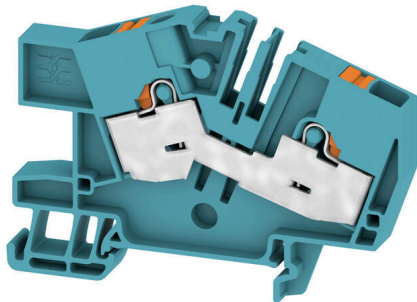


AITB 6 BB 2C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52.9 mm	Hloubka (v palcích)	2.0827 inch
Výška	76.6 mm	Výška (v palcích)	3.0157 inch
Šířka	8.1 mm	Šířka (v palcích)	0.3189 inch
Čistá hmotnost	16.8 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

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

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Přichytka	Ano
Typ montáže	Přichytka		

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)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	12 mm

Technické údaje

Typ připojení 2	PUSH IN	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.34 mm ²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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.	0.34 mm ²	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.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.34 mm ²	Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.34 mm ²		

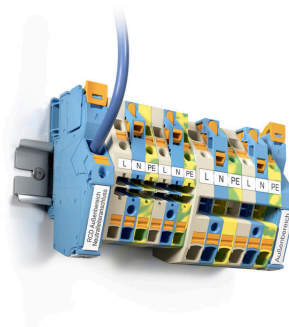
Všeobecně

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

Klasifikace

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		

Nákresy



AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncové a předělové desky

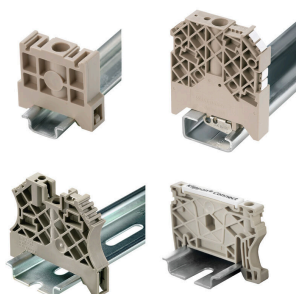


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Verze
Číslo	2668810000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030430	
Množství	20 ST	
Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Verze
Číslo	2668820000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030447	
Množství	20 ST	
Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Verze
Číslo	2668880000	Řada A, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030478	
Množství	20 ST	

Koncová podpěra



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 SC/1	Verze
Číslo	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky



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 1.5-10 L	Verze
Číslo	1991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Číslo	1991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ST	

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
Číslo	0310000000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,
objednávky		Červená, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Množství	20 ST	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Přípojnice



Díky našim sběrnicím v různých materiálech a souvisejícímu příslušenství můžete kabely připojit v nejmenším prostoru instalace. V závislosti na aplikaci lze potenciály sdružovat, distribuovat nebo rozptylovat.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verze
Číslo	0348900000	Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	25 M	

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 výrobcí

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Verze
Číslo	2448860000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118462968	
Množství	500 ST	

Příslušenství

WS 8/8



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 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.

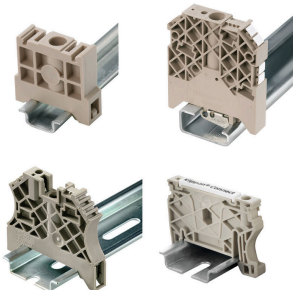
Vaše výhody s MultiMark

- 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	2448930000	WS, Označení svorek, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118462982	
Množství	500 ST	

Koncová podpěra



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 V0 BK	Verze
Číslo	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	

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
Číslo	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 6N/10	Verze
Číslo	2733970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066811	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Číslo	2733950000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066699	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7	Verze
Číslo	2733960000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066804	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Instalační svorka



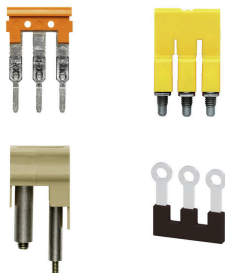
Elektroinstalace budov

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	2669140000	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, Modrá, 16 mm ² , 76 A,
objednávky		1000 V, Počet přípojení: 2, Počet úrovní: 1
GTIN (EAN)	4064675266372	
Množství	20 ST	

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 6N/10 BL	Verze
Číslo	2786910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 78.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064602	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2	Verze
Číslo	1985740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370362	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Číslo	1985760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370263	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Verze
Číslo	1985840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370379	
Množství	60 ST	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 6N/4	Verze
Číslo	1985780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370287	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Číslo	1985850000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370447	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Číslo	2786890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 46.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064572	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Číslo	2786900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 54.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064596	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Číslo	1985830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370232	
Množství	60 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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 objednávací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	