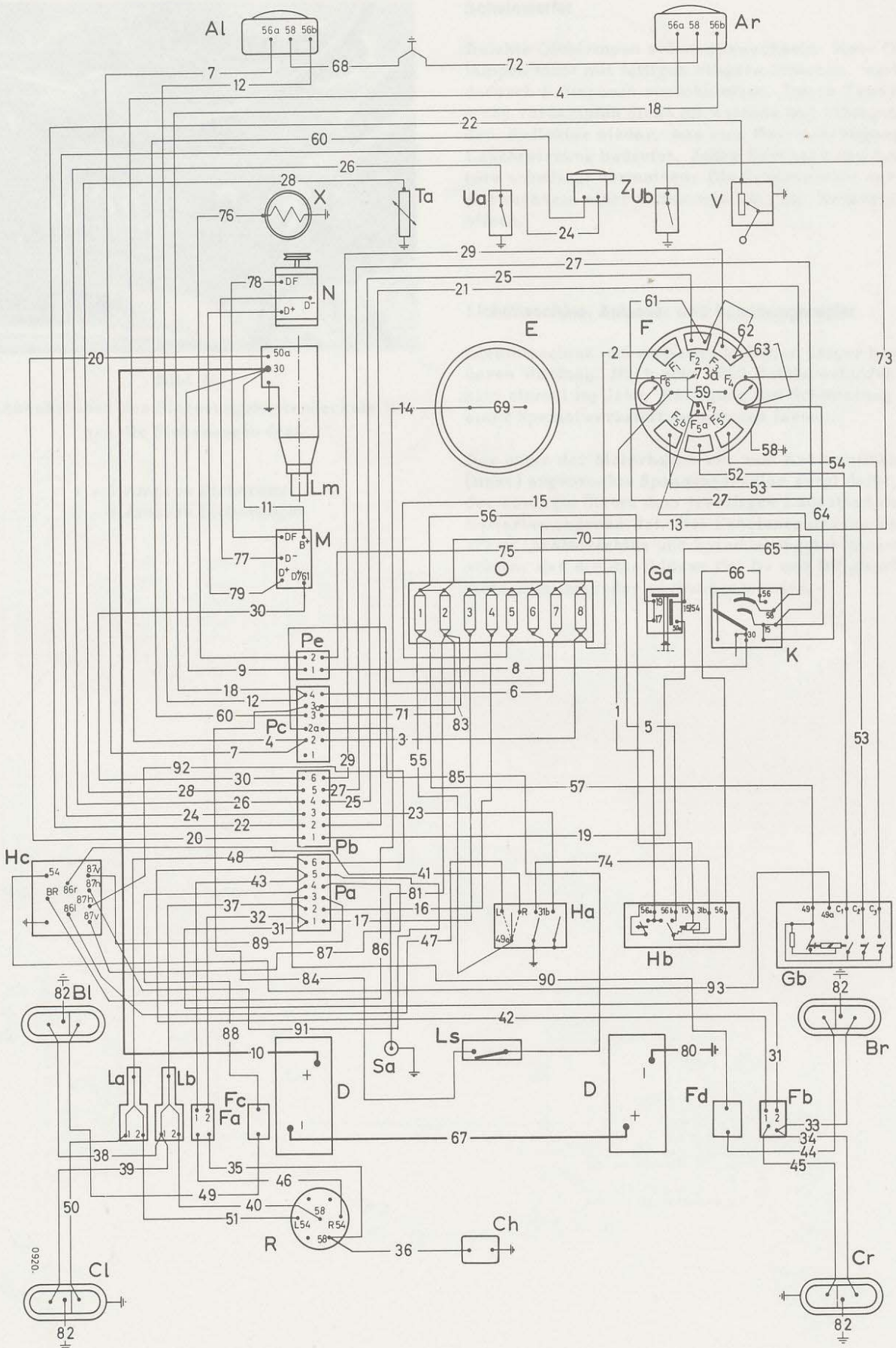
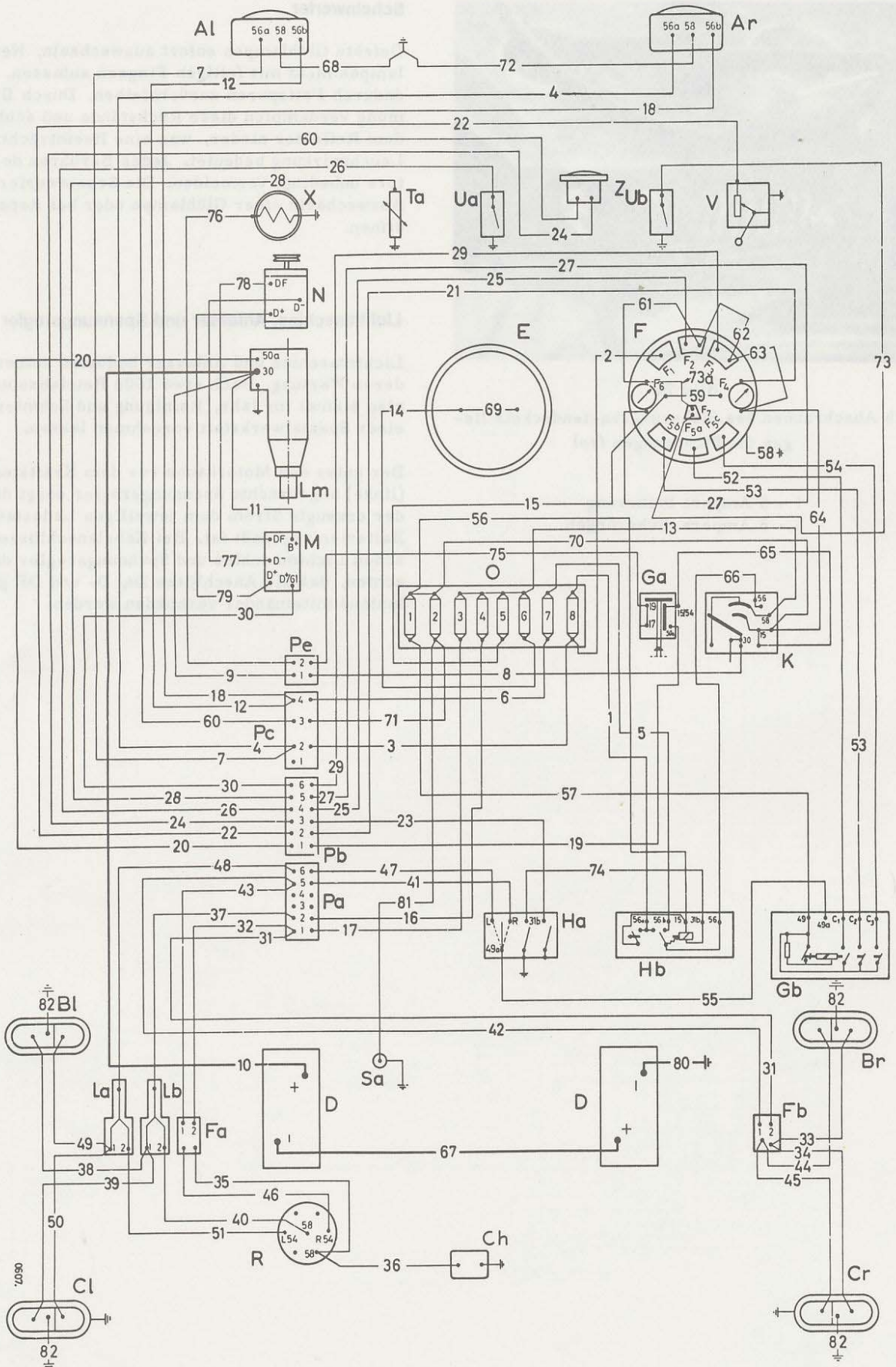




** Schaltschema für Schlepper mit Geschwindigkeiten über 20 km/std.



* Schaltschema für Schlepper mit Geschwindigkeiten unter 20 km/std.



AL = Einbauschleifer, links	Ha = Blinkschalter und Horndruckknopf	20. schwarz, 1,5 mm ²	37. grau-schwarz, 1,5 mm ²	50. grau-grün, 1,5 mm ²
Ar = Einbauschleifer, rechts	Hb = Schrittschaltrelais	von Steckverbindung Pb, Klemme 1	von Steckverbindung Pa, Klemme 2	von Leitungsverteiler La, Klemme 1
BL = Blink-Begrenzungslampe, links	** Hc = Umschaltrelais	zum Anlasser Lm, Klemme 50a	zum Leitungsverteiler Lb	zur Blinkleuchte links hinten CL
Br = Blink-Begrenzungslampe, rechts	** K = Schaltkasten			
CL = Schluß-Blinkleuchte, links	La = Leitungsverteiler	21. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	38. grau-schwarz, 1,5 mm ²	51. grau-grün, 1,5 mm ²
Cr = Schluß-Blinkleuchte	Lb = Leitungsverteiler	von Kraftstoffanzeiger F 4 zur	von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1	von Leitungsverteiler La, Klemme 2
Ch = Kennzeichenleuchte	Lm = Anlasser	Steckverbindung Pb, Klemme 2	zur Begrenzungslampe links BL	zur Steckdose R, Klemme L54
D = Batterien	** Ls = Bremslichtschalter			
E = Traktorometer	M = Spannungsregler	22. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	39. grau-schwarz, 1,5 mm ²	52. grün, 0,75 mm ²
F = Kombiinstrument	N = Lichtmaschine	von Steckverbindung Pb, Klemme 2	von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1	von Blinkgeber Gb, Klemme C1
F1 = Fernlichtkontrolllampe	O = Sicherungskasten	zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	zur Schlußleuchte CL	zur Blinkkontrolllampe F5a
F2 = Oldruckkontrolllampe, Motor	Pa = Steckverbindung			
F3 = Ladekontrolllampe	Pb = Steckverbindung	23. braun, 1,5 mm ²	40. grau-schwarz, 1,5 mm ²	53. grün-rot, 0,75 mm ²
F4 = Kraftstoffkontrolle	Pc = Steckverbindung	von Horn Z	zur Steckdose R, Klemme 58	von Blinkgeber Gb, Klemme C2
F5 = Blinkkontrolllampe	Pe = Steckverbindung			zur Blinkkontrolllampe F5b
F6 = Motortemperaturkontrolle	R = Steckdose, 7polig	24. braun, 1,5 mm ²	** 41. grün-schwarz, 1,5 mm ²	54. grün-gelb, 0,75 mm ²
F7 = Oldruckkontrolllampe, Agriomatic-Schaltung	Sa = Steckdose, 7polig	von Oldruckknopf Ha zur	von Blinkschalter Ha, Klemme R	von Blinkgeber Gb, Klemme C3
Fa = Flachsteckverbindung, links, 2polig	Ta = Fernthermometer, Geber	Steckverbindung Pb, Klemme 3	zur Steckverbindung Pa, Klemme 5	zur Blinkkontrolllampe F5c
Fb = Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	Ub = Oldruckschalter, Agriomatic-Schaltung	zum Horn Z		
** Fc = Flachsteckverbindung, links, 1polig	V = Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)	25. hellblau-grün, 0,75 mm ²	** 41. lila, 1,5 mm ²	** 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
** Fd = Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	X = Glühspirale	von Oldruckkontrolllampe F2 zur	zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86r	von Blinkgeber Gb, Klemme 49a
Ga = Glühlaufschafter	Z = Horn	Steckverbindung Pb, Klemme 4		zum Blinkschalter Ha, Klemme 49a
Gb = Blinkgeber				
1. weiß 2,5 mm ²	10. schwarz, 50,0 mm ²	von Anlasser Lm, Klemme 30	42. grün-schwarz, 1,5 mm ²	** 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0,	von Anlasser Lm, Klemme 30	zur Batterie D, (+)	von Steckverbindung Pa, Klemme 5	von Sicherungskasten 0
Sicherung 8 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56a	zur Batterie D, (+)		zur Flachsteckverbindung Pb, Klemme 1	Sicherung 1 zum Blinkschalter Hb, Klemme 49a
2. hellblau-weiß, 0,75 mm ²	11. rot, 4,0 mm ²		43. grün-schwarz, 1,5 mm ²	56. schwarz, 2,5 mm ²
von Sicherungskasten 0,	von Anlasser Lm, Klemme 30		zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 5	von Sicherungskasten 0
Sicherung 8 zur Fernlichtkontrolllampe F1	zum Spannungregler M, Klemme B4		** 44. grün-schwarz, 1,5 mm ²	Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 15
3. weiß 2,5 mm ²	12. gelb, 1,5 mm ²	von Steckverbindung Pc, Klemme 4	von Flachsteckverbindung Fd	57. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0,	zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56b	zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56b	zur Blinkleuchte rechts vorn Br	von Sicherungskasten 0
