

FTA-C300-32DI-LD-S

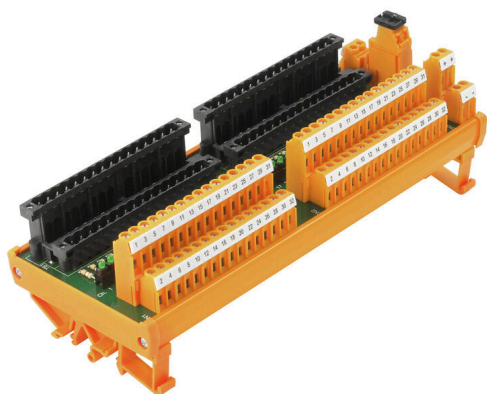
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitální vstup/výstup, přímá FTA pro Honeywell C300 IOTA.

Pasivní rozhraní (FTA) pro připojování Honeywell C300 digitální IOTA.

- Jasné značení: Stejný konektor a pozice na FTA i na IOTA.
- Světelná kontrolka (LED) signalizuje pozici přepínače.
- Možnost napájení IOTA přes FTA (chráněno pojistkou).
- Ochrana kanálu pojistkou (volitelná).
- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	1222940000
Typ	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
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	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	216 mm	Šířka (v palcích)	8.5039 inch
Čistá hmotnost	407 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

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovité napětí UN	24 V DC
Jmenovité napětí DC UN (napájení)	24 V	Jmenovitý proud (napájení)	0.63 A
Jmenovitý proud, pojistka (napájení)	0.63 A		

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	zelená	Odpojení kanálu	Ne
Bod měření napětí	Ne	Testovací bod na měření proudu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	žlutá
Pojistka napájení	630 mA		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	64 pólů	Napájení připojení	LP2N 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový	Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm
Připojení k řídící straně	SLDV-THR 5.08		

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC ± 10 %	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	5 A		

FTA-C300-32DI-LD-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	<50 V AC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0.8 kV	Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
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	6 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

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	2.5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 12	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 26
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

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		

Nákresy

