

2-Kanal Analog Eingangsklemme 0/4-20 mA

Single-Ended

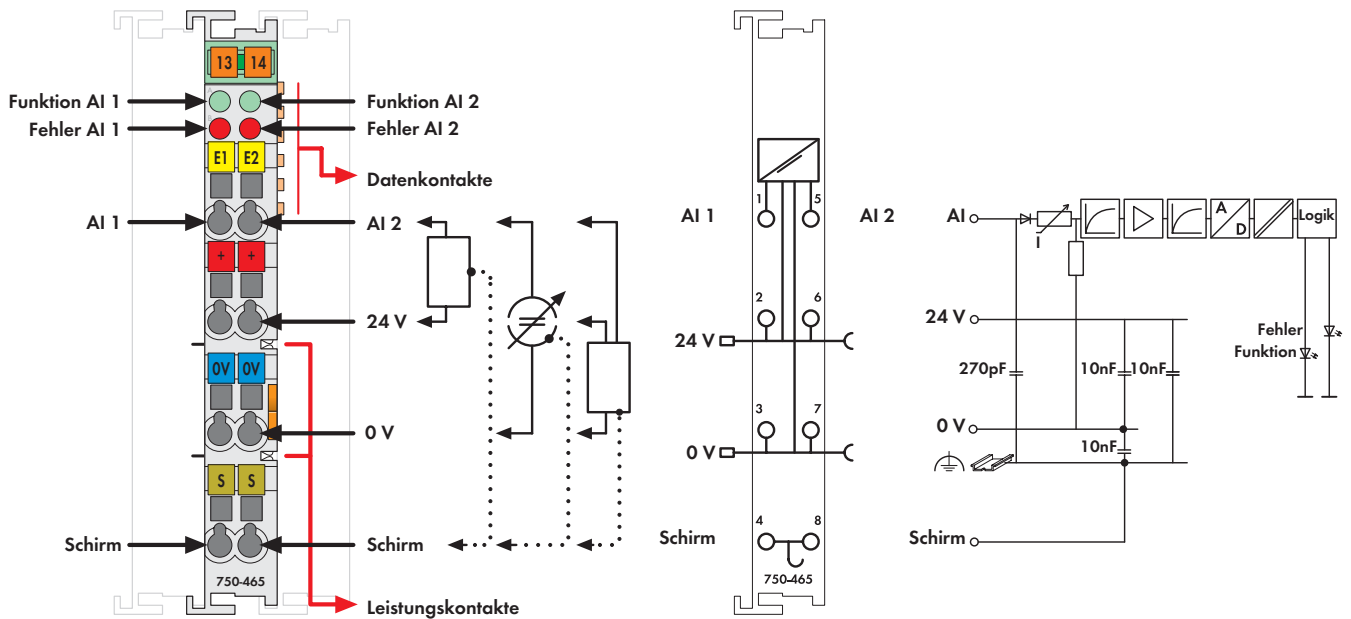


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 28 / Lieferung ohne Mini-WSB
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 16 ... 17 / 18 ... 19

Die analogen Eingangsklemmen haben die Aufgabe, die im Feld befindlichen Messumformer zu versorgen und analoge Messsignale galvanisch getrennt zum Bussystem zu übertragen.

Die Versorgungsspannung von 24 V wird über die Leistungskontakte für das Feld eingespeist.

Der Schirmanschluss ist direkt zur Tragschiene geführt.

Diese Klemmen liefern die Spannungsversorgung für 2-Leiter Messumformer, die keine eigene Spannungsversorgung haben.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
2AI 0-20mA S.E.	750-465	10 ¹⁾
2AI 4-20mA S.E.	750-466	10 ¹⁾
2AI 0-20mA S.E. S5 ²⁾	750-465/000-200	1
2AI 4-20mA S.E. S5 ²⁾	750-466/000-200	1
2AI 4-20mA S.E./T	750-466/025-000	1
[Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C]		
2AI 0-20mA S.E. (ohne Stecker)	753-465	1
2AI 4-20mA S.E. (ohne Stecker)	753-466	1
¹⁾ Auch Einzelstücklieferung möglich		
²⁾ Angepasstes Datenformat für S5-Steuerung mit FB 250		
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
Stecker Serie 753	753-110	25
Kodierelemente	753-150	100
Mini-WSB Schnellbezeichnungssystem		
unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 256 ... 257	
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	

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	2
Spannungsversorgung	über Systemspannung DC / DC
Stromaufnahme (intern)	75 mA
Eingangsspannung max.	10 V
Signalstrom	0 mA ... 20 mA (750-465, 753-465) 4 mA ... 20 mA (750-466, 753-466)
Eingangswiderstand	< 220 Ω / 20 mA
Auflösung	12 Bit
Wandlungszeit typ.	2 ms
Messfehler 25 °C	< ± 0,2 % vom Skalendwert
Temperaturkoeffizient	< ± 0,01 % / K vom Skalendwert
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite	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	52,5 g
EMV CE-Störfestigkeit	gem. EN 50082-2 (1996)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 50081-1 (1993)