



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 Przerywacze 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

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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2.5984 inch
Wysokość	86 mm	Wysokość (cale)	3.3858 inch
Szerokość	105 mm	Szerokość (cale)	4.1338 inch
Masa netto	150 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Napięcie znamionowe UN	24 V DC

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	Stycznik	No
zabezpieczenie przez kanał	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	Nie		

dane przyłącza

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

dane znamionowe

napięcie robocze	24 V DC ± 10%	prąd maksymalny na kanał	1 A
------------------	---------------	--------------------------	-----

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

test napięcia impulsu	0.8 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV
-----------------------	--------	---------------------------------	---------

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	7.5 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

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 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		

Rysunki

