

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Analogový vstup/výstup, přímá FTA pro Honeywell C300 IOTA.

Pasivní rozhraní (FTA) pro připojování Honeywell C300 analogové IOTA.

- Jasné značení: Stejný konektor a pozice na FTA i na IOTA.
- 2 jednotky lze také použít pro digitální IOTA.
- Odpojovací konektory a testovací body (průměr 2 mm) pro měření napětí a proudu.
- FTA zahrnují M4 připojení pro stínění.
- Připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Rozhraní, RS, 1-vodičový, Připojení s kotevní svorkou |
| Číslo objednávky | 1222990000 |
| Typ | FTA-C300-16AO-SH-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118006278 |
| Množství | 1 ks |
| K dispozici do | 2014-05-20 |

Datum vytvoření 6. června 2024 21:53:33 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka | 56 mm | Hloubka (v palcích) | 2,205 inch |
| Výška | 70 mm | Výška (v palcích) | 2,756 inch |
| Šířka | 105 mm | Šířka (v palcích) | 4,134 inch |
| Čistá hmotnost | 176 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|----|--------------------------------|----|
| Stavový displej LED kanálu | Ne | Odpojení kanálu | Ne |
| Bod měření napětí | Ne | Testovací bod na měření proudu | Ne |
| Typ testovacího bodu | Ne | Přepínač | Ne |
| Pojistka kanálu | Ne | LED stav napětí napájení | Ne |
| Pojistka napájení | Ne | | |

Údaje o připojení

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 32 pólů, samice | Připojení (strana periferie) | LM2NZF 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně | SLDV-THR 5.08 | Připojení uzemnění | M4 kulatá svorka |
| Systém kabeláže | 1-vodičový | | |

Jmenovité údaje

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 250 V AC / 350 V DC | Max. proud na kanál | 1 A |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----|

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | <250 V AC |
| Kategorie přepětí | II | Závažnost úrovně znečištění | 2 |
| Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 2 kV | Zkušební napětí izolace AC | 1,2 kV |

Připojovací pole

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování | 7,5 mm | Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14 |
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 24 | Objímka s plastovou manžetou, max. | 1,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 1,5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0,25 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Rozsah upnutí, max. | 2,5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0,13 mm ² |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 1,5 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0,25 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 14 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 24 |
| Délka odizolování | 7,5 mm | | |

FTA-C300-16AO-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E141197 |

Soubory ke stažení

| | |
|----------|--|
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

FTA-C300-16AO-SH-Z

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

www.weidmueller.com

Nákresy

