

Lednings- nr	Från	Till	Detailj- nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
72	Säkringshållare ingång 5	Tändningslås 15	(33)	2,5	Grön		
73	Ljuskontakt 30	Tändningslås 30	(45)	2,5	Röd		
74	Tändningslås P	Blinkerskontakt P	(44)	0,75	Grå		Grön
75	Ljusomkopplare 58R	Blinkerskontakt PR	(45)	0,75	Grå		Svart
76	Ljusomkopplare 58 L	Blinkerskontakt PL	(45)	0,75	Grå		Svart
77	Fyrpolig stickanslutning	Bliirkerskontakt R	(47)	1,0	Blå		Röd
78	Fyrpolig stickanslutning	Bliirkerskontakt L	(47)	1,0	Blå		Röd
79	Fyrpolig stickanslutning	Bliirkers vänster fram	(47)	0,75	Blå		Röd
80	Fyrpolig stickanslutning	Varningsbliirkerskontakt L	(47)	0,75	Blå		Röd
81	Fyrpolig stickanslutning	Varningsbliirkerskontakt R	(47)	0,75	Blå		Svart
82	Bakljus-bliirkers höger	Varningsbliirkerskontakt R	(63)	0,75	Blå		Svart
83	Bakljus-bliirkers vänster	Varningsbliirkerskontakt L	(66)	0,75	Blå		Röd
84	Bliirkersomkopplare 54	Varningsbliirkerskontakt L	(48)	1,0	Grön		Gul
85	Varningsbliirkerlä 49a	Varningsbliirkerskontakt 49a	(54)	1,5	Grön		Violet
86	Varningsbliirkerlä 49	Varningsbliirkerskontakt 49	(54)	1,5	Grön		Violet
87	Varningsbliirkerskontakt 0	Varningsbliirkerskontakt 49	(46)	1,5	Grön		Violet
88	Friliggande säkring	Varningsbliirkerskontakt 30	(32)	1,5	Röd		
89	Friliggande säkring	Säkringshållare ingång 4	(32)	1,5	Röd		Vit
90	Kontakt för backstrålkastare 15	Bakljus-backstrålkastare vänster	(29)	1,5	Blå		Grön
91	Kontakt för backstrålkastare 15	Varningsbliirkerskontakt 15	(29)	1,0	Svart		
92	Varningsbliirkerlä 31	Varningsbliirkerskontakt 15	(54)	0,75	Brun		
93	Varningsbliirkerlä 31	Varningsbliirkerskontakt 31	(54)	0,75	Brun		
94	Innerbelysning	Jord	(55)	0,75	Brun		
95	Innerbelysning +	Jord	(55)	0,75	Brun		
96	Innerbelysning -	Säkringshållare utgång 4	(55)	0,75	Brun		
97	Dörrkontakt höger	Dubbel dörrkontakt	(62)	0,75	Röd		Svart
98	Fyrpolig stickanslutning	Kullisbelysning	(47)	0,75	Brun		Svart
99	Fyrpolig stickanslutning	Tolvpoligtanslutningsdon stift 4	(47)	0,75	Brun		
100	Bakljus-bromsljus vänster	Bromsljuskontakt	(66)	0,75	Grå		Blå
101	Säkringshållare utgång 5	Bromsljuskontakt	(33)	1,0	Grön		Röd
102	Automatchoke	Automatchoke	(27)	1,0	Svart		Grön
103	Automatchoke	Säkringshållare utgång 5	(27)	1,0	Svart		Grön
104	Kontakt för backstrålkastare 50	Jord	(28)	0,75	Brun		Vit
105	Kontakt för backstrålkastare 15	Tvåpolig stickanslutning	(28)	1,0	Grön		Vit
106	Kontakt för backstrålkastare 15	Tvåpolig stickanslutning	(28)	1,0	Blå		
107	Säkringshållare ingång 2	Ljusomkopplare K	(33)	0,75	Grå		
108	Säkringshållare ingång 2	Ljusomkopplare 58L	(33)	0,75	Grå		Svart
109	Säkringshållare utgång 2	Ljusomkopplare 58a	(33)	0,75	Grå		Röd
110	Säkringshållare utgång 2	Lödställe	(33)	0,75	Grå		Röd
111	Säkringshållare utgång 5	Varningsbliirkerskontakt 15	(33)	1,0	Svart		Grön

1) Endast bilar med automatväxellåda

Lednings- nr	Från	Detailj- nr	Till	Area	Grund-	Färg	Märk-
112	Tändningslås 30	(44)---	Avbländningskopplare 30/15	1,5	Röd		
113	Ljusomkopplare 56	(45)---	Avbländningskopplare 56	1,5	Gul		Vit
114	Säkringshållare utgång 1	(33)---	Bakljus-parkeringsljus vänster	0,75	Grå		Gul
115	Bränslemätare-givare	(61)---	Jord	0,75	Brun		
116	Säkringshållare utgång 3	(33)---	Bakljus-parkeringsljus höger	0,75	Grå		Vit
117	Säkringshållare ingång 3	(66)---	Bakljus-backstrålkastare höger	0,75	Blå		Vit
118	Bakljus-backstrålkastare vänster	(66)---	Bakljus-backstrålkastare höger	0,75	Grön		Röd
119	Bakljus-bromsljus vänster	(66)---	Jord	1,0	Brun		
120	Bakljus vänster jord	(64)---	Lödställ	0,75	Grå		Röd
121	Nummerplåtsbelysning vänster	(63)---	Jord	1,0	Brun		
122	Bakljus höger jord	(33)---	Ljusomkopplare 58R	0,75	Grå		Grön
123	Säkringshållare ingång 3	(60)---	Kulissbelysning lampa 1	0,75	Grå		
124	Kulissbelysning lampa 1	(60)---	Kulissbelysning lampa 2	0,75	Brun		
124	Kulissbelysning lampa 2	(4)---	Jord	1,0	Grön		Gul
125	Signalhorn vänster	(3)---	Signalhornrelä 87	1,0	Brun		
126	Signalhorn höger	(3)---	Signalhornrelä 87	1,0	Grön		Gul
127	Signalhorn höger	(3)---	Jord	1,5	Brun		
128	Signalhorn vänster	(4)---	Jord	1,0	Brun		
129	Signalhornrelä 30	(9)---	Batteri +	2,5	Röd		
130	Nummerplåtsbelysning höger	(64)---	Lödställ	0,75	Grå		Röd
131	Nummerplåtsbelysning höger	(64)---	Jord	0,75	Brun		
132	Nummerplåtsbelysning vänster	(64)---	Jord	0,75	Brun		
133	Lödställ	(56)---	Stickanslutning för sidomarkeringsljus	0,75	Grå		Röd
134	Stickanslutning för sidomarkeringsljus vänster	(68)---	Jord	0,75	Brun		
135	Stickanslutning för sidomarkeringsljus höger	(70)---	Jord	0,75	Brun		
136	Stickanslutning för sidomarkeringsljus vänster	(70)---	Stickanslutning för sidomarkeringsljus	0,75	Grå		Röd
137	Stickanslutning för sidomarkeringsljus vänster	(68)---	Stickanslutning för sidomarkeringsljus	0,75	Grå		Röd
138	Kontakt för bromsvätskekontroll	(39)---	Tolypoligt anslutningsdon för instrum- ment stift 5	0,75	Brun		Blå
139	Kontakt för bromsvätskekontroll	(39)---	Jord	0,75	Brun		
140	Fläktmotor 3	(22)---	Fläktkontakt 3	1,5	Grön		Gul
141	Dubbel dörrkontakt	(53)---	Stickanslutning för varningssummerkontakt	0,75	Brun		Grön
142	Varningssummerkontakt	(71)---	Stickanslutning för varningssummerkontakt	0,75	Brun		Grön
143	Varningssummerkontakt	(71)---	Varningssummer	0,75	Brun		Grön
144	Säkringshållare utgång 4	(33)---	Varningssummer	0,75	Röd		Vit

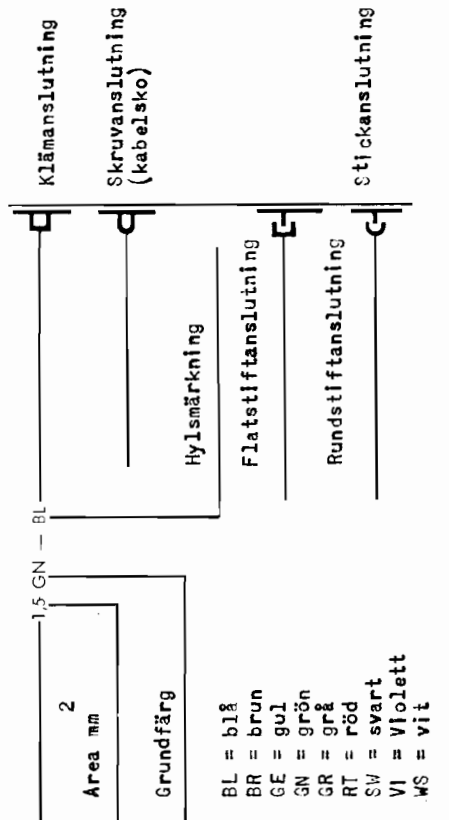
1) Endast bilar med automatväxellåda

1. Blinker, höger fram
2. Höger strålkastare med parkeringsljus
3. Signalhorn, höger
4. Signalhorn, vänster
5. Lödstålle (56a)
6. Vänster strålkastare med parkeringsljus
7. Blinker, vänster fram
8. Jord
9. Signarellä
10. Lödstålle (56b)
11. Anslutning för diagnosutrustning
12. Regulator
13. Batteri
14. Anslutningsdon för startrelä
15. Generator
16. Startmotor
17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
18. Fördelare
19. Tändspole
20. Vindrutespolarpump
21. Vindrutetorkarmotor
22. Fläktmotor
23. 3-poligt anslutningsdon till torkarmotor
24. Fördröjningsrelä
25. Oljetryckkontakt
26. Givare för termometer
27. Automatisk startförsare (endast bilar med automatväxellåda)
28. Strömställare för backstrålkastare med startspärr (endast bilar med automatisk växellåda)
29. Strömställare för backstrålkastare
30. 2-poligt anslutningsdon (endast bilar med automatväxellåda)
32. Friliggande säkring
33. Säkringshållare
34. Jord
36. Fläktströmställare
37. Gagarrettändare
38. Vindrutetorkarmotor
- 39.
40. Bromsljuskontakt

41. Kombinationsinstrument
  - a. Skalbelysning
  - b. Klocka
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, röd
  - h. Helljuskontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, grön
  - k. 12-pol. anslutningsdon
  - m. 3-pol. anslutningsdon (klocka)
  - n. 3-pol. anslutningsdon (varvräknare)
42. 5-pol. anslutningsdon
43. Startrelä (endast bilar med automatväxellåda)
44. Tänd- och startlås
  - I = stopp, II = 0, III = körning, IV = start
45. Ljusomkopplare
46. Varningsblinkersströmställare
47. 4-pol. anslutningsdon
48. Blinkeromkopplare
- 49.
50. Signaltangent
51. Avbländningsomkopplare
52. Jord
53. Dubbel dörrkontakt
54. Varningsblinkergivare
55. Innerbelysning
- 56.
- 57.
58. 12-pol. anslutningsdon för kombinationsinstrument
59. Anslutning för varvräknare
60. Kullisbelysning (endast bilar med automatväxellåda)
61. Givare till bränslemätare
62. Dörrkontakt, höger
63. Bakljus, höger
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus

64. Nummerplåtsbelysning
57. Jord
66. Bakljus, vänster
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus

LEDNINGSMÄRKNING



Lednings nr	Från	Detailj nr	Till	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
1	Strålkastare höger 31	(2)	Strålkastare höger, parkeringsljus 31	(2)	0,75	Brun		
2	Strålkastare höger 31	(2)	Signalhorn höger	(3)	1,0	Brun		
3	Strålkastare höger 56a	(2)	Lödstålle	(5)	1,0	Vit		
4	Strålkastare höger 56b	(2)	Lödstålle	(10)	1,0	Gul		
5	Strålkastare parkeringsljus höger 58	(2)	Säkringshållare, utgång 3	(32)	0,75	Grå		Vit
6	Blinkljus höger fram	(1)	Fyrpoligt anslutningsdon	(47)	0,75	Blå		Svart
7	Jord	(8)	Trepolig anslutning för diagnosutrustning	(11)	1,5	Brun		
8	Strålkastare vänster 31	(6)	Jord	(8)	1,0	Brun		
9	Strålkastare vänster 56a	(6)	Lödstålle	(5)	1,0	Vit		
10	Strålkastare vänster 31	(6)	Strålkastare vänster, parkeringsljus 31	(6)	0,75	Brun		
11	Strålkastare vänster 56 b	(6)	Lödstålle	(10)	1,0	Gul		
12	Strålkastare parkeringsljus vänster 58	(6)	Säkringshållare, utgång 1	(33)	0,75	Grå		Gul
13	Lödstålle	(10)	Avbländningsomkopplare 56a	(51)	1,5	Gul		
14	Lödstålle	(5)	Signalantenn	(51)	1,5	Vit		
15	Signalhornsrelä 85	(9)	Säkringshållare utgång 6	(50)	0,75	Brun		Gul
16	Signalhornsrelä 86	(9)	Regulator D+	(33)	0,75	Grön		Blå
17	Generator D+	(15)	Regulator DF	(12)	1,0	Blå		
18	Generator D-	(15)	Regulator D-	(12)	1,0	Brun		
19	Generator B+	(15)	Batteri +	(13)	4,0	Röd		
20	Generator B-	(15)	Jord	(15)	4,0	Brun		
21	Generator 31	(15)	Anslutning för diagnosutrustning	(11)	0,75	Brun		
22	Regulator D+	(12)	Batteri+	(13)	16,0	Blå		
23	Startmotor 30	(16)	Jord	(13)	10,0	Svart		
24	Batteri -	(13)	Jord	(13)	16,0	Svart		
25	Batteri +	(13)	Tändningslås 30	(44)	4,0	Röd		
26	Batteri -	(13)	Säkringshållare ingång 4	(33)	2,5	Röd		
27	Signalhornsrelä 30	(9)	Startrelä 30	(43)	2,5	Röd		
28	Startmotor 30	(16)	Startrelä 86	(43)	0,75	Svart		
29	Sticksanslutning för startrelä	(14)	Startrelä 87	(43)	2,5	Svart		
30	Startmotor 50	(16)	Startrelä 85	(43)	2,5	Brun		Svart
31	Kontakt för backstrålkastare 50	(28)	Tändningslås 50	(44)	0,75	Brun		
32	Startmotor 50	(16)	Fempoligt anslutningsdon stift 50	(42)	2,5	Svart		
33	Anslutning för diagnosutrustning stift 7	(11)	Fempoligt anslutningsdon stift D+	(42)	0,75	Svart		
34	Anslutning för diagnosutrustning stift 8	(11)	Fempoligt anslutningsdon stift 1	(42)	0,75	Blå		
35	Anslutning för diagnosutrustning stift 9	(11)	Säkringshållare ingång 4	(33)	2,5	Röd		
36	Anslutning för diagnosutrustning stift 1	(11)	Säkringshållare ingång 5	(33)	2,5	Grön		
37	Anslutning för diagnosutrustning stift 2	(11)	Strömfördelare 1	(18)	1,5	Grön		
38	Tändspole 1	(19)	Tändningslås 15	(44)	1,0	Grön		
39	Tändspole 15	(19)	Fempoligt anslutningsdonstift 1	(42)	0,75	Svart		
40	Strömfördelare	(18)	Fördröjningsrelä 31b	(24)	0,75	Brun		Svart
41	Vindrutepolarpump	(20)						

1) Endast med automatväxelåda

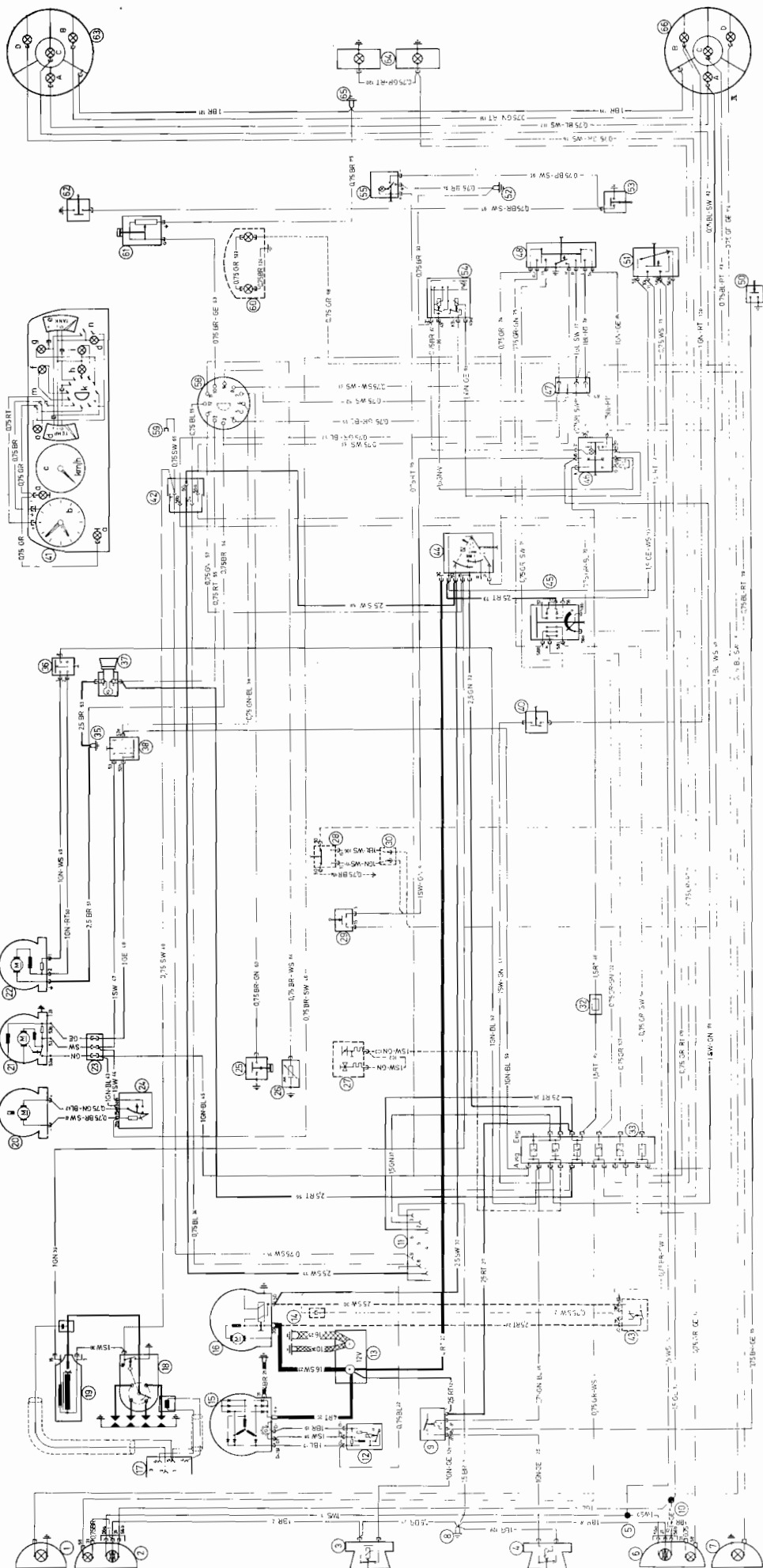
Lednings- nr	Från	Detailj- nr	Till	Detailj- nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
42	Vindutespolarpump+	(20)---	Fördröjningsrelä 15	(24)	0,75	Grön		Blå
43	Trepollig stickanslutning	(23)---	Fördröjningsrelä 15	(24)	1,0	Grön		Blå
44	Trepollig stickanslutning	(23)---	Fördröjningsrelä M	(24)	1,0	Svart		Blå
45	Trepollig stickanslutning	(24)---	Säkringshållare utgång 6	(33)	1,0	Grön		Blå
46	Fördröjningsrelä 31 b	(24)---	Säkringshållare H	(48)	0,75	Brun		Svart
47	Trepollig stickanslutning	(23)---	Blinkersomkopplare	(38)	1,0	Svart		Vit
48	Trepollig stickanslutning	(23)---	Torkarkontakt 53	(38)	1,0	Gul		Vit
49	Fäktmotor 1	(22)---	Torkarkontakt 53 b	(36)	1,0	Grön		Röd
50	Fäktmotor 2	(22)---	Fläktkontakt 1	(36)	1,0	Grön		Röd
51	Fäktmotor jord	(22)---	Fläktkontakt 2	(35)	2,5	Brun		Blå
52	Fläktkontakt +	(36)---	Jord	(33)	1,0	Grön		Blå
53	Cigarrettändare	(37)---	Säkringshållare utgång 6	(35)	2,5	Brun		Blå
54	Tolvpolligt anslutningsdon till	(58)---	Jord	(35)	0,75	Brun		Blå
55	Instrument stift 3	(58)---	Jord	(37)	0,75	Röd		Blå
56	Tolvpolligt anslutningsdon till	(58)---	Cigarrettändare	(37)	0,75	Röd		Blå
57	Instrument stift 2	(33)---	Cigarrettändare	(44)	2,5	Röd		Blå
58	Säkringshållare utgång 4	(58)---	Tändningslås 15	(38)	0,75	Grön		Blå
59	Tolvpolligt anslutningsdon till	(33)---	Torkarkontakt 53e	(38)	1,0	Grön		Blå
60	Instrument stift 1	(33)---	Torkarkontakt 53e	(25)	0,75	Brun		Grön
61	Tolvpolligt anslutningsdon till	(58)---	Oljetryckskontakt	(54)	0,75	Svart		Vit
62	Instrument stift 6	(58)---	Varningsblinkerreleä KBL	(47)	0,75	Vit		Gul
63	Säkringshållare utgång 6	(58)---	Stickanslutning	(61)	0,75	Brun		Vit
64	Tolvpolligt anslutningsdon till	(58)---	Bränslemätare-givare G	(26)	0,75	Brun		Vit
65	Instrument stift 8	(58)---	Temperaturmätare-givare	(42)	0,75	Blå		Blå
66	Tolvpolligt anslutningsdon till	(58)---	Fempollig stickanslutning D+	(42)	0,75	Svart		Blå
67	Instrument stift 12	(58)---	Fempollig stickanslutning 1	(42)	0,75	Grå		Blå
68	Instrument stift 9	(47)---	Fempollig stickanslutning 58 b	(42)	2,5	Svart		Blå
69	Fyrpollig stickanslutning	(44)---	Fempollig stickanslutning 50	(42)	0,75	Vit		Blå
70	Tändningslås 50	(47)---	Fempollig stickanslutning 56 a	(42)	0,75	Grå		Blå
71	Fyrpollig stickanslutning	(45)---	Fempollig stickanslutning 58 b	(42)	0,75	Vit		Blå
72	Ljusomkopplare 58 b	(51)---	Fempollig stickanslutning 56 a	(42)	2,5	Grön		Blå
73	Ljusomkopplare 56 a	(33)---	Tändningslås 15	(44)	2,5	Röd		Blå
74	Säkringshållare ingång 5	(45)---	Tändningslås 30	(44)	2,5	Röd		Blå

