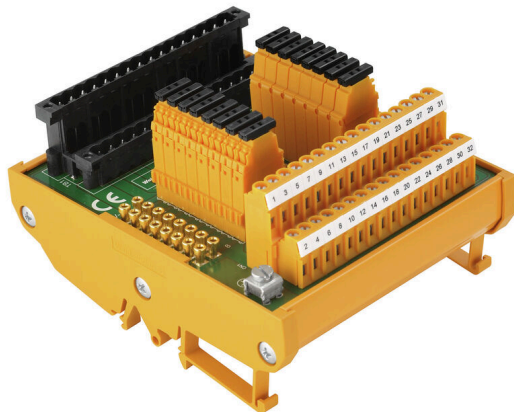


FTA-C300-16AO-TEST-S

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

Változat	Interfész, RS, 1 vezetékes, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1223020000
Típus	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

FTA-C300-16AO-TEST-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3.7401 inch
Magasság	133 mm	Magasság (coll)	5.2362 inch
Szélesség	110 mm	Szélesség (coll)	4.3307 inch
Nettó tömeg	386 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	24 V DC

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

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

Névleges adatok

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

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	≤ 50 V DC
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μs)	0.8 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV

FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

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		

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		

FTA-C300-16AO-TEST-S

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

Rajzok

www.weidmueller.com

