

## FTA-C300-16AI-SH-Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

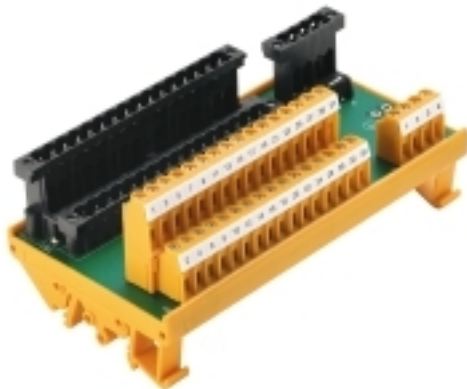


Abbildung ähnlich

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

Ausführung	Schnittstelle, RS, 1-Draht, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1247130000</a>
Typ	FTA-C300-16AI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118035421
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2014-05-20

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:53:07 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## FTA-C300-16AI-SH-Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2,205 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	135 mm	Breite (inch)	5,315 inch
Nettogewicht	178 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

### Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Nein
Spannungsmesspunkt	Nein	Strommess-Prüfpunkte	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein		

### Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	32-polige Buchse	Schutzleiteranschluss	M4 round terminal
Verdrahtungssystem	1-Draht		

### Bemessungsdaten

Betriebsspannung	250 V AC / 350 V DC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
------------------	---------------------	------------------------	-----

### Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

### Anschluss Feld

Abisolierlänge	7,5 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24		

### Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 24
Abisolierlänge	7,5 mm		

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:53:07 MEZ

## FTA-C300-16AI-SH-Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**Zeichnungen**

