

RS FTA-C300-16AI-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



Direkte analoge Ein-/Ausgangsanschlüsse (FTA) für die IOTAs von Honeywell C300.

Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an analoge IOTAs von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- 2 Einheiten können auch für die digitalen IOTAs verwendet werden.
- Trennschalter und Testpunkte (Durchmesser 2 mm) zur Spannungs- und Stromstärkemessung.
- Die FTAs verfügen über einen Anschluss M4 für die Abschirmung.
- Schraub- oder Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FTA-C300-16AI-SH-S
Best.-Nr.	1247120000
Ausführung	Schnittstelle, RS, 1-Draht, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4050118035377
VPE	1 Stück

RS FTA-C300-16AI-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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	135 mm	Länge (inch)	5,315 inch
Breite	70 mm	Breite (inch)	2,756 inch
Höhe	56 mm	Höhe (inch)	2,205 inch
Nettogewicht	194 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Nein
Spannungsmesspunkt	Nein	Strommess-Prüfpunkte	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungsicherung	Nein		

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	32-polige Buchse
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Verdrahtungssystem	1-Draht
Schutzleiteranschluss	M4 round terminal		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	250 V AC / 350 V DC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
------------------	---------------------	------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Anschluss Feld

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

RS FTA-C300-16AI-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

Technische Daten

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	2,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

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		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

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

**RS
FTA-C300-16AI-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

Zeichnungen