

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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
- 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 do zamówienia**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | FTA-C300-16AO-TEST-S                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1223020000</a>               |
| Wykonanie  | Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4050118006568                            |
| J. op.     | 1 Szt.                                   |

**RS**  
**FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

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

**Temperatury**

|                                 |             |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 60 °C       | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C      |
| Temperatura pracy, max.         | 50 °C       | Temperatura pracy, min.         | -25 °C      |
| Temperatura pracy               | -25...50 °C | Temperatura magazynowania       | -40...60 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**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 przewodowania                | 1-drutowe       |
| złącze przewodu ochronnego    | M4 round terminal |                                     |                 |

**dane znamionowe**

|                  |               |                          |     |
|------------------|---------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 24 V DC ± 10% | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
|------------------|---------------|--------------------------|-----|

**współrzędne izolacji (EN50178)**

|                       |              |                     |           |
|-----------------------|--------------|---------------------|-----------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | ≤ 50 V DC |
| kategoria przepięcia  | III          | stopień zabrudzenia | 2         |
| test napięcia impulsu | 0,8 kV       | test udarności      | 0,35 kVAC |

**przyłącze pole**

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

**RS**  
**FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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 5.0   | EC002780    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-52 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-52 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS**  
**FTA-C300-16AO-TEST-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

