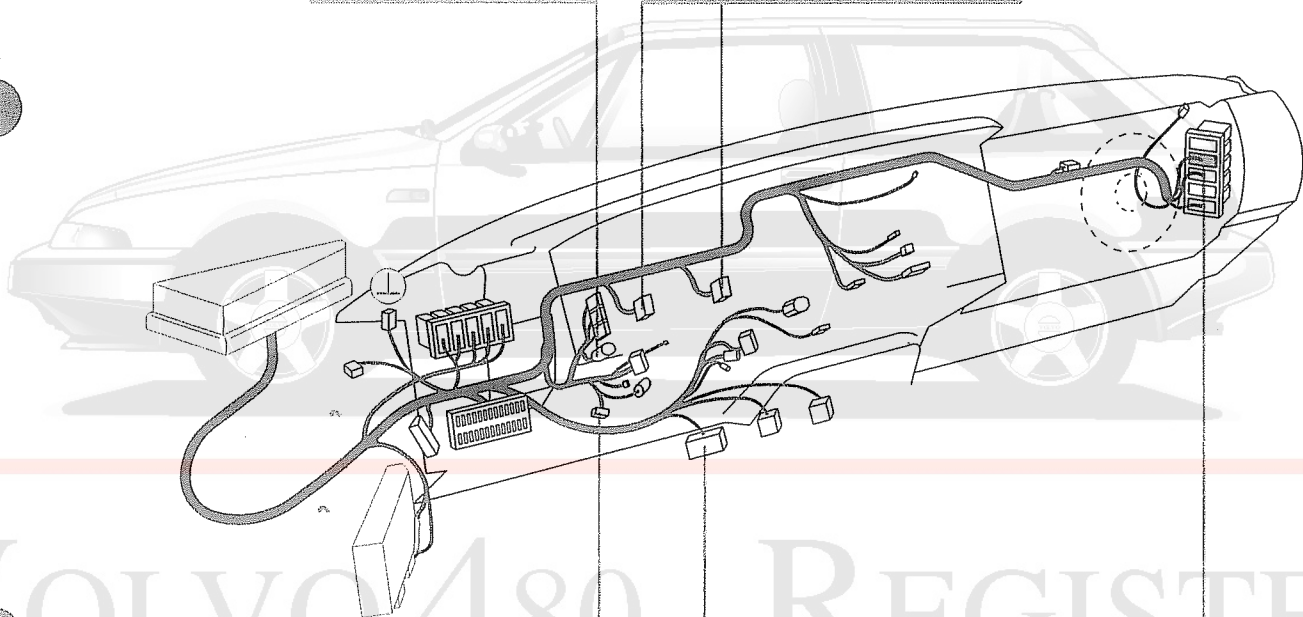
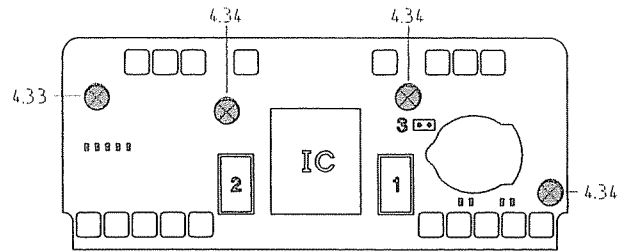
Instrumentenverlichting

C 14

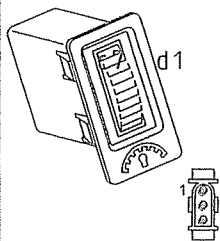


15=W
30=R
56=Bl
58=SB

4.0



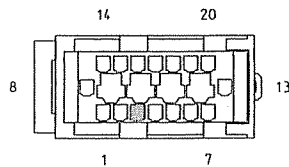
C 1



1 =Br
2 =Br-Gr
3 =Br-Bl

c 64W

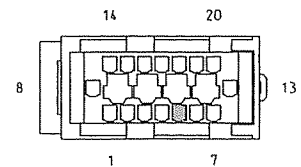
c 64W $\leq$ d25W



3 =Br-Gr

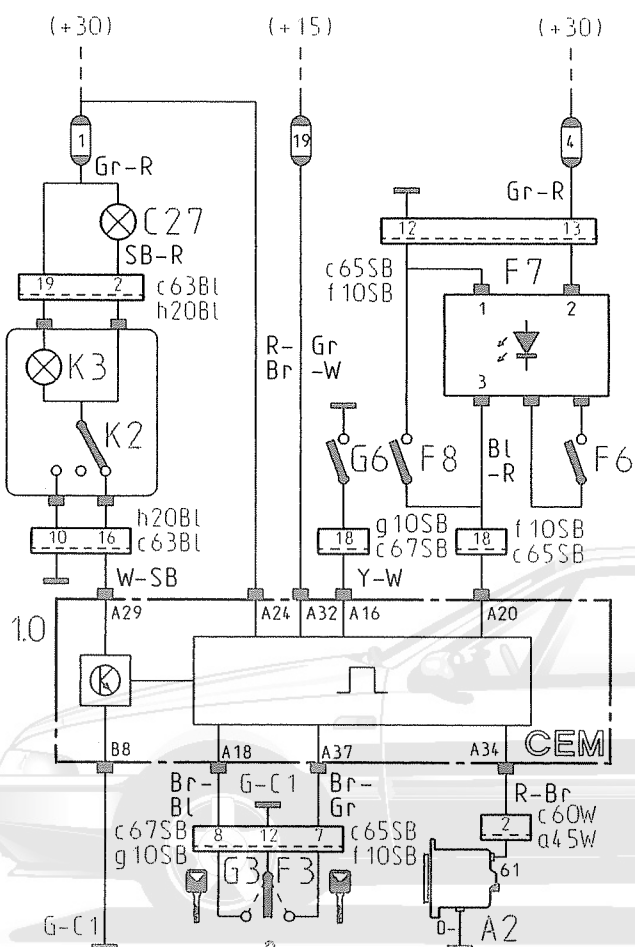
c 66W

c 66W $\leq$ e 15W



5 =Br-Gr

Binnenverlichting en sleutelgatverlichting

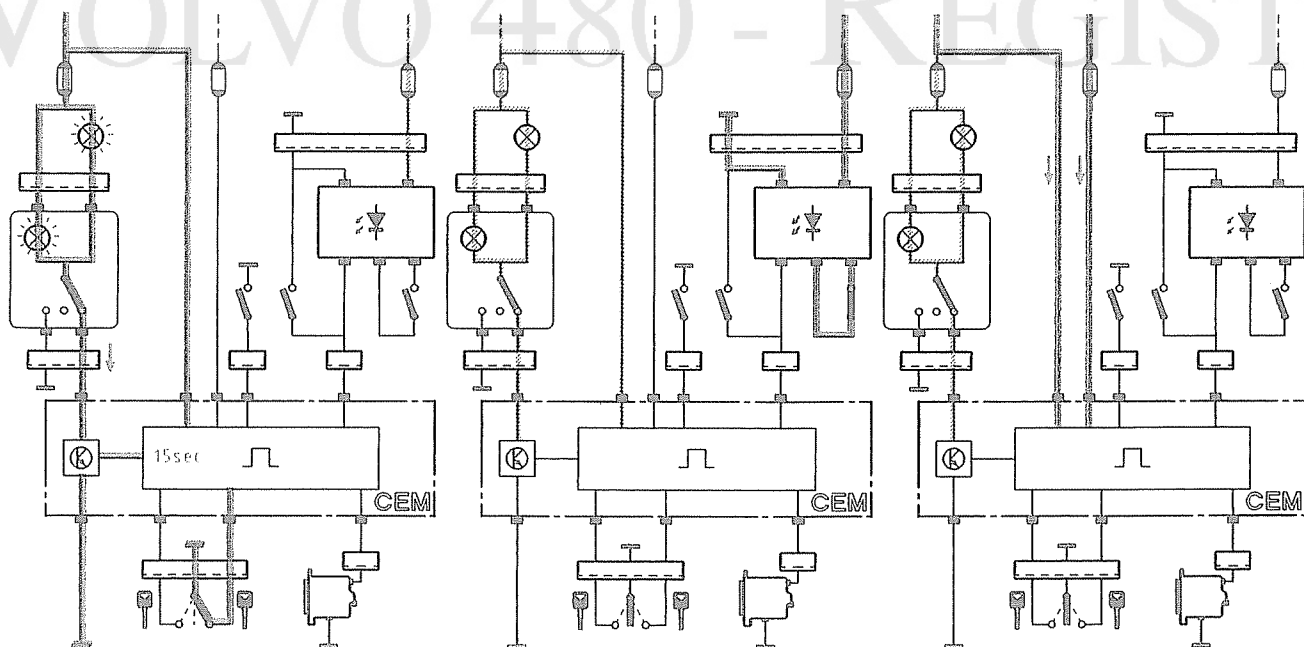


- | | |
|------|----------------------------------|
| 1.0 | CEM |
| A2 | Dynamo |
| C27 | Verlichting, contactslot |
| F3 | Portierslotschakelaar bestuurder |
| F6 | Schakelaar sleutelgatverlichting |
| F7 | Verlichting sleutelgat |
| F8 | Schakelaar, portier bestuurder |
| G3 | Portierslotschakelaar passagier |
| G6 | Schakelaar, portier passagier |
| K2 | Schakelaar, binnenverlichting |
| K3 | Lamp, binnenverlichting |
| G-C1 | massa linker A-stijl |

Deur openen met sleutel,
binnenverlichting 15 sec. aan

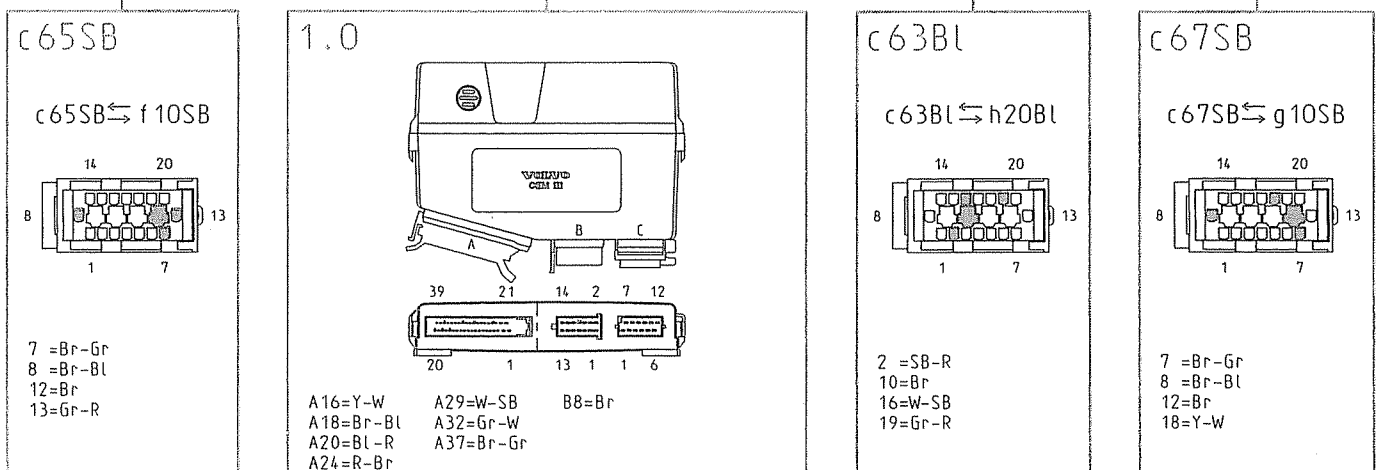
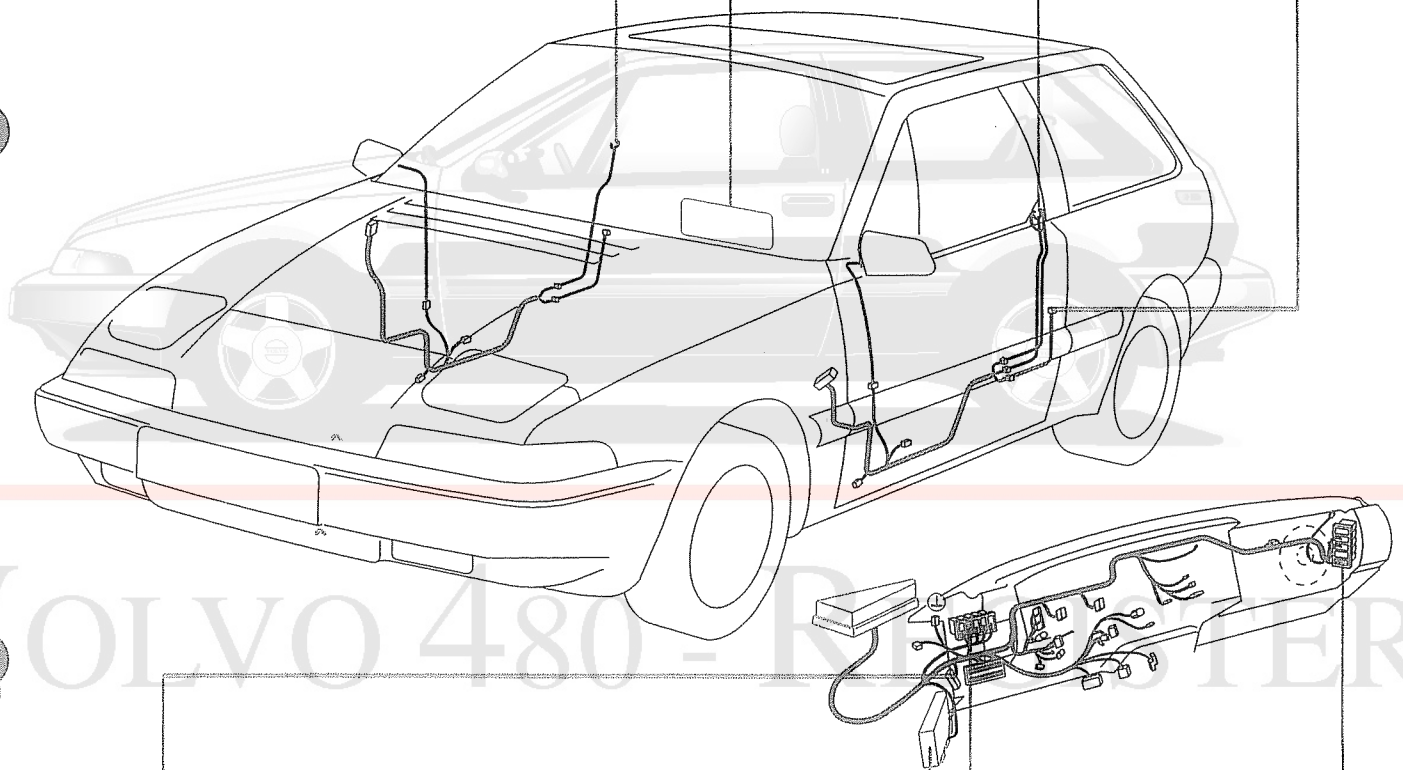
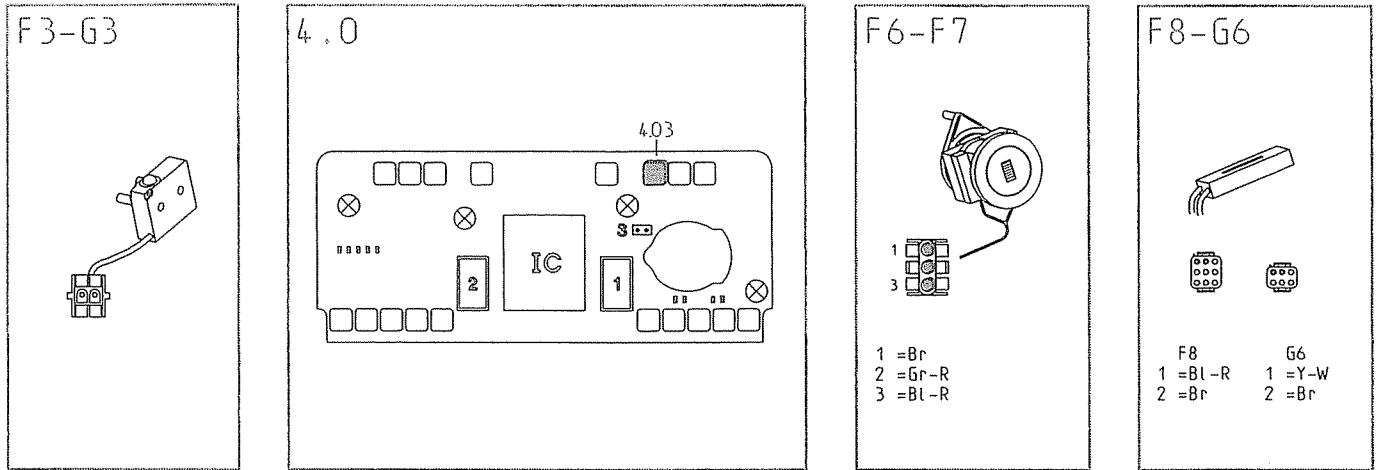
Deurklink oplichten,
sleutelgatverlichting aan

Contact aan, binnenverlichting uit
(dimmer 3 seconden)



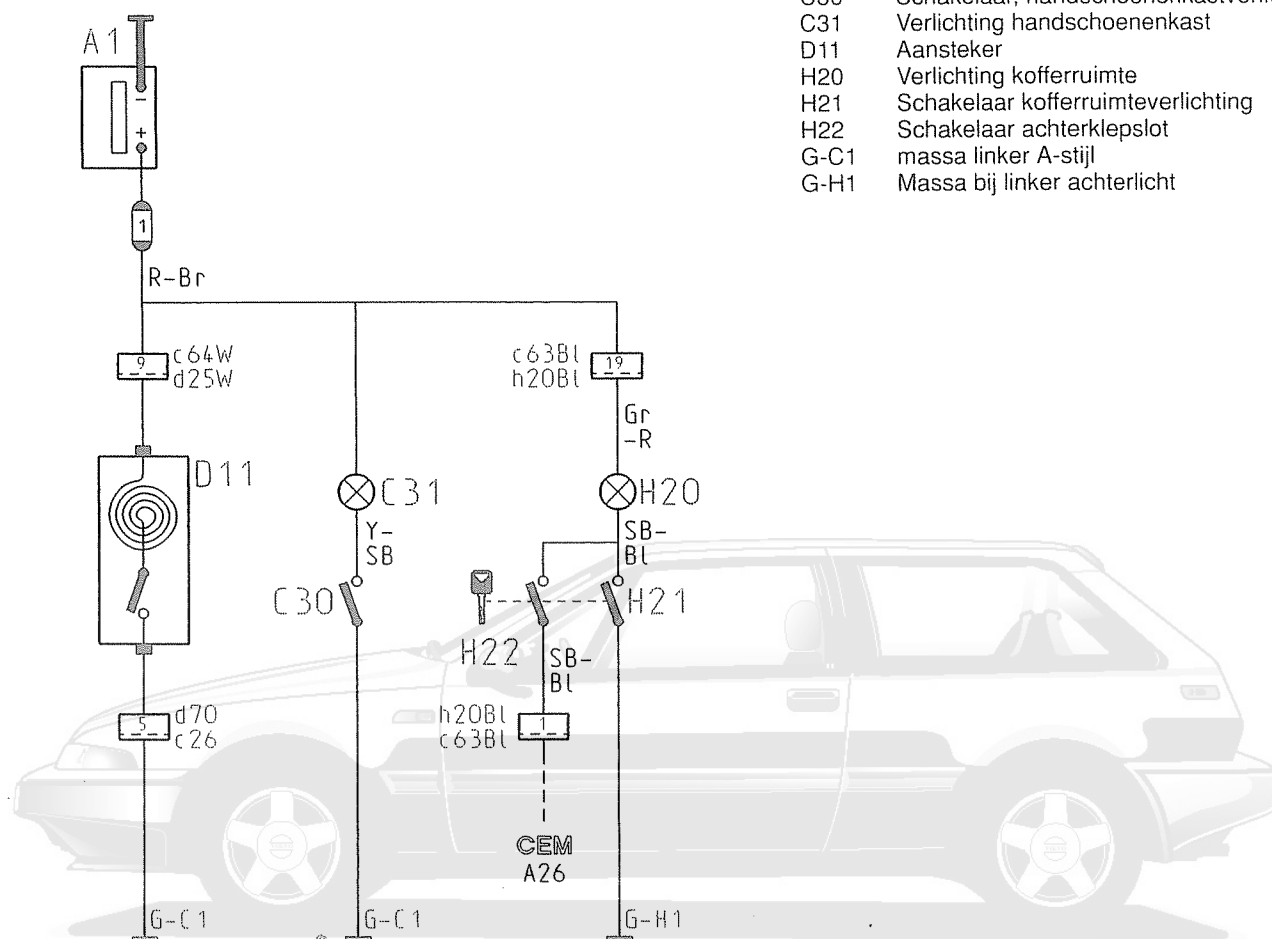
0-008/013

Binnenverlichting en sleutelgatverlichting



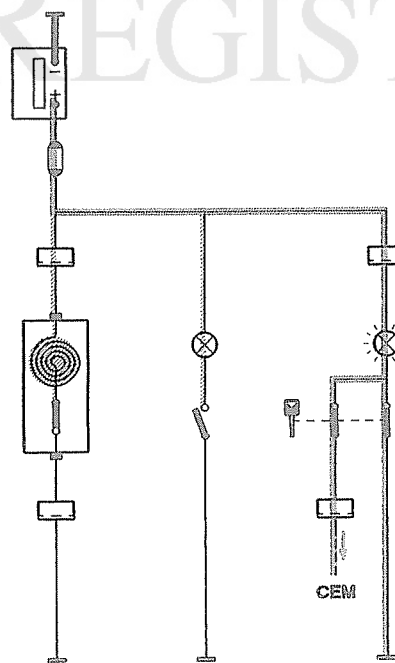
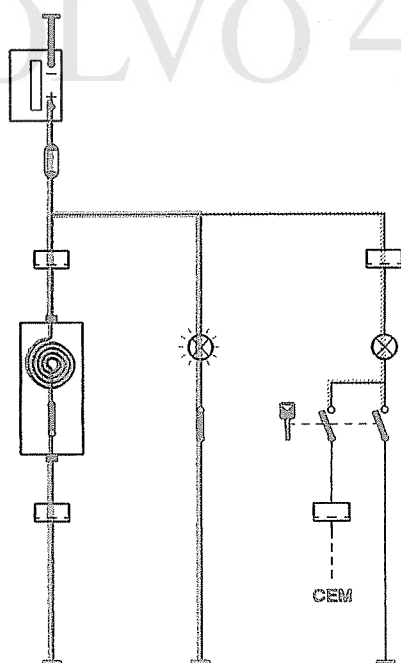
Verlichting handschoenenkastje, kofferruimte, aansteker

- C30 Schakelaar, handschoenenkastverlichting
- C31 Verlichting handschoenenkast
- D11 Aansteker
- H20 Verlichting kofferruimte
- H21 Schakelaar kofferruimteverlichting
- H22 Schakelaar achterklepslot
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-H1 Massa bij linker achterlicht



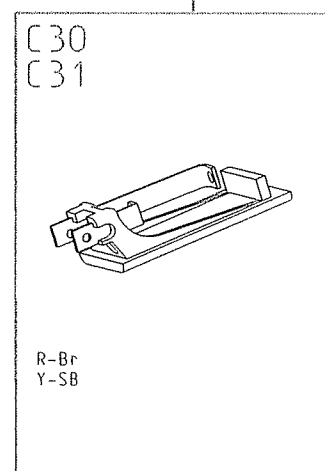
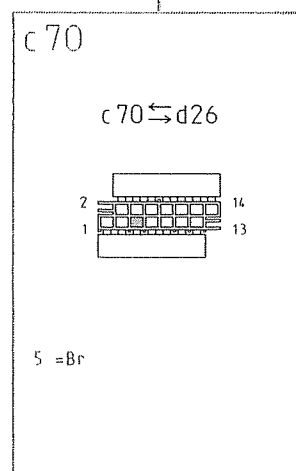
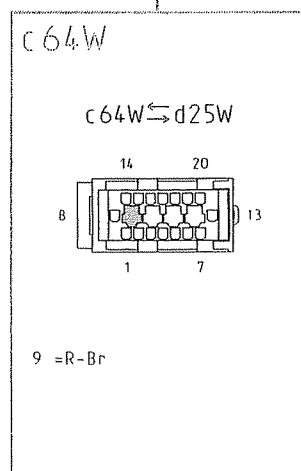
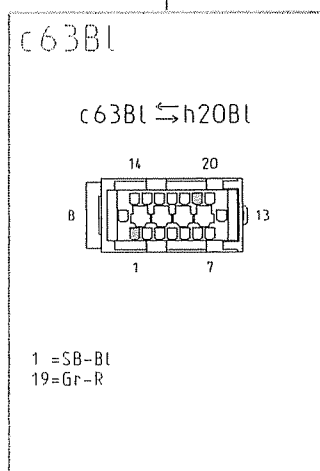
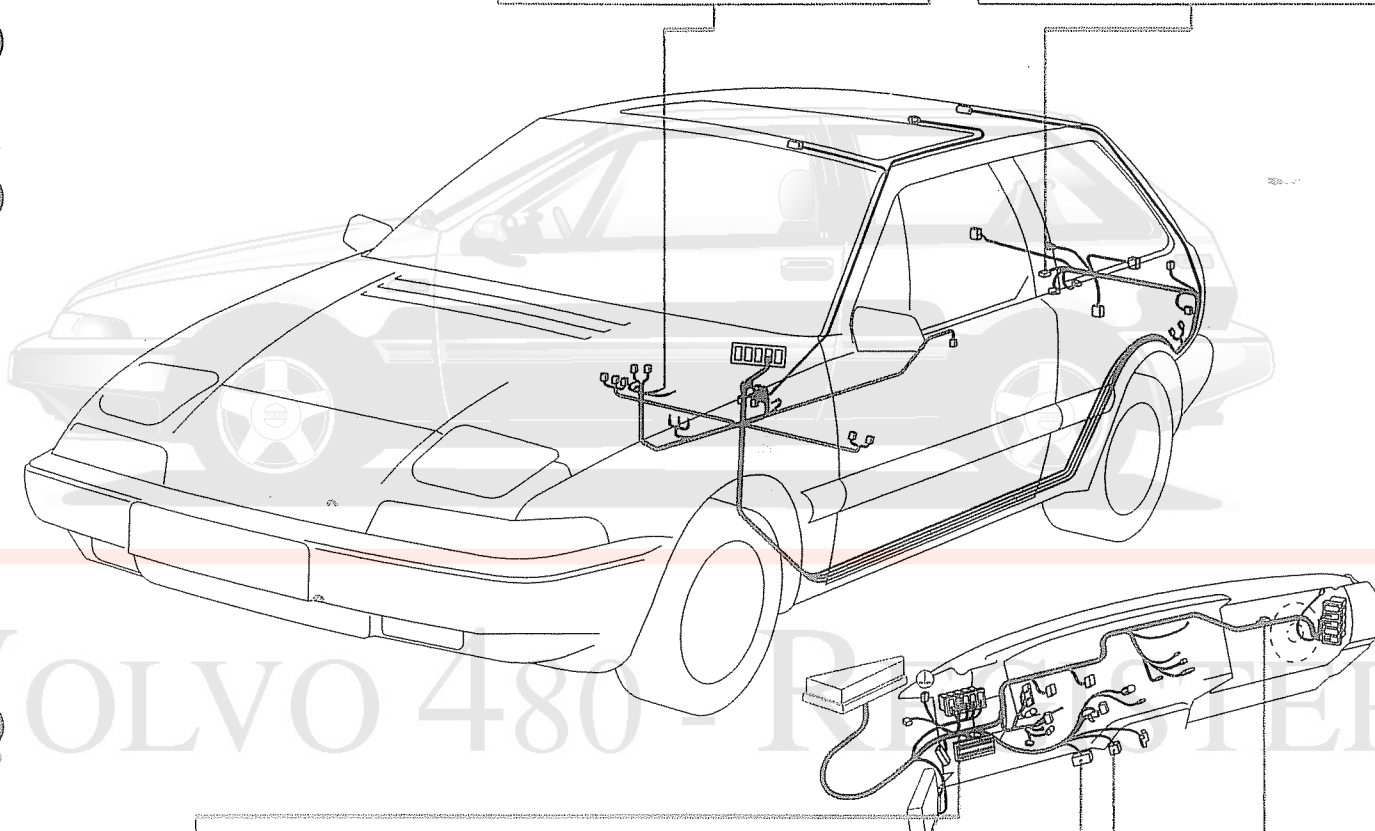
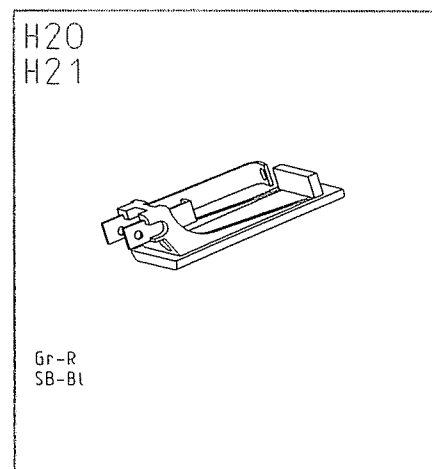
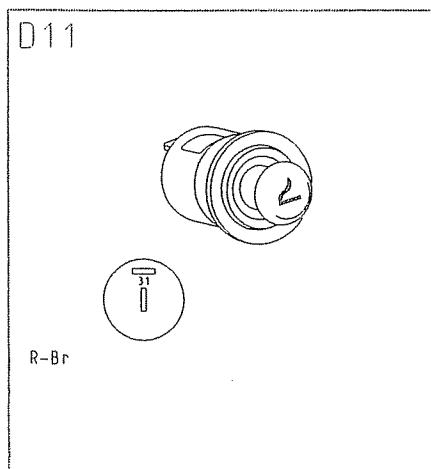
Aansteker ingedrukt. Handschoenenkastje open

Kofferruimte open

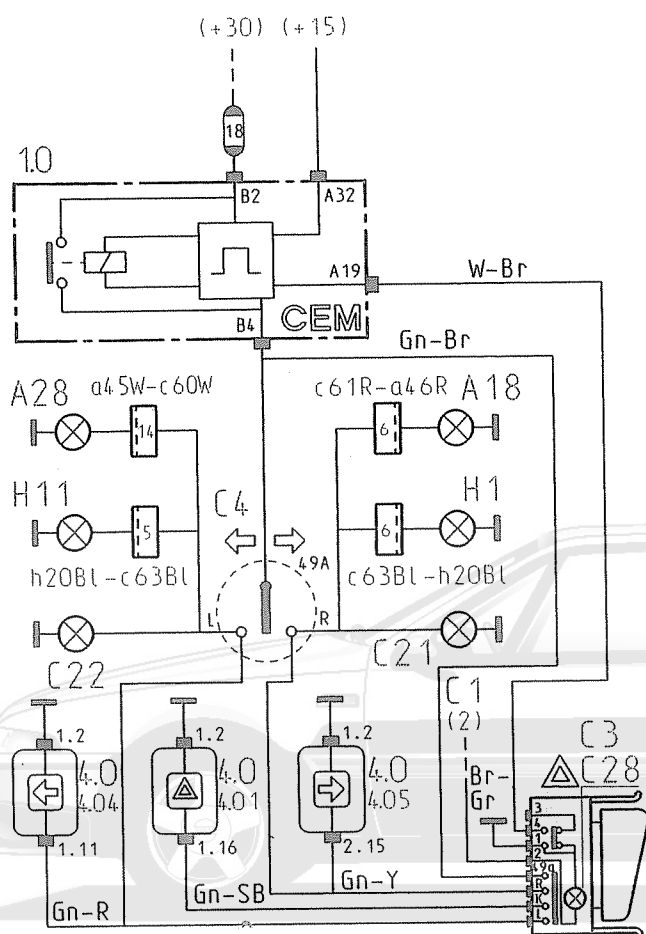


0-008/011

Verlichting handschoenenkastje, kofferruimte, aansteker

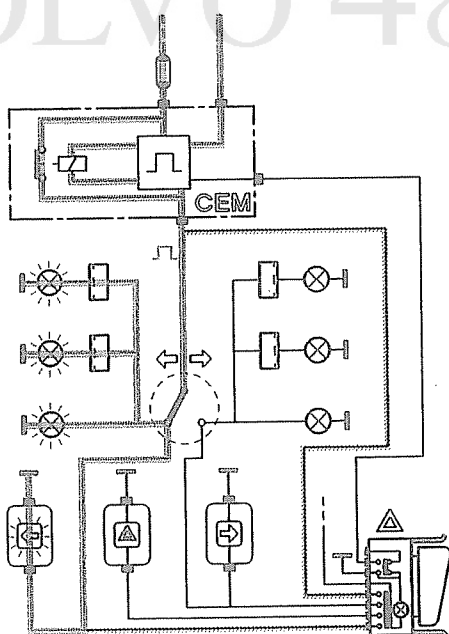


Richtingaanwijzers en waarschuwingslichten

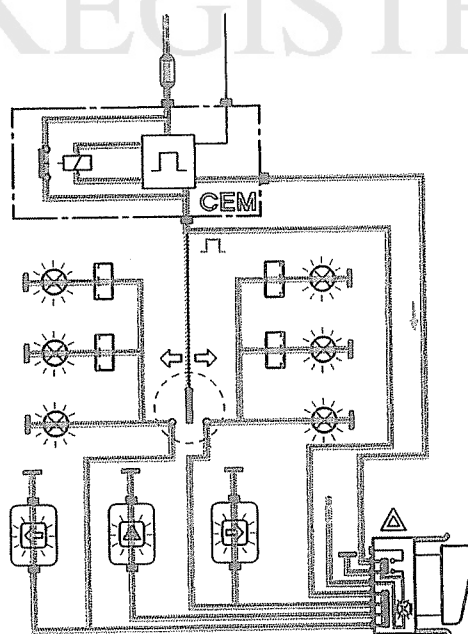


- | | |
|------|--|
| 1.0 | CEM |
| 4.01 | Controlelamp, waarschuwingsknipperlichten |
| 4.04 | Controlelamp, richtingaanwijzer, links |
| 4.05 | Controlelamp, richtingaanwijzer, rechts |
| A18 | Richtinglicht (R) |
| A28 | Richtinglicht (L) |
| C3 | Schakelaar waarschuwingslichten |
| C4 | Schakelaar richtingaanwijzers |
| C21 | Richtinglicht rechter spatbord |
| C22 | Richtinglicht linker spatbord |
| C28 | Verlichting, waarschuwingslichten schakelaar |
| H1 | Richtingaanwijzer, achter (R) |
| H11 | Richtingaanwijzer, achter (L) |

Linker richtingaanwijzer ingeschakeld

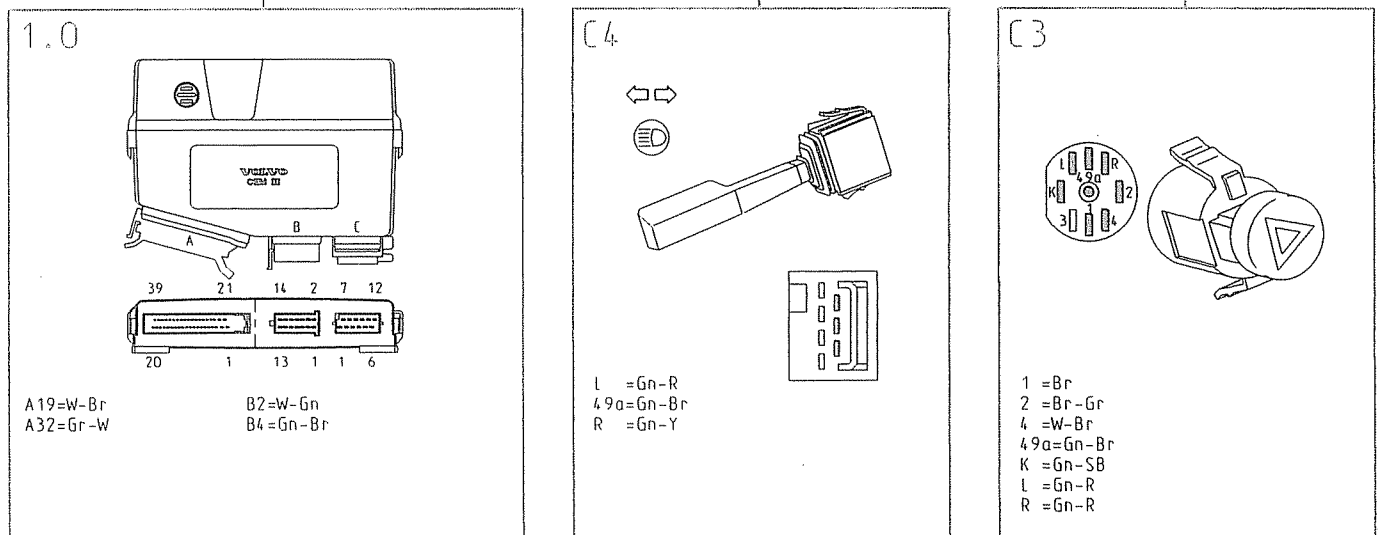
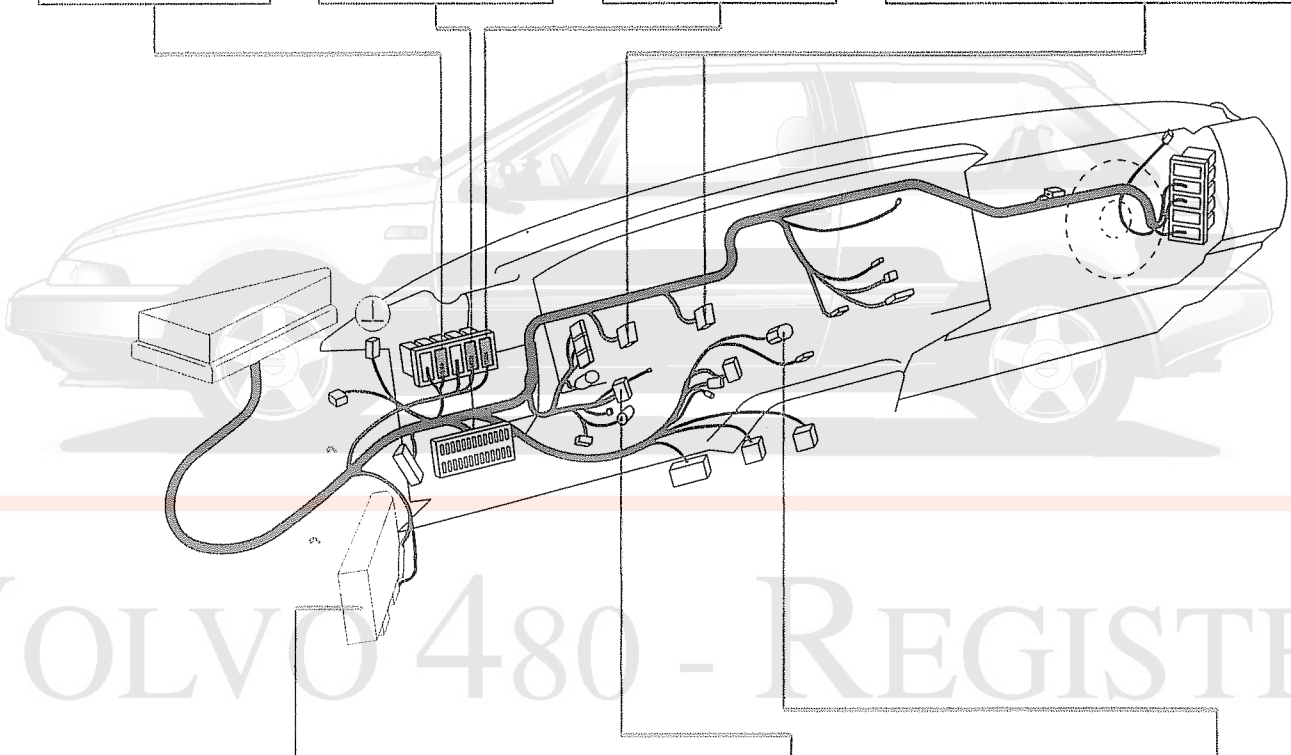
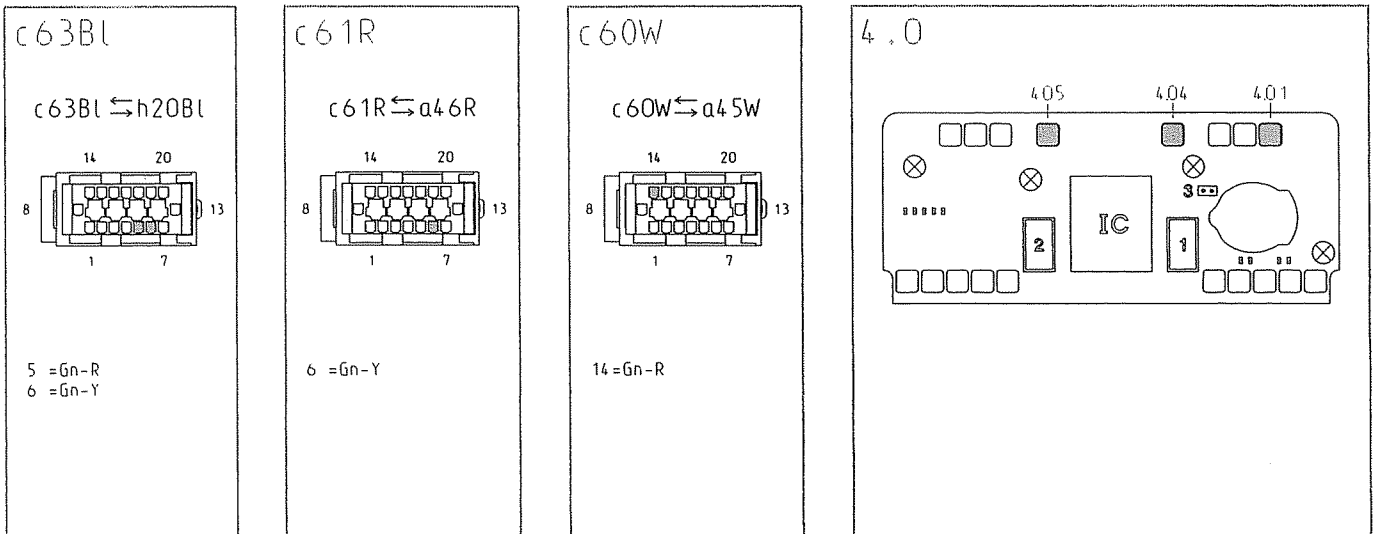


Waarschuwingssnipperlichten ingeschakeld
CEM (A19) heeft massa via schakelaar
waarschuwingsslichten

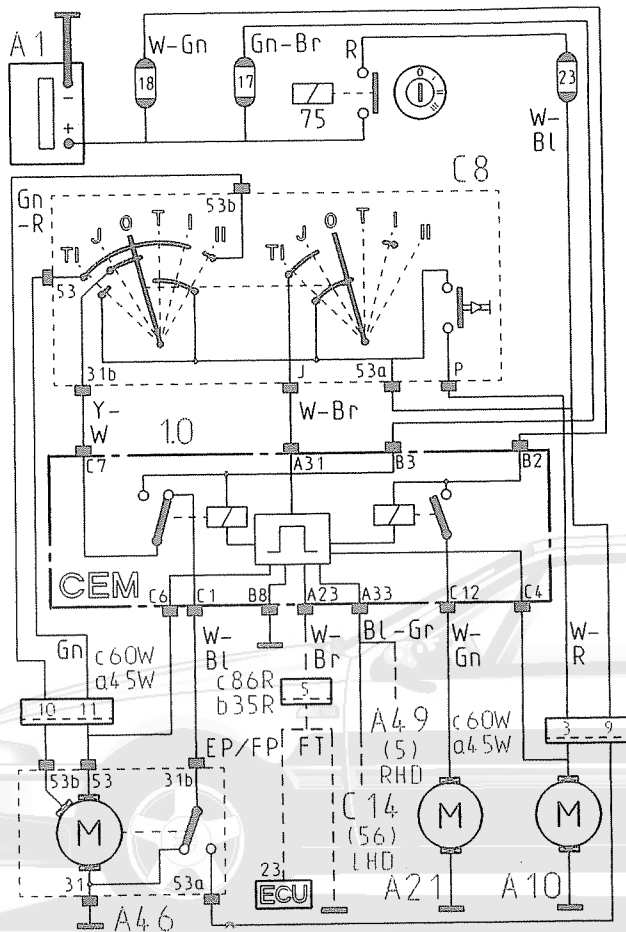


0-008/008

Richtingaanwijzers en waarschuwingslichten



Ruitwissers, voorruit

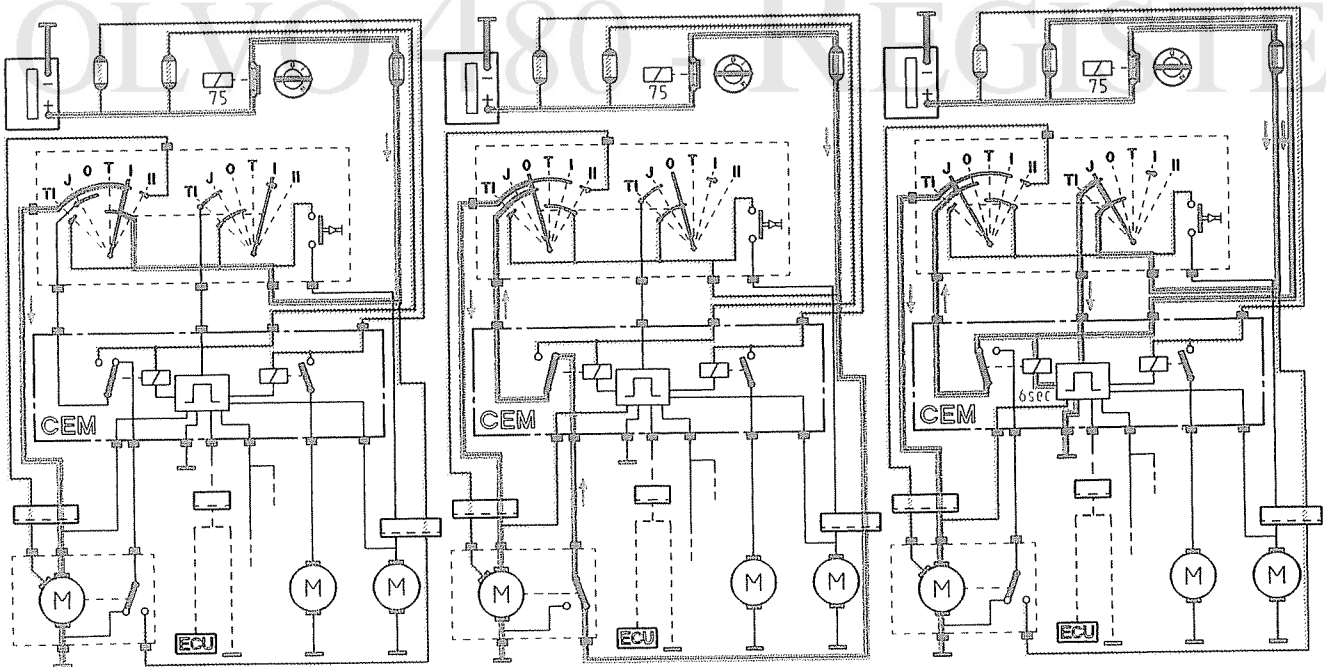


- 1.0 CEM
- A10 Ruitesproeierpomp
- A21 Koplamproeierpomp
- A46 Ruitewissermotor
- A49 Gedimd-dimlicht relais (GB)
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- C8 Ruitewisser-/wasschakelaar
- C14 Lichtschakelaar

