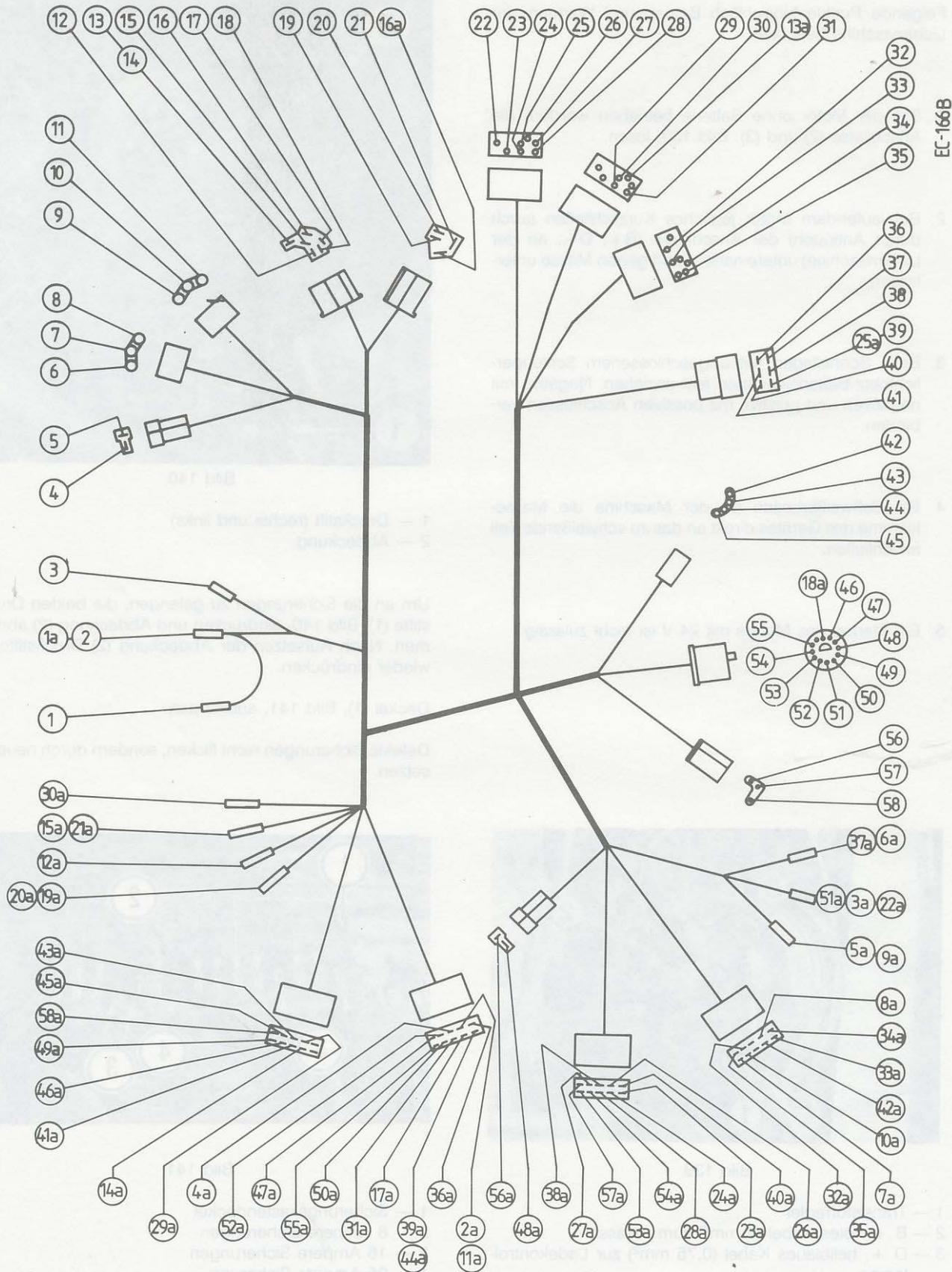




Schaltplan, Kabelstrang für Armaturen Brett





WARTUNG ELEKTRISCHE ANLAGE

Kabelstrang für Armaturenbrett

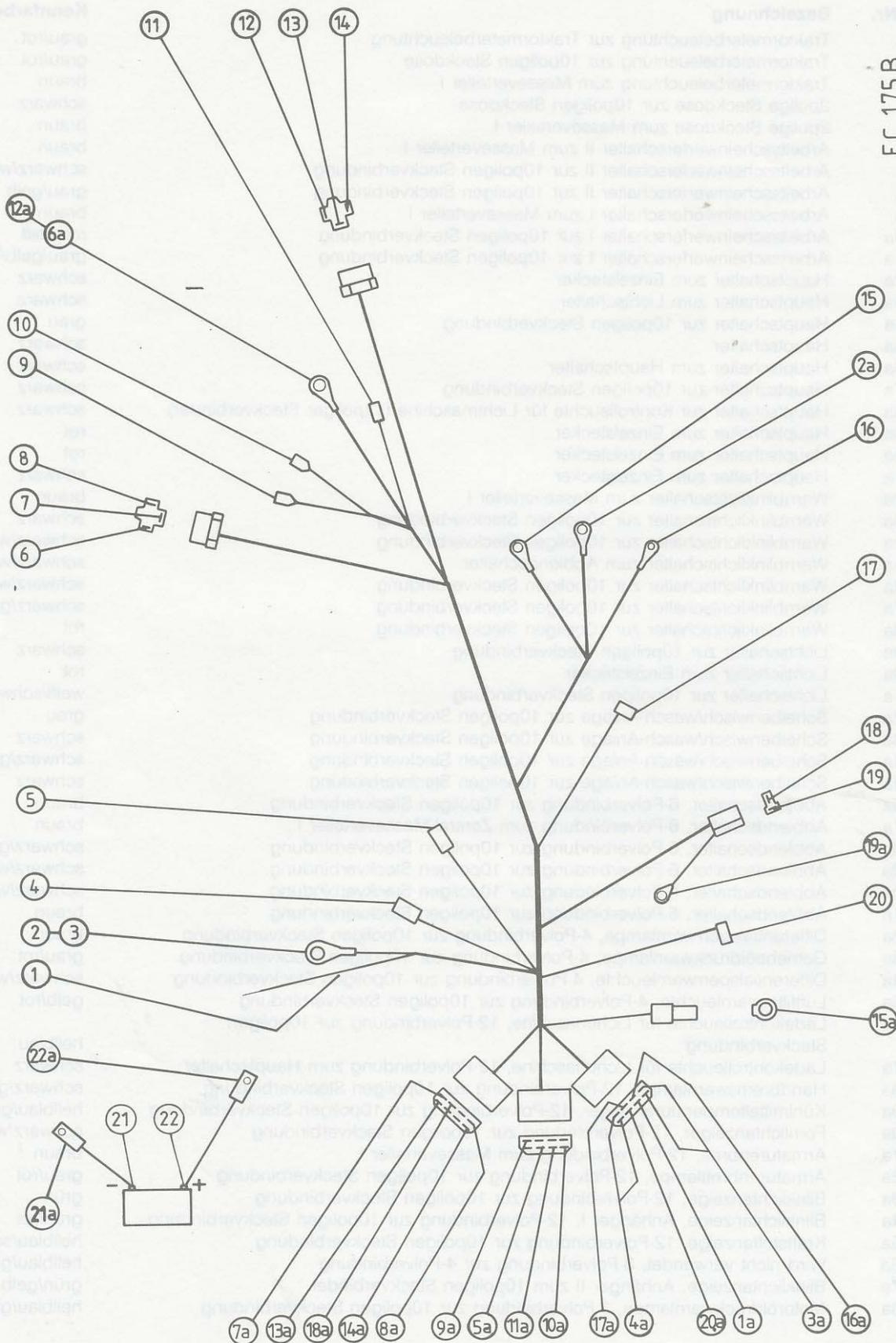
Hinw.-Nr.	Bezeichnung	Kennfarbe
1 – 1a	Traktormeterbeleuchtung zur Traktormeterbeleuchtung	grau/rot
2 – 2a	Traktormeterbeleuchtung zur 10poligen Steckdose	grau/rot
3 – 3a	Traktormeterbeleuchtung zum Masseverteiler I	braun
4 – 4a	2polige Steckdose zur 10poligen Steckdose	schwarz
5 – 5a	2polige Steckdose zum Masseverteiler I	braun
6 – 6a	Arbeitsscheinwerferschalter II zum Masseverteiler I	braun
7 – 7a	Arbeitsscheinwerferschalter II zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß/grün
8 – 8a	Arbeitsscheinwerferschalter II zur 10poligen Steckverbindung	grau/gelb
9 – 9a	Arbeitsscheinwerferschalter I zum Masseverteiler I	braun
10 – 10a	Arbeitsscheinwerferschalter I zur 10poligen Steckverbindung	rot/weiß
11 – 11a	Arbeitsscheinwerferschalter I zur 10poligen Steckverbindung	grau/gelb/rot
12 – 12a	Hauptschalter zum Einzelstecker	schwarz
13 – 13a	Hauptschalter zum Lichtschalter	schwarz
14 – 14a	Hauptschalter zur 10poligen Steckverbindung	grau
15 – 15a	Hauptschalter	schwarz
16 – 16a	Hauptschalter zum Hauptschalter	schwarz
17 – 17a	Hauptschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz
18 – 18a	Hauptschalter zur Kontrolleuchte für Lichtmaschine (12poliger Steckverbinder)	schwarz
19 – 19a	Hauptschalter zum Einzelstecker	rot
20 – 20a	Hauptschalter zum Einzelstecker	rot
21 – 21a	Hauptschalter zum Einzelstecker	schwarz
