

2-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V

2 bis 4-Leiter Anschluss; positiv schaltend

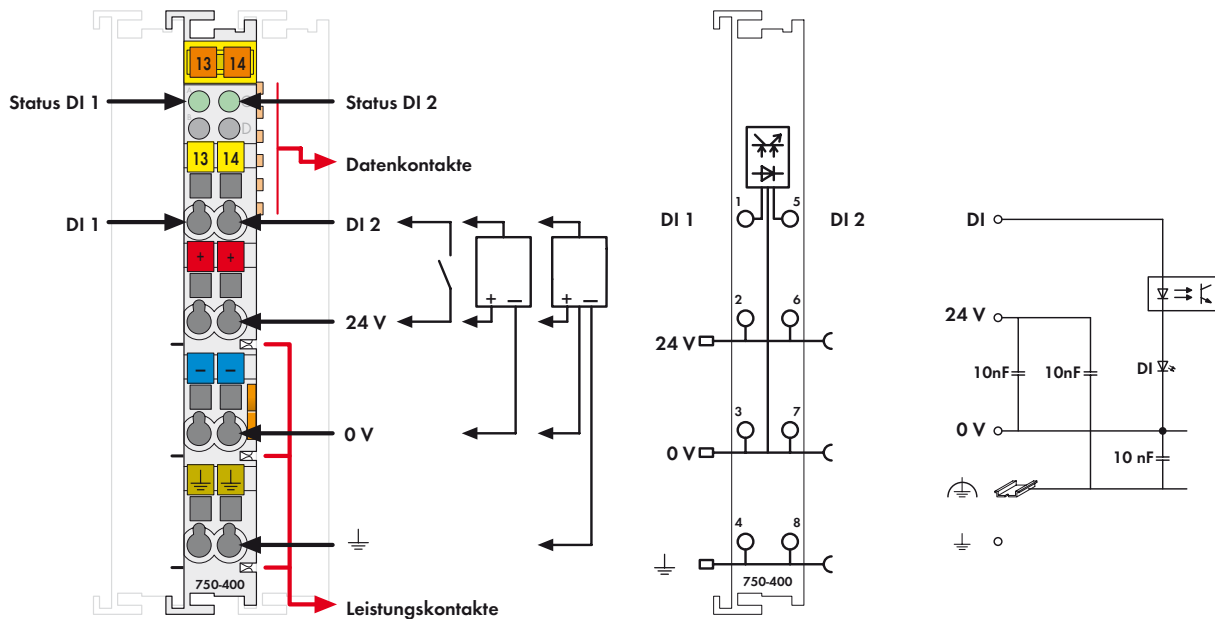


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 28 / Lieferung ohne Mini-WSB
Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 16 ... 17 / 18 ... 19

Die digitalen Eingangsklemmen erfassen Steuersignale aus dem Feldbereich z.B. über Sensoren.

Die Klemmen sind in Vierleitertechnik ausgeführt, so dass Sensoren mit PE-Anschluss direkt verdrahtet werden können.

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

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
2DI 24V DC 3,0ms	750-400	10 ¹⁾
2DI 24V DC 0,2ms	750-401	10 ¹⁾
2DI 24V DC 3,0ms / T (Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)	750-400/025-000	1
2DI 24V DC 3,0ms (ohne Stecker)	753-400	10 ¹⁾
2DI 24V DC 0,2ms (ohne Stecker)	753-401	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
Mini-WSB Schnellbezeichnungssystem bedruckt	siehe Seite 256 ... 257	
Zulassungen		
Serie 750 und 753	<ul style="list-style-type: none"> UL 508 Konformitätskennzeichnung CE ANSI/ISA 12.12.01 Class I Div2 ABCD T4 	
Serie 750 (Produktvarianten auf Anfrage)	<ul style="list-style-type: none"> EN 60079-15 I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4 Schiffbau siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1 	

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	2
Stromaufnahme (intern)	3,7 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 (750-400 / 753-400) 0,2 ms (750-401 / 753-401)
Eingangsstrom typ.	4,5 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	2 Bit
Anschlusstechnik	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	47,5 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)