

2-Kanal-Vor-/Rückwärtszähler DC 24 V, 500 Hz

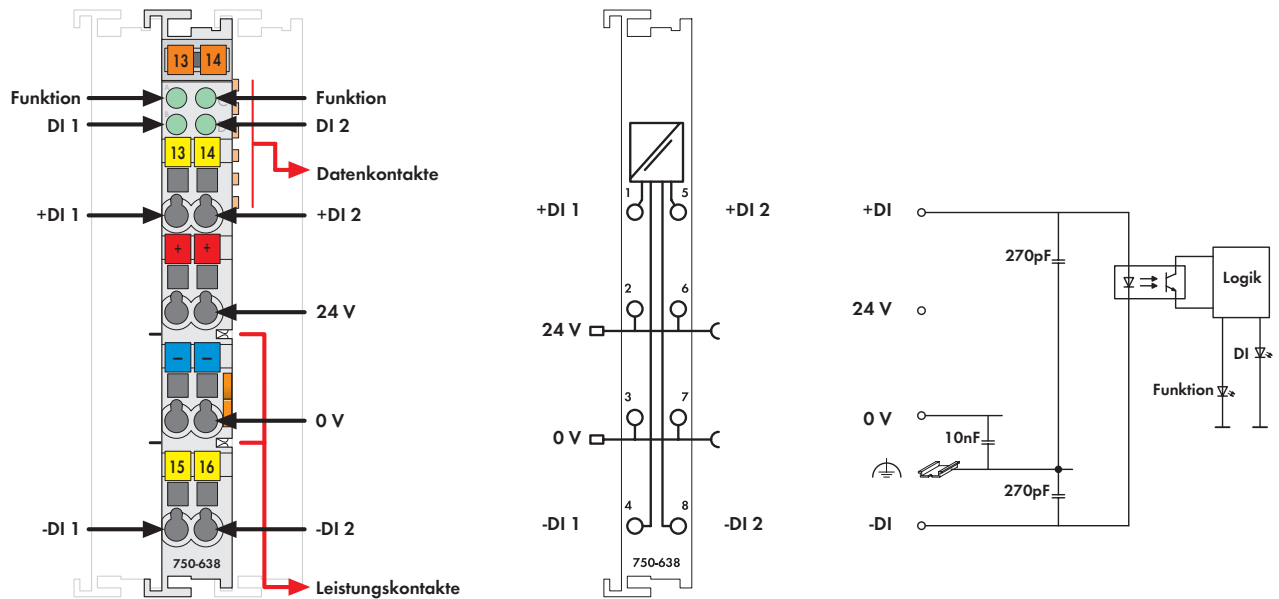




Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB
Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 12 ... 13 / 14 ... 15

Die Busklemme besitzt zwei Zähler, die unabhängig voneinander binäre Impulse von DC 24 V zählen. Der jeweilige Zählerstand wird über das installierte Bussystem an die Steuerung übergeben.

Die Zähler können über die Steuerbytes gesetzt, zurückgesetzt und gesperrt werden.

Die Zählrichtung wird ebenfalls über die Steuerbytes bestimmt.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
2-Kanal Vor- / Rückwärtszähler, 500 Hz	750-638	1
2-Kanal Vor- / Rückwärtszähler, 500 Hz/T (Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)	750-638/025-000	
2-Kanal Vor- / Rückwärtszähler, 500 Hz (ohne Stecker)	753-638	1
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
 Stecker Serie 753	753-110	25
 Kodierelemente	753-150	100
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem		
unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 304 ... 305	
Zulassungen		
Serie 750 und 753		
Konformitätskennzeichnung	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
Serie 750	(Produktvarianten auf Anfrage)	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4 BR-Ex nA II T4	

Technische Daten	
Anzahl der Zähler	2
Stromaufnahme typ. (intern)	10 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Signalspannung (0)	DC -3 V ... +5 V (gem. EN 61131 Typ 1)
Signalspannung (1)	DC 15 V ... 30 V (gem. EN 61131 Typ 1)
Gleichtaktspannung max.	DC 500 V
Minimale Pulsweite (0, 1)	1 ms
Eingangsfiler	0,2 ms
Sensoranschluss	differenziell
Schaltfrequenz max.	500 Hz
Zählertiefe	16 Bit
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	8 mA
Datenbreite intern	2 x 16 Bit Daten 2 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschluss technik	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	58 g
EMV CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)