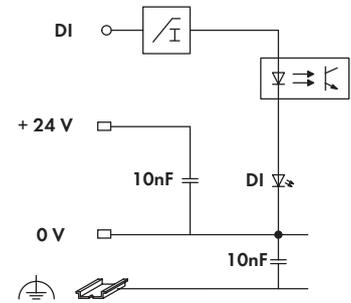
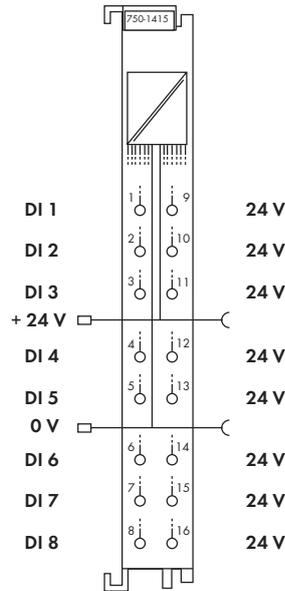
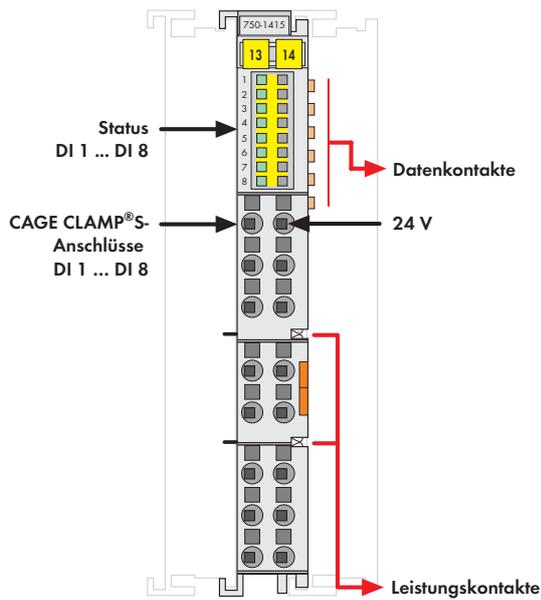


## 8-Kanal-Digitaleingangsklemme DC 24 V

positivschaltend, 2-Leiter-Anschluss



Die Digitaleingangsklemme verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle in 2-Leiter-Anschluss-technik.

Sie erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich, z. B. von Sensoren, Gebern, Schaltern oder Näherungsschaltern.

Die Klemme besitzt CAGE CLAMP®S-Anschlüsse und ermöglicht so das direkte Stecken von eindrähtigen Leitern.

Jedem Eingangskanal ist zur Störunterdrückung ein RC-Filter mit einer Zeitkonstanten von 3,0/0,2 ms vorgeschaltet.

Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Zum Öffnen der CAGE CLAMP®S-Anschlüsse wird ein Betätigungswerkzeug mit 2,5mm-Klinge benötigt (210-719).

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8DI 24V DC 3,0ms, 2-Leiter-Anschluss	750-1415	1
8DI 24V DC 0,2ms, 2-Leiter-Anschluss	750-1416	1
Zubehör	Bestellnr.	VPE
<b>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</b>		
unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	
<b>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft</b>		
Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	210-719	1
Zulassungen	Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1	
Konformitätskennzeichnung	CE	
Schiffbau	ABS, DNV, GL, KR	
UL 508		

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	8
Stromaufnahme (intern)	6 mA
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	2 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Signalspannung (0)	DC -3 V ... +5 V (Typ 1/3)
Signalspannung (1)	DC +11 V ... +30 V (Typ 3)
Eingangsfiter	3,0 ms (750-1415) 0,2 ms (750-1416)
Eingangsstrom typ.	+1,6 mA (bei DC -3 V ... +5 V)
Potentialtrennung	500 V System / Feld
Anschluss-technik	CAGE CLAMP®S
Querschnitte	eindrähtig: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 16 feindrähtig: 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... 16
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	12 mm
Gewicht	45 g