

RS
FTA-C300-16AO-SH-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

Disponibile fino a	2014-05-20
Tipo	FTA-C300-16AO-SH-Z
Nr.Cat.	1222990000
Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4050118006278
CPZ	1 Pezzo

RS
FTA-C300-16AO-SH-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	105 mm	Lunghezza (pollici)	4,134 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	56 mm	Altezza (pollici)	2,205 inch
Peso netto	179 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	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 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	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

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

Foglio dati

RS
FTA-C300-16AO-SH-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 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		

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](#)

Foglio dati**RS**
FTA-C300-16AO-SH-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**