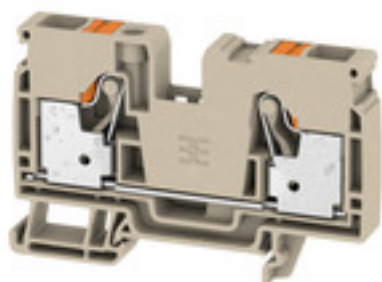


**A-sorozat  
A2C 10**

**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          | A2C 10                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">2490360000</a>                                                |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, sötétbész |
| GTIN (EAN)     | 4050118500813                                                             |
| Menny.         | 25 Stück                                                                  |

**A-sorozat  
A2C 10**

**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 sínnel 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                |
| Vezetékkéresztszűzmet, max. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V               |
| Áram (IECEX)                       | 52 A               | Vezetékkéresztszűzmet, max. (IECEX) | 0,5 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 szűkséges              | 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 <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1 000 V |
| Névleges áram                                  | 57 A               | Áram maximum vezetékoknál                    | 57 A    |
| Szabványok                                     | DIN EN 60947-7-1   | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 mΩ |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 1,82 W             | Névleges lököfeszültség                      | 8 kV    |
| Szennyezés súlyossága                          | 3                  | Tűlfeszültség kategória                      | III     |

## A-sorozat A2C 10

**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 20              |
| 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  | 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**

**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)

**Műszaki adatok****Letöltések**

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PT0131_20171107_001_ISSUE01</a>                                                   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                             |
| Tender specification                        | <a href="#">Klippon® Connect 2490360000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2490360000 EN</a> |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN</a>                                                                            |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                  |

## A-sorozat A2C 10

**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

