

4-Kanal-Digitaleingangsklemme DC 24 V

2- bis 3-Leiter-Anschluss; negativschaltend

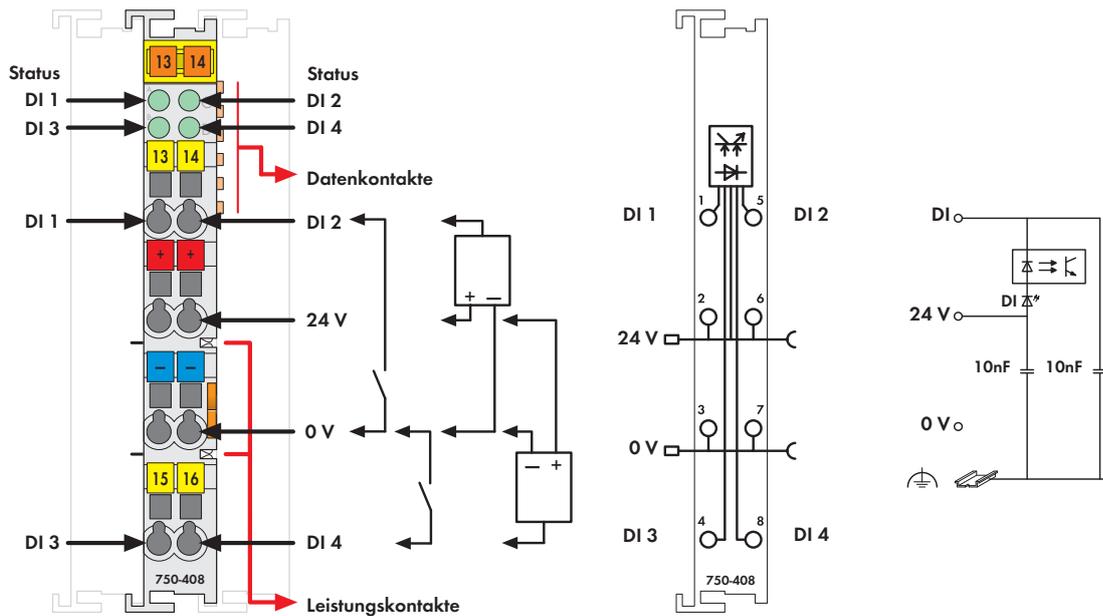


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

Die Digitaleingangsklemme 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
4DI 24V DC 3,0ms, negativschaltend	750-408	10 ¹⁾
4DI 24V DC 3,0ms, negativschaltend / T	750-408/025-000	1
(Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)		
4DI 24V DC 0,2ms, negativschaltend	750-409	10 ¹⁾
4DI 24V DC 3,0ms, negativschaltend	753-408	1
(ohne Stecker)		
4DI 24V DC 0,2ms, negativschaltend	753-409	1
(ohne Stecker)		
1) Auch Einzelstücklieferung möglich		
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)	BV, GL, LR	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	75x-408
EN 60079-0, -15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	75x-408, -409
EN 61241-0, -1		

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	4
Stromaufnahme (intern)	5 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-1,5 % ... +20 %)
Signalspannung (0)	DC (U _v - 5 V) ... U _v
Signalspannung (1)	DC -3 V (U _v - 1,5 V)
Eingangsfiler	3,0 ms (750-408 / 753-408)
	0,2 ms (750-409 / 753-409)
Eingangsstrom typ.	7 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	4 Bit
Anschlusstechnik	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 g
EMV: CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)