

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

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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		

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

Anschluss Versorgung

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

