

Klemmenbezeichnungen

Zündanlage	
1	Zündspule, Zündverteiler, Niederspannung
1a,b	Zündverteiler mit zwei getrennten Stromkreisen
2	Kurzschließklemme (Magnetzündler)
4	Zündspule, Zündverteiler, Hochspannung
4a,b	Zündverteiler mit zwei getrennten Stromkreisen (Hochspannung)
15	Geschaltetes Plus nach Batterie (Ausgang Fahrtschalter)
15a	Ausgang am Vorwiderstand zu Zündspule und Starter
Glühstartschalter	
15	Eingang Glühstartschalter
17	Starten
19	Vorglühen
50	Startersteuerung
Batterie	
15	Batterie Plus über Schalter
30	Eingang v. Batterie + direkt
30a	Eingang von Batterie 2 + am Batterieumschaltrelais 12/24 V
31	Rückleitung an Batterie Minus oder an Masse direkt
31b	Rückleitung an Batterie Minus oder an Masse über Schalter
31a	Rückleitung an Batterie 2 Minus, Batterieumschaltrelais 12/24 V
31c	Rückleitung an Batterie 1 Minus, Batterieumschaltrelais 12/24 V
Elektromotoren	
32	Rückleitung
33	Hauptanschluss
33a	Endabstellung
33b	Nebenschlussfeld
33f	2. kleinere Drehzahlstufe
33g	3. kleinere Drehzahlstufe
33h	4. kleinere Drehzahlstufe
33L	Drehrichtung links
33R	Drehrichtung rechts
Fahrtrichtungsanzeige	
49	Eingang Blinkgeber
49a	Ausgang Blinkgeber

49b	Ausgang 2. Blinkkreis
49c	Ausgang 3. Blinkkreis
C	1. Anzeigenlampe
C2	2. Anzeigenlampe
C3	3. Anzeigenlampe
L	Blinkeuchten links
R	Blinkeuchten rechts
Starter, Startersteuerung	
45	Ausgang getrenntes Startrelais, Eingang Starter (Hauptstrom)
45a	Ausgang Starter 1
45b	Ausgang Starter 2 am Startrelais für Einrückstrom (Starter Parallelbetrieb)
48	Startwiederholrelais Starter
50	Startersteuerung direkt
50a	Startersteuerung am Batterieumschaltrelais
50b	Startersteuerung, Startdoppelrelais (Starter-Parallelbetrieb)
50e	Startsperrrelais Eingang
50f	Startsperrrelais Ausgang
50g	Startwiederholrelais Eingang
50h	Startwiederholrelais Ausgang
Wechselstromgenerator	
51	Gleichspannung am Gleichrichter
51e	Wie 51 jedoch mit Drosselspule für Tagfahrt
59	Wechselspannung Ausgang Gleichrichter Eingang
59a	Ladeanker Ausgang
59b	Schlusslichtanker Ausgang
59c	Bremslichtanker Ausgang
Generator, Generatorregler	
61	Generatorkontrolle
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 Leuchtkombinationen und Anhängersteckvorrichtung
55	Nebelscheinwerfer
56	Scheinwerferlicht
56a	Fernlicht u. Anzeigenlampe
56b	Abblendlicht
56d	Lichtsignal (Lichthupe)
57	Standlicht (Kraftrad)
57a	Parklicht
57L, R	Parklicht links, rechts
58	Begrenzungs-, Schluss-, Kennzeichen-, Instrumentenleuchten
58c	Anhängersteckvorrichtung einadrig verlegtes und im Anhänger abgesichertes Schlusslicht
Wischermotor	
53	+ Kohlebürste 1. Stufe
53a	Endabschaltung (+)
53b	2.Stufe Nebenschlussmotor
53c	Scheibenspülerpumpe
53e	Bremswicklung
53i	2.Stufe permanent erregter Motor
Akustische Warnanlage	
71	Eingang Tonfolgeschaltgerät
71a	Ausgang zu Horn 1 u. 2 tief
71b	Ausgang zu Horn 1 u. 2 hoch
72	Alarmschalter Rundumleuchte
Schalter	
81	Öffner und 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
Stromrelais	
84	Eingang, Antrieb und Relaiskontakt (Wicklungsanfang)
84a	Ausgang Antrieb (Wicklungsende)
84b	Ausgang Relaiskontakt
Schaltrelais	
85	Ausgang Antrieb
86	Eingang Antrieb
86a	Eingang 1. Wicklung
86b	Eingang 2. Wicklung
Relaiskontakte	
87 [30]*	Eingang Öffner u. Wechsler
87z,	(bei mehreren Eingängen)
87y	(bei mehreren Eingängen)
87a	Ausgang Öffner und Wechsler (Öffnerseite)
87b	(bei mehreren Ausgängen)
87c	(bei mehreren Ausgängen)
88 [30]*	Eingang Schließer
88z	(bei mehreren Eingängen)
88y	(bei mehreren Eingängen)
88a	Ausgang Schließer und Wechsler
88b	(bei mehreren Ausgängen)
88c	(bei mehreren Ausgängen)
* Angabe in Klammern[]: alte Norm	

Alle Angaben ohne Gewähr auf Richtigkeit und Schreibfehler.