

FTA-C300-16AI-SH-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	1247120000
Typ	FTA-C300-16AI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118035377
Množství	1 ks

FTA-C300-16AI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	56 mm	Hloubka (v palcích)	2,205 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	135 mm	Šířka (v palcích)	5,315 inch
Čistá hmotnost	194 g		

Teploty

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

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

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	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	Zkušební napětí izolace AC	1,2 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 27. dubna 2024 22:08:06 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FTA-C300-16AI-SH-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-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