Lednings- nr	Från	Detailj- nr	Till	Area	Grund-	Färg	Märk-
74	Tändningslås P	(44)---	Blinkersomkopplare P	0,75	Grå		
75	Ljusomkopplare 58 R	(45)---	Blinkersomkopplare PR	0,75	Grå		Grön
76	Ljusomkopplare 58 L	(45)---	Blinkersomkopplare PL	0,75	Grå		Svart
77	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Blinkersomkopplare R	1,0	Blå		Svart
78	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Blinkersomkopplare L	1,0	Blå		Röd
79	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Blinkers väns-er fram	0,75	Blå		Röd
80	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Varningsblinkerskontakt L	0,75	Blå		Röd
81	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Varningsblinkerskontakt R	0,75	Blå		Svart
82	Bakljus-blinkers höger	(63)---	Varningsblinkerskontakt R	0,75	Blå		Svart
83	Bakljus-blinkers vänster	(66)---	Varningsblinkerskontakt L	0,75	Blå		Röd
84	Blinkersomkopplare 54	(43)---	Varningsblinkerskontakt 49 a	1,0	Grön		Gul
85	Varningsblinkersrelä 49 a	(54)---	Varningsblinkerskontakt 49 a	1,5	Grön		Gul
86	Varningsblinkersrelä 49	(54)---	Varningsblinkerskontakt 49	1,5	Grön		Violalett
87	Varningsblinkerskontakt/0	(46)---	Varningsblinkerskontakt 49	1,5	Grön		Violalett
88	Friliggande säkring	(32)---	Varningsblinkerskontakt 30	1,5	Röd		
89	Kontakt för backstrålkastare	(32)---	Säkringshållare ingång 4	1,5	Röd		
90	Kontakt för backstrålkastare 15	(29)---	Bakljus-backstrålkastare vänster	1,5	Blå		Vit
91	Kontakt för backstrålkastare 15	(29)---	Varningsblinkerskontakt 15	1,0	Blå		Grön
92	Varningsblinkersrelä 31	(54)---	Varningsblinkerskontakt 31	0,75	Svart		
93	Varningsblinkersrelä 31	(54)---	Jord	0,75	Brun		
94	Innebelysning	(55)---	Jord	0,75	Brun		
95	Innebelysning +	(55)---	Säkringshållare utgång 4	0,75	Brun		
96	Innebelysning -	(55)---	Dörrkontakt vänster	0,75	Röd		
97	Dörrkontakt höger	(62)---	Dörrkontakt vänster	0,75	Brun		Svart
98-1)	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Kullsbelysning	0,75	Brun		Svart
99	Fyrpolig stickanslutning	(47)---	Tolvpoligt anslutningsdon till instrument stift 4	0,75	Grå		Blå
100	Bakljus-bromsljus vänster	(66)---	Bromsljuskontakt	1,0	Grön		Röd
101	Säkringshållare utgång 4	(33)---	Bromsljuskontakt	1,0	Svart		Grön
102-1)	Automatchoke	(27)---	Automatchoke	1,0	Svart		Grön
103-1)	Automatchoke	(27)---	Säkringshållare utgång 5	1,0	Svart		Grön
104-1)	Kontakt för backstrålkastare 50	(23)---	Jord	0,75	Brun		
105-1)	Kontakt för backstrålkastare 15	(28)---	Tvåpolig stickanslutning	1,0	Grön		Vit
106-1)	Kontakt för backstrålkastare 15	(28)---	Tvåpolig stickanslutning	1,0	Blå		Vit
107	Säkringshållare ingång 2	(33)---	Ljusomkopplare K	0,75	Grå		
108	Säkringshållare ingång 1	(33)---	Ljusomkopplare 58 L	0,75	Grå		Svart
109	Säkringshållare utgång 2	(33)---	Ljusomkopplare 58 a	0,75	Grå		Röd
110	Säkringshållare utgång 2	(33)---	Ljusomkopplare 58 a	0,75	Grå		Röd
111	Säkringshållare utgång 5	(33)---	Nummerplåtsbelysning vänster	0,75	Grå		Grön
112	Tändningslås 30	(44)---	Varningsblinkerskontakt 15	1,0	Svart		
113	Ljusomkopplare 56	(45)---	Avbländningsomkopplare 30/15	1,5	Röd		
			Avbländningsomkopplare 56	1,5	Gul		Vit

1) Endast bilar med automatväxellåda

Ledning nr	Från	Detailj nr	Till	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
114	Säkringshållare, utgång 1	(23)---	Bakljus, vänster	(66)	0,75	grå		gul
115	Givare till bränslemätare	(61)---	Jord	(65)	0,75	brun		
116	Säkringshållare, utgång 3	(32)---	Bakljus, höger	(63)	0,75	grå		vit
117	Bäckstrålkastare, vänster	(66)---	Bäckstrålkastare, höger	(63)	0,75	blå		vit
118	Bromsljus, vänster	(66)---	Bromsljus, höger	(63)	0,75	grön		röd
119	Bakljus vänster, jord	(66)---	Jord	(65)	1,0	brun		
120	Nummerplåtslampa, vänster	(64)---	Nummerplåtslampa, höger	(64)	0,75	grå		röd
121	Bakljus höger, jord	(63)---	Jord	(65)	1,0	brun		
122	Säkringshållare, ingång 3	(33)---	Ljusomkopplare 58 R	(45)	0,75	grå		grön
123 1)	Kullisbelysning, lampa 1	(60)---	Kullisbelysning, lampa 2	(60)	0,75	grå		
124 1)	Kullisbelysning, lampa 2	(60)---	Jord	(60)	0,75	brun		
125	Signalhorn, vänster	(4)---	Signalrelä 87	(9)	1,0	grön		gul
126	Signalhorn, höger	(3)---	Signalrelä 87	(9)	1,0	grön		gul
127	Signalhorn, höger	(3)---	Jord	(8)	1,5	brun		
128	Signalhorn, vänster	(4)---	Jord	(8)	1,0	brun		
129	Signalrelä 30	(9)---	Batteri +	(13)	2,5	röd		

1) Endast bilar med automatväxellåda



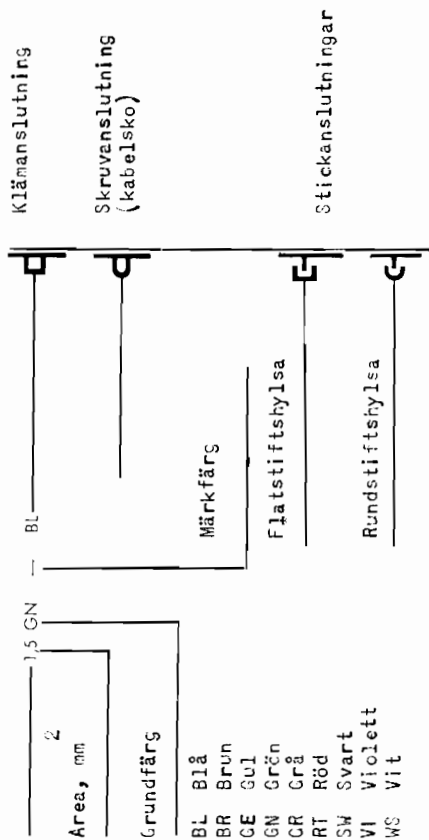


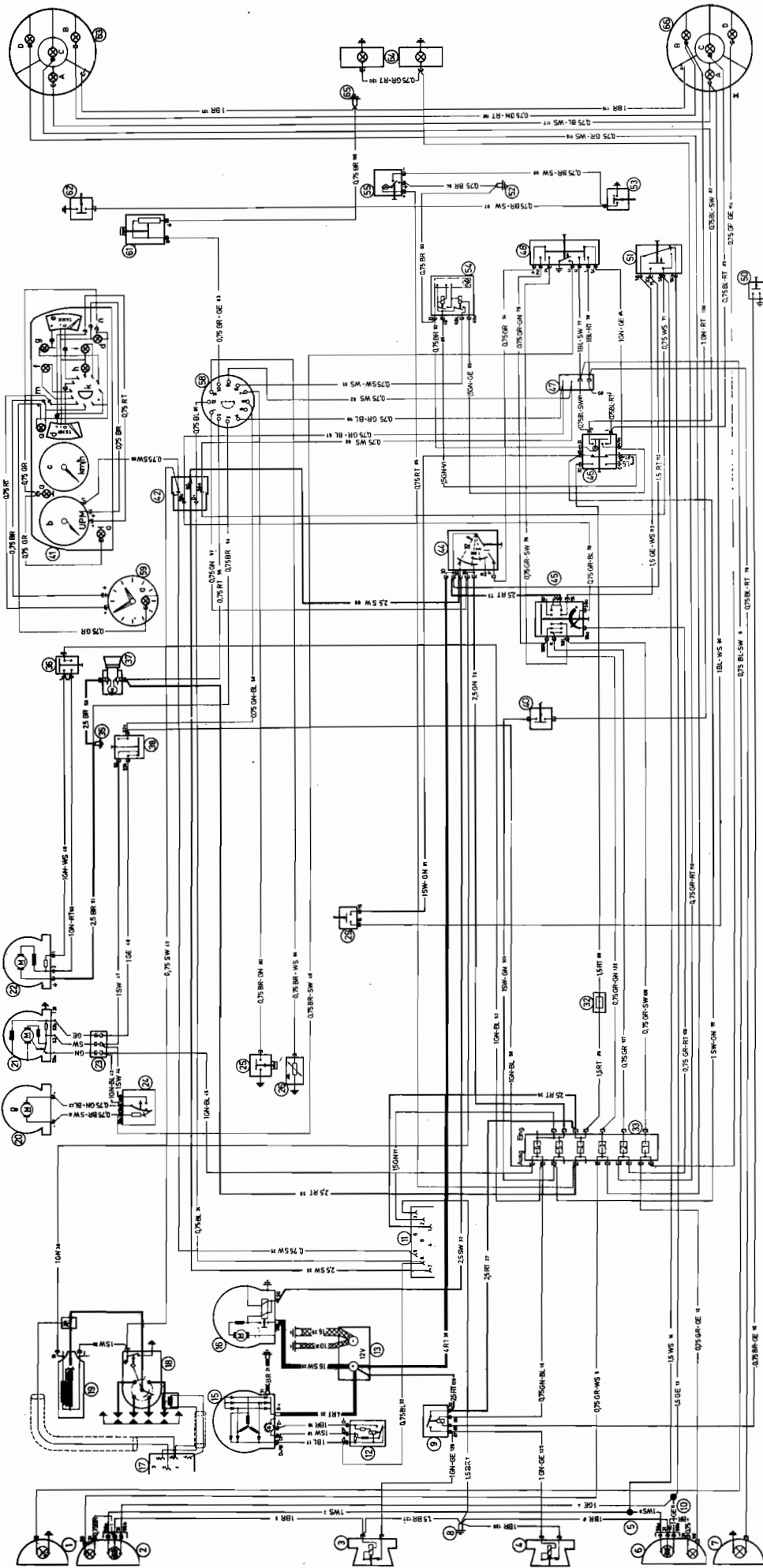
## KOPPLINGSSCHEMA FÖR BMW 2002 TI FR.0.M. CHASSINUMMER 1 692 216

1. Blinkljus, höger fram
2. Strålkastare, höger, med parkeringsljus
3. Signalhorn, höger
4. Signalhorn, vänster
5. Lödställ 56 a
6. Strålkastare, vänster, med parkeringsljus
7. Blinkljus, vänster fram
8. Jord
9. Signalhornsrelä
10. Lödställ 56 b
11. Anslutning för diagnosutrustning
12. Regulator
13. Batteri
14. Generator
15. Startmotor
16. Startmotor
17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
18. Fördelare
19. Tändspole
20. Vindrutespolarpump
21. Vindrutetorkermotor
22. Fläktmotor
23. 3-polig anslutningskontakt till torkermotor
24. Fördröjningsrelä
25. Oljetryckskontakt
26. Givare till termometer
- 27.
- 28.
29. Strömställare för backstrålkastare
- 30.
- 31.
32. Frittliggande säkring
33. Säkringshållare
- 34.
35. Jord
36. Fläktströmställare
37. Cigarrettändare
38. Torkarströmställare
- 39.
40. Bromsljuskontakt
41. Kombinationsinstrument
  - a. Skälbelysning
  - b. Varvräknare
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, orange
  - h. Helligsk Kontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, rön
  - k. 12-pol, anslutningsdon
  - m. 3-pol, anslutningsdon, klocka
  - n. 3-pol, anslutningsdon, varvräknare
42. 5-pol, anslutningsdon
- 43.
44. Tände- och startlås
  - I = stopp, II = 0, III = körning, IV = start
45. Ljusomkopplare
46. Varningsblinkrelä
47. 4-pol, anslutningsdon
48. Blinkeromkopplare
- 49.
50. Signalknapp
51. Avbländningsomkopplare
52. Jord
53. Dörrkontakt, vänster
54. Varningsblinkrelä
55. Innertelysning
- 56.
- 57.
58. 12-pol, anslutningsdon till kombinationsinstrument
59. Klocka
- 60.
61. Bränslemätare
62. Dörrkontakt, höger
63. Bakljus, höger
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus

