

FTA-C300-32DI-24VDC-S

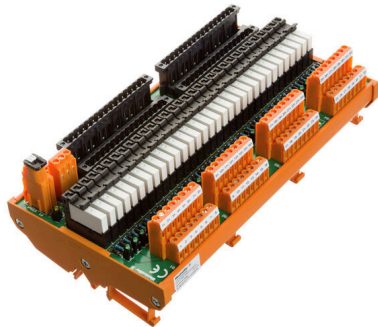
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

FTA-C300-32DI-24VDC-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	65 mm	Profondeur (pouces)	2.5591 inch
Hauteur	131 mm	Hauteur (pouces)	5.1575 inch
Largeur	244 mm	Largeur (pouces)	9.6063 inch
Poids net	832.83 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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	64 pôles	Système de câblage	1 fil
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

Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Température de fonctionnement UL, max.	25 °C
Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V	Courant nominal (alimentation)	0.63 A
Courant nominal fusible (alimentation)	0.63 A	Tension nominale DC UN (entrée)	24 V
Tension nominale DC UN (sortie)	24 V	Courant nominal I _{max} (sortie)	0.1 A

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 ± 10%	Courant d'entrée	13 mA
------------------	---------------	------------------	-------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique 5 x 10⁶ manœuvres

Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RSS	Matériau des contacts	AgNi doré
Tension nominale	24 V DC ± 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	≥ 6 mm		

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Etrier
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	2.5 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 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

Raccordement alimentation

Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

Dessins

www.weidmueller.com

