

**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 isolate per ingresso/uscita digitali di IOTA di Honeywell C300.  
Interfacce isolate (FTA) per il collegamento a IOTA digitali di Honeywell C300.

- Identificazione chiara: Sia in FTA che in IOTA si mantengono lo stesso connettore e orientamento.
- L'indicatore luminoso (LED) visualizza lo stato di commutazione.
- Elevata capacità di commutazione di corrente in una struttura compatta.
- Possibilità di alimentare IOTA tramite FTA (protezione tramite fusibile).
- Vite o molla autobloccante.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
Nr.Cat.	<a href="#">1221570000</a>
Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118005219
CPZ	1 Pezzo

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	368 mm	Lunghezza (pollici)	14,488 inch
Larghezza	133 mm	Larghezza (pollici)	5,236 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Peso netto	1.557 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzino	-40...60 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Separazione per relè	No
Fusibile per relè	No	Interruttore	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	5 A

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08	Numero di poli (lato comando)	64 poli
Collegamento (lato campo)	LP3R 5.08mm	Alimentazione del collegamento	LP2N 5.08mm
Sistema di cablaggio	1 filo		

**Specifiche tecniche**

Durata meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	----------------------------------

**Dati di dimensionamento ingresso**

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	13 mA
---------------------	---------------	---------------------	-------

**Dati di dimensionamento uscita**

Tipo di relè	RSS	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione di dimensionamento	250 V
Corrente AC permanente max.	4 A		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione d'ingresso nominale	< 50 V AC
Tensione d'uscita nominale	< 250 V AC	Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	II	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC	Distanza ingresso/uscita	≥ 5,5 mm
Distanza ingresso/ingresso	≥ 0,2 mm	Distanza uscita/uscita	≥ 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

**Dati tecnici****Collegamento campo**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo min, AWG		Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
	AWG 26	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm		
Lunghezza di spellatura	6 mm		

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 12	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

**Classificazioni**

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		

**Approvazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**Brochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**Foglio dati**

**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)

**Disegni**

