

Servicehandbok

Reparation och underhåll

AVD. 3(39)

Kopplingsschema

240
1975, 1976

VOLVO

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Uppslag
Så här använder du schemat	1
Grupp 24 Bränsleinsprutning 1975	2
Bränsleinsprutning 1976	3
Grupp 32 Strömförsörjning	4
Grupp 33 Startsystem	5
Grupp 34 Tändsystem brytarlöst	6
Tändsystem med brytarkontakter	7
Grupp 35 Hel- och halvljus	8
Positions- och bakljus	9
Nummerskyltbelysning 245	10
Varselljus	11
Stoppljus	12
Bakljus, manuell växellåda	13
Bakljus, automatisk växellåda	14
Glödtrådsvakt	15
Instrument- och reglagebelysning	16
Handskfacksbelysning	17
Kupébelysning	18
Kupébelysning, 245 bakre	19
Motorrumsbelysning	20
Grupp 36 Körvisare och varningsblinkers	21
Signal	22
Vindrutetorkare och spolare	23
Strålkastartorkare och spolare	24
Bakrutetorkare och spolare	25
Överväxel	26
Cigarrettändare	27
Värmefläkt, standardvärme	28
Värmefläkt, kombinationsvärme	29
Eluppvärmd förarstol	30
Eluppvärmd bakruta, 242–244	31
Eluppvärmd bakruta, 245	32
Bältesvarnare	33
Grupp 38 Kombinationsinstrument (med temp- och bränslemätare samt varvräknare) ..	34
Klocka	35
Grupp 85 Kylanläggning	36
Komplett kopplingsschema 1975	37
Komplett kopplingsschema 1976	38

Beställningsnummer: TP 11093/1

FÖRORD

Utvecklingen av bilens elektriska system har skett med ökat antal elektriska funktioner och komponenter. Många av dem har mer än en uppgift att fylla. Detta har gjort våra hittillsvarande typer av elschema mycket komplicerande och därigenom svåra att använda.

I föreliggande elschema-bok presenterar vi därför elsystemet på ett sätt som gör det lättare att finna aktuell koppling i systemet. Därigenom förklarar vi felsökningen.

Det totala elschema har delats upp i ett antal delschema, som vart och ett behandlar en separat elfunktion i systemet. Varje funktion presenteras på ett helt uppslag, där såväl komponenternas inre som yttre koppling samt placering i vagnen visas. Dessutom framgår ledningarnas dragning i vagnen samt "strömflödet i varje funktions normala arbetsläge".

Se vidare nästa uppslag!

SÄKRINGAR

1975			1976		
Nr	Inkopplade funktioner	Strömstyrka	Nr	Inkopplade funktioner	Strömstyrka
1	Cigarrettändare Strålkastartorkare Bakrutetorkare (245)	8 A	1	Cigarrettändare Strålkastartorkare Bakrutetorkare (245)	8 A
2	Vindrutetorkare Värmebläkt Signalhorn	16 A	2	Vindrutetorkare Värmebläkt Signalhorn	16 A
3	Eluppvärmd bakruta Överväxel	16 A	3	Eluppvärmd bakruta Överväxel	16 A
4	Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning	8 A	4	Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning	8 A
5	Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor Bilbältesvarning	5 A	5	Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor Relä, insprutningsmotor Magnetventil, förgasare Bilbältesvarning	8 A
6	Varningsljus Bakre innerbelysning (245) Motorrumsbelysning	8 A	6	Varningsljus Bakre innerbelysning (245) Motorrumsbelysning	8 A
7	Klocka Bränslepump, insprutningsmotor	8 A	7	Klocka Bränslepump, insprutningsmotor	16 A
8	Bromsljus Innerbelysning	8 A	8	Bromsljus Innerbelysning	8 A
9	Reserv	5 A		Varselljus	8 A
10	Varselljus	8 A		Reserv	16 A
11	Vänster positionsljus Vänster nummerskyltbelysning (245: vänster + höger)	5 A	11	Vänster positionsljus Vänster nummerskyltbelysning (245: vänster + höger)	8 A
12	Höger positionsljus Höger nummerskyltbelysning Instrument- och panelbelysning	5 A	12	Höger positionsljus Höger nummerskyltbelysning Instrument- och panelbelysning	8 A

Så här använder

Sök i registret upp den elfunktion Du är intresserad av.

Låt oss säga att Du vill titta på vindrutetorkare. Enligt registret hittar Du vindrutetorkare och spolare på uppslag 23, som Du alltså slår upp.

Här ser Du, schematiskt, både hur komponenterna är kopplade till varandra och hur de "ser ut" inuti.

Ledningarnas area anges i mm² och deras färg med bokstäver:

SB = Svart	BR = Brun
GR = Grå	Y = Gul
W = Vit	BL = Blå
R = Röd	GN = Grön

I de fall funktionen har säkringen gemensam med en annan funktion anges denna, för att underlätta vid felsökning.

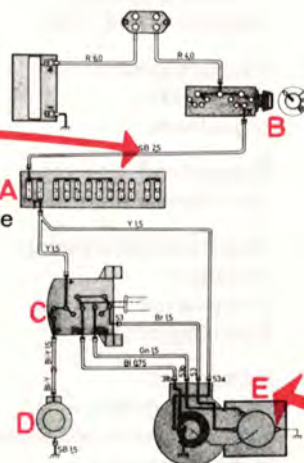
Exempel: Vindrutetorkaren fungerar inte.

Fungerar Signalhornet finns felet i eller efter säkringsdosan.

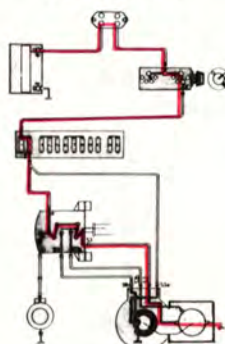
Fungerar inte Signalhornet finns felet med stor sannolikhet mellan batteriet och säkringsdosan.

Vindrutetorkare och spolare

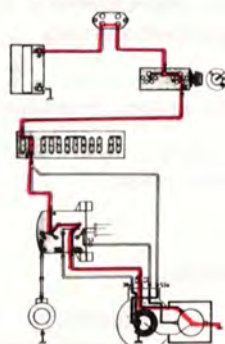
Säkring nr 2 A
Vindrutetorkare
Värmebläkt
Signalhorn



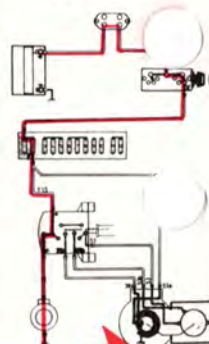
Hastighet 1



Hastighet 2



Spolning

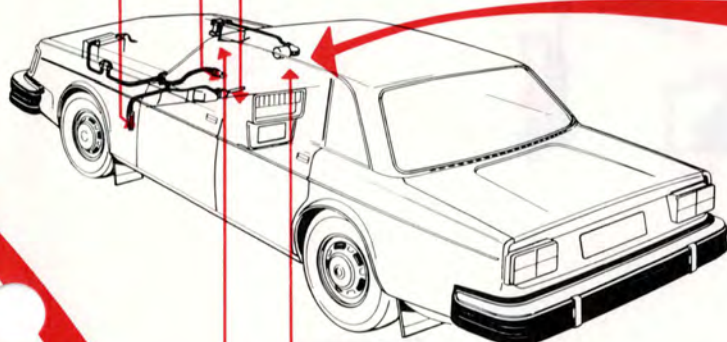
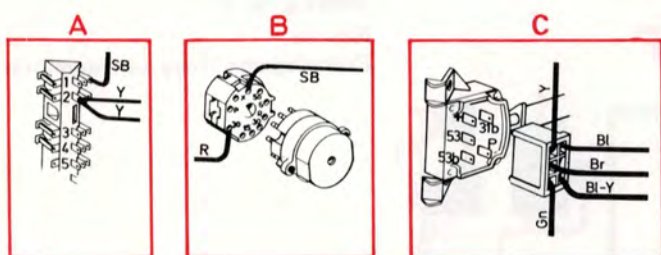


Här ser Du strömflödet i olika "arbetslägen".

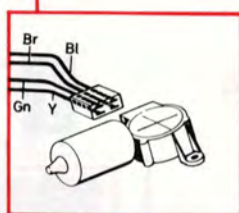
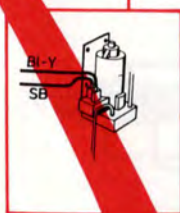
Du schemat

Börja här!

Vindrutetorkare och spolare



Här ser Du var i bilen funktionens komponenter är placerade.



Dessutom ser Du hur ledningarna är dragna i bilen samt var, på resp. komponent, de olika ledningarna är anslutna.

Med hjälp av bokstäverna hittar Du lätt från komponentbilderna till själva elschemat.

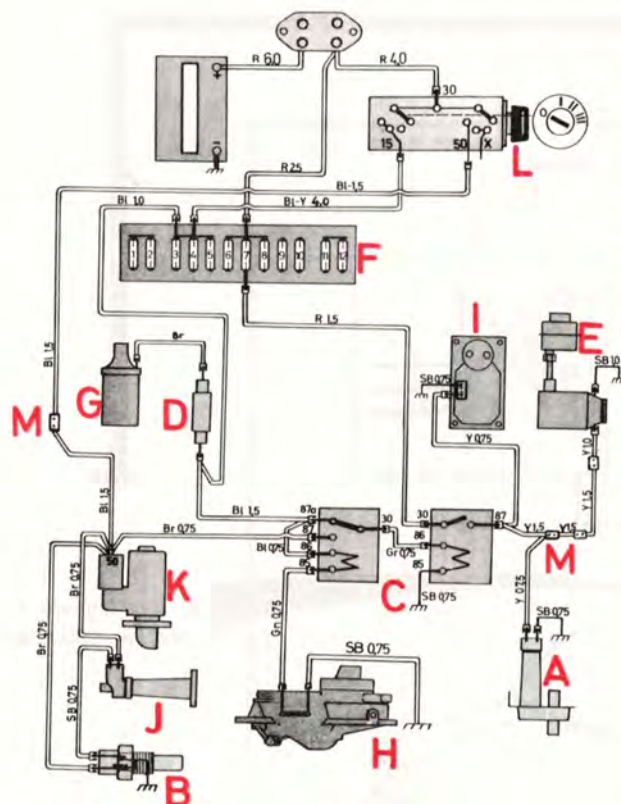
Bränsleinsprutning -75

Säkring nr 4

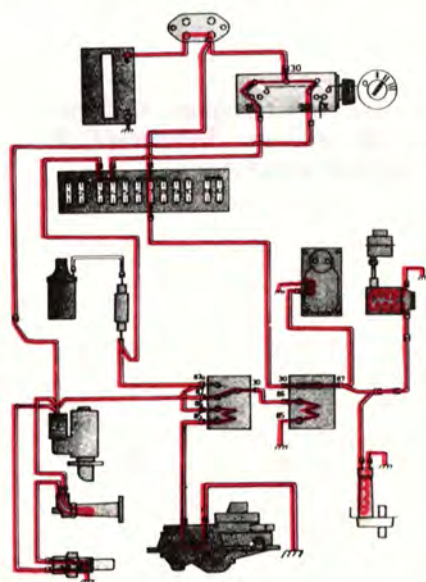
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning

Säkring nr 7

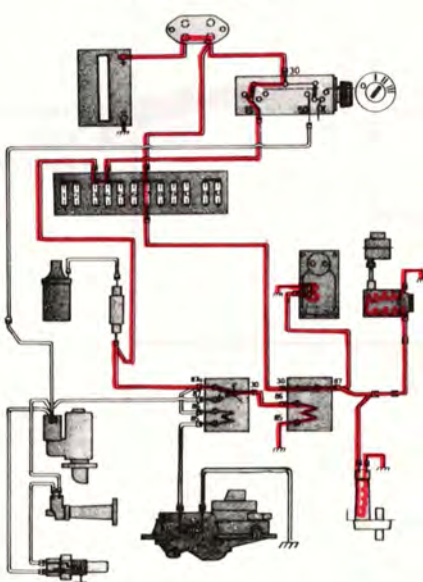
Klocka
Bränslepump, insprutningsmotor



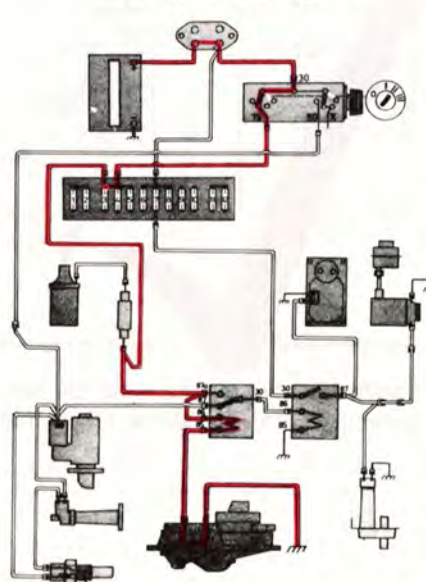
Start av motor



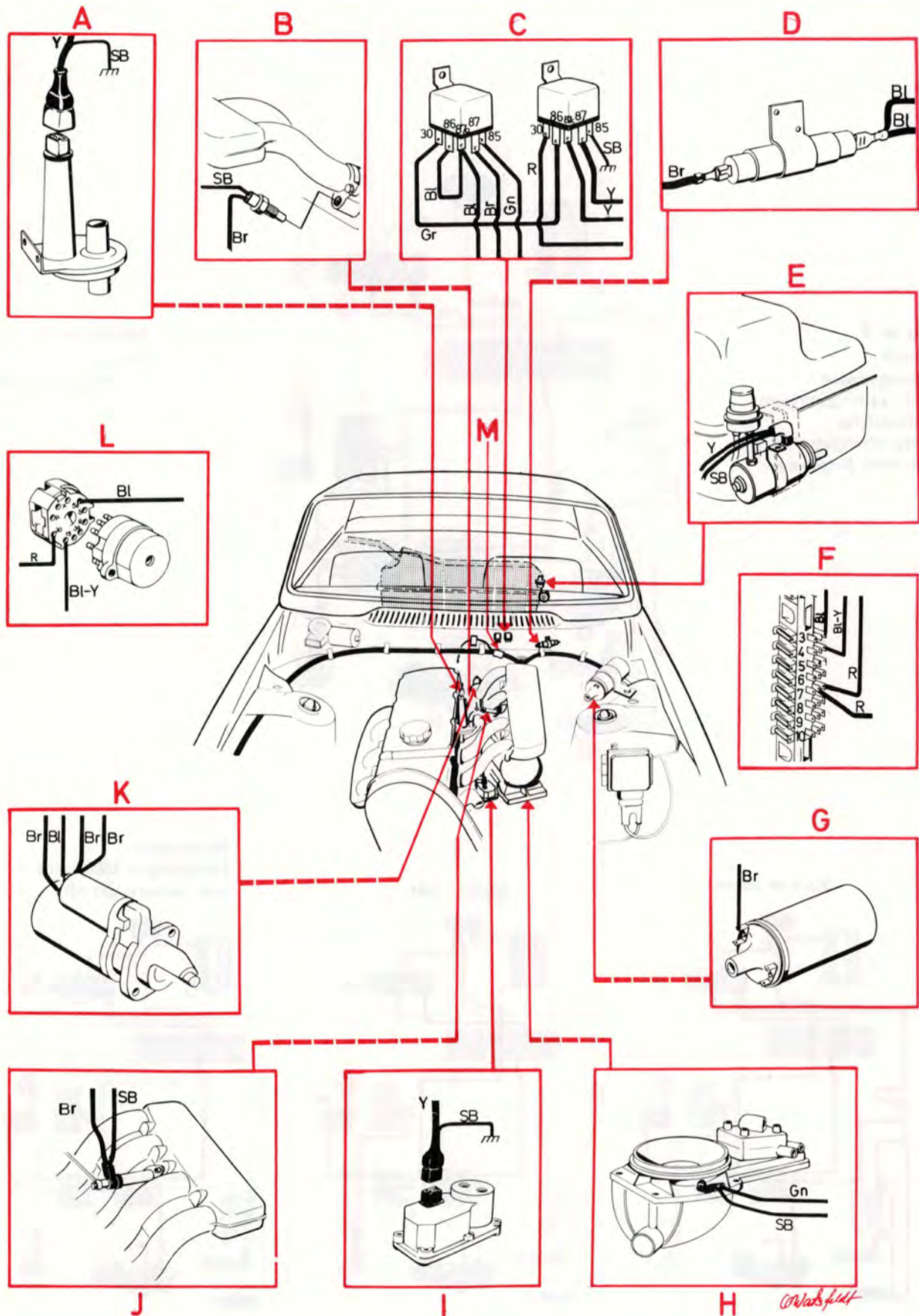
Motorn går



Motorstopp (tändningen tillslagen men motorn går ej)



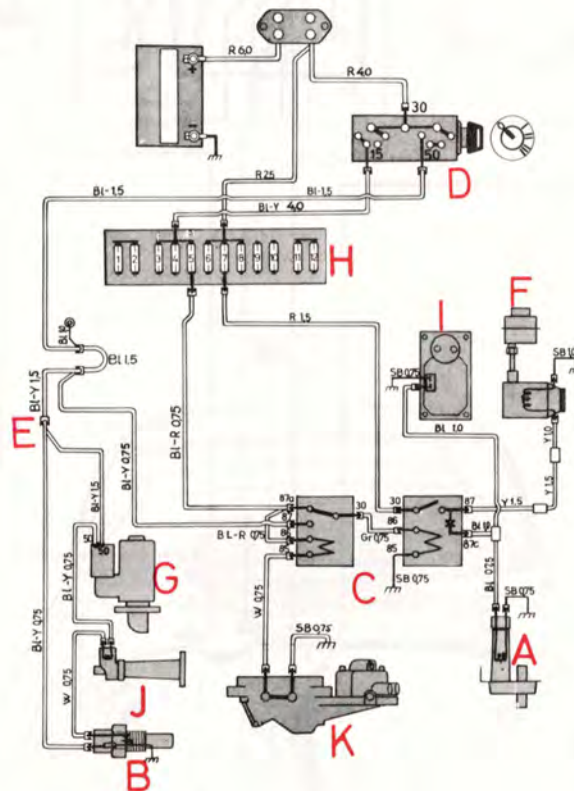
Bränsleinsprutning -75



Bränsleinsprutning -76

Säkring nr 5

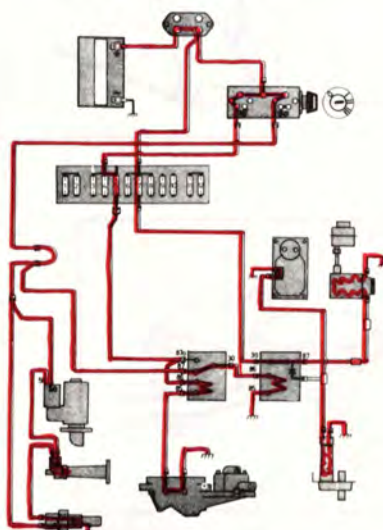
Instrument
Körriktningsvisare
Kontroll-, varningslampor
Bilbältesvarning
Relä, insprutningsmotor
Magnetventil, förgasare



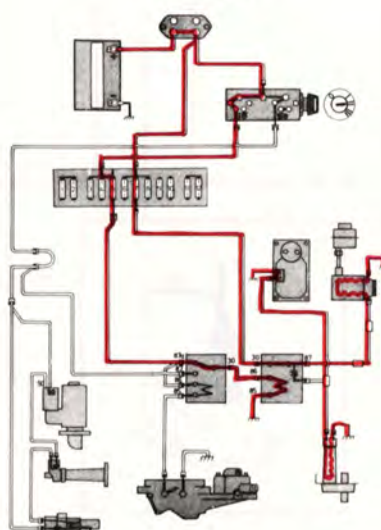
Säkring nr 7

Klocka
Bränslepump, insprutningsmotor

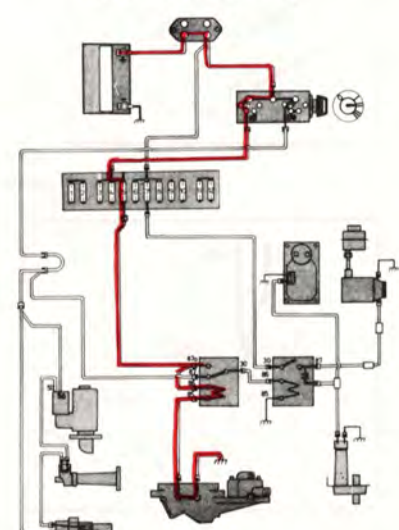
Start av motor



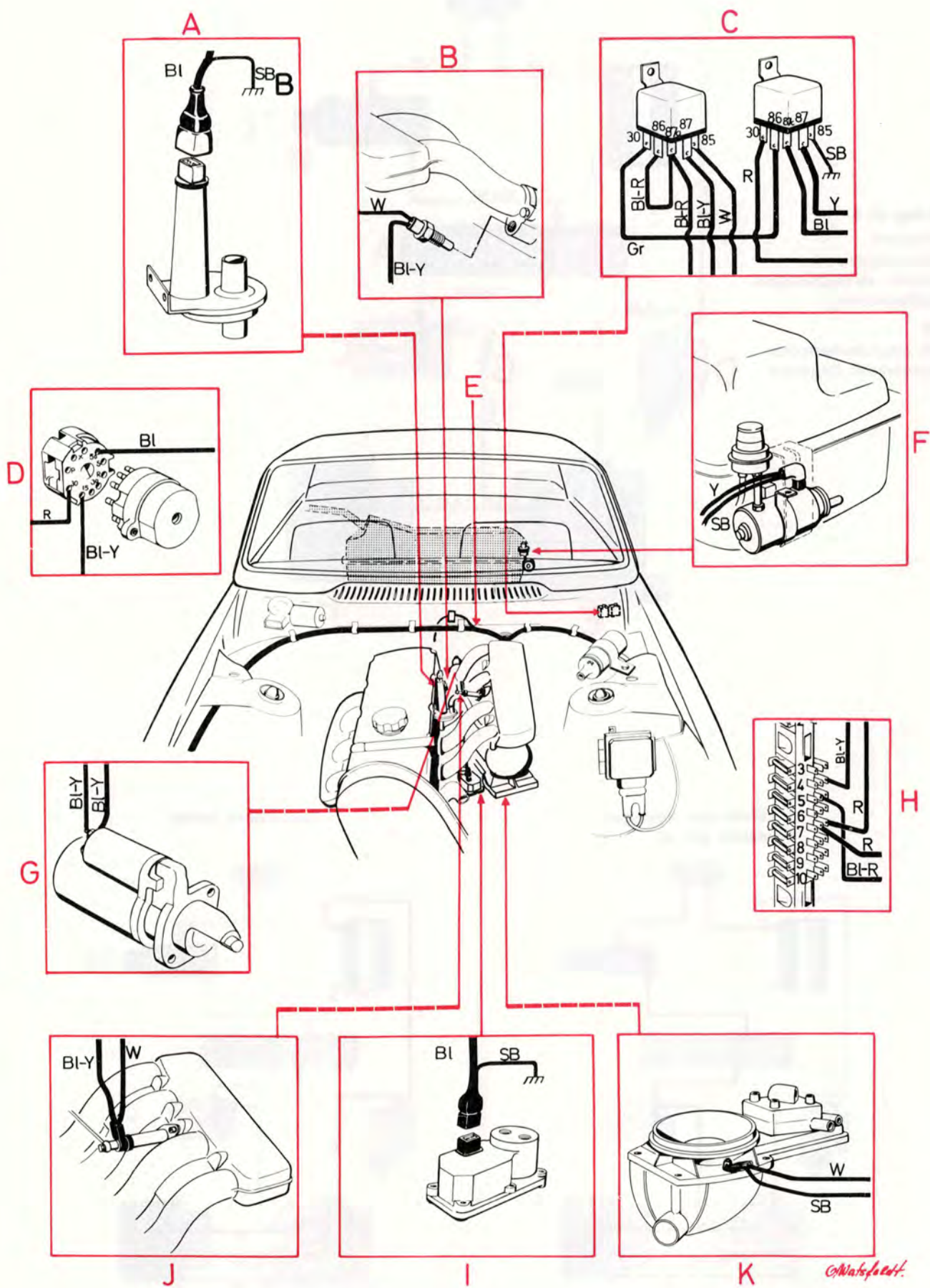
Motorn går



**Motorstopp
(tändningen tillslagen)
men motorn går ej)**



Bränsleinsprutning -76



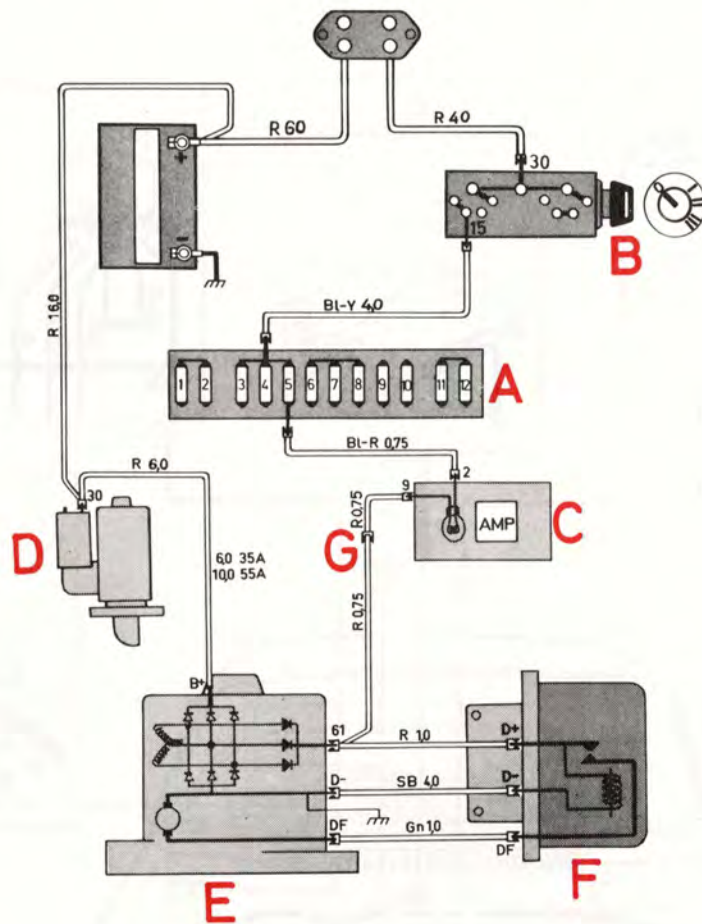
Strömförsörjning

Säkring nr 5

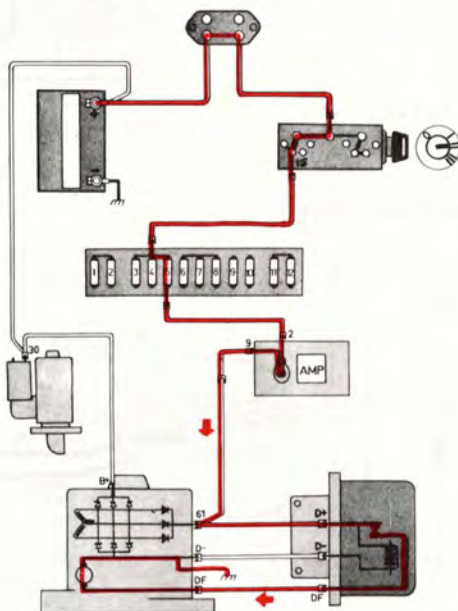
Instrument
Körriktungsvisare
Kontroll-, varningslampor
Bilbältesvarning

1976

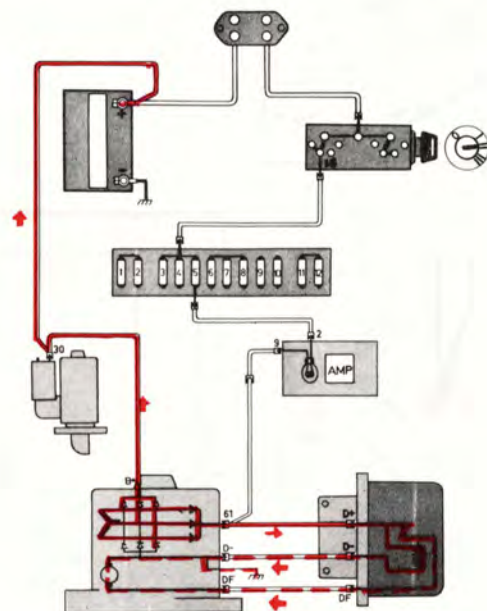
Relä, insprutningsmotor
Magnetventil, förgasare



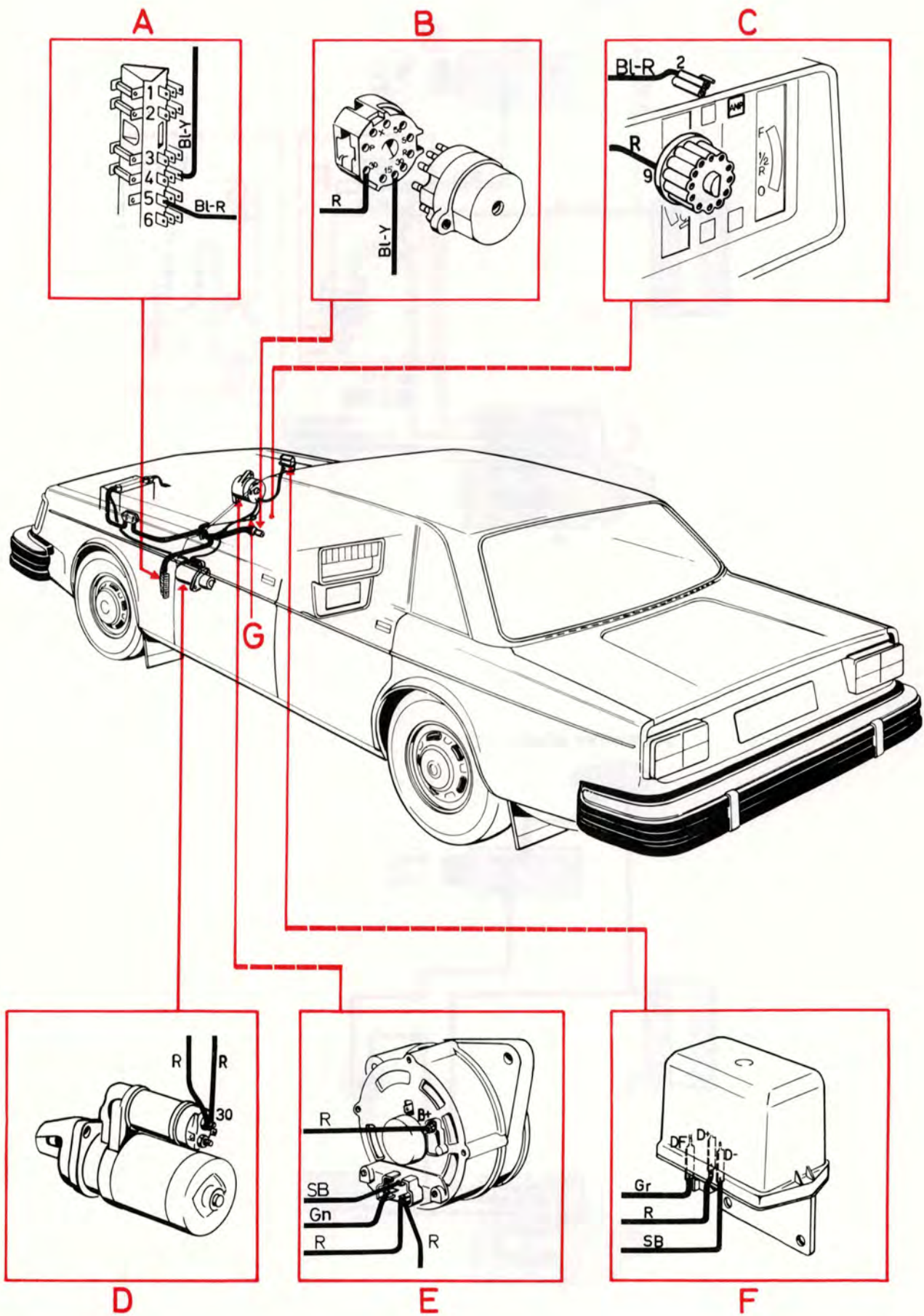
Tändningen tillslagen
(motorn går ej)



