

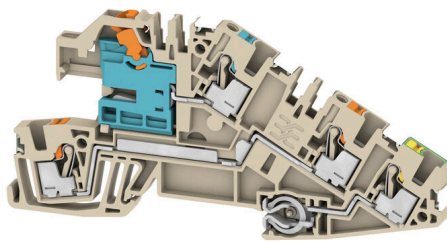
**AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 3
Rendelési szám	<a href="#">2782610000</a>
Típus	AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL
GTIN (EAN)	4064675058748
Qty.	50 Darab

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	50.1 mm	Mélység (coll)	1.9724 inch
Magasság	103 mm	Magasság (coll)	4.0551 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	19.39 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

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	3
Szintek száma	3	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Felpattintható	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	27 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint, IEC 60947-7-2 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Névleges feszültség (L/L)	400 V
Névleges feszültség (L/ N)	250 V	Névleges feszültség (L/ PE)	250 V
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	
Csatlakozási irány	felső	
Csupaszolási hossz	10 mm	
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN	
Csatlakozás típusa	PUSH IN	
Csatlakozások száma	4	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Iker érvéghüvelyek, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm <sup>2</sup>	
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min. 6 mm
		max. 8 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
	max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Tube length	min.	6 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 mm <sup>2</sup>
Tube length	min.	8 mm
	max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	min. 8 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm <sup>2</sup>

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

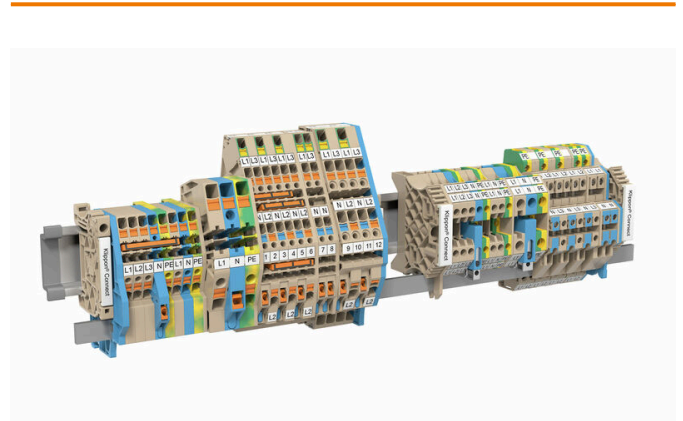
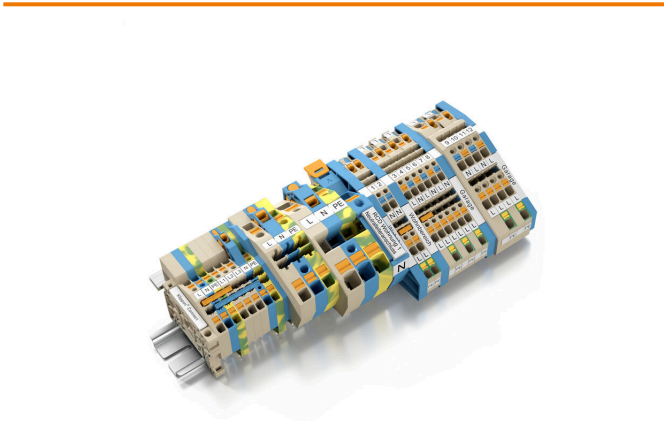
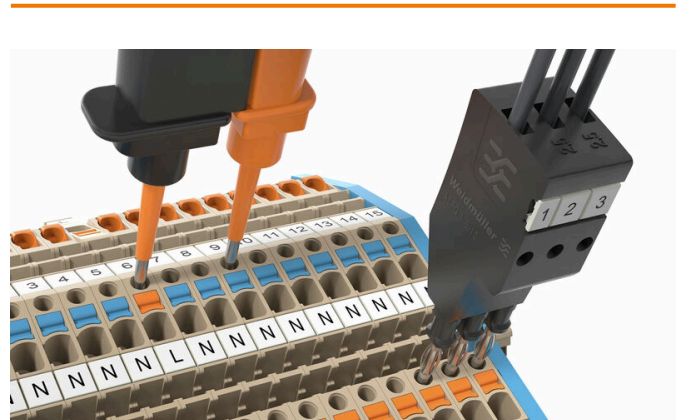
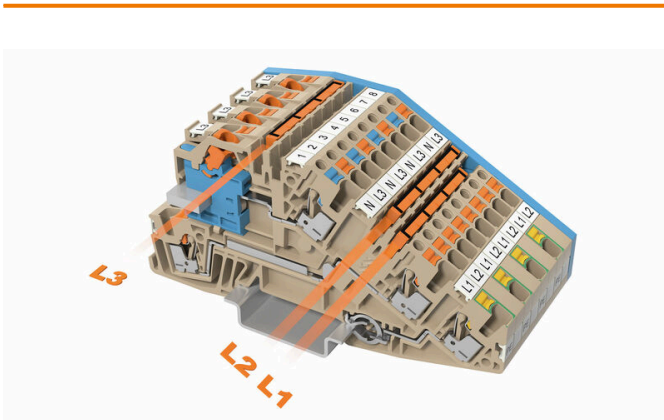
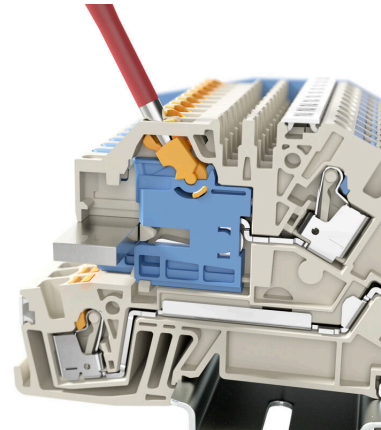
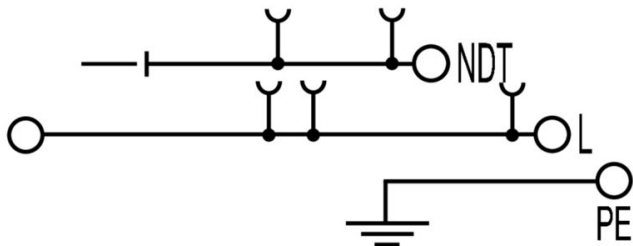
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	max.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	5 mm
	Tube length	névleges	0.25 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Tube length	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint, IEC 60947-7-2 szerint	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		



## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok és elválasztólapok

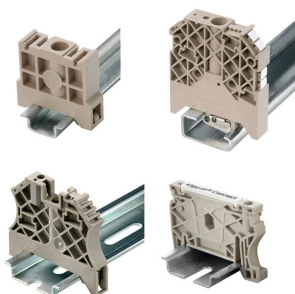


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 2.5 BB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2668960000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030546	
Qty.	20 ST	
Típus	APP ITB 2.5 BB BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2668970000</a>	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4064675030553	
Qty.	20 ST	

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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 2.5 MI-R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1991960000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qty.	50 ST	
Típus	ATPG 2.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2041190000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Qty.	25 ST	
Típus	ATPG 2.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2041180000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Qty.	25 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 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Gyűjtősínek



Különböző anyagú gyűjtősínekkel 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	

## Lapos csavarhúzó

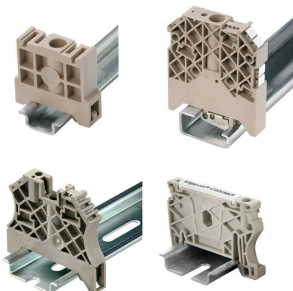


VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 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.

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## Keresztösszekőtők



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

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527690000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527540000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527720000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527590000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
Qty.	60 ST	

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

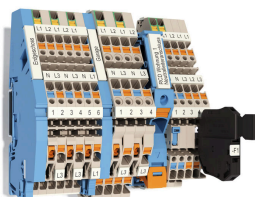
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527620000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527730000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527630000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527640000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527670000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527680000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
Qty.	20 ST	

## Szerelőkapcsok



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

Típus	AEB ITB 2.5/4 BB BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2690440000</a>	Végbak, kék, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 6.1 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4064675266464	
Qty.	25 ST	

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

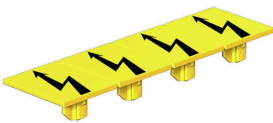
www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	AEB ITB 16 BB BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2669130000</a>	Végbak, kék, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4064675266365	
Qty.	20 ST	

## Figyelmeztető takaróburkolat

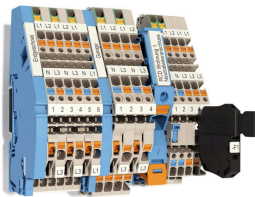
Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.



## Általános rendelési adatok

Típus	AAM 2.5 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2635550000</a>	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 8 x 5.1 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118674095	sárga
Qty.	40 ST	

## Szerelőkapcsok



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

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	

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## 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	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	