

# VOLVO

## Servicehandboek

Lokaliseren van storingen

Reparatie

Onderhoud

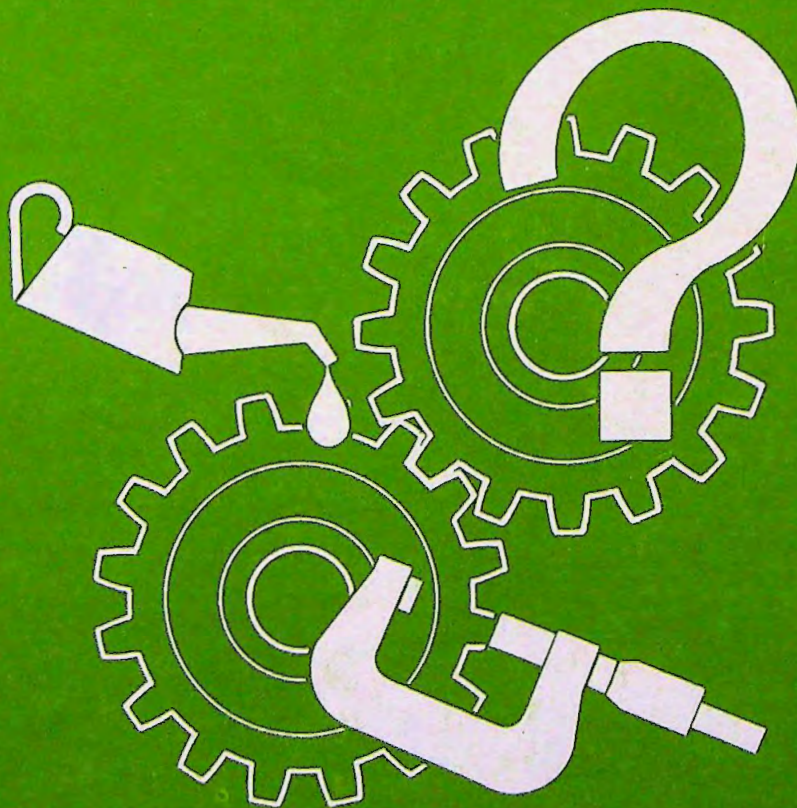
Hoofdgroep 3 (39)

Bedradingsschema

760 1990

TP 31569/1

AUGUSTUS 1989



Volvo Car Corporation



## Inhoud

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Zekeringen.....                                       | 1  |
| Zo moeten de bedradingsschema's worden gebruikt ..... | 2  |
| Startslot en relaisplaatsing .....                    | 4  |
| Relaiscentrale .....                                  | 5  |
| Kabelbomen .....                                      | 6  |
| Stekerverbindingen .....                              | 8  |
| Massa-aansluitingen .....                             | 14 |

### Groep 23

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| LH-jetronic 2.2 (B 280 E/F) ..... | 16 |
| LH-jetronic 2.4 (B 230 FT) .....  | 18 |

### Groep 26

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Elektrische ventilator ..... | 20 |
|------------------------------|----|

### Groep 27

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Cruise Control .....       | 22 |
| Cruise Control Japan ..... | 26 |

### Groep 32

|                     |    |
|---------------------|----|
| Stroomtoevoer ..... | 30 |
|---------------------|----|

### Groep 33

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Startcircuit .....                | 32 |
| Voorgloeien diesel .....          | 34 |
| Laaddrukbeziging (D 24 TIC) ..... | 36 |

### Groep 34

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Ontstekingssysteem EZ 115 K (B 280 E/F) ..... | 38 |
| Ontstekingssysteem EZ 116 K (B 230 FT) .....  | 40 |

### Groep 35

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Groot- en dimlicht .....                                                                        | 42 |
| Groot- en dimlicht USA/Canada .....                                                             | 44 |
| Verminderd dimlicht (DIM-DIP) Groot-Brittannië .....                                            | 46 |
| Lichtafstandsregeling .....                                                                     | 48 |
| Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting .....                                 | 50 |
| Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting USA/Canada .....                      | 52 |
| Remlichten, 4-deurs .....                                                                       | 54 |
| 5-deurs .....                                                                                   | 56 |
| Achteruitrijlichten .....                                                                       | 58 |
| Binnenverlichting, motorruimte- en bagageruimte-verlichting, waarschuwinglampen portieren ..... | 60 |
| Verlichting bedieningspaneel .....                                                              | 62 |
| Mistlampen .....                                                                                | 64 |
| Mistlampen USA/Canada .....                                                                     | 66 |
| Groot-Brittannië .....                                                                          | 68 |

### Groep 36

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Richtingaanwijzers-knipperlichten ..... | 70 |
| Claxon .....                            | 72 |
| Ruitwissers/-sproeiers .....            | 74 |
| Achterrauitwisser/-sproeier .....       | 76 |
| Koplampwissers/-sproeiers .....         | 78 |
| Sigare-aansteker .....                  | 80 |

### Groep 38

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp .....                      | 82 |
| Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp en defect remcircuit ..... | 84 |
| Herinneringszoemer autogordels .....                              | 86 |
| Instrumentenpaneel .....                                          | 88 |

### Groep 43

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Overdrive M 46 .....                                | 90 |
| Overdrive AW 70/71 .....                            | 92 |
| Overdrive AW 71 met terugschakelvergrendeling ..... | 94 |

### Groep 51

|                      |    |
|----------------------|----|
| ABS-remsysteem ..... | 96 |
|----------------------|----|

### Groep 83

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Elektrisch bediende raammechanismen ..... | 98  |
| Centrale vergrendeling .....              | 100 |

### Groep 84

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektrisch verwarmde achterrait .....                                    | 102 |
| Elektrische verwarming achterrait en buitenspiegels met tijdrelais ..... | 104 |
| Elektrisch bediende buitenspiegels .....                                 | 106 |

### Groep 85

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Elektrisch verwarmde bestuurders-/passagiersstoel ..... | 108 |
| Elektrisch verstelbare stoel .....                      | 110 |

### Groep 87

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Elektronische airconditioning (ECC) .....                   | 112               |
| Elektrisch bediend schuifdak .....                          | 114               |
| Waarschuwingssysteem temperatuur uitlaatgassen, Japan ..... | 116               |
| Motor-bediende antenne en radio-aansluitingen .....         | 118               |
| SRS Supplemental Restraint System (stuurkussen) .....       | 120               |
| Aantekeningen .....                                         | 122               |
| Terugrapporteringsformulier .....                           | 123               |
| Volledig bedradingsschema (uitvouwblad) .....               | achterin het boek |
| Alfabetische inhoudsopgave .....                            | achterin het boek |

Volvo auto's worden verkocht in uitvoeringen die aan de verschillende landen zijn aangepast. Deze aanpassingen berusten o.a op wettelijke voorschriften, belastinggrenzen en wensen van het betreffende land. In dit Servicehandboek kunnen dus elektrische installaties worden behandeld die niet voorkomen in auto's voor uw land. Ook worden in dit boek geen elektrische installaties behandeld voor accessoires die na het importeren van de auto in uw land zijn gemonteerd.

Tenzij anders vermeld, hebben de elektrische installaties betrekking op zowel de 4-deurs als de 5-deurs uitvoering. Op pagina 2 en 3 wordt uitgelegd hoe de schema's in dit Servicehandboek moeten worden gebruikt.

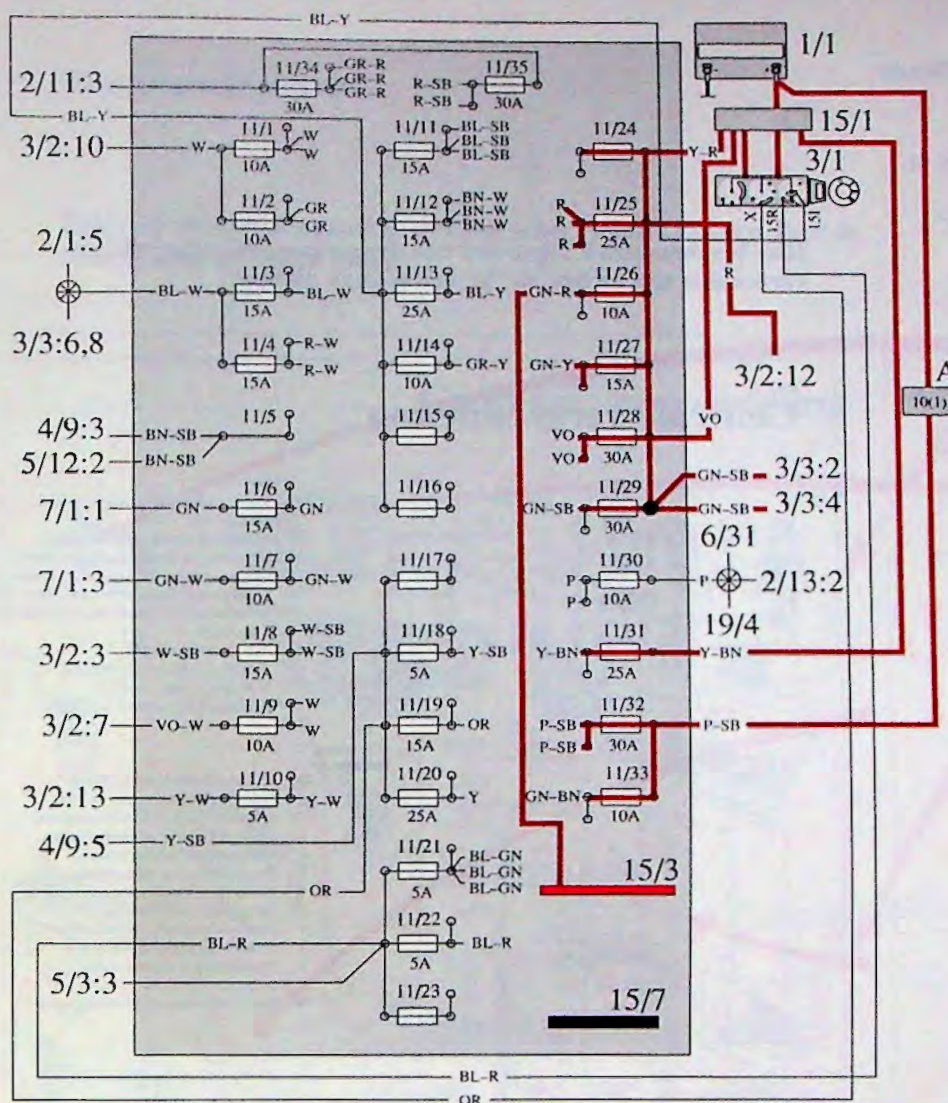
Volvo Car Corporation

Bestelnummer: TP 31569/1

Wijzigingsrechten voorbehouden



# Zekeringen



- 1/1 Accu
- 2/1 Relais hoofdverlichting
- 2/11 Relais elektrische ventilator
- 2/13 Relais Motronic, LH-jetronic
- 3/1 Startslot
- 3/2 Schakelaar hoofdverlichting
- 3/3 Schakelaar groot-/dimlicht
- 4/9 Botsingssensor SRS
- 5/3 3-polige stekker naar instrumentenpaneel
- 5/12 12-polige stekker naar instrumentenpaneel
- 6/31 Brandstofpomp
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp achter
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk
- 15/3 30-rail in centrale verdeeldoos
- 15/7 Massarail via portierschakelaar
- 19/4 Klokje

A Stekerverbinding linker A-stijl  
(Stekerverbinding rechter A-stijl, B280E/F)

## Zekeringnr. Stroomverbruikers

- 1 Linker parkeerlicht
- 2 Kentekenplaatverlichting
- 3 Rechter parkeerlicht
- 4 Linker grootlicht
- 5 Rechter grootlicht
- 6 Testaansluiting SRS
- 7 Linker dimlicht
- 8 Lichtafstandsregeling, links
- 9 Rechter dimlicht
- 10 Lichtafstandsregeling, rechts
- 11 Mistlampen voor
- 12 Mistlampen achter
- 13 Verlichting instrumenten- en bedieningspaneel
- 14 Achteruitrijlichten
- 15 Richtingaanwijzers
- 16 Cruise Control
- 17 Verminderd dimlicht (DIM-DIP)
- 18 Elektrische achterruitverwarming
- 19 Elektrisch verwarmde buitenspiegels

## Zekeringnr. Stroomverbruikers

- 14 15-rail in relaiscentrale
- Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter
- Temperatuurgever uitlaatgassen
- Overdrive
- Elektrisch bediende raammechanismen
- Elektrisch bediend schuifdak
- Herinneringssysteem autogordels
- 15 Reserve
- 16 Reserve
- 17 Reserve
- 18 Radio
- 19 Elektronische airconditioning ECC
- Elektrisch bediende buitenspiegels
- Achterrautwisser
- Elektrisch verstelbare stoelen
- Sigare-aansteker
- 20 Claxon
- Ruitewissers
- Koplampwissers
- 21 Gloeistroomautomaat diesel
- 22 ABS (defectbeveiliging)
- 23 Reserve
- 24 Reserve
- 25 Knipperlichten
- Centrale vergrendeling

## Zekeringnr. Stroomverbruikers

- 26 30-rail in zekeringenkastje
- Klokje
- Binnenverlichting
- Waarschuwingssysteem portieren
- Motorruimteverlichting
- Bagageruimteverlichting
- Leeslampjes
- 27 Remlichten
- 28 Kachelaanjager ECC
- Airconditioning ECC
- 29 Motor-bediende antenne
- Aansluiting aanhangwagen
- 30 Pomp in brandstoftank
- Lambda-sonde
- 31 Brandstofinspuiting
- Brandstofpomp
- Ontstekingssysteem
- 32 Radio-versterker
- 33 Radio
- 34 Elektrisch bediende raammechanismen
- Elektrisch bediend schuifdak
- Elektrisch verwarmde stoelen
- Elektrisch verstelbare stoelen



# Zo moeten de bedradingschema's worden gebruikt

Zekerin  
Zo moe  
worden  
Startslo  
Relaisci  
Kabelbc  
Stekervi  
Massa-i

Zoek in de alfabetische inhoudsopgave de betreffende stroomverbruiker op.

Stel dat dit de centrale vergrendeling is. Volgens de inhoudsopgave staat het schema van de centrale vergrendeling op pagina 100.

Groep 1

LH-jel  
LH-jel

Het nummer van de component staat tussen haakjes op het uitvouwblad achterin het boek.

Groep 2

Elektr

Groep 3

Cruise  
Cruise

Namen van de betreffende componenten.

Groep 3

Stroor

Zekeringnummers en de stroomverbruiker die zij beschermen. Er wordt ook een andere stroomverbruiker aangegeven waarmee kan worden gecontroleerd of een zekering is doorgebrand.

Groep 3

Startc  
Voorg  
Laadc

Groep 3

Ontste  
Ontste

Kleurcodes voor de bedrading:

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| SB = Zwart | BN = Bruin | GN = Groen  |
| GR = Grijs | Y = Geel   | OR = Oranje |
| W = Wit    | P = Roze   | VO = Paars  |
| R = Rood   | BL = Blauw | CU = Koper  |

BL-R is dus Blauw-Rood

Groep 3

Groot-  
Groot-  
Vermir  
Lichta  
Parker  
kentak  
Parker  
kentak  
Remlic

Kleurcodes in het bedradingschema

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | = spanningloos                              |
|  | = massa-aansluiting                         |
|  | = installatiespanning                       |
|  | = spanning lager dan de installatiespanning |

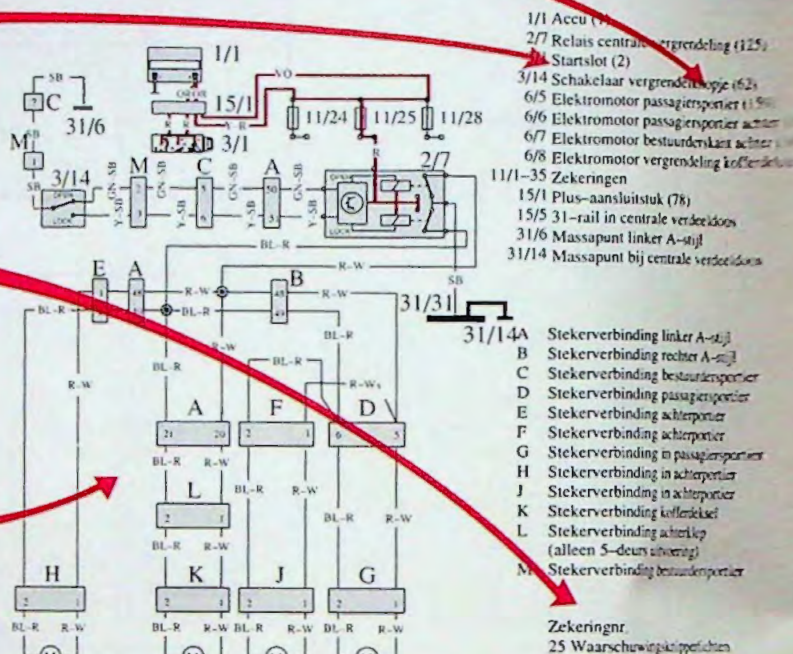
Achter  
Binner  
verlich  
Verlich  
Mistlar  
Mistlar

Volvo  
berus  
boek l  
in dit l  
gemo

Tenzij  
Op pa

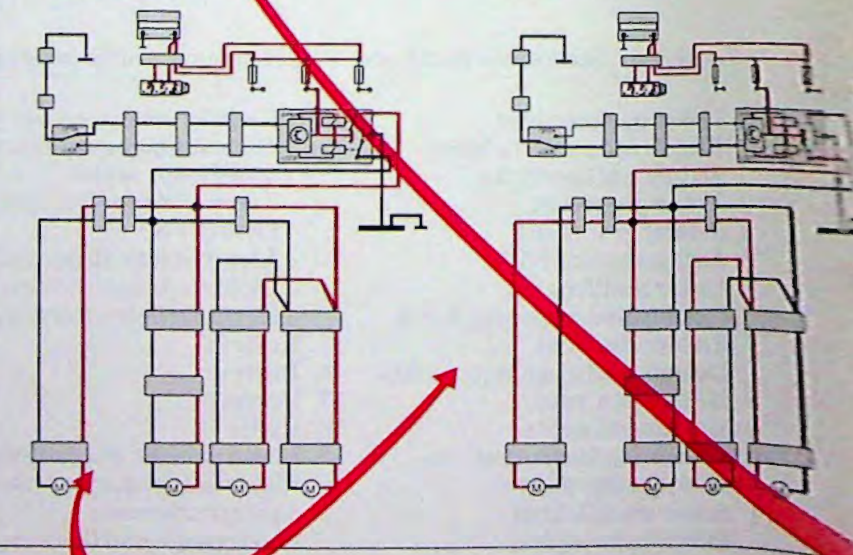
Hier is schematisch afgebeeld hoe de componenten met elkaar verbonden zijn en hoe zij "er van binnen uitzien".

## Centrale vergrendeling



Ontgrendelen met sleutel

Vergrendelen met sleutel



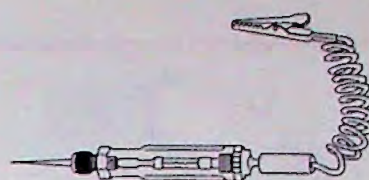
Hier ziet u de stroomrichting en spanningstoestand in de bedrijfsstand.



# Zo moeten de bedradingschema's worden gebruikt

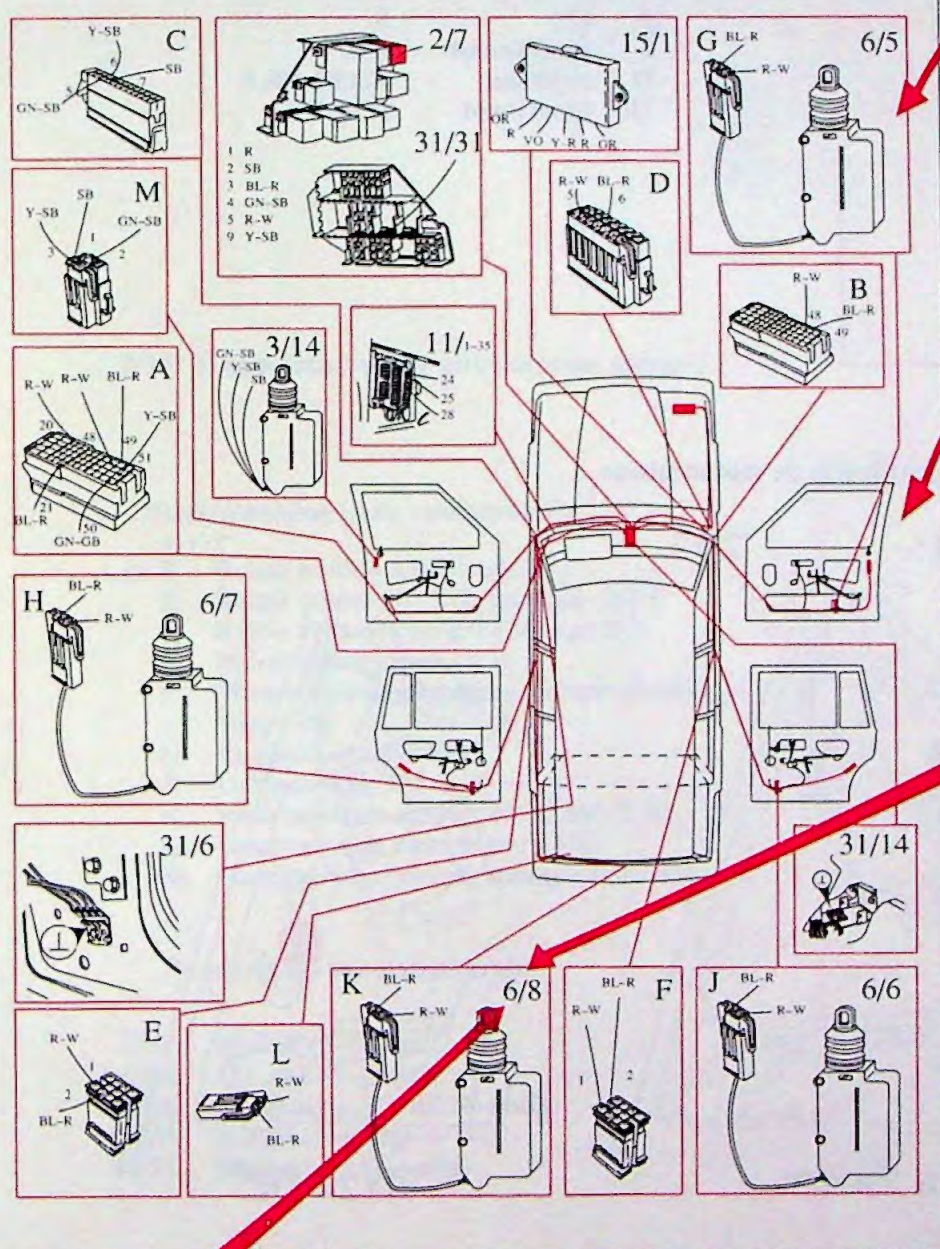
## Bij storingen lokaliseren

Test met een spanningzoeker met een scherpe punt, zodat u door de isolatie heen de draad raakt.



Spanningzoeker

## Centrale vergrendeling



Hier ziet u hoe de verschillende draden op de betreffende componenten zijn aangesloten.

U kunt ook zien waar de componenten van de stroomverbruiker in de auto zijn aangebracht en hoe de draden lopen.

De componenten worden aangeduid met een typenummer en een componentnummer.

Het typenummer (in dit geval 6) geeft het type van de component aan, b.v. schakelaar, elektromotor of geveer; zie onderstaand overzicht. Het componentnummer (8) geeft aan om welke component het gaat, b.v. de lichtschakelaar de motor van de centrale vergrendeling voor het kofferdeksel of het tankelement.

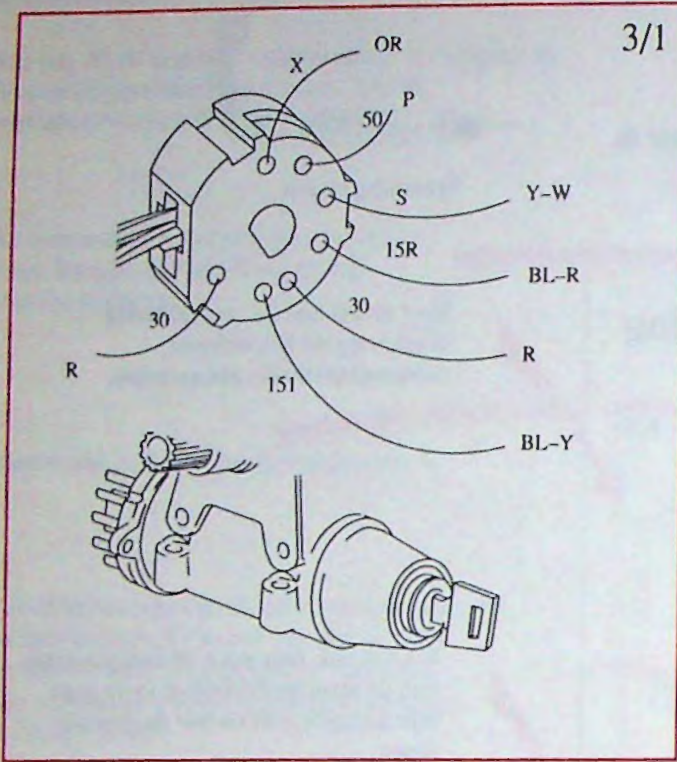
### Typenummers

- |       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 1     | Accu                        |
| 2     | Relais                      |
| 3     | Schakelaar                  |
| 4     | Regeleenheid                |
| 5     | Instrumentenpaneel          |
| 6     | Elektromotor                |
| 7     | Geveer                      |
| 8     | Schakelaar                  |
| 9     | Verwarmingselement          |
| 10    | Lamp                        |
| 11    | Zekering                    |
| 15    | Verdeelrail stroomtoevoer   |
| 16    | Audio                       |
| 17    | Stroomaansluiting           |
| 19    | Wijzerinstrument            |
| 20    | Geluidsbron                 |
| 21    | Ontstekingscomponent        |
| 31    | Massa-aansluiting           |
| 31/31 | Massarail in relaiscentrale |

Met behulp van het componentnummer kunt u gemakkelijk van de componentenaafbeeldingen naar het bedradingschema overgaan.



# Startslot en relaisplaatsing



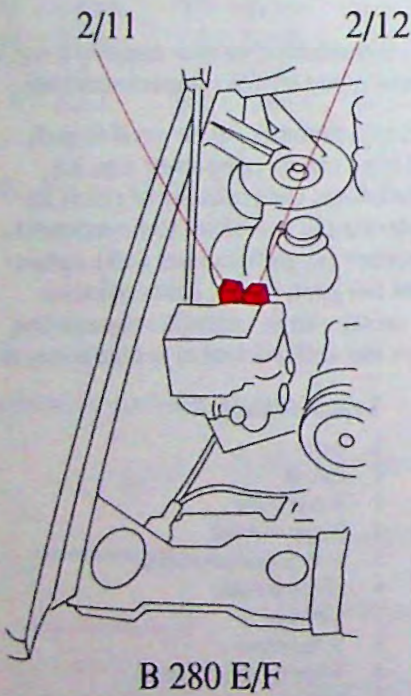
Startslot

Ingangen  
30: 2 voedingen van de accu via het plus-aansluitstuk

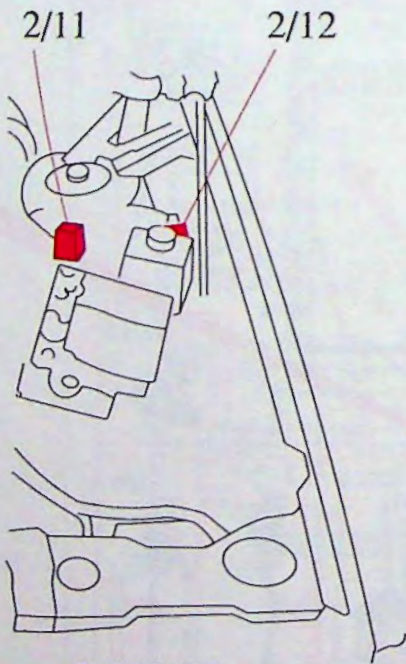
Uitgangen  
Stand startsleutel      Spanning op aansluiting

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 0   | Uit        | S           |
| I   | Radiostand | X,S         |
| II  | Rijstand   | X,15R,15I,S |
| III | Startstand | 15R,50,S    |

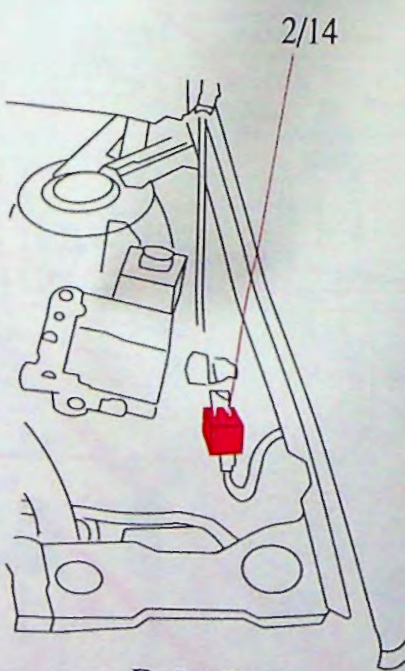
Relaisplaatsing in de motorruimte



B 280 E/F



B 230 FT

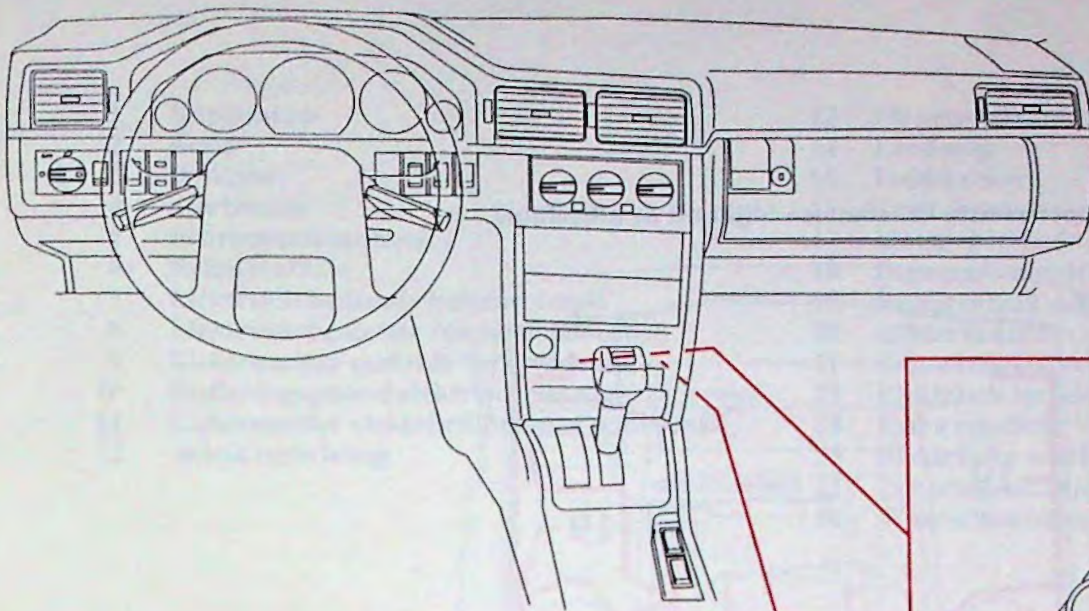


D 24 TIC

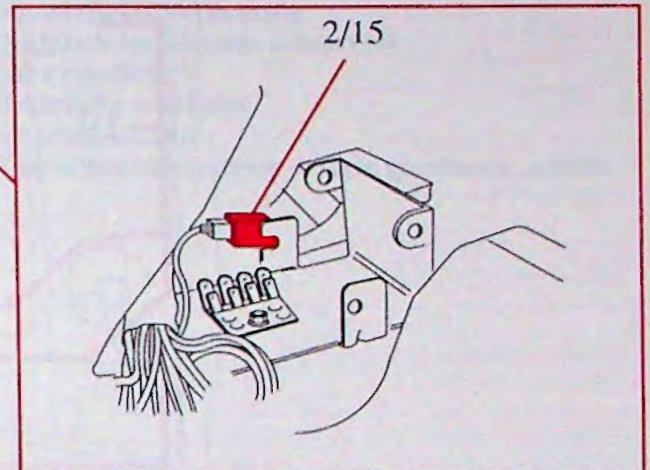
- 2/11 Relais elektrische ventilator
- 2/12 Relais radio-ontstoring
- 2/14 Relais gloeistroomautomaat



# Relaiscentrale

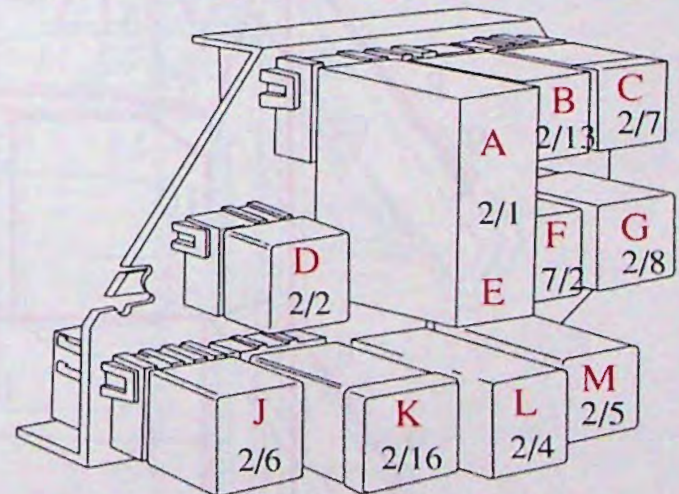


2/15 Temperatuurgever uitlaatgassen (Japan)



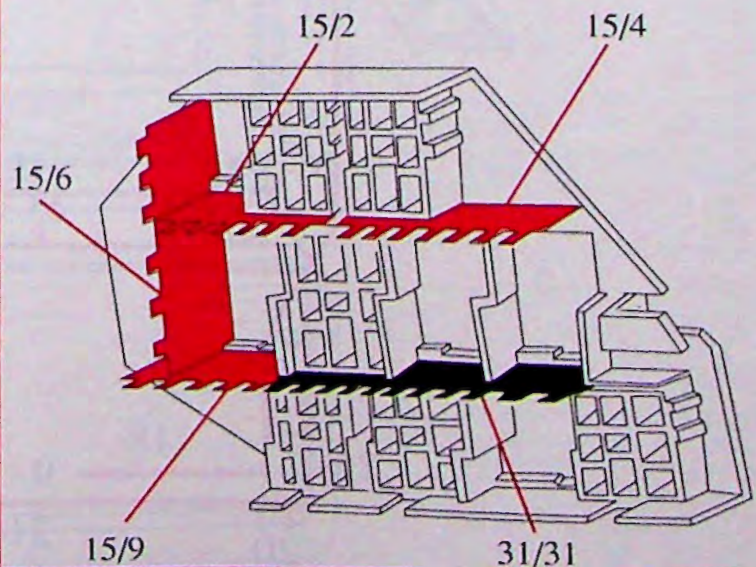
## Relaisplaatsing in de relaiscentrale

- A en E Relais hoofdverlichting (2/1)
- B Relais Motronic, LH-jetronic (2/13)
- C Relais centrale vergrendeling (2/7)
- D Relais mistlampen (2/2)
- F Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (7/2)
- G Relais overdrive (2/8)
- J Ontlastrelais 15I (2/6)
- K Intervalrelais achterrauitwisser (2/16)
- L Intervalrelais ruitwisser (2/4)
- M Herinneringssysteem autogordels (2/5)



## Verdeelrails in relaiscentrale

- 15/2 30-rail (6-polig)
- 15/4 15I-rail (7-polig)
- 15/6 Gezekerde 30-rail (6-polig)
- 15/9 X-rail (5-polig)
- 31/31 Massarail (11-polig)



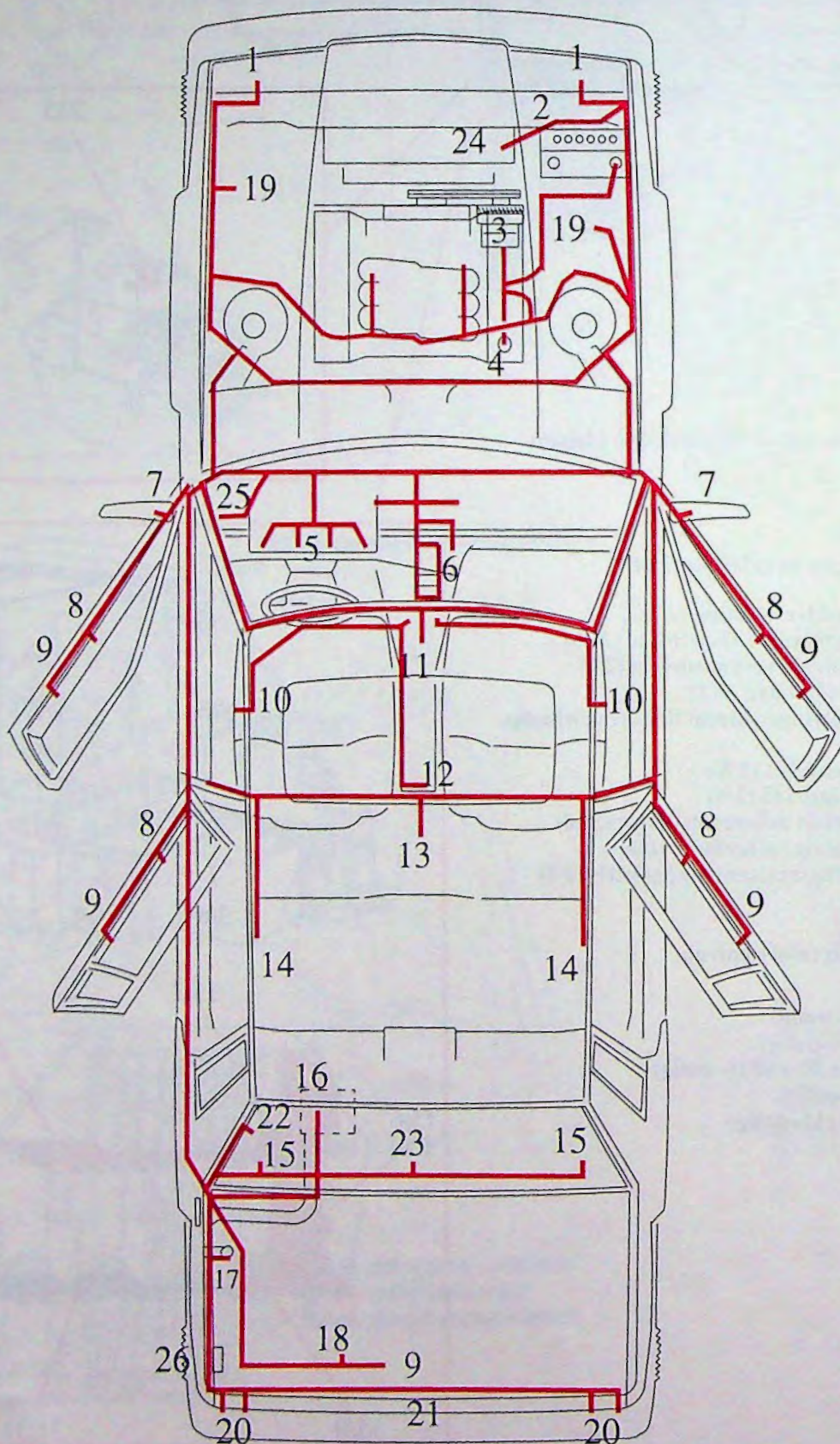


# Kabelbomen

Zekeri  
Zo mc  
worde  
Startsl  
Relais  
Kabell  
Steker  
Masse

## Dradenloop

De loop van de voornaamste kabelbomen blijkt uit de afbeelding.



### Groep

LH-j  
LH-j

### Groep

Elek

### Groep

Crui  
Crui

### Groep

Stro

### Groep

Star  
Voo  
Laa

### Groep

Ont:  
Ont:

### Groep

Grox  
Grox  
Verr  
Lich  
Park  
kent  
Park  
kent  
Ren

Ach  
Binn  
verli  
Verli  
Mist  
Mist

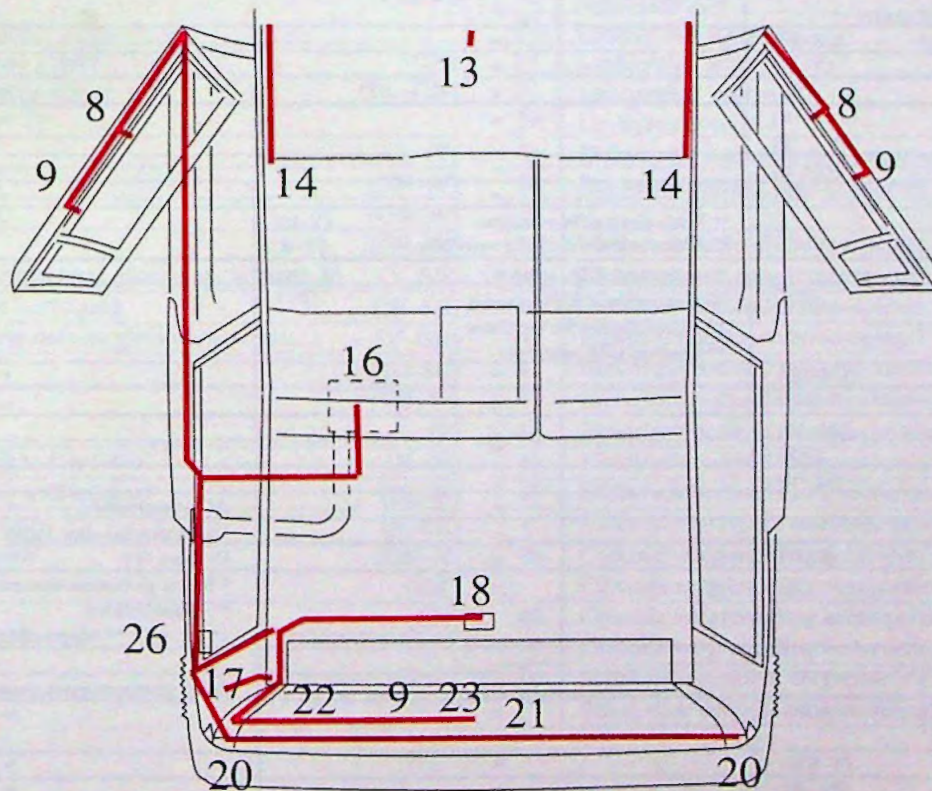
Vol  
ber  
boe  
in d  
gen

Ten  
Op



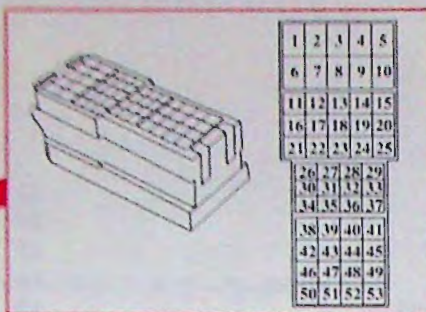
# Kabelbomen

- |    |                                                 |    |                                                |
|----|-------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|
| 1  | Koplampen                                       | 13 | Binnenverlichting                              |
| 2  | Accu                                            | 14 | Leeslamp                                       |
| 3  | Dynamo                                          | 15 | Luidspreker                                    |
| 4  | Startmotor                                      | 16 | Tankelement                                    |
| 5  | Instrumentenpaneel                              | 17 | Motor-bediende antenne                         |
| 6  | Relaiscentrale                                  | 18 | Bagageruimteverlichting                        |
| 7  | Elektrisch bediende buitenspiegels              | 19 | Regeleenheid ABS                               |
| 8  | Elektrisch bediende raammechanismen             | 20 | Achterlichten                                  |
| 9  | Elektromotor centrale vergrendeling             | 21 | Kentekenplaatverlichting                       |
| 10 | Bedieningspaneel elektrisch verstelbare stoelen | 22 | Elektrisch verwarmde achterraut                |
| 11 | Elektromotor elektrisch bediend schuifdak       | 23 | Extra remlicht                                 |
| 12 | Asbakverlichting                                | 24 | Elektrische ventilator                         |
|    |                                                 | 25 | Zekeringenkastje                               |
|    |                                                 | 26 | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter |





# Stekerverbindingen linker A-stijl (kabelboom wielkuip)



Codering:

= dezelfde als links ernaast

- nog vrij

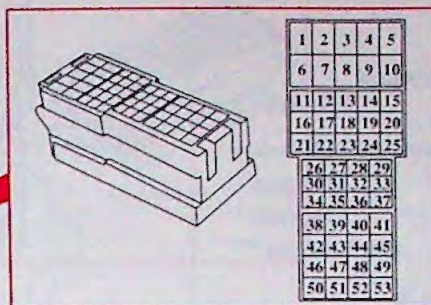
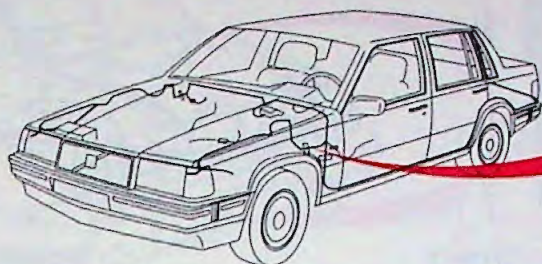
\* dubbel

\*\* aansluitstuk

|    |            | B230FT  | D24TIC |
|----|------------|---------|--------|
| 1  | Stekker 1  | (BL-GN) | =      |
| 2  | Stekker 2  | (BL-W)  | =      |
| 3  | Stekker 3  | (GN)    | =      |
| 4  | Stekker 4  | (GN-GN) | =      |
| 5  | Stekker 5  | (Y)     | =      |
| 6  | Stekker 6  | (GN)    | =      |
| 7  | Stekker 7  | (GN-GN) | =      |
| 8  | Stekker 8  | (GN-GN) | =      |
| 9  | Stekker 9  | (GN-GN) | =      |
| 10 | Stekker 10 | (GN-GN) | =      |
| 11 | Stekker 11 | (GN-GN) | =      |
| 12 | Stekker 12 | (GN-GN) | =      |
| 13 | Stekker 13 | (GN-GN) | =      |
| 14 | Stekker 14 | (GN-GN) | =      |
| 15 | Stekker 15 | (GN-GN) | =      |
| 16 | Stekker 16 | (GN-GN) | =      |
| 17 | Stekker 17 | (GN-GN) | =      |
| 18 | Stekker 18 | (GN-GN) | =      |
| 19 | Stekker 19 | (GN-GN) | =      |
| 20 | Stekker 20 | (GN-GN) | =      |
| 21 | Stekker 21 | (GN-GN) | =      |
| 22 | Stekker 22 | (GN-GN) | =      |
| 23 | Stekker 23 | (GN-GN) | =      |
| 24 | Stekker 24 | (GN-GN) | =      |
| 25 | Stekker 25 | (GN-GN) | =      |
| 26 | Stekker 26 | (GN-GN) | =      |
| 27 | Stekker 27 | (GN-GN) | =      |
| 28 | Stekker 28 | (GN-GN) | =      |
| 29 | Stekker 29 | (GN-GN) | =      |
| 30 | Stekker 30 | (GN-GN) | =      |
| 31 | Stekker 31 | (GN-GN) | =      |
| 32 | Stekker 32 | (GN-GN) | =      |
| 33 | Stekker 33 | (GN-GN) | =      |
| 34 | Stekker 34 | (GN-GN) | =      |
| 35 | Stekker 35 | (GN-GN) | =      |
| 36 | Stekker 36 | (GN-GN) | =      |
| 37 | Stekker 37 | (GN-GN) | =      |
| 38 | Stekker 38 | (GN-GN) | =      |
| 39 | Stekker 39 | (GN-GN) | =      |
| 40 | Stekker 40 | (GN-GN) | =      |
| 41 | Stekker 41 | (GN-GN) | =      |
| 42 | Stekker 42 | (GN-GN) | =      |
| 43 | Stekker 43 | (GN-GN) | =      |
| 44 | Stekker 44 | (GN-GN) | =      |
| 45 | Stekker 45 | (GN-GN) | =      |
| 46 | Stekker 46 | (GN-GN) | =      |
| 47 | Stekker 47 | (GN-GN) | =      |
| 48 | Stekker 48 | (GN-GN) | =      |
| 49 | Stekker 49 | (GN-GN) | =      |
| 50 | Stekker 50 | (GN-GN) | =      |



# Stekerverbindingen linker A-stijl (kabelboom drempelkoker)



|    |                                                         |         |
|----|---------------------------------------------------------|---------|
| 1  | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp achter, stand 3  | (W)     |
| 2  | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp achter, stand 4  | (GR)    |
| 3  | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp achter, stand 12 | (Y)     |
| 4  | Elektrisch verwarmde achterraut                         | (Y-R)   |
| 5  | Achterrautrijlichten                                    | (GR-SB) |
| 6  | Binnenverlichting<br>Bagageruimteverlichting            | (GN-R)  |
| 7  | Richtingaanwijzer, links achter                         | (GN)    |
| 8  | Richtingaanwijzer, rechts achter                        | (BL-GN) |
| 9  | -                                                       |         |
| 10 | Achterrautwisser                                        | (Y-W)   |
| 11 | Gever snelheidsmeter                                    | (BN-W)  |
| 12 | Gever snelheidsmeter                                    | (GN-W)  |
| 13 | Tankelement +                                           | (GR-W)  |
| 14 | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter          | (Y-SB)  |
| 15 | Binnenverlichting met vertraging                        | (W-SB)  |
| 16 | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter          | (Y-GR)  |
| 17 | Binnenverlichting                                       | (BL-SB) |
| 18 | Mistachterlampen                                        | (VO-W)  |
| 19 | Tankpomp                                                | (P)     |
| 20 | Centrale vergrendeling kofferdeksel                     | (R-W)   |
| 21 | Centrale vergrendeling kofferdeksel                     | (BL-R)  |
| 22 | Motor-bediende antenne                                  | (R-SB)  |
| 23 | Motor-bediende antenne                                  | (GN-R)  |
| 24 | Achterrautwisser                                        | (OR)    |
| 25 | Tankelement -                                           | (BN)    |

|    |                                                          |         |
|----|----------------------------------------------------------|---------|
| 26 | -                                                        |         |
| 27 | * Waarschuwingsslamp voorportier                         | (BL-SB) |
|    | * Waarschuwingsslamp achterportier                       |         |
| 28 | Waarschuwingsslamp voorportier, stuur links              | (W-SB)  |
| 29 | Waarschuwingsslampen portieren                           | (GN-R)  |
| 30 | Zijknipperlicht                                          | (BL-GN) |
| 31 | Luidspreker achter +                                     | (Y-BN)  |
| 32 | Luidspreker achter -                                     | (GN-BN) |
| 33 | Luidspreker voor +                                       | (Y-W)   |
| 34 | Luidspreker voor -                                       | (W)     |
| 35 | Elektrisch verwarmde buitenspiegel                       | (BL-GN) |
| 36 | Massa-aansluiting snelheidsmeter                         | (SB)    |
| 37 | -                                                        |         |
| 38 | Elektrisch bediende buitenspiegel +, stuur links         | (OR)    |
| 39 | Elektrisch bediende buitenspiegel                        | (BL-W)  |
| 40 | Elektrisch bediende buitenspiegel                        | (BN-W)  |
| 41 | Elektrisch bediende buitenspiegel                        | (GN-W)  |
| 42 | Elektrisch bediend raammechanisme achter, stuur rechts   | (P)     |
| 43 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant achter | (BN)    |
| 44 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant achter | (Y)     |
| 45 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant voor   | (BL)    |
| 46 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant voor   | (GR-R)  |
| 47 | Elektrisch bediende raammechanismen +                    | (Y-R)   |
| 48 | Centrale vergrendeling achterportier                     | (R-W)   |
|    | Centrale vergrendeling voorportier, stuur rechts         |         |
| 49 | Centrale vergrendeling achterportier                     | (BL-R)  |
|    | Centrale vergrendeling voorportier, stuur rechts         |         |
| 50 | Schakelaar centrale vergrendeling, stuur links           | (GN-SB) |
| 51 | Schakelaar centrale vergrendeling, stuur links           | (Y-SB)  |



# Stekerverbindingen rechter A-stijl (kabelboom wielkuip)

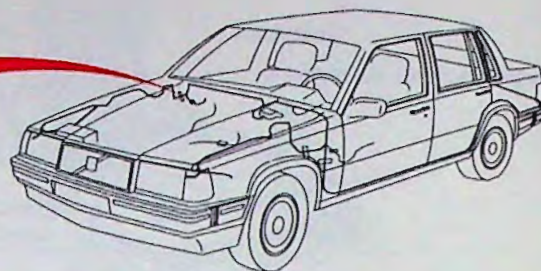
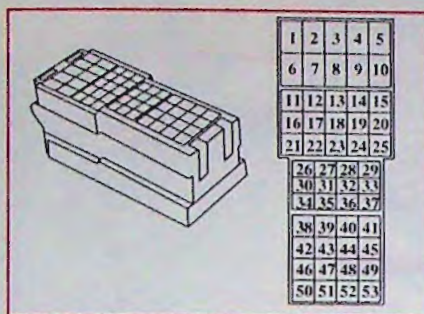
## Codering:

= dezelfde als links ernaast

– nog vrij

\* dubbel

\*\* aansluitstuk



B280E/F

B230FT

D24TIC

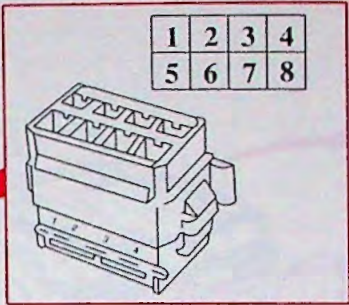
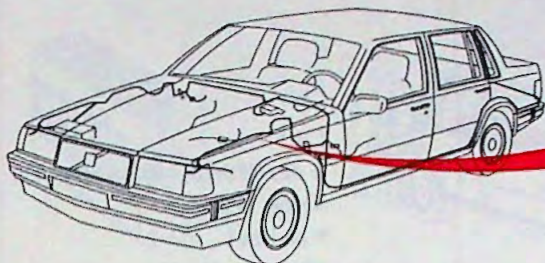
|    | B280E/F                                                       | B230FT                              | D24TIC                              |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Accu + (Y-BN)                                                 | Regeleenheid LH, stand 30 (P)       | –                                   |
| 2  | ** Groot licht, rechts (R-W)                                  | =                                   | =                                   |
| 3  | ** Linker dimlicht, rechts (GN-W)                             | =                                   | =                                   |
|    | ** Lichtafstandsregeling (BN-GN)                              |                                     |                                     |
| 4  | Koplampwissermotor (niet USA/Canada) (Y)                      | =                                   | =                                   |
| 5  | ** Regeleenheid LH, stand 18 (BL)                             | Regeleenheid LH, stand 35 (BL)      | –                                   |
|    | ** Relais elektrische ventilator, stand 2                     |                                     |                                     |
| 6  | ** Relais elektrische ventilator, stand 1 (Y-R)               | Regeleenheid LH, stand 34 (Y-R)     | –                                   |
|    | ** Thermostaat elektrische ventilator                         |                                     |                                     |
| 7  | Regeleenheid LH, stand 17 (Y-SB)                              | Regeleenheid LH, stand 20 (Y-SB)    | –                                   |
| 8  | Mistlampen, meedraaiende koplampen (W-SB)                     | =                                   | =                                   |
| 9  | ** Regeleenheid LH, stand 9 (BL-Y)                            | ** Regeleenheid LH, stand 9 (BL-Y)  | –                                   |
|    | ** Luchtmassameter, stand 5                                   | ** Luchtmassameter, stand 5         |                                     |
|    | ** Relais radio-ontstoring, stand 2                           | ** Luchtklep CIS, stand 1           |                                     |
| 10 |                                                               | Regeleenheid LH, stand 4 (Y-BN)     | =                                   |
| 11 | –                                                             | Regeleenheid LH, stand 12 (GN-GR)   | Drukregelaar airconditioning (GN-Y) |
| 12 | Richtingaanwijzer, rechts (BL-GN)                             | =                                   | =                                   |
| 13 | Parkeerlicht, rechts (GR)                                     | =                                   | =                                   |
| 14 |                                                               | Regeleenheid LH, stand 22 1) (BL-P) | =                                   |
| 15 | Regeleenheid LH, stand 1 (Y-GR)                               | Regeleenheid LH, stand 1 (Y-GR)     | –                                   |
| 16 | Regeleenheid LH, stand 24 (Y)                                 | Regeleenheid LH, stand 25 (Y)       | –                                   |
| 17 | Koplampwissermotor (niet USA/Canada) (BL-R)                   | =                                   | =                                   |
| 18 | Drukregelaar airconditioning (GN-Y)                           | =                                   | Drukregelaar airconditioning (GN)   |
| 19 | Regeleenheid LH, stand 21 (R)                                 | Regeleenheid LH, stand 21 (R)       | –                                   |
| 20 | Lichtafstandsregeling 2) (GR-R)                               | =                                   | =                                   |
| 21 | –                                                             | =                                   | =                                   |
| 22 | –                                                             | Regeleenheid LH, stand 15 (W)       | –                                   |
| 23 | –                                                             | =                                   | =                                   |
| 24 | Lambda-sonde voorverwarming (P)                               | –                                   | –                                   |
| 25 | –                                                             | Regeleenheid LH, stand 28 (R-SB)    | –                                   |
| 26 | –                                                             | –                                   | –                                   |
| 27 | * Waarschuwinglamp voorportier (BL-SB)                        | =                                   | =                                   |
|    | * Waarschuwinglamp achterportier                              |                                     |                                     |
| 28 | Waarschuwinglamp voorportier, stuur rechts (W-SB)             | =                                   | =                                   |
| 29 | * Waarschuwinglampen portieren (GN-R)                         | =                                   | =                                   |
|    | * Verlichting make-up spiegel                                 |                                     |                                     |
| 30 | Zijknipperlicht (BL-GN)                                       | =                                   | =                                   |
| 31 | Luidspreker achter + (Y-BN)                                   | =                                   | =                                   |
| 32 | Luidspreker achter – (GN-BN)                                  | =                                   | =                                   |
| 33 | Luidspreker voor + (Y-W)                                      | –                                   | –                                   |
| 34 | Luidspreker voor – (W)                                        | =                                   | =                                   |
| 35 | Elektrisch verwarmde buitenspiegel (BL-GN)                    | =                                   | =                                   |
| 36 | –                                                             | –                                   | –                                   |
| 37 | –                                                             | –                                   | –                                   |
| 38 | Elektrisch bediende buitenspiegel +, stuur rechts (OR)        | =                                   | =                                   |
| 39 | Elektrisch bediende buitenspiegel (BL-W)                      | =                                   | =                                   |
| 40 | Elektrisch bediende buitenspiegel (BN-W)                      | =                                   | =                                   |
| 41 | Elektrisch bediende buitenspiegel (GN-W)                      | =                                   | =                                   |
| 42 | Elektrisch bediend raammechanisme, stuur rechts (P)           | =                                   | =                                   |
| 43 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant achter (BN) | =                                   | =                                   |
| 44 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant achter (Y)  | =                                   | =                                   |
| 45 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant voor (BL)   | =                                   | =                                   |
| 46 | Elektrisch bediend raammechanisme, passagierskant voor (GR-R) | =                                   | =                                   |
| 47 | Elektrisch bediend raammechanisme + (Y-R)                     | =                                   | =                                   |
| 48 | Centrale vergrendeling, achterportier (R-W)                   | =                                   | =                                   |
|    | Centrale vergrendeling, voorportier, stuur links              |                                     |                                     |
| 49 | Centrale vergrendeling, achterportier (BL-R)                  | =                                   | =                                   |
|    | Centrale vergrendeling, voorportier, stuur links              |                                     |                                     |
| 50 | Schakelaar centrale vergrendeling, stuur rechts (GN-SB)       | =                                   | =                                   |
| 51 | Schakelaar centrale vergrendeling, stuur rechts (Y-SB)        | =                                   | =                                   |

1) Alleen USA/Canada

2) Alleen Europa/Overseas



# Stekerverbindingen in de motorruimte bij de linker wielkuip



Codering:  
= dezelfde als links ernaast  
- nog vrij  
\* dubbel  
\*\* aansluitstuk

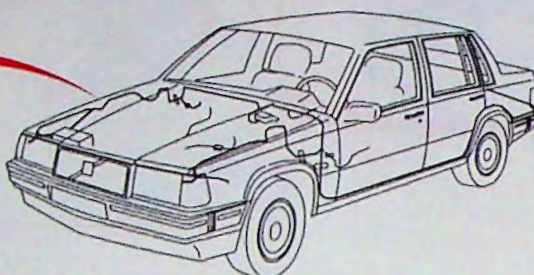
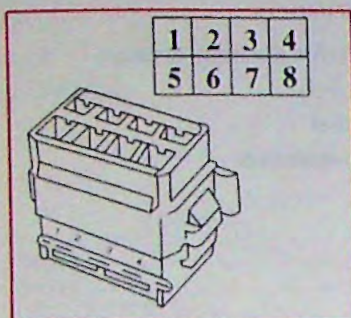
| B280E/F |                                  |              | B230FT                         |         | D24TIC                                                 |         |
|---------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|---------|
| 1       | Temperatuurgever koelvloeistof + | (Y-W)        | =                              |         | =                                                      |         |
| 2       | Oliedrukgever                    | (SB)         | =                              |         | =                                                      |         |
| 3       | Massa eindtrap EZK               | (BN)         | Massa EZK                      | (BN)    | ** Brandstofklep                                       | (BL)    |
| 4       | Dynamo D+                        | (R)          | Dynamo D+                      | (R)     | ** Elektrogrenzingmagnetische klep laaddrukbe­grenzing |         |
| 5       | Startmotor 50                    | (BL-GN)      | Startmotor 50                  | (BL-GN) | =                                                      |         |
| 6       | Massa, regeleenheid EZK          | (BN)         | Smook­k­lepschakelaar, stand 1 | (OR)    | Temperatuurregelaar                                    | (BN-SB) |
| 7       | Smook­k­lepschakelaar, stand 3   | (VO)         | Temperatuurgever LH-EZK        | (R-SB)  | Dynamo W                                               | (R-W)   |
| 8       | Temperatuurgever koelvloeistof - | (BN) (BN-SB) | =                              |         | =                                                      |         |

|   |                                    |        |                      |        |
|---|------------------------------------|--------|----------------------|--------|
| 1 | Smook­k­lepschakelaar, stand 1     | (OR)   | -                    |        |
| 2 | Temperatuurgever LH-EZK            | (GR)   | Massa, eindtrap EZK  | (SB)   |
| 3 | Gever bougiekabel stand 1 (scherm) | (SB)   | Temperatuurgever EGR | (Y-SB) |
| 4 | Gever bougiekabel stand 2          | (BL-Y) | Voorschakelweerstand | (GR)   |
| 5 | Gever bougiekabel stand 3          | (Y-R)  | -                    |        |
| 6 | Impulsgever, stand 1               | (R)    | -                    |        |
| 7 | Impulsgever, stand 2               | (BL)   | -                    |        |
| 8 | Impulsgever, stand 3 (scherm)      | (SB)   | -                    |        |

|   |                               |      |  |  |                       |
|---|-------------------------------|------|--|--|-----------------------|
| 1 | Pingelgever, stand 1          | (GR) |  |  | -                     |
| 2 | Pingelgever, stand 2 (scherm) | (SB) |  |  | ** Drukregelaar (Y-R) |
| 3 | Pingelgever, stand 1          | (GN) |  |  | AC-compressor (GN-Y)  |
| 4 | Pingelgever, stand 2 (scherm) | (BN) |  |  |                       |



# Stekerverbindingen in de motorruimte bij de rechter wielkuip



Code:  
 = dezelfde als links ernaast  
 - nog vrij  
 \* dubbel  
 \*\* aansluitstuk

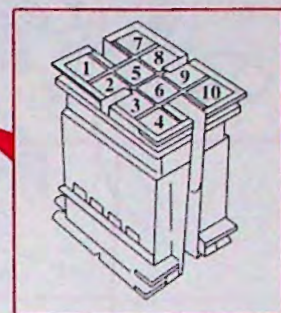
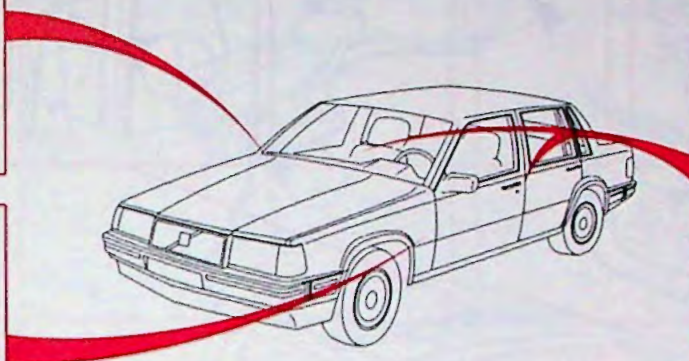
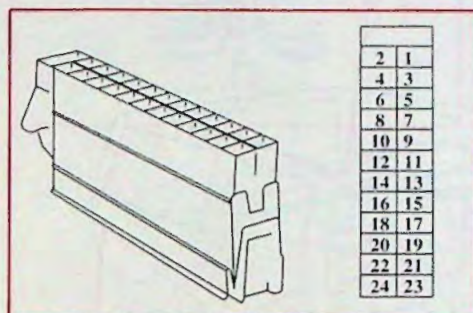
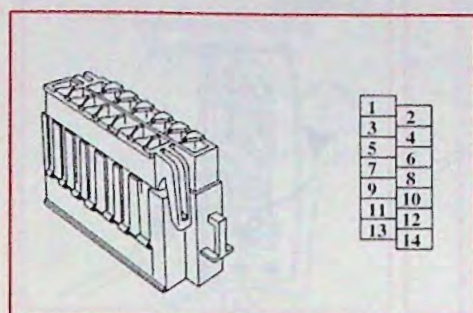
| B280E/F |                              |        | B230FT                       |               |  |
|---------|------------------------------|--------|------------------------------|---------------|--|
| 1       | Luchtklep CIS, stand 1       | (GR-R) | Luchtklep CIS, stand 2       | (W-SB) (GR-R) |  |
| 2       | Luchtklep CIS, stand 3       | (Y-R)  | AC-compressor                | (GN-R)        |  |
| 3       | Luchtklep CIS, stand 2       | (GN)   | Luchtklep CIS, stand 1       | (GN-Y)        |  |
| 4       | Temperatuurgever LH-EZK      | (GR)   | Temperatuurgever LH          | (GR-W)        |  |
| 5       | ** Massa LH                  | (SB)   | Koud-startinjector           | (GR-SB)       |  |
|         | ** Luchtmassameter, stand 1  |        |                              |               |  |
| 6       | Massa LH                     | (BN)   | Massa LH, stand 17           | (SB)          |  |
| 7       | Smoorklepschakelaar, stand 3 | (R-W)  | Smoorklepschakelaar, stand 3 | (R-W)         |  |
| 8       | Smoorklepschakelaar, stand 1 | (OR)   | Smoorklepschakelaar, stand 1 | (OR)          |  |

|   |                          |         |                                |        |  |
|---|--------------------------|---------|--------------------------------|--------|--|
| 1 | Luchtmassameter, stand 2 | (BL-GN) | Regeleenheid LH, stand 28      | (R-SB) |  |
| 2 | Luchtmassameter, stand 3 | (BL-R)  |                                |        |  |
| 3 | Luchtmassameter, stand 4 | (BL-W)  |                                |        |  |
| 4 | Luchtmassameter, stand 5 | (BL-Y)  |                                |        |  |
| 5 | Luchtmassameter, stand 6 | (W)     | Massa luchtmassameter, stand 1 | (BN)   |  |
| 6 | ** Injectoren            | (GN-R)  |                                |        |  |
|   | ** Bobine 15             | (BL)    |                                |        |  |
| 7 | Injectoren               | (GR)    | Injectoren                     | (GR)   |  |
| 8 | Bobine 15                | (BL)    | Massa LH, stand 5              | (BN)   |  |
|   |                          |         | Doorverbinding                 |        |  |

|   |               |        |  |  |
|---|---------------|--------|--|--|
| 1 | ** Massa LH   | (SB)   |  |  |
| 2 | AC-compressor | (GN-Y) |  |  |
| 3 |               |        |  |  |



# Stekerverbindingen portieren



## Bestuurdersportier

## Passagiersportier

## Achterportier

|    |                                              |         |   |                                         |                          |                                        |
|----|----------------------------------------------|---------|---|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| 1  | Waarschuingslamp portier                     | (GR-R)  | = |                                         | Centrale vergrendeling   | (R-W)                                  |
| 2  | Waarschuingslamp portier                     | (W-SB)  | = |                                         | Centrale vergrendeling   | (BL-R)                                 |
| 3  | Luidspreker +                                | (Y-W)   | = |                                         | Waarschuingslamp portier | (GN-R)                                 |
| 4  | Luidspreker -                                | (W)     | = |                                         | Waarschuingslamp portier | (W-SB)                                 |
| 5  | Centrale vergrendeling                       | (GN-SB) |   | Centrale vergrendeling                  | (R-W)                    | Elektrisch bediend raammechanisme (P)  |
| 6  | Centrale vergrendeling                       | (Y-SB)  |   | Centrale vergrendeling                  | (BL-R)                   | Elektrisch bediend raammechanisme (BN) |
| 7  | Centrale vergrendeling                       | (SB)    |   | Massa elektrisch bediende buitenspiegel | (SB)                     | Elektrisch bediend raammechanisme (R)  |
| 8  | Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel | (BL-W)  |   | Elektrisch verwarmde buitenspiegel      | (BL-GN)                  | Luidspreker (Y-W)                      |
| 9  | Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel | (BN-W)  |   | Elektrisch bediende buitenspiegel       | (BL-W)                   | Luidspreker (W)                        |
| 10 | Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel | (OR)    |   | Elektrisch bediende buitenspiegel       | (BN-W)                   |                                        |
| 11 | Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel | (GN-W)  |   | Elektrisch bediende buitenspiegel       | (GN-W)                   |                                        |
| 12 | Elektrisch verwarmde buitenspiegel           | (BL-GN) |   | Elektrisch bediend raammechanisme       | (Y-R)                    |                                        |
| 13 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (BL)    |   | Elektrisch bediend raammechanisme       | (BL)                     |                                        |
| 14 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (GR-R)  |   | Elektrisch bediend raammechanisme       | (GR-R)                   |                                        |
| 15 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (BN)    |   |                                         |                          |                                        |
| 16 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (Y)     |   |                                         |                          |                                        |
| 17 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (GN)    |   |                                         |                          |                                        |
| 18 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (GR)    |   |                                         |                          |                                        |
| 19 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (P)     |   |                                         |                          |                                        |
| 20 | Schakelaar elektrisch bediend raammechanisme | (Y-R)   |   |                                         |                          |                                        |
| 21 | ** Massa elektrisch bediende buitenspiegel   | (SB)    |   |                                         |                          |                                        |
|    | ** Massa elektrisch bediende raammechanismen | (SB)    |   |                                         |                          |                                        |

Code:

= dezelfde als links ernaast

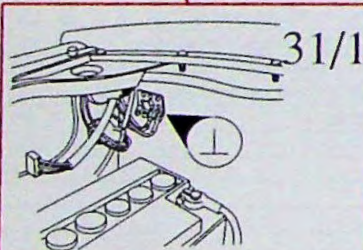
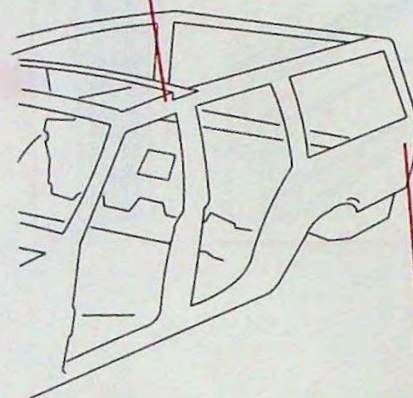
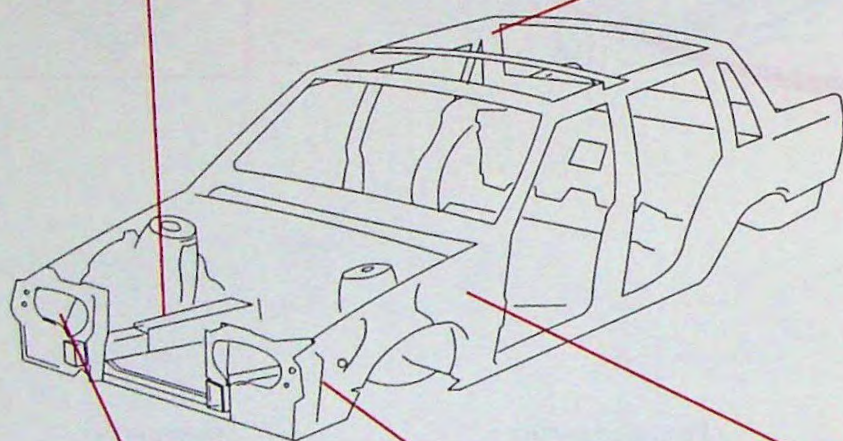
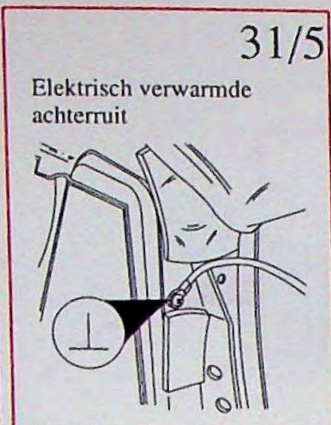
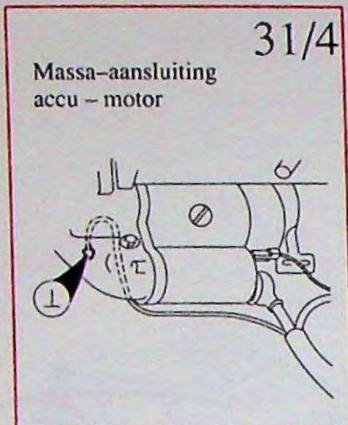
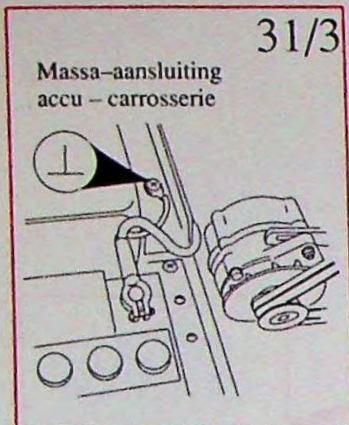
- nog vrij

\* dubbel

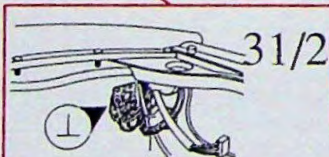
\*\* aansluitstuk



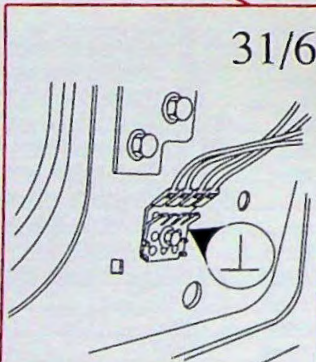
# Massa-aansluitingen



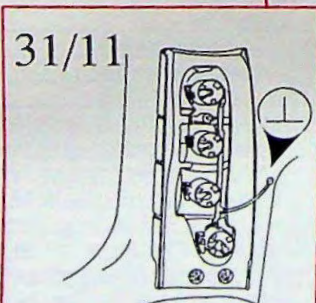
Rechter koplamp  
Rechter knipperlicht  
Rechter parkeerlicht  
Sproeiernmotor  
Waarschuwingssysteem  
spoeivloeistofpeil  
Rechter mistlamp  
(meedraaiende koplampen)  
Voorverwarming Lambda-sonde  
Relais radio-ontstoring  
Elektrische ventilator  
Regeling stationair toerental  
Rechter koplampwissermotor  
Hydraulische eenheid ABS  
Extra lichten



Linker koplamp  
Linker knipperlicht  
Linker parkeerlicht  
Linker koplampwissermotor  
Extra lichten  
Relais radio-ontstoring  
Sproeiernmotor  
Waarschuwingssysteem  
spoeivloeistofpeil  
Linker mistlamp  
(meedraaiende koplampen)  
Elektrische ventilator  
Cruise Control  
Relais gloeistroomautomaat  
Hydraulische eenheid ABS  
Waarschuwingssysteem  
remvloeistofpeil



Linker zijknipperlicht  
Elektrisch bediende  
raammechanismen  
Elektromotor centrale  
vergrendeling  
Elektrisch bediende  
buitenspiegels  
Instrumenten



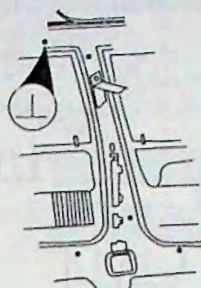
Linker achterlicht (5-deurs)  
Kentekenplaatverlichting  
Waarschuwingssysteem  
defecte gloeilamp, achter  
Achterruitwisser  
Bagageruimteverlichting  
Elektrisch verwarmde  
achterraut  
Extra remlicht  
Motor-bediende antenne



# Massa-aansluitingen

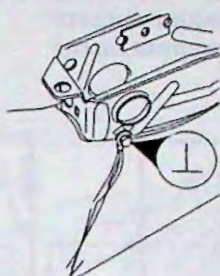
31/8

Binnenverlichting  
Leeslampje



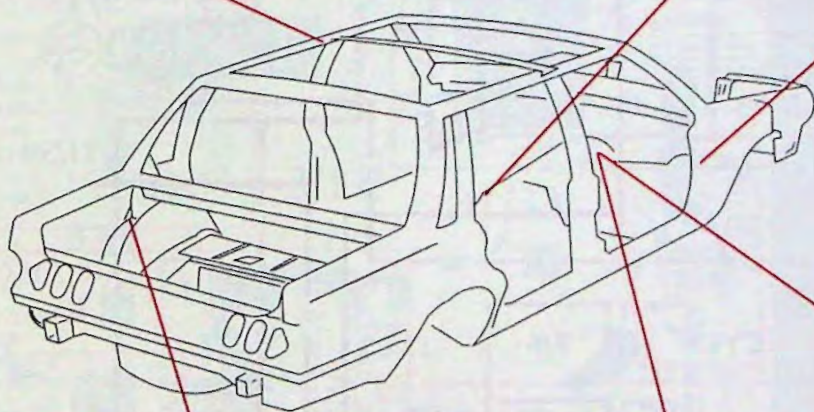
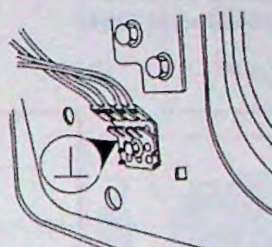
31/9

Parkeerremschakelaar  
Verlichting autogordelsluiting  
Elektrisch verwarmde stoelen

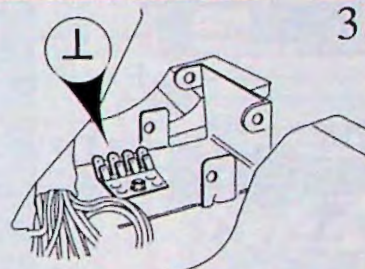


31/10

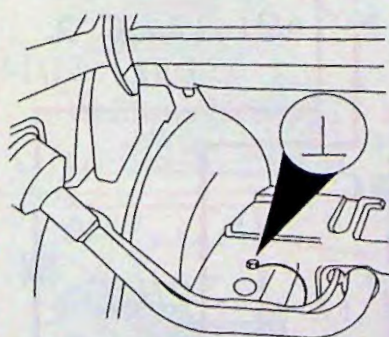
Elektrisch bediende buitenspiegels  
Verlichting make-up spiegel  
Rechter zijknipperlicht  
Instrumenten



31/14

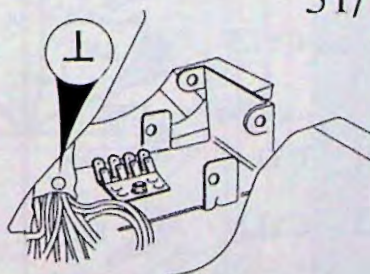


31/13



Tankpomp  
Linker achterlicht (4-deurs)  
Motor-bediende antenne  
Kentekenplaatverlichting  
Waarschuwingssysteem defecte  
gloeilamp, achter  
Extra remlicht  
Bagageruimteverlichting  
Rechter achterlicht  
(4-deurs)

31/18



Radio  
Versterker  
Elektrisch verstelbare stoelen

31-rail relaiscentral  
Waarschuwingssysteem defecte  
koplamp, voor  
Herinneringszoemer autogordel  
Ontlastrelais 15l  
Intervalrelais ruitewissers  
Relais hoofdverlichting  
Regeleenheid DIM-DIP  
Lichtschakelaar  
Asbakverlichting  
Verlichting handschoenenkastje  
Relais mistlampen  
Schakelaar knipperlichten  
Schakelaar elektrisch verwarmde  
achterraut  
Instrumentenpaneel  
Intervalrelais achterrautwisser  
Sigare-aansteker  
Relais overdrive  
Relais centrale vergrendeling  
Vermogenenheid ECC  
Elektrisch bediend zonnedak  
Botsingssensor SRS  
Tankelement  
Relais waarschuwingssysteem  
temperatuur uitlaatgassen (Japan)  
Accessoires