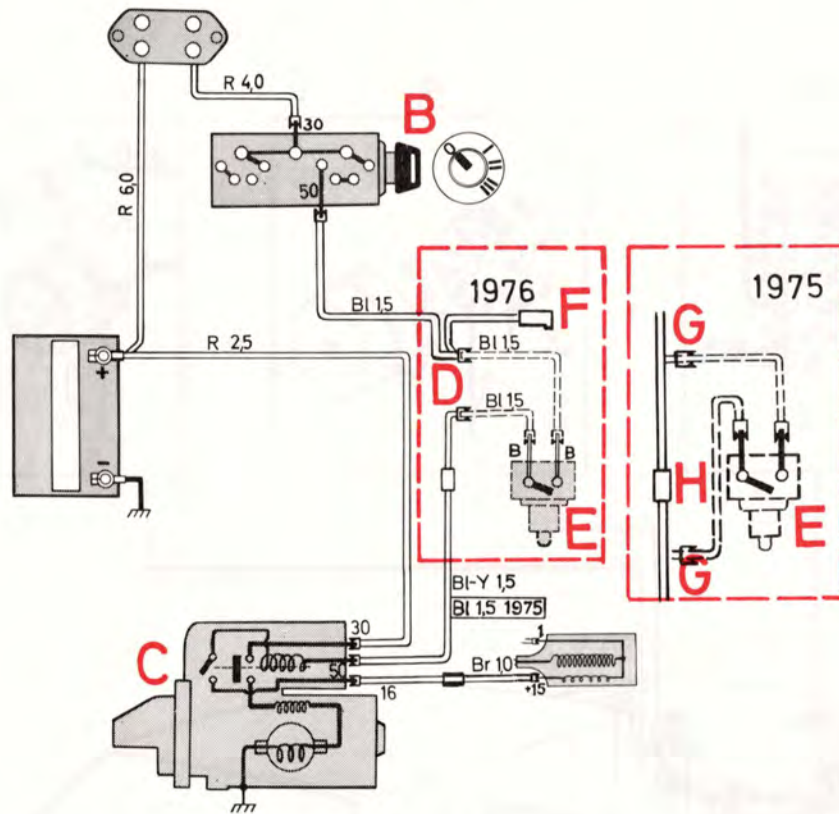
Generatoren laddar



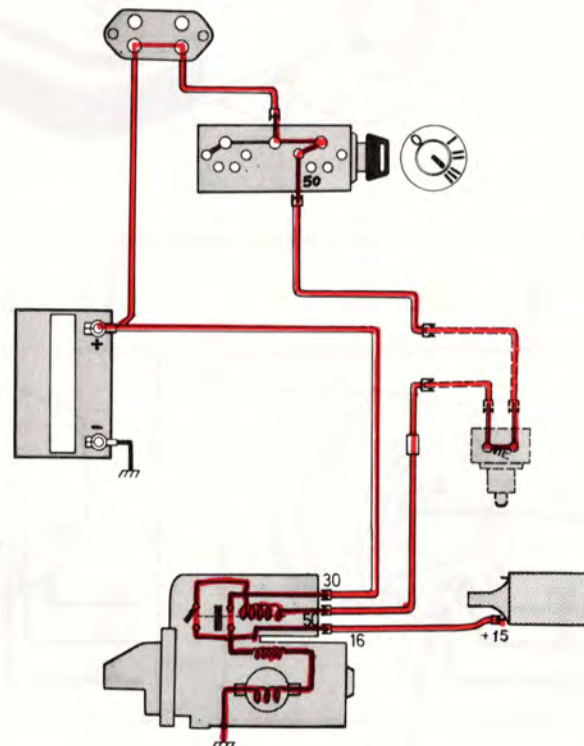
Strömförsörjning



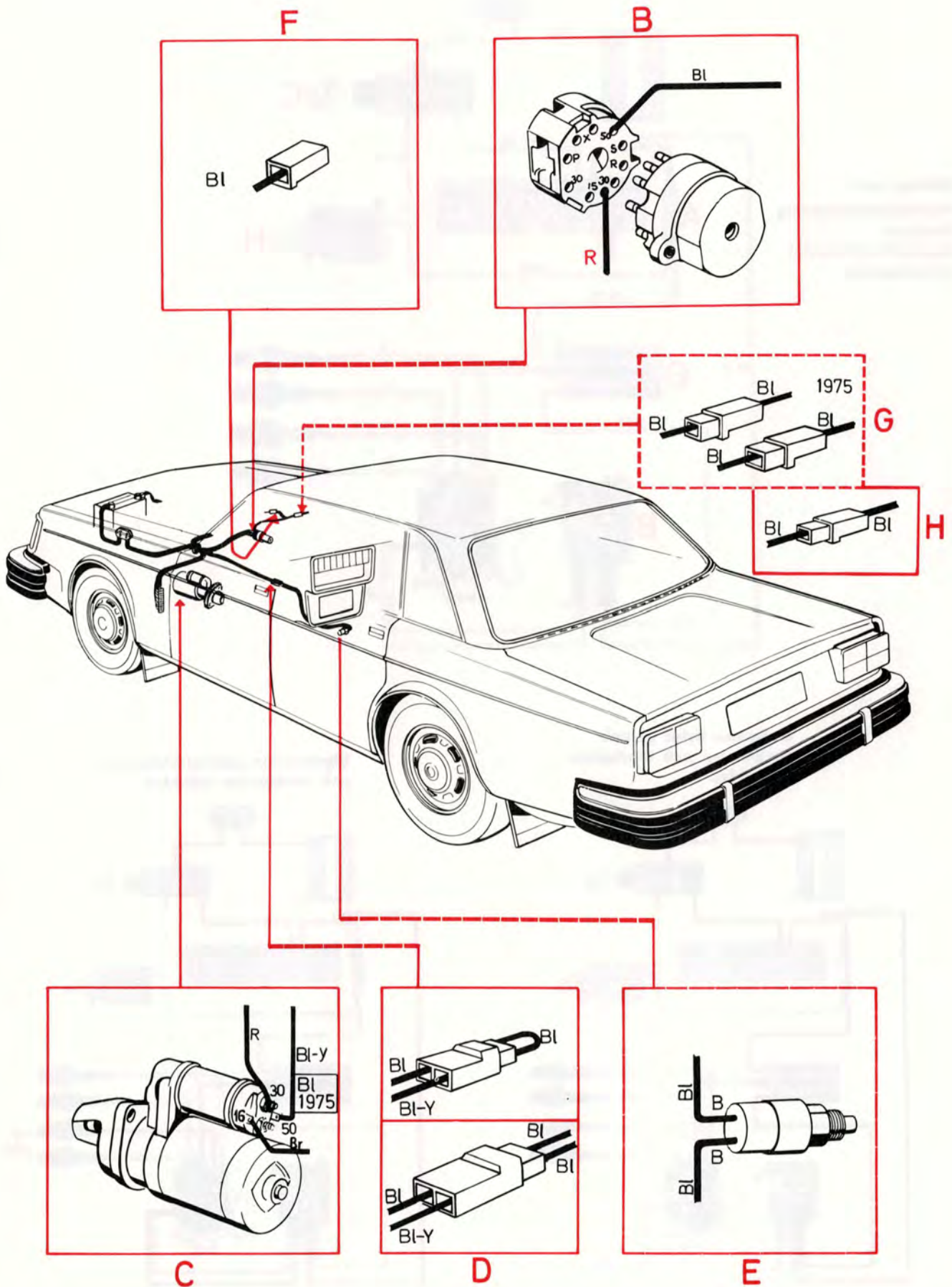
Startsystem



Startmotorn arbetar



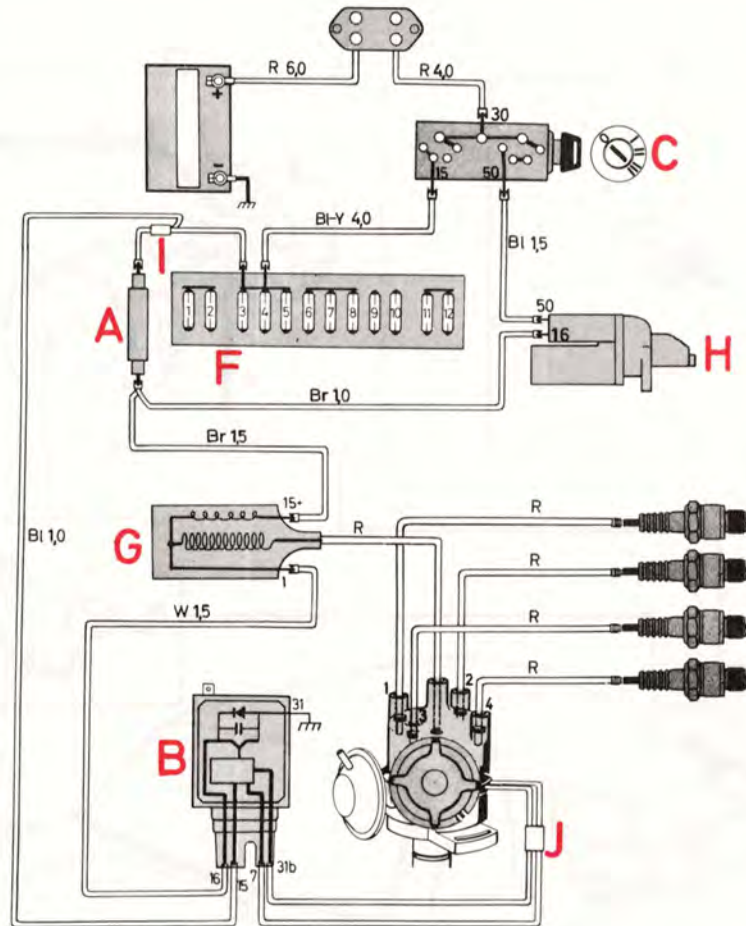
Startsystem



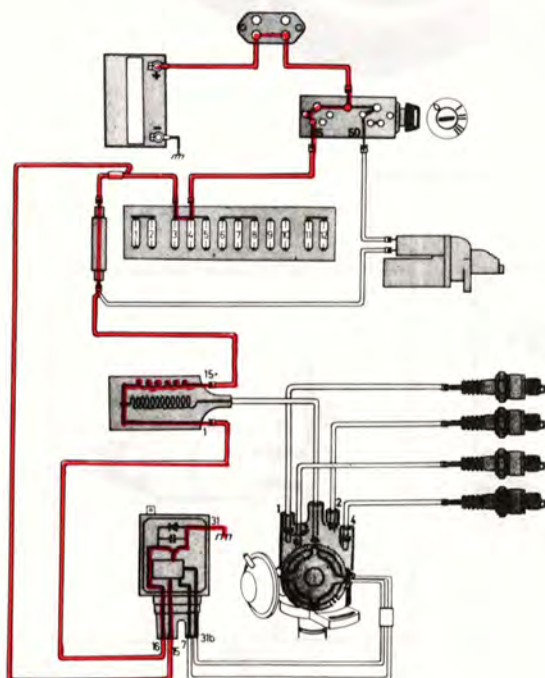
Tändsystem brytarlöst

Säkring nr 4

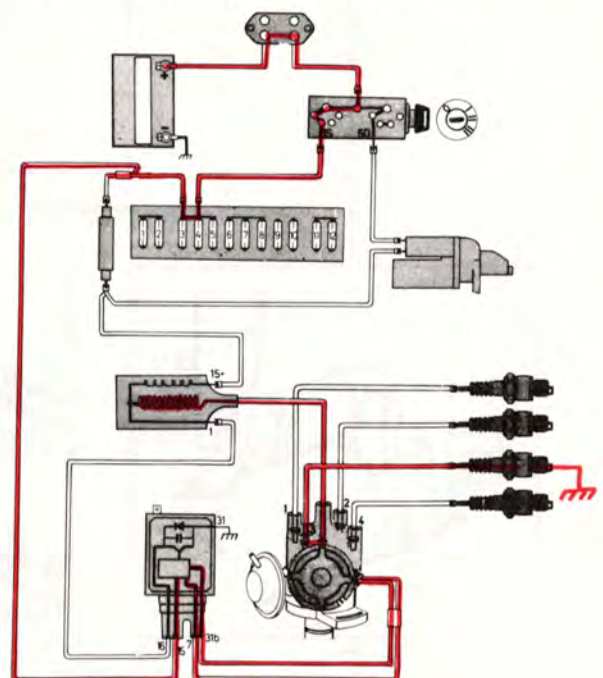
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



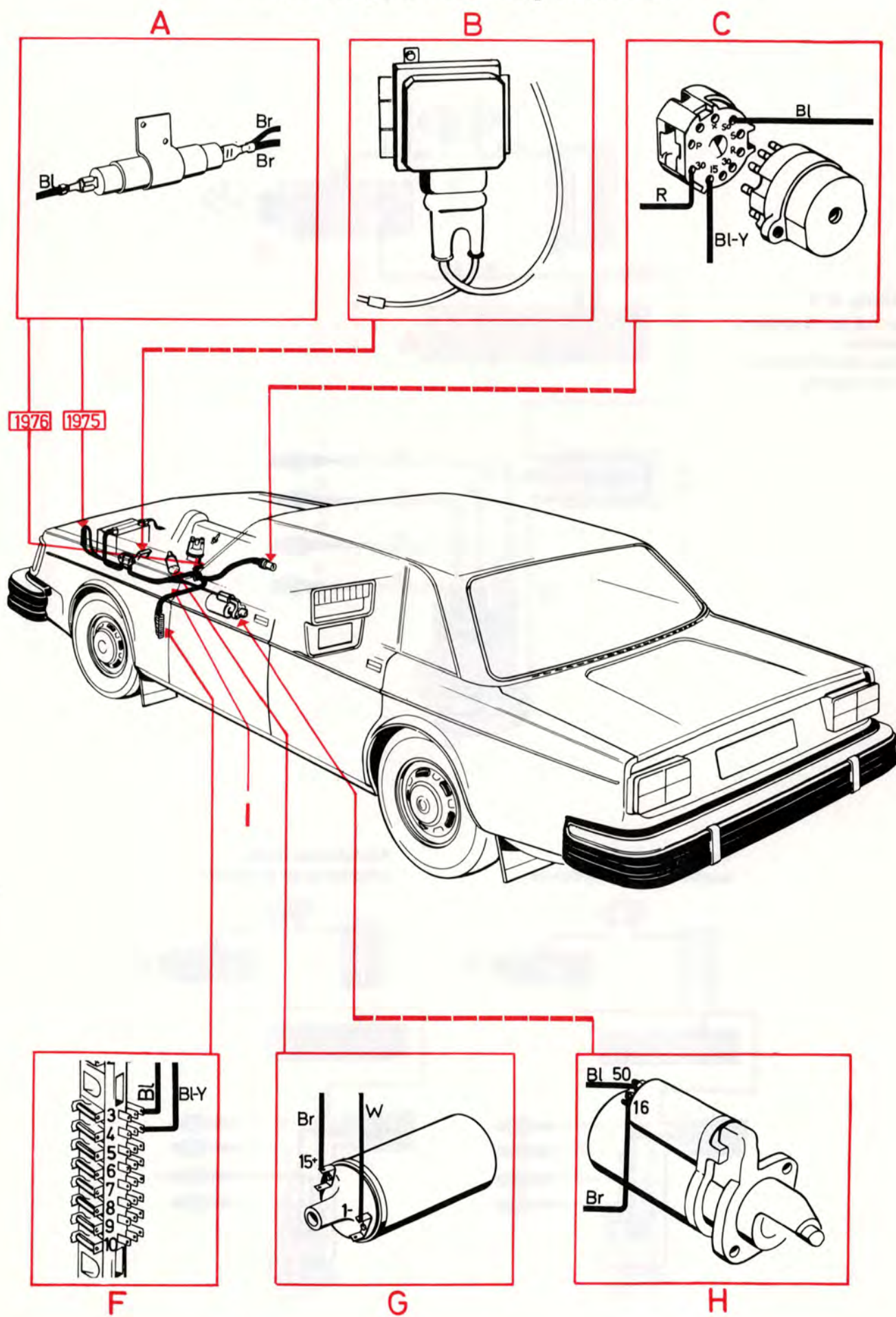
Strömmen flyter genom styrenheten och tändspolen uppladdas



Styrenheten spärrar strömmen och tändspolen urladdas



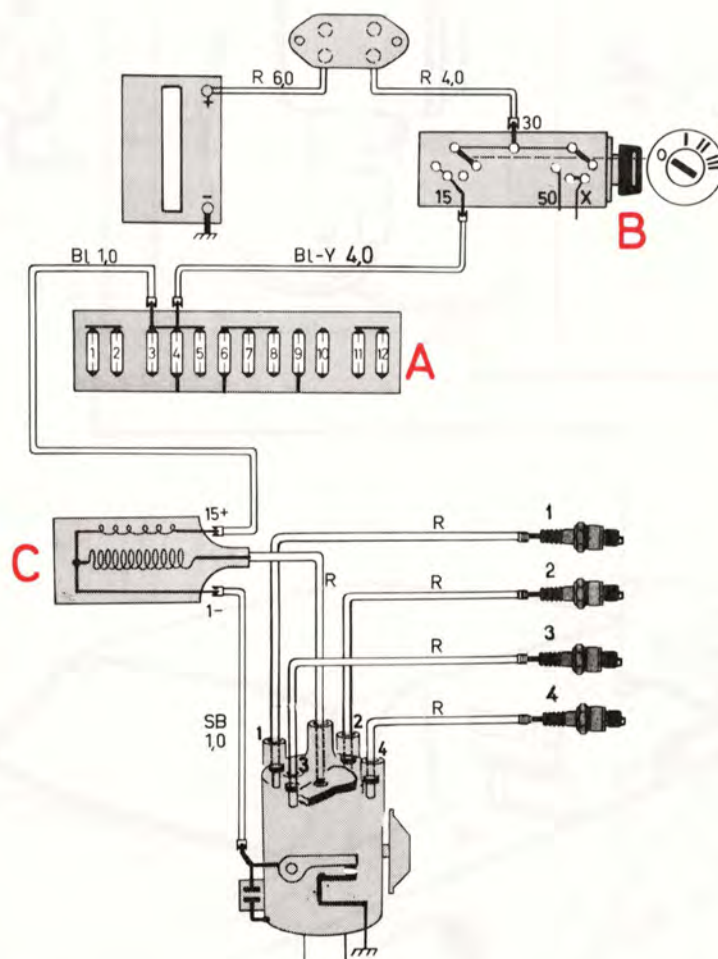
Tändsystem brytarlöst



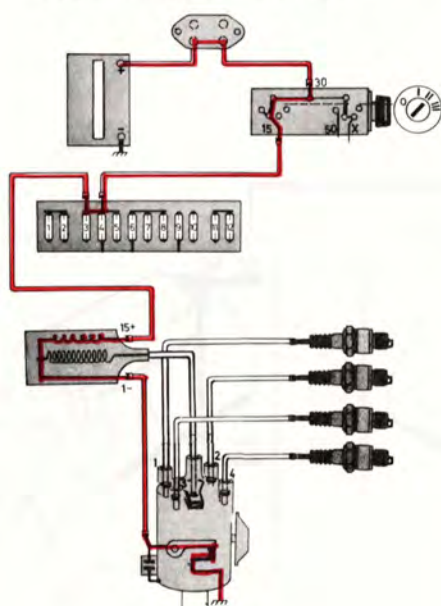
Tändsystem med brytarkontakter

Säkring nr 4

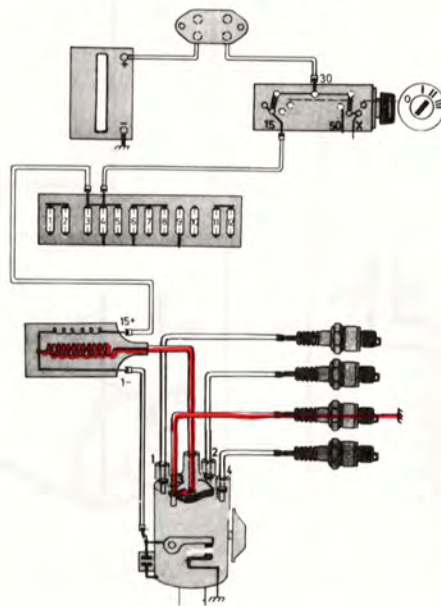
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



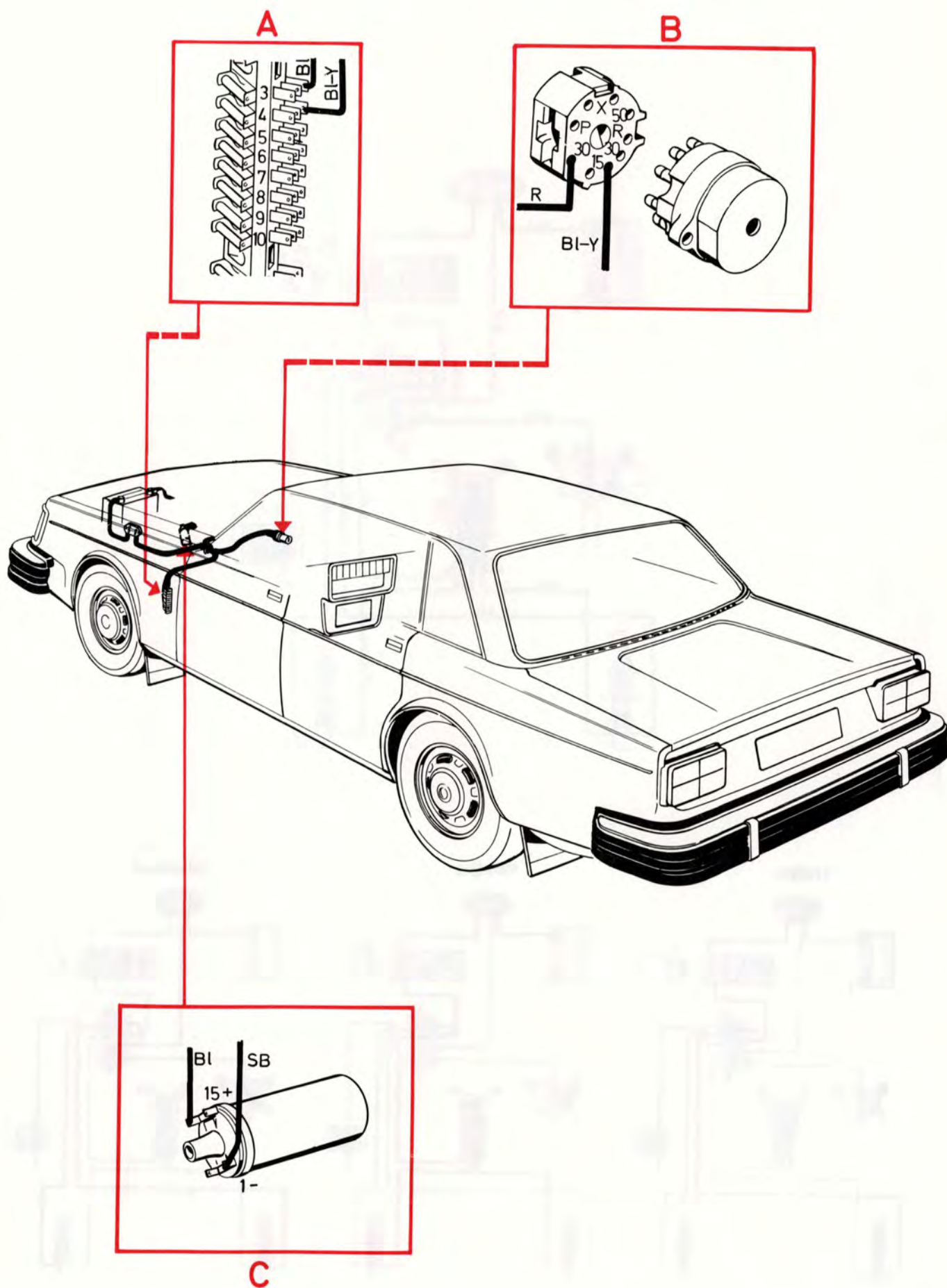
Kontakterna slutna,
uppladdning av tändspole



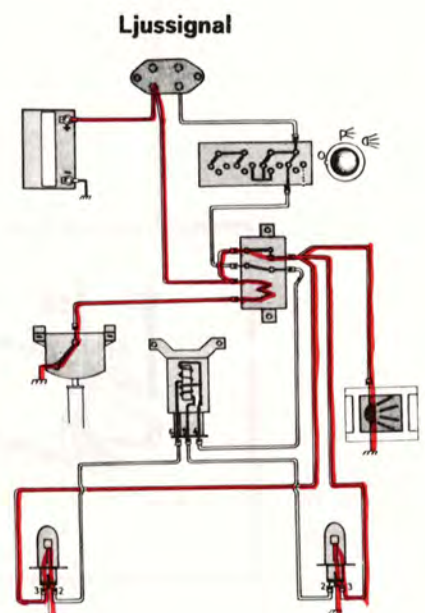
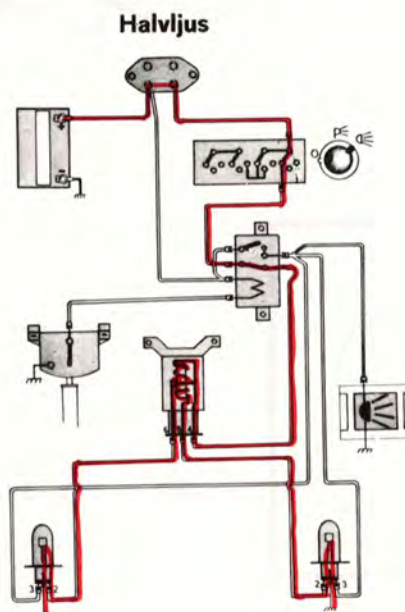
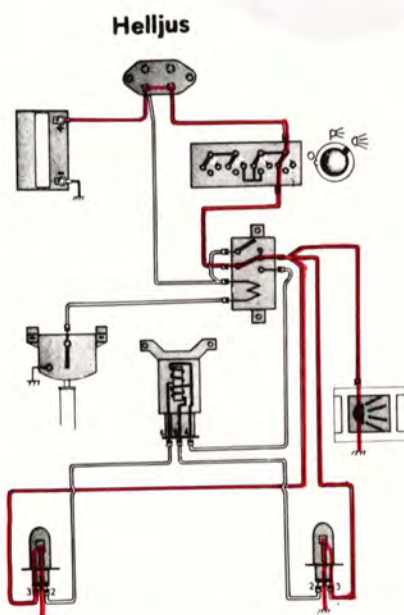
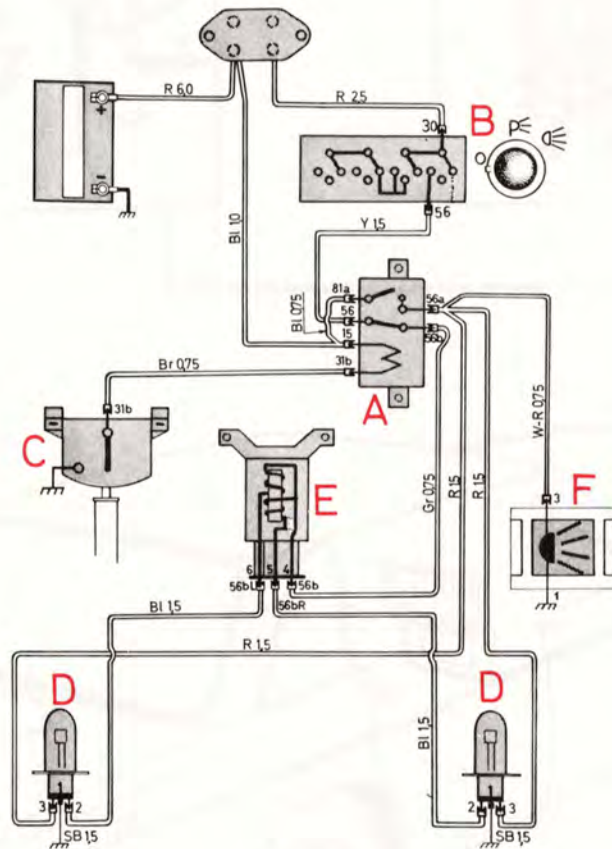
Kontakterna bryts,
urladdning av tändspole



Tändsystem med brytarkontakter

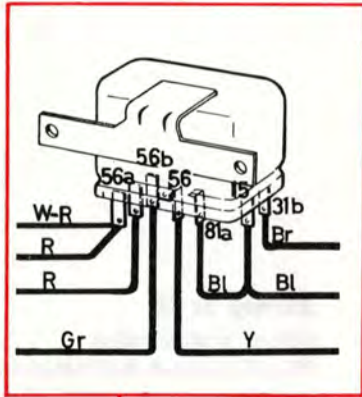


Hel- och halvljus

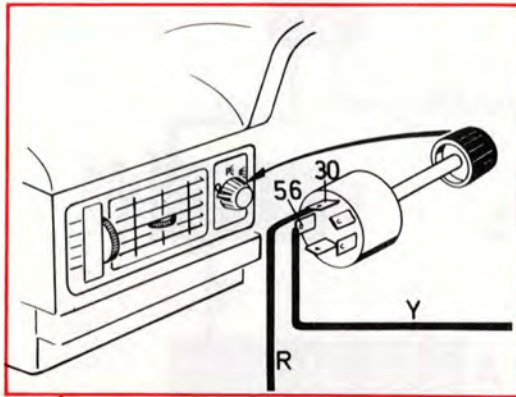


Hel- och halvljus

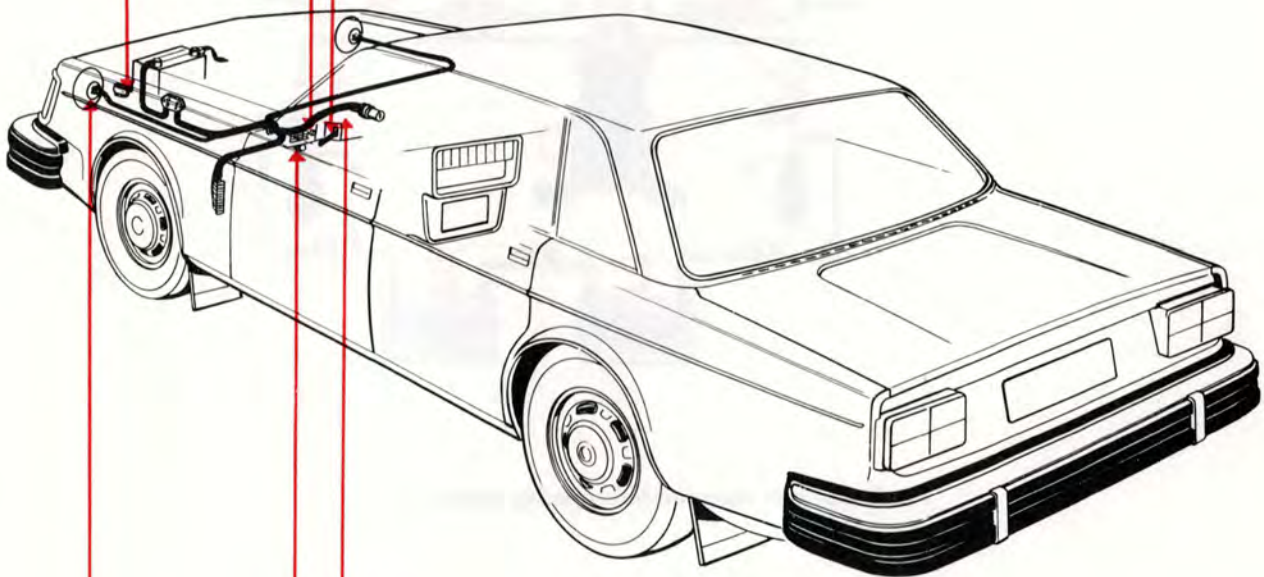
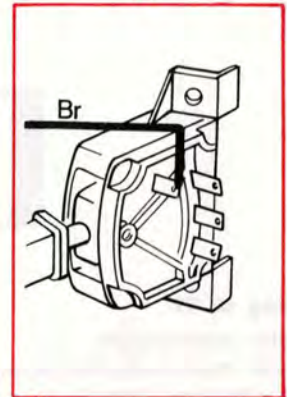
A



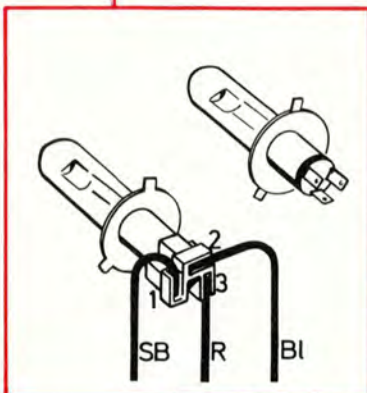
B



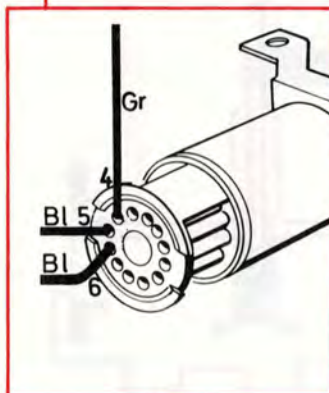
C



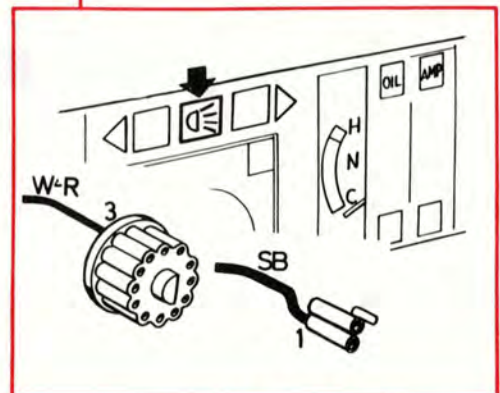
D



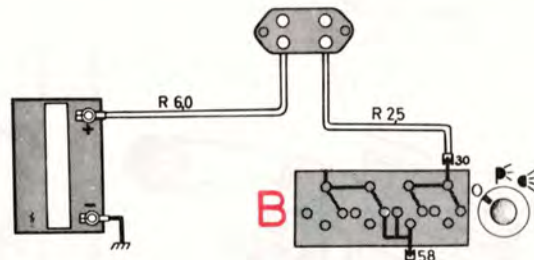
E



F



Positions ljus och nummerplåtbelysning 242/244



Säkring nr 11

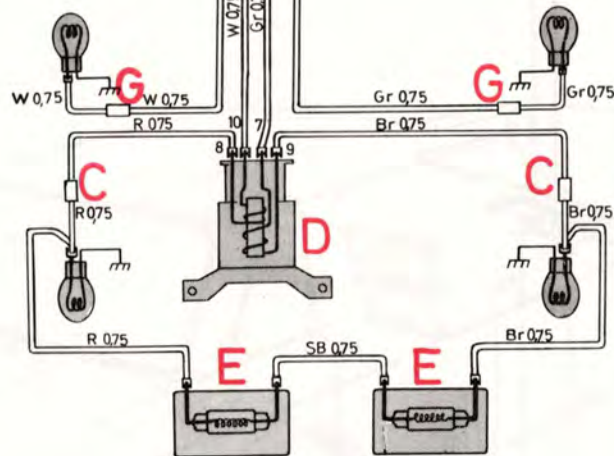
Vänster positionsljus
Vänster nummerskyltbelysning
(245: vänster + höger)

A

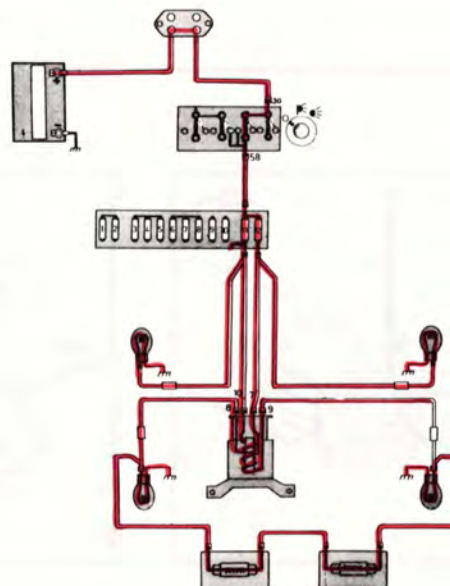


Säkring nr 12

Höger positionsljus
Höger nummerskyltbelysning
Instrument- och panelbelysning

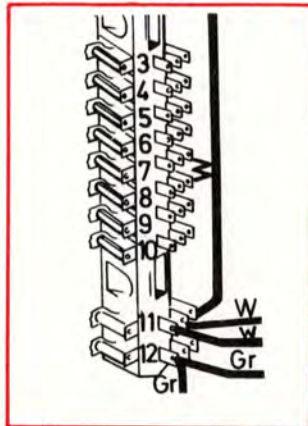


Positions- och nummerplåtbelysning inkopplad

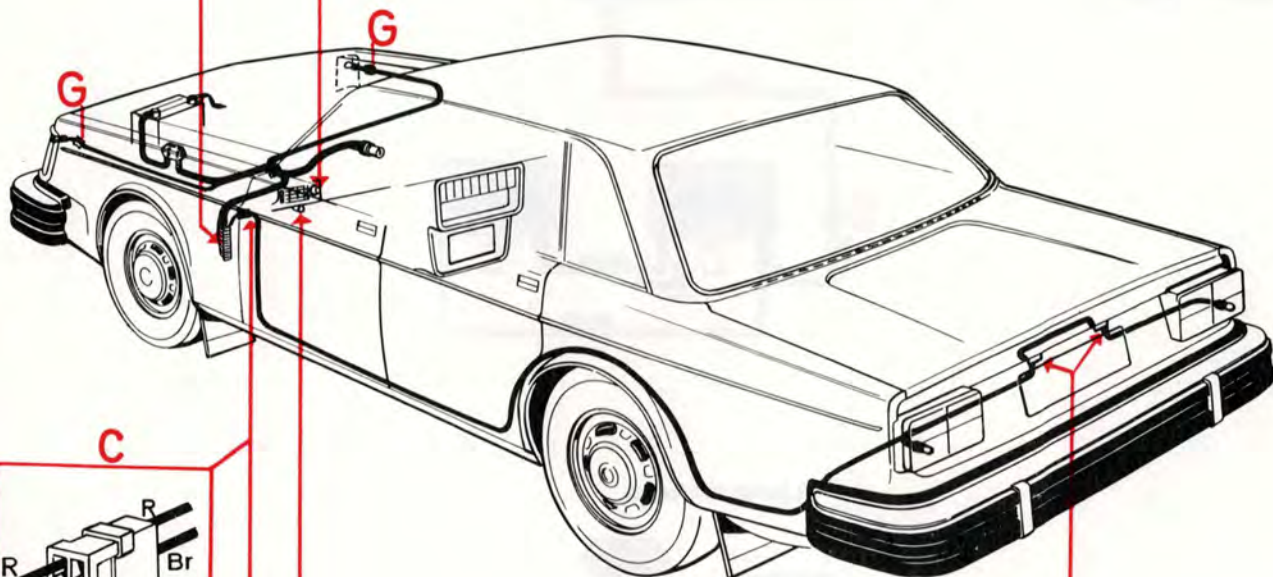
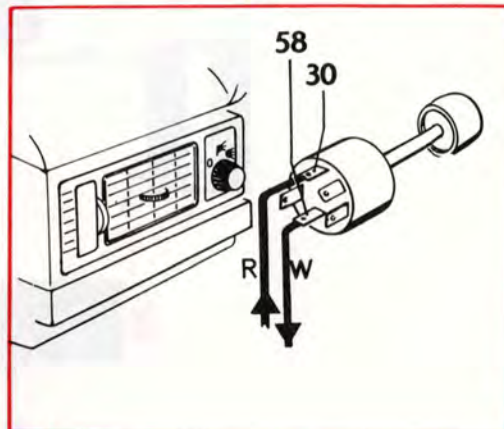


Positions ljus och nummerplåtbelysning 242/244

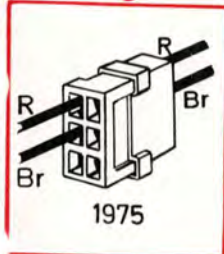
A



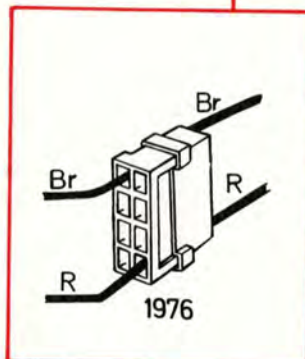
B



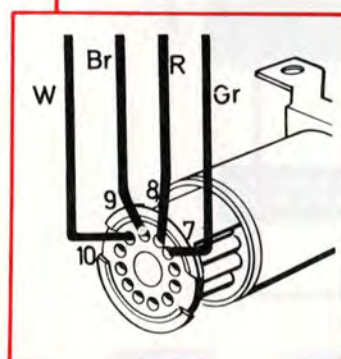
C



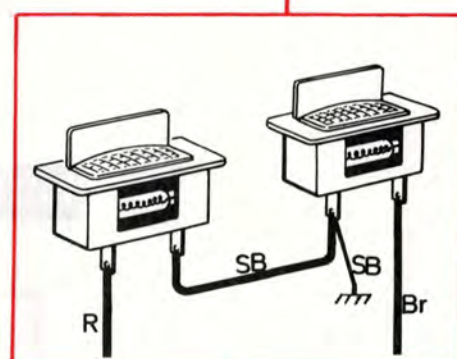
C



D



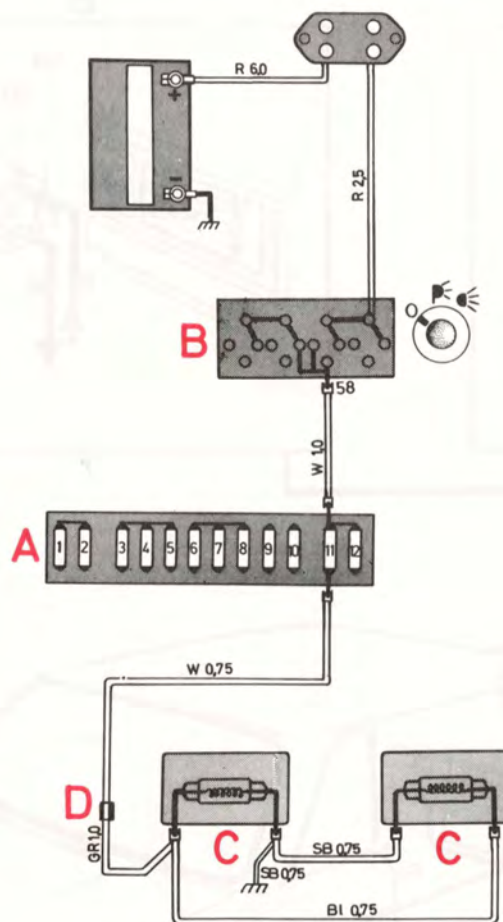
E



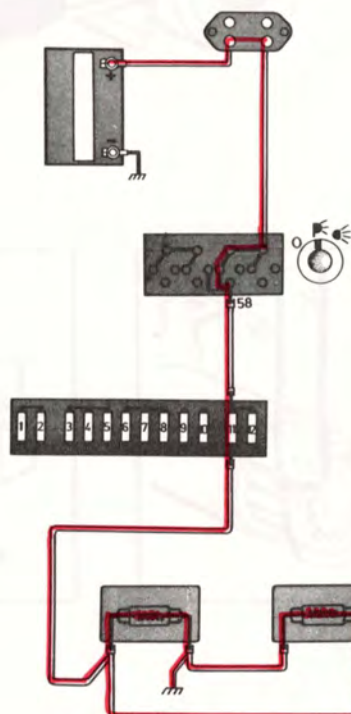
Nummerplåtbelysning 245

Säkring nr 11

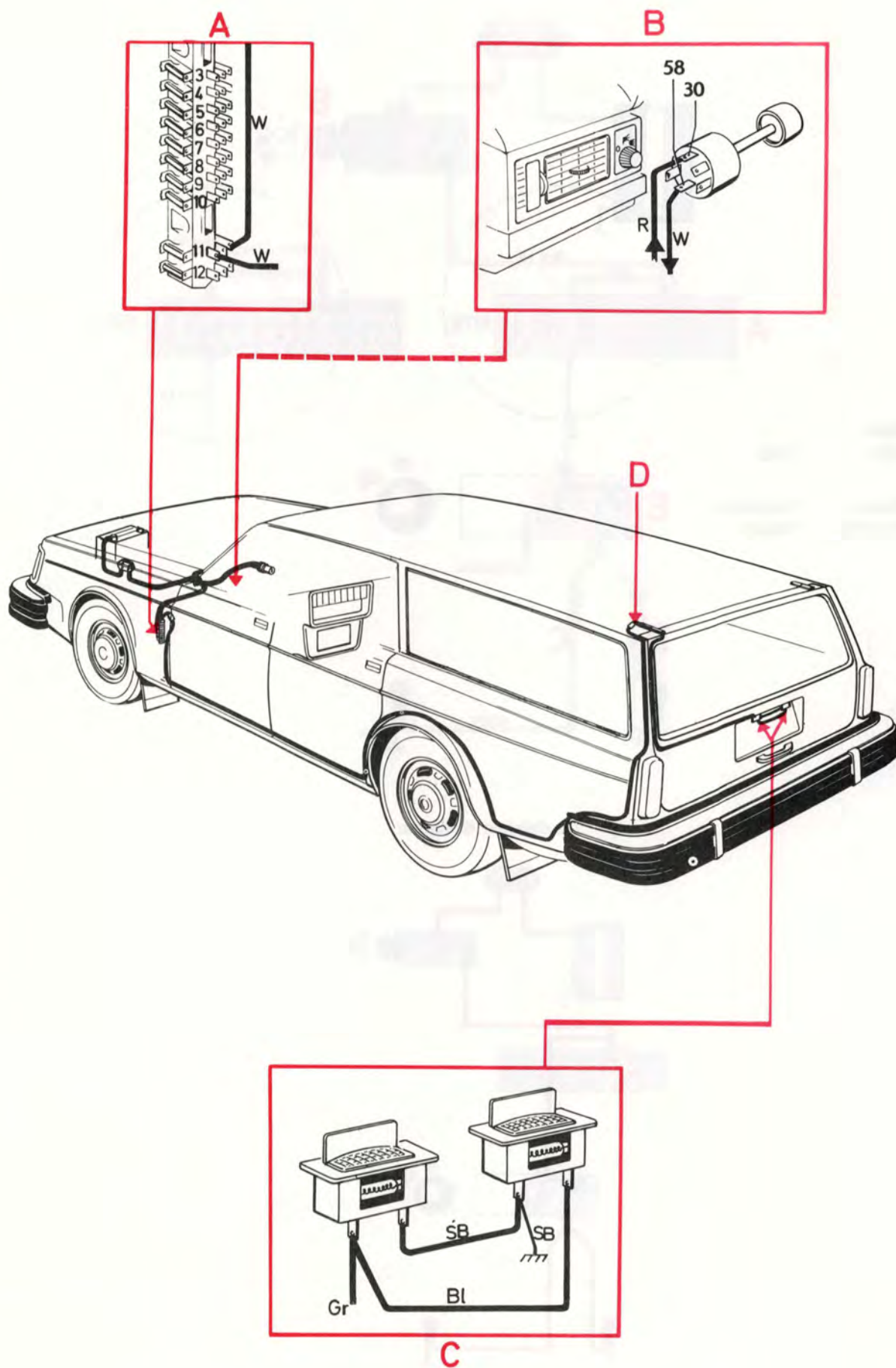
Vänster positionsljus
Vänster nummerskyltbelysning
(245: vänster + höger)



