

Bezeichnungen der Relaisklemmen gemäß DIN 72552

Klemme	Bezeichnung	Klemme	Bezeichnung
15	Schaltersteuerung plus unterhalb der Batterie (aus Sicht des Zündschalters)	84	Stromrelais Eingang: Stellmotor- und Relaiskontakte
15a	Widerstandsklemme in der Leitung, die zu Spule und Anlasser verläuft	84a	Ausgang: Stellmotoren
30	Leitung vom Pluspol der Batterie (direkt)	Schaltrelais	
30a	Serieller/paralleler Batterieschalter 12/24 V Leitung vom Pluspol II der Batterie	85	Ausgang: Stellmotor (negatives Wicklungsende oder Masse)
31	Rückleitung vom Minuspol der Batterie oder Masse (direkt)	86	Eingang: Stellmotor
31b	Rückleitung vom Minuspol der Batterie oder Masse über Schalter oder Relais (über Schalter gesteuerte Masse)	86a	Anfang der Wicklung Anfang der Wicklung oder erste Wickelspule
31a	Batterieumschaltrelais 12/24 V Rückleitung zum Minuspol II der Batterie	Relaiskontakt für NC- und Umschaltkontakte	
48	Klemme am Anlasser und Start-Wiederholungsrelais zur Überwachung des Startprozesses	87	Eingang
49	Blinkerrelais (Impulsgenerator) Eingang	87a	Erster Ausgang (NC-Kontaktseite)
49a 49b	Ausgang Ausgang zum zweiten Blinkerrelais	87b	Zweiter Ausgang
50	Anlasser Anlassersteuerung (direkt)	87c	Dritter Ausgang
50a	Batterie-Schaltrelais Ausgang für Anlassersteuerung	87z	Erster Eingang
50b	Anlassersteuerung Doppelanlasser im Parallelbetrieb mit sequentieller Steuerung	87y	Zweiter Eingang
50c	Startrelais zur sequentiellen Steuerung des Einsatzstroms für Doppelanlasser im Parallelbetrieb Anlasser I Eingang am Anlasserrelais	88	Relaiskontakt für NO-Kontakt Eingang
50d	Anlasser II Eingang am Anlasserrelais	Relaiskontakt für NO-Kontakt und Umschaltkontakte (NO-Seite)	
50e	Relais Anlassersperre Eingang	88a	Erster Ausgang
50f	Ausgang	88b	Zweiter Ausgang
50g	Relais Anlasserwiederholung Eingang	Relaiskontakt für NO-Kontakt	
50h	Ausgang	88z	Erster Eingang
52	Anhänger-Signalanlagen Ergänzende Signalübertragung vom Anhänger zum Zugfahrzeug	88y	Zweiter Eingang
54	Anhänger-Signalanlage Anhänger-Schnellkupplungen und Lichtkombinationen Bremslichter	Lichtmaschine/Generator und Spannungsregler	
81	Schalter, Öffner- (NC) und Umschaltkontakte Eingang	B+	Pluspol Batterie
81a	Erster Ausgang auf der NC-Kontaktseite	B-	Minuspol Batterie
81b	Zweiter Ausgang auf der NC-Kontaktseite, normalerweise offene (NO) Kontakte	D+	Pluspol Generator
82	Eingang	D-	Minuspol Generator
82a	Erster Ausgang	DF	Erregerwicklung Generator
82b	Zweiter Ausgang	DF1	Generator Erregerwicklung 1
82z	Erster Eingang	Lichtmaschine	
82y	Zweiter Eingang Schalter mit mehreren Stellungen	U, V, W	Dreiphasige Klemmen
83	Eingang	Abbiegesignale (Blinkersignal)	
83a	Ausgang (Pos. 1)	C	Anzeigeleuchte 1
83b	Ausgang (Pos. 2)	C0	Hauptklemmenanschluss für Anzeigeleuchte ohne Anschluss an Blinkersignal
83L	Ausgang (Pos. links)	C2	Anzeigeleuchte 2
		C3	Anzeigeleuchte 3 (z. B. für Doppelanhängerbetrieb)
		L	Linksseitige Blinker