64. Nummerplåtsbelysning
65. Jord
66. Bakljus, vänster
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus

## LEDNINGSBETECKNINGAR





Ledning nr	Från	Detailj nr	Titel	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
1	Strålkastare, höger, 31	(2)	Strålkastare, höger, parkeringsljus 31	(2)	0,75	brun		
2	Strålkastare, höger, 31	(2)	Signalhorn, höger	(3)	1,0	brun		
3	Strålkastare, höger, 56 a	(2)	Lödställ	(5)	1,0	vit		
4	Strålkastare, höger, 56 b	(2)	Lödställ	(10)	1,0	gul		vit
5	Strålkastare, parkeringsljus, höger, 58	(2)	Säkringshallare, utgång 3	(33)	0,75	grå		svart
6	Blinkljus, vänster fram	(1)	4-pol. anslutningsdon	(47)	0,75	blå		
7	Jord	(8)	Anslutning för diagnosutrustning, stift 3	(11)	1,5	brun		
8	Strålkastare, vänster 31	(6)	Jord	(8)	1,0	brun		
9	Strålkastare, vänster, 56 a	(6)	Lödställ	(5)	1,0	vit		
10	Strålkastare, vänster, 31	(6)	Strålkastare, vänster, parkeringsljus 31	(6)	0,75	brun		
11	Strålkastare, vänster, 56 b	(6)	Lödställ	(10)	1,0	gul		gul
12	Strålkastare, vänster, parkeringsljus, 58	(6)	Säkringshallare, utgång 1	(33)	0,75	grå		
13	Lödställ	(10)	Avbländningsomkopplare 56 b	(51)	1,5	gul		gul
14	Lödställ	(5)	Avbländningsomkopplare 56 a	(51)	1,5	vit		blå
15	Signalrelä 85	(9)	Signalknapp	(50)	0,75	brun		
16	Signalrelä 86	(9)	Säkringshallare, utgång 6	(33)	0,75	grön		
17	Generator, D+	(15)	Regulator D+	(12)	1,0	blå		
18	Generator, DF	(15)	Regulator DF	(12)	1,0	svart		
19	Generator D-	(15)	Regulator D-	(12)	1,0	brun		
20	Generator B +	(15)	Batteri +	(13)	4,0	röd		
21	Generator 31	(15)	Jord	(11)	4,0	brun		
22	Regulator D +	(12)	Anslutning för diagnosutrustning	(11)	0,75	blå		
23	Startmotor 30	(16)	Batteri +	(13)	16,0	svart		
24	Batteri -	(13)	Jord	(10)	10,0			
25	Batteri -	(13)	Jord	(16)	16,0			
26	Batteri +	(13)	Tänd- och startlås 30	(44)	4,0	röd		
27	Signalrelä 30	(9)	Säkringshallare, ingång 4	(33)	2,5	röd		
28								
29								
30								
31								
32	Startmotor 50	(16)	Tänd- och startlås 50	(44)	2,5	svart		
33	Anslutning för diagnosutrustning, stift 7	(11)	5-pol. anslutningsdon, stift 50	(42)	2,5	svart		
34	Anslutning för diagnosutrustning, stift 8	(11)	5-pol. anslutningsdon, stift D+	(42)	0,75	blå		
35	Anslutning för diagnosutrustning, stift 9	(11)	5-pol. anslutningsdon, stift 1	(42)	0,75	svart		
36	Anslutning för diagnosutrustning, stift 1	(11)	Säkringshallare, ingång 4	(33)	2,5	röd		
37	Anslutning för diagnosutrustning, stift 2	(11)	Säkringshallare, ingång 5	(33)	1,5	grön		
38	Tändspole 1	(19)	Fördelare 1	(18)	1,0	svart		
39	Tändspole 15	(19)	Tänd- och startlås 15	(44)	1,0	grön		
40	Fördelare	(18)	5-pol. anslutningsdon, stift 1	(42)	0,75	svart		
41	Vindretespolarpump -	(20)	Fördrojningsrelä 31 b	(24)	0,75	brun		svart

Ledning nr	Från	Till	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
42	Vindutespolarpump +	Fördröjningsrelä 15	(20)---	0,75	grön		blå
43	3-pol. anslutningsdon	Fördröjningsrelä 15	(23)---	1,0	grön		blå
44	3-pol. anslutningsdon	Fördröjningsrelä M	(24)---	1,0	svart		
45	3-pol. anslutningsdon	Säkringshållare, utgång 6	(33)---	1,0	grön		blå
46	Fördröjningsrelä 31 b	Blinkeromkopplare H	(24)---	0,75	brun		svart
47	3-pol. anslutningsdon	Vindrutetorkarströmställare 53	(23)---	1,0	svart		
48	3-pol. anslutningsdon	Vindrutetorkarströmställare 53 b	(38)---	1,0	gul		vit
49	Fläktmotor 1	Fläktströmställare 1	(36)---	1,0	grön		röd
50	Fläktmotor 2	Fläktströmställare 2	(22)---	1,0	brun		
51	Fläktmotor, jord	Jord	(22)---	2,5	brun		blå
52	Fläktströmställare +	Jord	(36)---	1,0	brun		
53	Oigarrettändare	Jord	(37)---	2,5	brun		
54	12-pol. instrumentanslutning, stift 3	Jord	(58)---	0,75	brun		
55	12-pol. instrumentanslutning, stift 2	Oigarrettändare	(37)---	0,75	brun		
56	Säkringshållare, utgång 4	Oigarrettändare	(37)---	2,5	röd		
57	12-pol. instrumentanslutning, stift 1	Tänd- och startlås 15	(58)---	0,75	grön		
58	12-pol. instrumentanslutning, stift 6	Torkarströmställare 53 e	(38)---	0,75	grön		blå
59	Säkringshållare, utgång 6	Torkarströmställare 53 e	(38)---	1,0	grön		blå
60	12-pol. instrumentanslutning, stift 7	Torkarströmställare 53 e	(38)---	0,75	brun		grön
61	12-pol. instrumentanslutning, stift 8	Oljetryckskontakt	(33)---	0,75	svart		vit
62	12-pol. instrumentanslutning, stift 9	Varningsblinkerrelä KBL	(54)---	0,75	vit		
63	12-pol. instrumentanslutning, stift 10	Anslutningsdon	(47)---	0,75	brun		gul
64	12-pol. instrumentanslutning, stift 11	Givare till bränslemätare, G	(58)---	0,75	brun		vit
65	12-pol. instrumentanslutning, stift 12	Givare till termometer	(61)---	0,75	brun		
66	Varvräknare 1	5-pol. anslutningsdon, D+	(58)---	0,75	blå		
67	4-pol. anslutningsdon	5-pol. anslutningsdon, 1	(41)---	0,75	svart		blå
68	Tänd- och startlås 50	5-pol. anslutningsdon, 58 b	(47)---	0,75	grå		
69	4-pol. anslutningsdon	5-pol. anslutningsdon 50	(44)---	2,5	svart		
70	Ljusomkopplare 58 b	5-pol. anslutningsdon 56 a	(47)---	0,75	vit		
71	Avbländningsomkopplare 56 a	5-pol. anslutningsdon 58 b	(45)---	0,75	grå		blå
72	Säkringshållare, ingång 5	5-pol. anslutningsdon 56 a	(51)---	0,75	vit		
		Tänd- och startlås 15	(33)---	2,5	grön		

Ledning nr	Från	Till	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
73	Ljusomkopplare 30	Tänd- och startlås 30	(44)	2,5	röd		
74	Tänd- och startlås P	Blinkeromkopplare P	(48)	0,75	grå		
75	Ljusomkopplare 58 R	Blinkeromkopplare PR	(48)	0,75	grå		grön
76	Ljusomkopplare 58 L	Blinkeromkopplare PL	(48)	0,75	grå		svart
77	4-pol. anslutningsdon	Blinkeromkopplare R	(48)	1,0	blå		svart
78	4-pol. anslutningsdon	Blinkeromkopplare L	(48)	1,0	blå		röd
79	4-pol. anslutningsdon	Blinkljus vänster fram	(47)	0,75	blå		röd
80	4-pol. anslutningsdon	Varningsblinkromkopplare L	(45)	0,75	blå		röd
81	4-pol. anslutningsdon	Varningsblinkromkopplare R	(45)	0,75	blå		röd
82	Blinkljus, höger bak	Varningsblinkromkopplare R	(46)	0,75	blå		svart
83	Blinkljus, vänster bak	Varningsblinkromkopplare R	(46)	0,75	blå		svart
84	Blinkromkopplare 54	Varningsblinkromkopplare L	(45)	0,75	blå		röd
85	Varningsblinkkerrelä 49 a	Varningsblinkromkopplare 49 a	(46)	1,0	grön		gul
86	Varningsblinkkerrelä 49	Varningsblinkromkopplare 49 a	(46)	1,5	grön		gul
87	Varningsblinkromkopplare 0	Varningsblinkromkopplare 49	(46)	1,5	grön		violet
88	Varningsblinkkerrelä 49	Varningsblinkromkopplare 49	(46)	1,5	grön		violet
89	Friliggande säkring	Varningsblinkromkopplare 30	(46)	1,5	röd		
90	Strömställare för backstrålkastare 15	Säkringshållare, ingång 4	(32)	1,5	röd		
91	Strömställare för backstrålkastare 15	Vänster backstrålkastare	(66)	1,0	blå		vit
92	Varningsblinkkerrelä 31	Varningsblinkromkopplare 15	(45)	1,0	svart		grön
93	Varningsblinkkerrelä 31	Varningsblinkromkopplare 31	(46)	0,75	brun		
94	Innerbelysning	Jord	(52)	0,75	brun		
95	Innerbelysning +	Säkringshållare, utgång 4	(33)	0,75	brun		
96	Innerbelysning -	Dörrkontakt, vänster	(33)	0,75	röd		svart
97	Dörrkontakt, höger	Dörrkontakt, vänster	(33)	0,75	brun		svart
98			(52)	0,75	brun		
99	4-pol. anslutningsdon	12-pol. instrumentanslutning, stift 4	(58)	0,75	grå		blå
100	Bromsljus, vänster	Bromsljuskontakt	(40)	1,0	grön		röd
101	Säkringshållare, utgång 3	Bromsljuskontakt	(40)	1,0	svart		grön
102			( )				
103			( )				
104			( )				
105			( )				
106			( )				
107	Säkringshållare, ingång 2	Ljusomkopplare K	(45)	0,75	grå		svart
108	Säkringshållare, ingång 1	Ljusomkopplare K	(45)	0,75	grå		svart
109	Säkringshållare, ingång 2	Ljusomkopplare 58 L	(45)	0,75	grå		röd
110	Säkringshållare, ingång 2	Nummerplåtslampa, vänster	(64)	0,75	grå		röd
111	Säkringshållare, ingång 5	Varningsblinkromkopplare 15	(46)	1,0	svart		grön
112	Tänd- och startlås 30	Avbländningsomkopplare 30/15	(51)	1,5	röd		

