

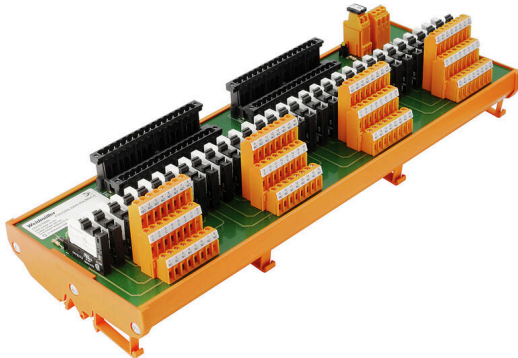
FTA-C300-32DO-RSLIM-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	1221570000
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 ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämorråde, max.	6 mm ²	Klämorråde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämorråde min.	0.13 mm ²
Klämorråde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	2.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	0.5 mm ²
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

