

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	PE svorka, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá, Oranžová
Objednací číslo	<a href="#">2668720000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030386
Množství	50 ks

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52,9 mm	Hloubka (v palcích)	2,083 inch
Výška	76,6 mm	Výška (v palcích)	3,016 inch
Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Čistá hmotnost	26,38 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	TS 35
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

## AITB 6 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	IEC 60947-7-2

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## Osvědčení

Schválení



## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifikační zakázky	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C PE</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">User Manual A-INSTA 1-tier</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AITB 6 BB 2C PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

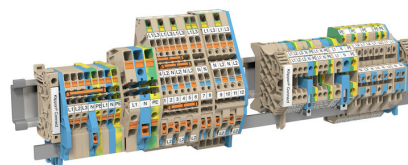
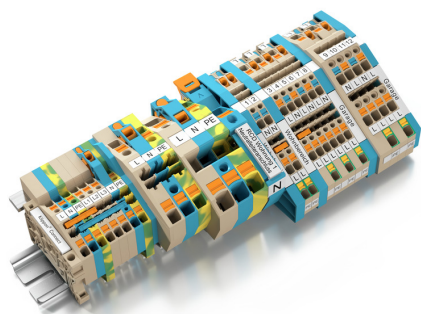
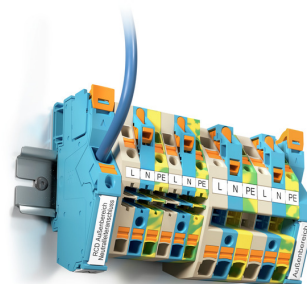
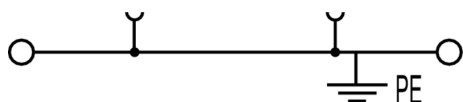
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## AITB 6 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

#### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6448860000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462968	
Množství	500 ks	

### Řada A



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991930000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

6 mm<sup>2</sup>6  
mm<sup>2</sup>

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 6N/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6985740000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6733970000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066811	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6733960000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066804	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6985850000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6786900000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064596	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6786910000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064602	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6985780000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6985830000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370232	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6733950000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066699	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6985760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 19:12:56 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AITB 6 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6786890000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064572	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6985840000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	

## Řada A



### Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6668880000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030478	
Množství	20 ks	

## 6 mm<sup>2</sup>



### Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6668810000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030430	
Množství	20 ks	

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

16 mm<sup>2</sup>

## Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AITB 16 BB NLO BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6669140000</a>	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, Modrá
Množství	20 ks	

## Další příslušenství



## Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení. Systém není systémem bez těchto malých, ale nezbytných detailů:

- Testovací zástrčky zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek

Souběžně s výrobním procesem a aplikací.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.0 MC	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6310000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

## AITB 6 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Měď



Ze všech použitých kovů má měď nejlepší elektrickou vodivost, která vede k nejvyššímu odporu proti zkratu. Tím se měděná sběrnice stává nejpoužívanější variantou.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6348900000</a>	Přípojnice (svorka)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	1 m	

### WS 8/8



### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS-A 8/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6448930000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462982	
Množství	500 ks	

## AITB 6 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749380000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

### Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	