

**RS  
FTA-C300-16AO-TEST-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

Típus	FTA-C300-16AO-TEST-S
Rendelési szám	<a href="#">1223020000</a>
Verzió	Interfész, RS, 1 vezetékes, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118006568
Menny.	1 Stück

**RS  
FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

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

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

**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	Szigetelés vizsgáló feszültség	0,35 kVAC

**Csatlakozó mező**

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

**RS  
FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Tápcsatlakozás**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Jóvá hagyások**

Jóvá hagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS**  
**FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rajzok**

