



** Schaltschema für Schlepper mit Geschwindigkeiten über 20 km/h.

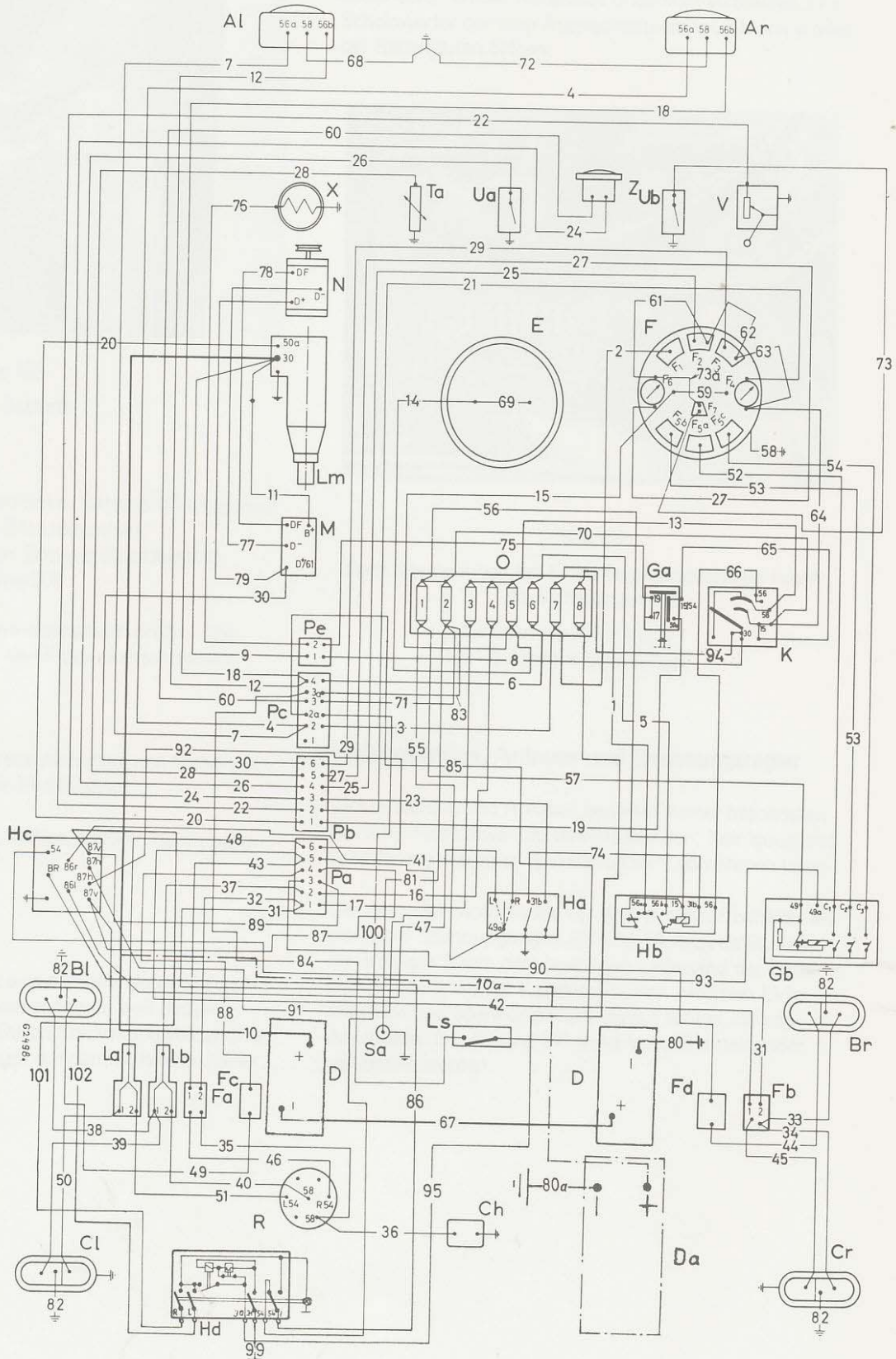


Bild 84

* Schaltschema für Schlepper mit Geschwindigkeiten bis 20 km/h.

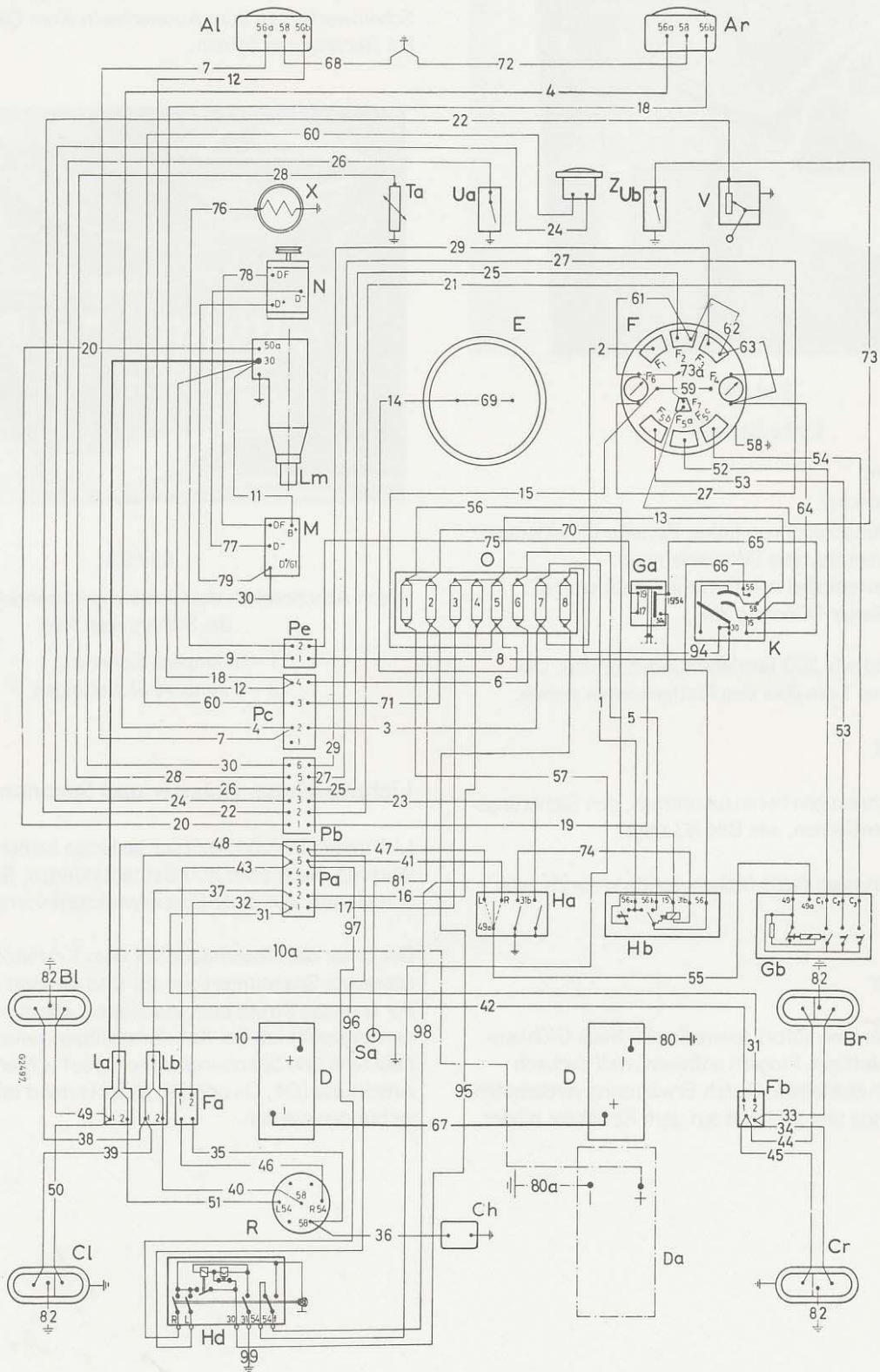


Bild 85

AL =	Einbauscheinwerfer, links	Ha =	Blinkschalter und Horndruckknopf
Ar =	Einbauscheinwerfer, rechts	Hb =	Schrittschaltrelais
BL =	Blink-Begrenzungslampe, links	Hc =	Umschaltrelais
Br =	Blink-Begrenzungslampe, rechts	Hd =	Warnblinkschalter
CL =	Schluß-Blinkleuchte, links	K =	Schaltkasten
Cr =	Schluß-Blinkleuchte, rechts	La =	Leitungsverteiler
Ch =	Kennzeichenleuchte	Lb =	Leitungsverteiler
D =	Batterien 88 Ah 6 V	** Lm =	Anlasser
Da =	Batterie 135 Ah 12 V	Ls =	Bremslichtzugschalter
E =	Traktormeter	M =	Spannungsregler
F =	Kombiinstrument	N =	Lichtmaschine
F1 =	Fernlichtkontrolllampe	O =	Sicherungskasten
F2 =	Öldruckkontrolllampe, Motor	Pa =	Steckverbindung
F3 =	Ladekontrolllampe	Pb =	Steckverbindung
F4 =	Kraftstoffkontrolle	Pc =	Steckverbindung
F5 =	Blinkkontrolllampen	Pe =	Steckverbindung
F6 =	Motortemperaturkontrolle	R =	Steckdose, 7polig
F7 =	Öldruckkontrolllampe, Agriomatic-Schaltung	Sa =	Steckdose, 1polig
Fa =	Flachsteckverbindung, links, 2polig	Ta =	Fernthermometer, Geber
Fb =	Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	Ua =	Öldruckschalter, Motor
** Fc =	Flachsteckverbindung, links 1polig	Ub =	Öldruckschalter, Agriomatic-Schaltung
** Fd =	Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	V =	Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)
Ga =	Glühanlaßschalter	X =	Glühspirale
Gb =	Blinkgeber	Z =	Horn

1. weiß, 2.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 7 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56a
2. hellblau-weiß, 0.75 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 7 zur Fernlichtkontrolllampe F1
3. weiß, 2.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 7 zur Steckverbindung Pc, Klemme 2
4. weiß, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56a
5. gelb, 2.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 6 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56b
6. gelb, 2.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 6 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4
7. weiß, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56a
8. rot, 6.0 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 30 zur Steckverbindung Pe, Klemme 1
9. rot 6.0 mm²
von Steckverbindung Pe, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30
10. schwarz, 50.0 mm²
von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)
- 10a. schwarz, 70.0 mm²
vom Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie Da (+)
11. rot, 4.0 mm²
vom Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsregler M, Klemme B+
12. gelb, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56b
13. grau, 2.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 5 zum Schaltkasten K, Klemme 58
14. grau-rot, 0.75 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 5 zur Traktormeter-Beleuchtung
15. grau-rot, 0.75 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 5 zur Kombiinstrument-Beleuchtung