22 – 22a	Warnblinklichtschalter zum Masseverteiler I	braun
23 – 23a	Warnblinklichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz
24 – 24a	Warnblinklichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß/grün
25 – 25a	Warnblinklichtschalter zum Abblendschalter	schwarz/weiß/grün
26 – 26a	Warnblinklichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß
27 – 27a	Warnblinklichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/grün
28 – 28a	Warnblinklichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	rot
29 – 29a	Lichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	schwarz
30 – 30a	Lichtschalter zum Einzelstecker	rot
31 – 31a	Lichtschalter zur 10poligen Steckverbindung	weiß/schwarz
32 – 32a	Scheibenwisch/wasch-Anlage zur 10poligen Steckverbindung	grau
33 – 33a	Scheibenwisch/wasch-Anlage zur 10poligen Steckverbindung	schwarz
34 – 34a	Scheibenwisch/wasch-Anlage zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/grau
35 – 35a	Scheibenwisch/wasch-Anlage zur 10poligen Steckverbindung	schwarz
36 – 36a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	braun
37 – 37a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zum Zentral-Masseverteiler I	braun
38 – 38a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/grün
39 – 39a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß/grün
40 – 40a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß
41 – 41a	Abblendschalter, 6-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	braun
42 – 42a	Differentialsperrwarnlampe, 4-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	braun
