

Klemmenbezeichnung nach DIN 72552

Klemmenbezeichnung hilft bei der Fehlersuche in der Fahrzeugelektrik

	Klemme	Bedeutung
Zündanlage	1	Zündspule, Zündverteiler, Niederspannung
1a, 1b	Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen	
2	Kurzschließklemme, Magnetzündler	
4	Zündspule, Zündverteiler, Hochspannung	
4a, 4b	Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen, Hochspannung	
7	Klemme der Basiswiderstände zum/vom Zündverteiler	
15	geschaltetes Plus nach Batterie	
15a	Ausgang am Vorwiderstand zu Zündspule und Starter	
Glühanlage	15	Eingang Glühstartschalter
17	Starten	
19	Vorglühen	
50	Startersteuerung	
Batterie	15	Batterie Plus über Schalter
30	Eingang von Batterie Plus direkt	
30a	Eingang von 2. Batterie und am Umschaltrelais 12/24V	
31	Rückleitung an Batterie Minus oder direkt an Masse	
31a	Rückleitung an 2. Batterie Minus, Umschaltrelais 12/24V	
31b	Rückleitung an Batterie Minus oder an Masse über Schalter	
31c	Rückleitung an 1. Batterie Minus, Umschaltrelais 12/24V	
Elektromotoren	32	Rückleitung
33	Hauptanschluss (Vertauschen von 32 und 33 möglich)	
33a	Endabstellung	
33b	Nebenschlussfeld	
33f	2. kleinere Drehzahlstufe	
33g	3. kleinere Drehzahlstufe	
33h	4. kleinere Drehzahlstufe	
33L	Drehrichtung links	
33R	Drehrichtung rechts	
86	Eingangsklemme Schütz	
Fahrtrichtungsanzeiger	49	Eingang Blinkgeber

49a	Ausgang Blinkgeber, Eingang Blinkerschalter	
49b	Ausgang 2. Blinkkreis	
49c	Ausgang 3. Blinkkreis	
C	1. Blinkkontrolllampe	
C2	2. Blinkkontrolllampe	
C3	3. Blinkkontrolllampe	
L	Blinkeuchten links	
R	Blinkeuchten rechts	
L54	Ausgang für kombinierte Blink- Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern, links	
R54	Ausgang für kombinierte Blink- Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern, rechts	
Wechselstromgenerator	51	Gleichspannung am Gleichrichter
51e	wie 51, jedoch mit Drosselspule für Tagfahrt	
59	Wechselspannung Ausgang, Eingang Gleichrichter, Lichtschalter	
59a	Ladeanker Ausgang	
59b	Schlusslichtanker Ausgang	
59c	Bremslichtanker Ausgang	
63	Reglerklemme zur Änderung der Reglerspannung	
63a	Reglerklemme zur Änderung der Strombegrenzung	
64	Generator Steuerleitung	
Generator, Generatorregler	61	Ladekontrolle
B+	Batterie Plus	
B-	Batterie Minus	
D+	Dynamo Plus	
D-	Dynamo Minus	
DF	Dynamo Feld	
DF1	Dynamo Feld 1	
DF2	Dynamo Feld 2	
U, V, W	Drehstromklemmen	
Beleuchtung	54	Bremslicht bei Leuchtkombination und an Anhängersteckvorrichtung
55	Nebelscheinwerfer	
56	Scheinwerferlicht	
56a	Fernlicht und Anzeigelampe	
56b	Abblendlicht	
56d	Lichthupe	
57	Standlicht Kraftrad	
57a	Parklicht	

57L	Parklicht links	
57R	Parklicht rechts	
58	Begrenzungs-, Kennzeichen-, Instrumenten-, Schlussleuchten	
58L	Lichtschalterklemme f. linke Begrenzungs- u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar	
58R	Lichtschalterklemme f. rechte Begrenzungs- u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar	
58b	Schlusslichtumschaltung bei Einachsschleppern	
58c	Anhängersteckvorrichtung, einadrig verlegtes und im Anhänger abgesichertes Schlusslicht	
58d	Regelbare Instrumentbeleuchtung	
Scheibenwaschanlage	53	Eingang Wischermotor Plus
53a	Endabstellung Plus	
53b	Nebenschlusswicklung	
53c	Scheibenspülerpumpe	
53e	Bremswicklung	
53i	Wischermotor mit Permanentmagnet, dritte Bürste für höhere Geschwindigkeit	
Akustische Warnanlage	71	Eingang Tonfolgeschaltgerät
71a	Ausgang zu Horn 1 und 2 tief	
71b	Ausgang zu Horn 1 und 2 hoch	
72	Alarmschalter Rundumleuchte	
85c	Alarmschalter Ton an	
Schalter	81	Öffner, Wechsler Eingang
81a	1. Ausgang	
81b	2. Ausgang	
82	Schließer Eingang	
82a	1. Ausgang	
82b	2. Ausgang	
82z	1. Eingang	
82y	2. Eingang	
83	Mehrstellenschalter, Eingang	
83a	Ausgang Stellung 1	
83b	Ausgang Stellung 2	
Relais	84	Eingang Antrieb und Relaiskontakt (Wicklungsanfang)
84a	Ausgang Antrieb (Wicklungsende)	
84b	Ausgang Relaiskontakt	
85	Ausgang Antrieb (Wicklungsende, Minus)	
86	Eingang Antrieb (Wicklungsanfang)	
86a	Eingang 1. Wicklung	

86b	Eingang 2. Wicklung	
Kontakte	87	Eingang Öffner und Wechsler
87z, y, x	Eingang Öffner und Wechsler bei mehreren Eingängen	
87a	Ausgang Öffner und Wechsler	
87b, c, d	Ausgang Öffner und Wechsler bei mehreren Ausgängen	
88	Eingang Schließer	
88z, y, x	Eingang Schließer bei mehreren Eingängen	
88a (87)	Ausgang Schließer und Wechsler	
88b, c, d	Ausgang Schließer und Wechsler bei mehreren Ausgängen	
Zusätzliches	52	Signal vom Anhänger
54g	Magnetventil für Dauerbremse im Anhänger	
75	Radio, Zigarettenanzünder	
77	Türventilsteuerung	