

FTA-C300-32DI-24VDC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die neuen Schnittstellen und vorkonfektionierten Kabel von Weidmüller ermöglichen den einfachen, schnellen und fehlerfreien Anschluss der Ein-/Ausgangskarten von Honeywell C300 mit den Feldelementen.

Die IOTAs (Ein-/Ausgangsanschlüsse) wurden unter Verwendung der Leiterplattensteckverbinder von Weidmüller entwickelt. Damit kann der Benutzer mit einer Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung oder mit einem vorkonfektionierten Kabel in Verbindung mit den FTAs von Weidmüller ins Feld gehen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RS, 1-Draht, Zugbügel
Best.-Nr.	1312040000
Typ	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:55:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	65 mm	Tiefe (inch)	2,559 inch
Höhe	131 mm	Höhe (inch)	5,157 inch
Breite	244 mm	Breite (inch)	9,606 inch
Nettogewicht	832,83 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Relais	grün	Sicherung pro Relais	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb	Spannungsversorgungssicherung	630 mA

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	64 Pole
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	Material Kontakte	AgNi hauchvergoldet
Nennspannung	24 V DC ± 10%	Maximaler DC Dauerstrom	0,1 A
Mindestkontaktspannung	1 V	Mindestkontaktstrom	1 mA

Isolationskoordinaten (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung	< 50 V AC	Nenn-Ausgangsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie Eingang/ Eingang	III	Überspannungskategorie Ausgang/ Ausgang	III
Überspannungskategorie Eingang/ Ausgang	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	1,5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC
Abstand Eingang/Ausgang	≥ 6 mm		

Anschluss Feld

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

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:55:49 MEZ

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschluss Versorgung

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
--------------------	----------------------	--------------------	-------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Produktänderungsmitteilung	20220524 Technical change to FTA-C300
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zeichnungen

www.weidmueller.com

