

FTA-C300-16DAI-SH-Z**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 à ressort
Référence	1415230000
Type	FTA-C300-16DAI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118216264
Qté.	1 pièce(s)

FTA-C300-16DAI-SH-Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	105 mm	Largeur (pouces)	4,134 inch
Poids net	244,37 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	48 pôles femelle	Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08
Raccordement côté installation	LM3NZF 5.08mm	Raccordement du conducteur de protection	M4 round terminal
Système de câblage	1 fil		

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

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	Interrupteur	No
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Non
Fusible alimentation électrique	Non		

Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 V DC \pm 10%	Courant maximal par canal	1,5 A
---------------------------	-------------------	---------------------------	-------

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	\leq 50 V DC
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	1 kV	Contrôle de la rigidité électrique	0,6 kVAC

Raccordement installation

Embouts isolés, max.	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Longueur de dénudage	7,5 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²		

FTA-C300-16DAI-SH-Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	Plage de raccordement, max.
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 14	Section du conducteur, max. AWG	AWG 24
Longueur de dénudage	7,5 mm		

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données**FTA-C300-16DAI-SH-Z****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins