

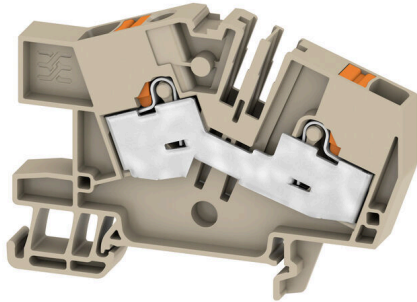
**AITB 6 BB 2C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, sötétbézs, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 800 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">2668700000</a>
Típus	AITB 6 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030362
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	52.9 mm	Mélység (coll)	2.0827 inch
Magasság	76.6 mm	Magasság (coll)	3.0157 inch
Szélesség	8.1 mm	Szélesség (coll)	0.3189 inch
Nettó tömeg	15.78 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 0.474 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	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Felpattintható	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Iker érvéghüvelyek, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.34 mm <sup>2</sup>		

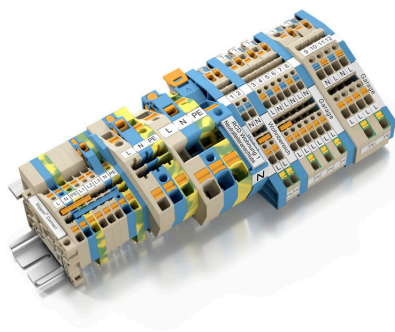
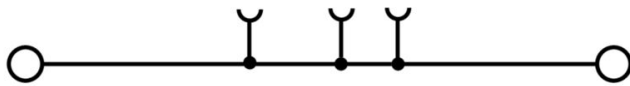
## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

## Besorolások

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

# Rajzok



## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok és elválasztólapok

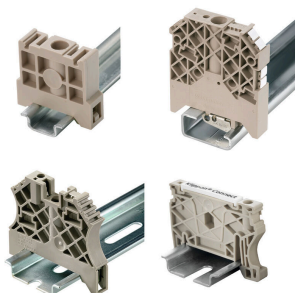


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 6 BB 2C	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2668810000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030430	
Qty.	20 ST	
Típus	AEP ITB 6 BB 2C BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2668820000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030447	
Qty.	20 ST	
Típus	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2668880000</a>	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4064675030478	
Qty.	20 ST	

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínre 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	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661280000</a>	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	<a href="#">1991890000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 ST	
Típus	ATPG 6 MI-R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1991930000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
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	<a href="#">0310000000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Qty.	20 ST	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Gyűjtősínek



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

## Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0348900000</a>	Gyűjtősín (kapocs), ezüst, Magasság: 1000 mm, Mélység: 3 mm, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	25 M	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakot bírja 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-A 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qty.	500 ST	

## Tartozékok

## WS 8/8



## 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 8/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2448930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118462982	
Qty.	500 ST	

## Végbak



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 V0 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó

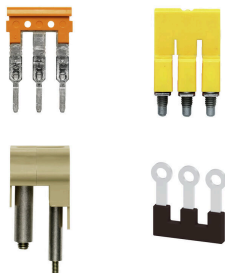


Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749380000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 ST	

## 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 6N/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2733970000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2733950000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2733960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Qty.	20 ST	

## Tartozékok

### Szerelőkapcsok



Épület berendezéseinek vezetékvezetése  
Az épületek berendezéseinek vezetékvezetéséhez 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	<a href="#">2669140000</a>	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, kék, 16 mm <sup>2</sup> , 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 vezetékvezetés 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 6N/10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2786910000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985740000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/3 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985840000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
Qty.	60 ST	

## AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 6N/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985780000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/4 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985850000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/6 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2786890000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/7 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2786900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/2 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1985830000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
Qty.	60 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1276300000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	