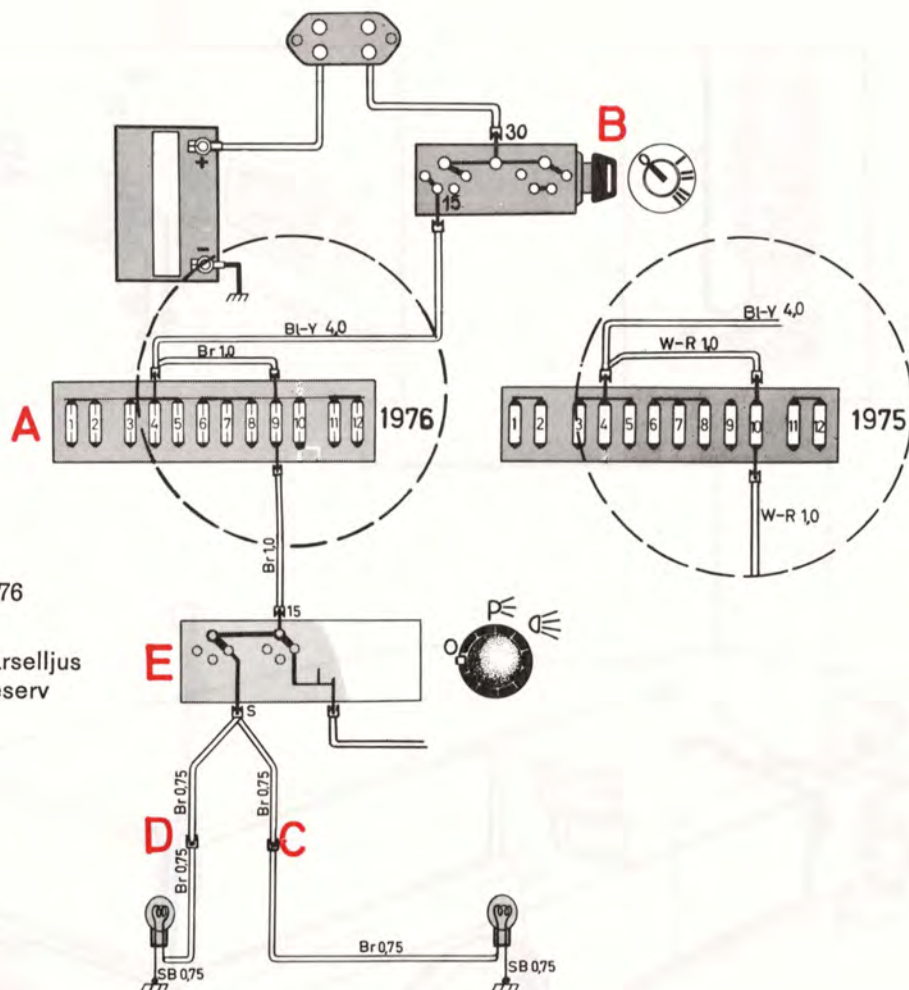
Ljuset tillslaget



Nummerplåtbelysning 245



Varselljus



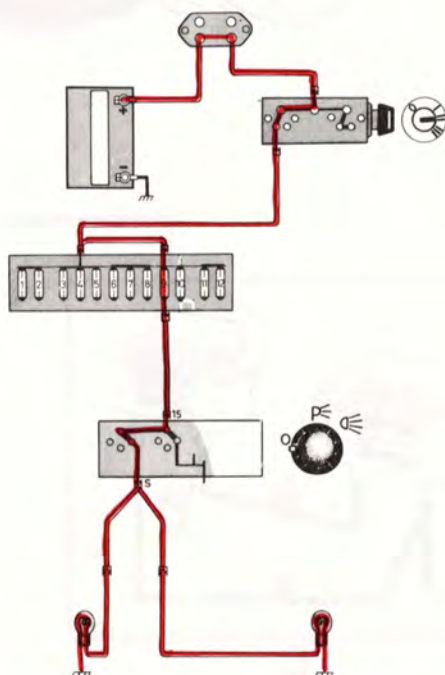
Säkringar

1975 1976

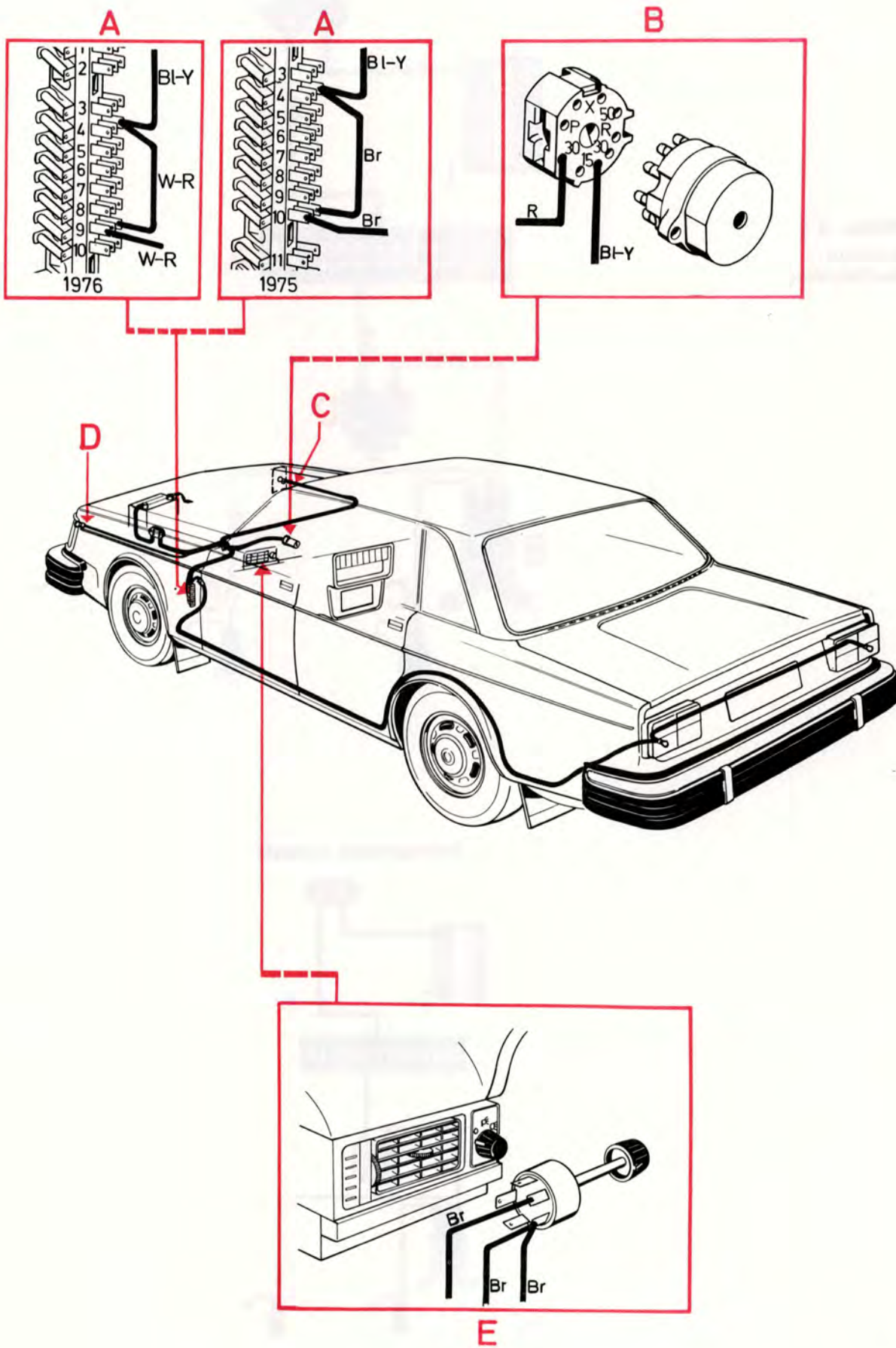
Nr

9 Reserv Varselljus
10 Varselljus Reserv

Tändningen tillslagen

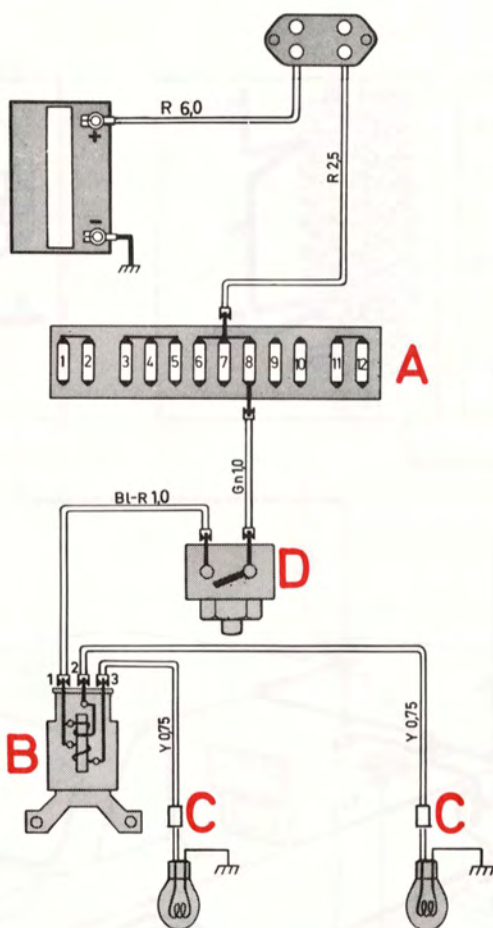


Varselljus

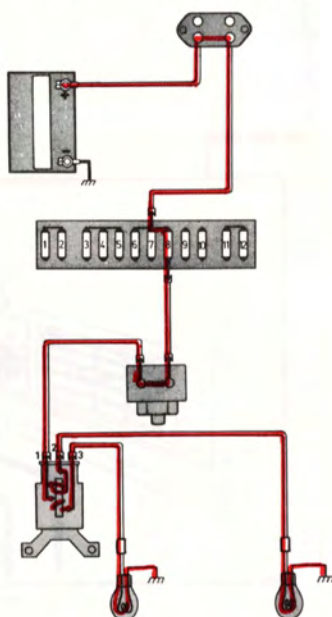


Bromsljus

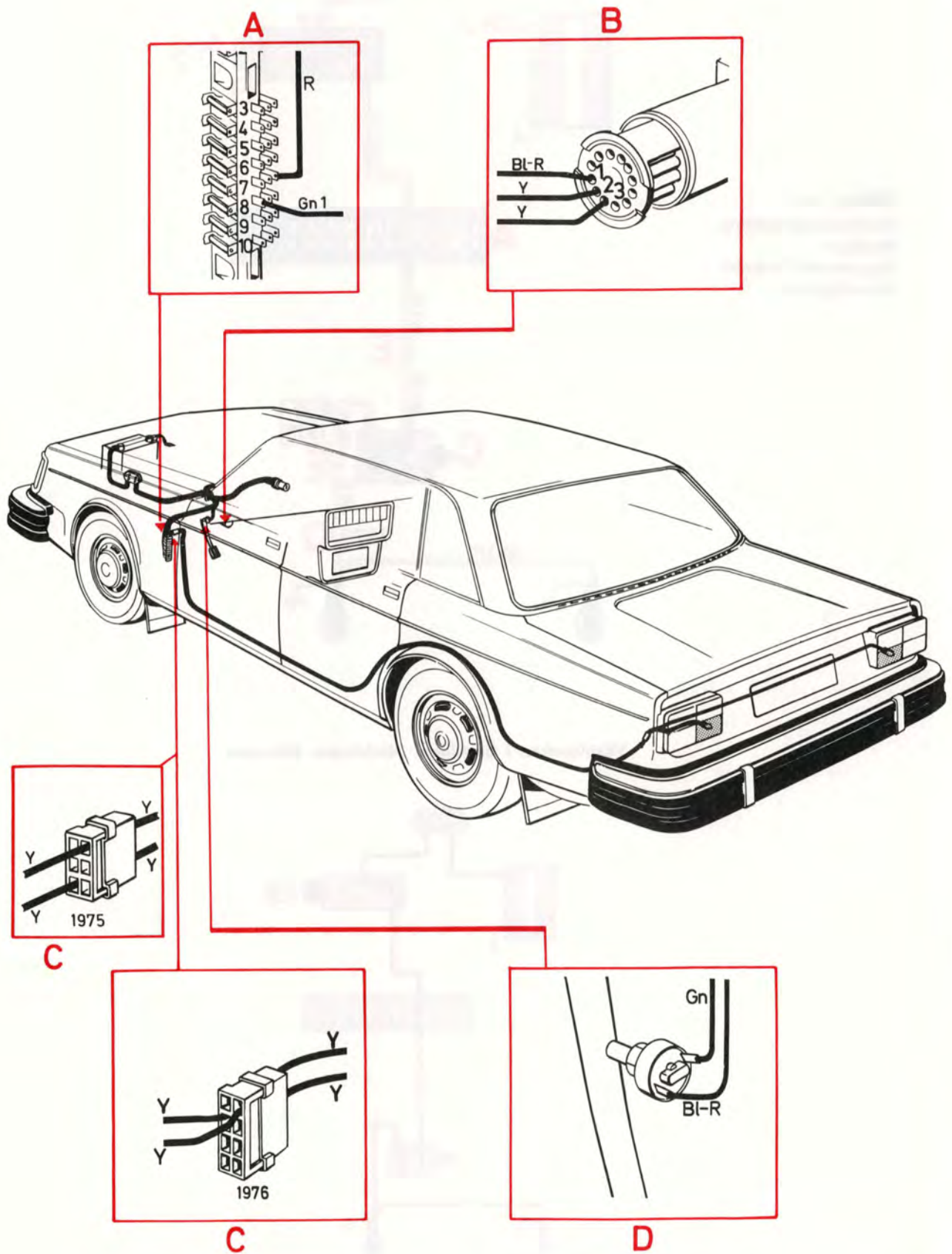
Säkring nr 8
Bromsljus
Innerbelysning



Bromspedalen nertryckt



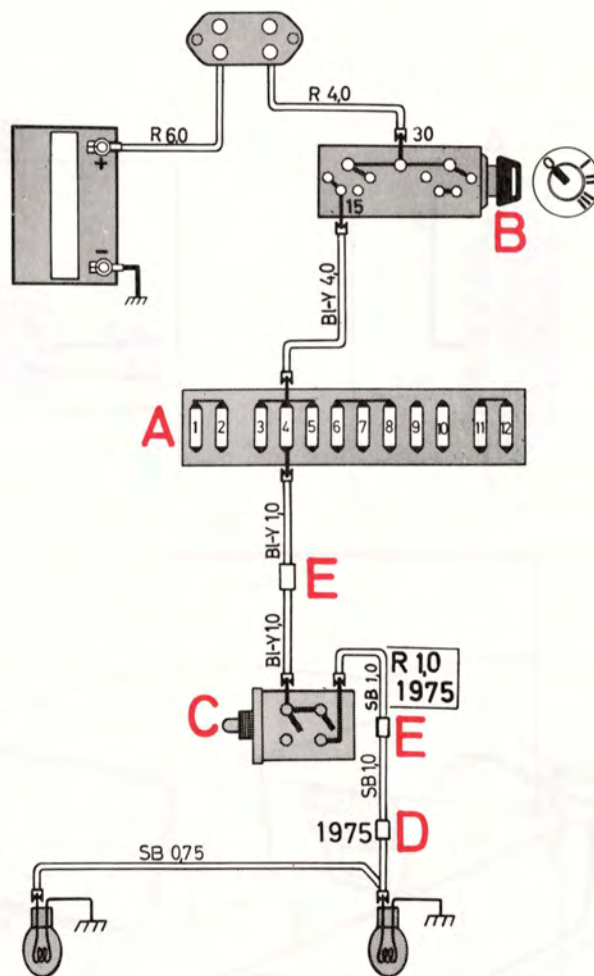
Bromsljus



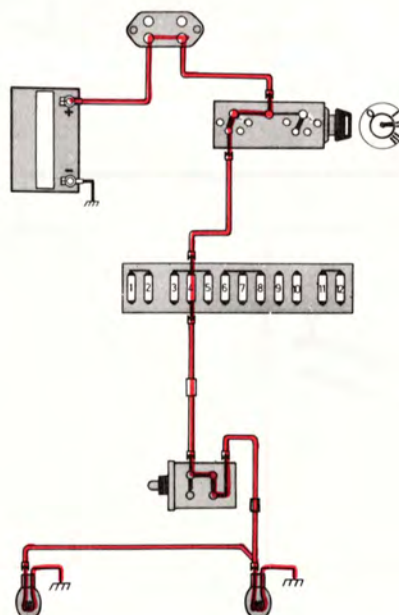
Backljus, manuell växellåda

Säkring nr 4

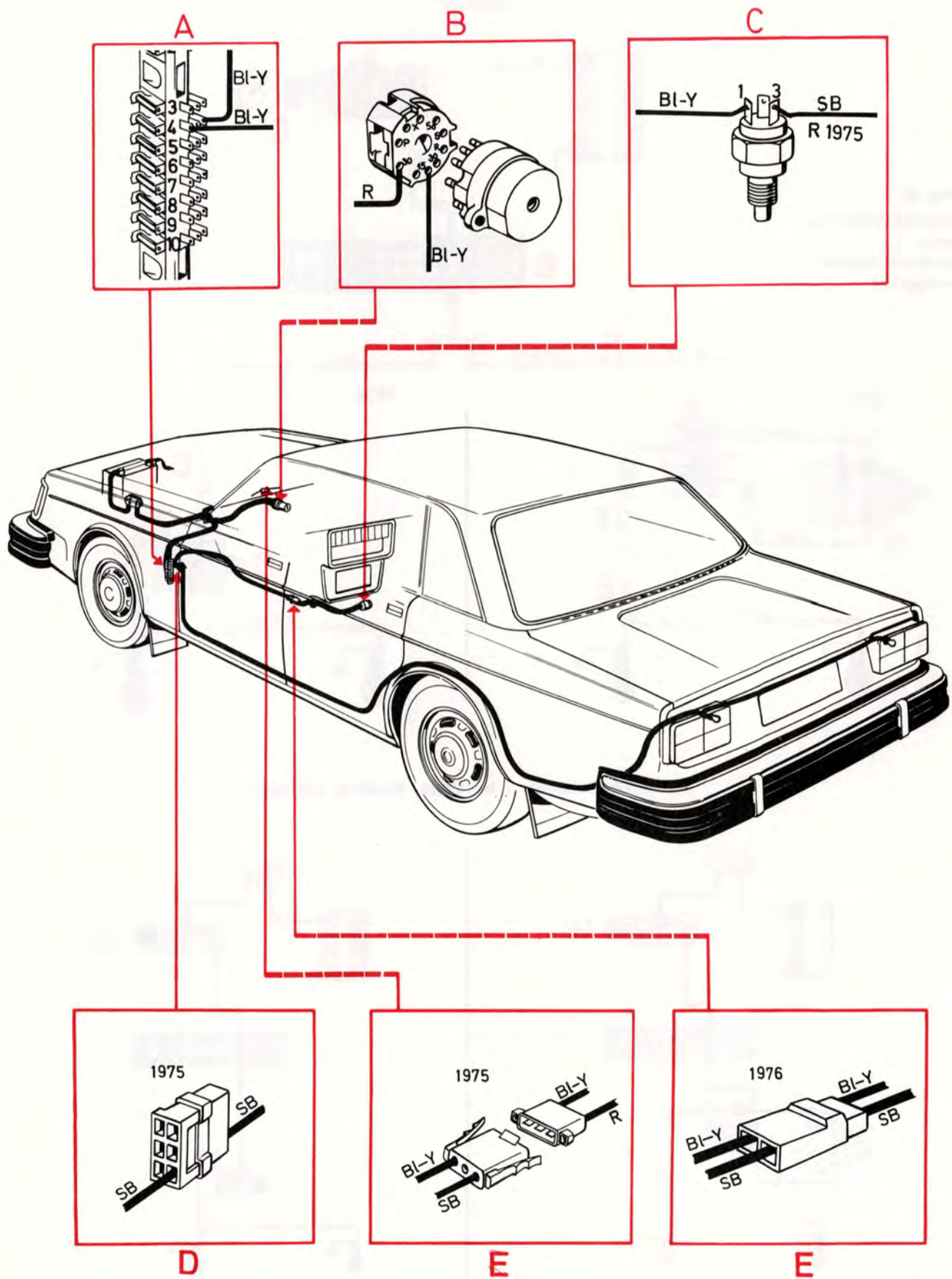
Handskfackbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



Växelspaken i backläge, tändningen tillslagen



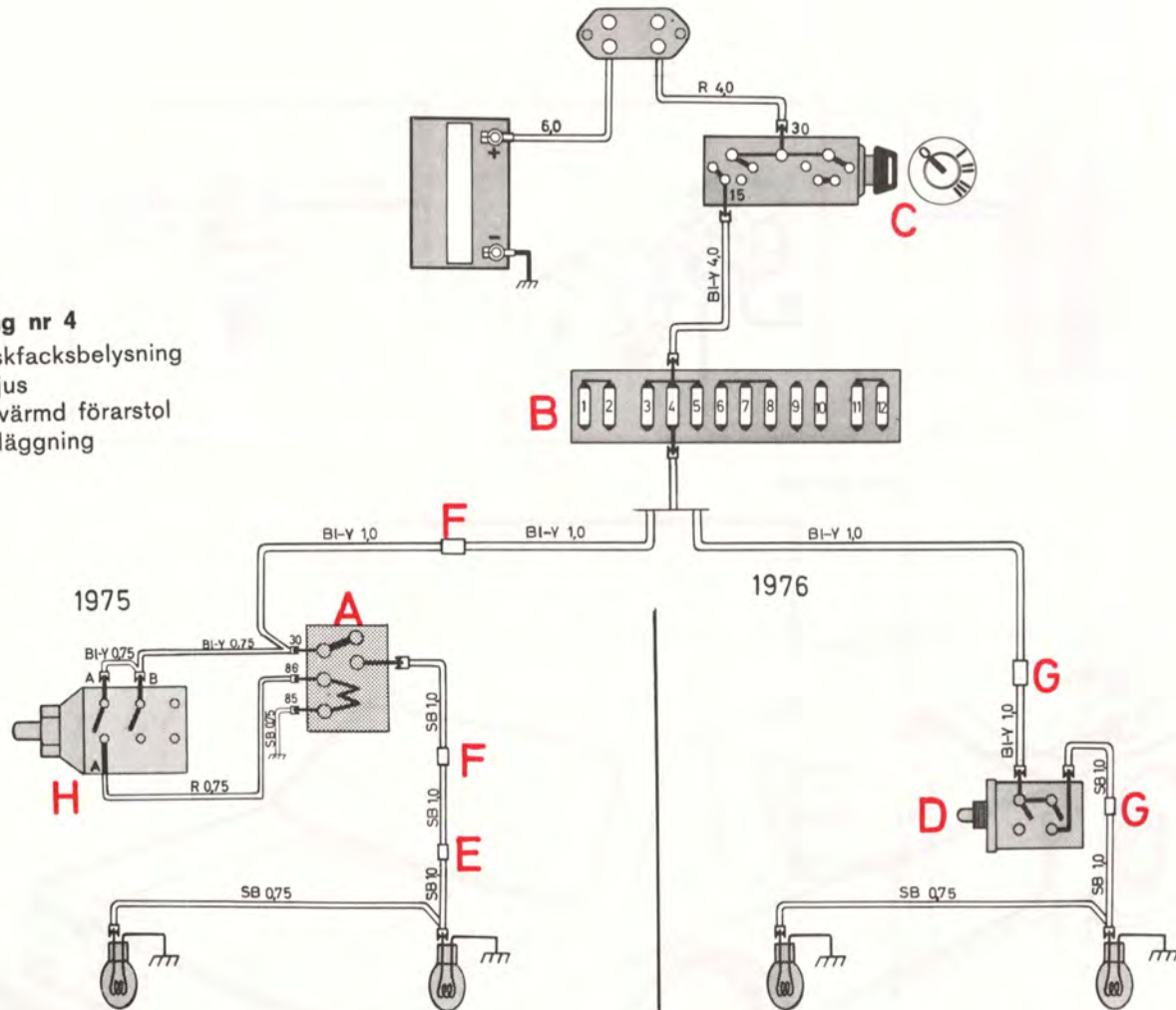
Backljus, manuell växellåda



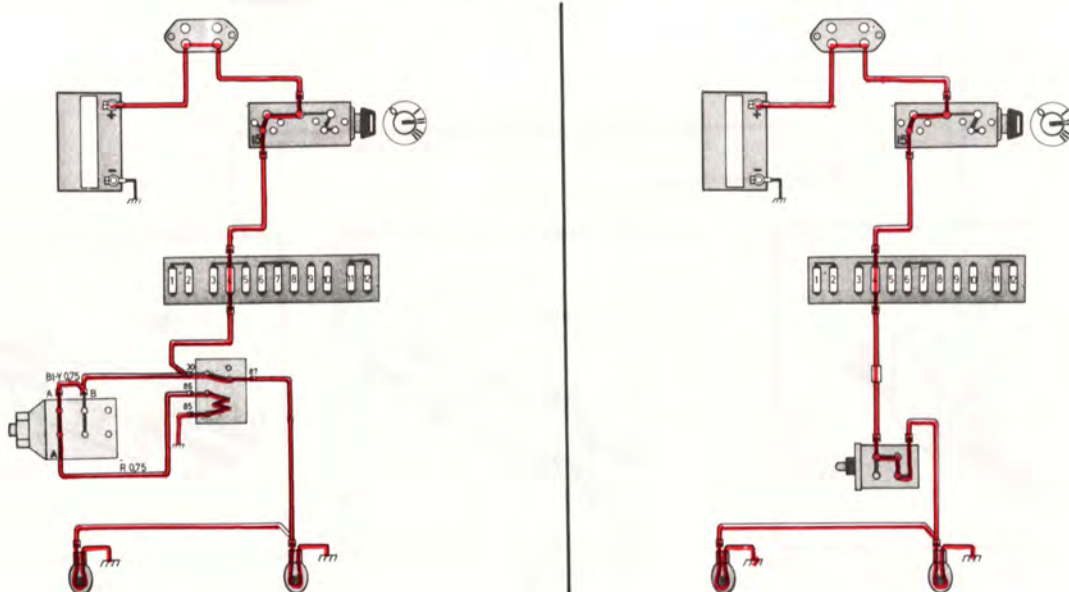
Backljus, automatisk växellåda

Säkring nr 4

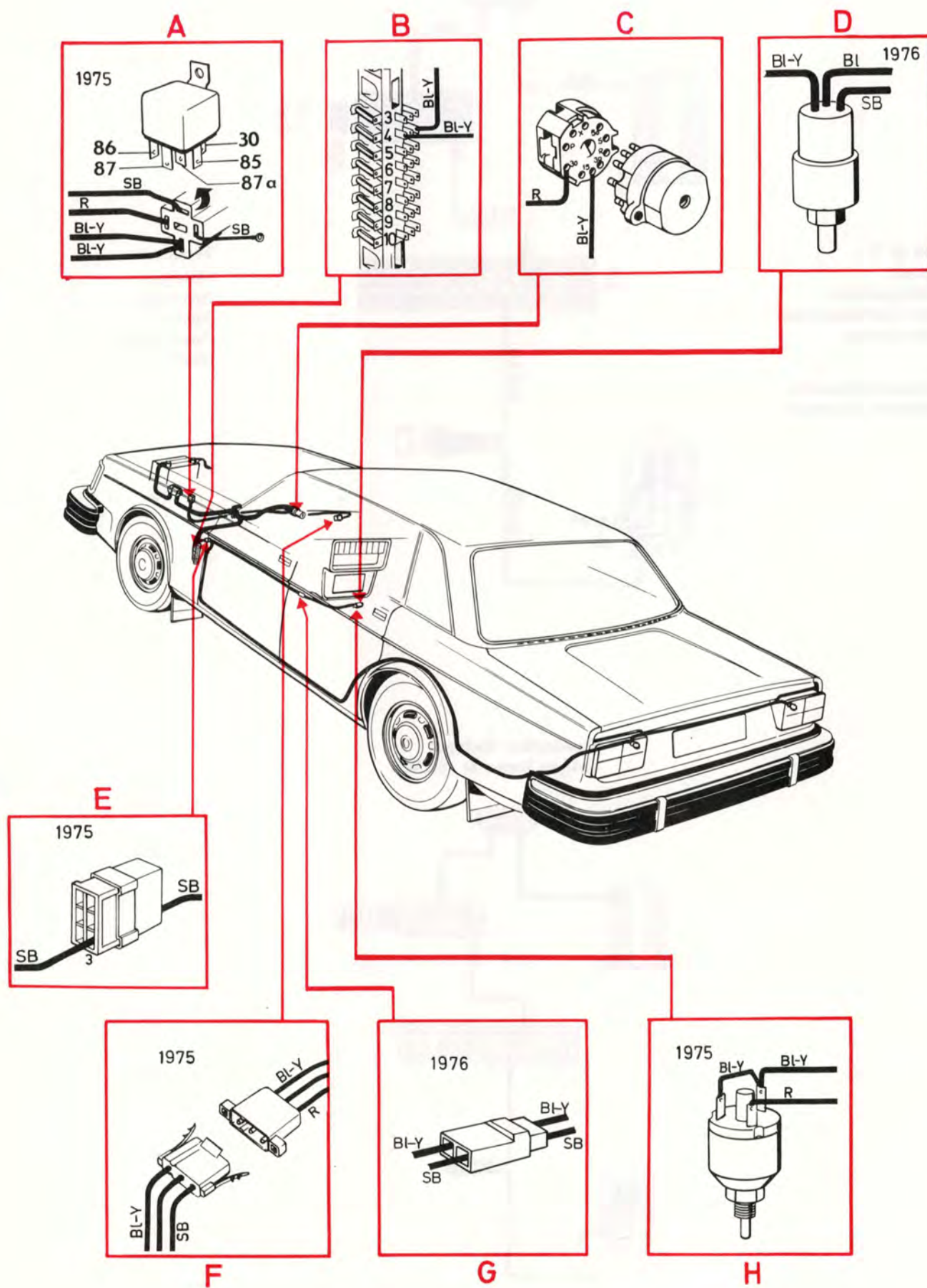
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



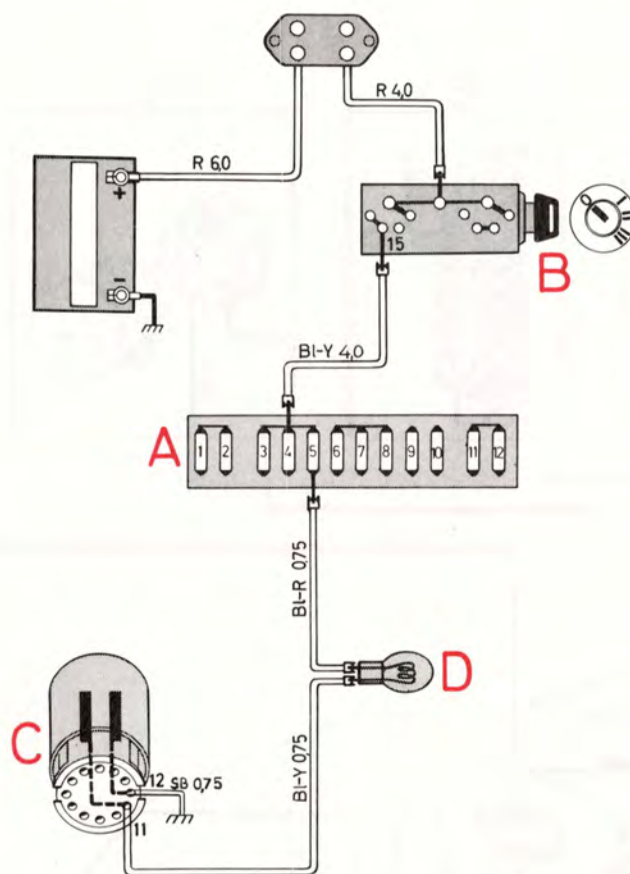
Växelväljaren i backläge, tändning tillslagen



Backljus, automatisk växellåda



Glödtrådsvakt



Säkring nr 5

Instrument
Körriktungsvisare
Kontroll-, varningslampor
Bilbältesvarning

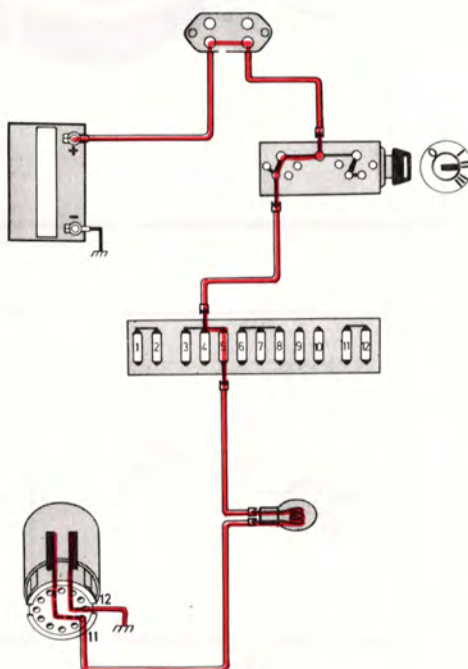
1976

Relä, insprutningsmotor
Magnetventil, förgasare

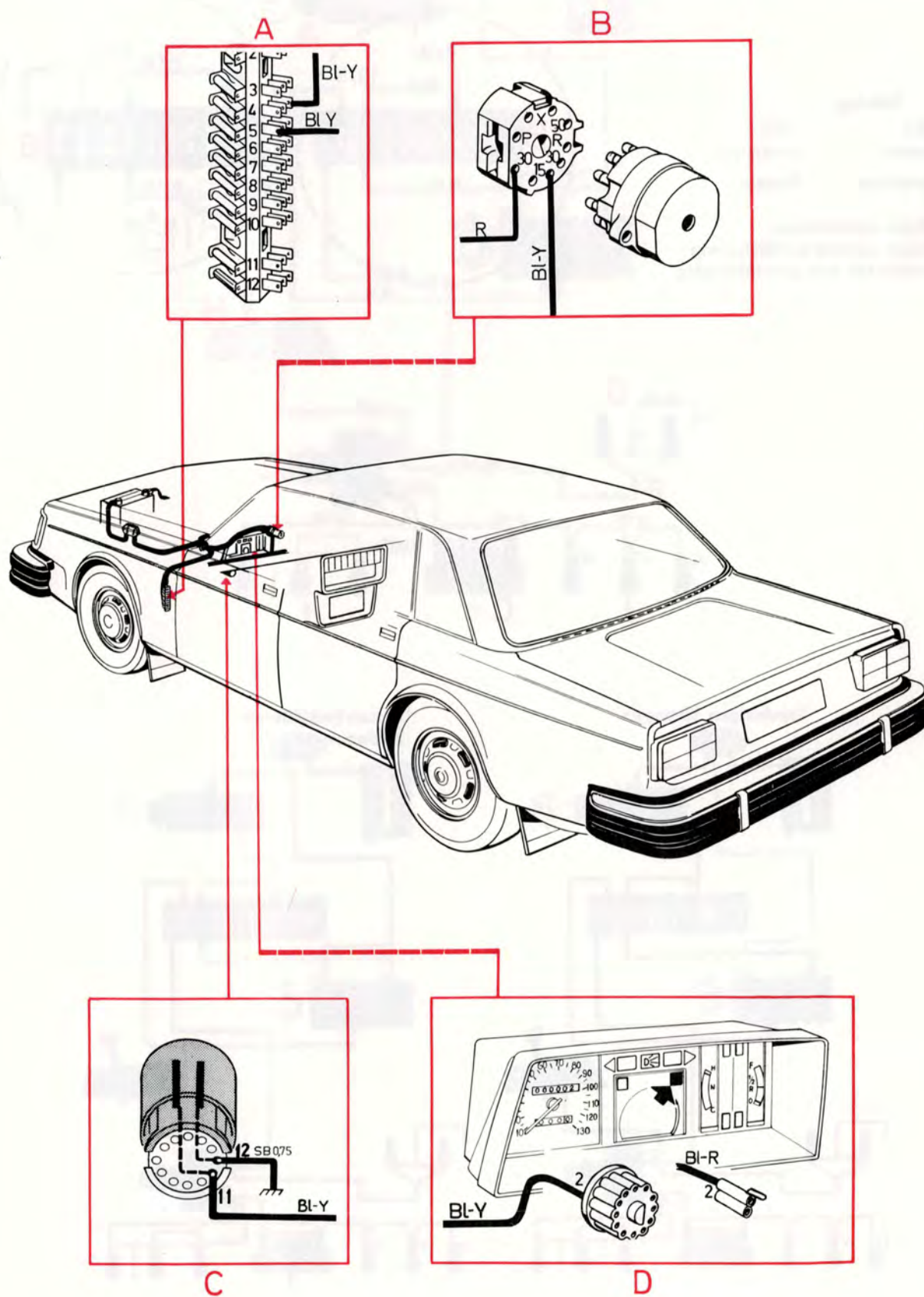
Funktioner

- Halvljus
- Bromsljus
- Bakljus
- Positionsljus
- Skyltbelysning

Reedreläet tillslaget
(någon lampa är sönder)

