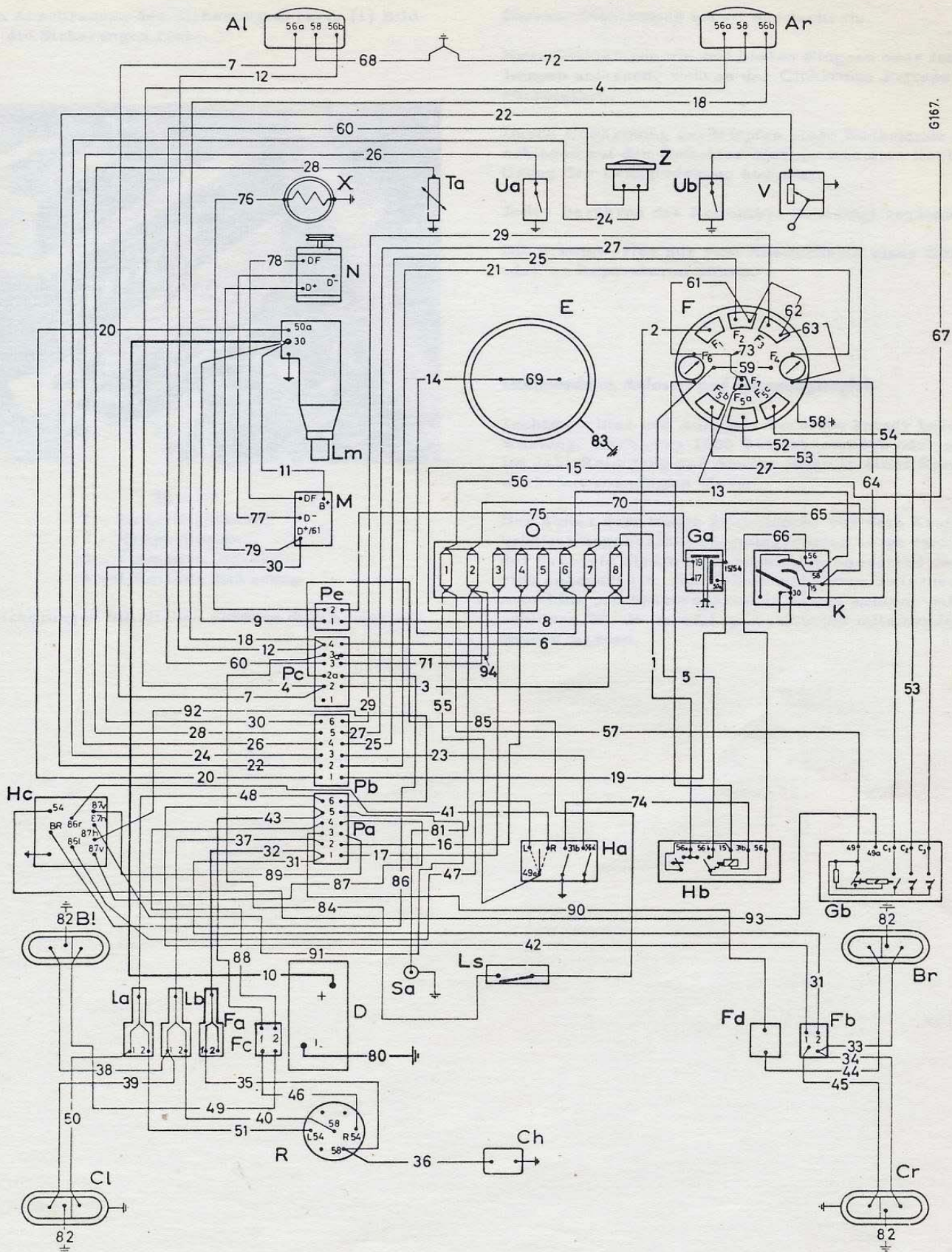