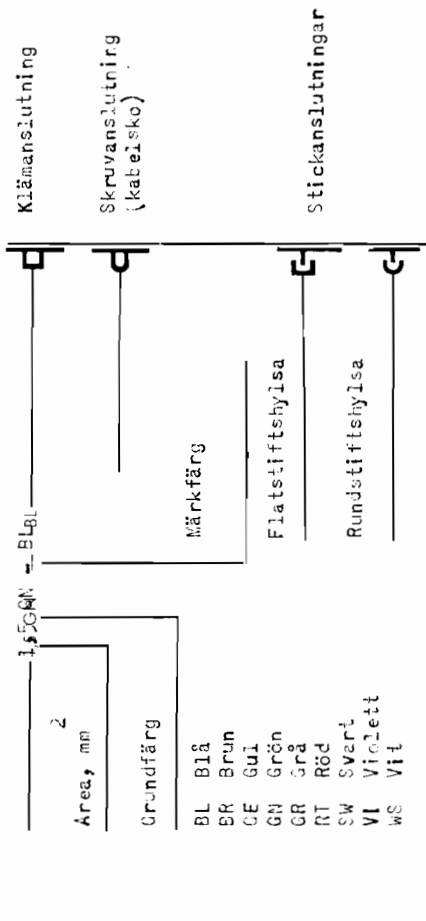
Ledning nr	Från	Till	Detailj nr	Area	Grund-	Färg	Märk-
113	Ljusomkopplare 56	Avbändningsomkopplare 56	(51)	1,5	gul		vit
114	Säkringshallare, utgång 1	Bakljus, vänster	(66)	0,75	grå		gul
115	Givare till bränslämätare	Jord	(63)	0,75	brun		
116	Säkringshallare, utgång 3	Bakljus, höger	(63)	0,75	grå		vit
117	Bäckstrålkastare, vänster	Bäckstrålkastare, höger	(63)	0,75	blå		vit
118	Bromsljus, vänster	Bromsljus, höger	(63)	0,75	grön		röd
119	Bakljus, vänster, jord	Jord	(63)	1,0	brun		
120	Nummerplåtslampa, vänster	Nummerplåtslampa, höger	(64)	0,75	grå		röd
121	Bakljus, höger, jord	Jord	(65)	1,0	brun		
122	Säkringshallare, ingång 3	Ljusomkopplare 58 R	(45)	0,75	grå		grön
123							
124							
125	Signalhorn, vänster	Signalrelä 87	(9)	1,0	grön		gul
126	Signalhorn, höger	Signalrelä 87	(9)	1,0	grön		gul
127	Signalhorn, höger	Jord	(8)	1,5	brun		
128	Signalhorn, vänster	Jord	(8)	1,0	brun		
129	Signalhornsrelä, 30	Batteri +	(13)	2,5	rot		

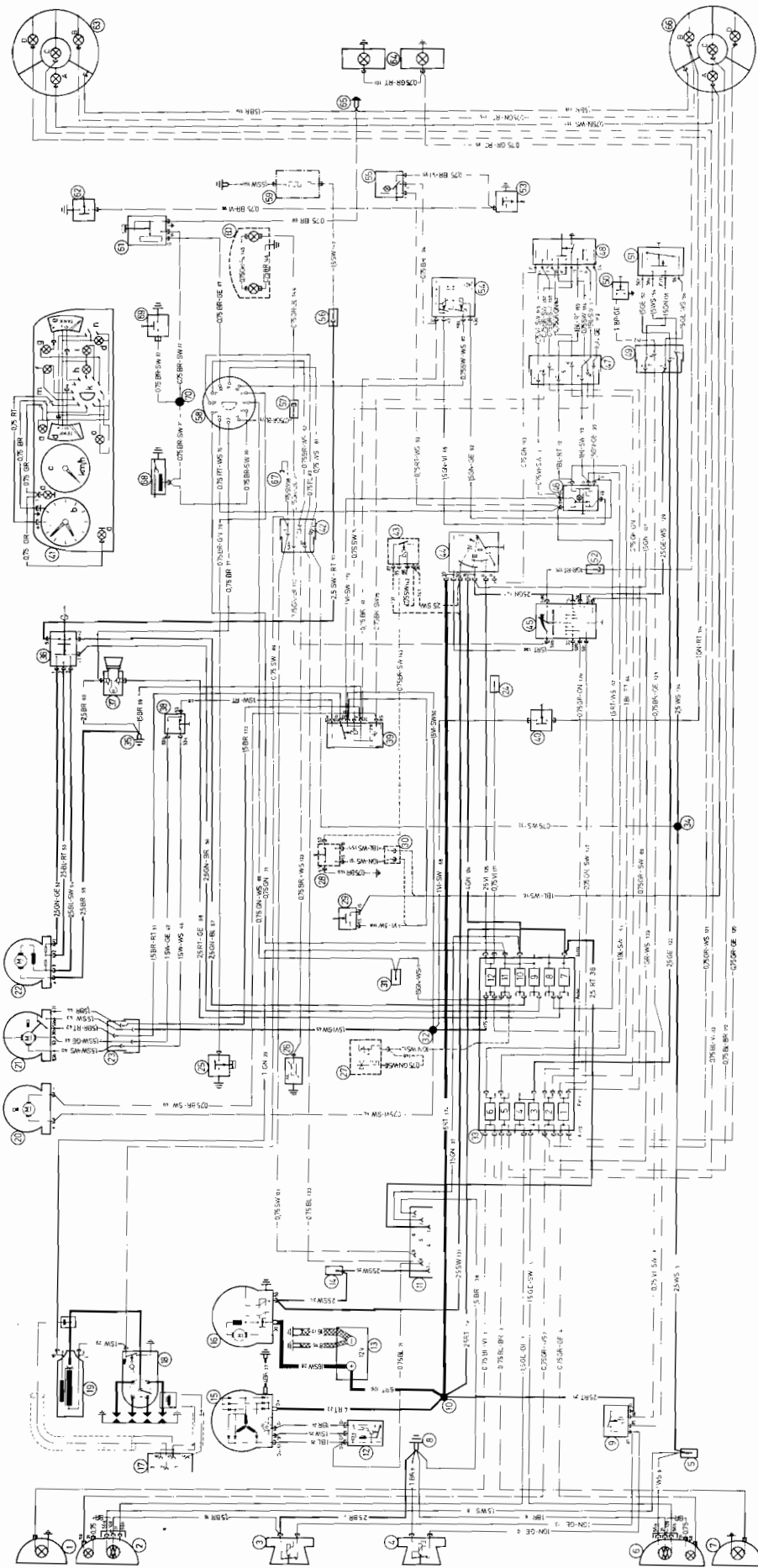
KOPPLING ÅBENA FÖR BMW 1602/71, 1802/71, 2002/71, 2002/71, AUTOMATIC

- 1. Blinkljus, höger fram
- 2. Strålkastare, höger, med parkeringsljus
- 3. Signalhorn, höger
- 4. Signalhorn, vänster
- 5. Anslutning för dimstrålkastarrelä
- 6. Strålkastare, vänster, med parkeringsljus
- 7. Blinkljus, vänster fram
- 8. Jord
- 9. Signalhornsrelä
- 10. Lödställ
- 11. Anslutning för diagnosutrustning
- 12. Regulator
- 13. Batteri
- 14. Anslutning för insprutningssystem
- 15. Generator
- 16. Startmotor
- 17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
- 18. Fördelare
- 19. Fändspole
- 20. Vindrutespolarpump
- 21. Vindrutetorkarmotor
- 22. Fläktmotor
- 23. 5-pol. anslutningsdon till torkarmotor
- 24. Anslutning för radio
- 25. Oljetryckskontakt
- 26. Givare till termometer
- 27. Automatisk startföregasare (endast bilar med automatväxellåda)
- 28. Strömställare för backstrålkastare med startspärr (endast för bilar med automatväxellåda)
- 29. Strömställare för backstrålkastare
- 30. 2-pol. anslutningsdon (endast bilar med automatväxellåda)
- 31. Anslutning för bränslepump
- 32. Lödställ
- 33. Säkringshållare
- 34. Lödställ
- 35. Jord
- 36. Fläktströmställare
- 37. Cigarrettändare
- 38. Torkarhastighetskopplare
- 39. Torkar- och spolarrelä
- 40. Bromsljuskontakt
- 41. Kombinationsinstrument
  - a. Skalbelysning
  - b. Klocka
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, orange
  - h. Hälljuskontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, grön
  - k. Anslutningsdon, 12-pol.
  - m. Anslutningsdon, 3-pol. (Klocka)
  - n. Anslutningsdon, 3-pol. (varvräknare)
  - o. Centralkontrollampa (choke, handbroms, bensin)
- 42. 5-pol. anslutningsdon
- 43. Startrelä (endast bilar med automatväxellåda)
- 44. Fänd- och startlås
  - I = stopp, II = 0, III = körning, IV = start
- 45. Ljusomkopplare
- 46. Varningsblinkersströmställare
- 47. 9-pol. anslutningsdon till blinkeromkopplare
- 48. Blinkeromkopplare
- 49. 6-pol. anslutningsdon till avbländningsomkopplare
- 50. Signalknapp
- 51. Avbländningsomkopplare
- 52. Anslutning för nummerplåtbelysning och dimstrålkastare
- 53. Dörrkontakt, vänster
- 54. Varningsblinkersrelä
- 55. Innerbelysning
- 56. Anslutning för uppvärmbar bakruta
- 57. Anslutning för väljarbelysning

LEDNINGSBETECKNINGAR

- 58. 12-pol. anslutningsdon för kombinationsinstrument
- 59. Uppvärmbar bakruta (SA)
- 60. Kultsbelysning
- 61. Givare till bränslemätare
- 62. Dörrkontakt, höger
- 63. Bakljus, höger
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
- 64. Nummerplåtbelysning
- 65. Jord
- 66. Bakljus, vänster
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
- 67. Anslutning för varvräknare
- 68. Choke
- 69. Handbromsströmställare
- 70. Lödställ



