

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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték 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	-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 1.759 kg CO2 eq.

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	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.00 mW
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Műszaki adatok

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

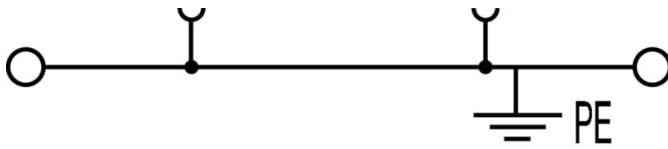
Általános

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		

Rajzok



AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok

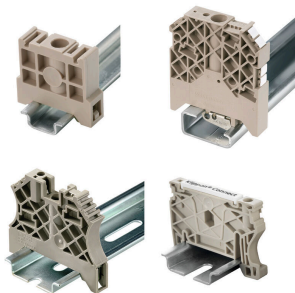


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 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	

Tartozékok

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

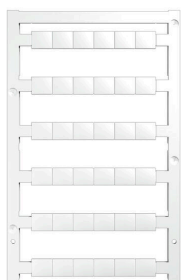
www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

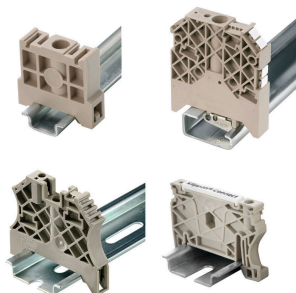
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 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

Tartozékok

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

Lapos csavarhúzó

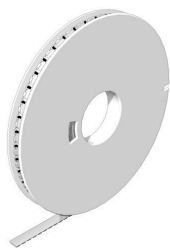


Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

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 alapkötőanyag 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 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	

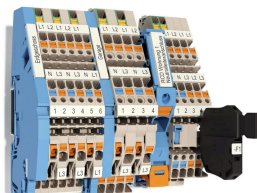
AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkapcsok



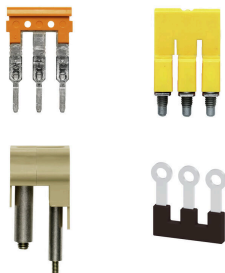
Épület berendezéseinek vezetése

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.

Tartozékok**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	