

FTA-C300-16AI-TEST-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	1247140000
Type	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Qté.	1 pièce(s)

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Hauteur	133 mm	Hauteur (pouces)	5,236 inch
Largeur	141 mm	Largeur (pouces)	5,551 inch
Poids net	437 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	32 pôles femelle	Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08
Raccordement côté installation	LP2N 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	Oui
Point de mesure de la tension	Oui	Point de test de mesure de courant	Oui
Type de point de test	Diamètre 2 mm	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 A
---------------------------	-------------------	---------------------------	-----

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	\leq 50 V DC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0,8 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0,35 kV

Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embout isolés, max.	2,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	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 ²		

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

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	20210517 Technical change to FTA-C300
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

