

**FTA-C300-32DO-LD-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="#">1221590000</a> |
| Typ        | FTA-C300-32DO-LD-S         |
| GTIN (EAN) | 4050118005097              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## FTA-C300-32DO-LD-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

## 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 <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> |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | 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 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

## FTA-C300-32DO-LD-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| 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-LD-S

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

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

## Zeichnungen

