

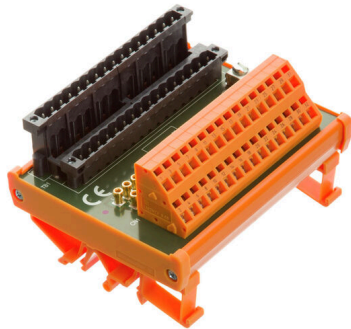
FTA-C300-16AO-TP-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1-vodičový, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	2000020000
Typ	FTA-C300-16AO-TP-Z
GTIN (EAN)	4050118381559
Množství	1 items

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	66 mm	Hloubka (v palcích)	2.5984 inch
Výška	86 mm	Výška (v palcích)	3.3858 inch
Šířka	105 mm	Šířka (v palcích)	4.1338 inch
Čistá hmotnost	150 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	Ne
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)	LM2NZF 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

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.25 mm ²
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Délka odizolování	7.5 mm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0.25 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 14	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 24
Délka odizolování	7.5 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		