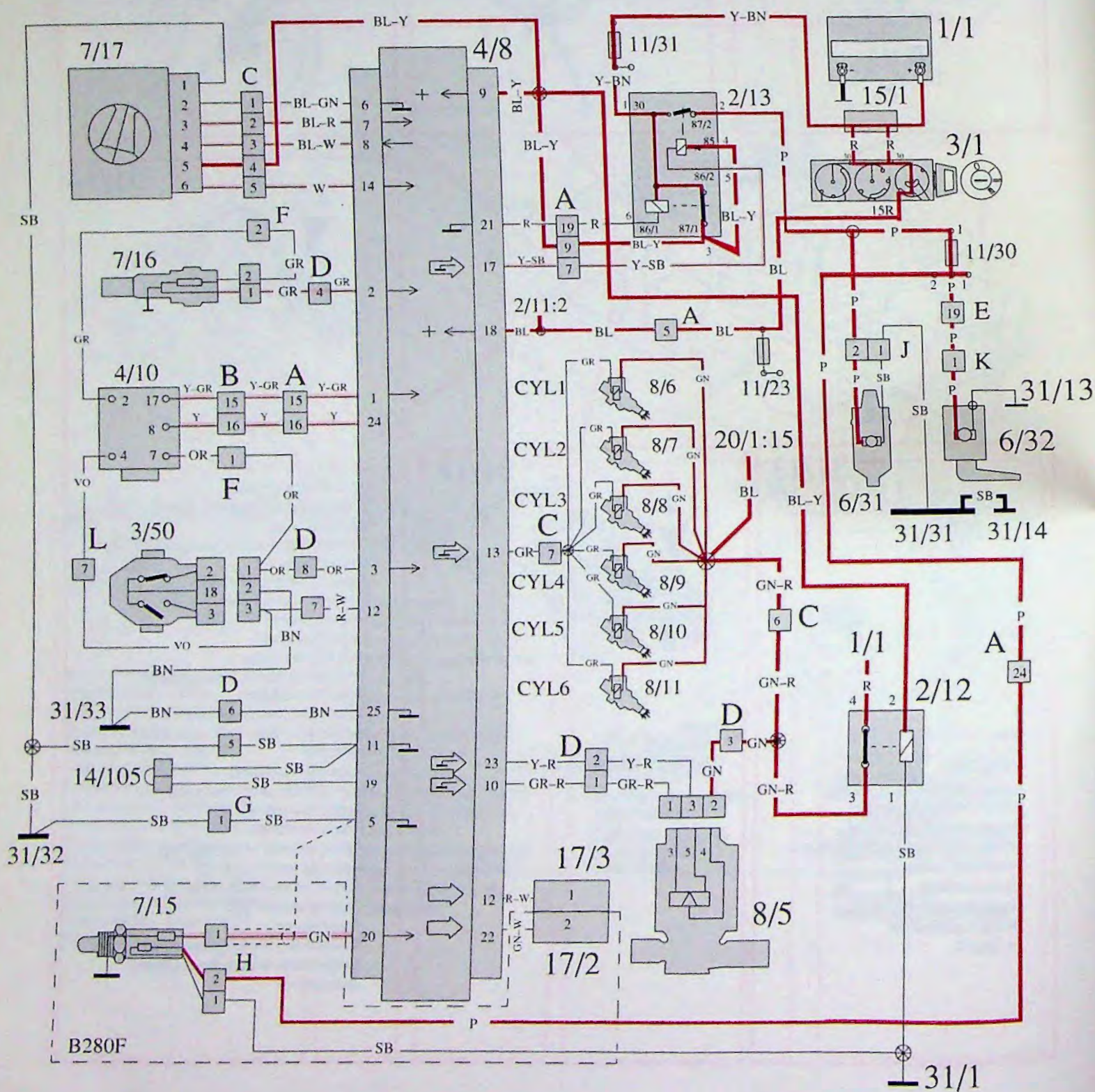


# LH-jetronic 2.2 (B 280 E/F)

- 1/1 Accu (1)
- 2/11 Relais elektrische ventilator (131)
- 2/12 Relais radio-ontstoring (464)
- 2/13 Relais brandstofinspuiting (135)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/50 Smoorklepschakelaar (198)
- 4/8 Regeleenheid LH-jetronic (217)
- 4/10 Regeleenheid ontstekingssysteem (260)
- 6/31 Brandstofpomp (211)
- 6/32 Tankpomp (210)
- 7/15 Lambda-sonde (alleen B280F) (187)
- 7/16 Temperatuurgever (84)
- 7/17 Luchtmassameter (284)

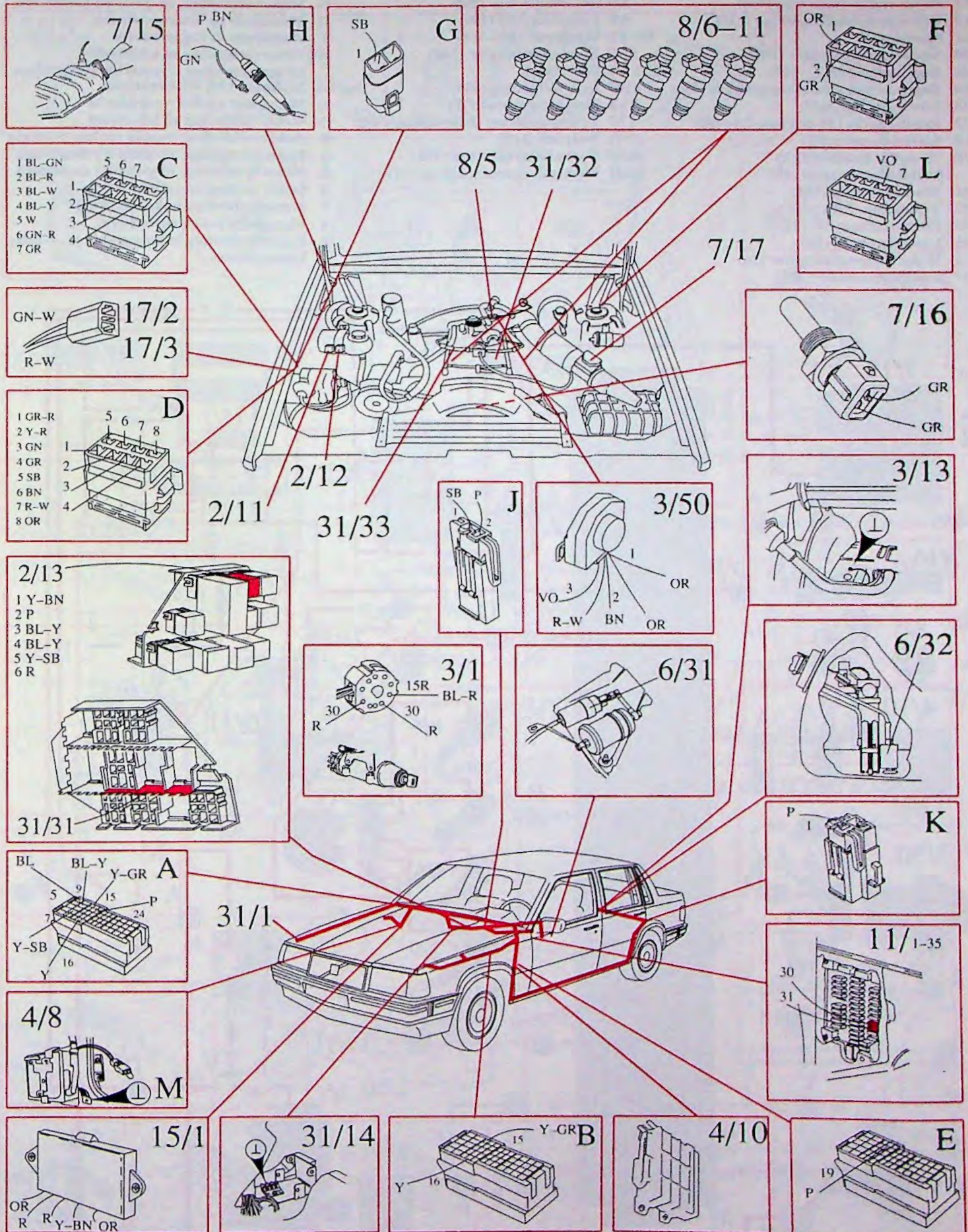
- 8/5 Luchtklep CIS (196)
- 8/6-11 Injectoren (361-364)
- 11/1-35 Zekeringen
- 14/105 Doorverbinding (886)
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 17/2 Testpunt Lambda-sonde (219)
- 17/3 Testpunt stationair toerental (220)
- 20/1 Bobine (4)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/13 Massapunt in bagageruimte
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale
- 31/32 Massapunt motor
- 31/33 Massapunt motor

- A Stekerverbinding rechter A-stijl
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding rechter wielkuip
- D Stekerverbinding rechter wielkuip
- E Stekerverbinding linker A-stijl
- F Stekerverbinding linker wielkuip
- G Stekerverbinding rechter wielkuip
- H Stekerverbinding op schutbord
- J Stekerverbinding bij centrale verdeeldoos
- L Stekerverbinding linker wielkuip
- K Stekerverbinding bagageruimte





# LH-jetronic 2.2 (B 280 E/F)



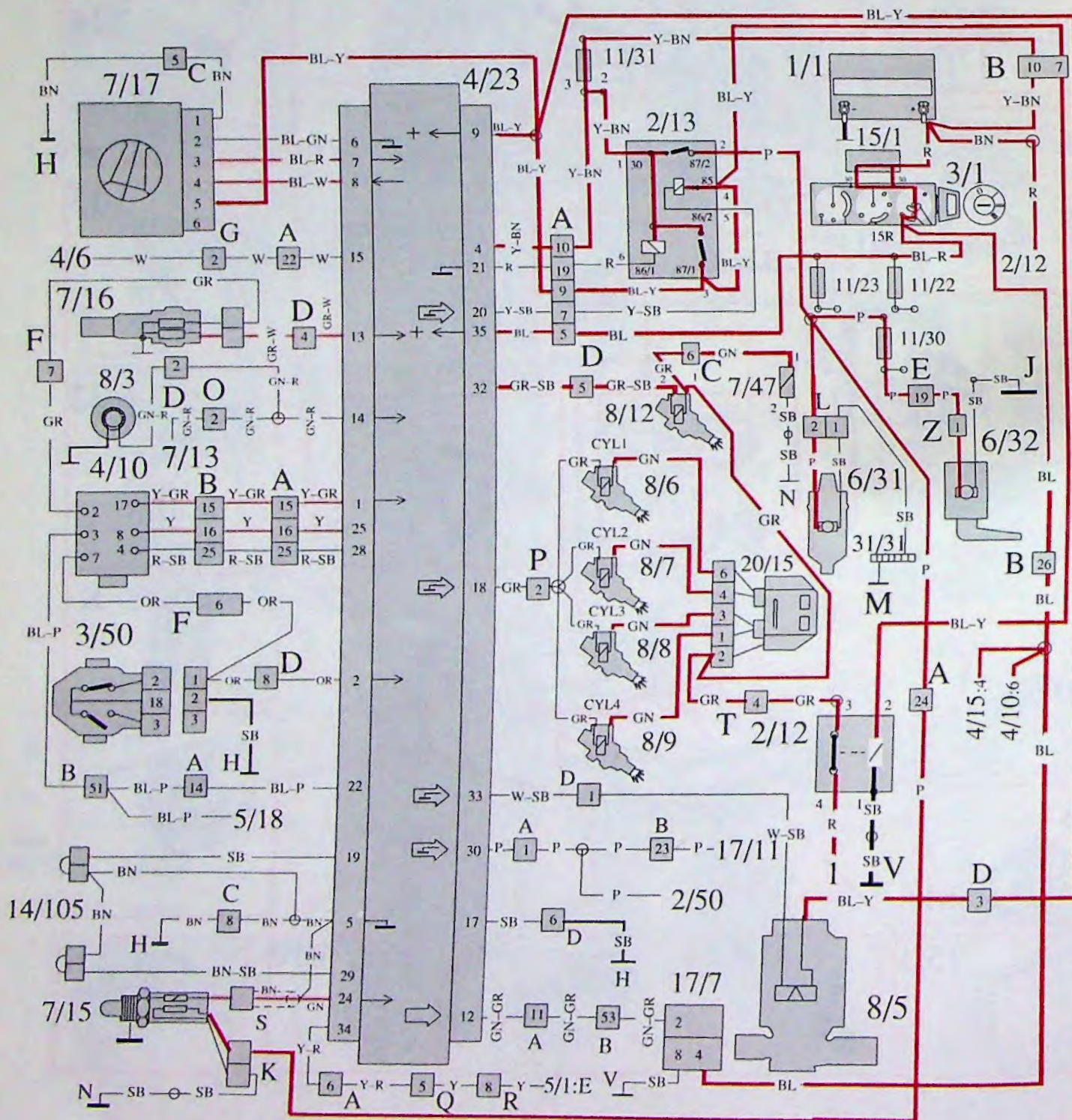


# LH-jetronic 2.4 (B 230 FT)

- 1/1 Accu (1)
- 2/12 Relais radio-ontstoring (464)
- 2/13 Relais brandstofinspuiting (135)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/50 Smoorklepschakelaar (198)
- 4/6 Regeleenheid ECC (495)
- 4/10 Regeleenheid ontstekingsysteem (260)
- 4/15 Eindtrap EZK (419)
- 4/23 Regeleenheid LH-jetronic 2.4 (472)
- 5/1E Snelheidsmeter (85)
- 5/18 18-polige aansluiting in instrumentenpaneel (18)
- 6/31 Brandstofpomp (211)
- 6/32 Tankpomp (210)
- 7/13 Druckregelaar AC (81)
- 7/15 Lambda-sonde (187)
- 7/16 Watertemperatuurgever (84)
- 7/17 Luchtmetastrometer (284)

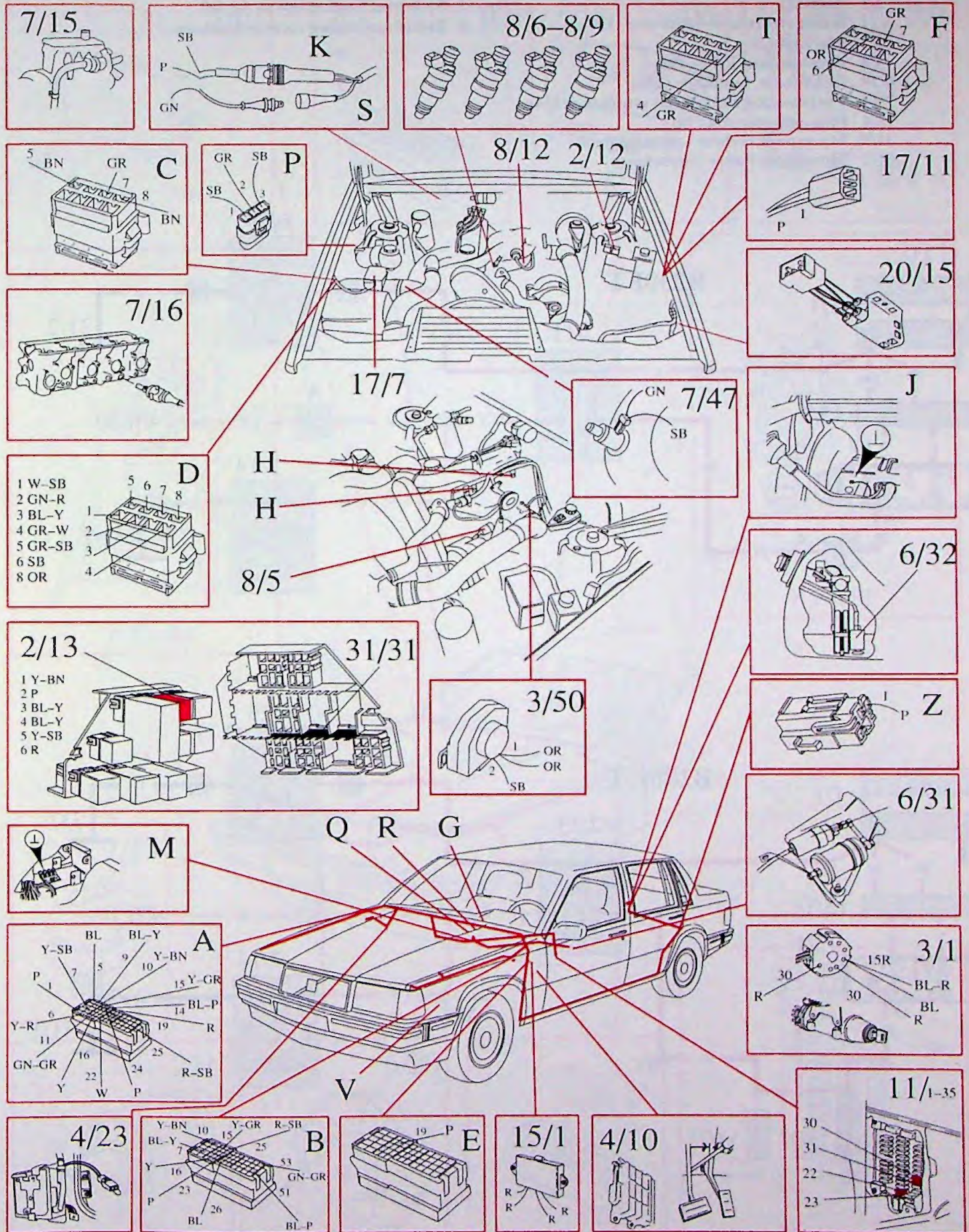
- 7/47 PTC-weerstand (235)
- 8/3 AC-compressor (200)
- 8/5 Luchtclep CIS (196)
- 8/6-8/9 Injectoren (361-364)
- 8/12 Koud-startinjector (188)
- 11/1-35 Zekeringen
- 14/105 Doorverbinding (886)
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 17/7 Test-aansluiting (zelfdiagnose)(482)
- 17/11 Testpunt (212)
- 20/15 Voorschakelwerstand (376)
- 31/31 Massarail in relaiscentrale (31)

- A Stekerverbinding rechter A-stijl
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding rechter wielkuip
- D Stekerverbinding rechter wielkuip
- E Stekerverbinding linker A-stijl
- F Stekerverbinding linker wielkuip
- G Stekerverbinding, 10-polig bij dashboard
- H Massapunt op inlaatspruitstuk
- J Massapunt in bagageruimte
- K Stekerverbinding op schutbord
- L Stekerverbinding bij centrale verdeeldoes
- M Massapunt bij relaiscentrale
- N Massapunt rechter voorscherm
- O Stekerverbinding op schutbord
- P Stekerverbinding, 3-polig rechter wielkuip
- Q Stekerverbinding, 12-polig bij dashboard
- R Stekerverbinding, 10-polig bij dashboard
- S Stekerverbinding op schutbord
- T Stekerverbinding linker wielkuip
- V Massapunt linker voorscherm
- Z Stekerverbinding in bagageruimte, 4-polig
- Soldeerplaats





# LH-jetronic 2.4 (B 230 FT)

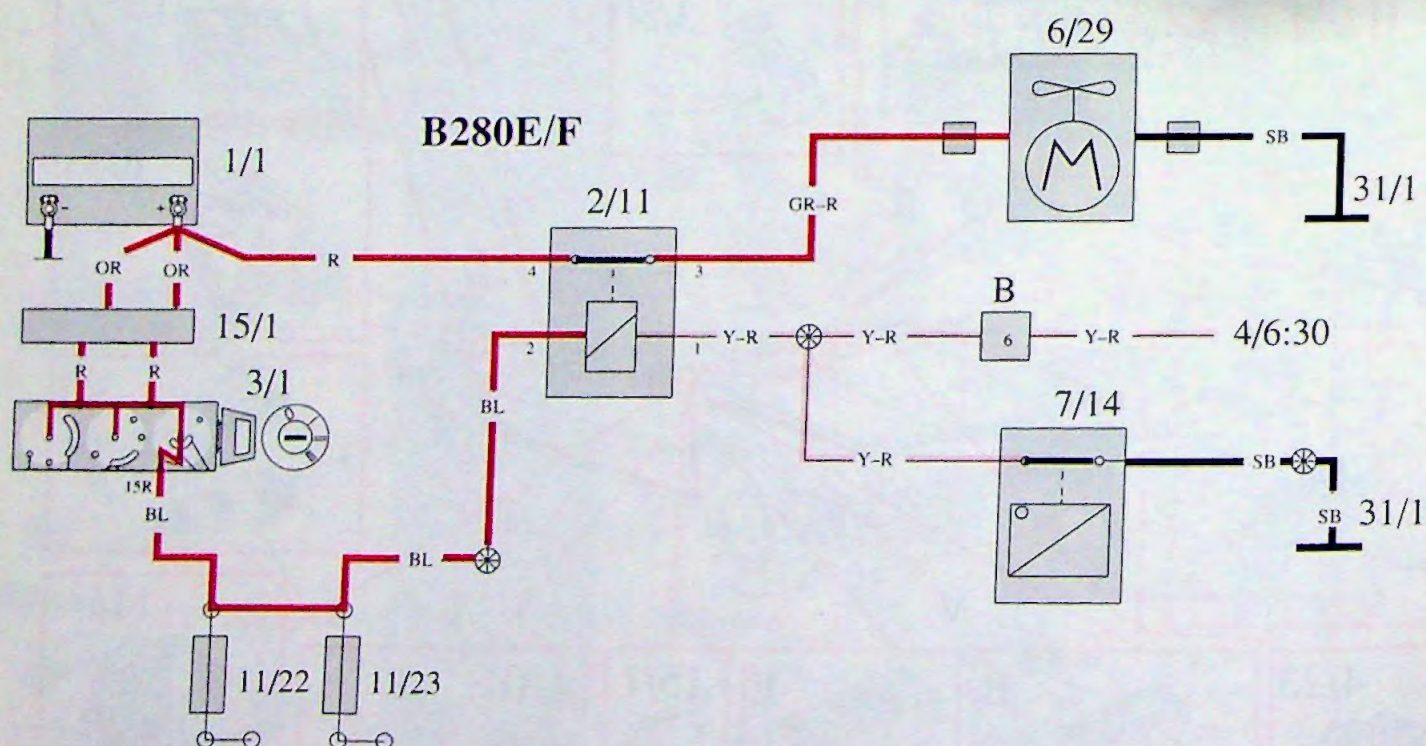
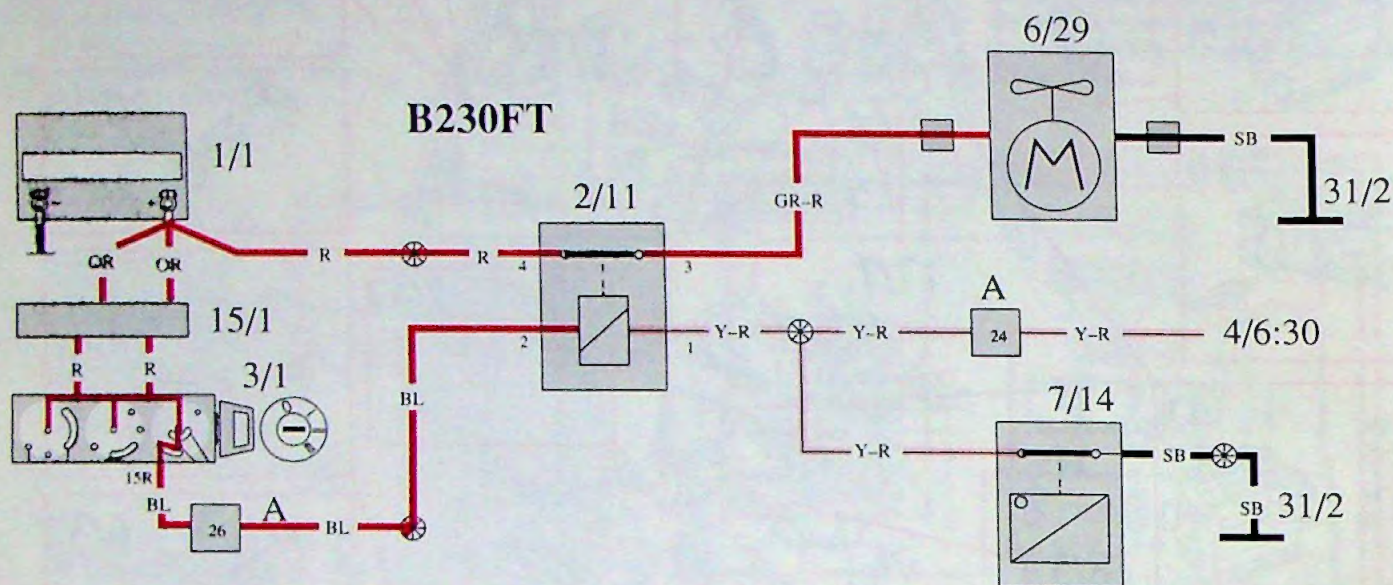




# Elektrische ventilator

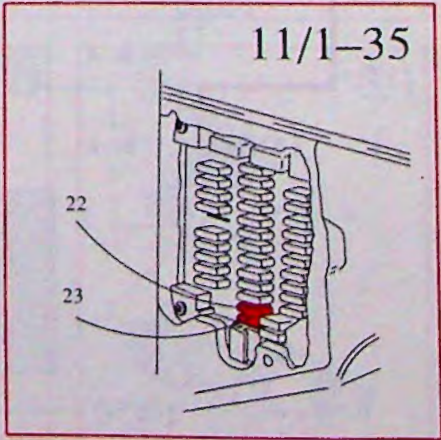
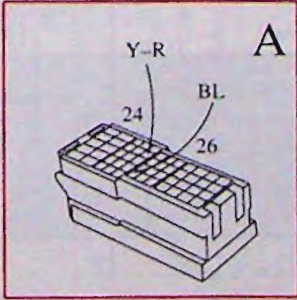
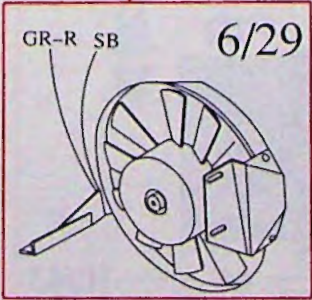
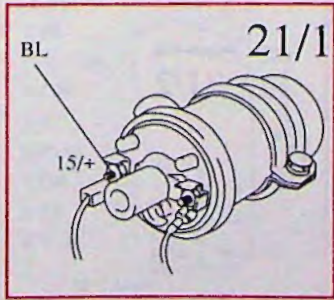
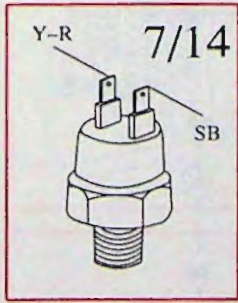
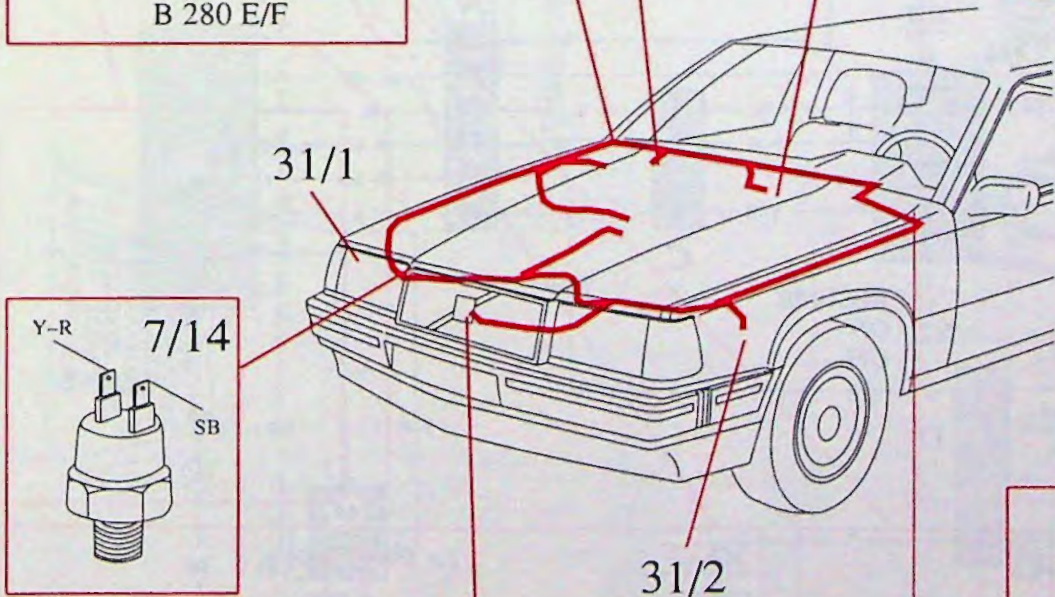
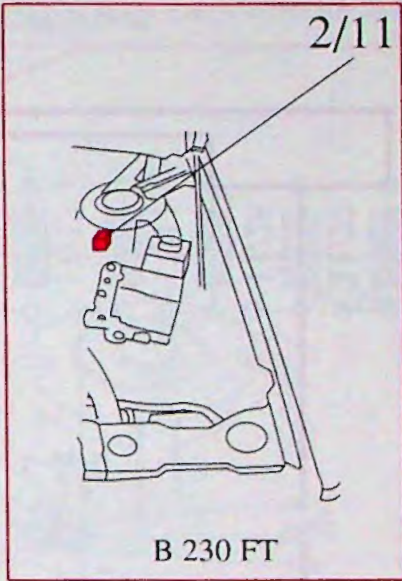
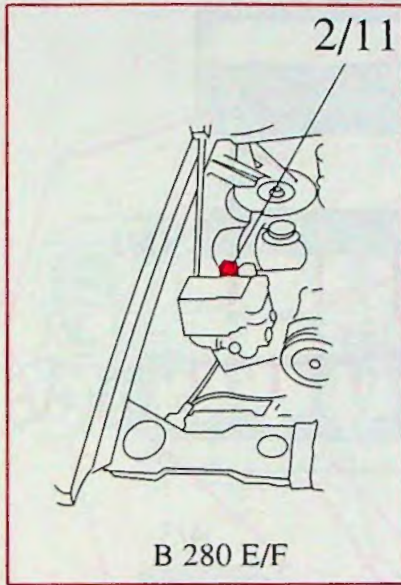
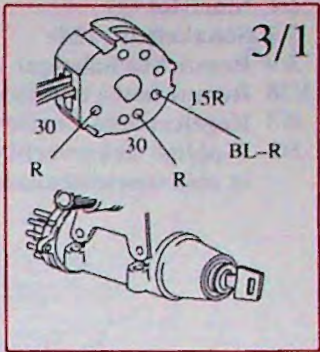
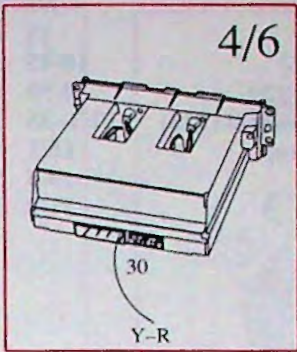
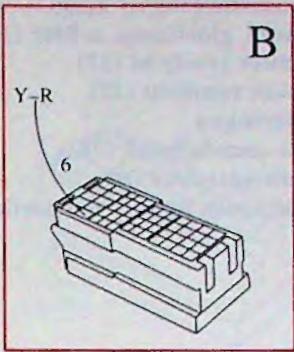
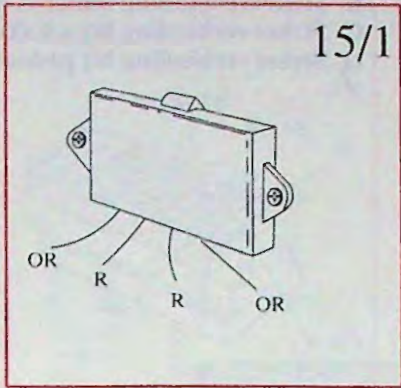
- 1/1 Accu (1)
- 2/11 Relais elektrische ventilator (131)
- 3/1 Startslot (2)
- 4/6 Regeleenheid ECC (495)
- 6/29 Elektrische ventilator (156)
- 7/14 Thermostaat elektrische ventilator (224)
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter wielkuip





# Elektrische ventilator



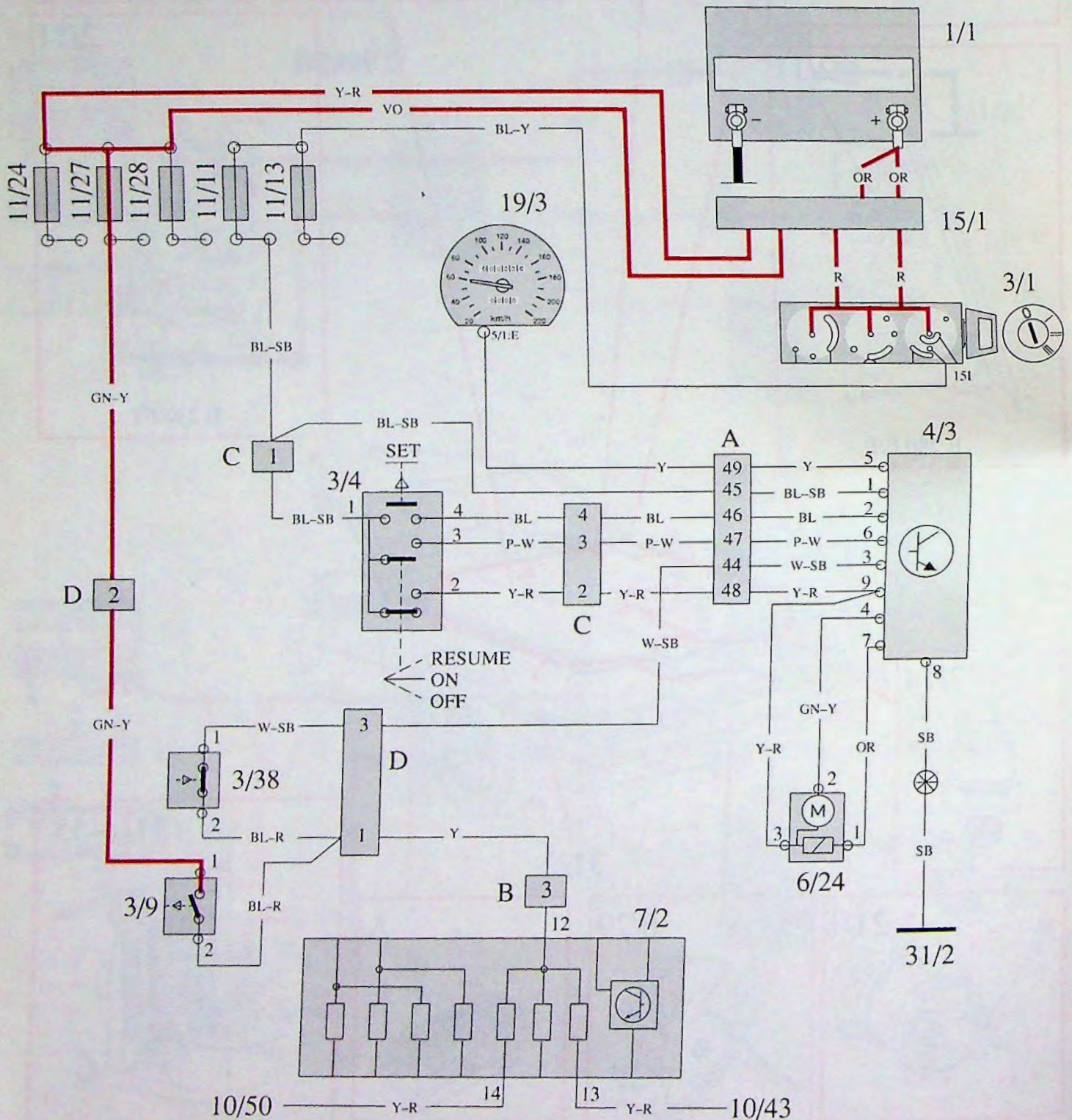


# Cruise Control

- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/4 Schakelaar (225)
- 3/9 Remlichtschakelaar (66)
- 3/38 Rempedaalschakelaar (229)
- 4/3 Regeleenheid Cruise Control (226)
- 5/1 1-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel

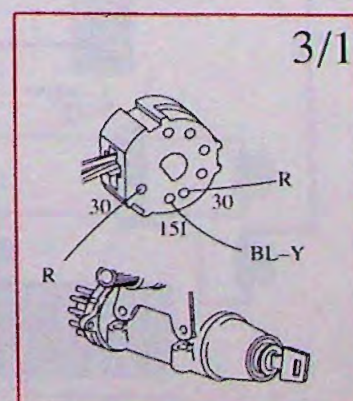
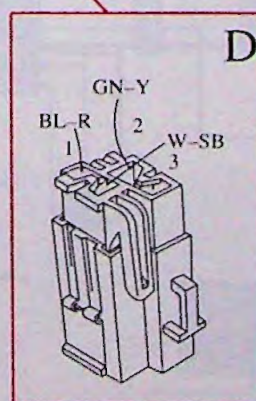
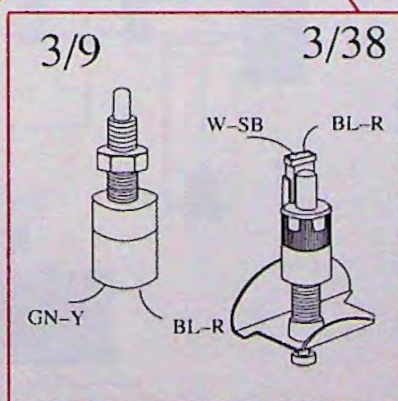
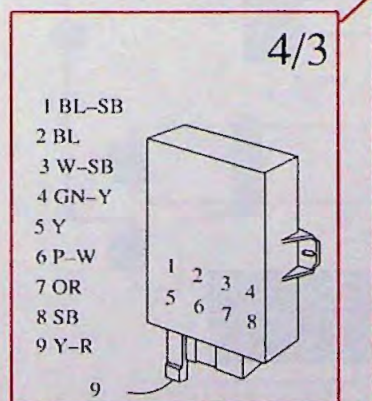
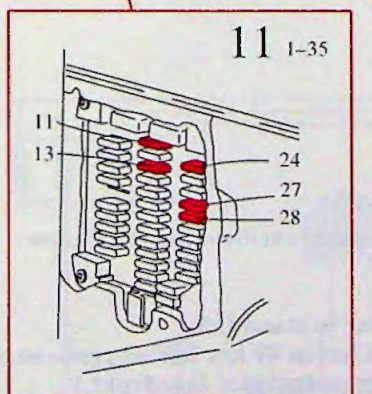
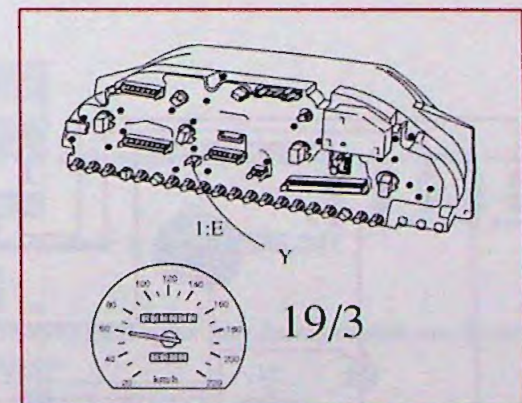
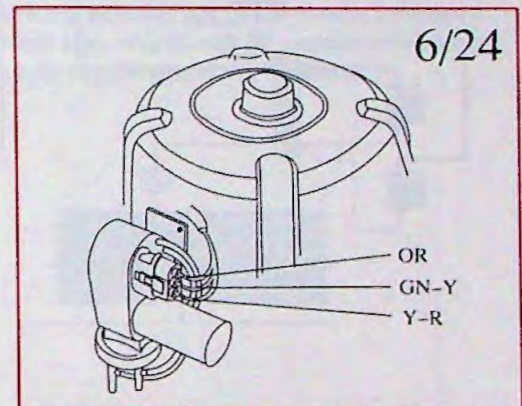
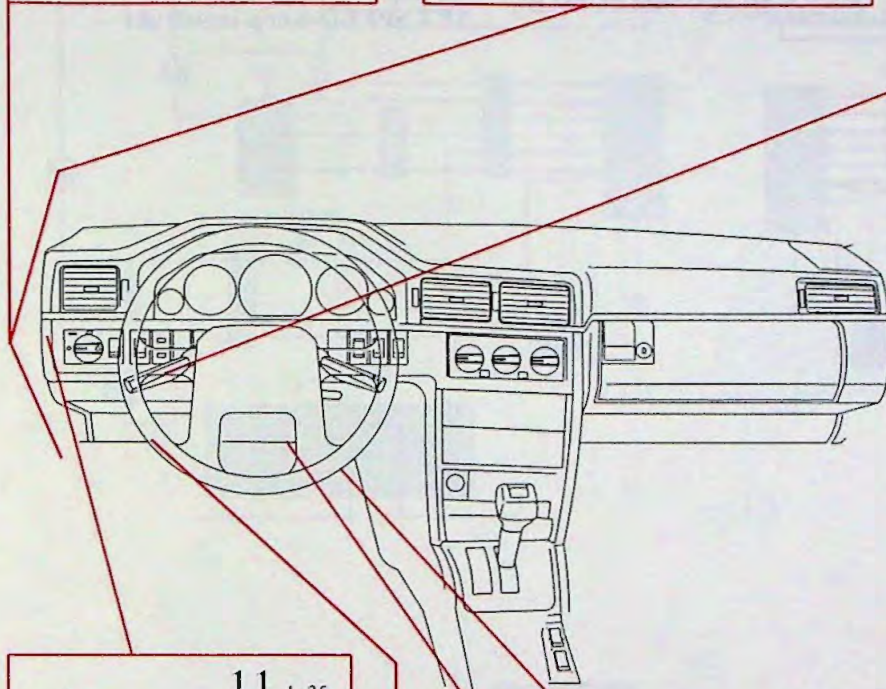
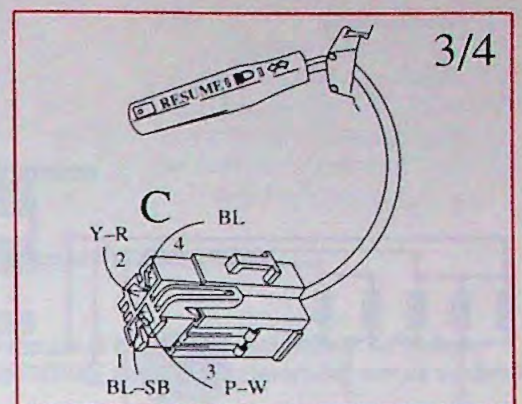
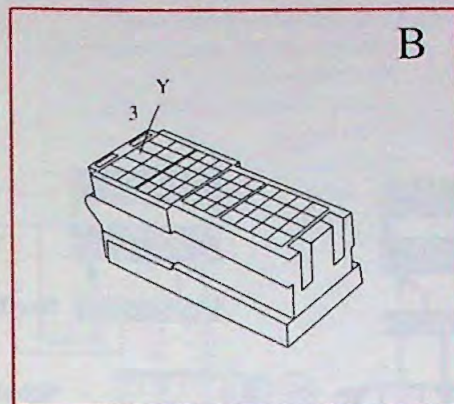
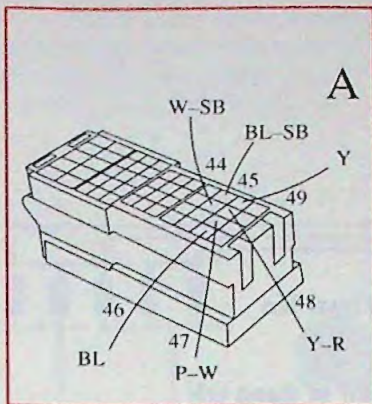
- 6/24 Vacuümpomp (227)
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
- 10/43 Rechter remlicht (22)
- 10/50 Linker remlicht (22)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 19/3 Snelheidsmeter (85)
- 31/2 Massapunt linker voorportier

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding bij schakelaar
- D Stekerverbinding bij pedaalset



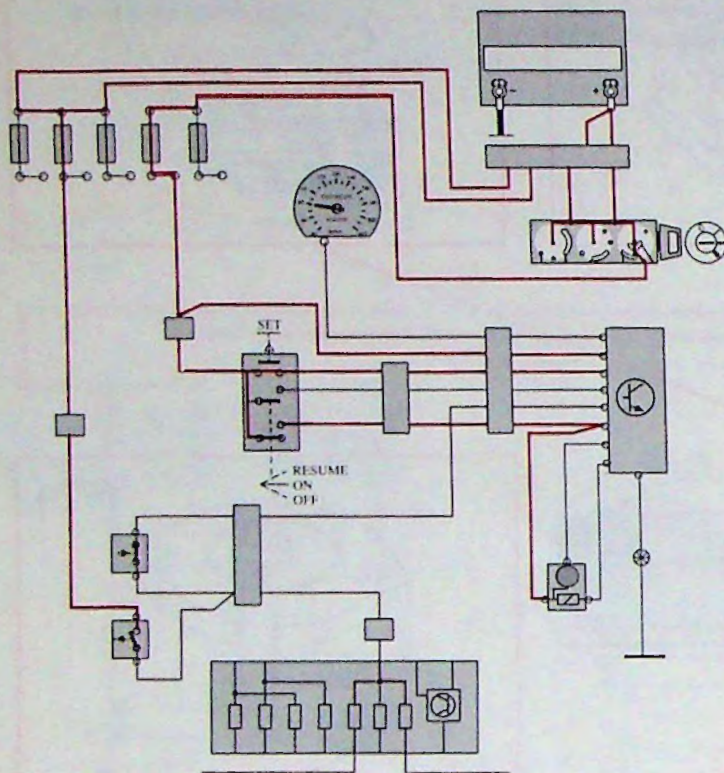


# Cruise Control



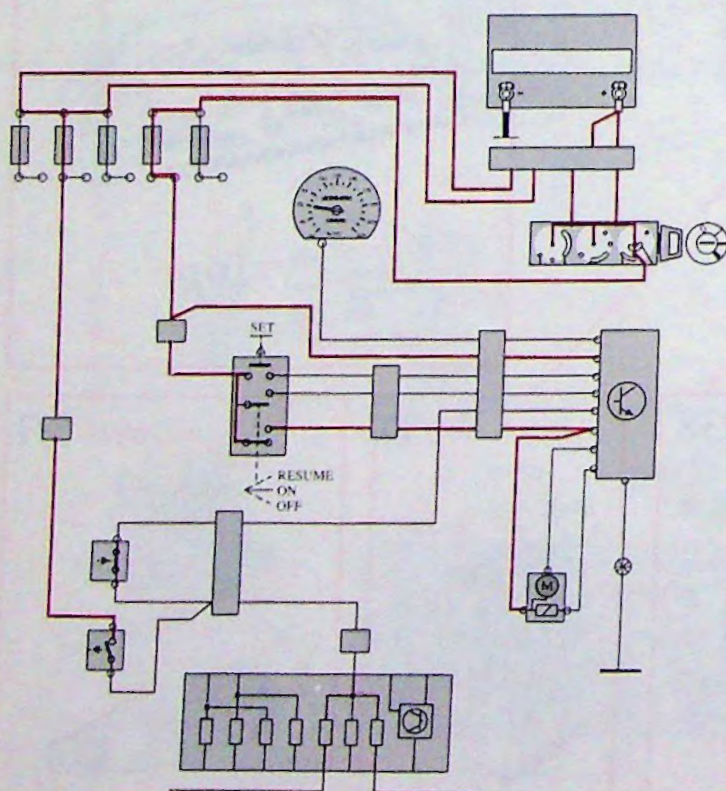


# Cruise Control, werkingsschema



Snelheid instellen

Schakelaar in stand ON  
SET SPEED-knop ingedrukt

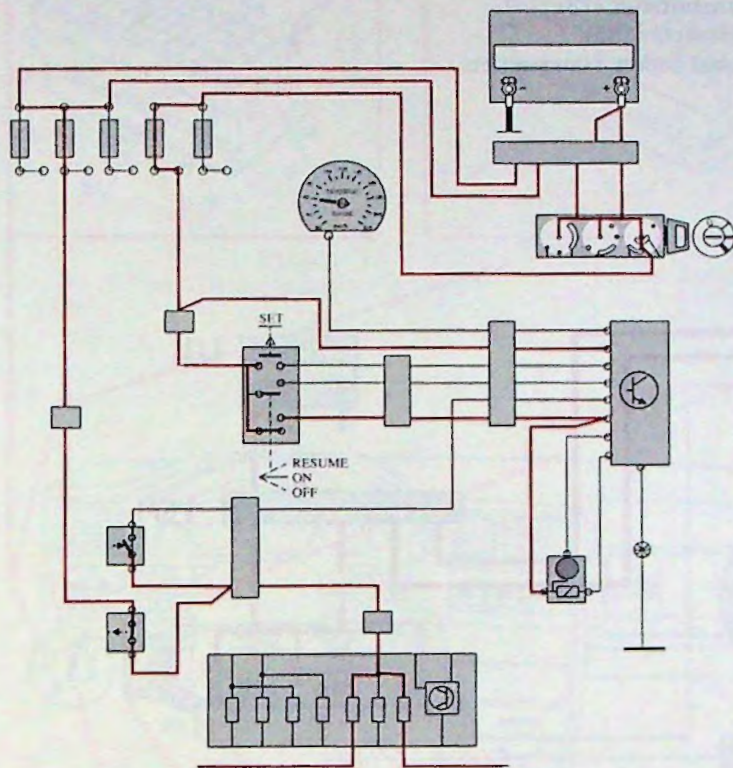


Met ingestelde snelheid blijven rijden

Schakelaar in stand ON  
(Snelheid boven 49 km/uur en rem- en/of  
koppelingspedaal niet ingedrukt.)



# Cruise Control, werkingsschema

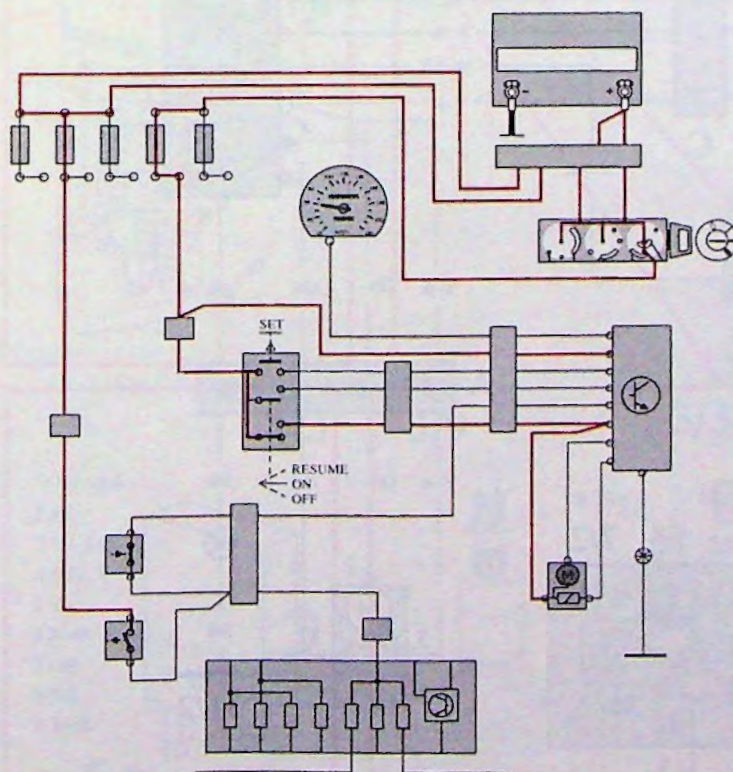


Afremmen

Schakelaar in stand ON

Rempedaal ingedrukt, waardoor de massa-aansluiting van de regeleenheid wordt verbroken.

(De regeleenheid wordt gewoonlijk via de remlichten met de massa verbonden. Als het rem- en/of koppelingspedaal wordt ingedrukt, wordt de massa-aansluiting verbroken en de regeleenheid buiten werking gesteld. Als beide remlichtlampen defect zijn, wordt ook de massaverbinding van de regeleenheid verbroken.)



Weer met ingestelde snelheid gaan rijden.

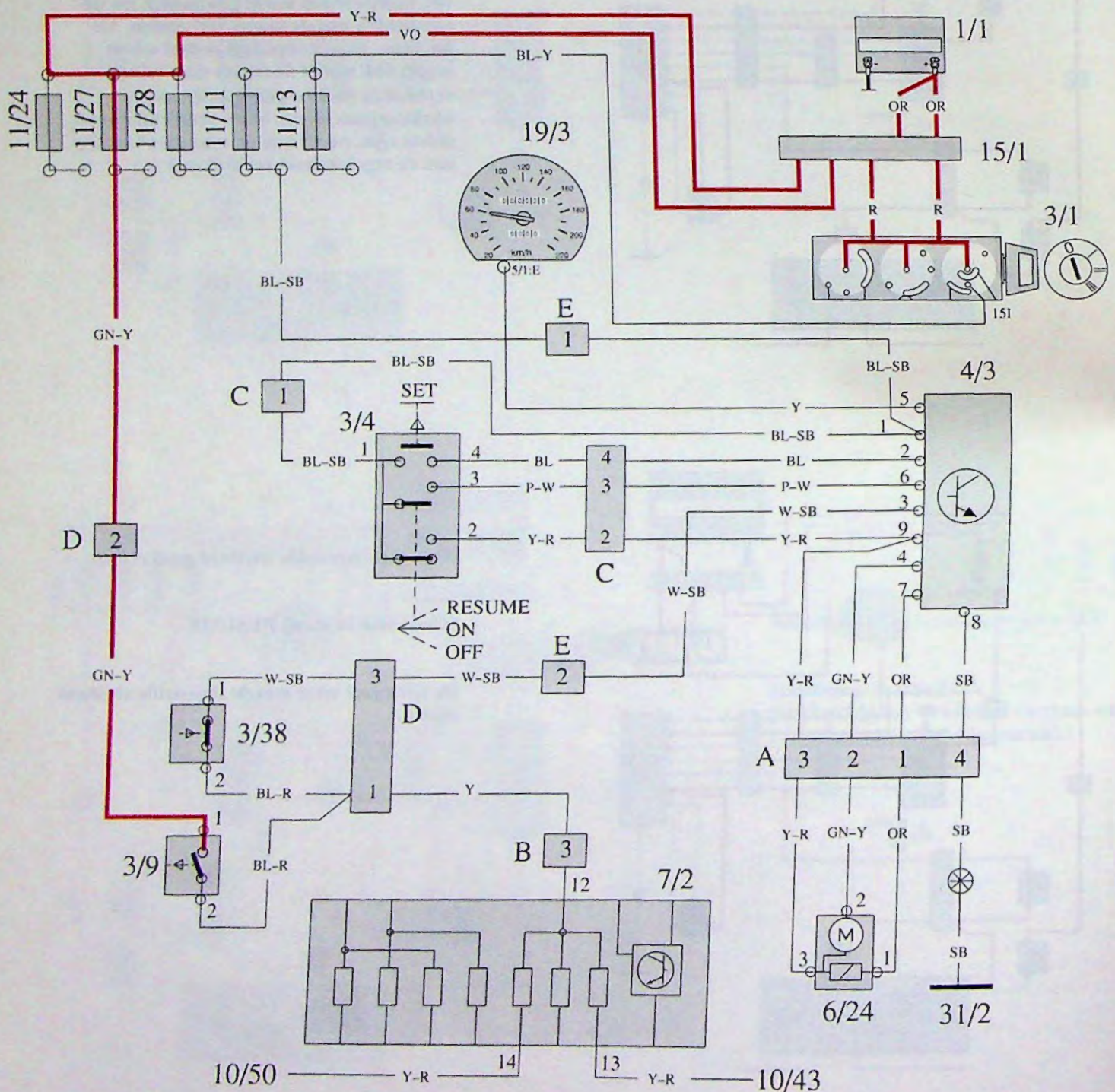
Schakelaar in stand RESUME

De auto gaat weer met de ingestelde snelheid rijden.



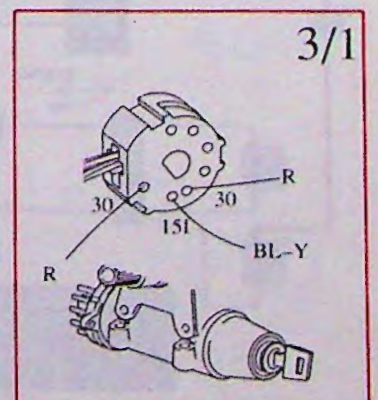
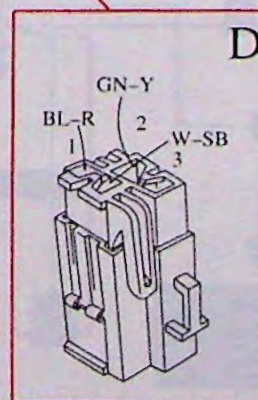
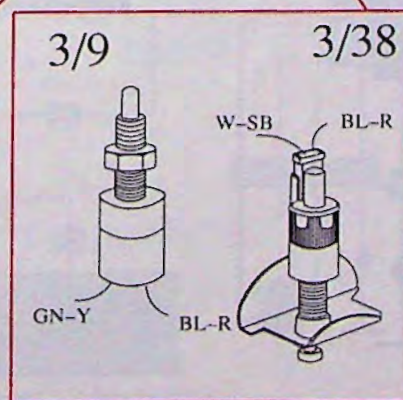
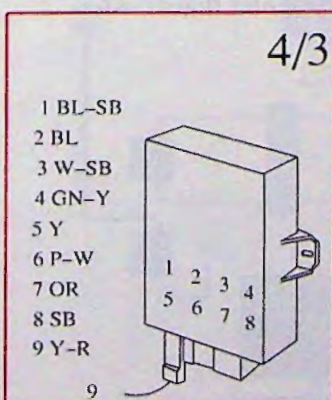
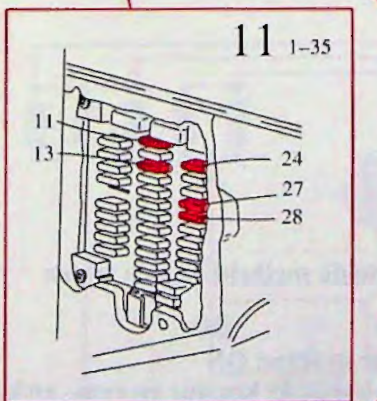
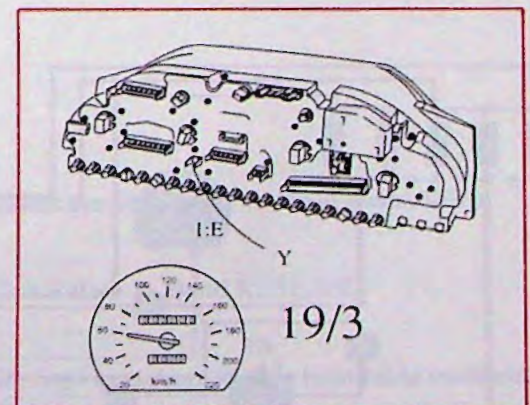
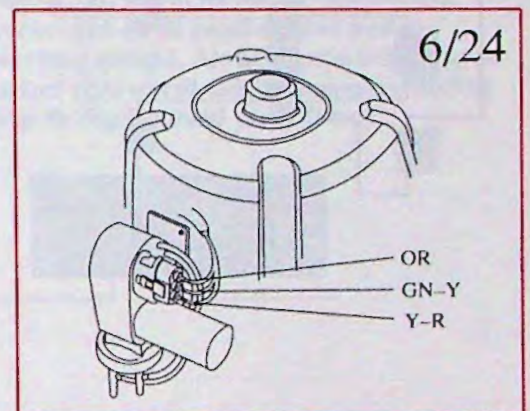
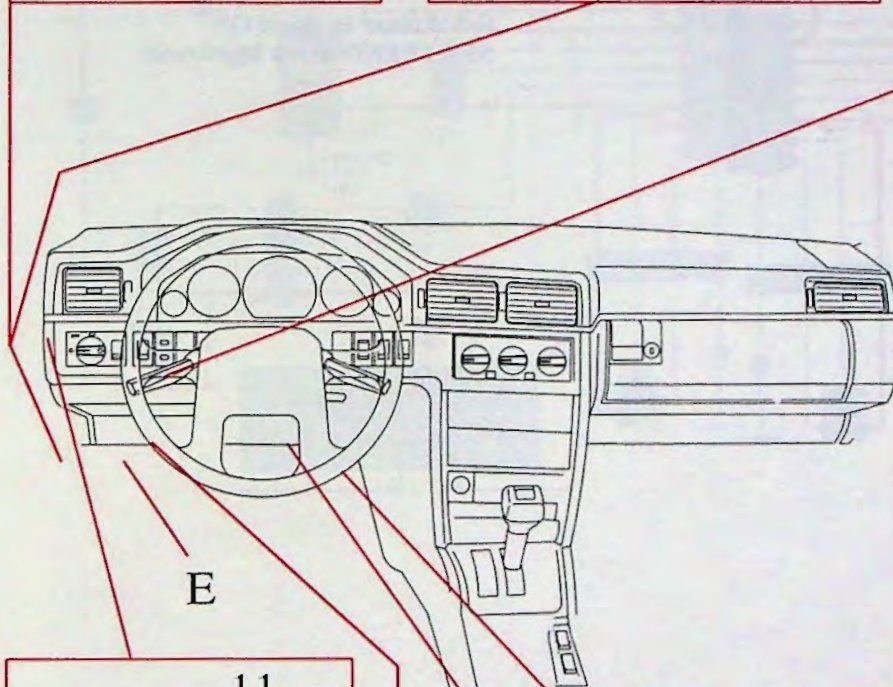
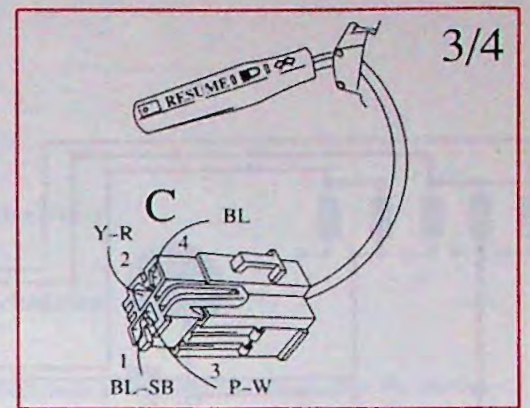
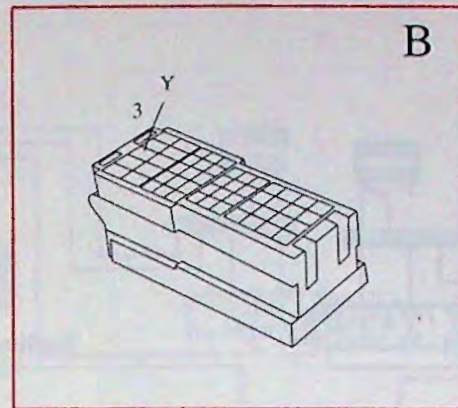
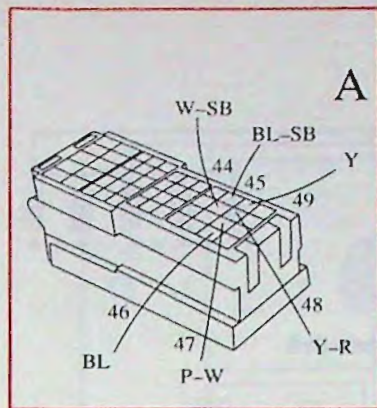
# Cruise Control, Japan

- |                                       |                                   |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1/1 Accu (1)                          | 6/24 Vacuümpomp (227)             | A Stekerverbinding linker A-stijl |
| 3/1 Startslot (2)                     | 7/1 Waarschuwingssysteem          | B Stekerverbinding linker A-stijl |
| 3/4 Schakelaar (225)                  | defecte gloeilamp, achter (115)   | C Stekerverbinding bij schakelaar |
| 3/9 Remlichtschakelaar (66)           | 10/43 Rechter remlicht (22)       | D Stekerverbinding bij pedaalset  |
| 3/38 Rempedaalschakelaar (229)        | 10/50 Linker remlicht (22)        | E Massapunt linker voorportier    |
| 4/3 Regeleenheid Cruise Control (226) | 11/1-35 Zekeringen                |                                   |
| 5/1 1-polige stekerverbinding         | 15/1 Plus-aansluitstuk (78)       |                                   |
| in instrumentenpaneel                 | 19/3 Snelheidsmeter (85)          |                                   |
|                                       | 31/2 Massapunt linker voorportier |                                   |



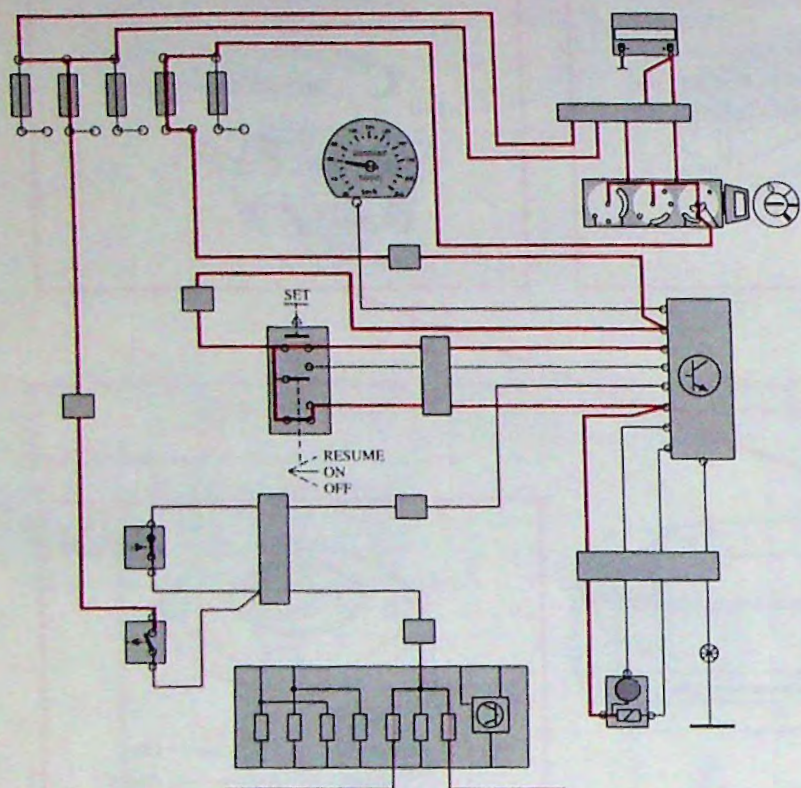


# Cruise Control, Japan



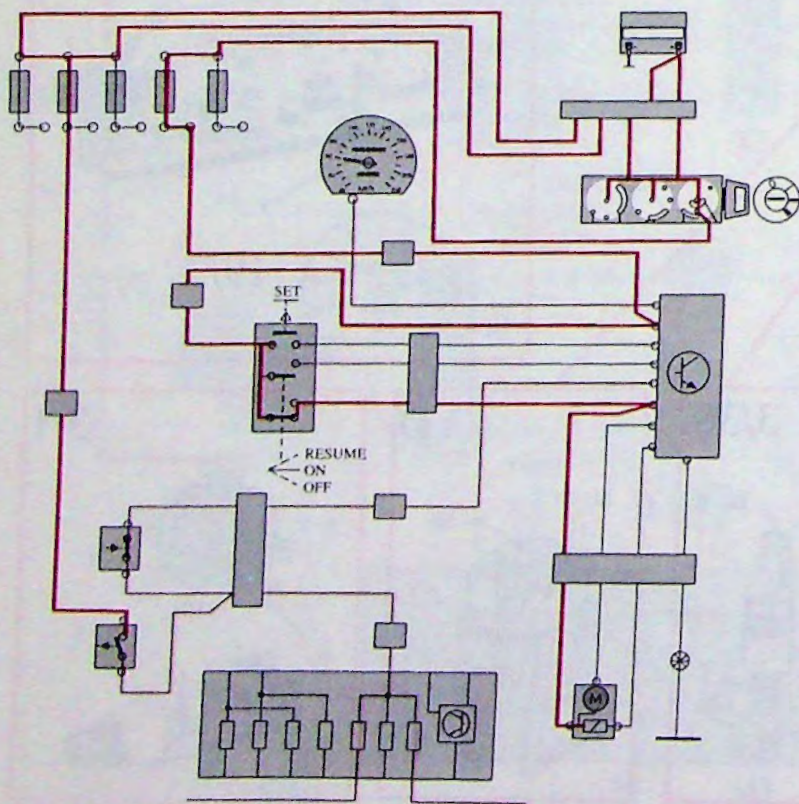


# Cruise Control, werkingsschema, Japan



Snelheid instellen

Schakelaar in stand ON  
SET SPEED-knop ingedrukt

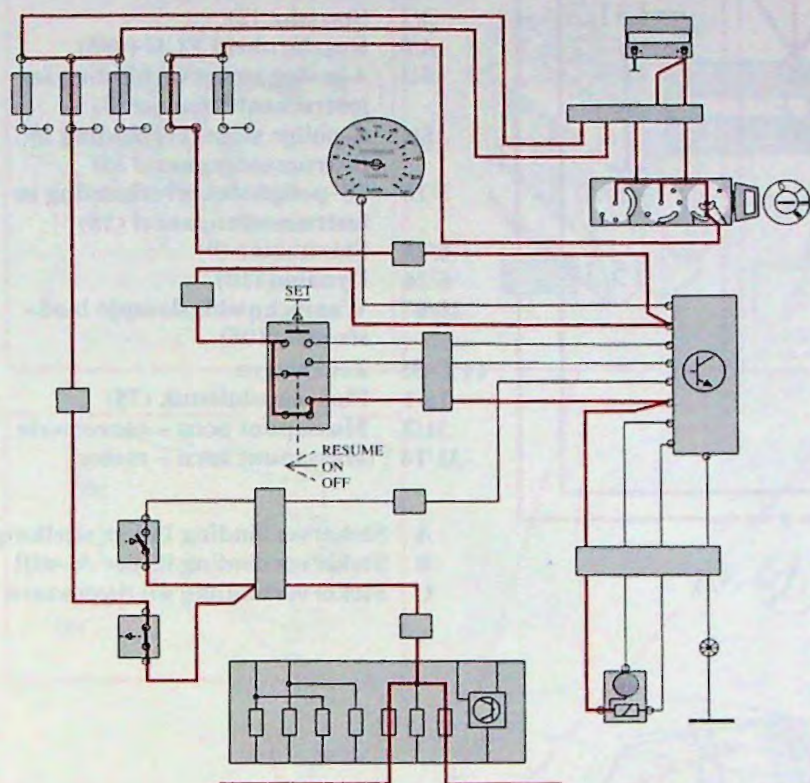


Met ingestelde snelheid blijven rijden

Schakelaar in stand ON  
(Snelheid boven 49 km/uur en rem- en/of  
koppelingspedaal niet ingedrukt.)



# Cruise Control, werkingsschema, Japan

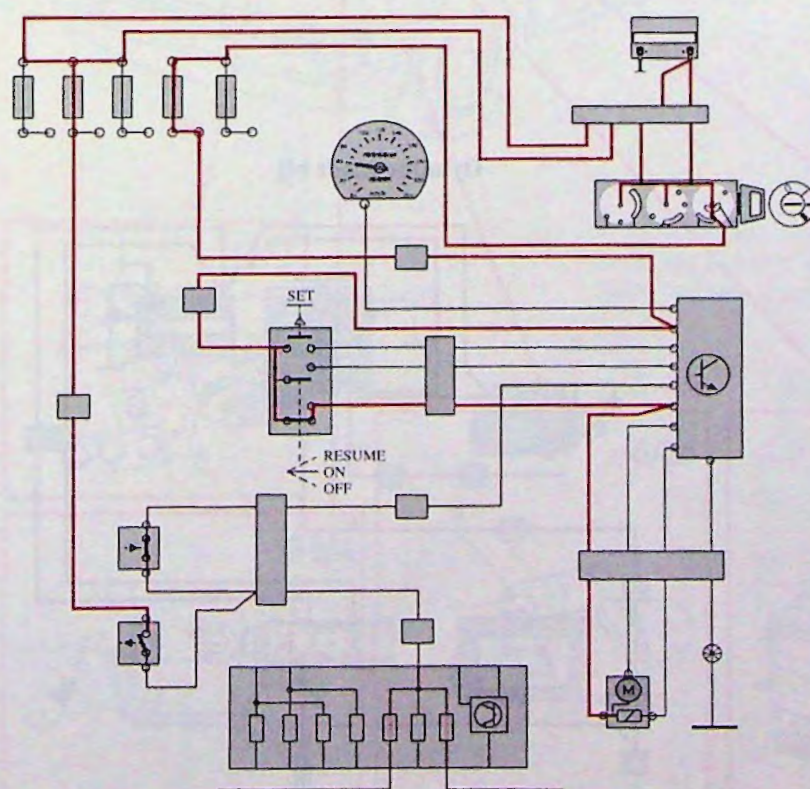


Afremmen

Schakelaar in stand ON

Rempedaal ingedrukt, waardoor de massa-aansluiting van de regeleenheid wordt verbroken.

(De regeleenheid wordt gewoonlijk via de remlichten met de massa verbonden. Als het rem- en/of koppelingspedaal wordt ingedrukt, wordt de massa-aansluiting verbroken en de regeleenheid buiten werking gesteld. Als beide remlichtlampen defect zijn, wordt ook de massaverbinding van de regeleenheid verbroken.)



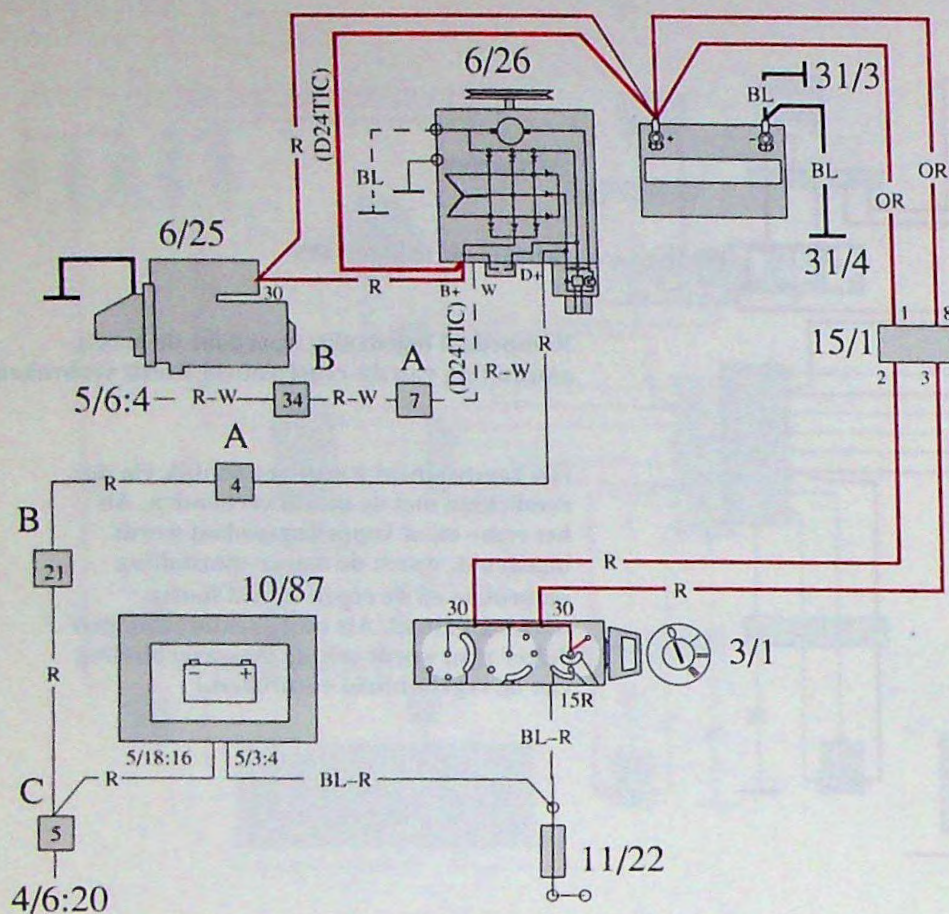
Weer met ingestelde snelheid gaan rijden.

Schakelaar in stand RESUME

De auto gaat weer met de ingestelde snelheid rijden.



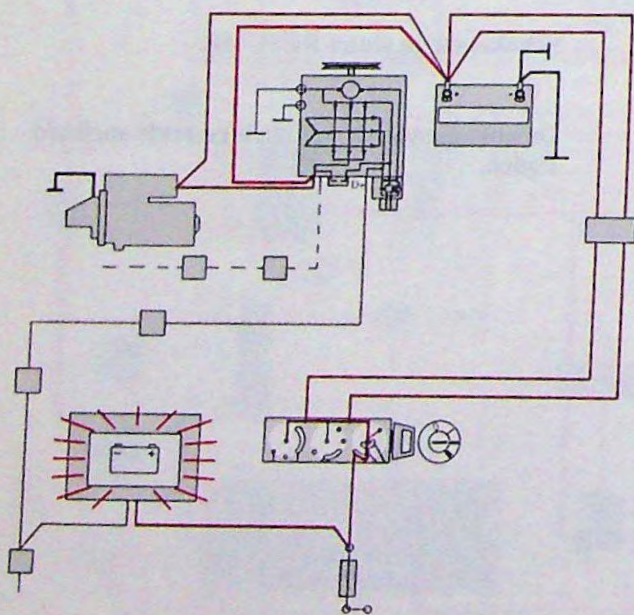
# Stroomtoevoer



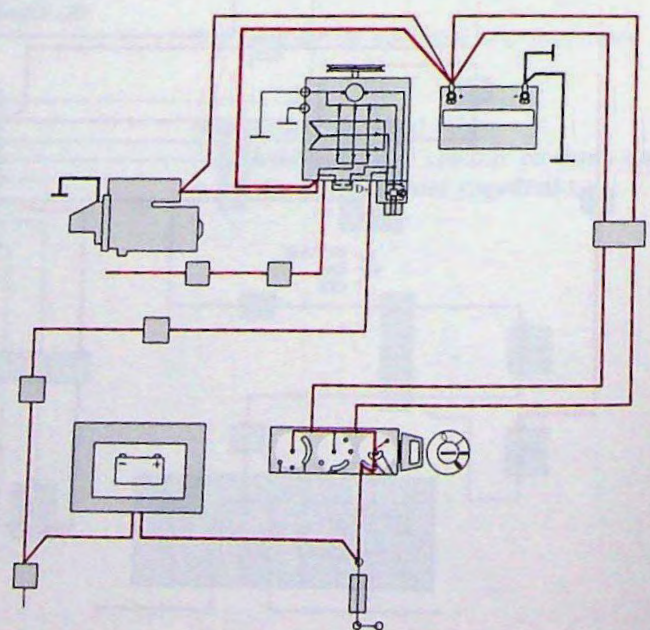
- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 4/6 Regeleenheid ECC (495)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/6 6-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (6)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 6/25 Startmotor (9)
- 6/26 Dynamo (10)
- 10/87 Waarschuwinglampje laadstroom (105)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/3 Massapunt accu - carrosserie
- 31/14 Massapunt accu - motor

- A Stekerverbinding linker wielkuip
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding bij dashboard

Contact staat aan  
(motor loopt niet)

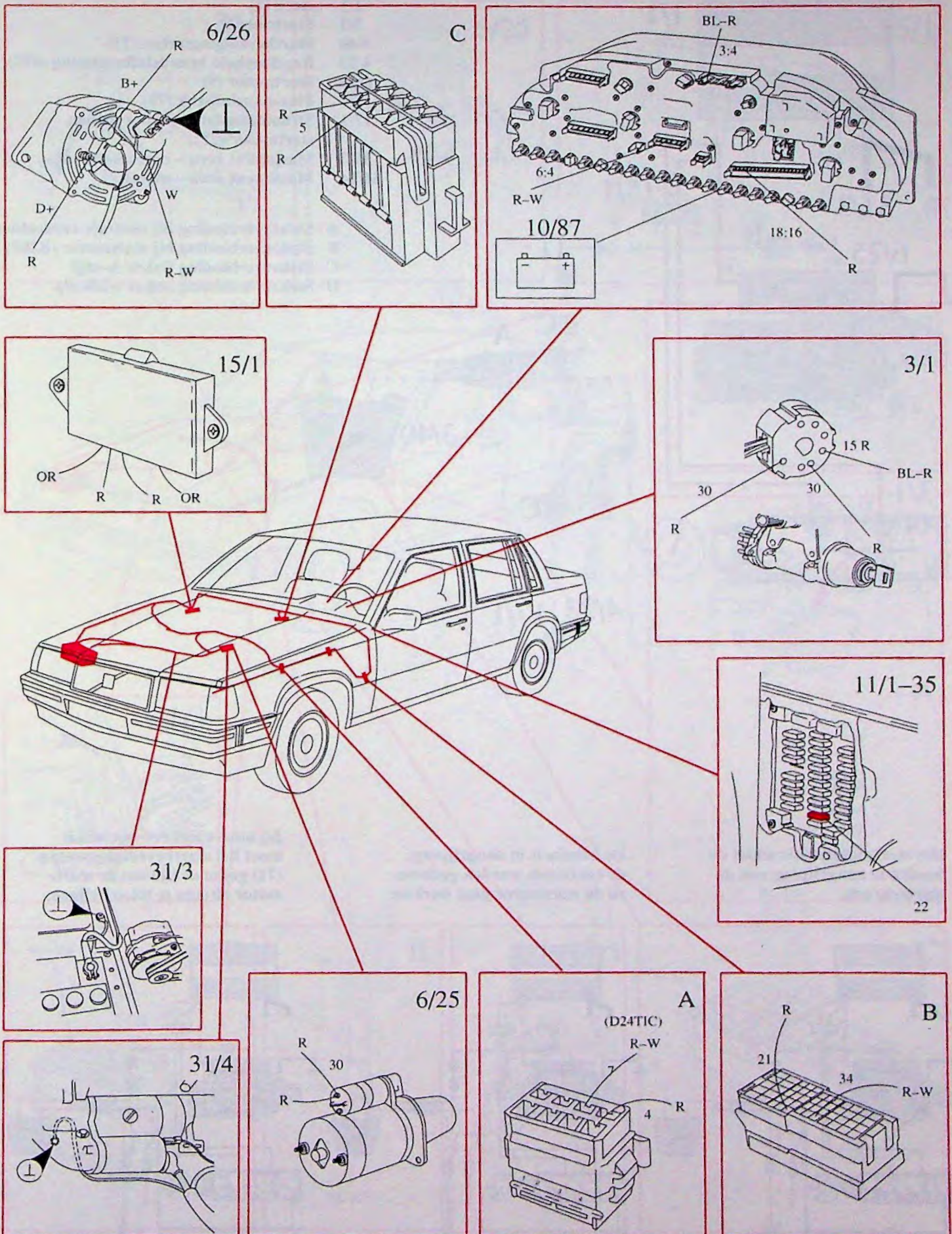


Dynamo laadt bij



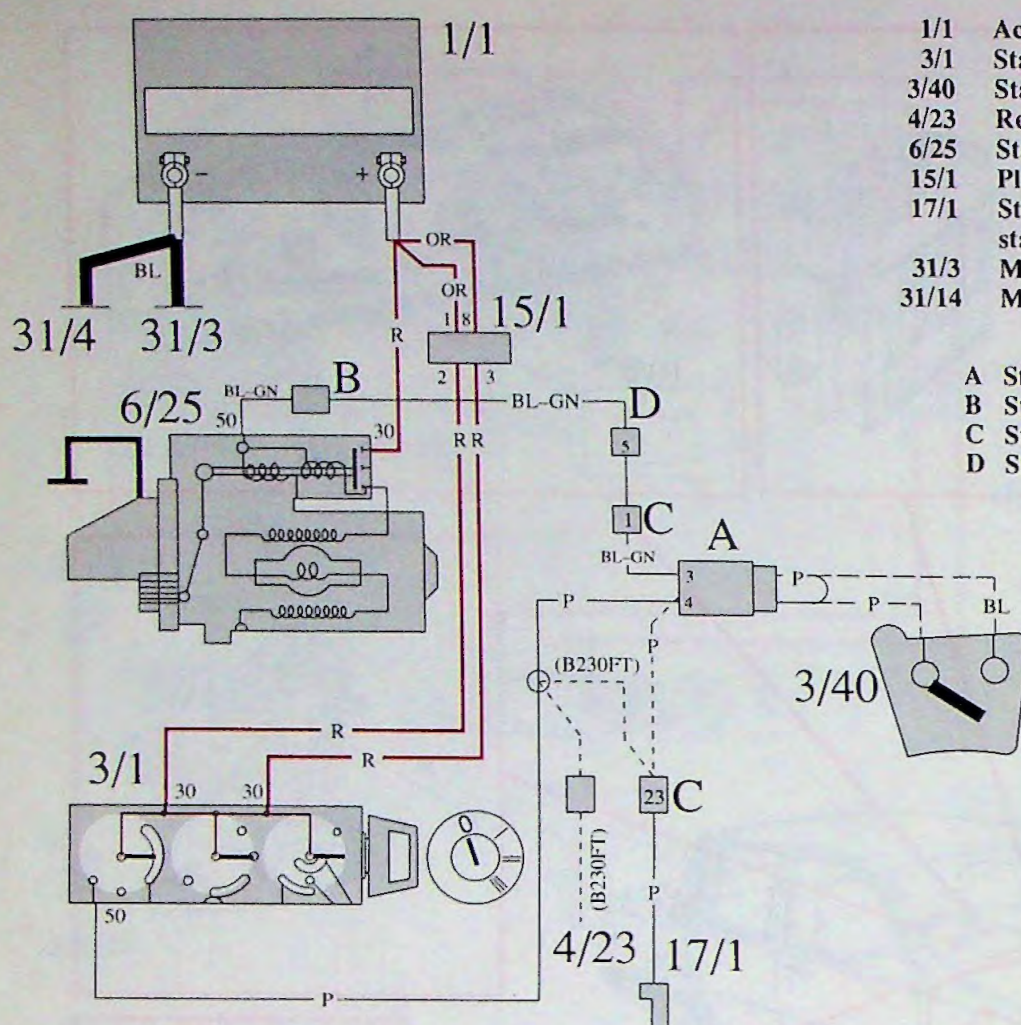


# Stroomtoevoer





## Startcircuit



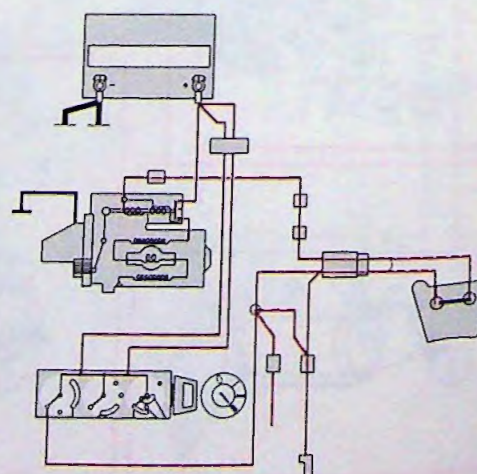
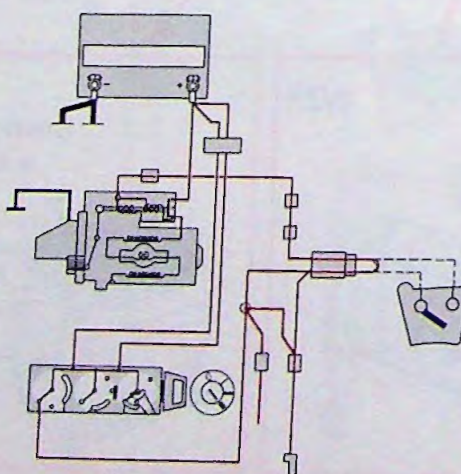
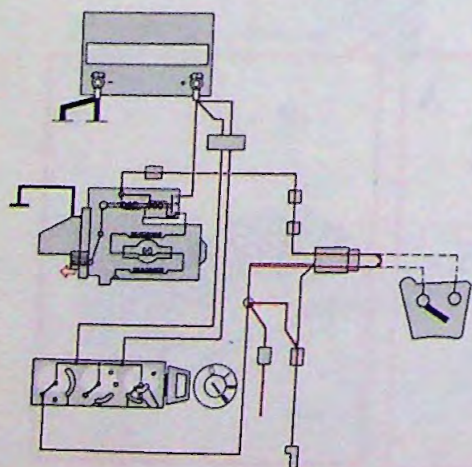
- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/40 Startbeveiligingsrelais (71)
- 4/23 Regeleenheid brandstofinspuiting (472)
- 6/25 Startmotor (9)
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 17/1 Stroomaansluiting (voor tornen startmotor (212)
- 31/3 Massapunt accu – carrosserie
- 31/14 Massapunt accu – motor

- A** Stekerverbinding bij centrale verdeeldoo  
**B** Stekerverbinding bij startmotor (B280)  
**C** Stekerverbinding linker A-stijl  
**D** Stekerverbinding linker wielkuip

**Het startmotorrelais schiet de bendix in aangrijping met de starterkrans.**

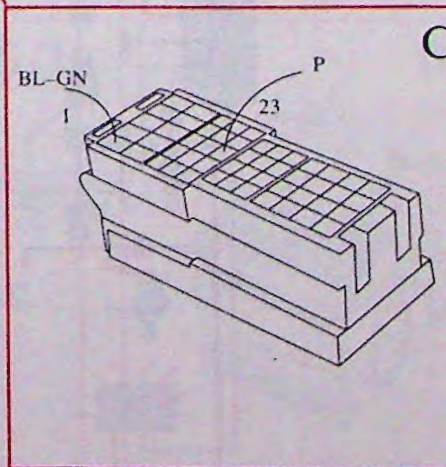
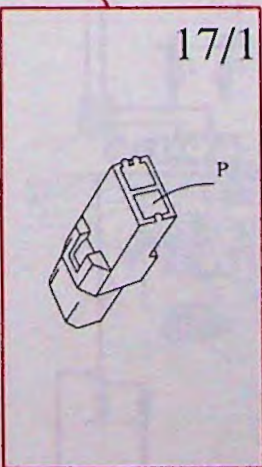
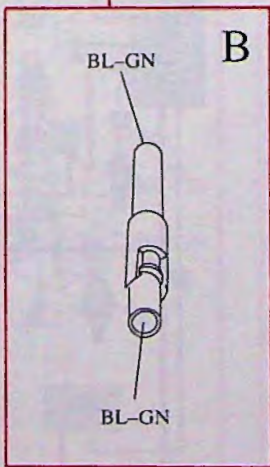
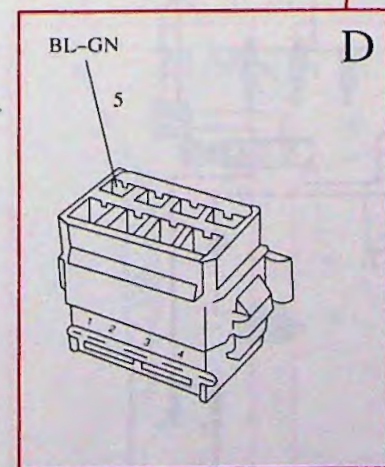
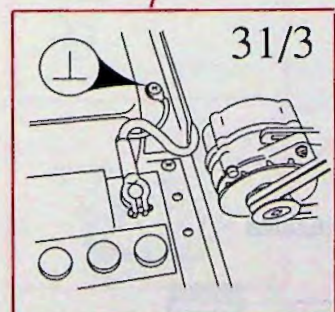
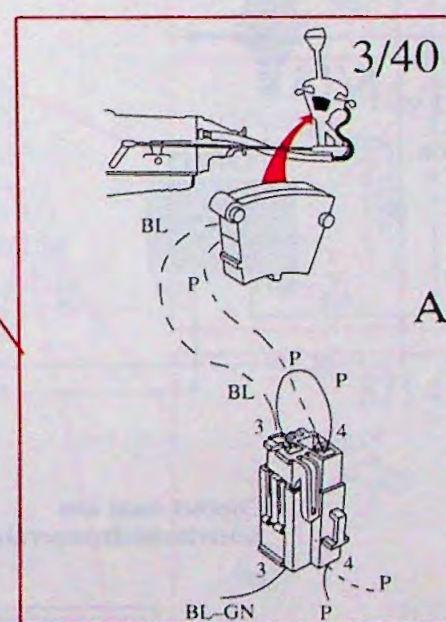
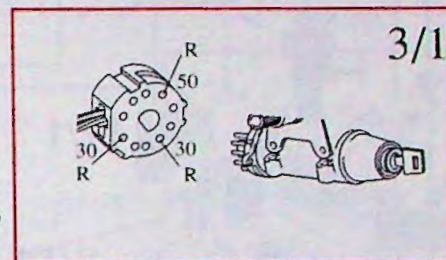
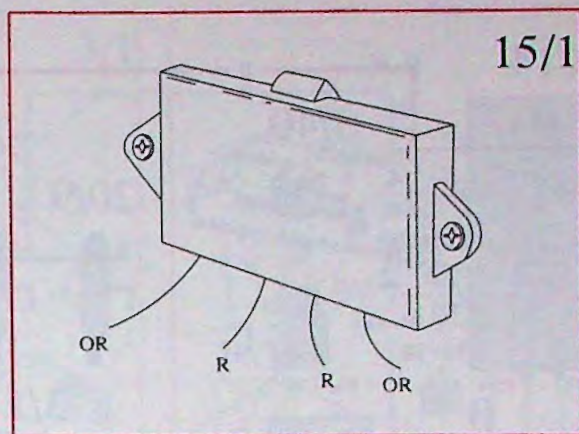
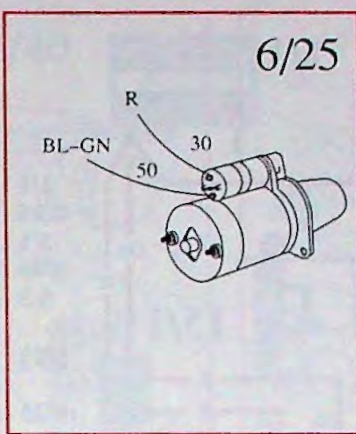
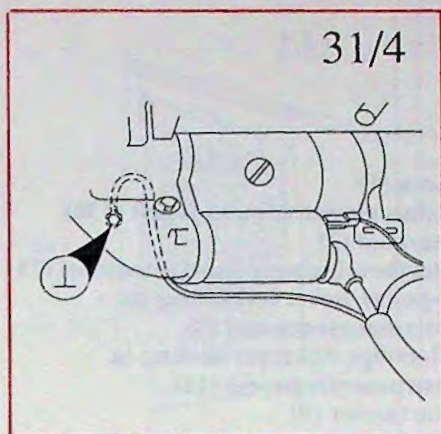
De bendix is in aangrijping, de contacten worden gesloten en de startmotor gaat werken.

**Bij auto's met een automaat moet het startbeveiligingsrelais (71) gesloten zijn om de startmotor stroom te laten krijgen.**



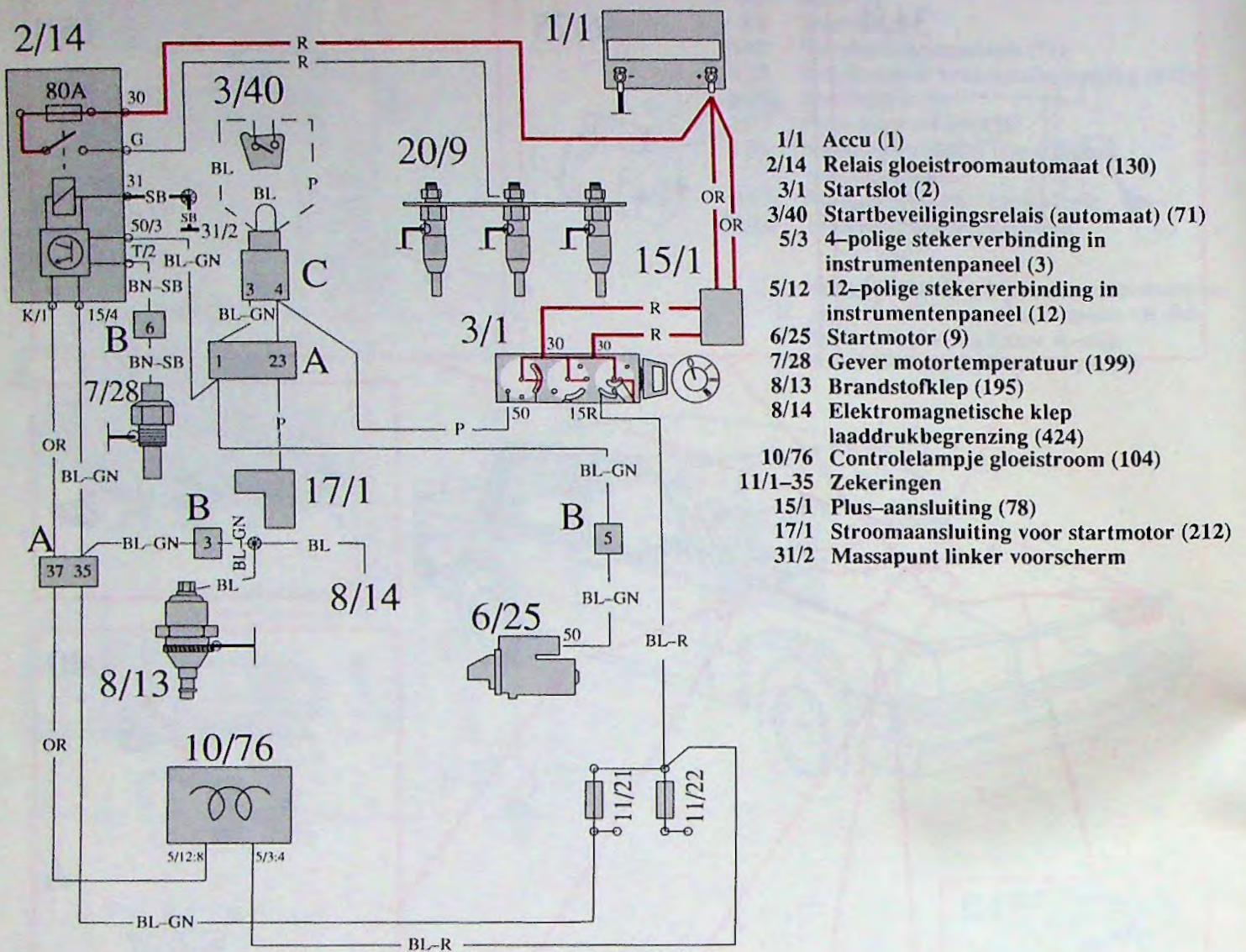


# Startcircuit

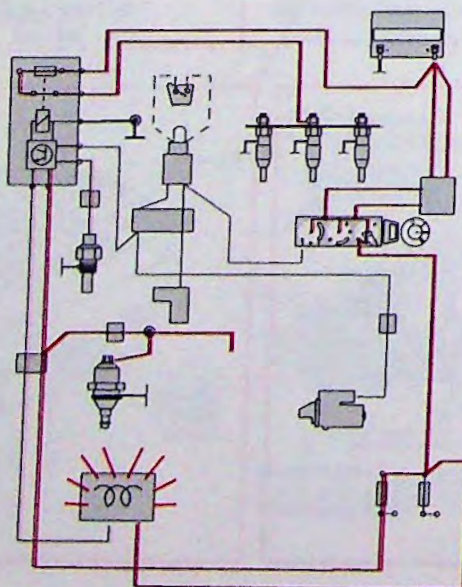




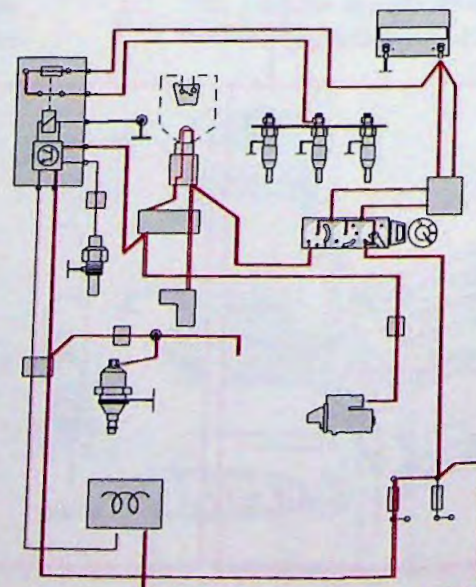
# Voorgloeien Diesel



Contact staat aan  
Koelvloeistoftemperatuur onder  $+50^{\circ}\text{C}$ .

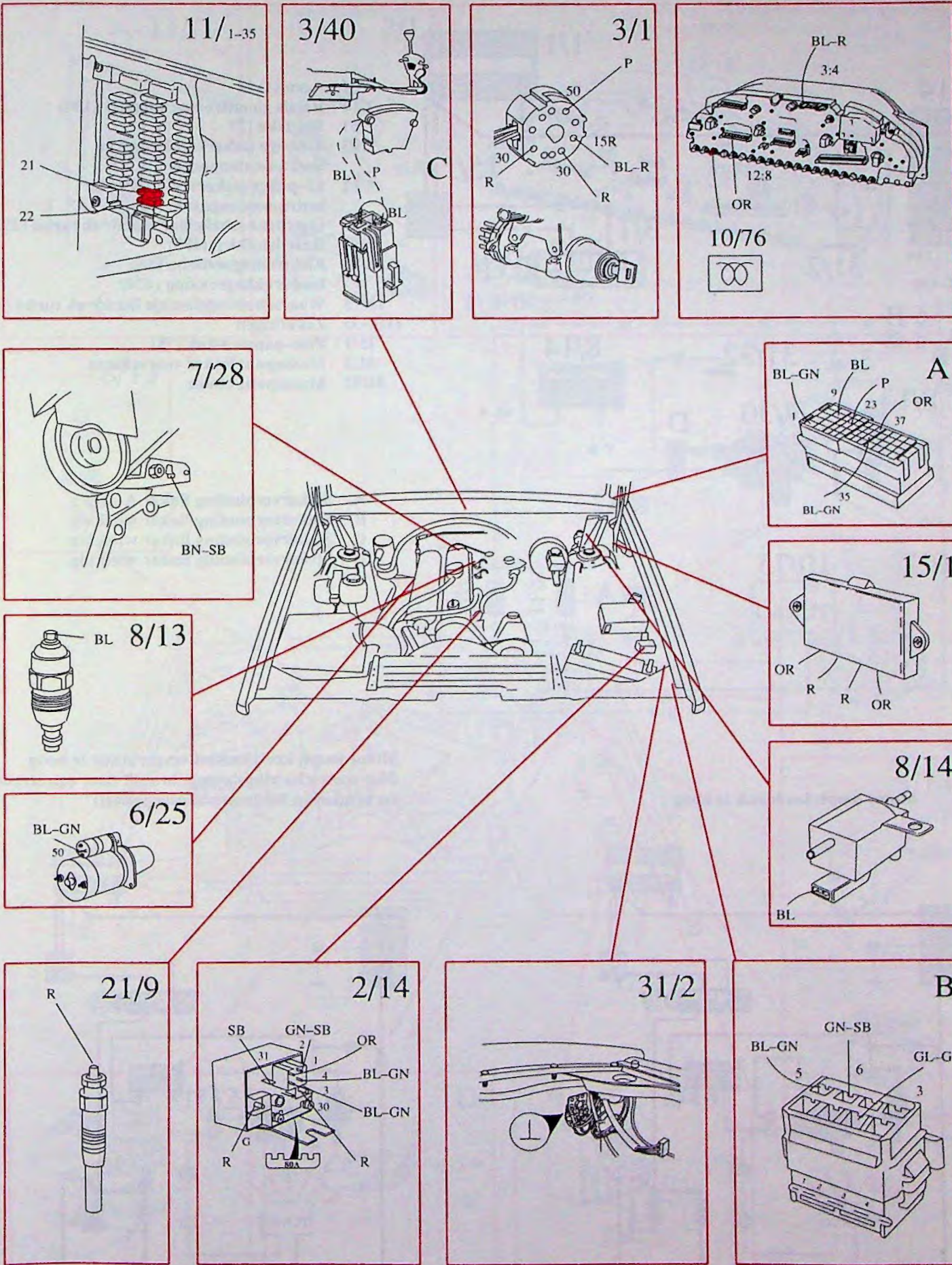


Startmotor ingeschakeld



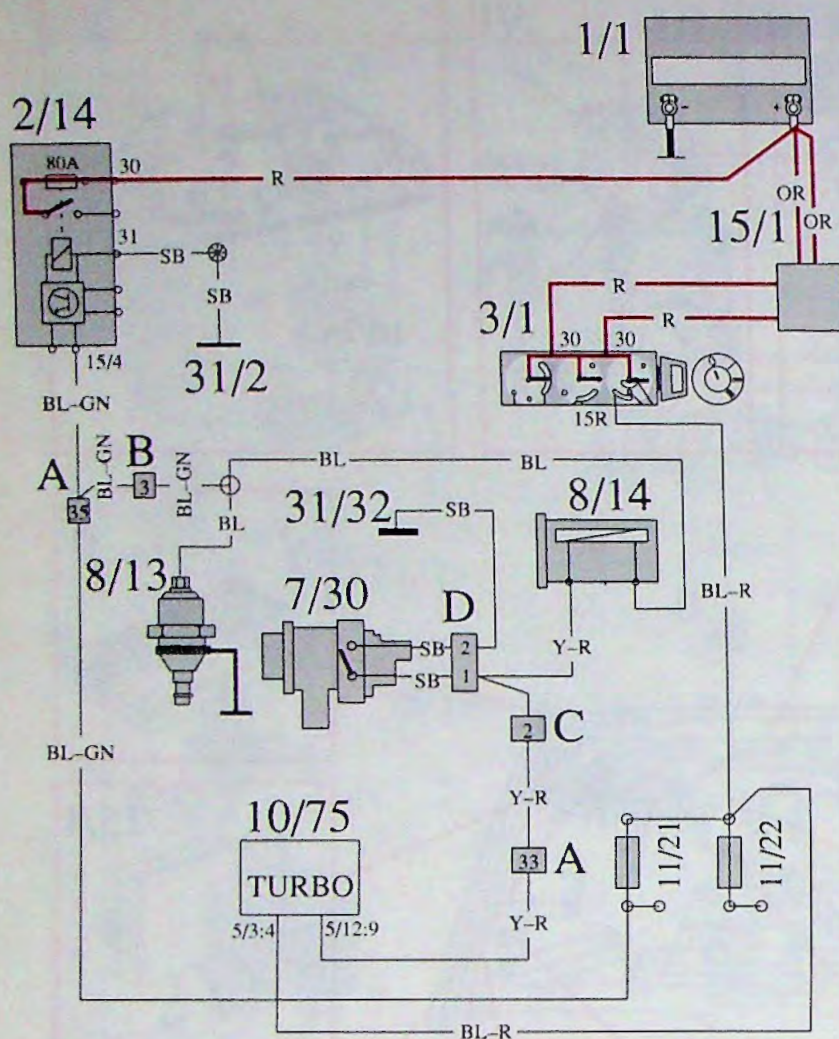


# Voorgloeien Diesel





## Laaddrukbe grenzing (D 24 TIC)

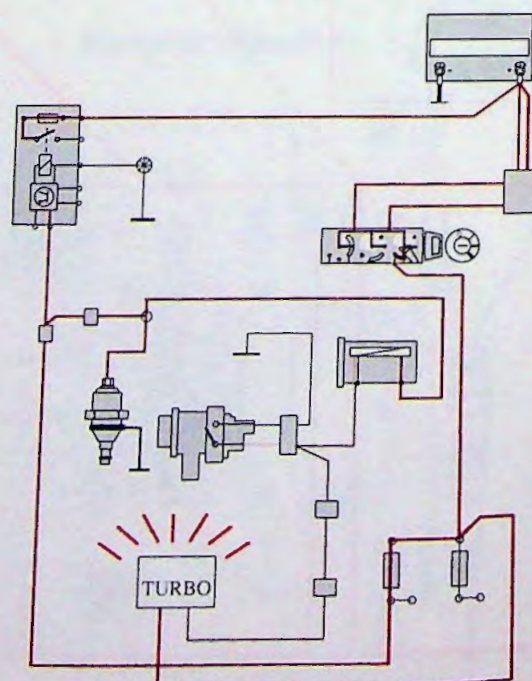
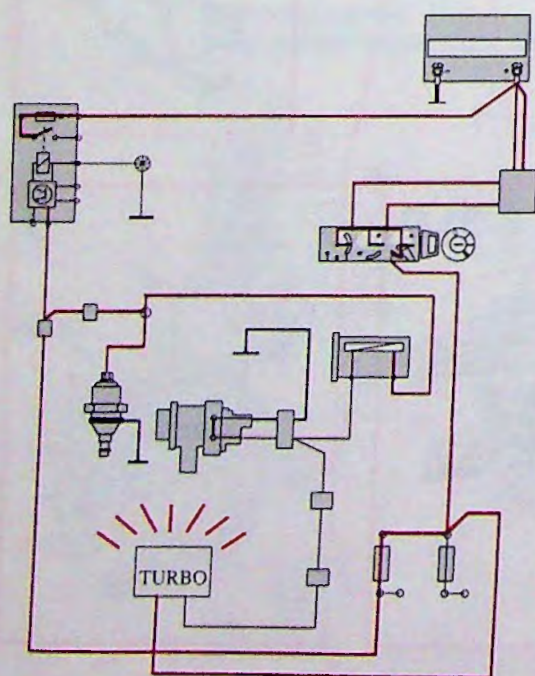


- 1/1 Accu (1)
- 2/14 Relais gloeistroomautomaat (130)
- 3/1 Startslot (2)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/12 12-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (12)
- 7/30 Overdrukschakelaar laaddruk turbo (233)
- 8/13 Brandstofklep (195)
- 8/14 Elektromagnetische klep laaddrukbegrenzing (424)
- 10/75 Waarschuwinglampje laaddruk turbo (98)
- 11/1-35 Zekeringen
  - 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
  - 31/2 Massapunt linker voorscherm
  - 31/32 Massapunt motor

- A** Stekerverbinding linker A-stijl  
**B** Stekerverbinding linker wielkuip  
**C** Stekerverbinding linker wielkuip  
**D** Stekerverbinding linker wielkuip

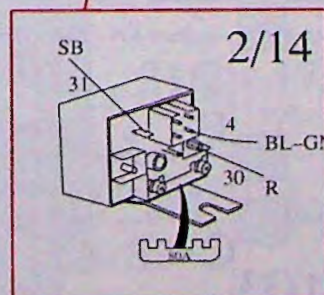
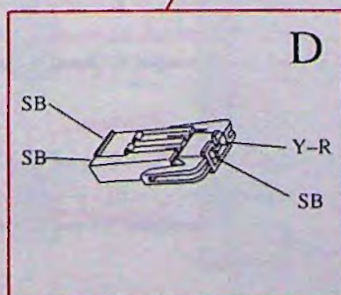
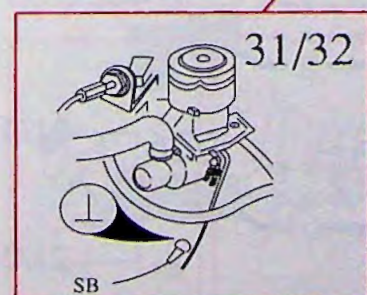
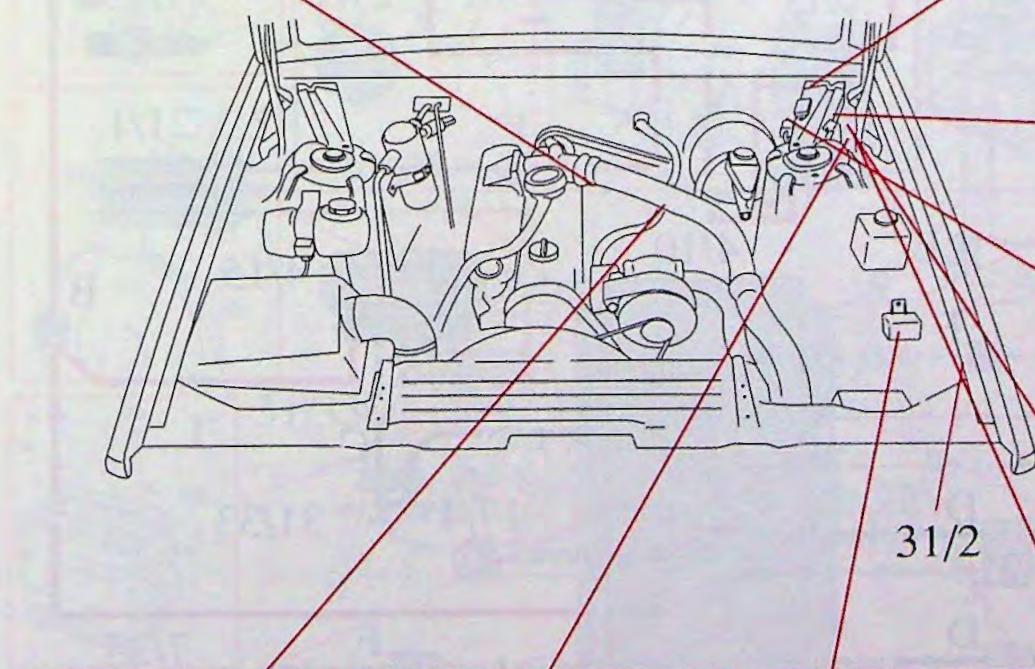
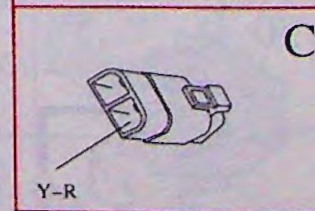
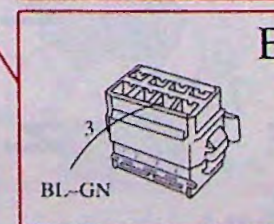
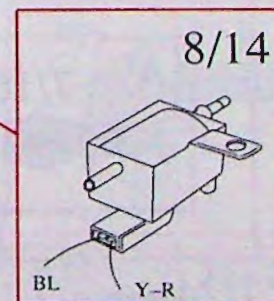
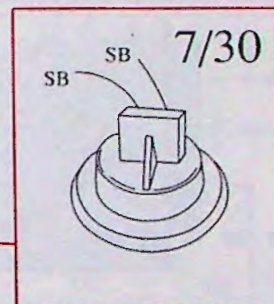
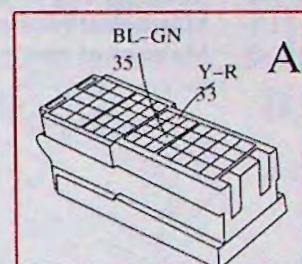
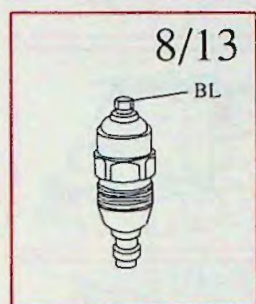
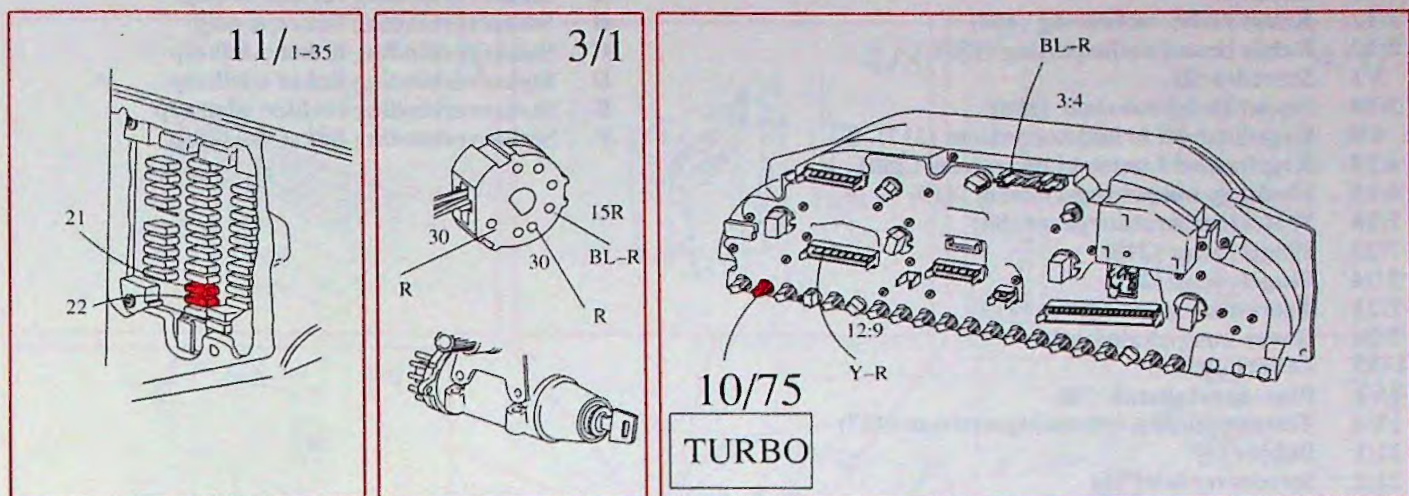
**Motor loopt; laaddruk te hoog**

**Motor loopt; koelvloeistoftemperatuur te hoog**  
(Het waarschuwingslampje brandt door een stroomverbruiker in het instrumentenpaneel)





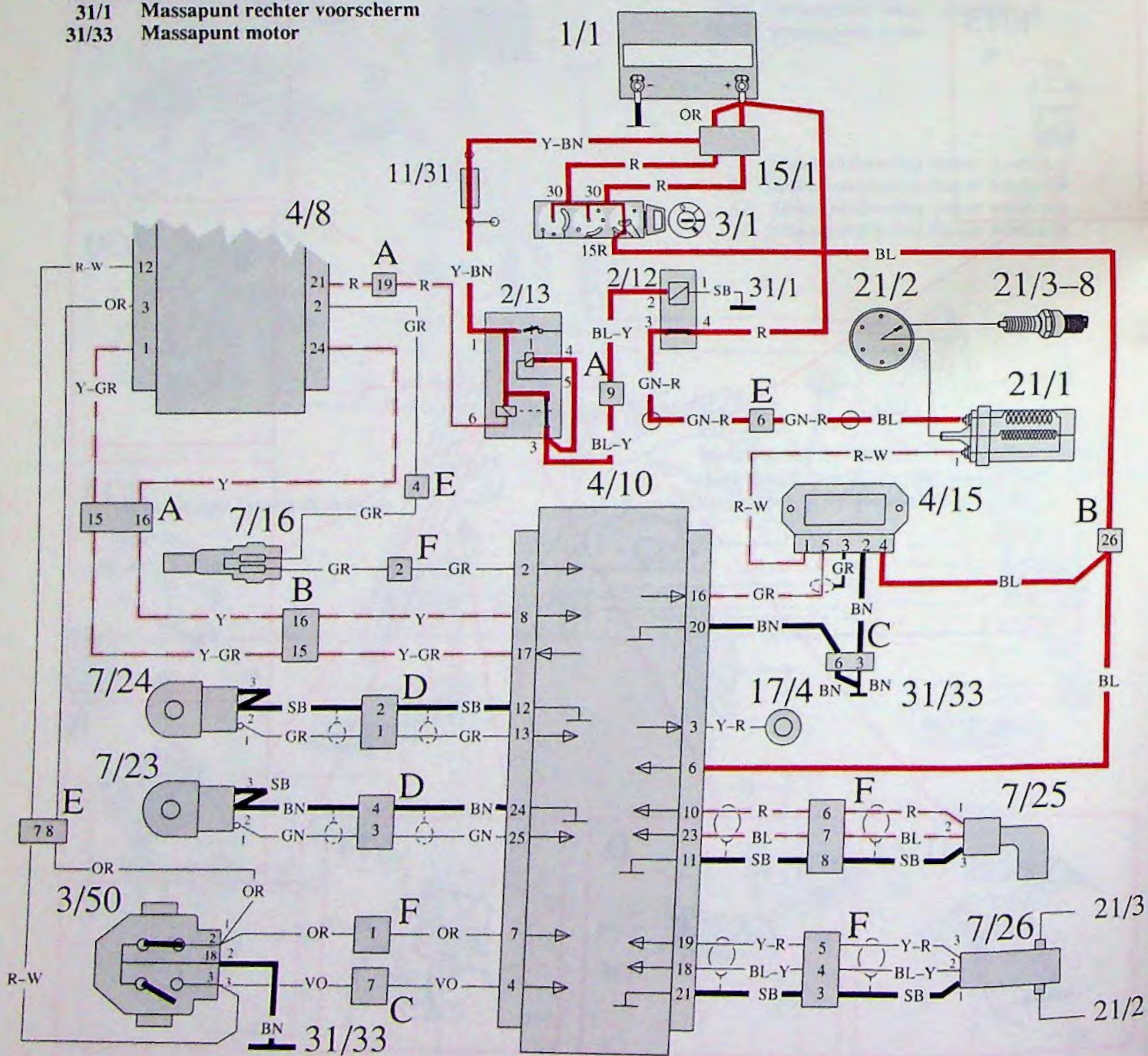
# Laaddrukbegrenzing (D 24 TIC)





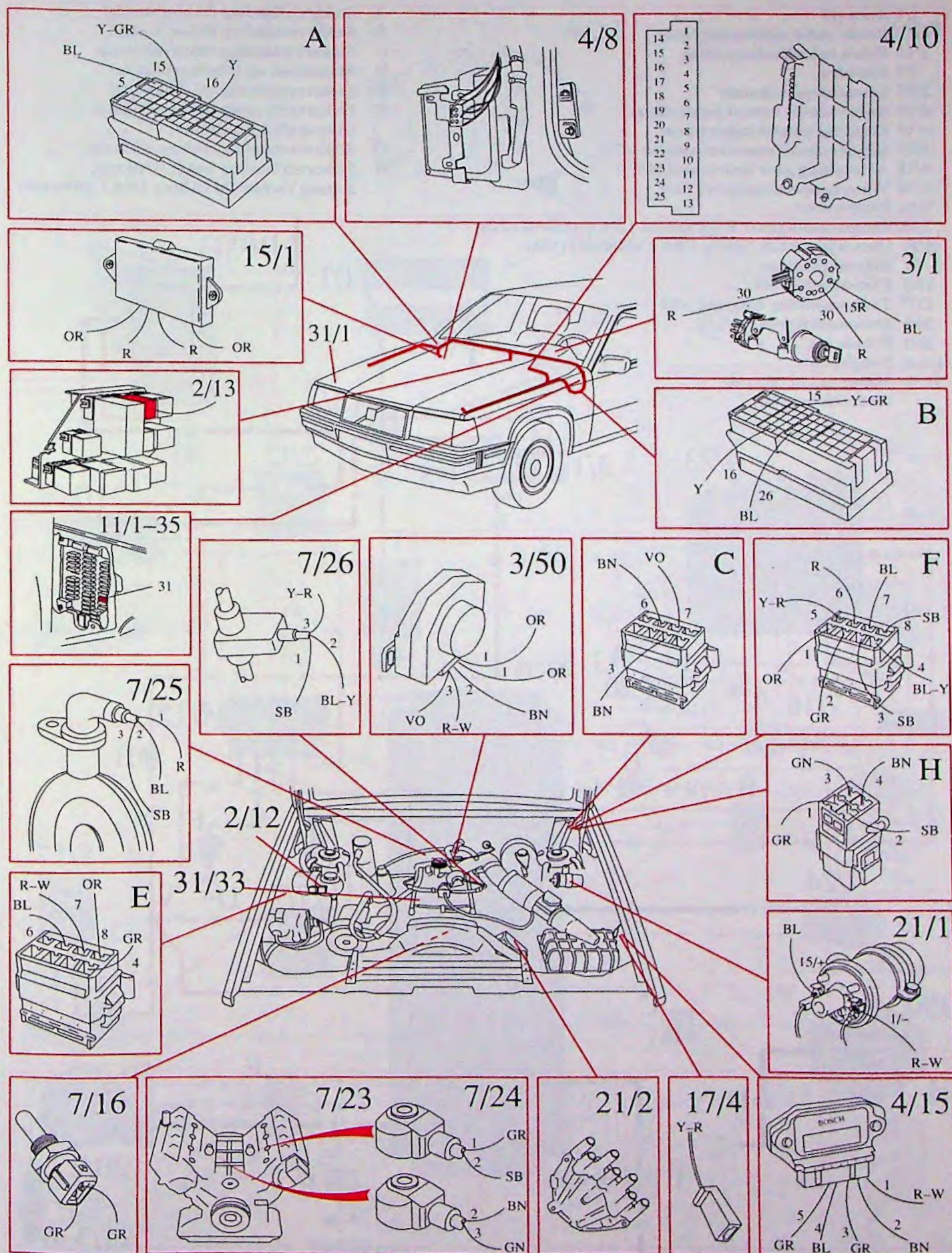
## Ontstekingsysteem EZ 115K (B 280 E/F)

- A Stekerverbinding rechter A-stijl
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding linker wielkuip
- D Stekerverbinding linker wielkuip
- E Stekerverbinding rechter wielkuip
- F Stekerverbinding linker wielkuip





# Ontstekingsysteem EZ 115K (B 280 E/F)

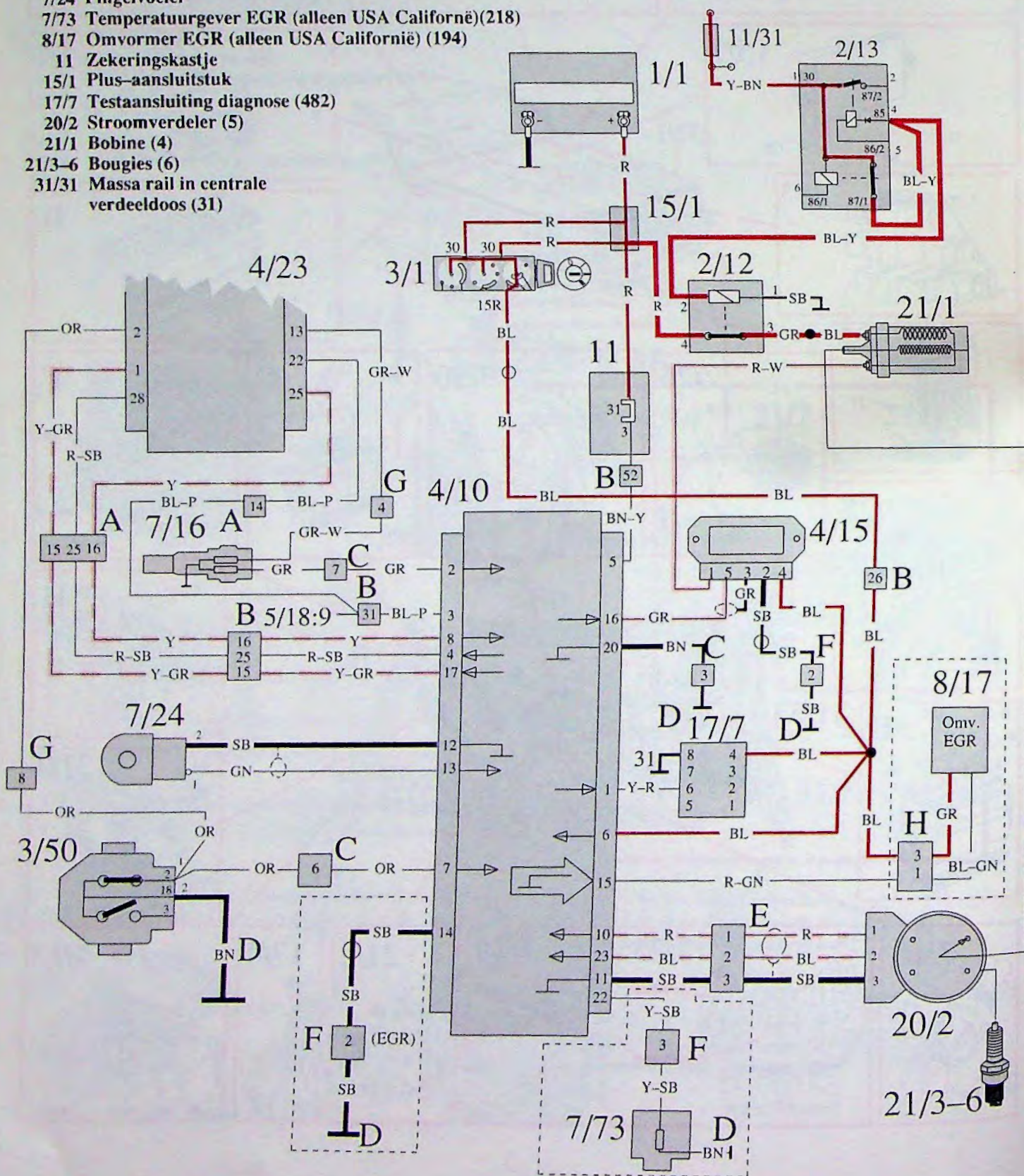




## Ontstekingsysteem EZ 116K (B 230FT)

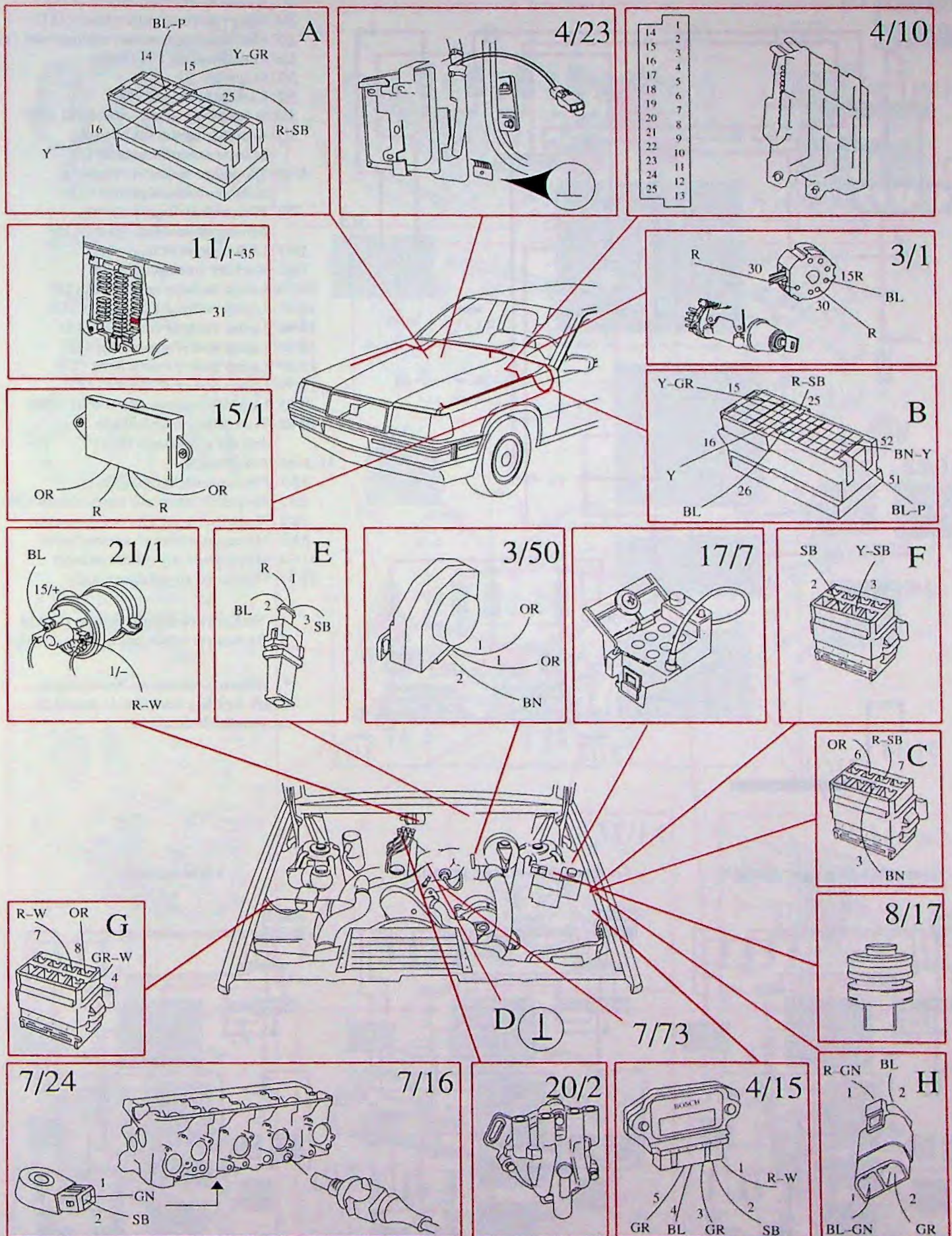
- 1/1 Accu (1)
- 2/12 Relais radio-ontstoring (464)
- 2/13 Relais brandstofinspuiting
- 3/1 Startslot
- 3/50 Smoorklep-schakelaar
- 4/10 Regeleenheid ontstekings-systeem
- 4/15 Eindtrap ontstekings-systeem
- 4/23 Regeleenheid brandstofsysteem (472)
- 5/18 Aansluiting voor instrument (18:9)
- 7/16 Watertemperatuurgever (84)
- 7/24 Pingelvoeler
- 7/73 Temperatuurgever EGR (alleen USA Californië) (218)
- 8/17 Omvormer EGR (alleen USA Californië) (194)
- 11 Zekeringskastje
- 15/1 Plus-aansluitstuk
- 17/7 Testaansluiting diagnose (482)
- 20/2 Stroomverdeler (5)
- 21/1 Bobine (4)
- 21/3-6 Bougies (6)
- 31/31 Massa rail in centrale verdeeldoois (31)

- A Stekerverbinding rechter A-stijl
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding linker wielkuip
- D Massapunt op inlaatspruitstuk
- E Stekerverbinding bij schutbord
- F Stekerverbinding linker wielkuip  
(Alleen USA Californië)
- G Stekerverbinding rechter wielkuip
- H Stekerverbinding linker wielkuip,  
2-polig vochtdicht (Alleen USA Californië)



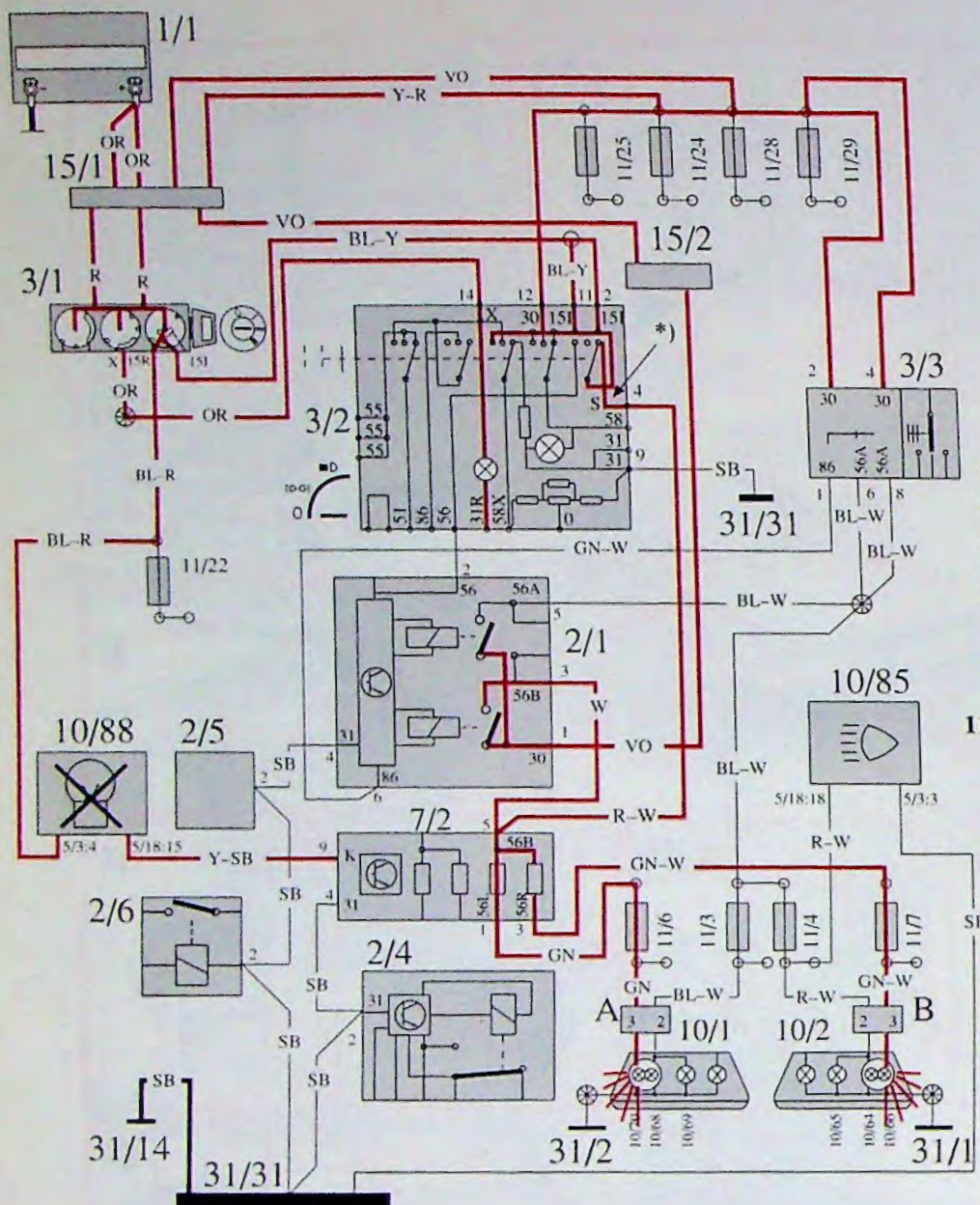


# Ontstekingsysteem EZ 116K (B 230 FT)





# Groot- en dimlicht

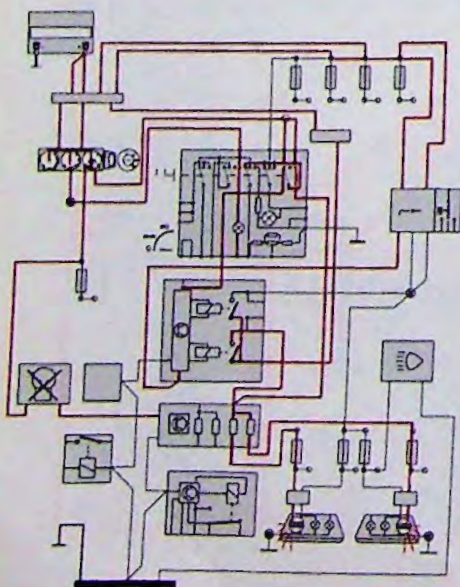


- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/4 Intervalrelais ruitewissers (117)
- 2/5 Herinneringszoemer autogordel (116)
- 2/6 Ontlastrelais 151 (124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/3 Schakelaar groot-/dimlicht (49)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/1 Linker hoeklicht, voor
- 10/2 Rechter hoeklicht, voor
- 10/64 Lamp rechter grootlicht (13)
- 10/65 Lamp rechter extra licht (23)
- 10/66 Lamp rechter dimlicht (14)
- 10/68 Lamp linker grootlicht (13)
- 10/69 Lamp linker extra licht (23)
- 10/70 Lamp linker dimlicht (14)
- 10/85 Controlelampje grootlicht (109)
- 10/88 Waarschuwinglampje defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in centrale verdeelbuis (30)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

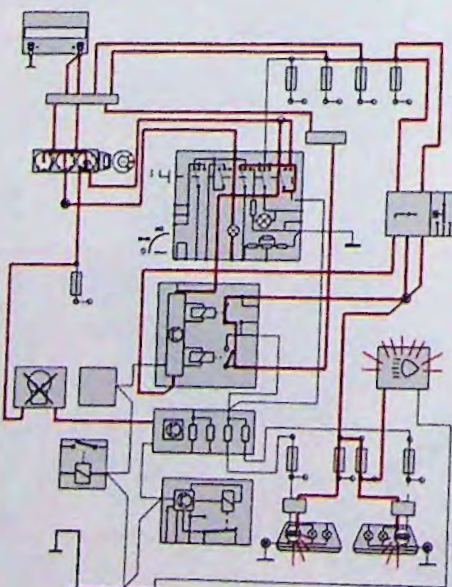
A Stekerverbinding linker A-stijl  
B Stekerverbinding rechter A-stijl

\*) Alleen Zweden en Noorwegen  
Geeft met het startslot in stand II  
automatisch dimlicht

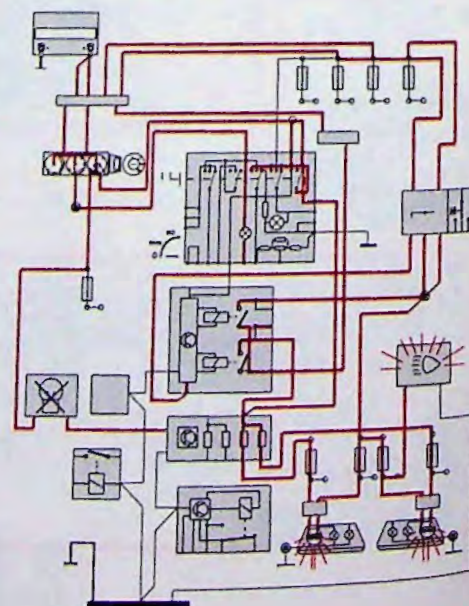
Overschakelen naar dimlicht



Overschakelen naar grootlicht

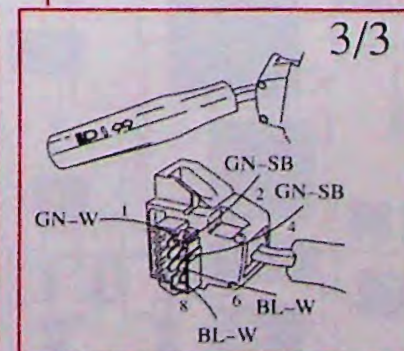
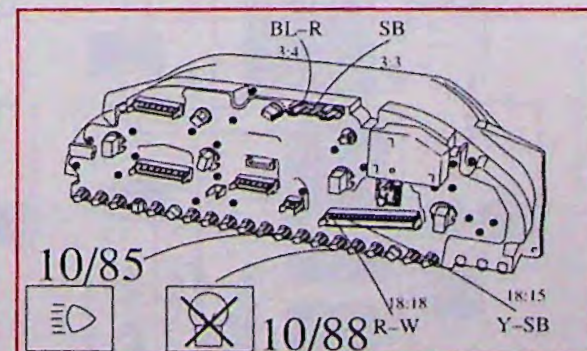
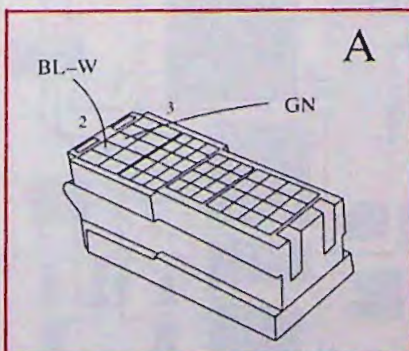
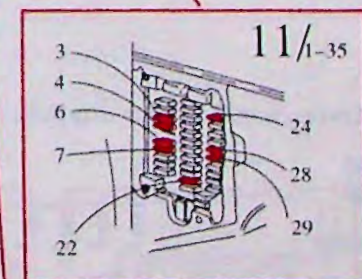
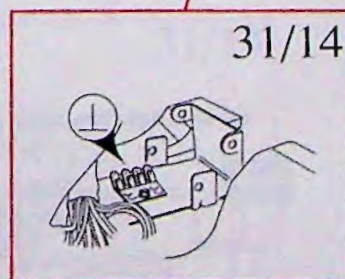
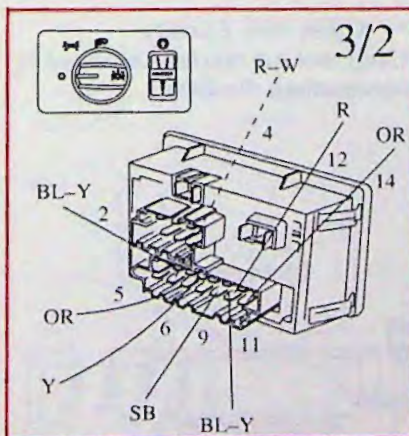
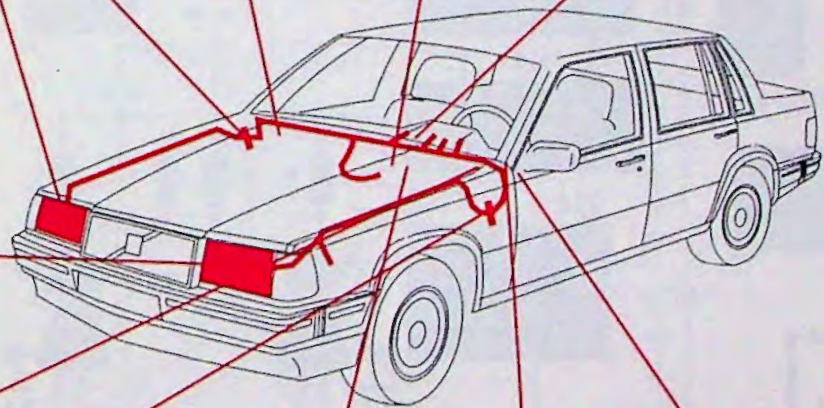
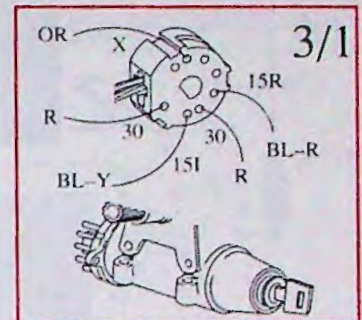
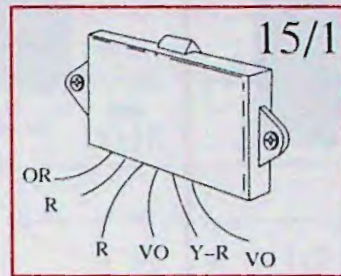
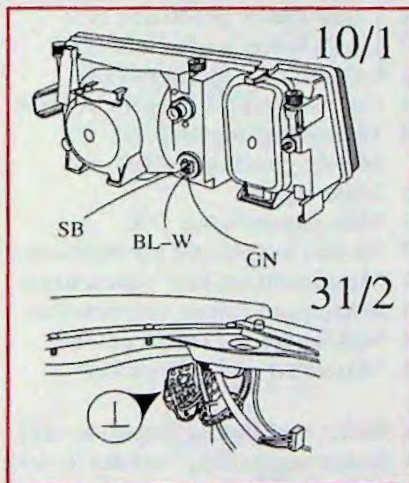
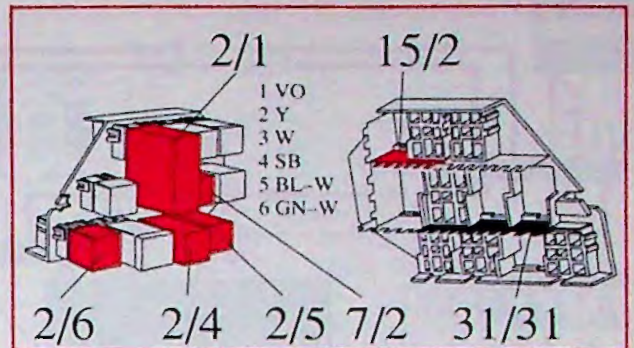
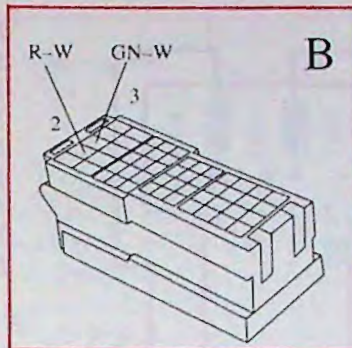
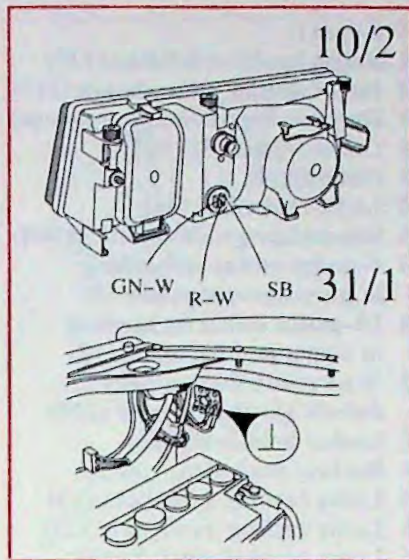


Lichtsignaal



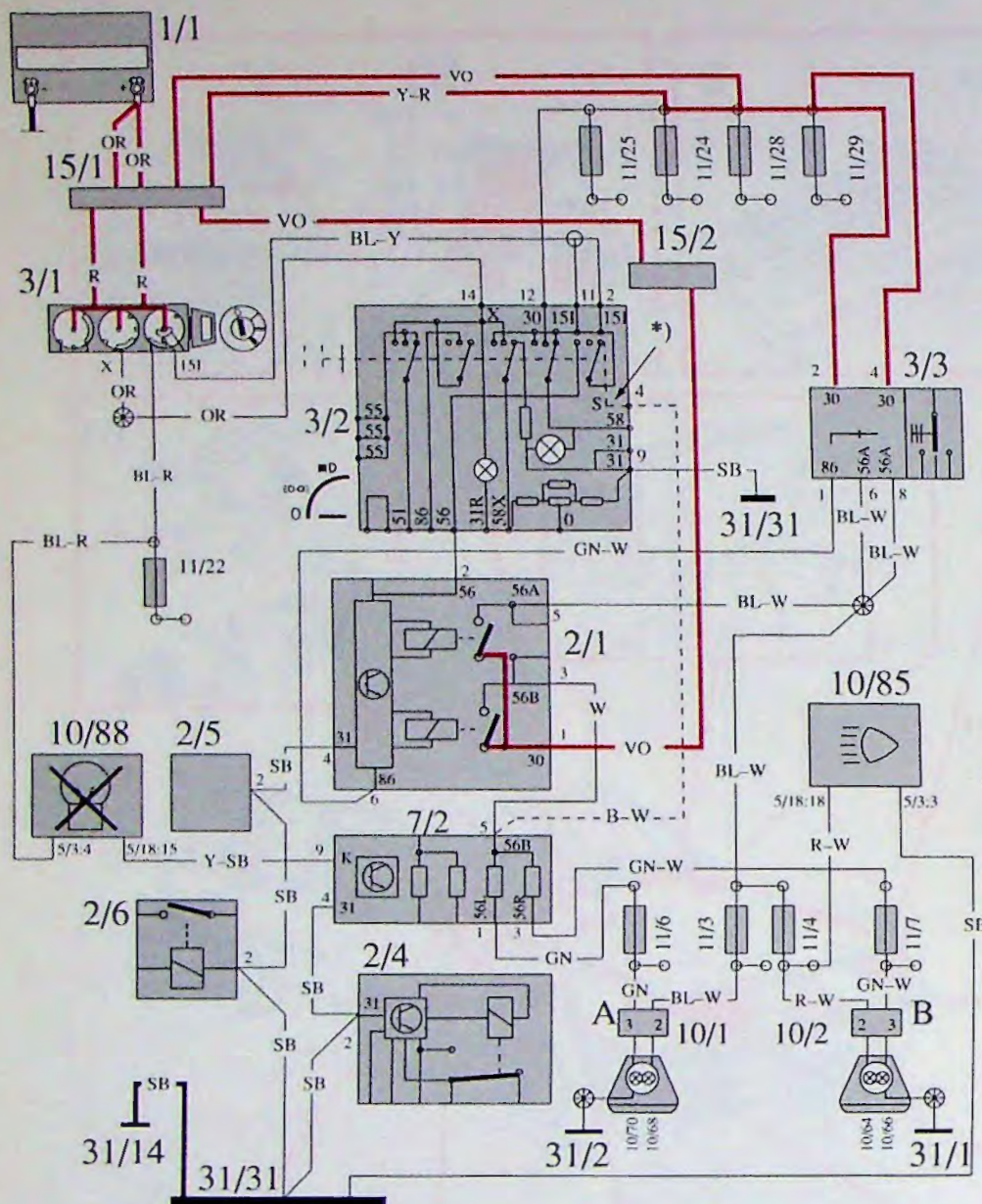


# Groot- en dimlicht





# Groot- en dimlicht USA/Canada

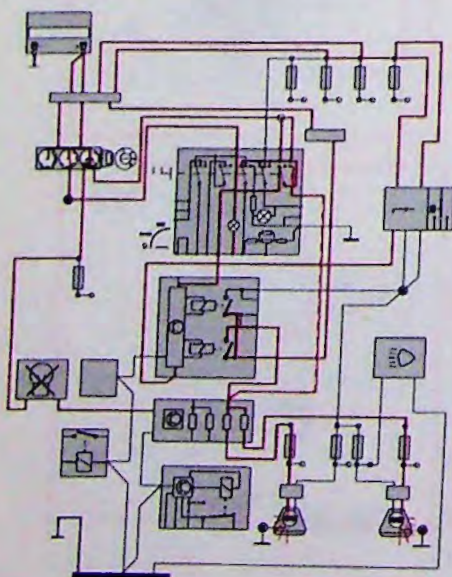


- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/4 Intervalrelais ruitewissers (117)
- 2/5 Herinneringszoemer autogordel (116)
- 2/6 Ontlastrelais 15I (124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/3 Schakelaar groot-/dimlicht (49)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/3 Linker hoeklicht, voor
- 10/4 Rechter hoeklicht, voor
- 10/64 Lamp rechter grootlicht (13)
- 10/65 Lamp rechter extra licht (23)
- 10/66 Lamp rechter dimlicht (14)
- 10/68 Lamp linker grootlicht (13)
- 10/69 Lamp linker extra licht (23)
- 10/70 Lamp linker dimlicht (14)
- 10/85 Controlelampje grootlicht (109)
- 10/88 Waarschuwinglampje defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in centrale verdeelbuis (30)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

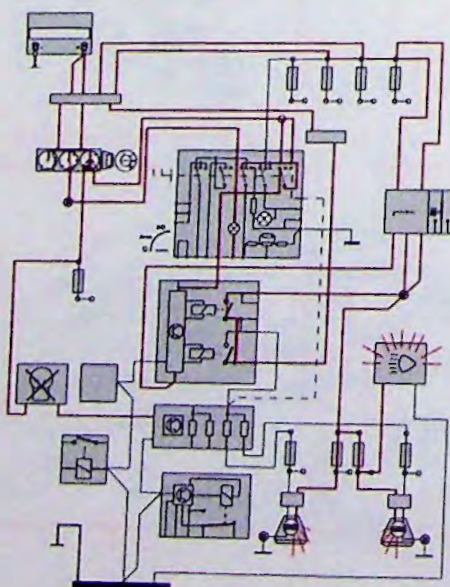
A Stekerverbinding linker A-stijl  
B Stekerverbinding rechter A-stijl

\*) Alleen voor Canada  
Geeft met het startslot in stand II automatisch dimlicht

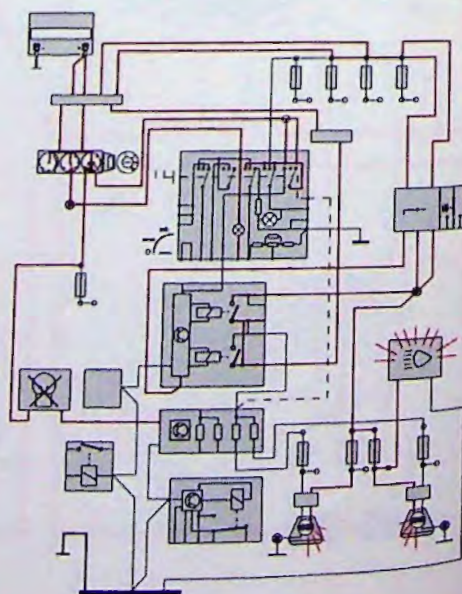
Overschakelen naar dimlicht



Overschakelen naar grootlicht

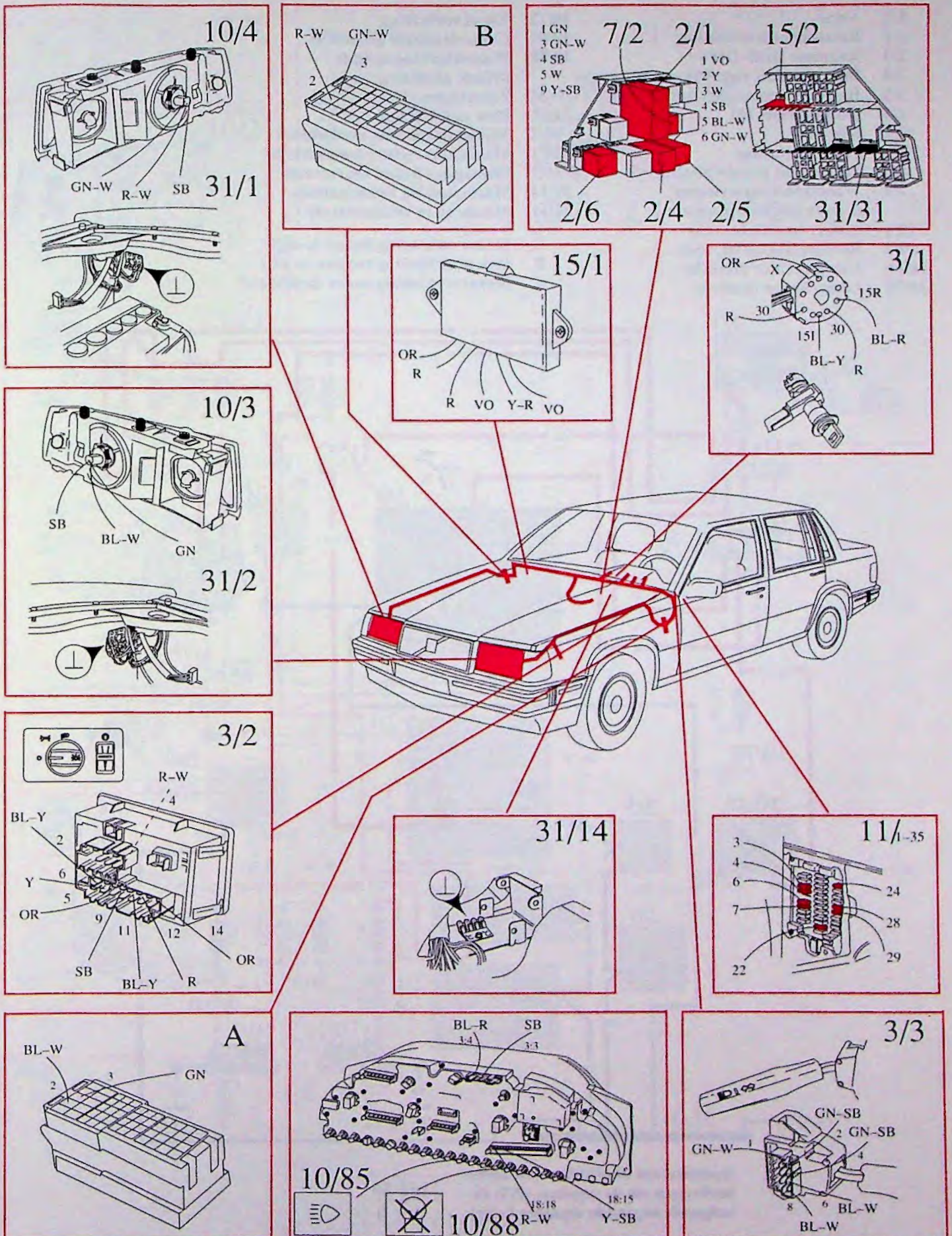


Lichtsignaal





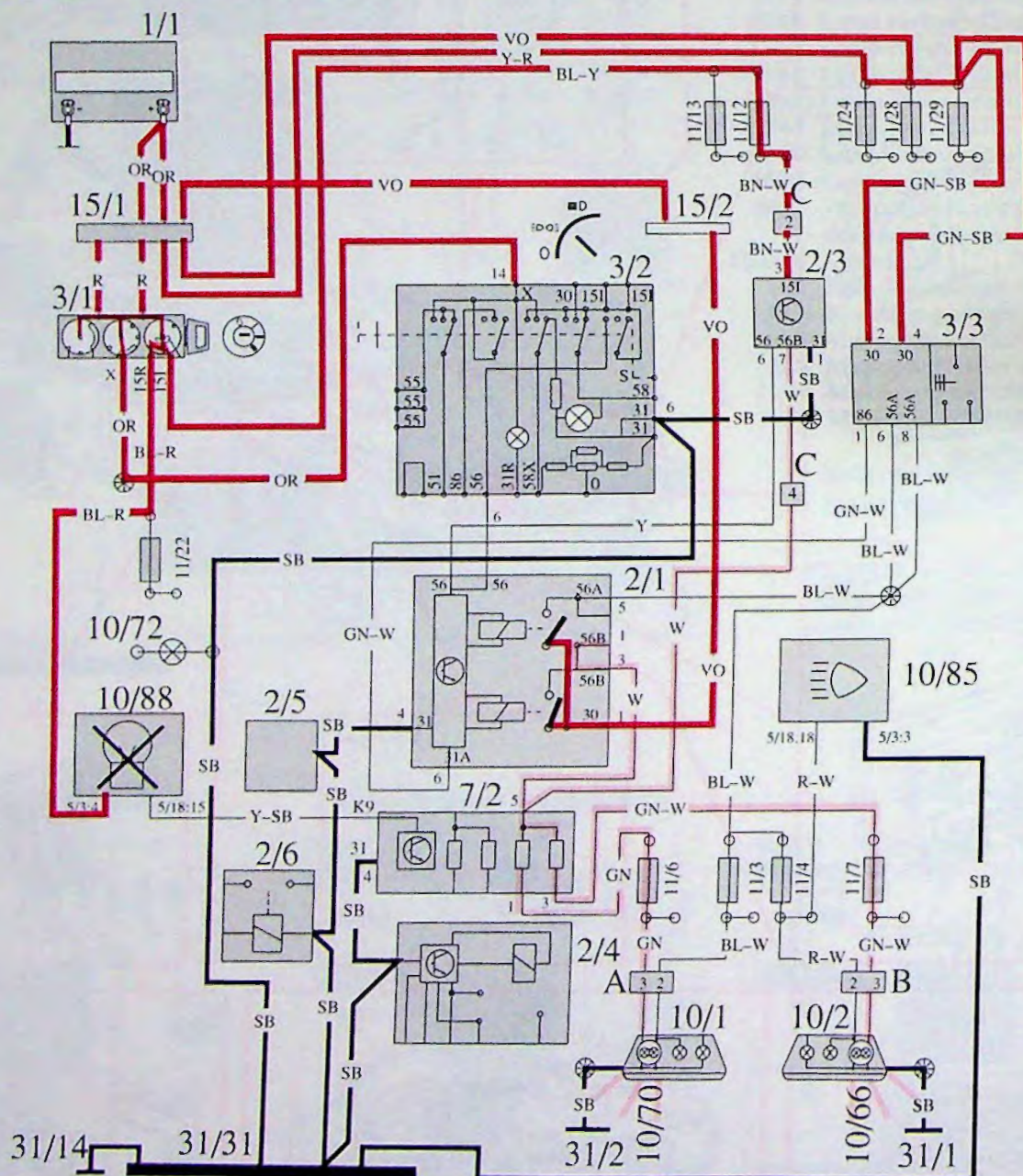
# Groot- en dimlicht USA/Canada





# Verminderd dimlicht (DIM-DIP) Groot-Brittannië

- |       |                                              |         |                                      |
|-------|----------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| 1/1   | Accu                                         | 10/72   | Asbakverlichting                     |
| 2/1   | Relais hoofdverlichting                      | 10/85   | Controlelampje grootlicht            |
| 2/3   | Regelaar DIM-DIP                             | 10/88   | Waarschuingslampje defecte gloeilamp |
| 2/4   | Intervalrelais ruitwissers                   | 11/1-35 | Zekeringen                           |
| 2/5   | Herinneringszoemer autogordel                | 15/1    | Plus-aansluitstuk                    |
| 2/6   | Ontlastrelais 151                            | 15/2    | 30-rail in centrale verdeelbuis      |
| 3/1   | Startslot                                    | 31/1    | Massapunt rechter voorscherm         |
| 3/2   | Lichtschakelaar                              | 31/2    | Massapunt linker voorscherm          |
| 3/3   | Schakelaar groot-/dimlicht                   | 31/14   | Massapunt bij relaiscentrale         |
| 7/2   | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor | 31/31   | Massarail in relaiscentrale          |
| 10/1  | Linker hoeklicht, voor                       | A       | Stekerverbinding linker A-stijl      |
| 10/2  | Rechter hoeklicht, voor                      | B       | Stekerverbinding rechter A-stijl     |
| 10/66 | Lamp rechter dimlicht                        | C       | Stekerverbinding onder dashboard     |
| 10/70 | Lamp linker dimlicht                         |         |                                      |

