

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

Klingenbergstraße 16

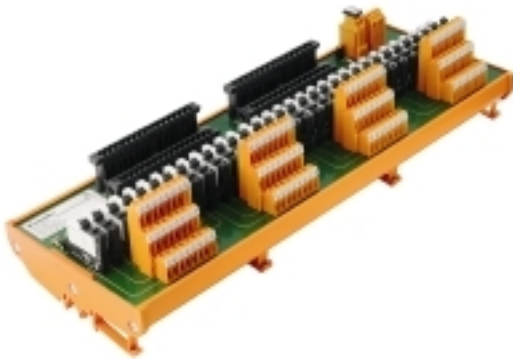
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	368 mm	Bygglängd (tum)	14,488 inch
Bredd	133 mm	Byggbredd (tum)	5,236 inch
Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3,74 inch
Nettovikt	1 557 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Allmänna uppgifter**

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

**Anslutningsdata**

Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08	Antal poler (styrningssida)	64 poler
Anslutning (fält sida)	LP3R 5.08mm	Anslutningsförsörjning	LP2N 5.08mm
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/utgång	III
Överspänningskategori ingång/ingång	II	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Kontroll genomslagsstabilitet	1,2 kVAC	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm
Avstånd ingång/ingång	≥ 0,2 mm	Avstånd utgång/utgång	≥ 1,17 mm

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Anslutningsfält**

Anslutningstyp	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

**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 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**Broschyr/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**Datablad**

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

