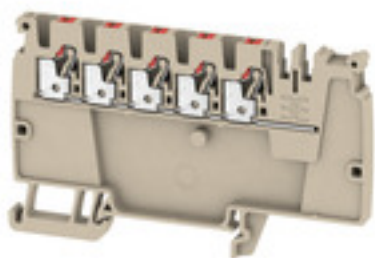


**A-sorozat  
AAP12 2.5 LI RD**

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

**Product image****Vezérlőfeszültség-elosztás**

Egyedi AAP potenciáelosztó sorkapcsaink ideális megoldást kínálnak a túlfeszültség-védelemre és a központi vezérlőfeszültség elosztására. Új maxGUARD termékcsaládunk pedig a legkisebb helyen is integrált elektronikus terhelésfelügyelet mellett képes a potenciáelosztásra.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | AAP12 2.5 LI RD                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1988290000</a>                                                          |
| Verzió         | Moduláris elosztó sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, sötétbész |
| GTIN (EAN)     | 4050118372779                                                                       |
| Menny.         | 50 Stück                                                                            |

**A-sorozat  
AAP12 2.5 LI 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                 | 5,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság                  | 89 mm   | Magasság (coll)  | 3,504 inch |
| Mélység                   | 53,5 mm | Mélység (coll)   | 2,106 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 54 mm   | Nettó tömeg      | 12,67 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)          | TUEV17ATEX8031U     | Tanúsítvány száma (IECEX)          | IECEXTUR17.0016U    |
| Max. feszültség (ATEX)            | 690 V               | Áram (ATEX)                        | 20 A                |
| Vezetékkéresztszetsz, max. (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)            | 690 V               |
| Áram (IECEX)                      | 20 A                | Vezetékkéresztszetsz, max. (IECEX) | 2.5 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 | piros | UL 94 éghetőségi osztály | V-0       |

**Rendszer specifikációk**

|                               |      |                                    |       |
|-------------------------------|------|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges              | Igen | Potenciálok száma                  | 1     |
| Szintek száma                 | 1    | Rögzítési pontok száma szintenként | 5     |
| Potenciálok száma szintenként | 1    | Keresztkötött szintek belül        | Nem   |
| 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)                 | 20 A   |
| C feszültség nagyság (CSA)           | 600 V           | C áram nagyság (CSA)                 | 20 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)           | 600 V           | D áram nagyság (CSA)                 | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (CSA)              | 200039-70089609 | Vezeték keresztmetszetsz, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszetsz, min. (CSA) | 28 AWG          |                                      |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                         |                |                     |      |
|-------------------------|----------------|---------------------|------|
| Bepattintható csapokkal | Nem            | Felpattintható      | Nem  |
| Felszerelés típusa      | TS 35          | Nyitott oldala      | jobb |
| Rögzítés típusa         | Felpattintható | Telepítési útmutató | Sín  |

**A-sorozat  
AAP12 2.5 LI 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****Névleges adatok**

|                                              |                       |                                              |         |
|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                      | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges áram                                | 24 A                  | Áram maximum vezetékknál                     | 24 A    |
| Szabványok                                   | IEC/EN 60947-7-1:2009 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W                | Névleges lökőfeszültség                      | 8 kV    |
| Szennyezés súlyossága                        | 3                     | Túlfeszültség kategória                      | III     |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | PUSH IN              | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 5                    | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 10 mm               |
| Iker érvéghüvelyek, max.                                                                                                                 | 0,75 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                                                                                                                  | A3                   | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 2,5 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 12               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 28              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 2,5 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.                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                               |        |                                                |        |
|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | B áram nagyság (cURus)                         | 20 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | C áram nagyság (cURus)                         | 20 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | D áram nagyság (cURus)                         | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)                     | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 28 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 28 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 12 AWG |                                                |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000897    | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

## A-sorozat AAP12 2.5 LI 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

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT0205_20160620_014_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 1988290000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 1988290000 EN</a>                                                                                                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                          |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI AAP12</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                      |

### Safety note

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

## A-sorozat AAP12 2.5 LI 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

