

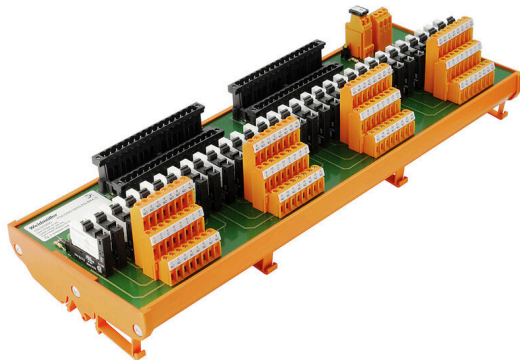
FTA-C300-32DO-RSLIM-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3.7401 inch
Magasság	133 mm	Magasság (coll)	5.2362 inch
Szélesség	368 mm	Szélesség (coll)	14.4882 inch
Nettó tömeg	1557 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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Leválasztó relénként	Nem
Biztosíték relénként	Nem	Összekötő	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	5 A

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	64 pólusú	Tápellátás csatlakozása	LP2N 5,08 mm
Vezetékrendszer	1 vezetékes	Csatlakozás (terepi oldal)	LL3R 5.08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08		

Névleges adatok, adatbemenet

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

Névleges adatok, adatkimenet

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

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 106 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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/ bemenet	II
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.2 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5.5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0.2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1.17 mm

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-C300-32DO-RSLIM-S

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

Rajzok

www.weidmueller.com