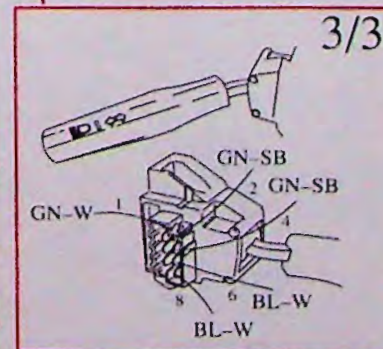
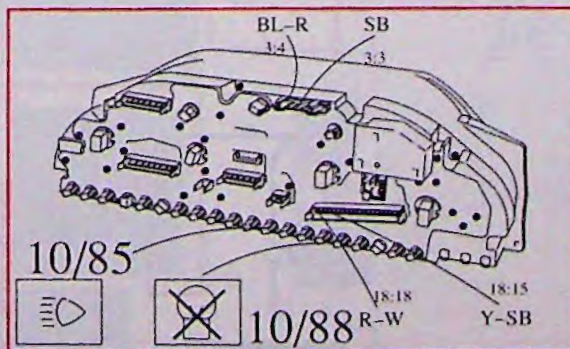
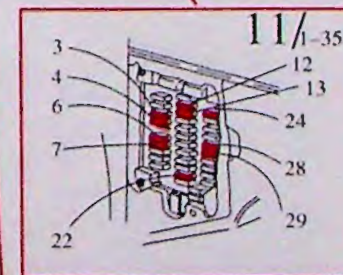
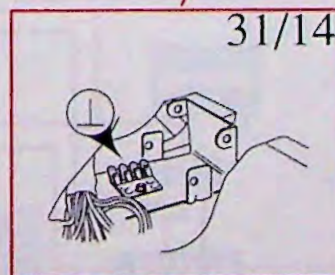
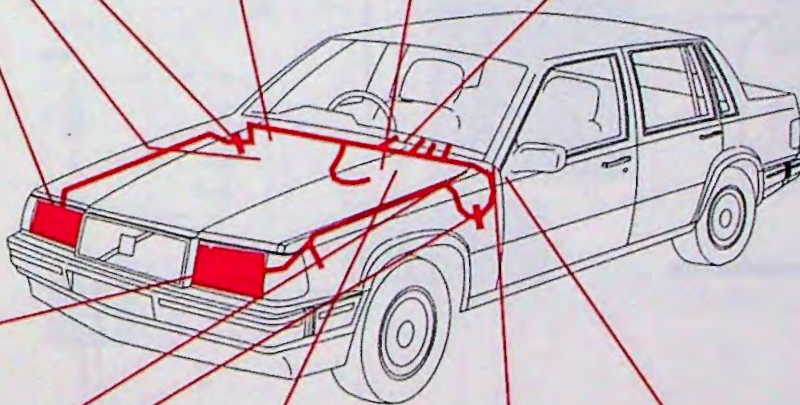
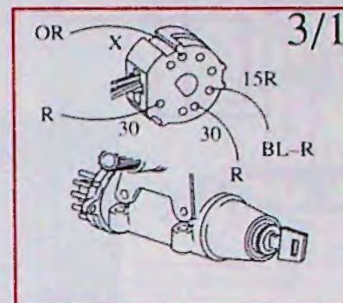
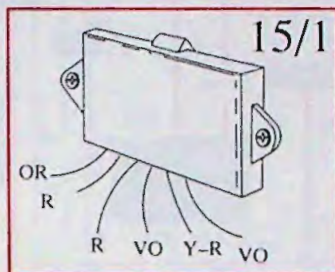
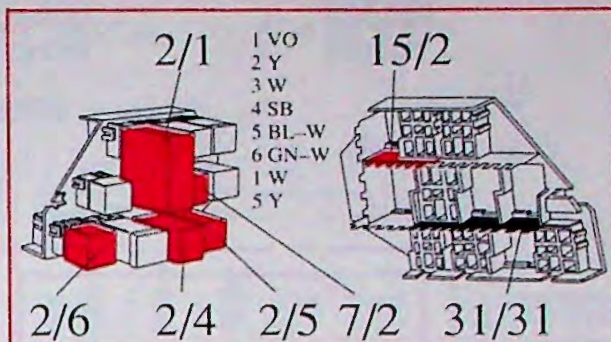
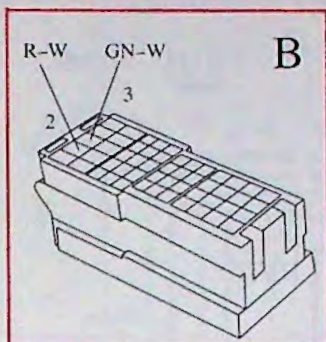
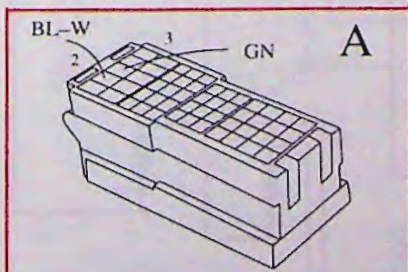
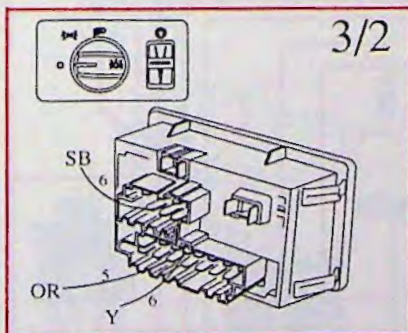
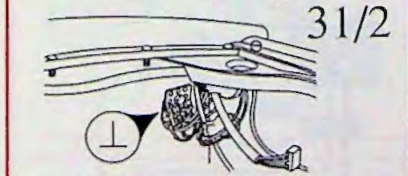
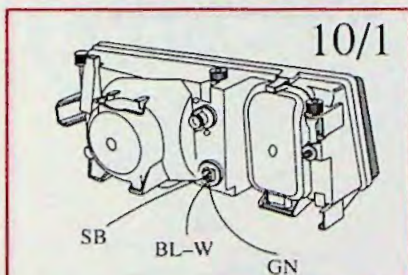
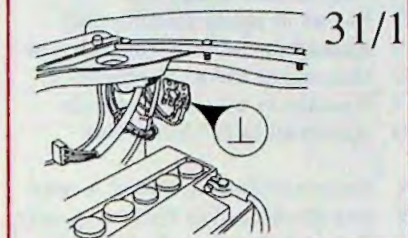
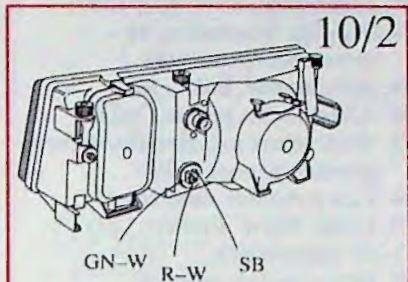
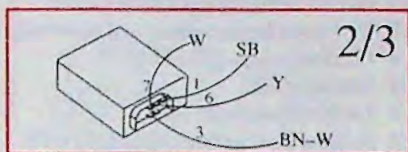


Verminderd dimlicht wordt alleen verkregen als de regelaar (2/3) de volgende ingaande signalen krijgt:

|     |    |
|-----|----|
| 151 | 56 |
| 1   | 0  |

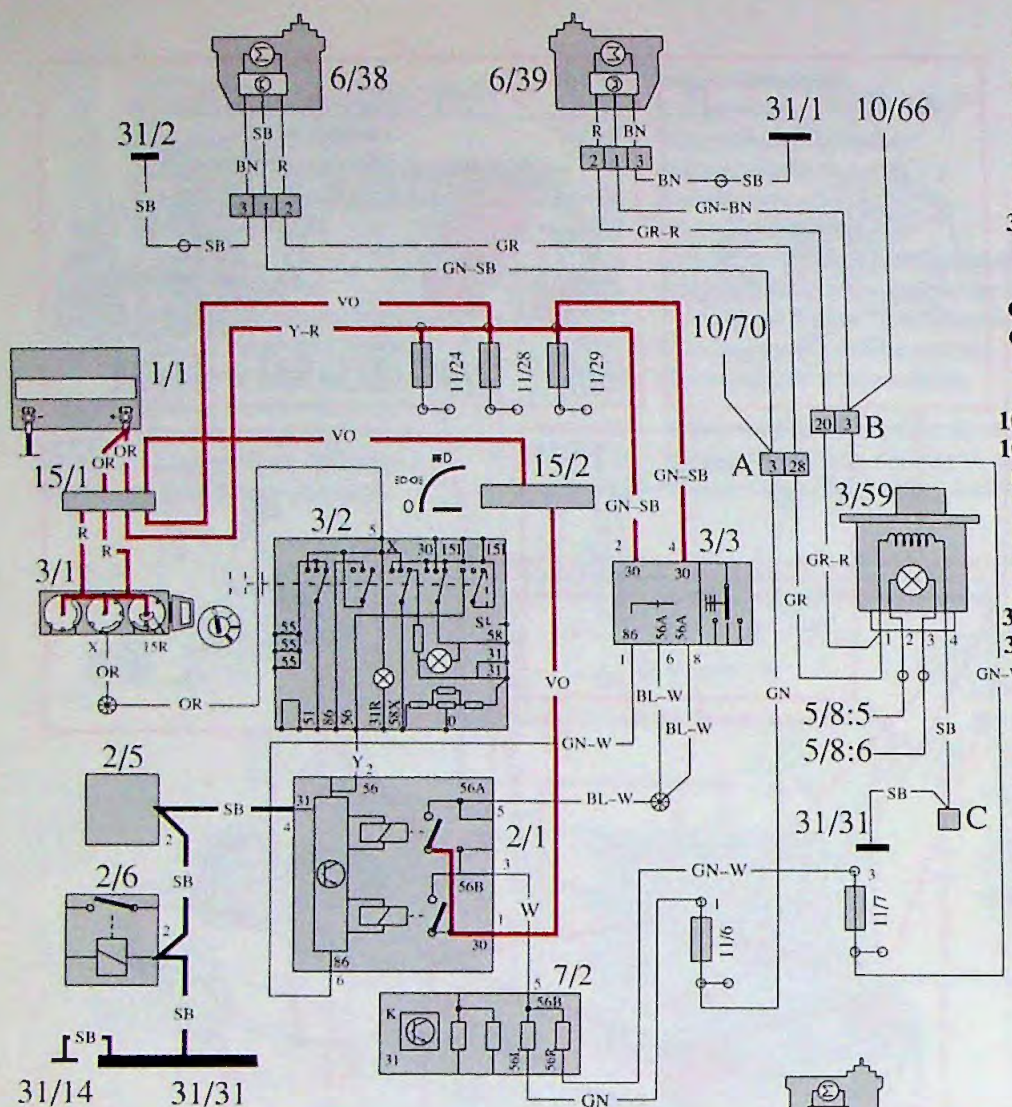


## Verminderd dimlicht (DIM-DIP) Groot-Brittannië



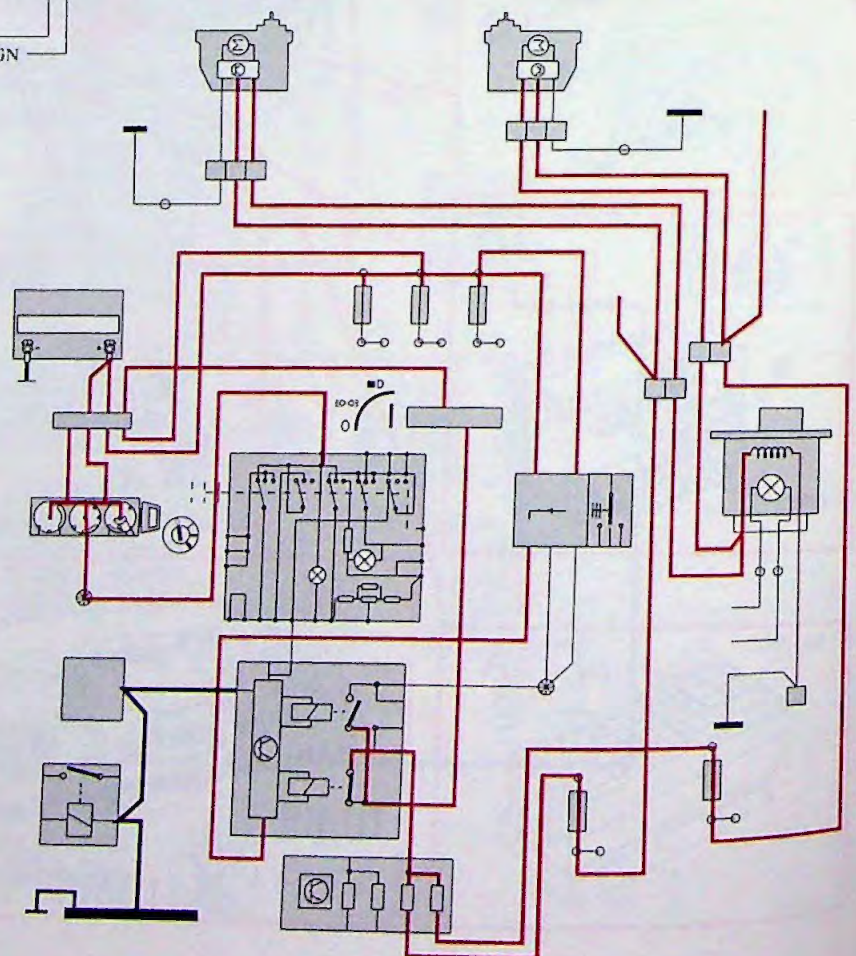


# Lichtafstandsregeling



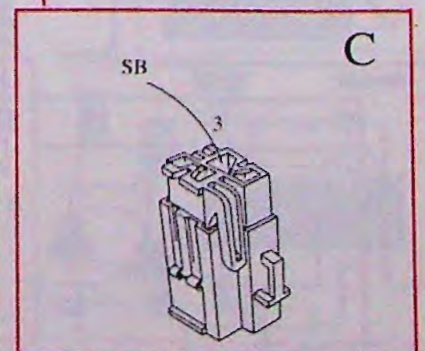
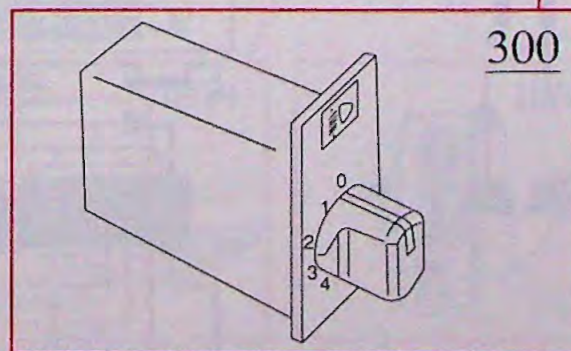
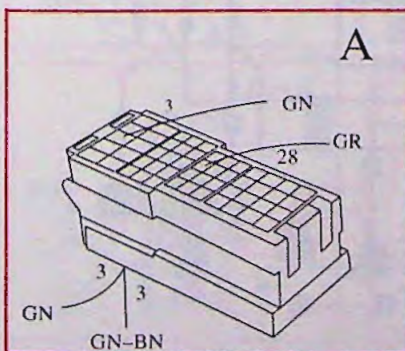
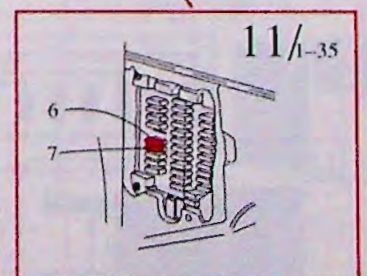
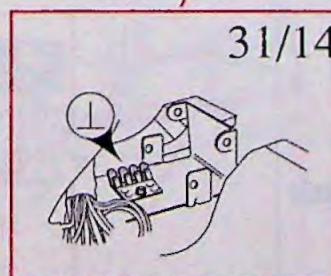
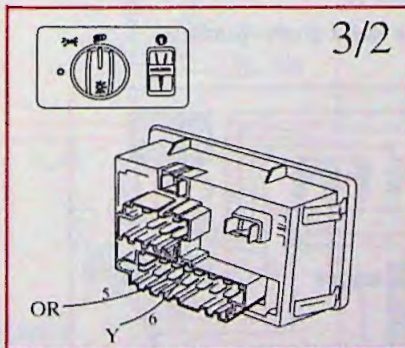
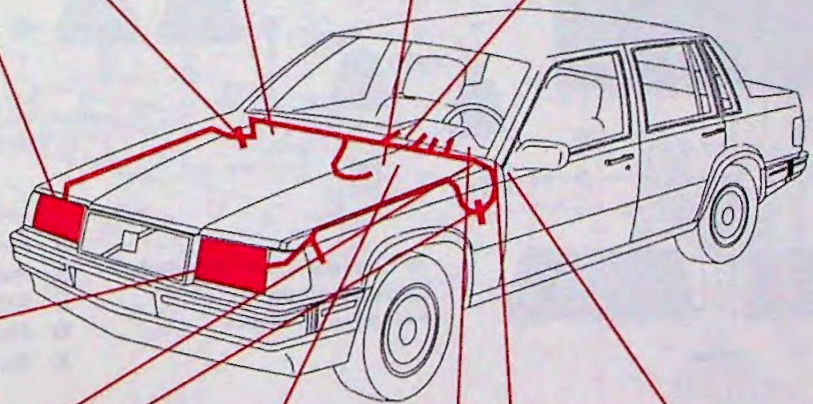
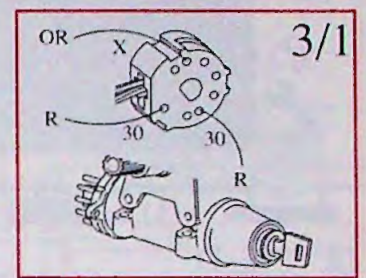
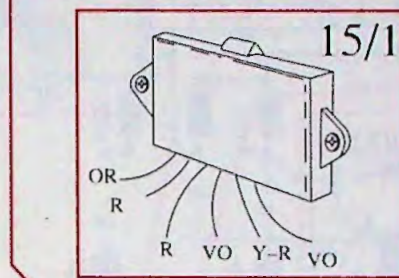
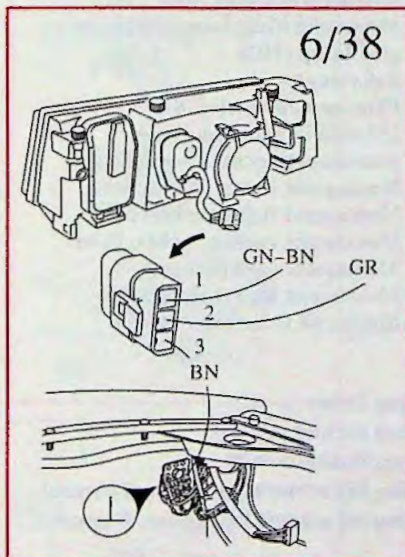
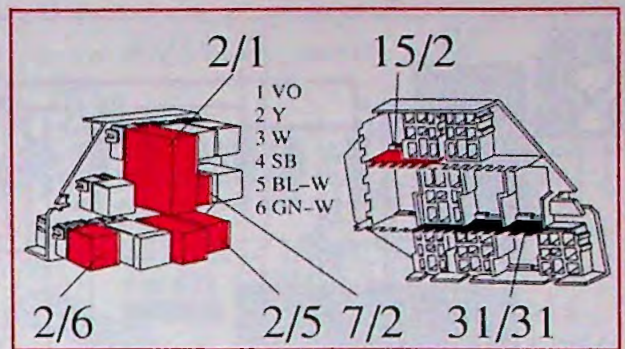
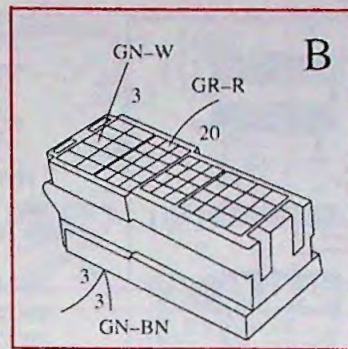
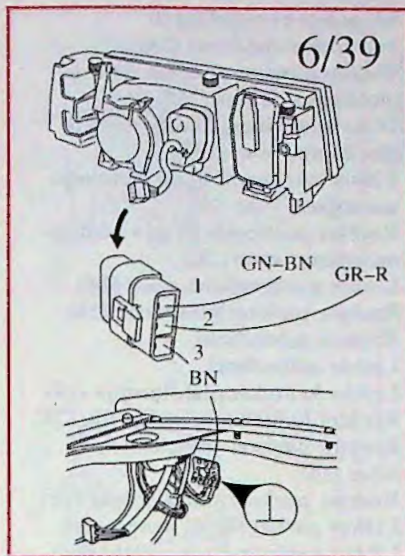
- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/5 Herinneringszoemer autogordels (116)
- 2/6 Ontlastrelais 15I (124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/3 Schakelaar groot-/dimlicht (49)
- 3/59 Lichtafstandsregelaar (300)
- 5/8 8-polige aansluiting in instrumentpaneel (8)
- 6/38 Afstelmotor, links (302)
- 6/39 Afstelmotor, rechts (301)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/66 Lamp rechter dimlicht (14)
- 10/70 Lamp linker dimlicht (14)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in relaiscentrale (30)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding, 4-polige minitimer bij lichtafstandsregeling



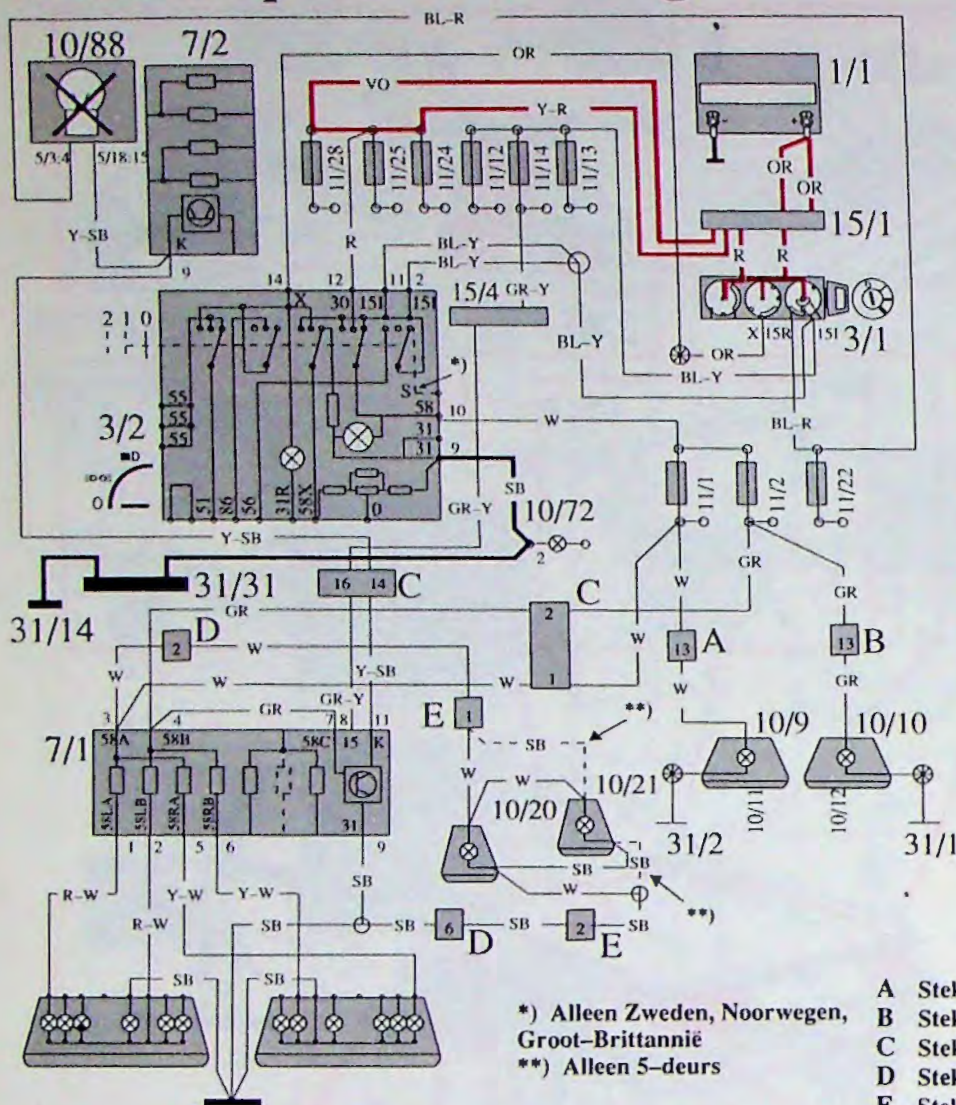


# Lichtstandsregeling





# Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting

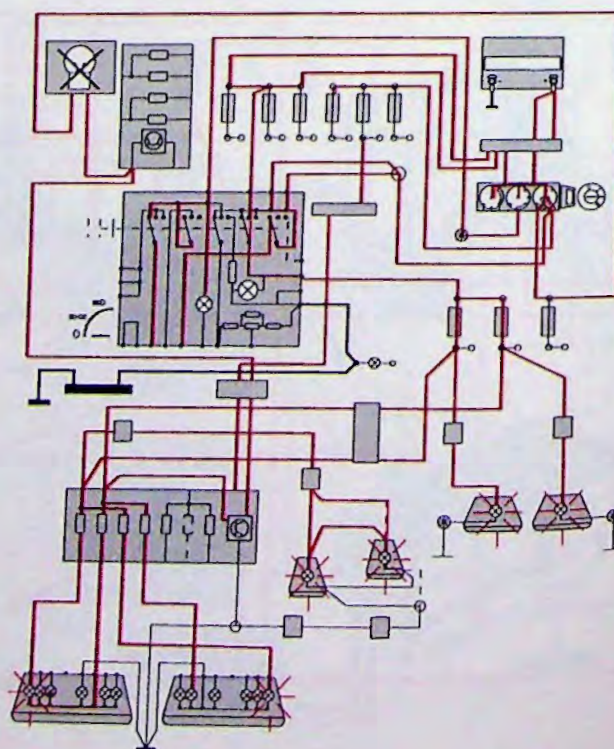
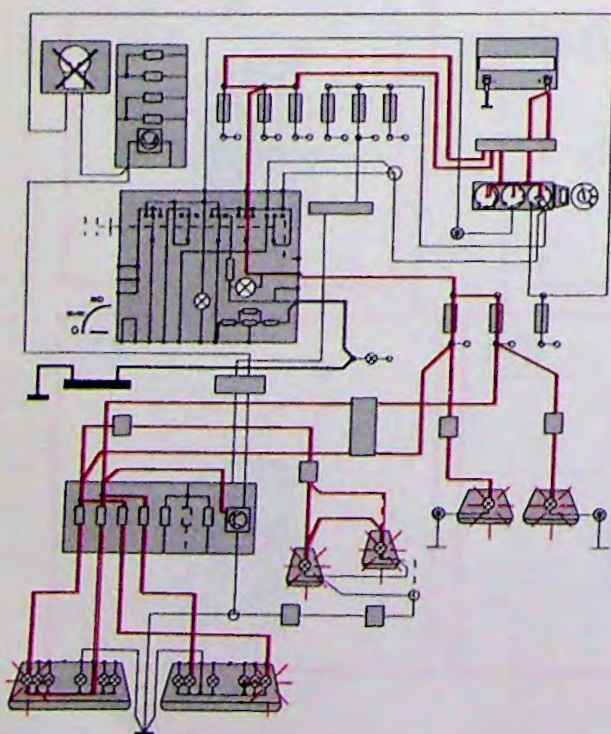


- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 5/3 4-polige verbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige verbinding in instrumentenpaneel (18)
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/9 Linker parkeerlicht en richtingaanwijzer, voor (16)
- 10/10 Rechter parkeerlicht en richtingaanwijzer, voor (16)
- 10/11 Linker parkeerlicht, voor (16)
- 10/12 Rechter parkeerlicht, voor (16)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/20 Linker kentekenplaatlampje (24)
- 10/21 Rechter kentekenplaatlampje (24)
- 10/44 Rechter parkeer-/achterlicht, achter (16)
- 10/45 Rechter parkeer-/achterlicht (16)
- 10/51 Linker parkeerlicht, achter (16)
- 10/52 Linker parkeer-/achterlicht (16)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 10/88 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 151-rail in relaiscentrale
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/12 Massapunt rechter achterlicht
- 31/13 Massapunt tankpomp
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl
- D Stekerverbinding bij achterklep (alleen 5-deurs)
- E Stekerverbinding bij achterklep (alleen 5-deurs)

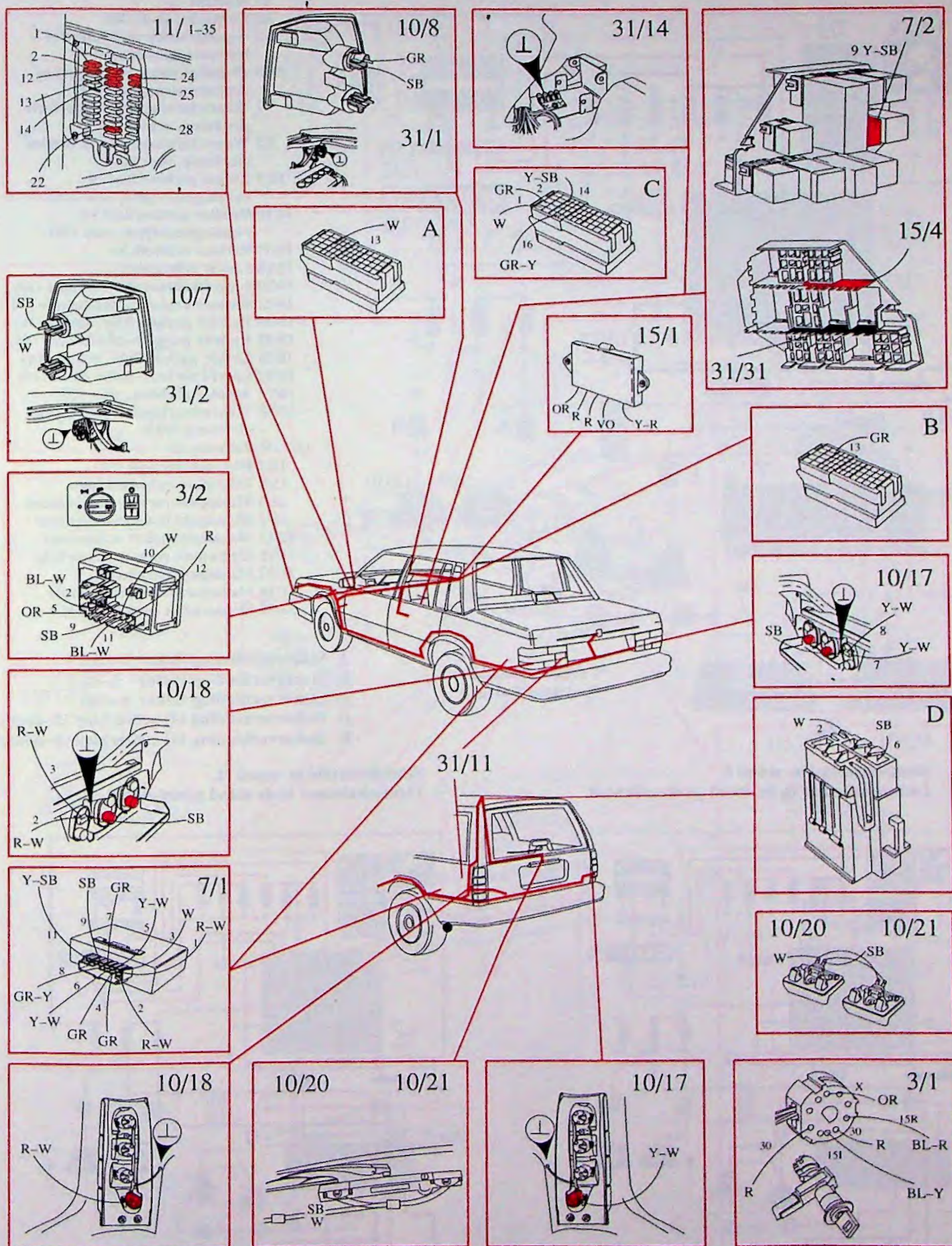
Startslot sleutel in stand 0.  
 Lichtschakelaar in de stand parkeerlichten.

Startslot sleutel in stand II.  
 Lichtschakelaar in de stand groot-/dimlicht



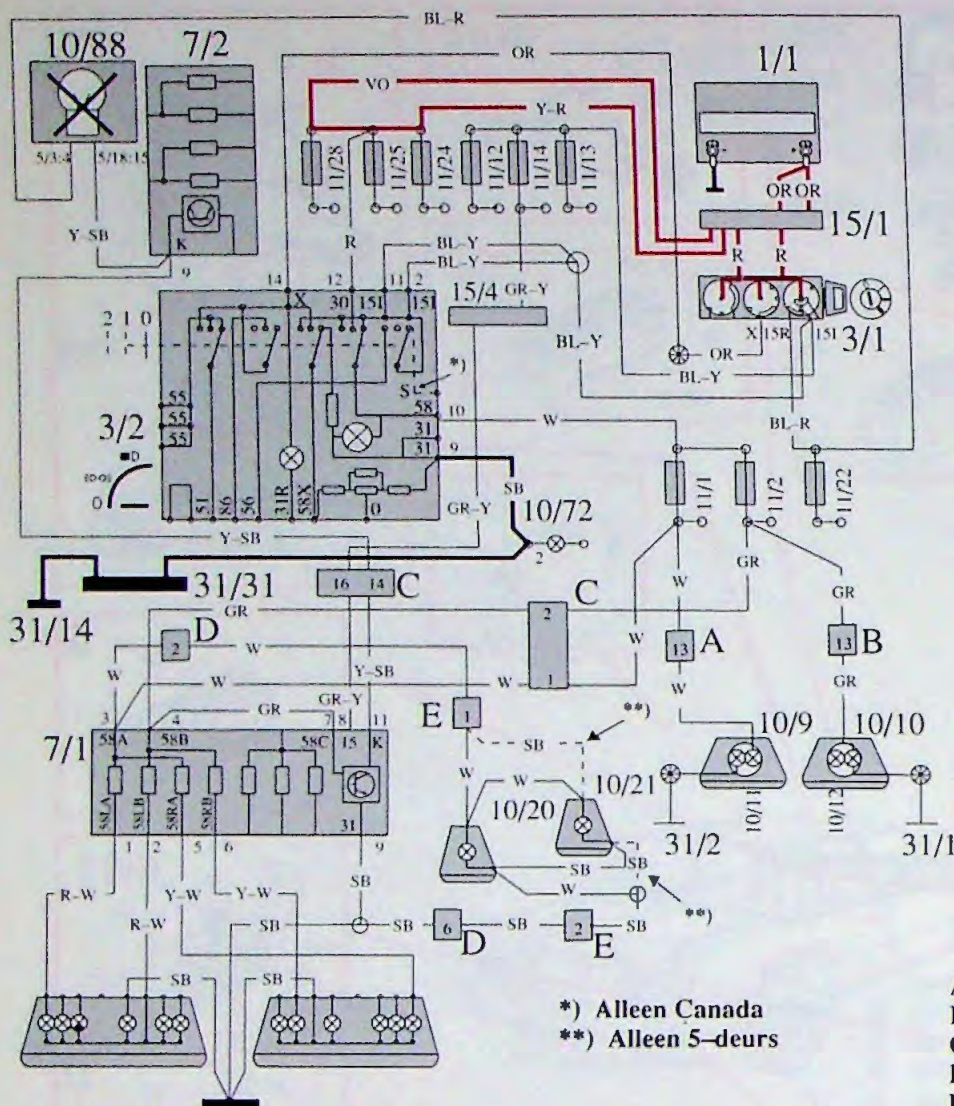


# Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting





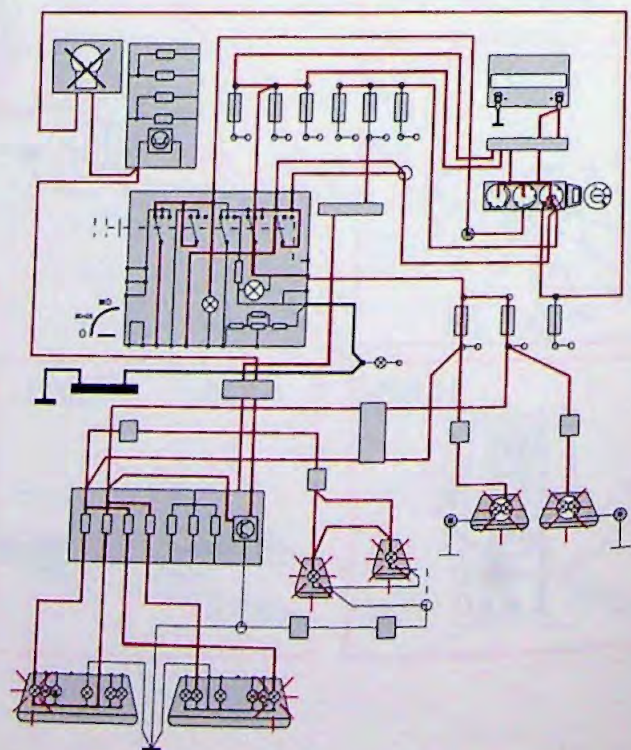
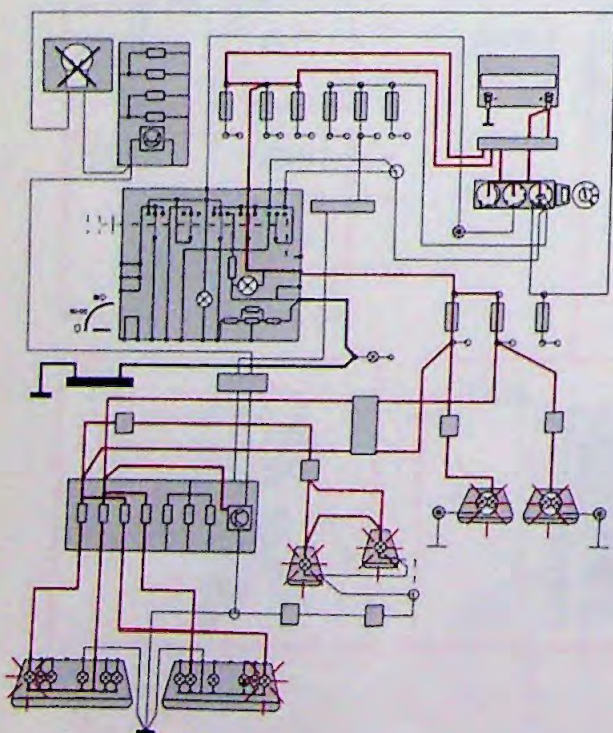
# Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting USA/Canada



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/9 Linker parkeerlicht en richtingaanwijzer, voor (16)
- 10/10 Rechter parkeerlicht en richtingaanwijzer, voor (16)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/20 Linker kentekenplaatlampje (24)
- 10/21 Rechter kentekenplaatlampje (24)
- 10/44 Rechter parkeerlicht, achter (16)
- 10/45 Rechter parkeer-/achterlicht (16)
- 10/51 Linker parkeerlicht, achter (16)
- 10/52 Linker parkeer-/achterlicht (16)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 10/88 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/12 Massapunt rechter achterlicht
- 31/13 Massapunt tankpomp
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl
- D Stekerverbinding bij achterklep (5-deurs)
- E Stekerverbinding bij achterklep (5-deurs)

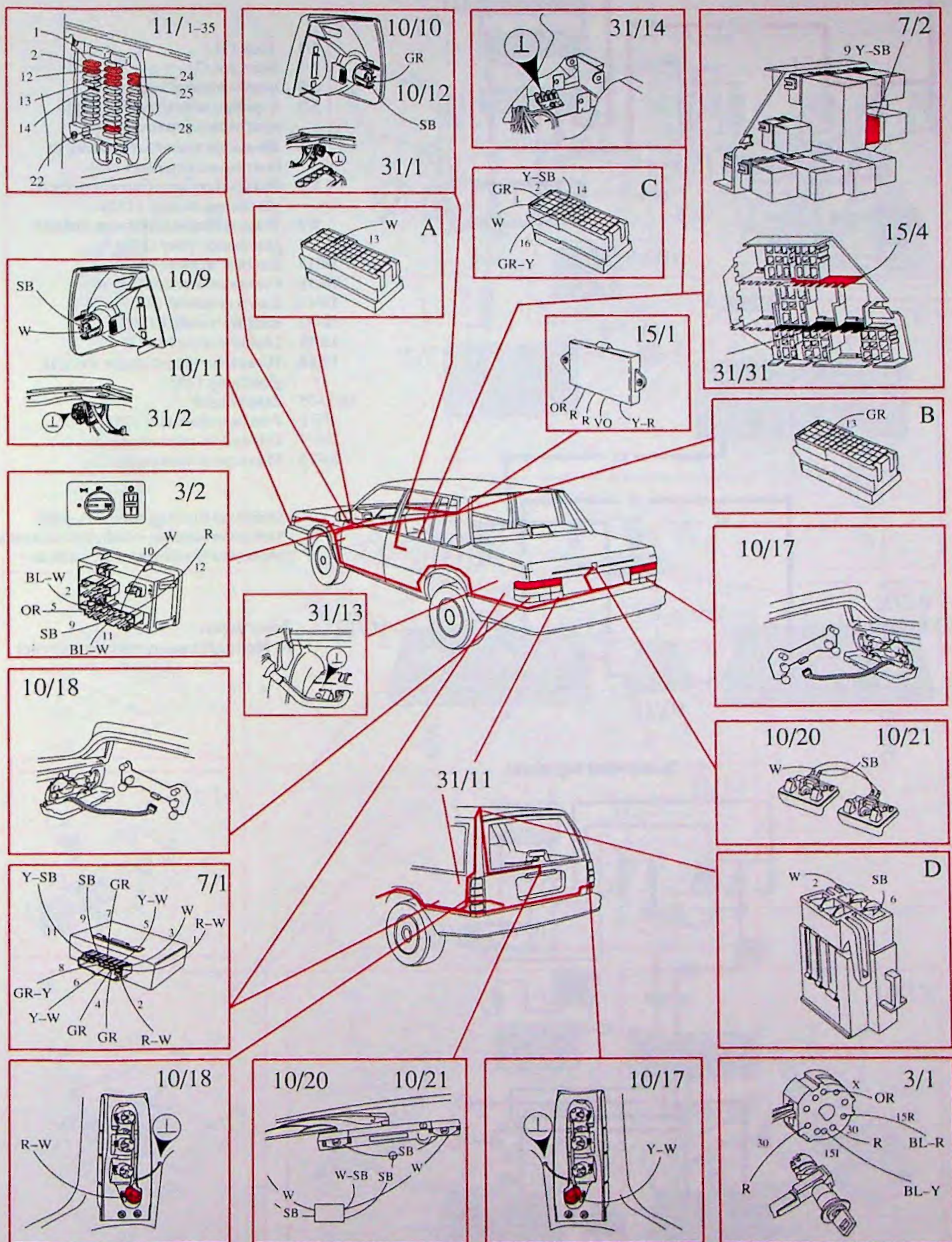
Startslot sleutel in stand 0.  
Lichtschakelaar in de stand parkeerlichten.

Startslot sleutel in stand II.  
Lichtschakelaar in de stand groot-/dimlicht.



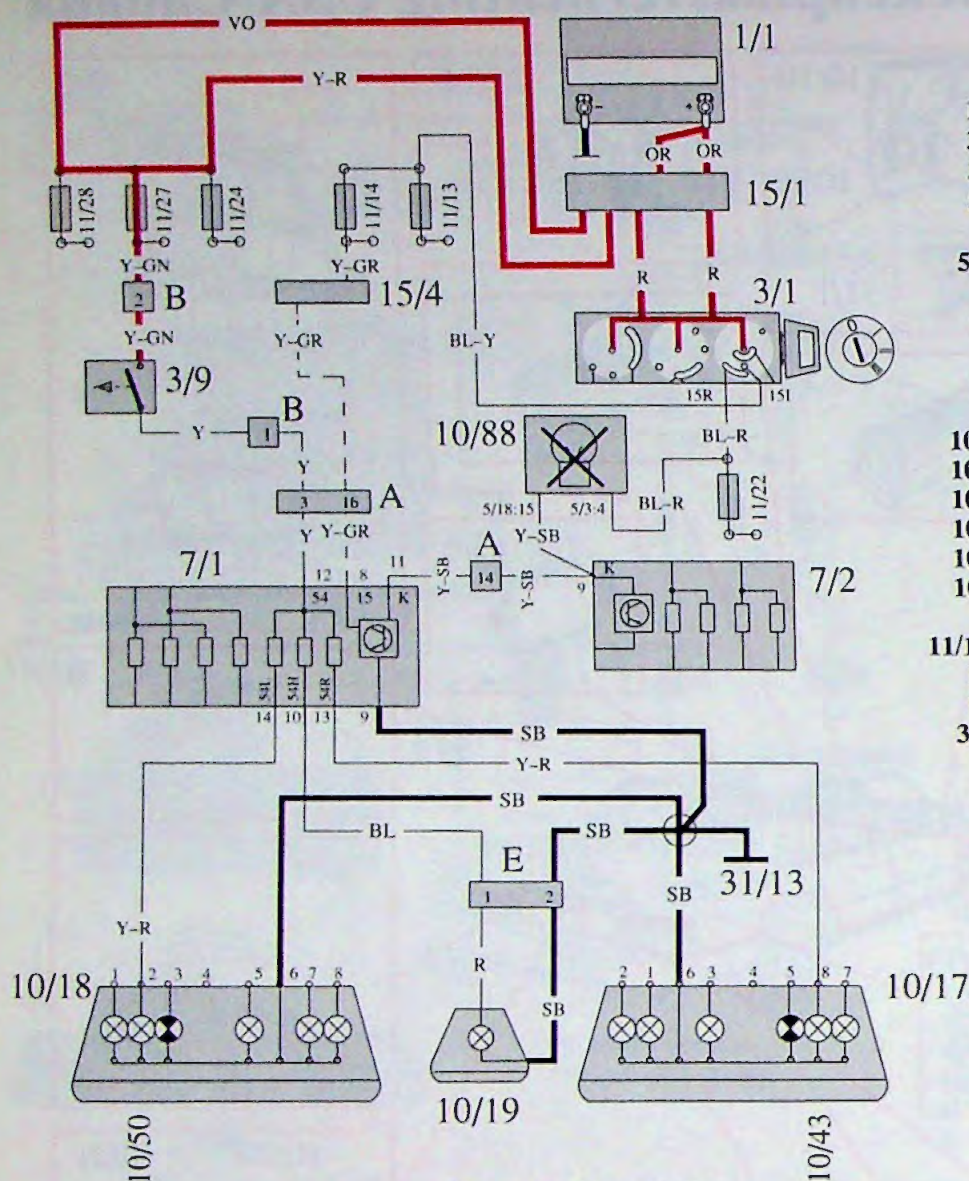


# Parkeerlichten, achterlichten en kentekenplaatverlichting USA/Canada

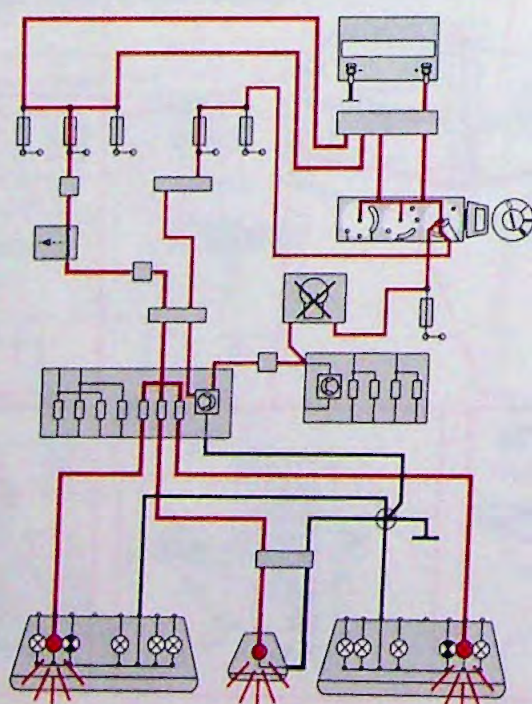




# Remlichten, 4-deurs



Rempedaal ingedrukt

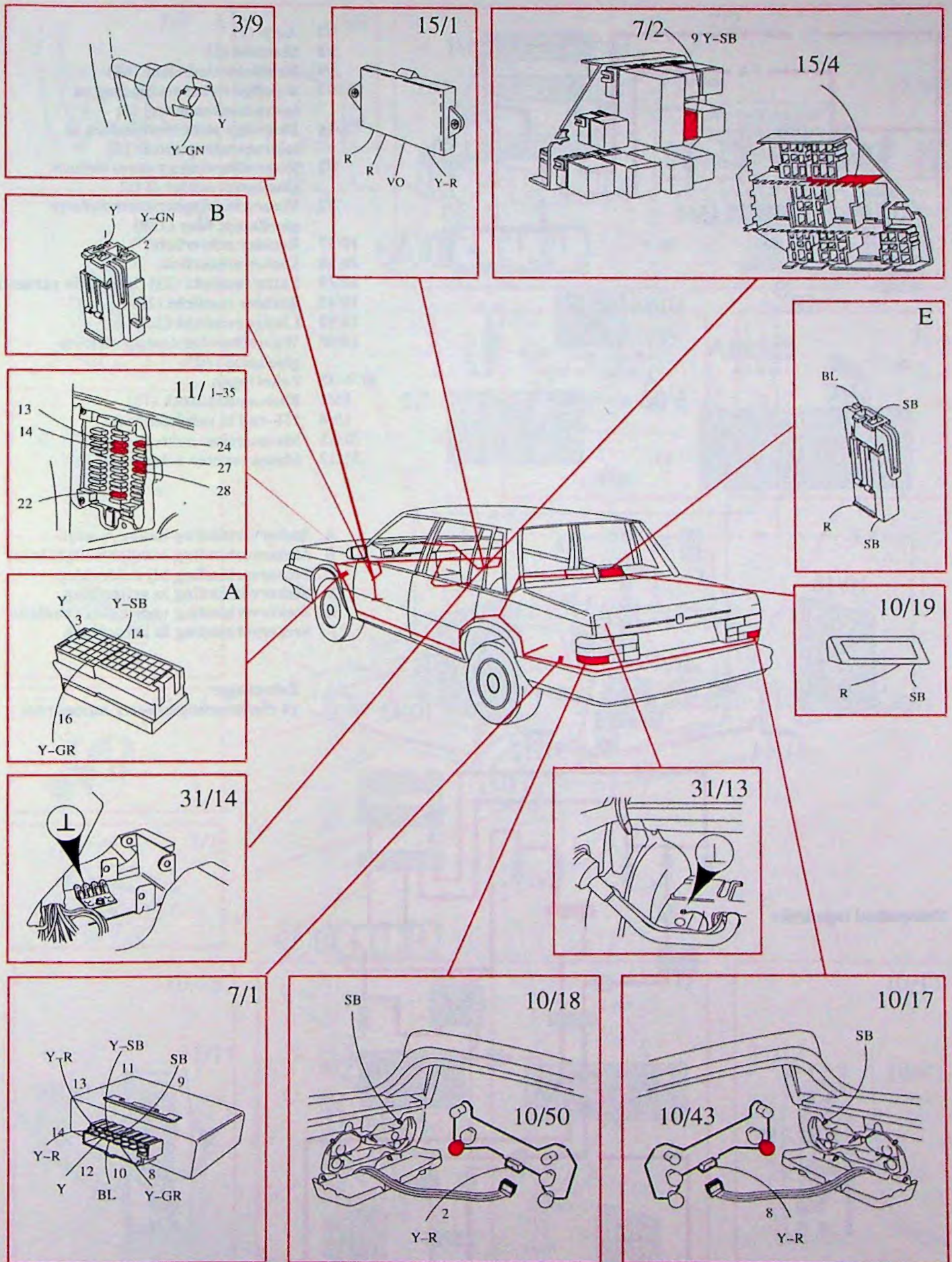


- 1/1 Accu (1)
  - 3/1 Startslot (2)
  - 3/9 Remlichtschakelaar(66)
  - 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
  - 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
  - 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
  - 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
  - 10/17 Rechter achterlicht
  - 10/18 Linker achterlicht
  - 10/19 Extra remlicht (22)
  - 10/43 Rechter remlicht (22)
  - 10/50 Linker remlicht (22)
  - 10/88 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp (103)
  - 11/1-35 Zekeringen
  - 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
  - 15/4 151-rail in relaiscentrale
  - 31/13 Massapunt tankpomp
- A Stekerverbinding linker A-stijl  
 B Stekerverbinding remlichtschakelaar  
 C Stekerverbinding extra remlicht

Zekeringnr.  
 14 Herinneringszoemer autogordel

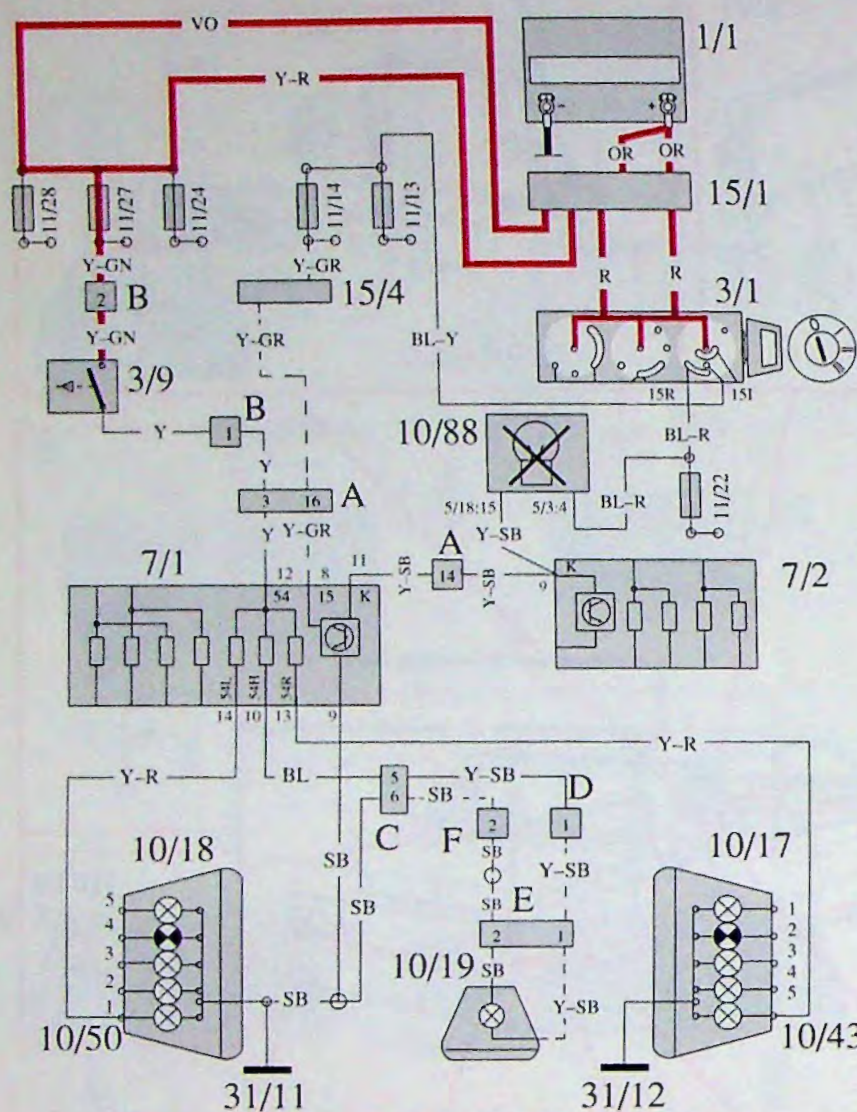


# Remlichten, 4-deurs





# Remlichten, 5-deurs

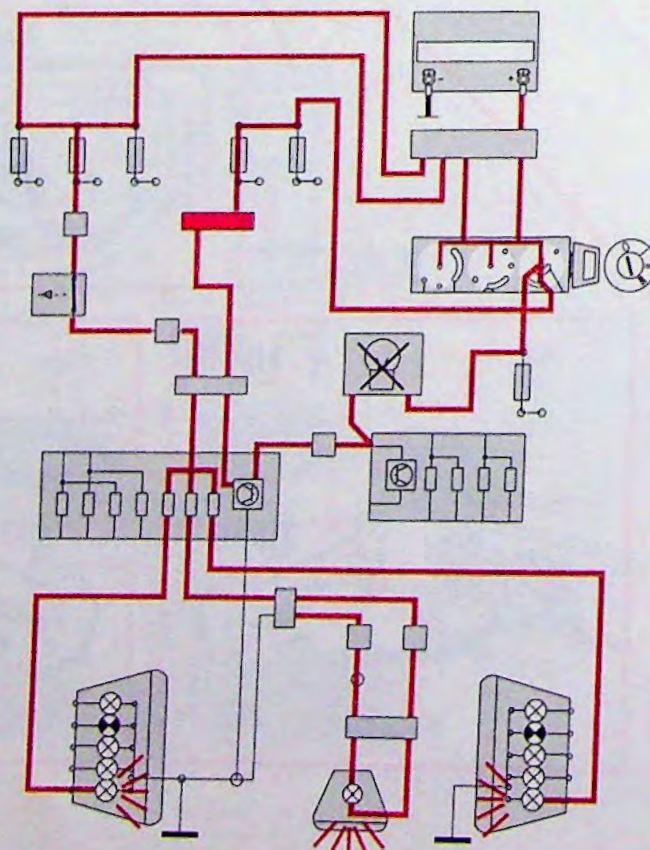


- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/9 Remlichtschakelaar (66)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/19 Extra remlicht (22) (bepaalde varianten)
- 10/43 Rechter remlicht (22)
- 10/50 Linker remlicht (22)
- 10/88 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15L-rail in relaiscentrale
- 31/11 Massa linker achterlicht
- 31/12 Massa rechter achterlicht

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding remlichtschakelaar
- C Stekerverbinding bij achterklep
- D Stekerverbinding in achterklep
- E Stekerverbinding voor extra remlicht
- F Stekerverbinding in achterklep

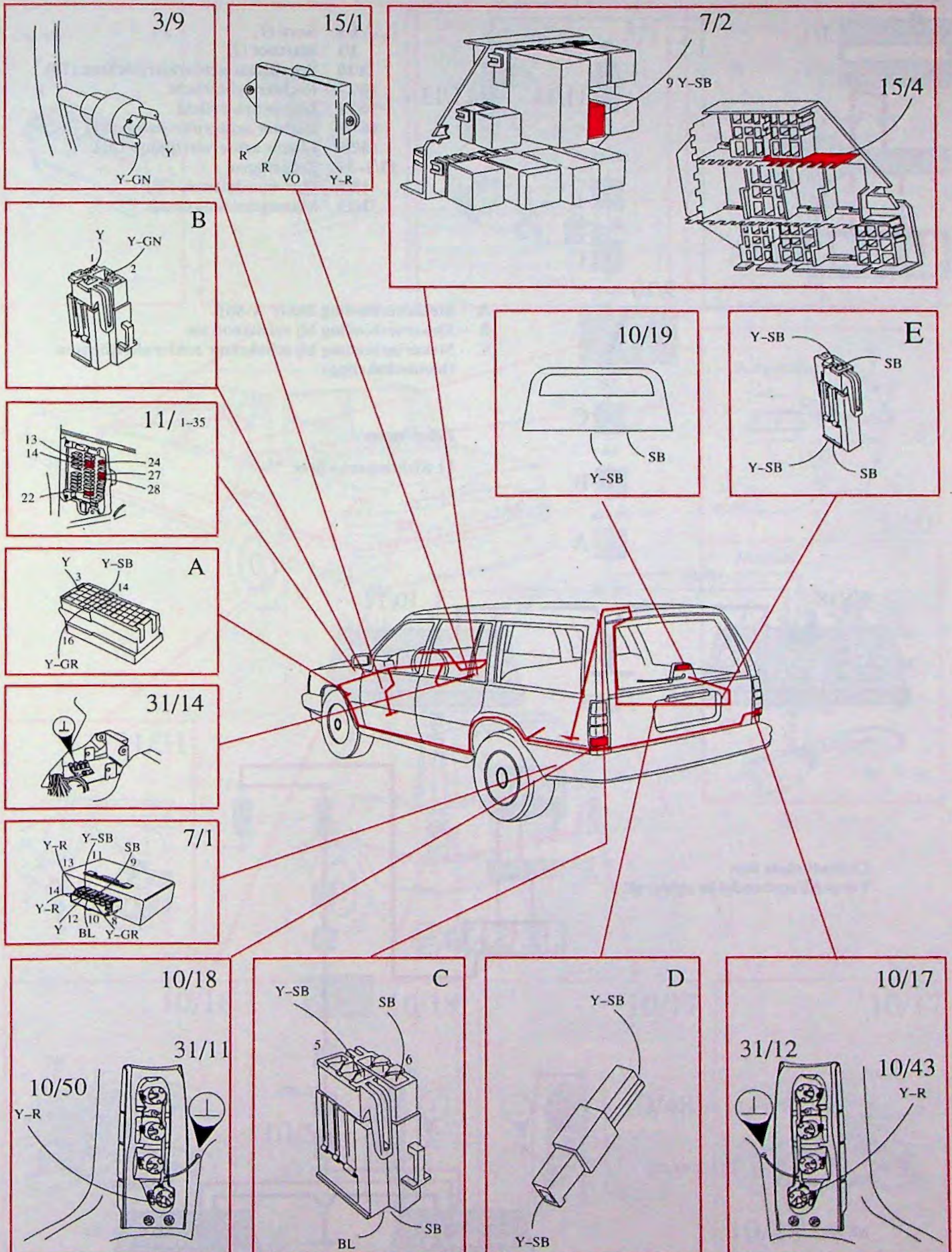
Zekeringnr.  
14 Herinneringszoemer autogordel

**Rempedaal ingedrukt**



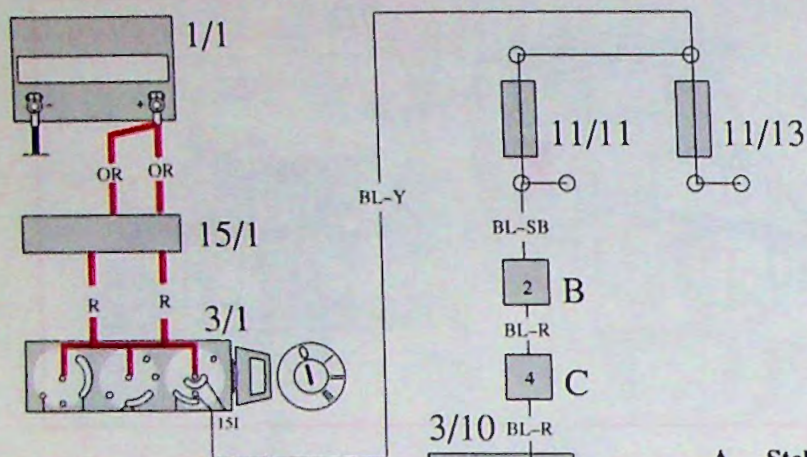


# Remlichten, 5-deurs





# Achteruitrijlichten

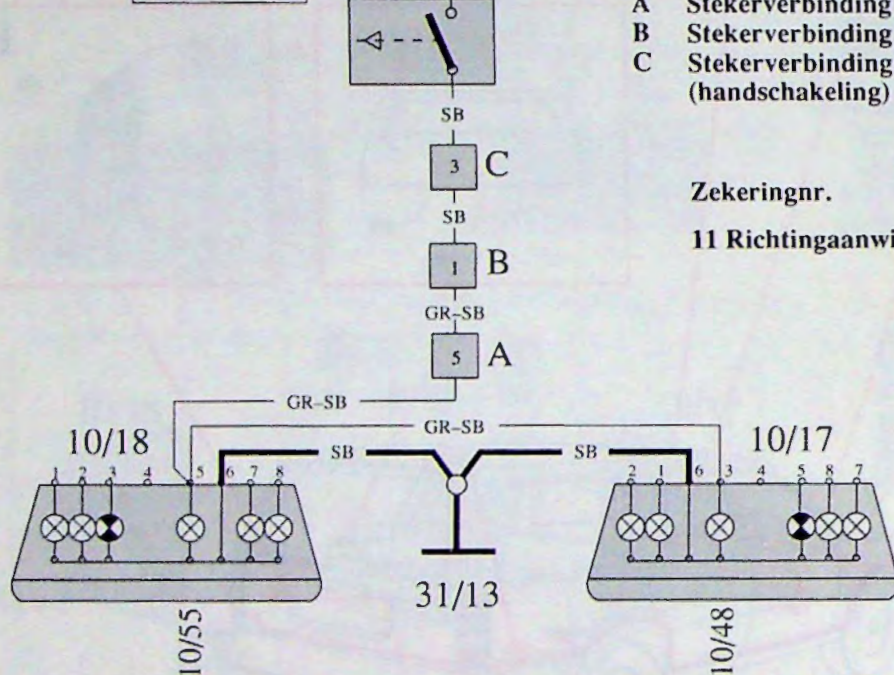


- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/10 Schakelaar achteruitrijlichten (70)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/48 Rechter achteruitrijlamp (21)
- 10/55 Linker achteruitrijlamp (21)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/13 Massapunt tankpomp

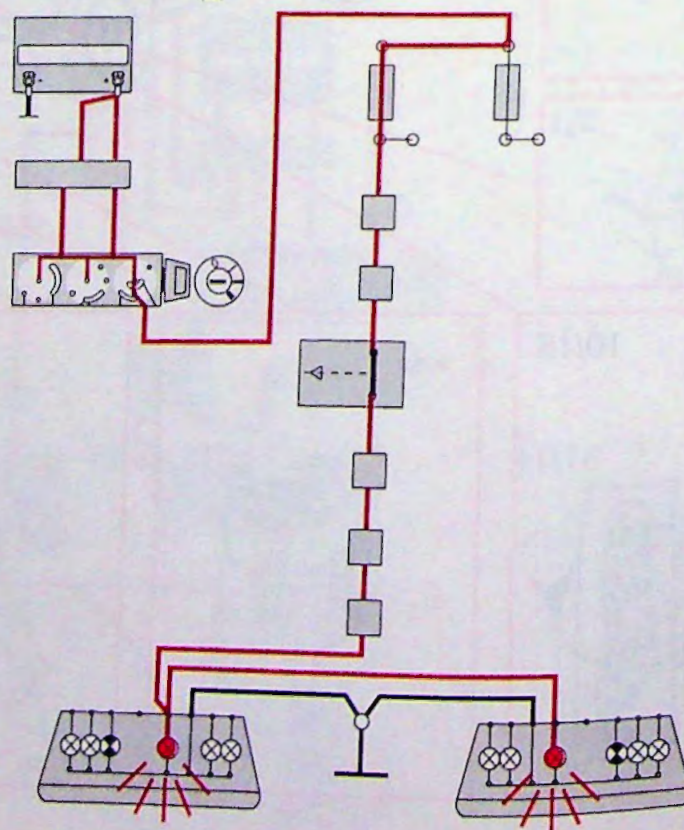
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding bij relaiscentrale
- C Stekerverbinding bij schakelaar achteruitrijlichten (handschakeling)

Zekeringnr.

11 Richtingaanwijzer

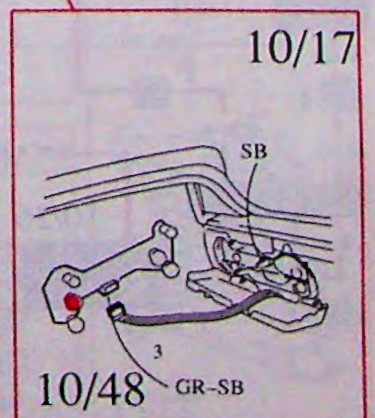
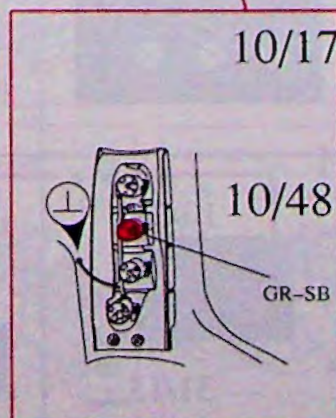
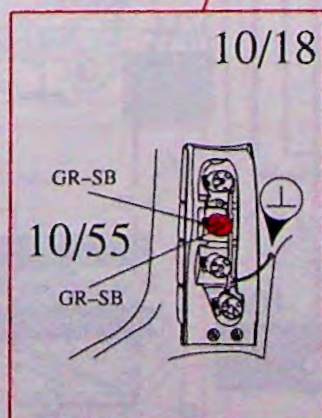
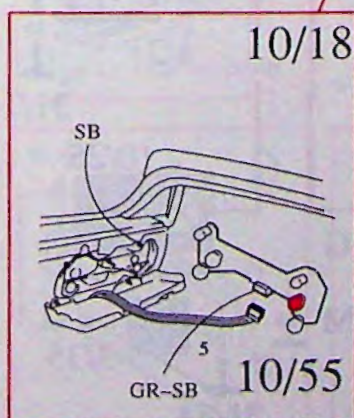
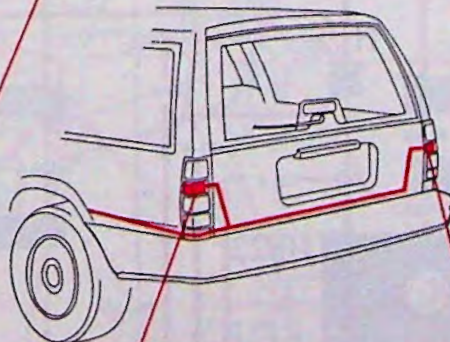
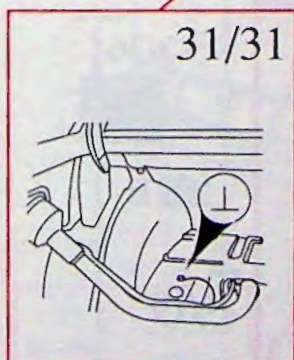
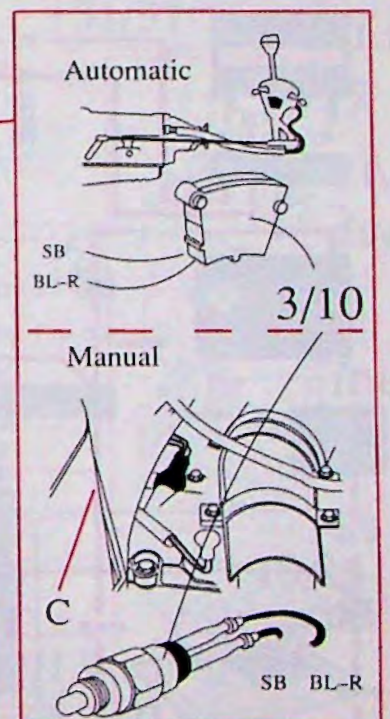
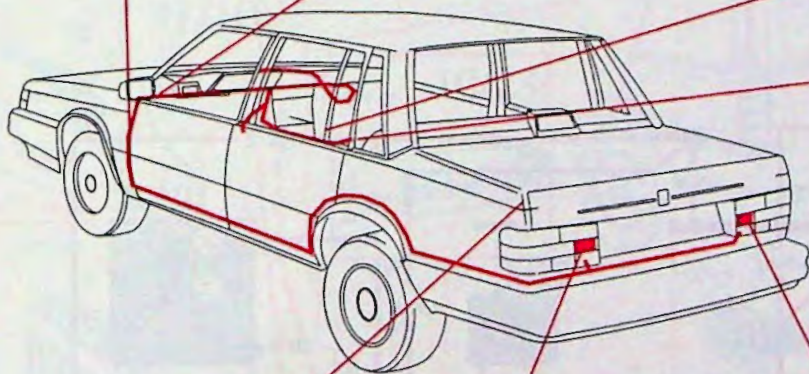
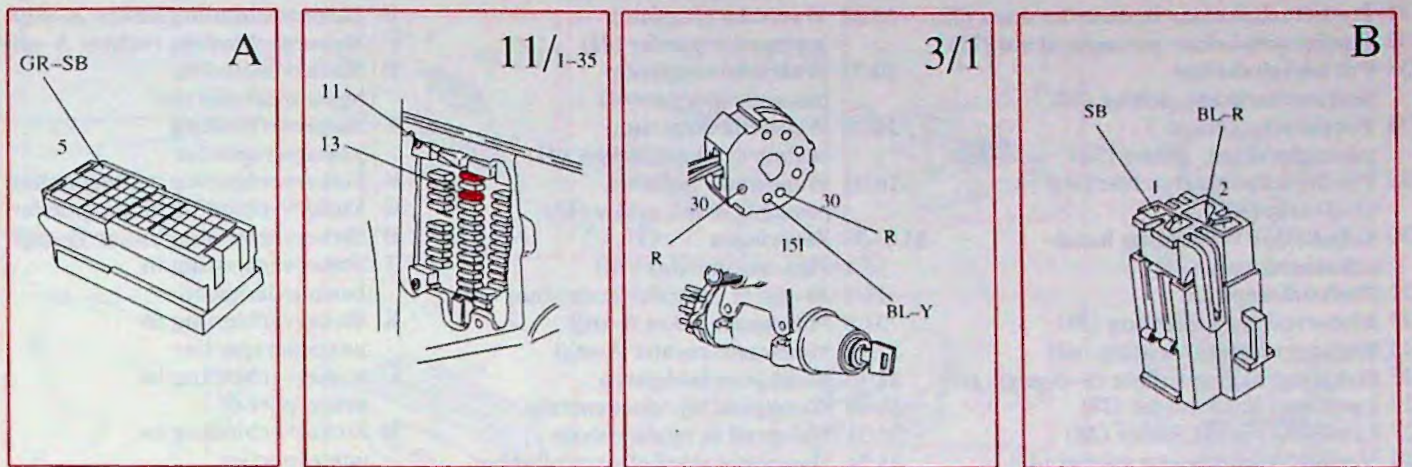


Contact staat aan  
Versnellingshendel in achteruit





# Achteruitrijlichten



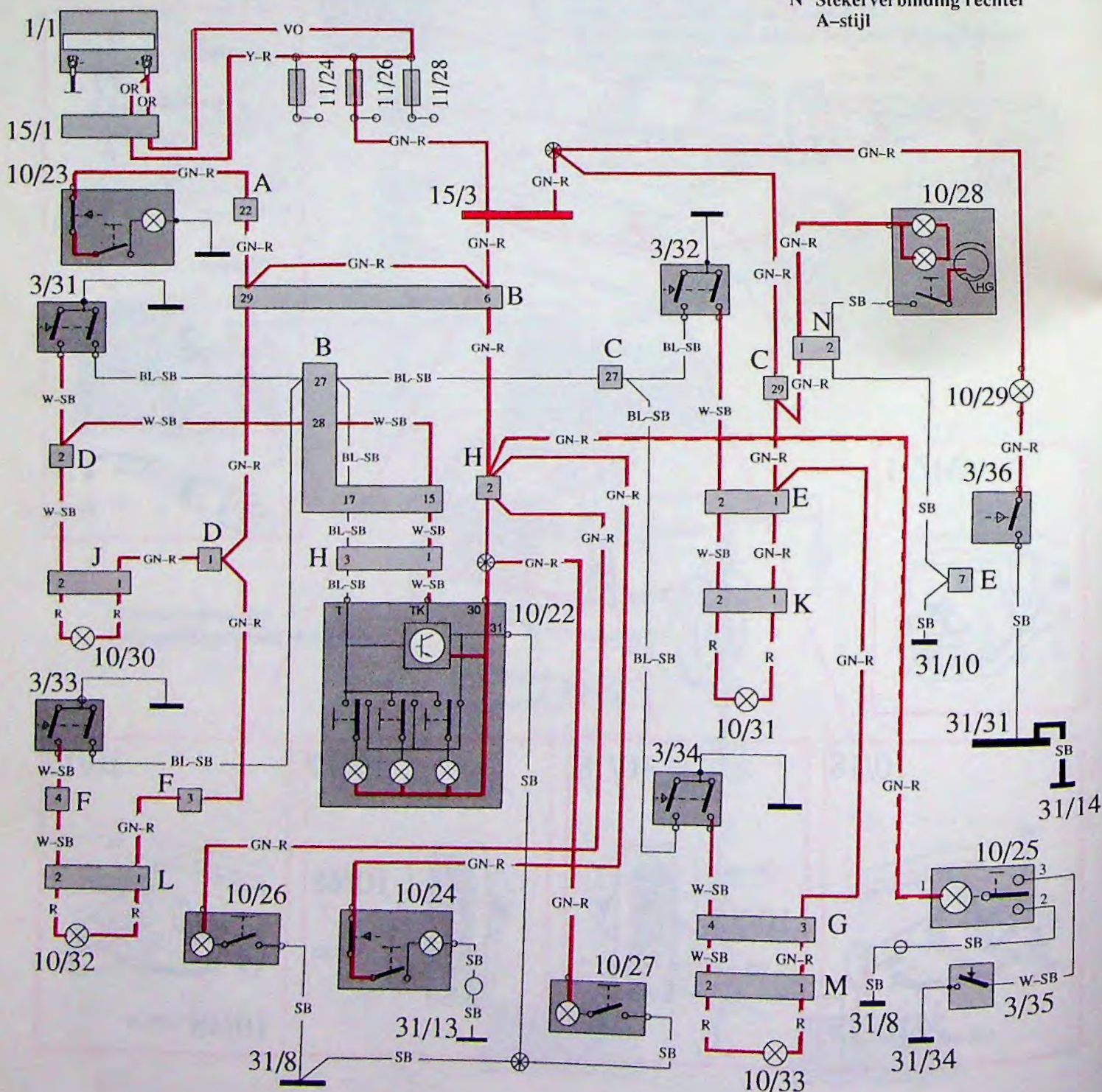


# Binnen-, motorruimte-, bagageruimteverlichting en waarschuwingslampen portieren

- 1/1 Accu (1)  
 3/31 Portierschakelaar bestuurderskant (72)  
 3/32 Portierschakelaar passagierskant (73)  
 3/33 Portierschakelaar bestuurderskant, achter (74)  
 3/34 Portierschakelaar passagierskant, achter (74)  
 3/35 Portierschakelaar achterklep (5-deurs) (347)  
 3/36 Schakelaar verlichting handschoenenkastje (44)  
 10/22 Plafondlamp (25)  
 10/23 Motorruimteverlichting (39)  
 10/24 Bagageruimteverlichting (40)  
 10/25 Daklamp bagageruimte (5-deurs) (346)  
 10/26 Leeslamp links achter (28)  
 10/27 Leeslamp rechts achter (28)  
 10/28 Verlichting make-up spiegel (43)

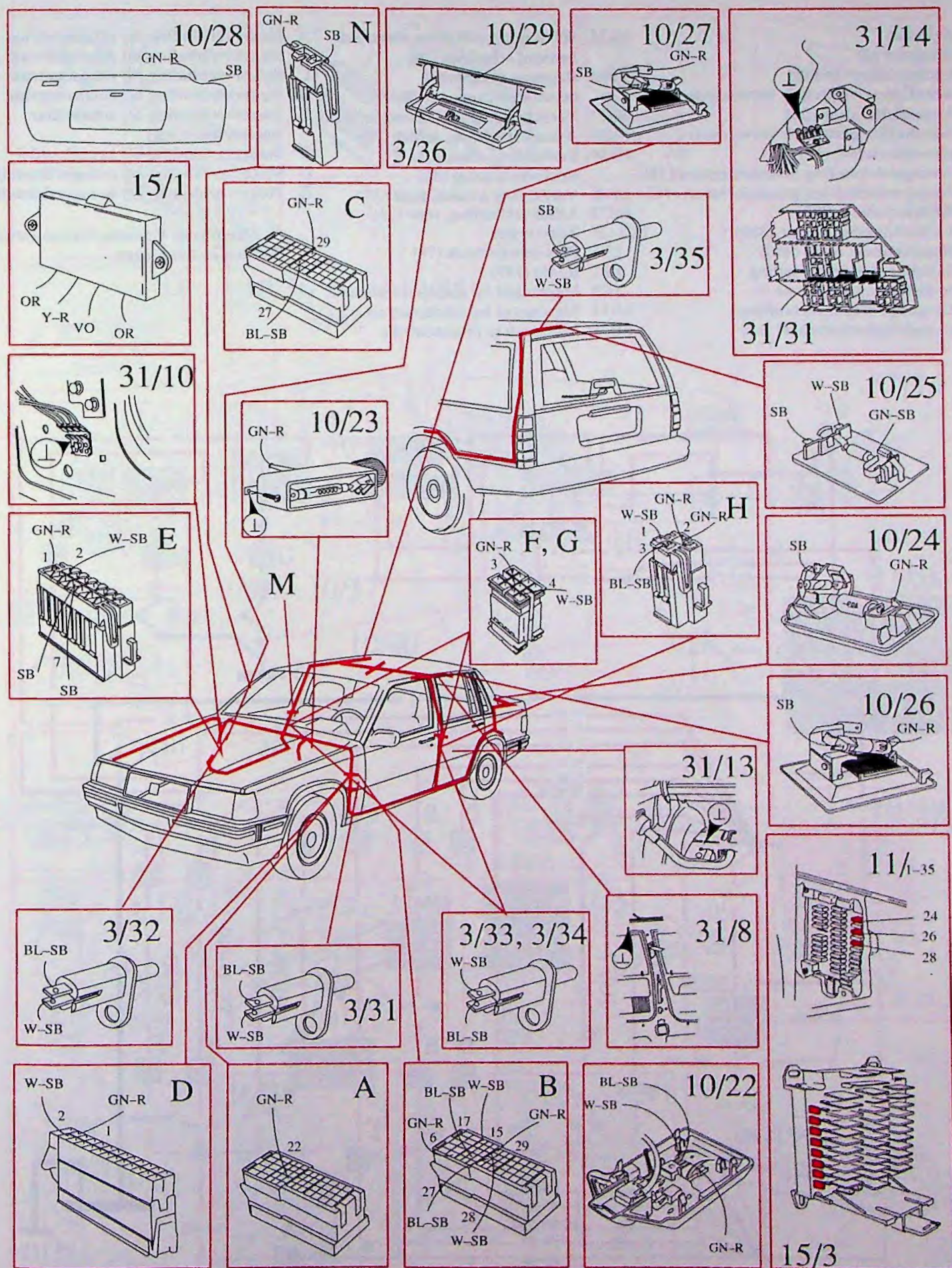
- 10/29 Verlichting handschoenenkastje (32)  
 10/30 Waarschuwinglamp bestuurdersportier (41)  
 10/31 Waarschuwinglamp passagiersportier (41)  
 10/32 Waarschuwinglamp bestuurderskant, achter (41)  
 10/33 Waarschuwinglamp passagierskant, achter (41)  
 11/1-35 Zekeringen  
 15/1 Plus-aansluitstuk (78)  
 15/3 30-rail in centrale verdeeldoos (30)  
 31/8 Massapunt linker B-stijl  
 31/10 Massapunt rechter A-stijl  
 31/13 Massapunt tankpomp  
 31/14 Massapunt bij relaiscentrale  
 31/31 Massarail in relaiscentrale  
 31/34 Massapunt schakelaar achterklep

