

4-Kanal-Digitalausgangsklemme DC 24 V

kurzschlussfest; positivschaltend

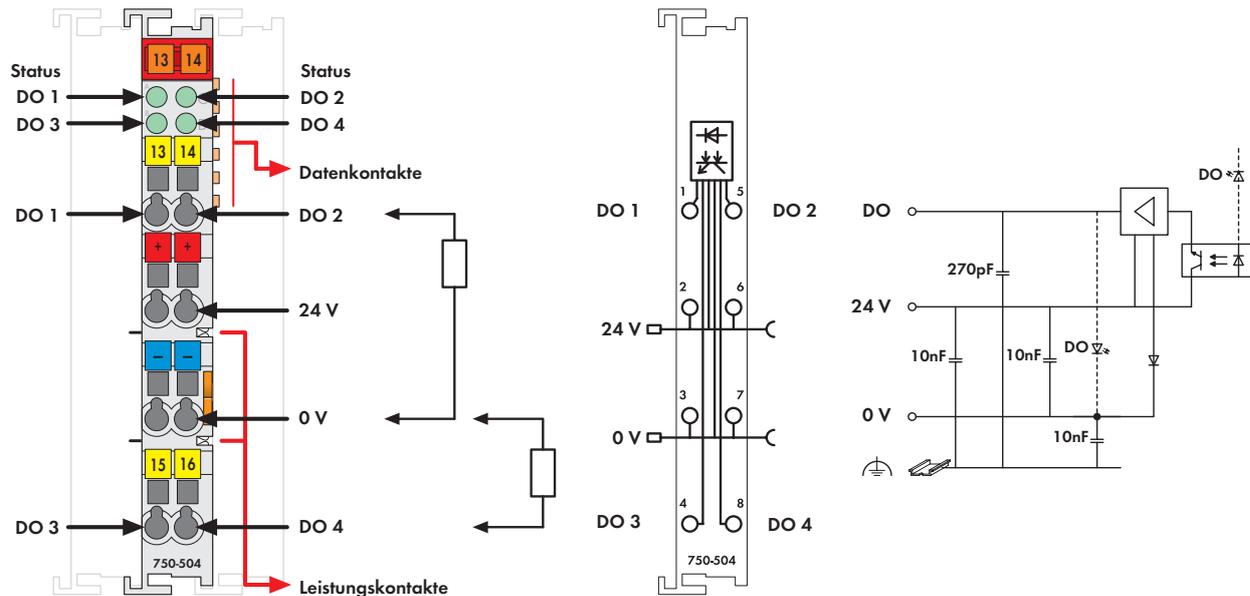


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

Über die Digitalausgangsklemme werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.

Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
4DO 24V DC 0,5A	750-504	10 ¹⁾
4DO 24V DC 0,5A/R*	750-504/000-800	1
4DO 24V DC 0,5A/T	750-504/025-000	1
(Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)		
4DO 24V DC 0,5A/T/R*	750-504/025-800	1
(Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)		
4DO 24V DC 0,5A (ohne Stecker)	753-504	1
* /R: Rückwirkungsfrei für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen (s. Handbuch!)		
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)	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-504, 750-504/000-800
EN 60079-0, -15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	75x-504, 750-504/000-800
EN 61241-0, -1		

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	4
Stromaufnahme (intern)	10 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Max. Schaltfrequenz	1 kHz
Ausgangsstrom max.	0,5 A kurzschlussfest
Absorbierbare Energie W max. (einmaliges Abschalten)	0,3 J; $L_{max} = 2 \times W_{max} / I^2$
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	30 mA / Modul + Last
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	4 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	49,5 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)