

## FTA-C300-16AO-TEST-S

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

www.weidmueller.com

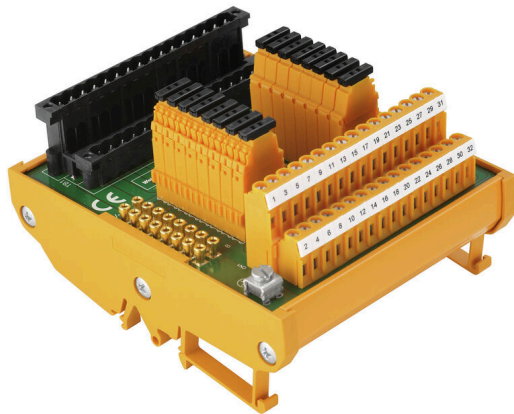


Figure similaire

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="#">1223020000</a>
Type	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-02-10T00:00:00+01:00

## FTA-C300-16AO-TEST-S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3.7401 inch
Hauteur	133 mm	Hauteur (pouces)	5.2362 inch
Largeur	110 mm	Largeur (pouces)	4.3307 inch
Poids net	386 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.	0 °C
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	Tension nominale UN	24 V DC

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

## FTA-C300-16AO-TEST-S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 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>	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 <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

### 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		

**FTA-C300-16AO-TEST-S**

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

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

**Dessins**

