

**FTA-C300-32DO-LD-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 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**

Best.-Nr.	<a href="#">1221590000</a>
Typ	FTA-C300-32DO-LD-S
Ausführung	1-Draht, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4050118005097
VPE	1 Stück

## FTA-C300-32DO-LD-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	216 mm	Breite	87 mm
Höhe	65 mm	Nettogewicht	440 g

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	grün	Trennung je Kanal	Nein
Spannungsmesspunkt	Nein	Strommess-Prüfpunkte	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Spannungsversorgungssicherung	5 A		

### Anschluss Daten

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

### Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10%	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Betriebsstrom Gesamt	5 A		

### Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

### Anschluss Feld

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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		

### Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
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		

**Datenblatt****FTA-C300-32DO-LD-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****Klassifikationen**

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

**Zulassungen**

Zulassungen



**FTA-C300-32DO-LD-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](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

