

**RS**  
**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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

Interfaces isolées (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 commutation.
- Capacité élevée de commutation de courant dans une forme compacte
- Possibilité d'alimenter le IOTA à partir de la FTA (protection par fusible)
- Raccordement vissé ou à ressort

**Informations générales de commande**

Type	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Référence	<a href="#">1221570000</a>
Version	Interface, RS, 1 fil, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118005219
Cdt.	1 pièce(s)

**RS**  
**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	368 mm	Longueur (pouces)	14,488 inch
Largeur	133 mm	Largeur (pouces)	5,236 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3,74 inch
Poids net	1 557 g		

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de raccordement**

Raccordement côté commande	SLDV-THR 5.08	Nombre de pôles (côté commande)	64 pôles
Raccordement côté installation	LP3R 5.08mm	Raccordement alimentation	LP2N 5.08mm
Système de câblage	1 fil		

**Caractéristiques générales**

Affichage LED d'état par relais	vert	Isolation par relais	Non
Fusible par relais	Non	Interrupteur	No
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	5 A

**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<sup>6</sup> manœuvres

**Caractéristiques nominales sortie**

Type de relais	RSS	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	250 V
Courant permanent AC maximal	4 A		

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Selon	DIN EN 50178	Tension d'entrée nominale	< 50 V AC
Tension de sortie nominale	< 250 V AC	Catégorie de surtension entrée/sortie	III
Catégorie de surtension entrée / entrée	II	Catégorie de surtension sortie/sortie	II
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV
Contrôle de la rigidité électrique	1,2 kVAC	Distance entrée / sortie	$\geq$ 5,5 mm
Distance entrée / entrée	$\geq$ 0,2 mm	Distance sortie/sortie	$\geq$ 1,17 mm

**RS**  
**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement installation**

Type de la 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

**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		

**Classifications**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**Brochure/Catalogue [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**Fiche de données**

**RS**  
**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