- A Stekerverbinding linker A-stijl  
 B Stekerverbinding linker A-stijl  
 C Stekerverbinding rechter A-stijl  
 D Stekerverbinding bestuurdersportier  
 E Stekerverbinding passagiersportier  
 F Stekerverbinding achterportier  
 G Stekerverbinding achterportier  
 H Stekerverbinding linker B-stijl  
 J Stekerverbinding in bestuurdersportier  
 K Stekerverbinding in passagiersportier  
 L Stekerverbinding in achterportier  
 M Stekerverbinding in achterportier  
 N Stekerverbinding rechter A-stijl





# Binnen-, motorruimte-, bagageruimteverlichting en waarschuwingslampen portieren





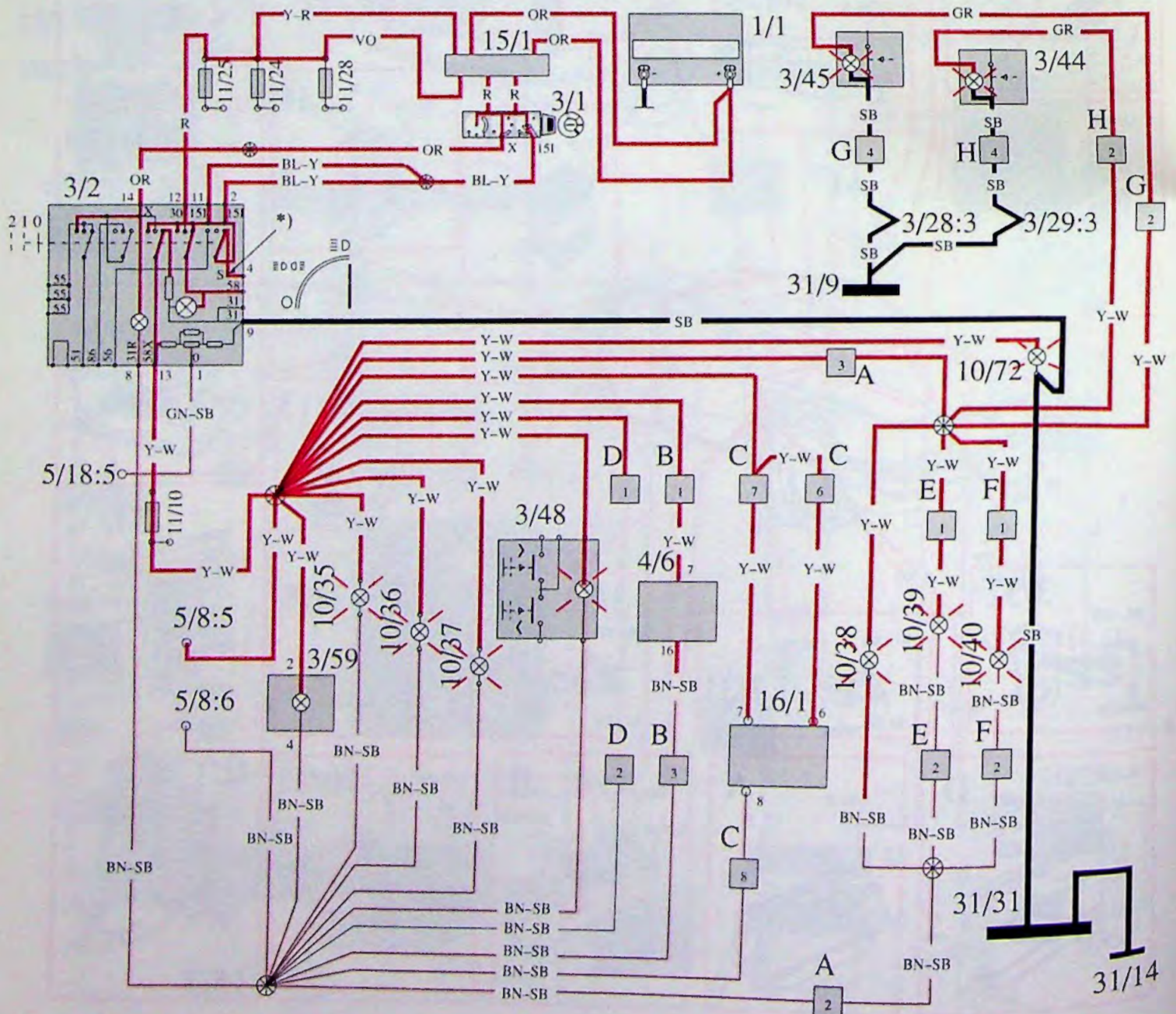
# Verlichting bedieningspaneel

- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/28 Schakelaar elektrisch verwarmde bestuurdersstoel (52)
- 3/29 Schakelaar elektrisch verwarmde passagiersstoel (53)
- 3/44 Autogordelsluiting bestuurdersstoel (45)
- 3/45 Autogordelsluiting passagiersstoel (46)
- 3/48 Klokinstelling (870)
- 3/59 Lichtafstandsregelaar (300)
- 4/6 Regeleenheid ECC (495)
- 5/8 8-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (8)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)

- 10/35 Schakelaarverlichting elektrisch bediend schuifdak (35)
- 10/36 Regelaar verlichting instrumentenpaneel (38)
- 10/37 Verlichting sigare-aansteker (222)
- 10/38 Asbakverlichting, achter (34)
- 10/39 Verlichting schakelaar stoelverwarming (36)
- 10/40 Verlichting schakelstand (37)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 16/1 Radio (149)
- 31/9 Massapunt bij parkeerremhendel
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

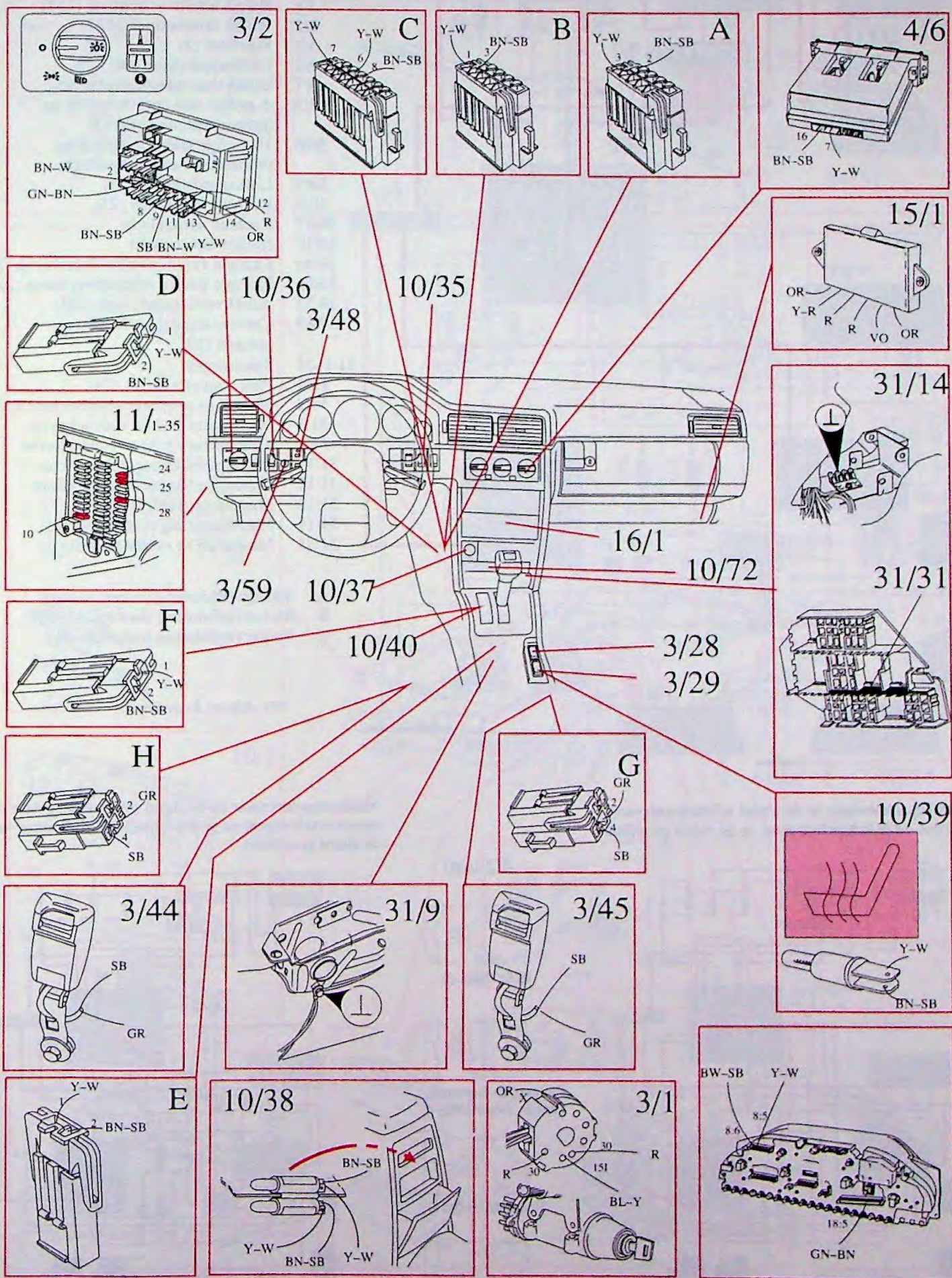
- A Stekerverbinding bij relaiscentrale
- B Stekerverbinding bij relaiscentrale
- C Stekerverbinding bij relaiscentrale
- D Stekerverbinding bij relaiscentrale
- E Stekerverbinding bij schakelaar stoelverwarming
- F Stekerverbinding bij keuzehendel
- G Stekerverbinding bij autogordelsluiting
- H Stekerverbinding bij autogordelsluiting

\*) Alleen voor Canada, Groot-Brittannië, Zweden en Noorwegen



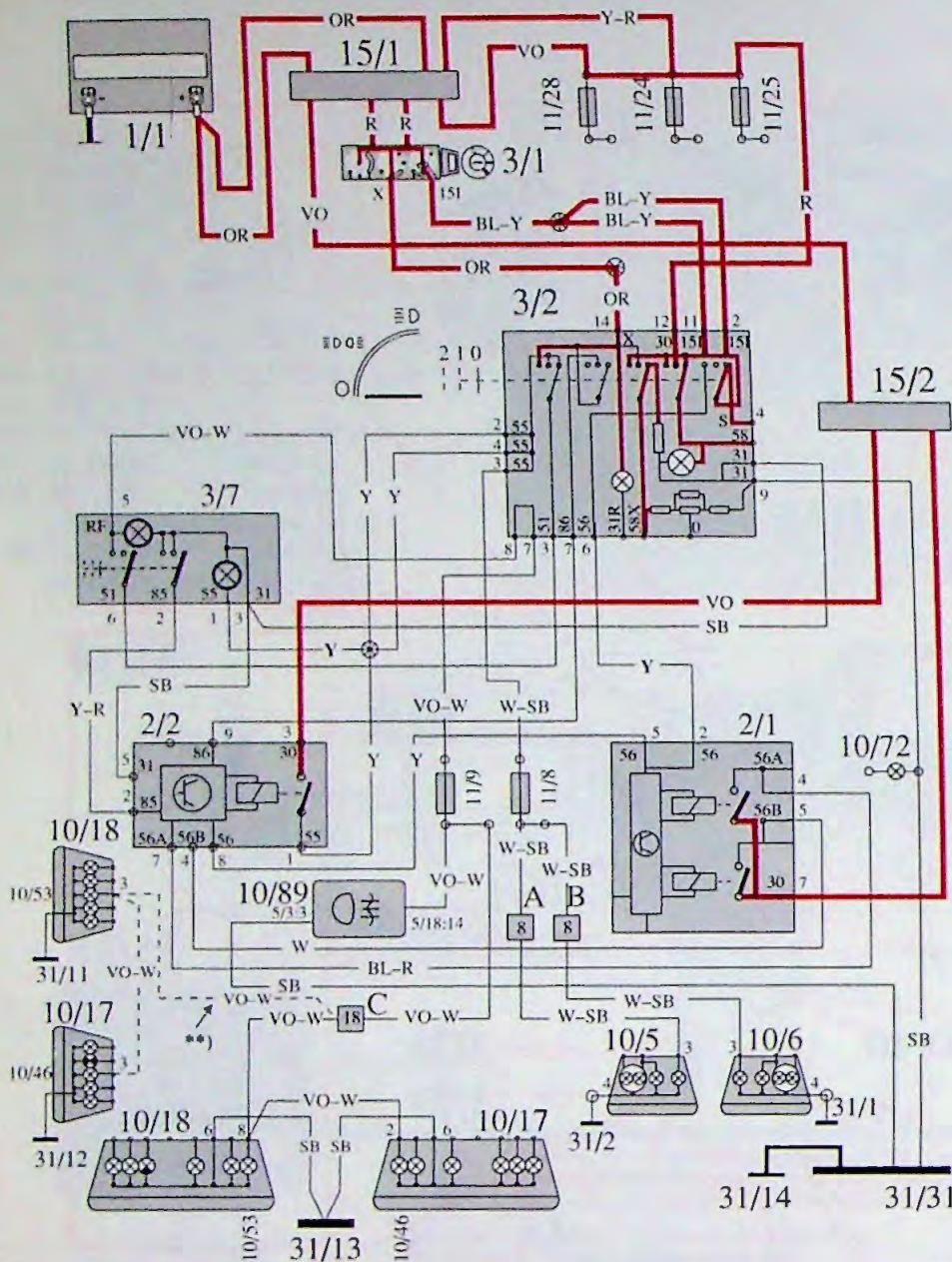


## Verlichting bedieningspaneel





# Mistlampen



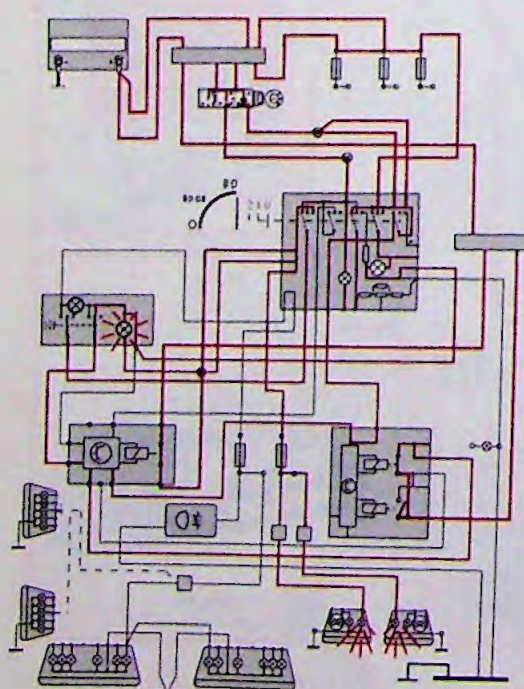
- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/2 Relais mistlampen (127)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/7 Schakelaar mistlampen (65)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 10/5 Linker mistlamp (23)
- 10/6 Rechter mistlamp (23)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/46 Lampje rechter mistachterlamp (23)
- 10/53 Lampje linker mistachterlamp (23)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 10/89 Controlelampje mistachterlampen (90)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus - aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in centrale verdeelkast (30)
- 31/1 Massapunt linker voorscherm
- 31/2 Massapunt rechter voorscherm
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/12 Massapunt rechter achterlicht
- 31/13 Massapunt tankpomp
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl

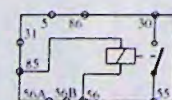
\*\* Alleen 5-deurs

Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor, en groot-/dimlichtschakelaar in de stand grootlicht

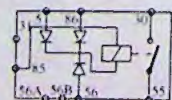
Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor en mistachterlampen, en groot-/dimlichtschakelaar in de stand grootlicht.



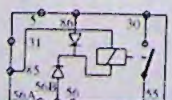
2/2 (alt)



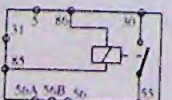
Italië (Mist 3)



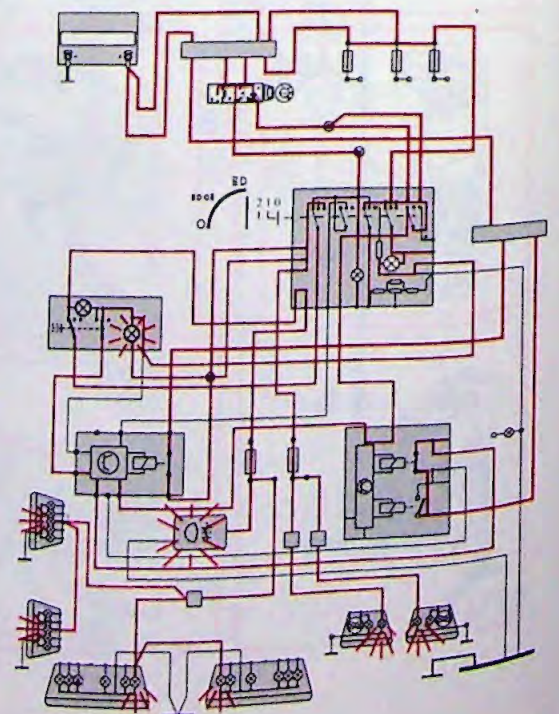
Finland, Zwitserland, Spanje, België (Mist 4)



Frankrijk (Mist 5)

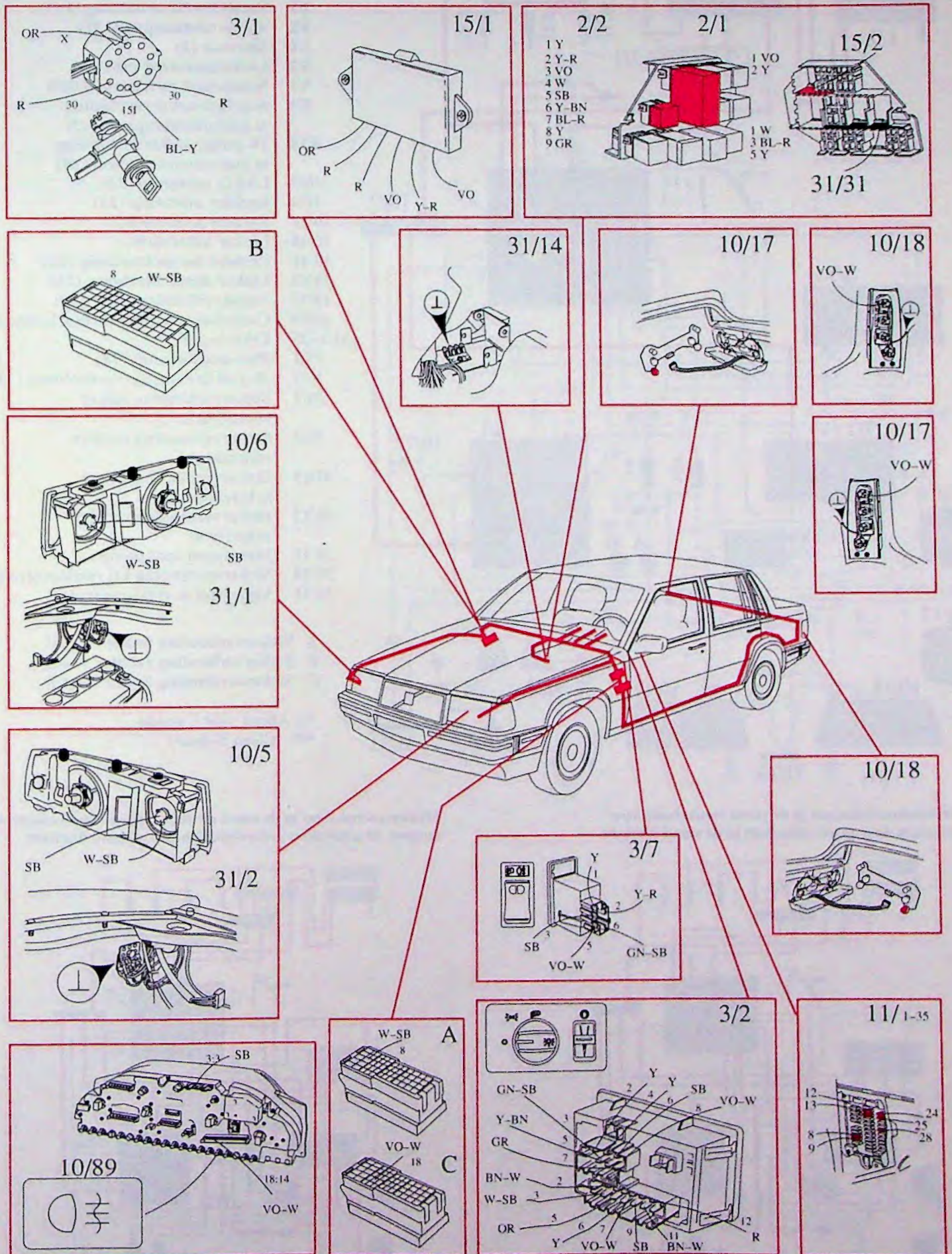


Noorwegen, Australië (Mist 7)



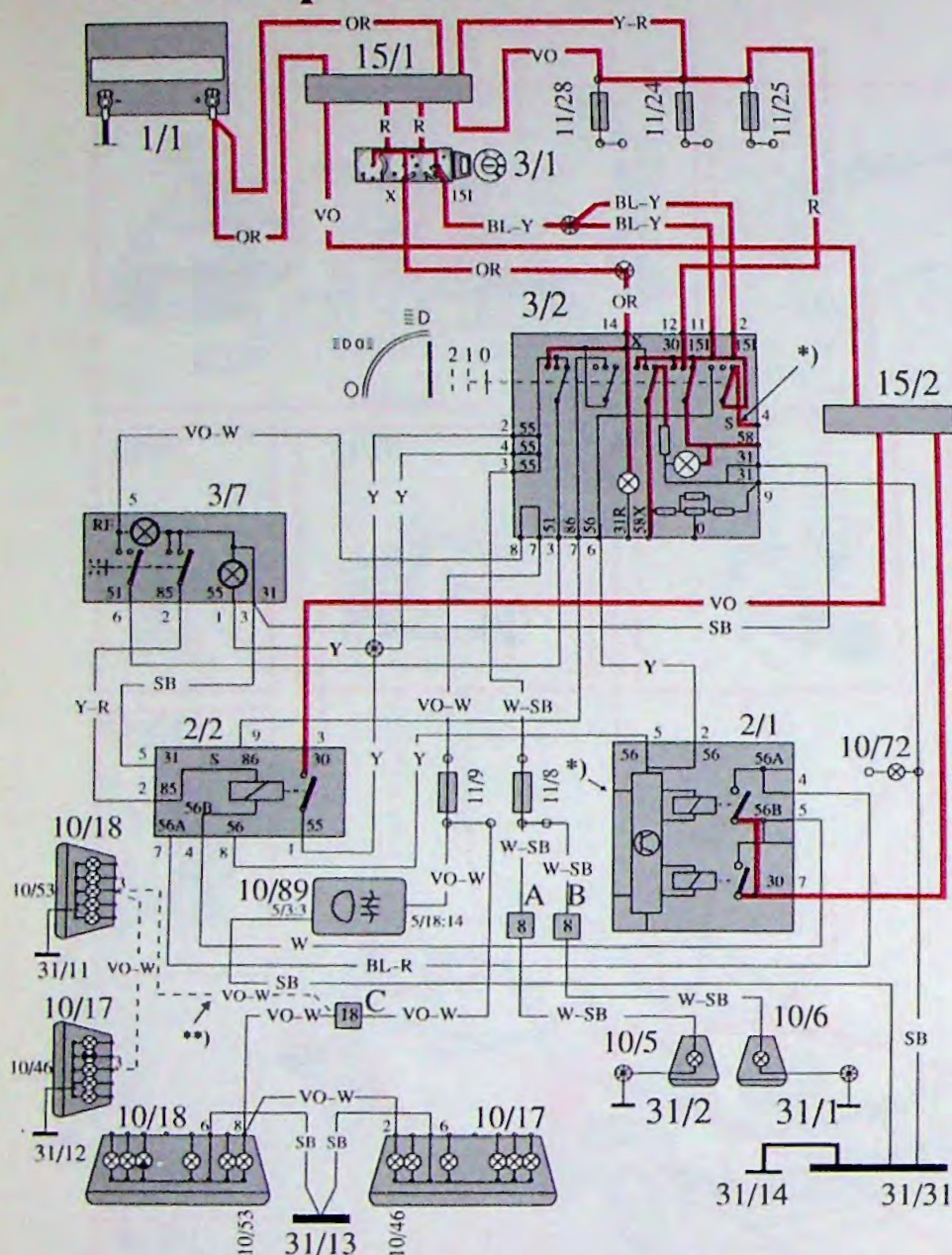


# Mistlampen





# Mistlampen USA/Canada

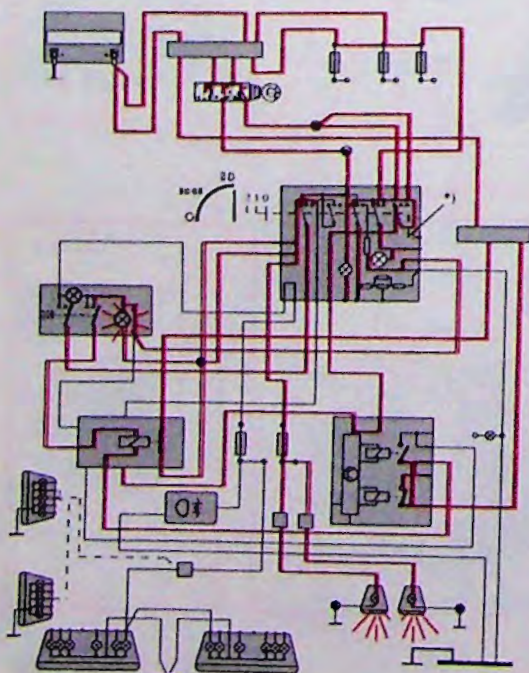


- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/2 Relais mistlampen (127)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/7 Schakelaar mistlampen (65)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 10/5 Linker mistlamp (23)
- 10/6 Rechter mistlamp (23)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/46 Rechter mistachterlamp (23)
- 10/53 Linker mistachterlamp (23)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 10/89 Controlelampje mistachterlampen (90)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in centrale verdeeldoos (30)
- 31/1 Stekerverbinding linker voorscherm
- 31/2 Stekerverbinding rechter voorscherm
- 31/11 Stekerverbinding linker achterlicht
- 31/12 Stekerverbinding rechter achterlicht
- 31/13 Massapunt tankpomp
- 31/14 Stekerverbinding bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

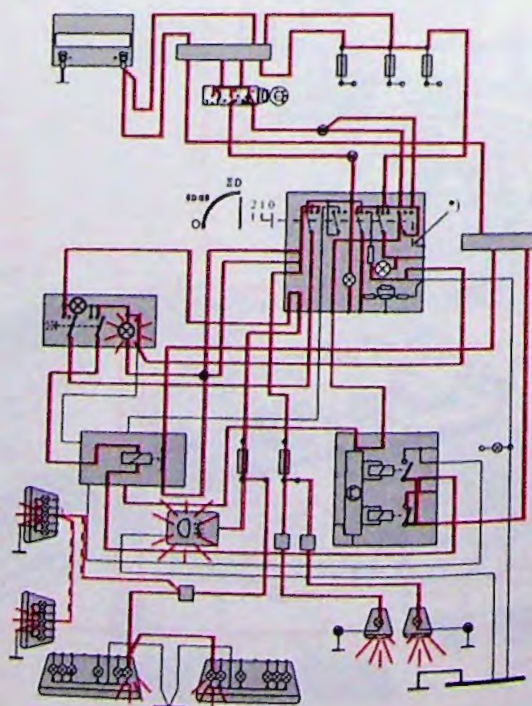
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl

\*) Alleen voor Canada  
 \*\*) Alleen 5-deurs

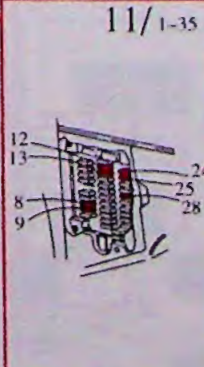
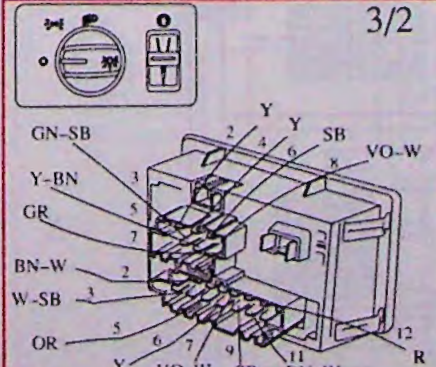
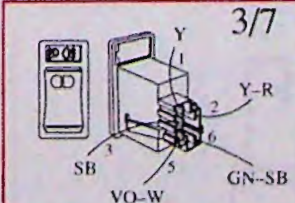
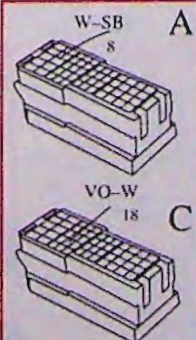
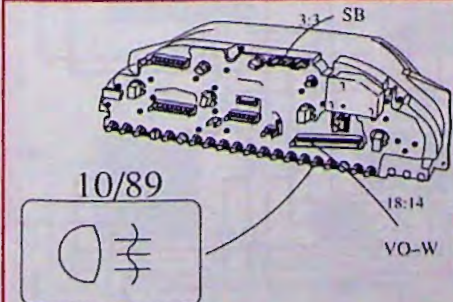
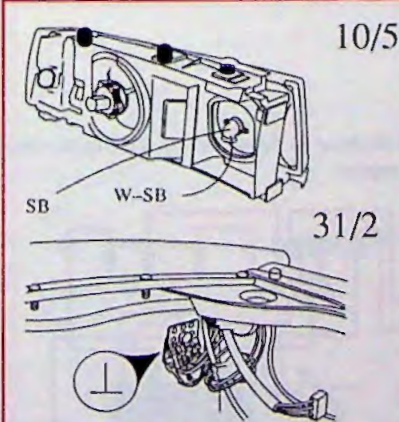
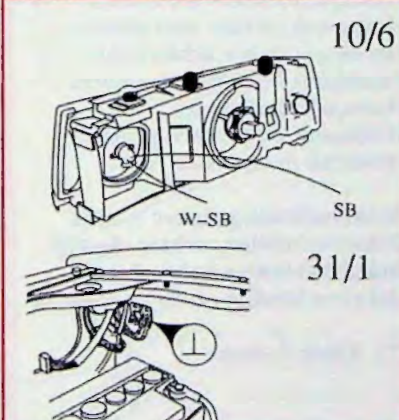
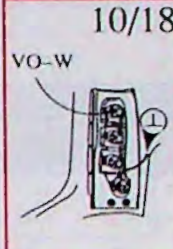
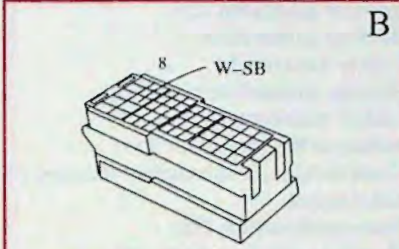
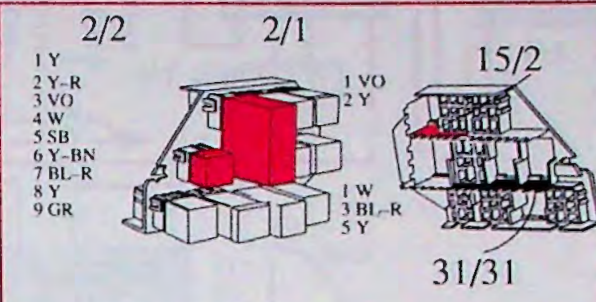
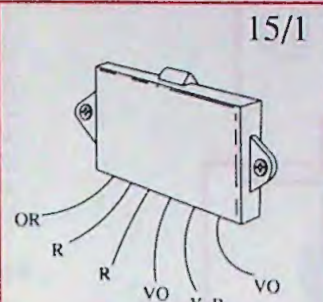
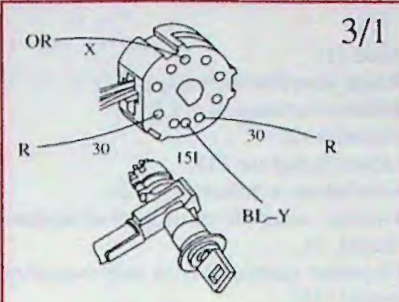
Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor en schakelaar groot-/dimlicht in de stand dimlicht



Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor en mistachterlampen, en schakelaar groot-/dimlicht in de stand dimlicht

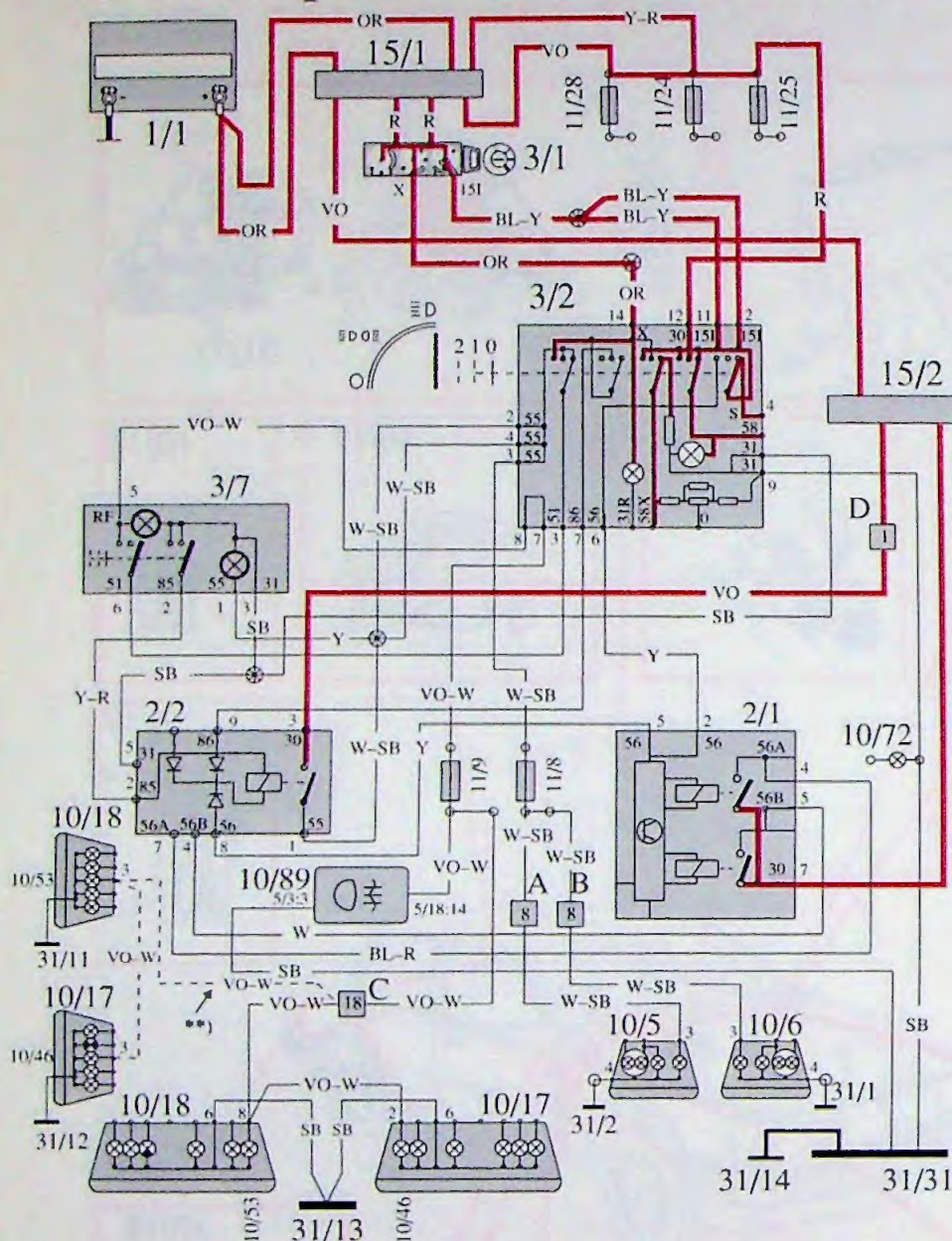








# Mistlampen Groot-Brittannië

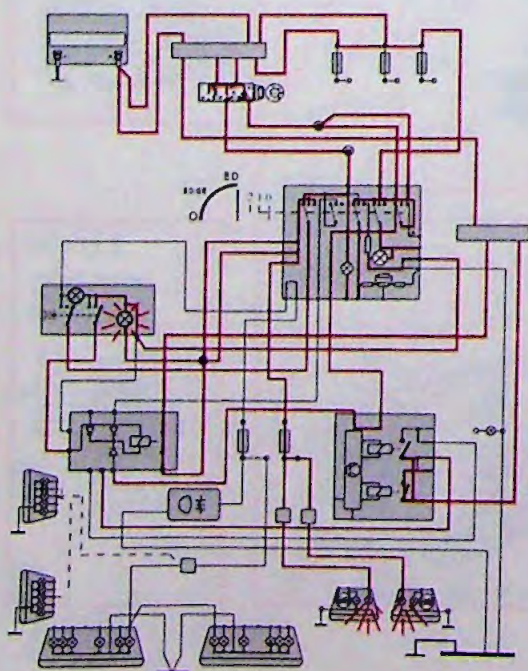


- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Relais hoofdverlichting (137)
- 2/2 Relais mistlampen (127)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)
- 3/7 Schakelaar mistlampen (65)
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel (3)
- 5/18 18-polige aansluiting in instrumentenpaneel (18)
- 10/5 Linker mistlamp (23)
- 10/6 Rechter mistlamp (23)
- 10/17 Rechter achterlicht
- 10/18 Linker achterlicht
- 10/46 Rechter mistachterlamp (23)
- 10/53 Linker mistachterlamp (23)
- 10/72 Asbakverlichting, voor (33)
- 10/89 Controlelampje mistachterlampen (90)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in relaiscentrale (30)
- 31/1 Massapunt linker voorscherm
- 31/2 Massapunt rechter voorscherm
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/12 Massapunt rechter voorscherm
- 31/13 Massapunt tankpomp
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

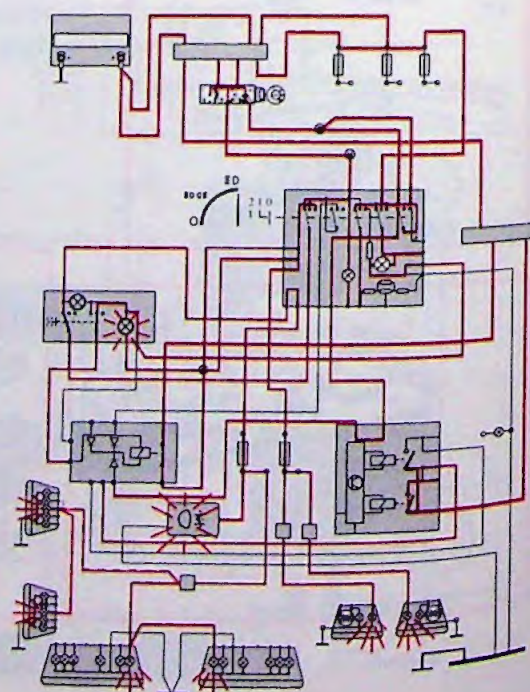
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl
- D Stekerverbinding onder dashboard

\*\*) Alleen 5-deurs

Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor

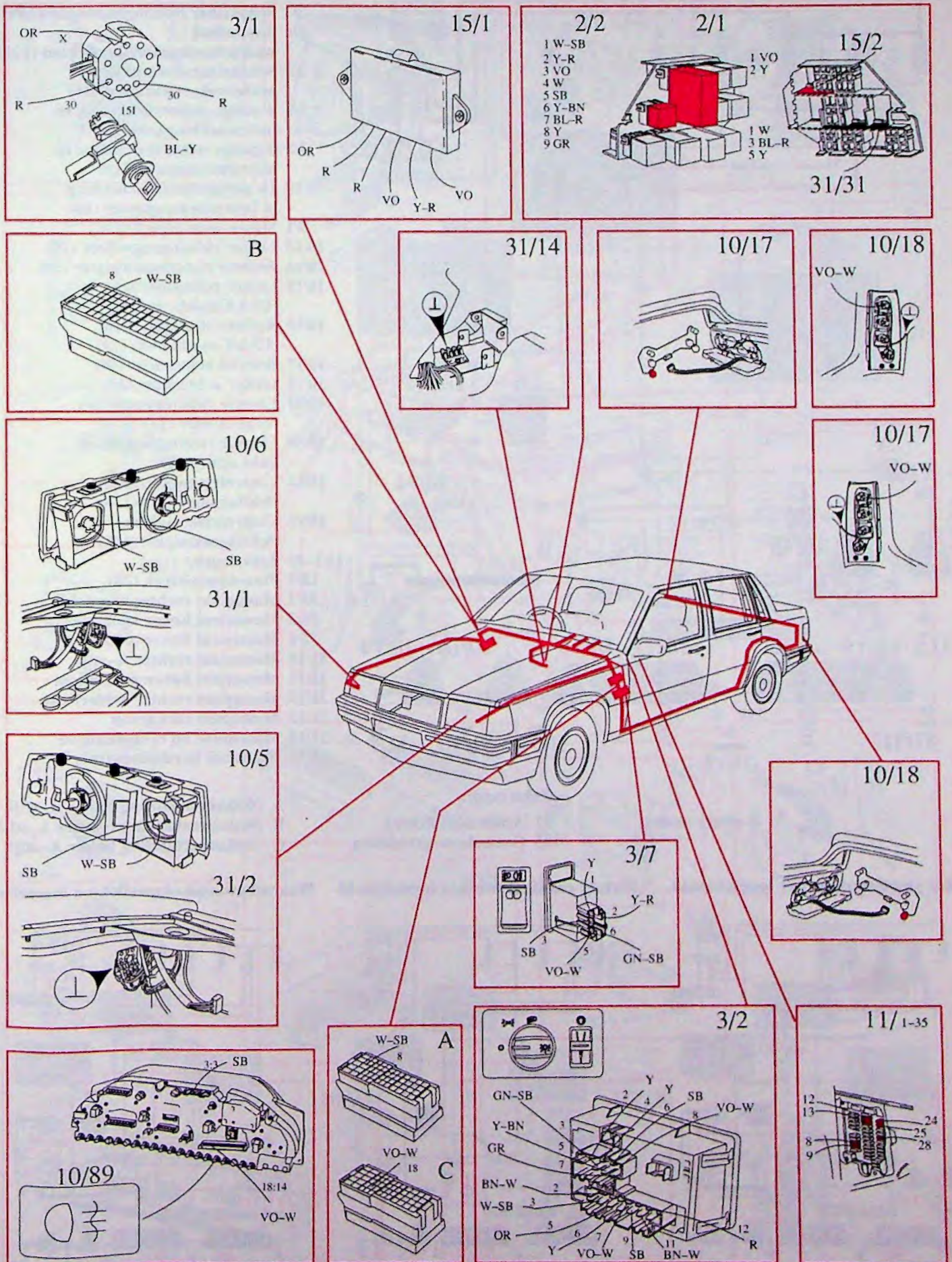


Mistlampschakelaar in de stand mistlampen voor en mistachterlampen



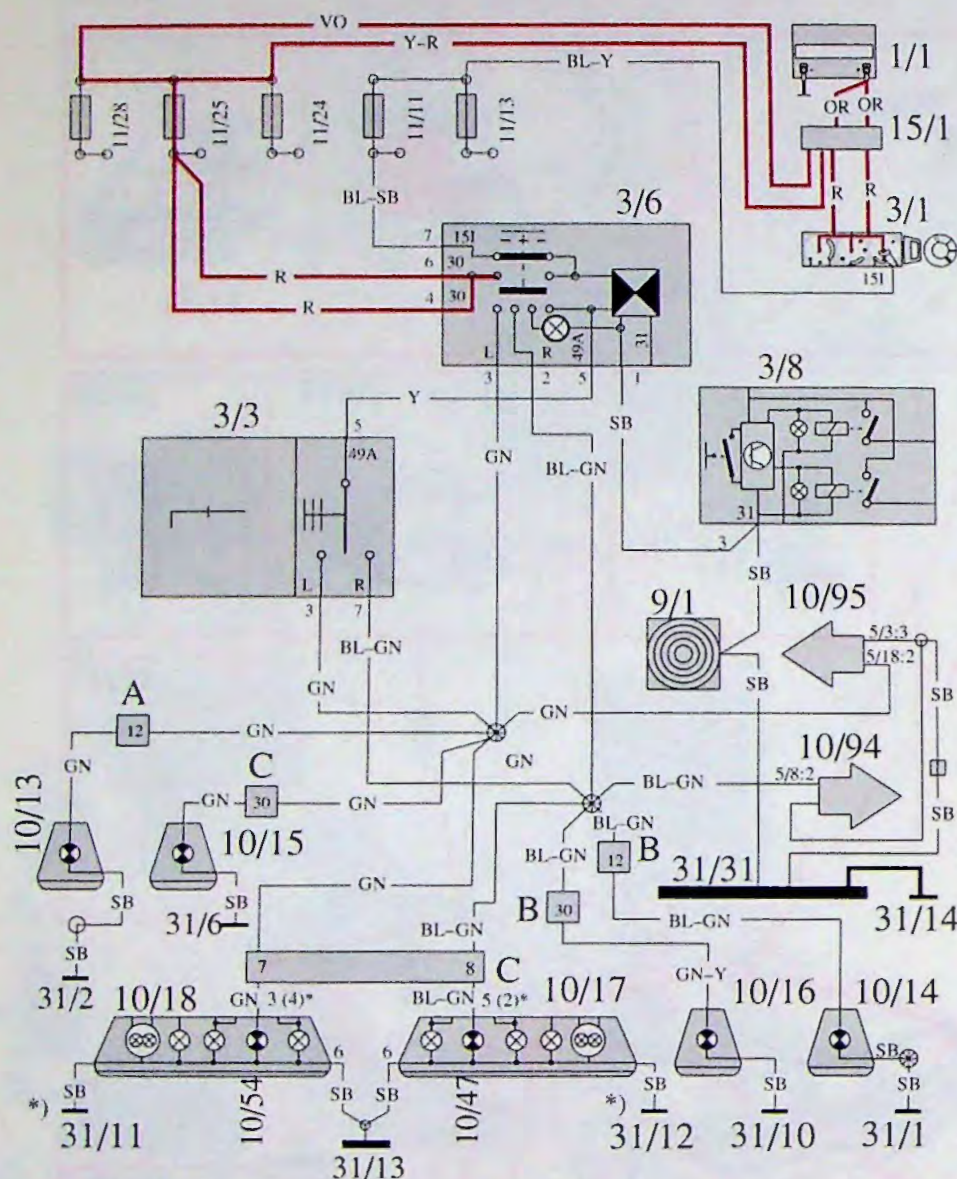


# Mistlampen Groot-Brittannië





# Richtingaanwijzers, waarschuwingsknipperlichten



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/3 Schakelaar richtingaanwijzers (49)
- 3/6 Schakelaar waarschuwingsknipperlichten (121)
- 3/8 Schakelaar elektrische achterrautverwarming (51)
- 5/3 4-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (3)
- 5/8 8-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (8)
- 5/18 18-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (18)
- 9/1 Sigare-aansteker (223)
- 10/13 Linker richtingaanwijzer (29)
- 10/14 Rechter richtingaanwijzer (29)
- 10/15 Linker zijknipperlicht (USA/Canada niet) (29)
- 10/16 Rechter zijknipperlicht (USA/Canada niet) (29)
- 10/17 Rechter achterlicht (29)
- 10/18 Linker achterlicht (29)
- 10/47 Lampje richtingaanwijzer, rechts achter (29)
- 10/54 Lampje richtingaanwijzer, links achter (29)
- 10/94 Controlelampje rechter richtingaanwijzer (110)
- 10/95 Controlelampje linker richtingaanwijzer (108)
- 11/1-35 Zekeringen
  - 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
  - 31/1 Massapunt rechter voorscherm
  - 31/2 Massapunt linker voorscherm
  - 31/6 Massapunt linker A-stijl
  - 31/10 Massapunt rechter A-stijl
  - 31/11 Massapunt linker achterlicht
  - 31/12 Massapunt rechter achterlicht
  - 31/13 Massapunt tankpomp
  - 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
  - 31/31 Massarail in relaiscentrale

\*) 5-deurs model

Zekeringnr.

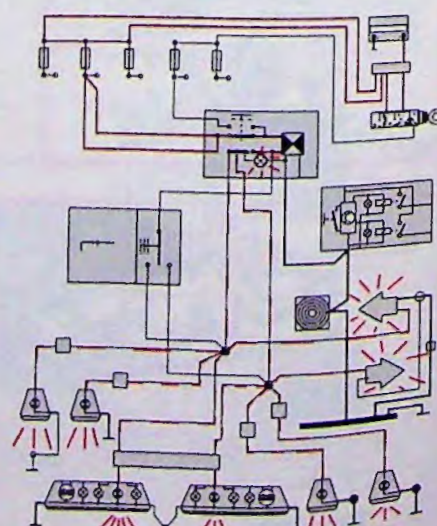
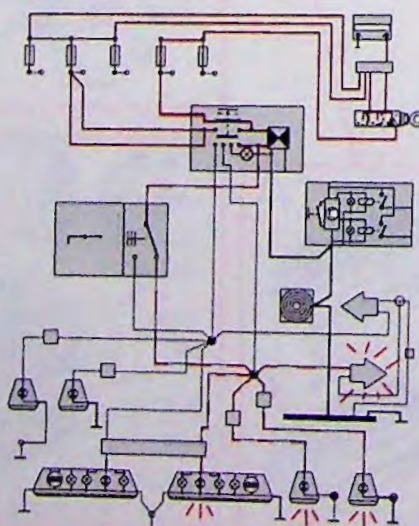
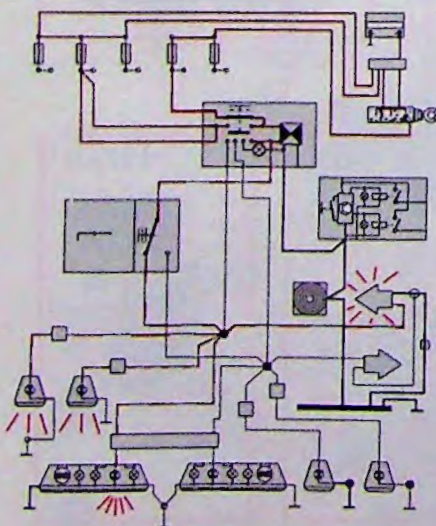
- 11 Achterrautverwarming
- 25 Centrale vergrendeling

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl

Linker richtingaanwijzer ingeschakeld

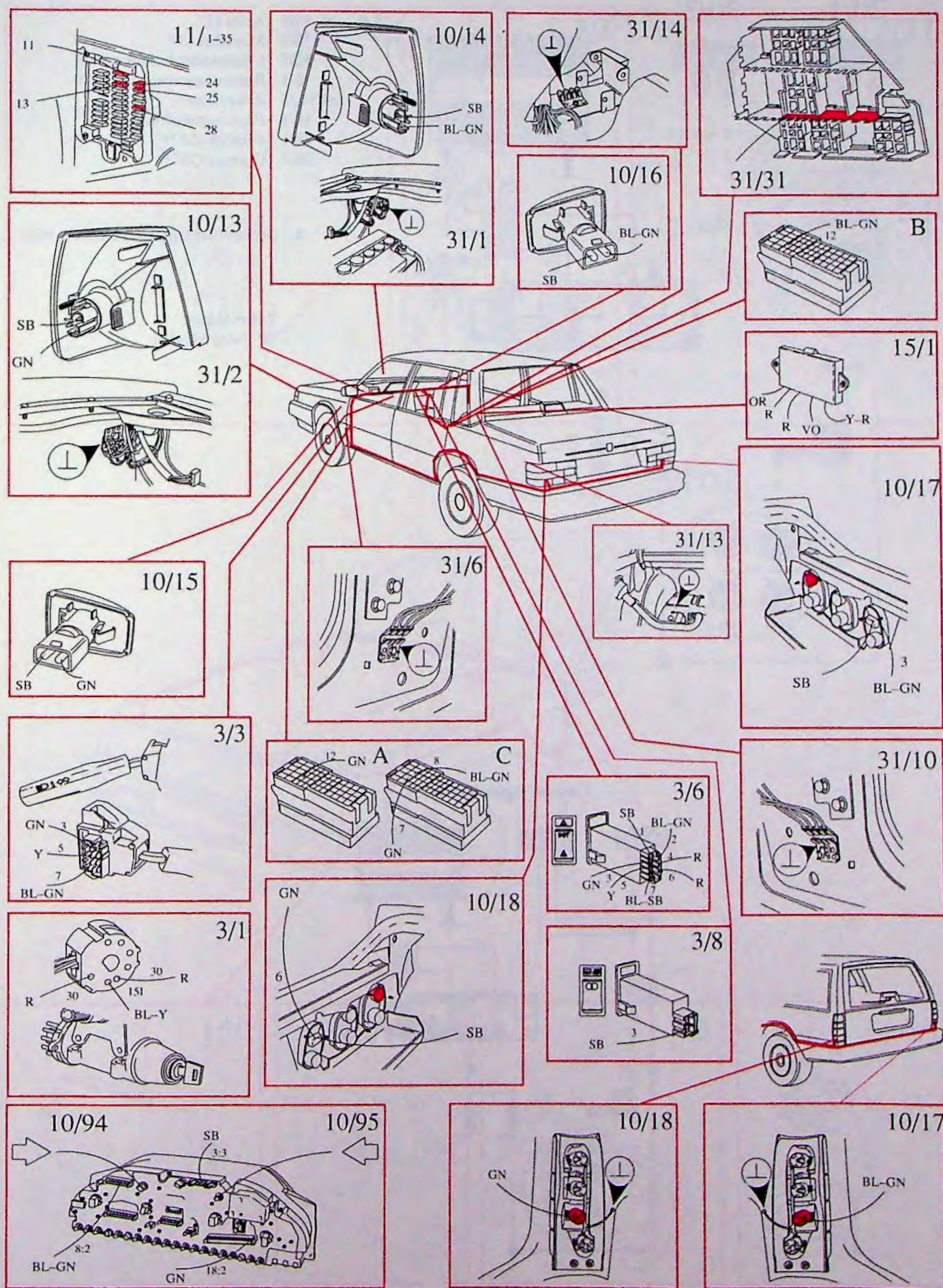
Rechter richtingaanwijzer ingeschakeld

Waarschuwigsknipperlichten ingeschakeld



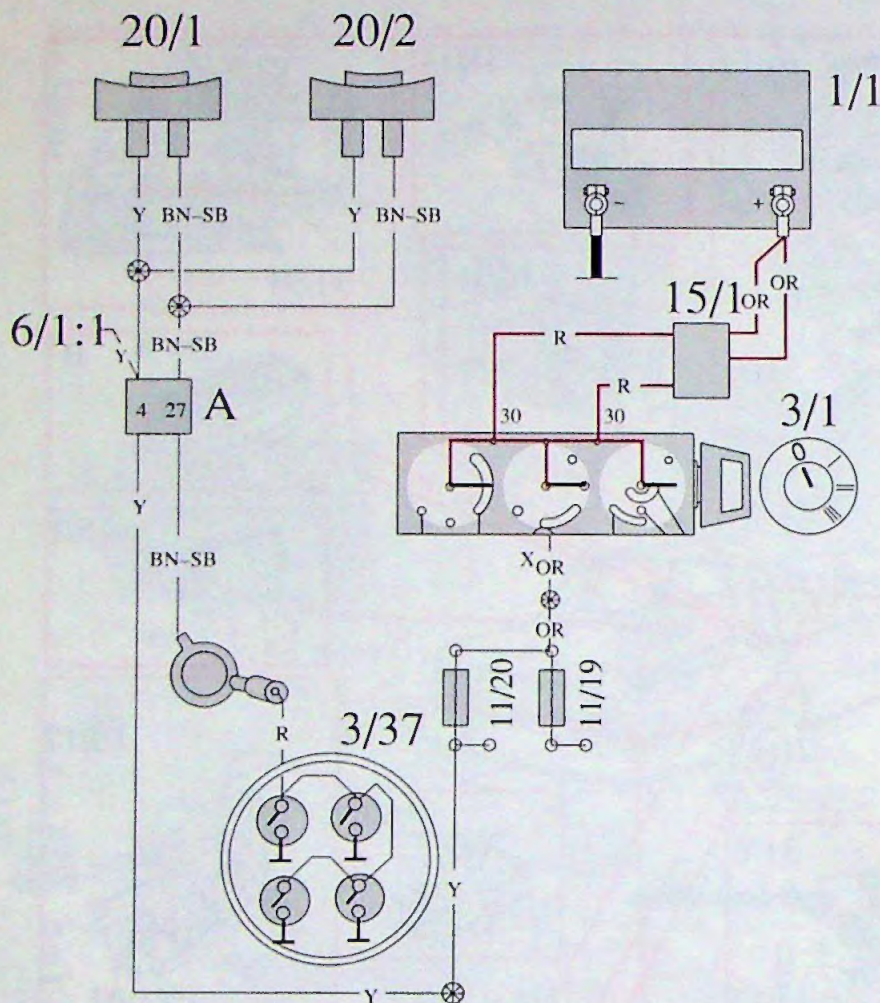


# Richtingaanwijzers, waarschuwingsknipperlichten





# Claxons

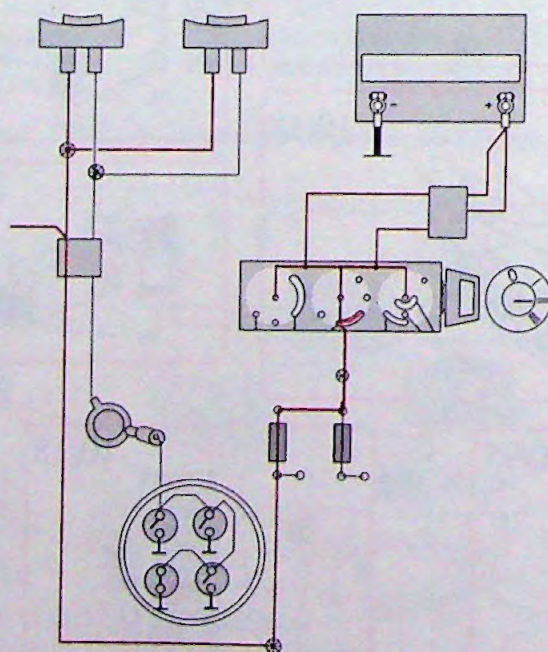


- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (29)
- 3/37 Claxonschakelaars (50)
- 6/1 Ruitewissermotor (1639)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 20/1 Claxon (207)
- 20/2 Claxon (207)

A Stekerverbinding linker A-stijl

Zekeringnr.  
20 Ruitewissers

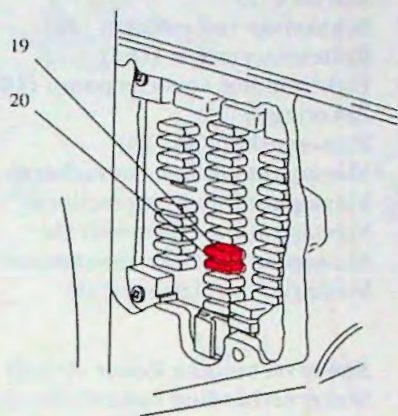
## Claxons ingeschakeld



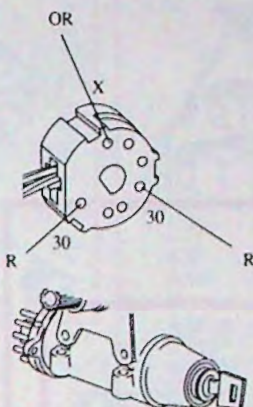


# Claxons

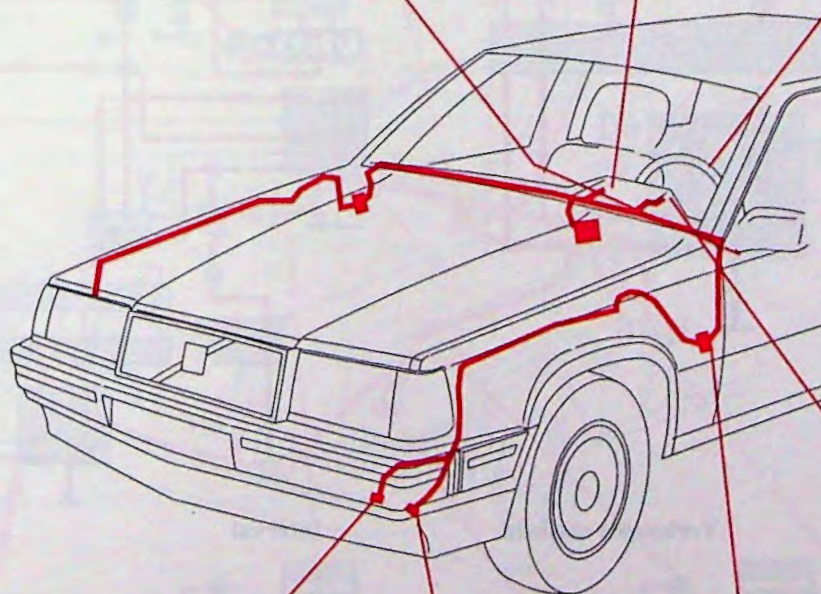
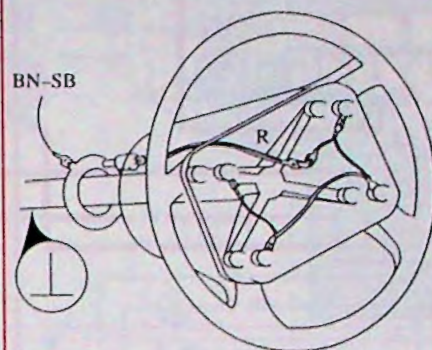
11/1-35



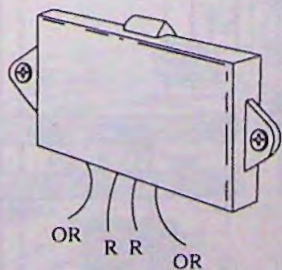
3/1



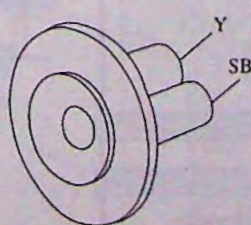
3/37



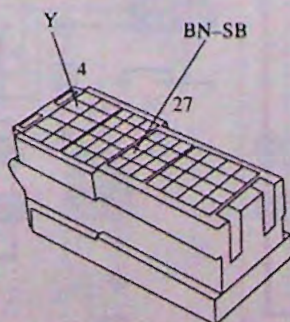
15/1



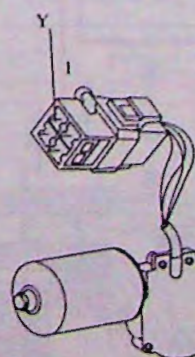
20/1, 20/2



B

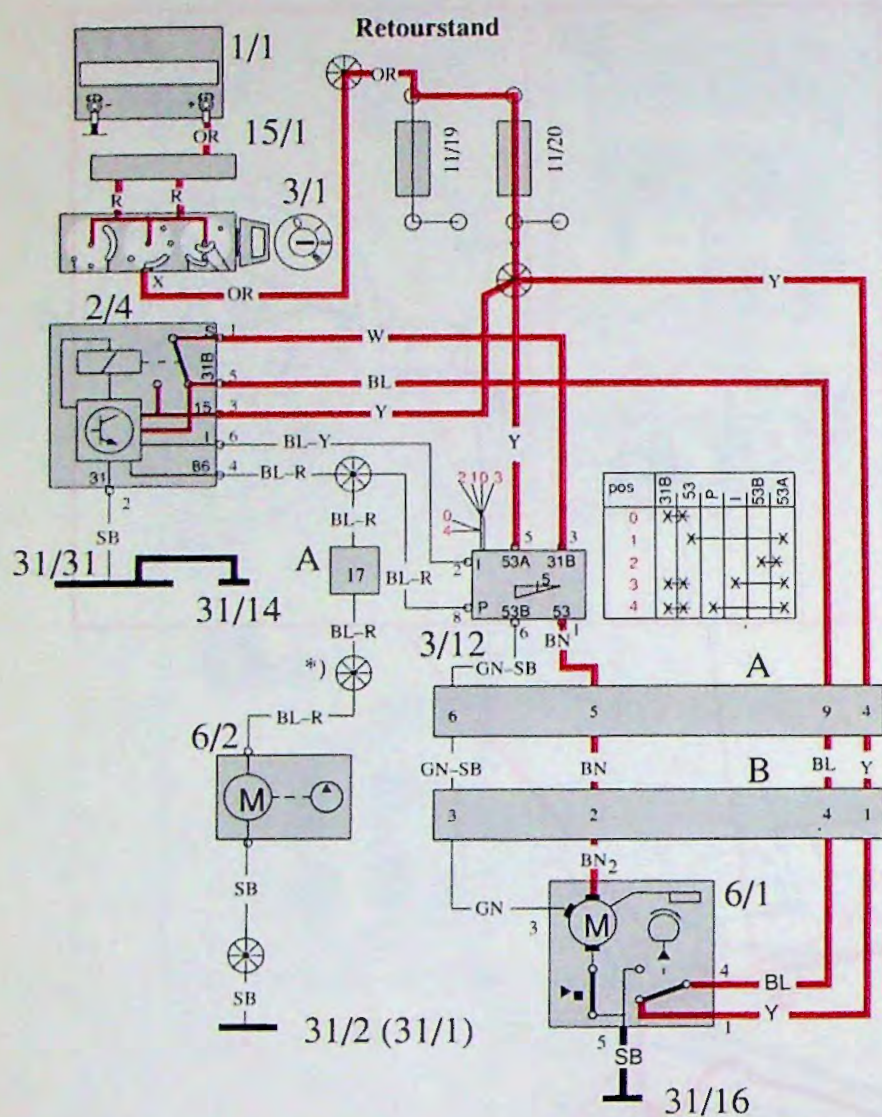


6/1





# Ruitwissers/-sproeiers

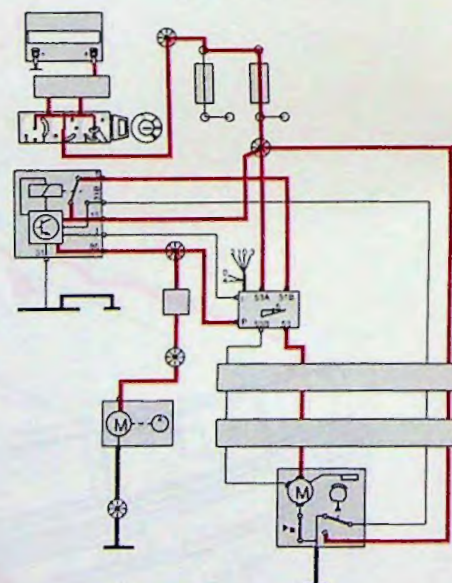


- 1/1 Accu 81)
- 2/4 Intervalrelais ruitwissers (117)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/12 Schakelaar ruitwissers (47)
- 6/1 Ruitwissermotor (163)
- 6/2 Elektromotor sproeierpomp (164)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/16 Massapunt bij ruitwissermotor
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

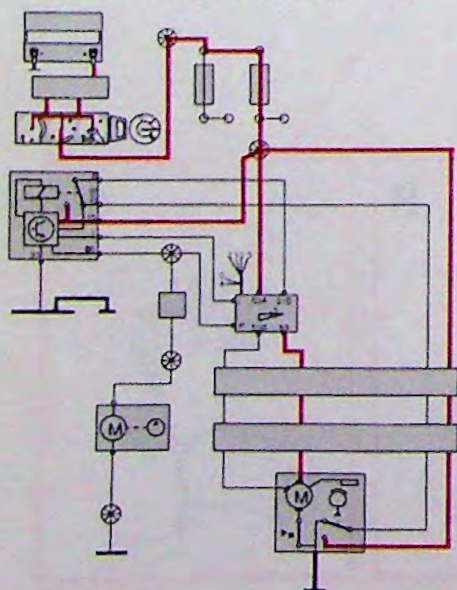
A Stekerverbinding linker A-stijl  
B Stekerverbinding ruitwissermotor

\*) USA/Canada niet

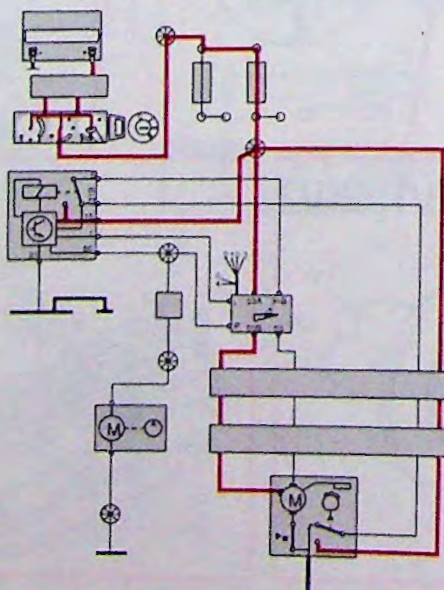
## Sproeien



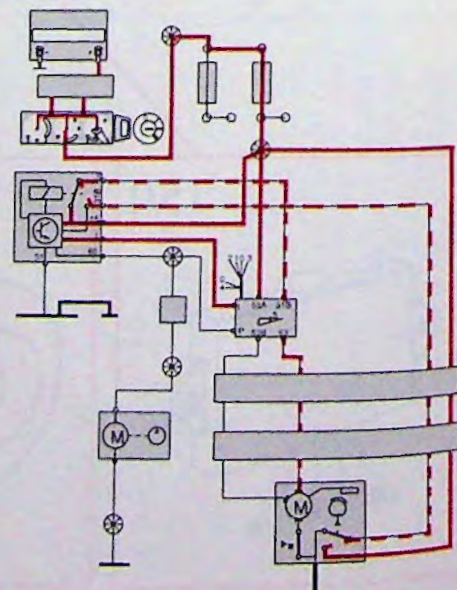
## Normale snelheid



## Verhoogde snelheid

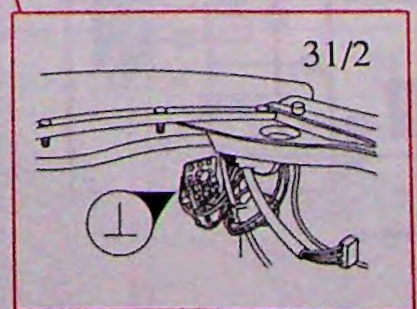
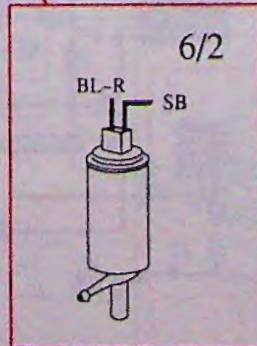
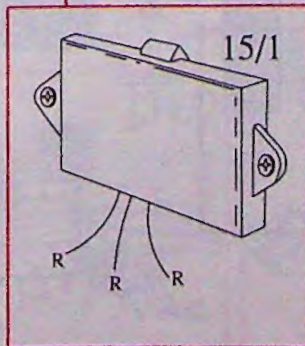
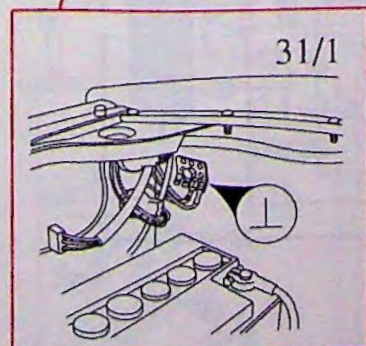
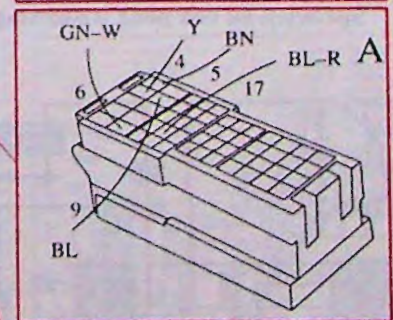
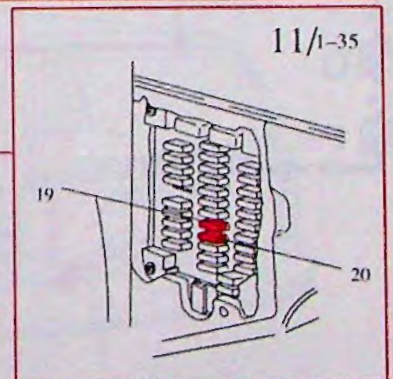
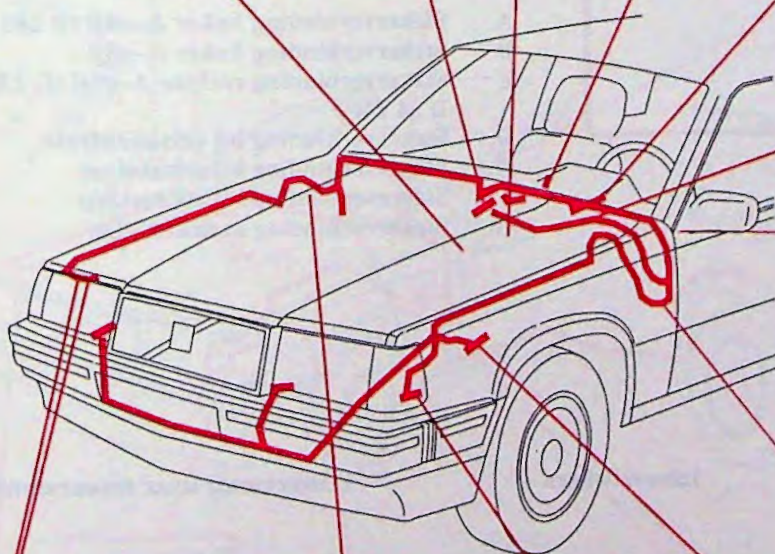
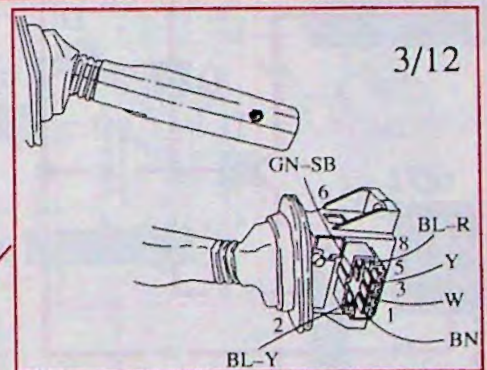
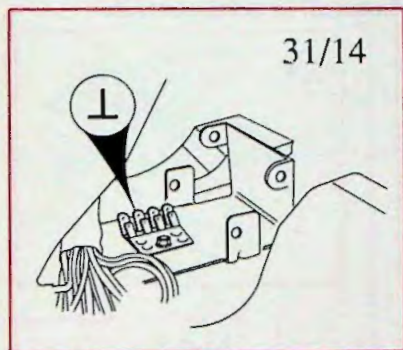
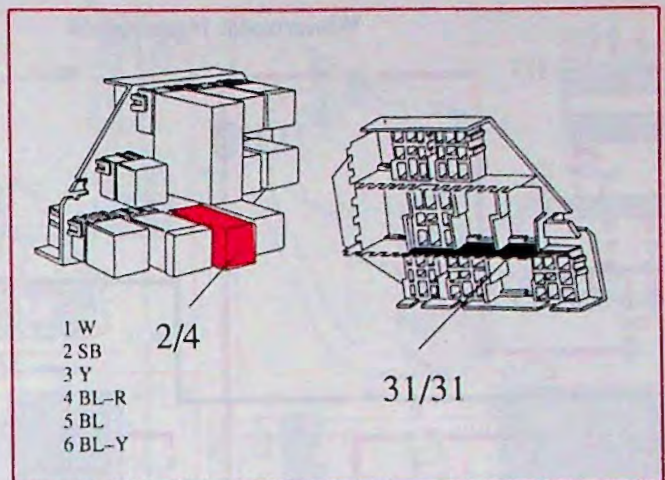
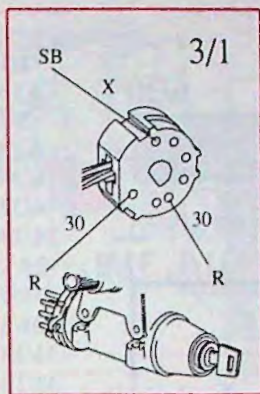
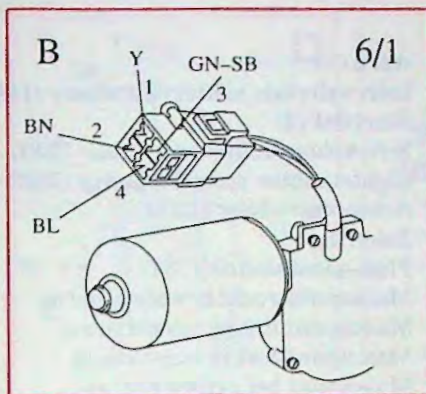


## Interval





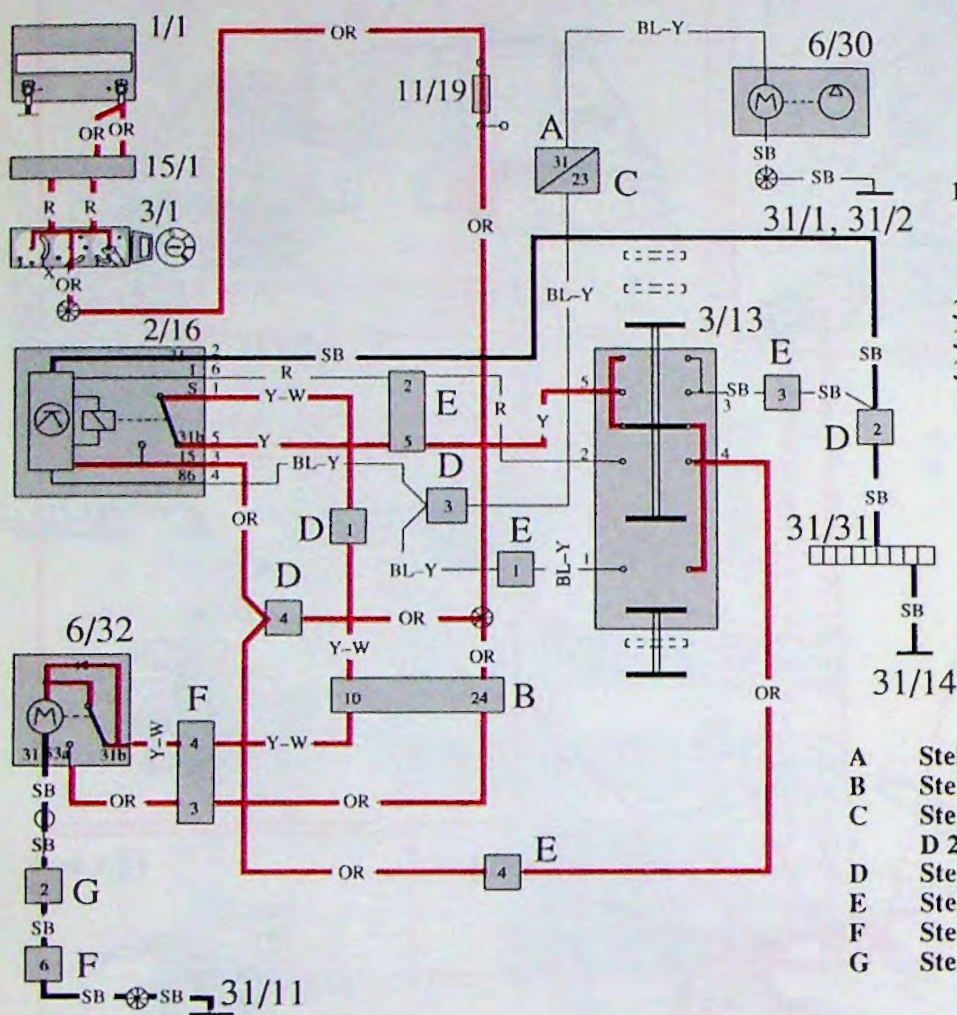
# Ruitwissers/-sproeiers





# Achterrauitwisser/-sproeier met intervalrelais

Wissermotor ingeschakeld



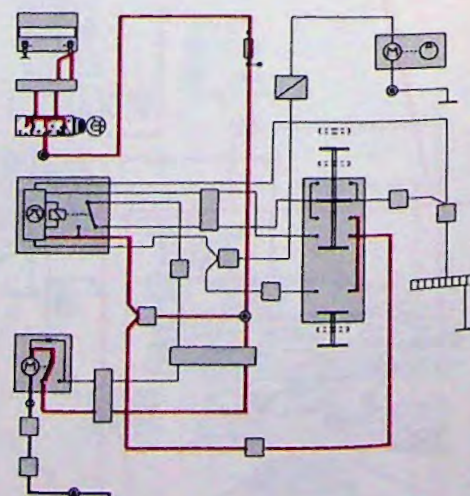
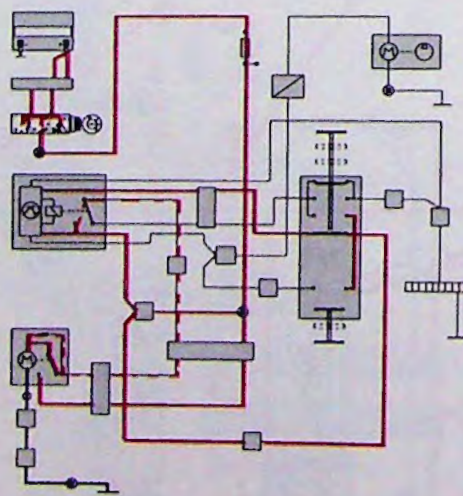
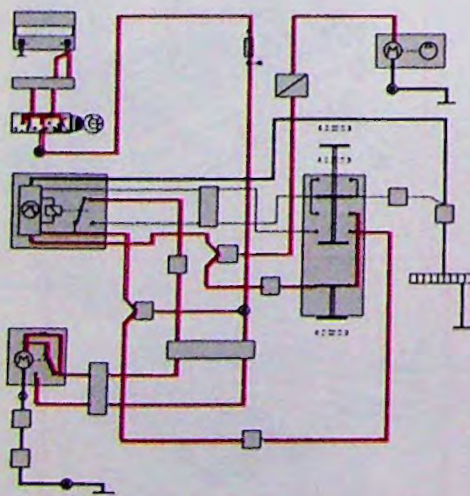
- 1/1 Accu (1)
- 2/16 Intervalrelais achterrauitwisser (118)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/13 Schakelaar achterrauitwisser (240)
- 6/30 Elektromotor sproeierpomp (238)
- 6/32 Achterrauitwisser (241)
- 11/19 Zekering
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/1 Massapunt rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl (B 280 E/F)
- B Stekerverbinding linker A-stijl
- C Stekerverbinding rechter A-stijl (B 230 ET/FT, D 24 TIC)
- D Stekerverbinding bij relaiscentrale
- E Stekerverbinding bij schakelaar
- F Stekerverbinding bij achterklep
- G Stekerverbinding in achterklep

