



## Klemmenbezeichnungen DIN 72552

Bauteil	Klemme	Bedeutung
---------	--------	-----------

<b>Zündanlage</b>	1	Zündspule, Zündverteiler, Niederspannung
	1a, 1b	Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen
	2	Zündschalter, Magnetzündler, ( Kurzschlussleitung)
	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

<b>Glühanlage</b>	15	Eingang Glühstartschalter
	17	Starten ( Glühanlassschalter, Stellung starten)
	19	Vorglühen ( Glühanlassschalter, Stellung glühen)
	50	Startersteuerung

<b>Batterie</b>	15	Batterie Plus über Schalter, Zündschloss, Sicherung
	30	Eingang von Batterie Plus direkt
	30a	Batterieumschaltrelais 12/24V, Eingang von Batterie 2 Plus
	31	Fahrzeugmasse, Batterie Minus
	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

<b>Elektromotoren</b>	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



<b>Fahrtrichtungsanzeiger</b>	49	Blinkgeber Eingang
	49a	Blinkgeber Ausgang, Eingang ( Mittenkontakt) Blinkerschalter
	49b	Blinkgeber Ausgang 2. Blinkkreis
	49c	Blinkgeber Ausgang 3. Blinkkreis
	C	1. Blinkkontrollleuchte
	C0	Hauptanschluss getrennte Kontrollleuchte
	C2,C3	2. und 3. Blinkkontrollleuchte
	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

<b>Starter</b>	45	Getrenntes Startrelais, Ausgang, Starter: Eingang ( Hauptstrom)
	45a	2-Starter-Parallelbetrieb, Startrelais für Einrückstrom, Ausgang Starter 1
	45b	2-Starter-Parallelbetrieb, Startrelais für Einrückstrom, Ausgang Starter 2
	48	Klemme am Starter und am Startwiederholrelais
	50	Starter, Startsteuerung direkt
	50a	Batterieumschaltrelais, Ausgang für Startersteuerung
	50b	Startersteuerung, Parallelbetrieb von 2 Startern mit Folgesteuerung
	50c	Eingang in Startrelais für Starter 1
	50d	Eingang in Startrelais für Starter 2
	50e	Startsperrelais Eingang
	50f	Startsperrelais Ausgang
50g	Startwiederholrelais Eingang	

<b>Wechselstromgenerator</b>	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

<b>Generator, Generatorregler</b>	61	Ladekontrolle vom Generator
	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



<b>Scheibenwaschanlage</b>	53	Eingang Wischermotor Plus
	53a	Endabstellung Plus
	53b	Nebenschlusswicklung
	53c	Elektrische Wisch - Waschpumpe
	53e	Bremswicklung
	53i	Wischermotor mit Permanentmagnet, dritte Bürste für höhere Geschwindigkeit

<b>Beleuchtung</b>	54	Bremslicht bei Leuchtkombination und an Anhängersteckvorrichtung
	55	Nebelscheinwerfer
	56	Scheinwerferlicht
	56a	Fernlicht und Anzeigelampe
	56b	Abblendlicht
	56d	Lichthupe
	57	Standlicht Kraffrad
	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

<b>Akustische Warnanlage</b>	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

<b>Schalter Öffner und Wechsler</b>	81	Öffner, Wechsler Eingang
	81a	1. Ausgang
	81b	2. Ausgang

<b>Schliesser</b>	82	Schließer Eingang
	82a	1. Ausgang
	82b	2. Ausgang
	82z	1. Eingang
	82y	2. Eingang

<b>Mehrstellenschalter</b>	83	Mehrstellenschalter, Eingang
	83a	Ausgang Stellung 1
	83b	Ausgang Stellung 2



<b>Stromrelais</b>	84	Eingang Antrieb und Relaiskontakt (Wicklungsanfang)
	84a	Ausgang Antrieb (Wicklungsende)
	84b	Ausgang Relaiskontakt

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

Diese Aufstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Angaben ohne Gewähr.