Stand snelheid 1

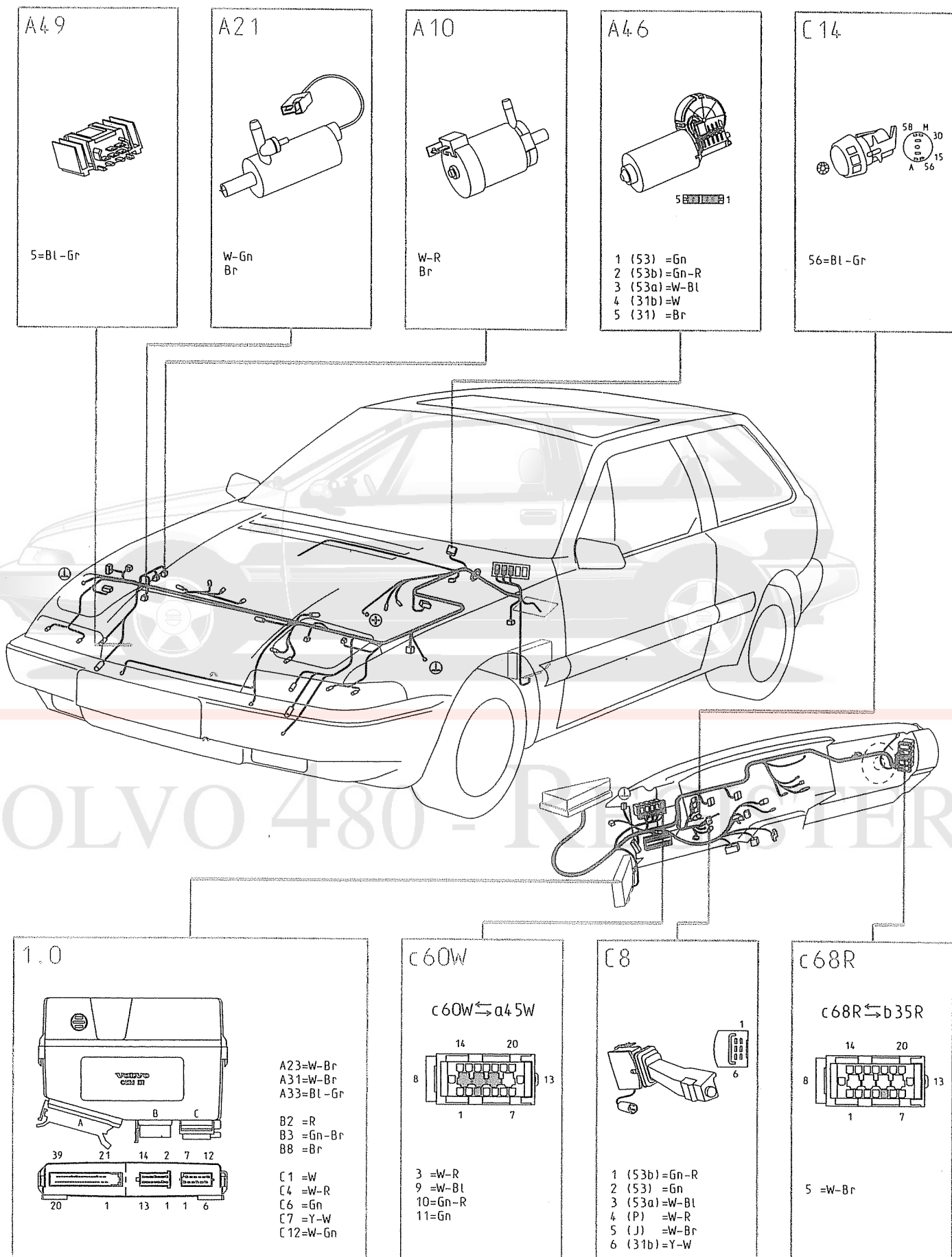
Retourslag

Intervalstand



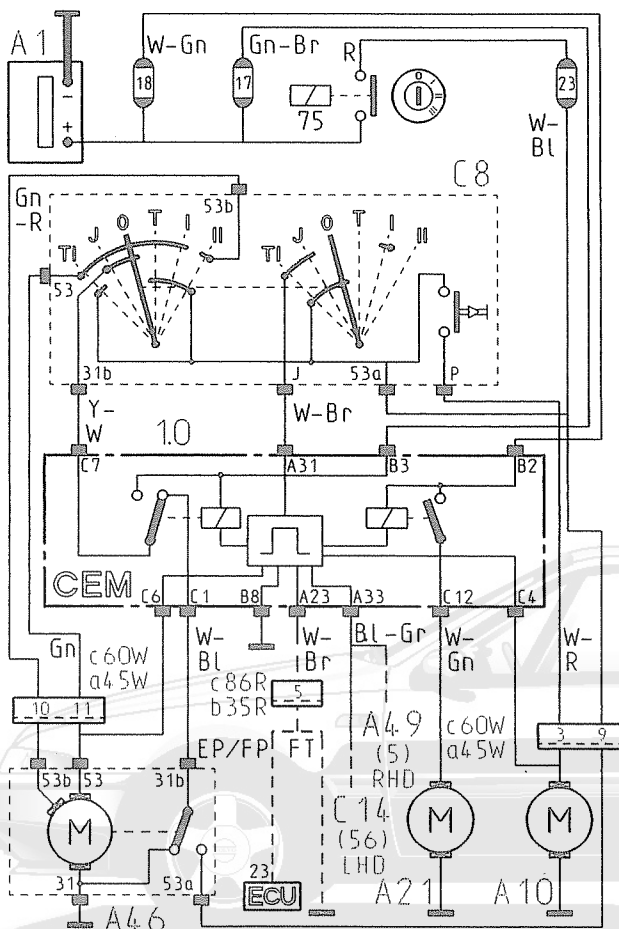
0-008/049A

Ruitewissers, voorruit



0-009/04.9A

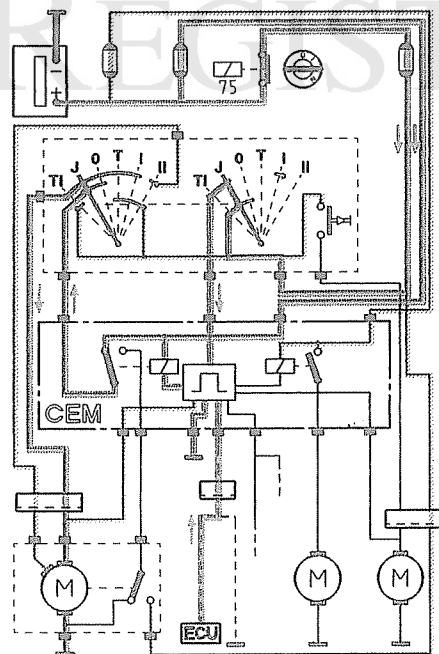
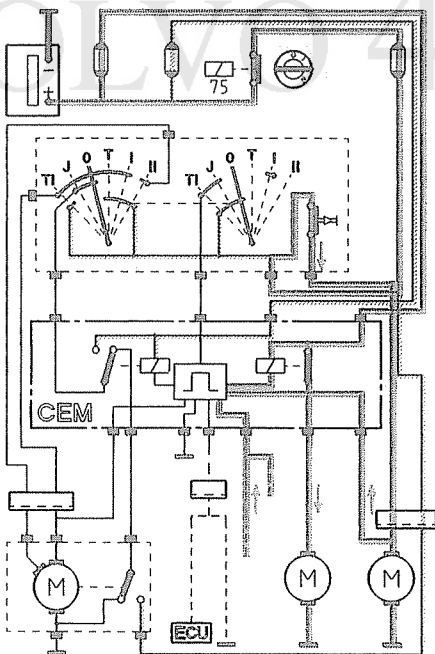
Koplamp- en ruitesproeiers



- 1.0 CEM
- A10 Ruitesproeierpomp
- A21 Koplampsproeierpomp
- A46 Ruitewissermotor
- A49 Gedimd-dimlicht relais (GB)
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- C8 Ruitewisser-/wasschakelaar
- C14 Lichtschakelaar

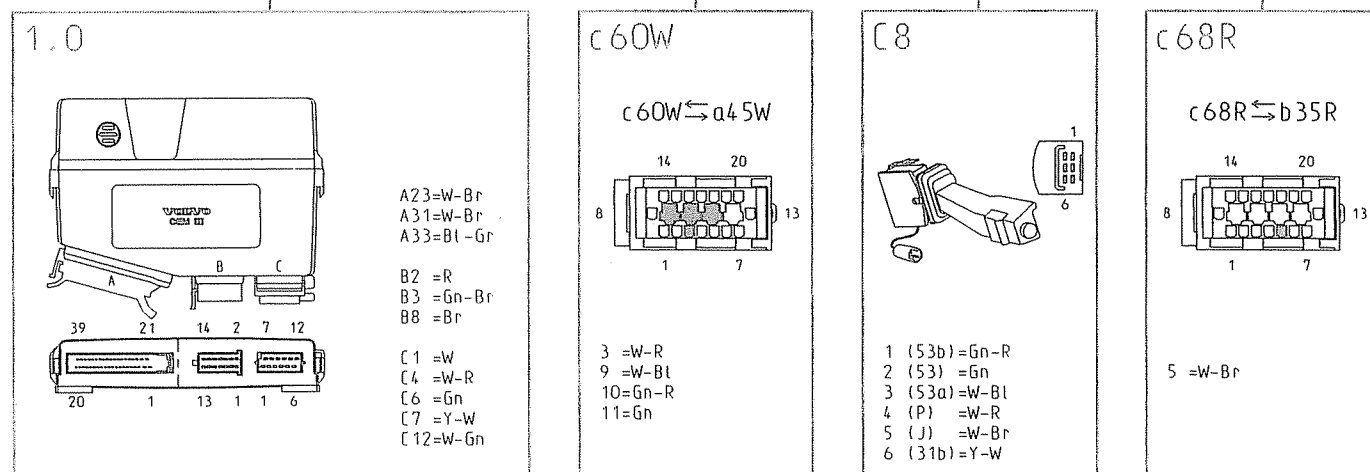
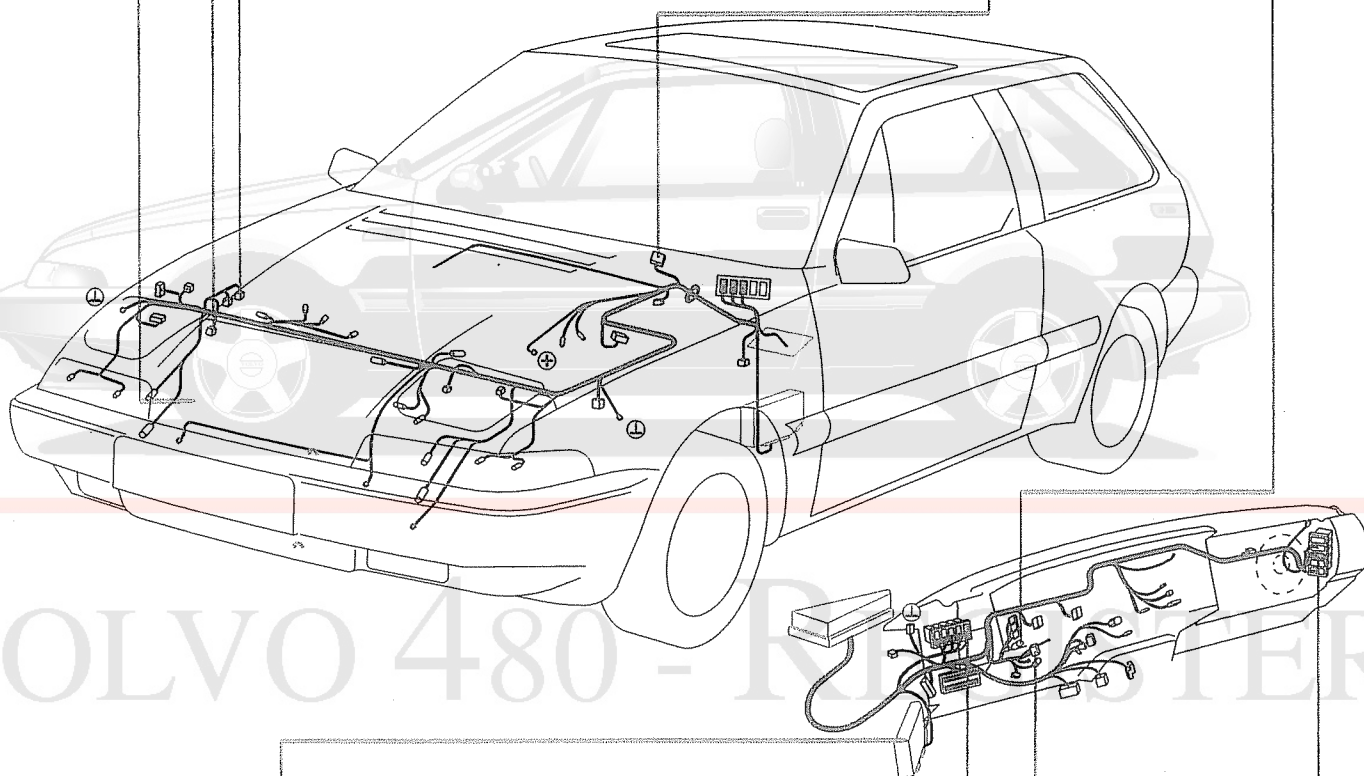
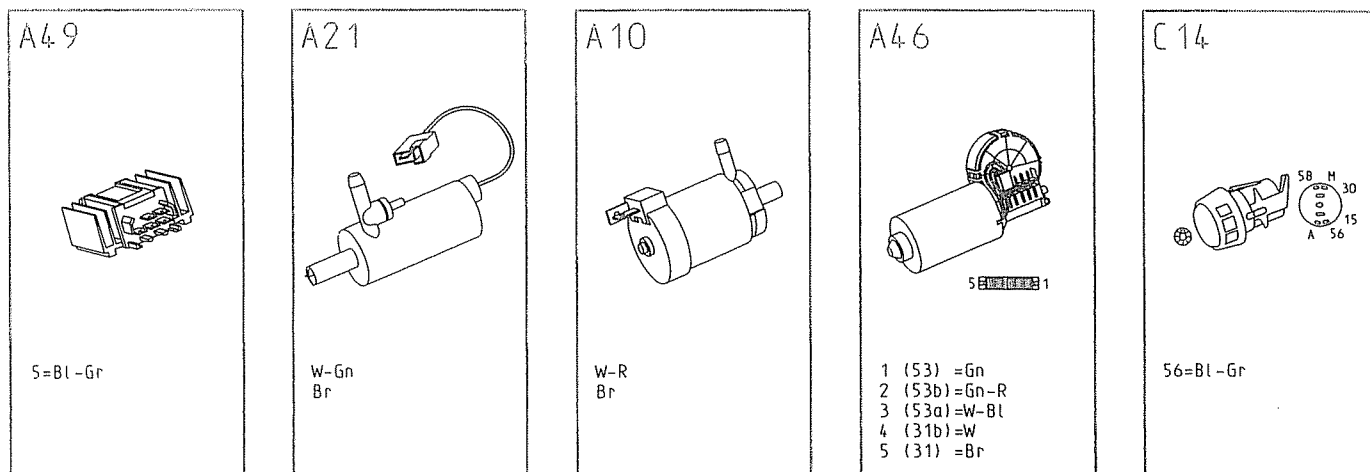
Licht aan, voorruitersproeier bedienen,
koplampen sproeien. EURO: dim- en grootlicht
GB: gedimd-dimlicht

Volgas tijdens intermitterend wissers, wissers werken
continu (alleen B18EP/FP)

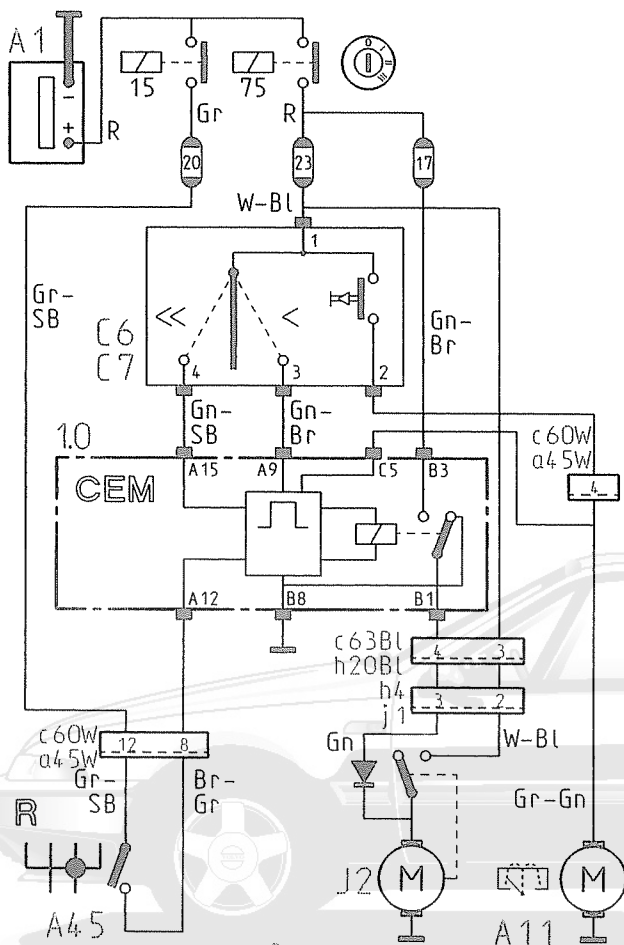


0-008/04 9B

Koplamp- en ruitesproeiers



Ruitewisser en sproeier, achterrait

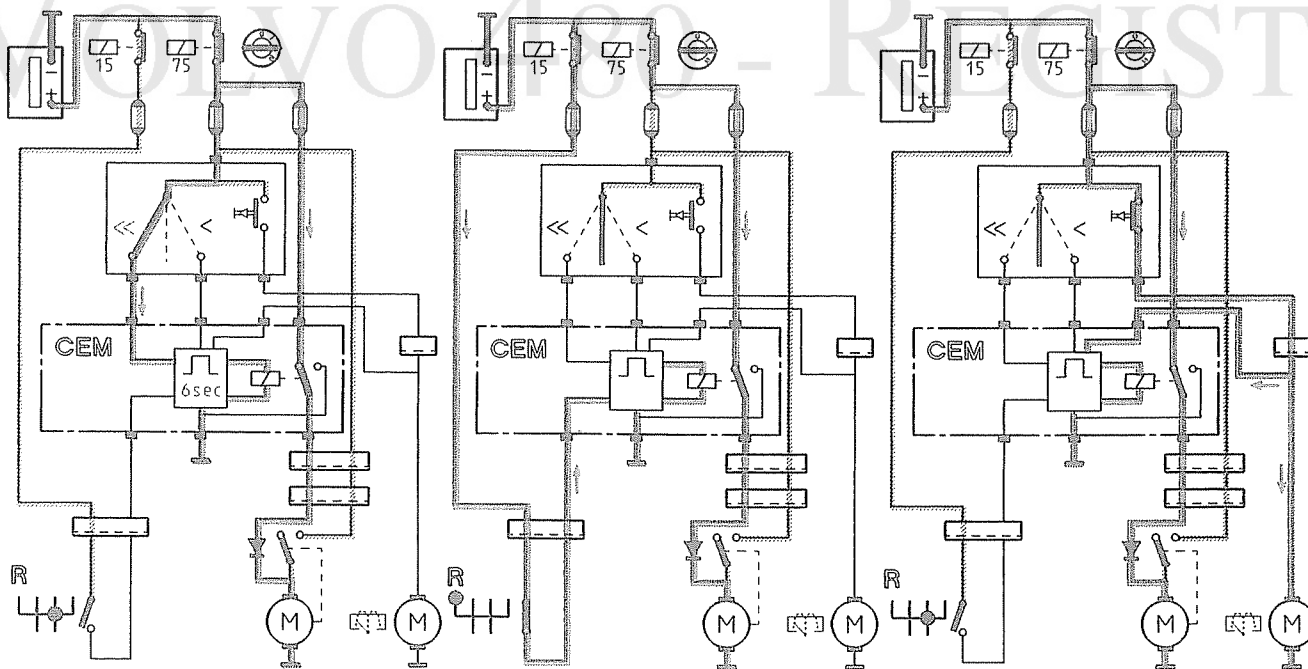


- 1.0 CEM
- A11 Achterrait-sproeierpomp
- A45 Schakelaar achteruitrijlichten
- C6 Schakelaar achterraitwisser
- C7 Schakelaar achterraitsproeier
- J2 Achterraitwissermotor
- G-C1 massa linker A-stijl

Wisser ingeschakeld, 6 sec. interval

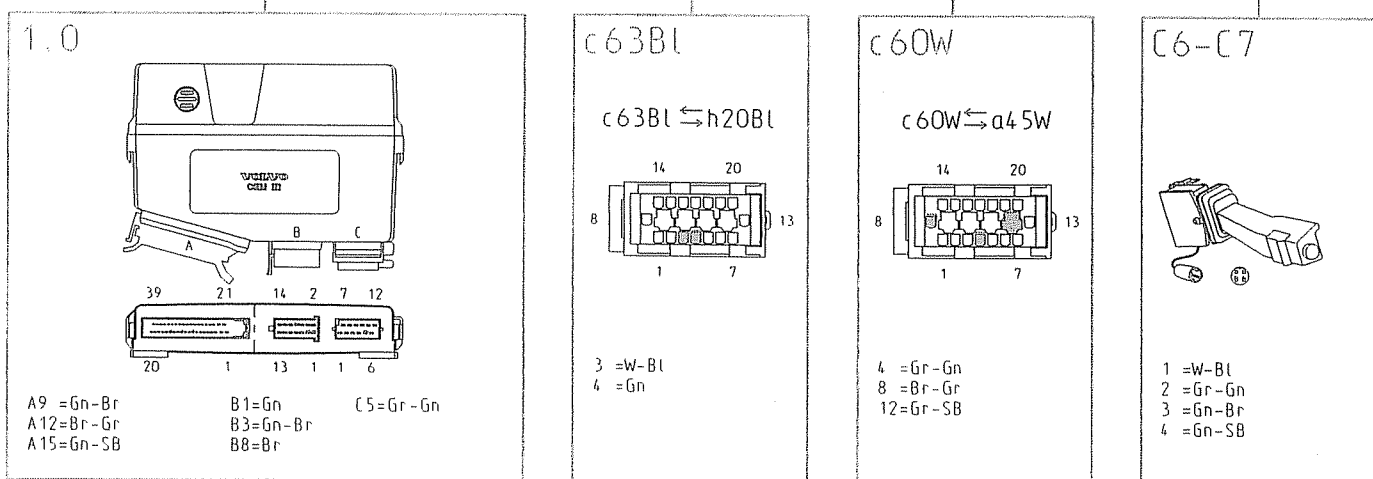
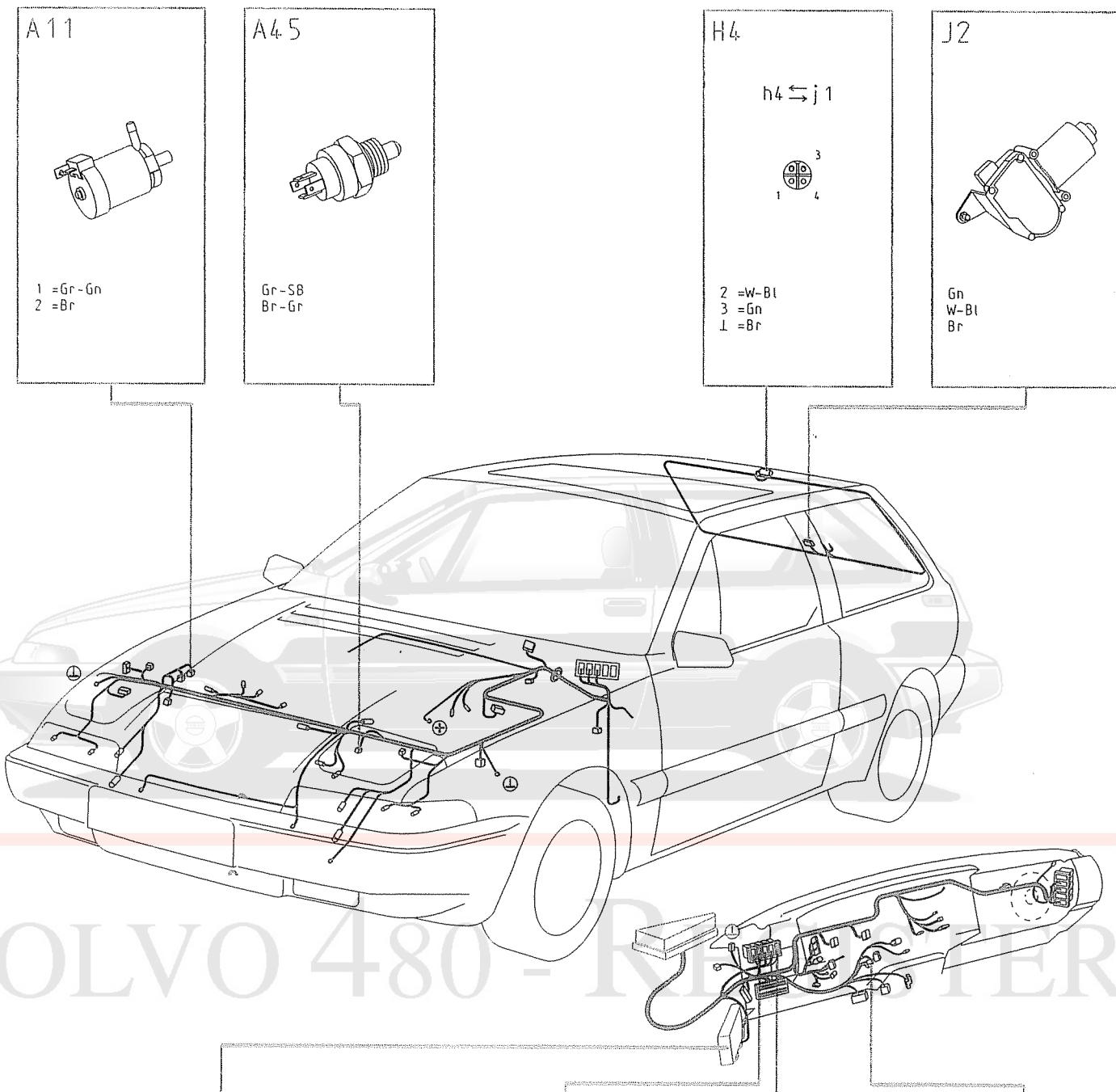
Versnellingshendel in stand "R", wisser werkt continu

Achterrait sproeien, 3x wissen



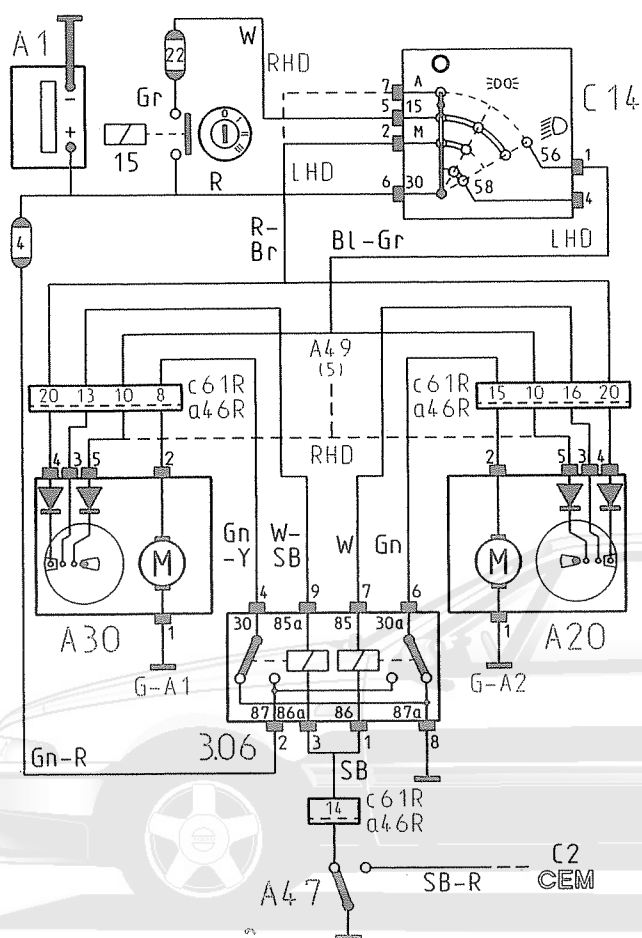
0-008/012

Ruitewisser en sproeier, achterruit



0-009/012

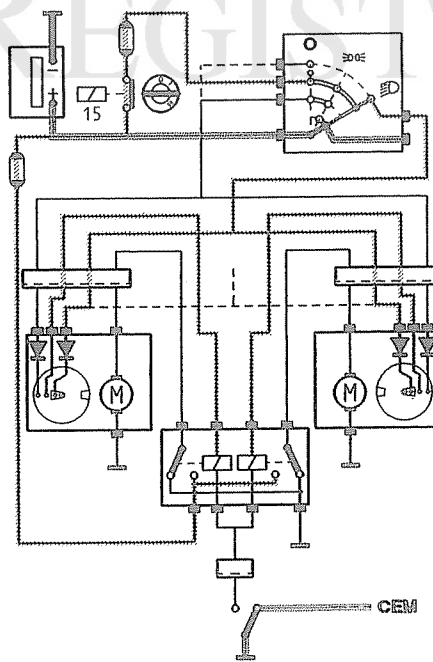
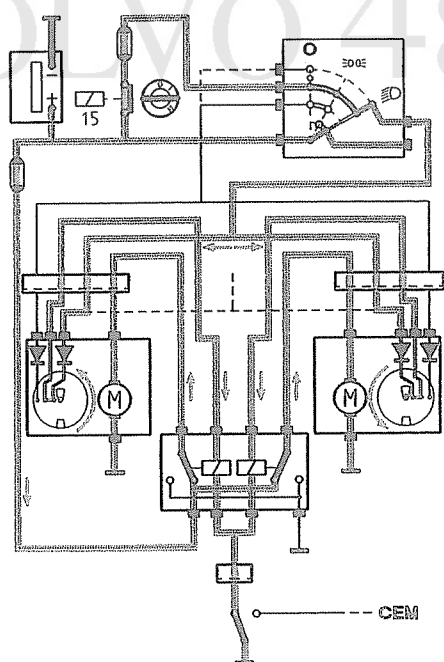
Koplamphuismotoren



- 3.06 (F) Relais koplampmotoren
- A20 Motor koplamp (R)
- A30 Motor koplamp (L)
- A47 Schakelaar motorkapslot
- A49 Gedimd-dimlicht relais (GB)
- C14 Lichtschakelaar
- G-A1 massa motorruimte spatboard links
- G-A2 massa motorruimte spatboard rechts

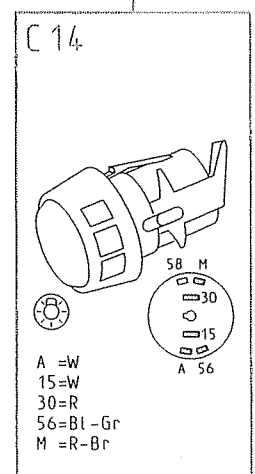
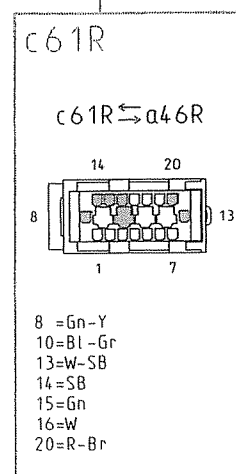
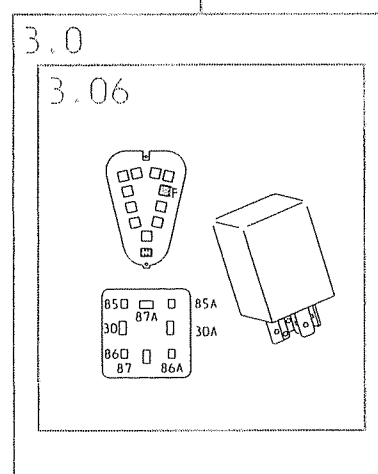
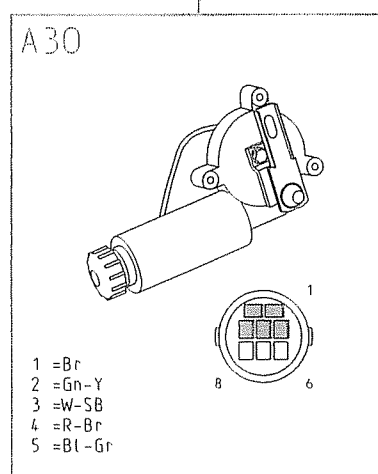
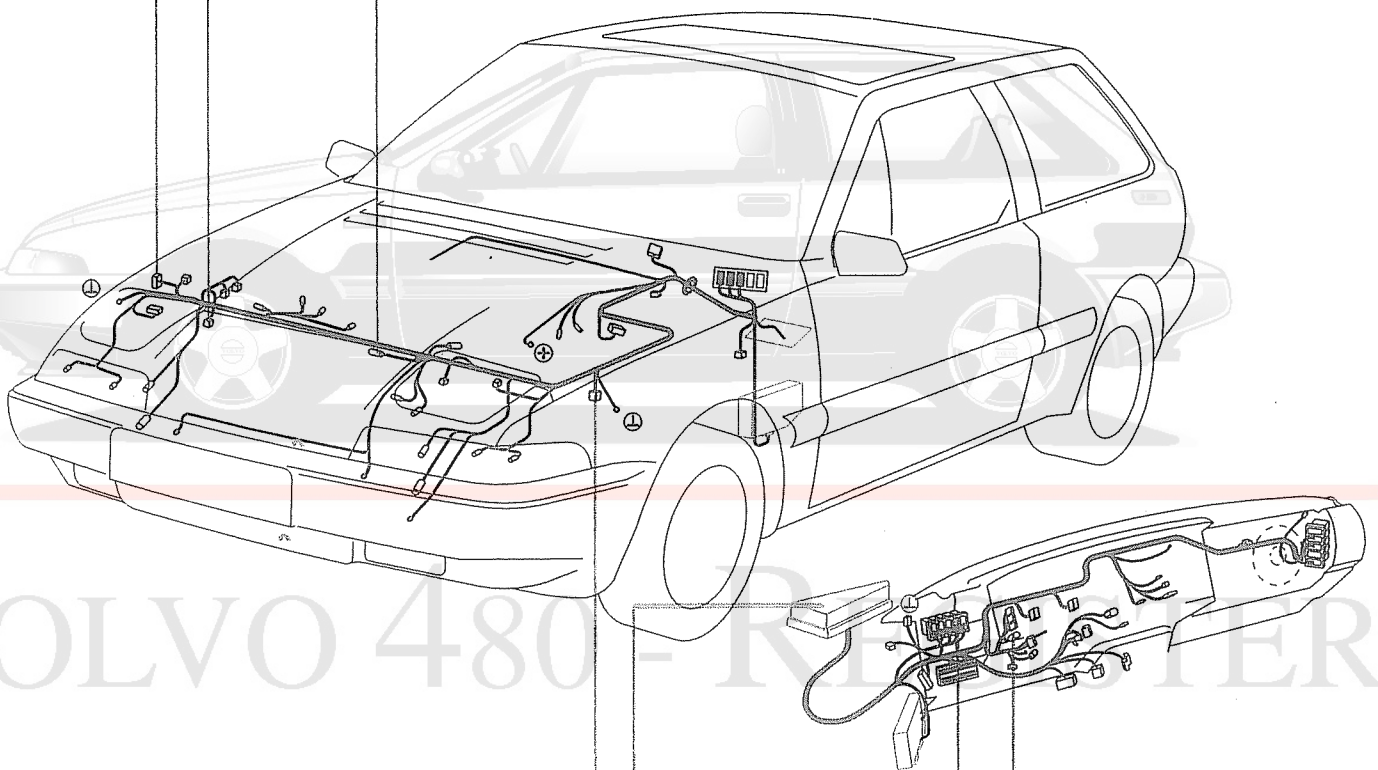
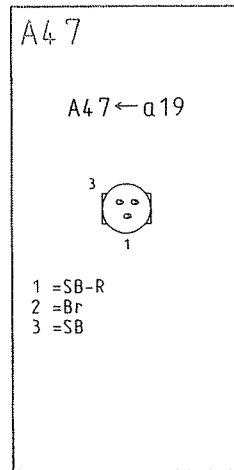
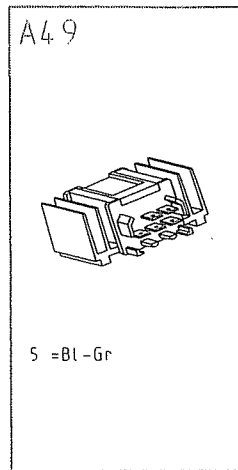
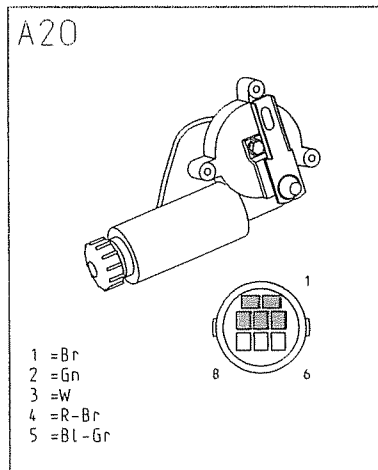
Hoofdverlichting aan, koplampen draaien omhoog

Motorkap open, koplamphuismotoren uitgeschakeld



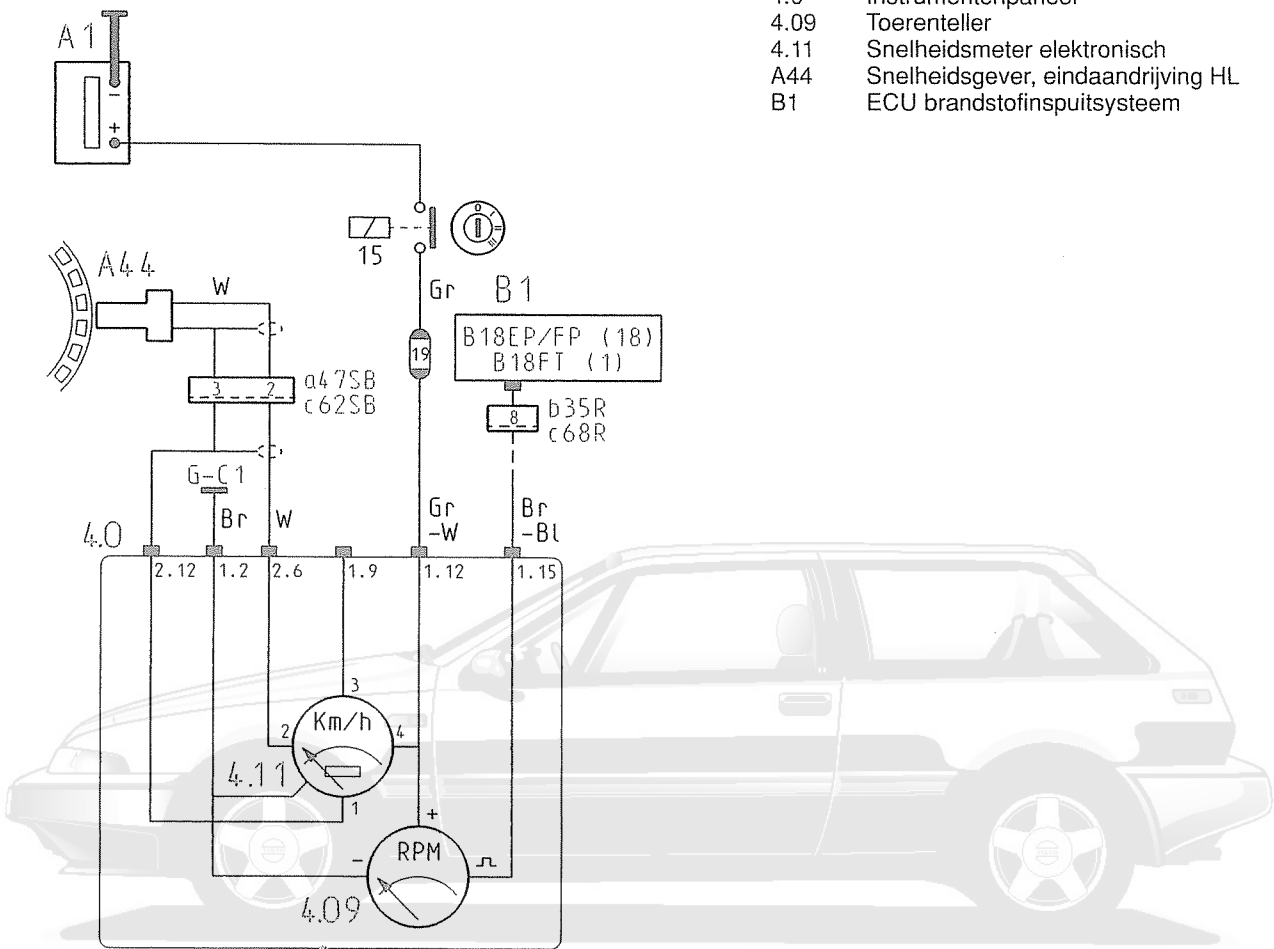
0-008/038

Koplampuismotoren



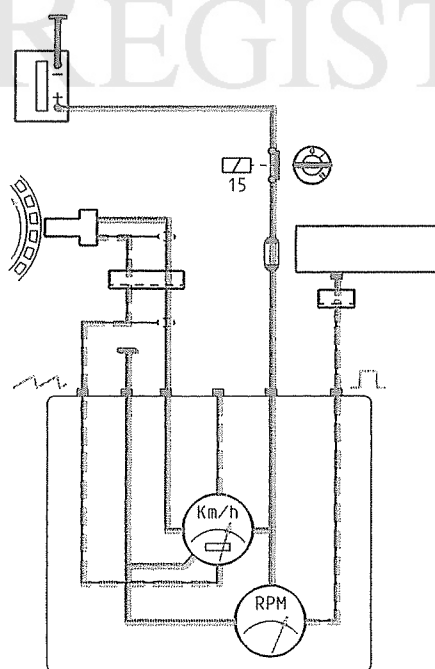
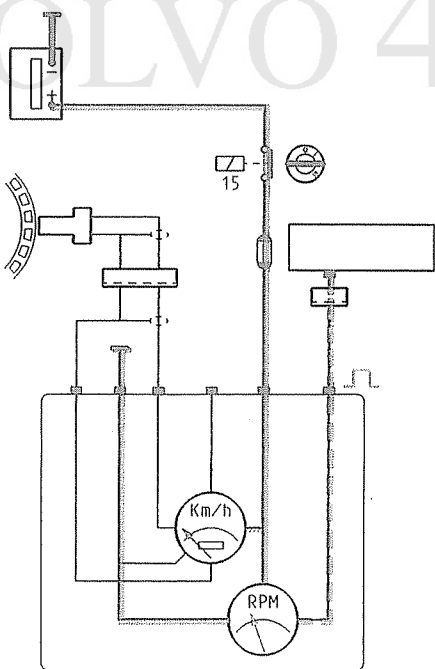
Toerenteller en snelheidsmeter

