

FTA-C300-16AI-SH-Z

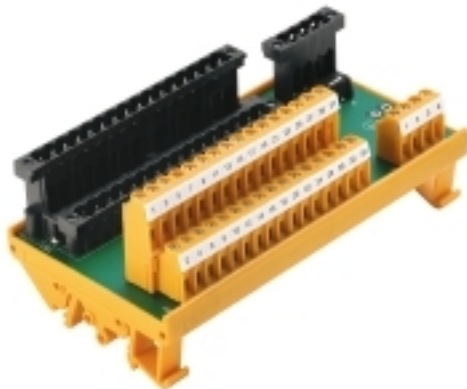
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

FTA med analoga ingångar/utgångar och fjäderanslutning för Honeywell C300 IOTA.

Passiva gränssnitt (FTA) för anslutning av analoga IOTA på Honeywell C300.

- Tydlig märkning: Samma kontakt och orientering på FTA och IOTA.
- Två enheter kan användas även för digitala IOTA.
- Frånskiljare och mätuttag (2 mm diameter) för mätning av spänning och ström.
- FTA har en M4-anslutning för skärmning.
- Skruv- eller fjäderanslutning

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RS, 1-tråd, Fjäderanslutning |
| Art.nr. | 1247130000 |
| Typ | FTA-C300-16AI-SH-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118035421 |
| Förp. | 1 Stück |
| Tillgänglig till | 2014-05-20 |

FTA-C300-16AI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 56 mm | Byggdjup (tum) | 2,205 inch |
| Höjd | 70 mm | Bygghöjd (tum) | 2,756 inch |
| Bredd | 135 mm | Byggbredd (tum) | 5,315 inch |
| Nettovikt | 178 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Drifttemperatur | -25...50 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Lysdiod statusvisning per kanal | Nej | Frånkoppling per kanal | Nej |
| Spänningsmät punkt | Nej | Strömmätning kontrollpunkter | Nej |
| Typ av kontrollpunkt | Nej | Brytare | No |
| Säkring per kanal | Nej | Försörjningsspänning lysdiodstatus | Nej |
| Spänningsförsörjningssäkring | Nej | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Anslutning (fält sida) | LM2NZF 5.08mm | Anslutning (styrsida) | SLDV-THR 5.08 |
| Antal poler (styrningssida) | 32-polig hona | Ledningsdragningsystem | 1-tråd |
| Skyddsledaranslutning | M4 round terminal | | |

Märkdata

| | | | |
|----------------|---------------------|-------------------------|-----|
| Driftsspänning | 250 V AC / 350 V DC | Maximal ström per kanal | 1 A |
|----------------|---------------------|-------------------------|-----|

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Motsvarande | DIN EN 50178 | Märkspänning | <250 V AC |
| Överspänningskategori | II | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Impulsspänningskontroll | 2 kV | Isolationskontroll spänning AC | 1,2 kV |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | Avisoleringslängd | 7,5 mm |
| Fast, max. H05(07) V-K | 2,5 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 1,5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0,25 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Hylsa med plastkrage max | 1,5 mm ² | Klämmområde, max. | 2,5 mm ² |
| Klämmområde, min. | 0,13 mm ² | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 14 |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 24 | | |

Anslutning försörjning

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Fjäderanslutning | Klämmområde min. | 0,13 mm ² |
| Klämmområde max. | 2,5 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Fast, max. H05(07) V-K | 2,5 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibel med hylsa, max. | 1,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, min. | 0,25 mm ² | Hylsa med plastkrage, max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 14 | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 24 |
| Avisoleringslängd | 7,5 mm | | |

FTA-C300-16AI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Nedladdningar

| | |
|------------|--|
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

FTA-C300-16AI-SH-Z

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

www.weidmueller.com

Ritningar

