

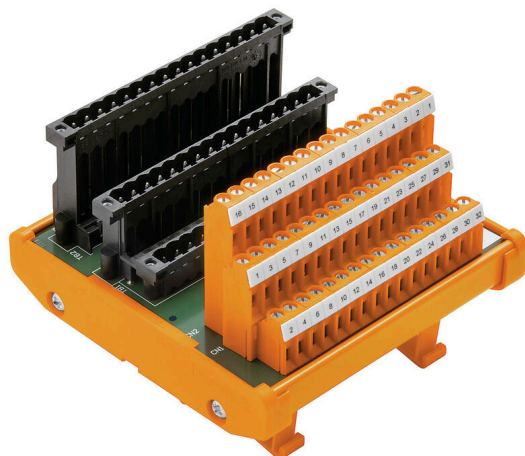
FTA-C300-16DAI-SH-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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.	1415220000
Typ	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Głębokość	85 mm	Głębokość (cale)	3.3464 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	105 mm	Szerokość (cale)	4.1338 inch
Masa netto	328 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	142 V

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Nie
punkt pomiaru napięcia	Nie	punkty kontrolne pomiaru prądu	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	Stycznik	No
zabezpieczenie przez kanał	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	Nie		

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Gniazdo 48 bieg	złącze przewodu ochronnego	M4 round terminal
system przewodowania	1-drutowe	przyłącze (strona obiektu)	LP3R 5.08mm
Przyłącze (strona sterowania)	SLDV-THR 5.08		

dane znamionowe

napięcie robocze	100 V AC / 150 V DC / ±10%	prąd maksymalny na kanał	1.5 A
------------------	----------------------------	--------------------------	-------

Dane techniczne

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.6 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	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
sztywny, 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		