

Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2 |
| Číslo objednávky | 2456000000 |
| Typ | WDTR 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118515275 |
| Množství | 25 items |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cURus) E60693

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 65 mm | Hloubka (v palcích) | 2.5591 inch |
| Výška | 94 mm | Výška (v palcích) | 3.7008 inch |
| Šířka | 6.15 mm | Šířka (v palcích) | 0.2421 inch |
| Čistá hmotnost | 22.76 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -50 °C...75 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------------|----|-------------------------------|--------------|
| Nutná koncová deska | Ne | Počet potenciálů | 2 |
| Počet úrovní | 2 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Úrovně propojené interně | Ne | Nosná lišta | TS 32, TS 35 |
| N-funkce | Ne | PE funkce | Ne |
| Funkce PEN | Ne | | |

Údaje materiálů

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|---|-----------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby min. (CSA) | 26 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu max. (CSA) | 12 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-377 | Velikost napětí B (CSA) | 300 V |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost proudu B (CSA) | 17 A | Velikost napětí D (CSA) | 300 V |
| Velikost proudu D (CSA) | 10 A | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | zařeno | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |
| Typ montáže | Přichytka | | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 17 A |
| Proud při maximu vodičů | 17 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Velikost napětí B (cURus) | 300 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 300 V | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 30 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 30 AWG |
| Velikost proudu B (cURus) | 20 A | Velikost napětí C (cURus) | 150 V |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 10 A |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | na straně | Utahovací moment, max. | 0.6 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Délka odizolování | 8 mm |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Počet připojení | 4 | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.05 mm ² | Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 | 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. | 0.05 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.05 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.05 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.05 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.05 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. | 0.05 mm ² |

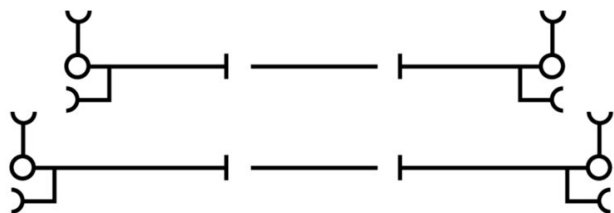
Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 |
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Nosná lišta | TS 32, TS 35 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Nákresy



WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 | WEW 35/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 1059000000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ST | |

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIZ 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo objednávky | 9008450000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | |
| Množství | 1 ST | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



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 potiskovaných 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 5/6 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| Množství | 1000 ST | |
| Typ | WS 8/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1640740000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| objednávky | | Allen-Bradley, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | |
| Množství | 720 ST | |

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím 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 | VQB 1.5/50 RT | Verze |
| Číslo | 1633290000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 50, |
| objednávky | | Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | |
| Množství | 5 ST | |
| Typ | VQB 1.5/50 SW | Verze |
| Číslo | 1635120000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, černá, 17.5 A, Počet pólů: 50, |
| objednávky | | Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | |
| Množství | 5 ST | |

WDTR 2.5

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VQB 1.5/50 BL | Verze |
| Číslo | 1633280000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 50, |
| objednávky | | Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | |
| Množství | 5 ST | |

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Číslo | 1805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo | 1805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ST | |

Nástavce BE6.3 - ploché

1/4" šestihránná hlavice podle DIN 3126, verze E6,3 pro přímé připojení přístrojů
Rovné bity DIN 5264, hlavice 1/4" E6,3 DIN 3126



Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Verze |
| Číslo | 9205670000 | Příslušenství, Vložka šroubováku |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Množství | 5 ST | |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/6



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.

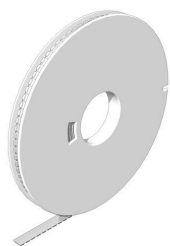
Vaše výhody s MultiMark

- 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 objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/6 MM WS | Verze |
| Číslo | 2007120000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Množství | 600 ST | |

WS 8/5



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

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 8/5 MM WS | Verze |
| Číslo | 2007150000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Množství | 800 ST | |

Testovací adapter a testovací zásuvky

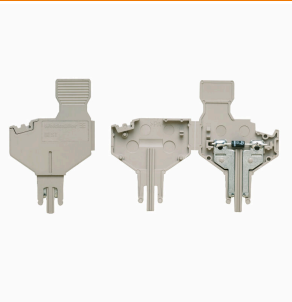


Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PS 2.3 RT | Verze |
| Číslo | 0180400000 | Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Množství | 20 ST | |

Zástrčky komponenty



Konektor komponentů slouží k integraci elektrického komponentu do odpojené svorkovnice. Po pájení elektronického komponentu lze zástrčku integrovat do oblasti odpojování našich svorkovnic a tím změnit odpojovací svorkovnici na modulární svorkovnici s integrovaným elektronickým komponentem.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BEST | Verze |
| Číslo | 1833100000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | BEST/D | Verze |
| Číslo | 1878560000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 1 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Množství | 50 ST | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | BEST/DRBR | Verze |
| Číslo | 1878570000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 22 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Množství | 50 ST | |

Držák pojistky



Držák pojistek SIHA rychle promění rozpojovací svorku na svorku pojistkovou. Jednoduše vyjměte rozpojovací nůž a znovu zapojte jednotku s pojistkou.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SIHA 3/G20 | Verze |
| Číslo | 7921560000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 6.3 A, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Verze |
| Číslo | 7921590000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Verze |
| Číslo | 7921580000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Verze |
| Číslo | 7921600000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V BL | Verze |
| Číslo | 1005250000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, Modrá, 2.31 A, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248712038 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Verze |
| Číslo | 7921570000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20 BL | Verze |
| Číslo | 1004260000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, Modrá, 6.3 A, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248709717 | |
| Množství | 25 ST | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SIHA 3/G20 | Verze |
| Číslo | 7926190000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 6.3 A, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248264612 | |
| Množství | 1000 ST | |

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DTLE 2.5/4 | Verze |
| Číslo | 2910530000 | Zamykací prvek (svorka), Wemid, Červená |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Množství | 25 ST | |