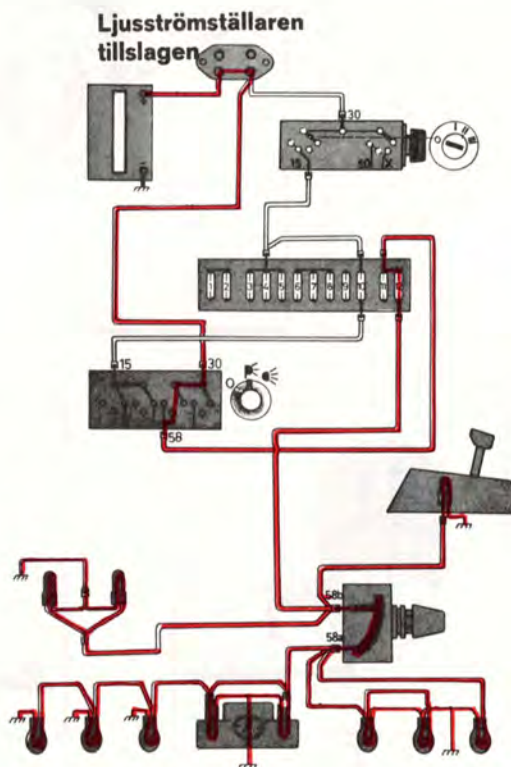
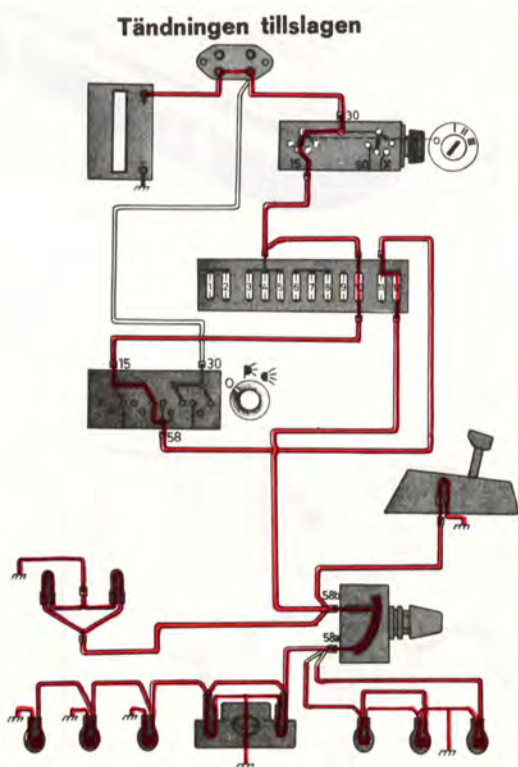
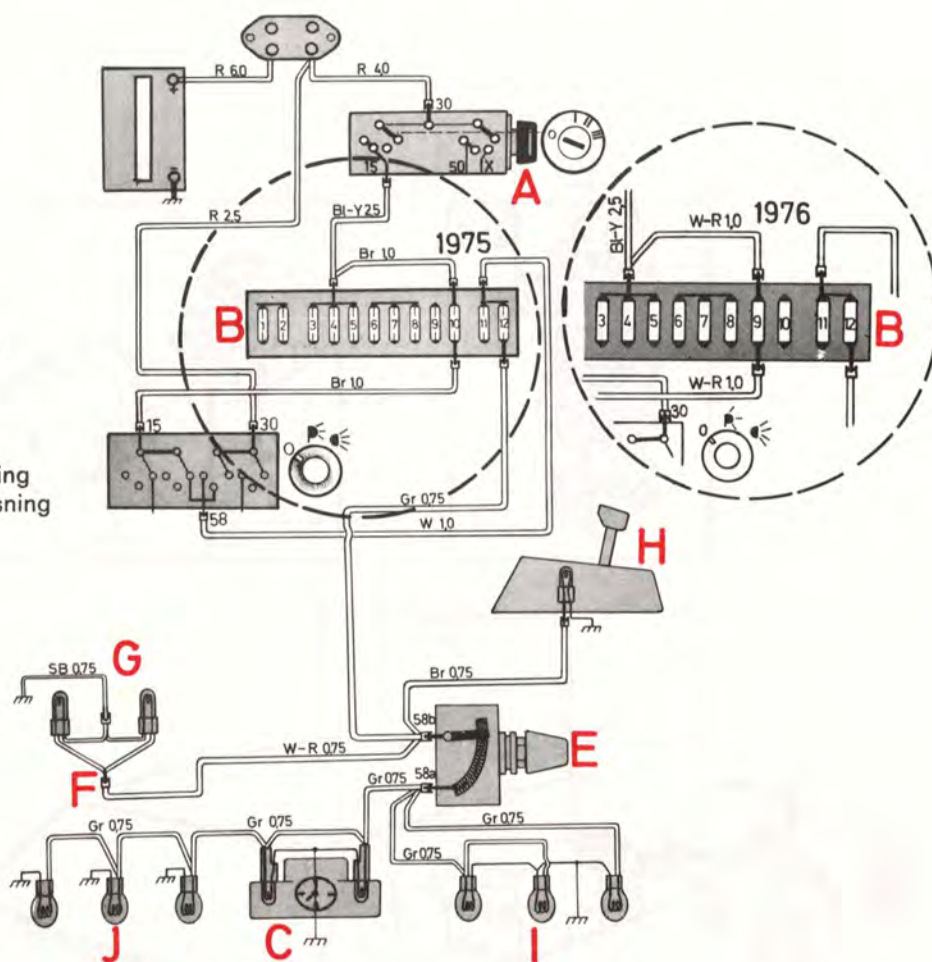


Glödtrådsvakt

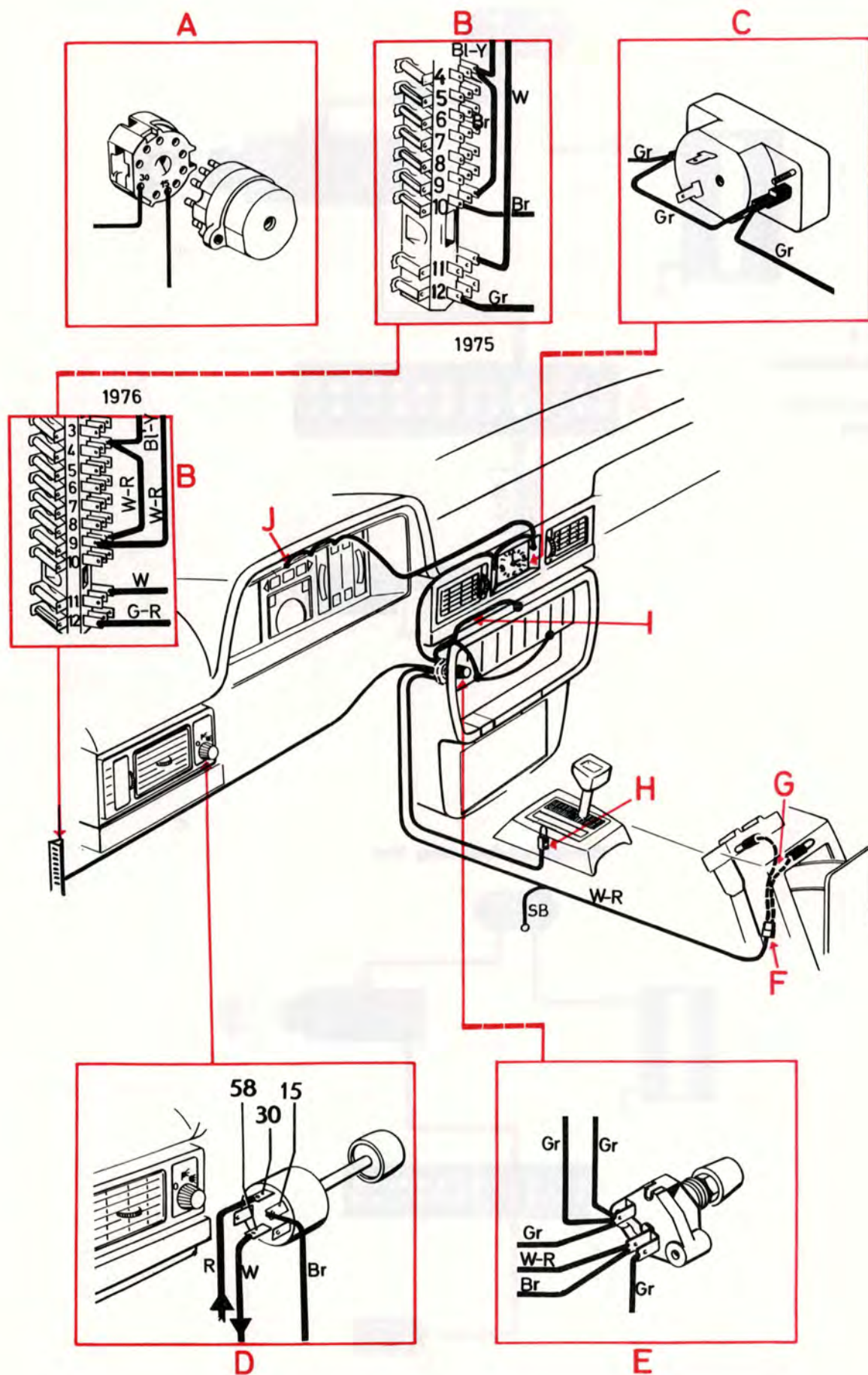


Instrument- och reglagebelysning

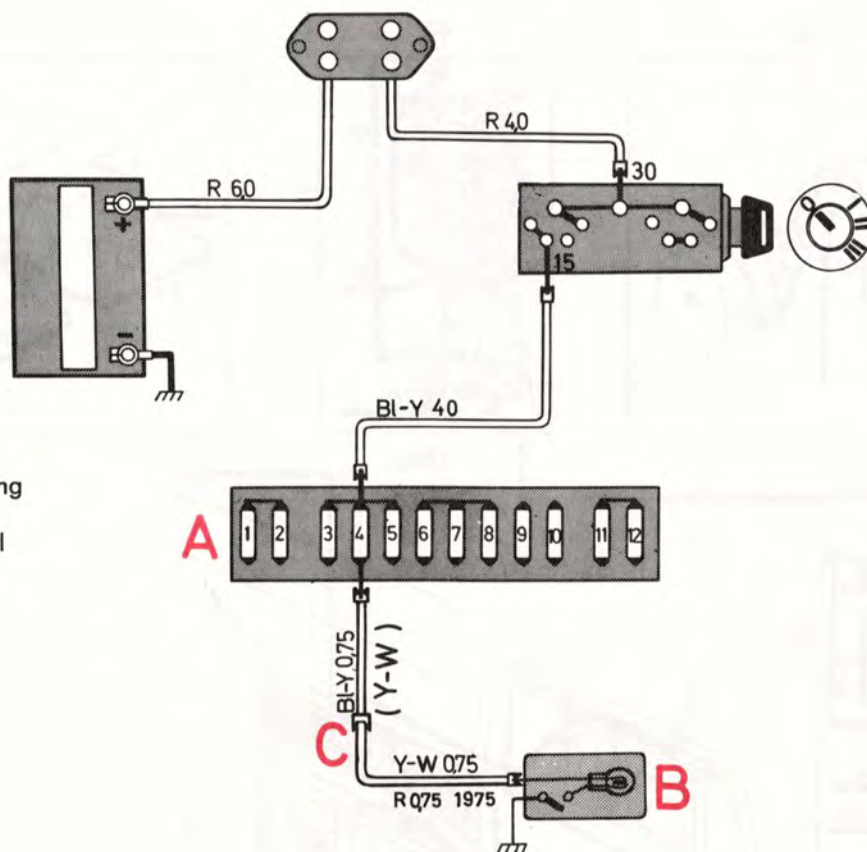
Nr	Säkring
1975	1976
9 Reserv	Varselljus
10 Varselljus	Reserv
12 Höger positionsljus Höger nummerskyltbelysning Instrument- och panelbelysning	



Instument- och reglagebelysning



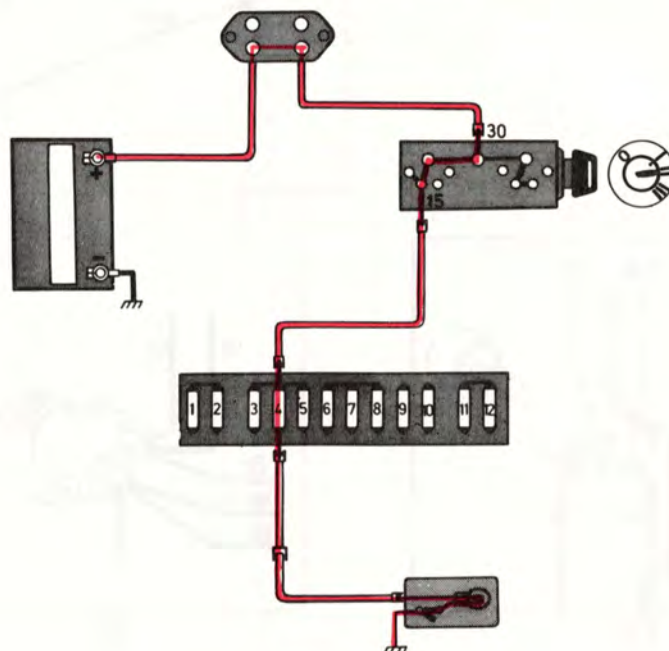
Handskfackbelysning



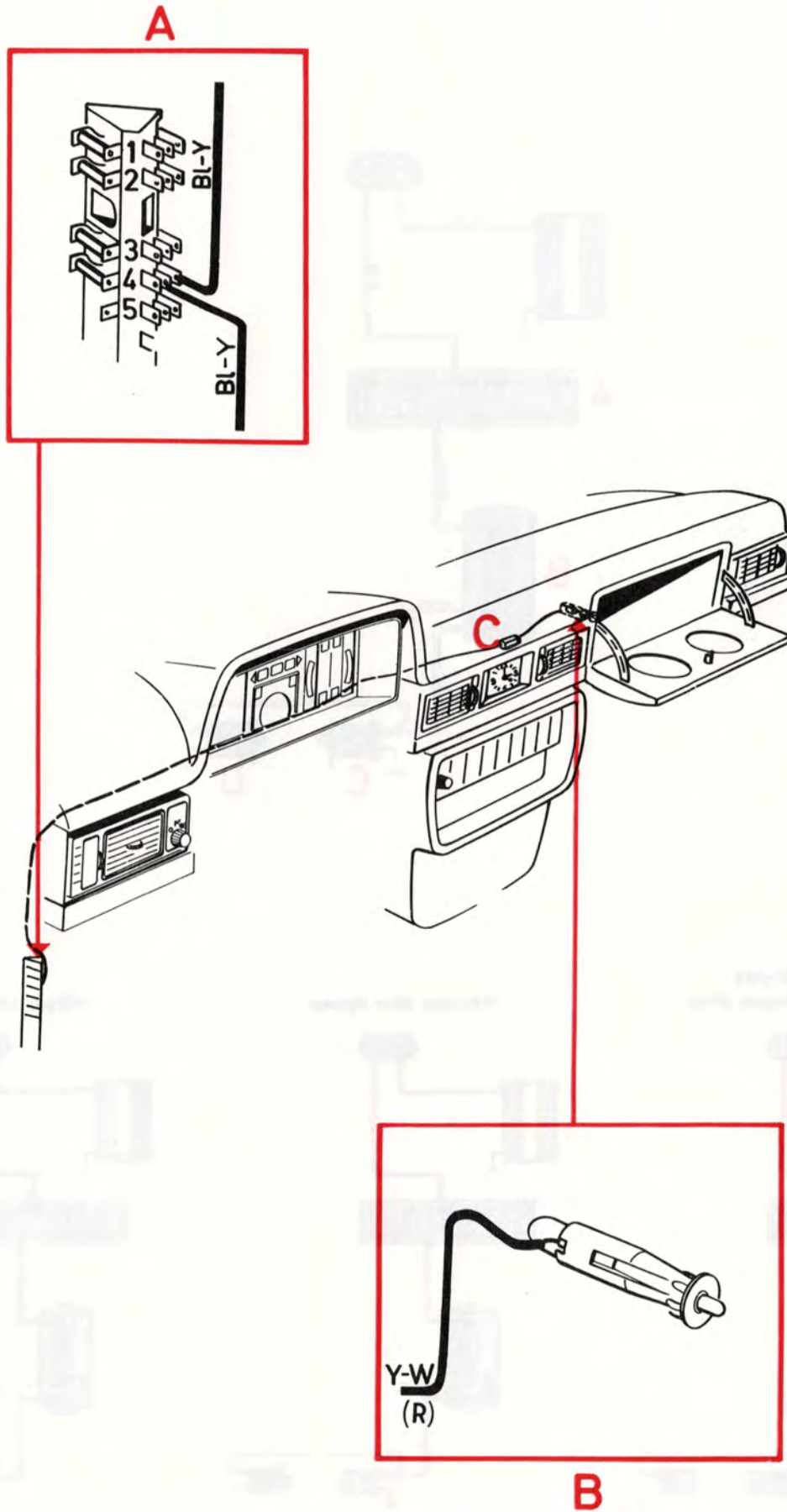
Säkring nr 4

Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning

Handskfacksbelysning tänd

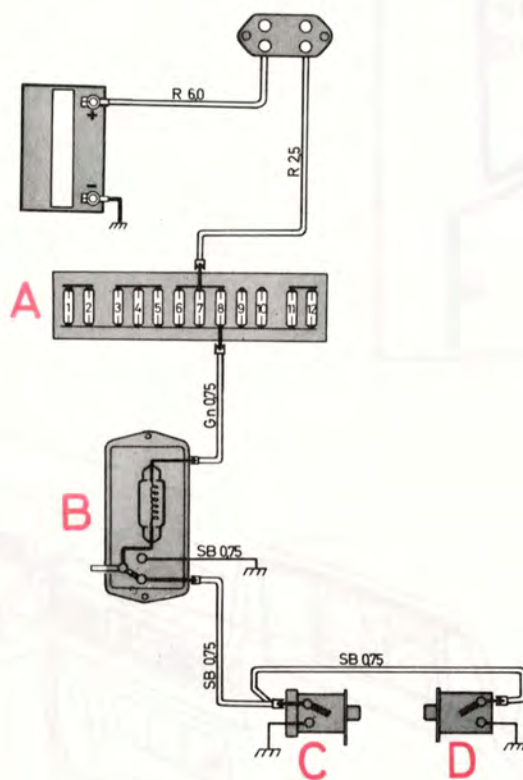


Handskfackbelysning

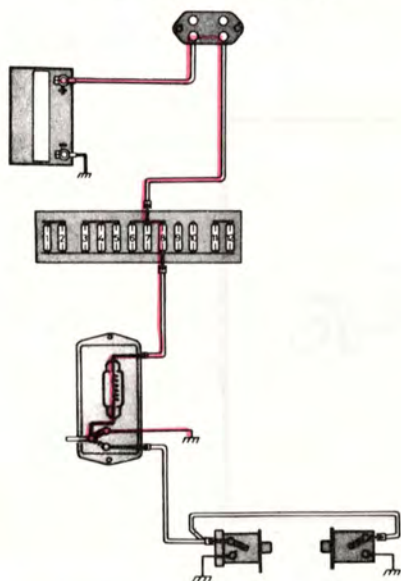


Innerbelysning

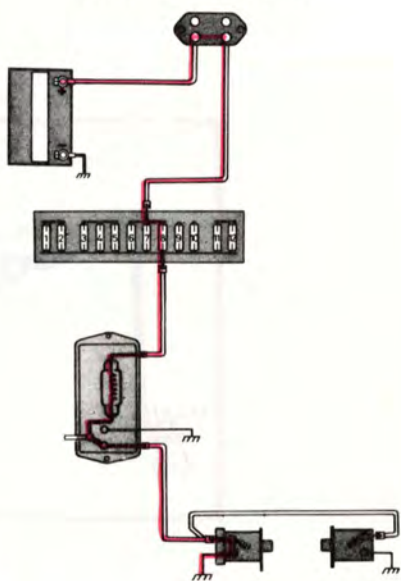
Säkring nr 8
Bromsljus
Innerbelysning



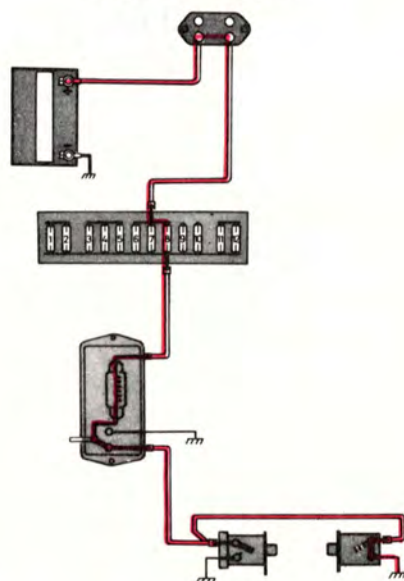
Dörrarna stängda
Innerbelysningen tänd



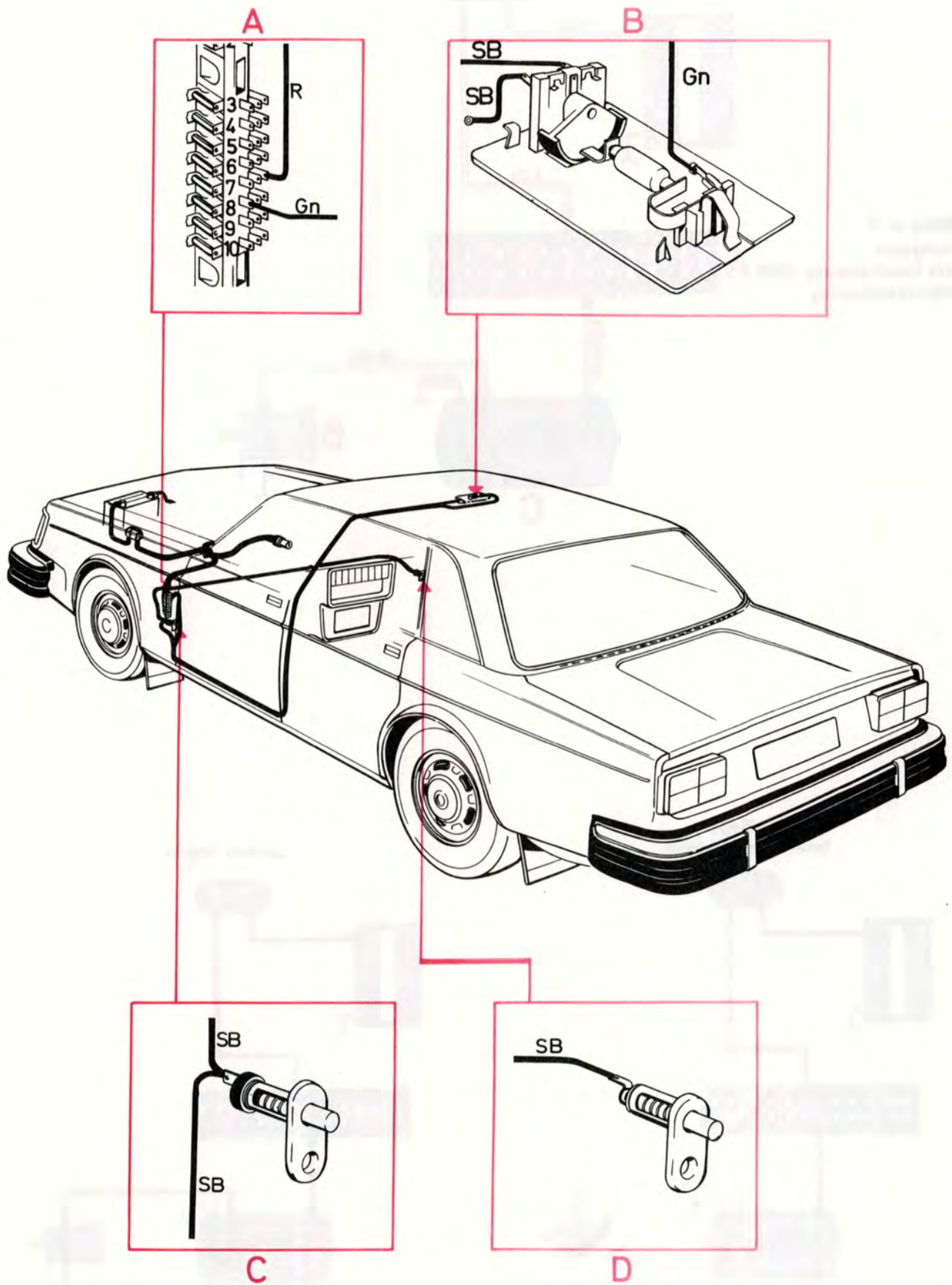
Vänster dörr öppen



Höger dörr öppen



Innerbelysning



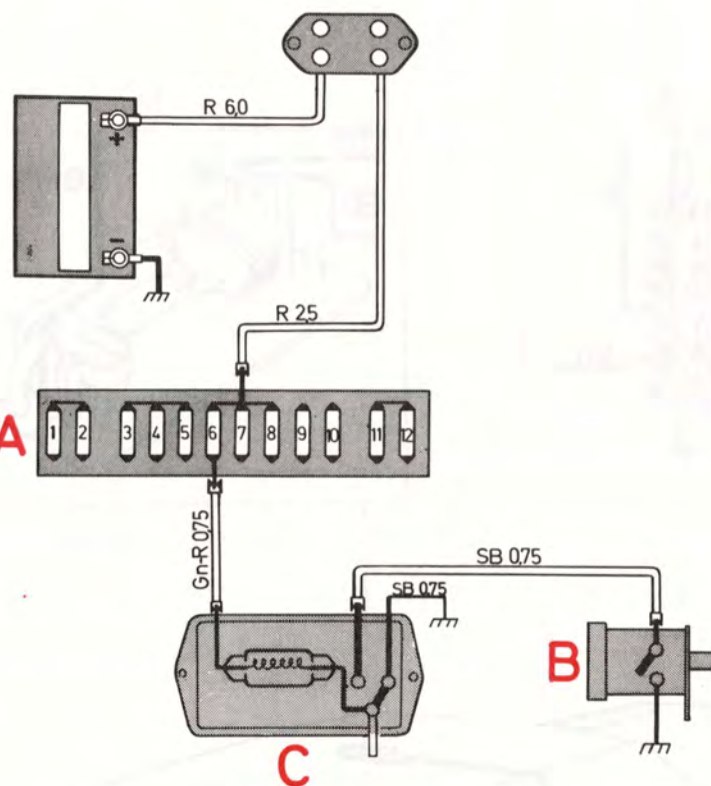
Innerbelysning, 245 bakre

Säkring nr 6

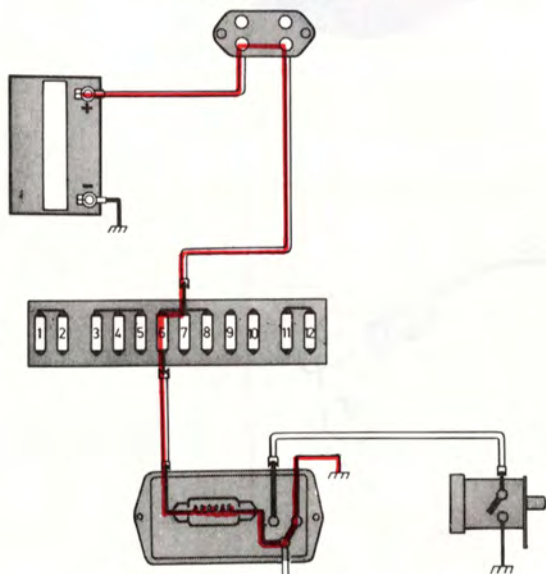
Varningsljus

Bakre innerbelysning (245) **A**

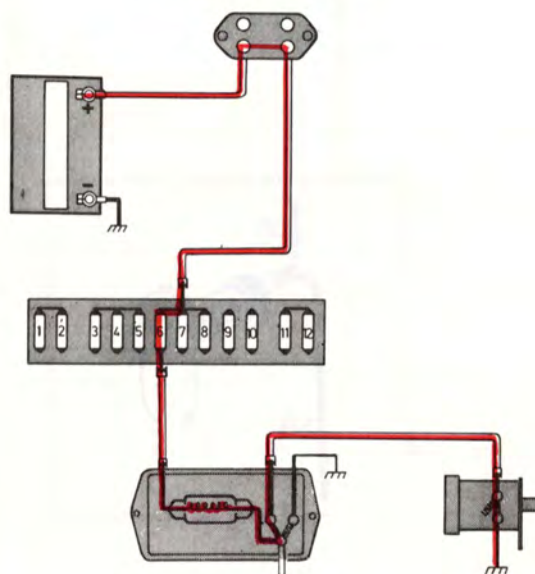
Motorrumsbelysning



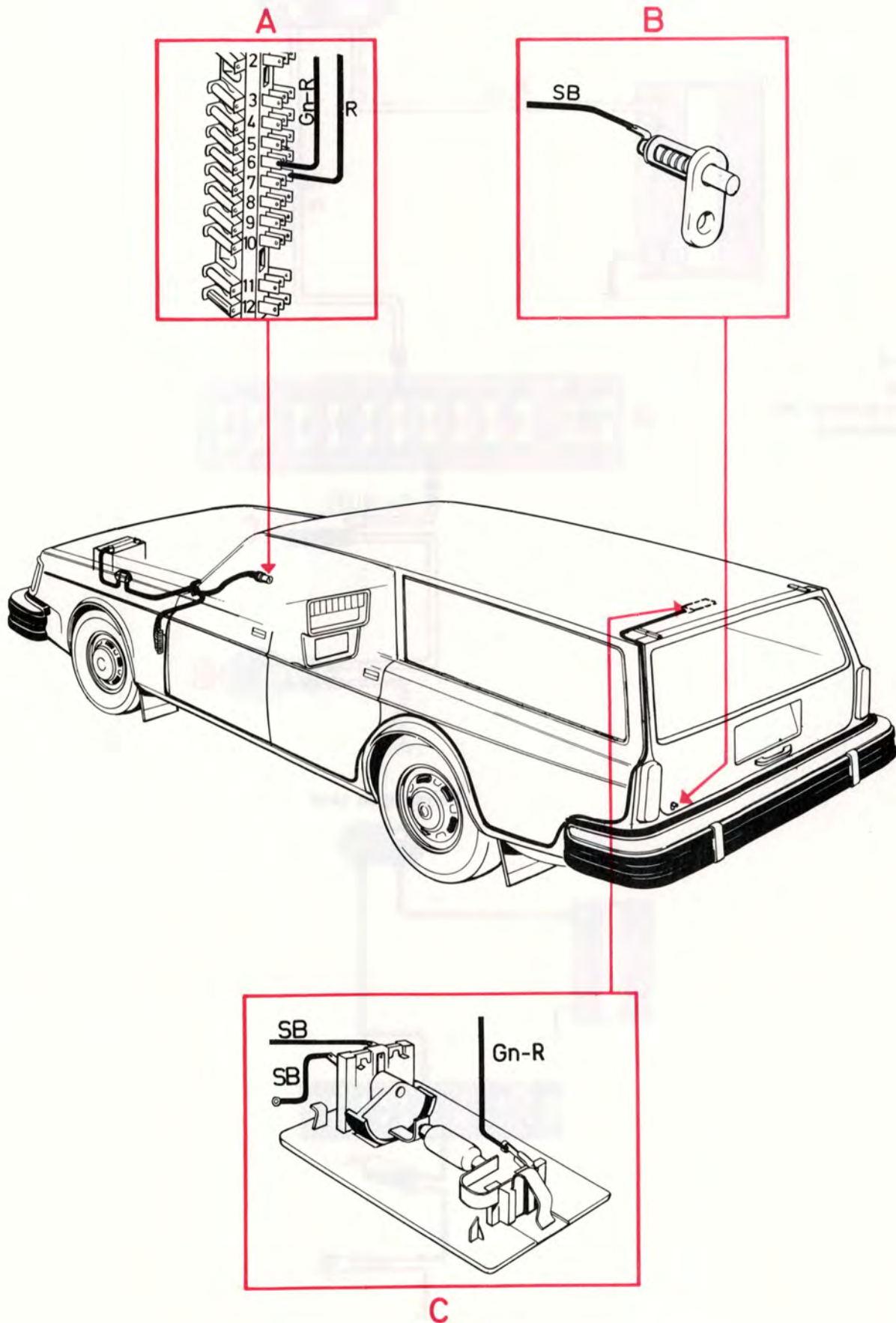
Luckan stängd
Innerbelysning tänd



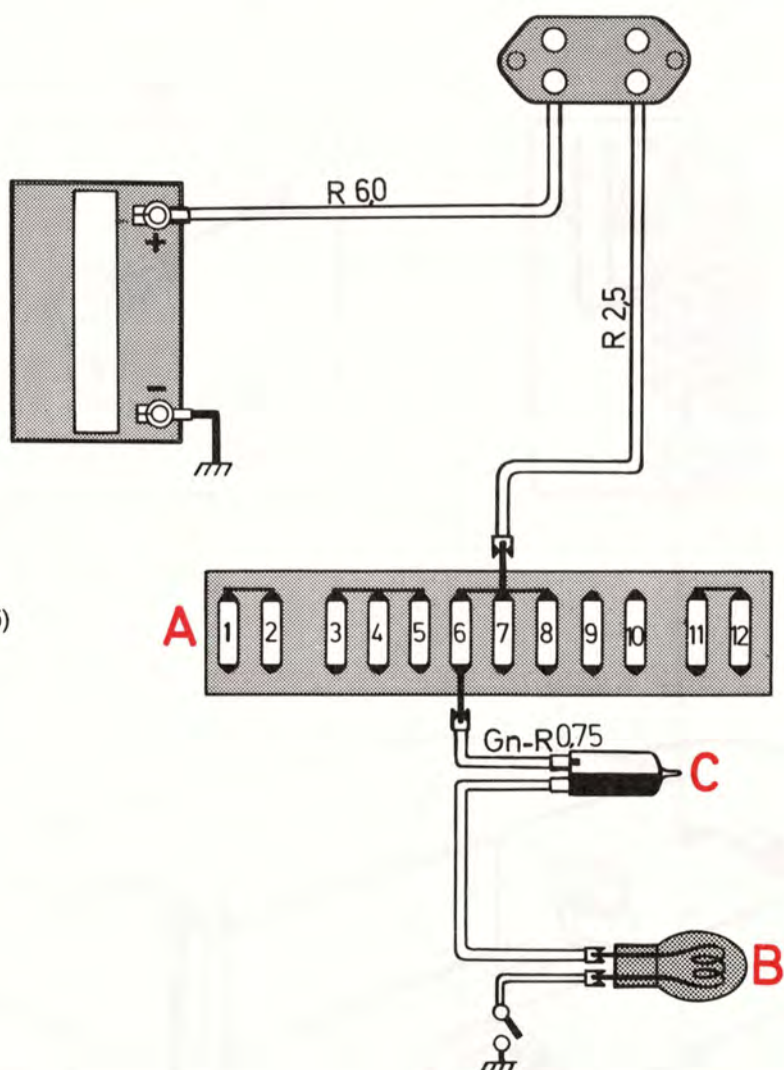
Luckan öppen



Innerbelysning, 245 bakre



Motorrumsbelysning



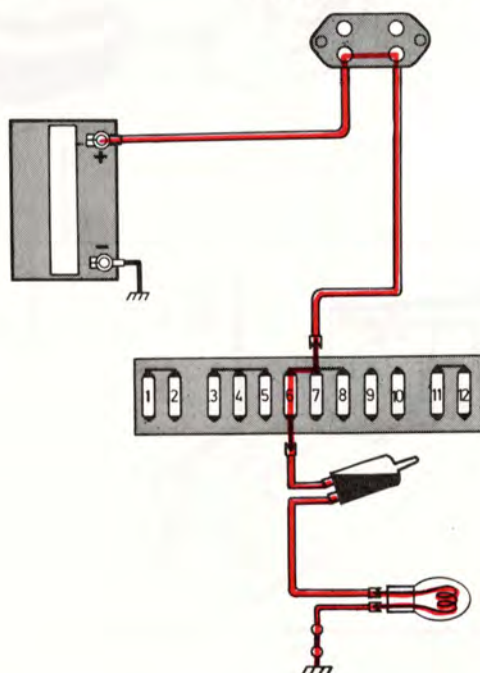
Säkring nr 6

Varningsljus

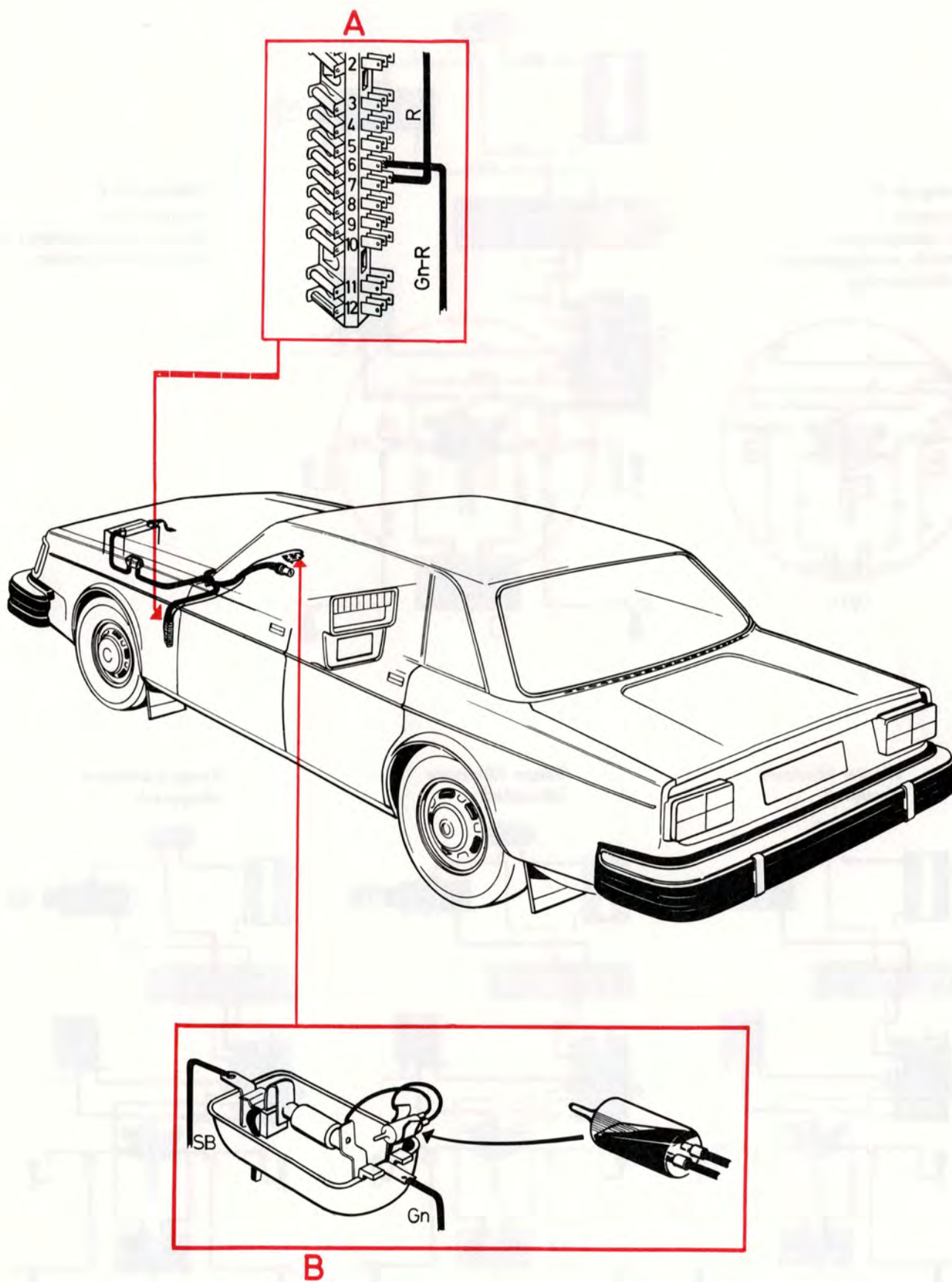
Bakre innerbelysning (245)