Sproeien en een paar wisserslagen

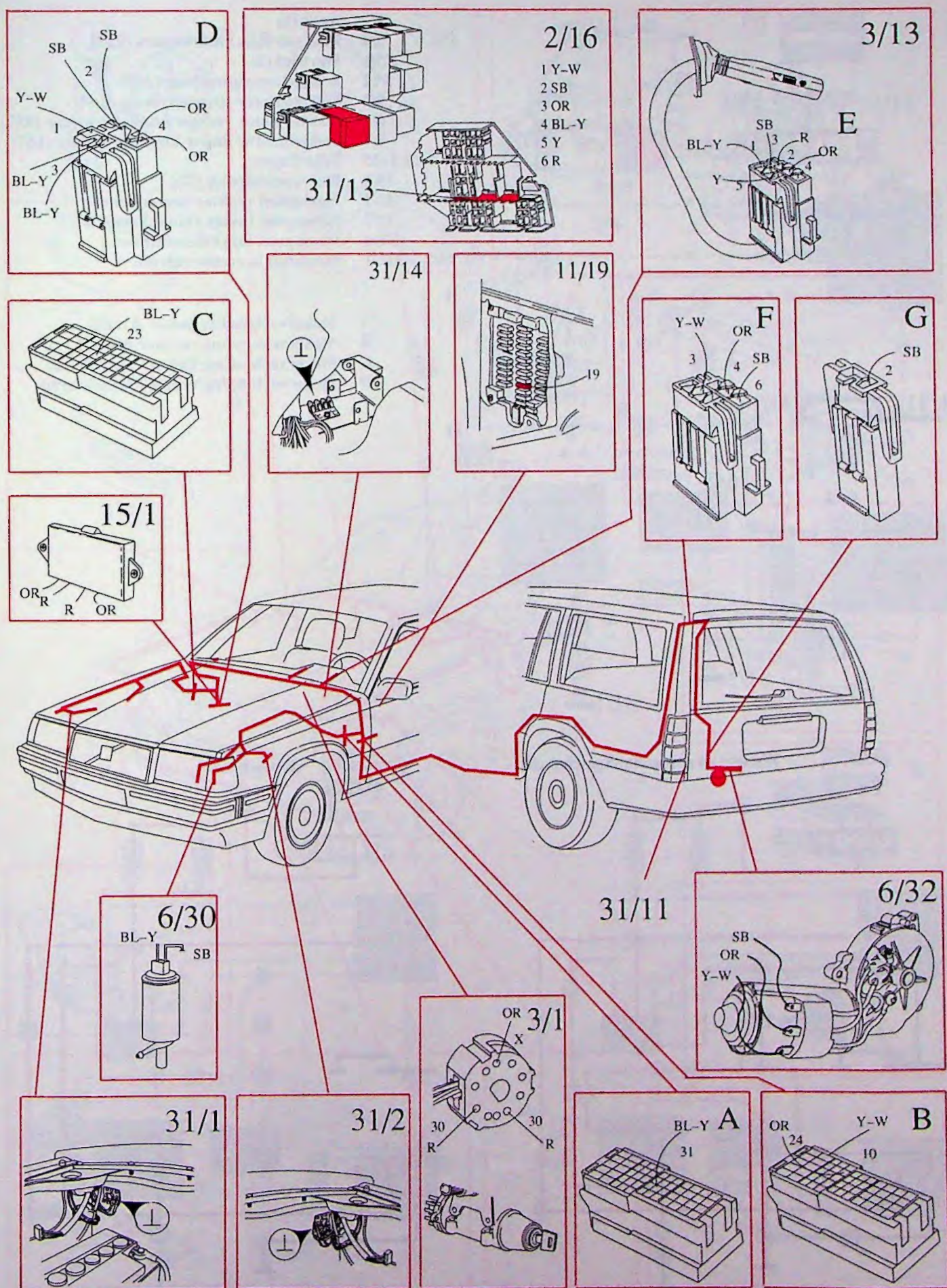
Intervalwissen

Wissermotor naar retourstand

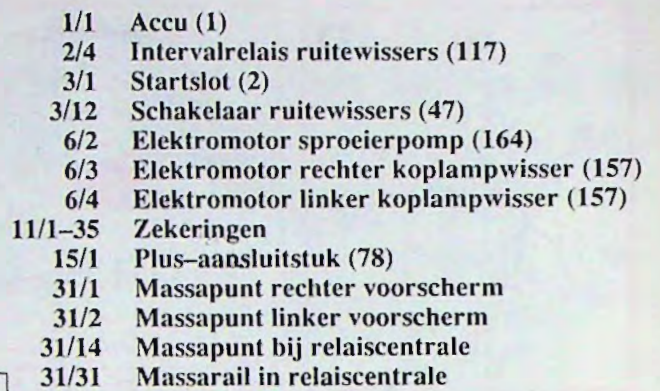




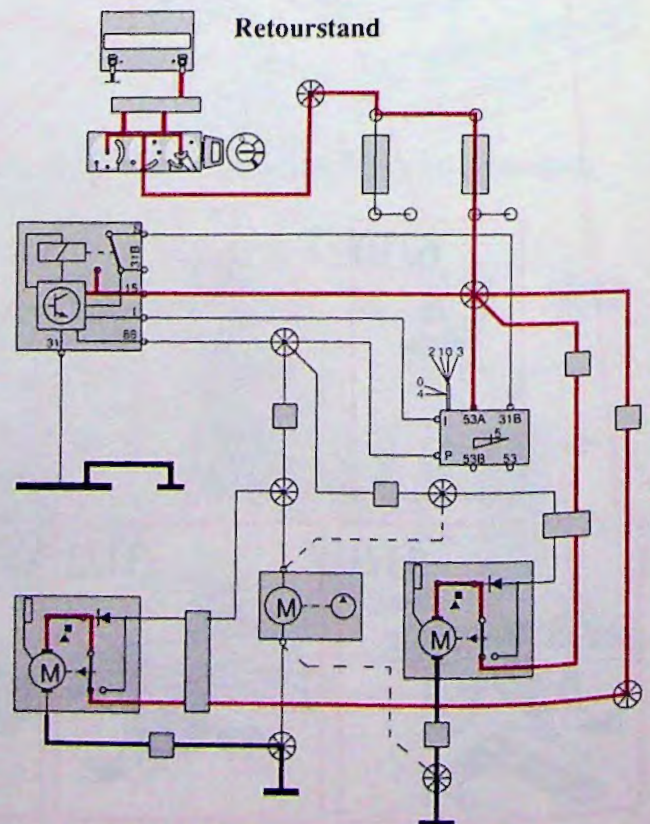
## Achterrauitwiser/-sproeier met intervalrelais





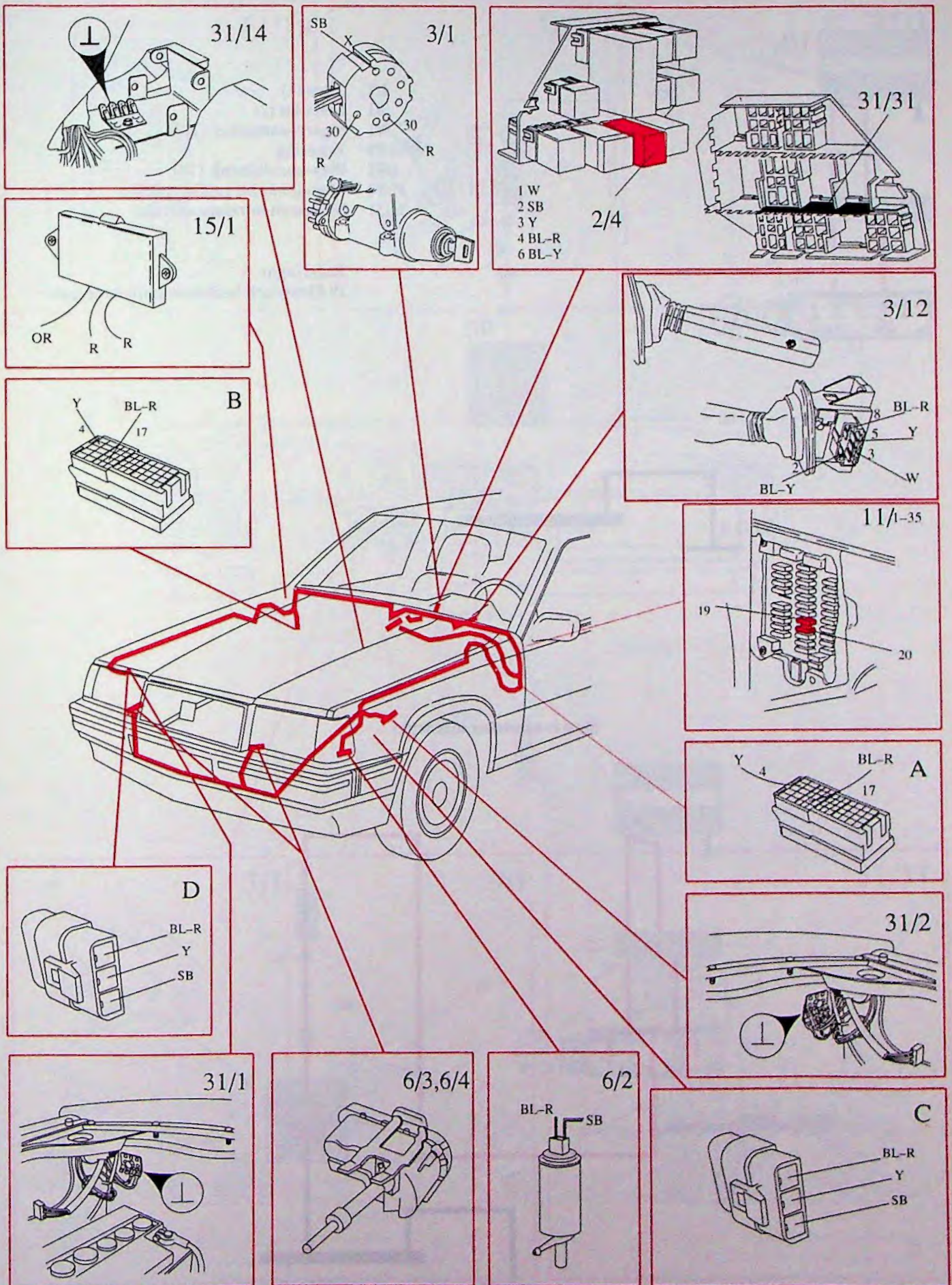


- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker voorscherm
- D Stekerverbinding rechter voorscherm



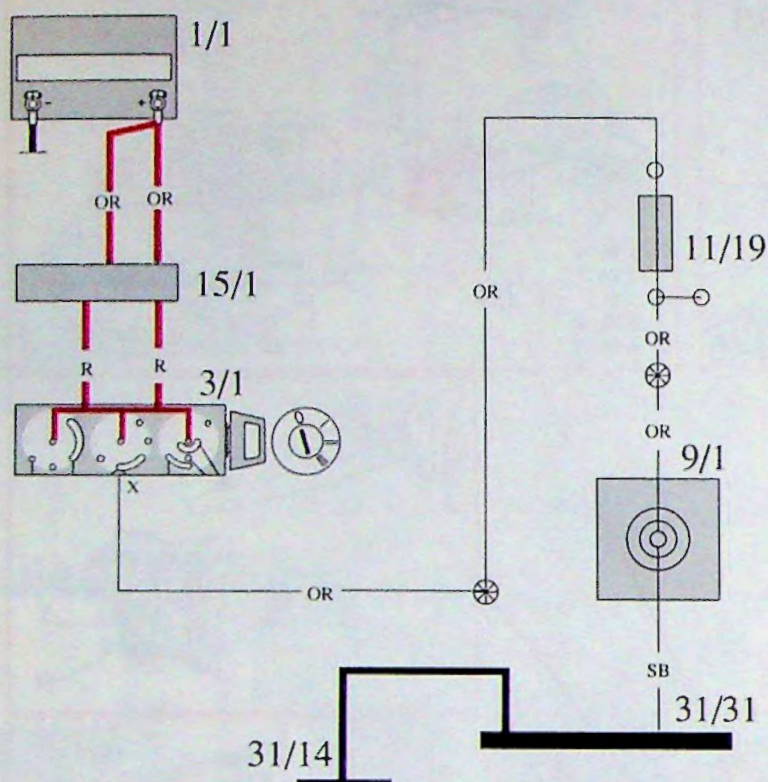


# Koplampwissers/-sproeiers





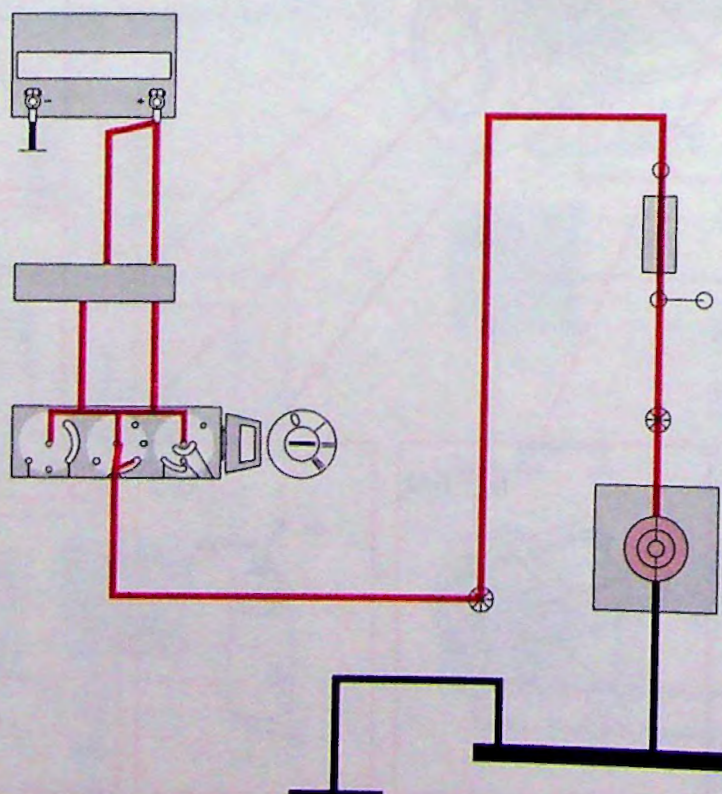
# Sigare-aansteker



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 9/1 Sigare-aansteker (223)
- 11/19 Zekering
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

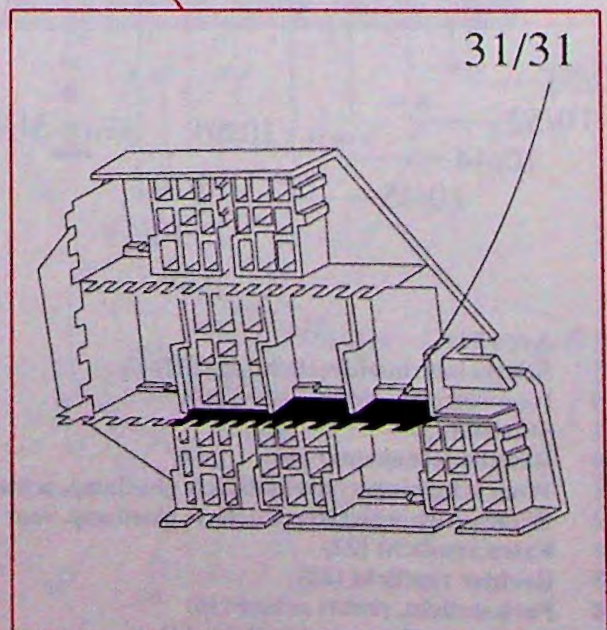
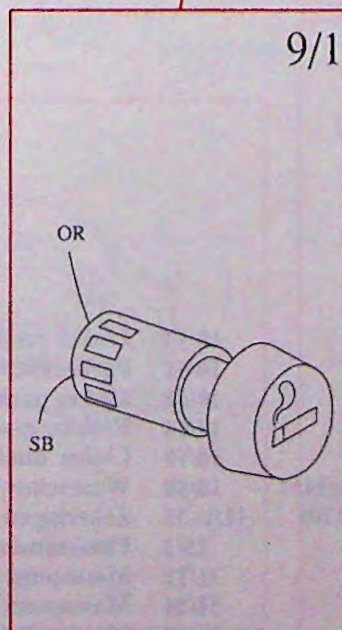
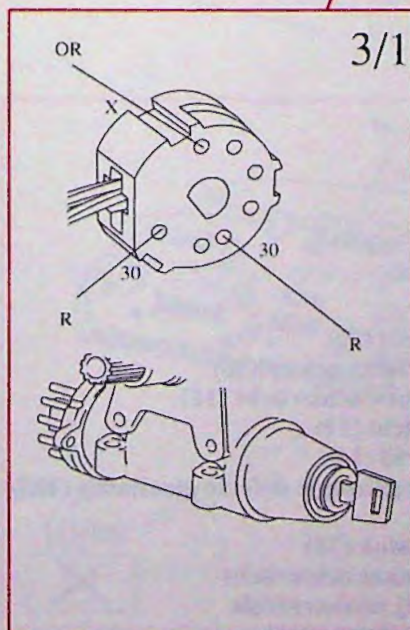
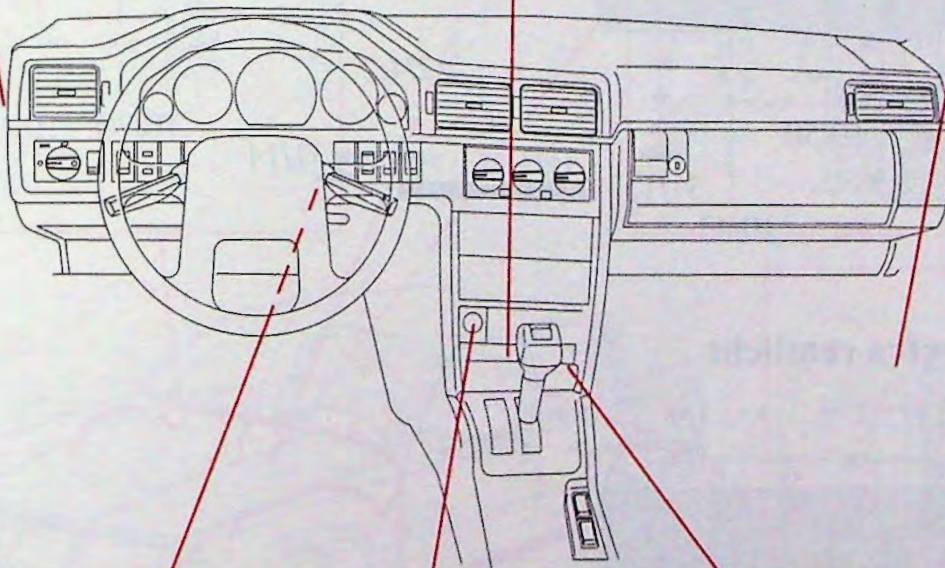
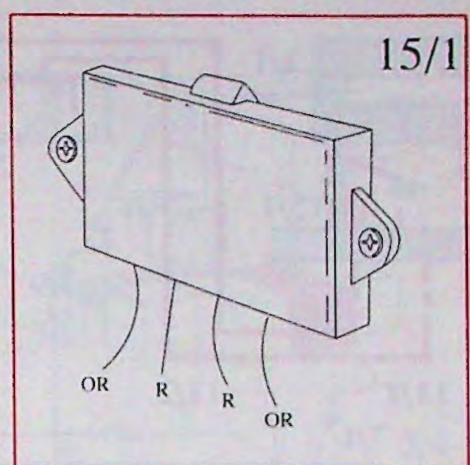
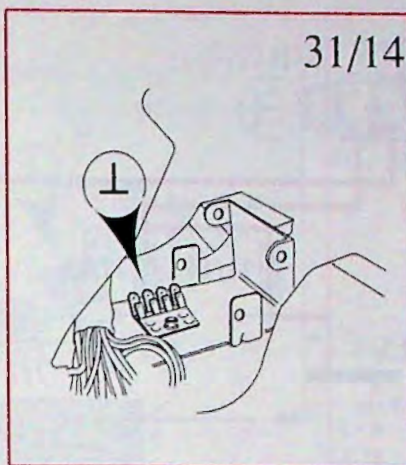
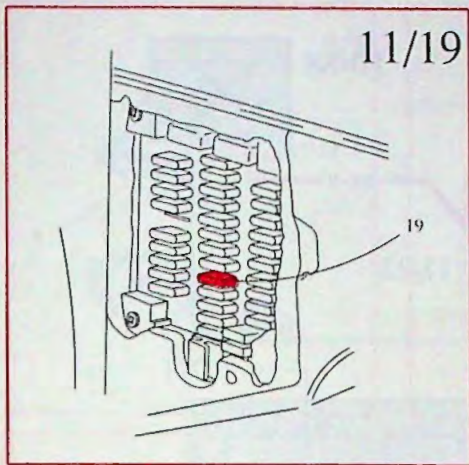
Zekeringnr.  
19 Elektrisch bediende buitenspiegels

## Sigare-aansteker ingedrukt



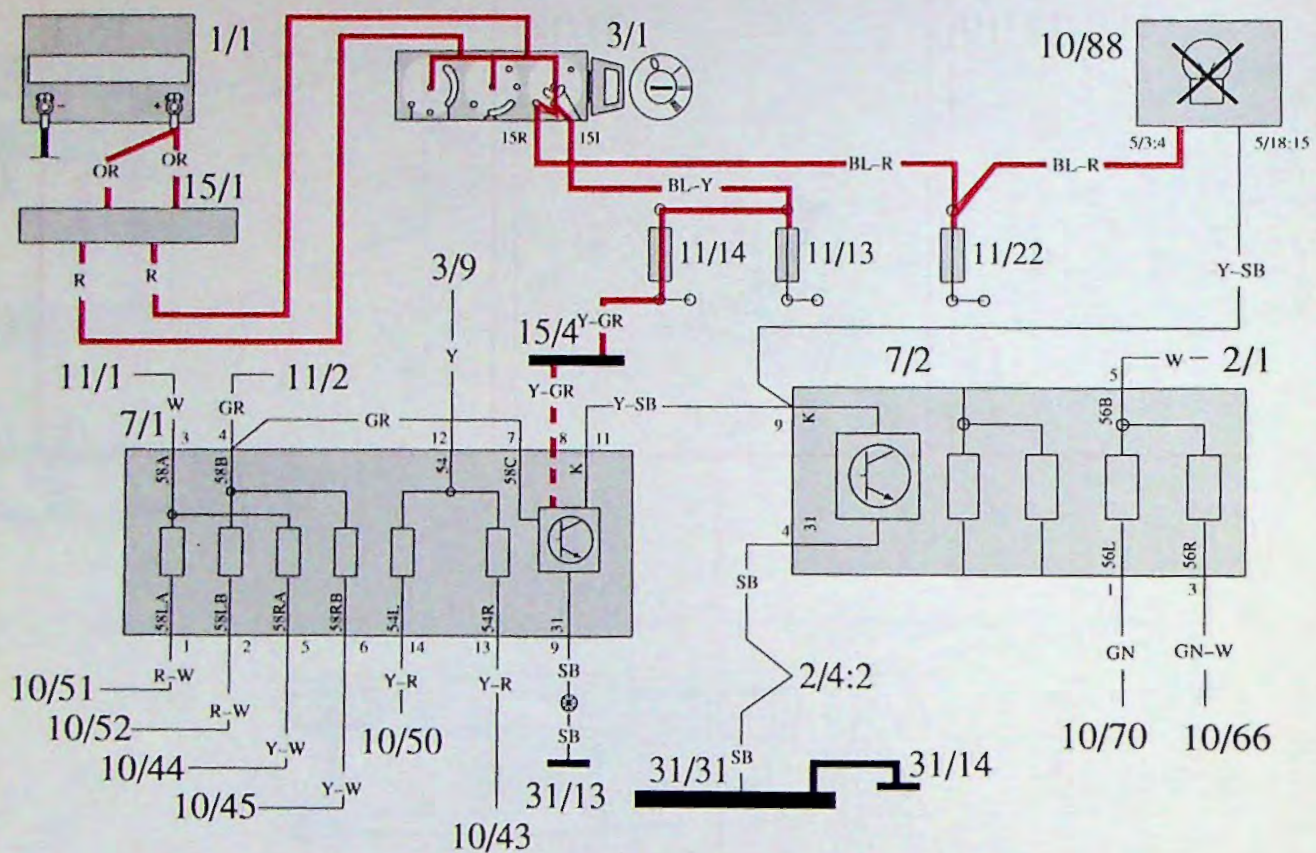


# Sigare-aansteker

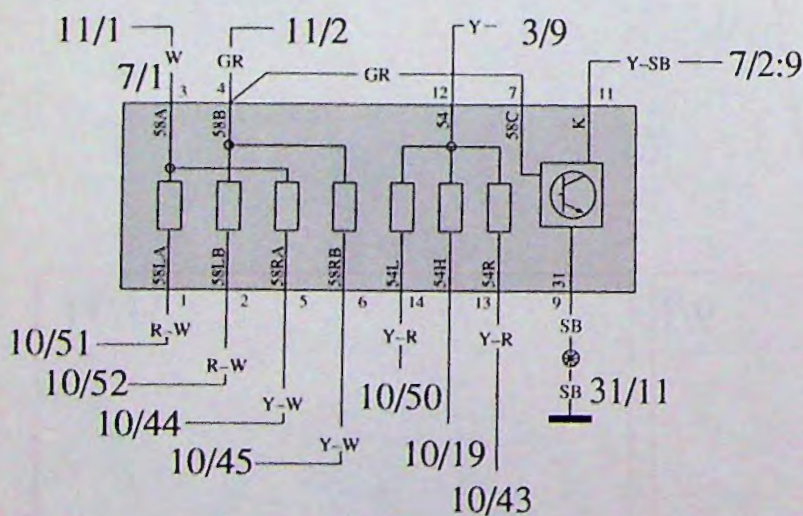




# Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp



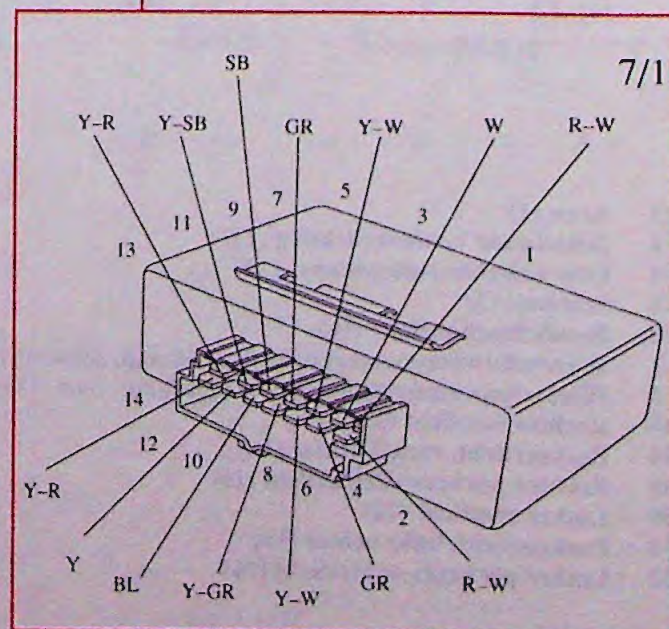
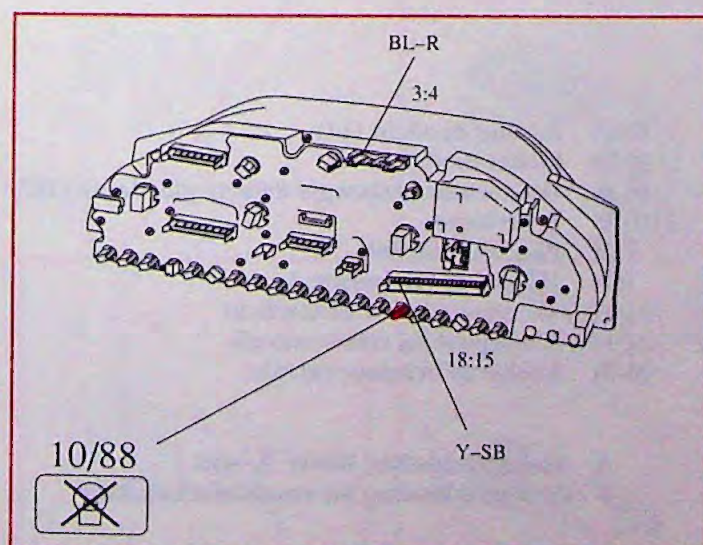
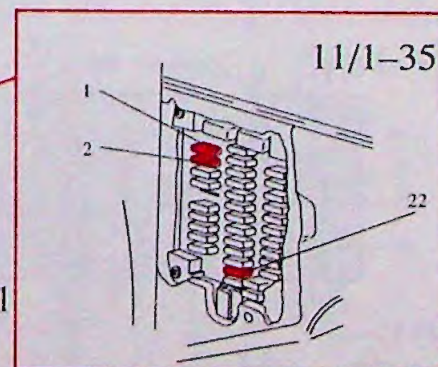
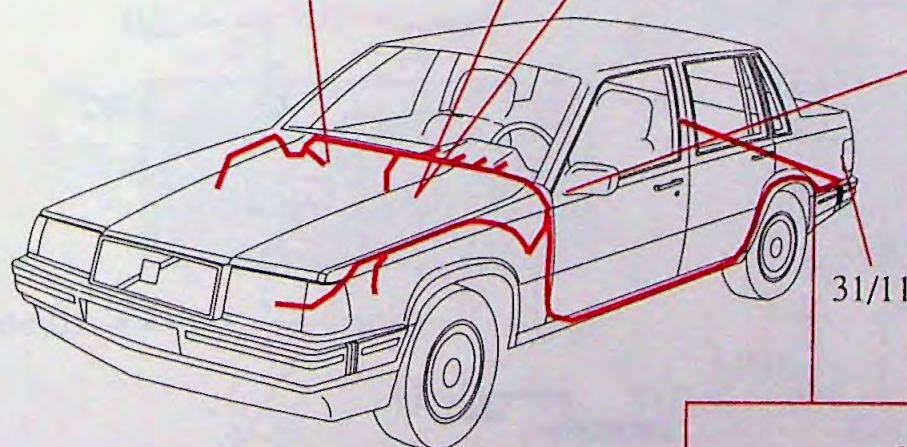
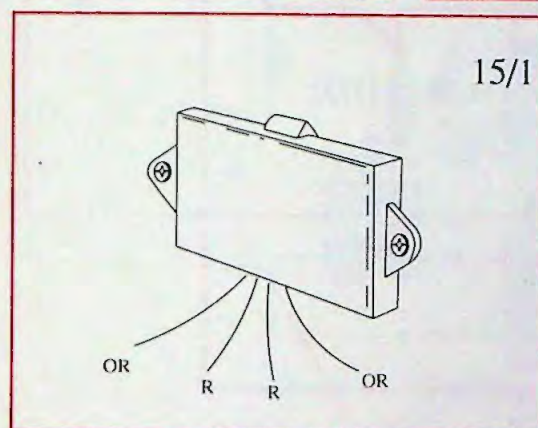
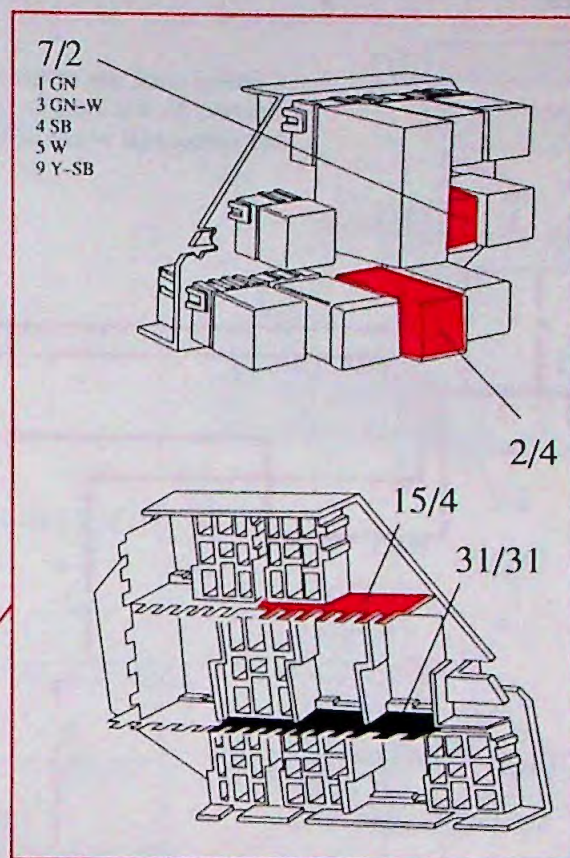
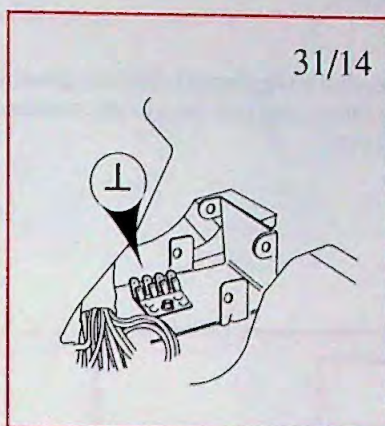
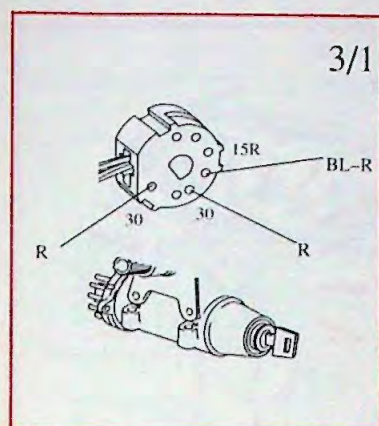
## met extra remlicht



- |       |                                                      |         |                                              |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|
| 1/1   | Accu 81)                                             | 10/50   | Linker remlicht (22)                         |
| 2/1   | Schakelaar hoofdverlichting (137)                    | 10/51   | Parkeerlicht, links achter (16)              |
| 2/4   | Intervalrelais ruitewissers (117)                    | 10/52   | Linker parkeer-/achterlicht (16)             |
| 3/1   | Startslot (2)                                        | 10/66   | Rechter dimlicht (14)                        |
| 3/9   | Remlichtschakelaar (66)                              | 10/70   | Linker dimlicht (14)                         |
| 7/1   | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115) | 10/88   | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp (103) |
| 7/2   | Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)   | 11/1-35 | Zekeringen                                   |
| 10/19 | Extra remlicht (22)                                  | 15/1    | Plus-aansluitstuk (78)                       |
| 10/43 | Rechter remlicht (22)                                | 31/11   | Massapunt linker achterlicht                 |
| 10/44 | Parkeerlicht, rechts achter (16)                     | 31/14   | Massapunt bij relaiscentrale                 |
| 10/45 | Rechter parkeer-/achterlicht (16)                    | 31/31   | Massarail in relaiscentrale                  |

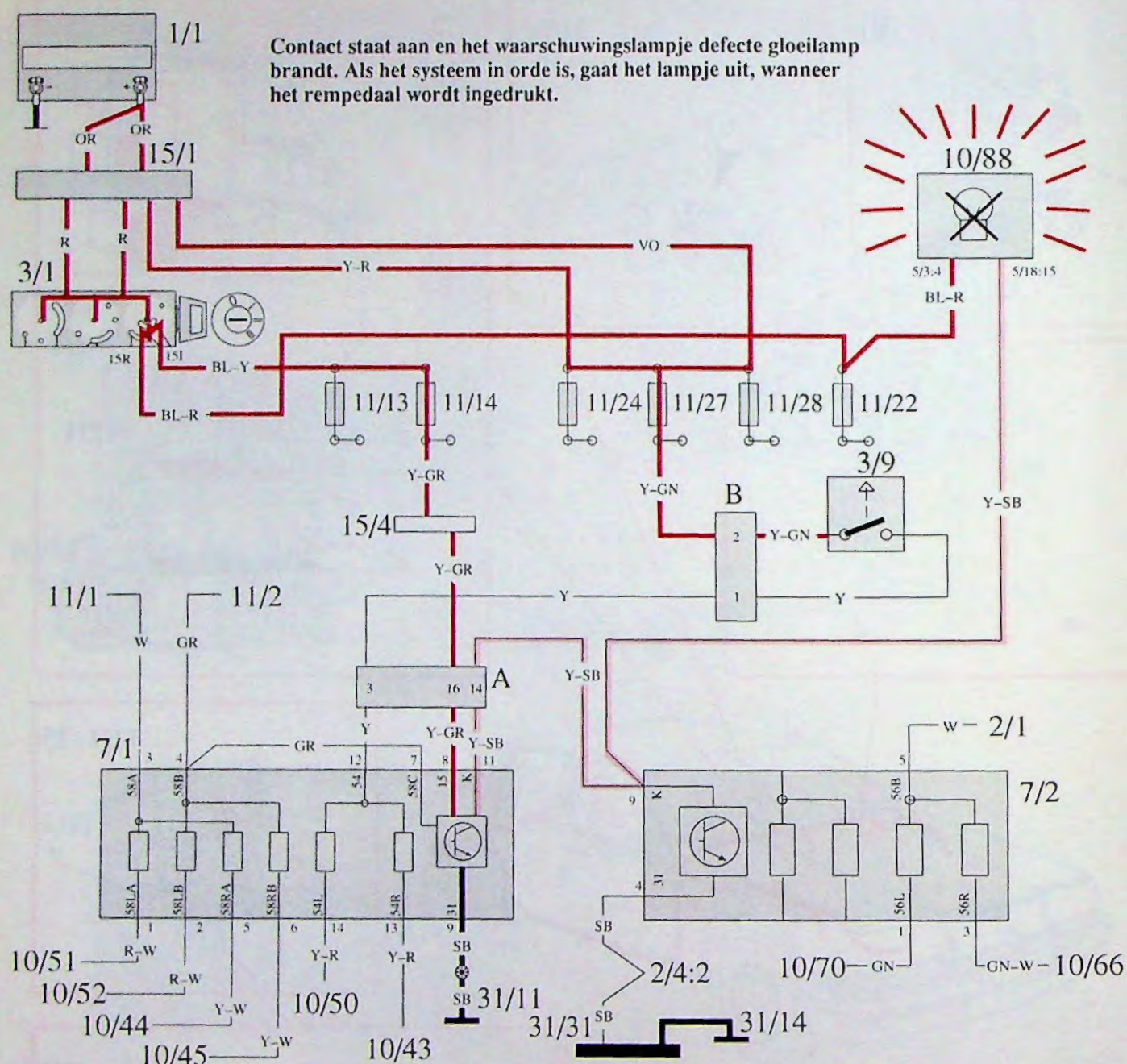


# Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp





# 



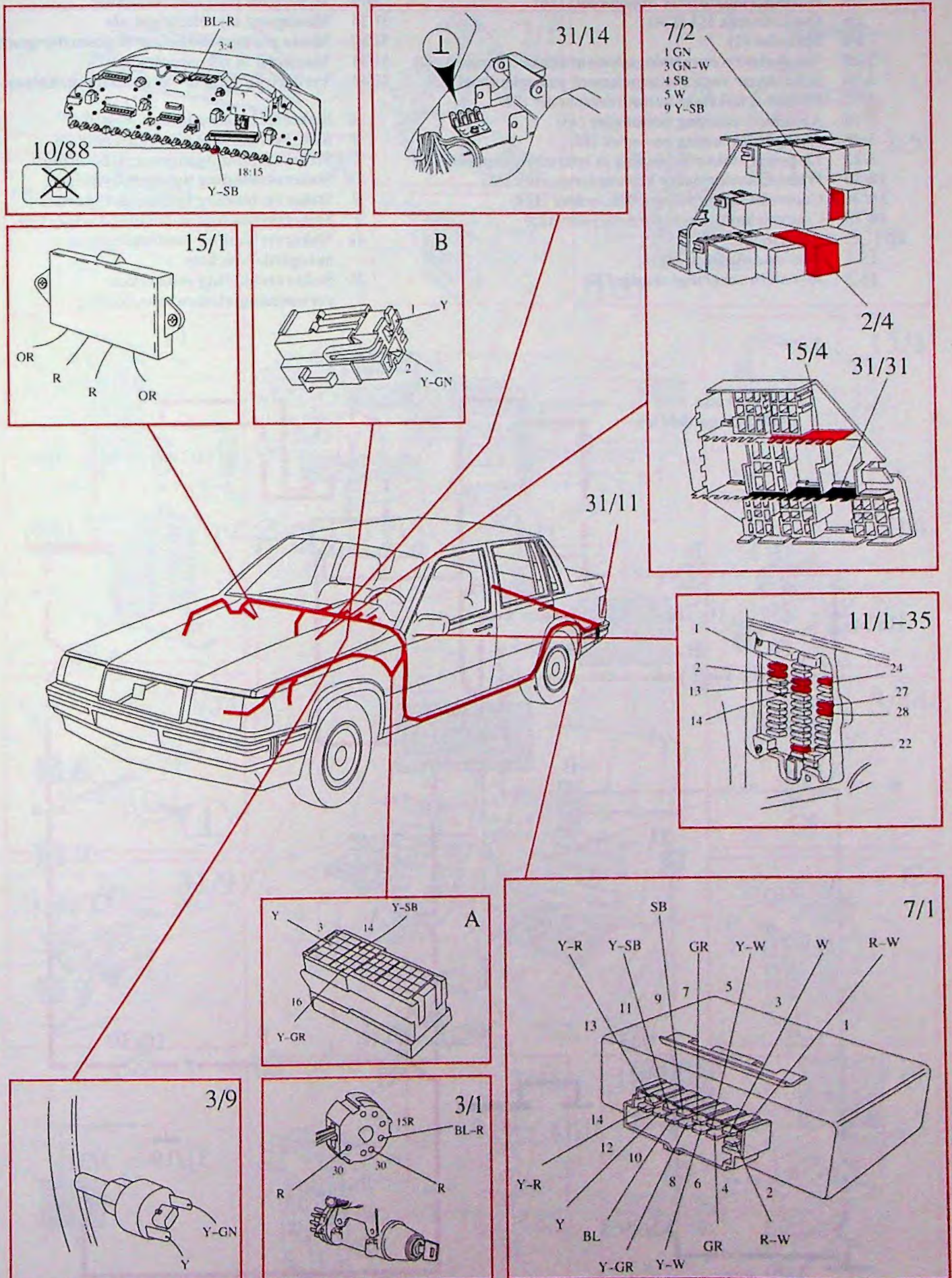
- 1/1 Accu (1)
- 2/1 Schakelaar hoofdverlichting (137)
- 2/4 Intervalrelais ruitewissers (117)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/9 Remlichtschakelaar (66)
- 7/1 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, achter (115)
- 7/2 Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp, voor (120)
- 10/43 Rechter remlicht (22)
- 10/44 Parkeerlicht, rechts achter (16)
- 10/45 Rechter parkeer-/achterlicht (16)
- 10/50 Linker remlicht (22)
- 10/51 Parkeerlicht, links achter (16)
- 10/52 Linker parkeer-/achterlicht (16)

- 10/66 Rechter dimlicht (14)
- 10/70 Linker dimlicht (14)
- 10/88 Waarschuwinglampje defecte gloeilamp (103)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/11 Massapunt linker achterlicht
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding bij remlichtschakelaar



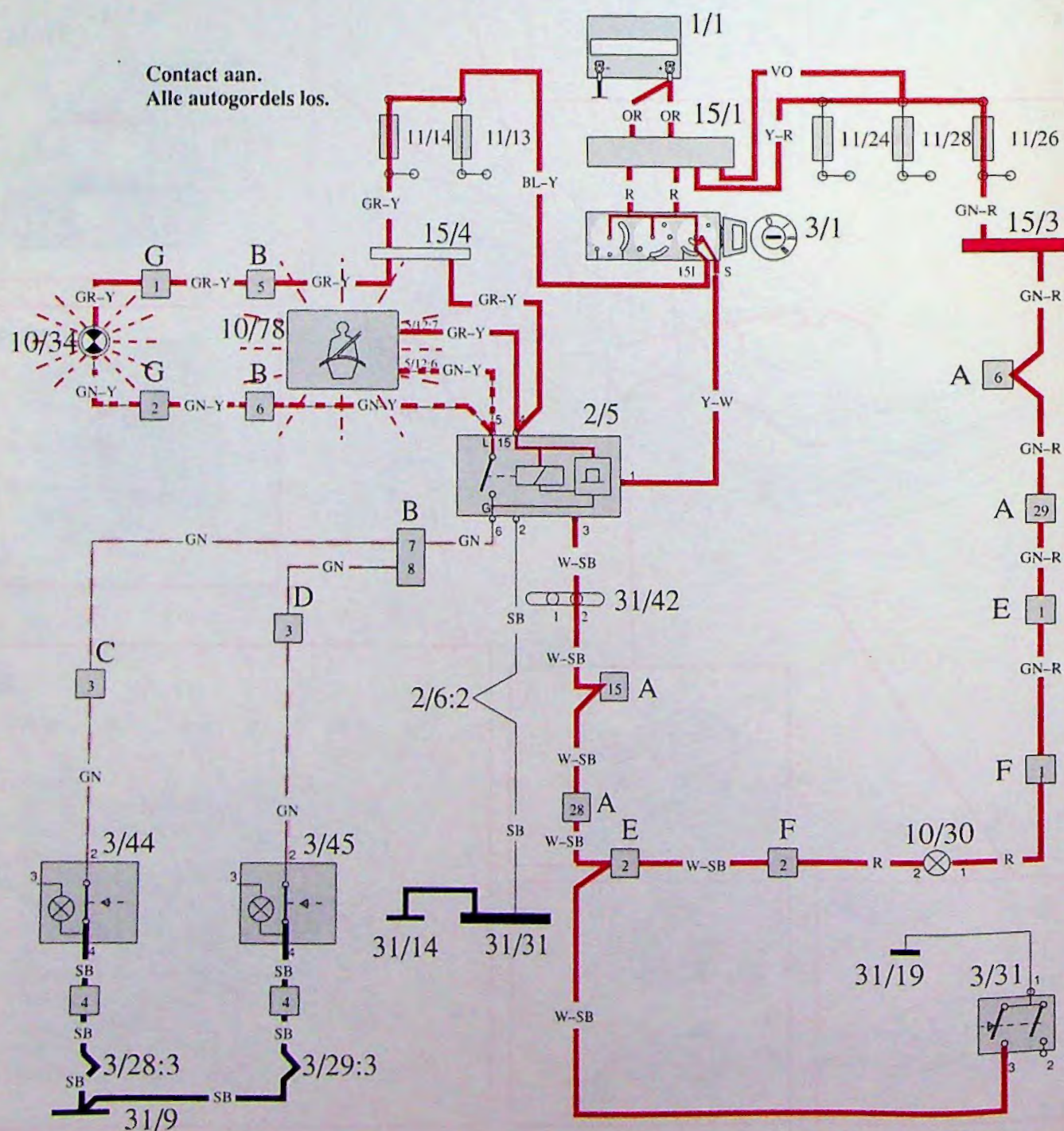
# Waarschuwingssysteem defect(e) gloeilamp en remcircuit





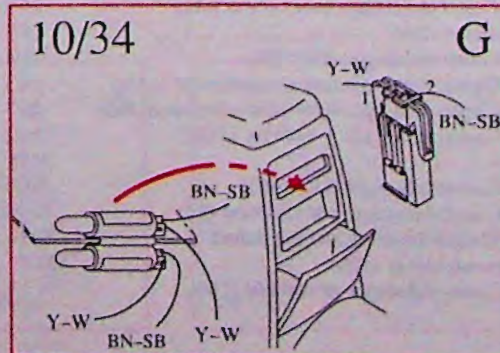
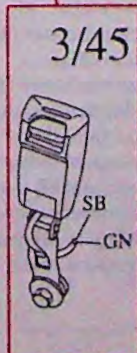
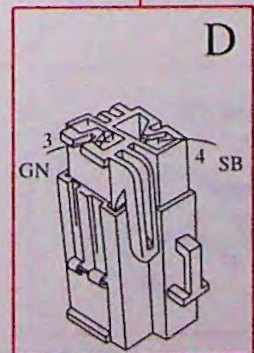
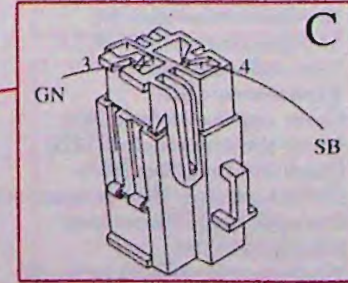
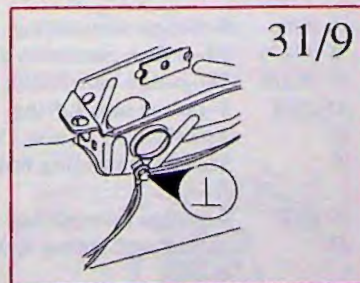
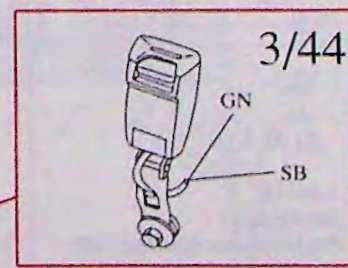
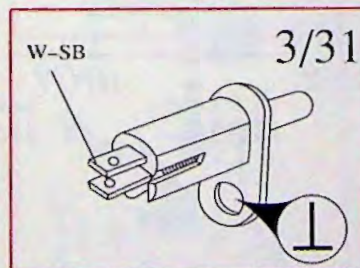
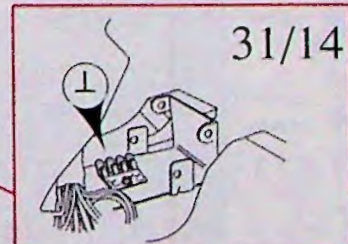
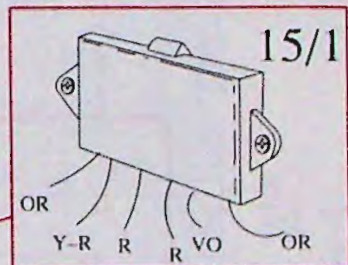
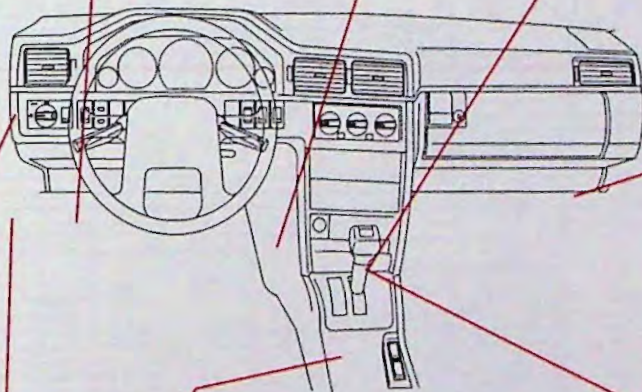
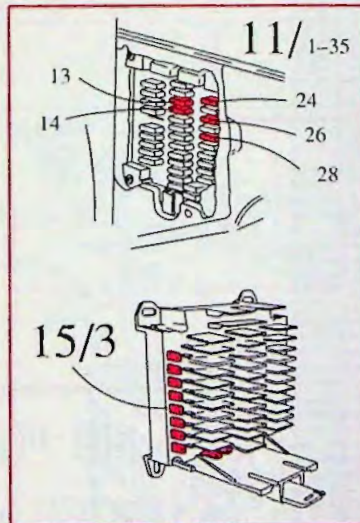
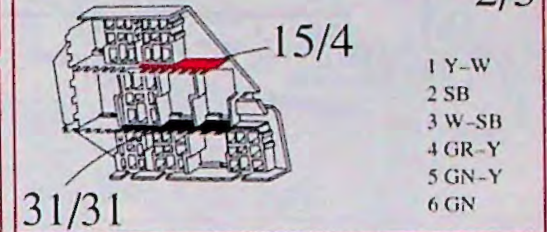
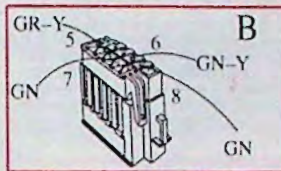
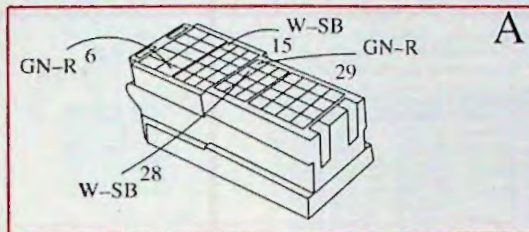
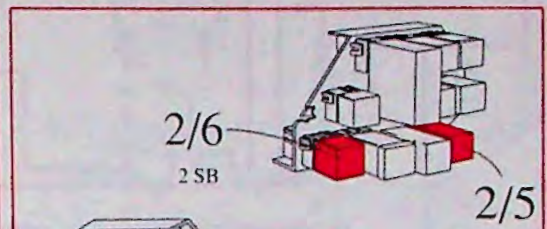
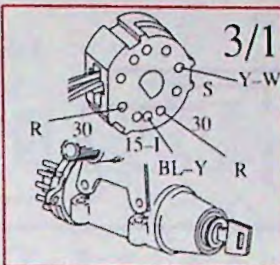
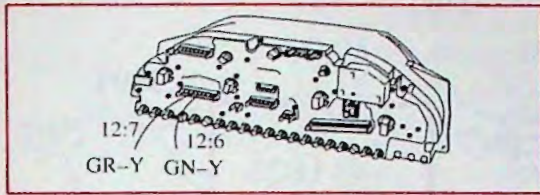
# Herinneringssysteem autogordels

- |         |                                                       |       |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1/1     | Accu (1)                                              | 15/4  | 15I-rail in relaiscentrale                                  |
| 2/5     | Herinneringszoemer autogordel (116)                   | 31/9  | Massapunt parkeerremhendel                                  |
| 2/6     | Ontlastrelais 15I (124)                               | 31/14 | Massapunt bij relaiscentrale                                |
| 3/1     | Startslot (2)                                         | 31/19 | Massa portierschakelaar bestuurdersportier                  |
| 3/28    | Schakelaar verwarmingselement bestuurdersstoel (52)   | 31/31 | Massarail in relaiscentrale                                 |
| 3/29    | Schakelaar verwarmingselement passagiersstoel (53)    | 31/42 | Verdeelrail; massa via portierschakelaar                    |
| 3/31    | Portier schakelaar bestuurdersportier (72)            |       |                                                             |
| 3/44    | Autogordelsluiting bestuurder (45)                    | A     | Stekerverbinding linker A-stijl                             |
| 3/45    | Autogordelsluiting passagier (46)                     | B     | Stekerverbinding bij relaiscentrale                         |
| 5/12    | 12-polige stekerverbinding in instrumentenpaneel (12) | C     | Stekerverbinding autogordelsluiting                         |
| 10/30   | Waarschuwinglamp bestuurdersportier (41)              | D     | Stekerverbinding autogordelsluiting                         |
| 10/34   | Controlelampje autogordels, achter (114)              | E     | Stekerverbinding bestuurdersportier                         |
| 10/78   | Controlelampje autogordels, voor (113)                | F     | Stekerverbinding in bestuurdersportier                      |
| 11/1-35 | Zekeringen                                            | G     | Stekerverbinding controlelampje autogordels, achter         |
| 15/1    | Plus-aansluitstuk (78)                                | H     | Stekerverbinding schakelaar verwarmingselement stoelzitting |
| 15/3    | 30-rail in zekeringenkastje (30)                      |       |                                                             |



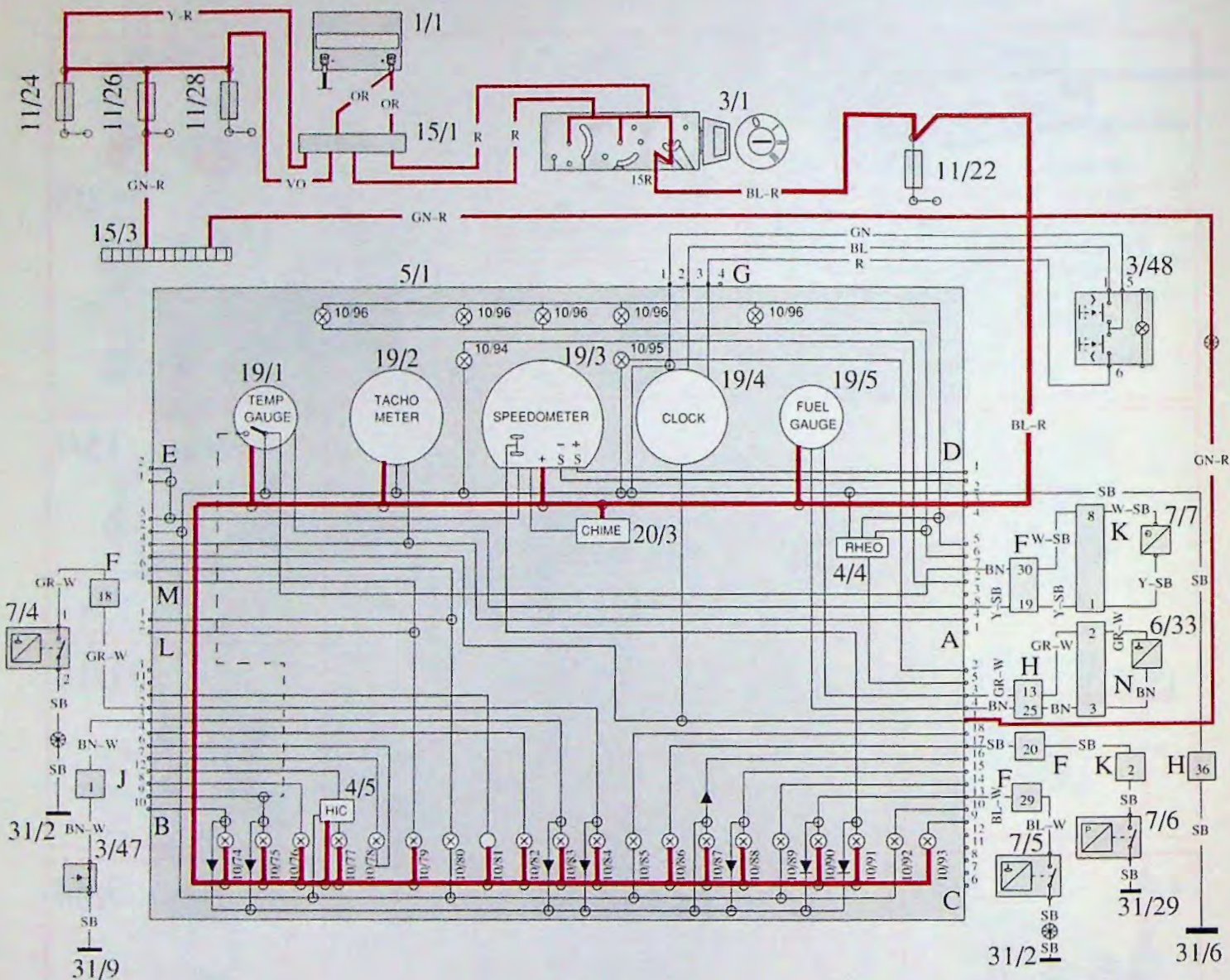


# Herinneringssysteem autogordels





## Instrumentenpaneel



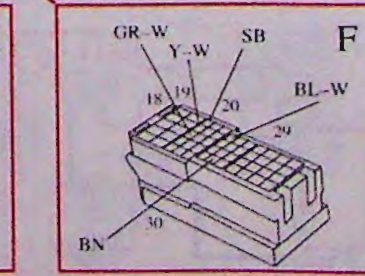
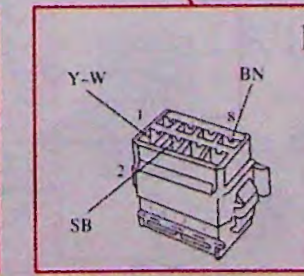
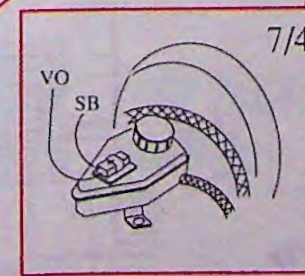
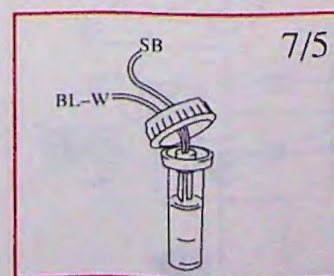
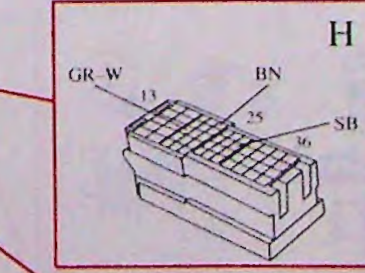
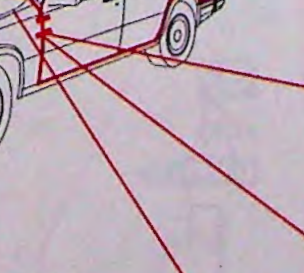
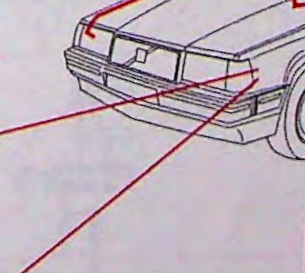
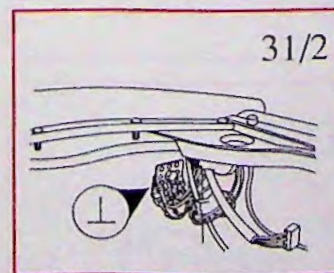
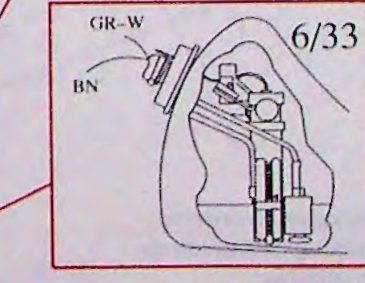
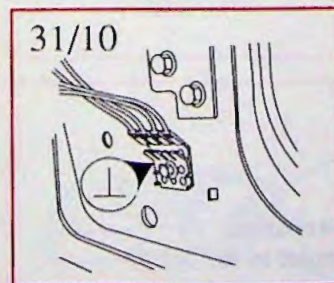
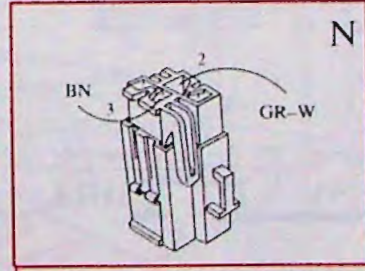
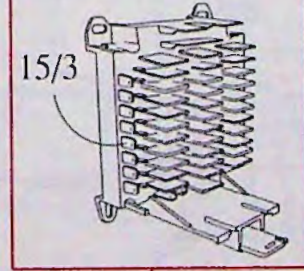
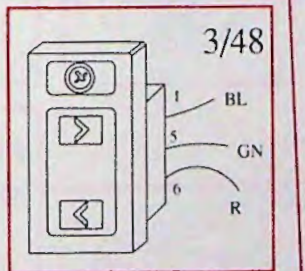
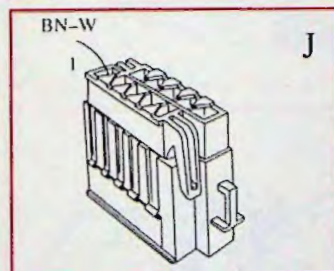
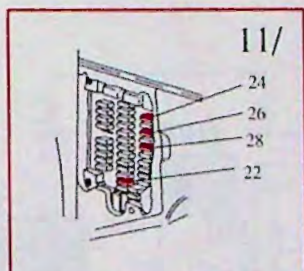
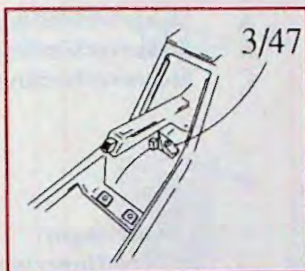
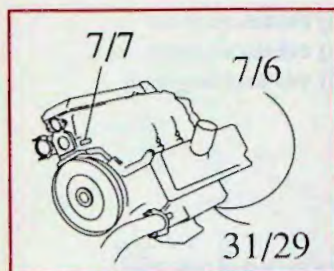
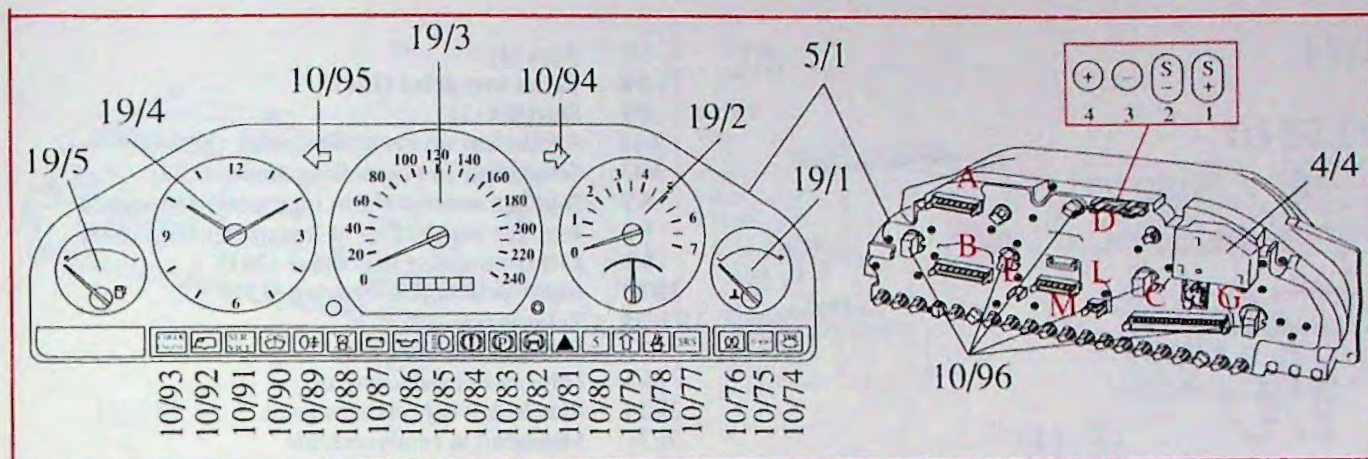
- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/47 Parkeerremschakelaar (68)
- 3/48 Gelijkzetten klokje (870)
- 4/4 Regelbare weerstand (94)
- 4/5 Veiligheidscircuit SRS (931)
- 5/1 Instrumentenpaneel
- 6/33 Tankelement (182)
- 7/4 Gever remvloeistofpeil (384)
- 7/5 Gever sproeivloeistofpeil (178)
- 7/6 Oliedruksschakelaar (197)
- 7/7 Gever koelvloeistoftemperatuur (84)
- 10/74 Controlelampje temperatuur uitlaatgassen (96)
- 10/75 Waarschuwinglampje turbo (98)
- 10/76 Controlelampje voorverwarming diesel (104)
- 10/77 Controlelampje SRS (93)
- 10/78 Controlelampje autogordels,voor (113)
- 10/79 Controlelampje overdrive automaat(102)
- 10/80 Controlelampje overdrive (112)
- 10/81 -
- 10/82 Controlelampje ABS (107)
- 10/83 Controlelampje parkeerrem (98)
- 10/84 Waarschuwinglampje defect remsysteem (100)
- 10/85 Controlelampje grootlicht (109)

- 10/86 Waarschuwinglampje oliedruk (97)
- 10/87 Waarschuwinglampje laadstroom (105)
- 10/88 Waarschuwinglampje defecte gloeilamp (103)
- 10/89 Controlelampje mistachterlampen (90)
- 10/90 Controlelampje gever sproei vloei stofpeil (101)
- 10/91 Controlelampje "Service" (91)
- 10/92 Controlelampje aanhanger (106)
- 10/93 Controlelampje "Diagnose" (92)
- 10/94 Controlelampje richtingaanwijzer, rechts (110)
- 10/95 Controlelampje richtingaanwijzer, links (108)
- 10/96 Verlichting instrumentenpaneel (95)
- 11/22, 24, 26, 28 Zekeringen
  - 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
  - 15/3 30-rail in zekeringenkastje (30)
  - 19/1 Motortemperatuurmeter (88)
  - 19/2 Toerenteller (86)
  - 19/3 Snelheidsmeter (85)
  - 19/4 Klokje (87)
  - 19/5 Brandstofmeter (89)
  - 20/3 Snelheidswaarschuwingssysteem (93)
- 31/2 Massapunt linker voorscherm
- 31/7 Massapunt linker A-stijl
- 31/9 Massapunt bij parkeerremhendel
- 31/10 Massapunt rechter A-stijl
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/29 Massapunt motor

- |          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| A (5/8)  | 8-polige aansluiting                        |
| B (5/12) | 12-polige aansluiting                       |
| C (5/18) | 18-polige aansluiting                       |
| D (5/3)  | 4-polige aansluiting                        |
| E        | Aansluiting Cruise Control                  |
| F        | Stekerverbinding linker<br>A-stijl          |
| G (5/4)  | 4-polige aansluiting                        |
| H        | Stekerverbinding linker<br>A-stijl          |
| J        | Stekerverbinding bij<br>relaiscentrale      |
| K        | Stekerverbinding linker<br>wielkuip         |
| L (5/2)  | 2-polige aansluiting                        |
| M (5/6)  | 6-polige aansluiting                        |
| N        | Stekerverbinding linker<br>wielkuip, achter |

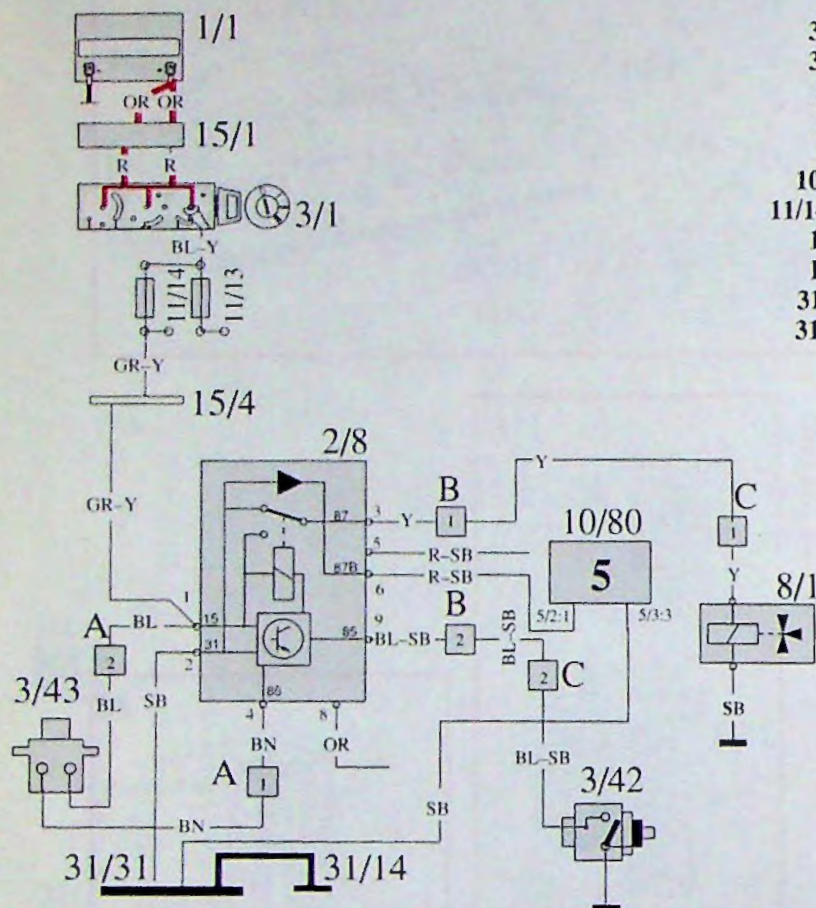


# Instrumentenpaneel





# Overdrive M46



- 1/1 Accu (1)
- 2/8 Relais overdrive (123)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/42 Schakelaar op versnellingsbak (77)
- 3/43 Schakelaar in versnellingshendel (54)
- 5/2 2-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 8/1 Elektromagneet overdrive (201)
- 10/80 Controlelampje overdrive (112)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

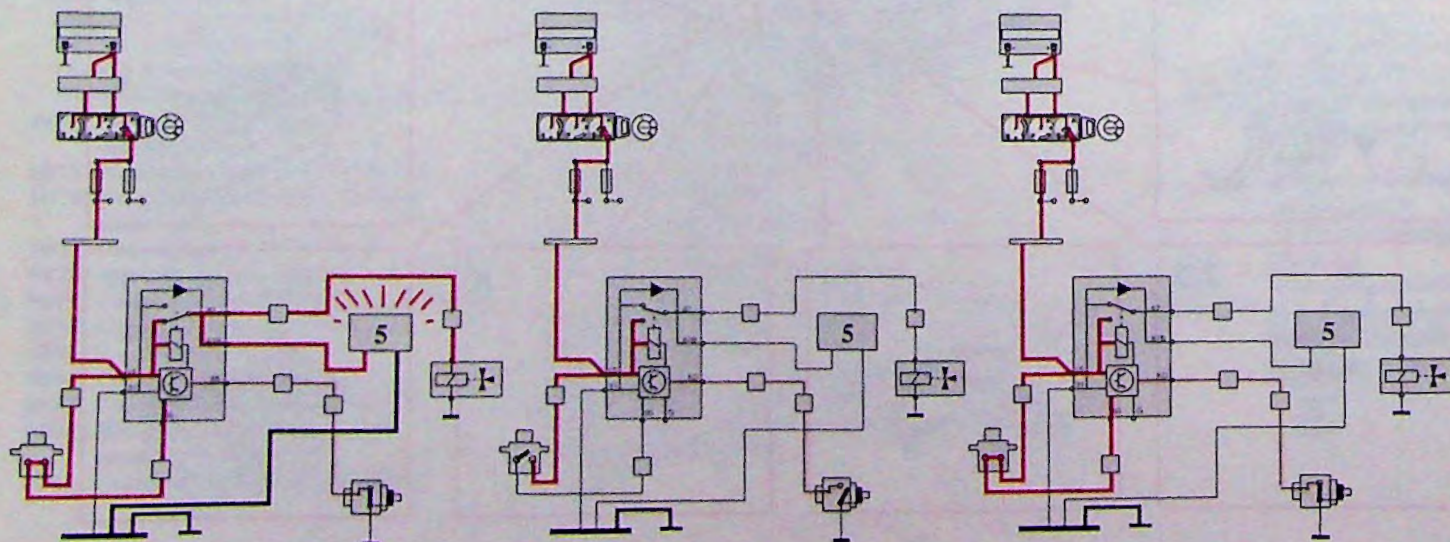
- A Stekerverbinding bij relaiscentrale
- B Stekerverbinding bij relaiscentrale
- C Stekerverbinding bij versnellingsbak

Zekeringnr.  
14 Herinneringszoemer autogordel

**Inschakelen overdrive,**  
versnellingshendel in de  
4e versnelling.

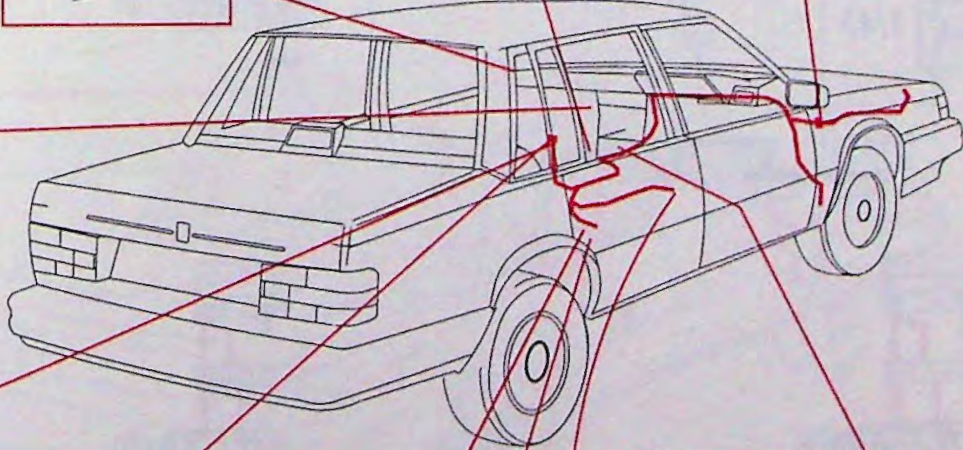
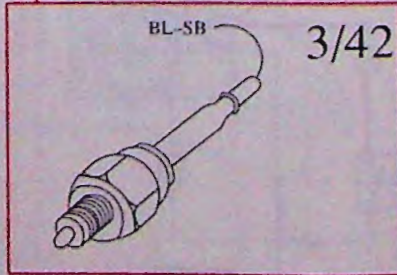
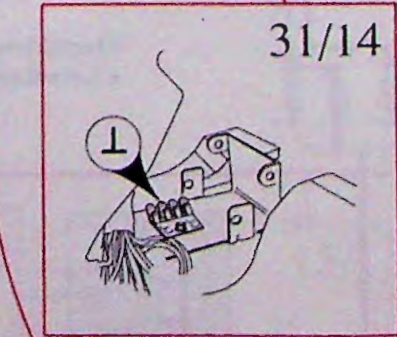
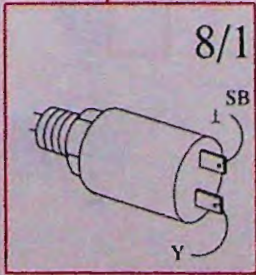
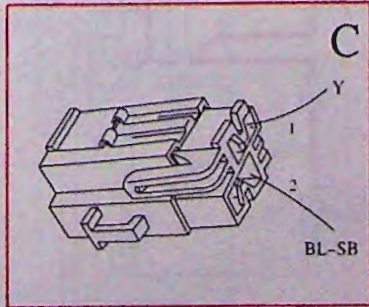
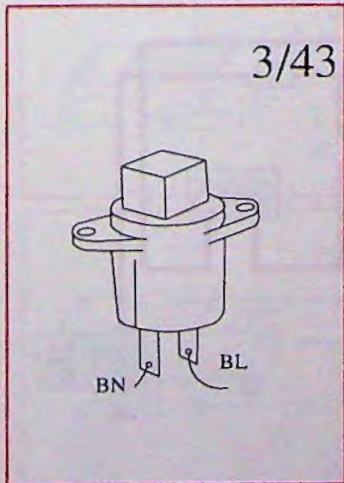
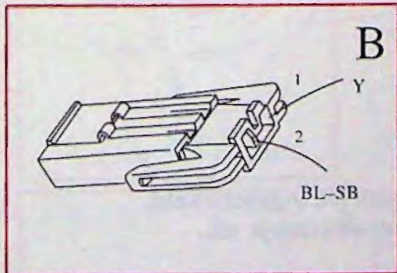
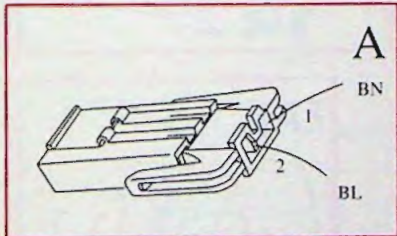
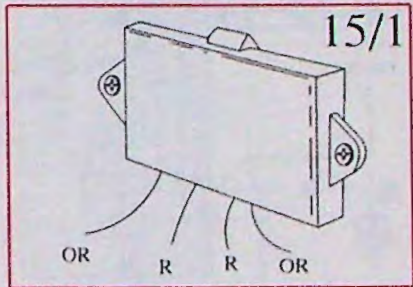
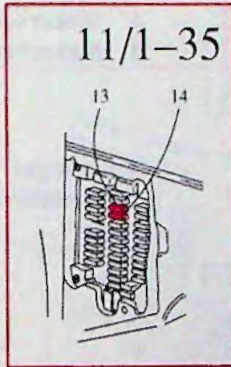
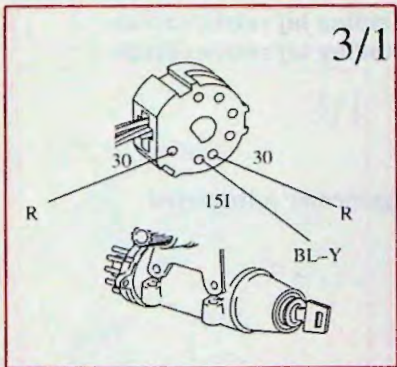
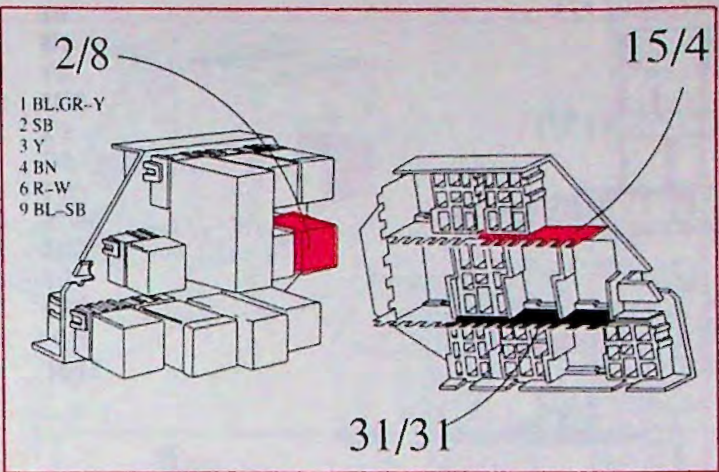
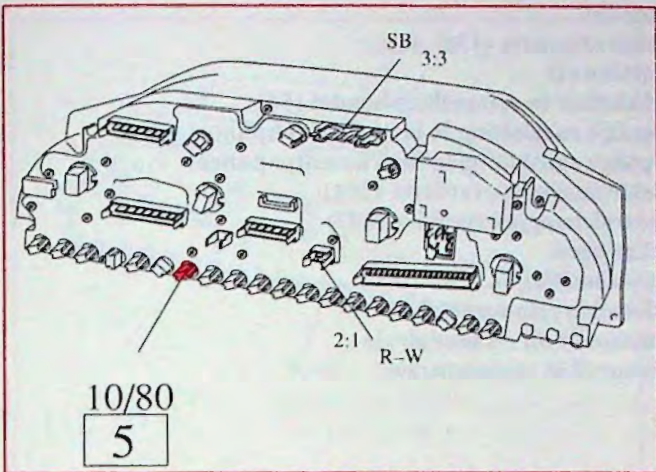
**Terugschakelen uit de 4e**  
versnelling. Overdrive wordt  
automatisch uitgeschakeld.

