

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
Objednací číslo	1247140000
Typ	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Množství	1 ks

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3,74 inch
Výška	133 mm	Výška (v palcích)	5,236 inch
Šířka	141 mm	Šířka (v palcích)	5,551 inch
Čistá hmotnost	437 g		

Teploty

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

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

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

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC \pm 10 %	Max. proud na kanál	1 A
-----------------	--------------------	---------------------	-----

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	\leq 50 V DC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50 μ s)	0,8 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,35 kV

Připojovací pole

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

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		

Datum vytvoření 28. dubna 2024 11:36:50 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Oznámení o změně produktu	20210517 Technical change to FTA-C300
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

FTA-C300-16AI-TEST-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy**