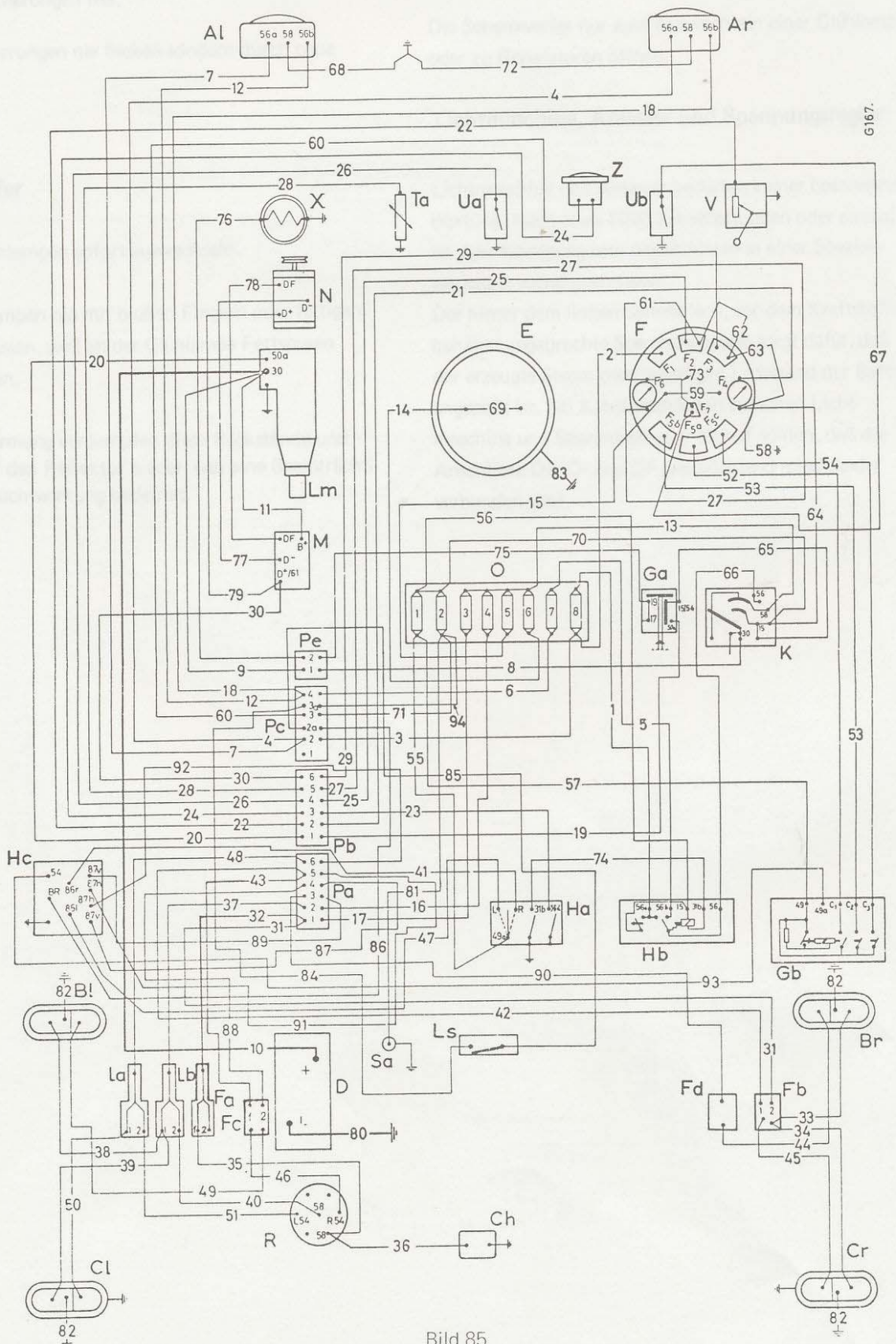




** SCHALTSCHHEMA FÜR SCHLEPPER MIT GESCHWINDIGKEITEN ÜBER 20 km/std.



* SCHALTSCHHEMA FÜR SCHLEPPER MIT GESCHWINDIGKEITEN BIS 20 km/std.

