

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 24 A, Csatlakozások száma: 5, Szintek száma: 3, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">2782580000</a>
Típus	AITB 2.5 BB L-L-PE DL
GTIN (EAN)	4064675058700
Qty.	50 Stück

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	50,1 mm	Mélység (coll)	1,972 inch
Magasság	103 mm	Magasság (coll)	4,055 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	20,295 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	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
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
Nyitott oldala	jobb		

## 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 (-7-2)
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Névleges feszültség (L/L)	400 V	Névleges feszültség (L/ N)	250 V
Névleges feszültség (L/ PE)	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	5
Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3

## AITB 2.5 BB L-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	névleges	5 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,25 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	8 mm
		min.	6 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,34 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length for twin wire-end ferrule	max.	12 mm
		min.	8 mm
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, 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	0,5 mm <sup>2</sup>		

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9,1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



## Letöltések

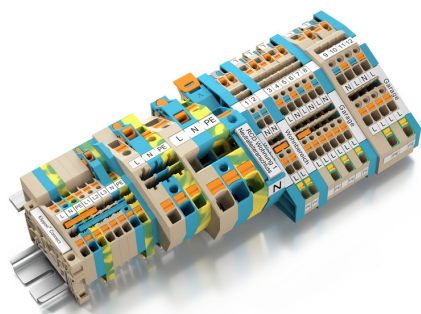
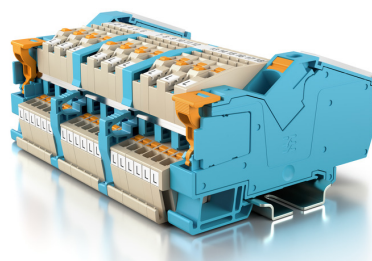
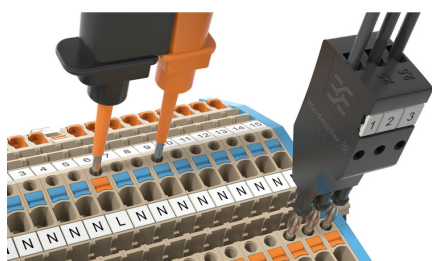
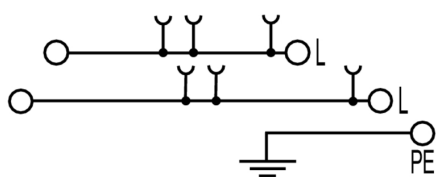
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## A sorozat



A  
Series

## Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 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	APP ITB 2.5 BB BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6668970000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030553	
Qty.	20 Stück	

## További tartozékok



## A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">6310000000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

2,5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527730000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527720000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527540000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448467	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527680000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527640000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527630000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448429	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527690000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527590000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527670000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 5. 10:55:16 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1527620000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztas, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

## A sorozat



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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1635550000</a>	Sorkapocs jelölő, 8 x 5.1 mm, Osztas, mm (P): 5.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674095	
Qty.	40 Stück	

2.5 mm<sup>2</sup>

## Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 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	AEP ITB 2.5 BB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1668960000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030546	
Qty.	20 Stück	



## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

## A sorozat



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 SC/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## A sorozat



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 2.5/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6041180000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 2.5/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6041190000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991890000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 2.5 MI-R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991960000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qty.	50 Stück	

16 mm<sup>2</sup>

## Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 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 gyűjtőszínek és gyűjtőszíntartók) is részét képezi.

## Általános rendelési adatok

Típus	AITB 16 BB NLO BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6669140000</a>	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, két
Qty.	20 Stück	

## AITB 2.5 BB L-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Réz



Az alkalmazott fémek közül a réznek van a legjobb elektromos vezetőképessége, ami a legmagasabb rövidzárlati ellenállást eredményezi. Ezért a réz gyűjtősín a legszélesebb körben használt változat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6348900000</a>	Gyűjtősín (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	1 m	