

Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 400 V, 10 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | 2918270000 |
| Típus | ADT 1.5 3C |
| GTIN (EAN) | 4099986550827 |
| Qty. | 100 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 33.5 mm | Mélység (coll) | 1.3189 inch |
| Magasság | 67.5 mm | Magasság (coll) | 2.6575 inch |
| Szélesség | 3.5 mm | Szélesség (coll) | 0.1378 inch |
| Nettó tömeg | 5.77 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Ambient temperature | -60 °C...85 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |
| Termék karbonlábnyoma | Bölcsőtől a kapuig 0.085 kg CO2 eq. |

Anyag adatok

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| 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 | 3 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Nem | Tartósín | TS 35 |
| N funkció | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 1.5 mm ² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges DC feszültség | 400 V | Névleges áram | 10 A |
| Áram maximum vezetékknál | 10 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A1 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 8 mm |
| Csatlakozás típusa 2 | PUSH IN | Csatlakozás típusa | PUSH IN |
| Csatlakozások száma | 3 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | Kés mérete | 0,4 x 2,0 mm |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.14 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 1.5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.14 mm ² | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.14 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--------------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| Vezeték keresztmetszet, max. (cURus) | 14 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (cURus) | 26 AWG | B áram nagyság (cURus) | 10 A |
| C feszültség nagyság (cURus) | 300 V | C áram nagyság (cURus) | 10 A |
| D áram nagyság (cURus) | 10 A | | |

Általános

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |



ADT 1.5 3C

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZQV 1.5N/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1985410000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 5.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118369861 | |
| Qty. | 60 ST | |
| Típus | ZQV 1.5N/10 | Változat |
| Rendelési szám | 1985580000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370416 | |
| Qty. | 20 ST | |

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEP 4C 1.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1552640000 | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4050118359817 | |
| Qty. | 50 ST | |

ADT 1.5 3C

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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 SC/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1991920000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 | Változat |
| Rendelési szám | 2661280000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qty. | 20 ST | |

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ATPG 1.5-10 L | Változat |
| Rendelési szám | 1991890000 | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ATPG 1.5 MI-R | Változat |
| Rendelési szám | 1991880000 | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| Qty. | 50 ST | |

Tartozékok

További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de nélkülözhetetlen részletek nélkül:

- Az ellenőrző dugaszok megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | PS 2.0 MC | Változat |
| Rendelési szám | 0310000000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | |
| Qty. | 20 ST | |

Lapos csavarhúzó



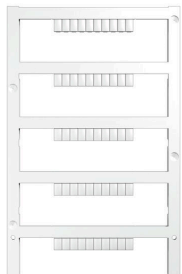
Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SDS 0.4X2.0X60 | Változat |
| Rendelési szám | 2749260000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | |
| Qty. | 1 ST | |

Tartozékok

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.

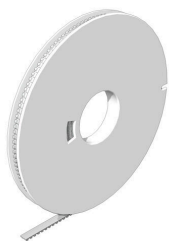
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/3.5 PLUS MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 2003750000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1600 ST | |

DEK 5/3.5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus 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:

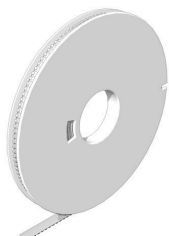
- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/3.5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007100000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| Qty. | 1000 ST | |

Tartozékok

WS 8/3.5



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 összeadódhatnak, 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.

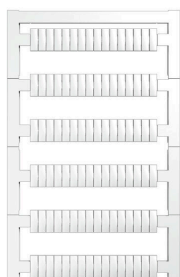
A MultiMark előnyei:

- 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 8/3.5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007140000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118391893 | |
| Qty. | 1000 ST | |

Blank



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 10/3.5 PLUS MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 2003760000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118424454 | |
| Qty. | 960 ST | |

Tartozékok

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Változat |
| Rendelési szám | 1276300000 | Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Qty. | 20 ST | |