**Uitschakelen overdrive.**  
Versnellingshendel in de  
4e versnelling.



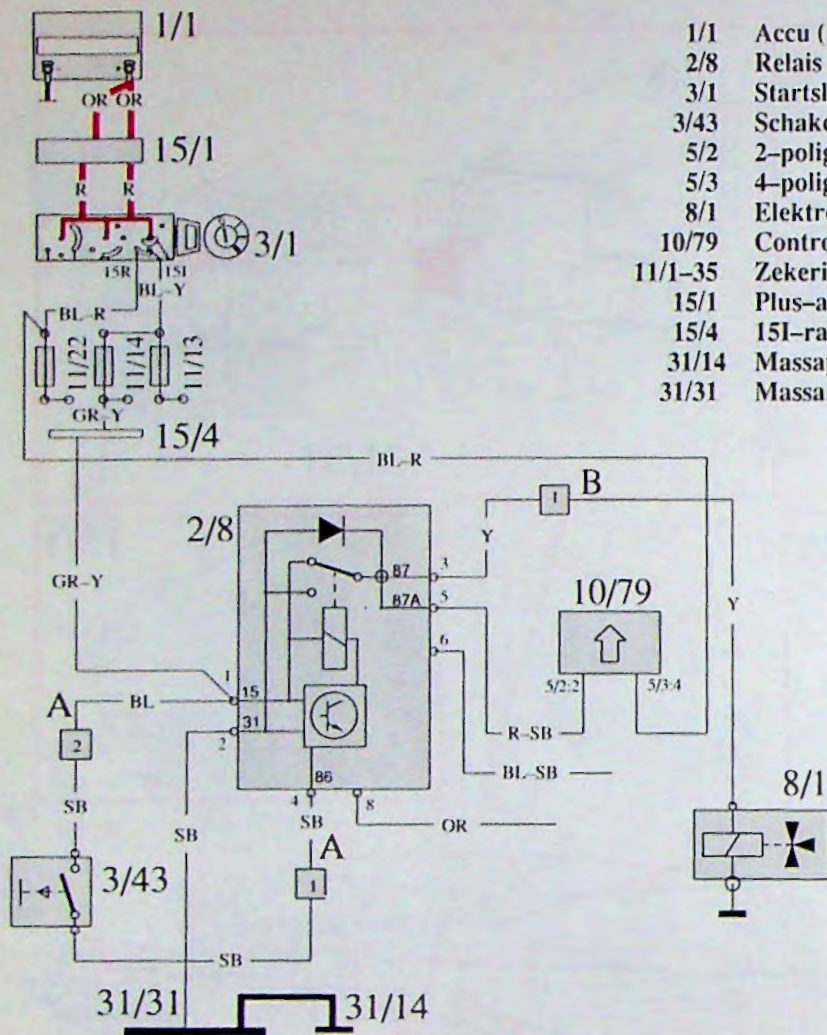


# Overdrive M46





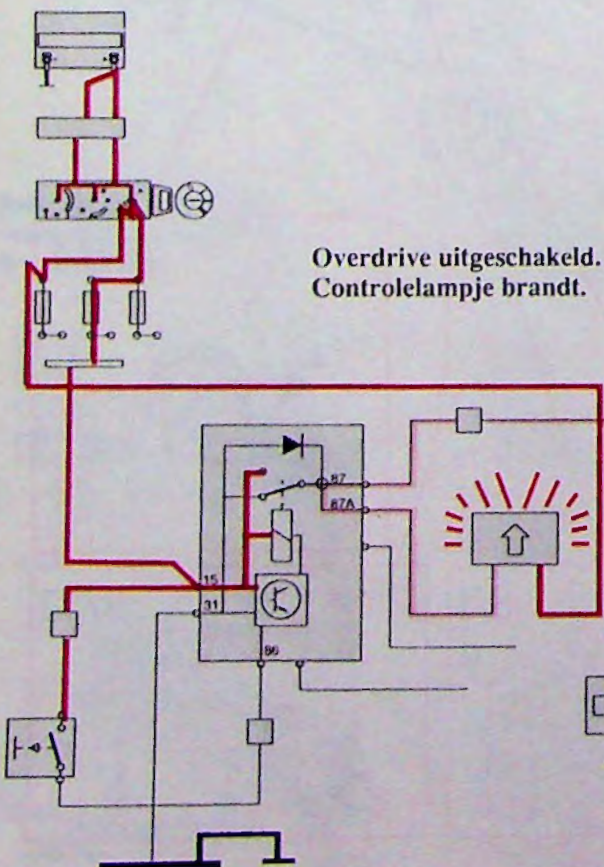
# Overdrive AW70/71



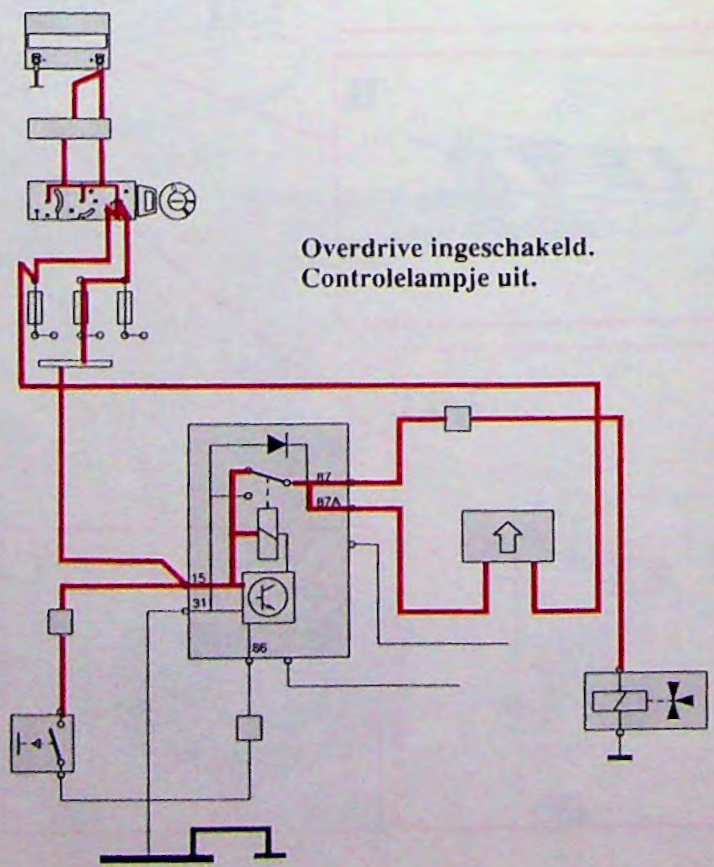
- 1/1 Accu (1)
- 2/8 Relais overdrive (136)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/43 Schakelaar in versnellingshendel (54)
- 5/2 2-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 8/1 Elektromagneet overdrive (201)
- 10/79 Controlelampje overdrive (102)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

A Stekerverbinding bij relaiscentrale  
B Stekerverbinding bij relaiscentrale

Zekeringnr.  
14 Herinneringszoemer autogordel



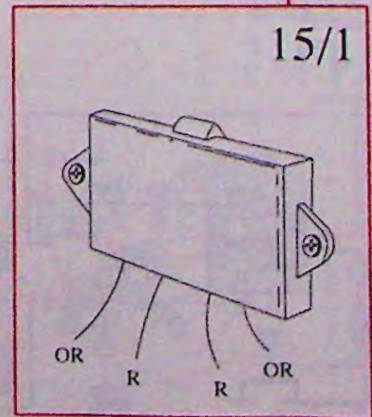
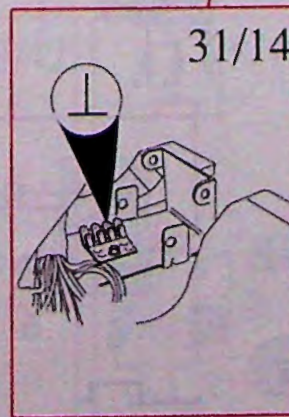
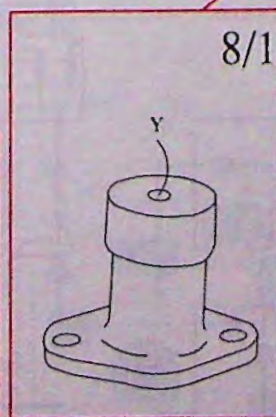
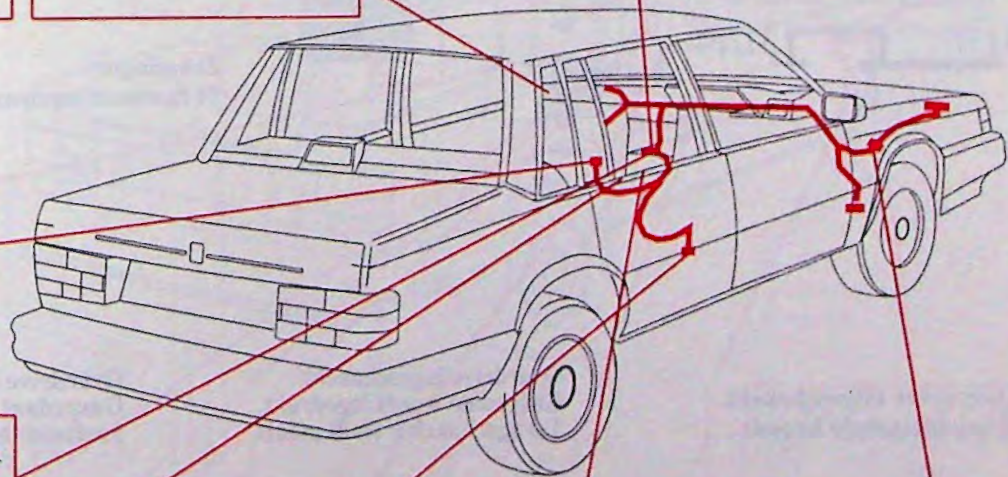
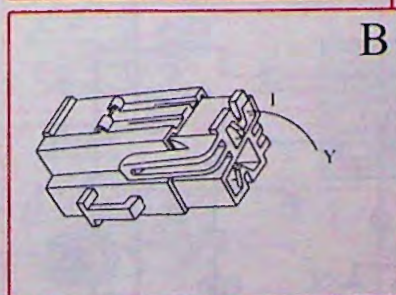
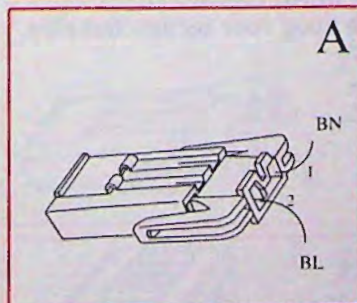
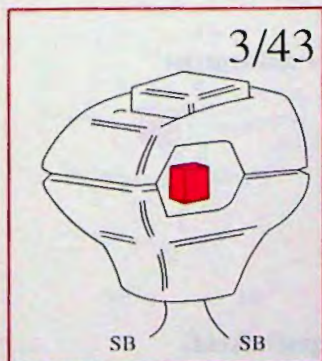
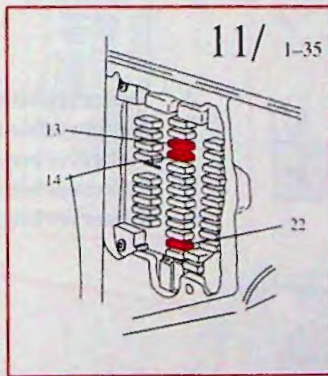
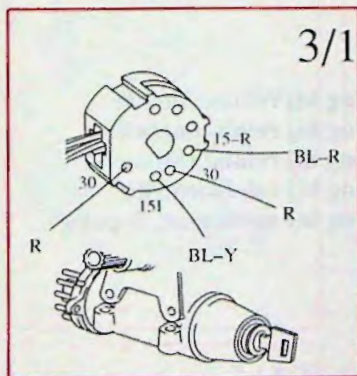
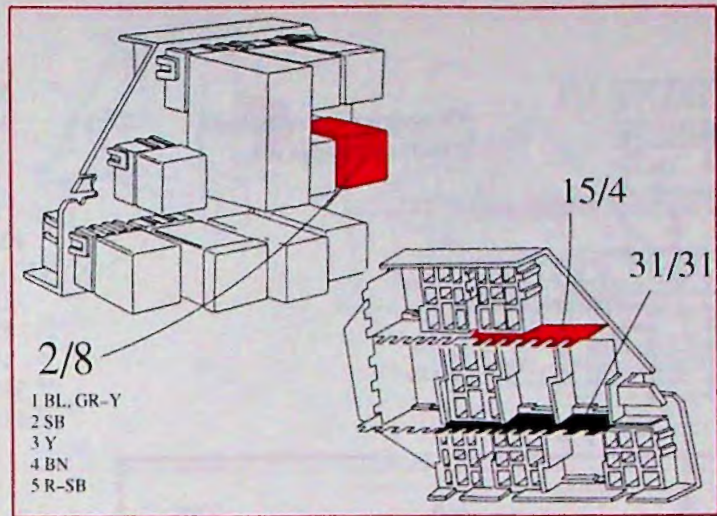
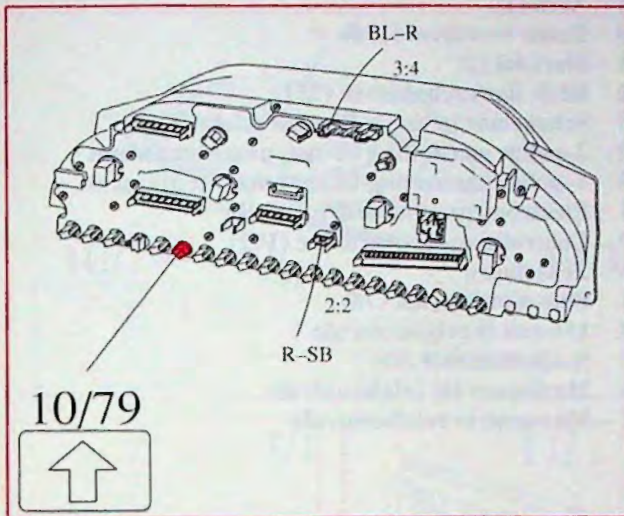
Overdrive uitgeschakeld.  
Controlelampje brandt.



Overdrive ingeschakeld.  
Controlelampje uit.

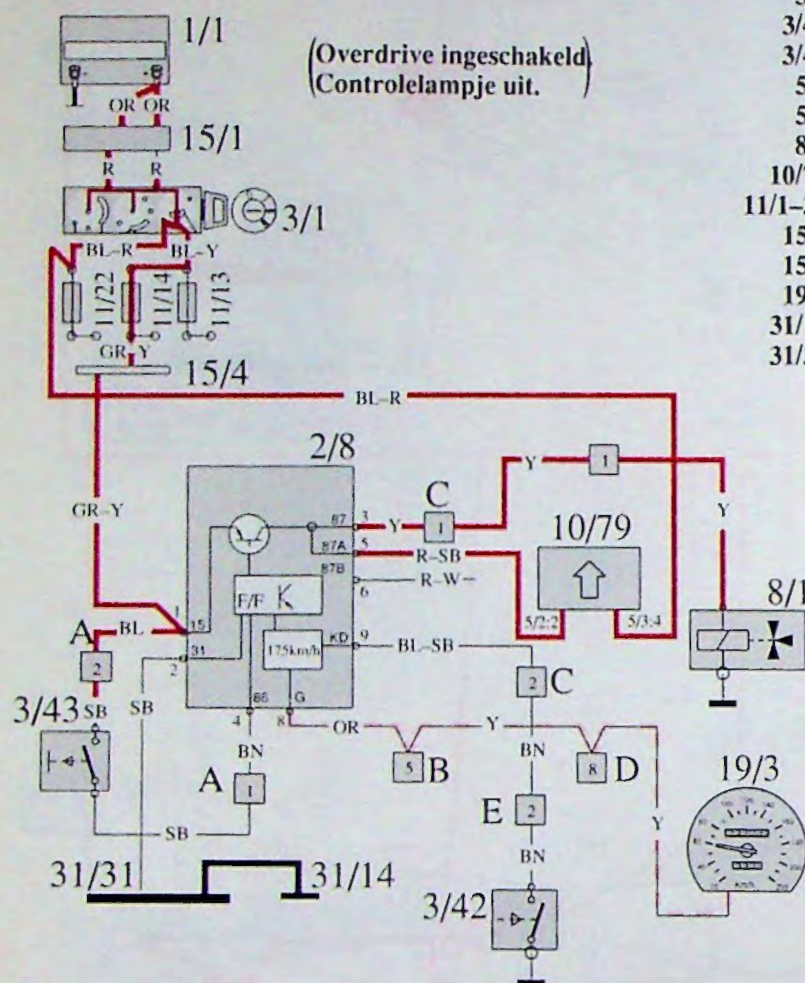


# Overdrive AW70/71





# Overdrive AW71 met terugschakelvergrendeling



- 1/1 Accu (1)
- 2/8 Relais overdrive (136)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/42 Kick-downschakelaar (251)
- 3/43 Schakelaar in versnellingshendel (54)
- 5/2 2-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 8/1 Elektromagneet overdrive (201)
- 10/79 Controlelampje overdrive (102)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 151-rail in relaiscentrale
- 19/3 Snelheidsmeter (85)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

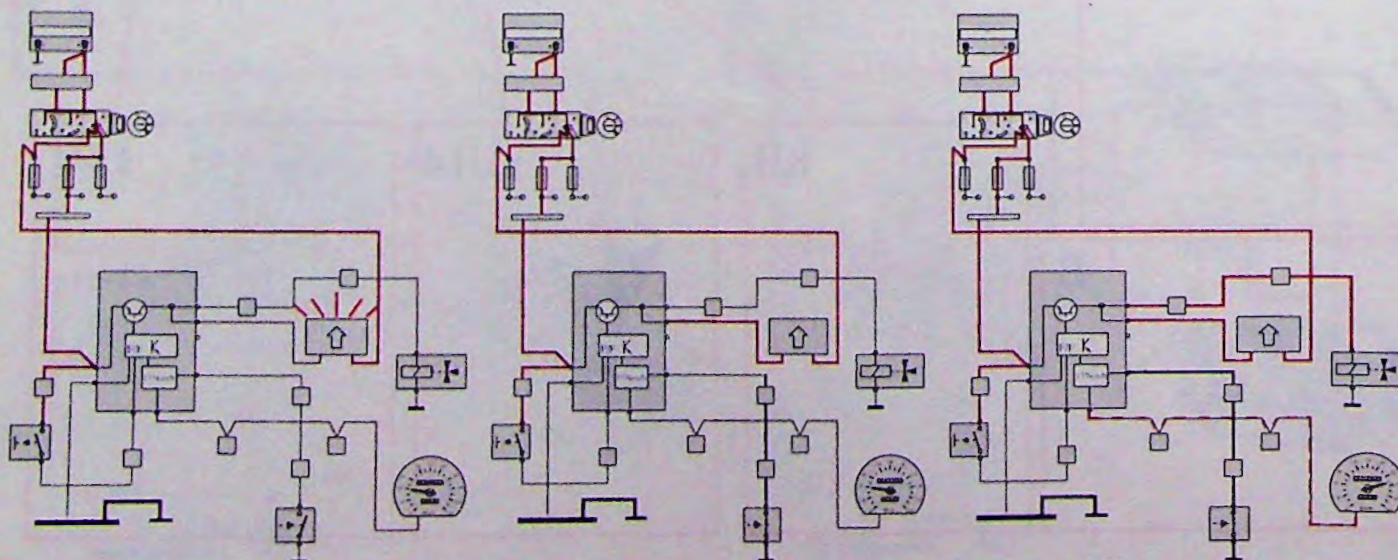
- A Stekerverbinding bij relaiscentrale
- B Stekerverbinding bij relaiscentrale
- C Stekerverbinding bij relaiscentrale
- D Stekerverbinding bij relaiscentrale
- E Stekerverbinding bij automaat, 2-polig

Zekeringnr.  
14 Herinneringszoemer autogordel

Overdrive uitgeschakeld.  
Controlelampje brandt.

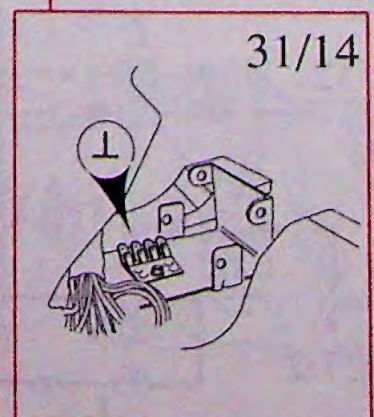
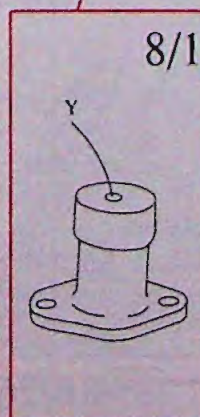
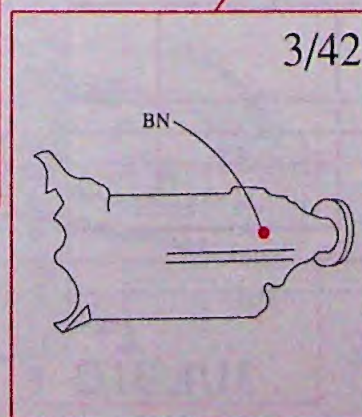
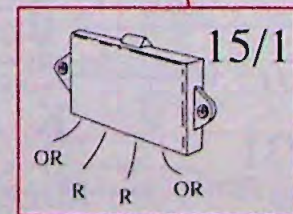
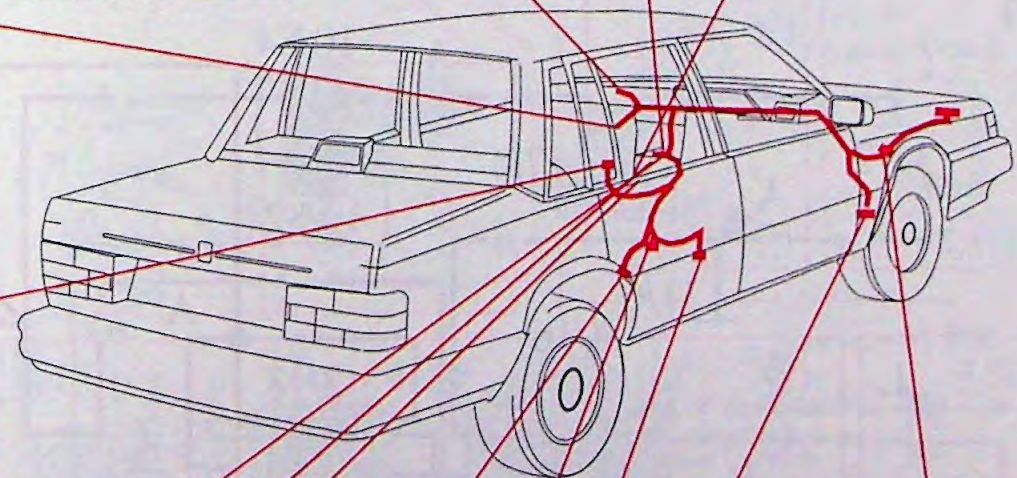
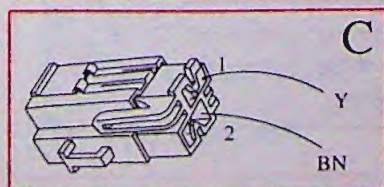
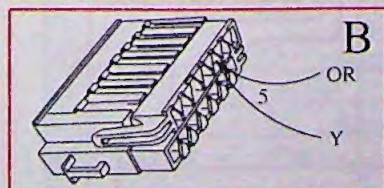
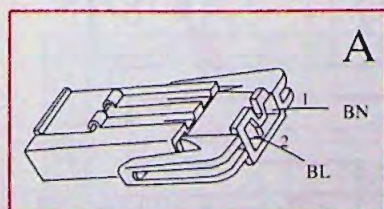
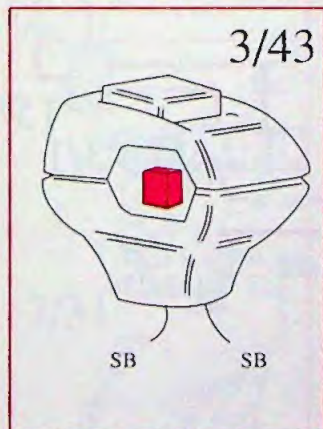
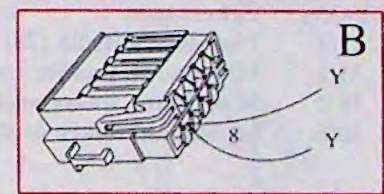
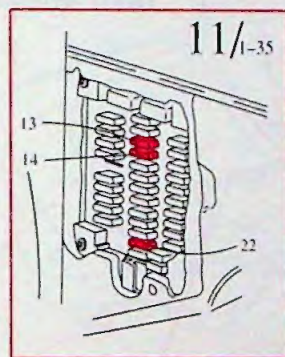
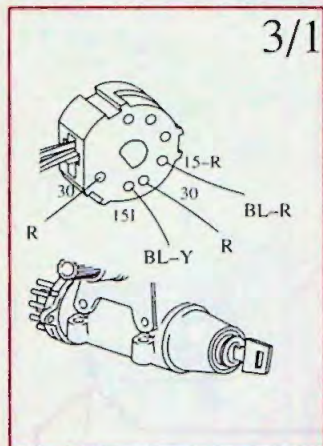
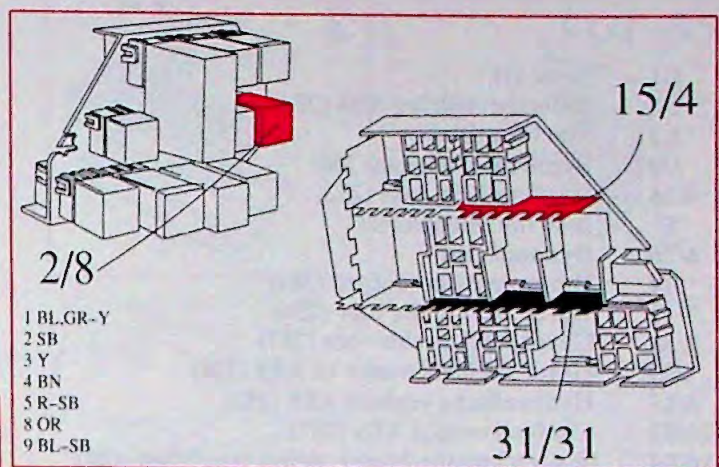
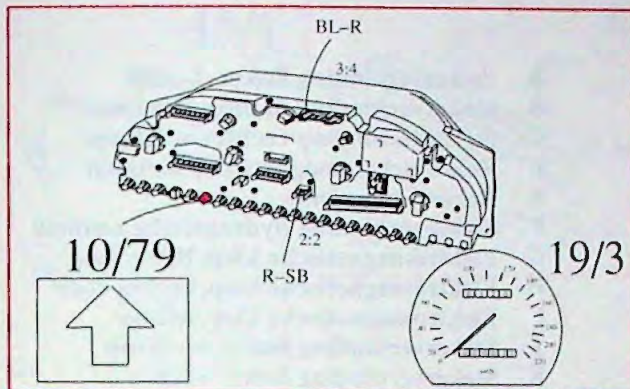
Overdrive ingeschakeld.  
Gaspedaal wordt ingedrukt.  
Terugschakelen vindt plaats.

Overdrive ingeschakeld.  
Gaspedaal wordt ingedrukt.  
Snelheid te hoog voor terugschakelen.





# Overdrive AW71 met terugschakelvergrendeling



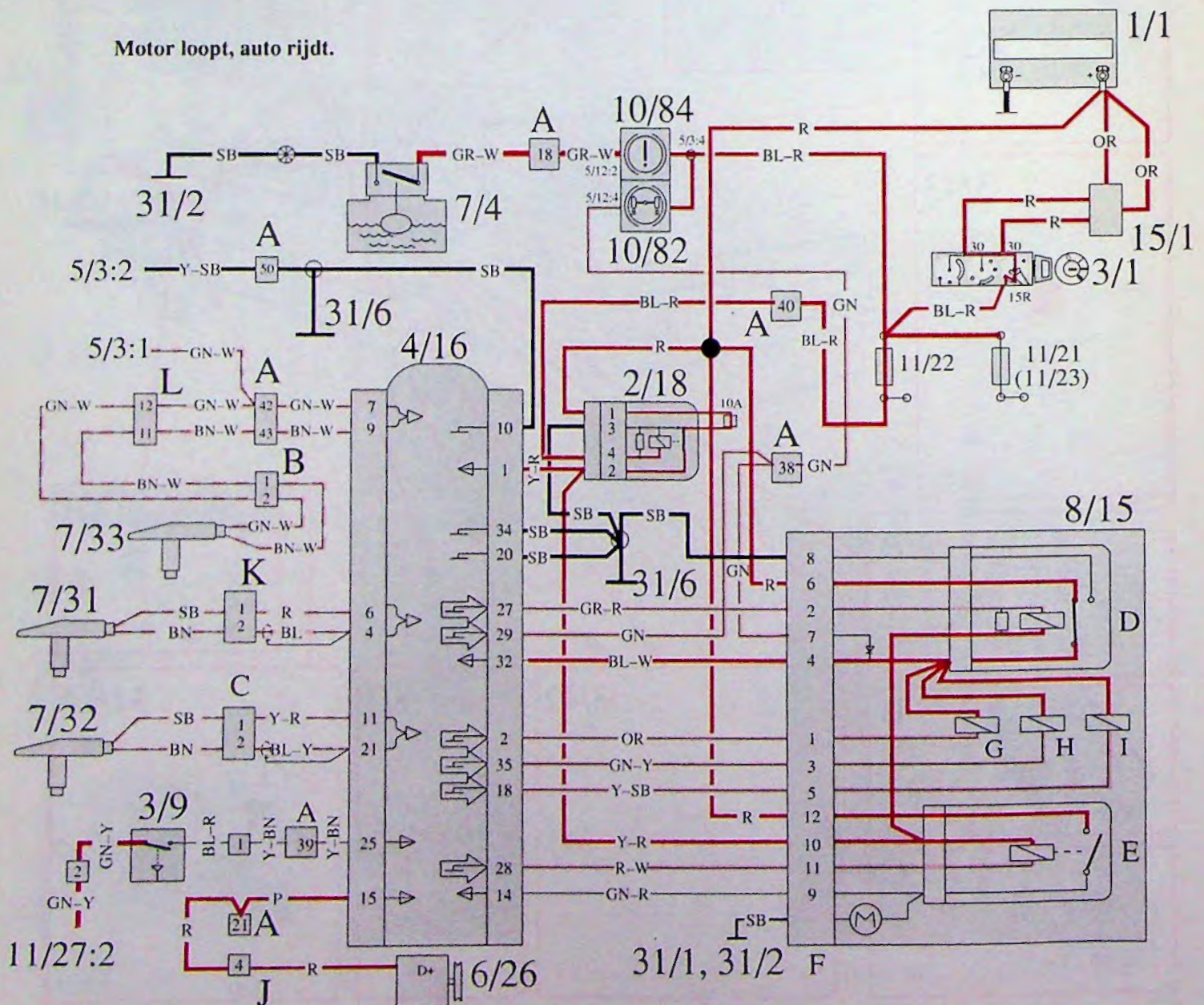


# ABS-remssysteem

- 1/1 Accu (1)
- 2/8 Defectbeveiliging ABS (254)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/9 Remlichtschakelaar (66)
- 4/16 Regeleenheid ABS (252)
- 5/ Instrumentenpaneel
- 6/26 Dynamo (10)
- 7/4 Geveer remvloeistofpeil (384)
- 7/31 Geveer ABS, links voor (256)
- 7/32 Geveer ABS, rechts voor (257)
- 7/33 Geveer snelheidsmeter en ABS (270)
- 8/15 Hydraulische eenheid ABS (253)
- 10/82 Controlelampje ABS (107)
- 10/84 Waarschuwinglampje defect remcircuit (100)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/1 Massapunt, rechter voorscherm
- 31/2 Massapunt, linker voorscherm
- 31/6 Massapunt linker A-stijl

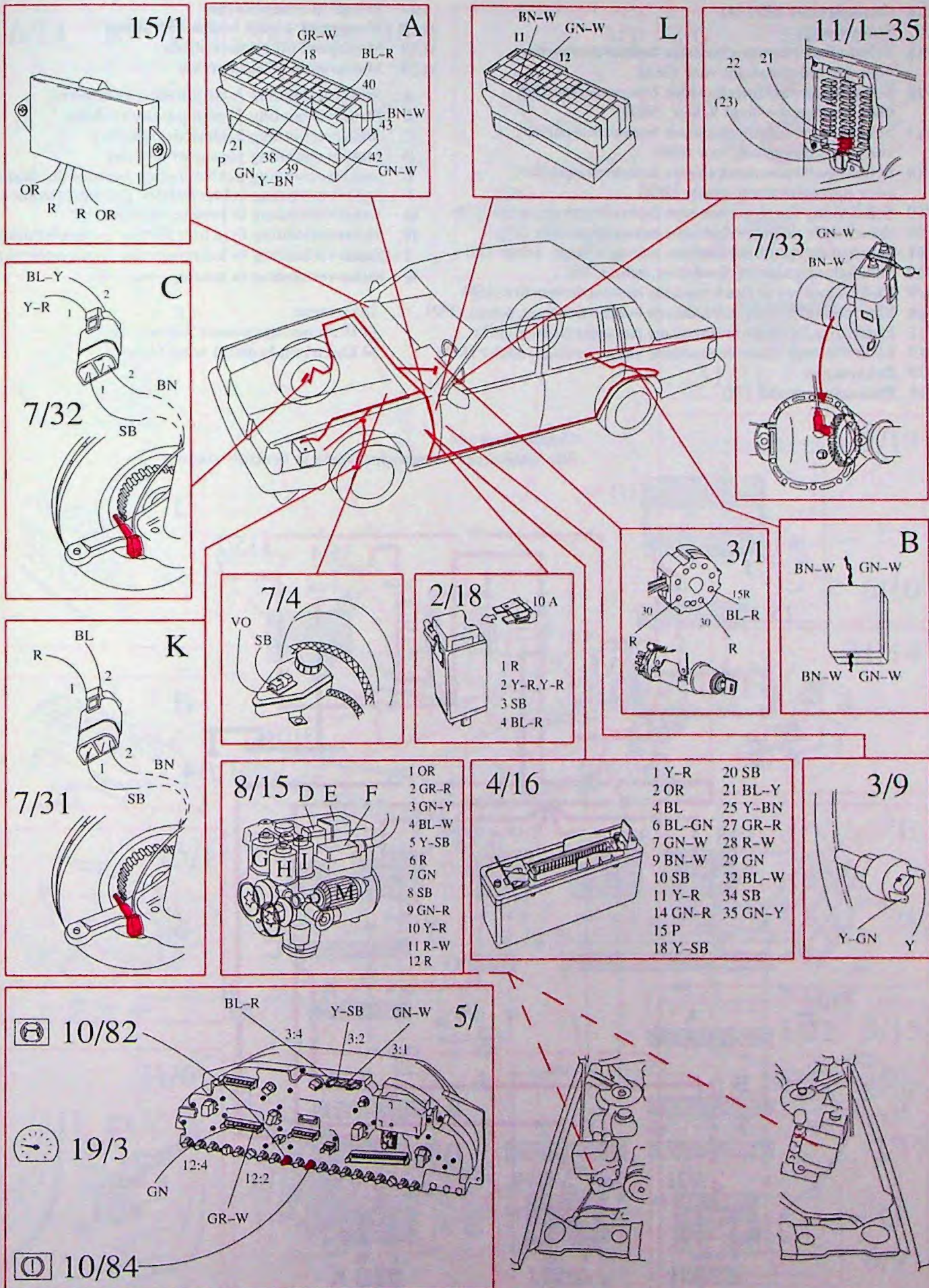
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding in bagageruimte
- C Stekerverbinding rechter wielkuip
- D Relais elektromagnetische kleppen
- E Relais pompmotor
- F Stekerverbinding hydraulische eenheid
- G Elektromagnetische klep, links voor
- H Elektromagnetische klep, rechts voor
- I Elektromagnetische klep, achter
- J Stekerverbinding linker wielkuip
- K Stekerverbinding linker wielkuip
- L Stekerverbinding linker A-stijl

Motor loopt, auto rijdt.





# ABS-remysysteem





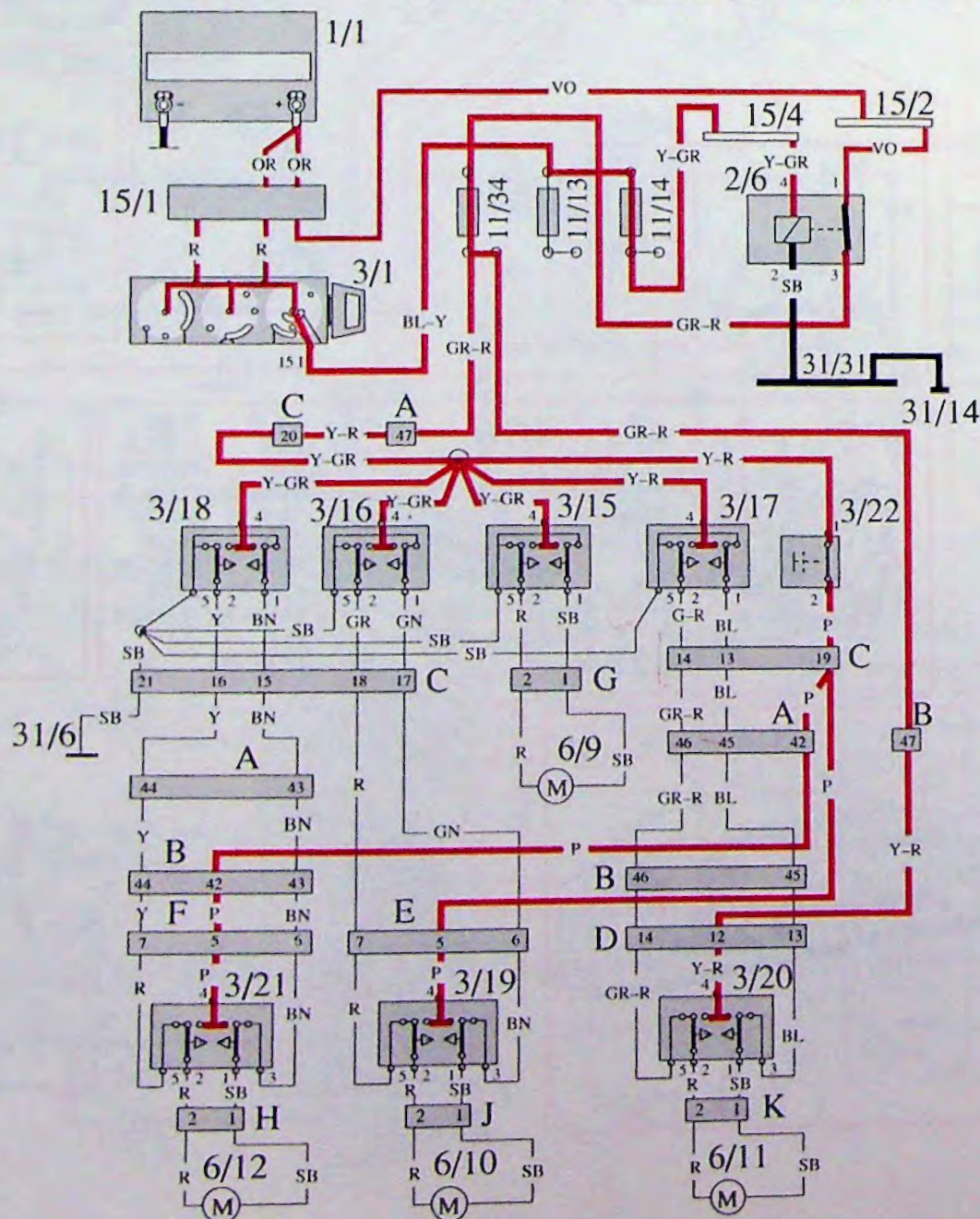
# Elektrisch bediende raammechanismen

- 1/1 Accu (1)
- 2/6 Ontlastrelais 15I(124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/15 Schakelaar raammechanisme bestuurdersportier, voor bestuurderskant voor (56A)
- 3/16 Schakelaar raammechanisme bestuurdersportier, voor bestuurderskant achter (56D)
- 3/17 Schakelaar raammechanisme bestuurdersportier, voor passagierskant voor (56B)
- 3/18 Schakelaar raammechanisme bestuurdersportier, voor passagierskant achter (56E)
- 3/19 Schakelaar raammechanisme bestuurderskant, achter (58)
- 3/20 Schakelaar raammechanisme passagiersportier (57)
- 3/21 Schakelaar raammechanisme passagierskant, achter (59)
- 3/22 Schakelaar raammechanismen, achter (56C)
- 6/9 Elektromotor raammechanisme bestuurdersportier (150)
- 6/10 Elektromotor raammechanisme bestuurderskant, achter (152)
- 6/11 Elektromotor raammechanisme passagiersportier (151)
- 6/12 Elektromotor raammechanisme passagierskant, achter (153)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)

- 15/2 30-rail in relaiscentrale
- 15/4 15-rail in relaiscentrale
- 31/10 Massapunt A-stijl bestuurderskant
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale
- A Stekerverbinding A-stijl bestuurderskant
- B Stekerverbinding A-stijl passagierskant
- C Stekerverbinding bestuurdersportier
- D Stekerverbinding passagiersportier
- E Stekerverbinding achterportier bestuurderskant
- F Stekerverbinding achterportier passagierskant
- G Stekerverbinding in bestuurdersportier
- H Stekerverbinding in achterportier passagierskant
- J Stekerverbinding in achterportier bestuurderskant
- K Stekerverbinding in passagiersportier

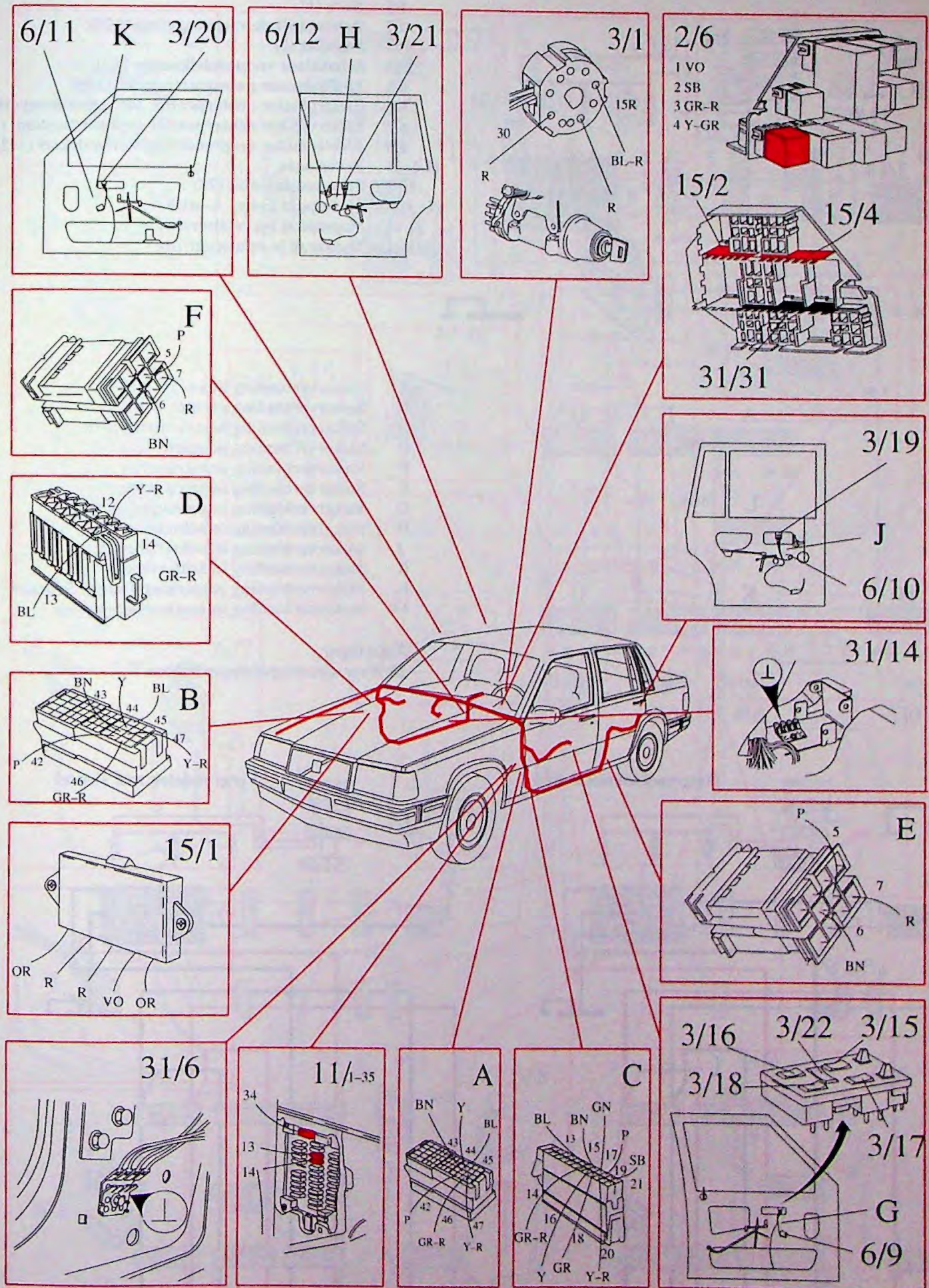
- Zekeringnr.
- 14 Herinneringszoemer autogordels
  - 34 Elektrisch bediend schuifdak

Contact staat aan.  
Alle schakelaars raammechanismen in neutrale stand.



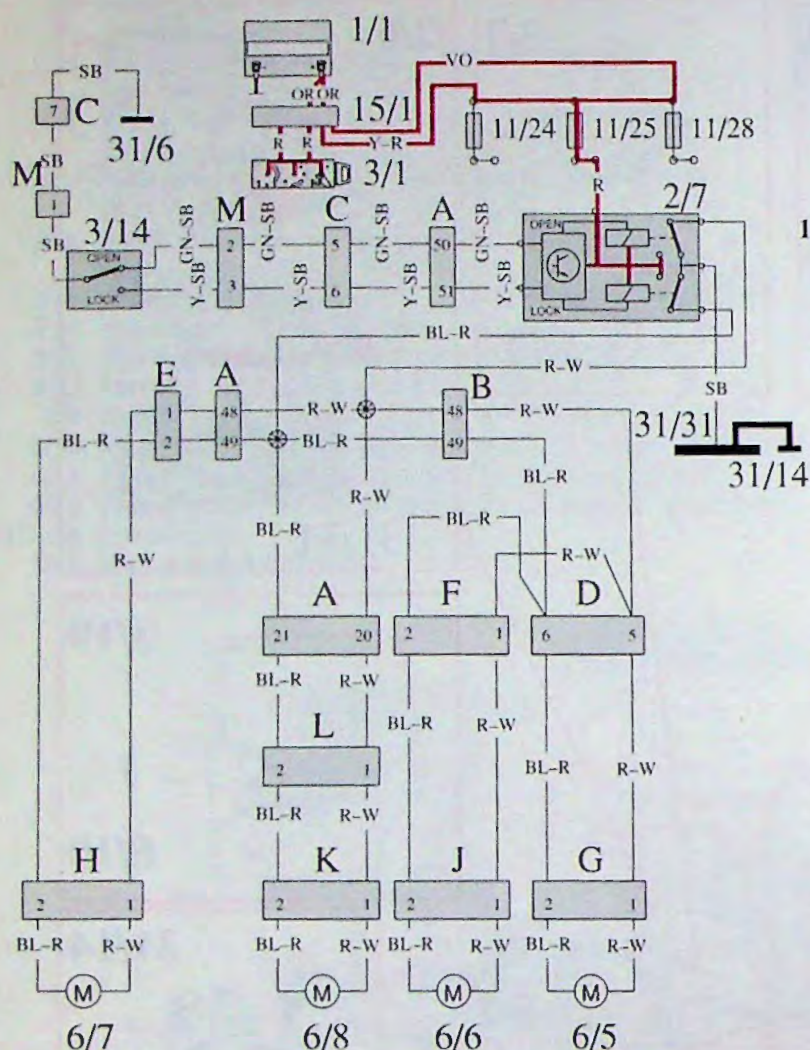


# Elektrisch bediende raammechanismen





# Centrale vergrendeling

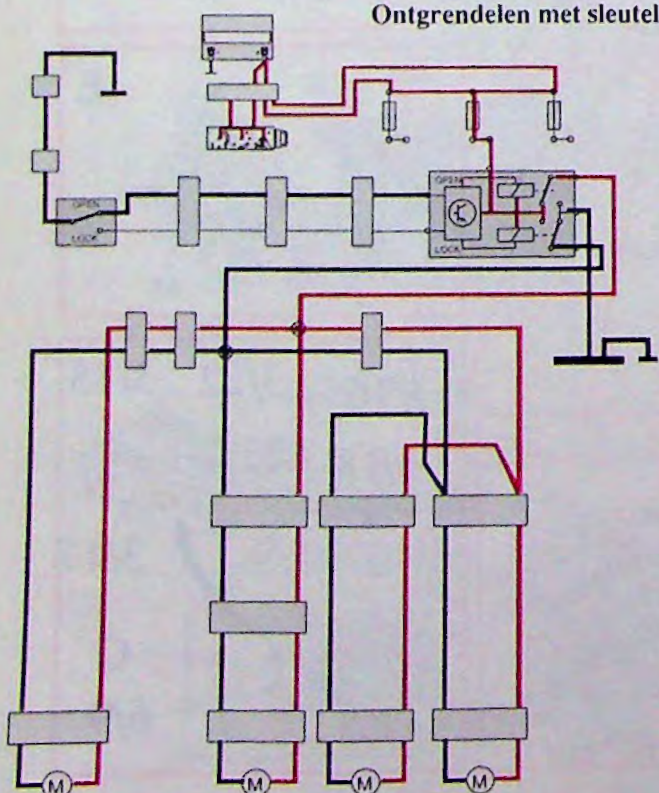


- 1/1 Accu (1)
- 2/7 Relais centrale vergrendeling (125)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/14 Schakelaar vergrendelknopje (62)
- 6/5 Elektromotor passagiersportier (159)
- 6/6 Elektromotor achterportier passagierskant (161)
- 6/7 Elektromotor achterportier bestuurderskant (160)
- 6/8 Elektromotor vergrendeling kofferdeksel (162)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/6 Massapunt linker A-stijl
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

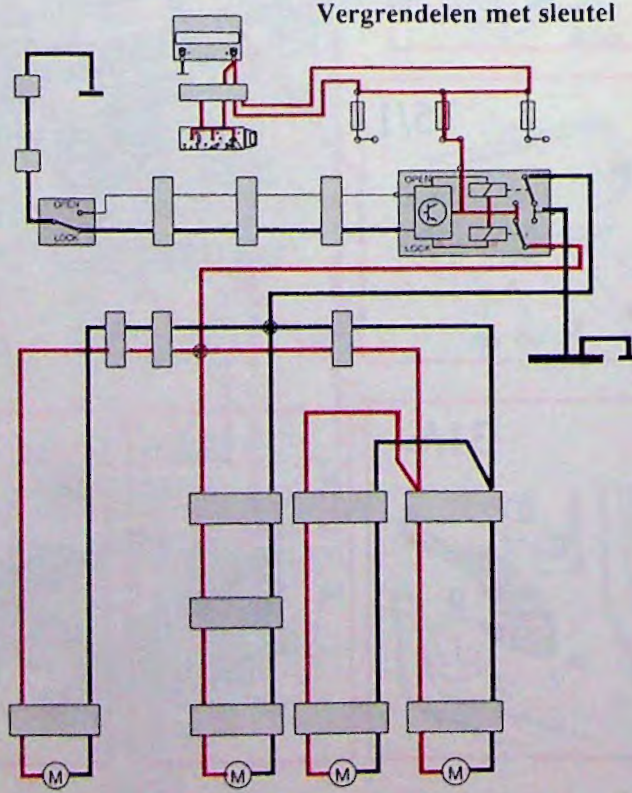
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding bestuurdersportier
- D Stekerverbinding passagiersportier
- E Stekerverbinding achterportier
- F Stekerverbinding achterportier
- G Stekerverbinding in passagiersportier
- H Stekerverbinding in achterportier
- J Stekerverbinding in achterportier
- K Stekerverbinding in kofferdeksel
- L Stekerverbinding achterklep (alleen 5-deurs)
- M Stekerverbinding in bestuurdersportier

Zekeringnr.  
25 Waarschuwingsknipperlichten

Ontgrendelen met sleutel

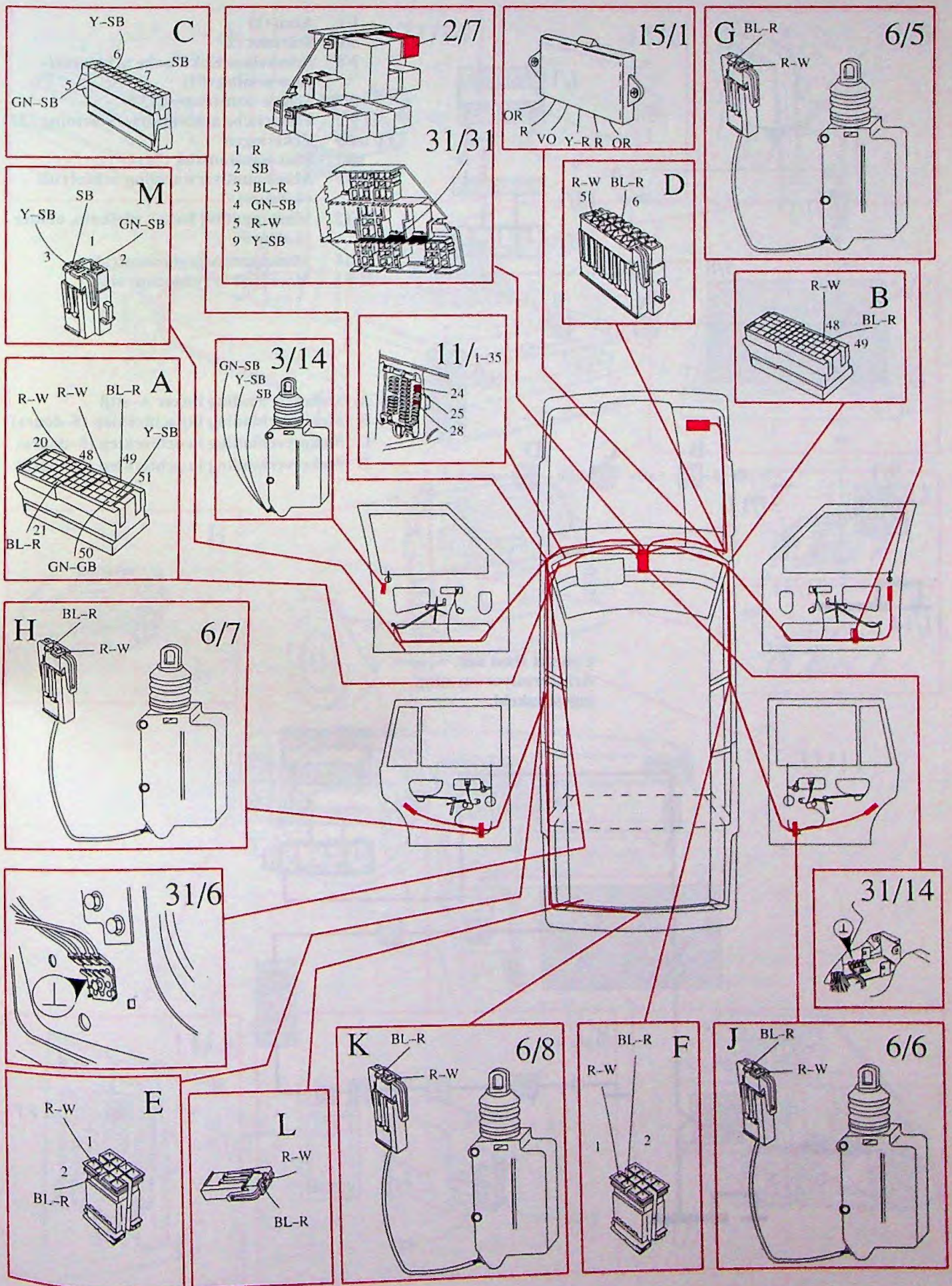


Vergrendelen met sleutel



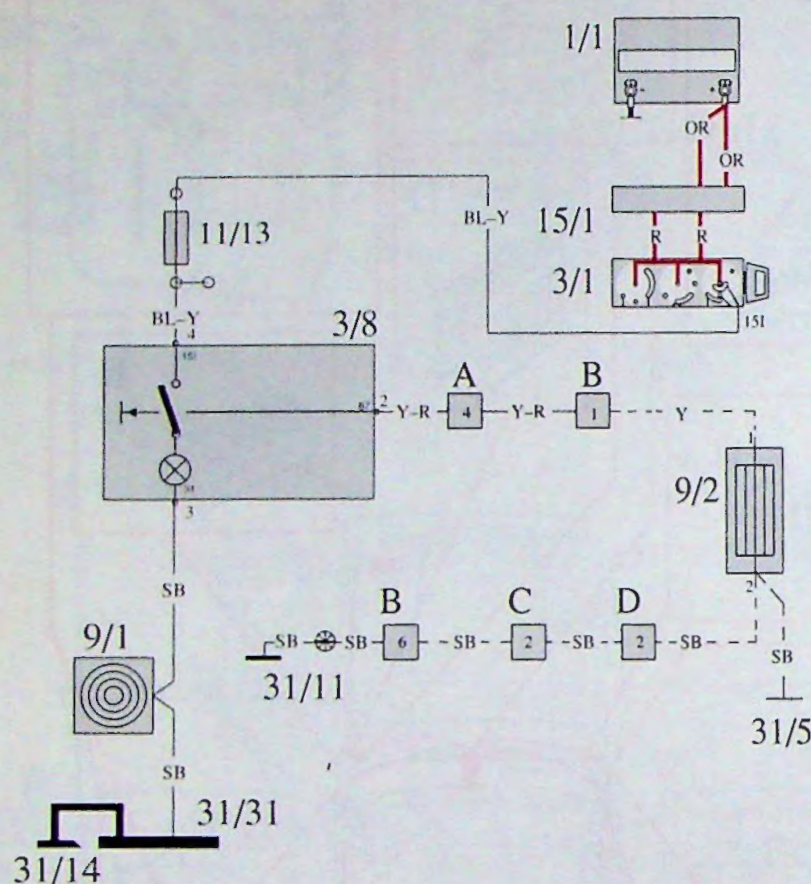


# Centrale vergrendeling





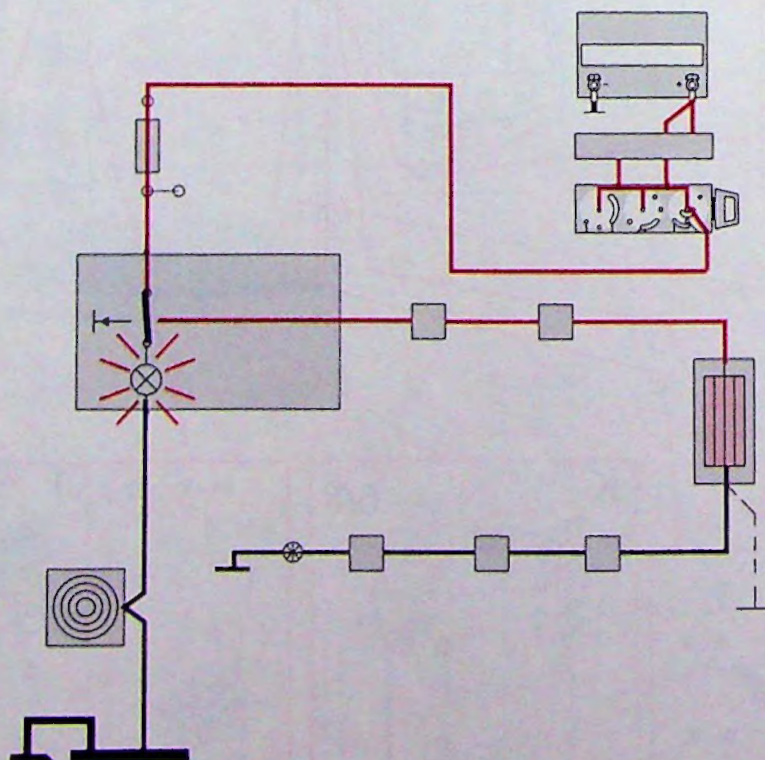
## Elektrische verwarming achterruit



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/8 Schakelaar elektrische achterrui-  
verwarming (51)
- 9/1 Sigare-aansteker (223)
- 9/2 Elektrische achterrui-verwarming (221)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/5 Massapunt verwarming achterrui  
(4-deurs)
- 31/13 Massapunt bij linker wielkuip, achter  
(5-deurs)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

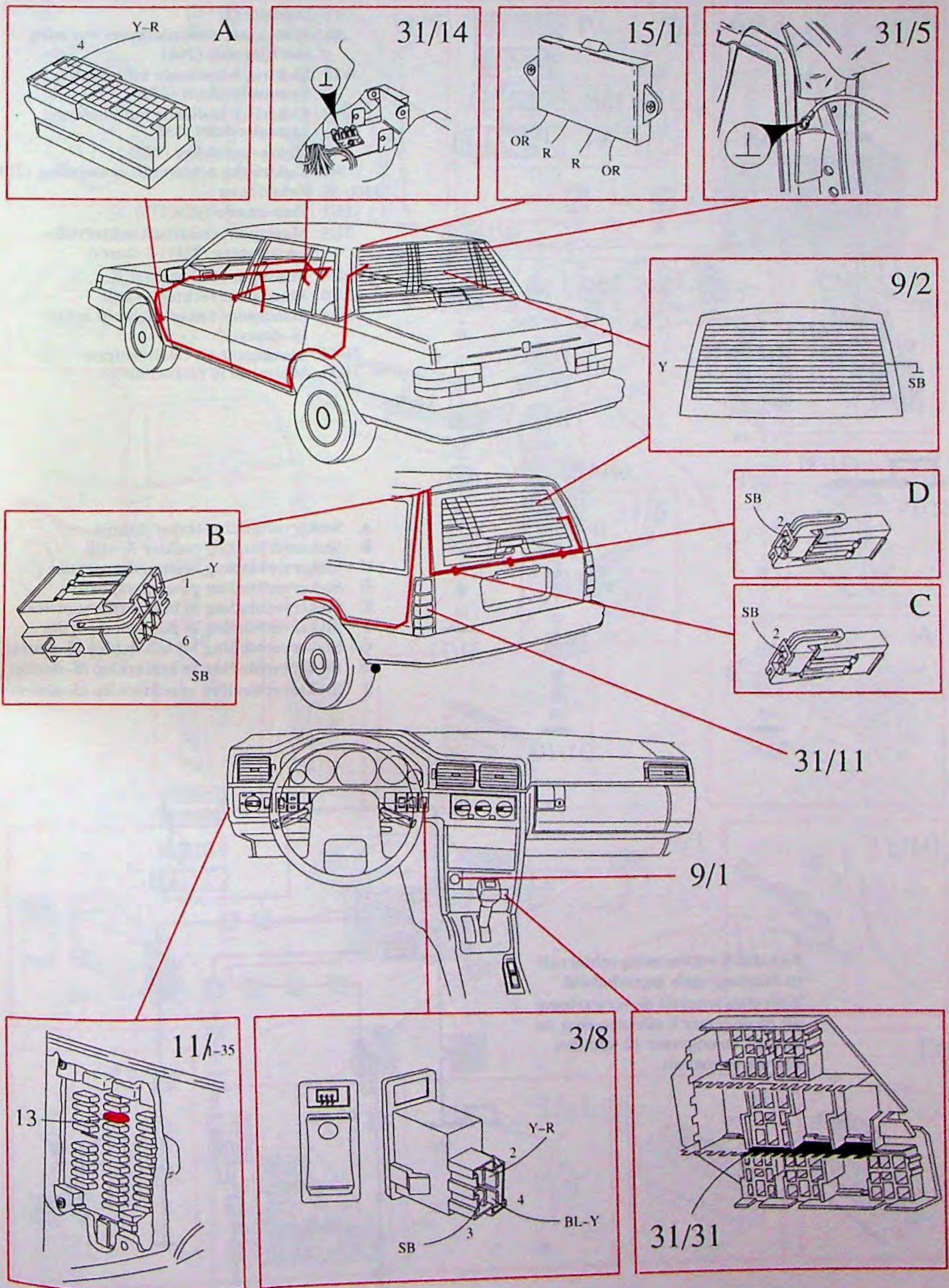
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding bij achterklep (5-deurs)
- C Stekerverbinding in achterklep (5-deurs)
- D Stekerverbinding in achterklep (5-deurs)

**Contact staat aan.  
Achterruitverwarming  
ingeschakeld.**



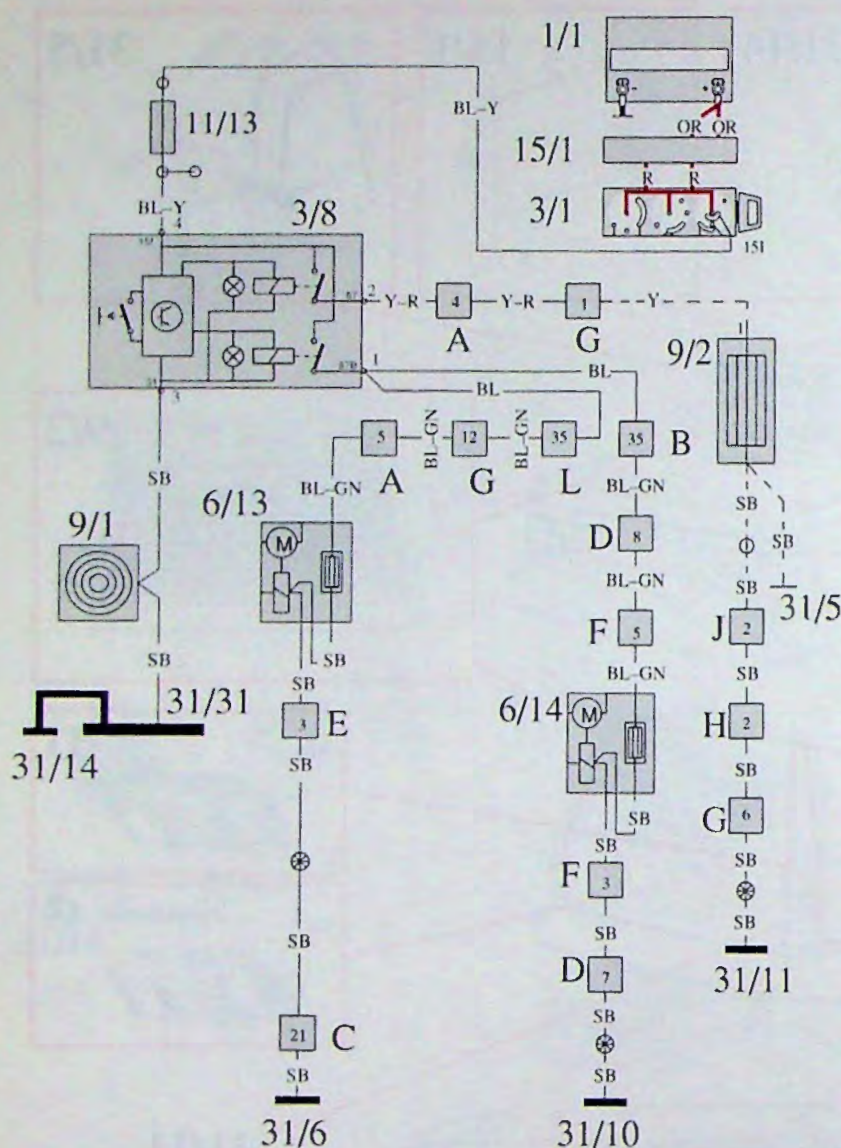


# Elektrische verwarming achterruit





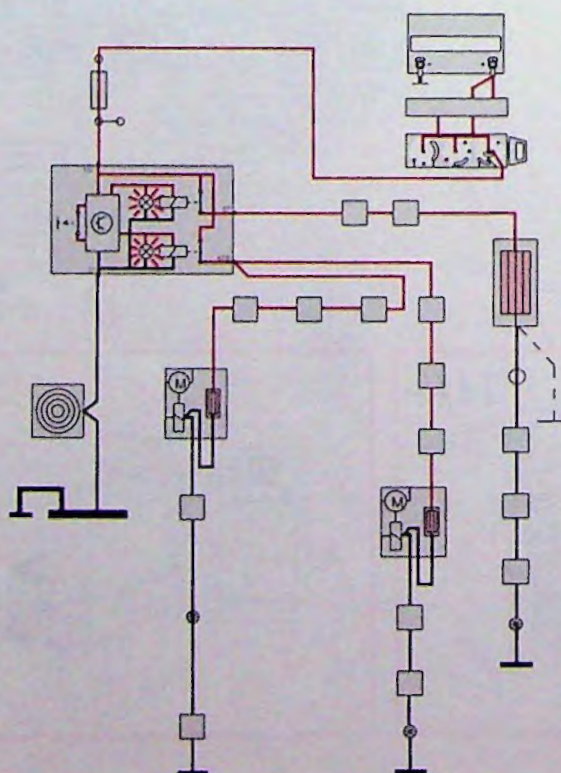
# Elektrische verwarming achterruit en buitenspiegels met tijdrelais



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/8 Schakelaar elektrische verwarming met tijdrelais (266)
- 6/13 Elektrisch bediende buitenspiegel bestuurderskant (154)
- 6/14 Elektrisch bediende buitenspiegel passagierskant (155)
- 9/1 Sigare-aansteker (223)
- 9/2 Elektrische achterruitverwarming (221)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/5 Massapunt elektrisch achterruitverwarming (221) (4-deurs)
- 31/6 Massapunt linker A-stijl
- 31/10 Massapunt rechter A-stijl
- 31/11 Massapunt linker wielkuip achter (5-deurs)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

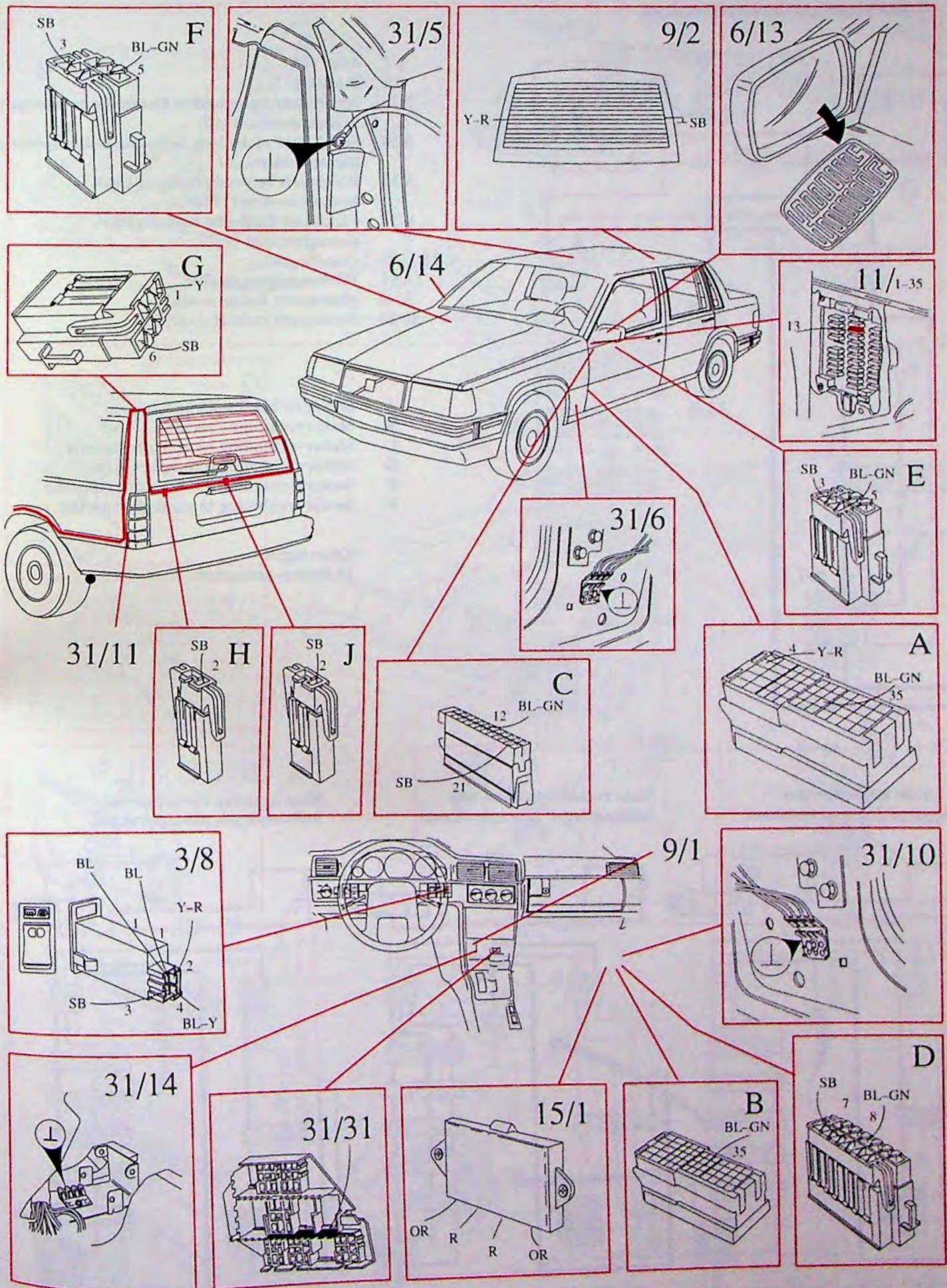
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding bestuurdersportier
- D Stekerverbinding passagiersportier
- E Stekerverbinding in bestuurdersportier
- F Stekerverbinding in passagiersportier
- G Stekerverbinding bij achterklep (5-deurs)
- H Stekerverbinding in achterklep (5-deurs)
- J Stekerverbinding in achterklep (5-deurs)

Elektrisch verwarming achterruit en buitenspiegels ingeschakeld. Tijdrelais schakelt de verwarming uit na ongeveer 6 minuten voor de spiegels en ongeveer 12 minuten voor de achterruit.





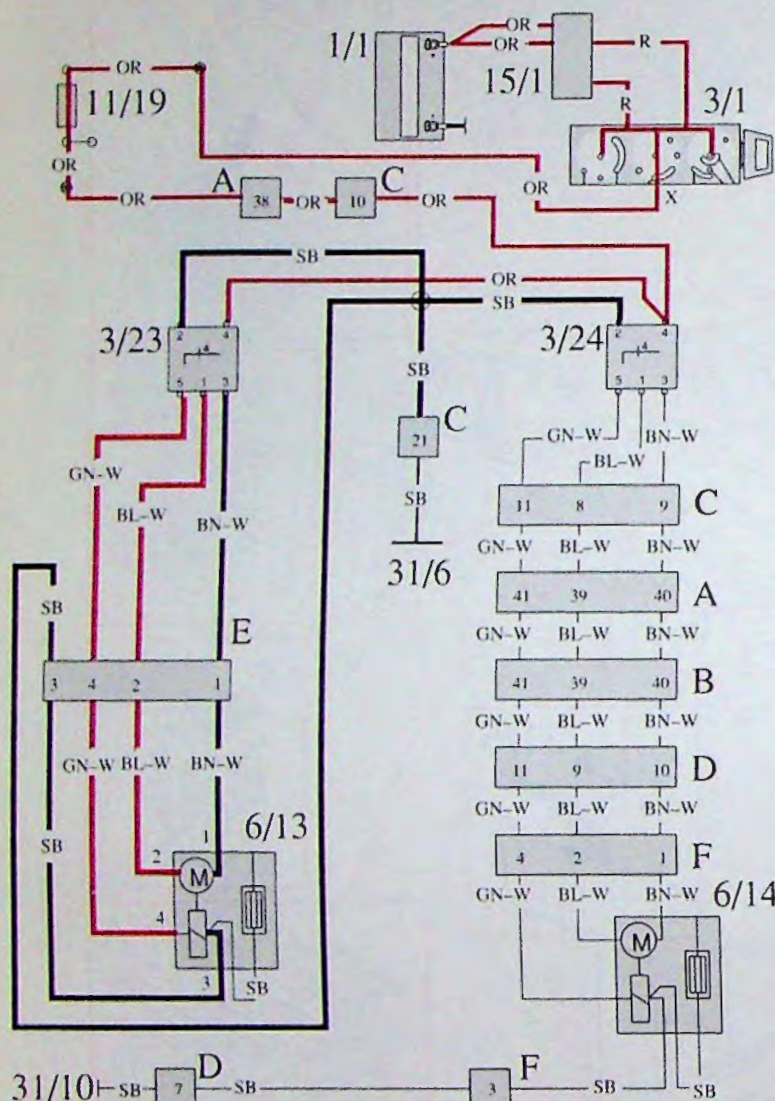
# Elektrische verwarming achterruit en buitenspiegels met tijdrelais





# Elektrisch bediende buitenspiegels

Naar links verstellen van de buitenspiegel aan de bestuurderskant.



- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/23 Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel, bestuurderskant (60)
- 3/24 Schakelaar elektrisch bediende buitenspiegel, passagierskant (61)
- 6/13 Elektrisch bediende buitenspiegel, bestuurderskant (154)
- 6/14 Elektrisch bediende buitenspiegel, passagierskant (155)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/6 Massapunt linker A-stijl
- 31/10 Massapunt rechter A-stijl

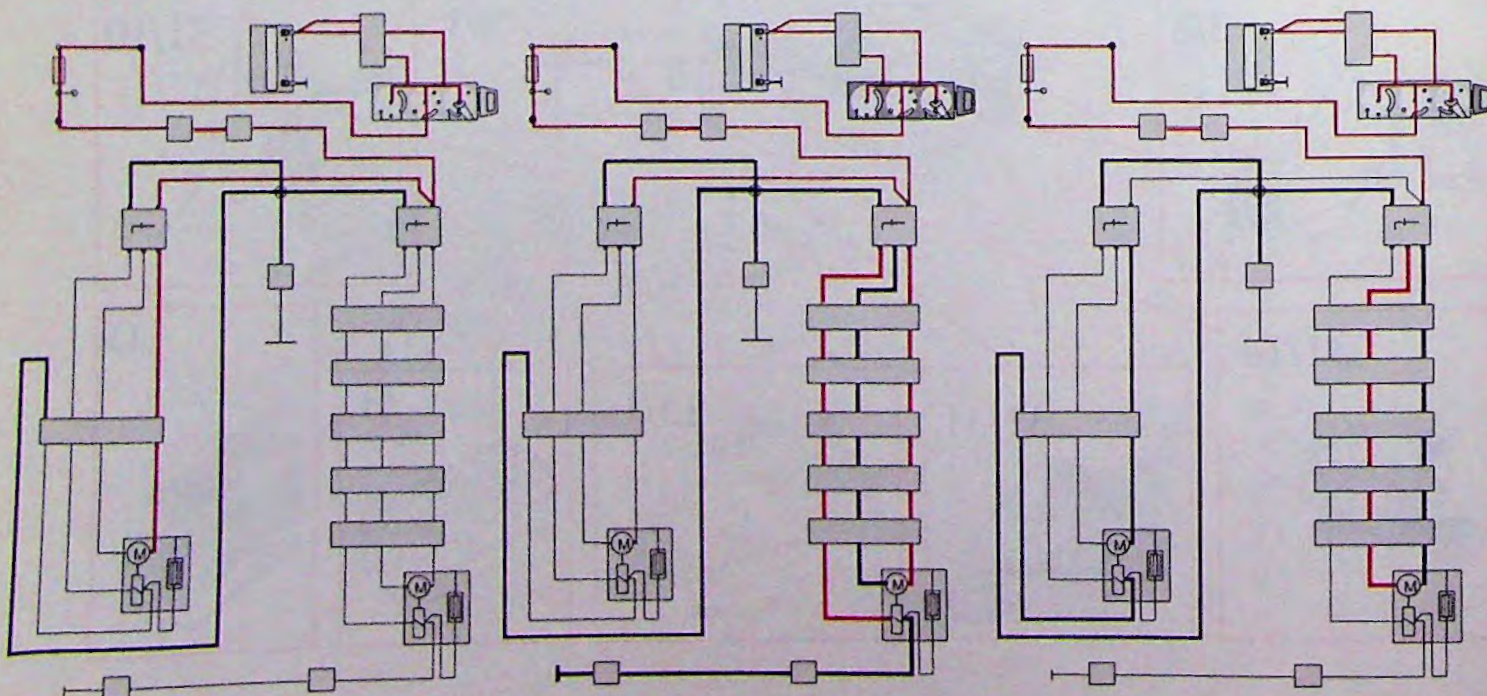
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding bestuurdersportier
- D Stekerverbinding passagiersportier
- E Stekerverbinding in bestuurdersportier
- F Stekerverbinding in passagiersportier

Zekeringnr.  
19 Sigare-aansteker

Naar boven verstellen van buitenspiegel, bestuurderskant.

