

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nová rozhraní a předem zapojené kabely od společnosti Weidmüller umožňují jednoduché, rychlé a bezchybné připojení Honeywell C300 vstupních/výstupních karet k perifériím.

IOTA (vstupní-výstupní svorkové sestavy) byly navrženy s použitím konektorů DPS od společnosti Weidmüller. Tyto konektory DPS uživateli umožňují flexibilní vstupy k perifériím pomocí kabeláže z bodu do bodu nebo pomocí předem zapojených kabelů ve spojení s FTA od společnosti Weidmüller.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Upínací třmen
Číslo objednávky	1312040000
Typ	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2.5591 inch
Výška	131 mm	Výška (v palcích)	5.1575 inch
Šířka	244 mm	Šířka (v palcích)	9.6063 inch
Čistá hmotnost	832.83 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Jmenovité údaje UL

Provozní teplota UL, min.	0 °C	Provozní teplota UL, max.	25 °C
Jmenovité napětí DC UN (napájení)	24 V	Jmenovitý proud (napájení)	0.63 A
Jmenovitý proud, pojistka (napájení)	0.63 A	Jmenovité napětí DC UN (vstup)	24 V
Jmenovité napětí DC UN (výstup)	24 V	Jmenovitý proud I _{max} . (výstup)	0.1 A

Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	Pojistka relé	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	630 mA

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	64 pólů	Systém kabeláže	1-vodičový
Připojení k řídící straně	SLDV-THR 5.08		

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	5x 106 spínací cykly
----------------------	----------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	13 mA
----------------	---------------	---------------	-------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RSS	Materiál kontaktů	AgNi pozlacené tenkou vrstvou
Jmenovité napětí	24 V DC \pm 10%	Max. DC proud	0.1 A
Minimální proud kontaktu	1 mA	Minimální napětí kontaktu	1 V

Koordinace izolace (EN 50178)

Jmenovitý vstup izolace	<50 V AC	Jmenovitý výstup izolace	<50 V AC
Kategorie přepětí vstup/vstup	III	Kategorie přepětí vstup/výstup	III
Kategorie přepětí výstup/výstup	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50 μ s)	1.5 kV	Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV
Vzdušný prostor vstup/výstup	\geq 6 mm		

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Upínací třmen
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

Připojení napájení

Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

Klasifikace

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

Nákresy

www.weidmueller.com