Motorrumsbelysning

Belysningen tänd



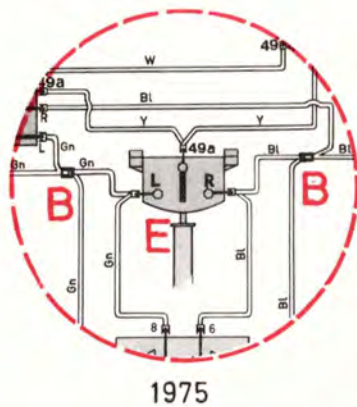
Motorrumsbelysning



Körvisare och varningsblinkers

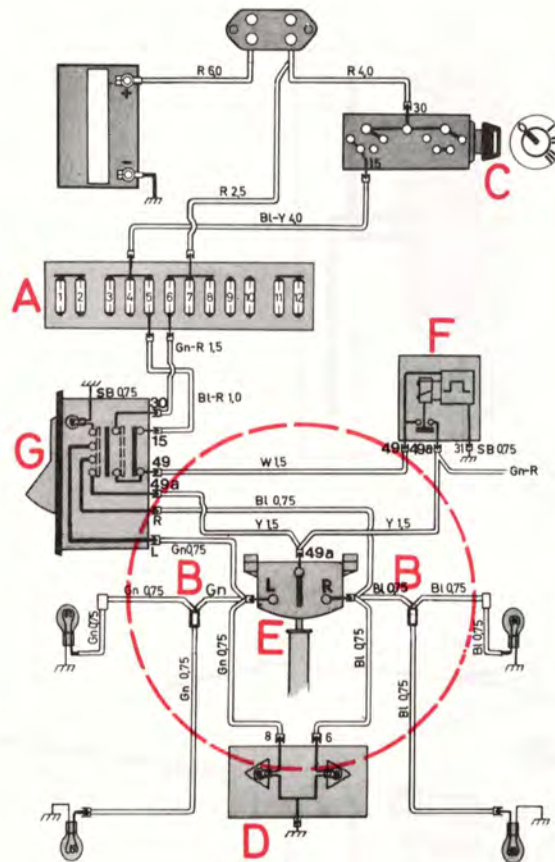
Säkring nr 5

Instrument
Körriktungsvisare
Kontroll-, varningslampor
Bilbältesvarning

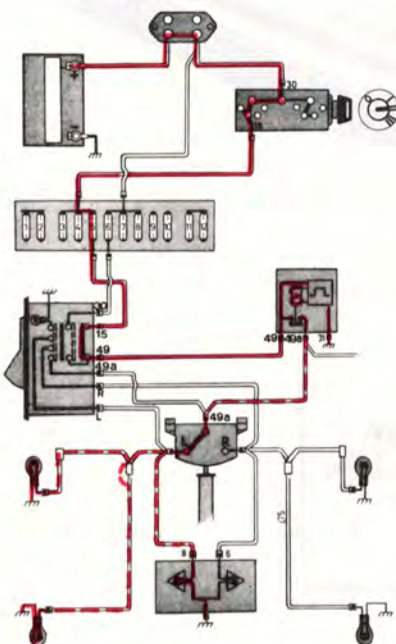


Säkring nr 6

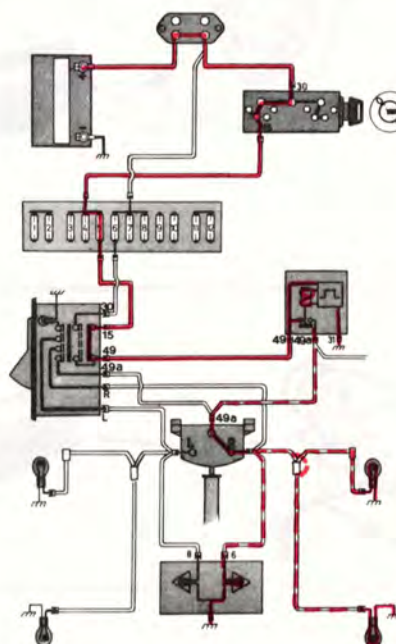
Varningsljus
Bakre innerbelysning (245)
Motorrumsbelysning



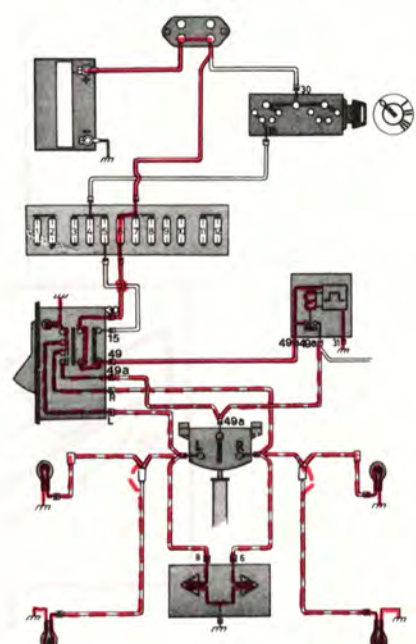
Vänster körvisare inkopplad



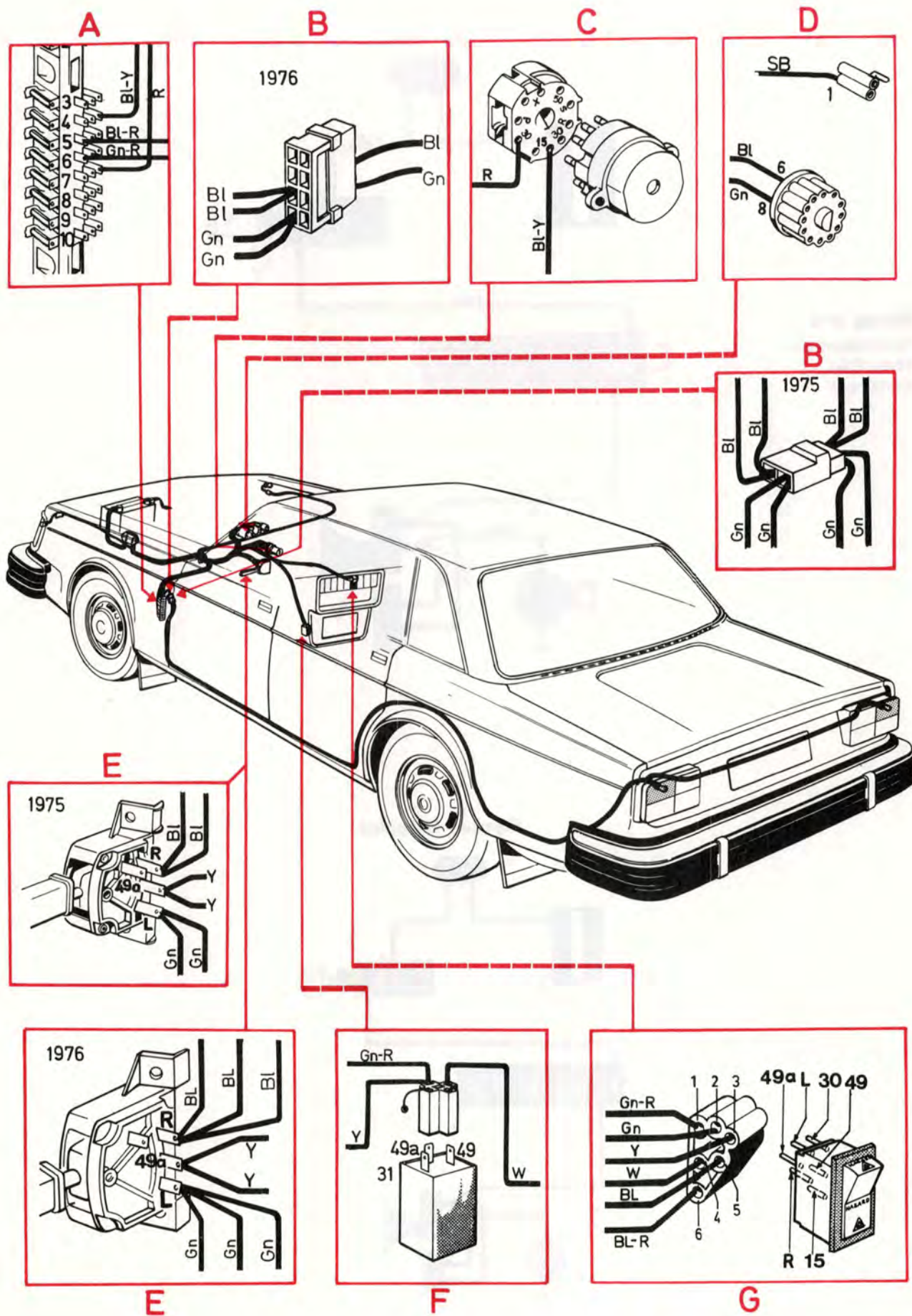
Höger körvisare inkopplad



Varningsblinkers inkopplade

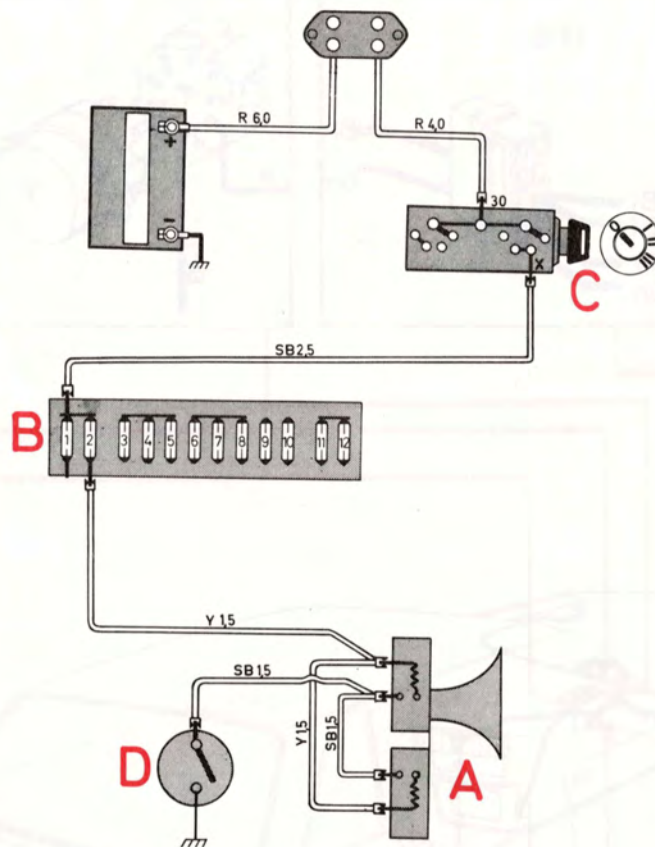


Körvisare och varningsblinkers

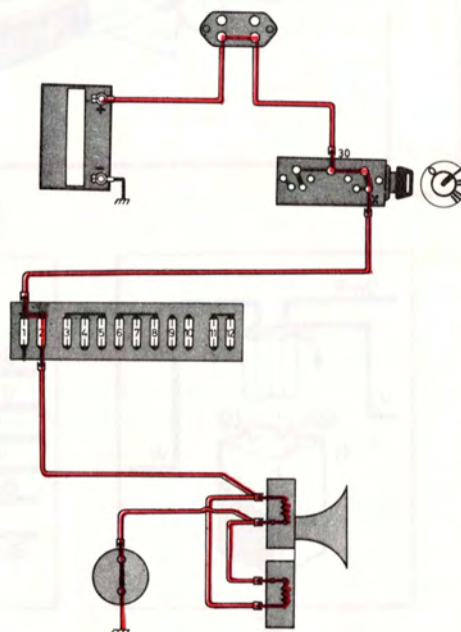


Signal

Säkring nr 2
Vindrutetorkare
Värmebläkt
Signalhorn

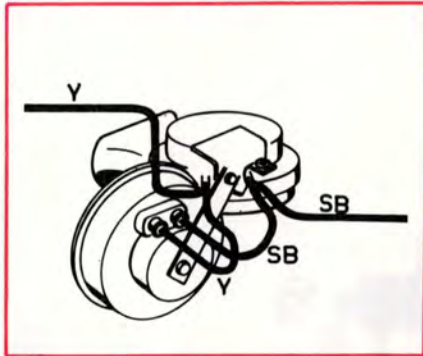


Signalen inkopplad

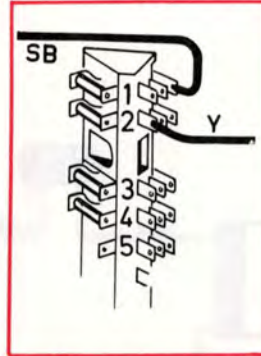


Signal

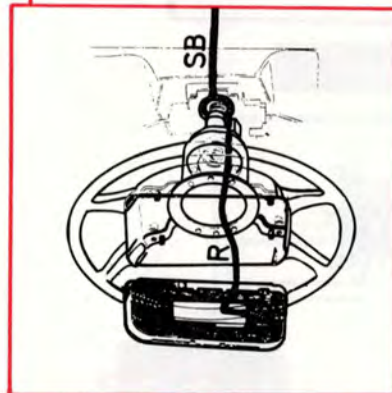
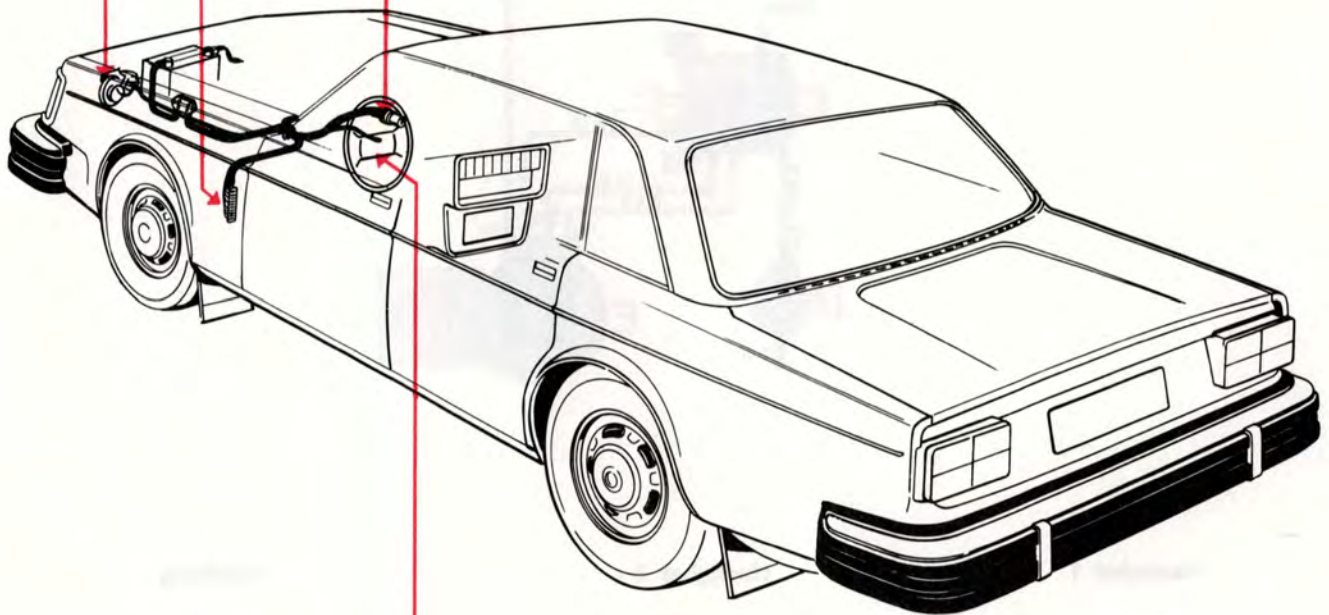
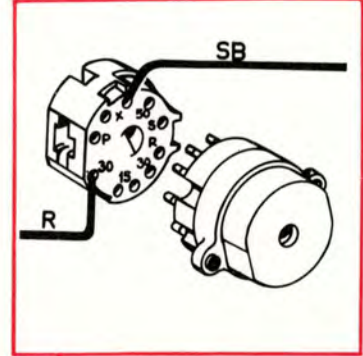
A



B



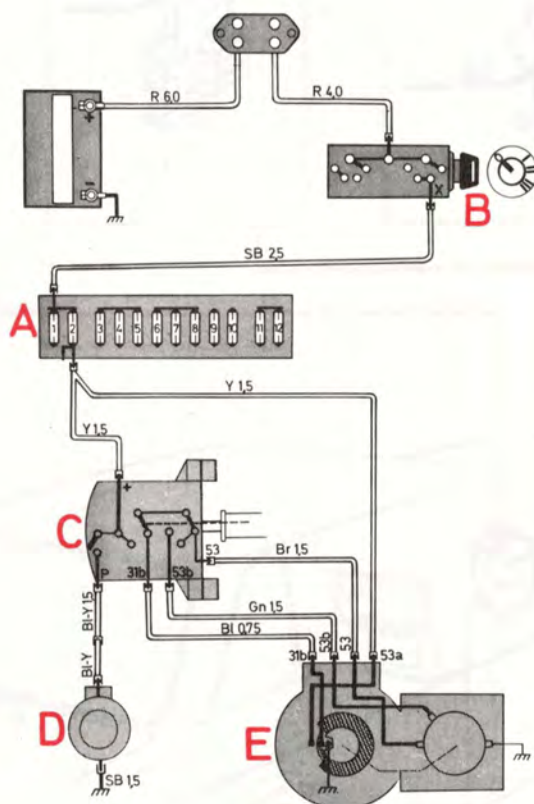
C



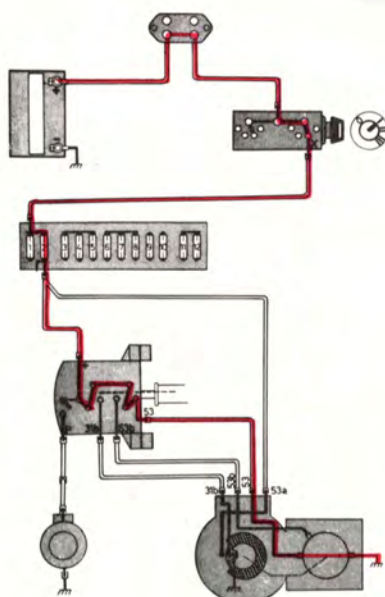
D

Vindrutetorkare och spolare

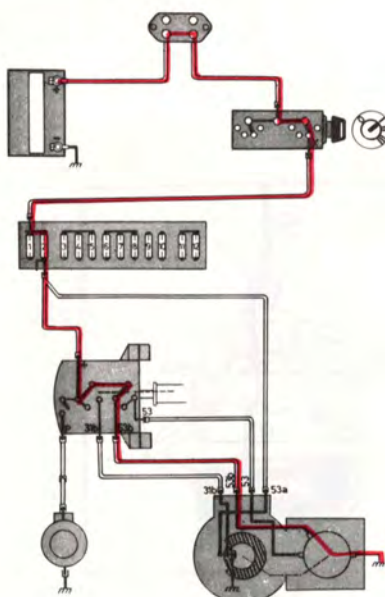
Säkring nr 2
Vindrutetorkare
Värmebläkt
Signalhorn



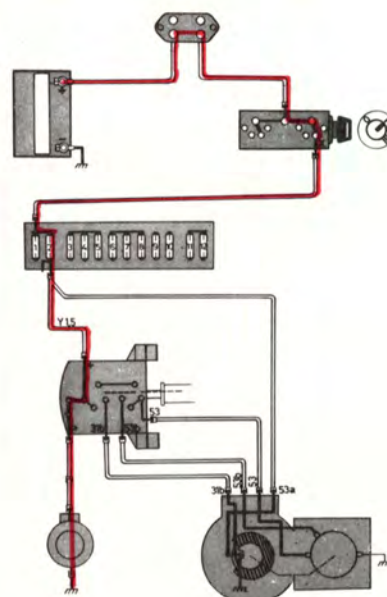
Hastighet 1



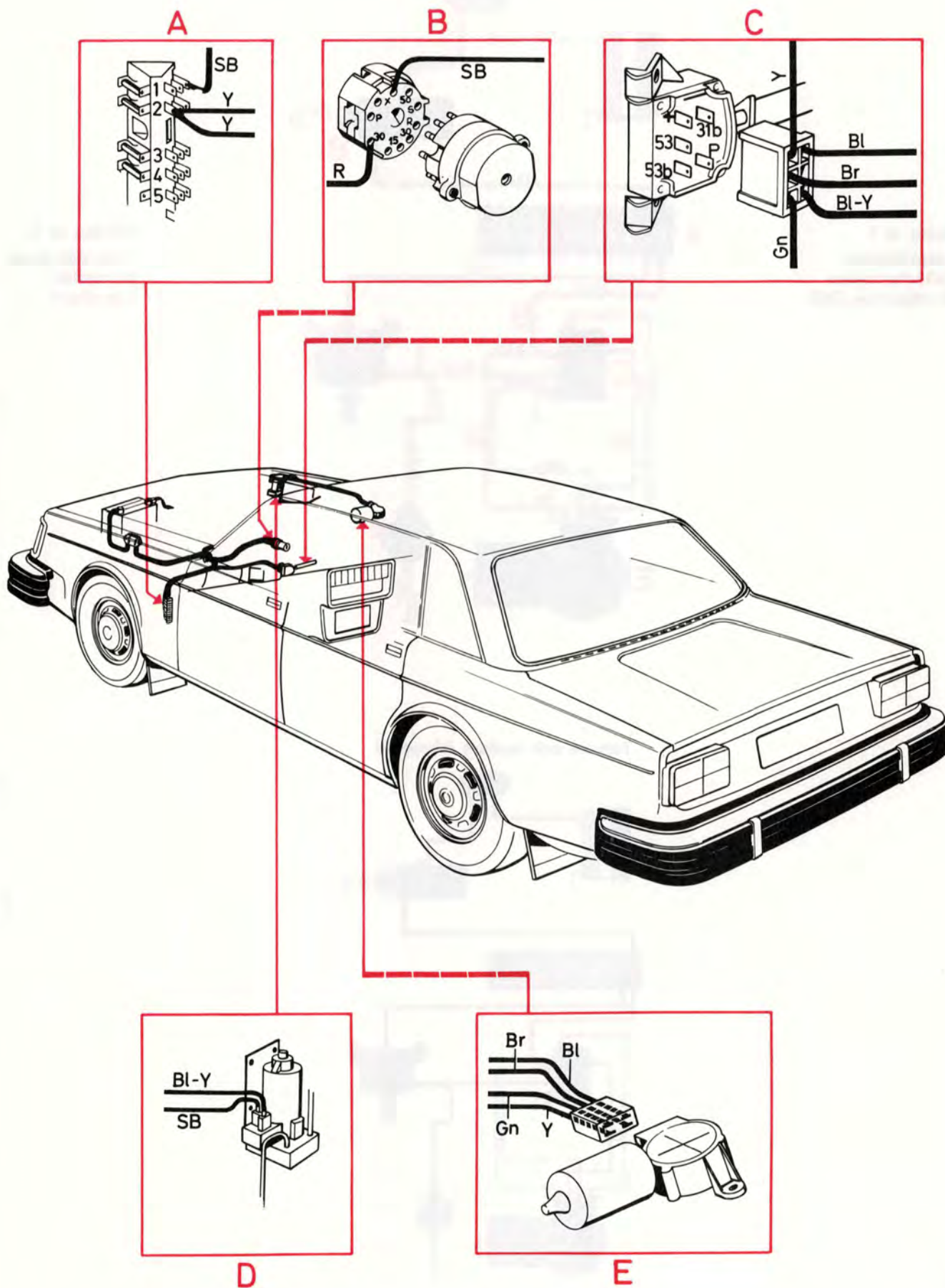
Hastighet 2



Spolning



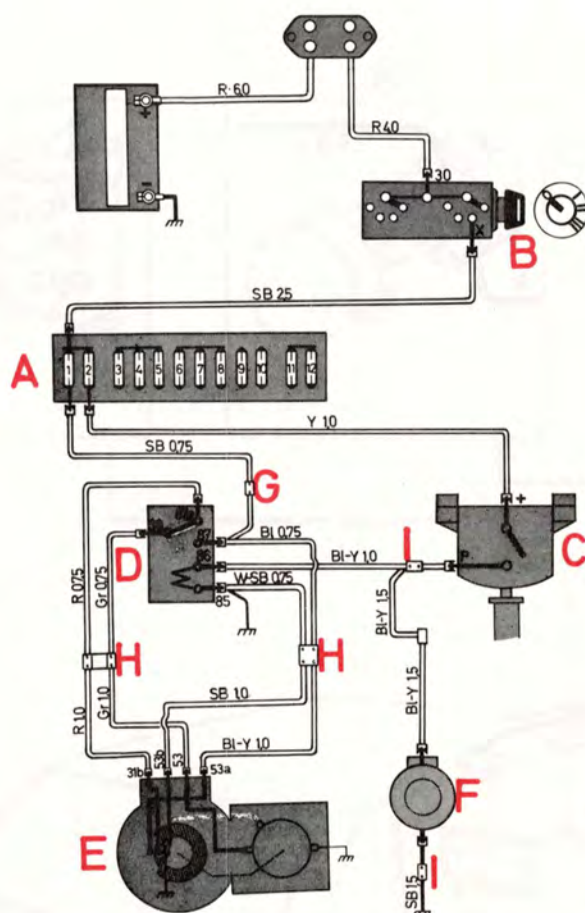
Vindrutetorkare och spolare



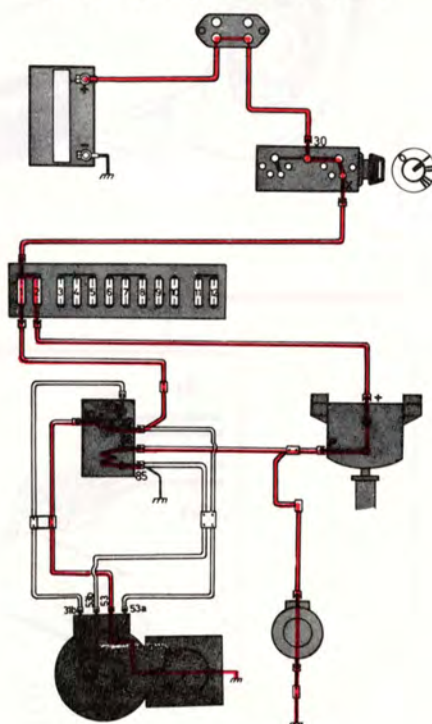
Strålkastartorkare och spolare

Säkring nr 1
Cigarrettändare
Strålkastartorkare
Bakrutetorkare (245)

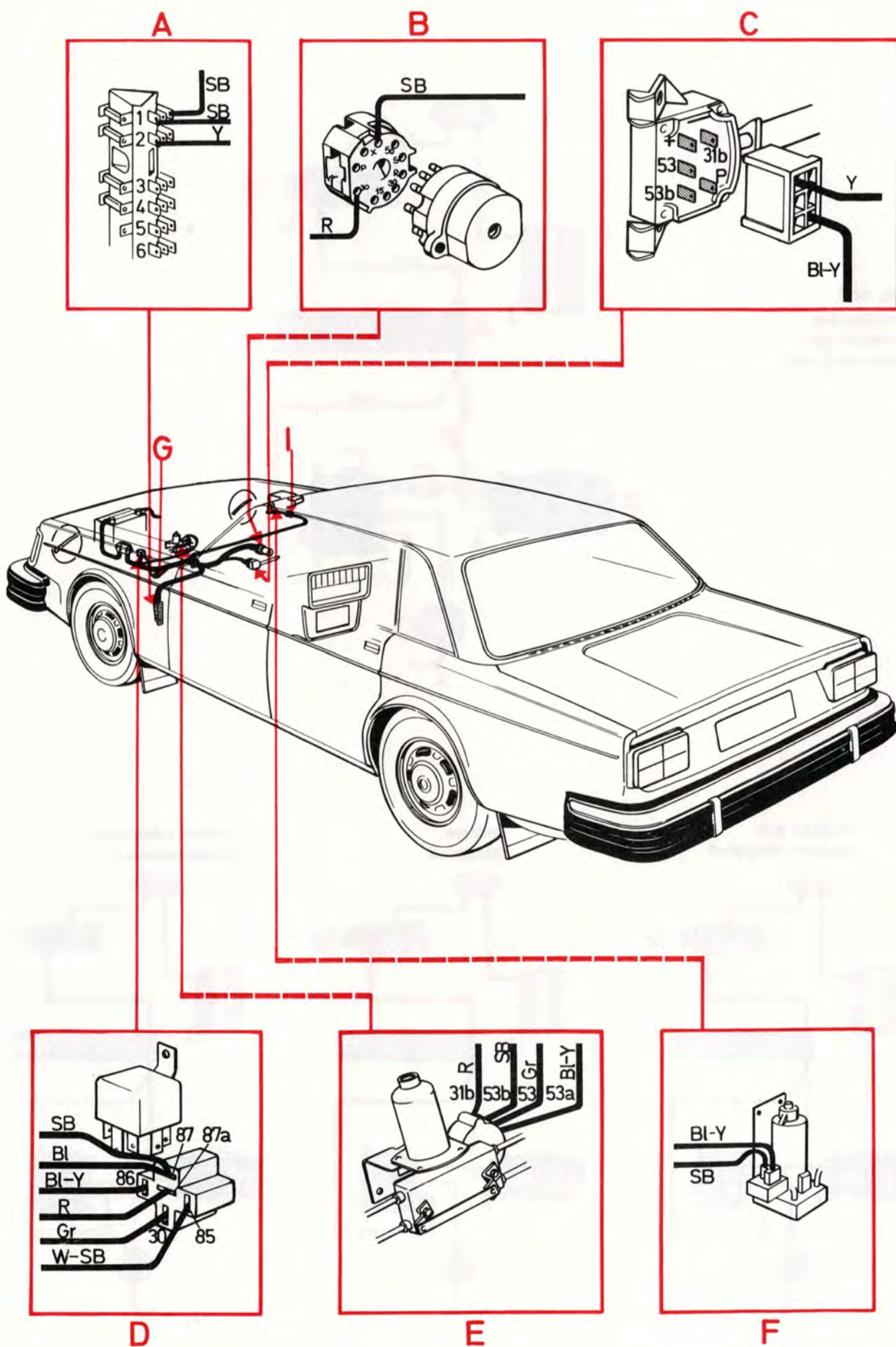
Säkring nr 2
Vindrutetorkare
Värmebläkt
Signalhorn



Torkare och spolare inkopplad



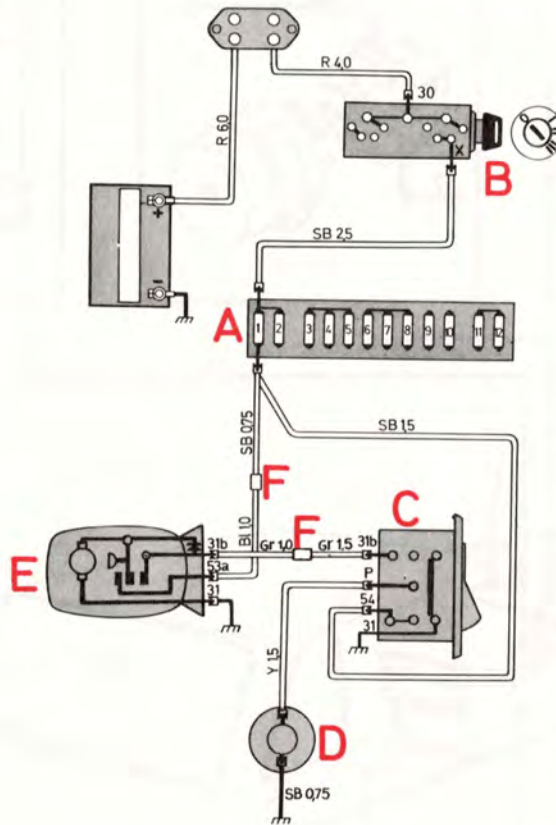
Strålkastartorkare och spolare



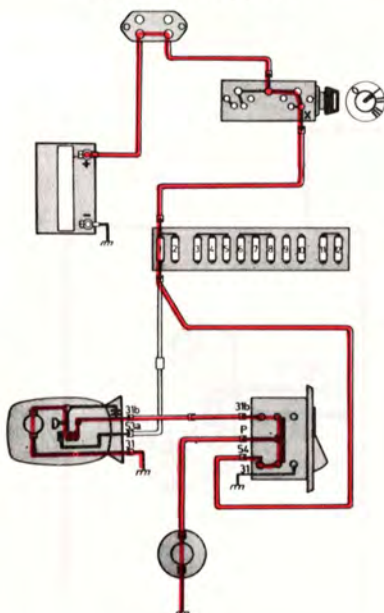
Bakrutetorkare och spolare

Säkring nr 1

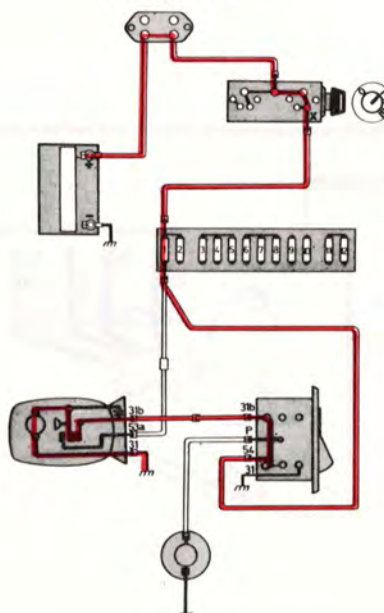
Cigarrettändare
Strålkastartorkare
Bakrutetorkare (245)



