

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

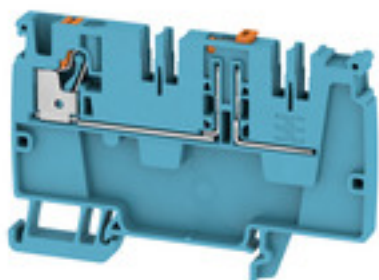
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Egyedülálló moduláris koncepció, amely bármilyen géptípussal használható. Az AAP potenciáelosztó sorkapcsok az egységes kialakításnak és a két lehetséges konstrukciónak (váltakozó vagy csoportos) köszönhetik sikerüket. A vezérlőfeszültség-elosztás csoportosított struktúrájában a potenciálok a különböző sorkapcsokon helyezkednek el, így alkotva teljes potenciálblokkokat.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 20 A, kék |
| Rendelési szám | 2582520000 |
| Típus | AAP21 4 DT BL/OR |
| GTIN (EAN) | 4050118591798 |
| Qty. | 50 Stück |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 55 mm | Mélység (coll) | 2,165 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 55,5 mm | Magasság | 82 mm |
| Magasság (coll) | 3,228 inch | Szélesség | 6,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,24 inch | Nettó tömeg | 13,08 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) | TUEV16ATEX7939U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR16.0045U |
| Max. feszültség (ATEX) | 250 V | Áram (ATEX) | 19 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 250 V |
| Áram (IECEX) | 19 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex ec II C Gc | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------|------|-------------------|-------|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | Sín | TS 35 |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 20 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 150 V | C áram nagyság (CSA) | 20 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 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 |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Rögzítés típusa | Felpattintható |
| Telepítési útmutató | Sín | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|-----------------------|--|--------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 250 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 250 V | Névleges DC feszültség | 250 V |
| Névleges áram | 20 A | Áram maximum vezetékekknél | 20 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 4 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Túlfeszültség kategória | III |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő
csatlakozás

PUSH IN

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|------------------------------------|----------|---------------------|
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | | |
| Csatlakozási irány | felső | | |
| Csatlakozások száma | 1 | | |
| Csupaszolási hossz | 12 mm | | |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 1,5 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 | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 | | |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Tube length | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Tube length | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Tube length | max. | 15 mm |
| | | min. | 9 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |
| | | | |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Tube length | max. | 12 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Tube length | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |
| | | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,14 mm ² | | |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Tube length | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | |
|--|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 300 V | B áram nagyság (cURus) | 20 A |
| C feszültség nagyság (cURus) | 150 V | C áram nagyság (cURus) | 20 A |
| D feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 10 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|-----------------------|---|--------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint | Sín | TS 35 |
| Telepítési útmutató | Sín | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |

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 | 27-25-01-01 |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|-----------------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763 |

Letöltések

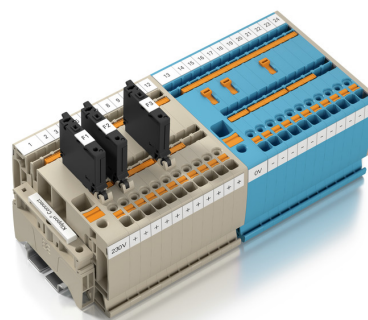
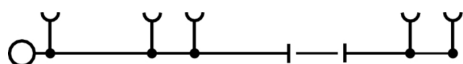
| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | ATEX certificate Declaration of Conformity Attestation of Conformity IECEx Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tender specification | Klippon® Connect 2582520000 EN Klippon® Connect 2582520000 DE |
| User Documentation | NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual ADT |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Rajzok



AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WS 8/6 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1951880000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248632114 | fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/6



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 8/6 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 007160000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118391879 | |
| Qty. | 600 Stück | |

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|--------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC M NE RT | Verzió |
| Rendelési szám | 1917440000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551644 | Allen-Bradley, piros |
| Qty. | 600 Stück | |

A létrehozás dátuma 2024. május 15. 21:17:41 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC M NE GN | Verzió |
| Rendelési szám | 1917420000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551620 | Allen-Bradley, zöld |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 MC M NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1917430000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551637 | Allen-Bradley, sárga |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 M PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 2003780000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4050118424461 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 M MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1818400000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1046390000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248782109 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 MC M NE BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1069080000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248824618 | Allen-Bradley, kék |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1828450000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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 VO BK | Verzió |
| Rendelési szám | 2661300000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 VO | Verzió |
| Rendelési szám | 2661280000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qty. | 20 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SC/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1991920000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 VO GY | Verzió |
| Rendelési szám | 1661290000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | AEB 35 SC/1 BK | Verzió |
| Rendelési szám | 1475310000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Qty. | 50 Stück | |

