

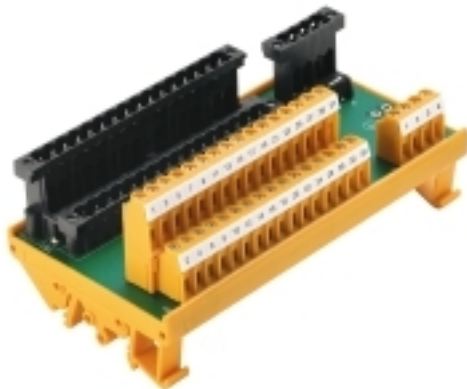
**FTA-C300-16AI-SH-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

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, Molla autobloccante
Nr.Cat.	<a href="#">1247130000</a>
Tipo	FTA-C300-16AI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118035421
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2014-05-20

Data di creazione 9 marzo 2023 8.07.00 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## FTA-C300-16AI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	56 mm	Profondità (pollici)	2,205 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	135 mm	Larghezza (pollici)	5,315 inch
Peso netto	178 g		

## Temperature

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

## 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	Interruttore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	No		

## Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08
Collegamento dei conduttori di protezione	M4 round terminal	Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 32 poli
Sistema di cablaggio	1 filo		

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	250 V AC / 350 V DC	Corrente max. per canale	1 A
----------------------	---------------------	--------------------------	-----

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 250 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2 kV	Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC

## Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	7,5 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 24
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Molla autobloccante	Tubetto con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24
Lunghezza di spellatura	7,5 mm		

Data di creazione 9 marzo 2023 8.07.00 CET

**FTA-C300-16AI-SH-Z**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Download**

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**FTA-C300-16AI-SH-Z**

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

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

**Disegni**