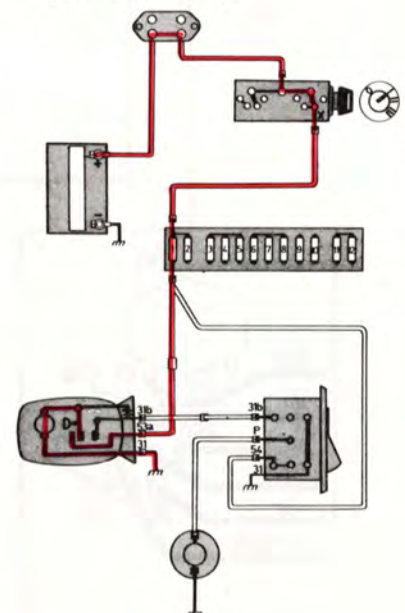
Torkare och spolare inkopplad



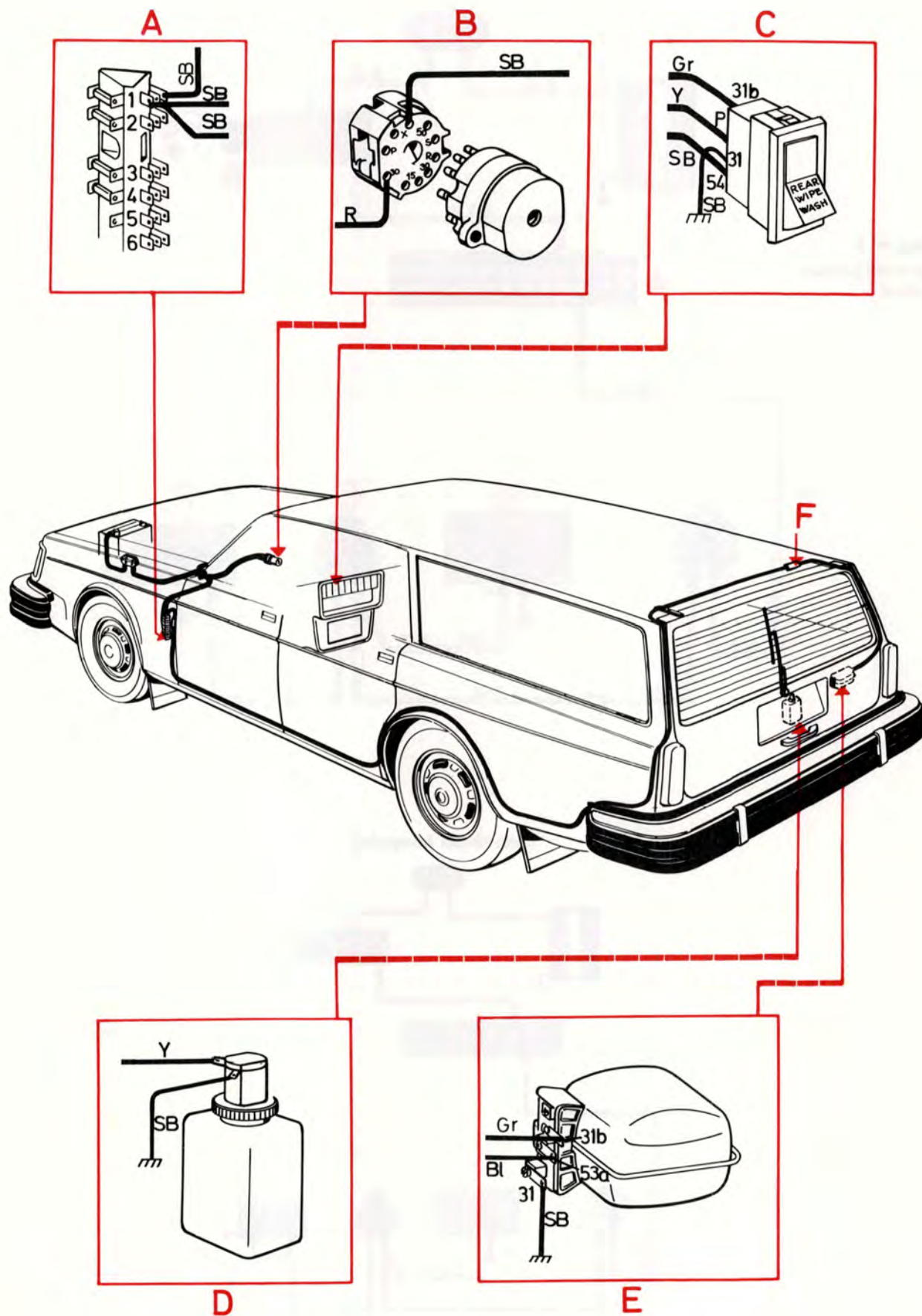
Torkare inkopplad



Torkare inkopplad (parkeringsvarv)



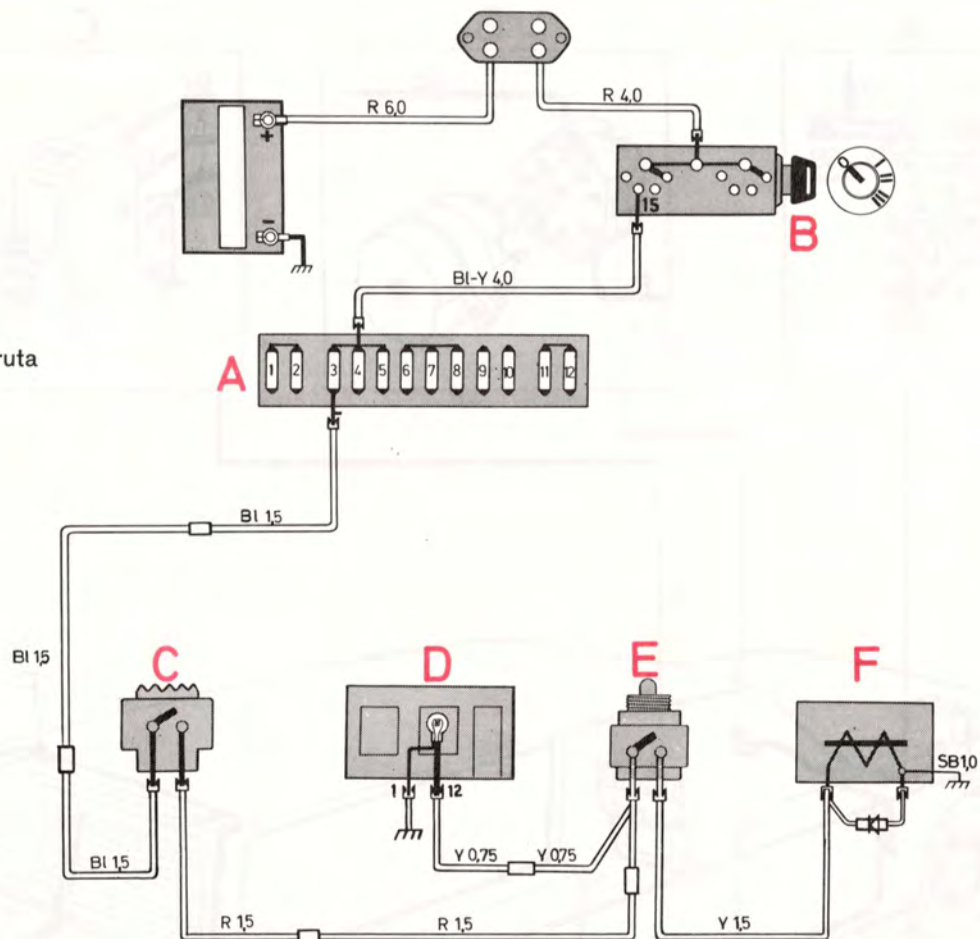
Bakrutetorkare och spolare



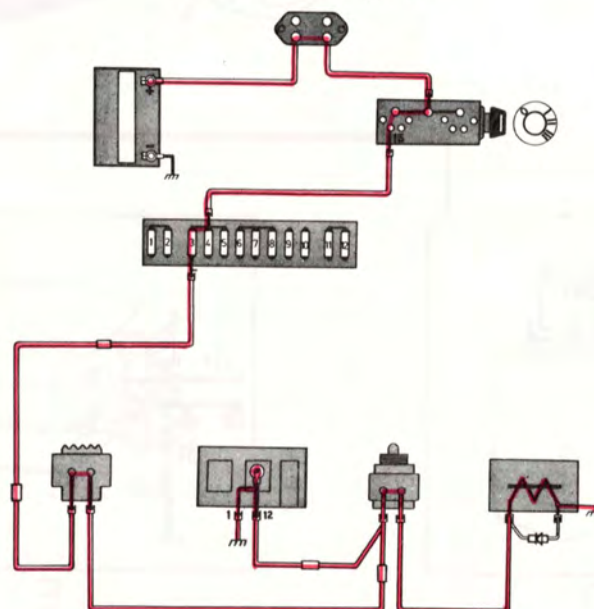
Överväxel

Säkring nr 3

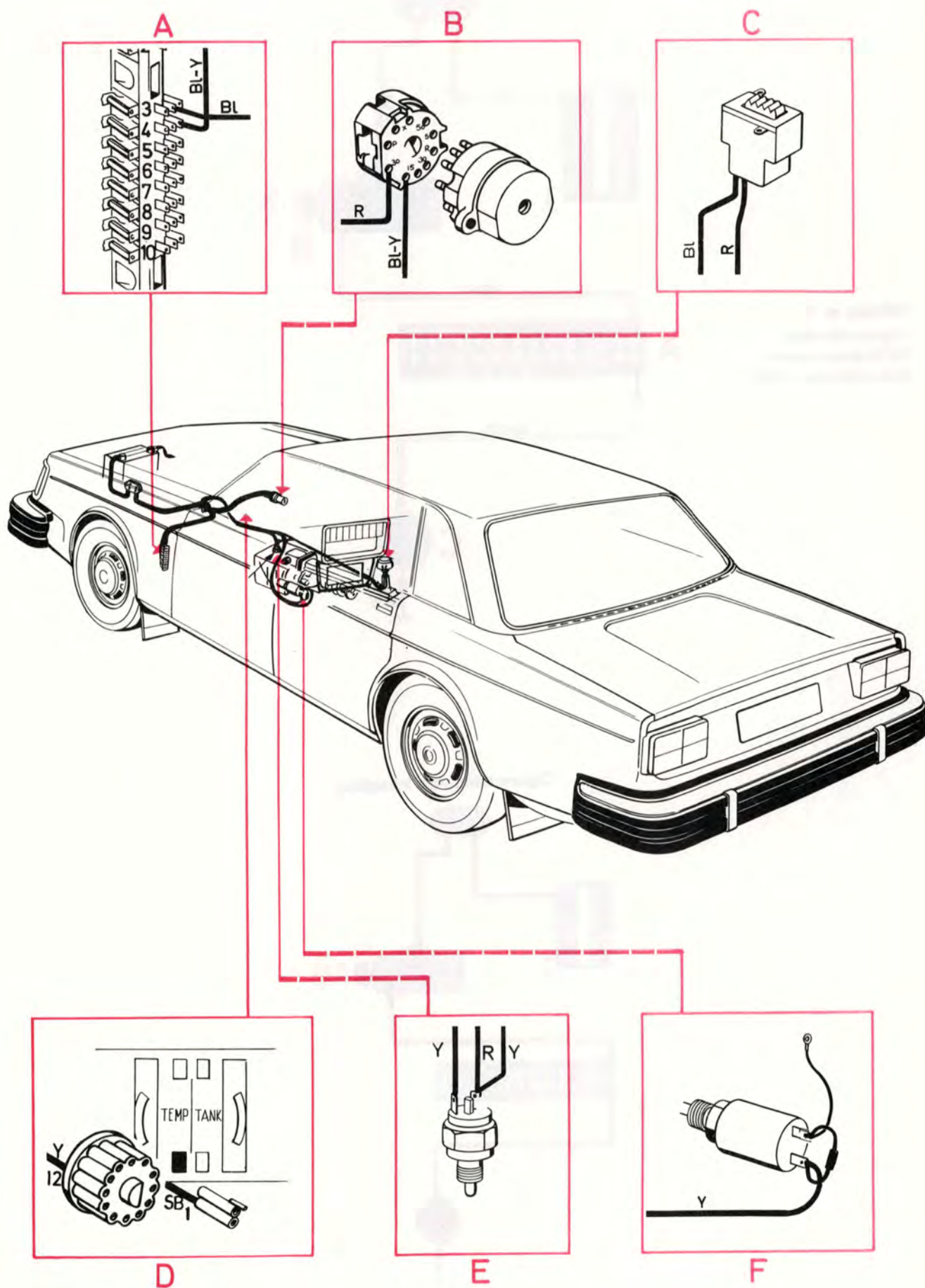
Eluppvärmd bakruta
Överväxel



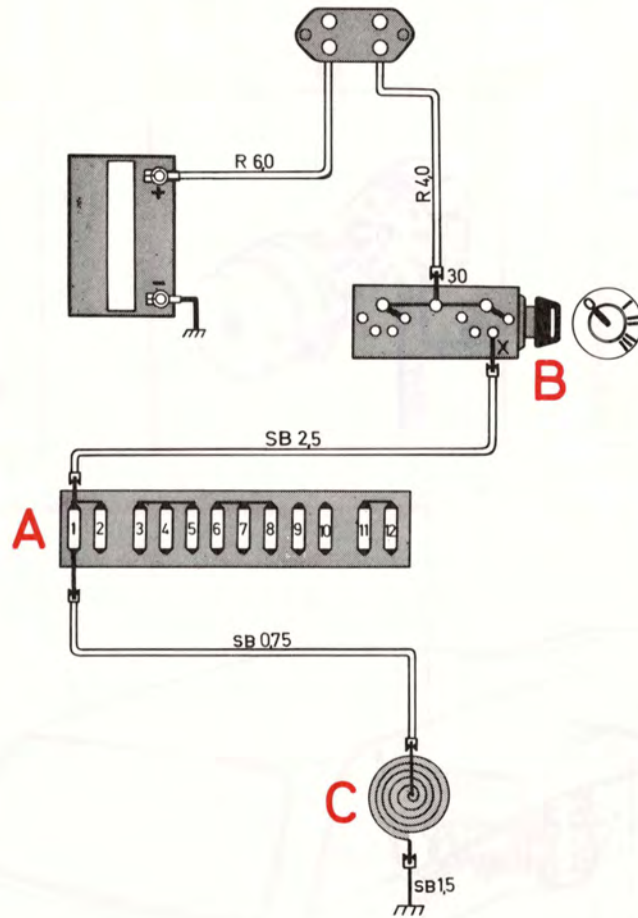
Överväxeln inkopplad



Överväxel



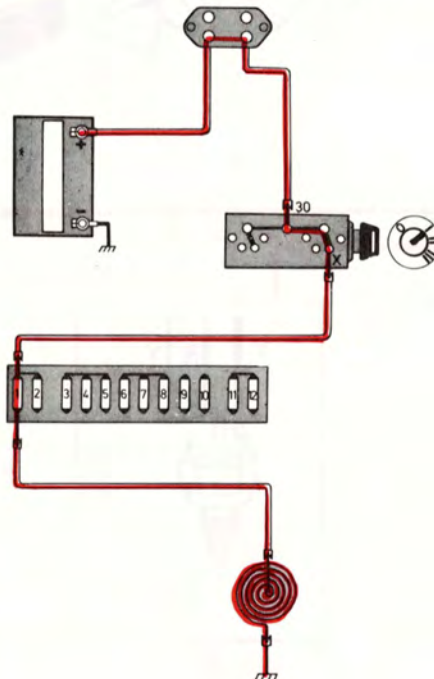
Cigarrettändare



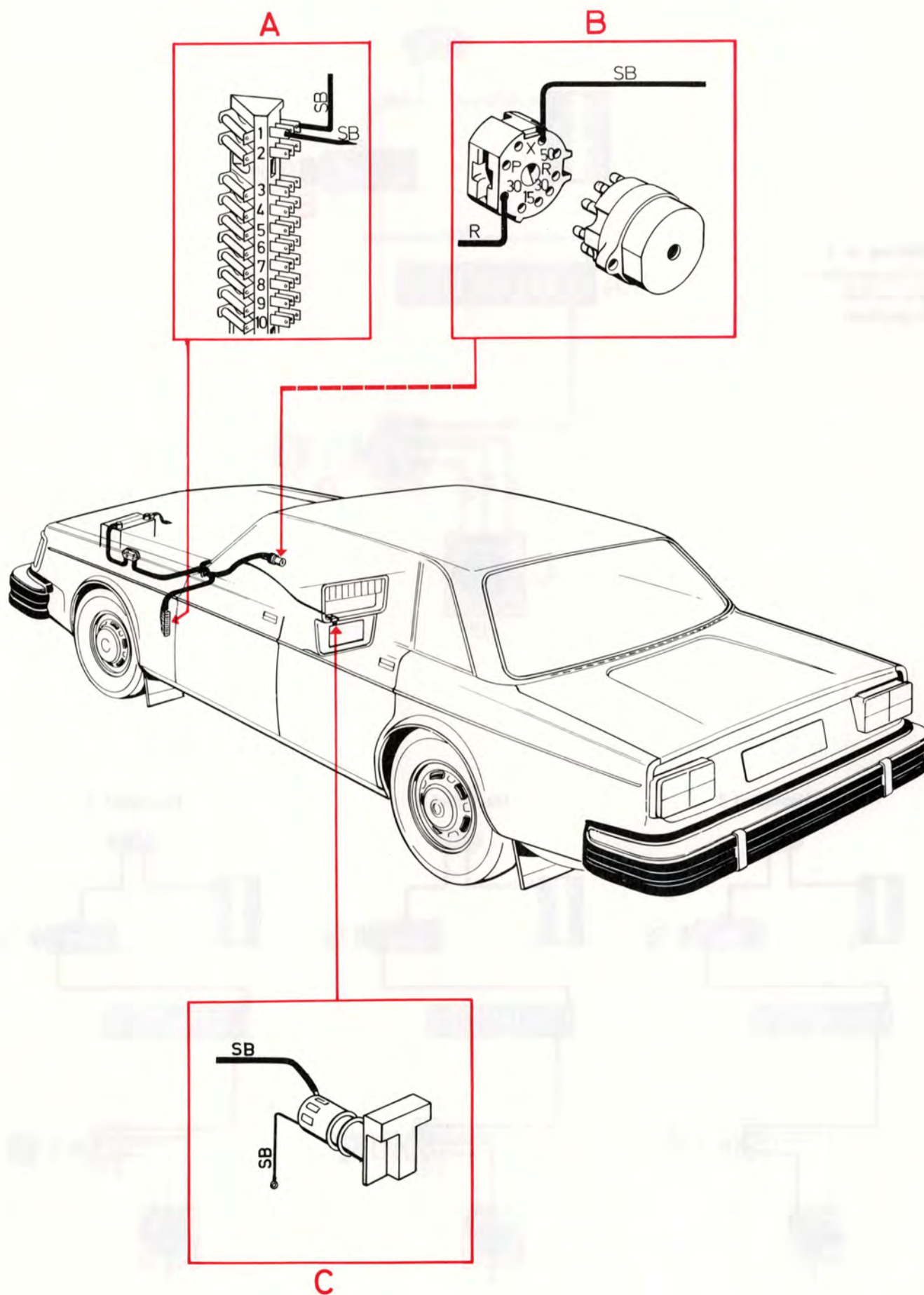
Säkring nr 1

Cigarrettändare
Strålkastartorkare
Bakrutetorkare (245)

Cigarrettändaren inkopplad

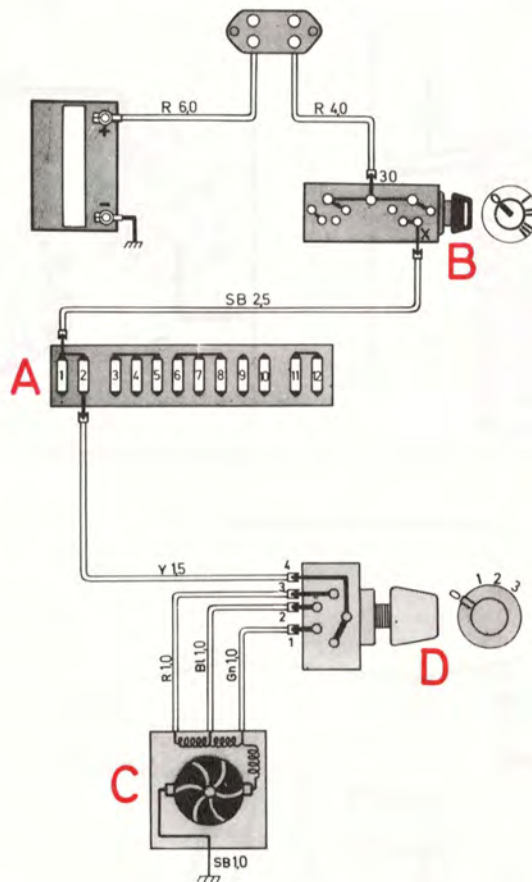


Cigarrettändare

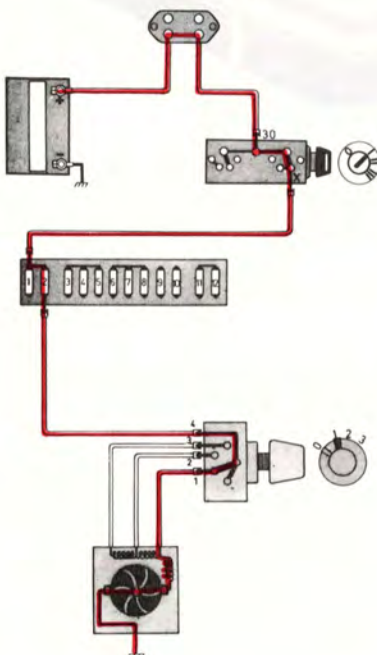


Värmefläkt, standardvärmare

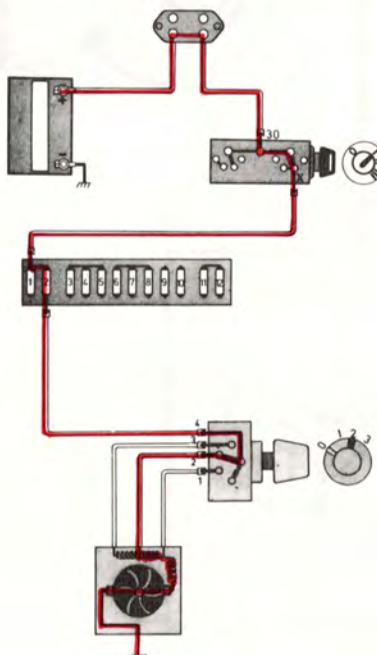
Säkring nr 2
Vindrutetorkare
Värmefläkt
Signalhorn



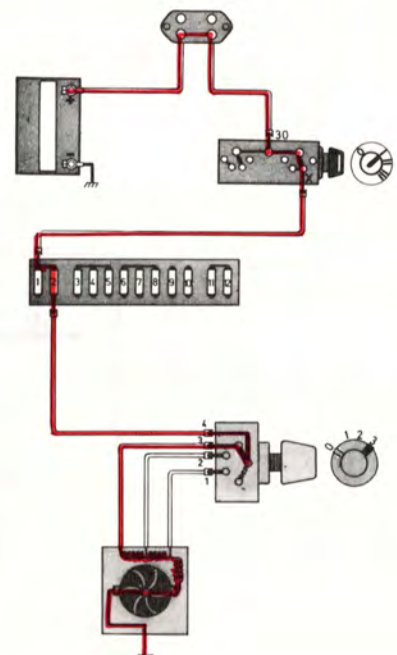
Hastighet 1



Hastighet 2

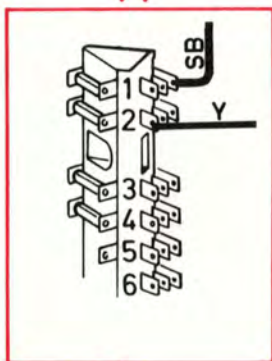


Hastighet 3

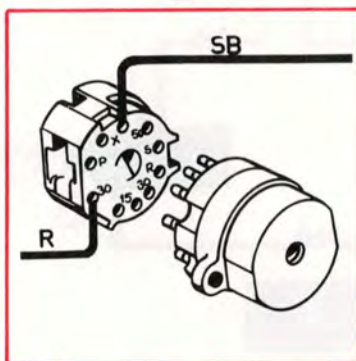


Värmefläkt, standardvärmare

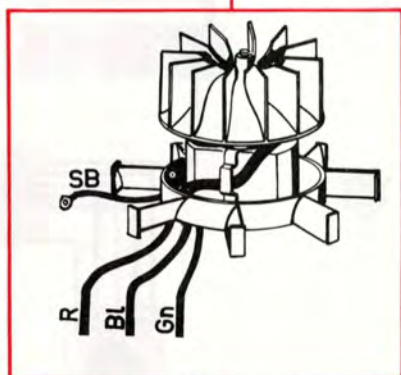
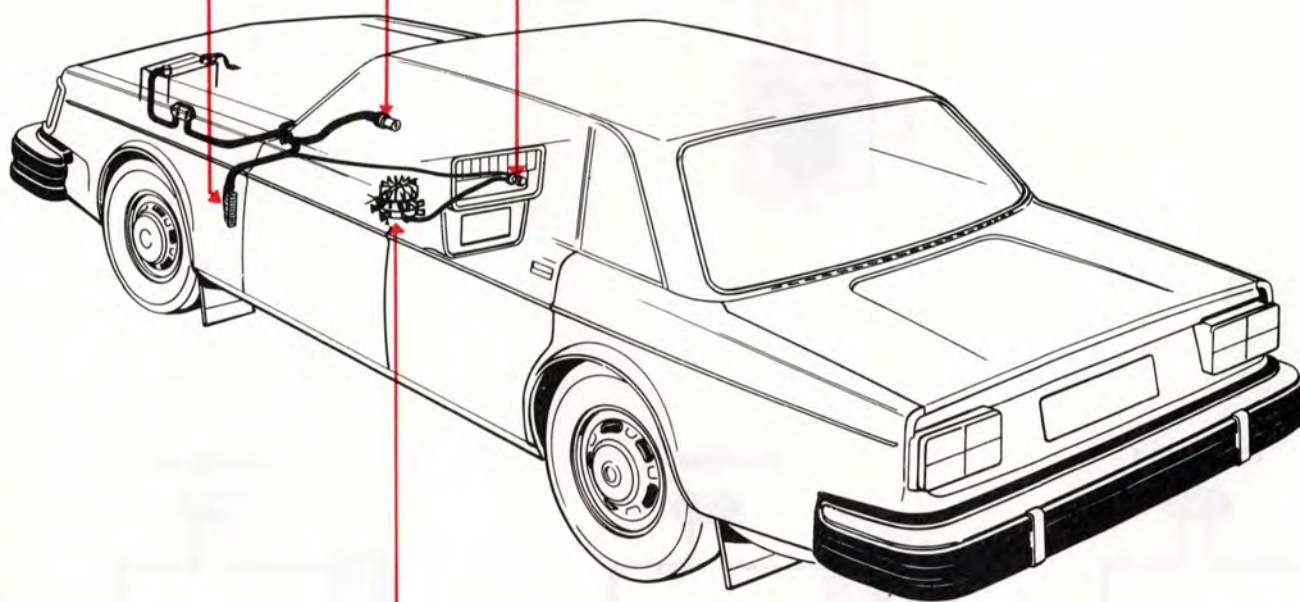
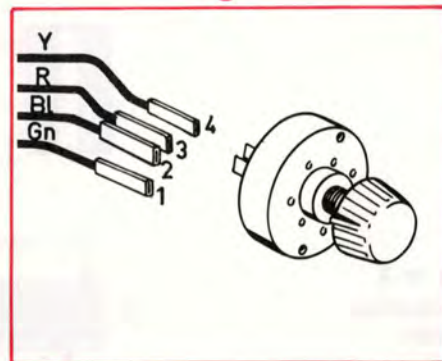
A



B



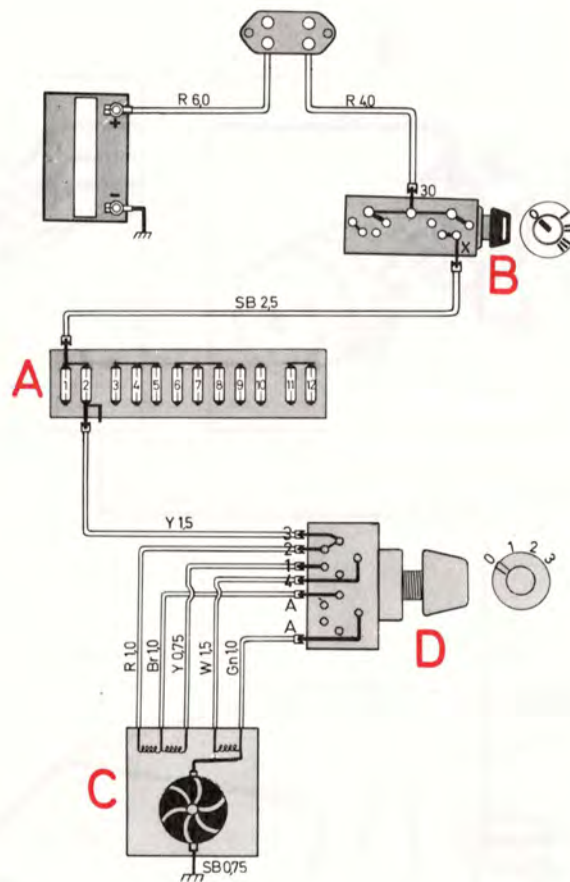
C



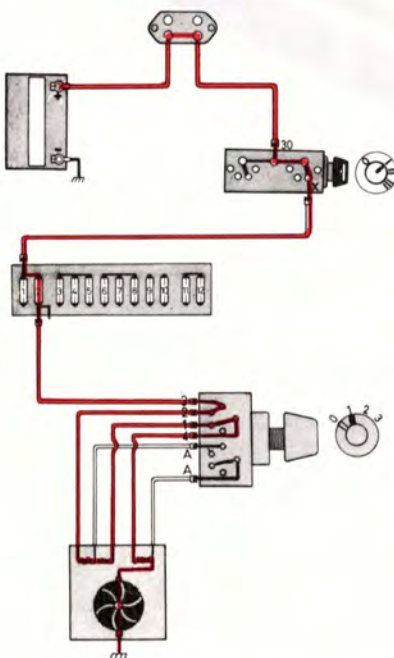
D

Värmefläkt, kombinationsvärmare

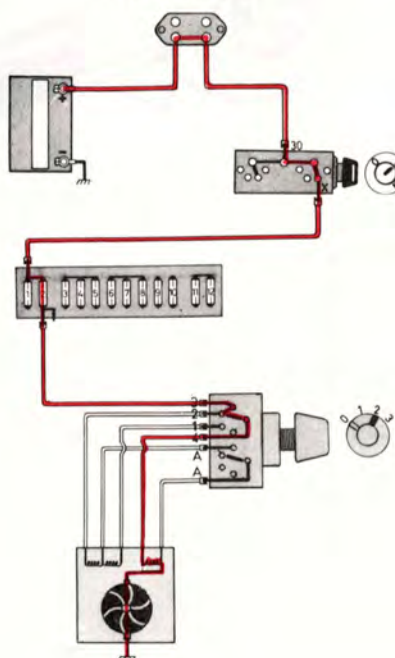
Säkring nr 2
Vindrutetorkare
Värmefläkt
Signalhorn



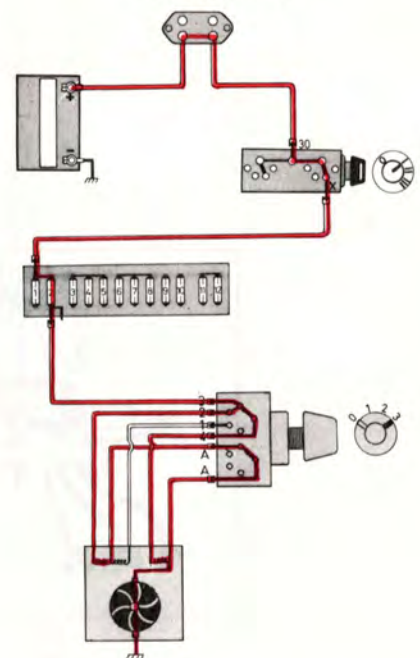
Hastighet 1



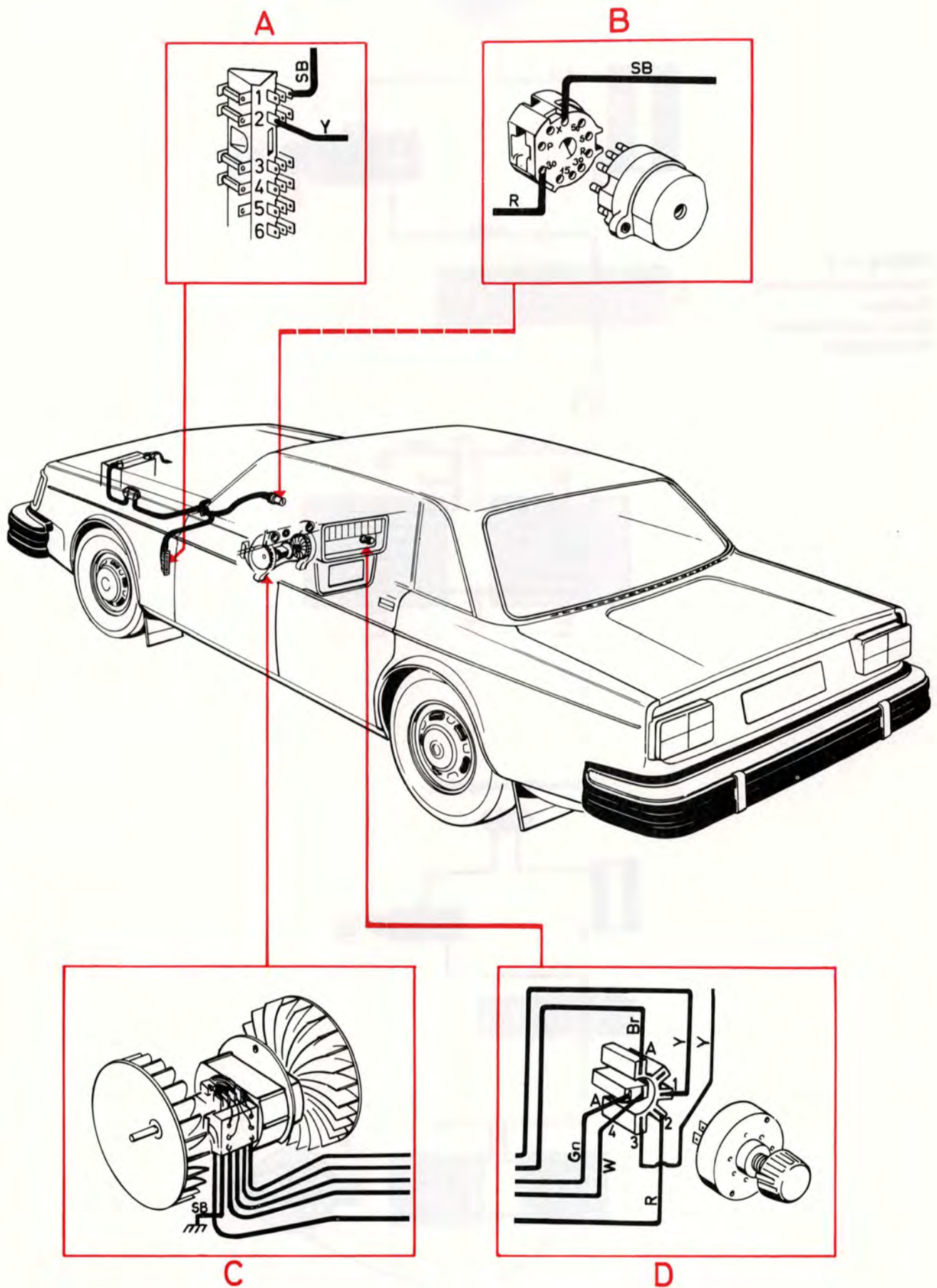
Hastighet 2



Hastighet 3



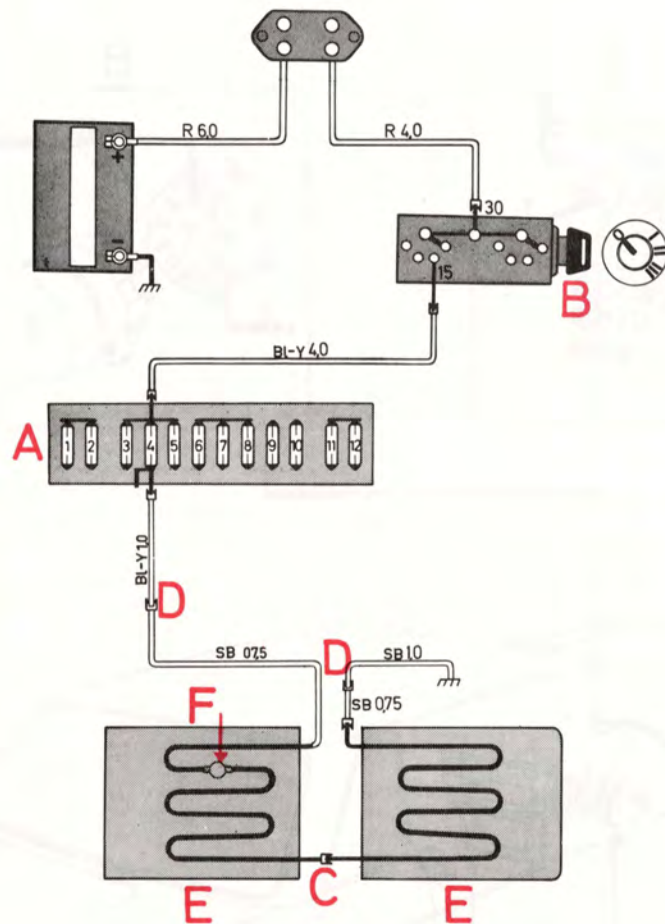
Värmefläkt, kombinationsvärmare



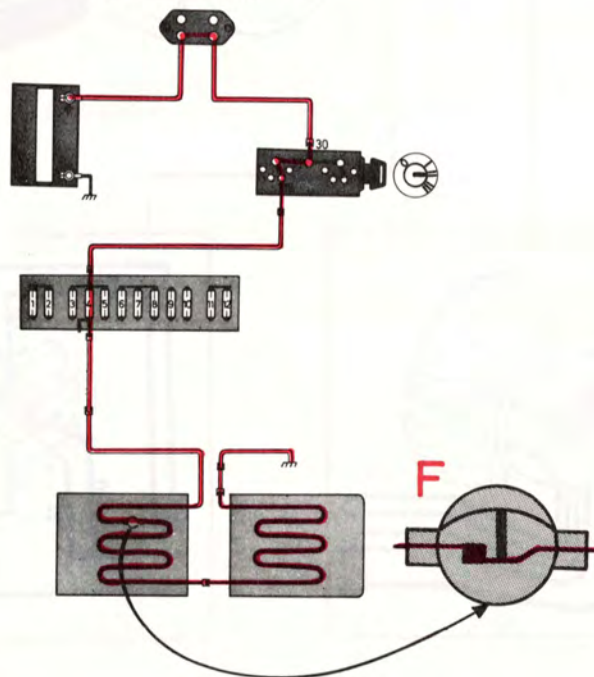
Eluppvärmd förarstol

Säkring nr 4

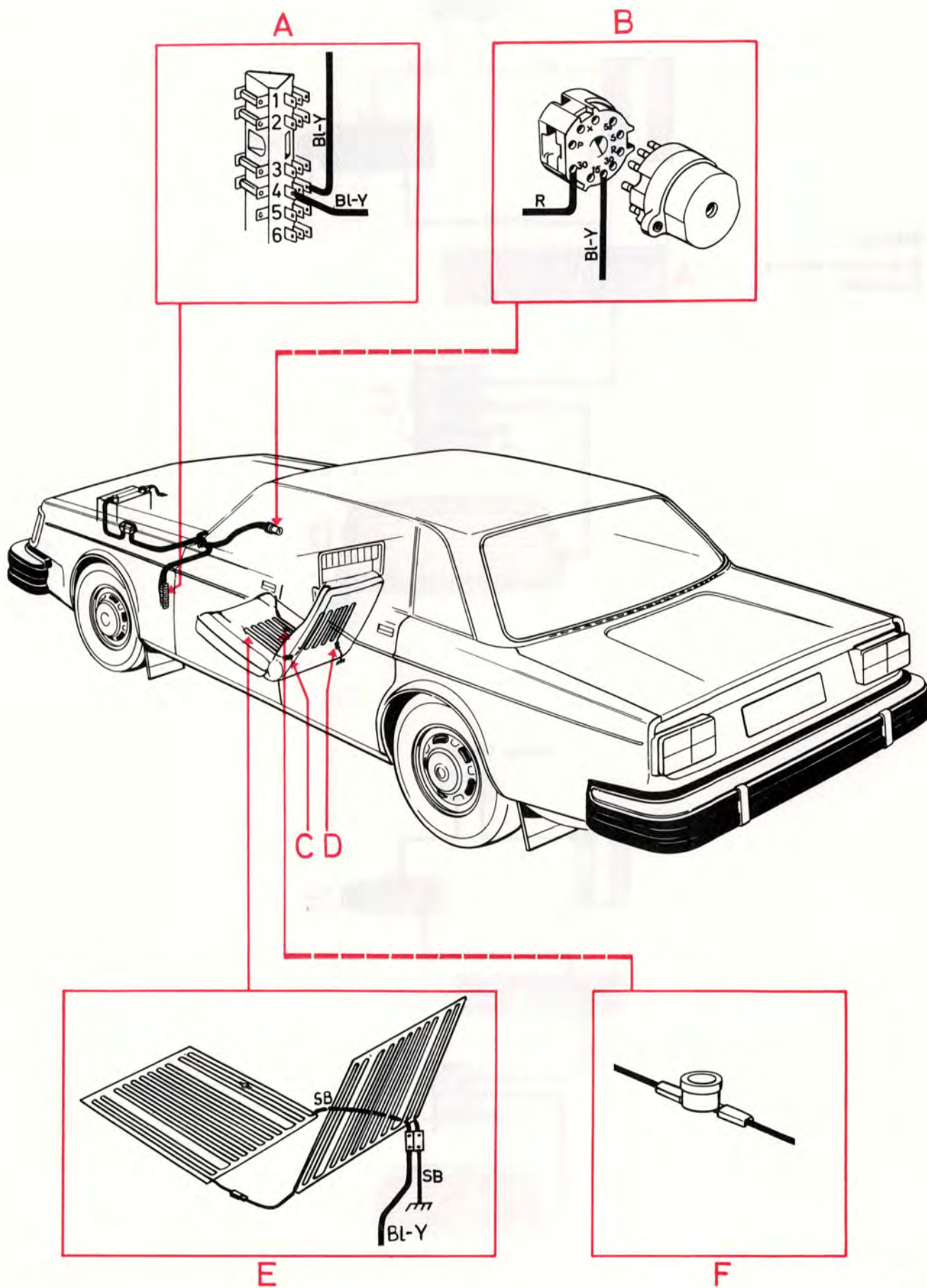
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



