

RS
FTA-C300-16AO-SH-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



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-C300-16AO-SH-S
Art.nr.	1222980000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118006551
Frp	1 Stück

**RS
FTA-C300-16AO-SH-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	105 mm	Bygglängd (tum)	4,134 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Höjd	56 mm	Bygghöjd (tum)	2,205 inch
Nettovikt	186 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	Nej
Spänningsmät punkt	Nej	Strömmätning kontrollpunkter	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	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)	LP2N 5.08mm	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Skyddsledaranslutning	M4 round terminal		

Märkdata

Driftsspänning	250 V AC / 350 V DC	Maximal ström per kanal	1 A
----------------	---------------------	-------------------------	-----

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 250 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	1,2 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm ²
Klämområde, 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.	0,5 mm ²	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 12
Åttdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åttdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

RS
FTA-C300-16AO-SH-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**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0,13 mm ²
Klämområde 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 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](#)

Datablad

RS
FTA-C300-16AO-SH-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

Ritningar