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 PLUS MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1038650000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248767908 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |
| Típus | DEK 5/6 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1609830000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ATPG 1.5-10 L | Verzió |
| Rendelési szám | 1991890000 | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Qty. | 50 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ATPG 4 MI-R | Verzió |
| Rendelési szám | 1991860000 | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661 | |
| Qty. | 50 Stück | |

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC NE GR | Verzió |
| Rendelési szám | 1238330000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323306 | Weidmueller, szürke |
| Qty. | 1 000 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC NE BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1238290000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118267327 | Weidmueller, kék |
| Qty. | 1 000 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC NE GN | Verzió |
| Rendelési szám | 1238310000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118271812 | Weidmueller, zöld |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | DEK 5/6 MC NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1238280000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118038750 | Weidmueller, sárga |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | DEK 5/6 MC NE OR | Verzió |
| Rendelési szám | 1912090000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248540525 | Weidmueller, narancssárga |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | DEK 5/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | DEK 5/6 MC NE BR | Verzió |
| Rendelési szám | 1454900000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323313 | Weidmueller, barna |
| Qty. | 1 000 Stück | |

DEK 5/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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 | DEK 5/6 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Digitális árammérő fogók



A digitális lakatfogó készülékek, tartozékok és adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áram folyásának megszakítása nélkül mérnek.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------|
| Típus | ZUB MULTIMETER | Verzió |
| Rendelési szám | 6205270000 | Multiméter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| Qty. | 1 Stück | |

Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1011320000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248717644 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WS 8/6 PLUS MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1038820000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248768073 | Vevőspecifikus |
| Qty. | 120 Stück | |

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

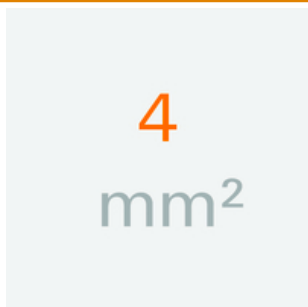
A sorozat



Az egységes vizsgálat és a tesztelágazások, a konzisztens keresztcsatlakozások, a hatékony jelölők, valamint az időtakarékos PUSH IN csatlakozástechnika különösen jövőbiztossá tette az A-sorozatot. Az innovatív kialakítás az egyértelműen körülhatárolt működési területekkel és a színes nyomógombokkal maximálisan biztonságos csatlakozást és karbantartást kínál.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|-------------------|
| Típus | AEP AP21 | Verzió |
| Rendelési szám | 429020000 | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4050118438413 | |
| Qty. | 20 Stück | |

4 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZQV 4N/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1527930000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/3 | Verzió |
| Rendelési szám | 1527940000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/4 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460800000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/5 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528140000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/2 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528040000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 60 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZQV 4N/9 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460750000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/9 | Verzió |
| Rendelési szám | 1528070000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/4 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528120000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/8 | Verzió |
| Rendelési szám | 1528030000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/7 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528180000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/6 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460780000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/6 | Verzió |
| Rendelési szám | 1527990000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/10 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460740000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | 6.10, 32 A, piros |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/2 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460450000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | 6.10, 32 A, piros |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/3 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460810000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | 6.10, 32 A, piros |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/5 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 4460790000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/3 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528080000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/9 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528220000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 20 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZQV 4N/50 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528240000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1527970000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1527980000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/7 | Verzió |
| Rendelési szám | 1528020000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/8 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528190000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/8 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 1460760000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/50 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 1460730000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1528090000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/10 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528230000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/6 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1528170000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/7 RD | Verzió |
| Rendelési szám | 1460770000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4N/50 | Verzió |
| Rendelési szám | 1528130000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga |
| Qty. | 5 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

Általános rendelési adatok

| Típus | PS 2.0 MC | Verzió | Termékadatok | Csomagolás |
|----------------|----------------------------|---|--------------|------------|
| Rendelési szám | 6310000000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, | | Doboz |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Pólusszám: 1 | | |
| Qty. | 20 Stück | | | |

Egyedi felirat



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| Típus | WS 10/6 M PLUS MC SDR | Verzió |
|----------------|----------------------------|--|
| Rendelési szám | 6007780000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4050118393187 | Allen-Bradley, Vevőspecifikus |
| Qty. | 120 Stück | |
| Típus | WS 10/6 PLUS MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1046330000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248782031 | Allen-Bradley, Vevőspecifikus |
| Qty. | 120 Stück | |

AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC M SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1818410000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310883 | Allen-Bradley, Vevőspecifikus |
| Qty. | 120 Stück | |
| Típus | WS 10/6 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1828460000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248367399 | Allen-Bradley, Vevőspecifikus |
| Qty. | 120 Stück | |

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |