

RS
FTA-C300-16AI-TEST-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	FTA-C300-16AI-TEST-Z
Art.nr.	1247150000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4050118035278
Frp	1 Stück

**RS
FTA-C300-16AI-TEST-Z**

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	141 mm	Bygglängd (tum)	5,551 inch
Bredd	133 mm	Byggbredd (tum)	5,236 inch
Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3,74 inch
Nettovikt	427 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 kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Ja
Spänningsmät punkt	Ja	Strömmätning kontrollpunkter	Ja
Typ av kontrollpunkt	Diameter 2 mm	Brytare	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	Nej		

Anslutningsdata

Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08	Antal poler (styrningssida)	32-polig hona
Anslutning (fält sida)	LM2NZF 5.08mm	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Skyddsledaranslutning	M4 round terminal		

Märkdata

Driftsspänning	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	Kontroll genomslagsstabilitet	0,35 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm ²
Klämområde, max.	2,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm ²	Hylsa med plastkrage max	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7,5 mm		

RS
FTA-C300-16AI-TEST-Z

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**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,13 mm ²
Klämområde max.	2,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7,5 mm		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

DownloadsBroschyr/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS
FTA-C300-16AI-TEST-Z**

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

Ritningar