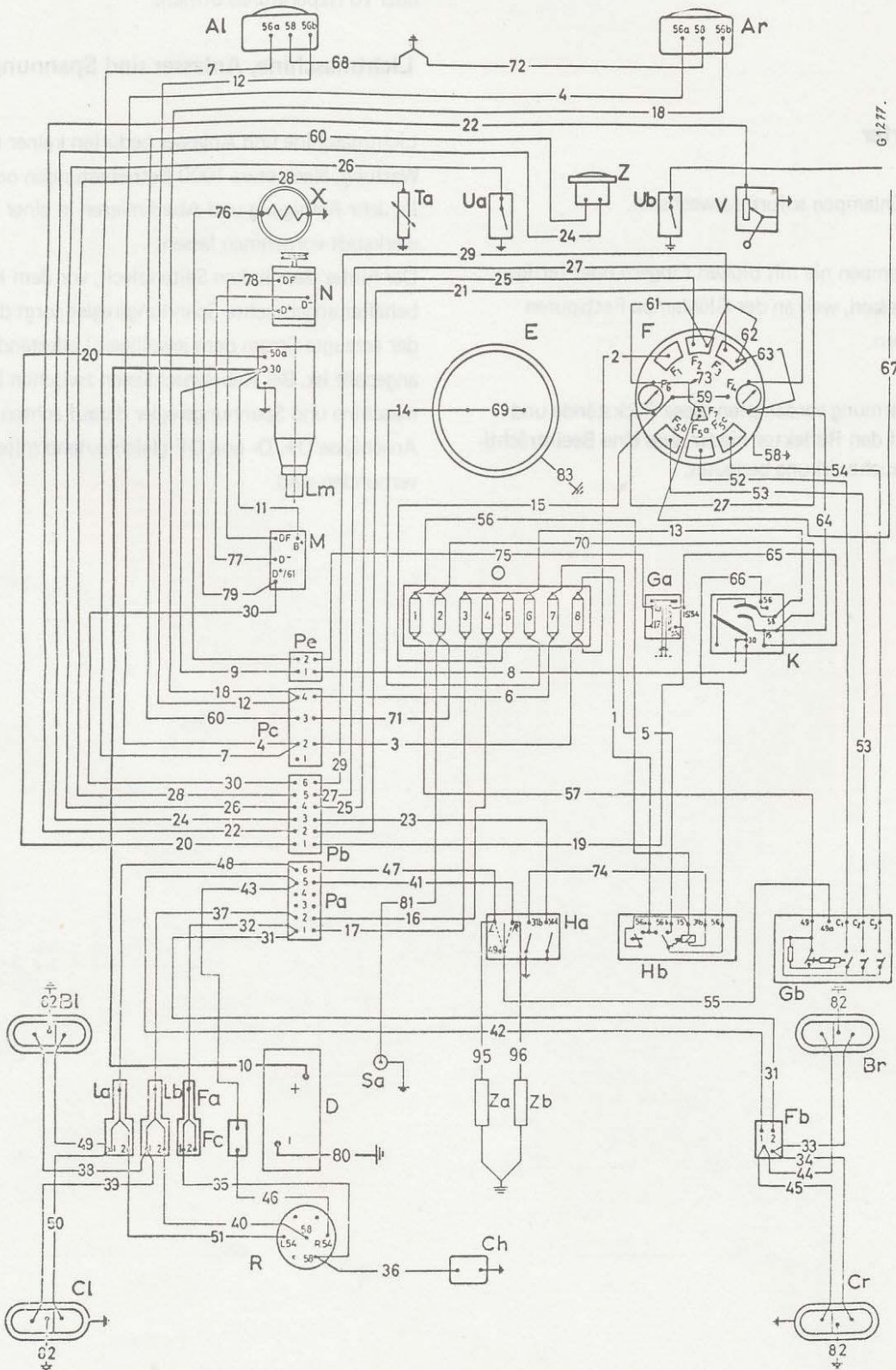


Bild 86

AL	= Einbauscheinwerfer, links	Hb	= Schrittschaltrelais
Ar	= Einbauscheinwerfer, rechts	** Hc	= Umschaltrelais
BL	= Blink-Begrenzungslampe, links	K	= Schaltkasten
Br	= Blink-Begrenzungslampe, rechts	La	= Leitungsverteiler
CL	= Schluß-Blinkleuchte, links	Lb	= Leitungsverteiler
Cr	= Schluß-Blinkleuchte	Lm	= Anlasser
Ch	= Kennzeichenleuchte	** Ls	= Bremslichtzugschalter
D	= Batterie	M	= Spannungsregler
E	= Traktormeter	N	= Lichtmaschine
F	= Kombiinstrument	O	= Sicherungskasten
F1	= Fernlichtkontrolllampe	Pa	= Steckverbindung
F 2	= Öldruckkontrolllampe, Motor	Pb	= Steckverbindung
F 3	= Ladekontrolllampe	Pc	= Steckverbindung
F 4	= Kraftstoffkontrolle	Pe	= Steckverbindung
F 5	= Blinkkontrolllampe	R	= Steckdose, 7polig
F 6	= Motortemperaturkontrolle	Sa	= Steckdose, 1polig (nicht serienmäßig)
F 7	= Öldruckkontrolllampe, Wandlergetriebe	Ta	= Fernthermometer, Geber
F a	= Flachsteckverbindung, links, 2polig	Ua	= Öldruckschalter, Motor
Fb	= Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	Ub	= Öldruckschalter, Wandlergetriebe
* Fc	= Flachsteckverbindung, links, 1polig	V	= Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)
** Fc	= Flachsteckverbindung, links, 1polig	X	= Glühspirale
** Fd	= Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	Z	= Horn
Ga	= Glühanlaßschalter	*** Za	= Widerstand, 8 Ohm 18 W
Gb	= Blinkgeber	*** Zb	= Widerstand, 8 Ohm 18 W
Ha	= Blinkschalter und Hornruckknopf		
1.	weiß 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 a	7.	weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer links Al, Klemme 56 a
2.	Hellblau-weiß, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zu Fernlichtkontrolllampe F 1	8.	rot, 6,0 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 30 zur Steckverbindung Pe, Klemme 1
3.	weiß 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zur Steckverbindung Pc, Klemme 2	9.	rot, 6,0 mm ² von Steckverbindung Pe, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30
4.	weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56 a	10.	schwarz, 40,0 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)
5.	Gelb 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56 b	11.	rot, 4,0 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsregler M, Klemme B+
6.	gelb 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4	12.	gelb, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer links Al, Klemme 56 b
		13.	grau, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zum Schaltkasten K, Klemme 58



- | | |
|--|--|
| 14. grau-rot, 0,75 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 6
zur Traktormeter-Beleuchtung | 29. hellblau, 0,75 mm ²
von Ladekontrolllampe F3 zur Steck-
verbindung Pb, Klemme 6 |
| 15. grau-rot, 0,75 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 5
