

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





FTA directes d'entrées/sorties numériques pour IOTA de C300 Honeywell.

Interfaces passives (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 commuta-
- Possibilité d'alimenter le IOTA à partir de la FTA (protection par fusible).
- Protection par fusible sur chaque voie (en option).
- Raccordement vissé ou à ressort.

Informations générales de commande

	'
Version	Interface, RS, 1 fil, Raccordement vissé
Référence	<u>1222940000</u>
Туре	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
ig.ee.ite			
	(7 77		
		5	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E141197		
Dimensions et poids			
	05	D () ()	0.5504: 1
Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2.5591 inch
Hauteur	87 mm 216 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch 8.5039 inch
Largeur Poids net	407 g	Largeur (pouces)	6.5039 Inch
- Olds Het	+07 g		
Températures			
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempt	tion	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8	Bee2-8af7c9348f4e	
Données de raccordement	'		
Nombre de pôles (côté commande)	64 pôles	Raccordement alimentation	LP2N 5.08mm
Système de câblage	1 fil	Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm
Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08		
Classifications			
ETIMA C.O.	FC002700	ETIM 7.0	F0002700
ETIM 6.0	EC002780 EC002780	<u>ETIM 7.0</u> ETIM 9.0	EC002780 EC002780
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002780 EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
	27-24-22-16	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-14-11-52	LCLASS 14.0	27-14-11-02
Caractéristiques nominales	UL		
Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL,	0 °C
Température de fonctionnement UL,	25 ℃	min. Tension nominale UN	24 V DC
max.	20 C	rension norminale on	24 V DC

Date de création 14.11.2025 08:46:48 MEZ

Tension nominale DC UN (alimentation) 24 V

Courant nominal fusible (alimentation)

Niveau du catalogue / Dessins

Courant nominal (alimentation)

0.63 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caracteristiques techniques						
Caractéristiques générales						
Affichage LED d'état par canal	vert	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	Contacteur	No			
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Jaune			
Fusible alimentation électrique	630 mA					
Caractéristiques nominales						
Tension de fonctionnement	24 V DC ± 10%	Courant maximal par canal	1 A			
Corriente nominal total	5 A	Codiant maximal par canal	171			
Cornente nominal total	3 A					
Coordination de l'isolation (l	EN50178)		,			
Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	<50 V AC			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2 × 30 V AC			
Contrôle de la tension d'impulsion	0.8 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV			
Controle de la terision d'impuision	0.0 KV	Terision 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 ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²			
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 mm ²			
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 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				
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					

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