43 – 43a	Getriebeöldruckwarnlampe, 4-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	grau/rot
44 – 44a	Differentialsperrwarnleuchte, 4-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß/grün
45 – 45a	Luftfilterwarnleuchte, 4-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	gelb/rot
46 – 46a	Ladekontrolleuchte für Lichtmaschine, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	hellblau
47 – 47a	Ladekontrolleuchte für Lichtmaschine, 12-Polverbindung zum Hauptschalter	schwarz
48 – 48a	Handbremswarnlampe, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/gelb
49 – 49a	Kühlmitteltemperaturanzeiger, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	hellblau/gelb
50 – 50a	Fernlichtanzeiger, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	schwarz/weiß
51 – 51a	Armaturenbrett, 12-Polverbindung zum Masseverteiler I	braun
52 – 52a	Armaturenbrettlampe, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	grau/rot
53 – 53a	Blinklichtanzeige, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	grün
54 – 54a	Blinklichtanzeige, Anhänger I, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	grün/rot
55 – 55a	Kraftstoffanzeiger, 12-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	hellblau/schwarz
56 – 56a	Wird nicht verwendet, 3-Polverbindung zur 4-Polverbindung	hellblau/grau
57 – 57a	Blinklichtanzeige, Anhänger II zum 10poligen Steckverbinder	grün/gelb
58 – 58a	Motoröldruckwarnlampe, 3-Polverbindung zur 10poligen Steckverbindung	hellblau/grün



