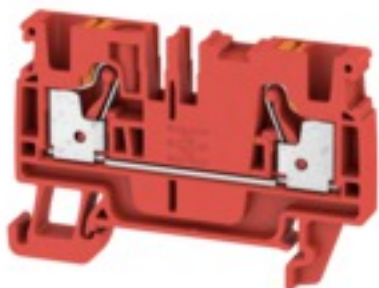


**A-sorozat  
A2C 4 RD**

**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 4 RD                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2051220000</a>                                          |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, piros |
| GTIN (EAN)     | 4050118411720                                                       |
| Menny.         | 100 Stück                                                           |

**A-sorozat  
A2C 4 RD**

**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                 | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Magasság                  | 60 mm   | Magasság (coll)  | 2,362 inch |
| Mélység                   | 39,5 mm | Mélység (coll)   | 1,555 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 40,5 mm | Nettó tömeg      | 9,57 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)             | 550 V             | Áram (ATEX)                         | 28 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V             |
| Áram (IECEX)                       | 28 A              | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 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                     | piros |
| 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)         | 600 V           | B áram nagyság (CSA)               | 30 A   |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | C áram nagyság (CSA)               | 30 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | D áram nagyság (CSA)               | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-70089609 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 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                      | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V |
| Névleges áram                                | 32 A              | Áram maximum vezetékekknél                   | 32 A  |
| Szabványok                                   | IEC 60947-7-1     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ  |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W            | Névleges lökőfeszültség                      | 8 kV  |
| Szennyezés súlyossága                        | 3                 | Túlfeszültség kategória                      | III   |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:28:49 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**A-sorozat  
A2C 4 RD**

**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                                                                                                                 | 12 mm               |
| Iker-érvéghüvelyek, max.                                                                                                                 | 1,5 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                                                                                                                         | 0,6 x 3,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A4                  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 12              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 26              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 4 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.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 4 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)                            | 30 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                     | 600 V  | C áram nagyság (cURus)                            | 30 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                     | 600 V  | D áram nagyság (cURus)                            | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)                        | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 28 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 28 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 10 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 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



**A-sorozat  
A2C 4 RD****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[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[DE\\_PT0101\\_20160614\\_022\\_ISSUE01.pdf](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tender specification

[Klippon® Connect 2051220000 DE](#)[Klippon® Connect 2051220000 EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[NTI\\_A2C 4.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)

## A-sorozat A2C 4 RD

**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

