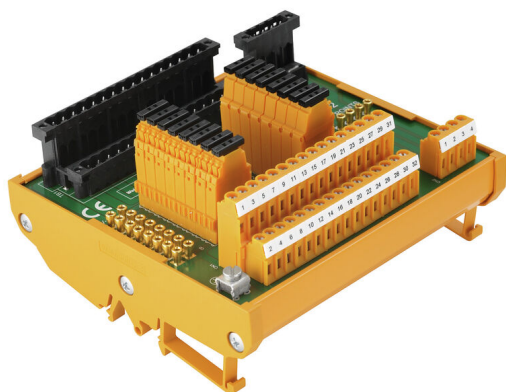


FTA-C300-16AI-TEST-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

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	Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	1247140000
Typ	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3.7401 inch
Wysokość	133 mm	Wysokość (cale)	5.2362 inch
Szerokość	141 mm	Szerokość (cale)	5.5512 inch
Masa netto	437 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	Tak
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 przewodowania	1-drutowe	przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm
Przyłącze (strona sterowania)	SLDV-THR 5.08		

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

Dane techniczne

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

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	szttywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
szttywny, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	2.5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0.5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 12	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 26
moment dokręcający, min.	0.5 Nm	moment dokręcający, maks.	0.6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 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

