

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

Wykonanie	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

Wymiary i ciężary

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Wysokość	131 mm	Wysokość (cale)	5,157 inch
Szerokość	244 mm	Szerokość (cale)	9,606 inch
Masa netto	832,83 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

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

dane przyłącza

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

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń		
-----------------------	------------------------------	--	--

dane znamionowe wejście

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

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	materiał styki	AgNi z cienką warstwą złotą
Napięcie znamionowe	24 V DC ± 10%	Maksymalny prąd trwały DC	0,1 A
minimalne napięcie styków	1 V	minimalny prąd styku	1 mA

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	< 50 V AC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III	
kategoria przepięciowa wejście/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

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	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	rodzaj połączenia	Jarzmo
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²		

Data sporządzenia 23 maja 2024 12:31:43 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze zasilania

obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²	obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²
------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu	20220524 Technical change to FTA-C300
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

