

**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



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

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

- Jasně 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

Typ	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Objednací číslo	1221570000
Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118005219
Mnž.	1 ks

**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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	368 mm	Délka (v palcích)	14,488 inch
Šířka	133 mm	Šířka (v palcích)	5,236 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Čistá hmotnost	1 557 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	SLDV-THR 5.08	Počet pólů (řídicí strana)	64 pólů
Připojení (strana periferie)	LP3R 5,08 mm	Napájení připojení	LP2N 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový		

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 kontaktu	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/výstup	III
Kategorie přepětí vstup/výstup	II	Kategorie přepětí výstup/výstup	II
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	6 kV
Napětí při zkoušce izolace	1,2 kVAC	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5,5 mm
Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 0,2 mm	Vzdušný prostor výstup/výstup	≥ 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

Technické údaje

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Rozsah upnutí, 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.	0,5 mm ²	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

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 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 9,1	27-24-22-16
eClass 9.0	27-14-11-52		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[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

Nákresy