WARTUNG ELEKTRISCHE ANLAGE

Schaltplan, Kabelstrang, vorn

EC 175 B

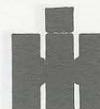




WARTUNG ELEKTRISCHE ANLAGE

Kabelstrang, vorn

Hinw.-Nr.	Bezeichnung	Kennfarbe
1-1a	Anlasser von der 8poligen Steckverbindung	schwarz
2-2a	Zum Anlasser von der 8poligen Steckverbindung	rot
3-3a	Vom Anlasser zur Drehstromlichtmaschine	rot
4-4a	Vorglühleitung zur 8poligen Steckverbindung	schwarz
5-5a	8polige Steckverbindung zur Masse	braun
6-6a	Masse vom rechten Scheinwerfer	braun
7-7a	Rechter Scheinwerfer von der 8poligen Steckverbindung	gelb
8-8a	Rechter Scheinwerfer von der 8poligen Steckverbindung	weiß
9-9a	Hupe von der 8poligen Steckverbindung	braun
10-10a	Hupe von der 8poligen Steckverbindung	schwarz/gelb
11-11a	Luftfilterwarnschalter von der 8poligen Steckverbindung	rot/gelb
12-12a	Masse vom linken Scheinwerfer	braun
13-13a	Linker Scheinwerfer von dem 8poligen Steckverbinder	gelb
14-14a	Linker Scheinwerfer von dem 8poligen Steckverbinder	weiß
15-15a	Drehstromlichtmaschine B + zur Sicherung	rot
16-16a	Drehstromlichtmaschine vom 8poligen Steckverbinder	hellblau
17-17a	Kühlmitteltemperaturgeber vom 8poligen Steckverbinder	hellblau/gelb
18-18a	Scheibenwisch/wasch-Anlage vom 8poligen Steckverbinder	schwarz
19-19a	Masse für Scheibenwisch/wasch-Anlage	braun
20-20a	Öldruckwarnschalter vom 8poligen Steckverbinder	hellblau/grün
21-21a	Batterie zur Masse (-)	
22-22a	Batterie zum Anlasser (+)	schwarz



