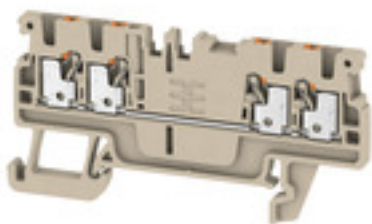


**A-sorozat  
A4C 1.5**

**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)

**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          | A4C 1.5                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1552690000</a>                                                  |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4050118359831                                                               |
| Menny.         | 100 Stück                                                                   |

**A-sorozat  
A4C 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****Méretetek és tömegek**

|                           |         |                  |            |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 3,5 mm  | Szélesség (coll) | 0,138 inch |
| Magasság                  | 67,5 mm | Magasság (coll)  | 2,657 inch |
| Mélység                   | 33,5 mm | Mélység (coll)   | 1,319 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 34 mm   | Nettó tömeg      | 5,57 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)       | 440 V               | Áram (ATEX)                   | 15 A                |
| Vezetékkérszmet, max. (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)       | 440 V               |
| Áram (IECEX)                 | 15 A                | Vezetékkérszmet, 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                     | sötétbész |
| 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 | 4   |
| 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 vezetékekknál                   | 17,5 A  |
| Szabványok                                     | IEC 60947-7-1       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,83 mΩ |
| Teljesítményveszteség 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. 10:43:44 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**A-sorozat  
A4C 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                                                                                                                      | 4                    | 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 vezetékvezetés, max. (cURus)  | 14 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés 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 A4C 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



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT0101_20160614_051_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 1552690000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 1552690000 DE</a>                                                                         |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                 |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI_A4C 1.5.pdf</a><br><a href="#">NTI_ALO 6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                          |

### Safety note

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

## A-sorozat A4C 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

