

FTA-C300-16DAI-SH-Z

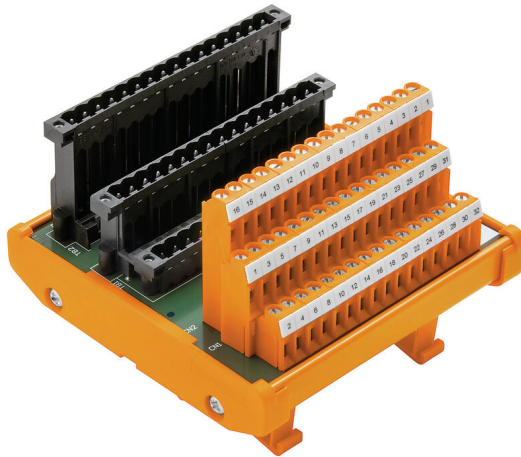
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Közvetlen analóg bemeneti/kimeneti FTA-k Honeywell C300 IOTA-khoz.

Passzív interfészek (FTA) a Honeywell C300 analóg IOTA-k csatlakoztatásához.

- Világosan jelölve: ugyanaz a csatlakozó és pozíció az FTA-n és az IOTA-n.
- Digitális IOTA-hoz 2 egység is használható.
- Leválasztó dugaszok és vizsgálópontok (2mm átmérőjűek) feszültség-és áramméréshez.
- Az FTA-k rendelkeznek egy M4 csatlakozással is az árnyékoláshoz.
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RS, 1 vezetékes, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	1415230000
Típus	FTA-C300-16DAI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118216264
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

Méretetek és tömegek

Mélység	80 mm	Mélység (coll)	3.1496 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	105 mm	Szélesség (coll)	4.1338 inch
Nettó tömeg	244.37 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	1 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges feszültség, UN	142 V

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérés feszültségpontja	Nem	Árammérő pont	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Összekötő	Nem
Biztosíték / csatorna	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosító	Nem		

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	48 pólusú hüvely	Védőföldelés csatlakozása	M4 kerek csatlakozó
Vezetékrendszer	1 vezetékes	Csatlakozás (terepi oldal)	LM3NZF 5,08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	24 V DC $\pm$ 10%	Max. áram csatornánként	1.5 A
------------------	-------------------	-------------------------	-------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	$\leq$ 50 V DC
Tűlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	1 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.6 kV

Műszaki adatok

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Csupaszolási hossz	7.5 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 14	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 24
Csupaszolási hossz	7.5 mm		

Besorolások

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		