

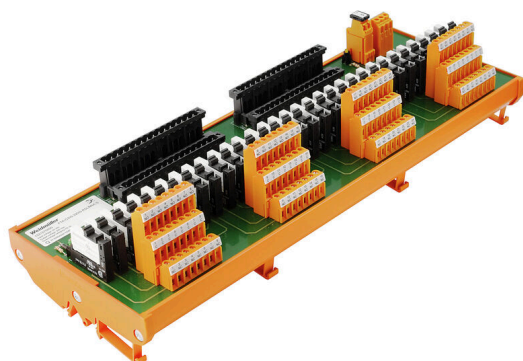
**FTA-C300-32DO-RSLIM-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

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

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

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	95 mm	Byggdjup (tum)	3.7401 inch
Höjd	133 mm	Bygghöjd (tum)	5.2362 inch
Bredd	368 mm	Byggbredd (tum)	14.4882 inch
Nettovikt	1557 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

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

## Märkdata

Mekanisk livslängd 5 x 106 kopplingscykler

## Märkdata ingång

ingångsspänning 24 V DC ± 10% ingångsström 13 mA

## Märkdata utgång

Relätyp	RSS	Typ av utgång	Potential-free contact
Kontaktmaterial	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

**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Överspänningskategori ingång/utgång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	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**

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-C300-32DO-RSLIM-S

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

Ritningar

www.weidmueller.com

