

FTA-C300-32DI-24VDC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Le nuove interfacce e i cavi preconfezionati Weidmüller consentono di collegare in maniera semplice, veloce e priva di errori le schede di ingresso/uscita di Honeywell C300 agli elementi di campo.

Gli IOTA (Input Output Terminal Assemblies) sono stati progettati utilizzando i connettori Weidmüller per circuito stampato. Grazie a tali dispositivi l'utente dispone di molta flessibilità, potendo collegarsi al campo tramite un cablaggio punto a punto oppure mediante un cavo preconfezionato combinato con le FTA di Weidmüller.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Staffa di serraggio
N. d'ordine	1312040000
Tipo	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
CPZ	1 Pieza

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5.1575 inch
Larghezza	244 mm	Larghezza (pollici)	9.6063 inch
Peso netto	832.83 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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Dati di dimensionamento UL

Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C
Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	0.63 A
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	0.63 A	Tensione DC nominale UN (ingresso)	24 V
Tensione DC nominale UN (uscita)	24 V	Corrente nominale Imax. (uscita)	0.1 A

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Fusibile per relè	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	630 mA

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	64 poli	Sistema di cabaggio	1 filo
Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08		

Specifiche tecniche

Durata meccanica	5 x 106 commutazioni
------------------	----------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	13 mA
---------------------	---------------	---------------------	-------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RSS	Materiale dei contatti	AgNi dorato
Tensione nominale	24 V DC ± 10%	Corrente DC permanente max.	0.1 A
Corrente di contatto min.	1 mA	Tensione di contatto min.	1 V

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	<50 V AC	Tensione d'uscita nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	III	Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Classe per l'installazione uscita/uscita	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	1.5 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV
Distanza ingresso/uscita	≥ 6 mm		

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26		Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
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	2.5 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	12		
AWG			

Collegamento alimentazione

Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²	Campo di serraggio, max.	6 mm ²
--------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------

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		

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Drawings

