

**FTA-C300-16DAI-SH-S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



FTA dirette di ingresso/uscita analogiche per IOTA di Honeywell C300.

Interfacce passive (FTA) per il collegamento a IOTA analogici di Honeywell C300.

- Identificazione chiara: Sia in FTA che in IOTA si mantengono lo stesso connettore e orientamento.
- Possibilità di impiegare 2 unità anche per IOTA digitali.
- Disconnettori e punti di prova (diametro di 2 mm) per misurare tensione e corrente.
- Le FTA dispongono di un collegamento M4 di schermatura.
- Vite o molla autobloccante.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">1415220000</a>
Tipo	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
CPZ	1 Pieza

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3.3464 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	105 mm	Larghezza (pollici)	4.1338 inch
Peso netto	328 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	142 V

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	No	Contatore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	No		

## Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 48 poli	Collegamento dei conduttori di protezione	M4 round terminal
Sistema di cablaggio	1 filo	Collegamento (lato campo)	LP3R 5.08mm
Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08		

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	100 V AC / 150 V DC / ±10%	Corrente max. per canale	1.5 A
----------------------	----------------------------	--------------------------	-------

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	≤ 50 V DC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

## Dati tecnici

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Controllo resistenza agli impulsi	1 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.6 kV
-----------------------------------	------	---------------------------------	--------

## Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52