

RS
FTA-C300-32DI-LD-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 dirette di ingresso/uscita digitali per IOTA di Honeywell C300.

Interfacce passive (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.
- Possibilità di alimentare IOTA tramite FTA (protezione tramite fusibile).
- Protezione tramite fusibile per canale (opzionale).
- Vite o molla autobloccante.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
Nr.Cat.	1222940000
Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118006520
CPZ	1 Pezzo

**RS
FTA-C300-32DI-LD-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	216 mm	Lunghezza (pollici)	8,504 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2,559 inch
Peso netto	407 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	No	Interruttore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	630 mA		

Dati di collegamento

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

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC \pm 10%	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	5 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,8 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC

Collegamento campo

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

Foglio dati

**RS
FTA-C300-32DI-LD-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 alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	2,5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	0,5 mm ²
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	27-14-11-52	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](#)

RS
FTA-C300-32DI-LD-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

Disegni

