

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

Verzió	Interfész, RS, 1 vezetékes, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1415220000
Típus	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
Qty.	1 Stück

FTA-C300-16DAI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	85 mm	Mélység (coll)	3,346 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	105 mm	Szélesség (coll)	4,134 inch
Nettó tömeg	328 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LP3R 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08
Pólusszám (vezérlő oldal)	48 pólusú hüvely	Vezetékrendszer	1 vezetékes
Védőföldelés csatlakozása	M4 kerek csatlakozó		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	100 V AC / 150 V DC / ±10%	Max. áram csatornánként	1,5 A
------------------	-------------------------------	-------------------------	-------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	≤ 50 V DC
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	1 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0,6 kV

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	2,5 mm ²	Érvég hüvely műanyag gallérral, max.	0,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 12	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 26
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

A létrehozás dátuma 2024. május 4. 22:59:28 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

FTA-C300-16DAI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Product Change Notification	20210517 Technical change to FTA-C300
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

