

Potentialvervielfältigungsklemme

DC 24 V

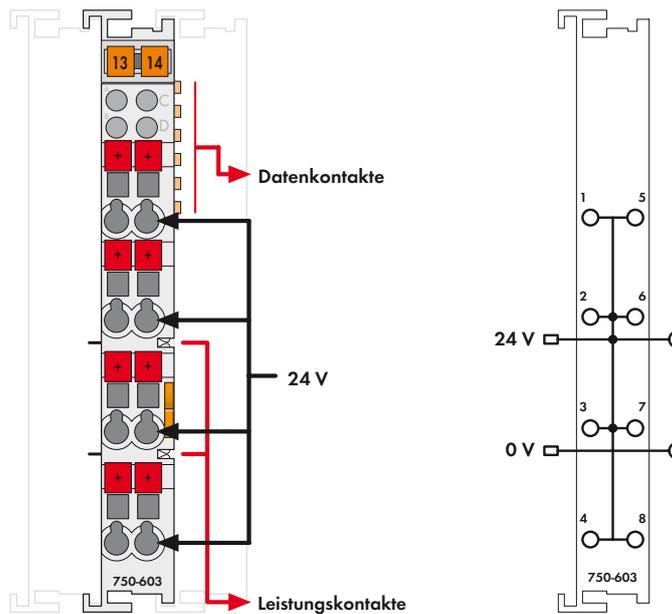


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 28 / Lieferung ohne Mini-WSB
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 16 ... 17 / 18 ... 19

Die Potentialvervielfältigungsklemme dient dazu, in Kombination mit der 8-Kanal Eingangsklemme 750-430/-431 das 24 V-Potential für die Eingänge bereitzustellen.

Der Einsatz zusätzlicher Reihenklammen ist dadurch überflüssig.

Die Potentialvervielfältigungsklemme erhält über die internen Leistungskontakte einer vorgeschalteten Busklemme die 24 V-Versorgungsspannung und das 0 V-Potential. Durch Anrasten der Busklemme erfolgt dann über die Leistungskontakte eine automatische Durchkontaktierung der Potentiale an die nachfolgenden Klammern. Die 24 V-Versorgung wird an allen acht CAGE CLAMP-Anschlüssen für die Feldebene zur Verfügung gestellt und das 0 V-Potential ohne eigene Verwendung weitergereicht.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE	Technische Daten
Potentialvervielfältigung	750-603	1	Spannung über Leistungskontakte max. DC 24 V
Potentialvervielfältigung (ohne Stecker)	753-603	1	Strom über Leistungskontakte max. DC 10 A
			Anschluss-technik CAGE CLAMP®
			Querschnitte 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
			Abisolierlängen Serie 750 / 753 8 ... 9 mm / 0,33 in
			9 ... 10 mm / 0,37 in
			Abmessungen Breite 12 mm
			Gewicht 48,5 g
			EMV C€-Störfestigkeit gem. EN 50082-2 (1996)
			EMV C€-Störaussendung gem. EN 50081-1 (1993)
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE	
 Stecker Serie 753	753-110	25	
 Kodierelemente	753-150	100	
 Mini-WSB Schnellbezeichnungssystem			
unbedruckt	248-501	5	
bedruckt	siehe Seite 256 ... 257		
Zulassungen			
Serie 750 und 753			
Konformitätskennzeichnung	C€		
UL 508			
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4		
Serie 750			
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4		