- 4.0 Instrumentenpaneel
- 4.09 Toerenteller
- 4.11 Snelheidsmeter elektronisch
- A44 Snelheidsgever, eindaandrijving HL
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem



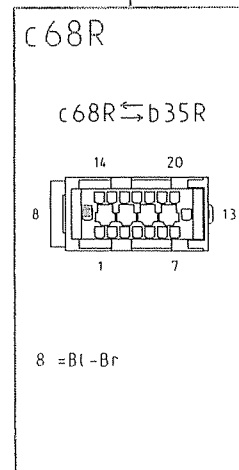
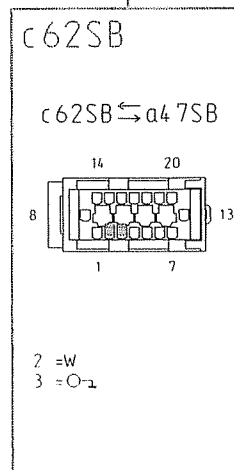
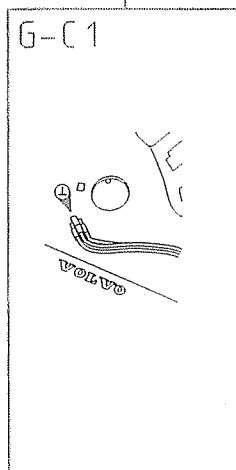
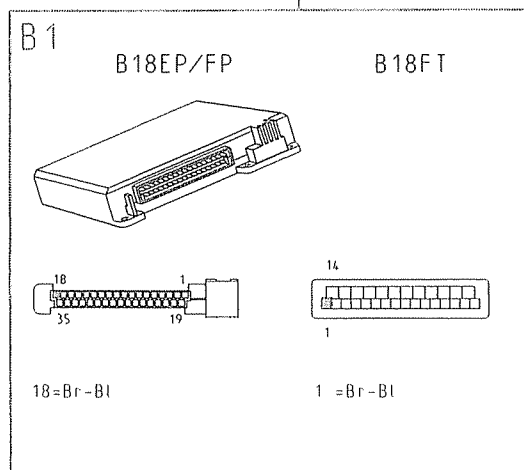
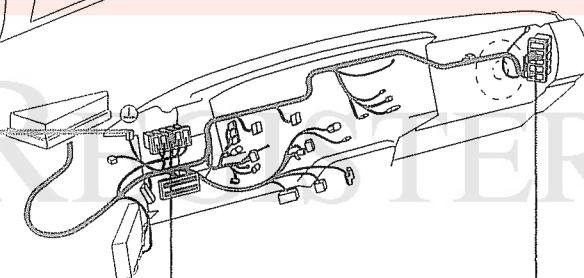
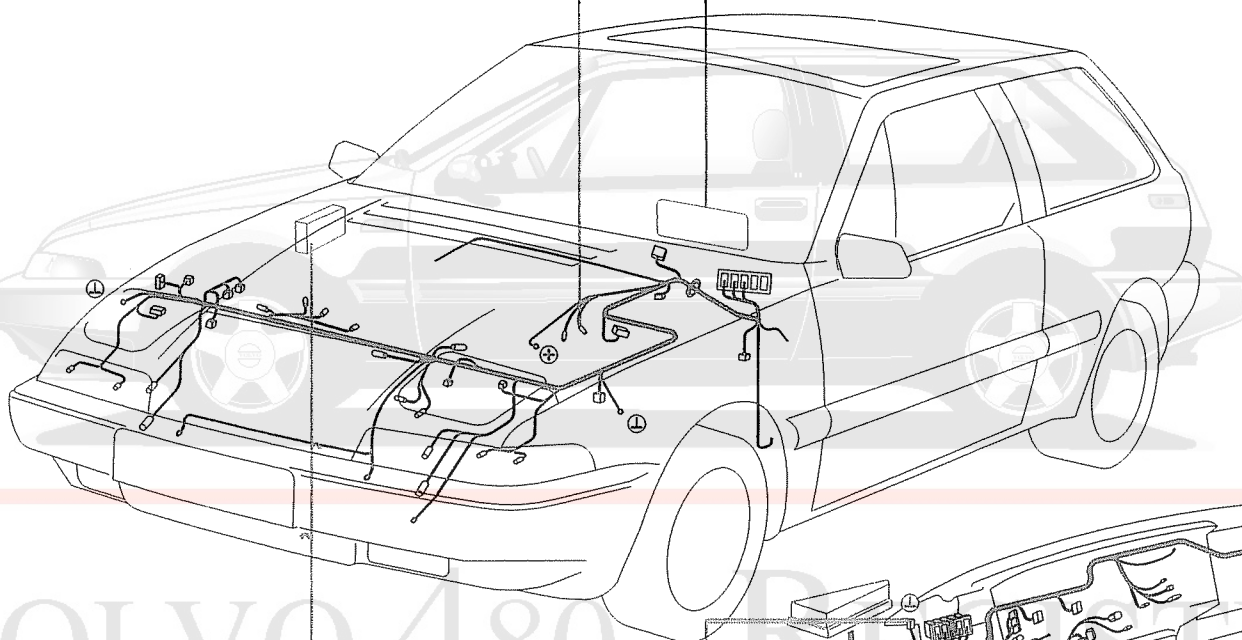
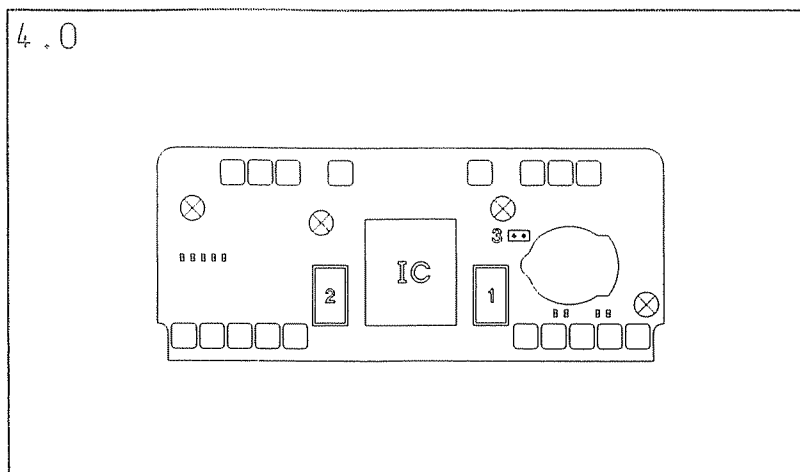
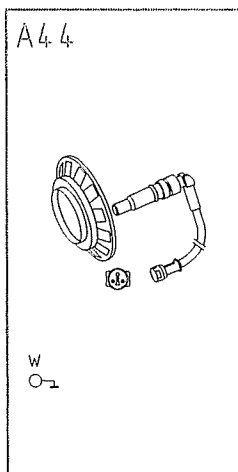
Toerenteller

Snelheidsmeter

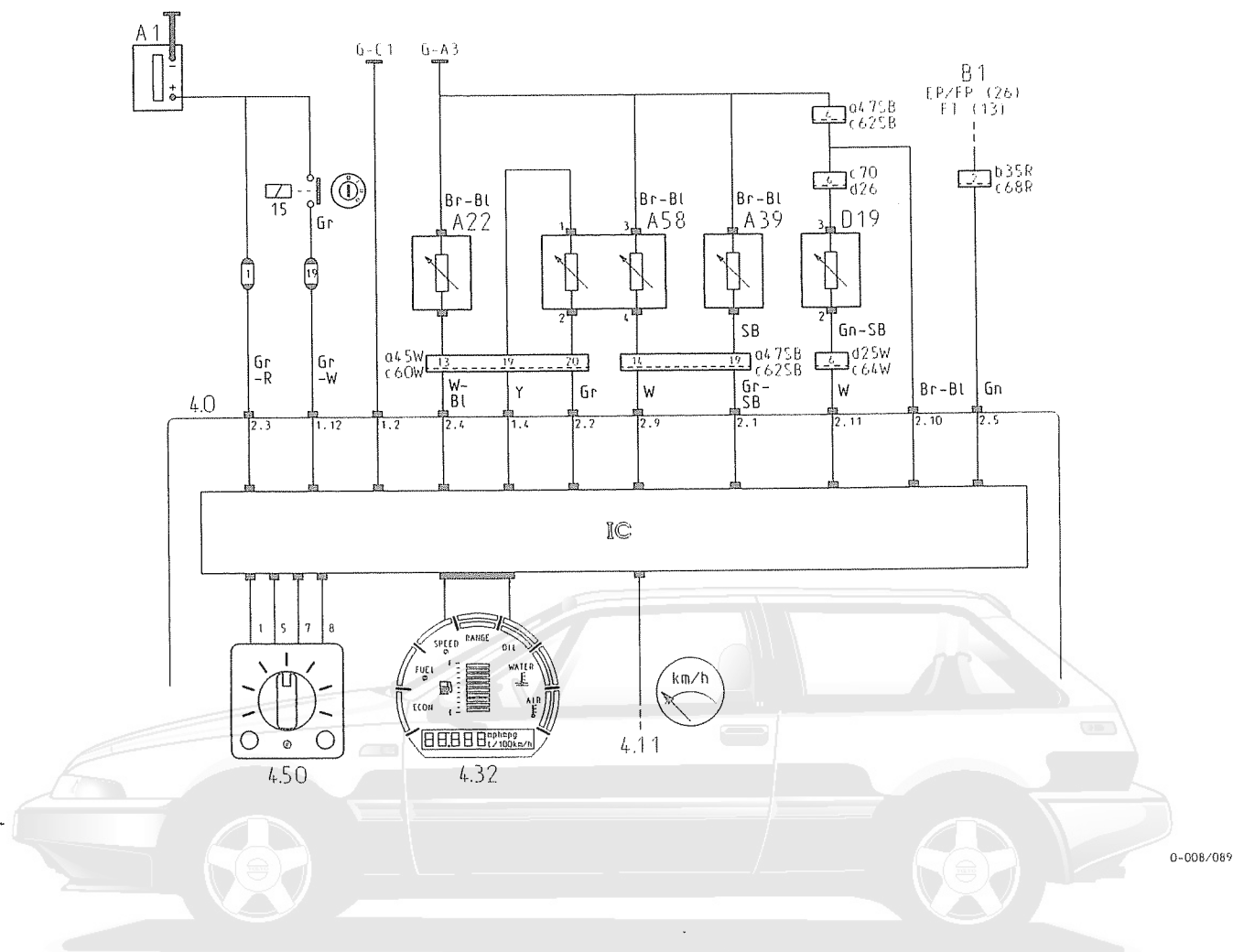


0-008/034

Toerenteller en snelheidsmeter



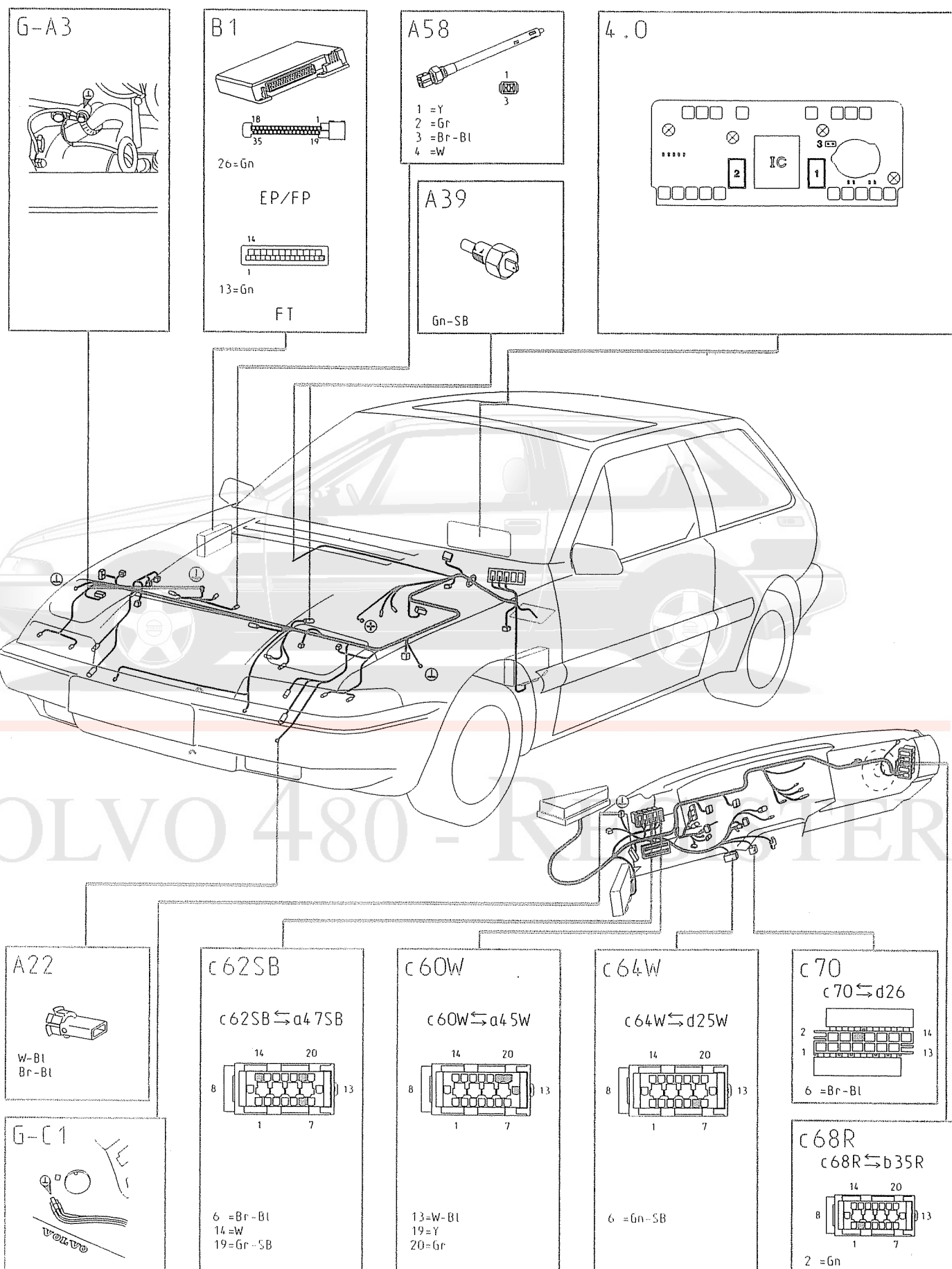
Informatiecentrum met sensoren



0-008/069

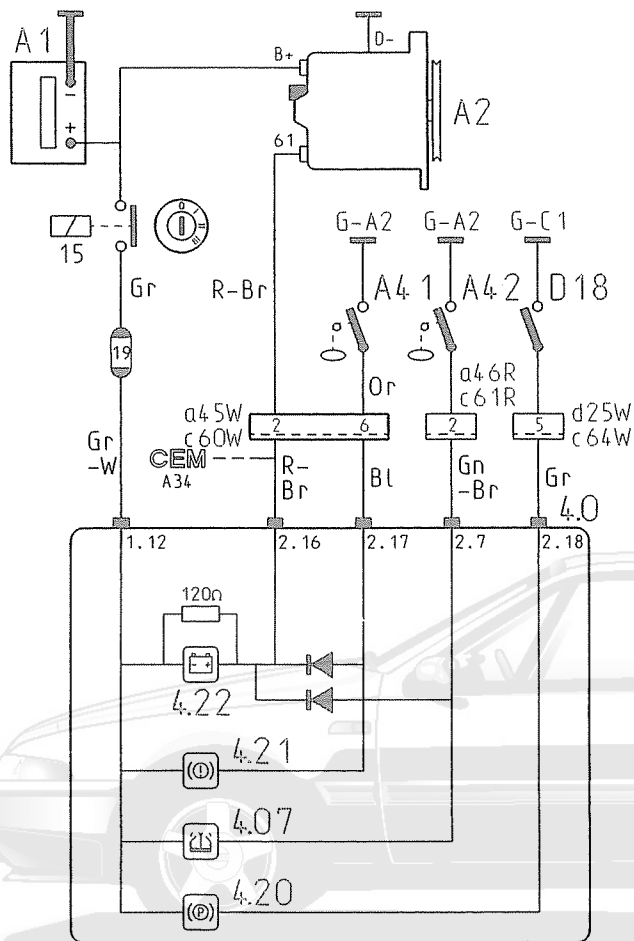
- 4.11 Snelheidsmeter elektronisch
- 4.31 IC (Informatie-Centrum)
- 4.32 Informatiecentrum (LCD-paneel)
- 4.50 Schakelaar, informatiecentrum
- A22 Buitenluchttemperatuurgever
- A39 Temperatuurgever koelvloeistof, IC
- A58 Olieniveau + temperatuurgever
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- D19 Brandstofmeter tank-gever
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-A3 massa op dynamosteun

Informatiecentrum met sensoren



0-009/089

Controlelampen, remvloeistof, handrem, laadstroom en sproeivloeistof

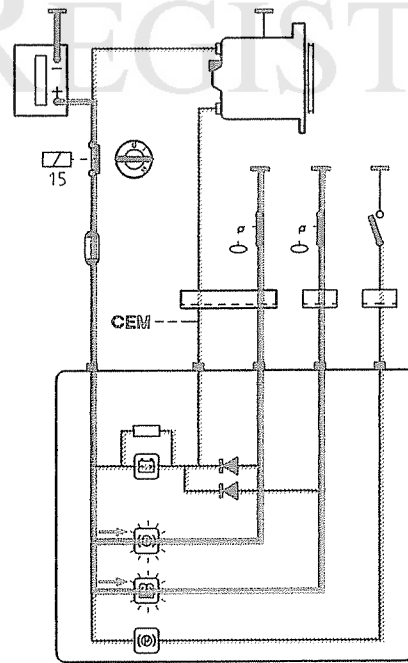
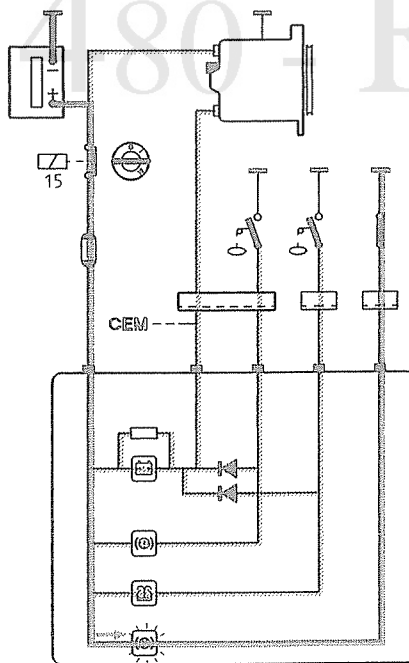
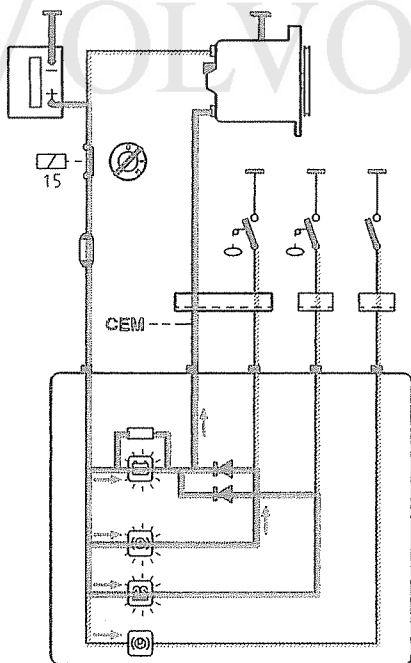


- 4.0 Instrumentenpaneel
- 4.07 Controlelamp, laag-sproeiwaterpeil
- 4.20 Controlelamp, handrem
- 4.21 Controlelamp, remvloeistof
- 4.22 Controlelamp, laadstroom
- A2 Dynamo
- A41 Vlotter remvloeistofcontrole
- A42 Vlotter sproeivloeistofcontrole
- D18 Schakelaar handrem
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-A2 massa motorruimte spatboard rechts

Contact aan, motor staat stil
Geen laadstroom

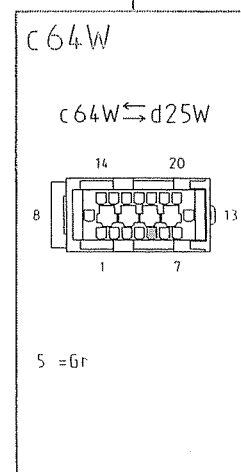
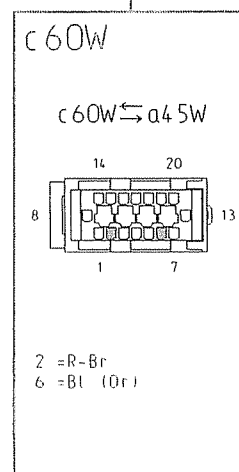
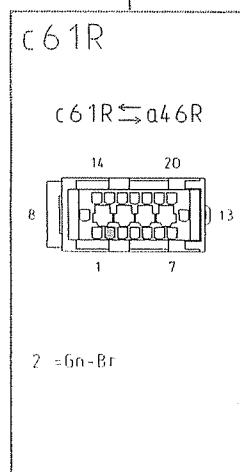
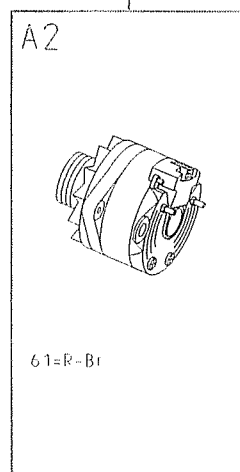
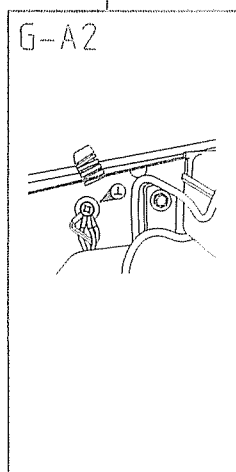
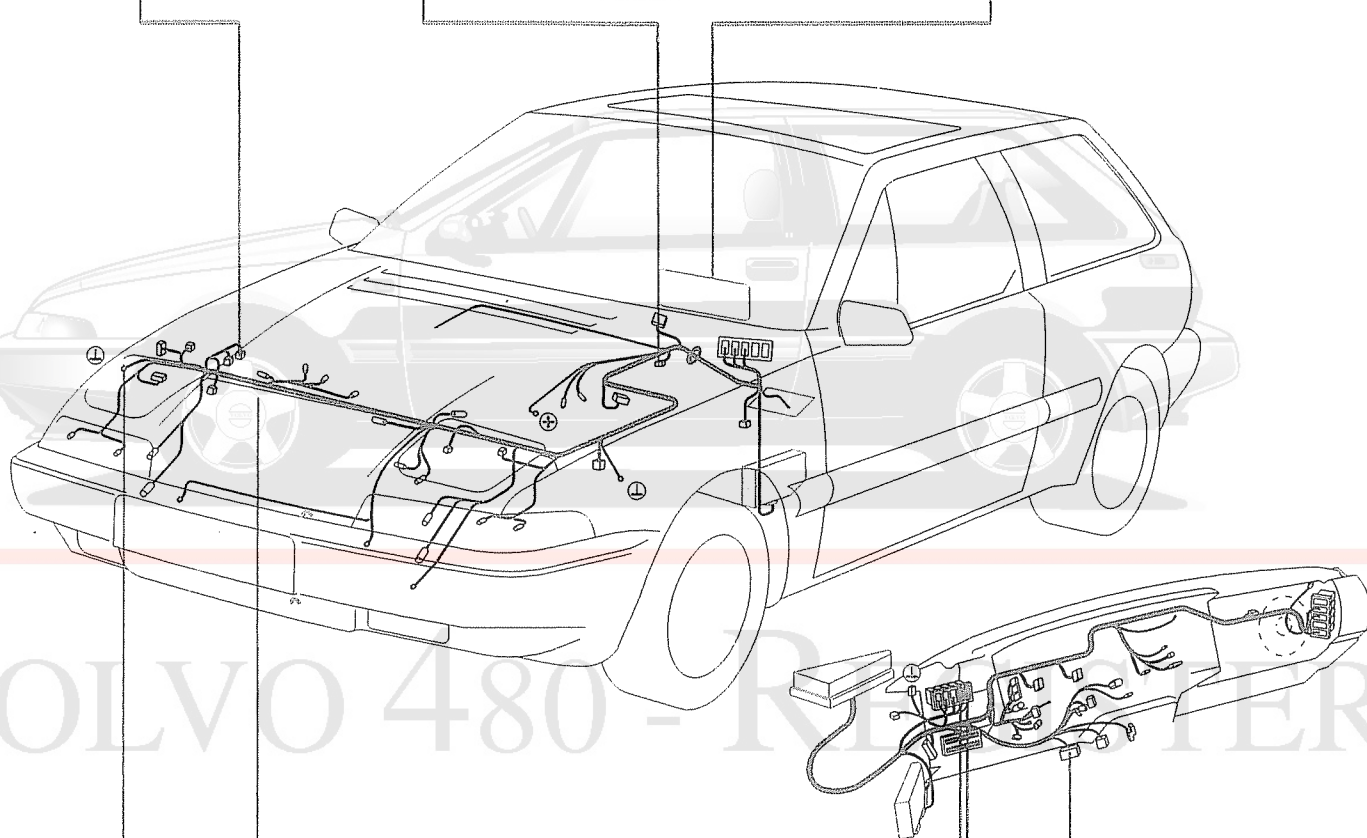
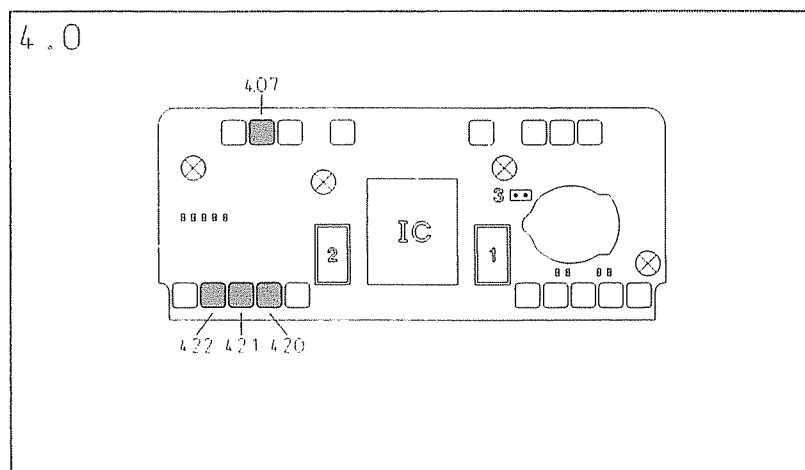
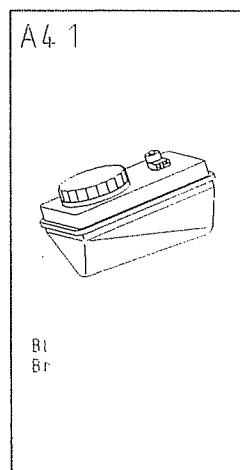
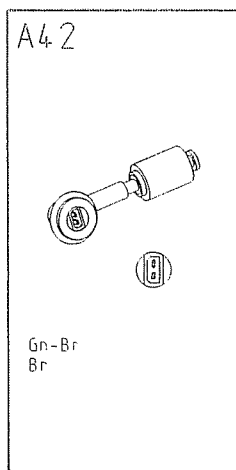
Motor loopt, dynamo laadt bij,
handrem aangetrokken

Motor loopt, dynamo laadt bij,
remvloeistof- en sproeivloeistofniveau
te laag

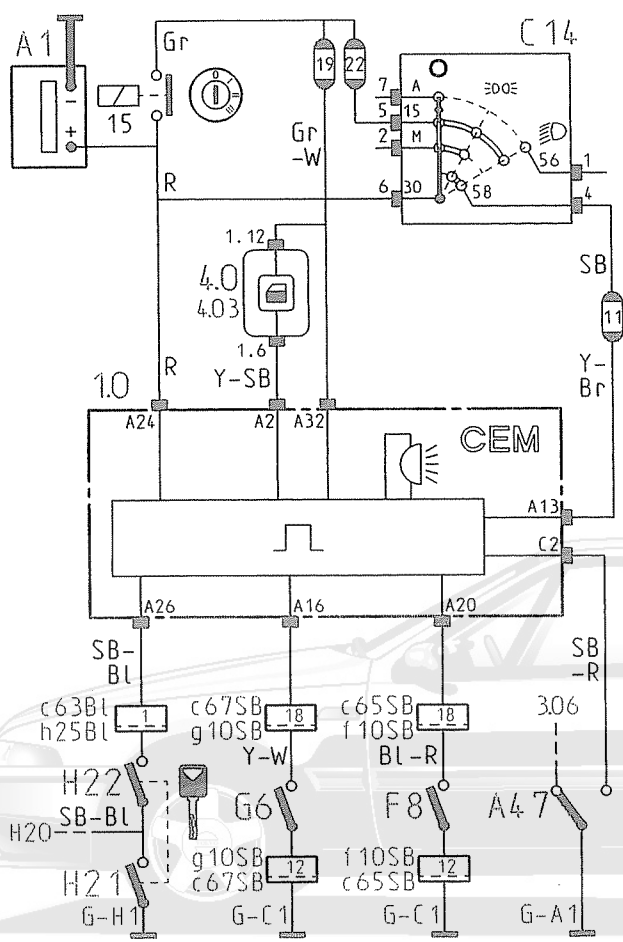


0-008/005

Controlelampen, remvloeistof, handrem, laadstroom en sproeivloeistof



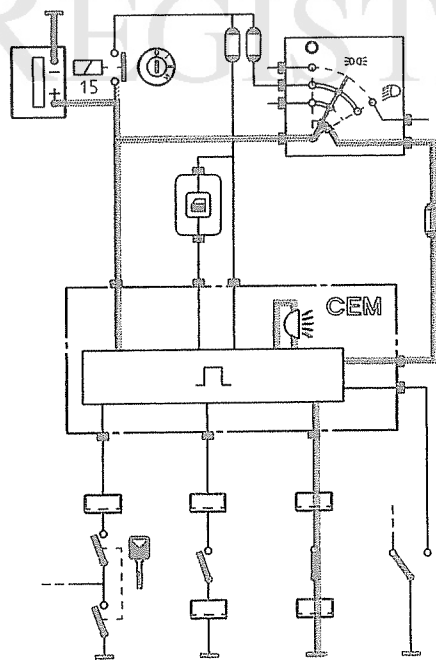
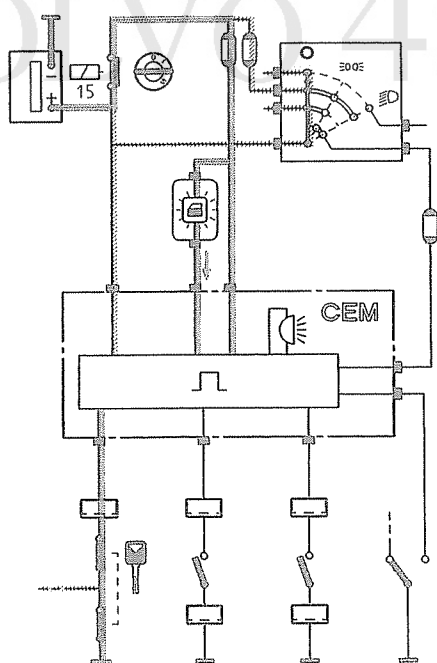
Controlelamp "deur open" en zoemer verlichting



- 1.0 CEM
- 4.0 Instrumentenpaneel
- 4.03 Controlelamp, "deur open"
- A47 Schakelaar motorkapslot
- C14 Lichtschakelaar
- F8 Schakelaar, portier bestuurder
- G6 Schakelaar, portier passagier
- H21 Schakelaar kofferruimteverlichting
- H22 Schakelaar achterklepslot
- G-A1 massa motorruimte spatboard links
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-H1 Massa bij linker achterlicht

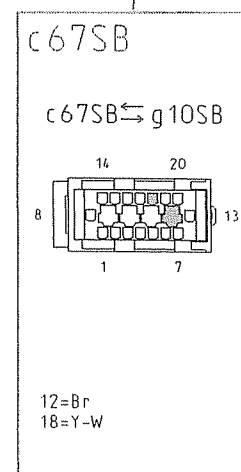
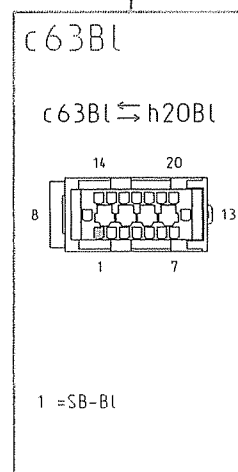
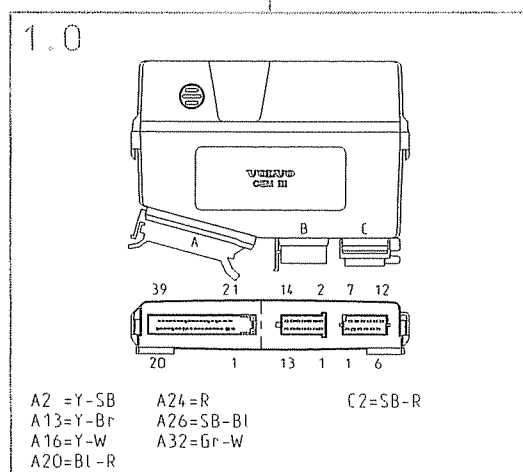
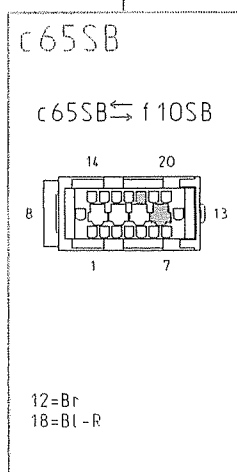
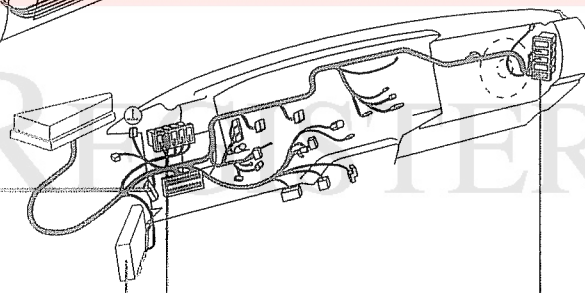
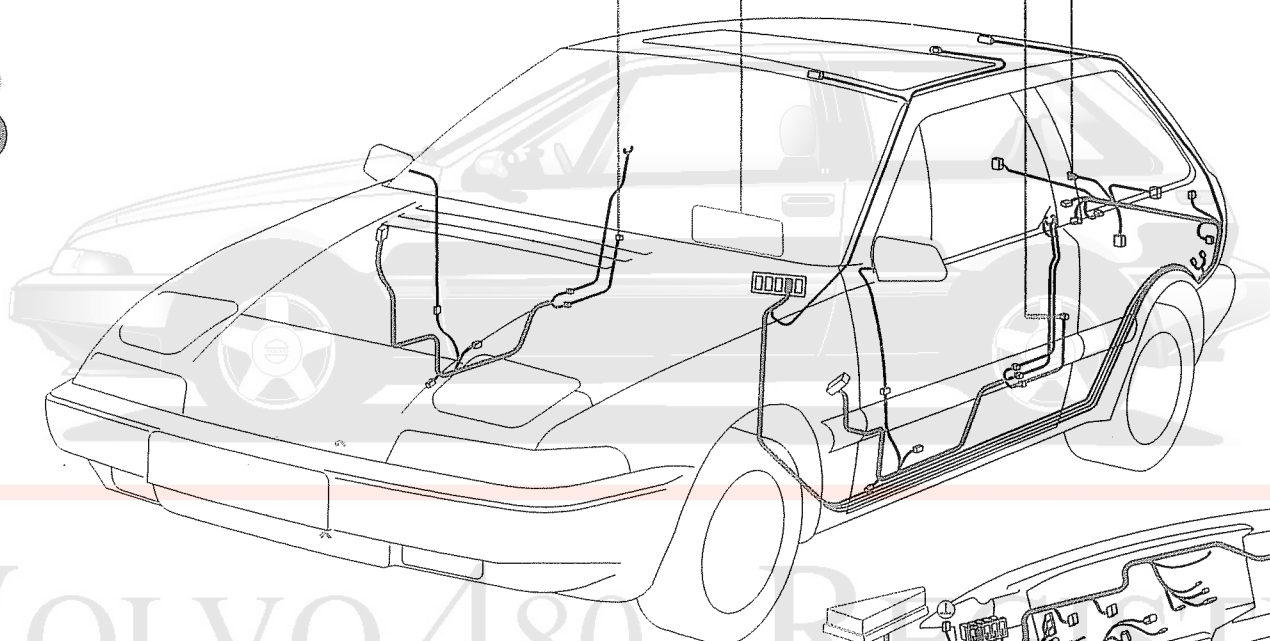
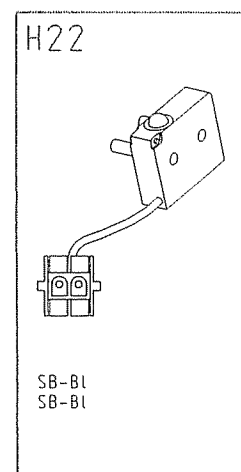
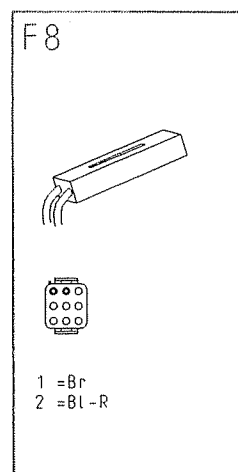
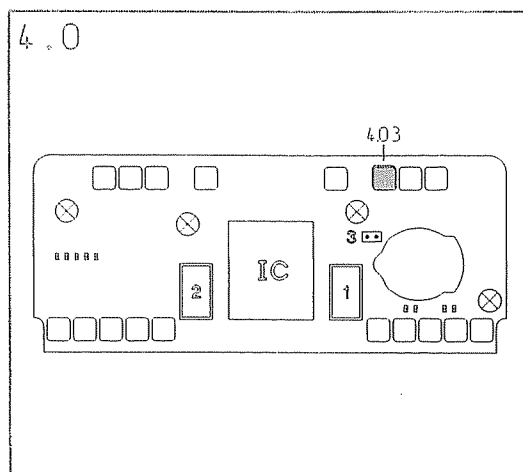
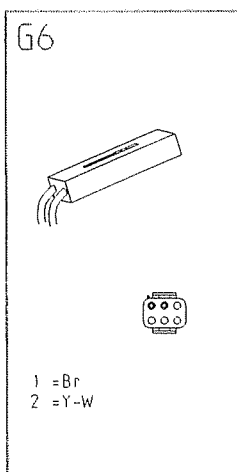
Contact aan. Portier, achterklep of motorkap open

Contact uit. Verlichting ingeschakeld, bestuurdersportier open, waarschuwing zoemer

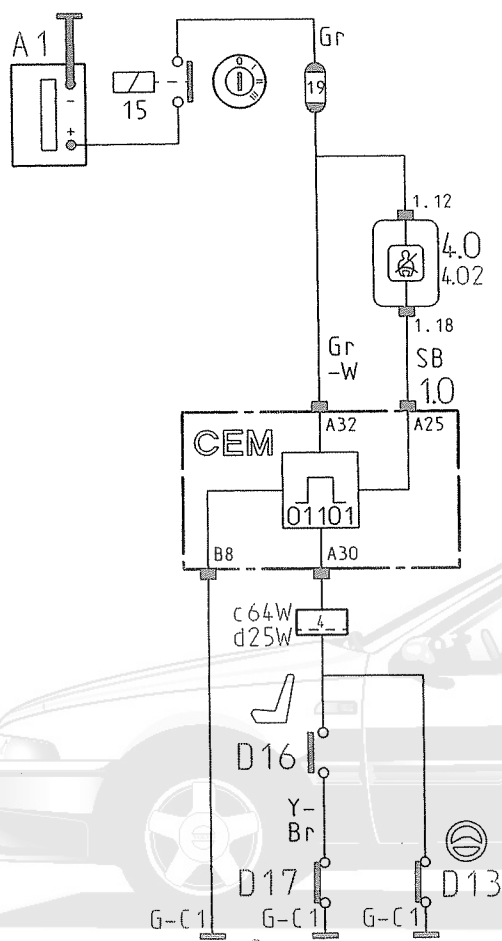


0-008/050

Controlelamp "deur open" en zoemer verlichting



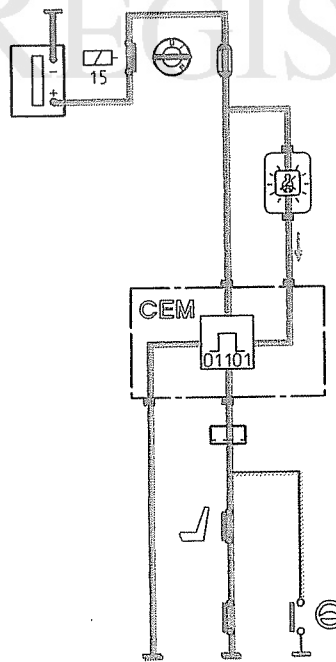
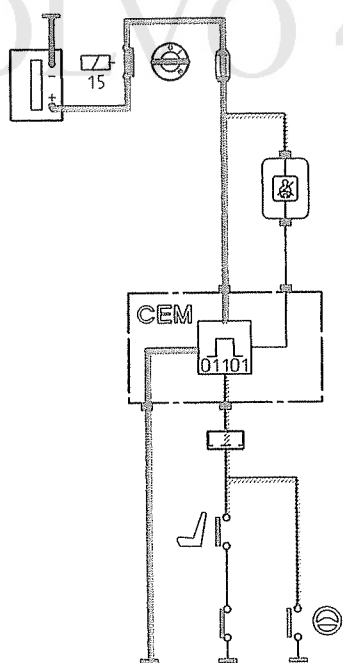
Controlelamp, veiligheidsgordels



- 1.0 CEM
- 4.02 Controlelamp, veiligheidsgordels
- D13 Gordelcontact bestuurder
- D16 Zitcontact voorste passagiersstoel
- D17 Gordelcontact passagier
- G-C1 massa linker A-stijl

