

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Tipo	FTA-C300-16AI-TEST-Z
Nr.Cat.	<a href="#">1247150000</a>
Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4050118035278
CPZ	1 Pezzo

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	141 mm	Lunghezza (pollici)	5,551 inch
Larghezza	133 mm	Larghezza (pollici)	5,236 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Peso netto	427 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

**Dati di collegamento**

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

**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**

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

**RS**  
**FTA-C300-16AI-TEST-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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		

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS  
FTA-C300-16AI-TEST-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

