

**FTA-C300-16AO-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
- 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="#">1222980000</a>
Typ	FTA-C300-16AO-SH-S
GTIN (EAN)	4050118006551
Ilość	1 Szt.

## FTA-C300-16AO-SH-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	186 g	Szerokość	70 mm
Szerokość (cale)	2,756 inch	Wysokość	56 mm
Wysokość (cale)	2,205 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	Nie	punkty kontrolne pomiaru prądu	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	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 przewodowania	1-drutowe
złącze przewodu ochronnego	M4 round terminal		

## dane znamionowe

napięcie robocze	250 V AC / 350 V DC	prąd maksymalny na kanał	1 A
------------------	---------------------	--------------------------	-----

## współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	< 250 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	2 kV	test udarowości	1,2 kVAC

## 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-SH-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>	sztynny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztynny, 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
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-SH-S

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

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

## Rysunki

