

FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	1223020000
Típus	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Qty.	1 Stück

FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3,74 inch
Magasság	133 mm	Magasság (coll)	5,236 inch
Szélesség	110 mm	Szélesség (coll)	4,331 inch
Nettó tömeg	386 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Igen
Mérés feszültségpontja	Igen	Árammérő pont	Igen
Mérőpont típusa	Átmérő: 2 mm	Switch	Nem
Biztosíték / csatorna	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosító	Nem		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LP2N 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08
Pólusszám (vezérlő oldal)	32 pólusú hüvely	Vezetékrendszer	1 vezetékes
Védőföldelés csatlakozása	M4 kerek csatlakozó		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	24 V DC \pm 10%	Max. áram csatornánként	1 A
------------------	-------------------	-------------------------	-----

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	\leq 50 V DC
Tűlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	0,8 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0,35 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	Érvéghüvely 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 5. 6:50:15 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

FTA-C300-16AO-TEST-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-C300-16AO-TEST-S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

