

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

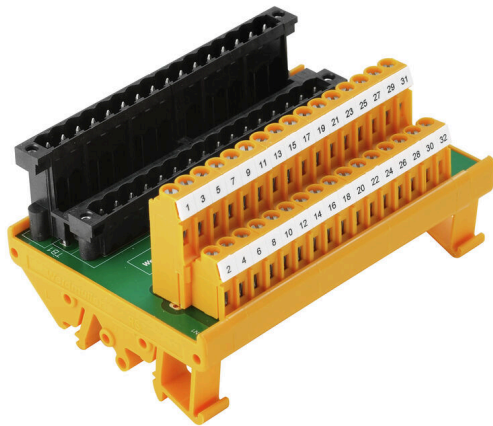


Abbildung ähnlich

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.	1222990000
Art	FTA-C300-16AO-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118006278
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-02-10T00:00:00+01:00

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Abmessungen und Gewichte

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	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

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

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

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	32-polige Buchse	Schutzleiteranschluss	M4 round terminal
Verdrahtungssystem	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 (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<250 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	1.2 kV

Erstellungs-Datum 19.02.2026 11:22:24 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Technische Daten

www.weidmueller.com

Anschluss Feld

		Zugfederanschluss	
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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

