

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





FTA dirette di ingresso/uscita digitali per IOTA di Honeywell C300.

Interfacce passive (FTA) per il collegamento a IOTA digitali di Honeywell C300.

- Identificazione chiara: Sia in FTA che in IOTA si mantengono lo stesso connettore e orientamento.
- L'indicatore luminoso (LED) visualizza lo stato di commutazione.
- Possibilità di alimentare IOTA tramite FTA (protezione tramite fusibile).
- Protezione tramite fusibile per canale (opzionale).
- Vite o molla autobloccante.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>1222940000</u>
Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	1000-200 1002-200 000	V-02%	
omologazioni		T ."	
	(7 7	A.V	
	•		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	65 mm	Profondità (nolliai)	2.5591 inch
Posizione verticale	87 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	216 mm	Larghezza (pollici)	8.5039 inch
Peso netto	407 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C
Conformità ambientale del p	rodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzior	ne	
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl		
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.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	24 V DC
Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	0.63 A
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	0.63 A		
Caratteristiche generali			
Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova Fusibile nel canale	No	Contatore State LED tensione di alimentazione	No
Fusibile nei canale Fusibile alimentazione tensione	No 630 mA	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
usibile difficilitazione tensione	USU IIIA		
Dati di collegamento			
	64 poli	Alimentazione del collegamento	LP2N 5.08mn
Numero di poli (lato comando)	04 DOII		
Numero di poli (lato comando) Sistema di cablaggio	1 filo	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm

Data di creazione 15.11.2025 09:06:24 MEZ

Tensione d'esercizio

Corrente nominale totale

Versione catalogo / Disegni

Corrente max. per canale

1 A

24 V DC \pm 10%

5 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, Al	WGAWG 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 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

