

FTA-C300-16AO-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.	1222990000
Typ	FTA-C300-16AO-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118006278
Förp.	1 Stück
Tillgänglig till	2014-05-20

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:02:16 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

FTA-C300-16AO-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	105 mm	Byggbredd (tum)	4,134 inch
Nettovikt	176 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-C300-16AO-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-C300-16AO-SH-Z

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

www.weidmueller.com

Ritningar

