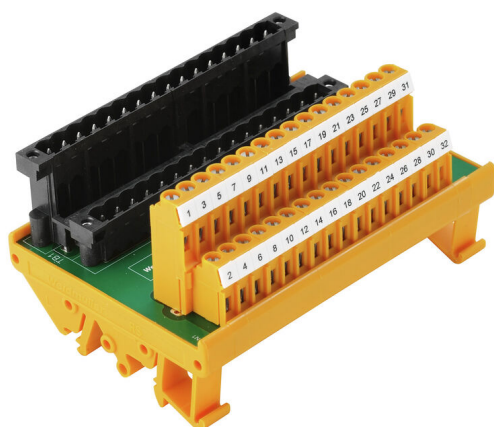


**FTA-C300-16AO-SH-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Przerwywacze 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 sprężynowe        |
| Nr zam.        | <a href="#">1222990000</a>                         |
| Typ            | FTA-C300-16AO-SH-Z                                 |
| GTIN (EAN)     | 4050118006278                                      |
| Ilość          | 1 szt.                                             |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do    | 2026-02-10T00:00:00+01:00                          |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 56 mm    | Głębokość (cale) | 2.2047 inch |
| Wysokość   | 70 mm    | Wysokość (cale)  | 2.7559 inch |
| Szerokość  | 105 mm   | Szerokość (cale) | 4.1338 inch |
| Masa netto | 153.12 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. | -25 °C             |
| Temperatura pracy UL, maks. | 50 °C | Napięcie znamionowe UN     | 250V AC / 350 V DC |

## 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 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 | 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         |

## Dane techniczne

|                       |      |                                 |        |
|-----------------------|------|---------------------------------|--------|
| test napięcia impulsu | 2 kV | Napięcie probiercze izolacji AC | 1.2 kV |
|-----------------------|------|---------------------------------|--------|

## przyłącze pole

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

## przyłącze zasilania

|                                        |                      |                                                   |                      |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze sprężynowe    | obszar zaciskowy, min.                            | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks.                | 2.5 mm <sup>2</sup>  | sztynny, min. H05(07) V-U                         | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| sztynny, maks. H05(07) V-U             | 2.5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 1.5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny z tulejką, maks.                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny z tulejką, min.             | 0.25 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 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