Värmesits inkopplad



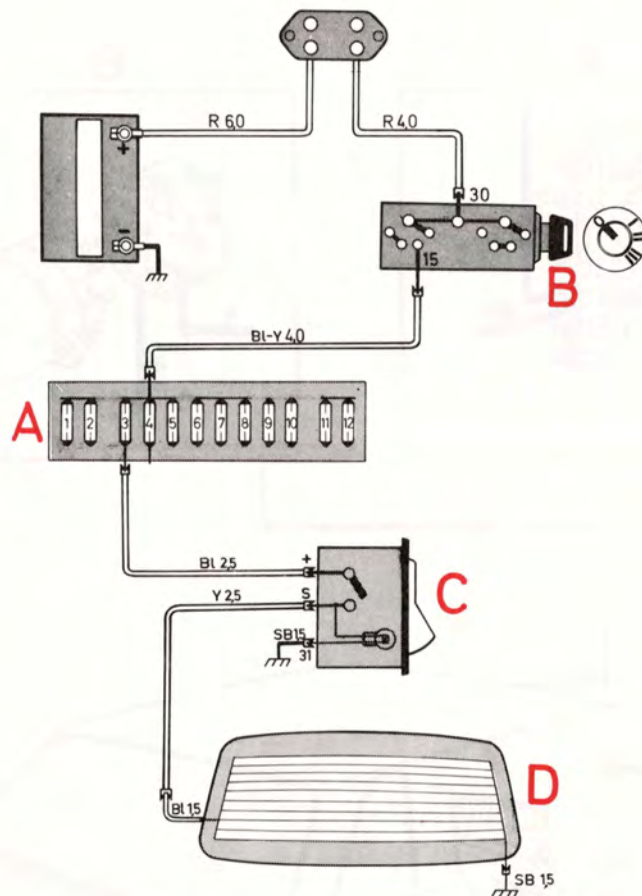
Eluppvärmd förarstol



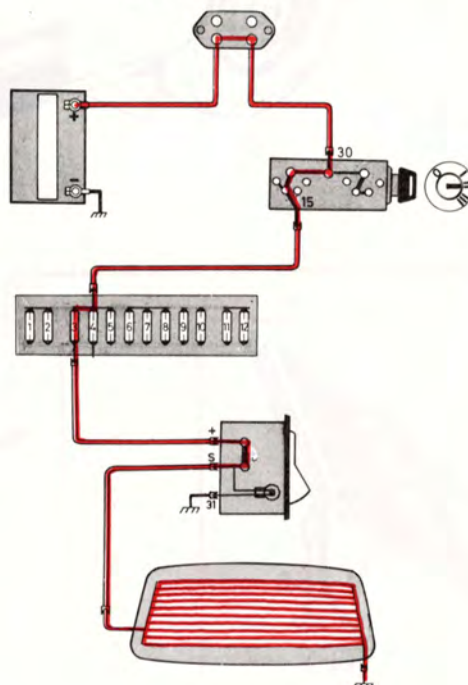
Eluppvärmd bakruta, 242–244

Säkring nr 3

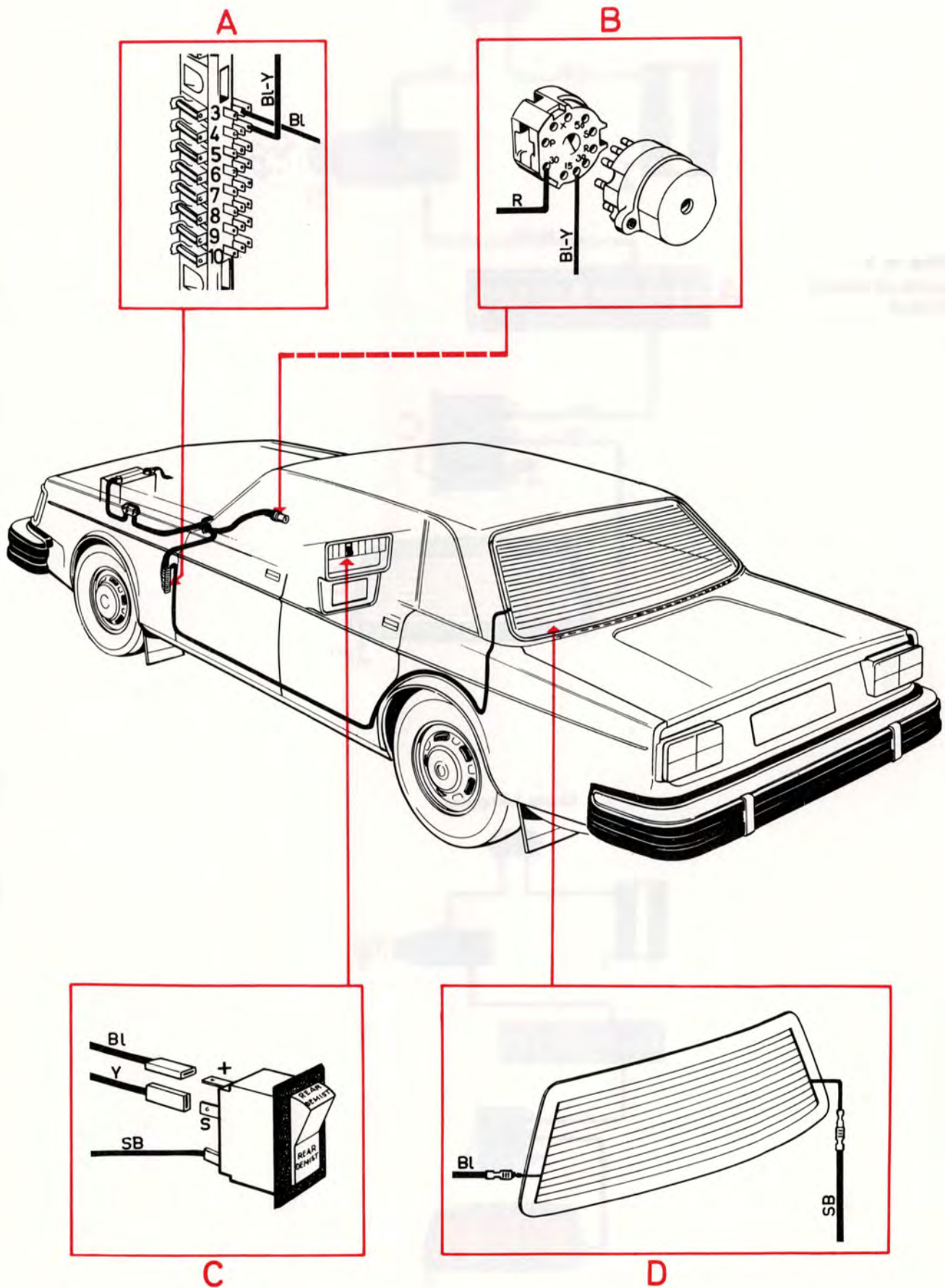
Eluppvärmd bakruta
Överväxel



Elruta inkopplad

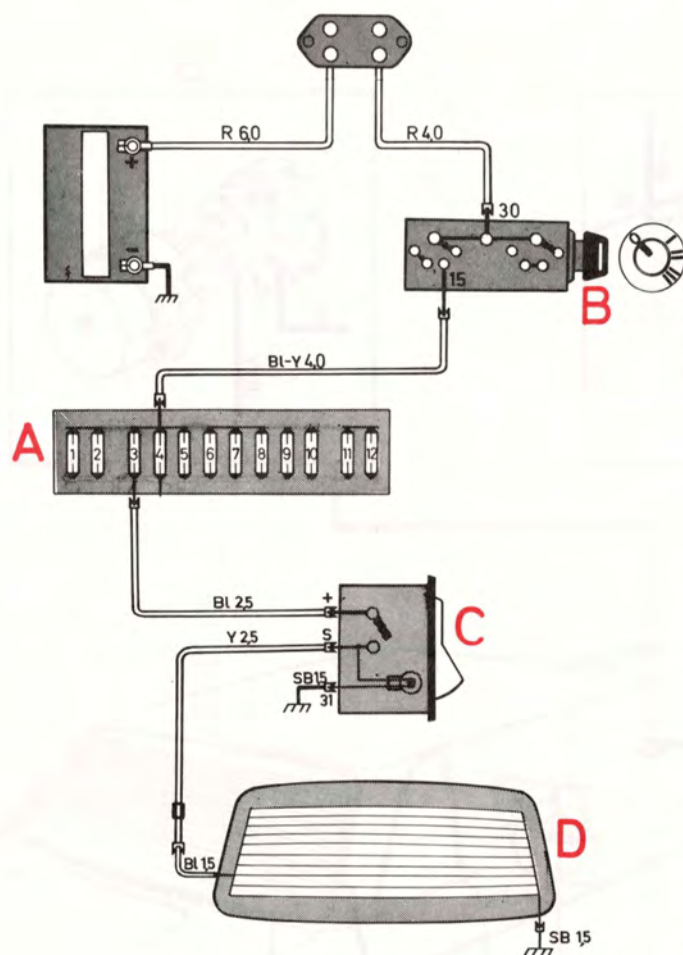


Eluppvärmd bakruta, 242–244

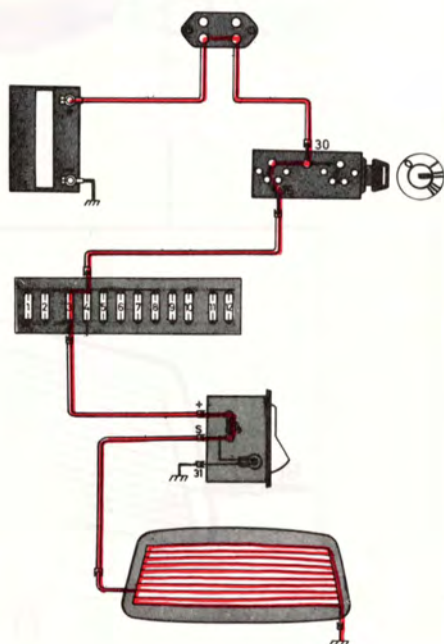


Eluppvärmd bakruta, 245

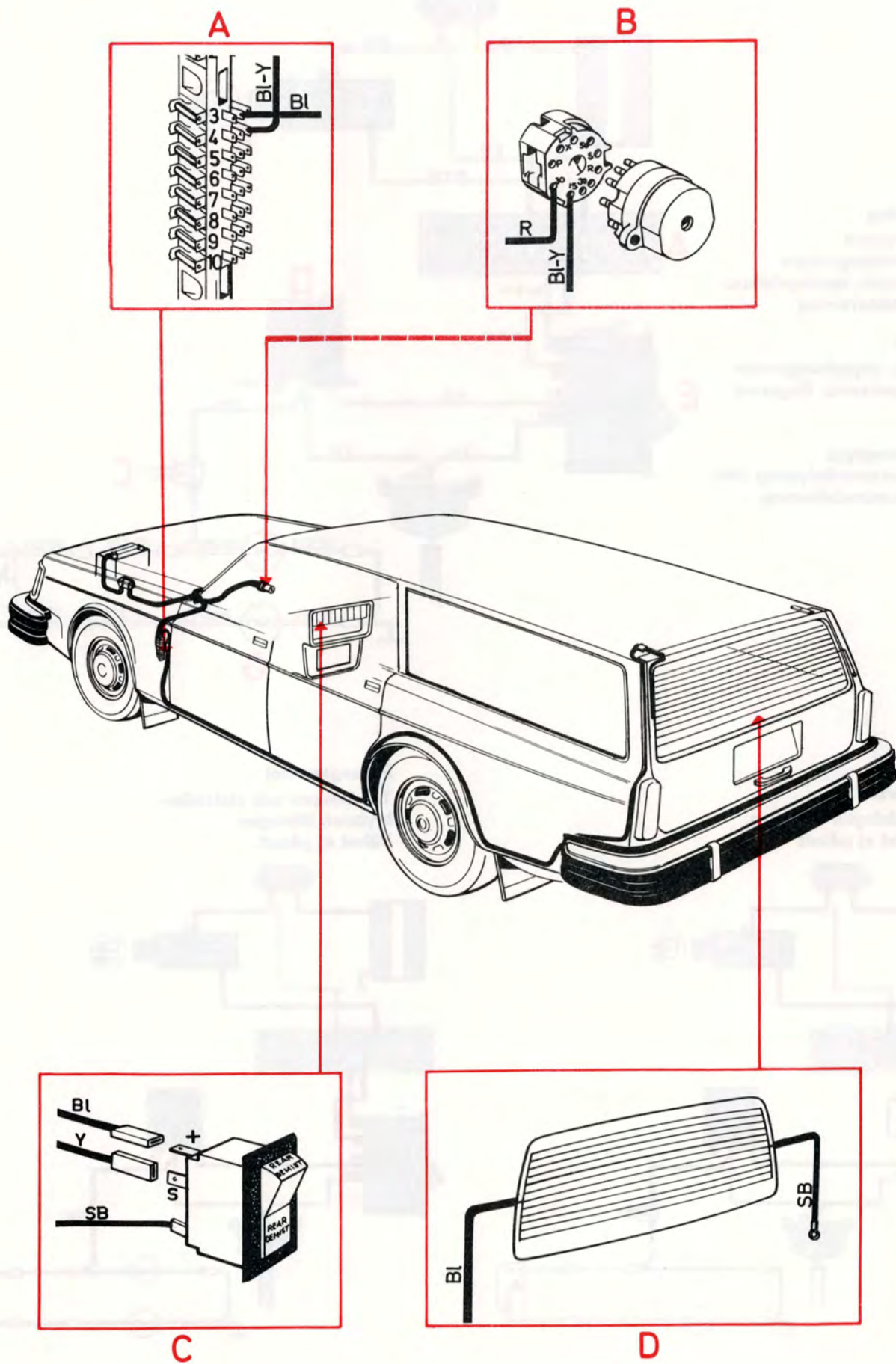
Säkring nr 3
Eluppvärmd bakruta
Överväxel



Elruta inkopplad



Eluppvärmd bakruta, 245



Bältespåminnare

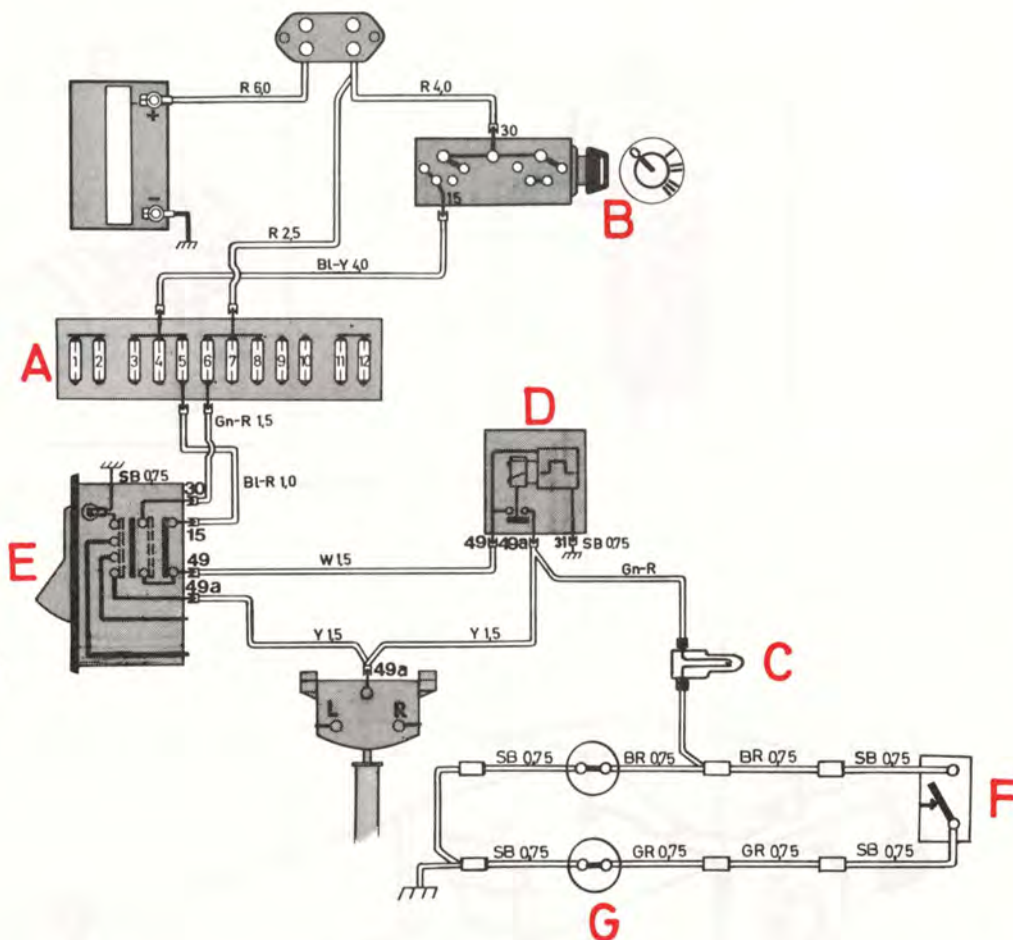
Nr Säkring

5 Instrument
Körriktungsvisare
Kontroll-, varningslampor
Bilbältesvarning

1976

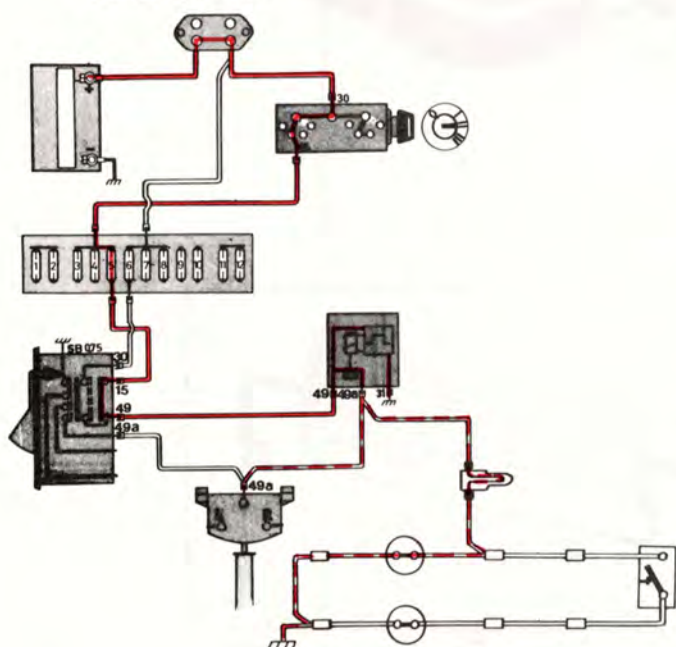
Relä, insprutningsmotor
Magnetventil, förgasare

6 Varningsljus
Bakre innerbelysning (245)
Motorrumsbelysning



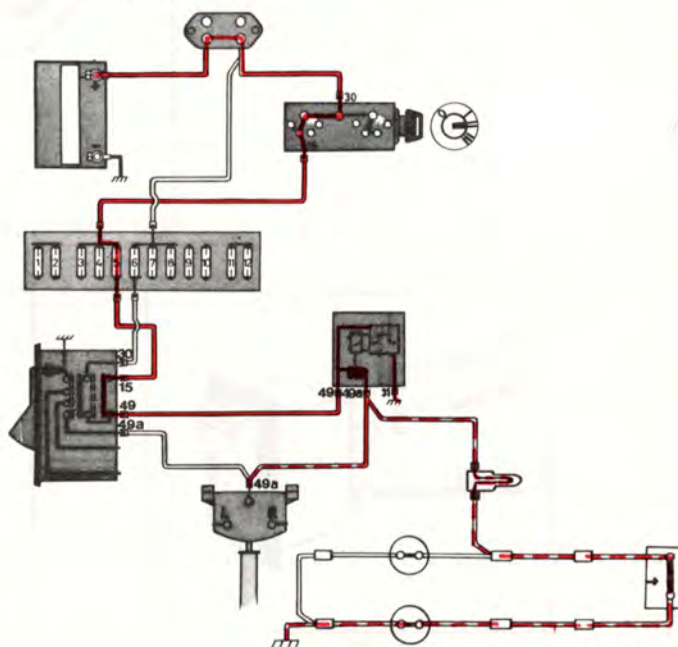
Förarstol

Tändningen tillslagen
Bältet ej påsatt



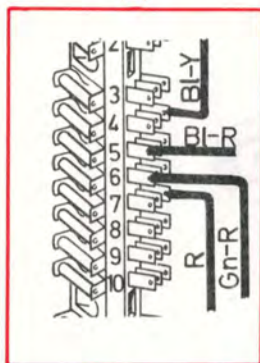
Passagerarstol

Tändningen och stolström-
brytaren tillslagen.
Bältet ej påsatt.

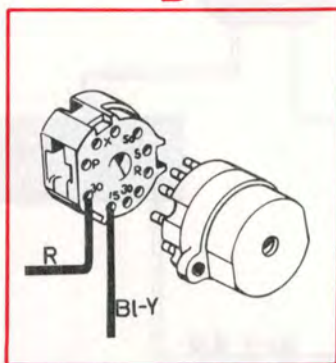


Bältespåminnare

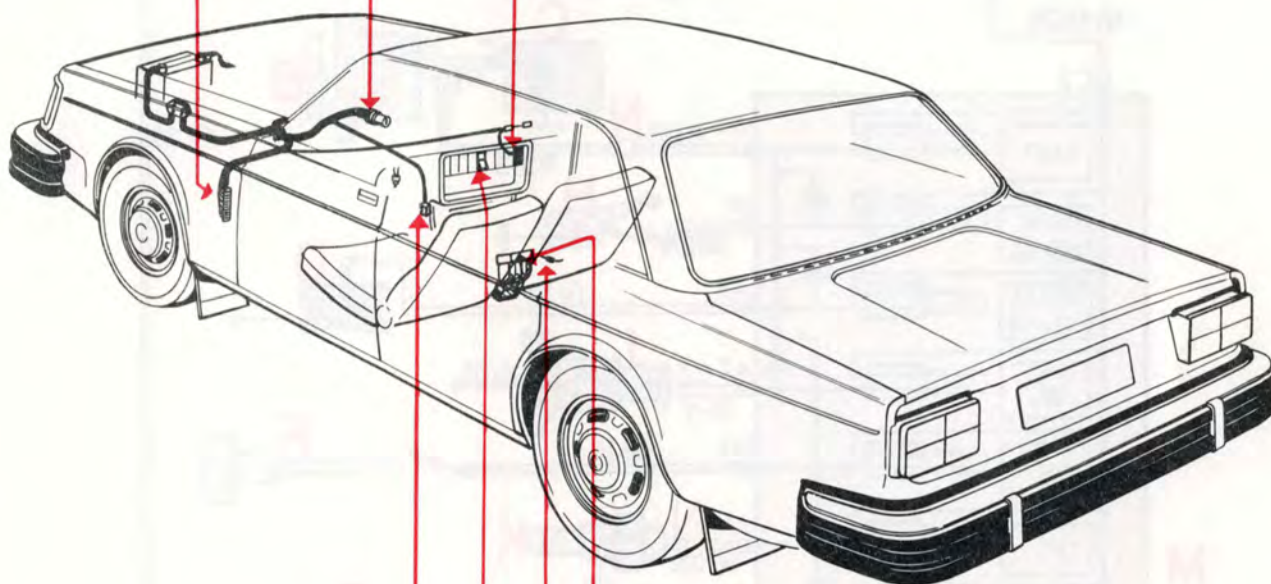
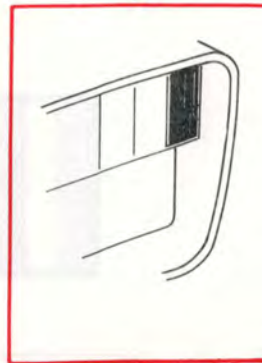
A



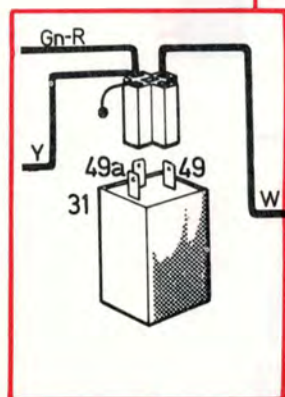
B



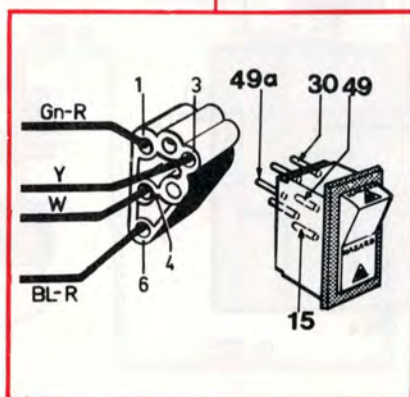
C



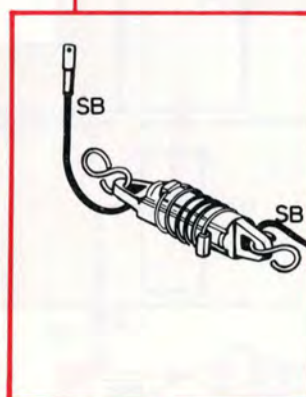
D



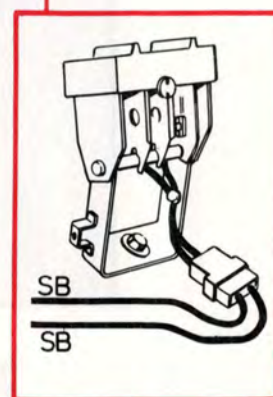
E



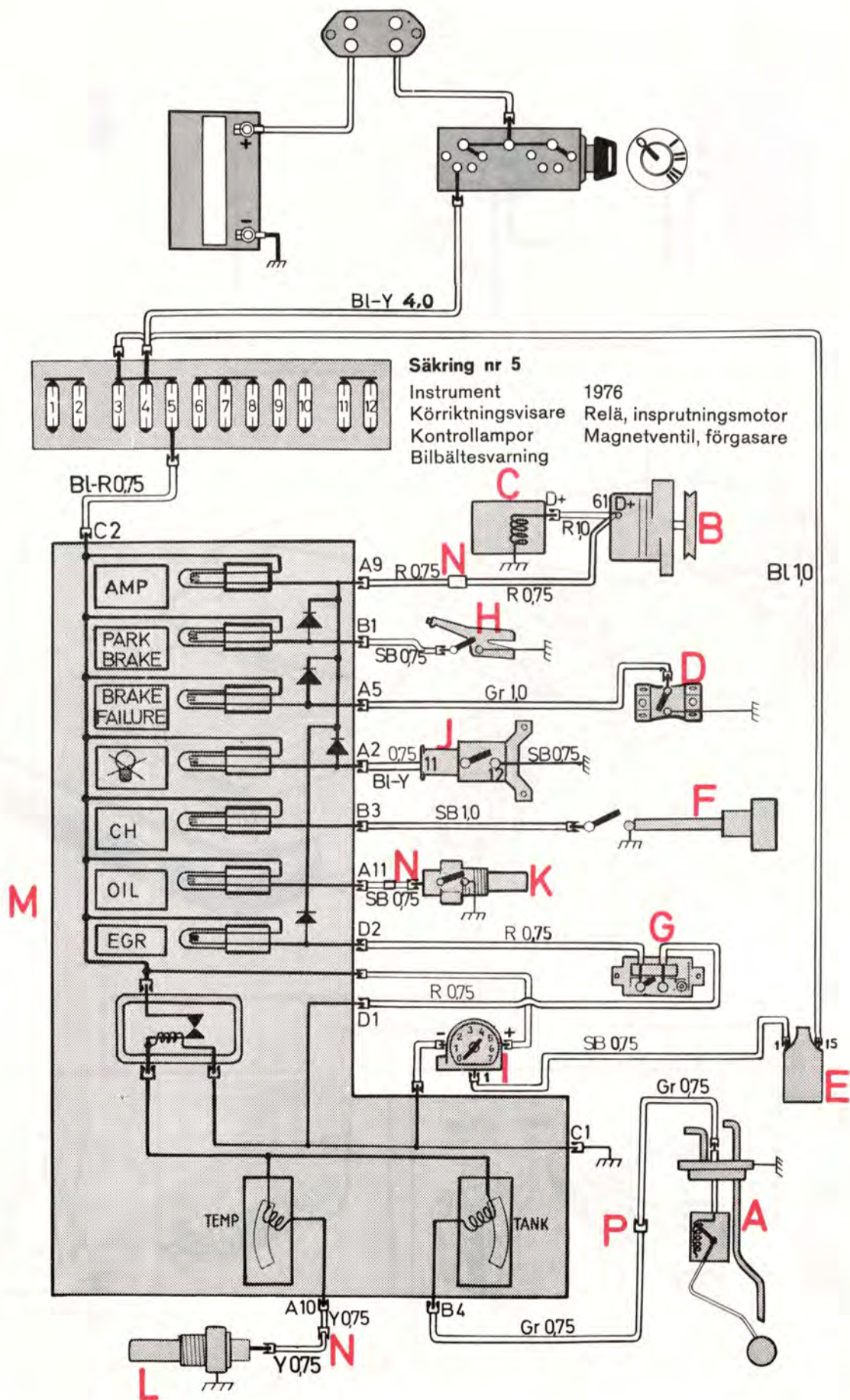
F



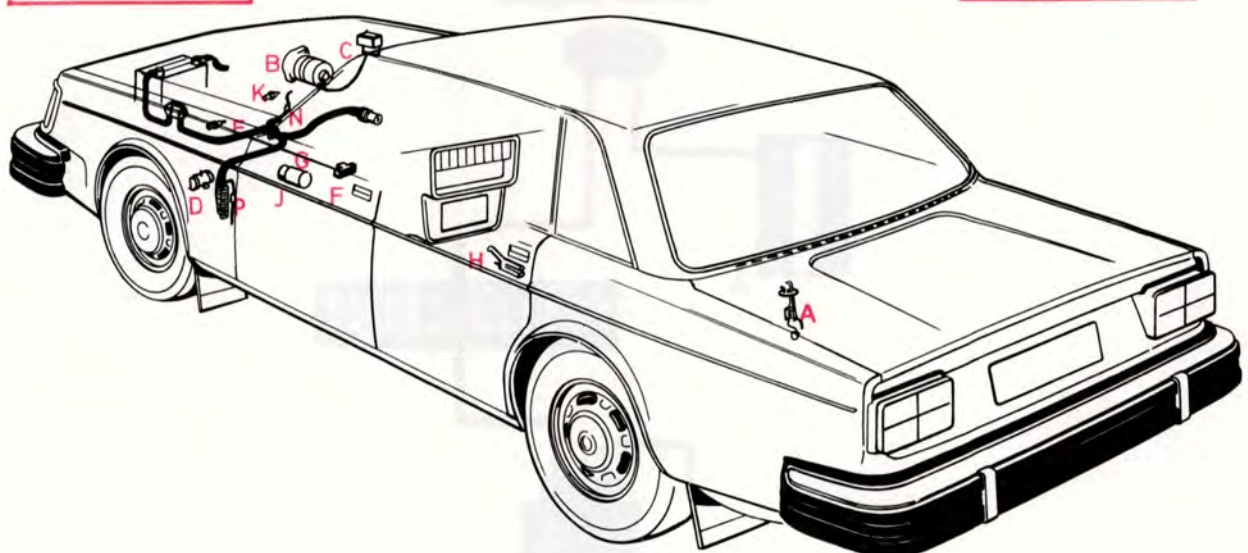
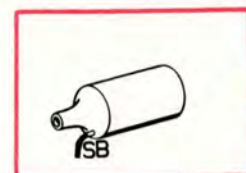
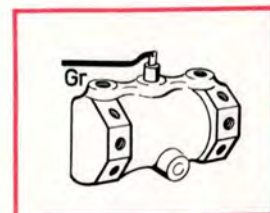
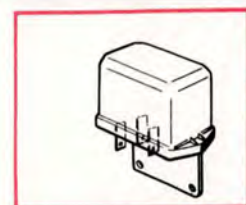
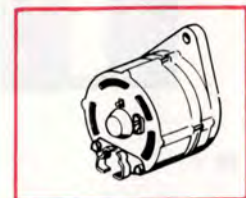
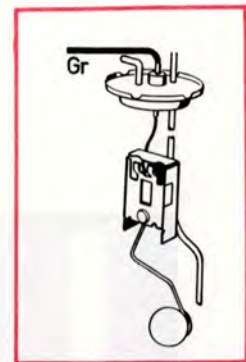
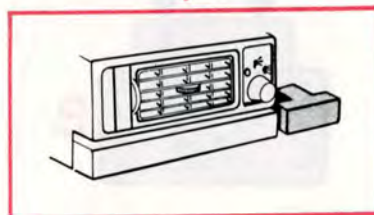
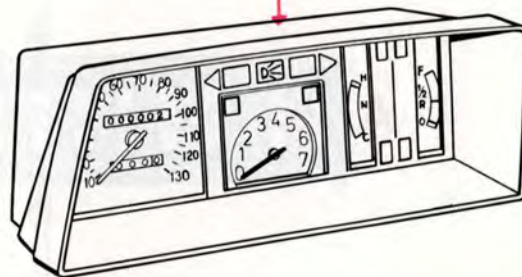
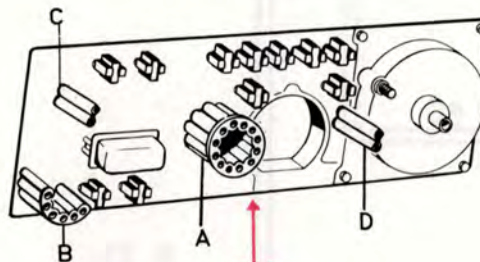
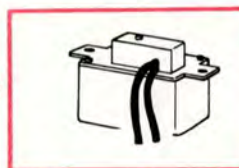
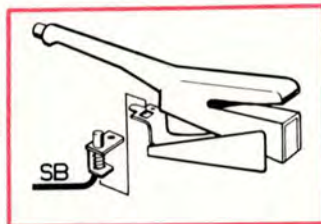
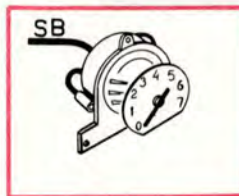
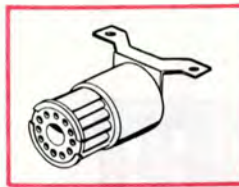
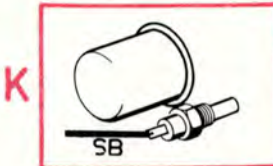
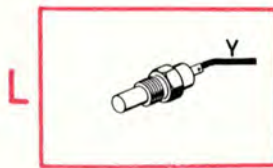
G



