

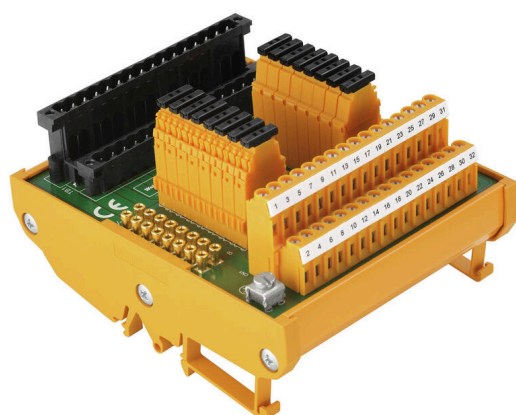
**FTA-C300-16AO-TEST-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">1223020000</a>
Tipo	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
CPZ	1 Pieza

## FTA-C300-16AO-TEST-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	110 mm	Larghezza (pollici)	4.3307 inch
Peso netto	386 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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)	LP2N 5.08mm
Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08		

## 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	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**Disegni**

