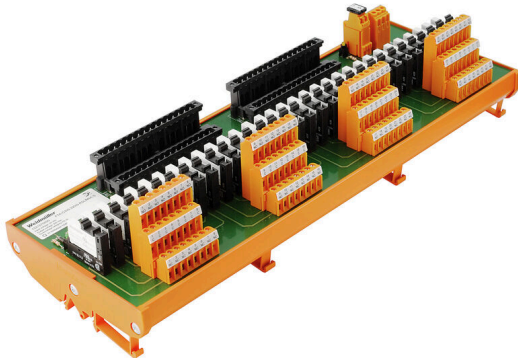


FTA-C300-32DO-RSLIM-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Isolierte FTA (Feldverkabelungsanschlüsse) für digitalen Ein-/Ausgang von Honeywell C300.

Isolierte Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die digitalen IOTAs (Ein-/Ausgangsanschlüsse) von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und Ausrichtung an FTA und IOTA.
- Die Leuchtanzeige (LED) dient zur Anzeige des Schaltzustands.
- Hohe Stromschaltkapazität in einer kompakten Konstruktion
- Möglichkeit zur Versorgung des IOTA über den FTA (abgesichert über Sicherung)
- Schraub- oder Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schnittstelle, RS, 1-Draht, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 1221570000 |
| Art | FTA-C300-32DO-RSLIM-S |
| GTIN (EAN) | 4050118005219 |
| VPE | 1 ST |

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe | 95 mm | Tiefe (inch) | 3.7401 inch |
| Höhe | 133 mm | Höhe (inch) | 5.2362 inch |
| Breite | 368 mm | Breite (inch) | 14.4882 inch |
| Nettogewicht | 1557 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---------------------------------|------|-------------------------------|------|
| LED-Statusanzeige pro Relais | grün | Trennung pro Relais | Nein |
| Sicherung pro Relais | Nein | Schalter | No |
| Versorgungsspannungs-LED-Status | gelb | Spannungsversorgungssicherung | 5 A |

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 64 Pole | Anschlussversorgung | LP2N 5.08mm |
| Verdrahtungssystem | 1-Draht | Anschluss (Feldseite) | LL3R 5.08 mm |
| Anschluss (Steuerseite) | SLDV-THR 5.08 | | |

Bemessungsdaten

Mechanische Lebensdauer 5 x 10⁶ Schaltungen

Bemessungsdaten Eingang

Eingangsspannung 24 V DC ± 10% Eingangsstrom 13 mA

Bemessungsdaten Ausgang

| | | | |
|-------------------------|------------|------------------|------------------------|
| Relaistyp | RSS | Typ des Ausgangs | Potential-free contact |
| Material der Kontakte | AgNi 90/10 | Nennspannung | 250 V |
| Maximaler AC Dauerstrom | 4 A | | |

FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Isolationskoordinaten (EN50178)

| | | | |
|--|--------------|--|-----------|
| Entsprechend | DIN EN 50178 | Nenn-Eingangsspannung | < 50 V AC |
| Nenn-Ausgangsspannung | < 250 V AC | Überspannungskategorie Eingang/ Eingang | II |
| Überspannungskategorie Eingang/ Ausgang | III | Überspannungskategorie Ausgang/ Ausgang | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 6 kV |
| Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC | 1.2 kV | Abstand Eingang/Ausgang | ≥ 5.5 mm |
| Abstand Eingang/Eingang | ≥ 0.2 mm | Abstand Ausgang/Ausgang | ≥ 1.17 mm |

Anschluss Feld

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | Art der Verbindung | Schraubanschluss |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2.5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fest, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Abisolierlänge | 6 mm |
| Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm | Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.13 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12 | | |

Anschluss Versorgung

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung | Schraubanschluss | Klemmbereich, min. | 0.13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel mit Hülse, max. | 2.5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, min. | 2.5 mm ² | Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 26 |
| Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm | Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm |
| Abisolierlänge | 6 mm | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Zeichnungen