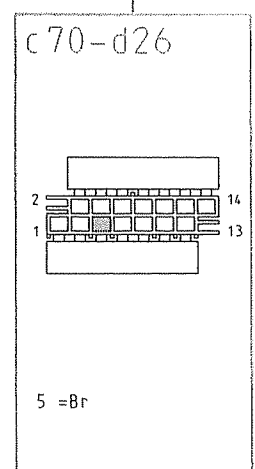
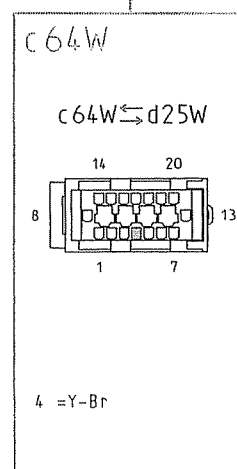
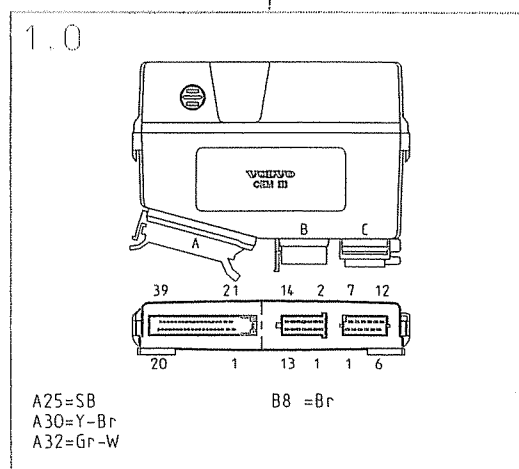
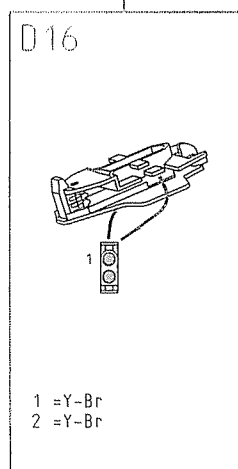
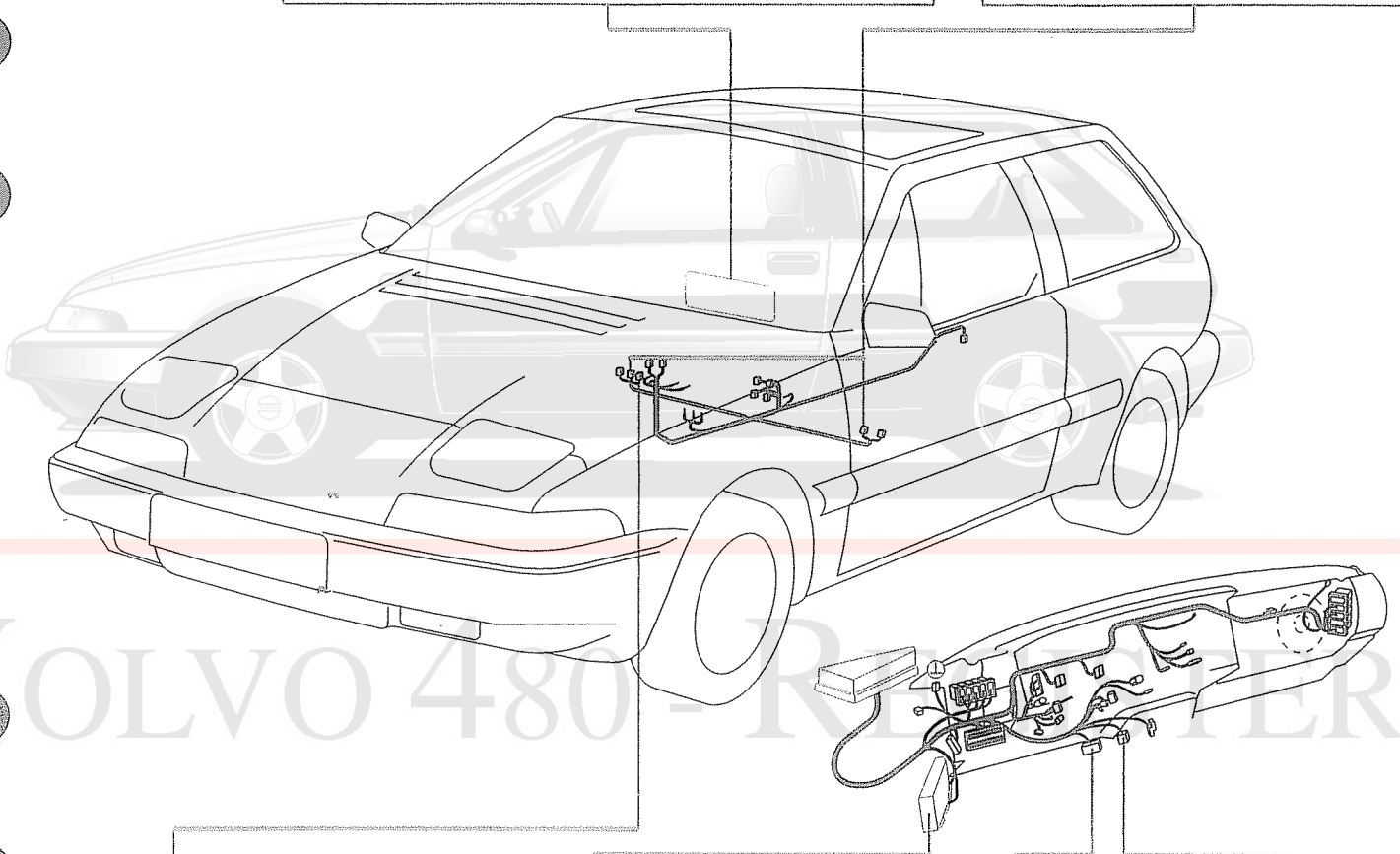
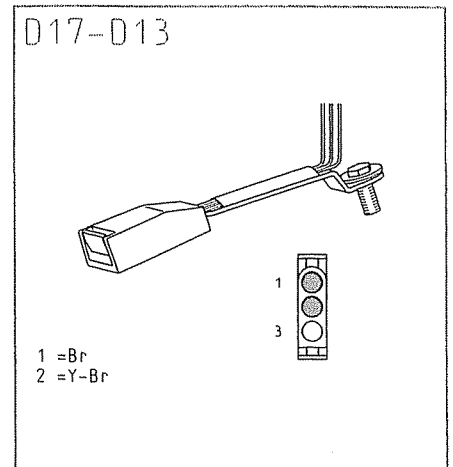
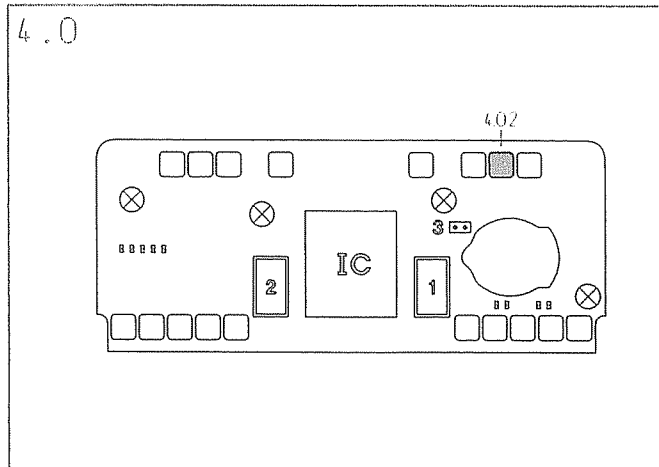
Contact aan, veiligheidsgordel bestuurder bevestigd

Contact aan, passagierstoel bezet, veiligheidsgordel niet bevestigd



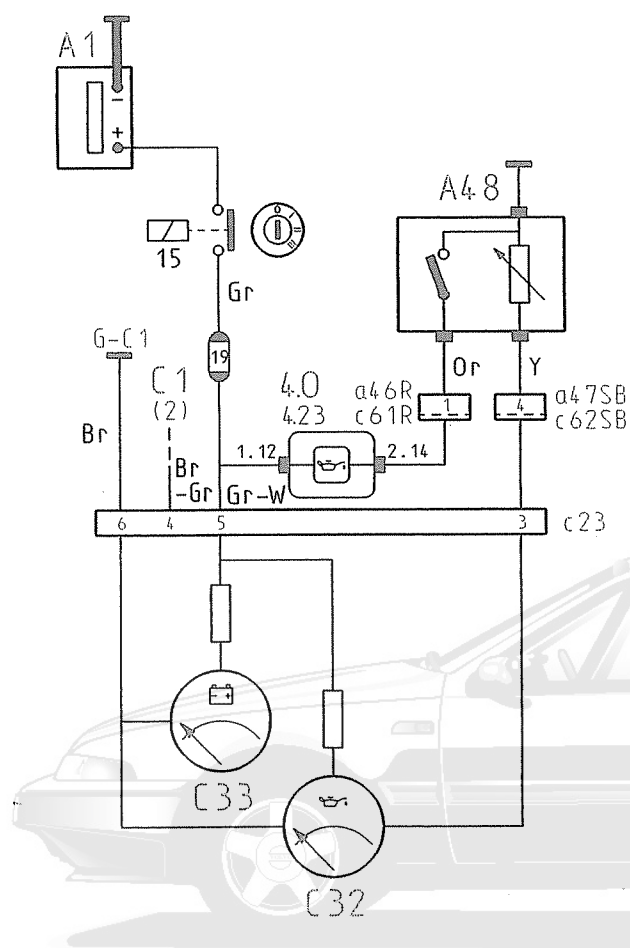
0-008/003

Controlelamp, veiligheidsgordels



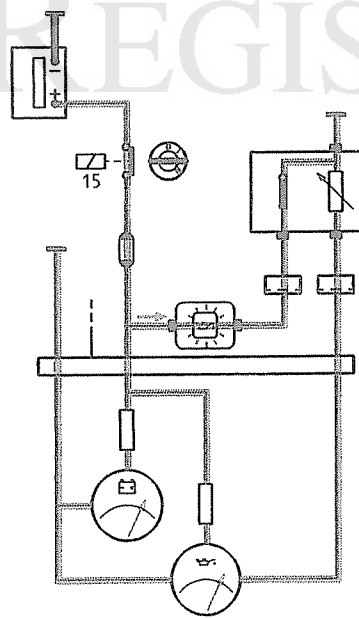
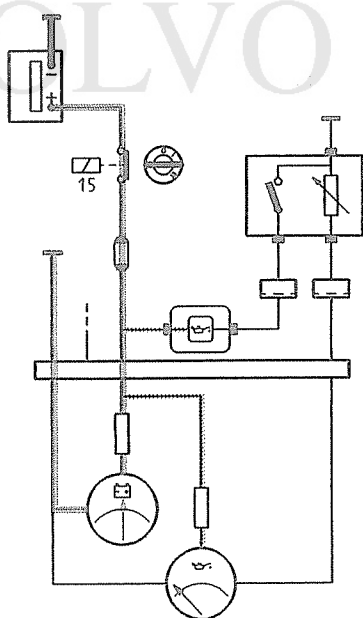
Accuvolt- en oliedrukmeter met schakelaar

- 4.23 Controlelamp, oliedruk
- A48 Olie-drukgever HL
- C1 Dashboardverlichting dimmer
- C32 Oliedrukmeter
- C33 Accuvoltmeter
- G-C1 massa linker A-stijl



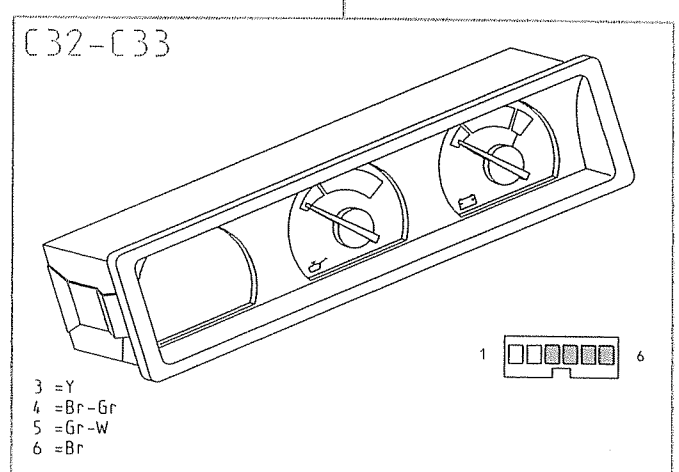
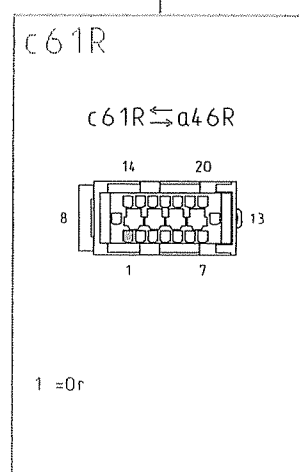
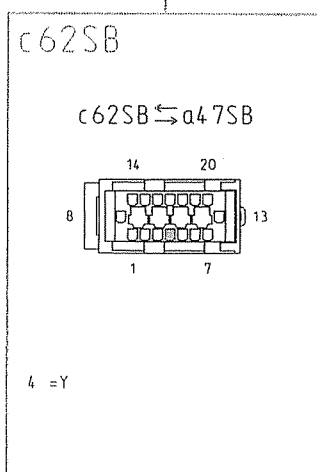
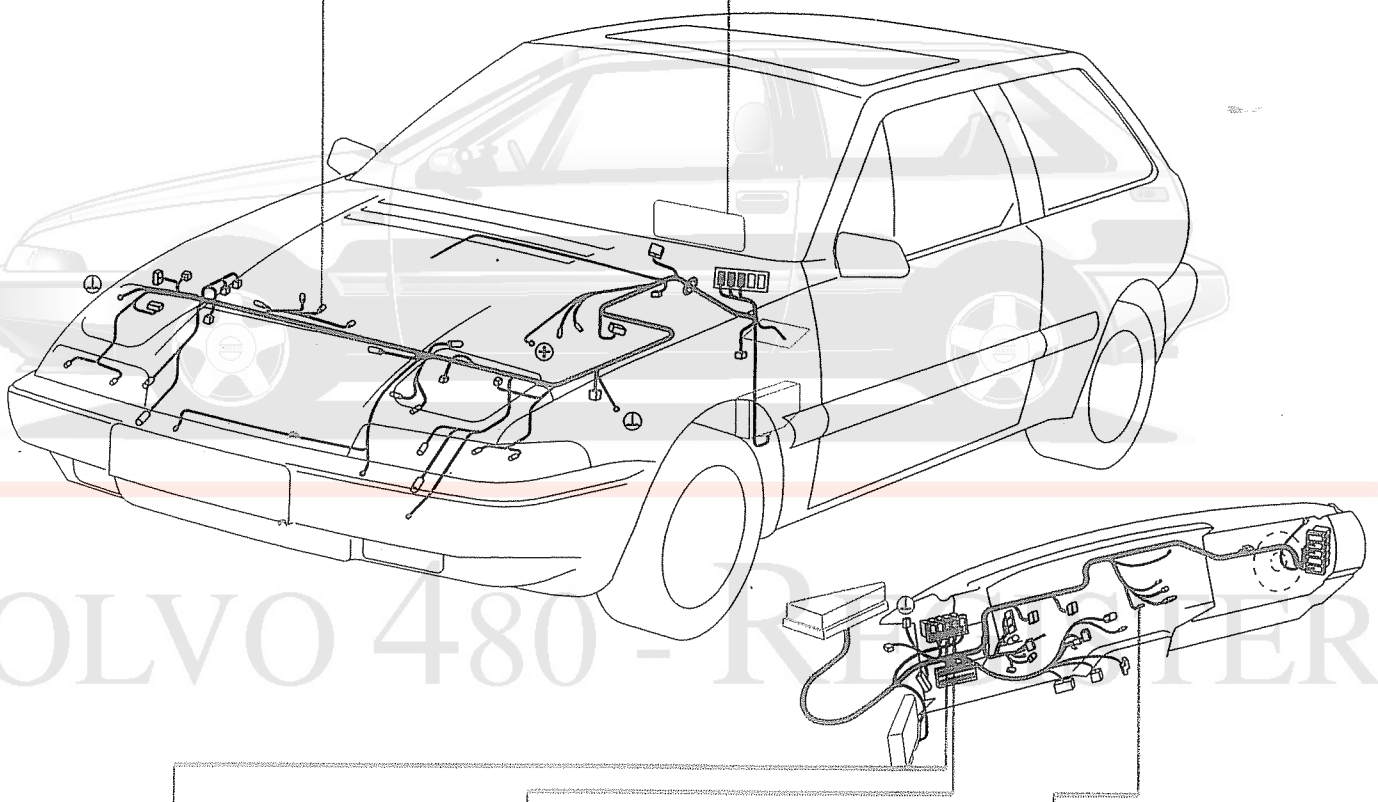
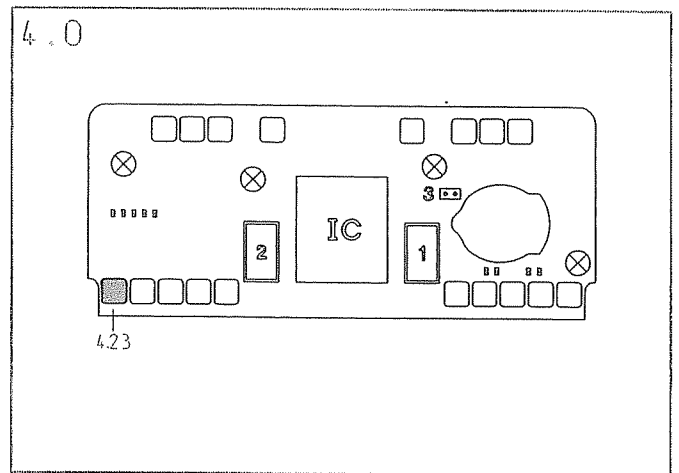
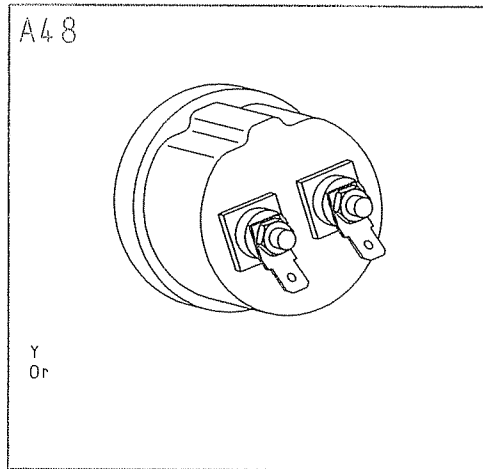
Contact aan, accu spanning wordt getoond

Contact aan, motor loopt, accu spanning en oliedruk worden getoond

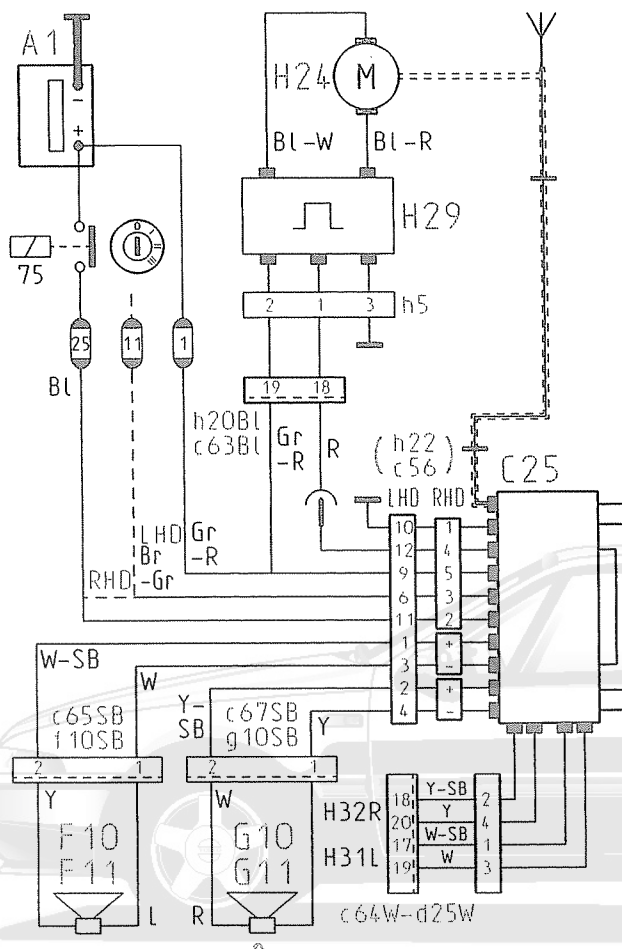


0-008/044

Accuvolt- en oliedrukmeter met schakelaar



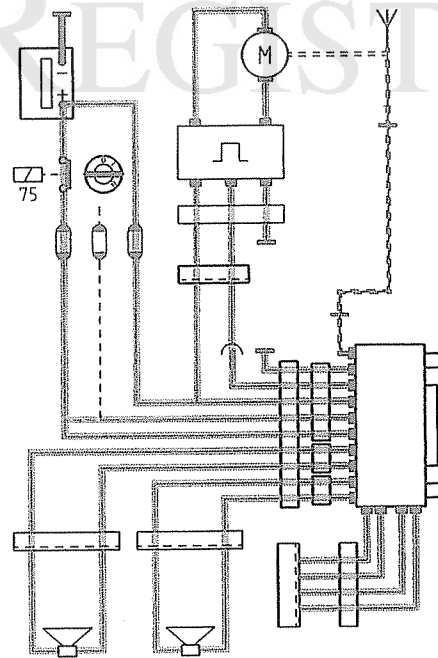
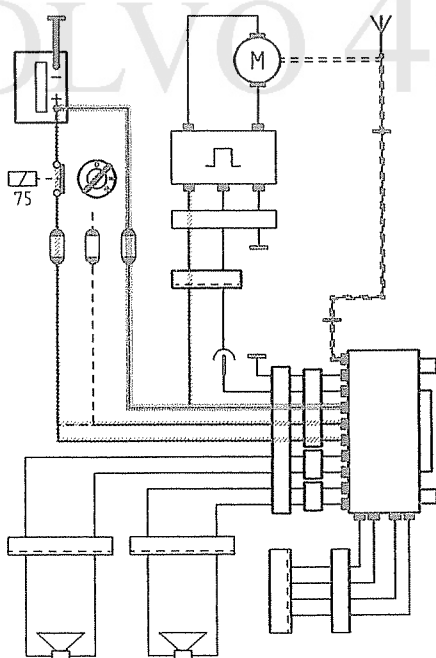
Radio



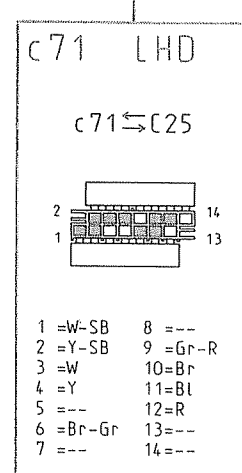
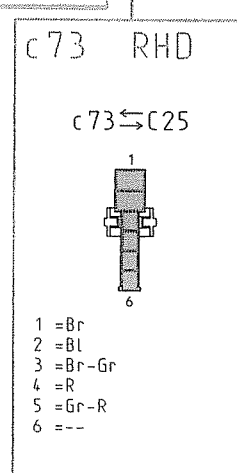
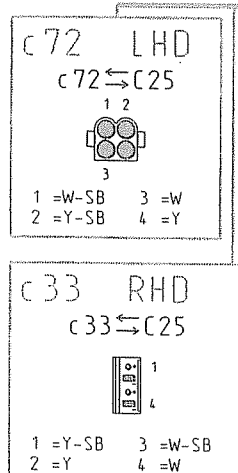
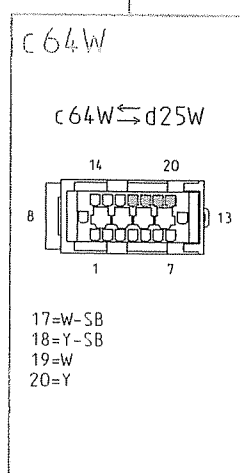
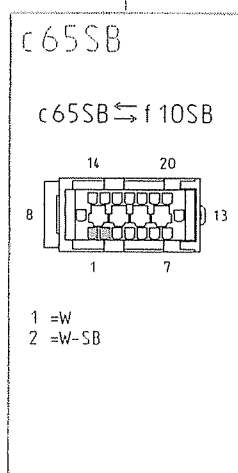
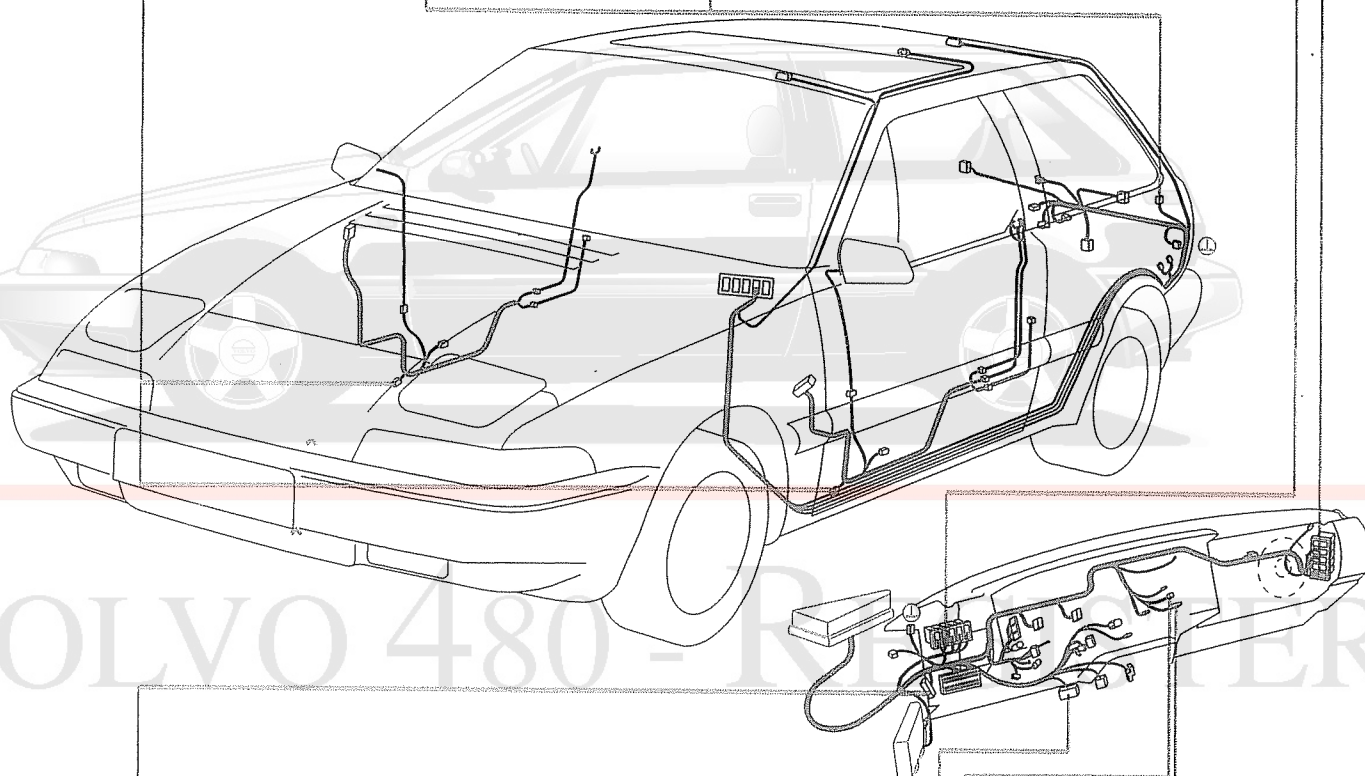
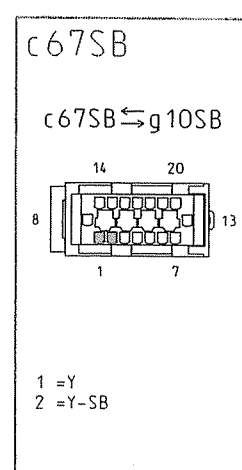
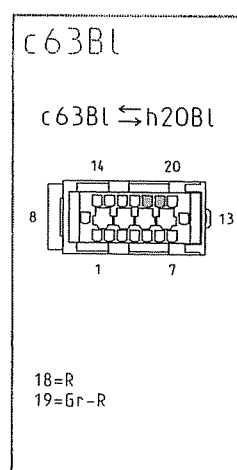
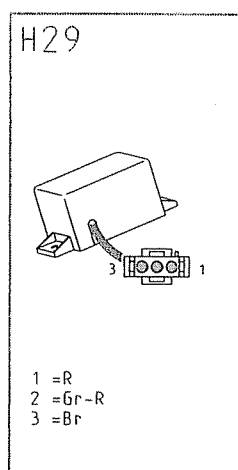
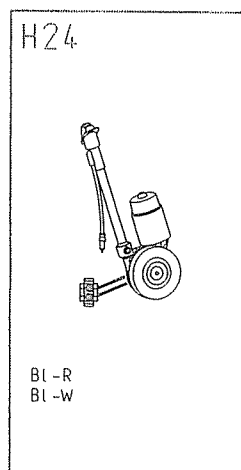
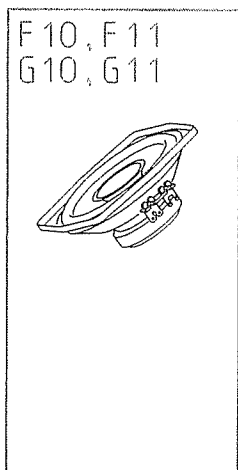
- C25 Radio
- F10 Luidspreker, LF
- F11 Luidspreker, HF
- G10 Luidspreker, LF
- G11 Luidspreker, HF
- H24 Motor, radio-antenne
- H29 Relais, antennemotor
- H31 Luidspreker achter (L)
- H32 Luidspreker achter (R)

Radio uit met geheugen

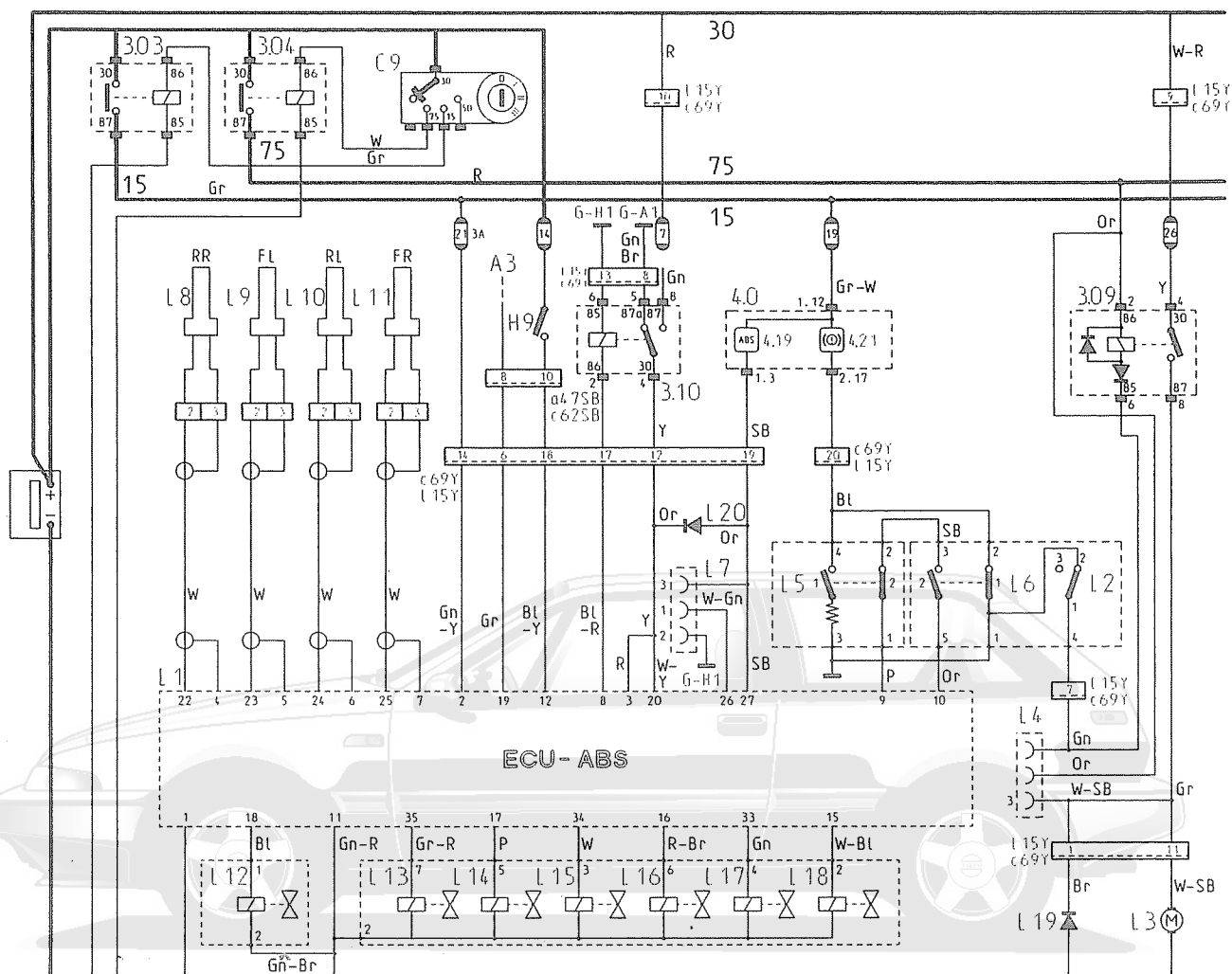
Radio aan



0-008/006



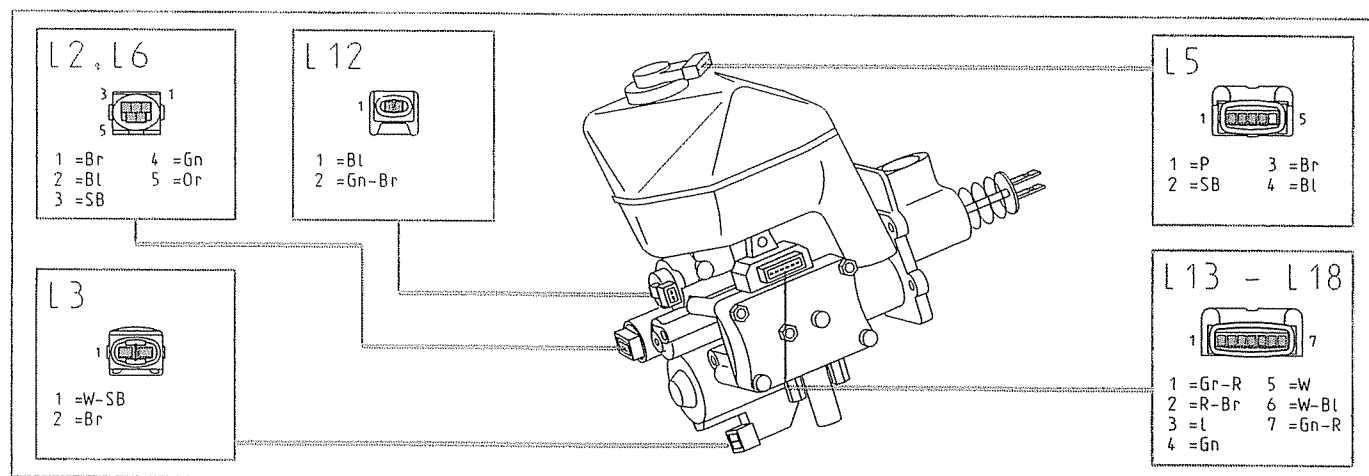
ABS systeem



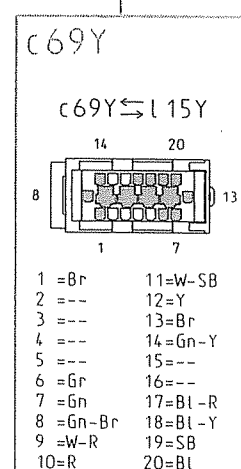
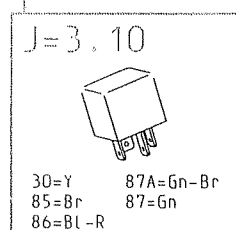
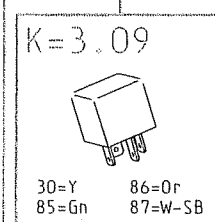
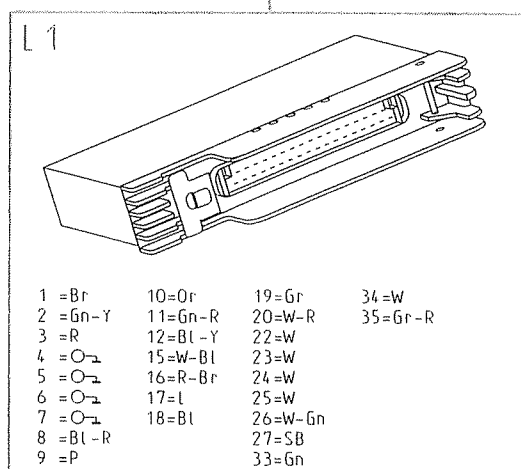
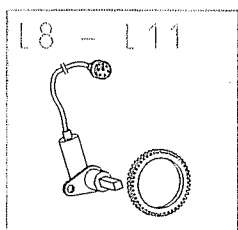
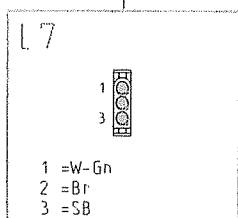
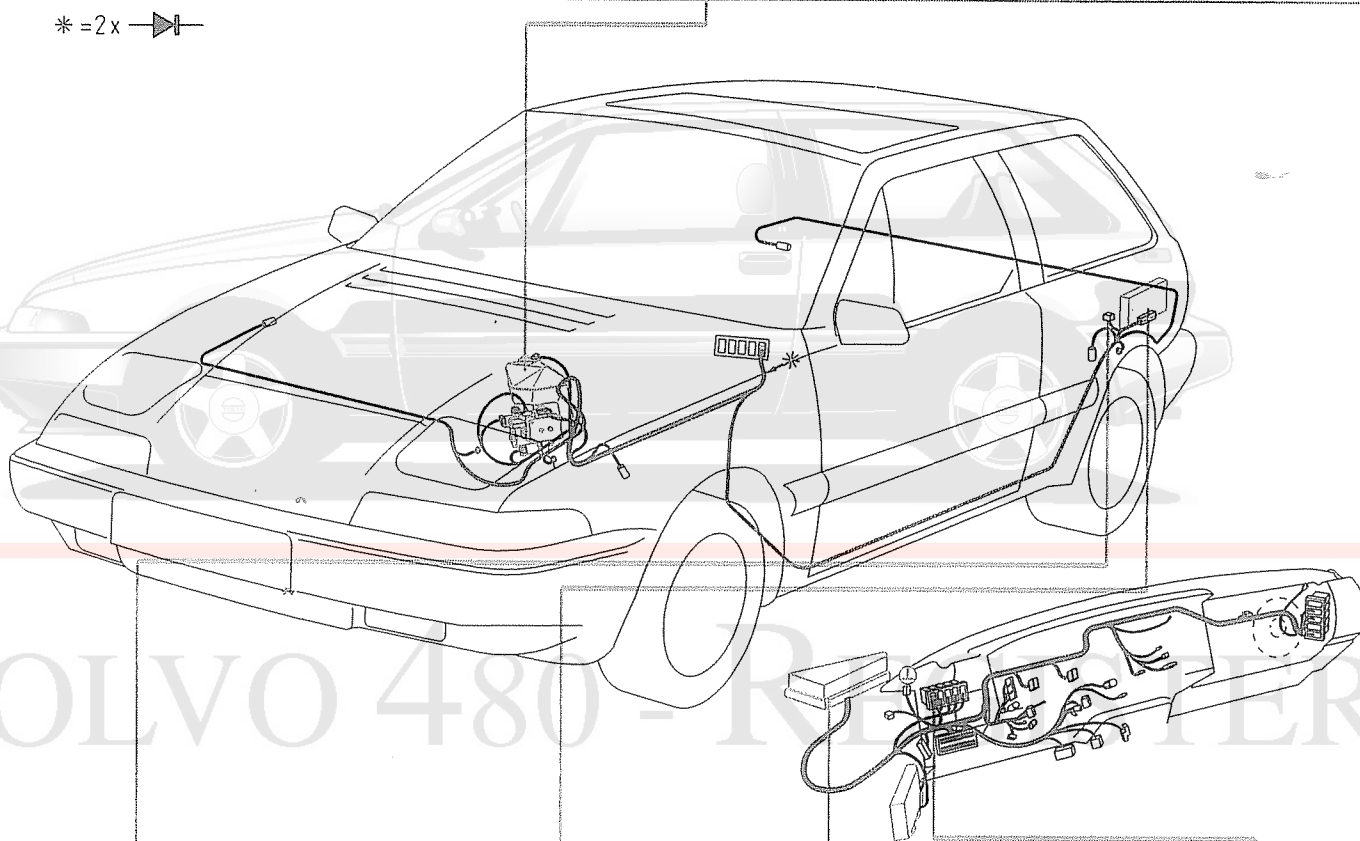
0-008/075

- 3.03 (C) Relais contact 15
- 3.04 (B) Relais contact 75
- 3.09 (J) Pomprelais ABS
- 3.10 (K) Systeemrelais ABS
- 4.19 Waarschuwinglamp, ABS-systeem
- 4.21 Controlelamp, remvloeistof
- A3 Startmotor
- H9 Schakelaar remlichten
- L1 Stuureenheid
- L2 Systeemdrukschakelaar
- L3 Motor pomp
- L4 Test steker, pomp
- L5 Vlotter vloeistofcontrole
- L6 Schakelaar, waarschuwinglamp
- L7 Diagnose steker
- L8 Snelheidsgever, rechter achterwiel
- L9 Snelheidsgever, linker voorwiel
- L10 Snelheidsgever, linker achterwiel
- L11 Snelheidsgever, rechter voorwiel
- L12 Hoofdventiel
- L13 Inlaatventiel, linker voorwiel
- L14 Inlaatventiel, achterwielen
- L15 Uitlaatventiel, rechter voorwiel
- L16 Uitlaatventiel, linker voorwiel
- L17 Uitlaatventiel, achterwielen
- L18 Inlaatventiel, rechter voorwiel
- L19 Diode, motor
- L20 Diode
- G-A1 massa motorruimte spatboard links
- G-H1 Massa bij linker achterlicht

ABS system



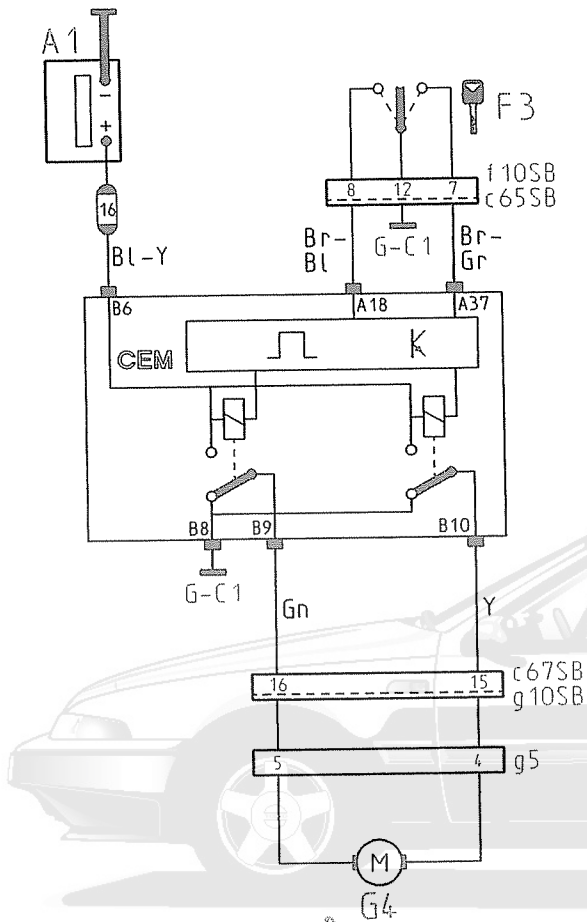
* = 2x



0-009/075

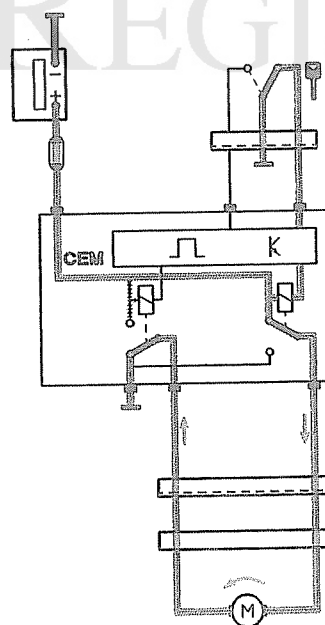
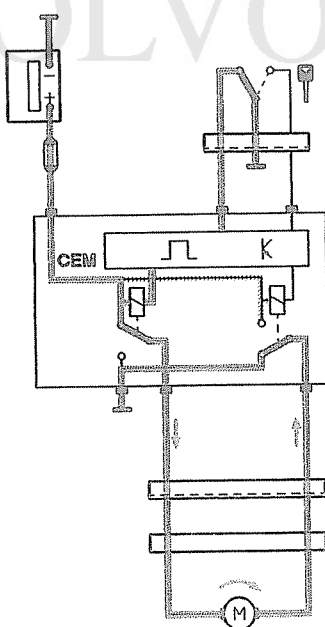
Centrale vergrendeling

- 1.0 CEM
- F3 Portierslotschakelaar bestuurder
- G4 Motor, centrale vergrendeling
- G-C1 massa linker A-stijl



