

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

Klingenbergstraße 16

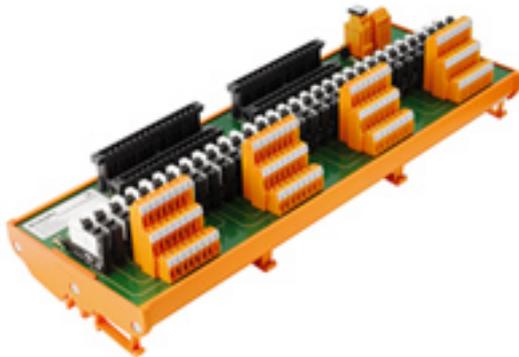
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Isolierte FTA (Feldverkabelungsanschlüsse) für digitalen Ein-/Ausgang von Honeywell C300.

Isolierte Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die digitalen IOTAs (Ein-/Ausgangsanschlüsse) von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- Die Leuchtanzeige (LED) dient zur Anzeige des Schaltzustands.
- Hohe Stromschaltkapazität in einer kompakten Konstruktion
- Möglichkeit zur Versorgung des IOTA über den FTA (abgesichert über Sicherung)
- Schraub- oder Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1221570000
Typ	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Ausführung	1-Draht, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4050118005219
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	368 mm	Breite	133 mm
Höhe	95 mm	Nettogewicht	1.800 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25...+50°C	Lagertemperatur	-40...+60 °C
--------------------	-------------	-----------------	--------------

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Relais	grün	Trennung pro Relais	Nein
Sicherung pro Relais	Nein	Schalter	No
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb	Spannungsversorgungssicherung	5 A

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	64 Pole
Anschluss (Feldseite)	LP3R 5.08mm	Anschlussversorgung	LP2N 5.08mm
Verdrahtungssystem	1-Draht		

Bemessungsdaten

Mechanische Lebensdauer	5 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------------	---------------------------------

Bemessungsdaten Eingang

Eingangsspannung	24 V DC ± 10%	Eingangsstrom	13 mA
------------------	---------------	---------------	-------

Bemessungsdaten Ausgang

Relaistyp	RSS	Typ des Ausgangs	Potential-free contact
Material Kontakte	AgNi 90/10	Nennspannung	250 V
Maximaler AC Dauerstrom	4 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Nenn-Eingangsspannung	< 50 V AC
Nenn-Ausgangsspannung	< 250 V AC	Überspannungskategorie Eingang/ Ausgang	III
Überspannungskategorie Eingang/ Eingang	II	Überspannungskategorie Ausgang/ Ausgang	II
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	6 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC	Abstand Eingang/Ausgang	≥ 5,5 mm
Abstand Eingang/Eingang	≥ 0,2 mm	Abstand Ausgang/Ausgang	≥ 1,17 mm

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
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Erstellungs-Datum 14. Februar 2013 20:49:10 MEZ

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

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
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 12	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

eClass 6.0	27-24-22-04	eClass 7.0	27-24-22-04
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen



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

Zeichnungen

