

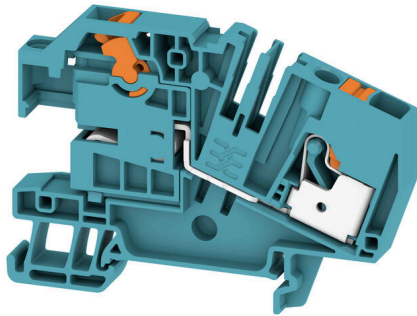
AITB 6 BB NDT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Modrá, 6 mm ² , 41 A, 250 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1 |
| Číslo objednávky | 2668730000 |
| Typ | AITB 6 BB NDT BL |
| GTIN (EAN) | 4064675030393 |
| 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 | 19.5 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 | 1 |
| 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 | Příchytka | Ano |
| Typ montáže | Příchytka | | |

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 6 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 41 A |
| Proud při maximu vodičů | 41 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 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 |

AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | | |

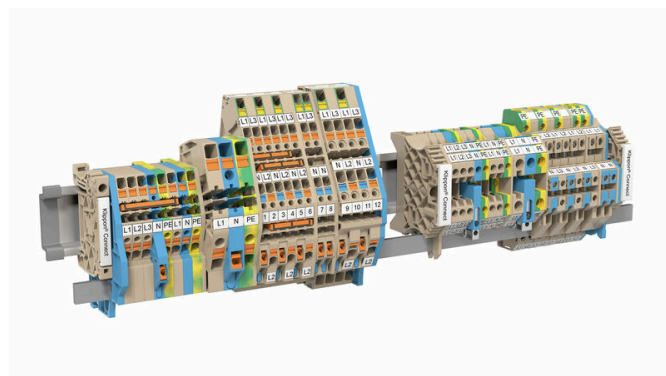
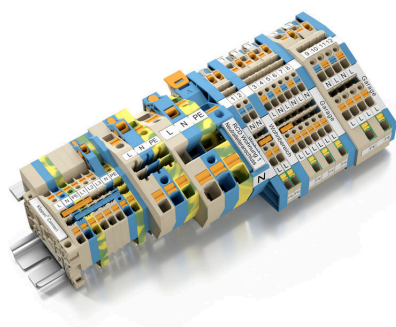
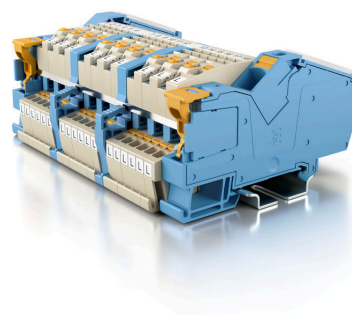
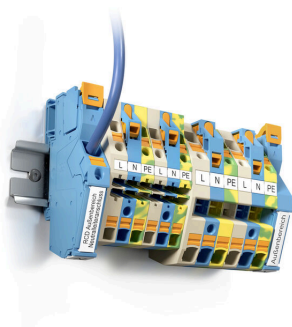
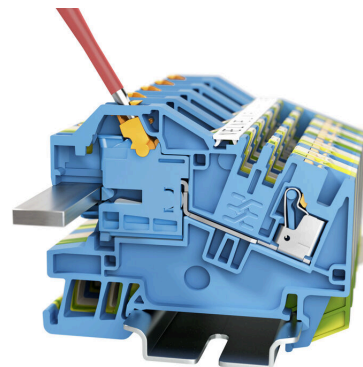
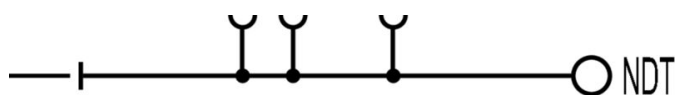
Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 8 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |
| Standardy | V souladu s normou 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 NDT 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 NDT BL | Verze |
| Číslo | 2668830000 | Řada A, Bočnice |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675030454 | |
| 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 NDT 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 NDT BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Přípojnice



Díky našim sběrnícím 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 výrobcu

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 | | |

AITB 6 BB NDT BL

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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 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.

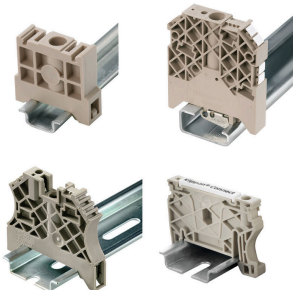
Vaše výhody s MultiMark

- 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 |
| 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 | |

AITB 6 BB NDT 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 |
| 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: 78.5 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: 46.1 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: 54.2 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | |
| Množství | 20 ST | |

AITB 6 BB NDT BL

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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: 78.5 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 NDT 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: 46.1 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: 54.2 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 | |