

FTA-C300-16AI-SH-S

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

www.weidmueller.com

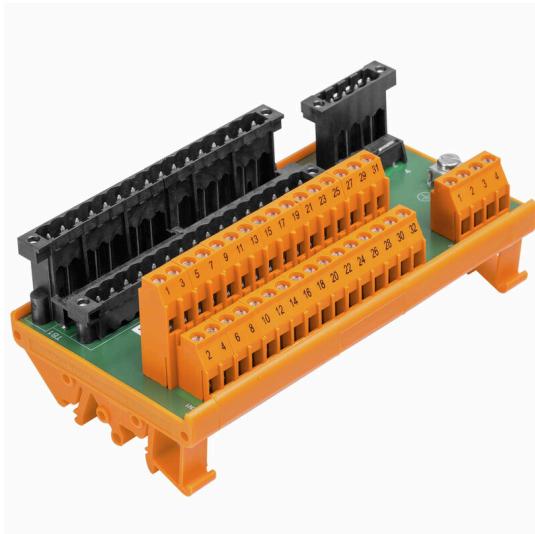


Figure similaire

FTA directes d'entrées/sorties analogiques pour IOTA de C300 Honeywell .

Interfaces passives (FTA) pour raccordement aux IOTA analogiques de Honeywell C300.

- Identification claire : Même connecteur et orientation sur la FTA et sur le IOTA.
- 2 unités peuvent également être employées pour les IOTA numériques.
- Déconnecteurs et pointes de test (2 mm de diamètre) pour mesures de tension et courant.
- Les FTA disposent d'un raccordement M4 pour le blindage.
- Raccordement vissé ou à ressort

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Interface, RS, 1 fil, Raccordement vissé |
| Référence | 1247120000 |
| Type | FTA-C300-16AI-SH-S |
| GTIN (EAN) | 4050118035377 |
| Qté. | 1 Pièce |

FTA-C300-16AI-SH-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E141197 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 56 mm | Profondeur (pouces) | 2.2047 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2.7559 inch |
| Largeur | 135 mm | Largeur (pouces) | 5.3149 inch |
| Poids net | 194 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 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|------------------|--|-------------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 32 pôles femelle | Raccordement du conducteur de protection | M4 round terminal |
| Système de câblage | 1 fil | Raccordement côté installation | LP2N 5.08mm |
| 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 nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|--------------------|
| Courant nominal IN | 1 A | Température de fonctionnement UL, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement UL, max. | 50 °C | Tension nominale UN | 250V AC / 350 V DC |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Affichage LED d'état par canal | Non | Sectionnement par voie | Non |
| Point de mesure de la tension | Non | Point de test de mesure de courant | Non |
| Type de point de test | Non | Contacteur | No |
| Fusible par voie | Non | LED état tension d'alimentation | Non |
| Fusible alimentation électrique | Non | | |

FTA-C300-16AI-SH-S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques nominales**

| | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 250 V AC / 350 V DC | Courant maximal par canal | 1 A |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----|

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | <250 V AC |
| Catégorie de surtension | II | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 2 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 1.2 kV |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embutts 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-C300-16AI-SH-S

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

www.weidmueller.com

Drawings