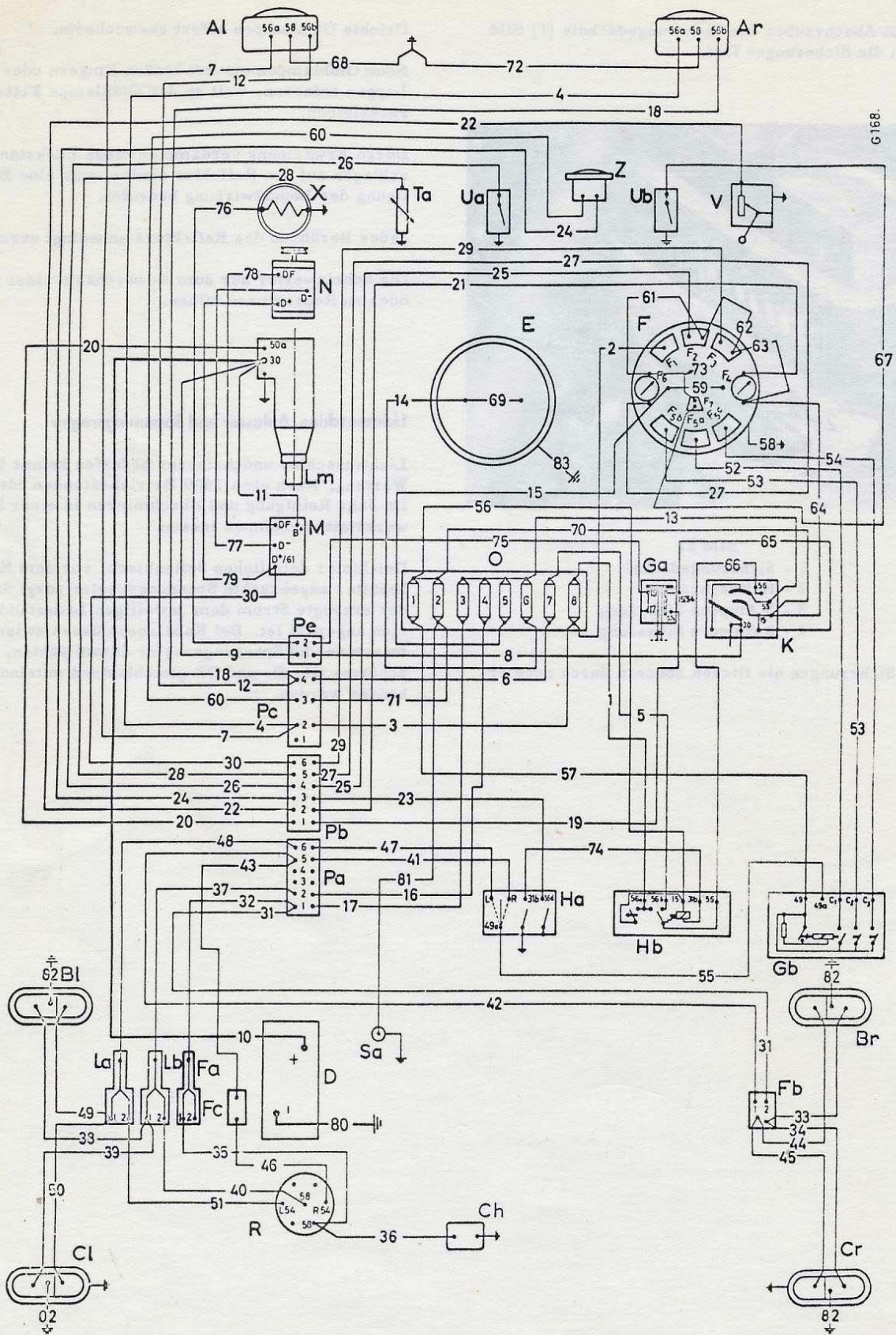




