

**A-sorozat
A2C 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

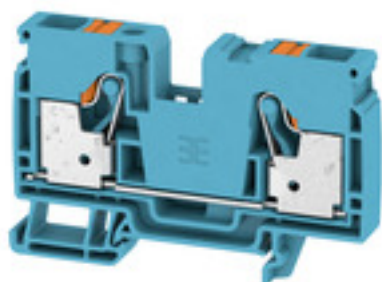
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Product image**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

Típus	A2C 10 BL
Rendelési szám	2490370000
Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 10 mm², 1000 V, 57 A, kék
GTIN (EAN)	4050118500806
Menny.	25 Stück

**A-sorozat
A2C 10 BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	10 mm	Szélesség (coll)	0,394 inch
Magasság	80,5 mm	Magasság (coll)	3,169 inch
Mélység	51,5 mm	Mélység (coll)	2,028 inch
Mélység DIN sínrel együtt	52,5 mm	Nettó tömeg	32,315 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	52 A
Vezetékkétszetszét, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	52 A	Vezetékkétszetszét, max. (IECEX)	0,5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Sín	TS 35

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	55 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	55 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Nem
Felszerelés típusa	TS 35	Nyitott oldala	jobb
Rögzítés típusa	Felpattintható	Telepítési útmutató	Sín

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékekknél	57 A
Szabványok	DIN EN 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,82 W	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A-sorozat A2C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	18 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	55 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	55 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	20 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	6 AWG		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**A-sorozat
A2C 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT0131_20171107_002_ISSUE01
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 2490370000 DE Klippon® Connect 2490370000 EN
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

A-sorozat A2C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

