

4-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V

2 bis 3-Leiter Anschluss; positiv schaltend

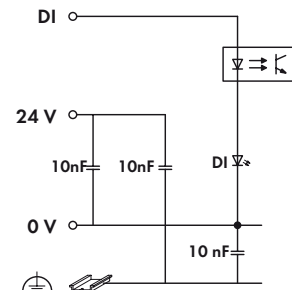
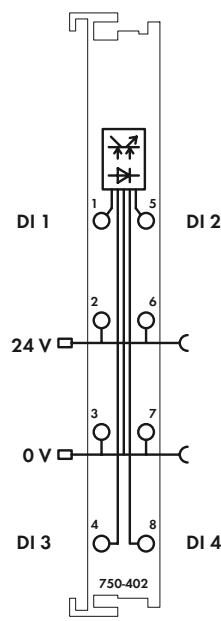
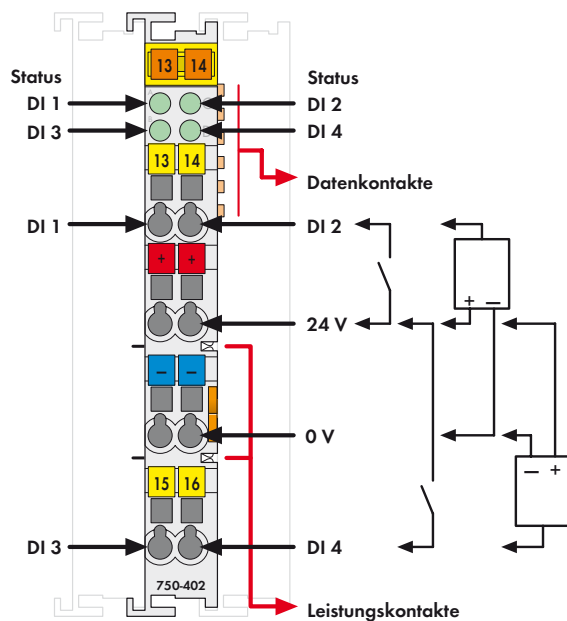




Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 28 / Lieferung ohne Mini-WSB
Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 16 ... 17 / 18 ... 19

Die digitalen Eingangsklemmen erfassen 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	Bestell-Nr.	VPE	
4DI 24V DC 3,0ms	750-402	10 ¹⁾	
4DI 24V DC 0,2ms	750-403	10 ¹⁾	
4DI 24V DC 3,0ms /T	750-402/025-000	1	
(Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)			
4DI 24V DC 3,0ms (ohne Stecker)	753-402	10 ¹⁾	
4DI 24V DC 0,2ms (ohne Stecker)	753-403	10 ¹⁾	
¹⁾ Auch Einzelstücklieferung möglich			
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			
UL 508			
Konformitätskennzeichnung	CE		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4		
Serie 750 (Produktvarianten auf Anfrage)			
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4		
Schiffbau	siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1		

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	4
Stromaufnahme (intern)	7,5 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Signalspannung (0)	DC -3 V ... +5 V
Signalspannung (1)	DC 15 V ... 30 V
Eingangsfilter	3,0 ms (750-402 / 753-402) 0,2 ms (750-403 / 753-403)
Eingangsstrom typ.	4,5 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	4 Bit
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / 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 (2001)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-3 (2001)
EMV Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)