

AAP12 10 LO DL OR

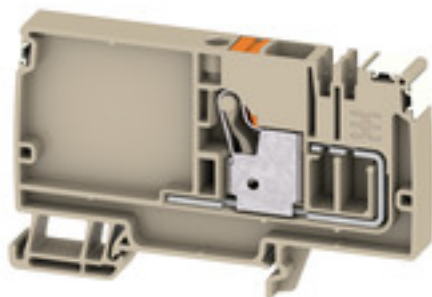
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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

| | |
|----------------|---|
| Változat | Tápkapocs, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | 2675430000 |
| Típus | AAP12 10 LO DL OR |
| GTIN (EAN) | 4050118733624 |
| Qty. | 20 Stück |

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 53,5 mm | Mélység (coll) | 2,106 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 54 mm | Magasság | 89 mm |
| Magasság (coll) | 3,504 inch | Szélesség | 10 mm |
| Szélesség (coll) | 0,394 inch | Nettó tömeg | 27,3 g |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C | | |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV17ATEX8030U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR17.0015U |
| Max. feszültség (ATEX) | 690 V | Áram (ATEX) | 45 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 10 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 690 V |
| Áram (IECEX) | 45 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 10 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex ec II C Gc | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Anyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|-----|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 1 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|----------------|------|---|-------|
| Felpattintható | Igen | Felszerelés típusa | TS 35 |
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 10 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges AC feszültség | 800 V | Névleges DC feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 57 A | Áram maximum vezetékoknál | 57 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,82 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Túlfeszültség kategória | III |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--|---------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | PUSH IN |
|--|---------|

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | | |
| Csatlakozások száma | 1 | | |
| Csupaszolási hossz | 18 mm | | |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 4 mm ² | | |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm ² | | |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Kés mérete | 1,0 x 5,5 mm | | |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A6 | | |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 10 mm ² |
| | Tube length | névleges | 18 mm |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | Tube length | min. | 18 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 6 mm ² |
| | | max. | 10 mm ² |
| | Tube length | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Tube length | névleges | 18 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,75 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Tube length | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 10 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 10 mm ² | | |

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 2:44:55 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás

0,5 mm²

Általános

| | | | |
|--|--------|--|-----------------------|
| Pólusszám | 1 | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |
| Sín | TS 35 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

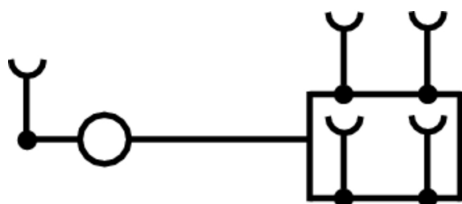
| | |
|--|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | AAP Terminal Blocks for control voltage distribution |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

AAP12 10 LO DL OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/10



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus | WS-A 8/10 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 619890000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 10 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | |
| Qty. | 350 Stück | |

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 | Változat |
| Rendelési szám | 661280000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Változat |
| Rendelési szám | 661290000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qty. | 20 Stück | |

AAP12 10 LO DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|---------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Változat |
| Rendelési szám | 661300000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qty. | 20 Stück | |

A sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Típus | AAM 10 YE FLASH | Változat |
| Rendelési szám | 635580000 | Sorkapocs jelölő, 14 x 10 mm, sárga |
| GTIN (EAN) | 4050118674521 | |
| Qty. | 40 Stück | |