



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Abbildung ähnlich

Direkte analoge Ein-/Ausgangsanschlüsse (FTA) für die IOTAs von Honeywell C300.

Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an analoge IOTAs von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- 2 Einheiten können auch für die digitalen IOTAs verwendet werden.
- Trennschalter und Testpunkte (Durchmesser 2 mm) zur Spannungs- und Stromstärkemessung.
- Die FTAs verfügen über einen Anschluss M4 für die Abschirmung.
- Schraub- oder Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS, 1-Draht, Zugfederanschluss
BestNr.	<u>1222990000</u>
Art	FTA-C300-16AO-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118006278
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1.2 kV

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Luidosungen			
Zulassungen		.or	
ROHS UL File Number Search	Konform		
Zertifikat-Nr. (UR)	UL Webseite E141197		
Lei ulikat-ivi. (On)	L141197		
Abmessungen und Gewichte	<u> </u>		
Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2.2047 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	105 mm	Breite (inch)	4.1338 inch
Nettogewicht	153.12 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c		
pekannt)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	2-8af7c9348f4e	
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennspannung UN	250V AC / 350 V DC
Allgemeine Angaben			
FD 0:	NI.	T	NI ·
LED-Statusanzeige pro Kanal Spannungsmesspunkt	Nein Nein	Trennung je Kanal Strommess-Prüfpunkte	Nein Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein	versorgangsspannungs LLD status	Non
Anschluss Daten	1000		
Alloomado Baton			
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	32-polige Buchse	Schutzleiteranschluss	M4 round terminal
Verdrahtungssytem	1-Draht	Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm
Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08		
Bemessungsdaten			
Betriebsspannung	250 V AC / 350 V DC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Isolationskoordinaten (EN50	<u> </u>	•	
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<250 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2

Erstellungs-Datum 14.11.2025 02:25:16 MEZ

2 kV

Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)

Katalogstand / Zeichnungen 2

Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 24
Abisolierlänge	7.5 mm		

Klassifikationen

	'		
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