- | | |
|---|--|
| <p>6. grau-schwarz, 1.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 4
zur Steckverbindung Pa, Klemme 2</p> <p>7. grau-rot, 1.5 mm²
von Sicherungskasten O, Sicherung 3
zur Steckverbindung Pa, Klemme 1</p> <p>8. gelb, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum
Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56b</p> <p>9. schwarz, 1.5 mm²
von Glühanlaßschalter Ga, Klemme 50a
zur Steckverbindung Pb, Klemme 1</p> <p>10. schwarz, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 1
zum Anlasser Lm, Klemme 50a</p> <p>11. hellblau-schwarz, 0.75 mm²
von Kraftstoffanzeiger F 4 zur
Steckverbindung Pb, Klemme 2</p> <p>12. hellblau-schwarz, 0.75 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 2
zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V</p> <p>13. braun, 1.5 mm²
von Horndruckknopf Ha zur
Steckverbindung Pb, Klemme 3</p> <p>14. braun, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 3
zum Horn Z</p> <p>15. hellblau-grün, 0.75 mm²
von Öldruckkontrolllampe F2 zur
Steckverbindung Pb, Klemme 4</p> <p>16. hellblau-grün, 0.75 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 4
zum Öldruckschalter Ua</p> <p>17. hellblau-gelb, 0.75 mm²
von Temperaturkontrolle F6 zur
Steckverbindung Pb, Klemme 5</p> <p>18. hellblau-gelb, 0.75 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 5
zum Fernthermometer-Geber Ta</p> <p>19. hellblau, 0.75 mm²
von Ladekontrolllampe F3 zur
Steckverbindung Pb, Klemme 6</p> | <p>30. hellblau, 0.75 mm²
von Steckverbindung Pb, Klemme 6
zum Spannungsregler M, Klemme D+/61</p> <p>31. grau-rot, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 1
zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2</p> <p>32. grau-rot, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 1
zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 2</p> <p>33. grau-rot, 1.5 mm²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
zur Begrenzungslampe rechts, Br</p> <p>34. grau-rot, 1.5 mm²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
zur Schlußleuchte rechts, Cr</p> <p>35. grau-rot, 1.5 mm²
von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 2
zur Steckdose R, Klemme 58</p> <p>36. grau-rot, 1.5 mm²
von Steckdose R, Klemme 58
zur Kennzeichenleuchte Ch</p> <p>37. grau-schwarz, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 2
zum Leitungsverteiler Lb</p> <p>38. grau-schwarz, 1.5 mm²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1
zur Begrenzungslampe links BL</p> <p>39. grau-schwarz, 1.5 mm²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1
zur Schlußleuchte CL</p> <p>40. grau-schwarz, 1.5 mm²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 2
zur Steckdose R, Klemme 58</p> <p>* 41. grün-schwarz, 1.5 mm²
von Blinkschalter Ha, Klemme R
zur Steckverbindung Pa, Klemme 5</p> <p>** 41. lila, 1.5 mm²
vom Blinkschalter Ha, Klemme R
zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86r</p> <p>42. grün-schwarz, 1.5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 5
zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1</p> |
|---|--|



- AL
Ar
BL
Br
CL
Cr
Ch
D
Da
E
F
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
Fa
Fb
Fc
Fd
Ga
Gb
43. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 5
zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1
- * 44. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1
zur Blinkleuchte rechts vorn Br
- ** 44. schwarz-grün, 1,5 mm²
von Flachsteckverbindung Fd
zur Blinkleuchte rechts, vorn Br
45. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1
zur Blinkleuchte rechts hinten Cr
46. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1
zur Steckdose R, Klemme R54
- * 47. grau-grün, 1,5 mm²
von Blinkschalter Ha, Klemme L
zur Steckverbindung Pa, Klemme 6
- ** 47. lila-rot, 1,5 mm²
von Blinkschalter Ha, Klemme L
zum Umschaltrelais Hc, Klemme 861
48. grau-grün, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 6
zum Leitungsverteiler La
- * 49. grau-grün, 1,5 mm²
von Leitungsverteiler La, Klemme 1
zur Blinkleuchte links vorn BL
- ** 49. schwarz-weiß, 1,5 mm²
von Flachsteckverbindung links Fc
zur Blinkleuchte links vorn B1
50. grau-grün, 1,5 mm²
von Leitungsverteiler La, Klemme 1
zur Blinkleuchte links hinten CL
51. grau-grün, 1,5 mm²
von Leitungsverteiler La, Klemme 2
zur Steckdose R, Klemme L54
52. grün, 0,75 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme C1
zur Blinkkontrolllampe F5a
53. grün-rot, 0,75 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme C2
zur Blinkkontrolllampe F5b
54. grün-gelb, 0,75 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme C3
zur Blinkkontrolllampe F5c
- * 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme 49a
zum Blinkschalter Ha, Klemme 49a
- ** 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0
Sicherung 1 zum Blinkschalter Hb,
Klemme 49a
56. schwarz, 2,5 mm²
von Sicherungskasten 0
Sicherung 1 zum Schrittschaltnrelais Hb,
Klemme 15
- * 57. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 1
zum Warnblinkschalter Hd, Klemme 54
- ** 57. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 1
zum Blinkgeber Gb, Klemme 49
58. braun, 1,5 mm²
vom Kombiinstrument F zur Masse
59. grau-rot, 0,75 mm²
Verbindungskabel
Kombiinstrument F - Beleuchtung
60. schwarz-gelb, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 3
zum Horn Z
61. schwarz, 0,75 mm²
von Motortemperaturkontrolle (+) F6
zu Öldruckkontrolllampe (+) F2
62. schwarz, 0,75 mm²
von Öldruckkontrolllampe (+) F2
zu Ladekontrolllampe (+) F3
63. schwarz, 0,75 mm²
von Ladekontrolllampe (+) F3
zu Kraftstoffkontrolle (+) F4
64. schwarz, 0,75 mm²
von Kraftstoffkontrolle (+) F4
zum Schaltkasten K, Klemme 15
65. schwarz, 4,0 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 15
zum Glühanlaßschalter Ga, Klemme 15/54
66. weiß-schwarz, 2,5 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 56
zum Schrittschaltnrelais Hb
67. schwarz, 50,0 mm²
von 1. Batterie D, Klemme-
zur 2. Batterie D, Klemme+
68. braun, 1,5 mm²
von Scheinwerfer links AL, Klemme 58
zur Masse
69. grau-rot, 0,75 mm²
Verbindungskabel
Traktormeter E-Beleuchtung
70. schwarz, 2,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zum Schaltkasten K, Klemme 15
71. schwarz-gelb, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3

