

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

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

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- Die Leuchtanzeige (LED) dient zur Anzeige des Schaltzustands.
- Möglichkeit zur Versorgung des IOTA über den FTA (abgesichert über Sicherung).
- Abgesichert über Sicherung pro Kanal (Option).
- Schraub- oder Zugfederanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	1221590000
Art	FTA-C300-32DO-LD-S
GTIN (EAN)	4050118005097
VPE	1 Stück

FTA-C300-32DO-LD-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	87 mm	Höhe (inch)	3,425 inch
Breite	216 mm	Breite (inch)	8,504 inch
Nettogewicht	410 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Nennstrom I_N	1 A	Nennspannung U_N	24 V DC
Bemessungsspannung DC U_N (Versorgung)	24 V	Bemessungsstrom (Versorgung)	5 A
Bemessungsstromsicherung (Versorgung)	5 A		

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	grün	Art des Prüfpunktes	Nein
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Spannungsversorgungssicherung	5 A		

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08
-------------------------	---------------

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10%	Maximalstrom pro Kanal	1 A
------------------	-------------------	------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung	<50 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0,35 kV		

Anschluss Feld

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

Anschluss Versorgung

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

FTA-C300-32DO-LD-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Downloads

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

FTA-C300-32DO-LD-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

