

## FTA-C300-16AI-TEST-S

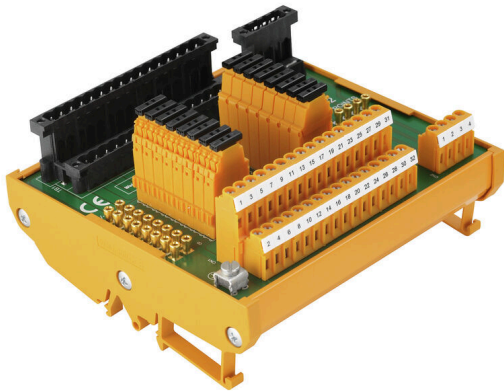
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Podobné ilustraci

Analogový vstup/výstup, přímá FTA pro Honeywell C300 IOTA.

Pasivní rozhraní (FTA) pro připojování Honeywell C300 analogové IOTA.

- Jasné značení: Stejný konektor a pozice na FTA i na IOTA.
- 2 jednotky lze také použít pro digitální IOTA.
- Odpojovací konektory a testovací body (průměr 2 mm) pro měření napětí a proudu.
- FTA zahrnují M4 připojení pro stínění.
- Připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">1247140000</a>
Typ	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Množství	1 items

## FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (UR) E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3.7401 inch
Výška	133 mm	Výška (v palcích)	5.2362 inch
Šířka	141 mm	Šířka (v palcích)	5.5512 inch
Čistá hmotnost	437 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovité napětí UN	24 V DC

## 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	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	Ne		

## Údaje o připojení

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

## 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	Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV

Datum vytvoření 02.07.2026 07:43:07 MEZ

## FTA-C300-16AI-TEST-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### 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		