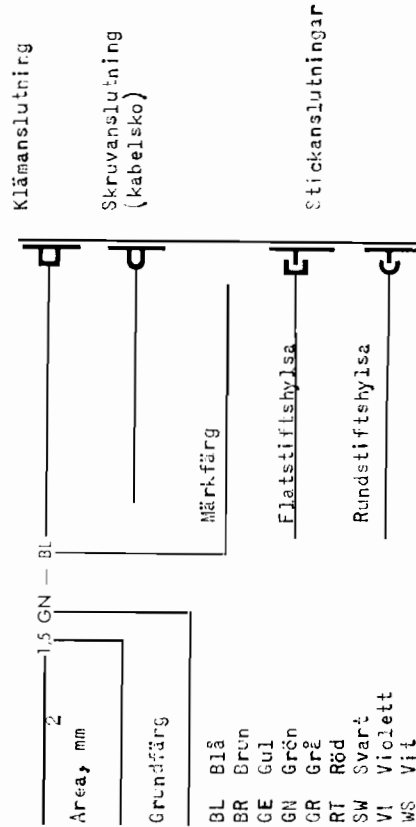


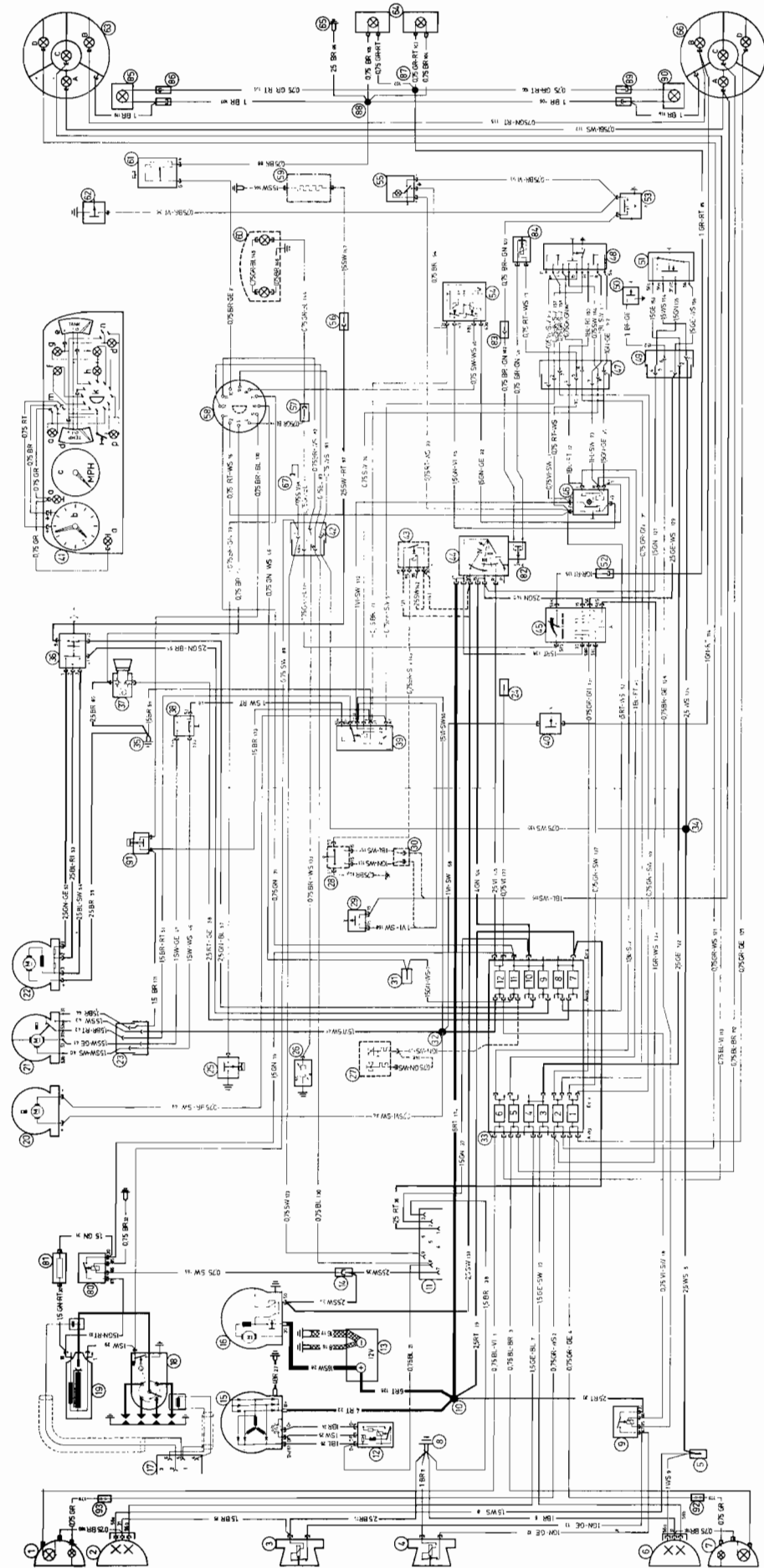


## KOPPLINGSSKEMA FÖR BMW 1602 USA, 2002 USA, 2002 AUTOMATIC USA

1. Blinkljus med parkeringsljus, höger fram  
 2. Strålkastare, höger  
 3. Signalhorn, höger  
 4. Signalhorn, vänster  
 5. Anslutning för dimstrålkastarrelä  
 6. Strålkastare, vänster  
 7. Blinkljus med parkeringsljus, vänster fram  
 8. Jord  
 9. Signalhornrelä  
 10. Lödstålle  
 11. Anslutning för diagnosutrustning  
 12. Regulator  
 13. Batteri  
 14. Anslutning för insprutnings-system  
 15. Generator  
 16. Startmotor  
 17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och sivare  
 18. Fördelare  
 19. Tändspole  
 20. Vindrutepolarmotor  
 21. Vindrutetorkarmotor  
 22. Fläktmotor  
 23. 5-pol. anslutningsdon till torkarmotor  
 24. Anslutning för radio  
 27. Automatisk startförgasare (endast för bilar med automatväxellåda)  
 28. Strömställare för backstrålkastare med startspärr (endast bilar med automatväxellåda)  
 29. Strömställare för backstrålkastare  
 30. 2-pol. anslutningsdon (endast bilar med automatväxellåda)  
 31. Anslutning för bränslepump  
 32. Lödstålle  
 33. Säkringshållare  
 34. Lödstålle  
 35. Jord  
 36. Fläktströmställare  
 37. Cigaretthändare  
 38. Torkarhastighetsomkopplare  
 39. Torkar- och spolarrelä  
 40. Bromsjustkontakt  
 41. Kombinationsinstrument  
 a. Skälbelysning  
 b. Klocka  
 c. Hastighetemätare  
 d. Termometer  
 e. Bränslemätare  
 f. Laddningskontroll, röd  
 g. Oljetryckkontroll, orange  
 h. Helligskontroll, blå  
 i. Blinkerkontroll, grön  
 k. 12-pol. anslutningsdon  
 m. 2-pol. anslutningsdon (klocka)  
 n. 2-pol. anslutningsdon (varvräknare)  
 p. Bromsvätskenivåkontroll (röd)  
 42. 5-pol. anslutningsdon  
 43. Startrelä (endast bilar med automatväxellåda)  
 44. Tänd- och startlås  
 I = stopp, II = 0, III = värrning, IV = start  
 45. Ljusomkopplare  
 46. Varningsblinkströmställare  
 47. 2-pol. anslutningsdon till blinkeromkopplare  
 48. Blinkeromkopplare  
 49. 6-pol. anslutningsdon till avbländningsomkopplare  
 50. Signalknapp  
 51. Avbländningsomkopplare  
 52. Anslutning för nummerplåtbelysning och dimstrålkastare  
 53. Dubbel dörkkontakt  
 54. Varningsblinkrelä  
 55. Innerbelysning  
 56. Anslutning för uppvärmbar bakruta  
 57. Anslutning för väljarbelysning  
 58. 12-pol. anslutningsdon för kombinationsinstrument  
 59. Uppvärmbar bakruta  
 60. Kullsbelysning  
 61. Cigare till bränslemätare  
 62. Dörrlock  
 63. Bakljus, höger  
 A. Backstrålkastare  
 B. Bromsljus  
 C. Blinkljus  
 D. Bakljus
64. Nummerplåtbelysning  
 65. Jord  
 66. Bakljus, vänster  
 A. Backstrålkastare  
 B. Bromsljus  
 C. Blinkljus  
 D. Bakljus  
 67. Anslutning för varvräknare  
 68.  
 69.  
 70.  
 71.  
 72.  
 73.  
 74.  
 75.  
 76.  
 77.  
 78.  
 79.
80. Relä för högeffektändsystem  
 81. Förkopplingsmotstånd  
 82. Varningsummerkontakt  
 83. Anslutning för varningssummerkontakt  
 84. Varningssummer  
 85. Positionsljus, höger  
 86. Anslutning för positionsljus, höger  
 87. Lödstålle 58 K  
 88. Lödstålle 91  
 89. Anslutning för positionsljus, vänster  
 90. Positionsljus, vänster  
 91. Kontrollströmställare för bromsvätskenivå  
 92. Ledningsanslutning  
 93. Ledningsanslutning

## LEDNINGSBETECKNINGAR



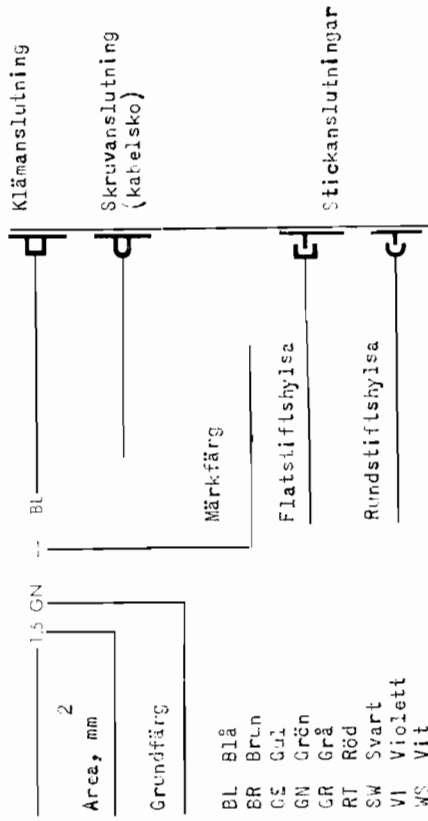


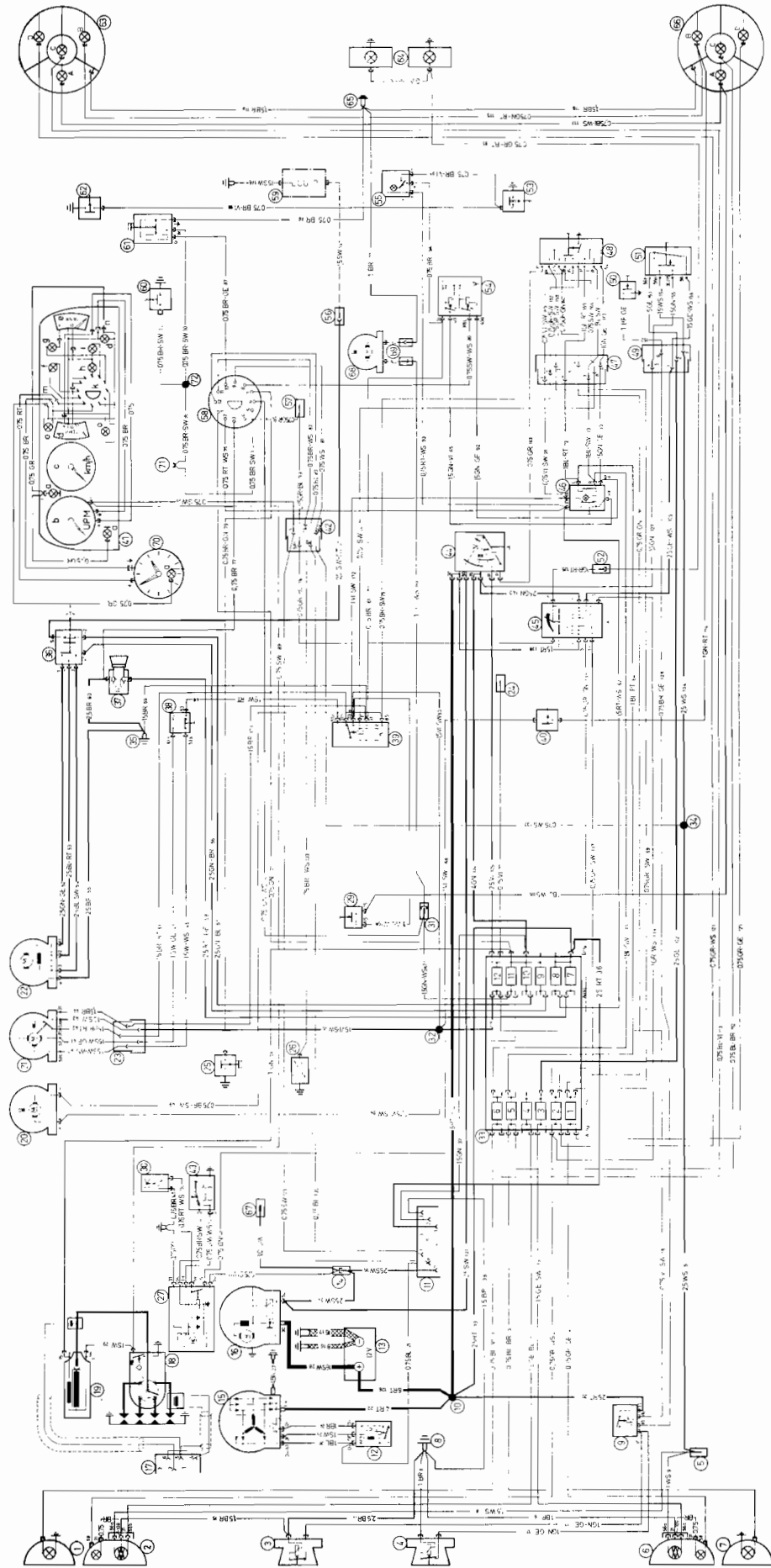
- 1. Blinkljus med parkeringsljus, höger fram
- 2. Blinkljus, vänster
- 3. Blinkljus, vänster
- 4. Nummerplåtsbelysning
- 5. Jord
- 6. Svalbelysning
- 7. Klack
- 8. Klack
- 9. Klack
- 10. Klack
- 11. Kombinationsinstrument
- 12. Klack
- 13. Klack
- 14. Klack
- 15. Klack
- 16. Klack
- 17. Klack
- 18. Klack
- 19. Klack
- 20. Klack
- 21. Klack
- 22. Klack
- 23. Klack
- 24. Klack
- 25. Klack
- 26. Klack
- 27. Klack
- 28. Klack
- 29. Klack
- 30. Klack
- 31. Klack
- 32. Klack
- 33. Klack
- 34. Klack
- 35. Klack
- 36. Klack
- 37. Klack
- 38. Klack
- 39. Klack
- 40. Klack
- 41. Klack
- 42. Klack
- 43. Klack
- 44. Klack
- 45. Klack
- 46. Klack
- 47. Klack
- 48. Klack
- 49. Klack
- 50. Klack
- 51. Klack
- 52. Klack
- 53. Klack
- 54. Klack
- 55. Klack
- 56. Klack
- 57. Klack
- 58. Klack
- 59. Klack
- 60. Klack
- 61. Klack
- 62. Klack
- 63. Klack
- 64. Klack
- 65. Klack
- 66. Klack
- 67. Klack
- 68. Klack
- 69. Klack
- 70. Klack
- 71. Klack
- 72. Klack
- 73. Klack
- 74. Klack
- 75. Klack
- 76. Klack
- 77. Klack
- 78. Klack
- 79. Klack
- 80. Relä för högeffektändsystem
- 81. Förföringsmotor
- 82. Förföringsmotor

