

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

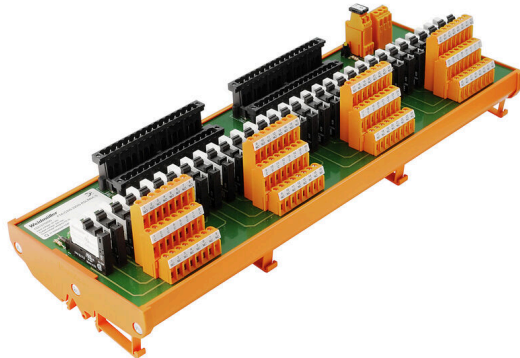
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FTA isolées d'entrées/sorties numériques pour IOTA de C300 Honeywell .

Interfaces isolées (FTA) pour raccordement aux IOTA numériques de Honeywell C300.

- Identification claire : Même connecteur et orientation sur la FTA et sur le IOTA.
- L'indicateur lumineux (LED) montre l'état de commutation.
- Capacité élevée de commutation de courant dans une forme compacte
- Possibilité d'alimenter le IOTA à partir de la FTA (protection par fusible)
- Raccordement vissé ou à ressort

Informations générales de commande

| | |
|------------|------------------------------------------|
| Version | Interface, RS, 1 fil, Raccordement vissé |
| Référence | 1221570000 |
| Type | FTA-C300-32DO-RSLIM-S |
| GTIN (EAN) | 4050118005219 |
| Qté. | 1 Pièce |

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 95 mm | Profondeur (pouces) | 3.7401 inch |
| Hauteur | 133 mm | Hauteur (pouces) | 5.2362 inch |
| Largeur | 368 mm | Largeur (pouces) | 14.4882 inch |
| Poids net | 1557 g | | |

Températures

Température de stockage -40...60 °C Température de fonctionnement -25...50 °C

Conformité environnementale du produit

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 64 pôles | Raccordement alimentation | LP2N 5.08mm |
| Système de câblage | 1 fil | Raccordement côté installation | LL3R 5.08 mm |
| Raccordement côté commande | SLDV-THR 5.08 | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| Affichage LED d'état par relais | vert | Isolation par relais | Non |
| Fusible par relais | Non | Contacteur | No |
| LED état tension d'alimentation | Jaune | Fusible alimentation électrique | 5 A |

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée 24 V DC ± 10% Courant d'entrée 13 mA

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique 5 x 10⁶ manœuvres

Caractéristiques nominales sortie

| | | | |
|-----------------------|------------|------------------|------------------------|
| Type de relais | RSS | Type de sortie | Potential-free contact |
| Matériau des contacts | AgNi 90/10 | Tension nominale | 250 V |

Date de création 02.03.2026 11:13:13 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant permanent AC maximal 4 A

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension d'entrée nominale | < 50 V AC |
| Tension de sortie nominale | < 250 V AC | Catégorie de surtension entrée / entrée | II |
| Catégorie de surtension entrée/sortie | III | Catégorie de surtension sortie/sortie | II |
| Degré de pollution | 2 | Contrôle de la tension d'impulsion | 6 kV |
| Tension d'essai d'isolation AC | 1.2 kV | Distance entrée / sortie | ≥ 5.5 mm |
| Distance entrée / entrée | ≥ 0.2 mm | Distance sortie/sortie | ≥ 1.17 mm |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 6 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement vissé | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 2.5 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 0.5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 12 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 26 |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Longueur de dénudage | 6 mm | | |

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

Dessins

www.weidmueller.com

