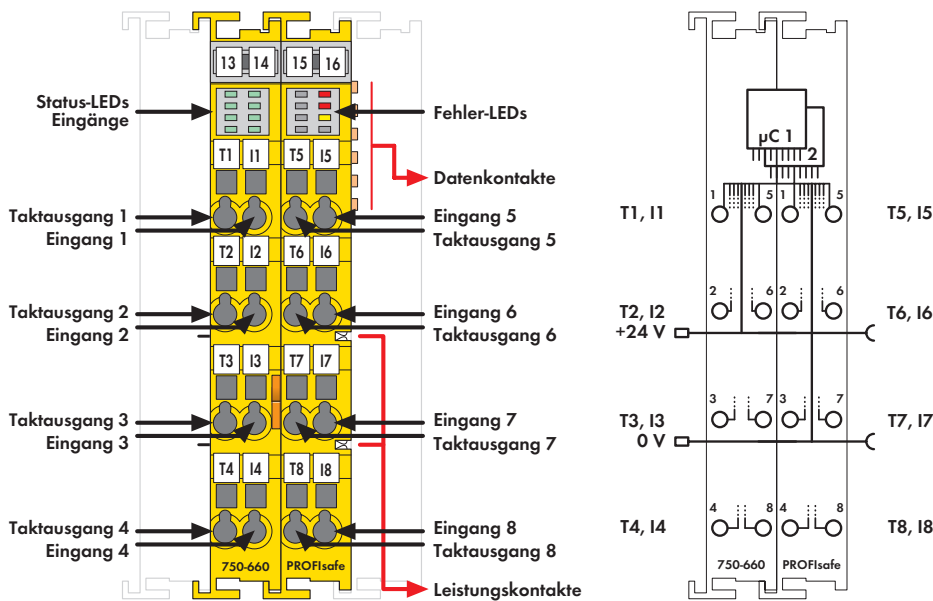


Sichere 8-Kanal-Digitaleingangsklemme PROFIsafe V1.3




Lieferung ohne Mini-WSB

An die PROFIsafe-Eingangsklemme 750-660/000-001 können Not-Aus-Taster, Schutztürschalter, Grenzwertgeber sowie weitere kontaktbehafte sichere Sensoren angeschlossen werden. Die Klemme besitzt 8 takt-sensitive Eingänge (I1 ... I8), die von 8 unterschiedlich getakteten Ausgängen (T1 ... T8) versorgt werden. Die Takttausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt. Die Eingänge werden kontinuierlich auf Querschuss und Fremdeinspeisung überwacht. Der Signalzustand der 8 Eingangskanäle wird mit jeweils einer zugehörigen LED angezeigt. Zusätzlich signalisieren 2 rote LEDs interne bzw. externe Fehler. An dem seitlich angeordneten Kodierschalter wird die PROFIsafe-Adresse eingestellt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt. Die Anordnung der einzelnen Klemmen ist bei der Projektierung im Feldbusknoten beliebig. Eine blockweise Anordnung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen sind dem Handbuch zu entnehmen!

Einspeiseanweisung siehe Seite 23.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
8FDI 24V DC PROFIsafe V 1.3	750-660/000-001	1
<b>Zubehör</b>		
<b>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</b>		
 unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 304 ... 305	
<b>Normen und Zulassungen</b>		
Serie 750		
Basinorm Sicherheitsanwendungen	IEC 61508; EN 954-1	
Konformitätskennzeichnung	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA nL IIC T4	

Technische Daten	
Eingänge	I1 ... I8; takt-sensitiv zu den Takttausgängen
Erreichbare Sicherheitsklassen	8 x Kat. 2/SIL 2 bzw. 4 x Kat 4/SIL 3
Ausgänge	T1 ... T8: 8 Takttausgänge, kurzschlussfest
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Strom über Leistungskontakte max.	DC 10 A
Reaktionszeiten min. ... max.	t <sub>on</sub> (L>H) = 13 ms ... 71 ms t <sub>off</sub> (H>L) = 13 ms ... 26 ms
	zuzüglich 2 x Klemmenbus-Laufzeit
	zuzüglich 2 x Feldbus-Laufzeit
	zuzüglich SPS-Laufzeit
Proof-Test-Intervall	10 Jahre
Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	24 mm
Gewicht	97 g
EMV CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)