

FTA-C300-32DI-LD-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

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

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

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- Die Leuchtanzeige (LED) dient zur Anzeige des Schaltzustands.
- Möglichkeit zur Versorgung des IOTA über den FTA (abgesichert über Sicherung).
- Abgesichert über Sicherung pro Kanal (Option).
- Schraub- oder Zugfederanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RS, 1-Draht, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1222950000
Typ	FTA-C300-32DI-LD-Z
GTIN (EAN)	4050118006452
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2014-05-20

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:57:18 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FTA-C300-32DI-LD-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2,559 inch
Länge	216 mm	Länge (inch)	8,504 inch
Nettogewicht	383 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	grün	Trennung je Kanal	Nein
Spannungsmesspunkt	Nein	Strommess-Prüfpunkte	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Spannungsversorgungssicherung	630 mA		

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08
Anschlussversorgung	LM2NZF 5.08mm	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	64 Pole
Verdrahtungssystem	1-Draht		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10%	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Betriebsstrom Gesamt	5 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Anschluss Feld

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

FTA-C300-32DI-LD-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

FTA-C300-32DI-LD-Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