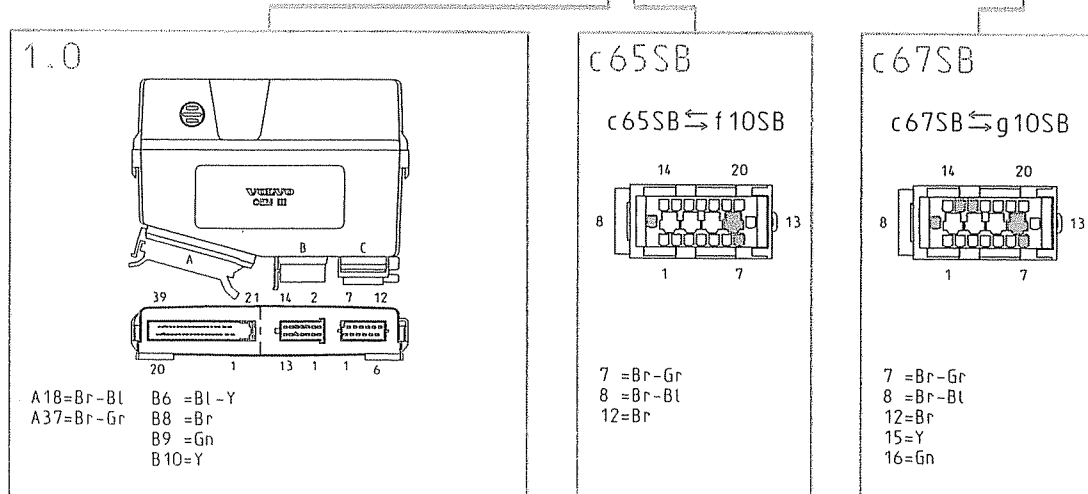
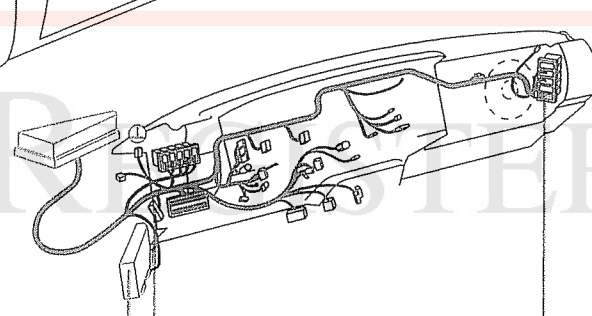
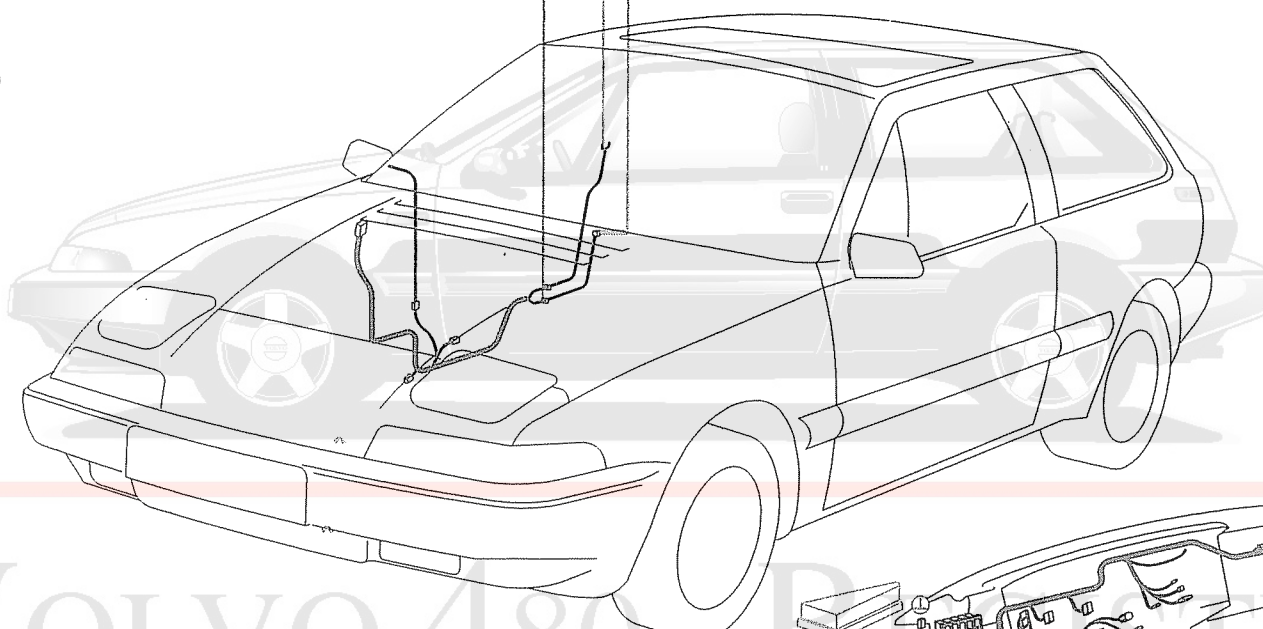
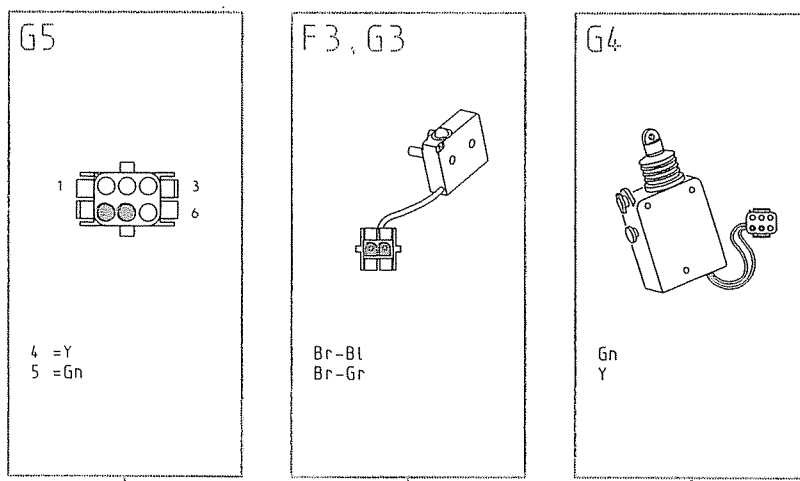
Sluiten met sleutel

Openen met sleutel

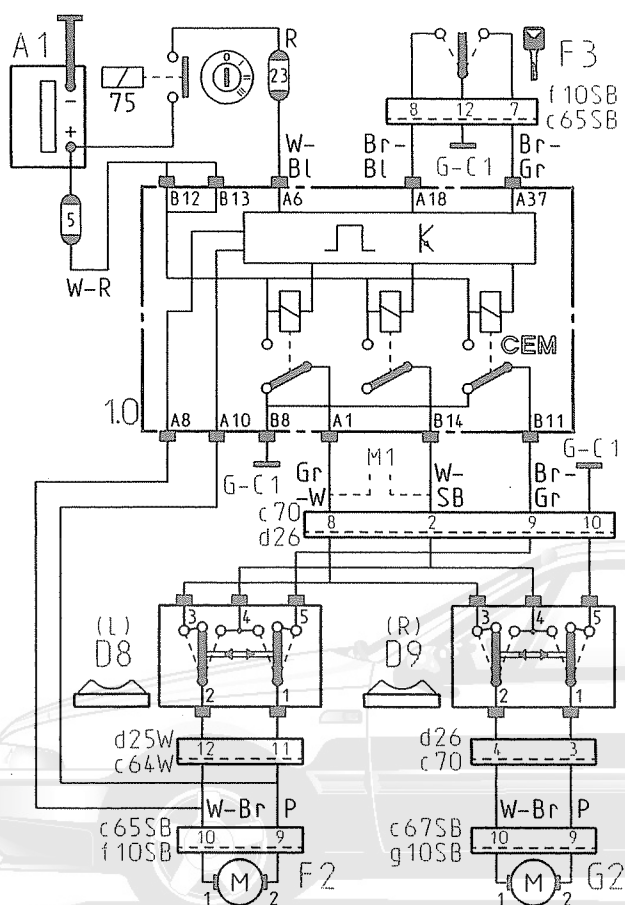


0-008/028

Centrale vergrendeling



Elektrisch bedienbare zijruiten

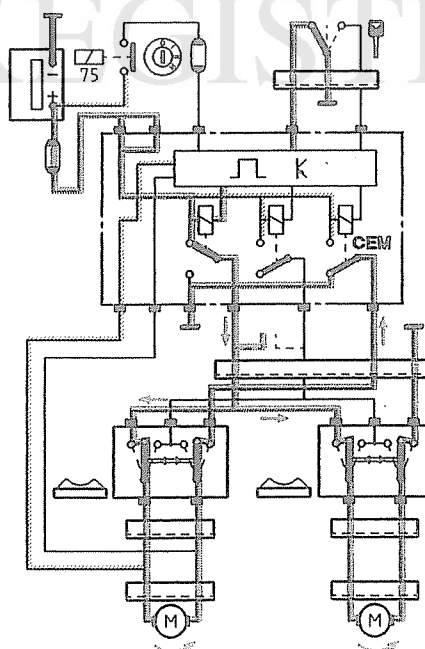
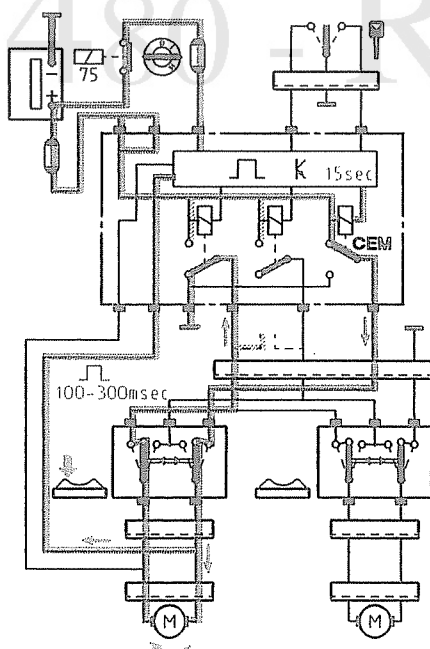
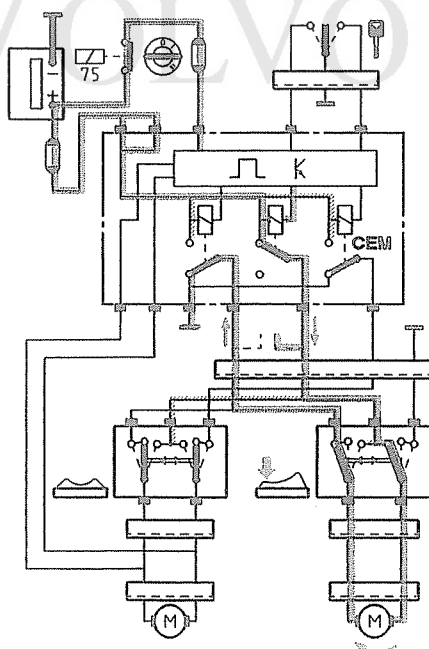


- 1.0 CEM
- D8 Schakelaar zijruit (L)
- D9 Schakelaar zijruit (R)
- F2 Motor zijruit, bestuurderszijde
- F3 Portierslotschakelaar bestuurder
- G2 Motor zijruit, passagierszijde
- G3 Portierslotschakelaar passagier
- M1 Schakelaar kanteldak
- G-C1 massa linker A-stijl

Passagierszijde, raam open

Bestuurderszijde auto-down

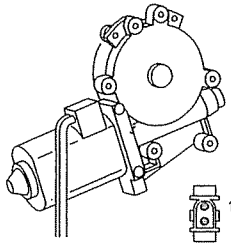
Sluiten van ramen met sleutel



0-008/051

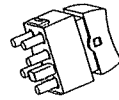
Elektrisch bedienbare zijruiten

F2, G2



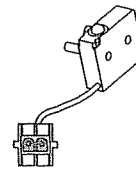
1 =W-Br
2 =P

D8, D9



1 =P
2 =W-Br
3 =Gr-W
4 =W-SB
5 =Br (Br-Gr)

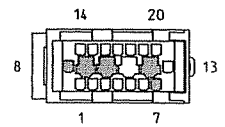
F3



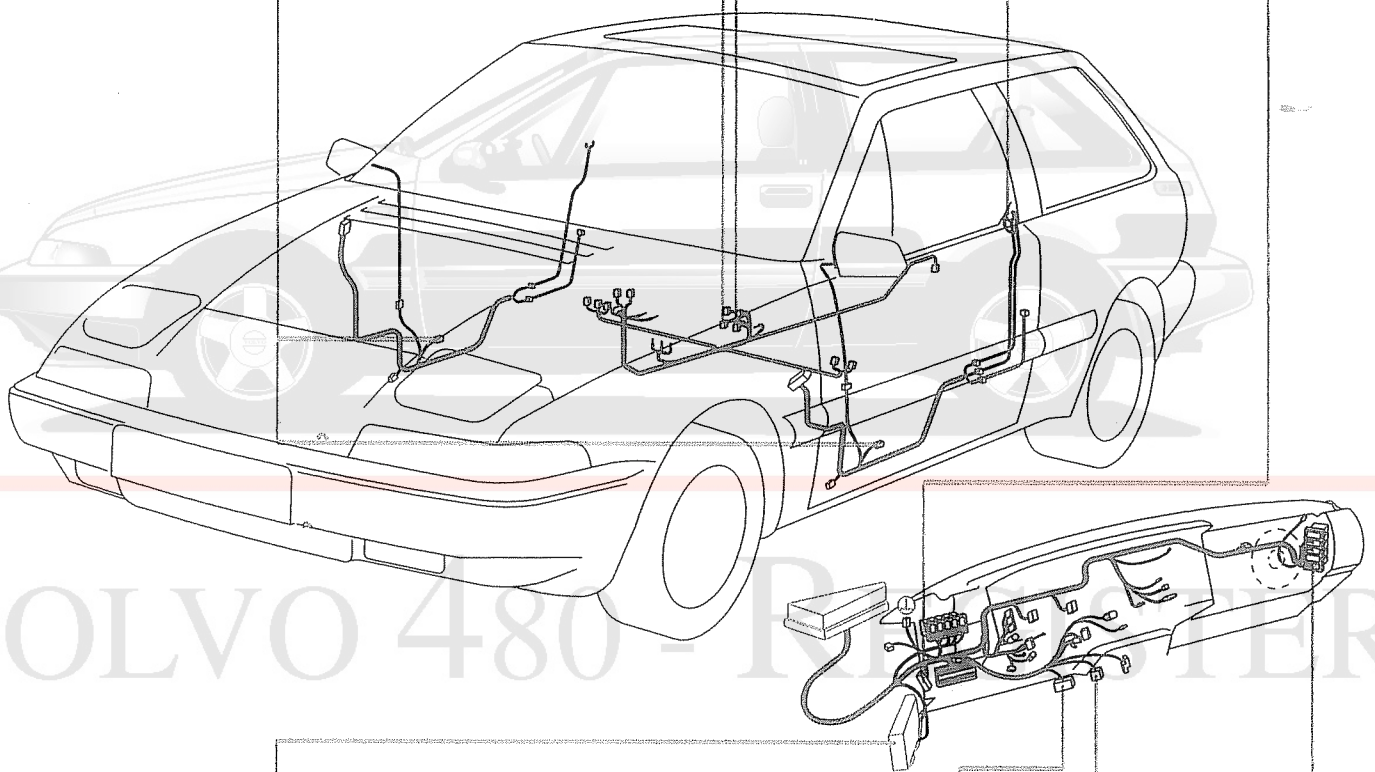
Br-Bl
Br-Gr

c65SB

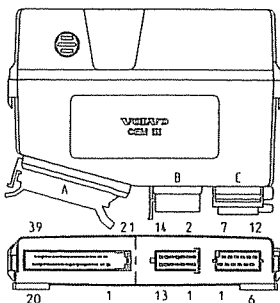
c65SB ↔ f10SB



7 =Br-Gr
8 =Br-Bl
9 =P
10=W-Br
12=Br



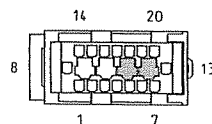
1.0



A1 =Gr-W A18=Br-Bl B8 =Br B14=W-SB
A6 =W-Bl A37=Br-Gr B11=Br-Gr
A8 =W-Br B12=W-R
A10=P B13=W-R

c64W

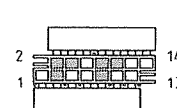
c64W ↔ d25W



11=P
12=W-Br

c70

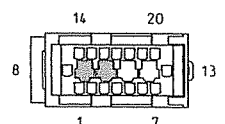
c70 ↔ d26



2 =W-SB
3 =P
4 =W-Br
8 =Gr-W
9 =Br-Gr
10=Br

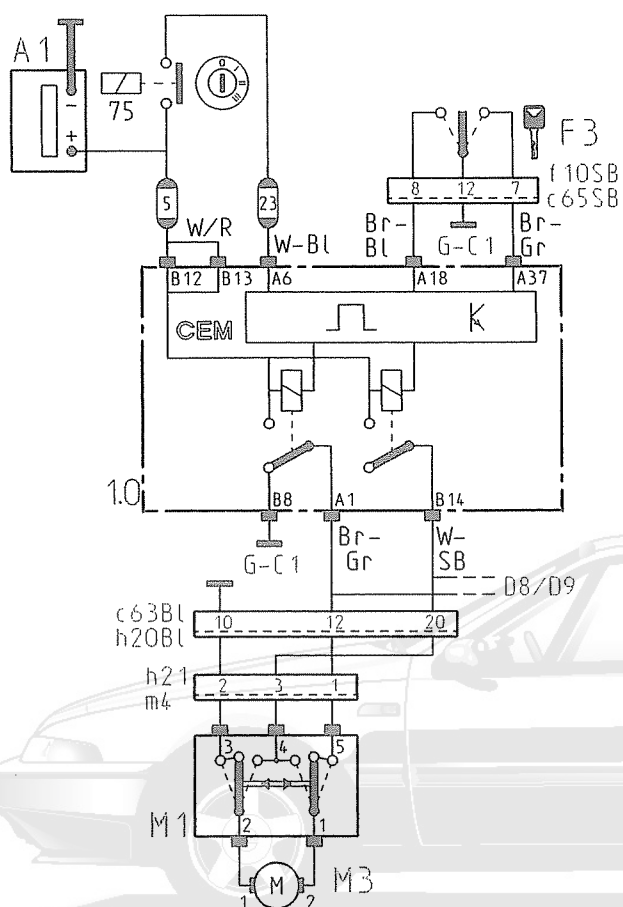
c67SB

c67SB ↔ g10SB



9 =P
10=W-Br

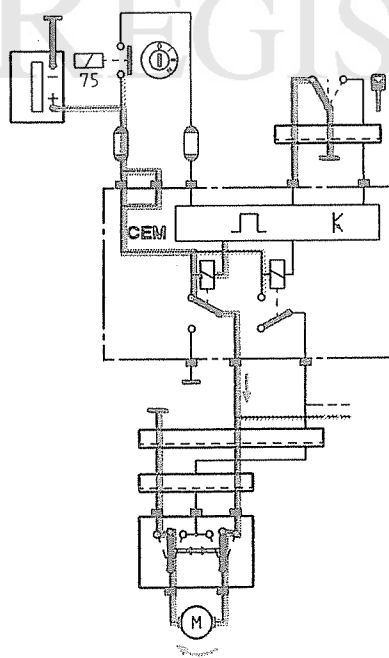
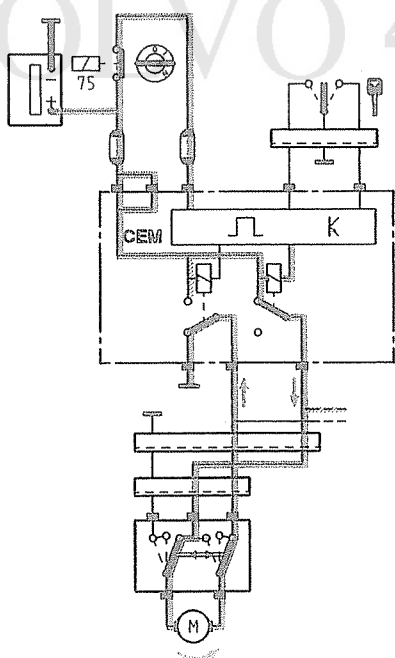
Kanteldak



- 1.0 CEM
- D8 Schakelaar zijruit (L)
- D9 Schakelaar zijruit (R)
- F3 Portierslotschakelaar bestuurder
- G3 Portierslotschakelaar passagier
- M1 Schakelaar kanteldak
- M3 Motor kanteldak
- G-C1 massa linker A-stijl

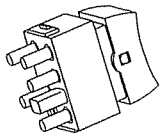
Bediening schakelaar, kanteldak open

Sluiten met sleutel



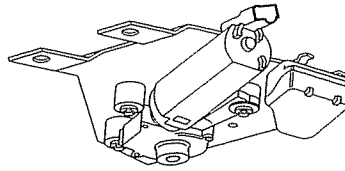
0-008/080

M1

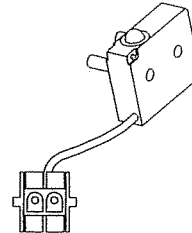


3 =Br
4 =W-SB
5 =Br-Gr

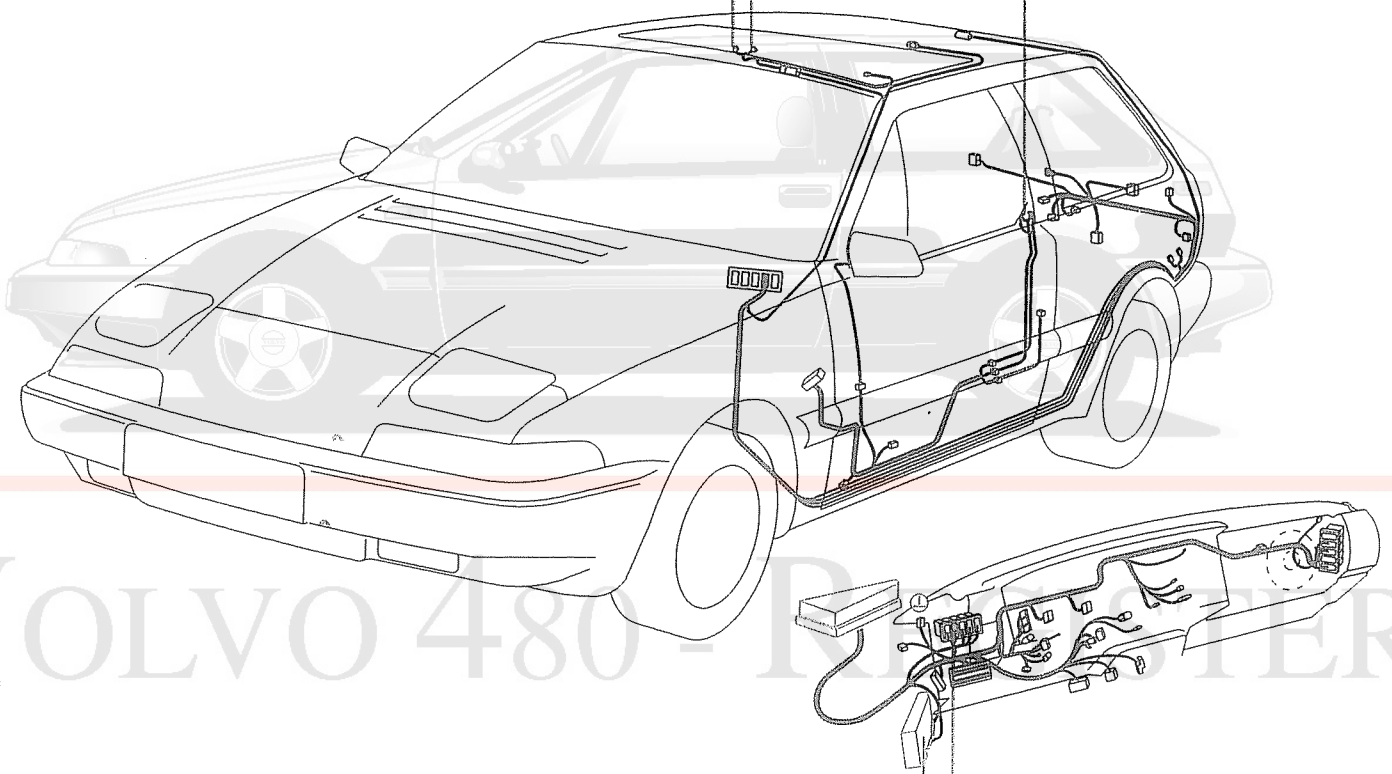
M3



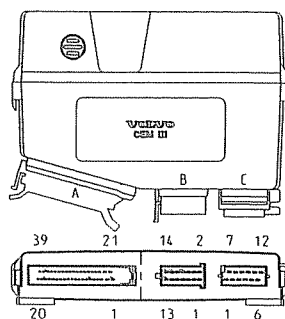
F3



Br-Bl
Br-Gr



1.0

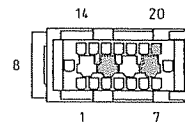


A1 =Br-Gr
A6 =W-Bl
A18=Br-Bl
A37=Br-Gr

B8 =Br
B12=W-R
B13=W-R
B14=W-SB

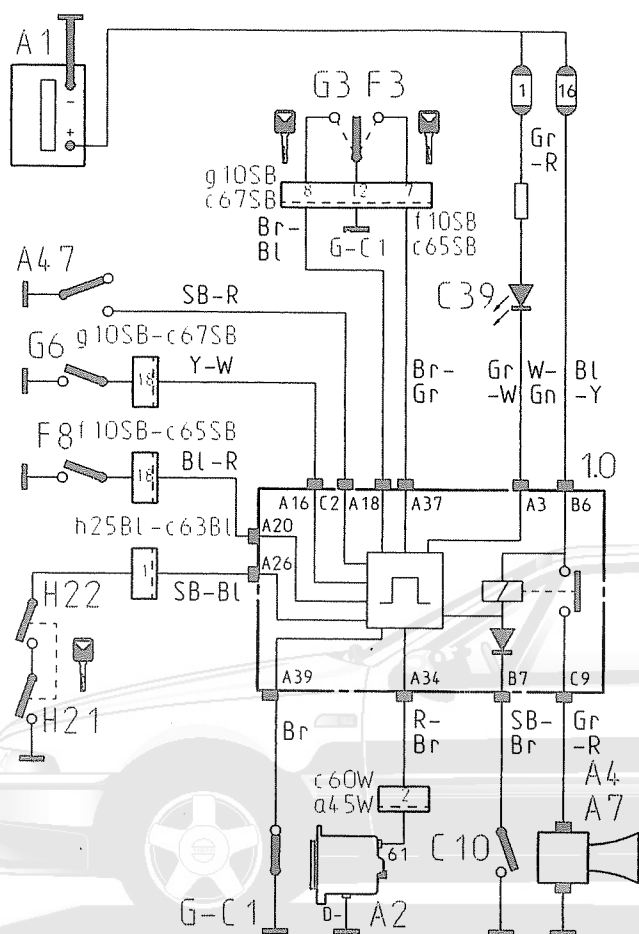
c63Bl

c63Bl ↔ h20Bl



10=Br
12=Br-Gr
20=W-SB

Inbraakalarmsysteem en claxon

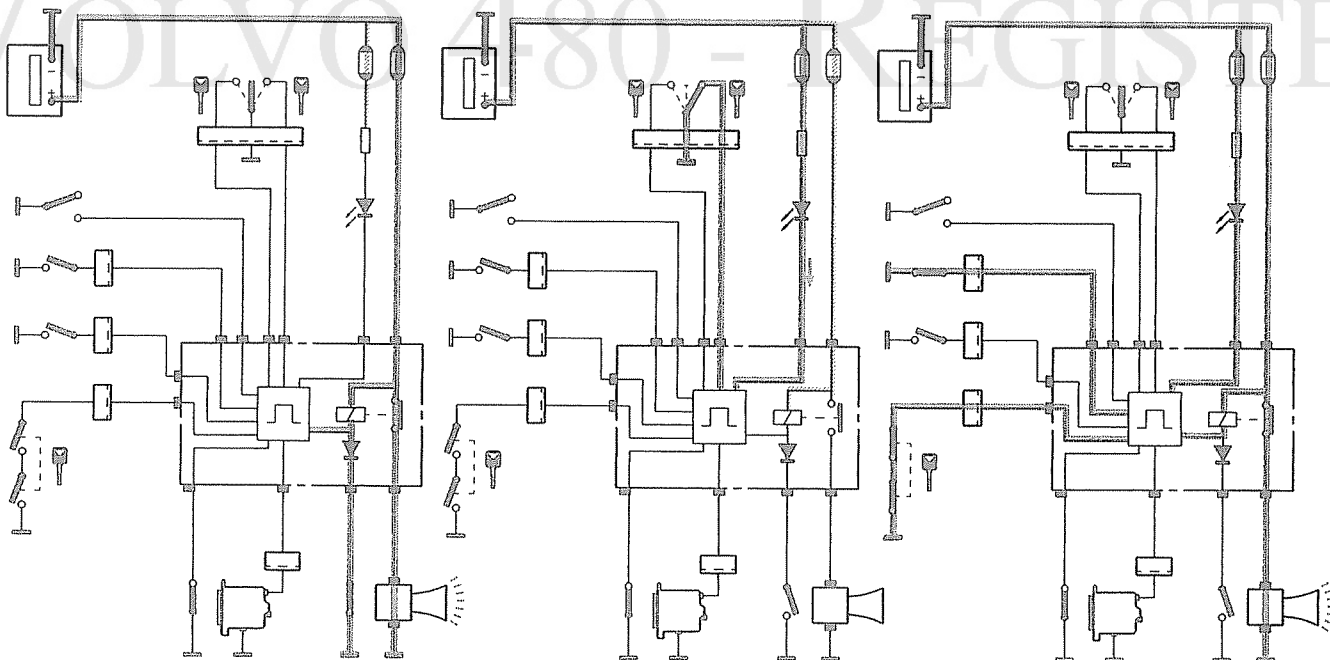


- 1.0 CEM
- A2 Dynamo
- A4/A7 Claxon
- A47 Schakelaar motorkapslot
- C10 Schakelaar claxon
- C39 LED alarm
- F3 Portierslotschakelaar bestuurder
- F8 Schakelaar, portier bestuurder
- G3 Portierslotschakelaar passagier
- G6 Schakelaar, portier passagier
- H21 Schakelaar kofferruimteverlichting
- H22 Schakelaar achterklepslot
- G-C1 massa linker A-stijl

Claxonknop ingedrukt

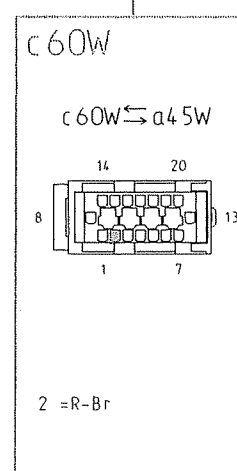
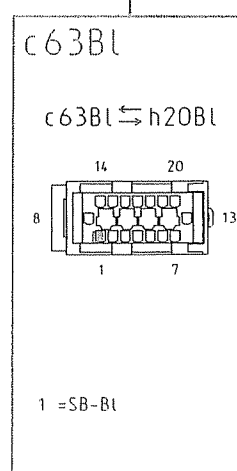
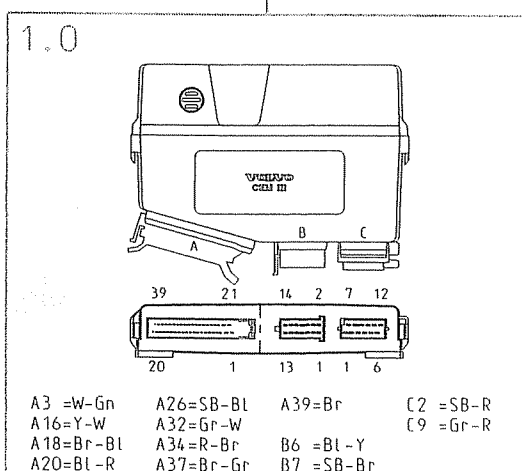
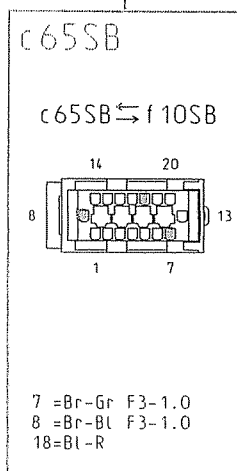
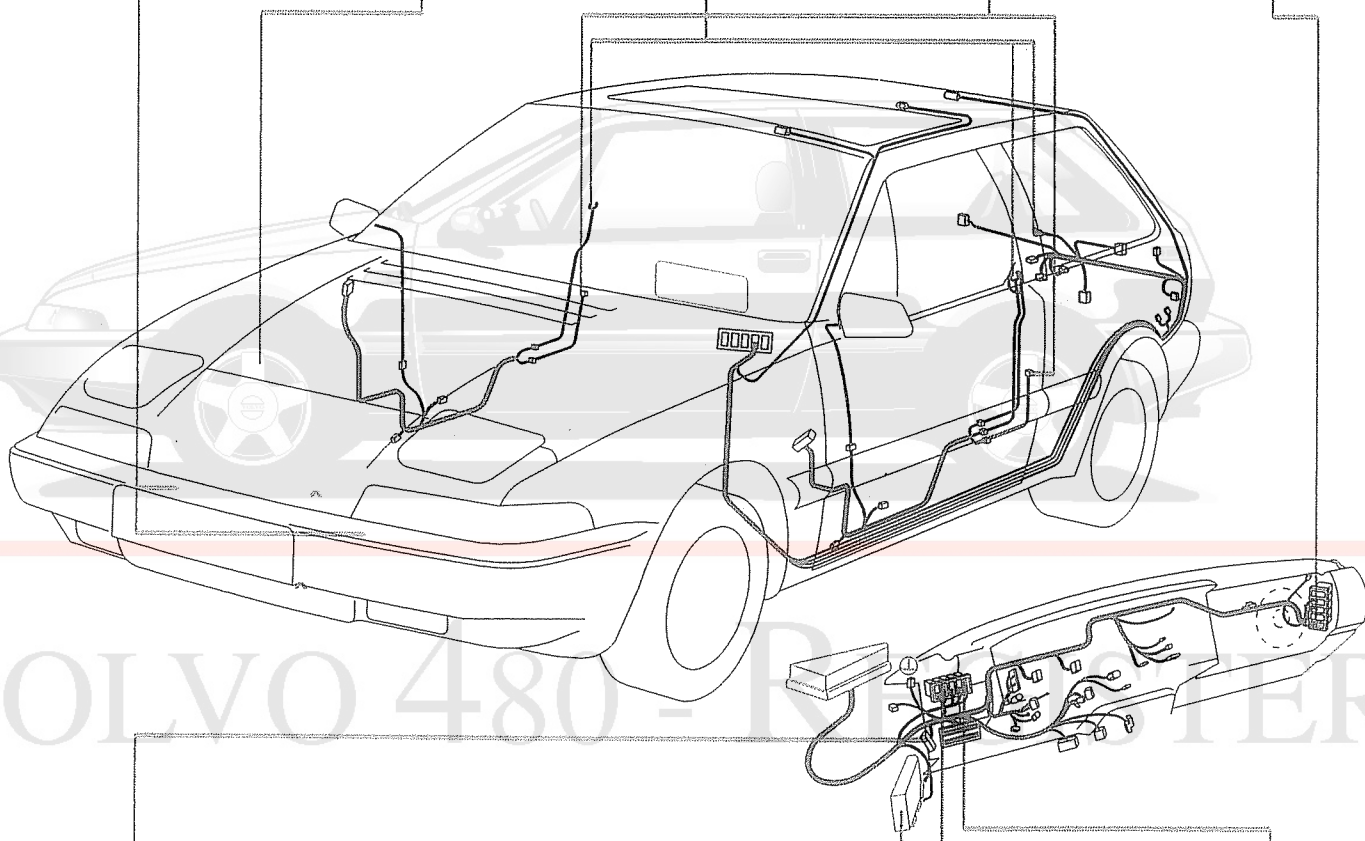
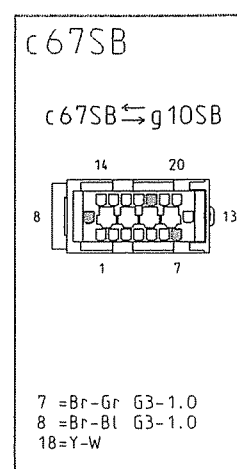
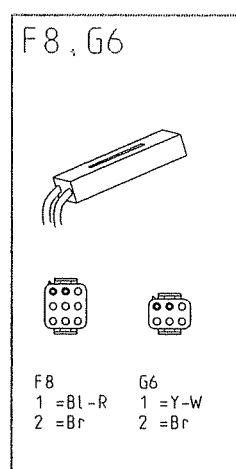
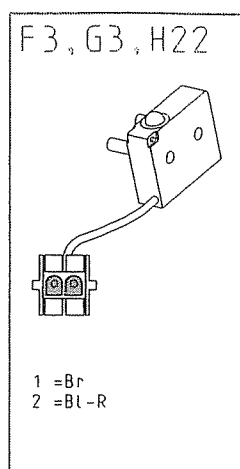
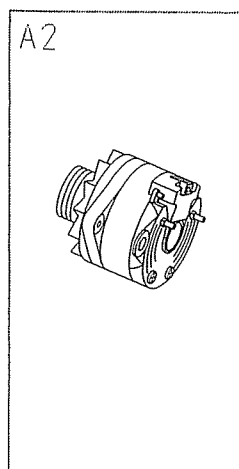
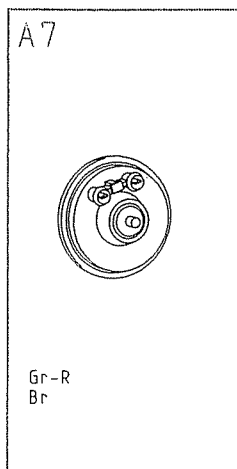
Sluiten met sleutel. Alarm "stand by" na 45 seconden LED knippert

Achterklep of portier geforceerd, alarm in werking

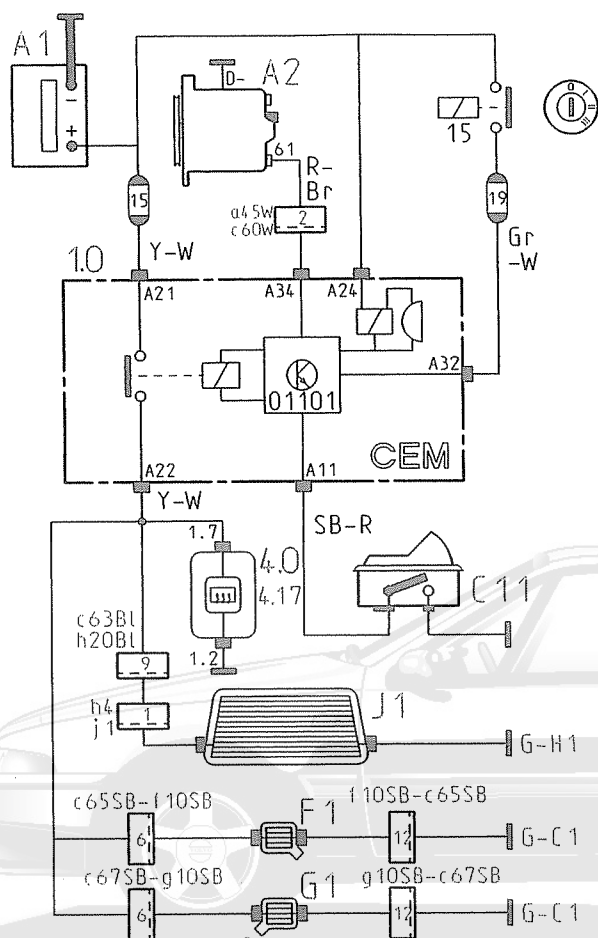


0-008/007

Inbraakalarmsysteem en claxon



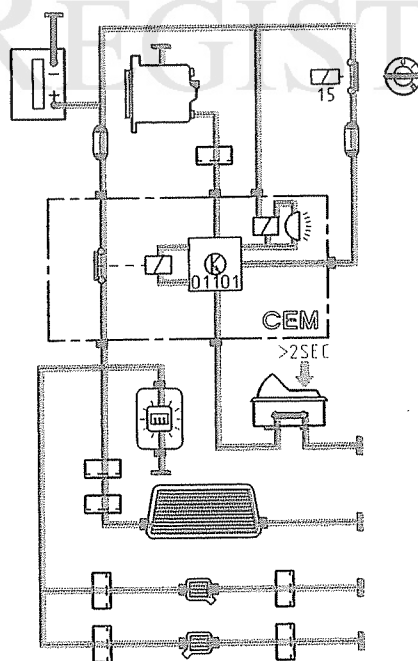
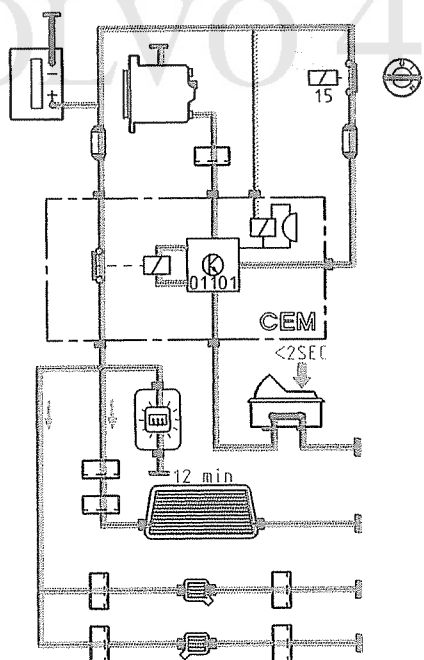
Achterraut- en spiegelverwarming



- 1.0 CEM
- 4.0 Instrumentenpaneel
- 4.17 Controlelamp, verwarmde achterraut
- A2 Dynamo
- C11 Schakelaar achterrautverwarming
- F1 Verwarming achteruitkijkspiegel
- G1 Verwarming achteruitkijkspiegel
- J1 Verwarming achterraut
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-H1 Massa bij linker achterlicht

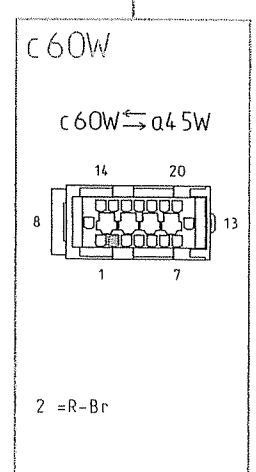
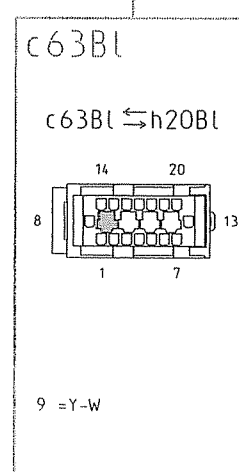
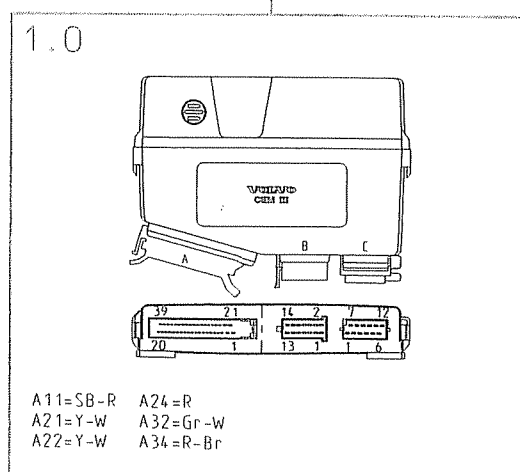
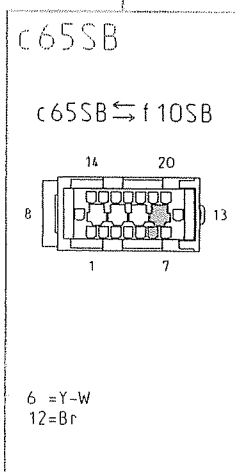
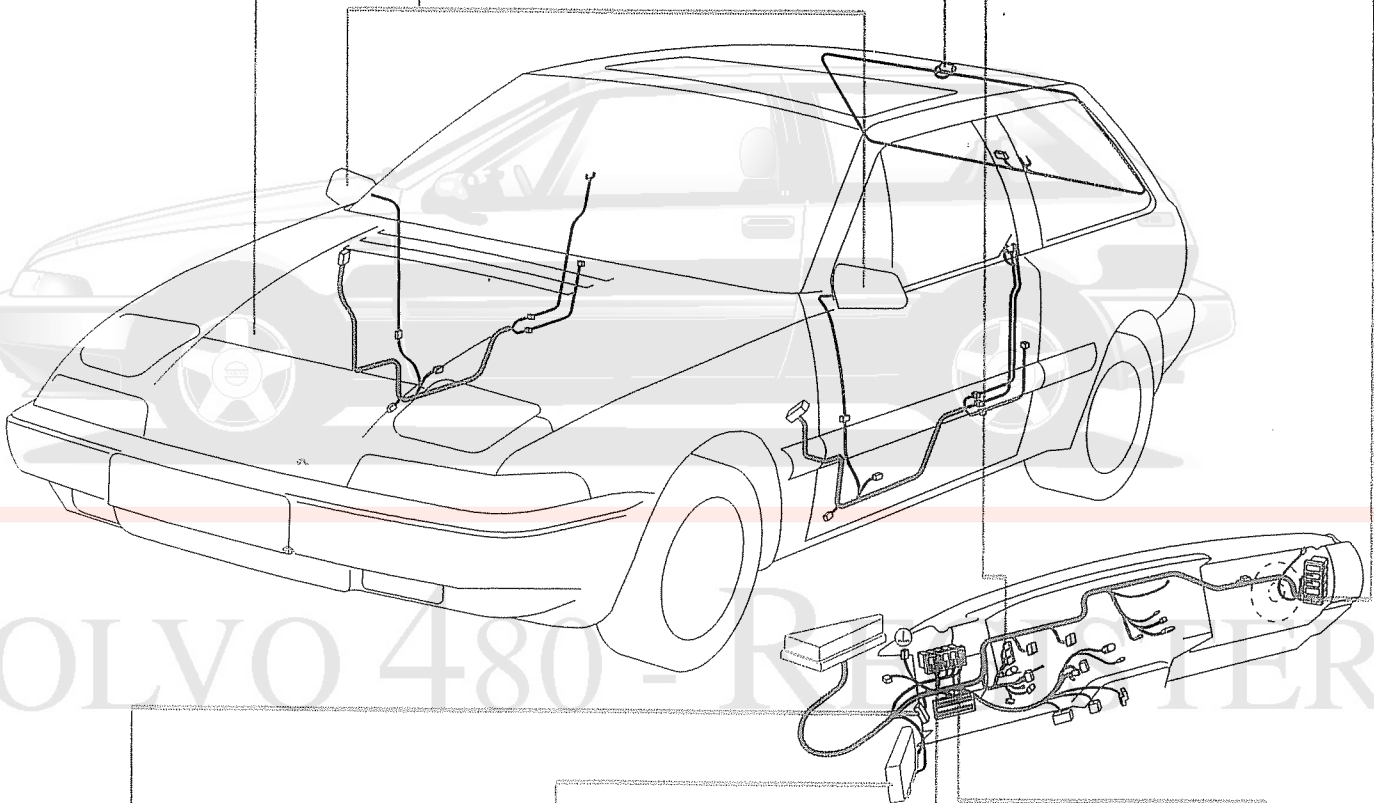
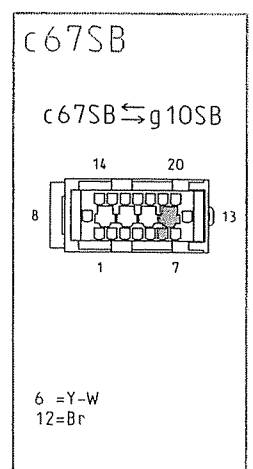
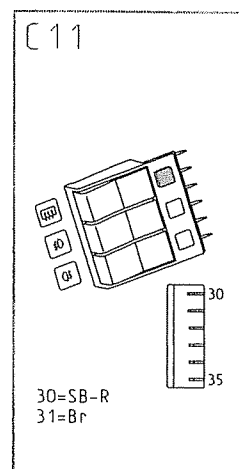
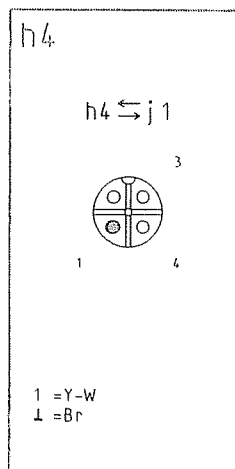
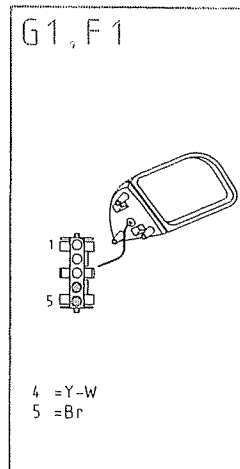
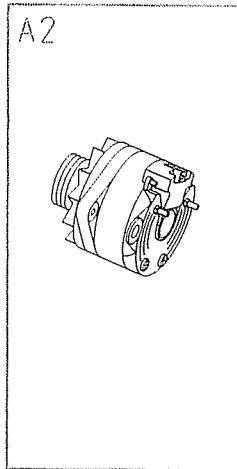
Dynamo draait. Schakelaar ≤ 2 seconden ingedrukt
Verwarming in werking gedurende 12 minuten