Kombinationsinstrument



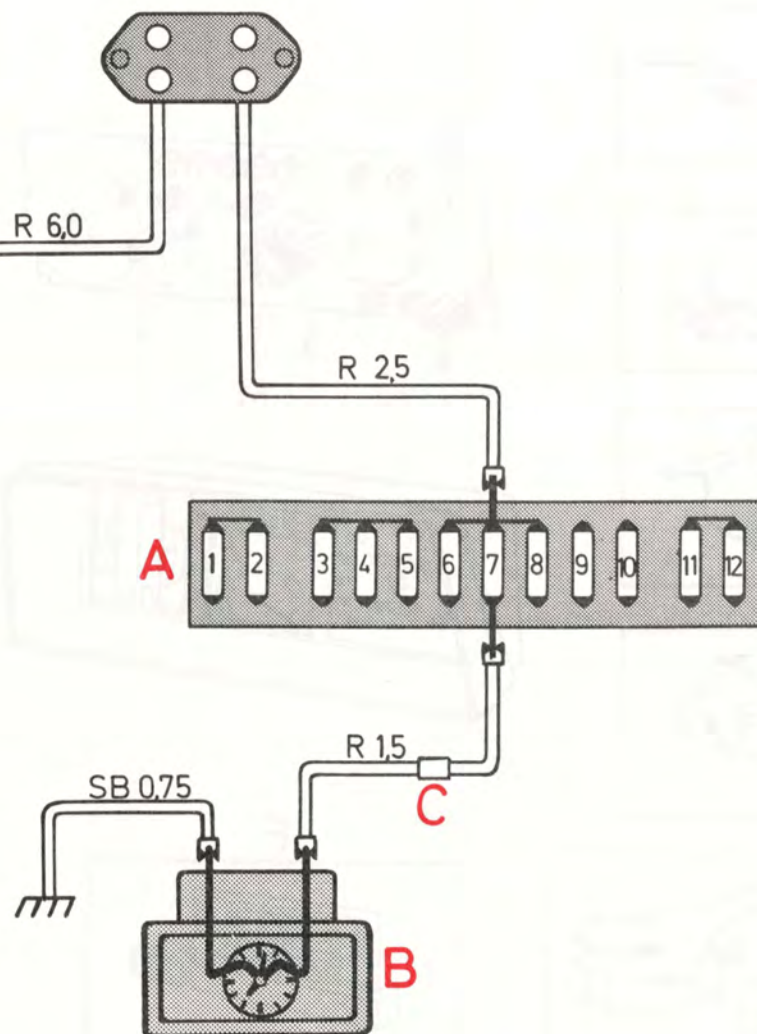
Kombinationsinstrument



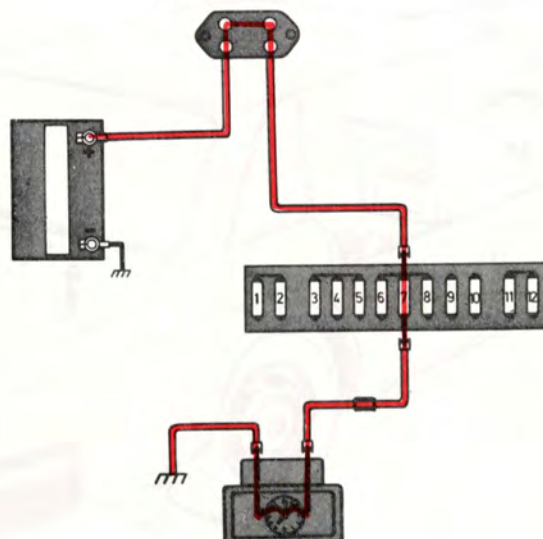
Säkring nr 7

Klocka

Bränslepump, insprutningsmotor

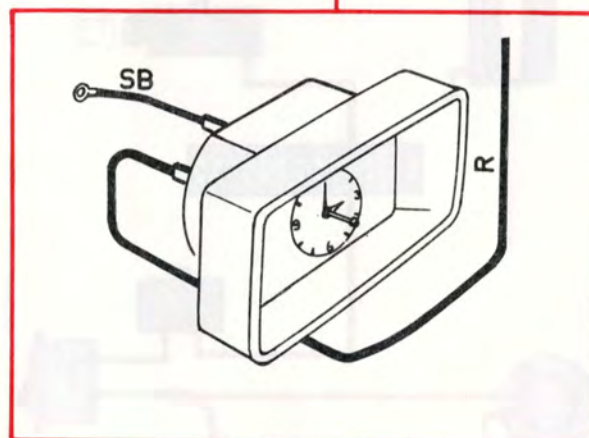
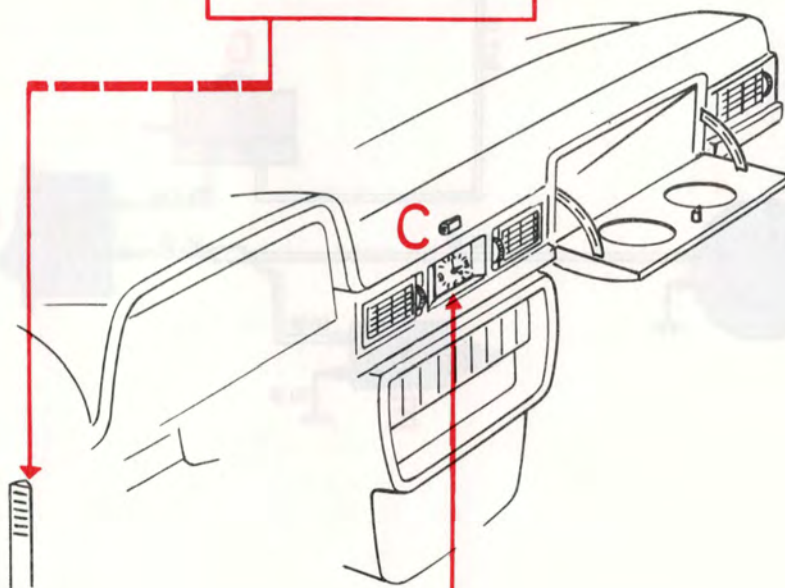
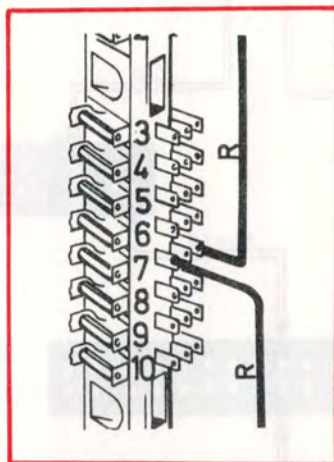


Klockan inkopplad



Klocka

A

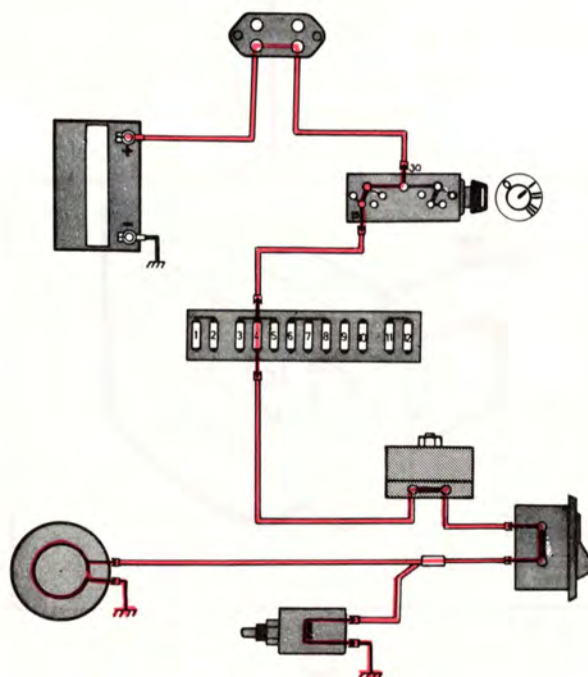
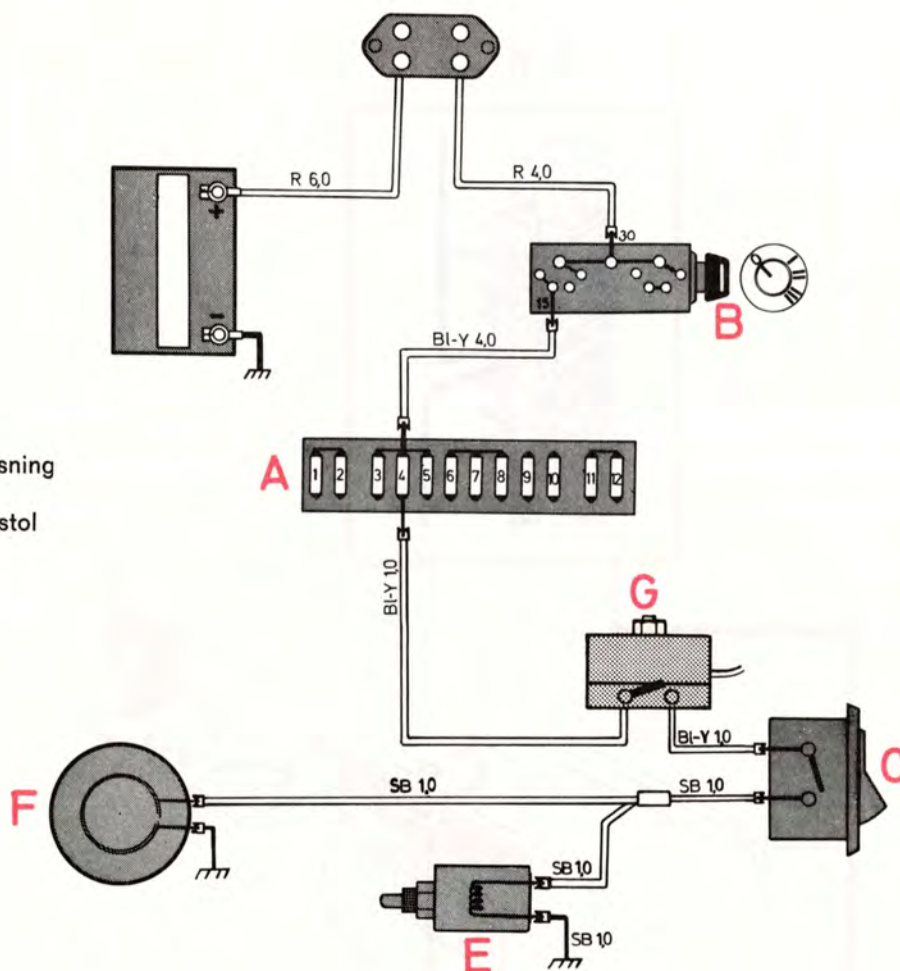


B

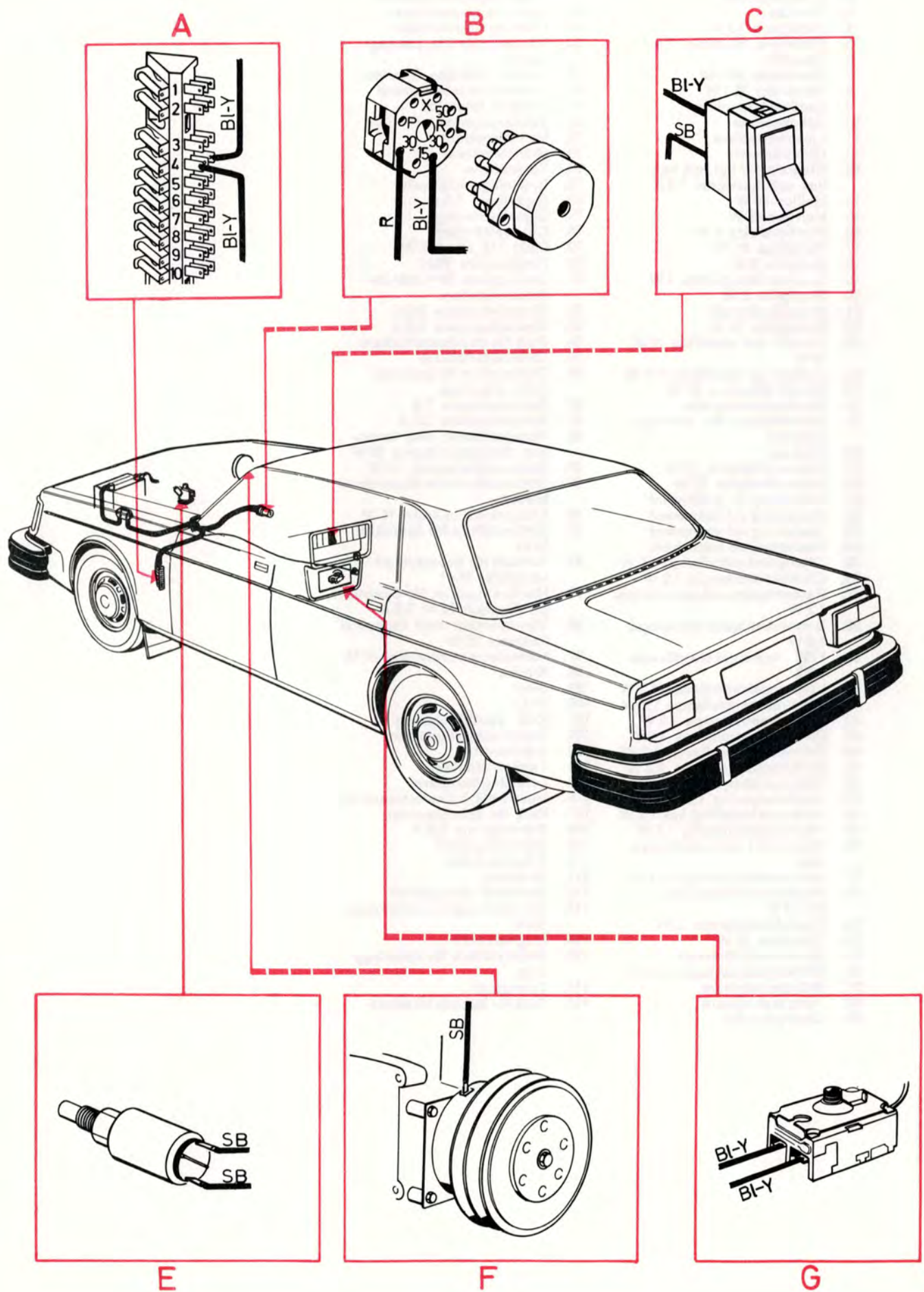
Kylanläggning

Säkring nr 4

Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning

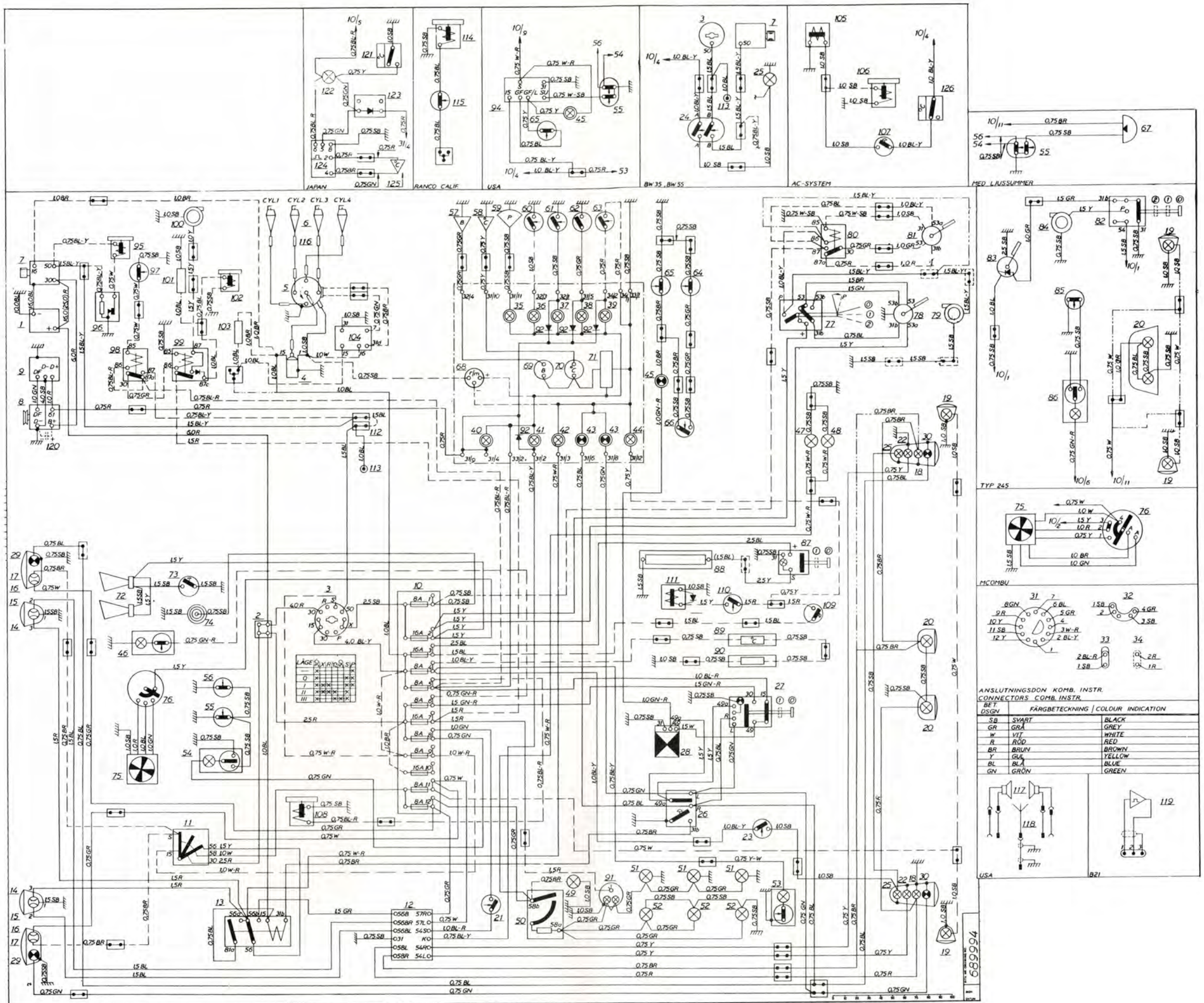


Kylanläggning



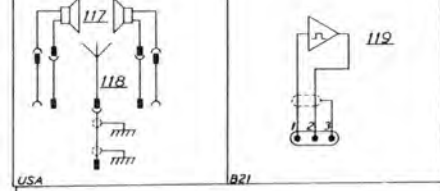
Komplett kopplingsschema 1975

1. Batteri 12 V
2. Kopplingsdosa
3. Tändlås
4. Tändspole 1,2 A
5. Fördelare, tändföljd 1-3-4-2
6. Tändstift
7. Startmotor 800 W
8. Generator 760 W
9. Laddningsregulator
10. Säkringsdosa
11. Ljusomkopplare
12. Glöddtrådsvakt
13. Stegrelä för hel och halvljus och ljussignal 1,2 A
14. Helljus 60 W
15. Halvljus 55 W
16. Positionslykta 5 W
17. Varselljus 21 W
18. Baklykta 5 W
19. Sidomarkeringslykta 3 W
20. Skyltlykta 5 W
21. Stoppljuskontakt
22. Stopplykta 21 W
23. Kontakt på växellåda M 40, M 41
24. Kontakt på växellåda BW 35
25. Backstrålkastare 21 W
26. Körvisaromkopplare
27. Strömställare för varningsblinkljus
28. Blinkdon
29. Främre blinklykta 21 W
30. Bakre blinklykta 21 W
31. Anslutning vid instrument
32. Anslutning vid instrument
33. Anslutning vid instrument
34. Anslutning vid instrument
35. Oljetryckskontrollampa 1,2 W
36. Chokeykontrollampa 1,2 W
37. Parkeringsbromskontrollampa 1,2 W
38. Bromsvarningskontrollampa 1,2 W
39. EGR - varningskontrollampa 1,2 W
40. Laddningskontrollampa 1,2 W
41. Glöddtrådkontrollampa 1,2 W
42. Helljuskontrollampa 1,2 W
43. Blinkljuskontrollampa 1,2 W
44. Överväxelkontrollampa 1,2 W
45. Bilbälteskontrollampa 1,2 W
46. Motorrumsbelysning 15 W
47. Saxlåsbelysning 1,2 W
48. Askkoppsbelysning bak 1,2 W
49. Växellägesbelysning 1,2 W
50. Reostat för instrumentbelysning
51. Instrumentbelysning 3×2 W
52. Reglagepanelbelysning 3×1,2 W
53. Handskfackslampa 2, W
54. Taklampa 10 W
55. Dörrkontakt förarsida
56. Dörrkontakt passagerarsida
57. Bränslenivågivare
58. Temperaturgivare
59. Oljetrycksvakt
60. Chokereglage kontakt
61. Parkeringsbromskontakt
62. Bromsvarningskontakt
63. EGR-varningskontakt
64. Kontakt, bilbälte, passagerarstol
65. Kontakt, bilbälte, förarstol
66. Kontakt, passagerarstol
67. Kontakt, förarstol
68. Varningssummer för ljus
72. Varvtalsmätare
73. Bränslemätare
74. Termometer
75. Spänningsstabilisator
76. Signalhorn 7,5 A
77. Signalhornsring
78. Cigarrettändare
79. Fläkt 115 alt. 170 W
80. Omkopplare fläkt
81. Omkopplare för vindrutetorkare/spolare
82. Vindrutetorkare 3,5 A
83. Vindrutespolare 2,6 A
84. Relä för strålkastartorkare
85. Strålkastartorkare
86. Omkopplare för bakrutetorkare/spolare
87. Bakrutetorkare 1 A
88. Bakrutespolare 2,6 A
89. Värmeelement med termost, förarstol sittdyna 30 W
90. Bakre takbelysning 10 W
91. Strömställare för eluppvärmd bakruta
92. Eluppvärmd bakruta 15 W
93. Strömställare för överväxel M 41
94. Kontakt för överväxel på växellåda M 41
95. Manövermagnet för överväxel på växellåda M 41 2,2 A
96. Värmelement med termost, förarstol 30 W
97. Värmelement, förarstol 30 W
98. Klocka
99. Diod
100. Skarv
101. Relä, startblockering
102. Startblockeringsenhet
103. Startventil
104. Termostidkontakt
105. Luftmängdsmätare
106. Huvudrelä, bränsleinsprutning
107. Relä för bränslepump
108. Bränslepump 6,5 A
109. Styrtrycksventil
110. Tillsatsluftslid
111. Motstånd
112. Styrenhet tändsystem
113. Manövermagnet, kompressor 3,9 A
114. Magnetventil
115. Strömställare för kylanläggning
116. Termostat
118. Relä för backstrålkastare



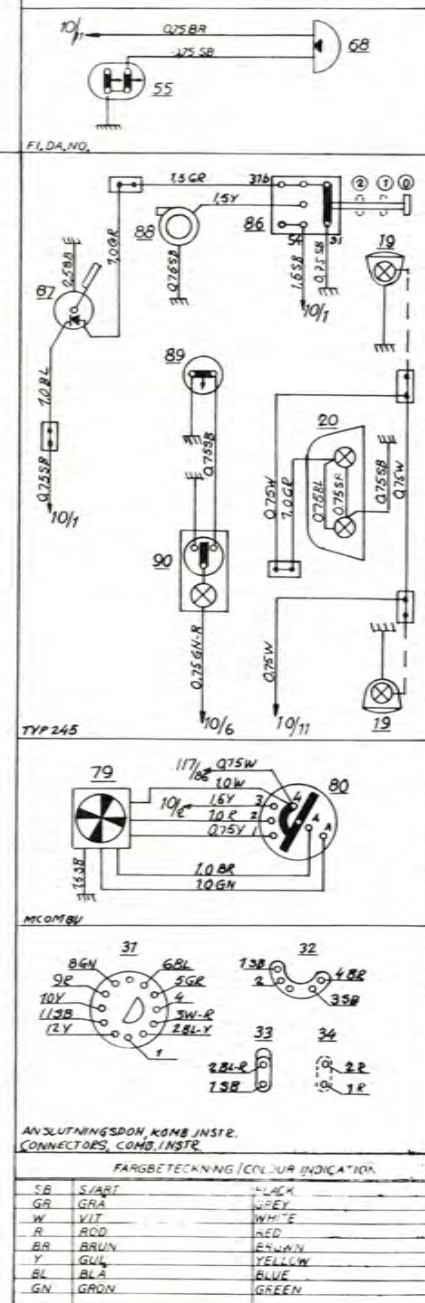
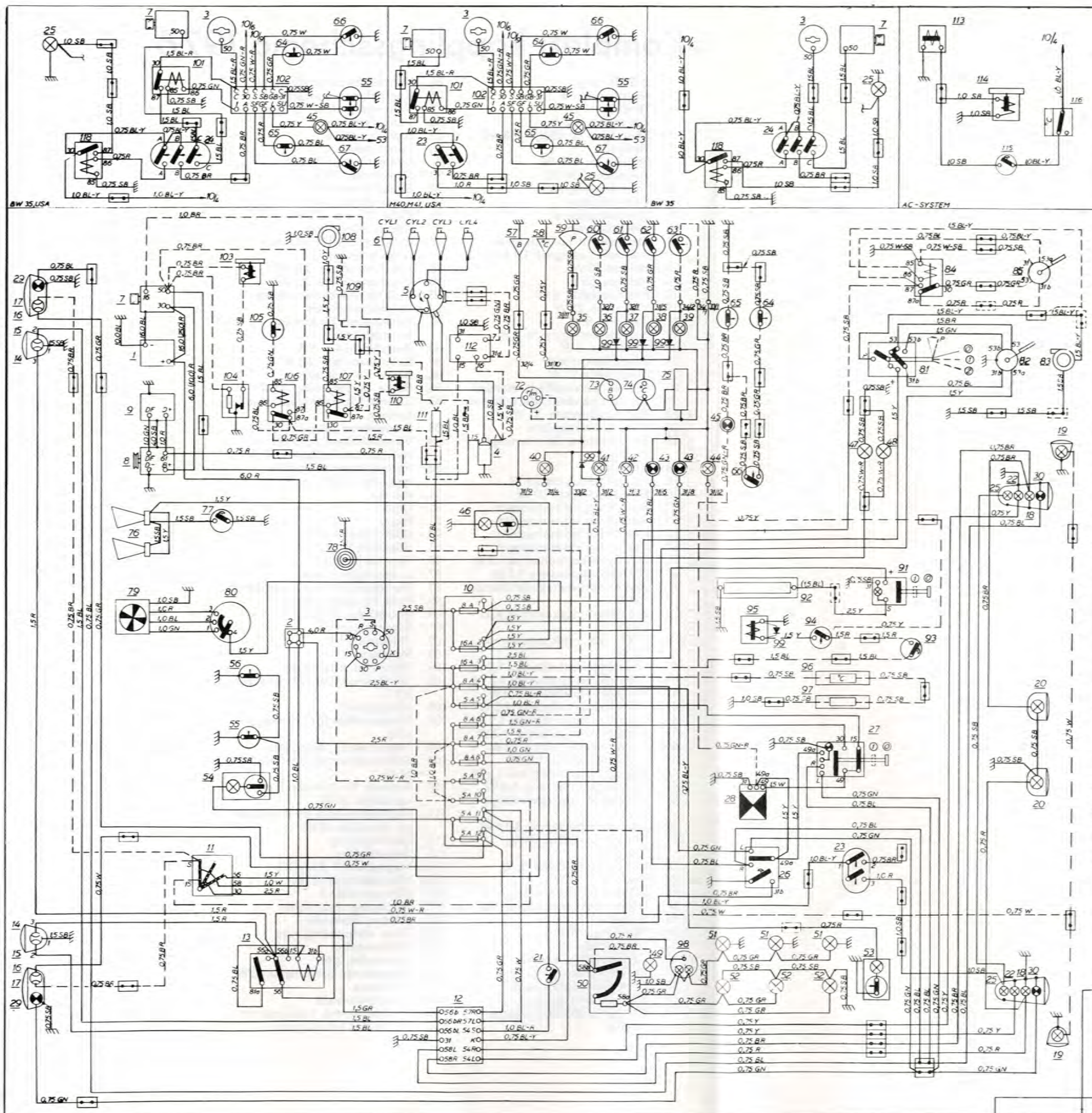
ANSLUTNINGSDON KOMB. INSTR.
CONNECTORS COMB. INSTR.

BET DSGN	FÄRGBETEKNING COLOUR INDICATION
SB	SVART BLACK
GR	GRÅ GREY
W	VIT WHITE
R	RÖD RED
BR	BRUN BROWN
Y	GUL YELLOW
BL	BLÅ BLUE
GN	GRÖN GREEN



USA B21

689994



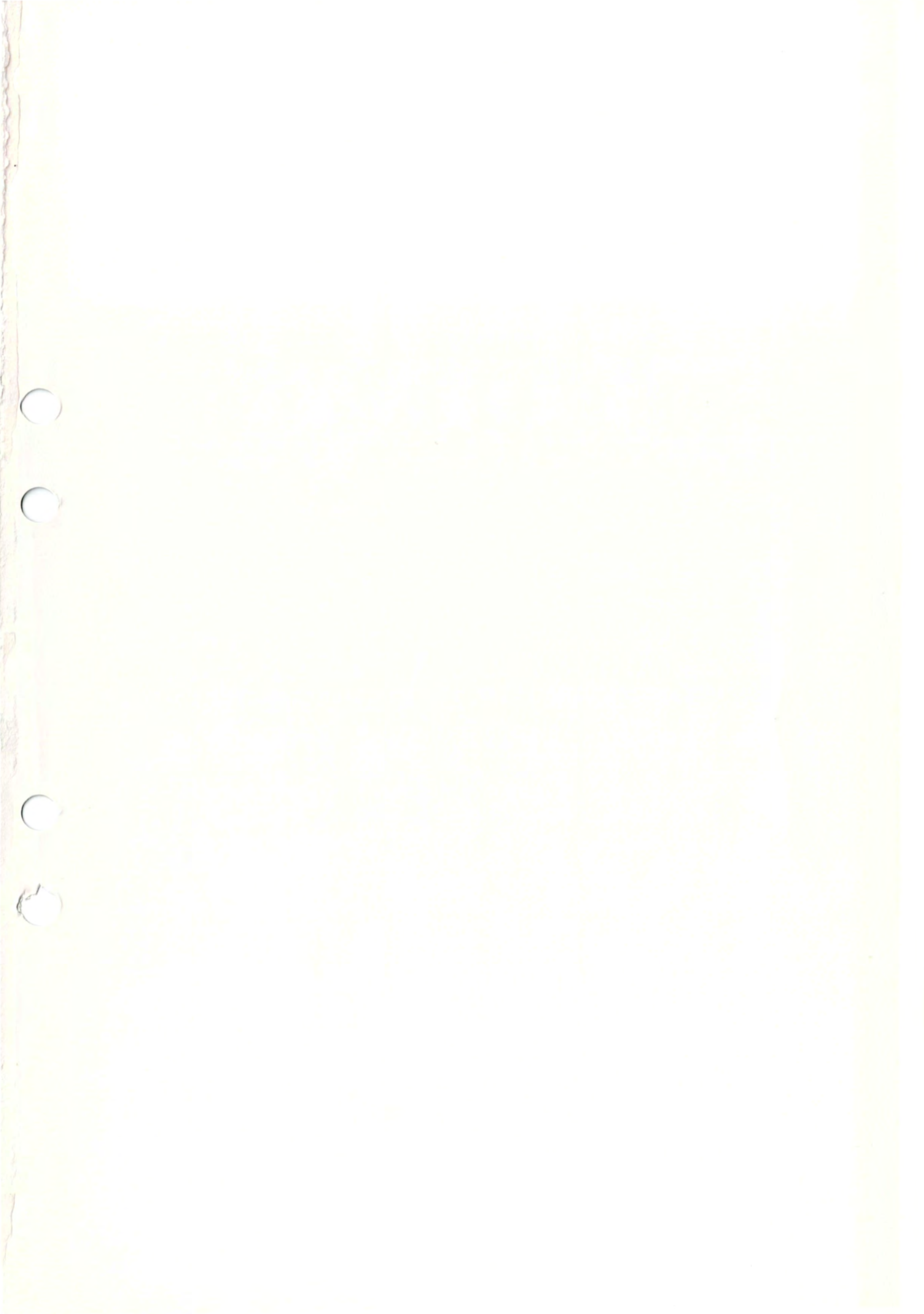
ANSCHLUTUNGS- UND KOMB. INSTR.
CONNECTORS, COMB. INSTR.

FARBETECHNUNG / COLOUR INDICATION

SB	S/ART	BLACK
GR	GRA	GRAY
W	WIT	WHITE
R	ROD	RED
BR	BRUN	BROWN
GL	GLA	YELLOW
BL	BLA	BLUE
GN	GRÜN	GREEN

Komplett kopplingsschema 1976

1. Batteri 12 V
2. Kopplingsdosa
3. Tändlås
4. Tändspole 1,2 A
5. Fördelare, tändföljd 1-3-4-2
6. Tändstift
7. Startmotor 800 W
8. Generator 760 W
9. Laddningsregulator
10. Säkringsdosa
11. Ljusomkopplare
12. Glödtrådvakt
13. Stegrelä för hel och halvljus och ljussignal 1,2 A
14. Helljus 60 W
15. Halvljus 55 W
16. Positionslykta 5 W
17. Varselljus 21 W
18. Baklykta 5 W
19. Sidomarkeringslykta 3 W
20. Skyltlykta 5 W
21. Stoppljuskontakt
22. Stopplykta 21 W
23. Kontakt på växellåda, manuell
24. Kontakt på växellåda, automat
25. Backstrålkastare 21 W
26. Körvisaromkopplare
27. Strömställare för varningsblinkljus
28. Blinkdon
29. Främre blinklykta 21 W
30. Bakre blinklykta 21 W
31. Anslutning vid instrument
32. Anslutning vid instrument
33. Anslutning vid instrument
34. Anslutning vid instrument
35. Oljetryckskontrollampa 1,2 W
36. Chokekontrollampa 1,2 W
37. Parkeringsbromskontrollampa 1,2 W
38. Bromsvarningskontrollampa 1,2 W
39. EGR - varningskontrollampa 1,2 W
40. Laddningskontrollampa 1,2 W
41. Glödtrådkontrollampa 1,2 W
42. Helljuskontrollampa 1,2 W
43. Blinkljuskontrollampa 1,2 W
44. Överväxelkontrollampa 1,2 W
45. Bilbälteskontrollampa 1,2 W
46. Motorrumsbelysning 15 W
47. Saxlås belysning 1,2 W
48. Askkoppsbelysning bak 1,2 W
49. Växellägesbelysning 1,2 W
50. Reostat för instrumentbelysning
51. Instrumentbelysning 3 x 2 W
52. Reglagepanelbelysning 3 x 1,2 W
53. Handskfackslampa 2 W
54. Taklampa 10 W
55. Dörrkontakt förarsida
56. Dörrkontakt passagerarsida
57. Bränslenivågivare
58. Temperaturgivare
59. Oljetrycksvakt
60. Chokereglage kontakt
61. Parkeringsbromskontakt
62. Bromsvarningskontakt
63. EGR-varningskontakt
64. Kontakt, bilbälte, passagerarstol
65. Kontakt, bilbälte, förarstol
66. Kontakt, passagerarstol
67. Varningssummer för ljus
68. Varvtalsmätare
69. Bränslemätare
70. Termometer
71. Spänningsstabilisator
72. Signalhorn 7,5 A
73. Signalhornsring
74. Cigarrettändare
75. Fläkt 115 alt. 170 W
76. Omkopplare fläkt
77. Omkopplare för vindrutetorkare/spolare
78. Vindrutetorkare 3,5 A
79. Vindrutespolare 2,6 A
80. Relä för strålkastartorkare
81. Strålkastartorkare
82. Omkopplare för bakrutetorkare/spolare
83. Bakrutetorkare 1 A
84. Bakrutespolare 2,6 A
85. Bakre dörrkontakt
86. Bakre takbelysning 10 W
87. Strömställare för eluppvärmd bakruta
88. Eluppvärmd bakruta 150 W
89. Värmeelement med termostad, förarstol sittdyna 30 W
90. Värmeelement, förarstol ryggstöd 30 W
91. Klocka
92. Diod
93. Skarv
94. Bältespåminnare
95. Startventil
96. Termotidkontakt
97. Luftmängdsmätare
98. Huvudrelä, bränsleinsprutning
99. Relä för bränslepump
100. Bränslepump 6,5 A
101. Styrtrycksventil
102. Tillsatsluftslid
103. Motstånd
104. Styrenhet tändsystem
105. Manövermagnet, kompressor 3,9 A
106. Magnetventil
107. Strömställare för kylanläggning
108. Magnetventil, förgasare
109. Strömställare för överväxel M 46
110. Kontakt för överväxel på växellåda M 46
111. Manövermagnet för överväxel på växellåda M 46
112. Överkoppling
113. Serviceuttag
114. Magnetventil RANCO
115. Microströmställare
116. Dämpmotstånd
117. Högtalare, framdörrar
118. Antenn, framruta
119. Övre dödpunktsgivare
120. Kondensator
121. Termostad, golv
122. Avgastemp. kontrollampa 2W
123. Dioddosa
124. Temperaturvakt
125. Termoelement, katalysator
126. Termostad kylanläggning



VOLVO

TP 11093/1
R 3000.10.78
Swedish

R 500.7.88