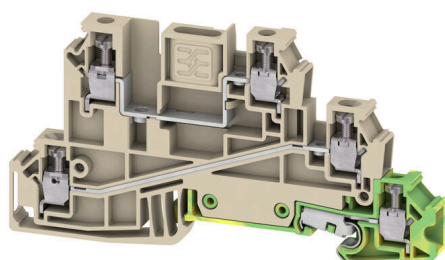


Obrázek výrobku**Elektroinstalace budov**

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, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2,5 mm ² , 24 A, 400 V, Počet připojení: 5, Počet úrovní: 3 |
| Číslo objednávky | 1030200000 |
| Typ | WDL 2.5/L/L/PE |
| GTIN (EAN) | 4008190164508 |
| Množství | 50 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 48 mm | Hloubka (v palcích) | 1.8898 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 49 mm | Výška | 90 mm |
| Výška (v palcích) | 3.5433 inch | Šířka | 6.1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0.2402 inch | Čistá hmotnost | 17.9 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 bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, L, L a PE připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 3 | Počet úrovní | 3 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ano |
| Nosná lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ano | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 12400-296 |
| Velikost napětí B (CSA) | 300 V | Velikost proudu B (CSA) | 10 A |
| Velikost napětí D (CSA) | 300 V | Velikost proudu D (CSA) | 10 A |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|------------------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | Typ montáže | Přichytka |

WDL 2.5/L/L/PE

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 | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 32 A | Standardy | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| 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 | Jmenovité napětí (L / L) | 400 V |
| Jmenovité napětí (L / N) | 250 V | Jmenovité napětí (L / PE) | 250 V |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu C (UR) | 15 A |
| Velikost napětí C (UR) | 300 V | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3, A4 | | |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | | |
| Směr připojení | na straně | | |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | | |
| Utahovací moment, min. | 0.4 Nm | | |
| Délka odizolování | 8 mm | | |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | | |
| Typ připojení | Šroubové připojení | | |
| Počet připojení | 5 | | |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | | |
| Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² | | |
| Svěrný šroub | M 2,5 | | |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 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. | 0.13 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.13 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm ² | | |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 1 | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm ² | | |
| Upínatelný vodič | Specifikace připojení | Šroubové připojení | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | pevný, H05(07) V-U |

Technické údaje

| | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| | min. | 0.5 mm ² |
| | max. | 4 mm ² |
| | jmen. | 2.5 mm ² |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | min. 8 mm |
| | | max. 8 mm |
| | | jmen. 8 mm |
| | Utahovací moment | min. 0.4 Nm |
| | max. | 0.6 Nm |
| Specifikace připojení | Šroubové připojení | |
| Průřez připojení vodiče | Typ | splétaný, H07V-R |
| | min. | 1.5 mm ² |
| | max. | 4 mm ² |
| | jmen. | 2.5 mm ² |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | min. 8 mm |
| | | max. 8 mm |
| | | jmen. 8 mm |
| | Utahovací moment | min. 0.4 Nm |
| | max. | 0.6 Nm |
| Specifikace připojení | Šroubové připojení | |
| Průřez připojení vodiče | Typ | flexibilní, H05(07) V-K |
| | min. | 0.5 mm ² |
| | max. | 4 mm ² |
| | jmen. | 2.5 mm ² |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | min. 8 mm |
| | | max. 8 mm |
| | | jmen. 8 mm |
| | Utahovací moment | min. 0.4 Nm |
| | max. | 0.6 Nm |

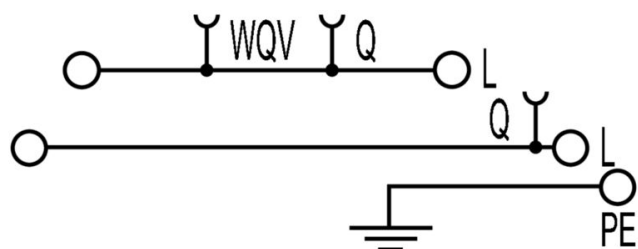
Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy | IEC 60947-7-1 (-7-2) | 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



WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncová podpěra

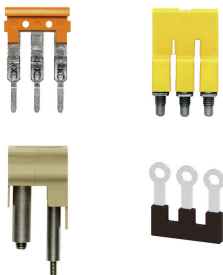


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | Q 2 WDL2.5S | Verze |
| Číslo objednávky | 1071500000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190424930 | |
| Množství | 50 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 | Q 3 WDL2.5S | Verze |
| Číslo objednávky | 1071600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190424923 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 4 WDL2.5S | Verze |
| Číslo objednávky | 1071700000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190424916 | |
| Množství | 50 ST | |

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 | Q 10 WDL2.5S | Verze |
| Číslo | 1071800000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190424893 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | Q 20 WDL2.5S | Verze |
| Číslo | 1074200000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190910501 | |
| Množství | 20 ST | |

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 | WAP WDL2.5 | Verze |
| Číslo | 1067800000 | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 90 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190172183 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | WHP WDL2.5/S BL | Verze |
| Číslo | 1067980000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 84.5 mm, Šířka: 2 mm, V-O, Wemid |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190022440 | |
| Množství | 20 ST | |

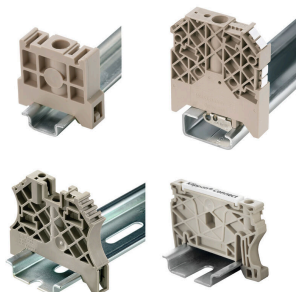
WDL 2.5/L/L/PE

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 přípojnicí 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 35/2 | Verze |
| Číslo | 1061200000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ST | |

Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“

Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm² plných a 2,5 mm² ohebných.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SWIFTY CS SET | Verze |
| Číslo | 9006060000 | Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Množství | 1 ST | |

Plochý šroubovák



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

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Verze | |
| Číslo | 9008390000 | Šroubovák, Šroubovák | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | | |
| Množství | 1 ST | | |

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 potišťovaných 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 MC NE WS | Verze | |
| Číslo | 1609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 | |
| objednávky | | Weidmueller, Bílá | |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | | |
| 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 | | |

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.

Příslušenství

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 | |

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 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.

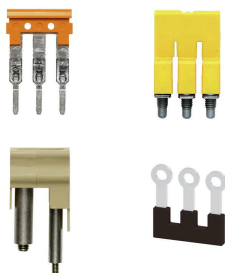
Vaše výhody s MultiMark

- 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 objednávací 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 | |

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 | WQV 4/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 1052060000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190054687 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | WQV 4/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 1051960000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 10.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026486 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 4/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054560000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190168971 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 4/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190095758 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 4/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 1057860000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190067380 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 4/6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1057160000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190172008 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 4/7 | Verze |
| Číslo objednávky | 1057260000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190092139 | |
| Množství | 10 ST | |