

RS FTA-C300-16AI-SH-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



Analogový vstup/výstup, přímá FTA pro Honeywell C300 IOTA. FTA zahrnují M4 připojení pro stínění. Připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby

Všeobecné objednací údaje

Typ	FTA-C300-16AI-SH-S
Objednací číslo	1247120000
Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118035377
Mnž.	1 ks

**RS
FTA-C300-16AI-SH-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	135 mm	Délka (v palcích)	5,315 inch
Šířka	70 mm	Šířka (v palcích)	2,756 inch
Výška	56 mm	Výška (v palcích)	2,205 inch
Čistá hmotnost	194 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 kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Bod měření napětí	Ne	Testovací bod na měření proudu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Přepínač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	Ne		

Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	SLDV-THR 5.08	Počet pólů (řídicí strana)	32 pólů, samice
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	Systém kabeláže	1-vodičový
Připojení uzemnění	M4 kulatá svorka		

Jmenovité údaje

Provozní napětí	250 V AC / 350 V DC	Max. proud na kanál	1 A
-----------------	---------------------	---------------------	-----

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 250 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2 kV	Napětí při zkoušce izolace	1,2 kVAC

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		

**RS
FTA-C300-16AI-SH-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**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	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9,1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíBrožura/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS
FTA-C300-16AI-SH-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