

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, Modrá
Objednací číslo	2668710000
Typ	AITB 6 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675030379
Množství	50 ks

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	16,798 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	Modrá
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 ²	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.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²
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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,34 mm ²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 /

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Testreport](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

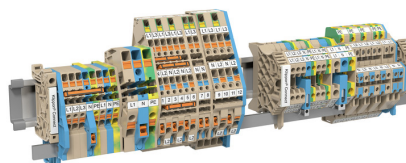
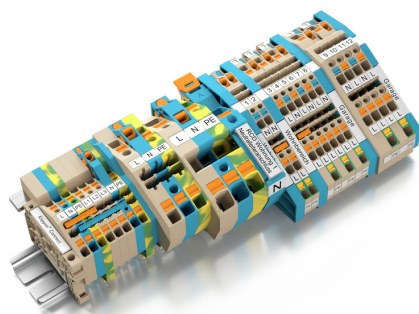
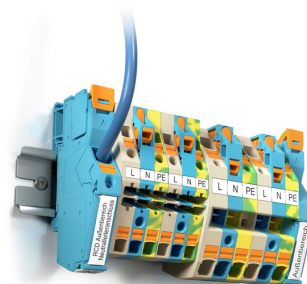
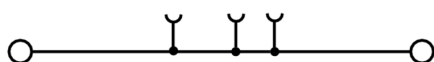
Technické údaje	CAD data – STEP
Specifikací zakázky	Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C BL
Uživatelská dokumentace	User Manual A-INSTA 1-tier
Katalogy	Catalogues in PDF-format

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Nákresy



AITB 6 BB 2C BL

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	6348900000	Přípojnice (svorka)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	1 m	

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	6310000000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

16 mm²



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	6669140000	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, Modrá
Množství	20 ks	

6 mm²



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	Verze
Objednací číslo	6668810000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030430	
Množství	20 ks	
Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Verze
Objednací číslo	6668820000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030447	
Množství	20 ks	

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A

A
Series

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
Objednací číslo	6668880000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675030478	
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 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	4448930000	WS, Označení svorek, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462982	
Množství	500 ks	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí 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	6749380000	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	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	6991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	

AITB 6 BB 2C BL

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 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	DEK-A 5/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	6448860000	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	6991930000	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	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

AITB 6 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

6 mm²6
mm²

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/7	Verze
Objednací číslo	6733960000	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/3	Verze
Objednací číslo	6985760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/4	Verze
Objednací číslo	6985780000	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/10	Verze
Objednací číslo	6733970000	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/3 BL	Verze
Objednací číslo	6985840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Objednací číslo	6733950000	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/6 BL	Verze
Objednací číslo	6786890000	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/2	Verze
Objednací číslo	6985740000	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/2 BL	Verze
Objednací číslo	6985830000	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/4 BL	Verze
Objednací číslo	6985850000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 7. července 2024 5:29:31 CEST

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Objednací číslo	6786900000	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	6786910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064602	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	