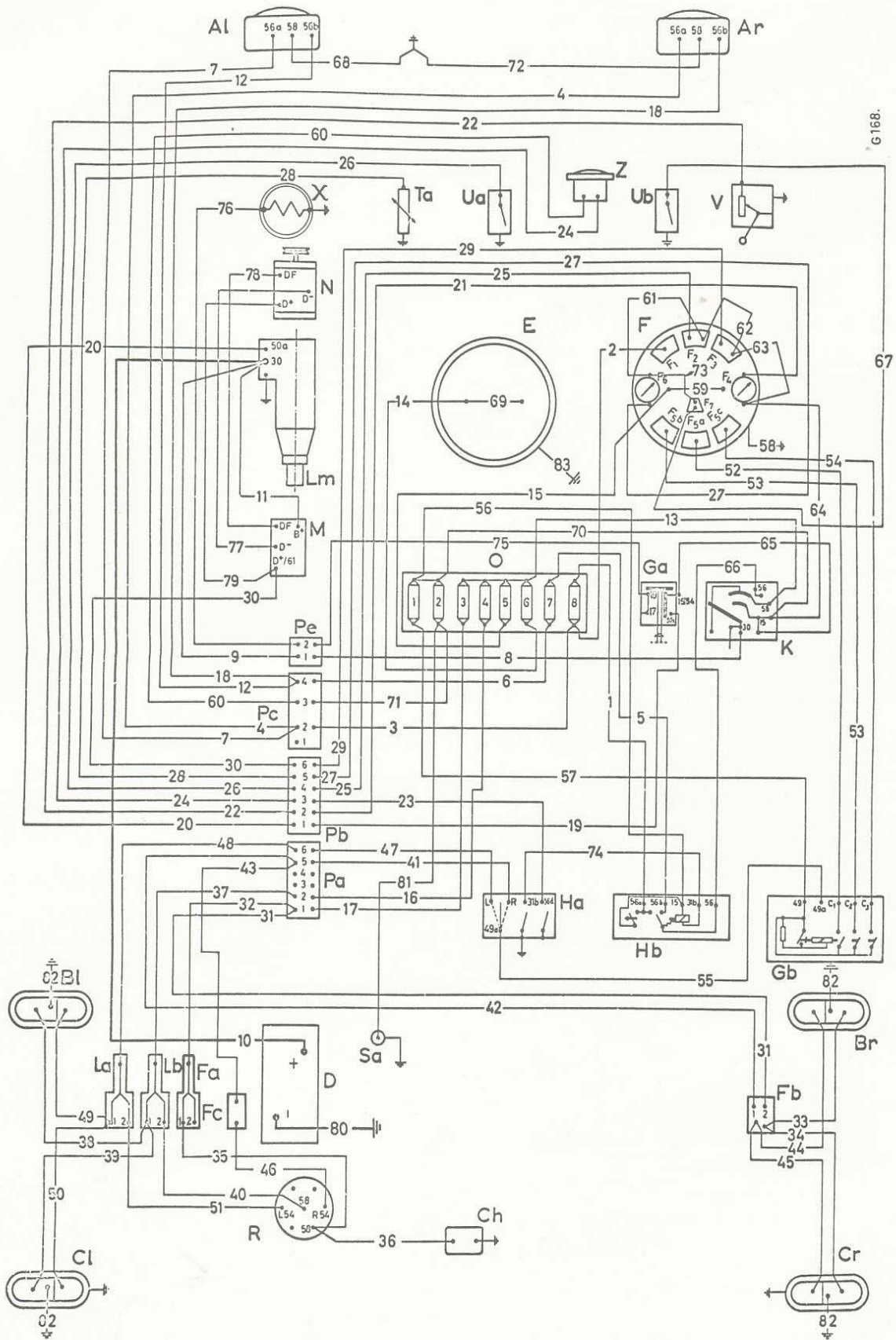


nema



G168.



