

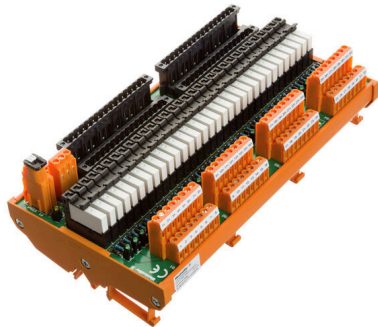
FTA-C300-32DI-24VDC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A Weidmüller új interfészei és előhuzalozott kábelei a Honeywell C300 bemeneti/kimeneti kártyákat csatlakoztatják a terepi komponensekhez: egyszerűen, gyorsan és hibamentesen.

Az IOTA-kat (bemeneti/kimeneti kapocsszerelvények) a Weidmüller által gyártott NYÁK-csatlakozók használatával terveztük. Ezekkel a NYÁK-csatlakozókkal a felhasználó rugalmasan használhat a terepi eszközök csatlakoztatásához pont-pont huzalozást, vagy konfekcionált kábelt a Weidmüller'FTA-ival együtt.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RS, 1 vezetékes, Húzókegyel
Rendelési szám	1312040000
Típus	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Qty.	1 Darab

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2.5591 inch
Magasság	131 mm	Magasság (coll)	5.1575 inch
Szélesség	244 mm	Szélesség (coll)	9.6063 inch
Nettó tömeg	832.83 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

UL névleges adatok UL

Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C
Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V	Névleges áram (tápellátás)	0.63 A
Névleges áram biztosíték (tápellátás)	0.63 A	Névleges feszültség DC UN (bemenet)	24 V
Névleges feszültség DC UN (kimenet)	24 V	Névleges áram I _{max.} (kimenet)	0.1 A

Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosítéka	630 mA

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	64 pólusú	Vezetékrendszer	1 vezetékes
Csatlakozás a vezérlő oldalán	SLDV-THR 5.08		

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	13 mA
---------------------	---------------	-------------	-------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkezők anyaga	AgNi vékony aranyozású
Névleges feszültség	24 V DC ± 10%	Max. DC (folytonos áram)	0.1 A
Minimum érintkező áram	1 mA	Minimális érintkező feszültség	1 V

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Mechanikai élettartam 5 x 106 kapcsolási ciklusok

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC		Névleges kimeneti szigetelési feszültség <50 V AC	
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III	Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III
Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	1.5 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV
Távolság, bemenet/kimenet	≥ 6 mm		

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Húzókegyel
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Rögzítési tartomány, min. 0.13 mm² Rögzítési tartomány, max. 6 mm²

Besorolások

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

Rajzok

www.weidmueller.com