72. braun, 1,5 mm²
von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58
zur Masse
73. hellblau-rot, 0,75 mm²
von Öldruckschalter Agriomatic-Schaltung Ub
zur Kontrolllampe Agriomatic-Schaltung F7
- 73a. hellblau-rot, 0,75 mm²
von + Kontrolllampe Agriomatic-Schaltung F7
zum + Temperaturanzeiger F6
74. braun, 0,75 mm²
von Schrittschaltrélais Hb, Klemme 31b
zum Blinkschalter Ha, Klemme 31b
75. schwarz, 6,0 mm²
von Glühanlaßschalter Ga, Klemme 17 u. 19
zur Steckverbindung Pe, Klemme 2
76. schwarz, 6,0 mm²
von Steckverbindung Pe, Klemme 2
zur Glühspirale X
77. braun, 1,5 mm²
von Lichtmaschine N, Klemme D -
zum Spannungsregler M, Klemme D -
78. rot-grün, 1,5 mm²
von Lichtmaschine N, Klemme DF
zum Spannungsregler M, Klemme DF
79. rot, 4,0 mm²
von Lichtmaschine N, Klemme D+
zum Spannungsregler M, Klemme D+/61
80. Masseband
von 2. Batterie D, Klemme (-)
zur Masse
- 80a. Masseband von Batterie
Da (-) zur Masse
81. schwarz, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur 1 polig. Steckdose Sa
82. braun, 0,75 mm²
von Blinkleuchten vorn und hinten zur Masse
- ** 83. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a
- ** 84. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 3a
zum Bremslichtzugschalter Ls
- ** 85. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Bremslichtzugschalter Ls
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a
- ** 86. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Warnblinkschalter Hd, Klemme 54 f
zum Umschaltrélais, Hc, Klemme BR
- ** 87. schwarz-weiß, 1,5 mm²
von Umschaltrélais Hc, Klemme 87V
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 4
- ** 88. schwarz-weiß, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 4
zur Flachsteckverbindung Fc
- ** 89. schwarz-grün, 1,5 mm²
von Umschaltrélais Hc, Klemme 87V
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 3
- ** 90. schwarz-grün, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 3
zur Flachsteckverbindung Fd
- ** 91. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Umschaltrélais Hc, Klemme 87H
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5
- ** 92. grau-grün, 1,5 mm²
von Schaltrélais Hc, Klemme 87H
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6
- ** 93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Schaltrélais Hc, Klemme 54
zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a
94. von Schaltkasten K, Klemme 30
zum Sicherungskasten 0,
Sicherung 8
95. von Sicherungskasten 0,
Sicherung 8 zum Warnblinkschalter Hd,
Klemme 30
- * 96. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme L zur Steckverbindung Pa,
Klemme 6
- * 97. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme R zur Steckverbindung Pa,
Klemme 5
- * 98. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme 54f zum Blinkgeber Gb,
Klemme 49
99. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme 31 zur Masse
- ** 100. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme 54 zur Steckverbindung Pc,
Klemme 2a
- ** 101. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme R zum Umschaltrélais Hc,
Klemme 87v, rechts
- ** 102. von Warnblinkschalter Hd,
Klemme L zum Umschaltrélais Hc,
Klemme 87v, links