Dynamo draait. Verwarming ononderbroken in werking
(tot motor wordt afgezet)



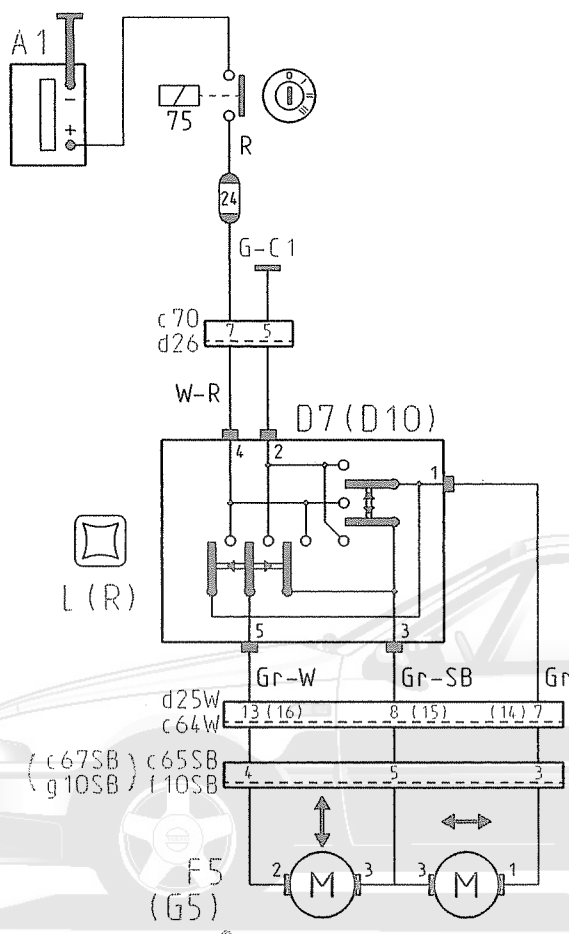
0-008/053

Achterrait- en spiegelverwarming



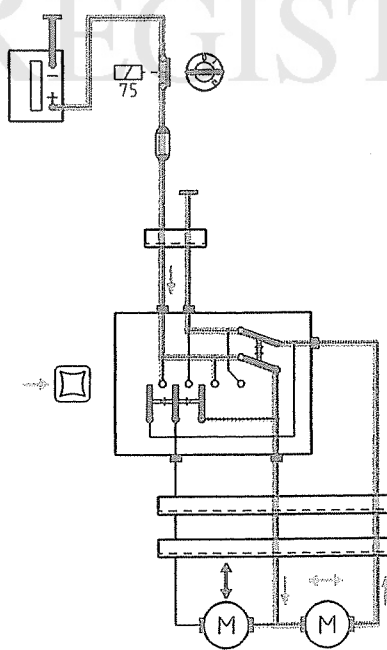
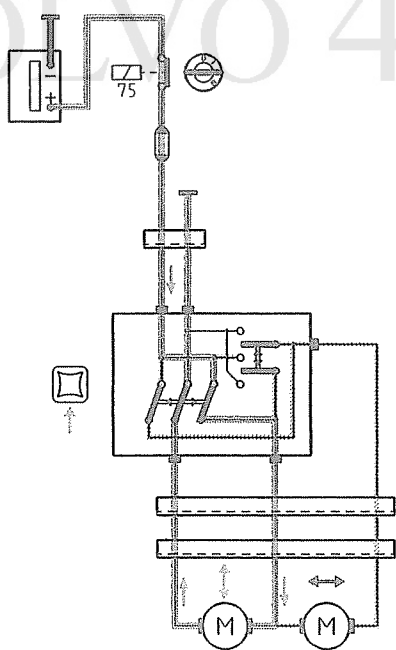
Elektrisch instelbare spiegels

- D7 Spiegel bestuurderszijde (L)
- D10 Spiegel (R)
- F5 Motoren, spiegel bestuurderszijde
- G5 Motoren, spiegel passagierszijde
- G-C1 massa linker A-stijl



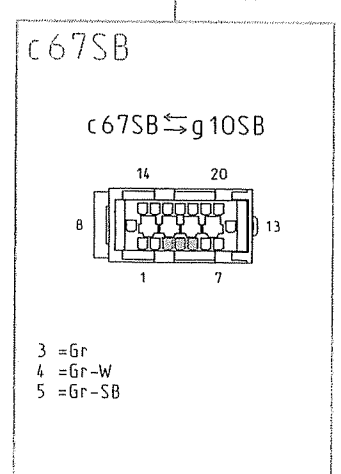
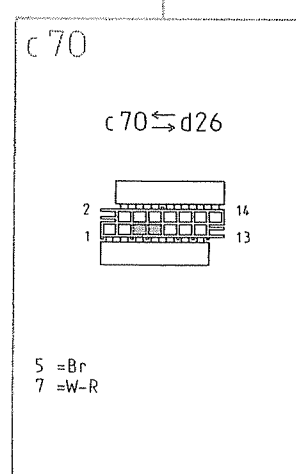
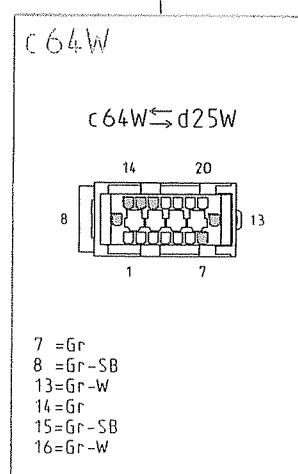
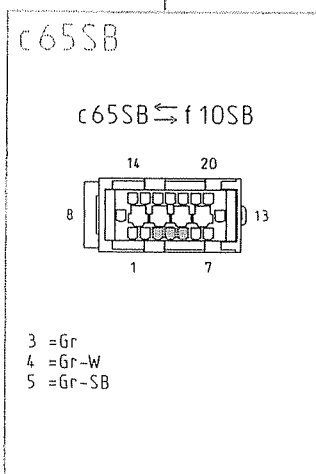
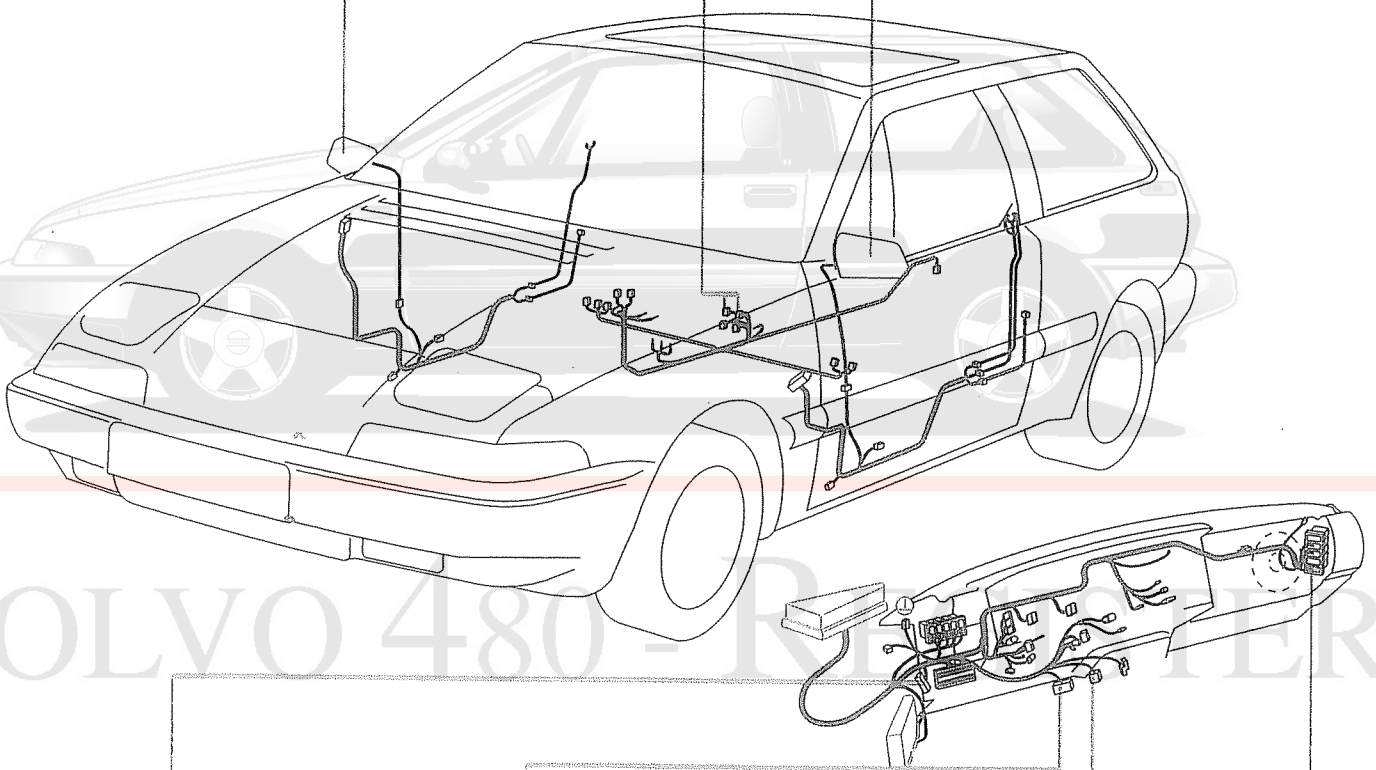
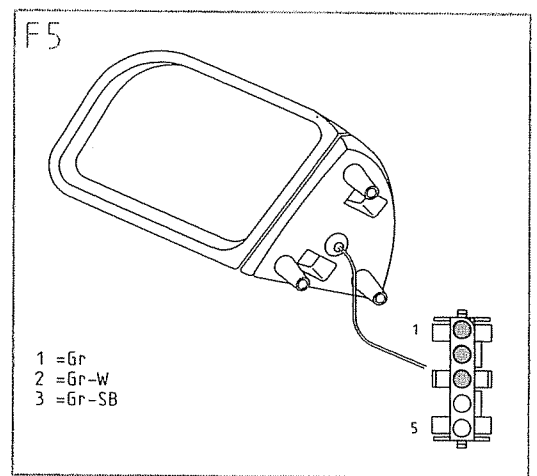
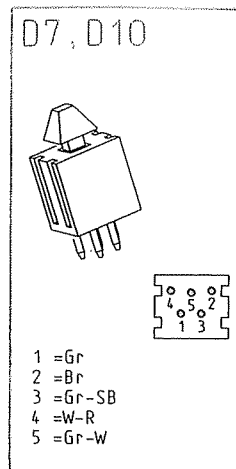
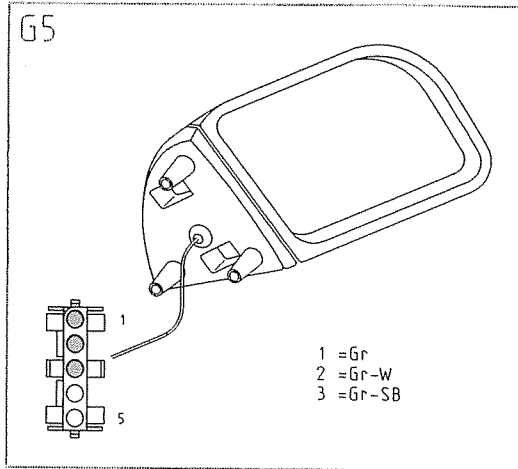
Verticale instelling

Horizontale instelling

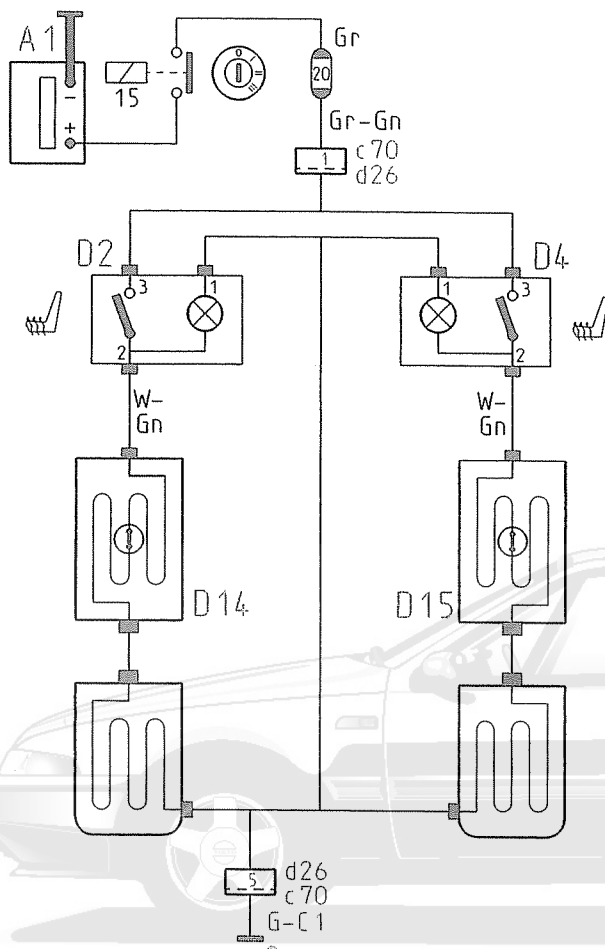


0-008/054

Elektrisch instelbare spiegels



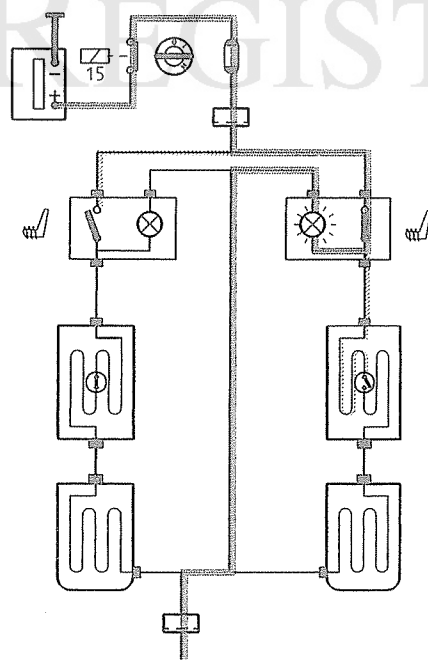
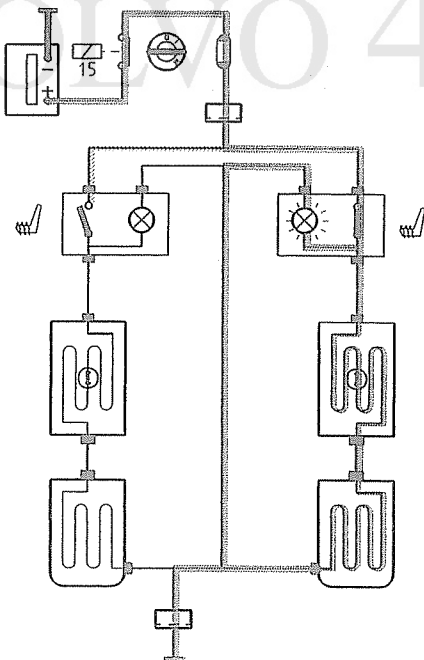
Voorstoelverwarming



- D2 Schakelaar, stoelverwarming bestuurder
- D4 Schakelaar, stoelverwarming passagier
- D14 Stoelverwarmingselement en thermostaat (L)
- D15 Stoelverwarmingselement en thermostaat (R)
- G-C1 massa linker A-stijl

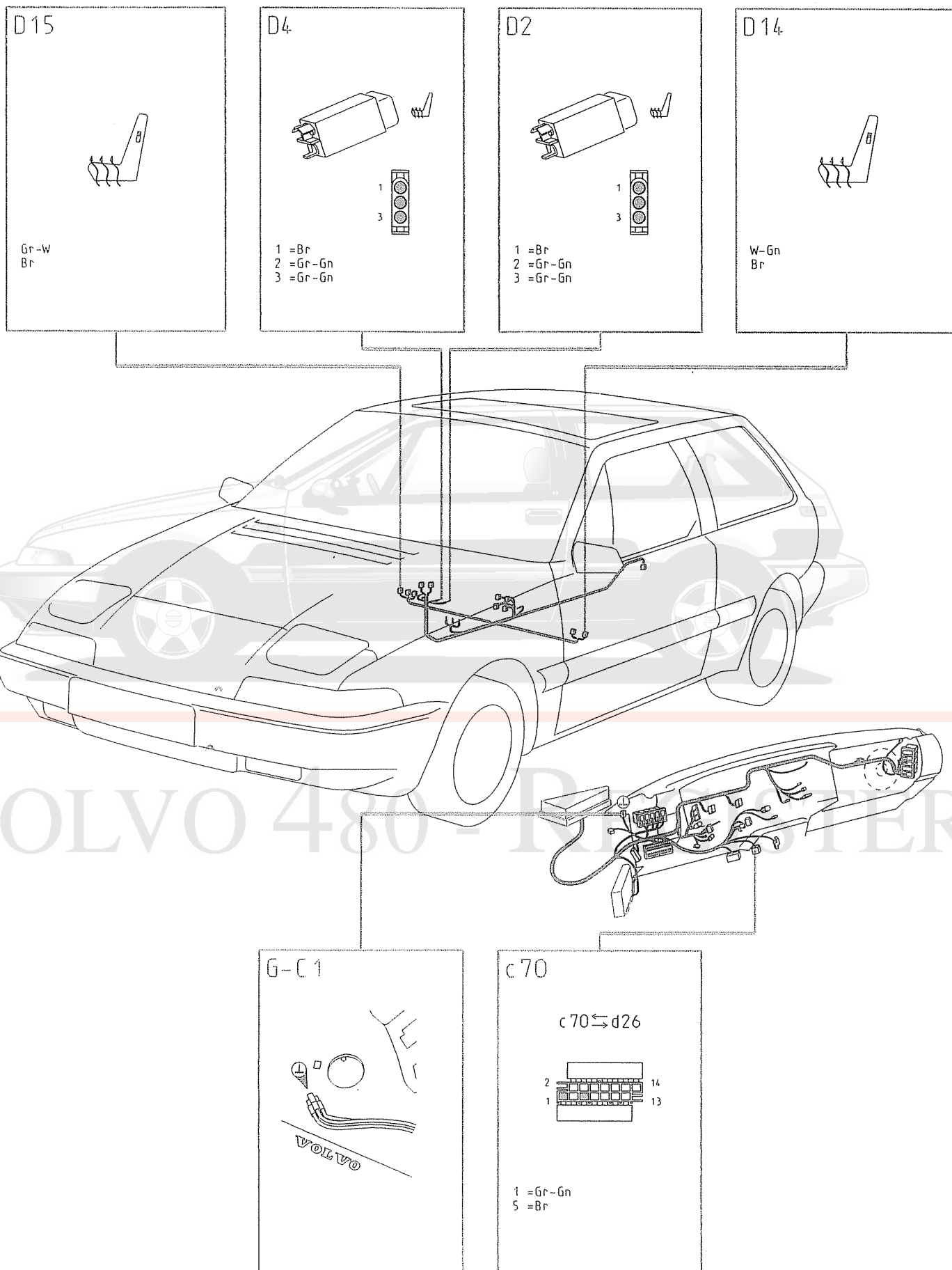
Contact aan, temperatuur van stoelzitting onder 14 °C, verwarming aan

Contact aan, temperatuur van stoel boven 27 °C, verwarming uit



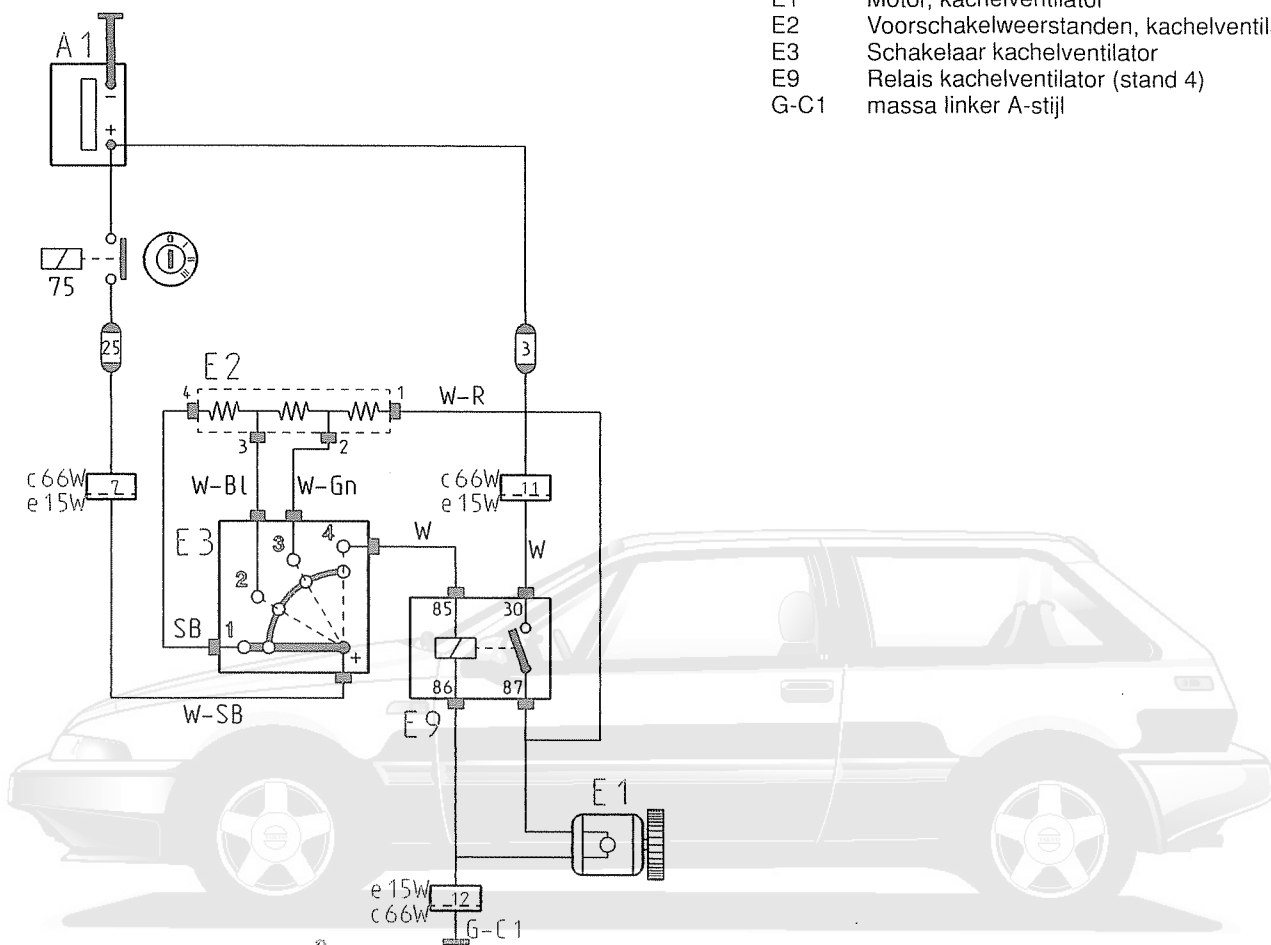
0-008/052

Voorstoelverwarming



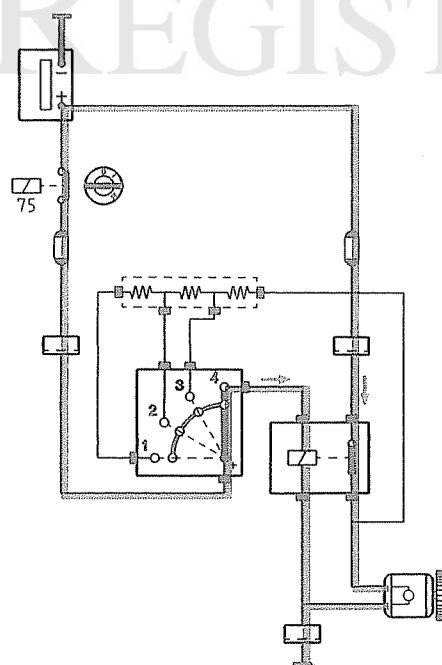
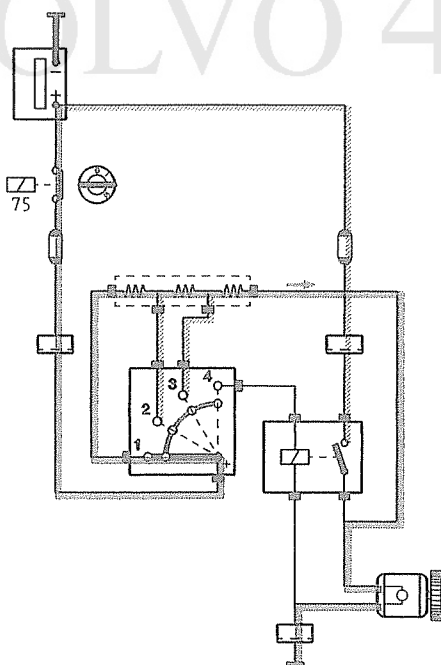
Verwarming zonder VM

- E1 Motor, kachelventilator
- E2 Voorschakelweerstand, kachelventilator
- E3 Schakelaar kachelventilator
- E9 Relais kachelventilator (stand 4)
- G-C1 massa linker A-stijl



Stand 1, laagste snelheid

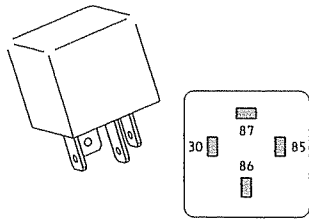
Stand 4, hoogste snelheid



0-008/066

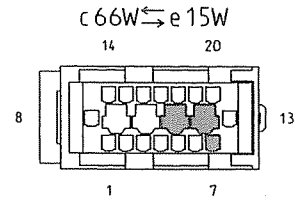
Verwarming zonder VM

E9

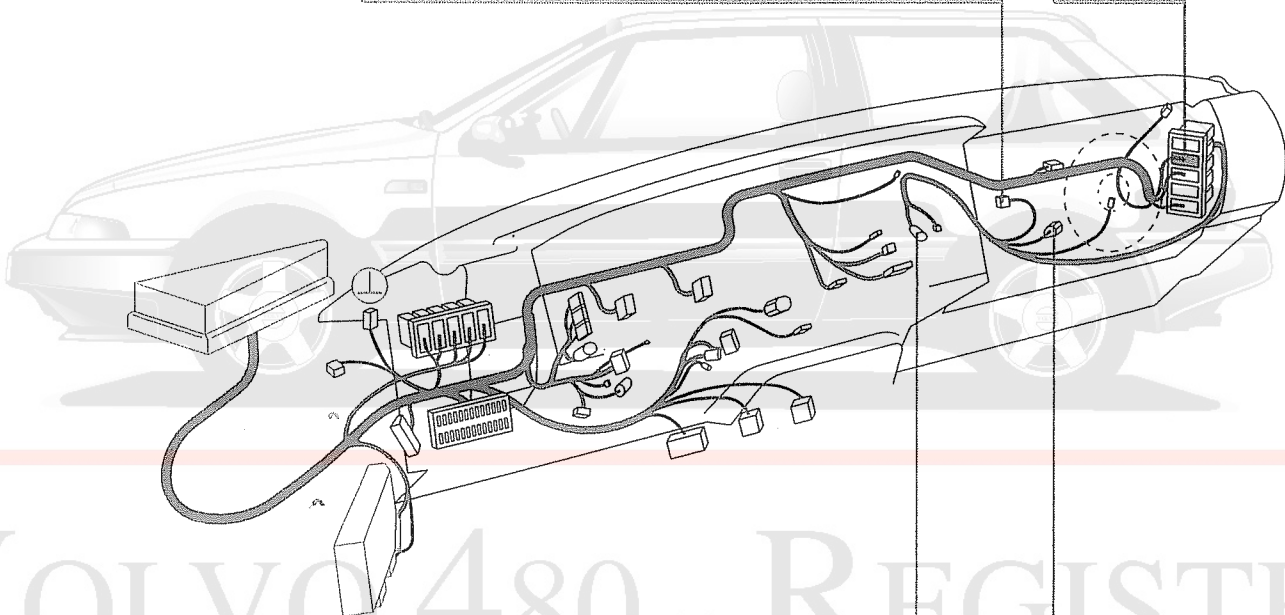


30=W
85=W
86=Br
87=W-R

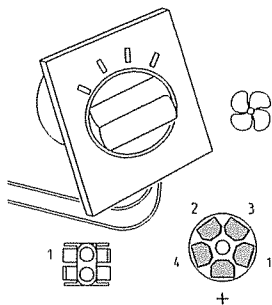
c 66W



7 =W-SB
11=W
12=Br

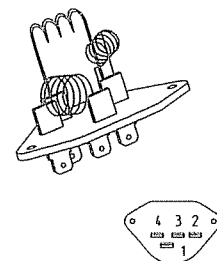


E3



1 =SB
2 =W-BI
3 =W-Gn
4 =W
+ =W-SB

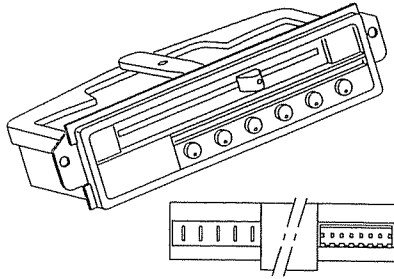
E2



1 =W-R
2 =W-Gn
3 =W-BI
4 =SB

Verwarming met VM (voor airconditioning)

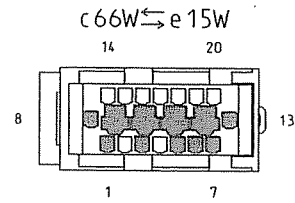
5.0



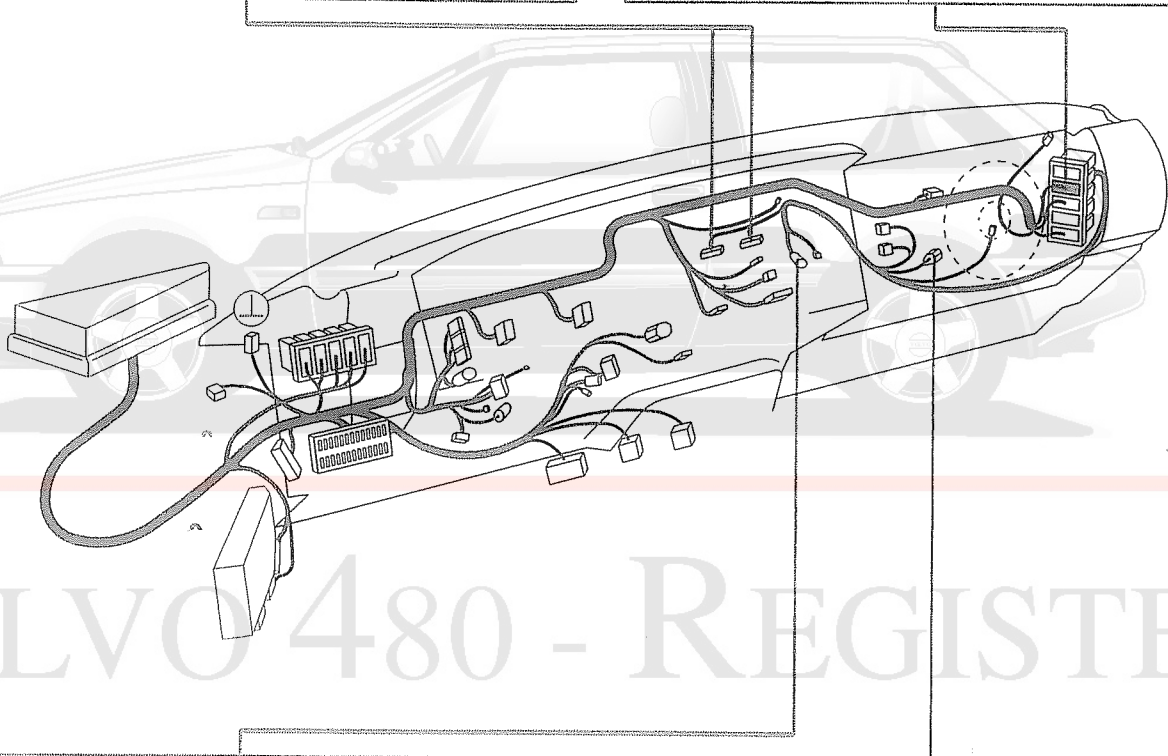
- 1 (88b) = R
- 2 (30) = W-R
- 3 (75) = W-SB
- 4 (88c) = W-R
- 5 (88a) = Gn-Y

- 1 (58d) = Br-Gn
- 2 (15) = Gr-SB
- 3 (75) = W-SB
- 4 (7) = W-Gn
- 5 (86) = Y-SB
- 6 (9) = W
- 7 (-) = -
- 8 (31) = Br

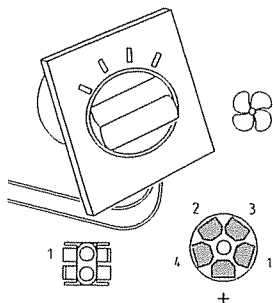
c 66W



- 1 = Gr-SB
- 3 = W-Gn
- 5 = Br-Gn
- 6 = Y-SB
- 7 = W-SB
- 8 = Or
- 9 = W-R
- 10 = W-SB
- 11 = W-SB
- 12 = Br
- 13 = Gn-Y

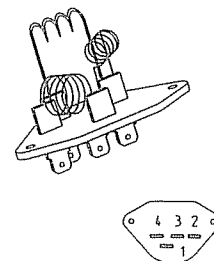


E3



- 1 = W-Gn
- 2 = W-BL
- 3 = W
- 4 = W
- + = R

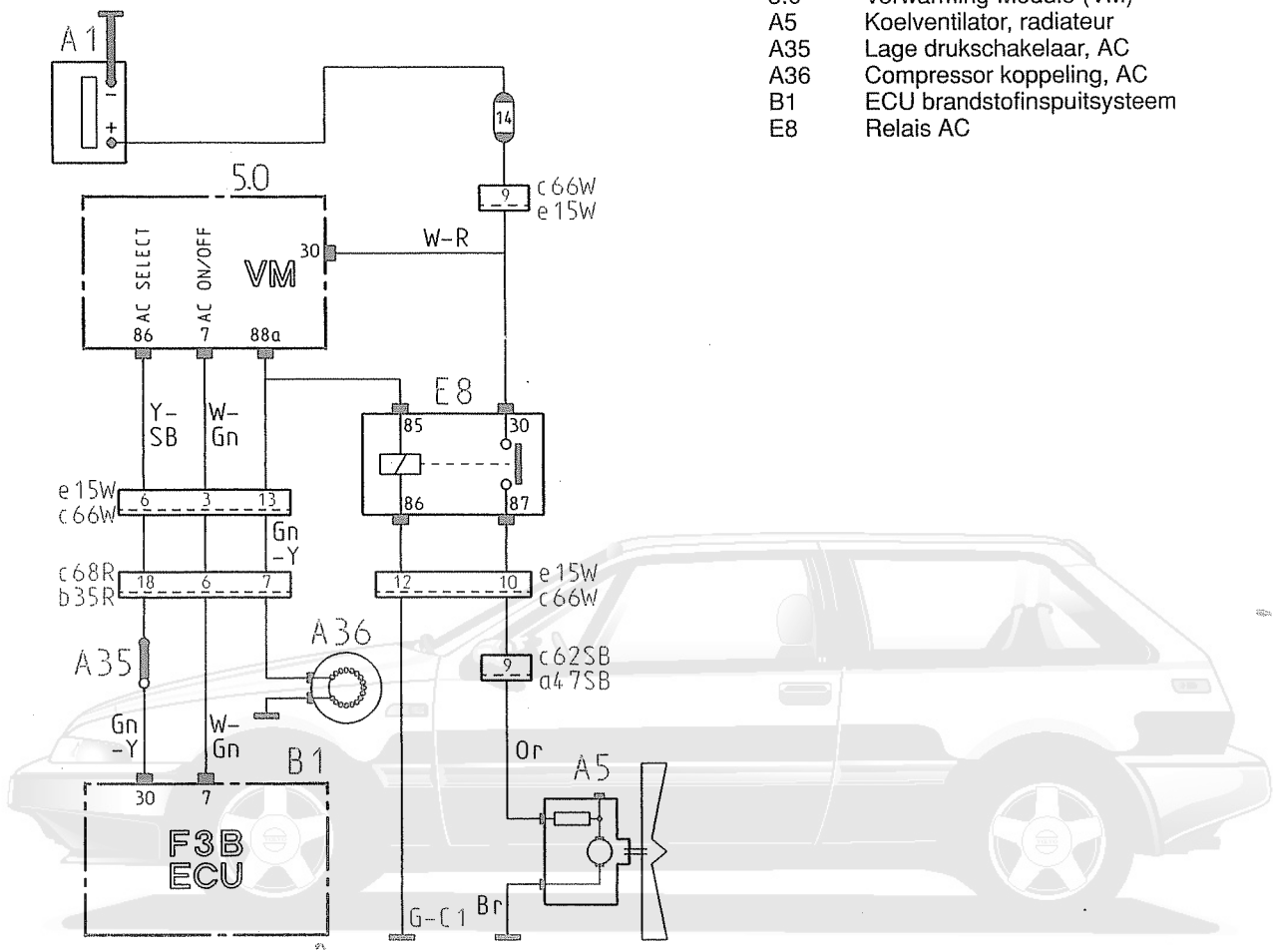
E2



- 1 = W-R
- 2 = W
- 3 = W-BL
- 4 = W-Gn

Airconditioning EP/FP

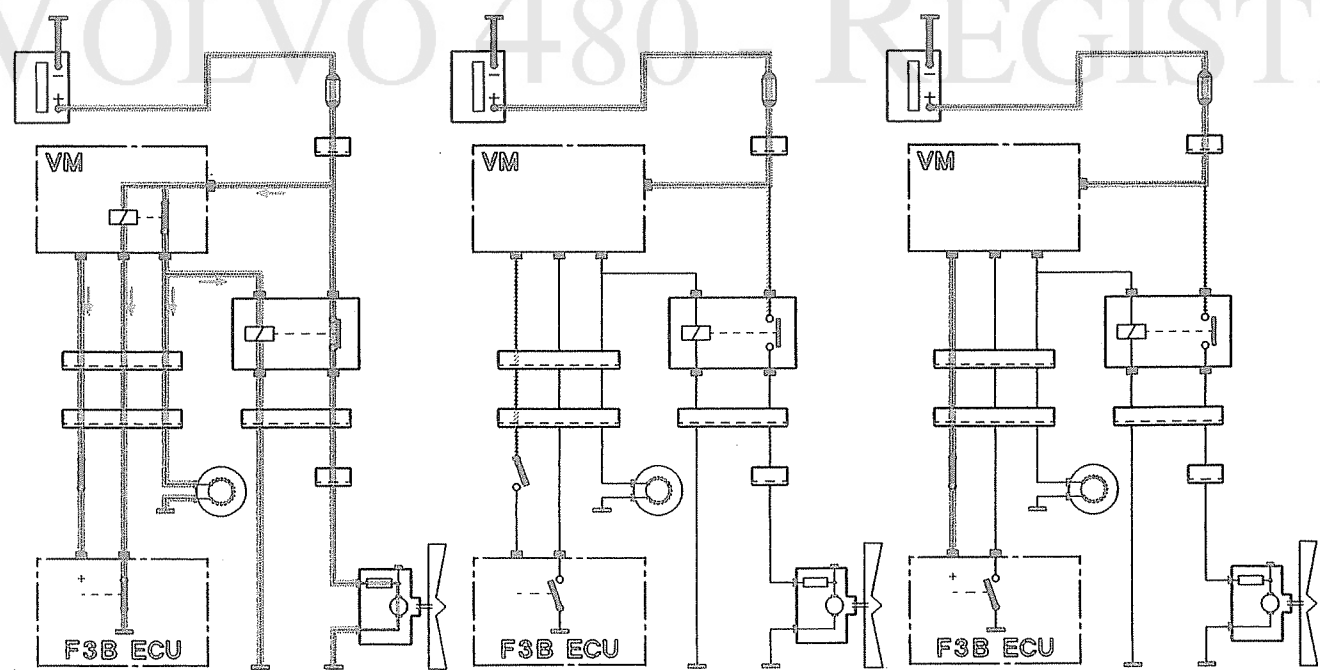
- 5.0 Verwarming-Module (VM)
- A5 Koelventilator, radiator
- A35 Lage drukschakelaar, AC
- A36 Compressor koppeling, AC
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- E8 Relais AC



Motor draait, AC gekozen, signaal van ECU naar VM, toerentalaanpassing, compressor en ventilator ingeschakeld

Druk te laag, compressor uitgeschakeld

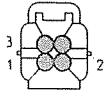
Volgas, signaal van ECU naar VM wordt onderbroken, compressor uitgeschakeld



0-008/082

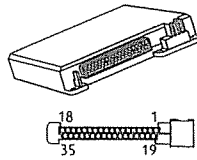
Airconditioning EP/FP

A35, A36



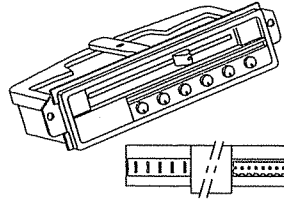
- 1 (A36) =Gn-Y
- 2 (A36) =Br
- 3 (A35) =Y-SB
- 4 (A35) =Gn-Y

B1



- 7 =W-Gn
- 30=Y-SB

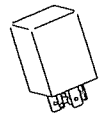
5.0



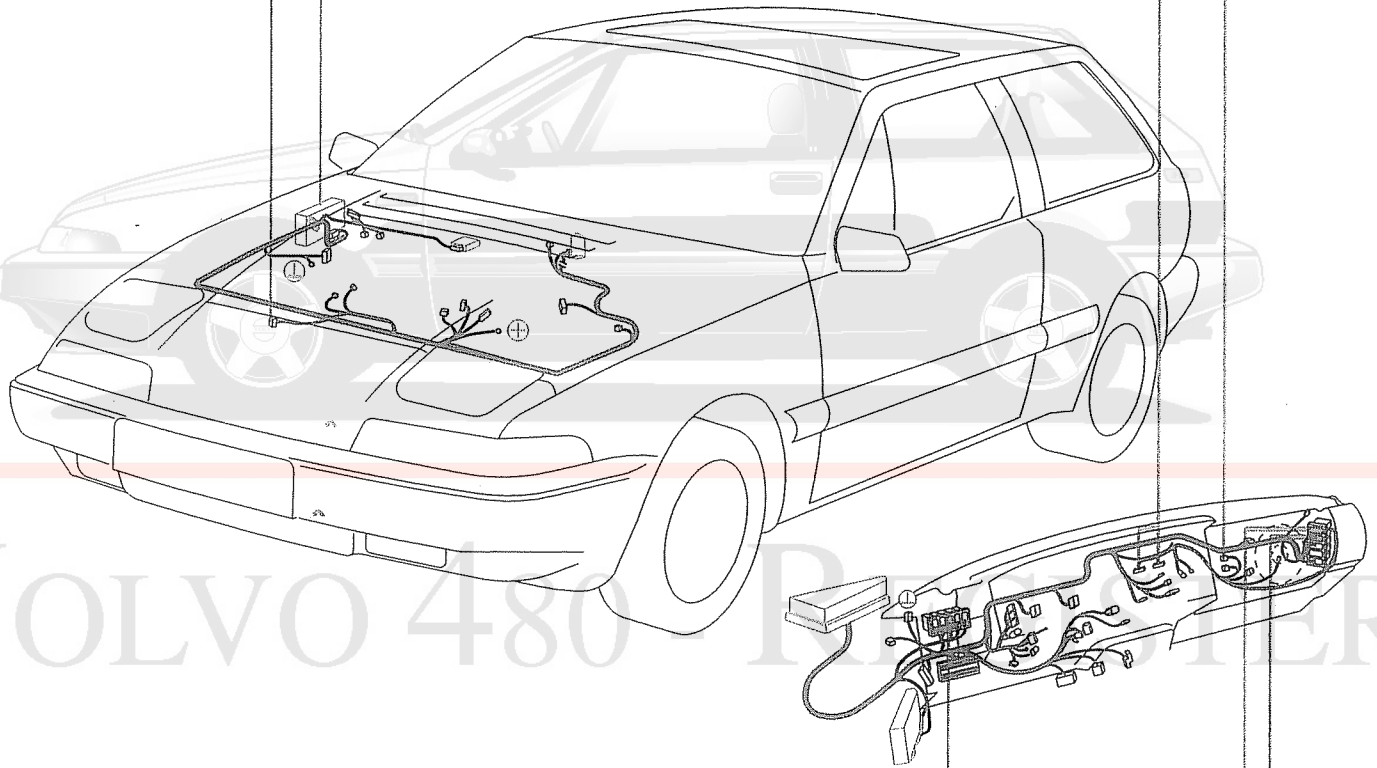
- 1 =R (88b)
- 2 =W-R (+30)
- 3 =W-SB (+75)
- 4 =W-R (88c)
- 5 =Gn-Y (88a)

