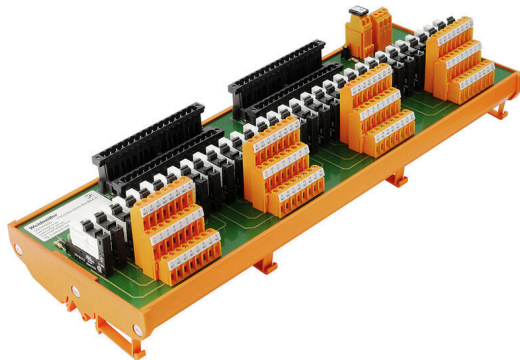


## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1221570000</a>
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](http://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 <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

### Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
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		

