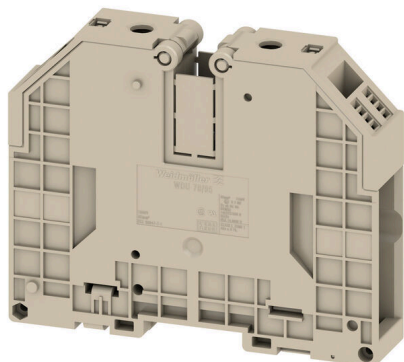


Obrázek výrobku

Stále více komponent je nutné umisťovat v omezeném prostoru, ve spínačích a panelech. V rámci napájecího vstupu je kladen důraz na velké průřezy vodičů. Naše komplexní řada řešení připojení umožňuje také pohodlné propojení v náročných prostorových podmínkách. Díky kompaktnímu designu a kombinaci mnoha praktických výhod manipulace je přívod napájení rozváděčů efektivní a úsporný.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Počet připojení: 2 |
| Číslo objednávky | 1024600000 |
| Typ | WDU 70/95 |
| GTIN (EAN) | 4008190105990 |
| Množství | 10 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|------------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 107 mm | Hloubka (v palcích) | 4.2126 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 115.5 mm | Výška | 132 mm |
| Výška (v palcích) | 5.1968 inch | Šířka | 27 mm |
| Šířka (v palcích) | 1.063 inch | Čistá hmotnost | 330.89 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |
| Uhlíková stopa výrobku | Kolébka k bráně 2,609 kg CO2 eq. |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|----|
| Verze | Šroubové připojení, na šroubovací propojku, zavřené | Nutná koncová deska | Ne |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Nosná lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje hodnocení IECEX/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Max. napětí (ATEX) | 1100 V | Proud (ATEX) | 218 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 95 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 1100 V |
| Proud (IECEX) | 218 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 95 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Technické údaje

Údaje materiálu

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

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 35 mm ² | Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 16 mm ² |
| Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 35 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min. | 16 mm ² |
| Průřez připojeného vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 35 mm ² | Průřez připojeného vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min. | 16 mm ² |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 00 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 600 V |
| Velikost proudu C (CSA) | 205 A | Č. osvědčení (CSA) | 12400-242 |
| Velikost napětí B (CSA) | 600 V | Velikost proudu B (CSA) | 205 A |
| Velikost napětí D (CSA) | 600 V | Velikost proudu D (CSA) | 5 A |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 6 AWG | | |

Další technická data

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|-----|
| Otevřené strany | zařeno | Počet podobných svorek | 1 |
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano |
| Typ montáže | Přichytka | | |

Data hodnocení

| | | | |
|--|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 95 mm ² | Jmenovité napětí | 1000 V |
| Jmenovité DC napětí | 1000 V | Jmenovitý proud | 232 A |
| Proud při maximu vodičů | 232 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0.14 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 7.42 W | Závažnost znečištění | 3 |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 00 AWG | Velikost proudu C (UR) | 175 A |
| Velikost napětí C (UR) | 1000 V | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 6 AWG |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 6 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 00 AWG | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|---------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | B12 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 2/0 |
| Směr připojení | na straně | Utahovací moment, max. | 12 Nm |
| Utahovací moment, min. | 6 Nm | Délka odizolování | 30 mm |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Počet připojení | 2 |

Technické údaje

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Upínací rozsah, max. | 120 mm ² | Upínací rozsah, min. | 13.3 mm ² |
| Svěrný šroub | M 8 | Velikost nože | S6 (DIN 6911) |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 6 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 50 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 13.3 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 95 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 13.3 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 95 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 13.3 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 120 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 13.3 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 13.3 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. | 13.3 mm ² |

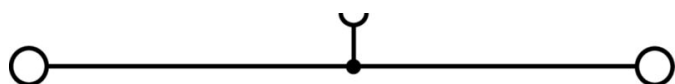
Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------|---------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 2/0 | Návod k instalaci | Přímá montáž |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 6 | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Nosná lišta | TS 35 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Nákresy



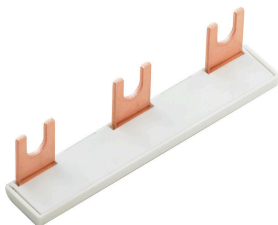
WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový konektor

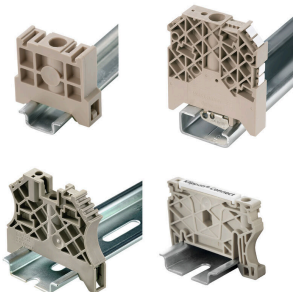


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 70/95/2 | Verze |
| Číslo | 1063500000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 232 A, Počet pólů: 2, |
| objednávky | | Rozteč v mm (P): 27.00, Izolované: Ne, Šířka: 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190028329 | |
| Množství | 5 ST | |
| Typ | WQV 70/95/3 | Verze |
| Číslo | 1063600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 232 A, Počet pólů: 3, |
| objednávky | | Rozteč v mm (P): 27.00, Izolované: Ne, Šířka: 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190187514 | |
| Množství | 5 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 | WEW 35/1 | Verze |
| Číslo | 1059000000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ST | |

WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

pomocná připojení



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WZAD 70/95 | Verze |
| Číslo objednávky | 1066000000 | Pomocné připojení (svorka), Počet připojení: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190017064 | |
| Množství | 10 ST | |

Výstražný kryt



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 | WAD 27 NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1062960000 | Označení skupiny, Kryt, 64 x 27 mm, Rozteč v mm (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190148225 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WAD 27 B GE/SW | Verze |
| Číslo objednávky | 1062860000 | Označení skupiny, Kryt, 64 x 27 mm, Rozteč v mm (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190127732 | Weidmueller, Žlutá |
| Množství | 10 ST | |

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.

Pásy 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
- Pásy 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 objednávací 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 12/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1609860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | |
| 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.

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 | |

Příslušenství**WS 12/5****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 12/5 MM WS | Verze |
| Číslo | 2007190000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Množství | 800 ST | |