

**FTA-C300-32DI-24VDC-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Objednací číslo	<a href="#">1312040000</a>
Typ	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Množství	1 ks

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2,559 inch
Výška	131 mm	Výška (v palcích)	5,157 inch
Šířka	244 mm	Šířka (v palcích)	9,606 inch
Čistá hmotnost	832,83 g		

## Teploty

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

## 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	Připojení k řídící straně	SLDV-THR 5.08
Systém kabeláže	1-vodičový		

## Jmenovité údaje

Mechanická životnost	5x 10 <sup>6</sup> spínací cykly		
----------------------	----------------------------------	--	--

## Hodnocení, datový vstup

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

## Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RSS	Materiál kontaktu	AgNi pozlacené tenkou vrstvou
Jmenovité napětí	24 V DC ± 10%	Max. DC proud	0,1 A
Minimální napětí kontaktu	1 V	Minimální proud kontaktu	1 mA

## 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 (1,2/50μs)	1,5 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,35 kV
Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 6 mm		

## Připojovací pole

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Upínací trýmen	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Připojení napájení

Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>
----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

Oznámení o změně produktu	<a href="#">20220524 Technical change to FTA-C300</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

