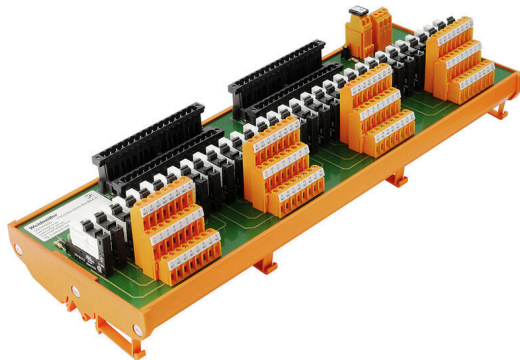


FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com



Izolovaná FTA pro Honeywell C300 IOTA, digitální vstup/výstup.

Izolovaná rozhraní (FTA) pro připojování Honeywell C300 digitální IOTA.

- Jasné značení: Stejný konektor a pozice na FTA i na IOTA.
- Světelná kontrolka (LED) signalizuje pozici přepínače.
- Spínací výkon vysokého proudu v kompaktním designu
- Možnost napájení IOTA přes FTA (chráněno pojistkou)
- Připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	1221570000
Typ	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3.7401 inch
Výška	133 mm	Výška (v palcích)	5.2362 inch
Šířka	368 mm	Šířka (v palcích)	14.4882 inch
Čistá hmotnost	1557 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	Odpojovač relé	Ne
Pojistka relé	Ne	Stykač	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	5 A

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	64 pólů	Napájení připojení	LP2N 5.08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový	Připojení (strana periferie)	LL3R 5.08 mm
Připojení k řídící straně	SLDV-THR 5.08		

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	5x 106 spínací cykly
----------------------	----------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	13 mA
----------------	---------------	---------------	-------

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RSS	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktů	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	250 V
Max. AC proud	4 A		

Koordinace izolace (EN 50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovitý vstup izolace	< 50 V AC
Jmenovitý výstup izolace	< 250 V AC	Kategorie přepětí vstup/vstup	II

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Kategorie přepětí vstup/výstup	III	Kategorie přepětí výstup/výstup	II
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	6 kV
Zkušební napětí izolace AC	1.2 kV	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5.5 mm
Vzdušný prostor vstup/vstup	≥ 0.2 mm	Vzdušný prostor výstup/výstup	≥ 1.17 mm

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	2.5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 12	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 26
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

Klasifikace

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		

