

FTA-C300-16AI-TEST-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
N. d'ordine	1247150000
Tipo	FTA-C300-16AI-TEST-Z
GTIN (EAN)	4050118035278
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

FTA-C300-16AI-TEST-Z

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3.7401 inch
Posizione verticale	133 mm	Altezza (pollici)	5.2362 inch
Larghezza	141 mm	Larghezza (pollici)	5.5512 inch
Peso netto	427 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	24 V DC

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	Sì
Punto di misura della tensione	Sì	Punti di controllo misura corrente	Sì
Tipo di punto di prova	Diametro 2 mm	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 32 poli	Collegamento dei conduttori di protezione	M4 round terminal
Sistema di cablaggio	1 filo	Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08		

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC ± 10%	Corrente max. per canale	1 A
----------------------	---------------	--------------------------	-----

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	≤ 50 V DC
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

FTA-C300-16AI-TEST-Z

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 24	
Tubetto con collare isolante, max.	1.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14

Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Flessibile con boccola, min.	0.25 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Lunghezza di spellatura	7.5 mm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.25 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7.5 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²
Terminale con collare isolante, max.	1.5 mm ²
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24

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

Disegni