** Schaltschema für Schlepper mit Geschwindigkeiten über 20 km/std.



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



G 168.

67

53

Br

Cr

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 Steckverb. Pb, Klemme 1		von Steckverb. Pa, Klemme 2		von Leitungsverteiler La, Klemme 1
BL	= Blink-Begrenzungs-lampe, links	** Hc	= Umschaltrelais		zum Anlasser Lm, Klemme 50a		zum Leitungsverteiler Lb		zur Blinkleuchte links Klemme C1
Br	= Blink-Begrenzungs-lampe, rechts	K	= Schaltkasten	21.	hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	38.	grau-schwarz, 1,5 mm ²	51.	grau-grün, 1,5 mm ²
CL	= Schluß-Blinkleuchte, links	La	= Leitungsverteiler		von Kraftstoffanzeiger F4 zur Steckverb. Pb, Klemme 2		zur Begrenzungs-lampe links B1		von Leitungsverteiler La, Klemme 2
Cr	= Schluß-Blinkleuchte	Lb	= Leitungsverteiler		zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V				zur Steckdose R, Klemme L54
Ch	= Kennzeichenleuchte	Lm	= Anlasser	22.	hellblau-schwarz, 0,75 mm ²	39.	grau-schwarz, 1,5 mm ²	52.	grün, 0,75 mm ²
D	= Batterie	** Ls	= Bremslichtschalter		von Steckverb. Pb, Klemme 2		zur Schlußleuchte C1		von Blinkgeber Ch, Klemme C1
E	= Traktormeter	M	= Spannungregler	23.	braun, 1,5 mm ²	40.	grau-schwarz, 1,5 mm ²	53.	grün-rot, 0,75 mm ²
F	= Kombiinstrument	N	= Lichtmaschine		von Horndruckknopf Ha, Klemme 56d		zur Steckdose R, Klemme 58		von Blinkgeber Ch, Klemme C2
F1	= Fernlichtkontrollampe	O	= Sicherungsmaschine	24.	braun, 1,5 mm ²	**41.	grün-schwarz, 1,5 mm ²	54.	grün-gelb, 0,75 mm ²
F2	= Oldruckkontrollampe, Motor	Pa	= Steckverb. Pb		zum Horn Z		zur Steckverb. Pa, Klemme 5		von Blinkgeber Ch, Klemme C3
F3	= Ladepumpe	Pb	= Steckverb. Pb	25.	hellblau-grün, 0,75 mm ²	**41.	illu, 1,5 mm ²	55.	schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
F4	= Kraftstoffkontrolle	Pc	= Steckverb. Pb		von Oldruckkontrollampe F2 zur Steckverb. Pb, Klemme 4		zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86r		von Blinkgeber Ch, Klemme 49a
F5	= Blinkkontrollampen	Pe	= Steckverb. Pb	26.	hellblau-grün, 0,75 mm ²	42.	grün-schwarz, 1,5 mm ²	56.	schwarz, 2,5 mm ²
F6	= Motorsteuerungs-kontrolle	R	= Steckdose, 7polig		von Anlasser Lm, Klemme 30		zur Flachsteckverb. Fb, Klemme 1		zum Blinkschalter Ha, Klemme 49a
F7	= Oldruckkontrollampe, Wandlergetriebe	Sa	= Steckdose, 1polig	27.	hellblau-gelb, 0,75 mm ²	43.	grün-schwarz, 1,5 mm ²	57.	schwarz-weiß, 1,5 mm ²
Fa	= Flachsteckverb. links, 2polig	Ta	= Fernthermometer, Geber		von Temperaturkontrolle F6 zur Steckverb. Pb, Klemme 5		von Steckverb. Pa, Klemme 5		von Sicherungskasten 0
Fb	= Flachsteckverb. rechts, 2polig	Ua	= Oldruckschalter, Motor	28.	hellblau-gelb, 0,75 mm ²	**44.	grün-schwarz, 1,5 mm ²		Sicherung 1 zum Blinkschalter Ha, Klemme 49a
Fc	= Flachsteckverb. links, 1polig	Ub	= Oldruckschalter, Wandlergetriebe	29.	hellblau, 0,75 mm ²	**44.	schwarz-grün, 1,5 mm ²		Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 15
Fd	= Flachsteckverb. rechts, 1polig	V	= Elektr. Kraftstoffanzeiger, (Geber)	30.	hellblau, 0,75 mm ²	45.	grün-schwarz, 1,5 mm ²		Sicherung 0, Sicherung 1 zum Blinkgeber Ch, Klemme 49
Fd	= Flachsteckverb. rechts, 1polig	X	= Glühspirale	31.	grau-rot, 1,5 mm ²	46.	grün-schwarz, 1,5 mm ²		von Kombiinstrument F zur Masse
Ga	= Glühlaßschalter	Z	= Horn	32.	grau-rot, 1,5 mm ²	**47.	grün-grün, 1,5 mm ²		grau-rot, 0,75 mm ²
Gb	= Blinkgeber			33.	grau-rot, 1,5 mm ²	48.	grün-grün, 1,5 mm ²		von Steckverb. Pb, Klemme 3 zum Horn Z
1.	weiß 2,5 mm ²	10.	schwarz, 40,0 mm ²	34.	grau-rot, 1,5 mm ²	49.	grün-grün, 1,5 mm ²		schwarz, 0,75 mm ²
2.	hellblau-weiß, 0,75 mm ²	11.	rot, 4,0 mm ²	35.	grau-rot, 1,5 mm ²	**49.	grün-grün, 1,5 mm ²		von Kraftstoffkontrolle (+) F4 zum Schaltschalter K, Klemme 15
3.	weiß 2,5 mm ²	12.	gelb, 1,5 mm ²	36.	grau-rot, 1,5 mm ²		von Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²
4.	weiß 1,5 mm ²	13.	grau, 2,5 mm ²		von Steckdose R, Klemme 58		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		von Kraftstoffkontrolle (+) F4 zum Schaltschalter K, Klemme 15
5.	gelb, 2,5 mm ²	14.	grau-rot, 0,75 mm ²		zum Scheinwerfer links Al, Klemme 56b		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²
6.	gelb, 2,5 mm ²	15.	grau-rot, 0,75 mm ²		von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²
7.	weiß 1,5 mm ²	16.	grau-schwarz, 1,5 mm ²		von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²
8.	rot, 6,0 mm ²	17.	grau-rot, 1,5 mm ²		von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²
9.	rot, 6,0 mm ²	18.	gelb, 1,5 mm ²		von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)		zur Flachsteckverb. links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1		schwarz, 0,75 mm ²

* Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten bis 20 km/std.
 ** Nur für Schlepper mit Geschwindigkeiten über 20 km/std.



- | | |
|---|--|
| 65. schwarz, 4,0 mm ²
von Schaltkasten K, Klemme 15
zum Glühanlaßschalter Ga, Klemme 15/54 | 80. Masseband
von Batterie D, Klemme (-)
zur Masse |
| 66. weiß-schwarz, 2,5 mm ²
von Schaltkasten K, Klemme 56
zum Schrittschaltrelais Hb | 81. schwarz, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur 1polig. Steckdose Sa |
| 67. blau, 1,5 mm ²
vom Öldruckschalter Ub
zur Kontrolllampe F7 | 82. braun, 0,75 mm ²
von Blinkleuchten vorn und hinten
zur Masse |
| 68. braun, 1,5 mm ²
von Scheinwerfer links Al, Klemme 58
zur Masse | 83. braun, 1,5 mm ²
vom Traktormeter E
zur Masse |
| 69. grau-rot, 0,75 mm ²
Verbindungskabel
Traktormeter E-Beleuchtung | ** 84. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 3a
zum Bremslichtzugschalter Ls |
| 70. schwarz, 2,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zum Schaltkasten K, Klemme 15 | ** 85. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Bremslichtzugschalter Ls
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a |
| 71. schwarz-gelb, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3 | ** 86. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2a
zum Umschaltrelais Hc, Klemme BR |
| 72. braun, 1,5 mm ²
von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58
zur Masse | ** 87. schwarz-weiß, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 4 |
| 73. rot, 1,5 mm ²
von + Kontrolllampe F7
zum + Temperaturanzeiger F6 | ** 88. schwarz-weiß, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 4
zur Flachsteckverbindung Fc |
| 74. braun, 0,75 mm ²
von Schrittschaltrelais Hb, Klemme 31b
zum Blinkschalter Ha, Klemme 31b | ** 89. schwarz-grün, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 3 |
| 75. schwarz, 6,0 mm ²
von Glühanlaßschalter Ga, Klemme 17 u. 19
zur Steckverbindung Pe, Klemme 2 | ** 90. schwarz-grün, 1,5 mm ²
von Steckverbindung Pa, Klemme 3
zur Flachsteckverbindung Fd |
| 76. schwarz, 6,0 mm ²
von Steckverbindung Pe, Klemme 2
zur Glühspirale X | ** 91. grün-schwarz, 1,5 mm ²
von Umschaltrelais Hc, Klemme 87H
rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5 |
| 77. braun, 1,5 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme D -
zum Spannungsregler M, Klemme D - | ** 92. grau-grün, 1,5 mm ²
von Schaltrelais Hc, Klemme 87H
links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6 |
| 78. rot-grün, 1,5 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme DF
zum Spannungsregler M, Klemme DF | ** 93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ²
von Schaltrelais Hc, Klemme 54
zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a |
| 79. rot, 4,0 mm ²
von Lichtmaschine N, Klemme D +
zum Spannungsregler M, Klemme D +/61 | ** 94. schwarz-rot, 1,5 mm ²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a |