

**FTA-C300-16AO-SH-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

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

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

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- 2 Einheiten können auch für die digitalen IOTAs verwendet werden.
- Trennschalter und Testpunkte (Durchmesser 2 mm) zur Spannungs- und Stromstärkemessung.
- Die FTAs verfügen über einen Anschluss M4 für die Abschirmung.
- Schraub- oder Zugfederanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Ausführung    | Schnittstelle, RS, 1-Draht, Fliegende Kupplung |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1223010000</a>                     |
| Typ           | FTA-C300-16AO-SH-P                             |
| GTIN (EAN)    | 4050118006544                                  |
| VPE           | 1 Stück                                        |
| Lieferbar bis | 2014-05-20                                     |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:57:32 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## FTA-C300-16AO-SH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Breite       | 70 mm  | Breite (inch) | 2,756 inch |
| Höhe         | 56 mm  | Höhe (inch)   | 2,205 inch |
| Länge        | 105 mm | Länge (inch)  | 4,134 inch |
| Nettogewicht | 131 g  |               |            |

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

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

## 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 | Nein |
| Spannungsversorgungssicherung | Nein |                                 |      |

## Anschluss Daten

|                                   |                  |                         |                   |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | SL/BLZ 5.08 mm   | Anschluss (Steuerseite) | SLDV-THR 5.08     |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 32-polige Buchse | Schutzleiteranschluss   | M4 round terminal |
| Verdrahtungssystem                | 1-Draht          |                         |                   |

## Bemessungsdaten

|                  |                     |                        |     |
|------------------|---------------------|------------------------|-----|
| Betriebsspannung | 250 V AC / 350 V DC | Maximalstrom pro Kanal | 1 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 | Fliegende Kupplung |
|--------------------|--------------------|

## Anschluss Versorgung

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Art der Verbindung | Fliegende Kupplung |
|--------------------|--------------------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**FTA-C300-16AO-SH-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## FTA-C300-16AO-SH-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

