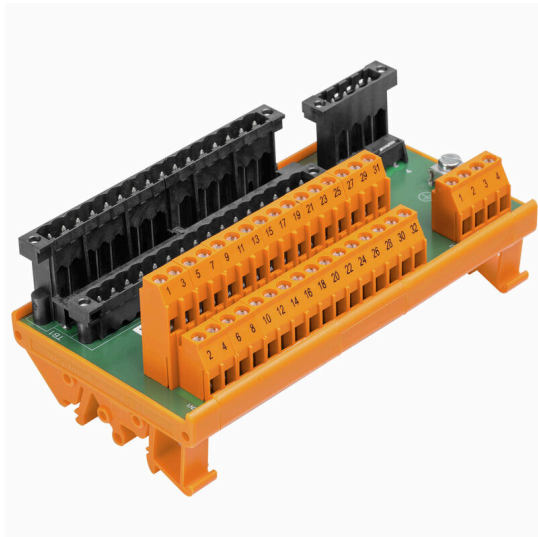


FTA-C300-16AI-SH-S

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	1247120000
Tipo	FTA-C300-16AI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118035377
CPZ	1 Pieza

FTA-C300-16AI-SH-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	56 mm	Profondità (pollici)	2.2047 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	135 mm	Larghezza (pollici)	5.3149 inch
Peso netto	194 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.	-25 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C	Tensione nominale UN	250V AC / 350 V DC

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	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	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	Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV

FTA-C300-16AI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm ²
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

