

AITB 16 BB 2C PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékvezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékvezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | PE-kapocs, PUSH IN, Zöld / sárga, 16 mm ² , 800 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-O, Wemid |
| Rendelési szám | 2668760000 |
| Típus | AITB 16 BB 2C PE |
| GTIN (EAN) | 4064675266242 |
| Qty. | 20 Darab |

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 52.9 mm | Mélység (coll) | 2.0827 inch |
| Magasság | 84.6 mm | Magasság (coll) | 3.3307 inch |
| Szélesség | 10 mm | Szélesség (coll) | 0.3937 inch |
| Nettó tömeg | 44.08 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °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 |

Anyag adatok

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| 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 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | Tartósín | TS 35 |
| N funkció | Nem | PE működés | Igen |
| PEN funkció | Nem | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 16 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan | 800 V | Névleges DC feszültség | 800 V |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.42 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A6 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 18 mm |
| Csatlakozás típusa 2 | Gyűjtősín-csatlakozás | Csatlakozás típusa | PUSH IN |
| Csatlakozások száma | 2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Kés mérete | 1,0 x 5,5 mm |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 18 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Iker érvéghüvelyek, max. | 6 mm ² |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0.75 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 16 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.5 mm ² | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.5 mm ² |

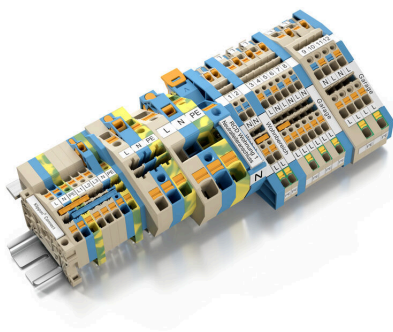
Általános

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 18 |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Tartósín | TS 35 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |

Drawings



AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok 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 sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | AEP ITB 16 BB 2C | Változat |
| Rendelési szám | 2668840000 | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4064675266266 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | APP ITB 16 BB 2C/NDT BL | Változat |
| Rendelési szám | 2668890000 | A-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4064675266297 | |
| Qty. | 20 ST | |

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínen 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 | |

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

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 | |

Gyűjtősínek



Különböző anyagú gyűjtősíneinkkel és kapcsolódó tartozékainkkal a lehető legkisebb telepítési helyen csatlakoztathatja a vezetékeket. Az alkalmazástól függően a potenciálok összegyűjthetők, eloszthatók vagy csökkenthetők.

AITB 16 BB 2C PE

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

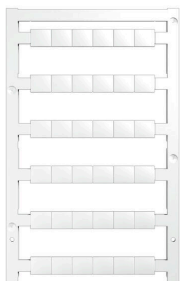
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Változat |
| Rendelési szám | 0348900000 | Gyűjtősín (kapocs), ezüst, Magasság: 1000 mm, Mélység: 3 mm, Vörösréz |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Qty. | 25 M | |

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.

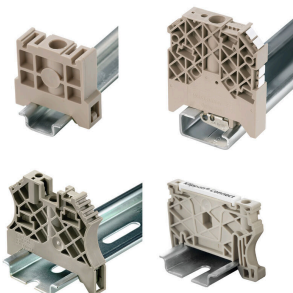
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | Változat |
| Rendelési szám | 1208970000 | WS, Sorkapocs jelölő, 7.8 x 9.2 mm, Raszter mm-ben (P): 9.20 Weidmueller, szürke |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | |
| Qty. | 360 ST | |

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 SCL/1 V0 BK | Változat |
| Rendelési szám | 2661300000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qty. | 20 ST | |

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Változat |
| Rendelési szám | 2661290000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qty. | 20 ST | |

Lapos csavarhúzó

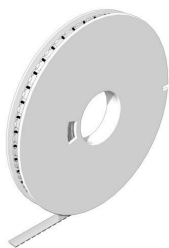


Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDS 1.0X5.5X150 | Változat |
| Rendelési szám | 2749380000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Qty. | 1 ST | |

WS 8/10



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötésű 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 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 sorkapocsokkal
- 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 | 2619890000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 10 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | |
| Qty. | 350 ST | |

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

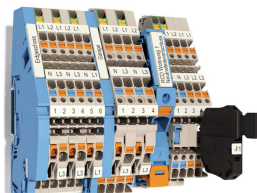
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Szerelőkapcsok



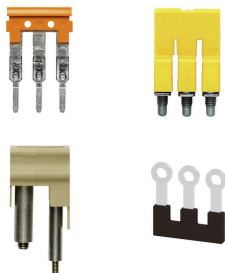
Épület berendezéseinek vezetése

Az épületek berendezéseinek vezetékéhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | AITB 16 BB NLO BL | Változat |
| Rendelési szám | 2669140000 | Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, kék, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1 |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | |
| Qty. | 20 ST | |

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékvezés 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 10N/2 | Változat |
| Rendelési szám | 2497250000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 57 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 10.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 17.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118509144 | |
| Qty. | 25 ST | |

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 | |