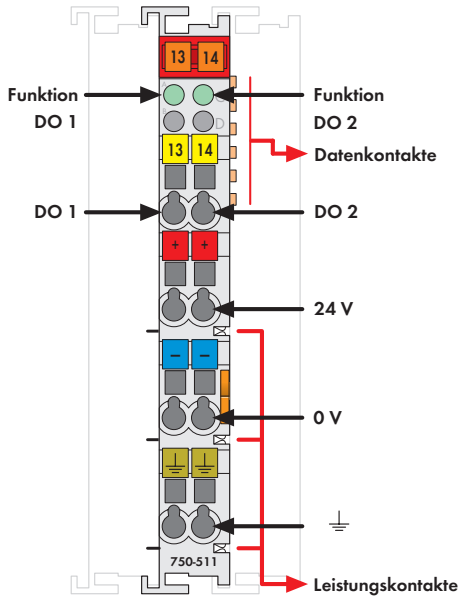
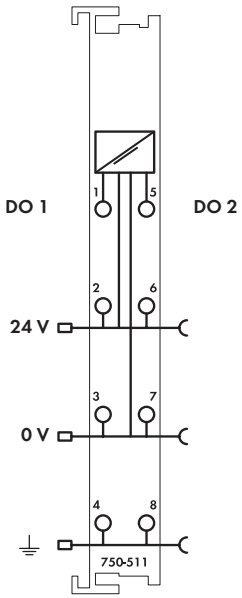
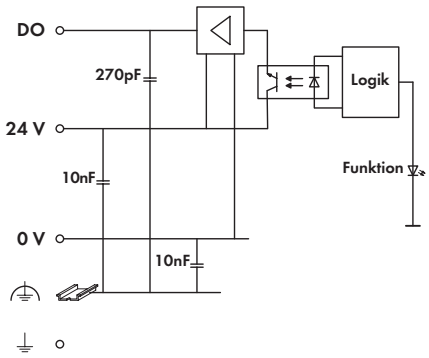
2-Kanal-Pulsweitenausgangsklemme DC 24 V







Lieferung ohne Mini-WSB

Mittels dieser Ausgangsklemme wird eine 16-Bit-Information in der Pulsweite moduliert. Die Übertragung zur Feldseite erfolgt galvanisch getrennt.

Das Tastverhältnis wird durch einen 16-Bit-Wert vorgegeben.

Die Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.

Aktoren mit PE-Anschluss können direkt verdrahtet werden.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
2DO 24V DC 0,1A/Pulsweite	**750-511**	1
2DO 24V DC 0,1A/Frequenz/2kHz	**750-511/000-001**	1
Frequenzzähler, Taktfrequenz/Tastverhältnis 2 Hz ... 2 kHz / 50 %		
2DO 24V DC 0,1A/Pulsweite/100Hz	**750-511/000-002**	1
Taktfrequenz 100 Hz		

Zubehör		Bestellnr.	VPE
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem			
	unbedruckt	**248-501**	5
	bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	

Zulassungen	Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1
Konformitätskennzeichnung	CE
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
EN 61241-0, -1	

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	2
Stromaufnahme (intern)	70 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Ausgangstrom	0,1 A kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv
Taktfrequenz	250 Hz
Tastverhältnis	0 % ... 100 %
Auflösung	10 Bit
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	15 mA
Datenbreite intern	2 x 16 Bit Daten
	2 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	12 mm
Gewicht	53,5 g
EMV: CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)