

## FTA-C300-16DAI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	<a href="#">1415220000</a>
Type	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
Qté.	1 pièce(s)

## FTA-C300-16DAI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3,346 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	105 mm	Largeur (pouces)	4,134 inch
Poids net	328 g		

## Températures

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

## Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	48 pôles femelle	Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08
Raccordement côté installation	LP3R 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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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	100 V AC / 150 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	Tension d'essai d'isolation AC	0,6 kV

## Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
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		

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Notification de modification produit	<a href="#">20210517 Technical change to FTA-C300</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

