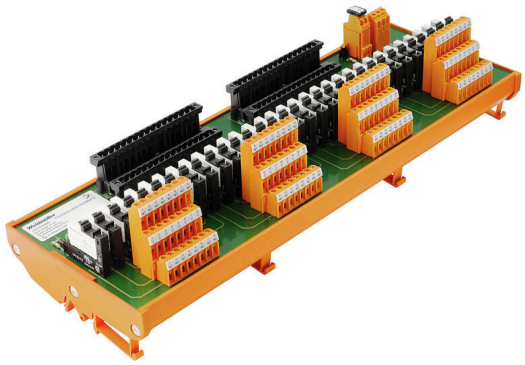
Fiche de données

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	CE
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, 7cI
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

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

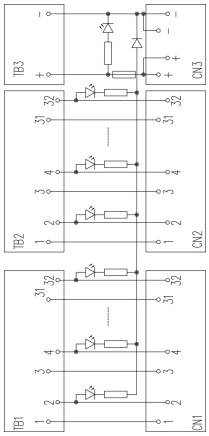
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm²
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm²
Flexible avec embout, min.	2.5 mm²	Douilles avec embouts isolés, max.	0.5 mm²
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

www.weidmueller.com

Dessins