

**A-sorozat  
A2C 10 PE**

**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 minimálisan csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

**Általános rendelési adatok**

Típus	A2C 10 PE
Rendelési szám	<a href="#">2490440000</a>
Verzió	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4050118500844
Menny.	25 Stück

**A-sorozat  
A2C 10 PE**

**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****Méreték 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 sínnel együtt	52,5 mm	Nettó tömeg	38,568 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
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
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	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35		

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	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 <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1 000 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

## A-sorozat A2C 10 PE

**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 <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	6 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	20 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	6 AWG

### Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PT0132_20171107_003_ISSUE01</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon@ Connect 2490440000 EN</a> <a href="#">Klippon@ Connect 2490440000 DE</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:04:56 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.