zur Kombiinstrument-Beleuchtung | 30. hellblau, 0,75 mm ²
von Steckverbindung PB, Klemme 6
zum Spannungsregler, M, Klemme D+/61 |
| 16. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 4
zur Steckverbindung Pa, Klemme 2 | 31. grau-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 1
zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2 |
| 17. grau-rot, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 3
zur Steckverbindung Pa, Klemme 1 | 32. grau-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 1
zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1 |
| 18. gelb 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 4
zum Scheinwerfer rechts Ar,
Klemme 56b | 33. grau-rot, 1,5 mm ²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
zur Begrenzungslampe rechts, Br. |
| 19. schwarz, 1,5 mm ²
von Glühanlaßschalter Ga, Klemme 50a
zur Steckverbindung Pb, Klemme 1 | 34. grau-rot, 1,5 mm ²
von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
zur Schlußleuchte rechts, Cr |
| 20. schwarz, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pb, Klemme 1
zum Anlasser Lm, Klemme 50a | 35. grau-rot, 1,5 mm ²
von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1
zur Steckdose R, Klemme 58 |
| 21. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²
von Kraftstoffanzeiger F4 zur
Steckverbindung Pb, Klemme 2 | 36. grau-rot, 1,5 mm ²
von Steckdose R, Klemme 58
zur Kennzeichenleuchte Ch |
| 22. hellblau-schwarz, 0,75 mm ²
von Steckverbindung Pb, Klemme 2
zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V | 37. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 2
zum Leitungsverteiler Lb |
| 23. braun, 1,5 mm ²
von Horndruckknopf Ha, Klemme 56d
zur Steckverbindung Pb, Klemme 3 | 38. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1
zur Begrenzungslampe links B1 |
| 24. braun, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pb, Klemme 3
zum Horn Z | 39. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1
zur Schlußleuchte C1 |
| 25. Hellblau-grün, 0,75 mm ²
von Öldruckkontrolllampe F2
zur Steckverbindung Pb, Klemme 4 | 40. grau-schwarz, 1,5 mm ²
von Leitungsverteiler Lb, Klemme 2
zur Steckdose R, Klemme 58 |
| 26. hellblau-grün, 0,75 mm ²
von Steckverbindung Pb, Klemme 4
zum Öldruckschalter Ua | * 41. grün-schwarz, 1,5 mm ²
von Blinkschalter Ha, Klemme R
zur Steckverbindung Pa, Klemme 5 |
| 27. hellblau-gelb, 0,75 mm ²
von Temperaturkontrolle F6 zur Steck-
verbindung Pb, Klemme 5 | ** 41. lila, 1,5 mm ²
vom Blinkschalter Ha, Klemme R
zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86 r |
| 28. Hellbau-gelb, 0,75 mm ²
von Steckverbindung Pb, Klemme 5
zum Fernthermometer-Geber Ta | 42. grün-schwarz, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 5
zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1 |



