

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Pasywne interfejsy (FTA) do połączeń z analogowymi IO-TA 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	Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">1223020000</a>
Typ	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Ilość	1 Szt.

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3,74 inch
Wysokość	133 mm	Wysokość (cale)	5,236 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4,331 inch
Masa netto	386 g		

## Temperatury

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

## 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	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)	LP2N 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	Napięcie probiercze izolacji AC	0,35 kV

## przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20210517 Technical change to FTA-C300</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## FTA-C300-16AO-TEST-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

