

## FTA-C300-32DO-FUSE-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.     | <a href="#">1246910000</a> |
| Art           | FTA-C300-32DO-FUSE-S       |
| GTIN (EAN)    | 4050118035124              |
| VPE           | 1 Stück                    |
| Lieferbar bis | 2014-05-20                 |

## FTA-C300-32DO-FUSE-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 95 mm    | Tiefe (inch)  | 3,74 inch  |
| Höhe         | 133 mm   | Höhe (inch)   | 5,236 inch |
| Breite       | 217 mm   | Breite (inch) | 8,543 inch |
| Nettogewicht | 701,95 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   | Bemessungsstromsicherung (Kanal) | 0,5 A   |

## Allgemeine Angaben

|                               |        |                                 |      |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|------|
| LED-Statusanzeige pro Kanal   | Nein   | Art des Prüfpunktes             | Nein |
| Sicherung durch Kanal         | 500 mA | Versorgungsspannungs-LED-Status | gelb |
| Spannungsversorgungssicherung | 5 A    |                                 |      |

## Anschluss Daten

|                       |              |                         |               |
|-----------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Anschluss (Feldseite) | LL2N 5,08 mm | 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 <sup>2</sup> | Klemmbereich, min. | 0,13 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|

## Anschluss Versorgung

|                    |                      |                    |                   |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|

## FTA-C300-32DO-FUSE-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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     | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Downloads

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">20220524 Technical change to FTA-C300</a> |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>              |
| Broschüren                 |                                                       |

## FTA-C300-32DO-FUSE-S

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

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

## Zeichnungen

