

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nowe interfejsy i kable systemowe Weidmüller umożliwiają łączenie Kart wejścia/wyjścia Honeywell C300 z elementami pola w sposób prosty, szybki i wolny od błędów.

IOTA (Input Output Terminal Assemblies) powstały z wykorzystaniem złącz obwodów drukowanych Weidmüller. Pozwalają użytkownikowi zarówno na zastosowanie okablowania tradycyjnego, jak i kabli systemowych w połączeniu z modułami FTA marki Weidmüller.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RS, 1-drutowe, Jarzmo
Nr zam.	1312040000
Typ	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Ilość	1 szt.

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2.5591 inch
Wysokość	131 mm	Wysokość (cale)	5.1575 inch
Szerokość	244 mm	Szerokość (cale)	9.6063 inch
Masa netto	832.83 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Dane znamionowe UL

Temperatura pracy UL, min.	0 °C	Temperatura pracy UL, maks.	25 °C
Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V	Prąd znamionowy (zasilanie)	0.63 A
Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie)	0.63 A	Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V
Napięcie znamionowe DC UN (wyjście)	24 V	Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	0.1 A

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	630 mA

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	64 biegunów	system oprzewodowania	1-drutowe
Przyłącze (strona sterowania)	SLDV-THR 5.08		

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna 5 x 10⁶ połączeń

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	13 mA
--------------------	---------------	----------------	-------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	Materiał styków	AgNi z cienką warstwą złota
Napięcie znamionowe	24 V DC ± 10%	Maksymalny prąd trwały DC	0.1 A
minimalny prąd styku	1 mA	minimalne napięcie styków	1 V

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	<50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	<50 V AC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III		stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1.5 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV
odstęp wejście/wyjście	≥ 6 mm		

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	Jarzmo
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²	obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²
------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------

Klasyfikacje

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rysunki

www.weidmueller.com

