

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-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. <li>FTA zahrnují M4 připojení pro stínění.</li> <li>Připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby</li>

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	FTA-C300-16AI-TEST-S
Objednací číslo	<a href="#">1247140000</a>
Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118035414
Mnž.	1 ks

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Délka	141 mm	Délka (v palcích)	5,551 inch
Šířka	133 mm	Šířka (v palcích)	5,236 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Čistá hmotnost	437 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	Ano
Bod měření napětí	Ano	Testovací bod na měření proudu	Ano
Typ testovacího bodu	Průměr: 2 mm	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	24 V DC ± 10 %	Max. proud na kanál	1 A
-----------------	----------------	---------------------	-----

**Koordinace izolace (EN50178)**

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	≤ 50 V DC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0,8 kV	Napětí při zkoušce izolace	0,35 kVAC

**Připojovací pole**

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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-TEST-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 <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 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 stažení

Brožura/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-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**