

AITB 16 BB 2C PE**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	PE svorka, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá, Oranžová
Objednací číslo	2668760000
Typ	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
Množství	20 ks

AITB 16 BB 2C PE

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	84,6 mm	Výška (v palcích)	3,331 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0,394 inch
Čistá hmotnost	44,077 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

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,75 mm ²	Dvojdutinka, max.	6 mm ²
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 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.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Typ připojení 2	Připojení sběrnice
Upínací rozsah, max.	16 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

Datum vytvoření 23. května 2024 15:23:03 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AITB 16 BB 2C PE

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 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	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 [CE Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Specifikací zakázky [Ausschreibungstext AITB 16 BB 2C PE](#)Uživatelská dokumentace [AITB 16 + ZQV 10_DE](#)[AITB 16 + ZQV 10_EN](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

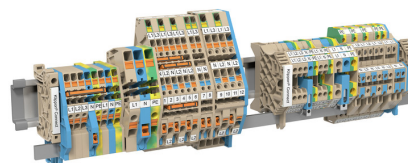
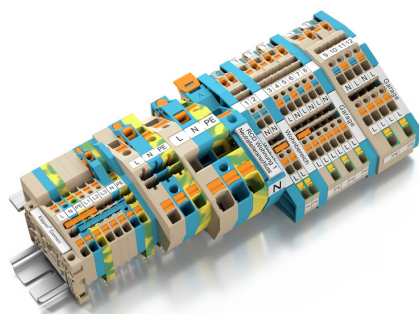
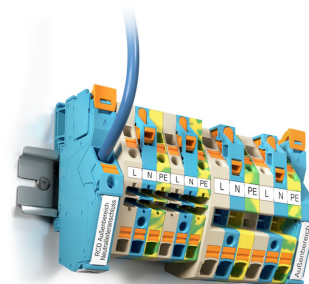
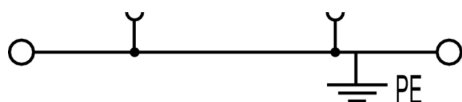
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

10 mm²

10
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 10N/2	Verze
Objednací číslo	6497250000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 10.00, 57
GTIN (EAN)	4050118509144	A, Oranžová
Množství	25 ks	

Řada A

A
Series

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
Objednací číslo	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 8/10



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 8/10 MM WS	Verze
Objednací číslo	619890000	WS, Označení svorek, 8 x 10 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626193	
Množství	350 ks	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Verze
Objednací číslo	6208970000	WS, Označení svorek, 7.8 x 9.2 mm, Rozteč v mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, Šedá
Množství	360 ks	

AITB 16 BB 2C PE

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 16 BB 2C/NDT BL	Verze
Objednací číslo	6668890000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675266297	
Množství	20 ks	

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	

AITB 16 BB 2C PE

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

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	

AITB 16 BB 2C PE

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	AEP ITB 16 BB 2C	Verze
Objednací číslo	6668840000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675266266	
Množství	20 ks	

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	749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

Příslušenství

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 V0 BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	6661920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	