

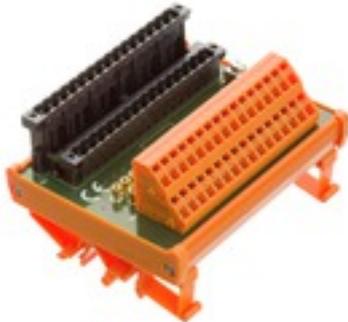
FTA-C300-16AO-TP-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1 filo, Molla autobloccante
Nr.Cat.	2000020000
Tipo	FTA-C300-16AO-TP-Z
GTIN (EAN)	4050118381559
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 15.37.39 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2,598 inch
Posizione verticale	86 mm	Altezza (pollici)	3,386 inch
Larghezza	105 mm	Larghezza (pollici)	4,134 inch
Peso netto	150 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	Sì	Punti di controllo misura corrente	Sì
Tipo di punto di prova	Diametro 2 mm	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	24 V DC \pm 10%	Corrente max. per canale	1 A
----------------------	-------------------	--------------------------	-----

Coordinate di isolamento (EN50178)

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

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	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	Molla autobloccante	Tube con collare isolante, max.	1,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²		

Collegamento alimentazione

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

Data di creazione 13 marzo 2023 15.37.39 CET

FTA-C300-16AO-TP-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 [Catalogues in PDF-format](#)

Foglio dati

FTA-C300-16AO-TP-Z

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

www.weidmueller.com

Disegni