Sicherung 7 zur Fernlichtkontrolllampe F1			27. hellblau-gelb, 0,75 mm ²	Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 15
4. weiß, 1,5 mm ²	13. grau, 2,5 mm ²	von Sicherungskasten 0, Sicherung 6	von Temperaturkontrolle F4 zur	58. braun, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2	von Sicherungskasten K, Klemme 58	Steckverbindung Pb, Klemme 5	Steckverbindung Pb, Klemme 6	von Kombiinstrument F zur Masse
5. gelb, 1,5 mm ²	14. grau-rot, 0,75 mm ²	17. grau-rot, 1,5 mm ²	28. hellblau-gelb, 0,75 mm ²	59. grau-rot, 0,75 mm ²
von Sicherungskasten 0,	von Sicherungskasten 0, Sicherung 6	von Steckverbindung Pc, Klemme 4	zum Fernthermometer-Geber Ta	von Kombiinstrument F - Beleuchtung
Sicherung 7 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56b	zur Traktormeter-Beleuchtung	zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 2	29. hellblau, 0,75 mm ²	zu Kombiinstrument F - Beleuchtung
6. gelb, 2,5 mm ²	15. grau-rot, 0,75 mm ²	18. gelb, 1,5 mm ²	von Sicherungskasten 0, Sicherung 5	60. schwarz-gelb, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0,	von Sicherungskasten 0, Sicherung 4	von Steckverbindung Pc, Klemme 4	zur Traktormeter-Beleuchtung	von Steckverbindung Pc, Klemme 3
Sicherung 7 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4	zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56a	16. grau-schwarz, 1,5 mm ²	zum Horn Z
7. weiß, 1,5 mm ²	17. grau-rot, 1,5 mm ²	19. schwarz, 1,5 mm ²	von Sicherungskasten 0, Sicherung 4	61. schwarz, 0,75 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56a	zur Steckverbindung Pa, Klemme 1	von Glühlaufschafter Ga, Klemme 50a	zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	von Motortemperaturkontrolle (+) F6
8. rot, 6,0 mm ²	18. gelb, 1,5 mm ²	zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	von Sicherungskasten 0, Sicherung 3	zu Oldruckkontrolllampe (+) F2
von Schaltkasten K, Klemme 30	von Steckverbindung Pa, Klemme 2		zur Steckverbindung Pa, Klemme 1	zu Ladekontrolllampe (+) F3
zur Steckverbindung Pe, Klemme 1	zur Steckverbindung Pa, Klemme 2		zur Steckverbindung Pa, Klemme 6	62. schwarz, 0,75 mm ²
9. rot 6,0 mm ²	19. schwarz, 1,5 mm ²	von Glühlaufschafter Ga, Klemme 50a	zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	von Oldruckkontrolllampe (+) F2
von Steckverbindung Pe, Klemme 1	zur Steckverbindung Pb, Klemme 1		Klemme 56b	zu Ladekontrolllampe (+) F3
zum Anlasser Lm, Klemme 30				63. schwarz, 0,75 mm ²
** Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten unter 20 km/std.				von Ladekontrolllampe (+) F3
** Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten über 20 km/std.				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 Schrittschaltrelais 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
von Traktormeter E-Beleuchtung
zur 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 Schrittschaltrelais 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+
80. Masseband
von 2. Batterie D, Klemme (-)
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
- ** 85. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Bremslichtzugschalter
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a
- ** 86. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2a
zum Umschaltrelais, Klemme Br
- ** 87. schwarz-weiß, 1,5 mm²
von Umschaltrelais 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 Umschaltrelais 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 Umschaltrelais Hc, Klemme 87H
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5
- ** 92. grau-grün, 1,5 mm²
von Schaltrelais Hc, Klemme 87H
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6
- ** 93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Schaltrelais Hc, Klemme 54
zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a