

FTA-C300-32DI-24VDC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les nouvelles interfaces et les câbles préconfectionnés de Weidmüller permettent de raccorder les cartes d'entrées/sorties de C300 Honeywell aux éléments d'installation d'une manière simple, rapide et sans erreur.

Les IOTA (Input Output Terminal Assemblies) ont été conçus pour utiliser les connecteurs de circuit imprimé de Weidmüller. Ces derniers offrent à l'utilisateur la flexibilité de pouvoir accéder à l'installation par un câblage point à point ou via un câble préconfectionné utilisé en combinaison avec les FTA de Weidmüller.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS, 1 fil, Etrier
Référence	1312040000
Type	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Qté.	1 pièce(s)

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Hauteur	131 mm	Hauteur (pouces)	5,157 inch
Largeur	244 mm	Largeur (pouces)	9,606 inch
Poids net	832,83 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	64 pôles	Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08
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	27-24-22-16
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 relais	vert	Fusible par relais	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	630 mA

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC \pm 10%	Courant d'entrée	13 mA
------------------	-------------------	------------------	-------

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
------------------------	-------------------------------

Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RSS	Matériau des contacts	AgNi doré
Tension nominale	24 V DC \pm 10%	Courant permanent DC maximal	0,1 A
Courant de contact minimum	1 mA	Tension de contact minimum	1 V

Coordination de l'isolation (EN50178)

Tension d'entrée nominale	< 50 V AC	Tension de sortie nominale	< 50 V AC
Catégorie de surtension entrée / entrée	III	Catégorie de surtension entrée/sortie	III
Catégorie de surtension sortie/sortie	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	1,5 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0,35 kV
Distance entrée / sortie	\geq 6 mm		

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Raccordement installation**

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts 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	2,5 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	Etrier
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²		

Raccordement alimentation

Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

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	20220524 Technical change to FTA-C300
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

