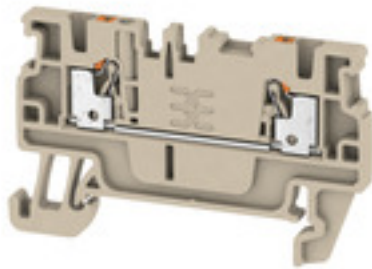


**A-sorozat  
A2C 1.5**

**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 1.5
Rendelési szám	<a href="#">1552790000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118359879
Menny.	100 Stück

**A-sorozat  
A2C 1.5**

**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	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Magasság	55 mm	Magasság (coll)	2,165 inch
Mélység	33,5 mm	Mélység (coll)	1,319 inch
Mélység DIN sínnel együtt	34 mm	Nettó tömeg	4,04 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)	15 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	15 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1,5 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	sötétbézs
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	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	13 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	13 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 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	1,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	17,5 A	Áram maximum vezetékknál	17,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,56 W	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:44:44 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## A-sorozat A2C 1.5

**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	8 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 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 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	13 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	13 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	14 AWG		

### Besorolások

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	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		

### Termékinformáció

Termékinformáció	For the wire end ferrules H1/10 and H1.5/10 a stripping length of 10 mm is to apply.
------------------	--

## A-sorozat A2C 1.5

**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

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ATEX

ROHS

Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT0101_20160614_001_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon® Connect 1552790000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1552790000 EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">NTI_A2C 1.5.pdf</a> <a href="#">NTI_ALO 6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

**Adatlap**

**A-sorozat  
A2C 1.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

