

**FTA-C300-16AO-TEST-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

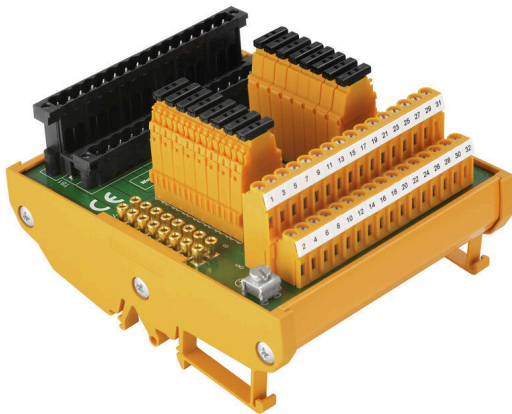


Abbildung liknande

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**

Utförande	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">1223020000</a>
Typ	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-02-10T00:00:00+01:00

## FTA-C300-16AO-TEST-S

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	95 mm	Byggdjup (tum)	3.7401 inch
Höjd	133 mm	Bygghöjd (tum)	5.2362 inch
Bredd	110 mm	Byggbredd (tum)	4.3307 inch
Nettovikt	386 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	24 V DC

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

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

## Märkdata

Driftspänning	24 V DC ± 10%	Maximal ström per kanal	1 A
---------------	---------------	-------------------------	-----

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	≤ 50 V DC
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0.8 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tekniska data

www.weidmueller.com

## Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2.5 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>	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

## 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		

## 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		

**FTA-C300-16AO-TEST-S**

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

**Ritningar**

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

