

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Abbildung 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

| | |
|-------------------|--|
| Tillgänglig till | 2014-05-20 |
| Typ | FTA-C300-16AO-SH-Z |
| Art.nr. | 1222990000 |
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RS, 1-tråd, Fjäderanslutning |
| GTIN (EAN) | 4050118006278 |
| Frp | 1 Stück |

RS
FTA-C300-16AO-SH-Z

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Längd | 105 mm | Bygglängd (tum) | 4,134 inch |
| Bredd | 70 mm | Byggbredd (tum) | 2,756 inch |
| Höjd | 56 mm | Bygghöjd (tum) | 2,205 inch |
| Nettovikt | 179 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Driftstemperatur, max | 50 °C | Driftstemperatur, min. | -25 °C |
| Lagertemperatur, max. | 60 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Drifttemperatur | -25...50 °C | Lagertemperatur | -40...60 °C |

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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 (styrsida) | SLDV-THR 5.08 | Antal poler (styrningssida) | 32-polig hona |
| Anslutning (fält sida) | LM2NZF 5.08mm | 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 | Kontroll genomslagsstabilitet | 1,2 kVAC |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | Klämområde, min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde, 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 24 | Ledardiameter, AWG, max. | AWG 14 |
| Avisoleringslängd | 7,5 mm | | |

RS
FTA-C300-16AO-SH-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Tekniska data****Anslutning försörjning**

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Fjäderanslutning | Klämområde min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde 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 | | |

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

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

Datablad**RS**
FTA-C300-16AO-SH-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Ritningar**