KOPPLINGSKEMAN FÖR BMW 2002 tii

1. Blinkljus, höger fram
2. Strålkastare, höger, med parkeringsljus
3. Signalhorn, höger
4. Signalhorn, vänster
5. Anslutning för dimstrålkastarrelä
6. Strålkastare, vänster, med parkeringsljus
7. Blinkljus, vänster fram
8. Jord
9. Signalhornrelä
10. Lödstålle
11. Anslutning för diagnosutrustning
12. Regulator
13. Batteri
14. Anslutning för insprutningssystem
15. Generator
16. Startmotor
17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
18. Fördelare
19. Tändspole
20. Vindrutepolarpump
21. Vindrutetorkarmotor
22. Fläktmotor
23. 5-pol. anslutningsdön för torkarmotor
24. Anslutning för radic
25. Oljetryckskontakt
26. Givare till termometer
27. Tidrelä
28. Strömställare för backstrålkastare
29. Startventil
30. Anslutning för bränslepump
32. Lödstålle
33. Säkringshållare
34. Lödstålle
35. Jord
36. Fläktströmställare
37. Ölgarretändare
38. Torkarhastighetsomkopplare
39. Torkar- och spolarrelä
40. Bromsljuskontakt
41. Kombinationsinstrument
  - a. Skalbelysning
  - b. Varvräknare
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, orange
  - h. Helligskontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, grön
  - k. 12-pol. anslutningsdön (Klocka)
  - m. 3-pol. anslutningsdön (Klocka)
  - n. 3-pol. anslutningsdön (Varvräknare)
  - o. Centralkontrollampa (choke, handbroms, bensin)
42. 5-pol. anslutningsdön
43. Temperatur- och strömställare
44. Färd- och startlås
  - I = stopp, II = 0, III = körning, IV = start
45. Ljusomkopplare
46. Varningsblinkströmsställare
47. 9-pol. anslutningsdön till blinkeromkopplare
48. Blinkeromkopplare
49. 6-pol. anslutningsdön till avbländningsomkopplare
50. Signalknapp
51. Avbländningsomkopplare
52. Anslutning för nummerplåtbelysning och dimstrålkastare
53. Dörrkontakt, vänster
54. Varningsblinkrelä
55. Innebelysning
56. Anslutning för uppvärmbar bakruta
57. Anslutning för väjlysbelysning
58. 12-pol. anslutningsdön till kombinationsinstrument
59. Uppvärmbar bakruta (extra utrustning)
60. Handbromsströmställare
61. Givare till bränslemätare
62. Dörrkontakt, höger
63. Bakljus, höger
64. Backstrålkastare
65. Bromsljus
66. Blinkljus
67. Bakljus
68. Nummerplåtsbelysning
69. Jord
70. Bakljus, vänster
71. Backstrålkastare
72. Bromsljus
73. Blinkljus
74. Bakljus
75. Anslutning för högeffektladdsystem
76. Bränslepump
77. Anslutning till bränslepump
78. Klocka
79. Anslutning för choke
80. Lödstålle

LEDNINGSBETECKNINGAR



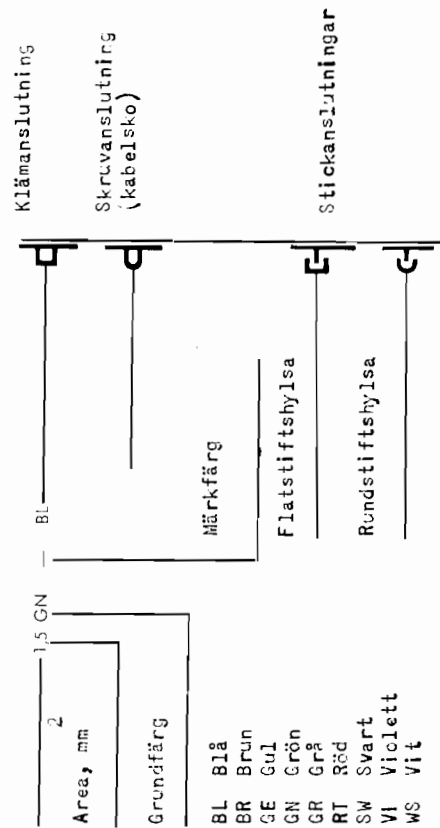


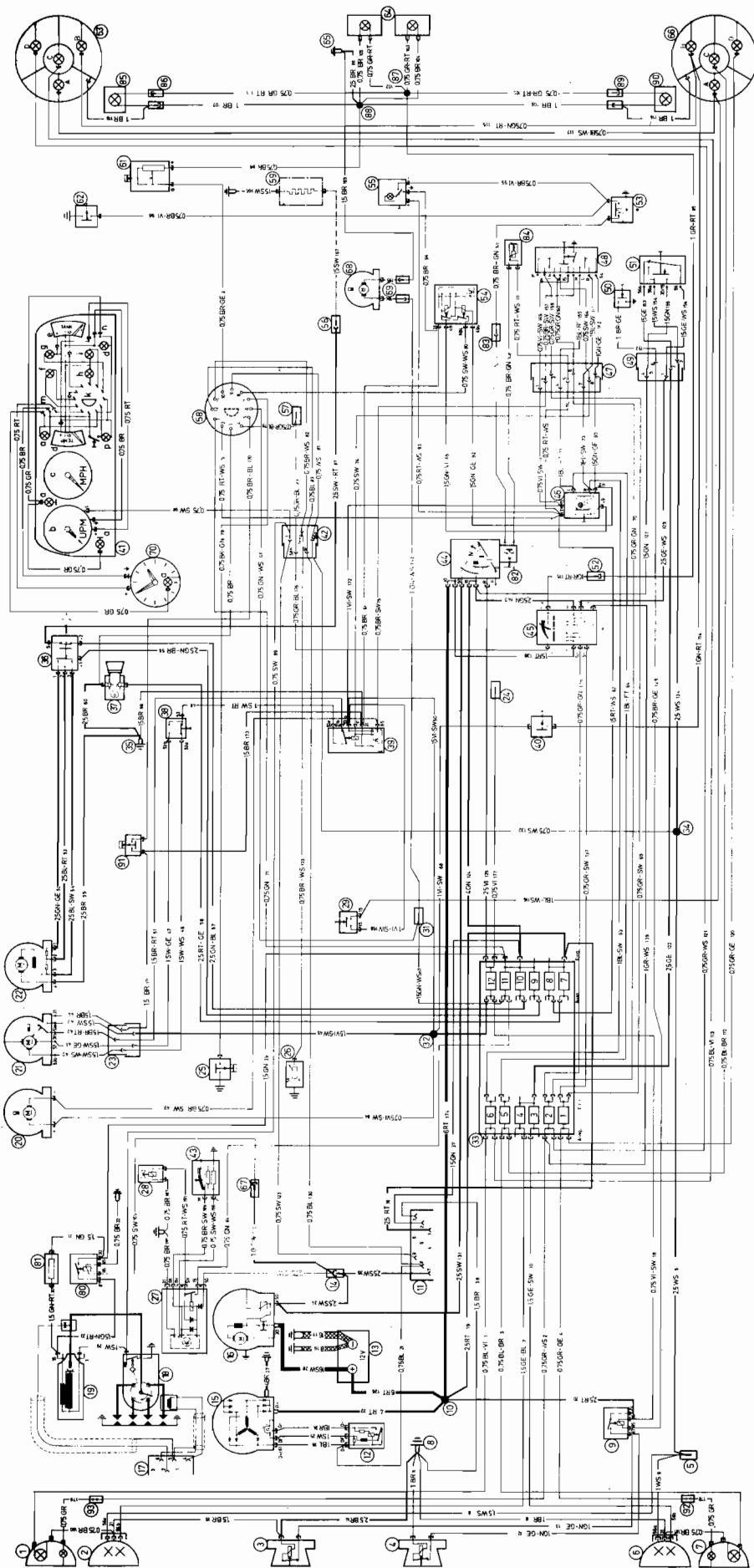
## KOPPLINGSSCHEMA FÖR BMW 2002 till USA

1. Blinkljus med parkeringsljus, höger fram
2. Strålkastare, höger
3. Signalhorn, höger
4. Signalhorn, vänster
5. Anslutning för dimstrålkastarrelä
6. Strålkastare, vänster
7. Blinkljus med parkeringsljus, vänster fram
8. Jord
9. Signalhornsrelä
10. Lödstålle
11. Anslutning för diagnosutrustning
12. Regulator
13. Batteri
14. Anslutning för insprutningssystem
15. Generator
16. Startmotor
17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
18. Förcellare
19. Tängspole
20. Vindrutespolarpump
21. Vinrutetorkarmotor
22. Fläktmotor
23. 5-pol. anslutningsdon till torkarmotor
24. Anslutning för radio
25. Oljetryckskontakt
26. Givare för termometer
27. Tidrelä
28. Startventil
29. Strömställare för backstrålkastare
- 30.
31. Anslutning för bränslepump
32. Lödstålle
33. Säkringshållare
34. Lödstålle
35. Jord
36. Fläktströmställare
37. Cigarrettändare
38. Torkarhastighetskopplare
39. Torkar- och spolarrelä
40. Bromsljuskontakt
41. Kombinationsinstrument
  - a. Skaubelysning
  - b. Varvräknare
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, orange
  - h. Helligskontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, grön
  - k. 12-pol. anslutningsdon
  - m. 3-pol. anslutningsdon (klocka)
  - n. 3-pol. anslutningsdon (varvräknare)
  - p. Bromsvätskekontroll, röd
42. 5-pol. anslutningsdon
43. Temperatur-tid-strömställare
44. Tänd- och startlås  
I = stopp, II = 0, III = körning,  
IV = start
45. Ljusomkopplare
46. Varningsblinkerkopplare
47. 9-pol. anslutningsdon till blinkerkopplare
48. Blinkerkopplare
49. 6-pol. anslutningsdon till avbländningsomkopplare
50. Signalknapp
51. Avbländningsomkopplare
52. Anslutning för nummerplåtsbelysning och dimstrålkastare
53. Dubbel dörrkontakt
54. Varningsblinkkerrelä
55. Innebelysning
56. Anslutning för uppvärmar bakruta
57. Anslutning för väljartelysning
58. 12-pol. anslutningsdon till kombinationsinstrument
59. Uppvärmar bakruta
- 60.
61. Givare till bränslemätare
62. Dörrkontakt

63. Bakljus, höger
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
64. Nummerplåtsbelysning
65. Jord
66. Bakljus, vänster
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
67. Anslutning för högeffekt-tändsystem
68. Bränslepump
69. Anslutning till bränslepump
70. Klocka
- 71.
- 72.
- 73.
- 74.
- 75.
- 76.
- 77.
78. Lödstålle 58 K
79. Relä för högeffekt-tändsystem
80. Förkopplingsmotstånd
81. Förkopplingsmotstånd
82. Varningssummerkontakt
83. Anslutning för varningssummerkontakt
84. Varningssummer
85. Positionsljus, höger
86. Anslutning för positionsljus, höger
87. Lödstålle 31
88. Lödstålle 31
89. Anslutning för positionsljus, vänster
90. Positionsljus, vänster
91. Strömställare för bromsvätskek kontroll
92. Ledningsanslutning
93. Ledningsanslutning

