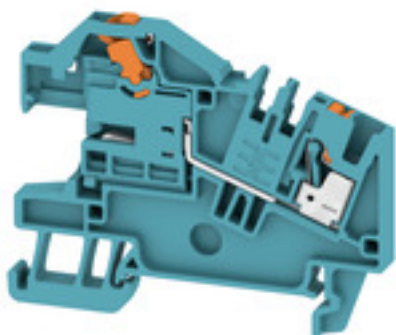


AITB 2.5 BB NDT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 250 V, 24 A, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, Modrá |
| Číslo objednávky | 2668690000 |
| Typ | AITB 2.5 BB NDT BL |
| GTIN (EAN) | 4064675030355 |
| Množství | 50 ks |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 50 mm | Hloubka (v palcích) | 1,969 inch |
| Výška | 63,8 mm | Výška (v palcích) | 2,512 inch |
| Šířka | 5,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,201 inch |
| Čistá hmotnost | 8,528 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 | 1 |
| 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 | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 27 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------|----------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² | | |
| Dvojdutinka, max. | 0,75 mm ² | | |
| Délka odizolování | 10 mm | | |
| Délka tubusu pro dvojitou koncovku | Průřez připojení vodiče | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------------|
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Délka tubusu | jmen. | 5 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,25 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,34 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu | max. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 6 mm |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | | |
| Počet připojení | 2 | | |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | | |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 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. | 2,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | | |
| Směr připojení | vrchol | | |
| Typ připojení | PUSH IN | | |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | | |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² | | |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 |

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

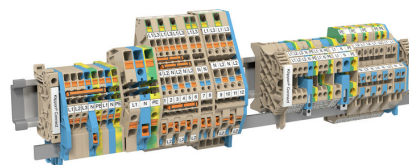
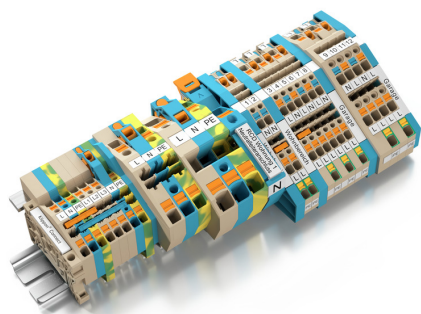
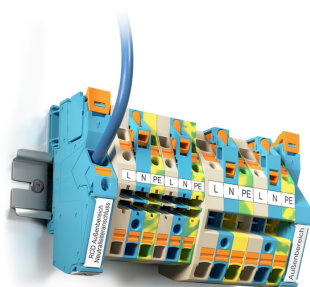
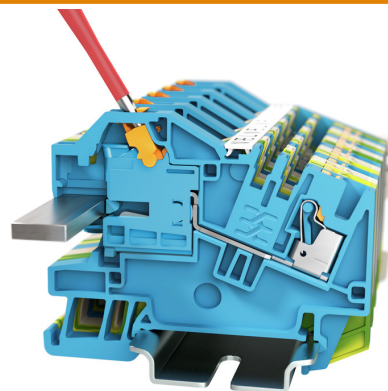
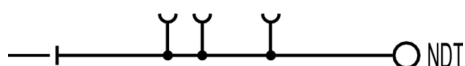
| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Specifikační zakázky | Ausschreibungstext AITB 2.5 BB NDT BL |
| Uživatelská dokumentace | User Manual A-INSTA 1-tier |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Nákresy



AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2,5 mm²2.5
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 2.5N/2 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527740000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448658 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/7 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527830000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448603 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/4 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527780000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448634 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/9 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527870000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448580 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/50 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527920000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448559 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 5 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/5 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527790000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448627 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/20 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527890000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448566 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/3 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527770000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448641 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/6 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527820000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448610 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5N/8 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527840000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448597 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |

Datum vytvoření 5. června 2024 20:23:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5N/10 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4527880000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448573 | Izolované: Ano, 24 A, Modrá |
| Množství | 20 ks | |

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 2.5 BB 2C/NDT BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4568870000 | Řada A, Bočnice |
| GTIN (EAN) | 4064675030461 | |
| Množství | 20 ks | |

Řada A

A
Series

Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | AAM 2.5 YE FLASH | Verze |
| Číslo objednávky | 4535550000 | Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| Množství | 40 ks | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plus



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 454490000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 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 |
| Číslo objednávky | 451000000 | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Červená, Počet pólů: 1 | | |
| Množství | 20 ks | | | |

AITB 2.5 BB NDT 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 |
| Číslo objednávky | 4669140000 | 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 | |

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 GY | Verze |
| Číslo objednávky | 4661290000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | AEB 35 SC/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 4661920000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO | Verze |
| Číslo objednávky | 4661280000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO BK | Verze |
| Číslo objednávky | 4661300000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Množství | 20 ks | |

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 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 2.5 BB NDT BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4668800000 | Řada A, Bočnice |
| GTIN (EAN) | 4064675030423 | |
| Množství | 20 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 2.5/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4041180000 | Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ATPG 2.5/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 4041190000 | Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ATPG 2.5 MI-R | Verze |
| Číslo objednávky | 4991960000 | Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | ATPG 1.5-10 L | Verze |
| Číslo objednávky | 4991890000 | Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Množství | 50 ks | |

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/5



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 5/5 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4007110000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Množství | 800 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 |
| Číslo objednávky | 4048900000 | Přípojnice (svorka) |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Množství | 1 m | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo objednávky | 2749610000 | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| Množství | 1 ks | |