

## FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">1247140000</a>
Typ	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Förp.	1 Stück

## FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	95 mm	Byggdjup (tum)	3,74 inch
Höjd	133 mm	Bygghöjd (tum)	5,236 inch
Bredd	141 mm	Byggbredd (tum)	5,551 inch
Nettovikt	437 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Ja
Spänningsmät punkt	Ja	Strömmätning kontrollpunkter	Ja
Typ av kontrollpunkt	Diameter 2 mm	Brytare	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	Nej		

## Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08
Antal poler (styrningssida)	32-polig hona	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Skyddsledaranslutning	M4 round terminal		

## Märkdata

Driftsspänning	24 V DC $\pm$ 10%	Maximal ström per kanal	1 A
----------------	-------------------	-------------------------	-----

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	$\leq$ 50 V DC
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0,8 kV	Isolationskontroll spänning AC	0,35 kV

## Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	6 mm
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klämområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm		

## Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 12	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 26
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Skapandedatum den 9 maj 2024 13:00:08 CEST

## FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Meddelande om produktändring	<a href="#">20210517 Technical change to FTA-C300</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## FTA-C300-16AI-TEST-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

