

**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            | PE svorka, Šroubové připojení, zelená / žlutá, 70 mm², 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Číslo objednávky | <a href="#">9512200000</a>                                                                                            |
| Typ              | WPE 70N/35                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190403881                                                                                                         |
| Množství         | 10 items                                                                                                              |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ROHS                   | Shoda                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)   | E60693                 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763                |

## Rozměry a hmotnosti

|                          |             |                     |             |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                  | 85 mm       | Hloubka (v palcích) | 3.3464 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 86 mm       | Výška               | 75 mm       |
| Výška (v palcích)        | 2.9527 inch | Šířka               | 20.5 mm     |
| Šířka (v palcích)        | 0.8071 inch | Čistá hmotnost      | 153.65 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 směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky            |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%              |
| Uhlíková stopa výrobku        | Kolébka k bráně 1.941 kg CO2 eq. |

## Specifikace systému

|                               |                                                          |                     |     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| Verze                         | Šroubové připojení, S<br>připojením uzemnění,<br>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        | Ano |
| Nosná lišta                   | TS 35                                                    | N-funkce            | Ne  |
| PE funkce                     | Ano                                                      | Funkce PEN          | Ano |

## Údaje hodnocení IECEX/ATEX

|                           |                    |                            |                    |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | DEMKO14ATEX1338U   | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXULD14.0005U   |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 70 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče max. (IECEX) | 70 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb      | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D           |

## Údaje materiálu

|                              |       |         |                |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Základní materiál            | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |                |

## Technické údaje

### CSA data hodnocení

|                          |       |                    |                |
|--------------------------|-------|--------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 0 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 200039-1581431 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 6 AWG |                    |                |

### Další technická data

|                   |               |                                       |                    |
|-------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| Otevřené strany   | zařeno        | Počet podobných svorek                | 1                  |
| Návod k instalaci | Přišroubováno | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano                |
| Typ montáže       | Přišroubováno | Aretace                               | k upevnění šroubem |

### Data hodnocení

|                                                |                    |                                                |               |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 70 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí k sousední svorce             | 1000 V        |
| Jmenovité DC napětí                            | 1000 V             | Standardy                                      | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 0.17 mΩ            | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 8 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.00 W             | Závažnost znečištění                           | 3             |

### UL data hodnocení

|                                               |       |                                               |        |
|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 0 AWG | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 6 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 6 AWG  |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 0 AWG |                                               |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

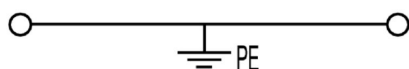
|                                                                        |                    |                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | B 11               | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 0              |
| Směr připojení                                                         | na straně          | Utahovací moment, max.                                                 | 12 Nm              |
| Utahovací moment, min.                                                 | 8 Nm               | Délka odizolování                                                      | 22 mm              |
| Typ připojení                                                          | Šroubové připojení | Počet připojení                                                        | 2                  |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 95 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                                                   | 16 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 70 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 70 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 95 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 16 mm <sup>2</sup> |

### Všeobecně

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

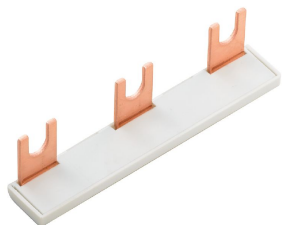
**Technické údaje****Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |



## Příslušenství

### Křížový konektor

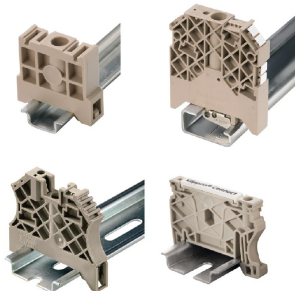


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro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

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                                                                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | WQV 70N-PEN                | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">9525840000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 192 A, Počet pólů: 2, |
| GTIN (EAN)       | 4008190471033              | Rozteč v mm (P): 20.50, Izolované: Ne, Šířka: 9.5 mm                    |
| Množství         | 5 ST                       |                                                                         |

### Koncová podpěra



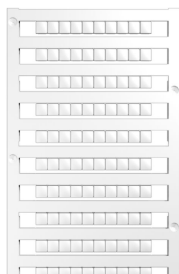
Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                                                                |
|------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ              | WEW 35/1                   | Verze                                                          |
| Číslo objednávky | <a href="#">1059000000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)       | 4008190172282              |                                                                |
| Množství         | 50 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.

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

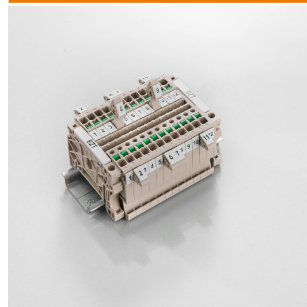
- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 5/5 MC NE WS           | Verze                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              |                                                           |
| Množství   | 1000 ST                    |                                                           |
| Typ        | WS 12/6.5 MC NE WS         | Verze                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1609920000</a> | WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50   |
| objednávky |                            | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá                          |
| GTIN (EAN) | 4008190203511              |                                                           |
| Množství   | 540 ST                     |                                                           |

### Držák štítku značení



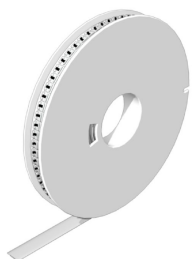
Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

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

## Příslušenství

### WS 12/6.5



#### 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 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.

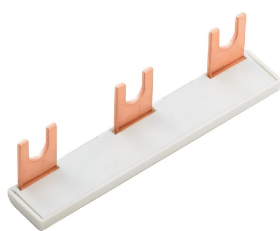
Vaše výhody s MultiMark

- 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 12/6.5 MM WS            | Verze                                               |
| Číslo      | <a href="#">2619930000</a> | WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118626155              |                                                     |
| Množství   | 600 ST                     |                                                     |

### 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        | WQB PEN 70N                | Verze                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">1079700000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbrně šedá, 192 A, Počet pólů: 2, |
| objednávky |                            | Rozteč v mm (P): 20.50, Izolované: Ne, Šířka: 30.4 mm                  |
| GTIN (EAN) | 4008190370114              |                                                                        |
| Množství   | 5 ST                       |                                                                        |