

FTA-C300-32DIOHV-Z**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.	1221560000
Typ	FTA-C300-32DIOHV-Z
Ausführung	1-Draht, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4050118005073
VPE	1 Stück

FTA-C300-32DIOHV-Z

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	375 g

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Nein
Spannungsmesspunkt	Nein	Strommess-Prüfpunkte	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Spannungsversorgungssicherung	630 mA		

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	64 Pole
Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschlussversorgung	LM2NZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	1-Draht		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	≤ 250 V AC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Betriebsstrom Gesamt	5 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Anschluss Feld

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 24	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7,5 mm		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 14	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 24
Abisolierlänge	7,5 mm		

Datenblatt**FTA-C300-32DIOHV-Z**

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-C300-32DIOHV-Z

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

