

KFZ - Klemmenbezeichnungen nach DIN 72552

1. 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

2. Glühanlage

15	Eingang Glühstartschalter
17	Starten
19	Vorglühen
50	Startersteuerung

3. 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

4. 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

5. 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	Blinkleuchten links
R	Blinkleuchten rechts
L54	Ausgang für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern, links
R54	Ausgang für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern, rechts

6. 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

7. 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

8. 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, 57R	Parklicht links, rechts
58	Begrenzungs-, Kennzeichen-, Instrumenten-, Schlussleuchten
58L	Lichtschalterklemme für linke Begrenzungs- und Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar
58R	Lichtschalterklemme für rechte Begrenzungs- und Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar
58b	Schlusslichtumschaltung bei Einachsschleppern
58c	Anhängersteckvorrichtung, einadrig verlegtes und im Anhänger abgesichertes Schlusslicht
58d	Regelbare Instrumentbeleuchtung

9. Wischermotor

53	Eingang Wischermotor Plus
53a	Endabstellung Plus
53b	Nebenschlusswicklung
53c	Scheibenspülerpumpe
53e	Bremswicklung
53i	Wischermotor mit Permanentmagnet, dritte Bürste für höhere Geschwindigkeit

10. Akustische Warnanlage

71	Eingang Tonfolgeschaltgerät
71a	Ausgang zu Horn 1 und 2 tief
71b	Ausgang zu Horn 1 und 2 hoch
72	Alarmschalter Rundumkennleuchte
85c	Alarmschalter Ton an

11. 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

12. Relais, Stromrelais

84	Eingang Antrieb und Relaiskontakt (Wicklungsanfang)
84a	Ausgang Antrieb (Wicklungsende)
84b	Ausgang Relaiskontakt

Schaltrelais

85	Ausgang Antrieb (Wicklungsende, Minus)
86	Eingang Antrieb (Wicklungsanfang)
86a	Eingang 1. Wicklung
86b	Eingang 2. Wicklung

13. Kontakte

87	Eingang Öffner und Wechsler
87z, 87y, 87x	bei mehreren Eingängen
87 a	Ausgang Öffner und Wechsler
87b, 87c, 87d	bei mehreren Ausgängen
88	Eingang Schließer
88z, 88y, 88x	bei mehreren Eingängen
88a	Ausgang Schließer und Wechsler
88b, 88c, 88d	bei mehreren Ausgängen

14. Zusatz

62	Signal vom Anhänger
54g	Magnetventil für Dauerbremse im Anhänger
75	Radio, Zigarettenanzünder
77	Türventilsteuerung