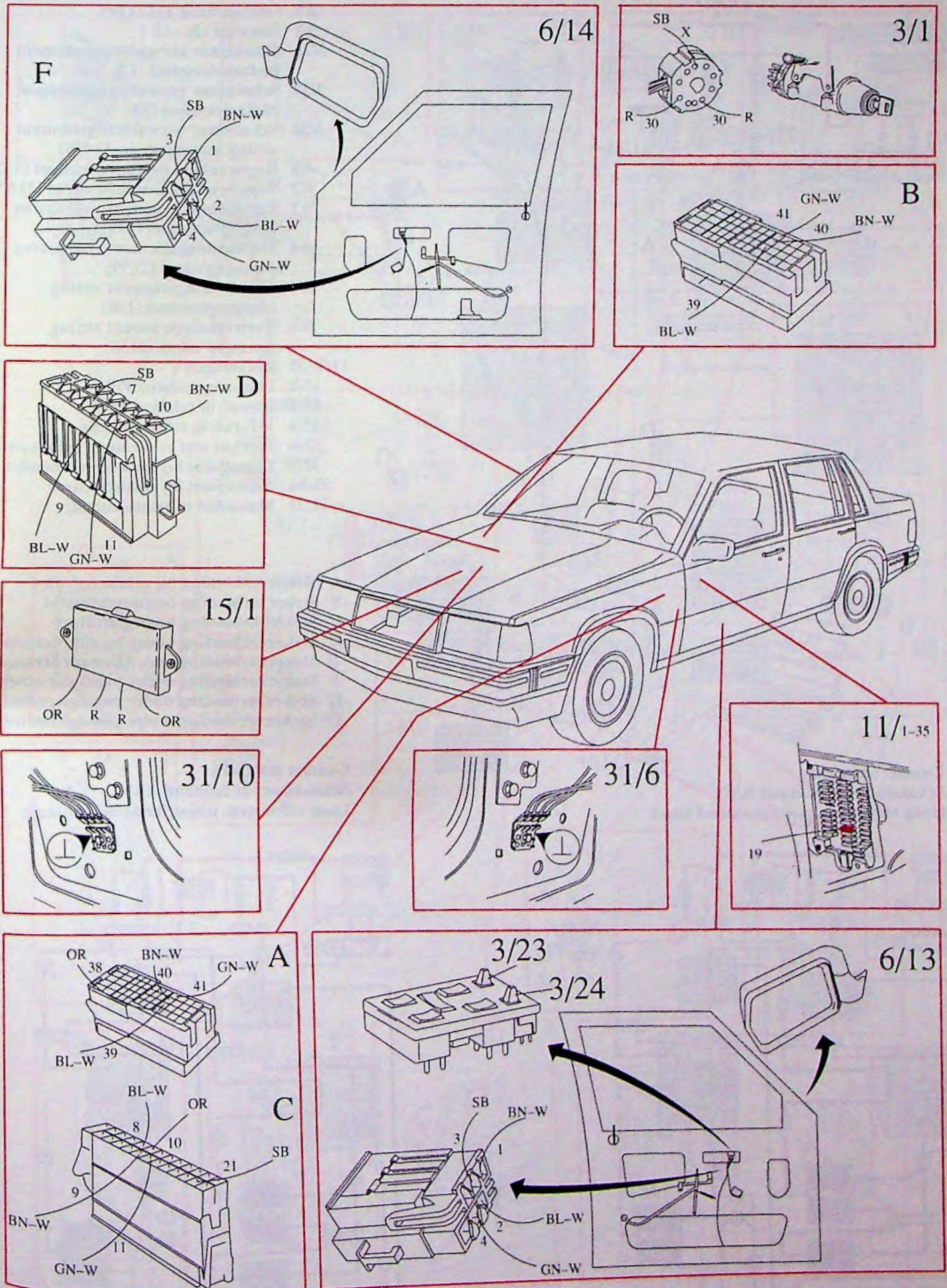
Naar rechts verstellen van buitenspiegel, passagierskant.

Naar beneden verstellen van buitenspiegel, passagierskant.



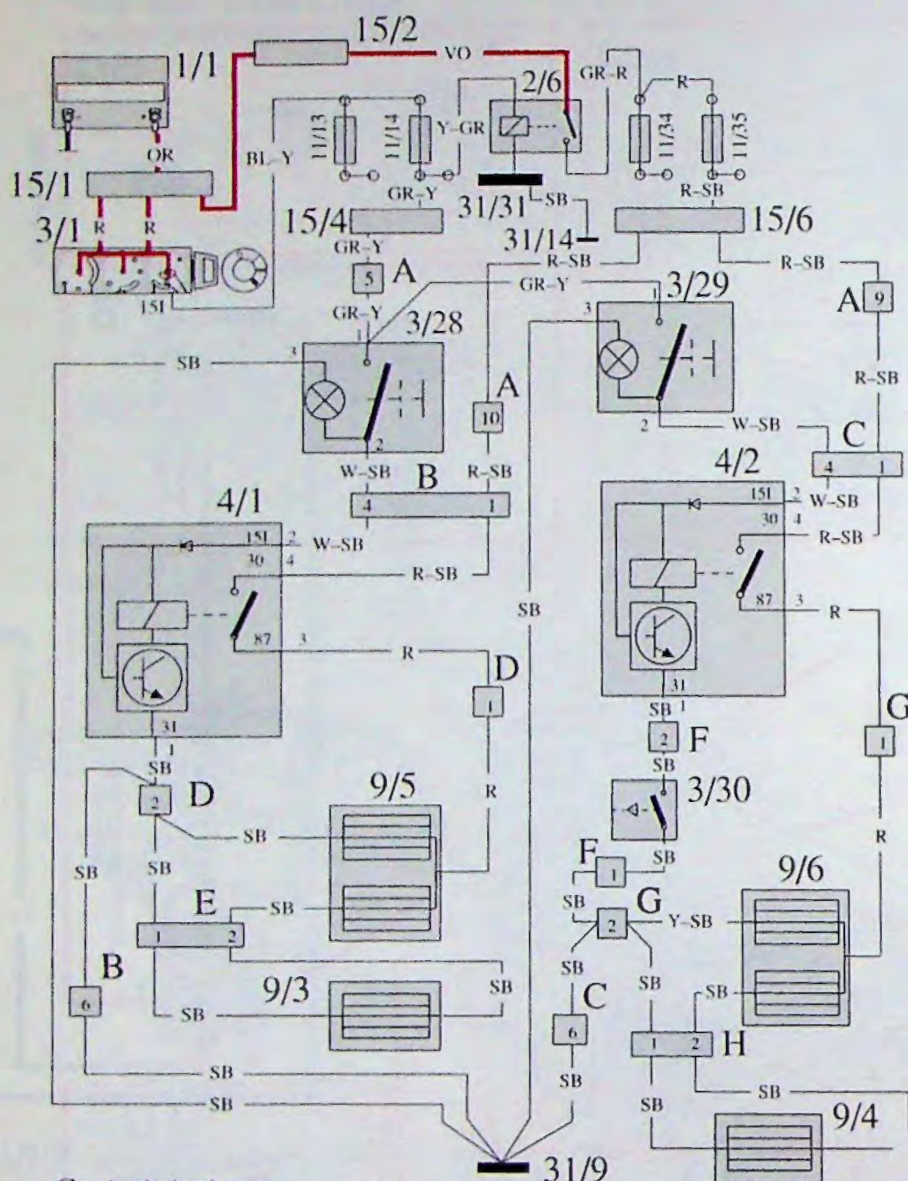


# Elektrisch bediende buitenspiegels





# Elektrisch verwarmde bestuurders-/passagiersstoel

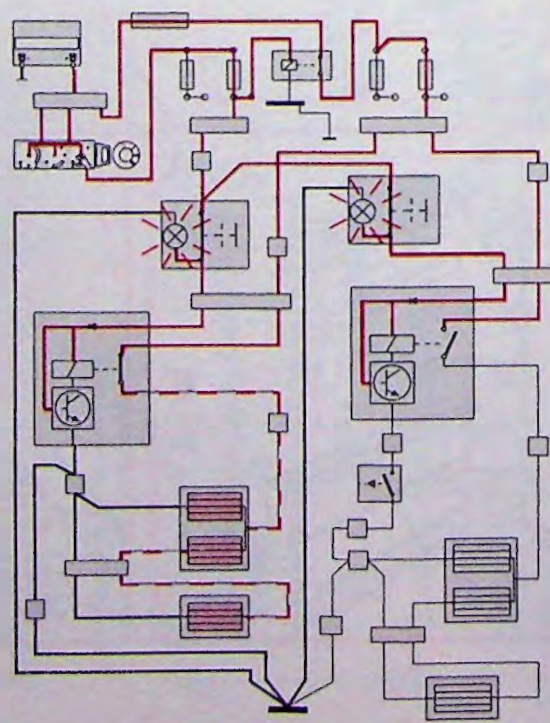
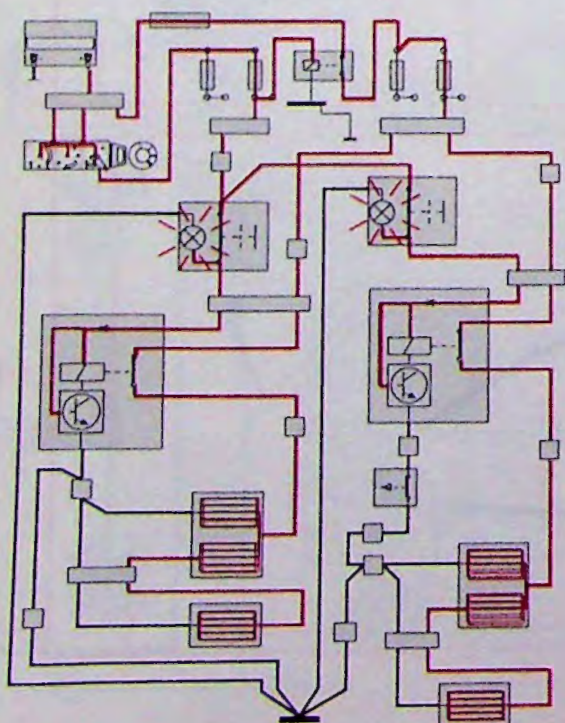


- 1/1 Accu (1)
- 2/6 Ontlastrelais 151 (124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/28 Schakelaar verwarmingselement bestuurdersstoel (52)
- 3/29 Schakelaar verwarmingselement passagiersstoel (53)
- 3/30 Schakelaar verwarmingselement zitting passagiersstoel (438)
- 4/1 Regeleenheid bestuurdersstoel (142)
- 4/2 Regeleenheid passagiersstoel (2142)
- 9/3 Verwarmingselement rugleuning bestuurdersstoel (139)
- 9/4 Verwarmingselement rugleuning passagiersstoel (2139)
- 9/5 Verwarmingselement zitting bestuurdersstoel (138)
- 9/6 Verwarmingselement zitting passagiersstoel (2138)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in relaiscentrale
- 15/4 151-rail in relaiscentrale
- 15/6 Plusrail met zekering in relaiscentrale
- 31/9 Massapunt bij parkeerremhendel
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding bij relaiscentrale
- B Stekerverbinding bestuurdersstoel
- C Stekerverbinding passagiersstoel
- D Stekerverbinding onder bestuurdersstoel
- E Stekerverbinding onder bestuurdersstoel
- F Stekerverbinding onder passagiersstoel
- G Stekerverbinding onder passagiersstoel
- H Stekerverbinding onder passagiersstoel

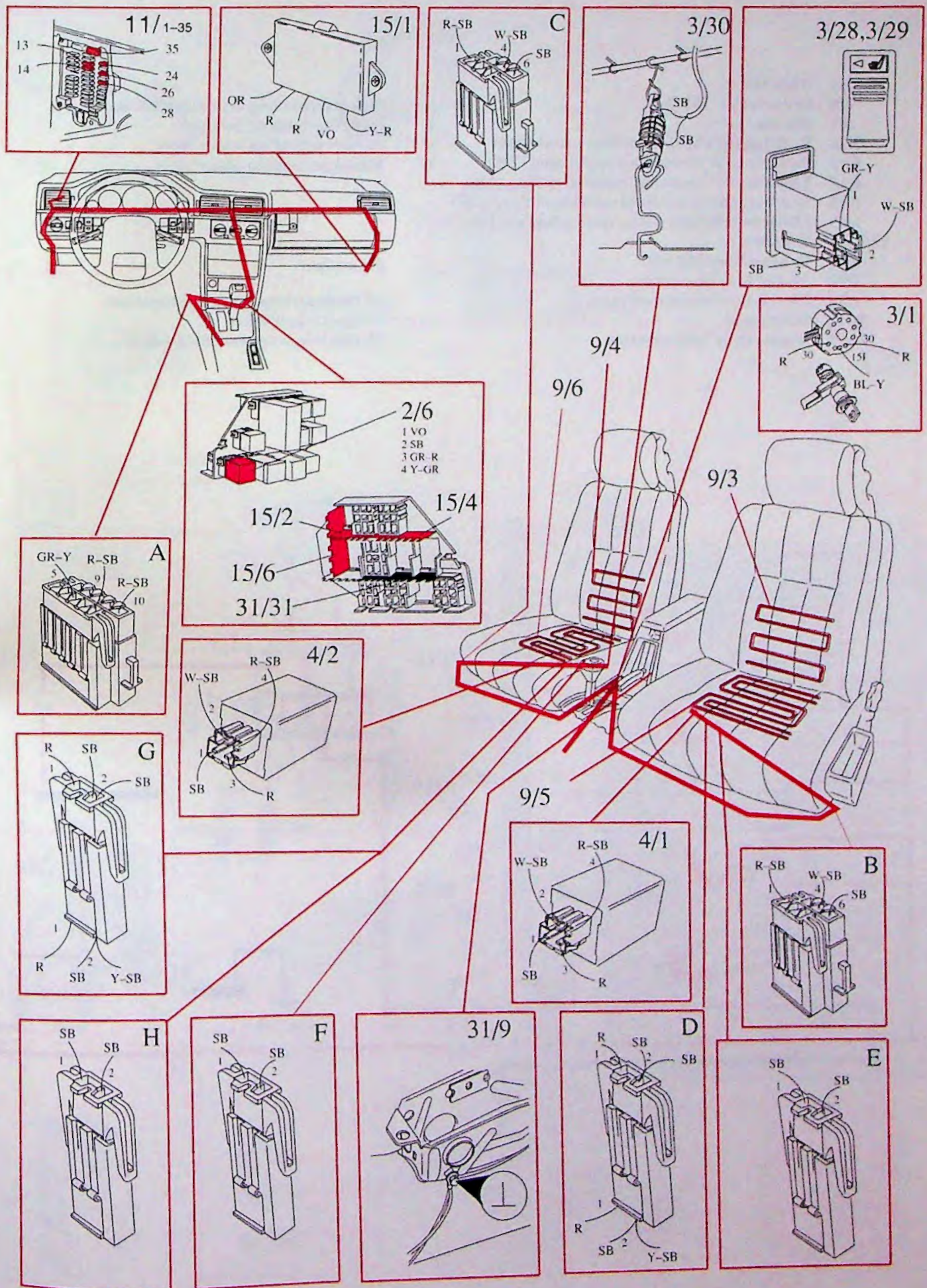
Contact staat aan.  
Schakelaars in de stand AAN  
Hoog vermogen, passagiersstoel bezet

Contact staat aan.  
Schakelaars in de stand AAN  
Laag vermogen, passagiersstoel niet bezet





# Elektrisch verwarmde bestuurders-/passagiersstoel





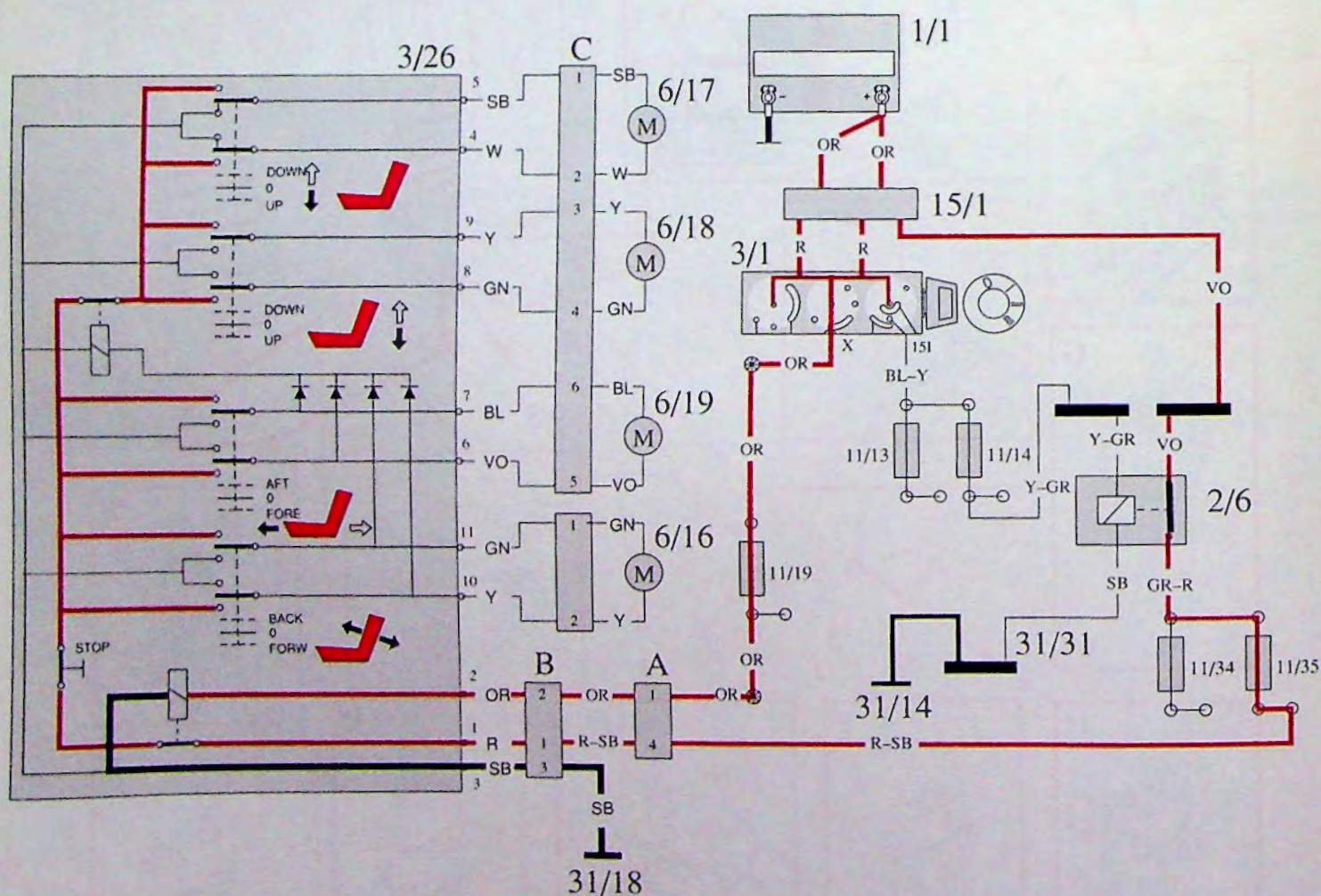
# Elektrisch verstelbare stoel

- 1/1 Accu 819
- 2/6 Ontlastrelais 15I (124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/26 Bedieningseenheid verstelbare stoel (244)
- 6/16 Elektromotor verstelbare rugleuning (248)
- 6/17 Elektromotor voorkant omhoog/omlaag (246)
- 6/18 Elektromotor achterkant omhoog/omlaag (247)
- 6/19 Elektromotor naar voren/naar achteren (245)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in relaiscentrale
- 15/4 15-rail in relaiscentrale (15)
- 31/18 Massapunt
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding bij relaiscentrale
- B Stekerverbinding bij stoel
- C Stekerverbinding onder stoel
- D Stekerverbinding onder stoel

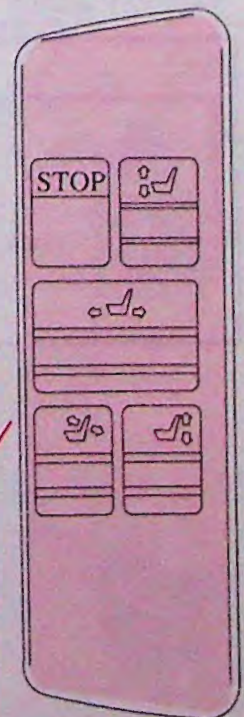
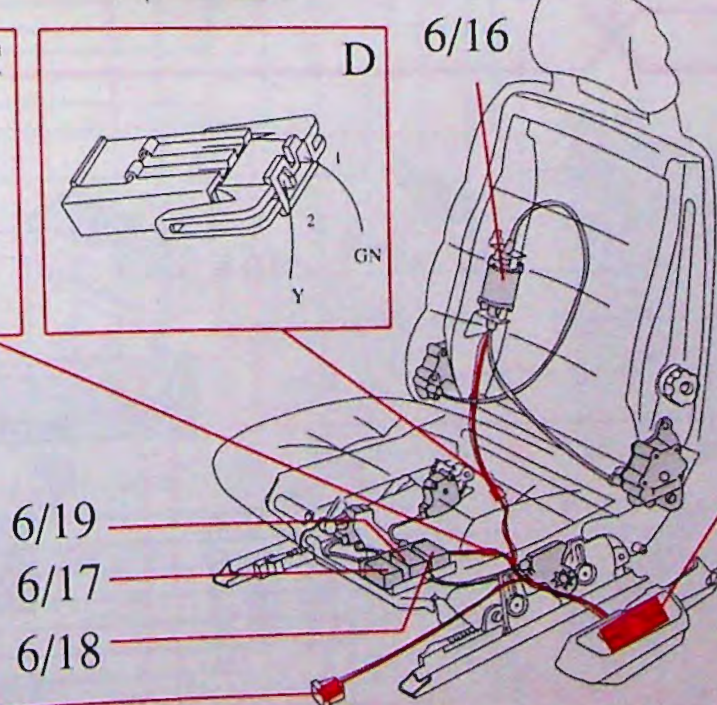
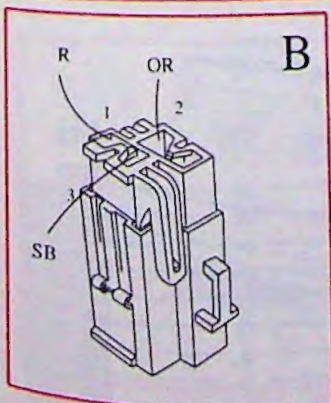
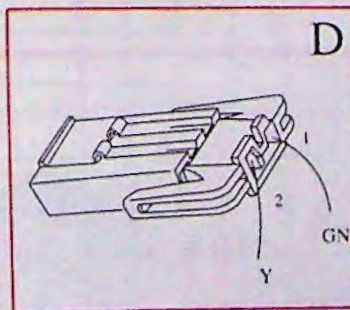
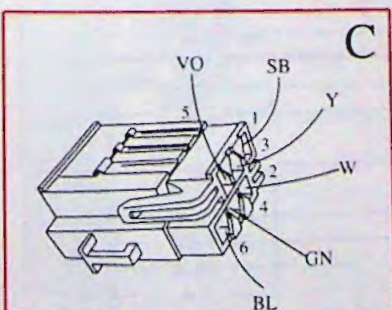
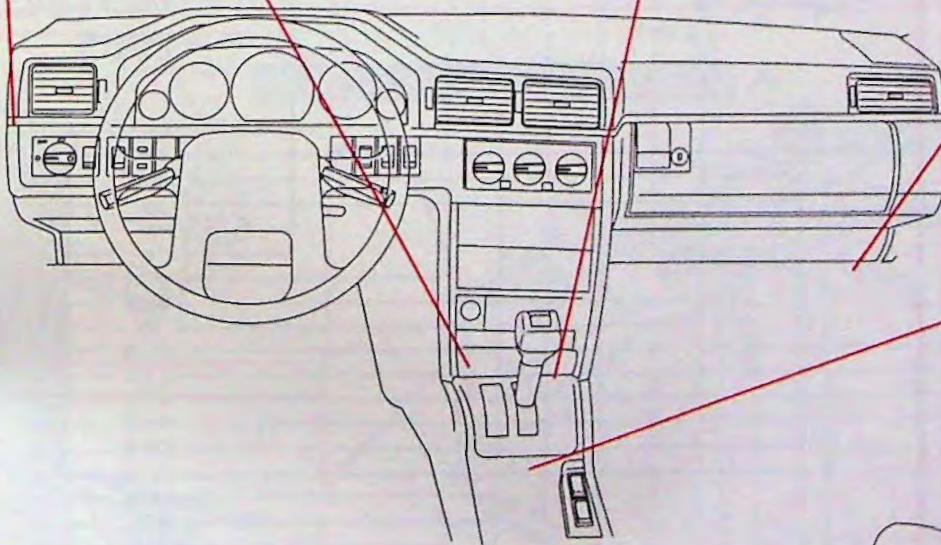
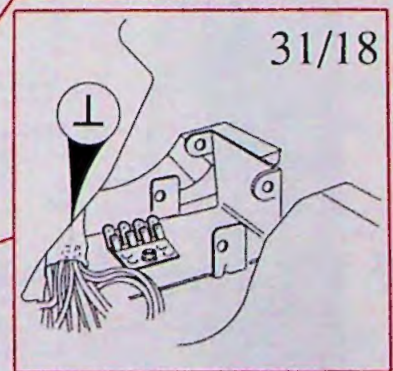
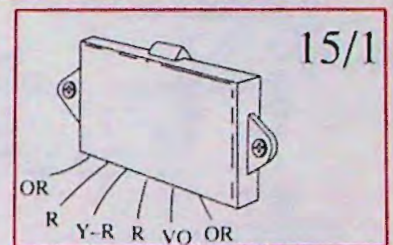
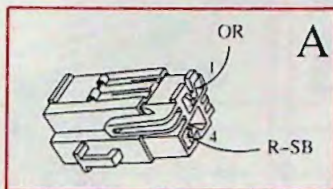
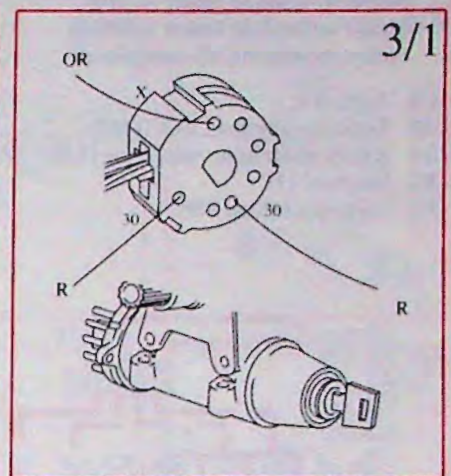
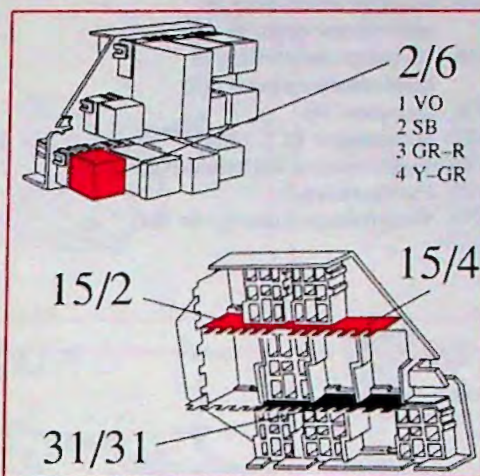
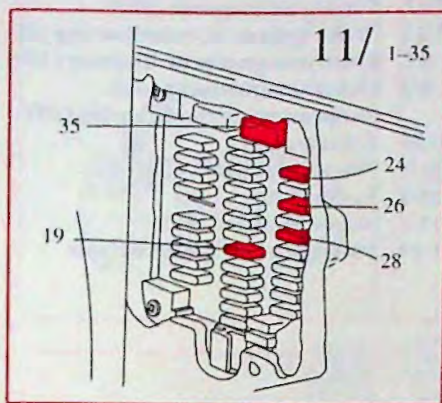
Zekeringnr.

- 14 Herinneringszoemer autogordels
- 19 Sigare-aansteker
- 35 Elektrisch verwarmde stoelen





# Elektrisch verstellbare stoel





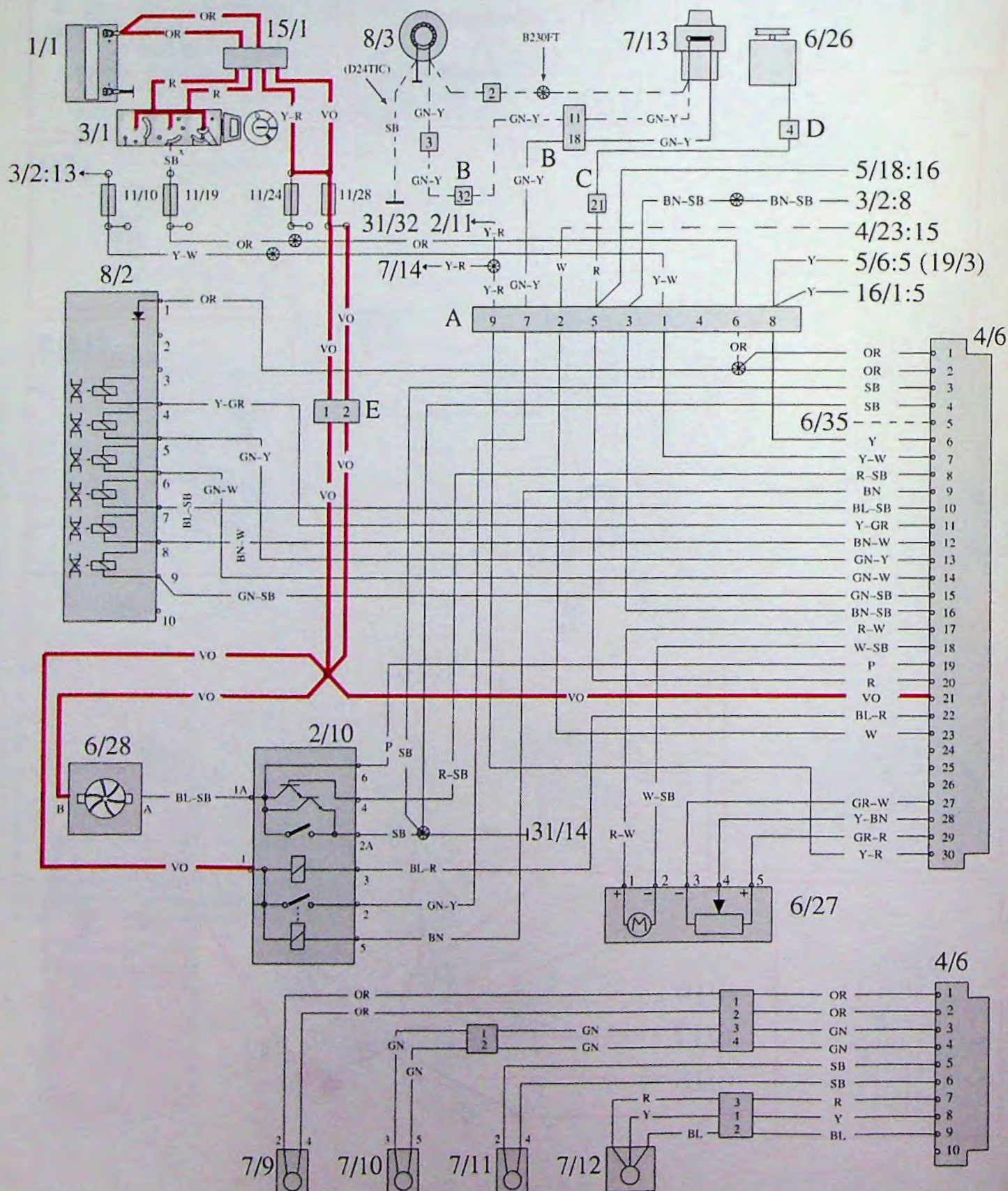
# Elektronische airconditioning (ECC)

- A Stekerverbinding bij dashboard
- B Stekerverbinding rechter A-stijl
- C Stekerverbinding linker A-stijl
- D Stekerverbinding linker wielkuip
- E Stekerverbinding bij dashboard

- 1/1 Accu (1)
- 2/10 Vermogeenheid ECC (499)
- 2/11 Relais elektrische ventilator (131)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/2 Lichtschakelaar (48)

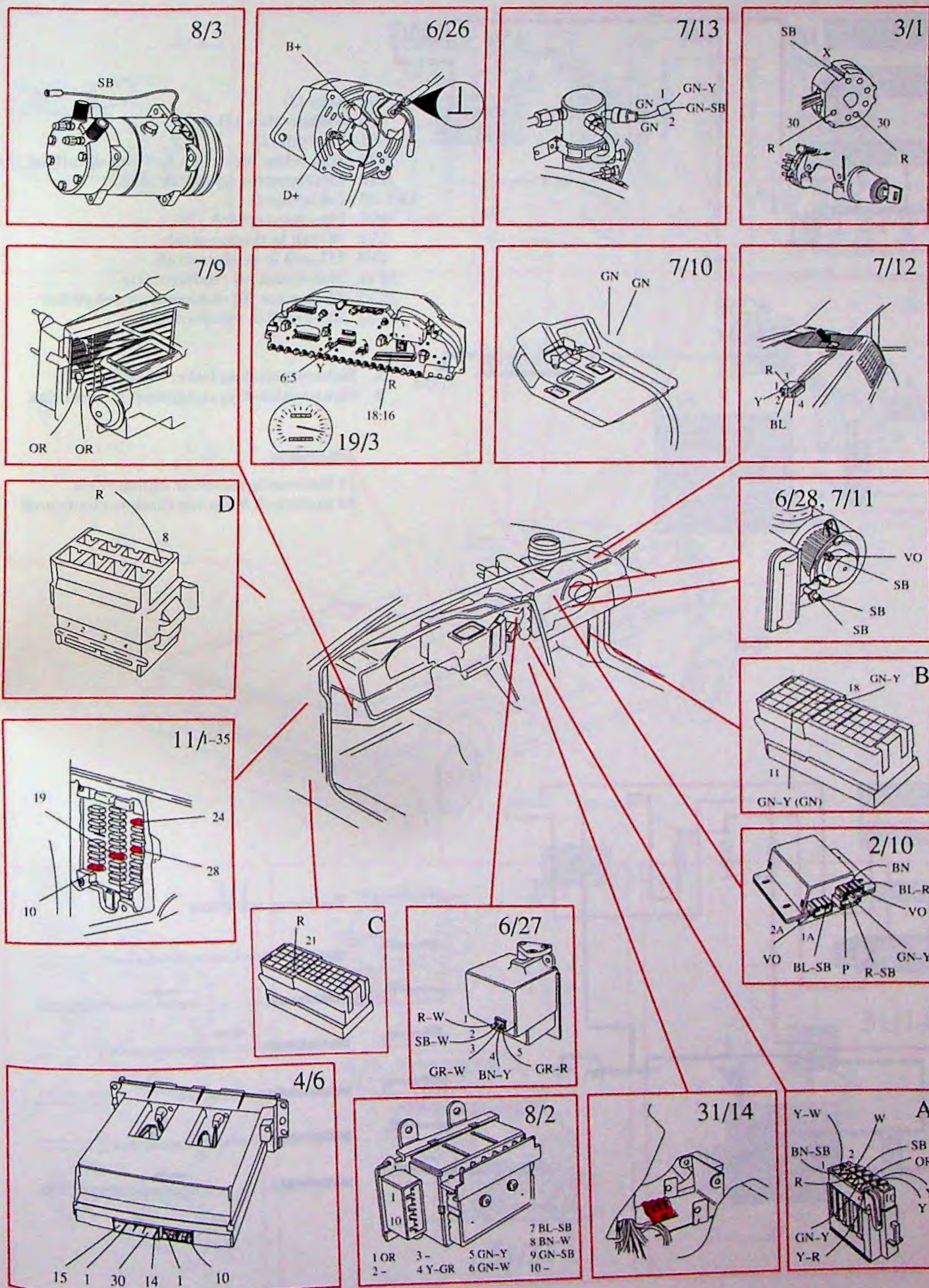
- 4/6 Regeleenheid ECC (495)
- 4/8 Regeleenheid brandstofsysteem (472)
- 5/6 6-polige aansluiting in instrumentenpaneel
- 5/18 18-polige aansluiting in instrumentenpaneel (18)
- 6/26 Dynamo (10)
- 6/27 Servomotor ECC (498)
- 6/28 Elektromotor kachelaanjager (501)
- 6/35 Parkeerkachel
- 7/9 Watertemperatuurgever (84)

- 7/10 Binnentemperatuurgever (504)
- 7/11 Buitentemperatuurgever (502)
- 7/12 Zonnearmtegever (503)
- 7/13 Drukregelaar airconditioning (81)
- 8/2 Elektromagnetische kleppen (497)
- 8/3 Elektromagnetische klep compressor airconditioning (497)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 16/1 Radio (149)
- 19/3 Snelheidsmeter (85)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale



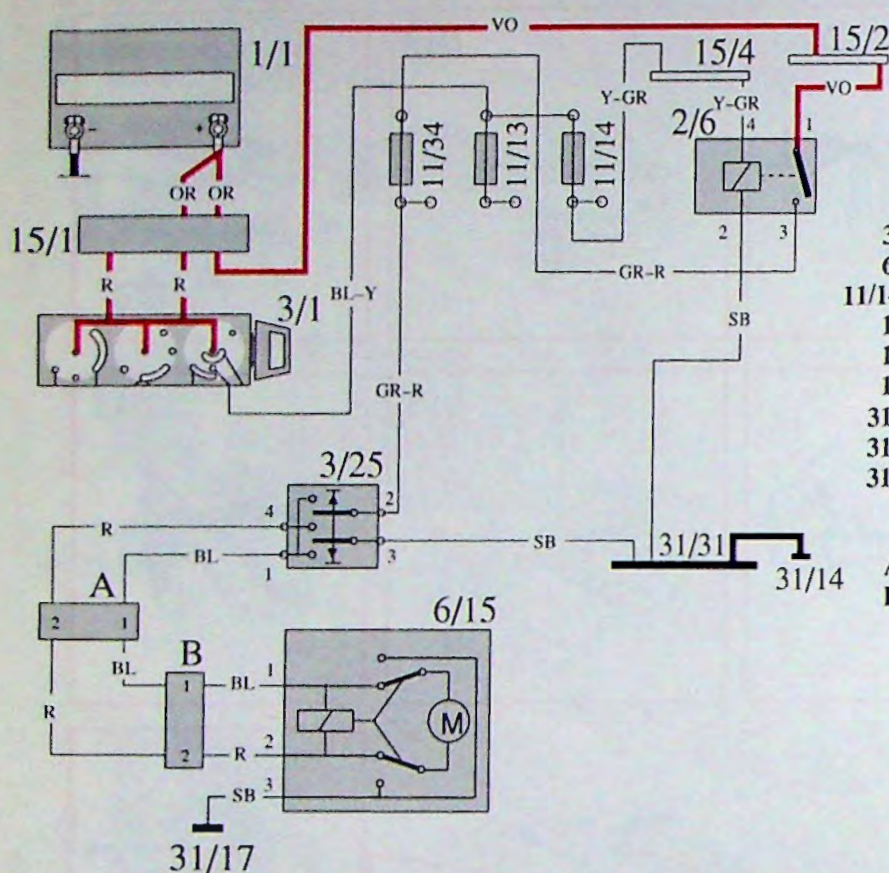


## Elektronische airconditioning (ECC)





# Elektrisch bediend schuifdak

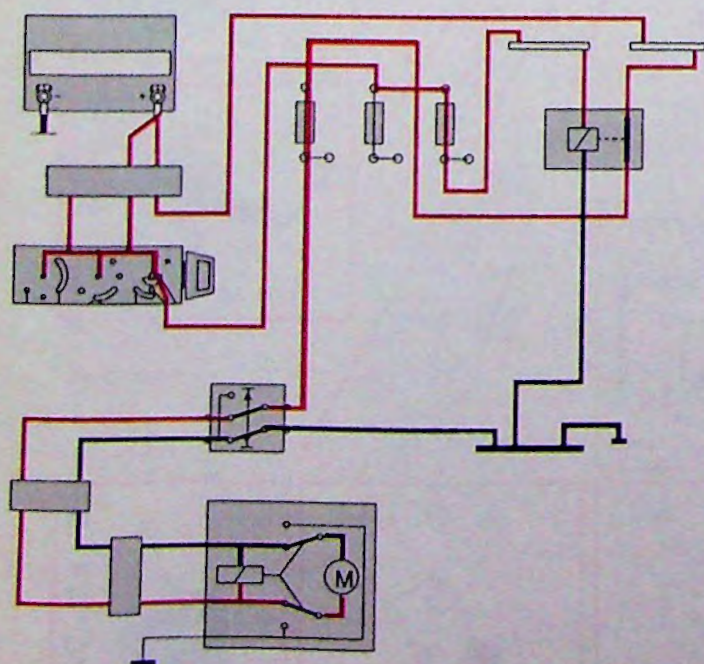


- 1/1 Accu (1)
- 2/6 Ontlastrelais 15I 8124)
- 3/1 Startslot (2)
- 3/25 Schakelaar elektrisch bediend schuifdak (64)
- 6/15 Elektromotor schuifdak (158)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/2 30-rail in relaiscentrale
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/17 Massapunt bij elektromotor schuifdak
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

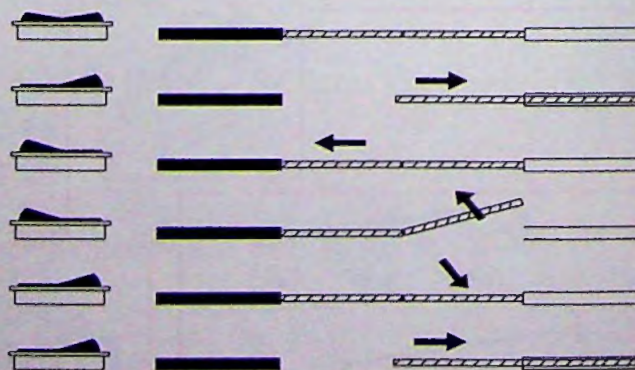
- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding elektromotor schuifdak

Zekeringnr.

- 14 Herinneringszoemer autogordels
- 34 Elektrisch bediende raammechanismen

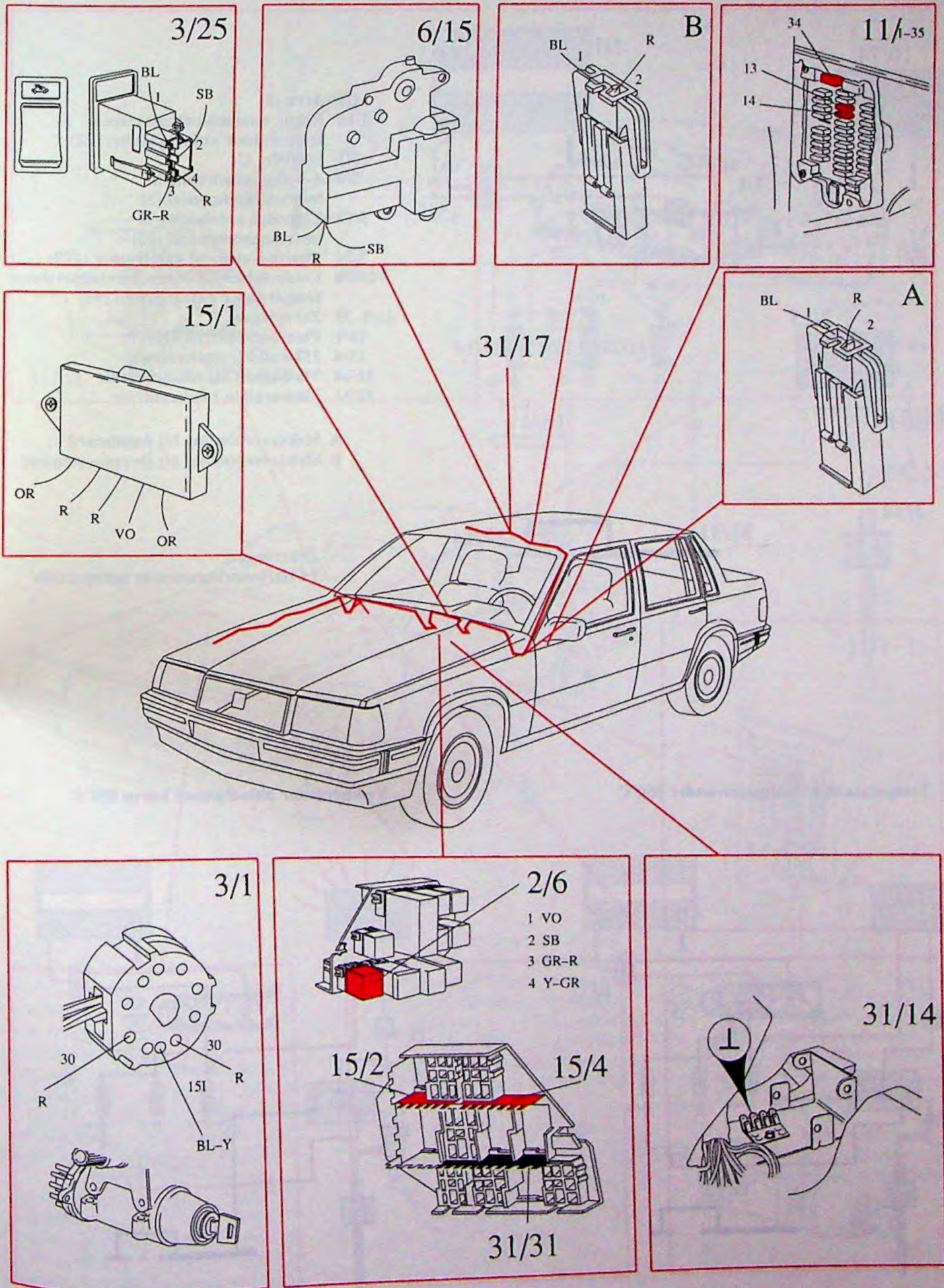


Bediening schuifdak



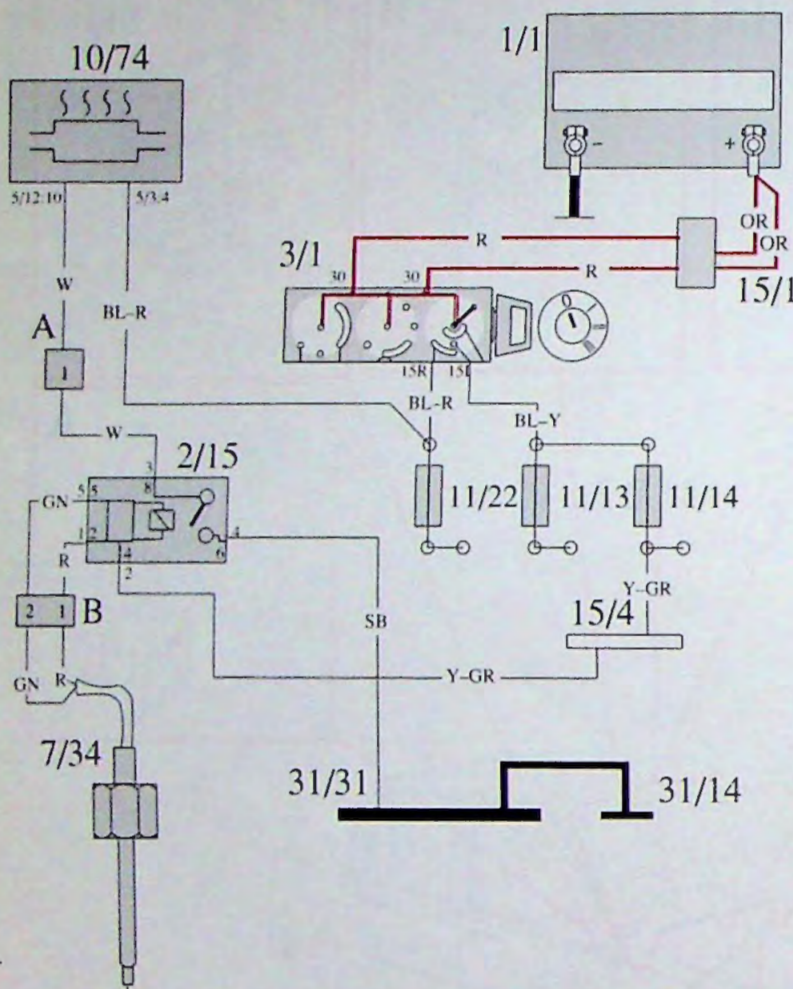


# Elektrisch bediend schuifdak





# 

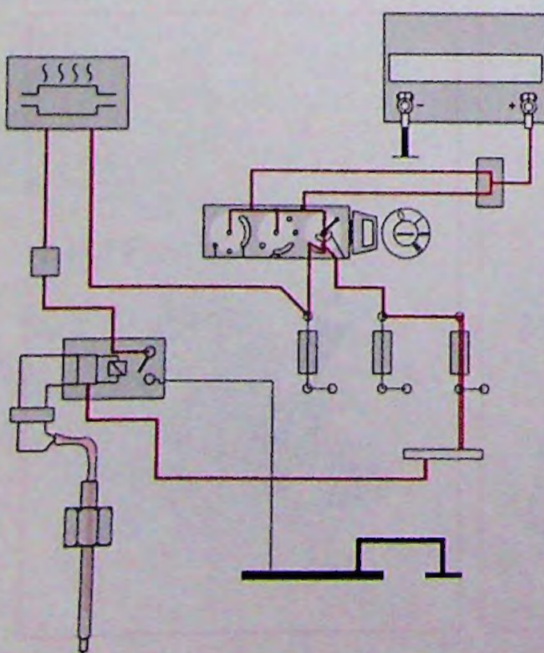


- 1/1 Accu (1)
- 2/15 Relais waarschuwingssysteem temperatuur uitlaatgassen (122)
- 3/1 Startslot (2)
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel (3)
- 5/12 12-polige aansluiting in instrumentenpaneel (12)
- 7/34 Thermo-element katalysator (170)
- 10/74 Controlelampje waarschuwingssysteem temperatuur uitlaatgassen (96)
- 11/1-35 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 15/4 15I-rail in relaiscentrale
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

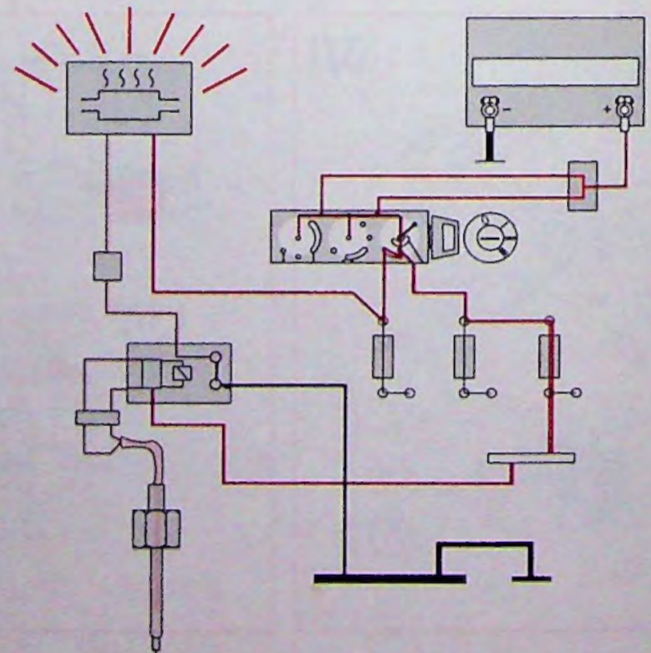
A Stekerverbinding bij dashboard  
B Stekerverbinding bij thermo-element

Zekeringnr.  
14 Herinneringszoemer autogordels

Temperatuur uitlaatgassen onder 850°C

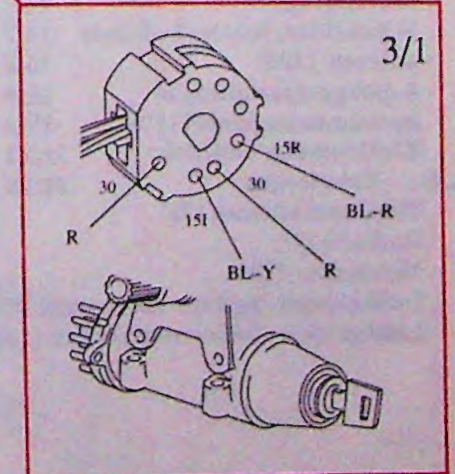
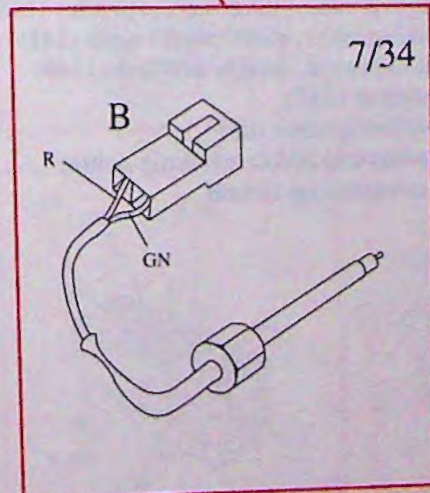
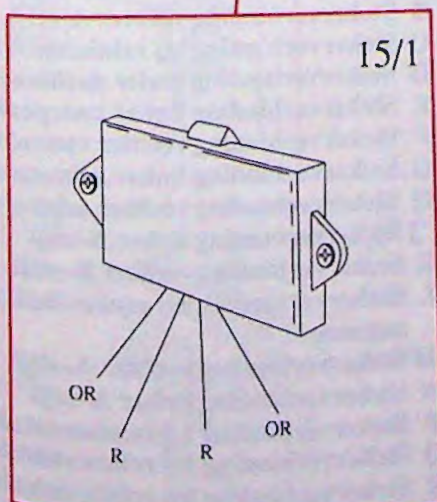
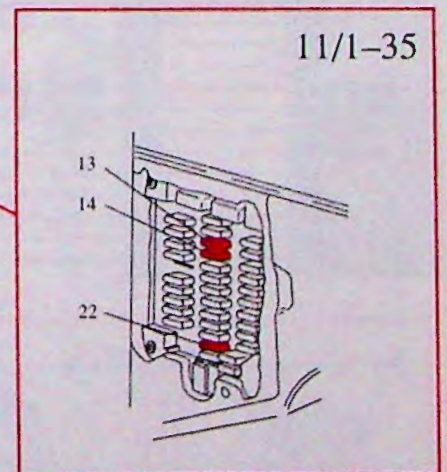
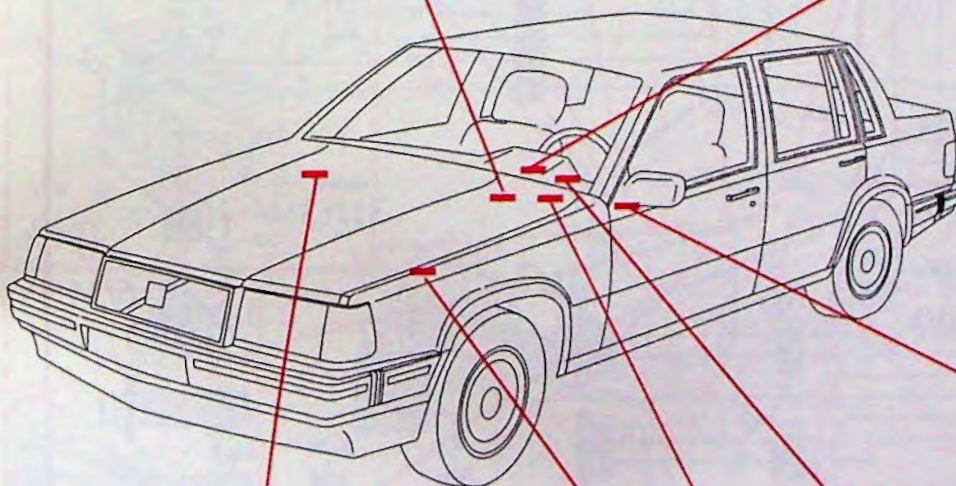
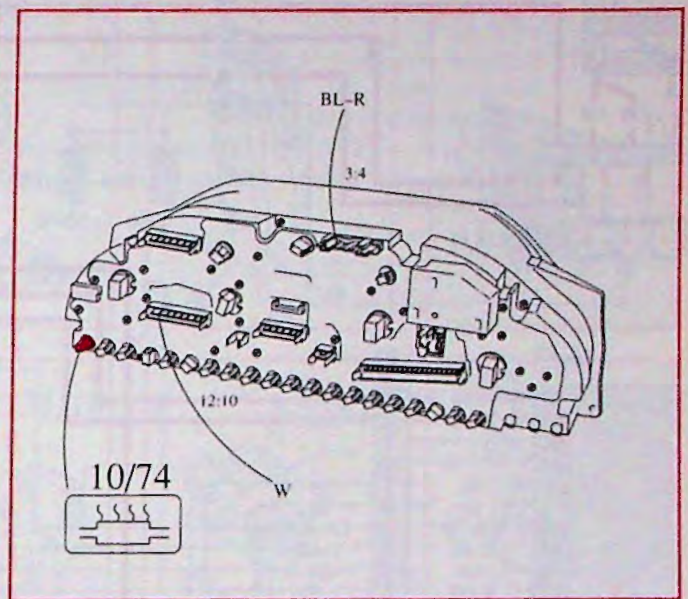
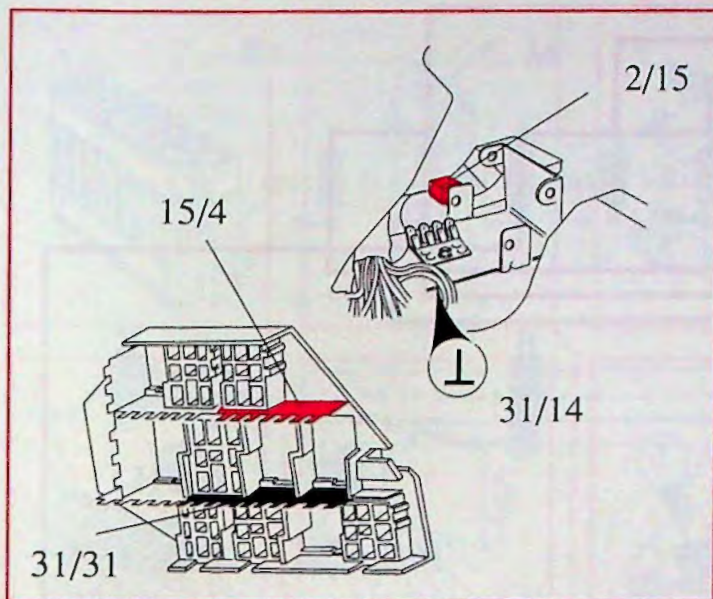


Temperatuur uitlaatgassen boven 850°C



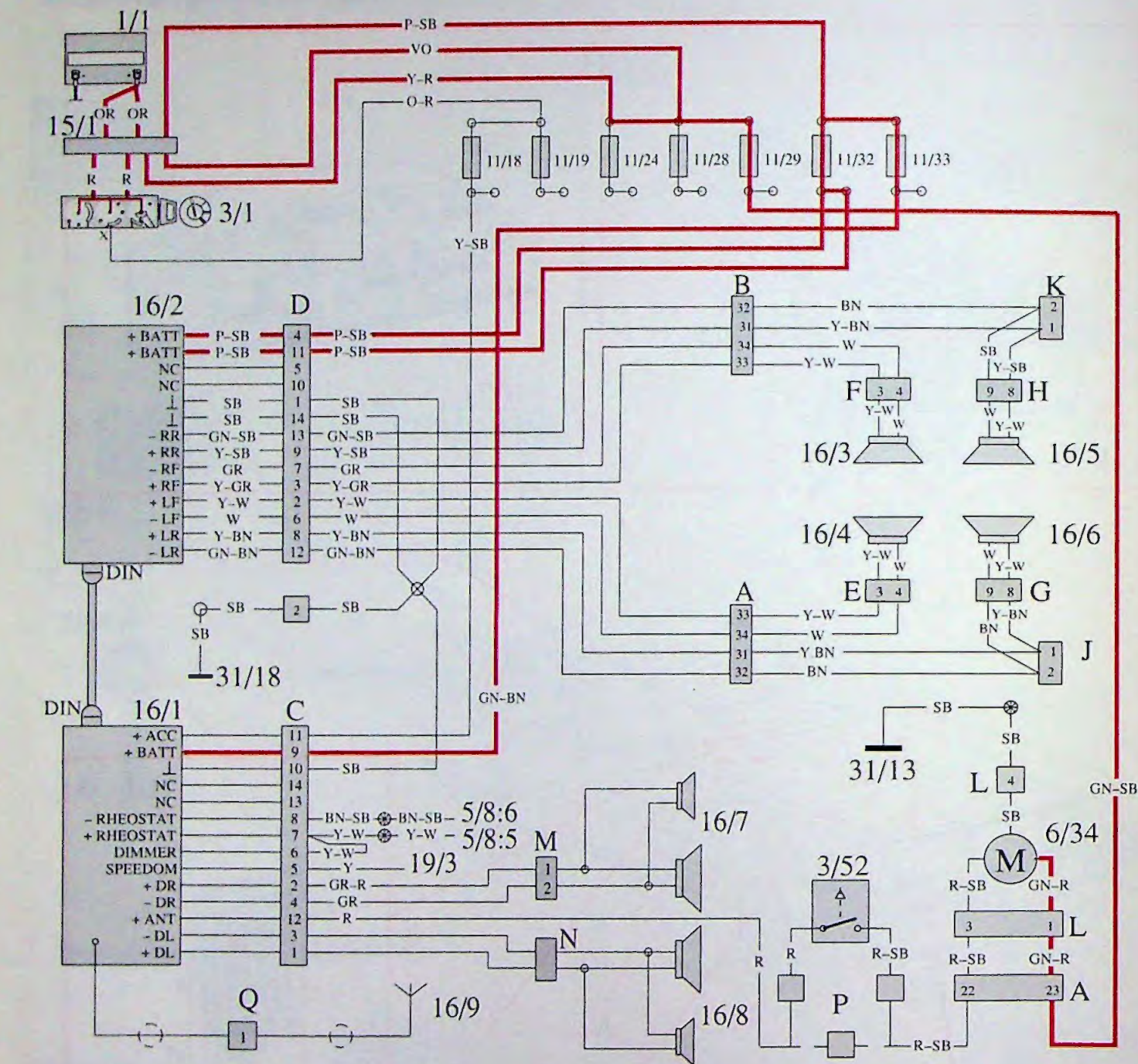


# Waarschuwingssysteem temperatuur uitlaatgassen Japan





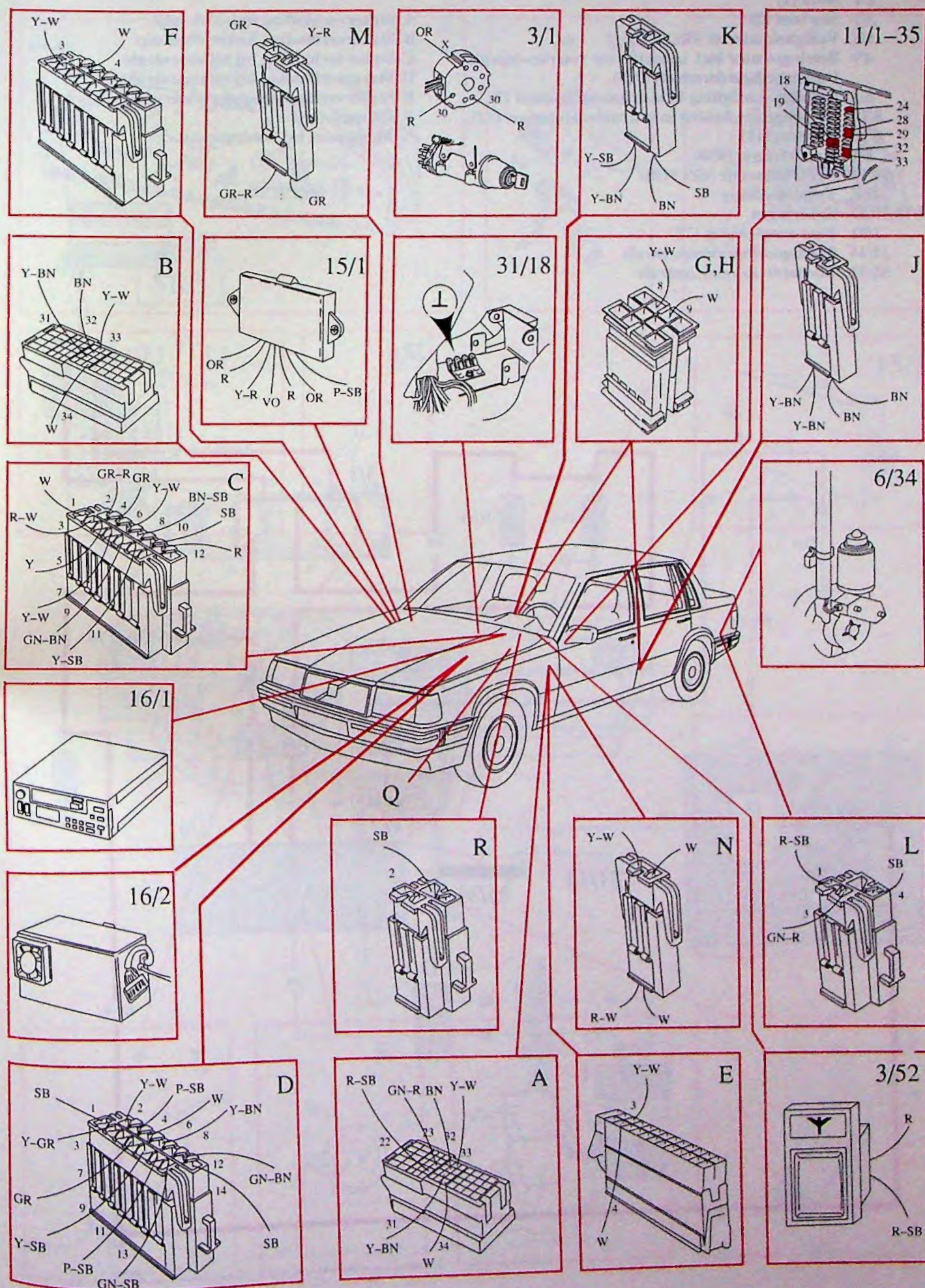
## Motor-bediende antenne en radio-aansluitingen



- |         |                                                     |       |                                          |   |                                                |
|---------|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| 1/1     | Accu (1)                                            | 16/5  | Luidspreker, rechter achterportier (146) | A | Stekerverbinding linker A-stijl                |
| 3/1     | Startslot (2)                                       | 16/6  | Luidspreker, linker achterportier (145)  | B | Stekerverbinding rechter A-stijl               |
| 3/52    | Schakelaar, motor-bediende<br>antenne (490)         | 16/7  | Luidspreker, dashboard rechts (141)      | C | Stekerverbinding bij relaiscentrale            |
| 5/8     | 8-polige aansluiting in<br>instrumentenpaneel (198) | 16/8  | Luidspreker, dashboard links (140)       | D | Stekerverbinding onder dashboard               |
| 6/34    | Elektromotor antenne                                | 16/9  | Antenne (147)                            | E | Stekerverbinding linker voorportier            |
| 11/1-35 | Zekeringen                                          | 19/3  | Snelheidsmeter (85)                      | F | Stekerverbinding rechter voorscherm            |
| 15/1    | Blus-aansluitstuk (78)                              | 31/13 | Massapunt linker wielkuip achter         | G | Stekerverbinding linker achterportier          |
| 16/1    | Radio (149)                                         | 31/18 | Massapunt op tunnel                      | H | Stekerverbinding rechter achterportier         |
| 16/2    | Versterker (901)                                    |       |                                          | J | Stekerverbinding linker B-stijl                |
| 16/3    | Luidspreker, rechter voorportier (143)              |       |                                          | K | Stekerverbinding rechter B-stijl               |
| 16/4    | Luidspreker, linker voorportier (144)               |       |                                          | L | Stekerverbinding bij motor-bediende<br>antenne |
|         |                                                     |       |                                          | M | Stekerverbinding rechter A-stijl               |
|         |                                                     |       |                                          | N | Stekerverbinding linker A-stijl                |
|         |                                                     |       |                                          | P | Stekerverbinding bij relaiscentrale            |
|         |                                                     |       |                                          | Q | Stekerverbinding bij relaiscentrale            |
|         |                                                     |       |                                          | R | Stekerverbinding bij relaiscentrale            |



# Motor-bediende antenne en radio-aansluitingen

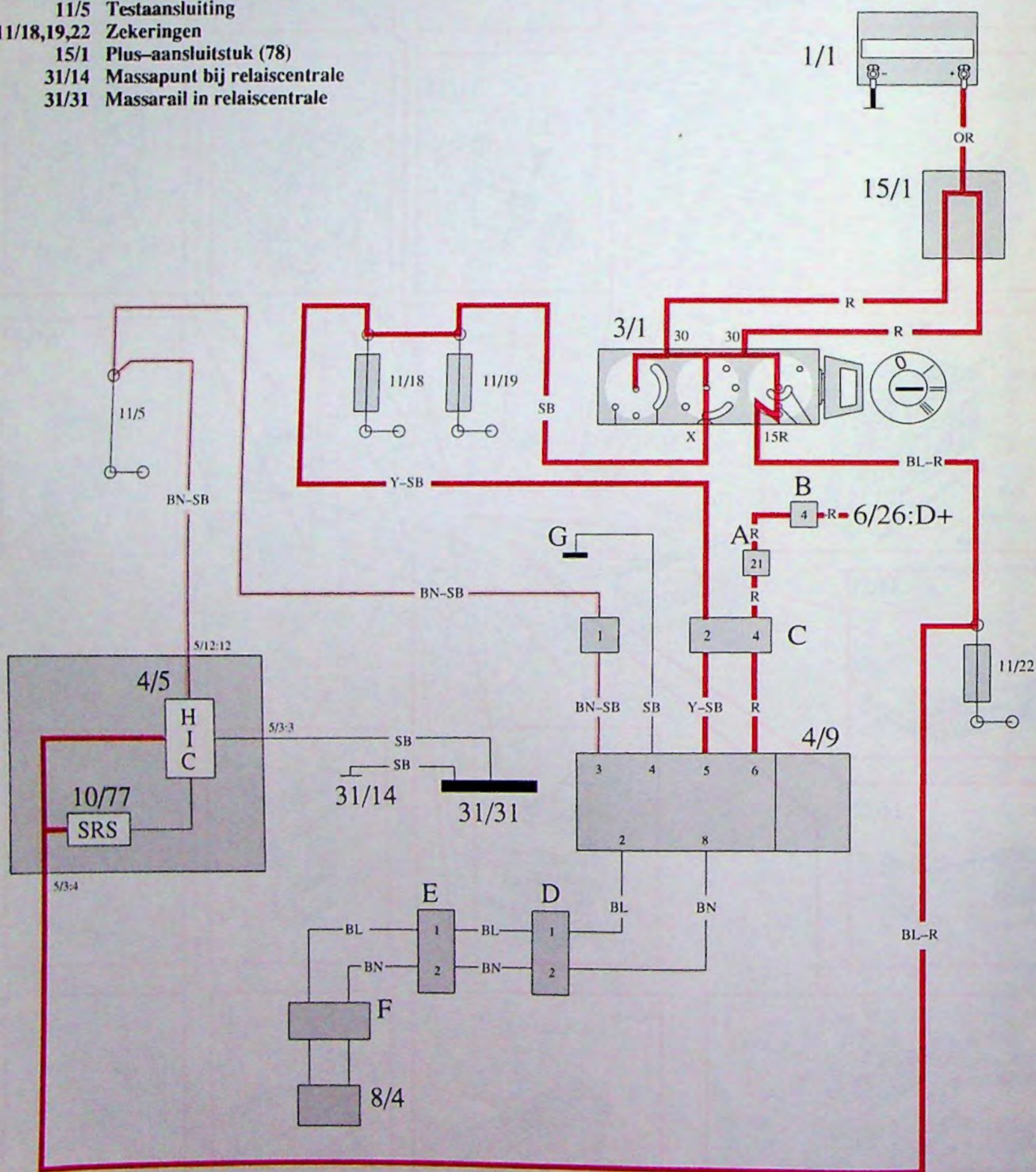




# SRS Supplemental Restraint System (Stuurkussen)

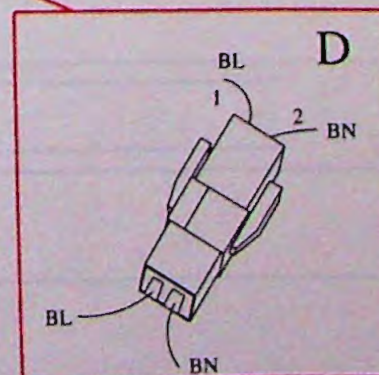
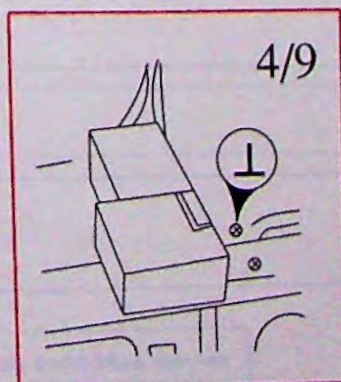
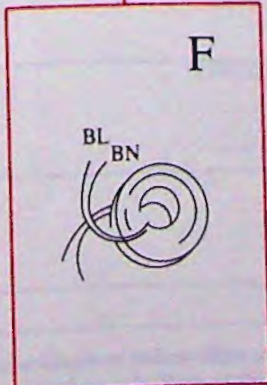
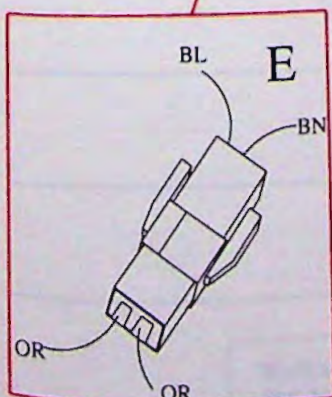
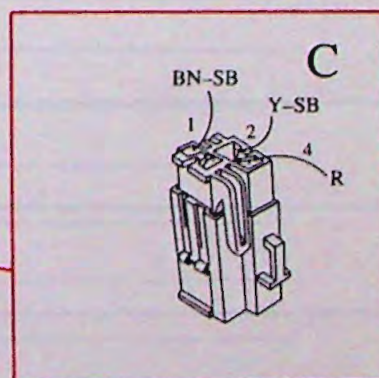
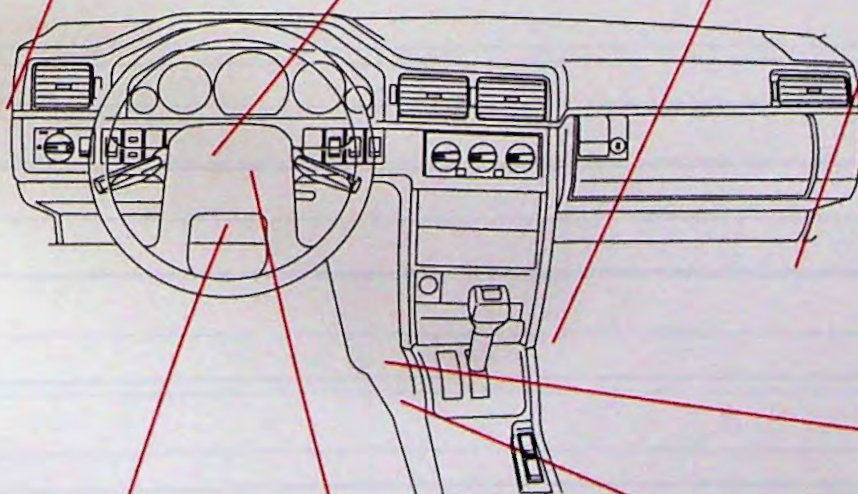
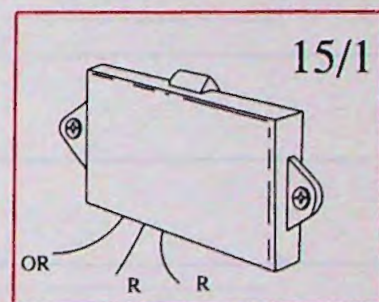
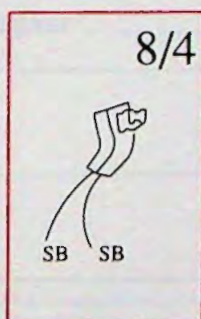
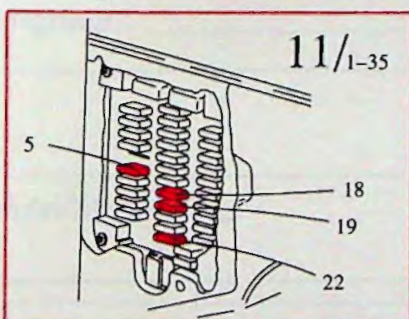
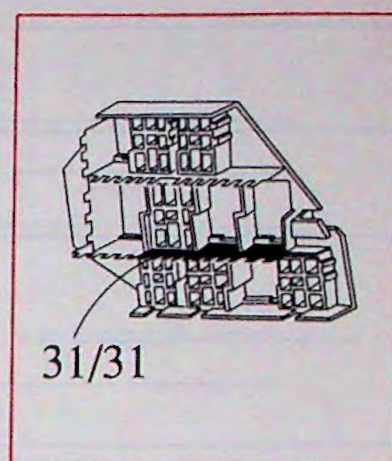
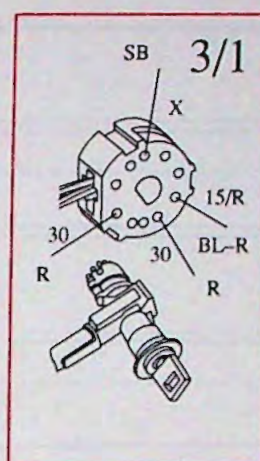
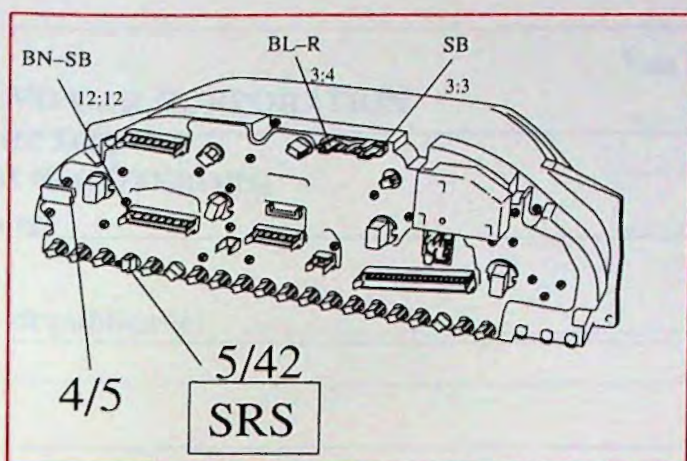
- 1/1 Accu (1)
- 3/1 Startslot (2)
- 4/5 Veiligheidscircuit SRS (931)
- 4/9 Botsingssensor incl. eenheid voor reserve-energie (onder bestuurdersstoel) (928)
- 5/3 4-polige aansluiting in instrumentenpaneel (3)
- 5/12 12-polige aansluiting in instrumentenpaneel (12)
- 6/26 Dynamo (10)
- 8/4 Stuurmoduul (930)
- 10/77 Controlelampje SRS (930)
- 11/5 Testaansluiting
- 11/18,19,22 Zekeringen
- 15/1 Plus-aansluitstuk (78)
- 31/14 Massapunt bij relaiscentrale
- 31/31 Massarail in relaiscentrale

- A Stekerverbinding linker A-stijl
- B Stekerverbinding linker wielkuip
- C Stekerverbinding bij relaiscentrale
- D Stekerverbinding bij relaiscentrale
- E Stekerverbinding onder stuurwiel
- F Contactschijf
- G Massapunt bij botsingssensor





# SRS Supplemental Restraint System (Stuurkussen)





TP 31569/1  
800.10.89  
Dutch