- 1 =Br-Gr (58d)
- 2 =Gr-SB (+15)
- 3 =W-SB (+75)
- 4 =W-Gn (AC on/off)
- 5 =Y-SB (AC select)
- 6 =W (stand 4)
- 7 =--
- 8 =Br (31)

E8

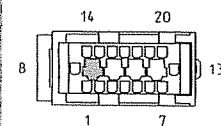


- 30=W-R
- 85=Gn-Y
- 86=Br
- 87=Or



c62SB

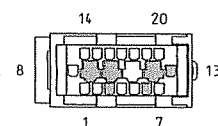
c62SB ↔ a47SB



- 9 =Or

c66W

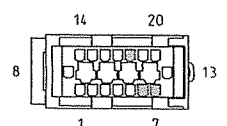
c66W ↔ e15W



- 3 =W-Gn
- 6 =Y-SB
- 9 =W-R
- 10=Or
- 12=Br
- 13=Gn-Y

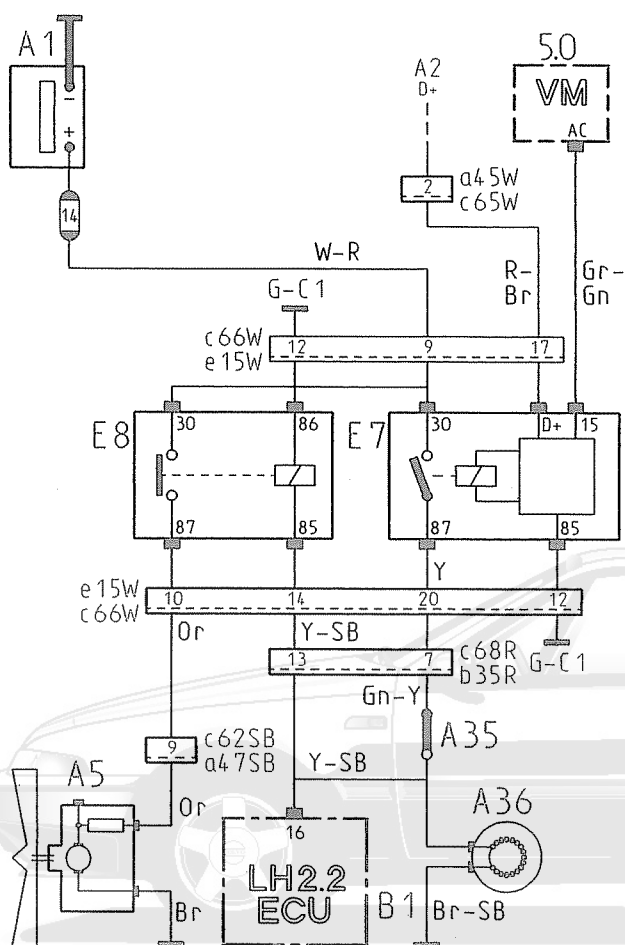
c68R

c68R ↔ b35R



- 6 =W-Gn
- 7 =Gn-Y
- 18=Y-SB

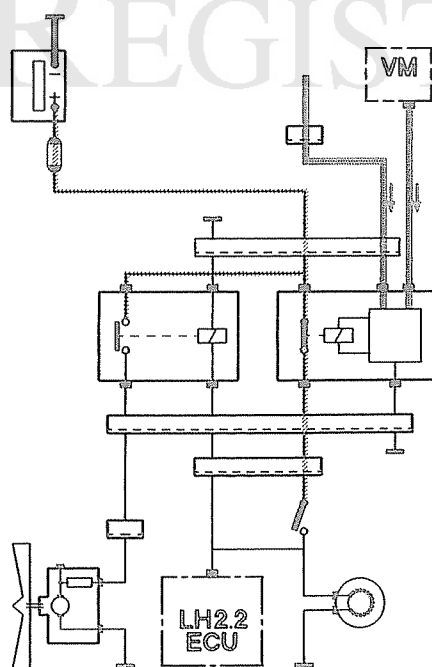
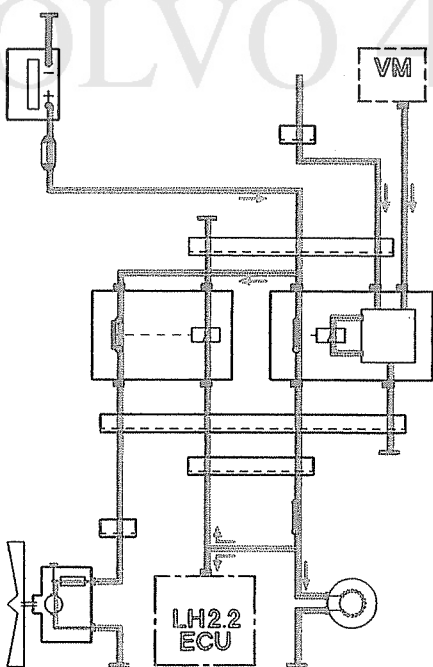
Airconditioning FT



- 5.0 Verwarming-Module (VM)
- A2 Dynamo
- A5 Koelventilator, radiator
- A35 Lage drukschakelaar, AC
- A36 Compressor koppeling, AC
- B1 ECU brandstofinspuitsysteem
- E7 Relais AC, compressor vertraging
- E8 Relais AC
- G-C1 massa linker A-stijl

AC aan, dynamo draait, signaal naar ECU voor toerentalaanpassing

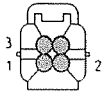
Druk te laag, compressor uitgeschakeld



0-008/067

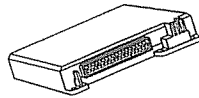
Airconditioning FT

A35, A36



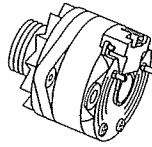
- 1 (A36) =Y-SB
- 2 (A36) =Br-SB
- 3 (A35) =Gn-Y
- 4 (A35) =Y-SB

B1



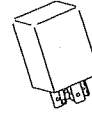
16=Y-SB

A2



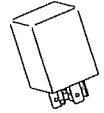
R-Br

E8

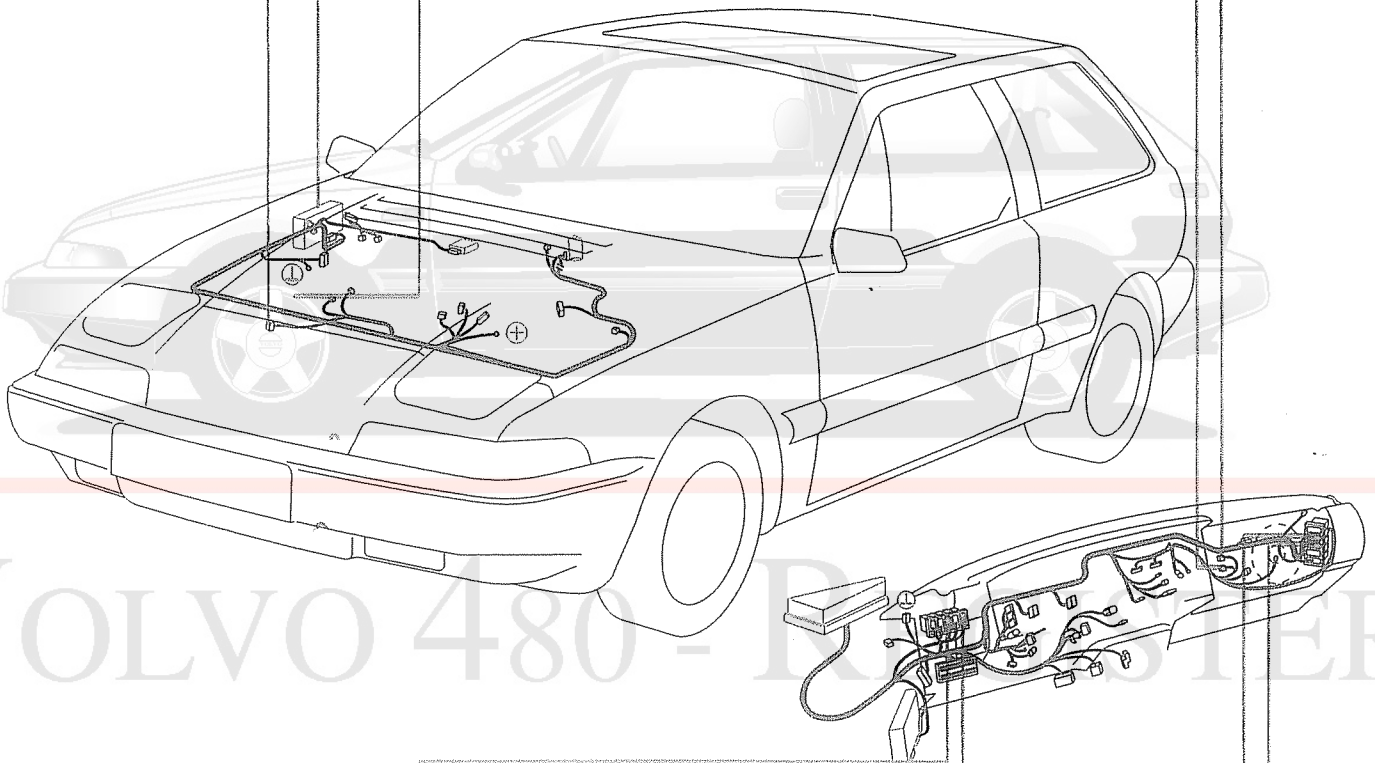


- 15=Gn-Gn
- 30=W-R
- 85=Br
- 87=Y
- D+=R-Br

E7

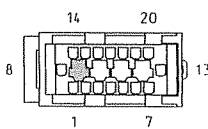


- 30=W-R
- 85=Y-SB
- 86=Br
- 87=Or



c62SB

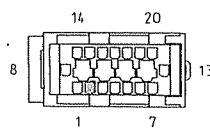
c62SB $\leftrightarrow$ a4 7SB



9 =Or

c60W

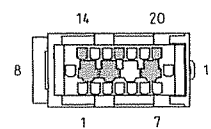
c60W $\leftrightarrow$ a4 5W



2 =R-Br

c66W

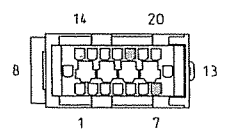
c66W $\leftrightarrow$ e15W



- 9 =W-R
- 10=Or
- 12=Br
- 14=Y-SB
- 17=R-Br
- 20=Y

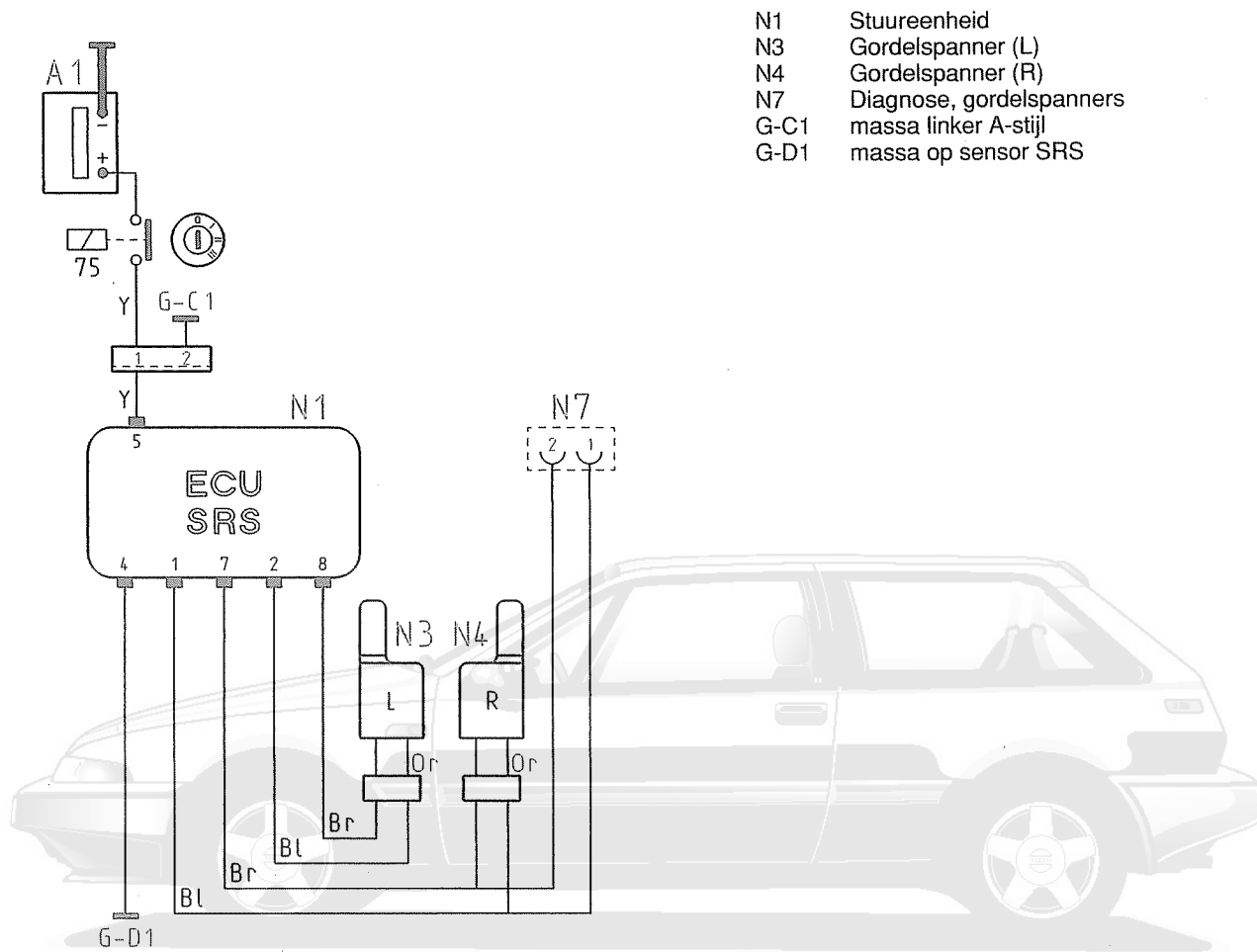
c68R

c68R $\leftrightarrow$ b35R

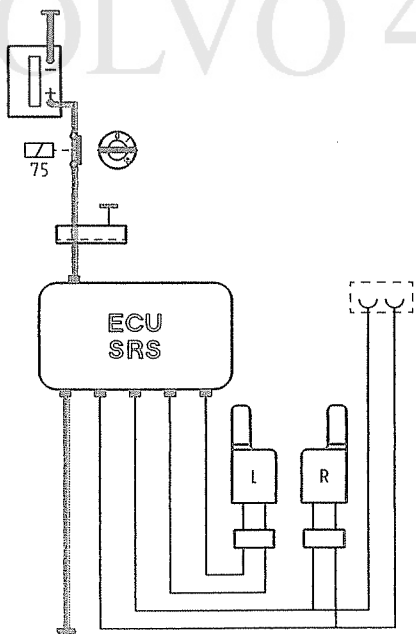


- 7 =Gn-Y
- 18=Y-SB

Gordelspanners



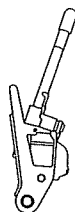
Opmerking: Nooit aan meten, zie Servicehandboek Reparatie en Onderhoud SRS
SRS "stand by"



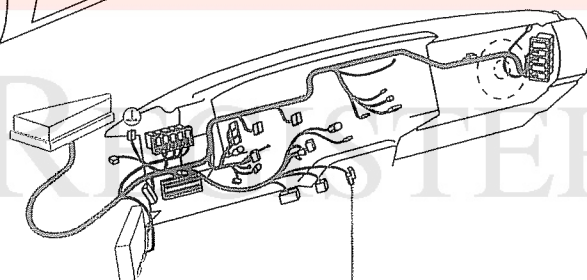
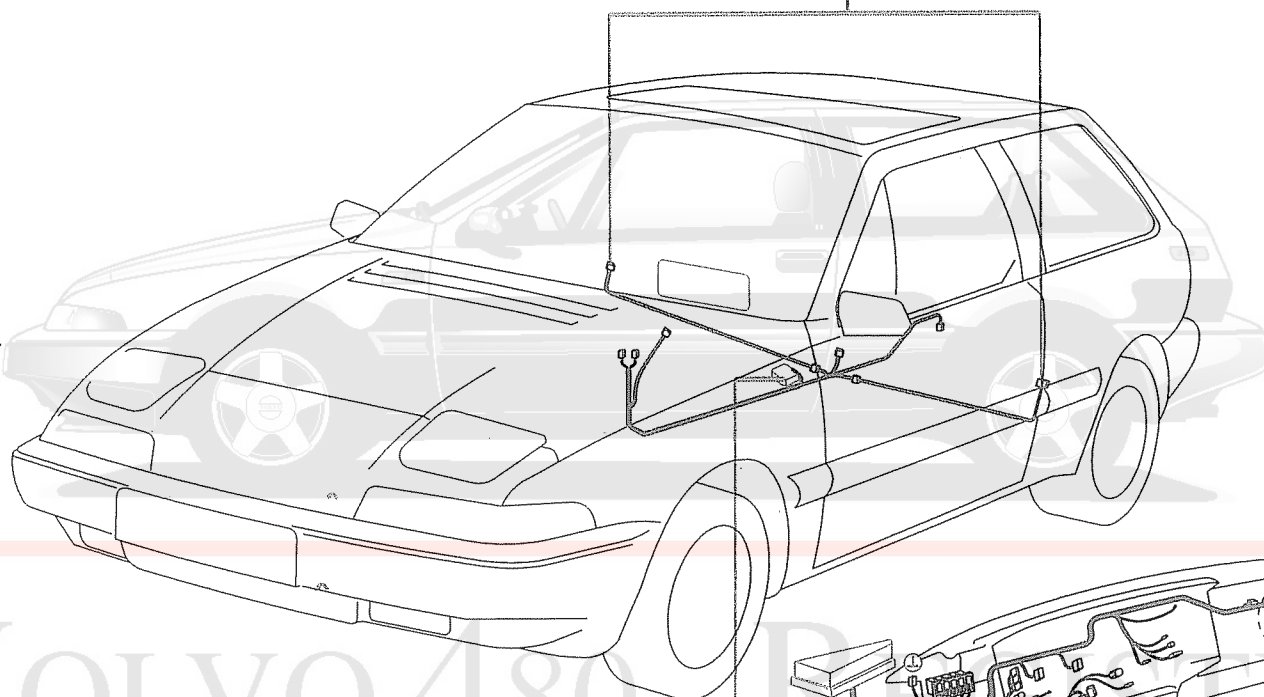
0-008/087

Gordelspanners

N3, N4



Bl
Br

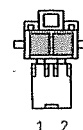


N1



c 74

c 74 ↔ n1Y

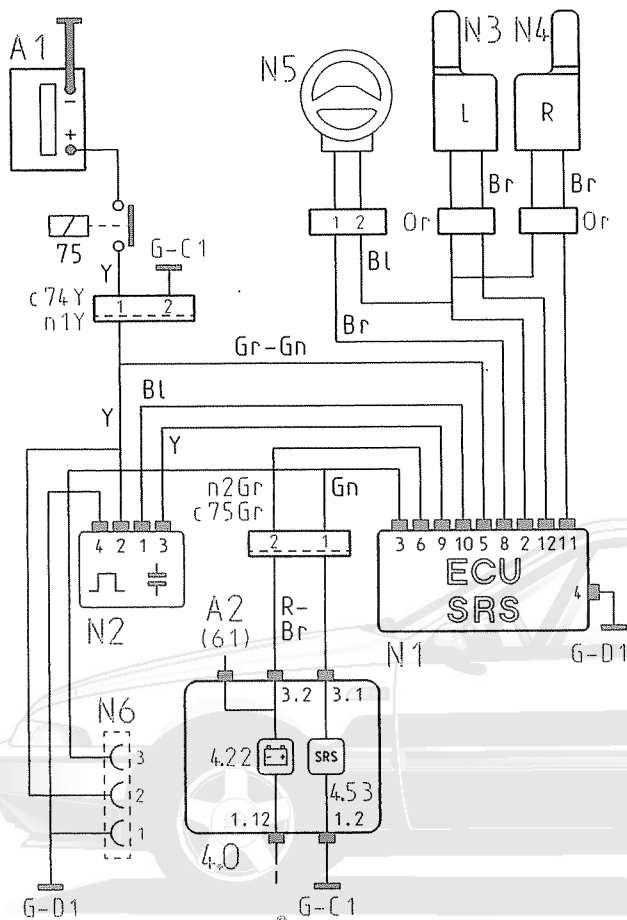


1 2

1 = Y

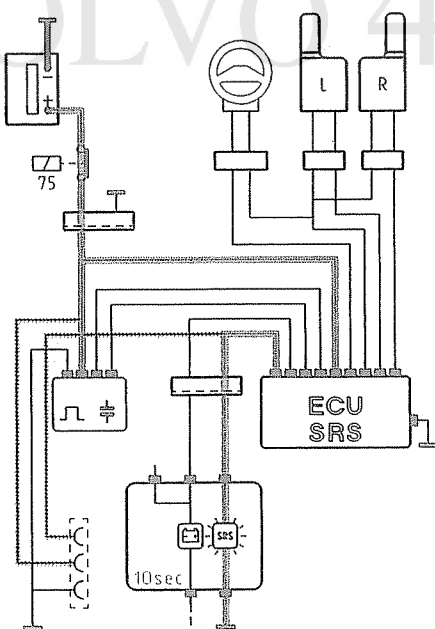
0-009/087

SRS Luchtkussen en gordelspanners



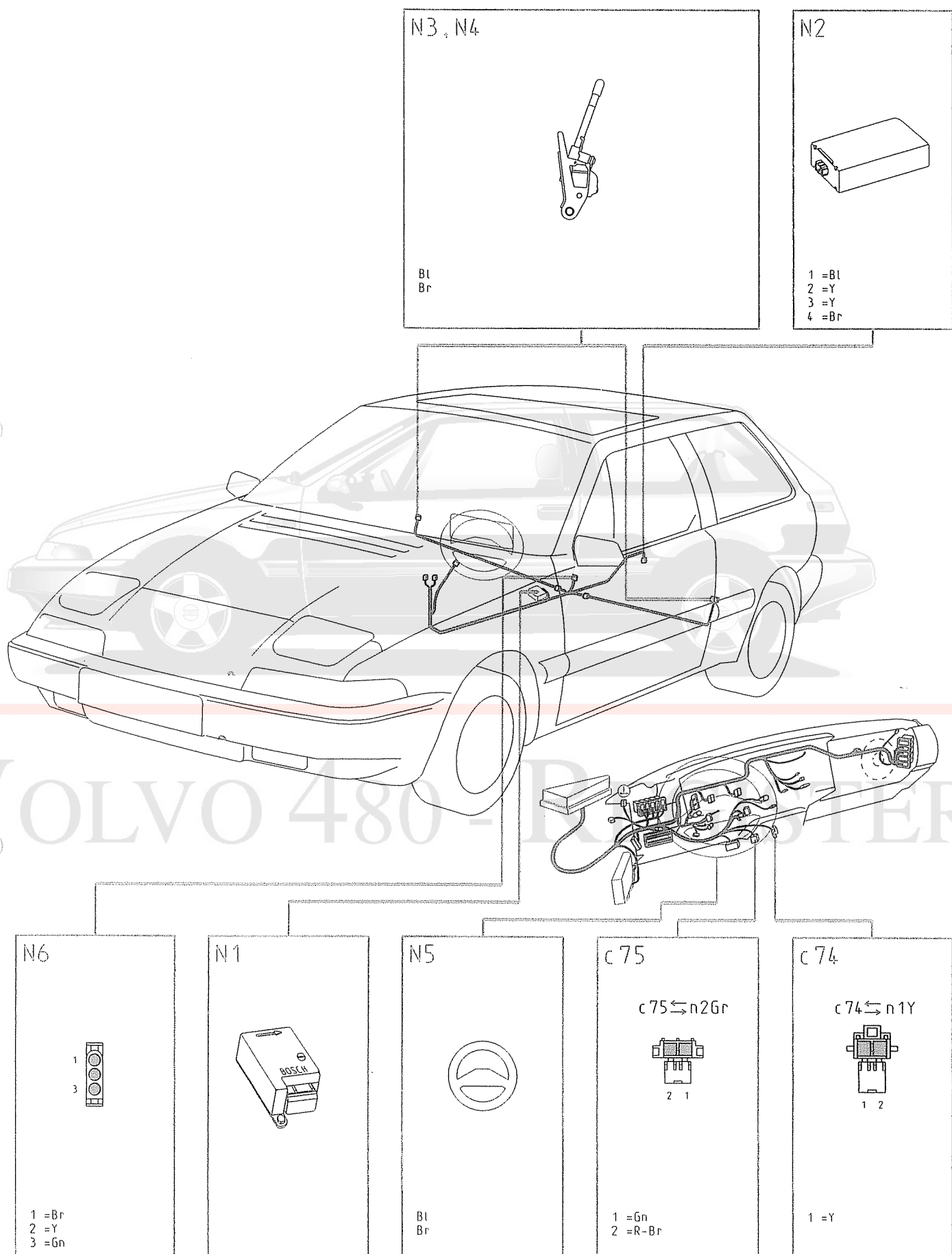
- 4.0 Instrumentenpaneel
- 4.22 Controlelamp, laadstroom
- 4.53 Controlelamp, SRS
- A2 Dynamo
- N1 Stuureenheid
- N2 Voeding en spanningsomzetter
- N3 Gordelspanner (L)
- N4 Gordelspanner (R)
- N5 Luchtkussen, stuurwiel
- N6 Diagnose, luchtkussen en gordelspanners
- G-C1 massa linker A-stijl
- G-D1 massa op sensor SRS

Opmerking: Nooit aan meten, zie Servicehandboek Reparatie en Onderhoud SRS
Contact aan. Controlelamp brandt 10 seconden



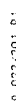
0-008/086

SRS Luchtkussen en gordelspanners

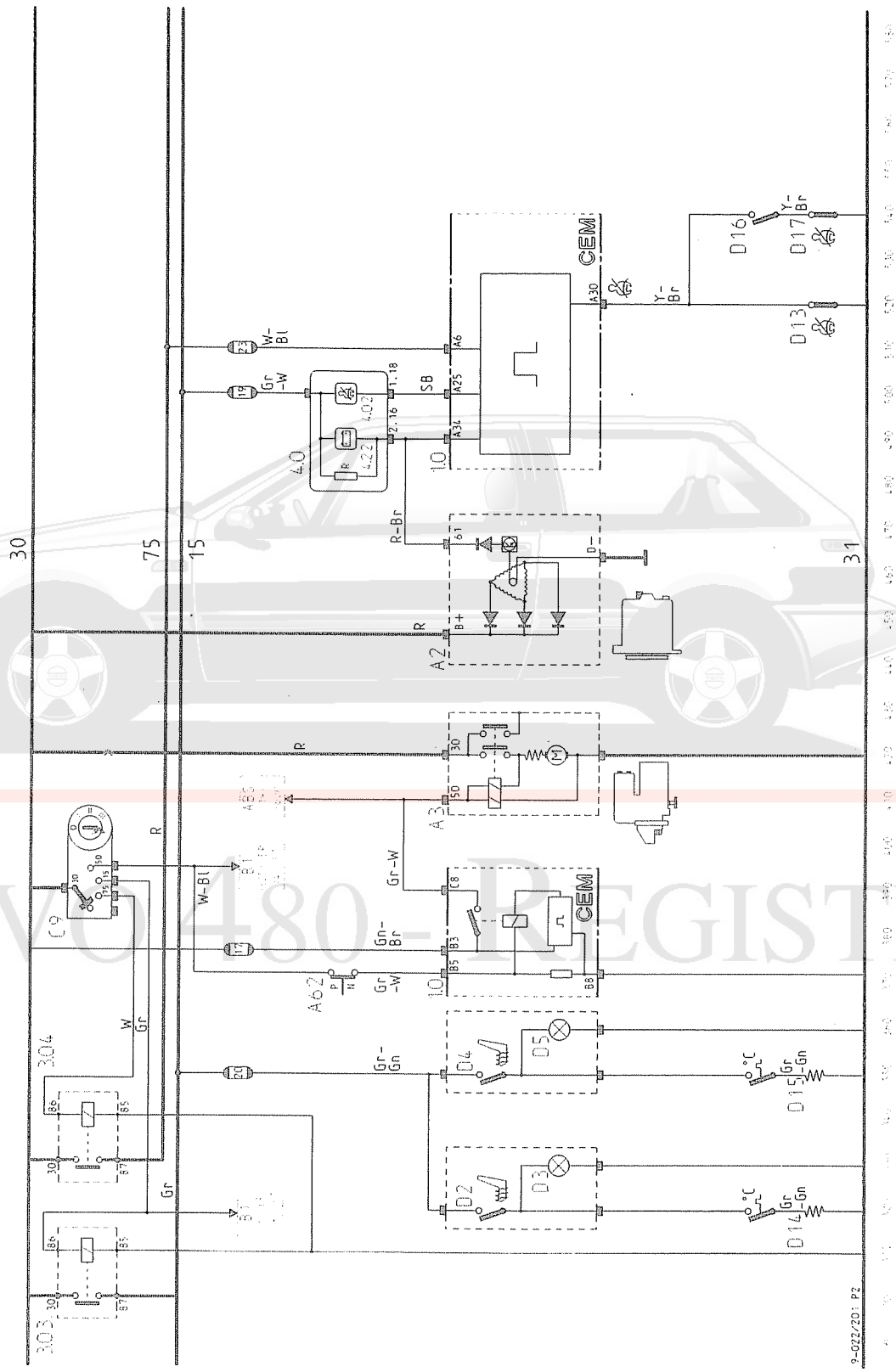


0-009/086

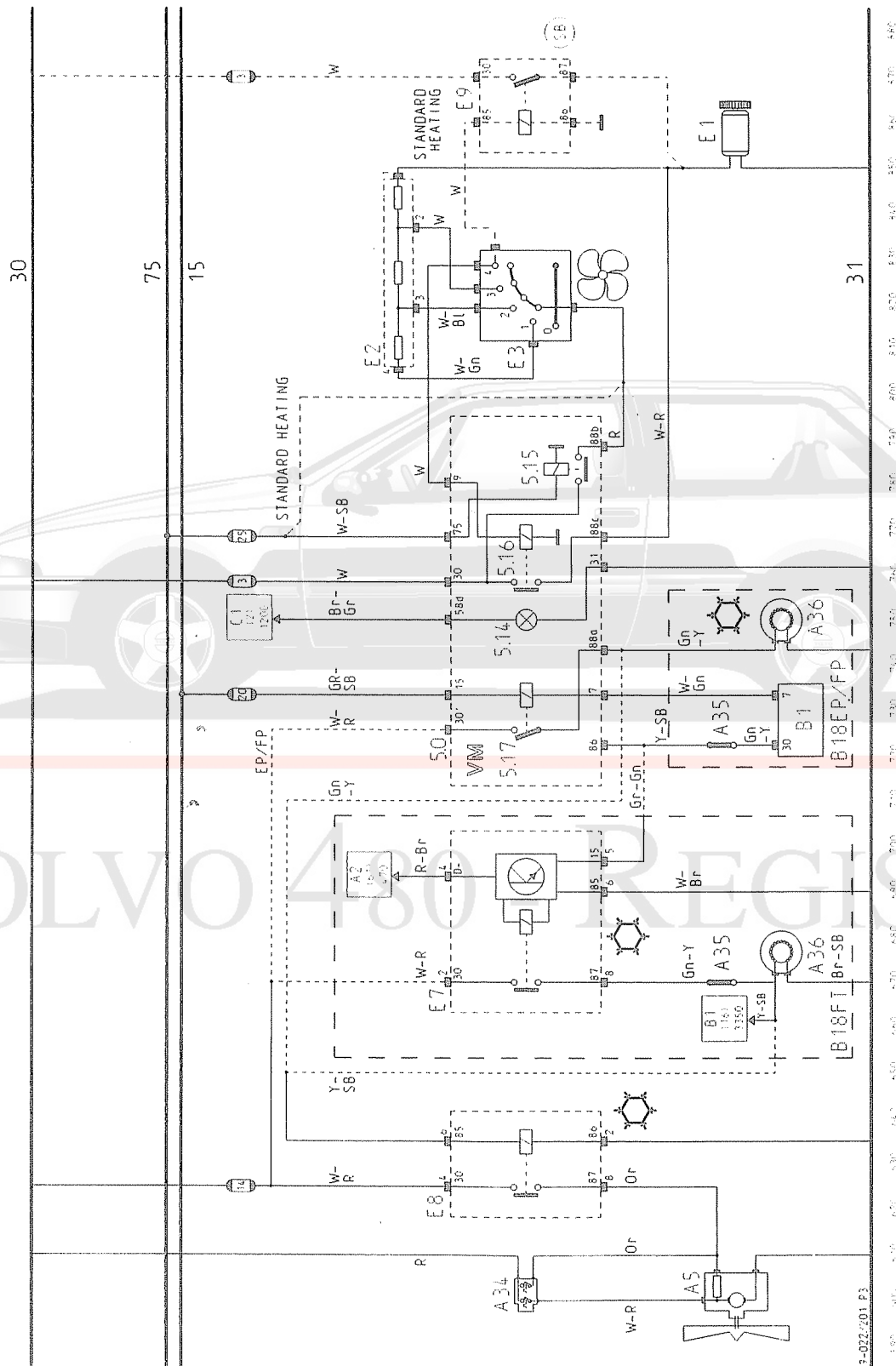
94



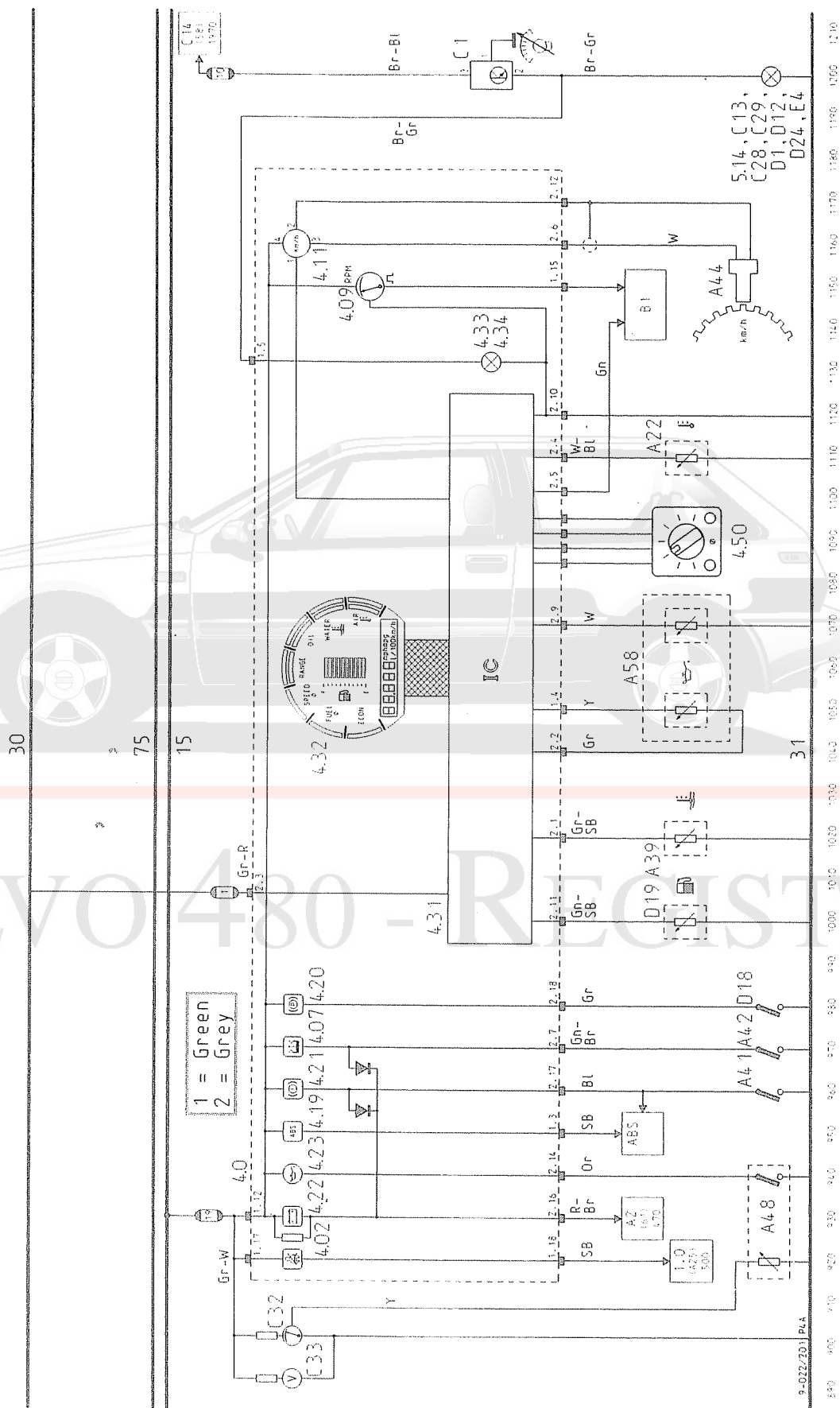
2 +15, +75, Stoelverwarming, startmotor, dynamo, veiligheidsgordels ...



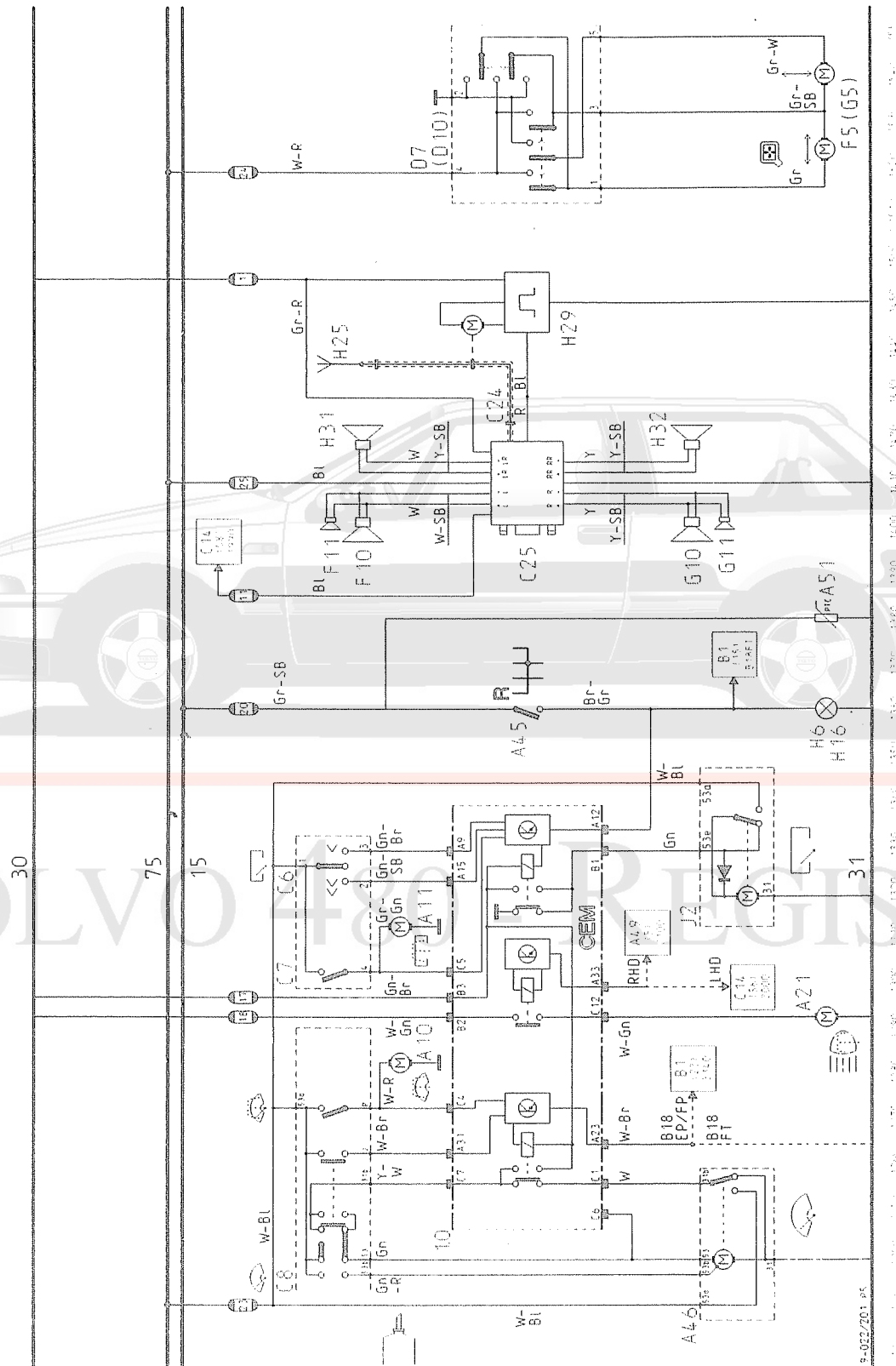
3 Verwarming, airconditioning ...



