

8-Kanal-Digitalausgangsklemme DC 24 V

kurzschlussfest; positivschaltend

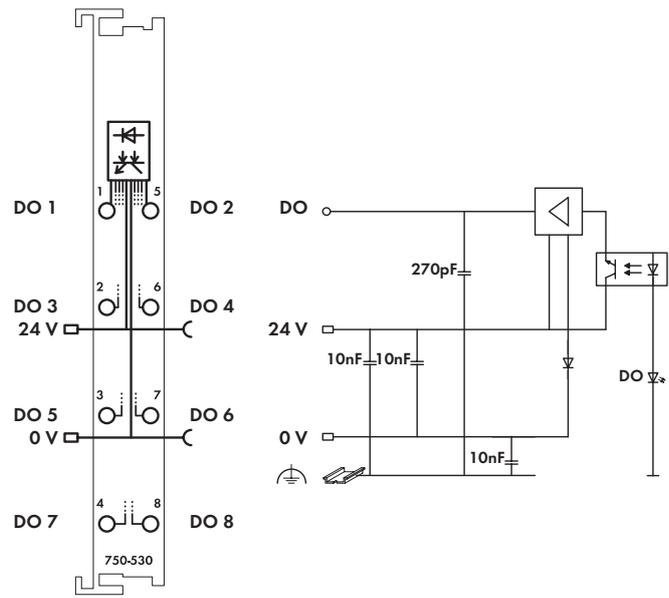
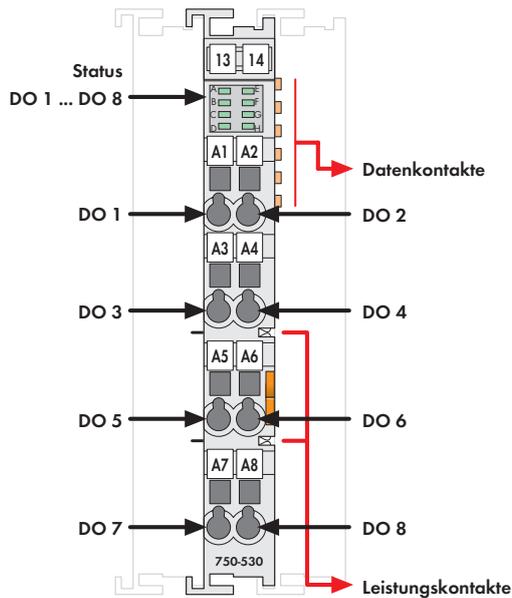


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

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

Die Digitalausgangsklemme verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle. Über sie werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.

Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8DO 24V DC 0,5A	750-530	1
8DO 24V DC 0,5A/T (Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)	750-530/025-000	1
8DO 24V DC 0,5A (ohne Stecker)	753-530	1
Zubehör		
 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-530
IEC 60079-0, -15	BR-Ex nA II T4	750-530
EN 60079-0, -15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	75x-530
EN 61241-0, -1		

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	8
Stromaufnahme (intern)	25 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Max. Schaltfrequenz	2 kHz
Ausgangsstrom max.	0,5 A kurzschlussfest
Absorbierbare Energie W max. (einmaliges Abschalten)	0,9 J; $L_{max} = 2 \times W_{max} / I^2$
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	15 mA / Modul + Last
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	8 Bit
Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Absolierlängen 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 60000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 60000-6-4 (2007)
EMV: Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV: Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)