

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bezpośrednie moduły FTA wejścia/wyjścia analogowego dla C300 Honeywell IOTA's.

Pasywne interfejsy (FTA) do połączeń z analogowymi IOTA Honeywell C300.

- Przejrzysta identyfikacja: To samo złącze na tą samą stronę w FTA i w IOTA.
- 2 jednostki mogą być stosowane także w modułach cyfrowych IOTA
- Przerwyacze i gniazda testowe (średnica 2mm) do pomiarów napięcia i prądu.
- Moduły FTA są wyposażone w złącze do ekranowania M4
- Złącze śrubowe lub bezpośrednie

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	1-drutowe, złącze sprężynowe
Nr zam.	2000020000
Typ	FTA-C300-16AO-TP-Z
GTIN (EAN)	4050118381559
Ilość	1 Szt.

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	105 mm	Długość (cale)	4,134 inch
Masa netto	150 g	Szerokość	86 mm
Szerokość (cale)	3,386 inch	Wysokość	66 mm
Wysokość (cale)	2,598 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Nie
punkt pomiaru napięcia	Tak	punkty kontrolne pomiaru prądu	Tak
rodzaj punktu kontrolnego	Średnica 2 mm	przełącznik	No
zabezpieczenie przez kanał	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	Nie		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	SLDV-THR 5.08	liczba biegunów (strona sterownika)	Gniazdo 32 bieg
przyłącze (strona obiektu)	LM2NZF 5.08mm	system oprzewodowania	1-drutowe
złącze przewodu ochronnego	M4 round terminal		

dane znamionowe

napięcie robocze	24 V DC $\pm$ 10%	prąd maksymalny na kanał	1 A
------------------	-------------------	--------------------------	-----

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	$\leq$ 50 V DC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	0,8 kV	test udarowości	0,35 kVAC

przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	obszar zacisku, maks.	2,5 mm ²
obszar zacisku, min.	0,13 mm ²	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm ²		

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2,5 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
sztywny, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 14	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 24
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

FTA-C300-16AO-TP-Z

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

www.weidmueller.com

Rysunki

