

**FTA-C300-32DI-24VDC-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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	<a href="#">1312040000</a>
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](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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 cablaggio	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](http://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 <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	2.5 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	12		
AWG			

## Collegamento alimentazione

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
--------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------

## 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](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

