

RS
FTA-C300-32DO-RSLIM-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



Szigetelt FTA-k Honeywell C300 IOTA digitális bemenethez/kimenethez.

Szigetelt interfészek (FTA) a Honeywell C300 digitális IOTA-k csatlakoztatásához.

- Világosan jelölve: ugyanaz a csatlakozó és pozíció az FTA-n és az IOTA-n.
- A jelzőfény (LED) a kapcsoló pozícióját mutatja.
- Nagy áramkapcsolási teljesítmény kompakt kivitelben
- Az IOTA az FTA-ról kaphatja a tápellátást (biztosítékkal védve)
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Rendelési szám	1221570000
Verzió	Interfész, RS, 1 vezetékes, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118005219
Menny.	1 Stück

**RS
FTA-C300-32DO-RSLIM-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	368 mm	Hossz, inch	14,488 inch
Szélesség	133 mm	Szélesség (coll)	5,236 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3,74 inch
Nettó tömeg	1 557 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 relénként	zöld	Leválasztó relénként	Nem
Biztosíték relénként	Nem	Switch	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	5 A

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08	Pólusszám (vezérlő oldal)	64 pólusú
Csatlakozás (terepi oldal)	LP3R 5,08 mm	Tápellátás csatlakozása	LP2N 5,08 mm
Vezetékrendszer	1 vezetékes		

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	13 mA
---------------------	---------------	-------------	-------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség (szöveg)	250 V
Max. AC folytonos áram	4 A		

Névleges adatok

Mechanikai élettartam 5 x 10⁶ kapcsolási ciklusok

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges bemeneti szigetelési feszültség < 50 V AC	
Névleges kimeneti szigetelési feszültség	< 250 V AC	Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	II	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelés vizsgálo feszültség	1,2 kVAC	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1,17 mm

**RS
FTA-C300-32DO-RSLIM-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**Csatlakozó mező**

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.	0,5 mm ²	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²
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		

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 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

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

RS
FTA-C300-32DO-RSLIM-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

