

4-Kanal-Digitalausgangsklemme DC 24 V

2-Leiter-Anschluss; kurzschlussfest; positivschaltend

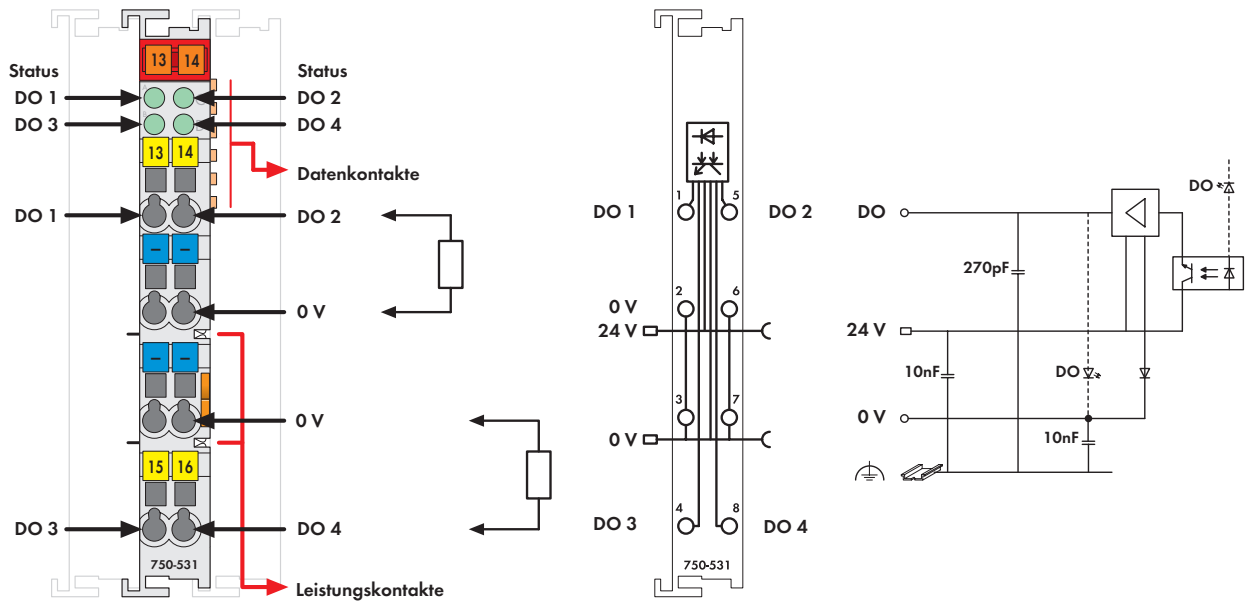


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

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

Die Klemme besitzt vier Ausgangskanäle und ermöglicht den direkten Anschluss von vier Aktoren in 2-Leiter-Technik, da sie über vier 0V-Anschlüsse verfügt.

Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
4DO 24V DC 0,5A/ 2-Leiter	750-531	1
4DO 24V DC 0,5A/ 2-Leiter/R*	750-531/000-800	1
4DO 24V DC 0,5A/ 2-Leiter (ohne Stecker)	753-531	1
* /R: Rückwirkungsfrei für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen (s. Handbuch!)		
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	
EN 60079-0, -15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	750-531/000-800
EN 61241-0, -1		753-531
EN 60079-0, -11, -15	I M2 Ex d I	750-531*
	II 3 G Ex nA IIC T4	750-531*
EN 61241-0, -1, -11	II 3 D Ex tD A22 IP6X T135°C	750-531*
	* Erlaubte Betriebstemperatur 0 °C ... +60 °C	

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	4
Stromaufnahme max. (intern)	10 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Max. Schaltfrequenz	1 kHz
Verpolungsschutz	Ja
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 Out
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	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)