

## FTA-C300-16AI-SH-S

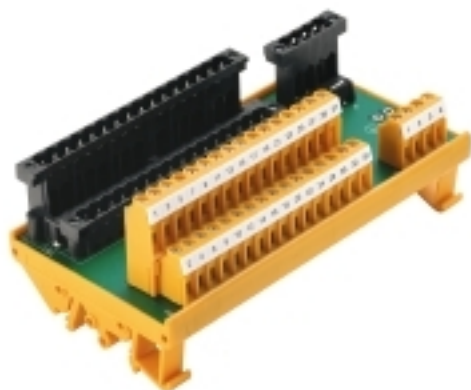
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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="#">1247120000</a>
Typ	FTA-C300-16AI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118035377
Förp.	1 Stück

## FTA-C300-16AI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	194 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)	LP2N 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	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>	Klämmområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klämmområde, 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	Klämmområde min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämmområde 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 17:36:55 CEST

## FTA-C300-16AI-SH-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-SH-S

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

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

## Ritningar

