

**AITB 6 BB 2C****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	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, Tmavě béžová, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">2668700000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030362
Množství	50 ks

## AITB 6 BB 2C

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	15,781 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
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## 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

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	IEC 60947-7-1

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení

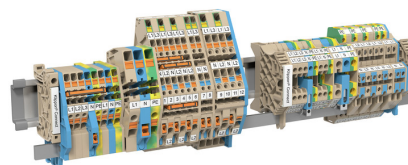
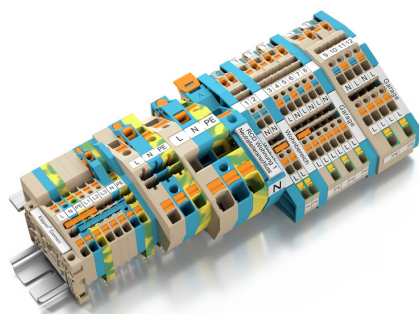
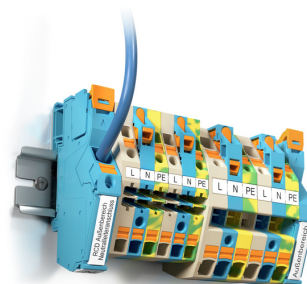
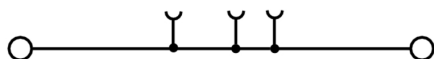


ROHS	Shoda
------	-------

## 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>
Specifikací zakázky	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">User Manual A-INSTA 1-tier</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Nákresy



## AITB 6 BB 2C

**Weidmüller Interface GmbH & 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
Číslo objednávky	<a href="#">4669140000</a>	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, Modrá, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid
Množství	20 ks	

## 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 výhodou: 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
Číslo objednávky	<a href="#">4448930000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462982	
Množství	500 ks	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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
Číslo objednávky	<a href="#">4610000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
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 objednací údaje

Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4668820000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030447	
Množství	20 ks	

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4668810000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030430	
Množství	20 ks	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 objednací údaje

Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4668880000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030478	
Množství	20 ks	

## Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici 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 SC/1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	

## Příslušenství

### DEK 5/8



#### 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 výhodou: 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
Číslo objednávky	<a href="#">448860000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462968	
Množství	500 ks	

### 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
Číslo objednávky	<a href="#">449380000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	



## AITB 6 BB 2C

**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
Číslo objednávky	<a href="#">4948900000</a>	Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	1 m	

### 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
Číslo objednávky	<a href="#">4991930000</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
Číslo objednávky	<a href="#">4991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

## AITB 6 BB 2C

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/10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4733970000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4064675066811	mm (P): 8.00, Izolované: Ano
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4786910000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4064675064602	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 78.7 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4985780000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118370287	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4786890000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 46.3 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4733960000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
GTIN (EAN)	4064675066804	mm (P): 8.00, Izolované: Ano
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4786900000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 54.4 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4985830000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4985840000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118370379	(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4985850000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4733950000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
GTIN (EAN)	4064675066699	mm (P): 8.00, Izolované: Ano
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 29. července 2024 23:01:16 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

10

## AITB 6 BB 2C

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

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

## Příslušenství

Typ	ZQV 6N/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">85740000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118370362	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">85760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118370263	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
Množství	60 ks	