

**FTA-C300-32DO-RSLIM-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Isolerade FTA för digitala ingångar/utgångar till Honeywell C300 IOTA.

Isolerade gränssnitt (FTA) för anslutning av digitala IOTA på Honeywell C300.

- Tydlig märkning: Samma kontakt och orientering på FTA och IOTA.
- Lysdioden (LED) visar kopplingstillståndet.
- Hög brytförmåga i ett kompakt format
- Möjlighet att mata IOTA från FTA (med avsäkring)
- Skruv- eller fjäderanslutning.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">1221570000</a>
Typ	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
Förp.	1 Stück

## FTA-C300-32DO-RSLIM-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	368 mm	Byggbredd (tum)	14,488 inch
Nettovikt	1 557 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Frånskiljning per relä	Nej
Brytare	No	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	5 A

## Anslutningsdata

Anslutning (fäldsida)	LL3R 5.08 mm	Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08
Anslutningsförsörjning	LP2N 5.08mm	Antal poler (styrningssida)	64 poler
Ledningsdragningsystem	1-tråd		

## Märkdata

Mekanisk livslängd	5 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler
--------------------	-------------------------------------

## Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	13 mA
-----------------	---------------	--------------	-------

## Märkdata utgång

Relätyp	RSS	Typ av utgång	Potential-free contact
Material kontakter	AgNi 90/10	Märkspänning	250 V
Maximal kontinuerlig AC-ström	4 A		

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	< 250 V AC	Överspänningskategori ingång/ingång	II
Överspänningskategori ingång/utgång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1,2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm
Avstånd ingång/ingång	≥ 0,2 mm	Avstånd utgång/utgång	≥ 1,17 mm

## 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		

Skapandedatum den 9 maj 2024 15:10:25 CEST

## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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 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	27-24-22-16
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
------	-------------

## Nedladdningar

Meddelande om produktändring	<a href="#">20220524 Technical change to FTA-C300</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

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

## Ritningar