## LEDNINGSBETECKNINGAR





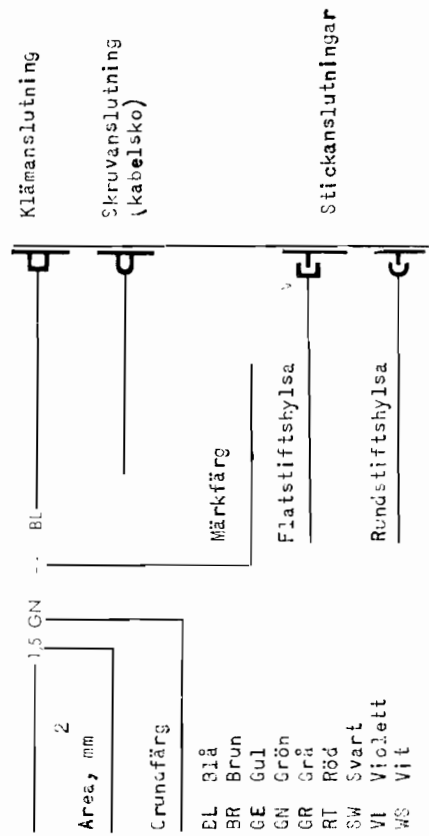
KOPPLINGSSCHEMA FÖR BMW TOURING 2000 till

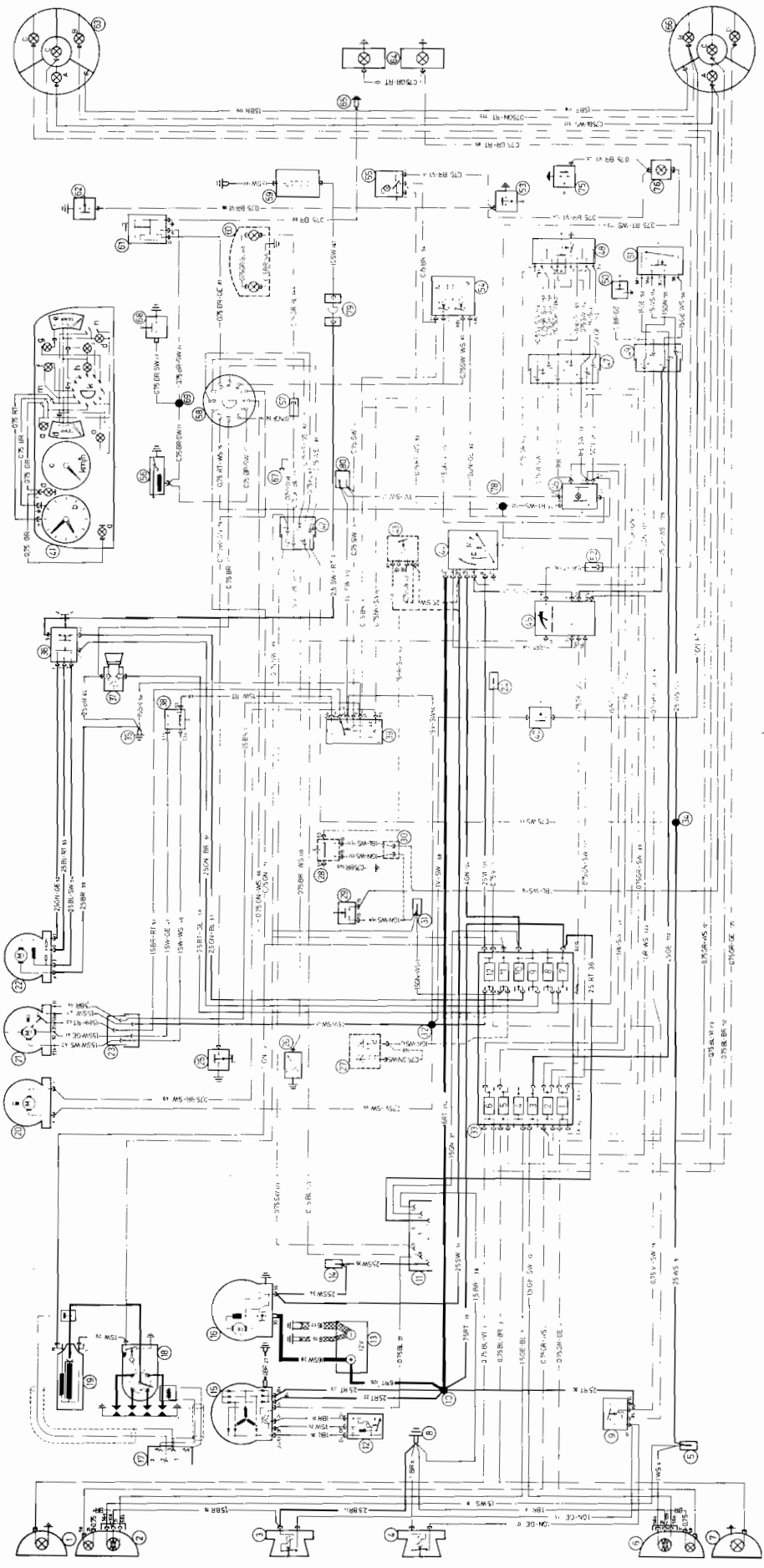
1. Blinkljus, höger fram
2. Strålkastare, höger, med parkeringsljus
3. Signalhorn, höger
4. Signalhorn, vänster
5. Anslutning för dimstrålkastarrelä
6. Strålkastare, vänster, med parkeringsljus
7. Blinkljus, vänster fram
8. Jord
9. Signalhornrelä
10. Lödställe
11. Anslutning för diagnosutrustning
12. Regulator
13. Batteri
14. Anslutning för insprutningssystem
15. Generator
16. Startmotor
17. Anslutning för diagnosutrustning med ledning och givare
18. Fördelare
19. Ländspole
20. Vindrutespolarpump
21. Vindrutesorkarmotor
22. Fläktmotor
23. 5-pol. anslutningsdon till torkarmotor
24. Anslutning för radio
25. Oljetryckskontakt
26. Givare till termometer
27. Tidrelä
28. Strömställare för backstrålkastare
29. Startventil
30. Anslutning för bränslepump
31. Lödställe
32. Säkringshållare
33. Lödställe
34. Jord
35. Fläktströmställare
36. Gagarrettändare
37. Torkarhastighetsomkopplare
38. Torkar- och spolarrelä
39. Torkar- och spolarrelä
40. Bromsljuskontakt

41. Kombinationsinstrument
  - a. Skabelysning
  - b. Varvräknare
  - c. Hastighetsmätare
  - d. Termometer
  - e. Bränslemätare
  - f. Laddningskontroll, röd
  - g. Oljetryckskontroll, orange
  - h. Helligskontroll, blå
  - i. Blinkerkontroll, grön
  - k. 12-pol. anslutningsdon
  - m. 3-pol. anslutningsdon (klocka)
  - n. 3-pol. anslutningsdon (varvräknare)
  - o. Centralkontrollampa (choke, handbroms, bensin)
42. 5-pol. anslutningsdon
43. Temperatur-tid-strömställare
44. Tänd- och startlås
  - I = stopp, II = 0, III = körning, IV = start
45. Varningsblinkströmställare
46. Ljusekopplare
47. 9-pol. anslutningsdon till blinkeromkopplare
48. Blinkeromkopplare
49. 6-pol. anslutningsdon till avbländningsomkopplare
50. Signalknapp
51. Avbländningsomkopplare
52. Anslutning för nummerplatsbysning och dimstrålkastare
53. Dörrkontakt, vänster
54. Varningsblinkrelä
55. Innebelysning
56. Anslutning för choke
57. Anslutning för väjlysbelysning
58. 12-pol. anslutningsdon för kombinationsinstrument
59. Uppvärmbar bakruta
60. Handbromskontakt

61. Givare till bränslemätare
62. Dörrkontakt, höger
63. Bakljus, höger
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
64. Nummerplatsbysning
65. Jord
66. Bakljus, vänster
  - A. Backstrålkastare
  - B. Bromsljus
  - C. Blinkljus
  - D. Bakljus
67. Anslutning för högeffektändsystem
68. Bränslepump
69. Anslutning till bränslepump
  - A. Klocka
  - B. Lödställe
  - C. Blinkljus
  - D. Lödställe
70. Klocka
71. Lödställe
72. Klocka
73. Klocka
74. Klocka
75. Kontakt för bakdörr
76. Bagagerumsbelysning, vänster
77. Lödställe
78. Lödställe
79. Kontaktplatta
80. Anslutning för bakre vindrutetorkare

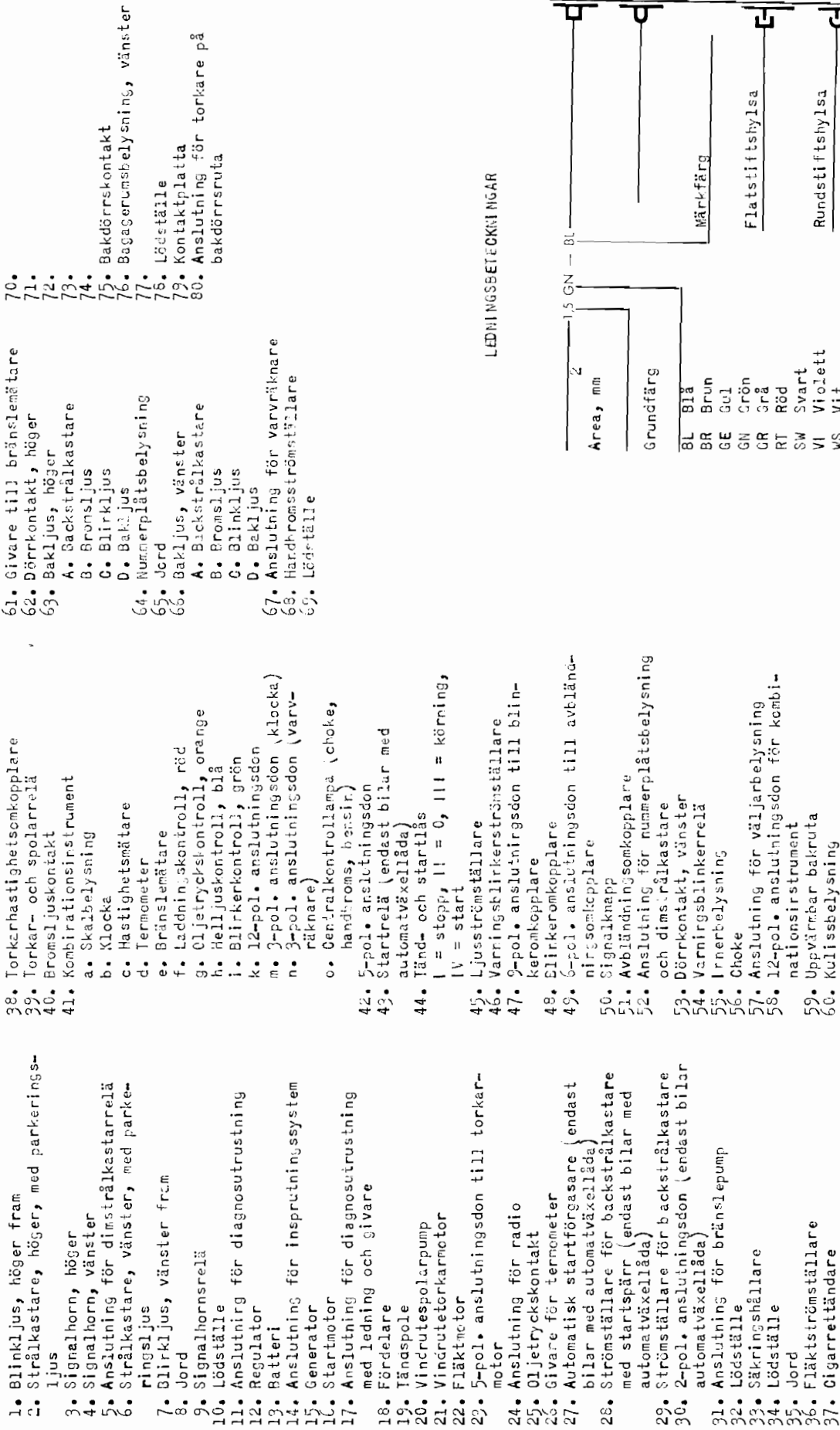
LEDNINGSBETECKNINGAR







## KOPPLINGSSCHEMA FÖR BMW TOURING 1600, 1800, 2000, 2000 AUTOMATIC



## LEDNINGSBETECKNINGAR