Code	Farbe	Abmessung	Bezeichnung	Verwendung
A1	weiß	2,5 mm ²	Einbauschleifer, links	
Ar	weiß	2,5 mm ²	Einbauschleifer, rechts	
B1	rot	4,0 mm ²	Blink-Begrenzungsleuchte, links	
Br	rot	4,0 mm ²	Blink-Begrenzungsleuchte, rechts	
CL	gelb	2,5 mm ²	Schuld-Blinkleuchte, links	
Cr	gelb	2,5 mm ²	Schuld-Blinkleuchte, rechts	
Cb	rot	6,0 mm ²	Rennzeichenleuchte	
D	rot	6,0 mm ²	Batterie	
E	rot	6,0 mm ²	Traktormeter	
F	rot	6,0 mm ²	Kombininstrument	
F1	rot	6,0 mm ²	Ferrichtkontrolllampe	
F2	rot	6,0 mm ²	Öldruckkontrolllampe, Motor	
F3	rot	6,0 mm ²	Ladekontrolllampe	
F4	rot	6,0 mm ²	Kraftstoffkontrolle	
F5	rot	6,0 mm ²	Blinkkontrolllampe	
E6	rot	6,0 mm ²	Motor temperaturkontrolle	
F7	rot	6,0 mm ²	Öldruckkontrolllampe, Wandlergetriebe	
Fa	rot	6,0 mm ²	Flachsteckverbindung, links, 2polig	
Fb	rot	6,0 mm ²	Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	
Fc	rot	6,0 mm ²	Flachsteckverbindung, links, 1polig	
Fd	rot	6,0 mm ²	Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	
Ca	rot	6,0 mm ²	Glihanitätschalter	
Cb	rot	6,0 mm ²	Blinkgeber	
1.	weiß	2,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zur Schritt-schaltrelais Hb, Klemme 56a	
2.	hellblau-weiß	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zur Fernlicht-kontrolllampe F1	
3.	weiß	2,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 8 zur Steckverbindung Pc, Klemme 2	
4.	weiß	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zum Schritt-schaltrelais Hb, Klemme 56b	
5.	gelb	2,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zum Schritt-schaltrelais Hb, Klemme 56b	
6.	gelb	2,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4	
7.	weiß	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zum Schritt-schaltrelais Hb, Klemme 56a	
8.	rot	6,0 mm ²	Sicherungskasten K, Klemme 30 zur Steckverbindung Pc, Klemme 1	
9.	rot	6,0 mm ²	Sicherungskasten R, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30	
10.	schwarz	1,5 mm ²	Glihanitätschalter Ga, Klemme 50a zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	
11.	rot	4,0 mm ²	Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsgeregler M, Klemme B+	
12.	gelb	1,5 mm ²	Sicherungskasten K, Klemme 4 zum Scheinwerfer links Al, Klemme 56b	
13.	grau	2,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zum Schaltkasten K, Klemme 58	
14.	grau-rot	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zur Traktormeter-Beleuchtung	
15.	grau-rot	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 5 zur Kombiinstrument-Beleuchtung	
16.	grau-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 4 zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	
17.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 3 zur Steckverbindung Pa, Klemme 1	
18.	gelb	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0, Sicherung 4 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56b	
19.	schwarz	1,5 mm ²	Glihanitätschalter Ga, Klemme 50a zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	
20.	schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten Lm, Klemme 50a zum Anlasser Lm, Klemme 30a	
21.	hellblau-schwarz	0,75 mm ²	Kraftstoffanzeiger F4 zur Steckverbindung Pb, Klemme 2	
22.	hellblau-schwarz	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	
23.	braun	1,5 mm ²	Sicherungskasten Hb, Klemme 56d zur Steckverbindung Pb, Klemme 3	
24.	braun	1,5 mm ²	Sicherungskasten Hb, Klemme 3 zum Horn Z	
25.	hellblau-grün	0,75 mm ²	Öldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	
26.	hellblau-grün	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zum Öldruckschalter Ua	
27.	hellblau-gelb	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Temperaturkontrolle F6 zur Steckverbindung Pb, Klemme 5	
28.	hellblau-gelb	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zum Fernthermometer-Geber Ta	
29.	hellblau	0,75 mm ²	Ladekontrolllampe F3 zur Steckverbindung Pb, Klemme 6	
30.	hellblau	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zum Spannungsgeregler M, Klemme D+/61	
31.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2	
32.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 1	
33.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Begrenzungsleuchte rechts, Br	
34.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2	
35.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 1	
36.	grau-rot	1,5 mm ²	Sicherungskasten R, Klemme 58 zur Flachsteckverbindung links Fc zur Kennzeichenleuchte Ch	
37.	grau-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten Pa, Klemme 2 zum Leistungverteiler Lb	
38.	grau-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Kraftstoffanzeiger F4 zur Begrenzungsleuchte links Bl	
39.	grau-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Leistungverteiler Lb, Klemme 1 zur Schlußleuchte Cl	
40.	grau-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Leistungverteiler Lb, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58	
41.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Blinkschalter Ha, Klemme R zur Steckverbindung Pa, Klemme 5	
42.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Blinkschalter Ha, Klemme R zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1	
43.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fc	
44.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1	
45.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1	
46.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fc	
47.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1	
48.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 6	
49.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 6	
50.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 1	
51.	grün-schwarz	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 2	
52.	grün	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 1	
53.	grün-rot	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme C2	
54.	grün-gelb	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fc	
55.	schwarz-weiß-grün	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 49b	
56.	schwarz-weiß-grün	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 49a	
57.	schwarz-weiß	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 49	
58.	braun	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 49	
59.	grau-rot	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1	
60.	schwarz-gelb	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 3	
61.	schwarz	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 2	
62.	schwarz	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 2	
63.	schwarz	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 6	
64.	schwarz	0,75 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung Pa, Klemme 1	
65.	schwarz-weiß	1,5 mm ²	Sicherungskasten 0,75 mm ² zur Flachsteckverbindung links Fc zur Kennzeichenleuchte Ch	

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

65. schwarz, 4,0 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 15
zum Glühlampenschalter Ga, Klemme 15/54
66. weiß-schwarz, 2,5 mm²
von Schaltkasten K, Klemme 56
zum Schrittschaltrelais Hb
67. blau, 1,5 mm²
vom Oldruckschalter Ub
zur Kontrolllampe F7
68. braun, 1,5 mm²
von Scheinwerfer links Al, Klemme 58
zur Masse
69. grau-rot, 0,75 mm²
Verbindungsbeleg
Traktormeter E-Befleuchtung
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. rot, 1,5 mm²
von + Kontrolllampe 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 Glühlampenschalter Ga, Klemme 17 u. 19
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2
76. schwarz, 6,0 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2
zu den Glühlampen
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 Batterie D, Klemme (-)
zur Masse
81. schwarz, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Ipolig, Steckdose Sa
82. braun, 0,75 mm²
von Blinkleuchten vorn und hinten
zur Masse
83. braun, 1,5 mm²
vom Traktormeter E
zur Masse
- **84. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 3a
zum Bremslichtschalter L4
- **85. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Bremslichtschalter L4
zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a
- **86. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Steckverbindung Pc, Klemme 2a
zum Umschaltrelais Hc, 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
- **94. schwarz-rot, 1,5 mm²
von Sicherungskasten 0, Sicherung 2
zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a