Kabelstrang für Kabine

Hinw.-Nr.	Bezeichnung	Kennfarbe
1 – 1a	Anhängersteckdose zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/rot
2 – 2a	Anhängersteckdose zum 8poligen Steckverbinder	grau/schwarz
3 – 3a	Anhängersteckdose zum 8poligen Steckverbinder	grau/rot
4 – 4a	Anhängersteckdose zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/weiß
5 – 5a	Anhängersteckdose zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/grün
6 – 6a	Arbeitsscheinwerfer, links hinten zum 8poligen Steckverbinder	rot/weiß
7 – 7a	Arbeitsscheinwerfer, links hinten zum rechten Arbeitsscheinwerfer	rot/weiß
8 – 8a	Arbeitsscheinwerfer, links hinten zum Masseverteiler II	braun
9 – 9a	Arbeitsscheinwerfer, links hinten zum rechten Arbeitsscheinwerfer	braun
10 – 10a	Verbinder für Nummernschildbeleuchtung zum rechten Arbeitsscheinwerfer	braun
11 – 11a	Verbinder für Nummernschildbeleuchtung zum 8poligen Steckverbinder	grau/rot
12 – 12a	4poliger Wischerstecker zum 8poligen Steckverbinder	schwarz
13 – 13a	4poliger Wischerstecker zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/grau
14 – 14a	4poliger Wischerstecker zum 8poligen Steckverbinder	grau
15 – 15a	Masseverteiler II zum linken Verbinder für vorderen Arbeitsscheinwerfer	braun
16 – 16a	Masseverteiler II zum rechten Verbinder für vorderen Arbeitsscheinwerfer	braun
17 – 17a	Masseverteiler II zum Gebläsewiderstand	braun
18 – 18a	Masseverteiler II zum CB-Funkgerät	braun
19 – 19a	Masseverteiler II zur Kabinenbeleuchtung	braun
20 – 20a	Steckverbinder/Arbeitsscheinwerfer, vorn links zum Steckverbinder für rechten Arbeitsscheinwerfer, vorn	schwarz/weiß/grün
21 – 21a	Steckverbinder/Arbeitsscheinwerfer, rechts vorn zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/weiß/grün
22 – 22a	Steckverbinder Arbeitsscheinwerfer, links vorn zur linken Blink- und Begrenzungsleuchte	braun
23 – 23a	Blinkleuchte, links zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/weiß
24 – 24a	Begrenzungsleuchte, links zum 8poligen Steckverbinder	grau/schwarz
25 – 25a	Radio zur Kabinenbeleuchtung	rot
26 – 26a	Radio zum 8poligen Steckverbinder	rot
27 – 27a	Radio zum 8poligen Steckverbinder	braun
28 – 28a	Stecker für Rundumleuchte zum 8poligen Steckverbinder	rot/lila
29 – 29a	Gebläseschalter zum Gebläsewiderstand	blau
30 – 30a	Gebläseschalter zum Gebläseschalter	blau
31 – 31a	Gebläseschalter zum Gebläsewiderstand	schwarz/weiß
32 – 32a	Gebläseschalter zum Gebläseschalter	schwarz/weiß
33 – 33a	Gebläseschalter zum Gebläsewiderstand	hellblau
34 – 34a	Gebläseschalter zum Gebläseschalter	hellblau
35 – 35a	Kabinenbeleuchtung zum CB-Funkgerät	schwarz/rot
36 – 36a	Gebläsemotor zum Gebläsewiderstand	schwarz
37 – 37a	Gebläsemotor zum Gebläserelais-Verbinder	
38 – 38a	Begrenzungsleuchte, rechts zum 8poligen Steckverbinder	grau/rot
39 – 39a	Blink- und Begrenzungsleuchte, rechts zum rechten Verbinder für Arbeitsscheinwerfer	braun
40 – 40a	Blinklicht, rechts zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/grün
41 – 41a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/grün
42 – 42a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	grau/rot
43 – 43a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/rot
44 – 44a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/weiß
45 – 45a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	grau/schwarz
46 – 46a	Schluß-, Brems- und Blinklichtverbinder, rechts zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/rot
47 – 47a	Einpoliger Steckverbinder zum 8poligen Steckverbinder	gelb/hellblau
48 – 48a	Einpoliger Steckverbinder zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/gelb
49 – 49a	2poliger Steckverbinder für Kraftstoffgeber zum 8poligen Steckverbinder	schwarz
50 – 50a	2poliger Steckverbinder für Kraftstoffgeber zum 8poligen Steckverbinder	hellblau/schwarz
51 – 51a	Bremslichtschalter zum 8poligen Steckverbinder	schwarz/gelb
52 – 52a	8poliger Steckverbinder zum Verbinder für Gebläserelais	schwarz
53 – 53a	Verbinder für Gebläserelais zur Befestigungsschraube des Relais	braun
54 – 54a	Gebläserelaisverbinder zum Halter für Gebläsesicherung	rot
55 – 55a	Gebläseschalter zum Masseverbinder II	braun