

**FTA-C300-32DI-LD-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Bezpośrednie moduły FTA wejścia/wyjścia cyfrowego dla C300 Honeywell IOTA

Pasywne interfejsy (FTA) do połączeń z cyfrowymi IOTA Honeywell C300.

- Przejrzysta identyfikacja: To samo złącze na tą samą stronę w FTA i w IOTA.
- Wskaźnik świetlny (LED) pokazuje stan komutacji
- Możliwość zasilania IOTA z FTA (ochrona bezpiecznikowa)
- Ochrona jeden bezpiecznik na kanał (opcjonalna)
- Złącze śrubowe lub bezpośrednie

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1222940000</a>               |
| Typ        | FTA-C300-32DI-LD-S                       |
| GTIN (EAN) | 4050118006520                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                   |

## FTA-C300-32DI-LD-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 216 mm     | Długość (cale) | 8,504 inch |
| Masa netto       | 407 g      | Szerokość      | 87 mm      |
| Szerokość (cale) | 3,425 inch | Wysokość       | 65 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,559 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 | zielony | 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  | żółty |
| bezpiecznik zasilania       | 630 mA  |                                |       |

## dane przyłącza

|                               |               |                                     |             |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | SLDV-THR 5.08 | liczba biegunów (strona sterownika) | 64 biegunów |
| przyłącze (strona obiektu)    | LP2N 5.08mm   | system oprzewodowania               | 1-drutowe   |
| zasilanie złącza              | LP2N 5.08mm   |                                     |             |

## dane znamionowe

|                           |                   |                          |     |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze          | 24 V DC $\pm$ 10% | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
| całkowity prąd znamionowy | 5 A               |                          |     |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                     |           |
|-----------------------|--------------|---------------------|-----------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | < 50 V AC |
| kategoria przepięcia  | III          | stopień zabrudzenia | 2         |
| test napięcia impulsu | 0,8 kV       | test udarności      | 0,35 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-C300-32DI-LD-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    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## FTA-C300-32DI-LD-S

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

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

## Rysunki

