

8-Kanal-Digitaleingangsklemme DC 24 V

1-Leiter-Anschluss; positivschaltend

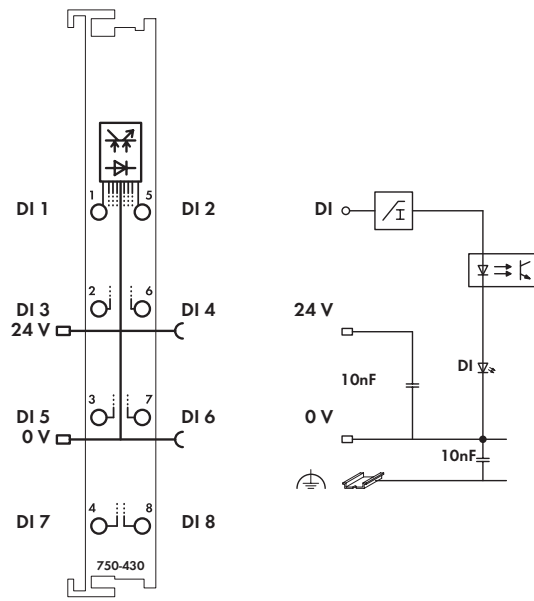
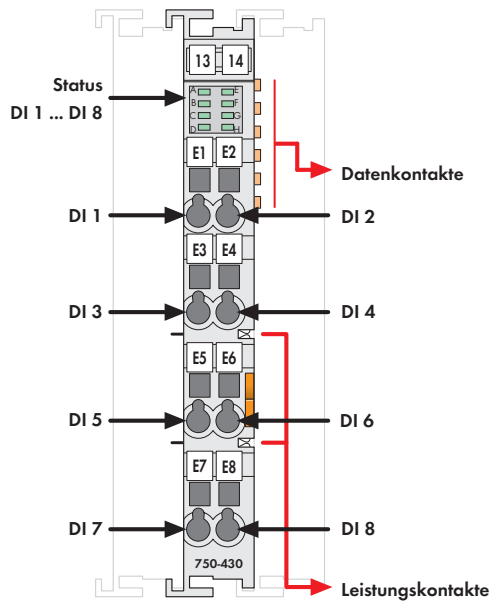


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

Zur Beachtung:
 Die Klemmstellenbedruckung 1 - 8 entspricht nicht der Kanalbelegung.

Die Digitaleingangsklemme verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle. Sie erfasst Steuersignale aus dem Feldbereich, z.B. über Sensoren.

Zur Störunterdrückung ist jedem Eingang ein Filter vorgeschaltet, wobei verschiedene Zeitkonstanten integriert wurden.

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8DI 24V DC, 3,0ms	750-430	1
8DI 24V DC, 3,0ms /T (Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)	750-430/025-000	1
8DI 24V DC, 0,2ms	750-431	1
8DI 24V DC, 3,0ms (ohne Stecker)	753-430	1
8DI 24V DC, 0,2ms (ohne Stecker)	753-431	1
Zubehör	Bestellnr.	VPE
Stecker Serie 753	753-110	25
Kodierelemente	753-150	100
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem		
unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	
Zulassungen	Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1	
Konformitätskennzeichnung	CE	
Schiffbau (Varianten auf Anfrage)	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR*, NKK*, PRS*, RINA*	
	*Serie 753 in Vorbereitung	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	75x-430, -431
IEC 60079-0, -15	BR-Ex nA II T4	750-430, -431
EN 60079-0, -15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	75x-430, -431
	EN 61241-0, -1	

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	8
Stromaufnahme (intern)	17 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Signalspannung (0)	DC -3 V ... +5 V
Signalspannung (1)	DC 15 V ... 30 V
Eingangsfiler	3,0 ms (750-430 / 753-430) 0,2 ms (750-431 / 753-431)
Eingangsstrom typ.	2,8 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	8 Bit
Anschlussstechnik	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: CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)
EMV: Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV: Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)