

## FTA-C300-16DAI-SH-Z

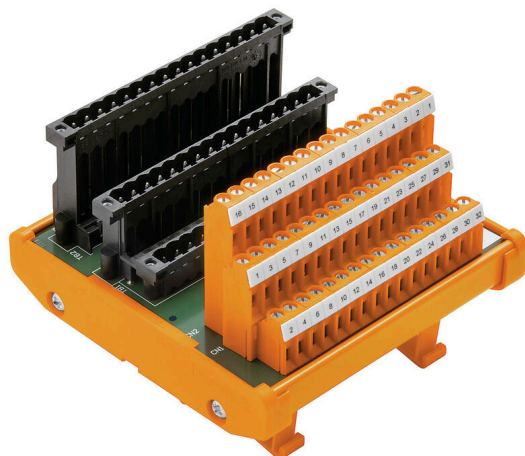
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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**

Utförande	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Fjäderanslutning
Art.nr.	<a href="#">1415230000</a>
Typ	FTA-C300-16DAI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118216264
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

## FTA-C300-16DAI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E141197

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	105 mm	Byggbredd (tum)	4.1338 inch
Nettovikt	244.37 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Märkdata UL

Märkström IN	1 A	Drifttemperatur UL, min.	0 °C
Drifttemperatur UL, max	25 °C	Märkspänning UN	142 V

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	48-polig hona	Skyddsledaranslutning	M4 round terminal
Ledningsdragningsystem	1-tråd	Anslutning (fältsida)	LM3NZF 5.08mm
Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08		

## Märkdata

Driftspänning	24 V DC ± 10%	Maximal ström per kanal	1.5 A
---------------	---------------	-------------------------	-------

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	≤ 50 V DC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.6 kV

## FTA-C300-16DAI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 24	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	7.5 mm
Klämområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

## Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7.5 mm		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		