4 Instrument, dimmer

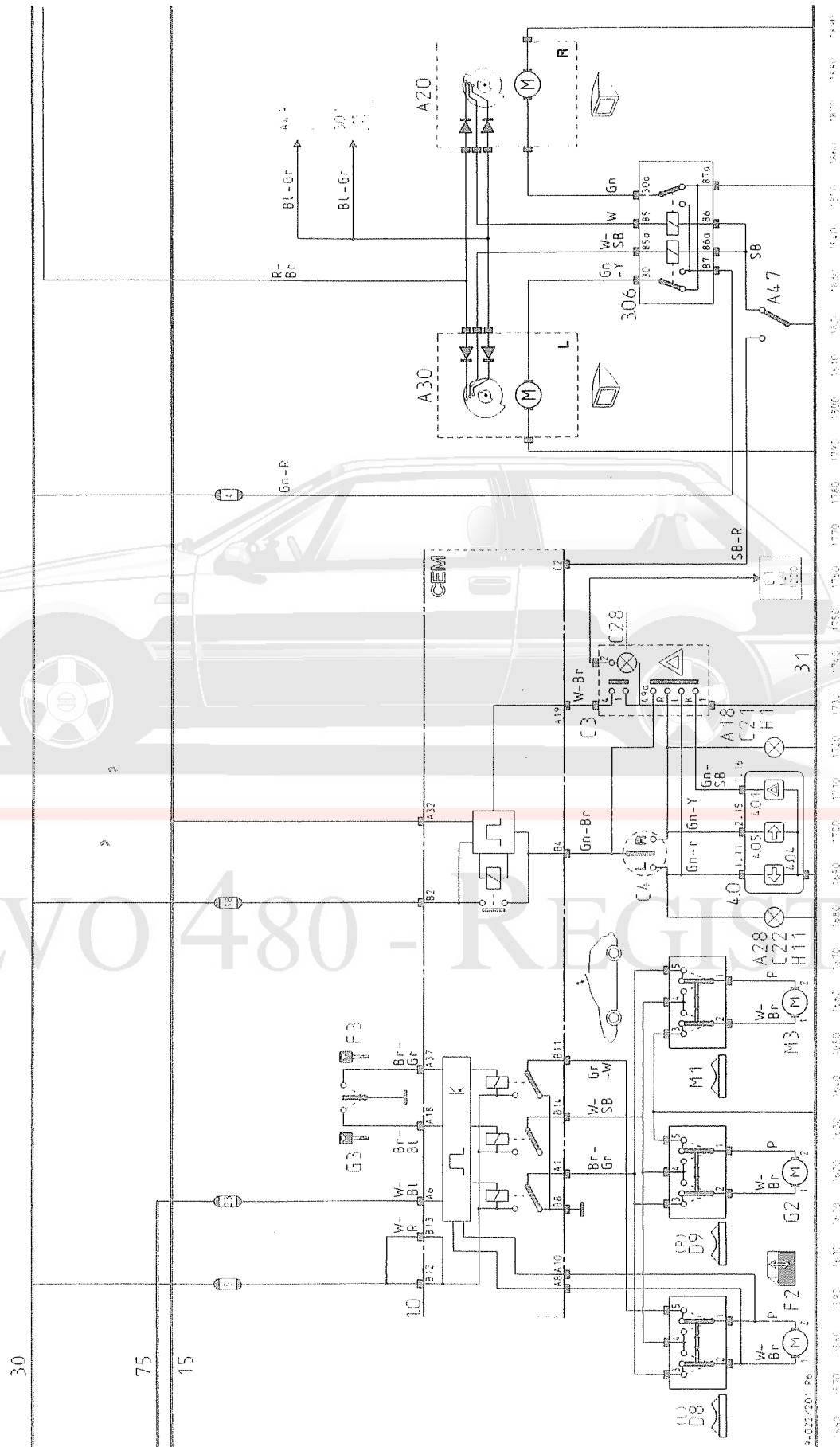


5 Ruitwissers, achteruitrijlichten, audio, spiegels ...

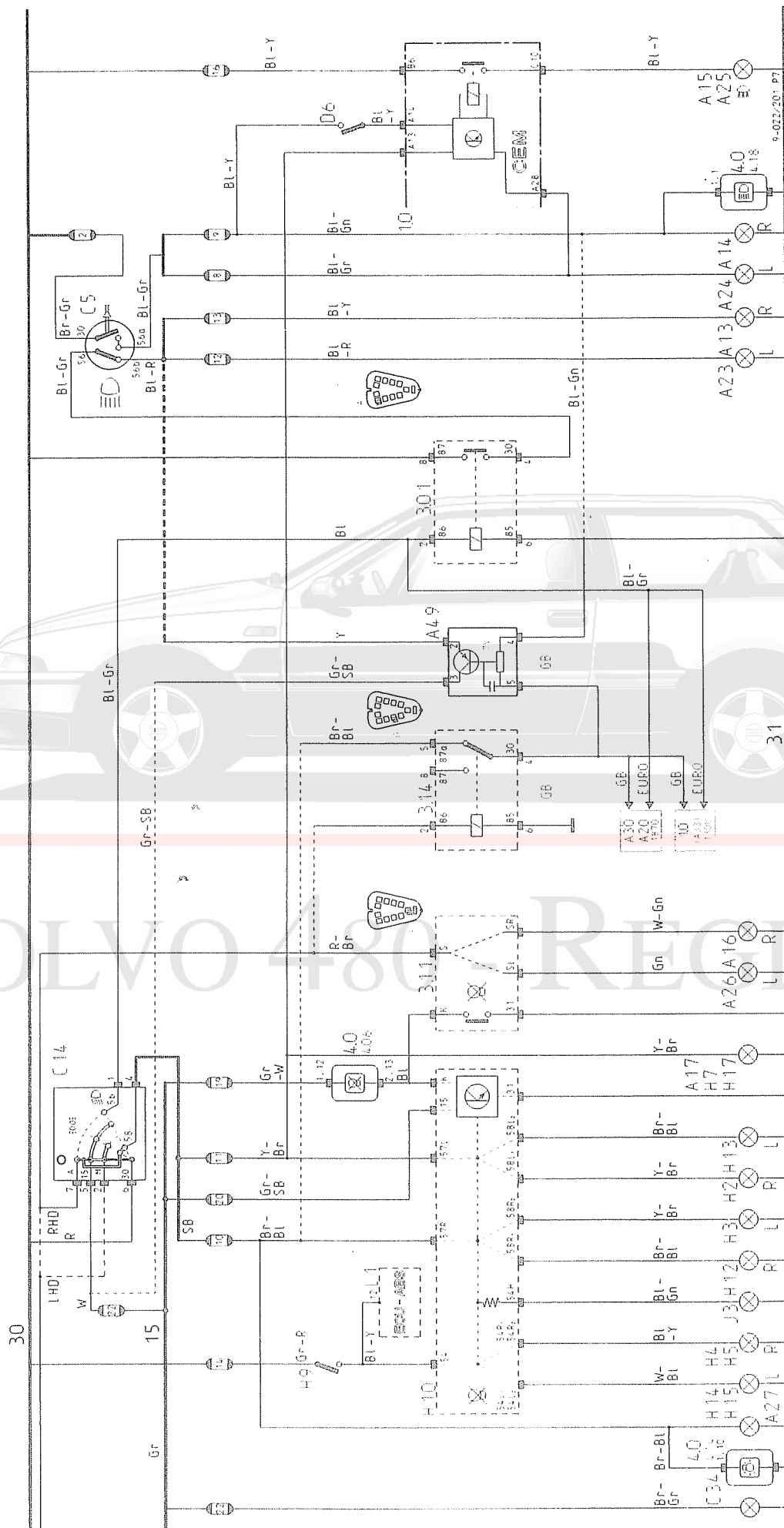


9-022/201 p5

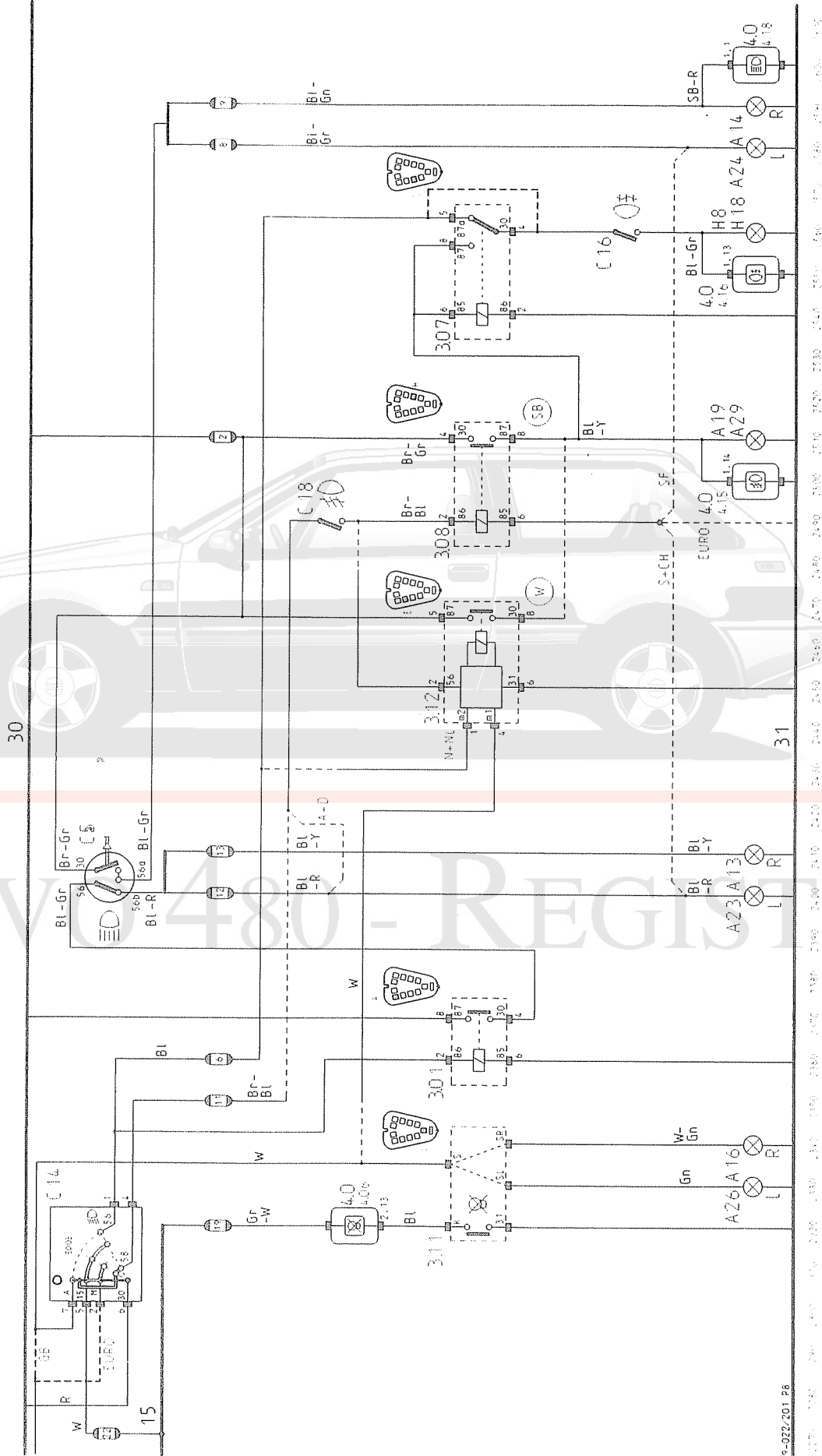
6 Ramen, kanteldak, richtingaanwijzers, koplampuismotoren



7 Verlichting

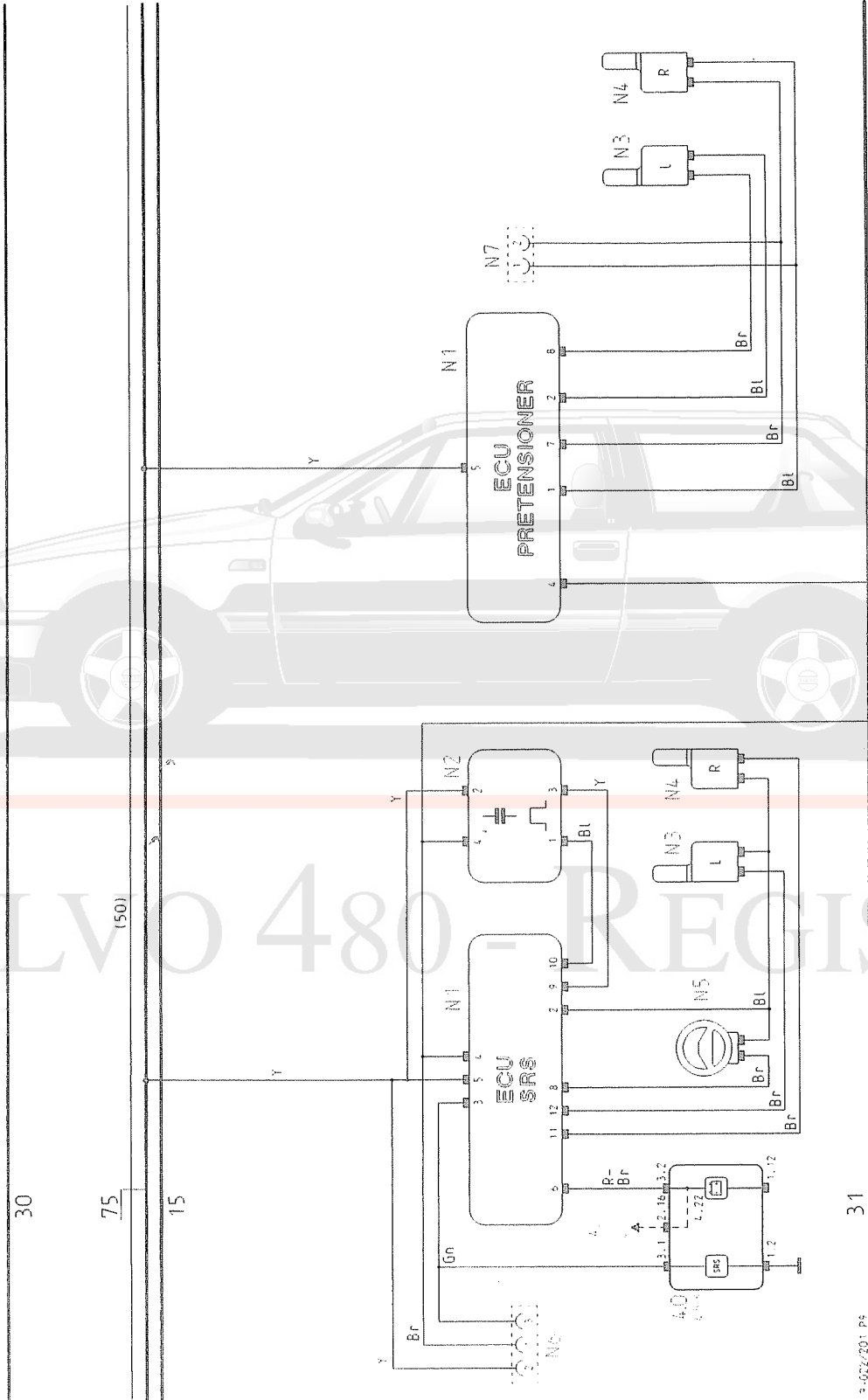


8 Mistlampen

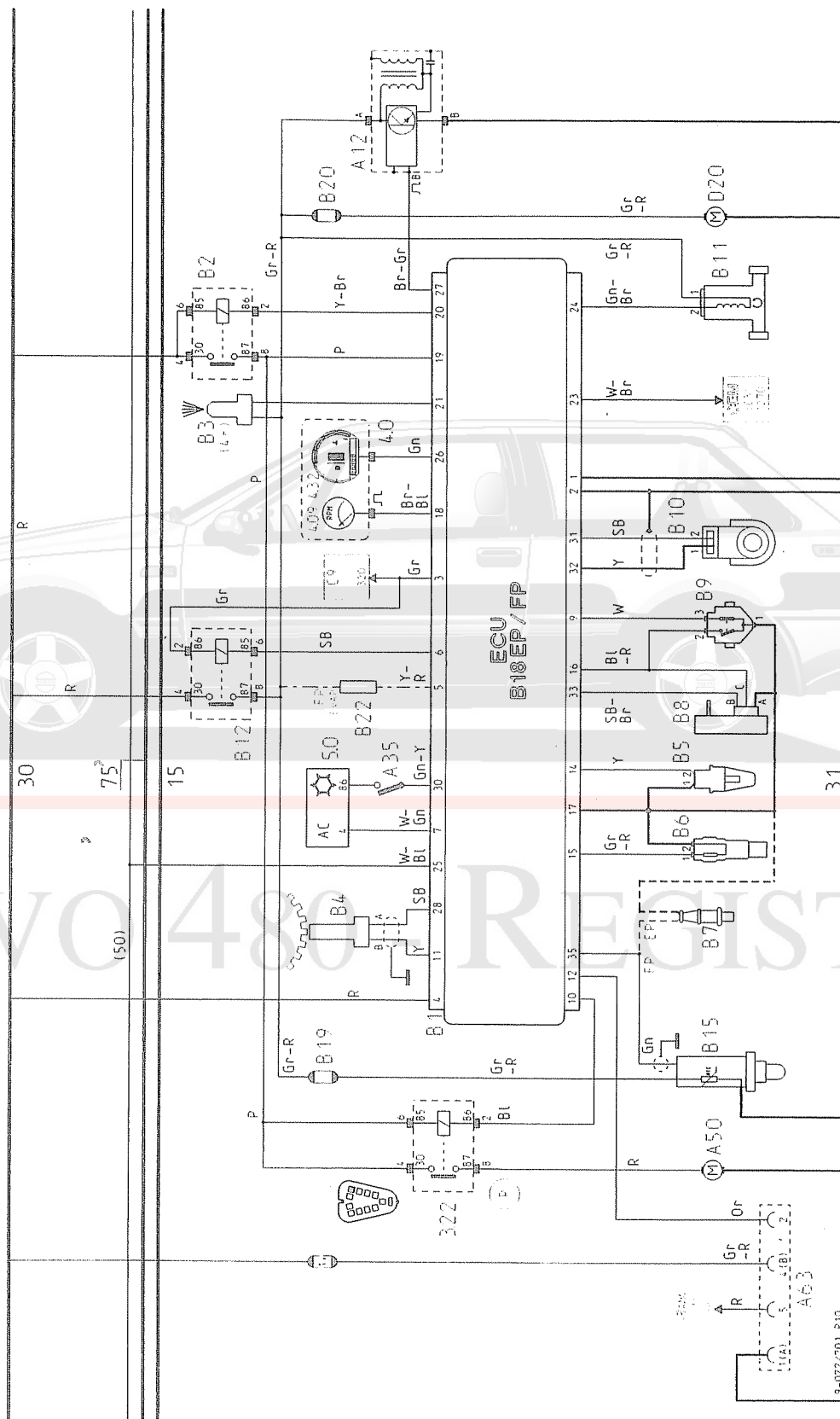


9-022/201 28

9 SRS luchtkussen en gordelspanners



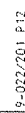
10 B18EP/FP motor



9-0222701 P10

104



[illegible]

Componentenlijst op componentnummer

Nr.	Component	Positie	Nr.	Component	Positie
1.0	CEM		A4	Claxon	120
1.1	Auto-down		A5	Koelventilator, radiator	600
1.2	Sluiten portieren en dak		A7	Claxon	120
1.3	Bediening portieren en dak		A10	Ruitesproeierpomp	1280
1.4	Centraal sluitsysteem dicht		A11	Achterruit-sproeierpomp	1310
1.5	Centraal sluitsysteem open		A12	Ontstekingseenheid elektronisch	3200
1.6	Richtingaanwijzers		A13	Koplamp dimlicht (R)	2190
1.7	Verstralers		A14	Koplamp, grootlicht (R)	2210
1.8	Claxon		A15	Verstraler (R)	2250
1.9	Ruitewissers voor		A16	Dagrijlicht (R)	2040
1.10	Ruitewisser achter		A17	Parkeerlicht(R)	2010
1.11	Koplampsproeiers		A18	Richtinglicht (R)	1720
1.12	Startblokkering		A19	Mistlamp (R)	2240
2.0	Zekeringenkast		A20	Motor koplamp (R)	1870
3.0	Relais		A21	Koplampsproeierpomp	1290
3.01	(A) Relais koplampen	2150	A22	Buitenluchttemperatuurgever	1110
3.03	(C) Relais contact 15	300	A23	Koplamp, dimlicht (L)	2180
3.04	(B) Relais contact 75	360	A24	Linker koplamp, grootlicht (L)	2200
3.06	(F) Relais koplampmotoren	1820	A25	Verstraler (L)	2250
3.07	(G) Relais mistlampen achter(NL, N)	2540	A26	Dagrijlicht (L)	2030
3.08	(H) Relais mistlampen voor	2490	A27	Parkeerlicht (L)	1910
3.09	(J) Pomprelais ABS	3730	A28	Richtinglicht (L)	1680
3.10	(K) Systeemrelais ABS	3620	A29	Mistlamp(L)	1970
3.11	(L) Defectgever, gloeilampen voor	2030	A30	Motor koplamp (L)	1810
3.12	(E) Relais mistlampen (NL, N)	2450	A34	Thermoschakelaar koelventilator	600
3.14	(G) Sperrelais gedimd-dimlicht GB	2070	A35	Lage drukschakelaar, AC	690/730
3.22	(D) Relais hulpwaterpomp	2970/3250	A36	Compressor koppeling, AC	670/750
4.0	Instrumentenpaneel		A39	Temperatuurgever koelvloeistof, IC	1020
4.01	Controlelamp, waarschuwingssknipperlichten	1710	A41	Vlotter remvloeistofcontrole	970
4.02	Controlelamp, veiligheidsgordels	510/920	A42	Vlotter sproeiervloeistofcontrole	980
4.03	Controlelamp, "deur open"	230	A44	Snelheidsgever, eindaandrijving HL	1190
4.04	Controlelamp, richtingaanwijzer, links	1690	A45	Schakelaar achteruitrijlichten	1360
4.05	Controlelamp, richtingaanwijzer, rechts	1700	A46	Ruitewissermotor	1230
4.06	Controlelamp, defecte gloeilamp(en)	2000	A47	Schakelaar motorkapslot	1820
4.07	Controlelamp, laag-sproeiwaterpeil	970	A48	Olie-drukgever HL	930
4.09	Toerenteller	1150	A48	Olie-drukschakelaar HL	930
4.11	Snelheidsmeter elektronisch	1160	A49	Gedimd-dimlicht relais (GB)	2110
4.14	Controlelamp, parkeerlicht	1910	A50	Hulpwaterpomp	2970/3240
4.15	Controlelamp, mistlampen	2130	A51	Verwarming carterventilatie	1380
4.16	Controlelamp, mistachterlicht	2180	A52	Elektronische ontsteking B18FT	3500
4.17	Controlelamp, verwarmde achterruit	100	A53	Eindtrap en bobine, B18 FT	3470
4.18	Controlelamp, grootlicht/lichtsignaal	2220	A54	Laaddrukregelklep, B18 FT	3490
4.19	Waarschuwingsslamp, ABS-systeem	650/3660	A58	Olieniveau + temperatuurgever	1060
4.20	Controlelamp, handrem	980	A62	Automaat schakelaar	370/3580
4.21	Controlelamp, remvloeistof	970/3680	A63	Diagnose B18EP/FP + CEM	100/2940
4.22	Controlelamp, laadstroom	470/940	B	Brandstofsysteem kabelboom	
4.23	Controlelamp, oliedruk	950	B1	ECU brandstofinspuitsysteem	3010/3280
4.31	IC (Informatie-Centrum)	1000	B2	Relais, brandstofinspuitsysteem	3160/3390
4.32	Informatiecentrum (LCD-paneel)	1050	B3	Inspuitventielen	3140/3320
4.33	LCD verlichting, informatiecentrum	1130	B4	Motortoerentalgever, vliegwiel	3020/3470
4.34	Verlichting, instrumentenpaneel	1130	B5	Temperatuurgever, inlaatlucht	3060
4.35	Relais, instrumentenverlichting	1120	B6	Temperatuurgever koelvloeistof B18EP/FP	3040
4.50	Schakelaar, informatiecentrum	1090	B7	CO-afstelling potentiometer	3020
4.53	Controlelamp, SRS	2640	B8	Luchtdrukgever, inspuitsysteem	3070
5.0	Verwarming-Module (VM)		B9	Smookklepschakelaar	3090
5.01	Recirculatieschakelaar		B10	Pingelsensor	3110/3440
5.02	AAN/UIT schakelaar		B11	Stationair toerental regelklep	3170/3350
5.03	Ontwasemingsschakelaar		B11.1	Diagnose-aansluiting voor B11 (B18FT)	3380
5.04	FLOOR schakelaar		B12	Relais brandstofpomp	3070/3350
5.05	VENT schakelaar		B14	Luchtmasa-meter, B18FT	3310
5.06	B/L schakelaar		B15	Zuurstofsensor	2990/3280
5.07	AC schakelaar		B15.1	Diagnose voor zuurstofsensor	3310
5.08	AC schakelaar MAX		B16	Temperatuurgever koelvloeistof B18FT	3420
5.14	Verlichting VM	750	B18	Smookklepschakelaar en klepstandsensor, B18 FT	3450
5.15	Relais aan/uit VM	780	B19	Zekering (naast B2), Zuurstofsensor	2990/3270
5.16	Relais stand 4 VM	770	B20	Zekering (naast B12), Brandstofpomp	3180/3420
5.17	Relais airconditioning in VM	720	B22	EVAP	3080
A	Motorruimte kabelboom		B23	massa-aansluiting	3260
A1	Accu	0	C	Centrale kabelboom	
A2	Dynamo	450	C1	Dashboordverlichting dimmer	1200
A2	Spanningsregelaar	450	C3	Schakelaar waarschuwingsslichten	1730
A3	Startmotor	410	C4	Schakelaar richtingaanwijzers	1700
			C5	Grootlicht-/dimlichtschakelaar	2190
			C6	Schakelaar achterruitwisser	1320
			C7	Schakelaar achteruitsproeier	1300
			C8	Ruitewisser-/wasschakelaar	1240
			C9	Contact-/startschakelaar	390
			C10	Schakelaar claxon	140

Componentenlijst op componentnummer

Nr.	Component	Positie	Nr.	Component	Positie
C11	Schakelaar achterruiwverwarming	110	H6	Achteruitrijlicht (R)	1360
C13	Klok	30	H6	Achteruitrijlicht (R)	1360
C14	Lichtschakelaar	2000/2320	H7	Kentekenverlichting (R)	2010
C16	Schakelaar mistachterlicht	2190	H8	Mistachterlicht (R)	2190
C18	Mistlampschakelaar	2120	H9	Schakelaar remlichten	1930/3610
C21	Richtinglicht rechter spatbord	1720	H10	Defectgever, gloeilampen achter	1930
C22	Richtinglicht linker spatbord	1680	H11	Richtingaanwijzer, achter (L)	1670
C24	Kabel, radio-antenne	1470	H12,H13	Achterlicht (L)	1930/1970
C25	Radio	1410	H14,H15	Remlicht (L)	1930
C26	Verlichting, radio	1190	H16	Achteruitrijlicht (L)	1360
C27	Verlichting, contactslot	60	H17	Kentekenverlichting (L)	2010
C28	Verlichting, waarschuwingslichten schakelaar	1190/1740	H18	Mistachterlicht (L)	2190
C29	Verlichting, schakelaar stoelverwarming	1190	H20	Verlichting kofferruimte	150
C30	Schakelaar, handschoenenkastverlichting	50	H21	Schakelaar kofferruimteverlichting	160
C31	Verlichting handschoenenkast	50	H22	Schakelaar achterklepslot	150
C32	Oliedrukmeter	900	H24	Motor, radio-antenne	1450
C33	Accuvoltmeter	890	H25	Radio-antenne	1440
C34	Verlichting, lichtschakelaar	1900	H29	Relais, antennenmotor	1450
C39	LED alarm	140	H31	Luidspreker achter (L)	1420
			H32	Luidspreker achter (R)	1420
D	Tunnelconsole kabelboom		J	Achterklep kabelboom	
D1	Verlichting, schakelaars middenconsole	1190	J1	Verwarming achterruiw	80
D2	Schakelaar, stoelverwarming bestuurder	320	J2	Achterruiwswissermotor	1320
D3	Verlichting, schakelaar stoelverwarming	330	J3	Remlicht midden	1950
D4	Schakelaar, stoelverwarming passagier	350			
D5	Verlichting, schakelaar stoelverwarming	360	K	Binnenverlichting kabelboom	
D6	Schakelaar verstralers	2250	K2	Schakelaar, binnenverlichting	60
D7	Spiegel bestuurderszijde (L)	1520	K3	Lamp, binnenverlichting	60
D8	Schakelaar zijruit (L)	1570	K4	Schakelaar leeslamp voor (L)	60
D9	Schakelaar zijruit (R)	1610	K5	Leeslamp voor (L)	60
D10	Spiegel (R)	1530	K6	Schakelaar leeslamp voor (R)	60
D11	Aansteker	10	K7	Leeslamp voor (R)	60
D12	Verlichting aansteker	1190			
D13	Gordelcontact bestuurder	520	L	Kabelboom ABS-systeem	
D14	Stoelverwarmingselement en thermostaat (L)	320	L1	Stuureenheid	1940/3520
D15	Stoelverwarmingselement en thermostaat (R)	350	L2	Systeemdrukschakelaar	3710
D16	Zitcontact voorste passagiersstoel	540	L3	Motor pomp	3730
D17	Gordelcontact passagier	540	L4	Test steker, pomp	3710
D18	Schakelaar handrem	980	L5	Vlotter vloeistofcontrole	3670
D19	Brandstofmeter tank-gever	1000	L6	Schakelaar, waarschuwingslamp	3690
D20	Brandstofpomp, brandstof-inspuitsysteem	3180/3410	L7	Diagnose steker	3630
D24	Verlichting keuzehendelpaneel, Automaat	1190	L8	Snelheidsgever, rechter achterwiel	3520
			L9	Snelheidsgever, linker voorwiel	3530
E	Verwarmingssysteem kabelboom		L10	Snelheidsgever, linker achterwiel	3550
E1	Motor, kachelventilator	860	L11	Snelheidsgever, rechter voorwiel	3560
E2	Voorschakelweerstand, kachelventilator	810	L12	Hoofdventiel	3550
E3	Schakelaar kachelventilator	810	L13	Inlaatventiel, linker voorwiel	3570
E4	Verlichting, kachelventilatorschakelaar	1190	L14	Inlaatventiel, achterwielen	3590
E7	Relais AC, compressor vertraging	660	L15	Uitlaatventiel, rechter voorwiel	3610
E8	Relais AC	620	L16	Uitlaatventiel, linker voorwiel	3620
E9	Relais kachelventilator (stand 4)	860	L17	Uitlaatventiel, achterwielen	3640
			L18	Inlaatventiel, rechter voorwiel	3660
F	Bestuurdersportier kabelboom		L19	Diode, motor	3710
F1	Verwarming achteruitkijkspiegel	90	L20	Diode	3630
F2	Motor zijruit, bestuurderszijde	1590			
F3	Portierslotschakelaar bestuurder	200/1650	M	Kabelboom schuifdak	
F5	Motoren, spiegel bestuurderszijde	1530	M1	Schakelaar kanteldak	1640
F6	Schakelaar sleutelgatverlichting	200	M3	Motor kanteldak	1660
F7	Verlichting sleutelgat	170			
F8	Schakelaar, portier bestuurder	180	N	Kabelboom SRS, luchtkussen en gordelspanners	
F10	Luidspreker, LF	1400	N1	Stuureenheid	2700
F11	Luidspreker, HF	1400	N2	Voeding en spanningsomzetter	2740
			N3	Gordelspanner (L)	2730/2880
G	Passagiersportier kabelboom		N4	Gordelspanner (R)	2750/2900
G1	Verwarming achteruitkijkspiegel	100	N5	Luchtkussen, stuurwiel	2690
G2	Motor zijruit, passagierszijde	1610	N6	Diagnose, luchtkussen en gordelspanners	2630
G3	Portierslotschakelaar passagier	180/1630	N7	Diagnose, gordelspanners	2860
G4	Motor, centrale vergrendeling	260			
G5	Motoren, spiegel passagierszijde	1530			
G6	Schakelaar, portier passagier	210			
G10	Luidspreker, LF	1400			
G11	Luidspreker, HF	1400			
H	Achterkant kabelboom				
H1	Richtingaanwijzer, achter (R)	1720			
H2,H3	Achterlicht (R)	1970			
H4,H5	Remlicht (R)	1940			

Componentenlijst alfabetisch

Component	Positie	Nr.	Component	Positie	Nr.
Aansteker	10	D11	Leeslamp voor (L)	60	K5
Accu	0	A1	Lichtschakelaar	2000/2320	C14
Accuvoltmeter	890	C33	Linker koplamp, grootlicht (L)	2200	A24
Achterlicht (L)	1930/1970	H12,H13	Luchtdrukgever, inspuitsysteem	3070	B8
Achterlicht (R)	1970	H2,H3	Luchtkussen, stuurwiel	2690	N5
Achterraut-sproeierpomp	1310	A11	Luchtmasa-meter, B18FT	3310	B14
Achterrautwissermotor	1320	J2	Luidspreker achter (L)	1420	H31
Achteruitrijlicht (R)	1360	H6	Luidspreker, LF	1400	G10
Achteruitrijlicht (L)	1360	H16	Luidspreker achter (R)	1420	H32
Automaat schakelaar	370/3580	A62	Luidspreker, HF	1400	G11
Brandstofmeter tank-gever	1000	D19	Luidspreker, LF	1400	F10
Brandstofpomp, brandstof-inspuitsysteem	3180/3410	D20	Luidspreker, HF	1400	F11
Buitenluchttemperatuurgever	1110	A22	massa-aansluiting	3260	B23
CEM	100	1.0	Mistachterlicht (L)	2190	H18
Claxon	120	A4	Mistachterlicht (R)	2190	H8
CO-afstelling potentiometer	3020	B7	Mistlamp (R)	2240	A19
Compressor koppeling, AC	670/750	A36	Mistlamp(L)	1970	A29
Contact-/startschakelaar	390	C9	Mistlampschakelaar	2120	C18
Controlelamp, handrem	980	4.20	Motor zijruit, passagierszijde	1610	G2
Controlelamp, grootlicht/lichtsignaal	2220	4.18	Motor, radio-antenne	1450	H24
Controlelamp, remvloeistof	970/3680	4.21	Motor zijruit, bestuurderszijde	1590	F2
Controlelamp, richtingaanwijzer, links	1690	4.04	Motor, kachelventilator	860	E1
Controlelamp, SRS	2640	4.53	Motor pomp	3730	L3
Controlelamp, oliedruk	950	4.23	Motor koplamp (L)	1810	A30
Controlelamp, waarschuwingssknipperlichten	1710	4.01	Motor, centrale vergrendeling	260	G4
Controlelamp, laadstroom	470/940	4.22	Motor kanteldak	1660	M3
Controlelamp, "deur open"	230	4.03	Motor koplamp (R)	1870	A20
Controlelamp, verwarmde achterraut	100	4.17	Motoren, spiegel bestuurderszijde	1530	F5
Controlelamp, laag-sproeiwaterpeil	970	4.07	Motoren, spiegel passagierszijde	1530	G5
Controlelamp, richtingaanwijzer, rechts	1700	4.05	Motortoeentalgever, vliegwiel	3020/3470	B4
Controlelamp, veiligheidsgordels	510/920	4.02	Olief-drukgever HL	930	A48
Controlelamp, mistachterlicht	2180	4.16	Olief-drukschakelaar HL	930	A48
Controlelamp, mistlampen	2130	4.15	Oliedrukmeter	900	C32
Controlelamp, parkeerlicht	1910	4.14	Olieniveau + temperatuurgever	1060	A58
Controlelamp, defecte gloeilamp(en)	2000	4.06	Ontstekingseenheid elektronisch	3200	A12
Dagrijlicht (L)	2030	A26	Parkeerlicht (L)	1910	A27
Dagrijlicht (R)	2040	A16	Parkeerlicht(R)	2010	A17
Dashbordverlichting dimmer	1200	C1	Pingsensor	3110/3440	B10
Defectgever, gloeilampen voor	2030	3.11	Pomprelais ABS	3730	3.09
Defectgever, gloeilampen achter	1930	H10	Portierslotschakelaar bestuurder	200/1650	F3
Diagnose steker	3630	L7	Portierslotschakelaar passagier	180/1630	G3
Diagnose, lucht kussen en gordelspanners	2630	N6	Radio	1410	C25
Diagnose B18EP/FP + CEM	100/2940	A63	Radio-antenne	1440	H25
Diagnose voor zuurstofsensor	3310	B15.1	Relais hulpwaterpomp	2970/3250	3.22
Diagnose, gordelspanners	2860	N7	Relais, antennemotor	1450	H29
Diagnose-aansluiting voor B11 (B18FT)	3380	B11.1	Relais contact 75	360	3.04
Diode	3630	L20	Relais koplampmotoren	1820	3.06
Diode, motor	3710	L19	Relais aan/uit VM	780	5.15
Dynamo	450	A2	Relais contact 15	300	3.03
ECU brandstofinspuitsysteem	3010/3280	B1	Relais stand 4 VM	770	5.16
Eindtrap en bobine, B18 FT	3470	A53	Relais koplampen	2150	3.01
Elektronische ontsteking B18FT	3500	A52	Relais mistlampen voor	2490	3.08
EVAP	3080	B22	Relais airconditioning in VM	720	5.17
Gedimd-dimlicht relais (GB)	2110	A49	Relais mistlampen achter(NL, N)	2540	3.07
Gordelcontact passagier	540	D17	Relais AC, compressor vertraging	660	E7
Gordelcontact bestuurder	520	D13	Relais kachelventilator (stand 4)	860	E9
Gordelspanner (R)	2750/2900	N4	Relais AC	620	E8
Gordelspanner (L)	2730/2880	N3	Relais brandstofpomp	3070/3350	B12
Grootlicht-/dimlichtschakelaar	2190	C5	Relais, brandstofinspuitsysteem	3160/3390	B2
Hoofdventiel	3550	L12	Relais mistlampen (NL, N)	2450	3.12
Hulpwaterpomp	2970/3240	A50	Relais, instrumentenverlichting	1120	4.35
IC (Informatie-Centrum)	1000	4.31	Remlicht midden	1950	J3
Informatiecentrum (LCD-paneel)	1050	4.32	Remlicht (R)	1940	H4,H5
Inlaatventiel, rechter voorwiel	3660	L18	Remlicht (L)	1930	H14,H15
Inlaatventiel, linker voorwiel	3570	L13	Richtingaanwijzer, achter (R)	1720	H1
Inlaatventiel, achterwielen	3590	L14	Richtingaanwijzer, achter (L)	1670	H11
Inspuitventielen	3140/3320	B3	Richtinglicht rechter spatbord	1720	C21
Kabel, radio-antenne	1470	C24	Richtinglicht (L)	1680	A28
Kentekenverlichting (R)	2010	H7	Richtinglicht linker spatbord	1680	C22
Kentekenverlichting (L)	2010	H17	Richtinglicht (R)	1720	A18
Klok	30	C13	Ruitesproeierpomp	1280	A10
Koelventilator, radiateur	600	A5	Ruitewisser-/wasschakelaar	1240	C8
Koplamp, dimlicht (L)	2180	A23	Ruitewissermotor	1230	A46
Koplamp dimlicht (R)	2190	A13	Schakelaar sleutelgatverlichting	200	F6
Koplamp, grootlicht (R)	2210	A14	Schakelaar richtingaanwijzers	1700	C4
Koplampsproeierpomp	1290	A21	Schakelaar achterrautwisser	1320	C6
Laaddrukregelklep, B18 FT	3490	A54	Schakelaar achterrautspoeier	1300	C7
Lage drukschakelaar, AC	690/730	A35	Schakelaar remlichten	1930/3610	H9
Lamp, binnenverlichting	60	K3	Schakelaar, informatiecentrum	1090	4.50
LCD verlichting, informatiecentrum	1130	4.33	Schakelaar kanteldak	1640	M1
LED alarm	140	C39	Schakelaar, portier passagier	210	G6
Leeslamp voor (R)	60	K7	Schakelaar kofferruimteverlichting	160	H21

Componentenlijst alfabetisch

Component	Positie	Nr.	Component	Positie	Nr.
Schakelaar motorkapslot	1820	A47	Verwarming achterruit	80	J1
Schakelaar waarschuwingslichten	1730	C3	Verwarming achteruitkijkspiegel	90	F1
Schakelaar, portier bestuurer	180	F8	Verwarming achteruitkijkspiegel	100	G1
Schakelaar achteruitrijlichten	1360	A45	Vlotter vloeistofcontrole	3670	L5
Schakelaar verstralers	2250	D6	Vlotter remvloeistofcontrole	970	A41
Schakelaar handrem	980	D18	Vlotter sproeiervloeistofcontrole	980	A42
Schakelaar, stoelverwarming passagier	350	D4	Voeding en spanningsomzetter	2740	N2
Schakelaar, handschoenenkastverlichting	50	C30	Voorschakelweerstand, kachelventilator	810	E2
Schakelaar leeslamp voor (R)	60	K6	Waarschuwinglamp, ABS-systeem	650/3660	4.19
Schakelaar leeslamp voor (L)	60	K4	Zekering (naast B12), Brandstofpomp	3180/3420	B20
Schakelaar, stoelverwarming bestuurer	320	D2	Zekering (naast B2), Zuurstofsensor	2990/3270	B19
Schakelaar, binnenverlichting	60	K2	Zitcontact voorste passagiersstoel	540	D16
Schakelaar zijruit (R)	1610	D9	Zuurstofsensor	2990/3280	B15
Schakelaar mistachterlicht	2190	C16			
Schakelaar kachelventilator	810	E3			
Schakelaar achterrautverwarming	110	C11			
Schakelaar zijruit (L)	1570	D8			
Schakelaar, waarschuwinglamp	3690	L6			
Schakelaar claxon	140	C10			
Schakelaar achterklepslot	150	H22			
Smooklepschakelaar	3090	B9			
Smooklepschakelaar en klepstandsensor	3450	B18			
Snelheidsgever, eindaandrijving HL	1190	A44			
Snelheidsgever, rechter achterwiel	3520	L8			
Snelheidsgever, linker achterwiel	3550	L10			
Snelheidsgever, rechter voorwiel	3560	L11			
Snelheidsgever, linker voorwiel	3530	L9			
Snelheidsmeter elektronisch	1160	4.11			
Spanningsregelaar	450	A2			
Sperrelais gedimd-dimlicht GB	2070	3.14			
Spiegel (R)	1530	D10			
Spiegel bestuurderszijde (L)	1520	D7			
Startmotor	410	A3			
Stationair toerental regelklep	3170/3350	B11			
Stoelverwarmingselement en thermostaat (R)	350	D15			
Stoelverwarmingselement en thermostaat (L)	320	D14			
Stuureenheid	1940/3520	L1			
Stuureenheid	2700	N1			
Systeemdrukschakelaar	3710	L2			
Systeemrelais ABS	3620	3.10			
Temperatuurgever koelvloeistof B18FT	3420	B16			
Temperatuurgever koelvloeistof B18EP/FP	3040	B6			
Temperatuurgever, inlaatlucht	3060	B5			
Temperatuurgever koelvloeistof, IC	1020	A39			
Test steker, pomp	3710	L4			
Thermoschakelaar koelventilator	600	A34			
Toerenteller	1150	4.09			
Uitlaatventiel, achterwielen	3640	L17			
Uitlaatventiel, linker voorwiel	3620	L16			
Uitlaatventiel, rechter voorwiel	3610	L15			
Verlichting keuzehelppaneel, Automaat	1190	D24			
Verlichting, instrumentenpaneel	1130	4.34			
Verlichting, radio	1190	C26			
Verlichting VM	750	5.14			
Verlichting, kachelventilatorschakelaar	1190	E4			
Verlichting sleutelgat	170	F7			
Verlichting kofferruimte	150	H20			
Verlichting, lichtschakelaar	1900	C34			
Verlichting aansteker	1190	D12			
Verlichting, waarschuwingslichten schakelaar	1190/1740	C28			
Verlichting, schakelaar stoelverwarming	360	D5			
Verstraler (L)	2250	A25			
Verlichting, contactslot	60	C27			
Verlichting, centrale instrumentenpaneel	1190	C29			
Verlichting handschoenenkast	50	C31			
Verlichting, schakelaars middenconsole	1190	D1			
Verlichting, schakelaar stoelverwarming	330	D3			
Verstraler (R)	2250	A15			
Verwarming carterventilatie	1380	A51			
Verwarming achterruit	80	J1			
Verwarming achteruitkijkspiegel	90	F1			
Verwarming achteruitkijkspiegel	100	G1			
Vlotter vloeistofcontrole	3670	L			
Vlotter remvloeistofcontrole	970	A41			
Vlotter sproeiervloeistofcontrole	980	A42			
Voeding en spanningsomzetter	2740	N2			
Voorschakelweerstand, kachelventilator	810	E2			
Waarschuwinglamp, ABS-systeem	650/3660	4.19			
Zekering (naast B12), Brandstofpomp	3180/3420	B20			
Zekering (naast B2), Zuurstofsensor	2990/3270	B19			
Zitcontact voorste passagiersstoel	540	D16			
Zuurstofsensor	2990/3280	B15			

Alfabetisch register

	Pag.		Pag.
Aansteker	40	Veiligheidsgordels	60
ABS systeem	66	Verlichting vóór	22
Accuvoltmeter	62	Verlichting achter	28
Achterrautverwarming	76	Verstralers,	24
Achterrautrijlichten	34	Verwarming standaard	82
Airconditioning FT	88	Verwarming met VM	84
Airconditioning EP/FP	86	VM (Verwarmings Module)	7
Automatische transmissie	20	Voorstoelverwarming	80
Binnenverlichting	38	Waarschuwingslichten	42
Brandstofinspuiting, B18 FT	16	Waarschuwingszoemer verlichting	58
Brandstofinspuiting, B18 EP/FP	14	Zekeringen	4
Carterverwarming	34	Zijruiten bediening	70
CEM (Centrale Elektronische Module)	9		
Centrale vergrendeling	68		
Claxon	74		
Componentenlijst op componentnummer	106		
Componentenlijst alfabetisch	108		
Connectoren kabelboom C	10		
Contactschakelaar	20		
Controlelamp "deur open"	58		
Controlelamp sproeivloeistof	56		
Controlelamp remvloeistof	56		
Controlelamp laadstroom	56		
Controlelamp handrem	56		
Dagrijlichten	22		
Gebruiksaanwijzingen	2		
Gedimd-dimlicht (GB)	26		
Gordelspanners	90		
Grootlichtsignaal	24		
Handschoenenkast verlichting	40		
Hulpwaterpomp	18		
Inbraakalarmsysteem	72		
Informatiecentrum (IC)	54		
Instrument	8		
Instrumentenverlichting	36		
Kabelbomen	6		
Kanteldak	72		
Kofferruimte verlichting	40		
Koplamphuismotoren	50		
Koplampsproeiers	46		
Lamp-defectcontrole achter	28		
Lamp-defectcontrole voor	22		
Luchtkussen en gordelspanners	92		
Massapunten	6		
Mistlampen voor en achter N en NL	32		
Mistlampen, voor	30		
Mistlampen achter (EURO)	32		
Oliedrukmeter met schakelaar	62		
Oprijlaanverlichting	24		
Principeschema's 1991	94		
Radio	64		
Relais	5		
Remlichten	28		
Richtingaanwijzers	42		
Ruitesproeier achterraut	48		
Ruitesproeiers voorruit	46		
Ruitewisser achterraut	48		
Ruitewissers voorruit	44		
Sleutelgatverlichting	38		
Snelheidsmeter	52		
Spiegels bediening	78		
Spiegelverwarming	76		
Toerenteller	52		