43. grün-schwarz, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pa, Klemme 5
zur Flachsteckverbindung Fc
- * 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 Fc
zur Steckdose R, Klemme R 54
- * 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 B1
- ** 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 C1
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 F 5a
53. grün-rot, 0,75 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme C 2
zur Blinkkontrolllampe F'5b
54. grün-gelb, 0,75 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme C3
zur Blinkkontrolllampe F 5c
- * 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Blinkgeber Gb, Klemme 49 a
zum Blinkschalter Ha, Klemme 49 a
- ** 55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0
Sicherung 1 zum Blinkschalter Ha,
Klemme 49a
56. schwarz, 2,5 mm²
von Sicherungskasten 0
Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb,
Klemme 15
57. schwarz-weiß, 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 (+) F 3
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 Glühlanlaßschalter Ga, Klemme 15/54
66. weiß-schwarz, 2,5 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 56
zum Schrittschaltrelais Hb
67. blau, 1,5 mm²
vom Öldruckschalter Ub
zur Kontrolllampe F7
68. braun, 1,5 mm²
von Scheinwerfer links Al, Klemme 58
zur Masse

- | | |
|--|--|
| 69. grau-rot, 0,75 mm ²
Verbindungskabel
Traktormeter E-Beleuchtung | 83. braun, 1,5 mm ²
vom Traktormeter E
zur Masse |
| 70. schwarz, 2,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zum Schaltkasten K, Klemme 15 | ** 84. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 3a
zum Bremslichtzugschalter Ls |
| 71. schwarz-gelb, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3 | ** 85. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Bremslichtzugschalter Ls
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2 a |
| 72. braun, 1,5 mm ²
von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58
zur Masse | ** 86. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2a
zum Umschaltrelais Hc, Klemme BR |
| 73. rot, 1,5 mm ²
von + Kontrolllampe F 7
zum + Temperaturanzeiger F 6 | ** 87. schwarz-weiß, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 4 |
| 74. braun, 0,75 mm ²
von Schrittschaltrelais Hb, Klemme 31 b
zum Blinkschalter Ha, Klemme 31 b | ** 88. schwarz-weiß, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 4
zur Flachsteckverbindung Fc |
| 75. schwarz, 6,0 mm ²
von Glühlanßschalter Ga, Klemme 17 u. 19
zur Steckverbindung Pe, Klemme 2 | ** 89. schwarz-grün, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 3 |
| 76. schwarz, 6,0 mm ²
von Steckverbindung Pe, Klemme 2
zur Glühspirale X | ** 90. schwarz-grün, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 3
zur Flachsteckverbindung Fd |
| 77. braun, 1,5 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme D -
zum Spannungsschalter M, Klemme D - | ** 91. grün-schwarz, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87H
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5 |
| 78. rot-grün, 1,5 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme DF
zum Spannungsregler M, Klemme DF | ** 92. grau-grün, 1,5 mm ²
von Schaltrelais Hc, Klemme 87H
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6 |
| 79. rot, 4,0 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme D +
zum Spannungsregler M, Klemme D+/61 | ** 93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
von Schaltrelais Hc, Klemme 54
zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a |
| 80. Masseband
von Batterie D, Klemme (-)
zur Masse | ** 94. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a |
| 81. schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur 1polig. Steckdose Sa | *** 95. grau-grün, von Ha (L) zur Masse |
| 82. braun, 0,75 mm ²
von Blinkleuchte vorn und hinten
zur Masse | *** 96. grau-grün, von Ha (R) zur Masse |
| | * Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten bis
20 km/std. |
| | ** Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten über
20 km/std. |
| | *** Nur für Weinbergsschlepper |