

### Obrázek výrobku



Weidmüller nabízí odbočovací svorky pro různé typy sběrnicových systémů. V závislosti na aplikaci lze rozlišovat mezi izolovanými a neizolovanými svorkami.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Verze            | Svorka (připojení přípojnice) |
| Číslo objednávky | <a href="#">0556700000</a>    |
| Typ              | ZB 4/6                        |
| GTIN (EAN)       | 4008 190188412                |
| Množství         | 50 items                      |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 20 mm  | Hloubka (v palcích) | 0.7874 inch |
| Výška          | 12 mm  | Výška (v palcích)   | 0.4724 inch |
| Šířka          | 5.3 mm | Šířka (v palcích)   | 0.2087 inch |
| Čistá hmotnost | 2.88 g |                     |             |

### Teploty

Okolní teplota -5 °C...40 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Verze pro přípojnicí 6 x 6 mm

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |                    |                            |                   |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | DEMKO03ATEX136028U | Č. osvědčení (IECEx)       | IECExULD13.0005U  |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>  | Průřez vodiče max. (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb      | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D          |

Bezpečnostní upozornění  
 Installation instructions:  
 The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.  
 When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

## Technické údaje

List of restrictions:  
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

### Údaje materiálu

|                   |      |         |          |
|-------------------|------|---------|----------|
| Základní materiál | Ocel | Barevný | Stříbrná |
|-------------------|------|---------|----------|

### CSA data hodnocení

|                          |        |                    |           |
|--------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 12400-237 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |                    |           |

### Další technická data

|                   |                     |             |               |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Návod k instalaci | Průchodka (pouzdro) | Typ montáže | Přišroubováno |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|

### Data hodnocení

|                  |                   |  |  |
|------------------|-------------------|--|--|
| Jmenovitý průřez | 4 mm <sup>2</sup> |  |  |
|------------------|-------------------|--|--|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Utahovací moment, max.                       | 1 Nm                | Utahovací moment, min.                       | 0.5 Nm              |
| Délka odizolování                            | 16 mm               | Typ připojení                                | Upínací třmen       |
| Upínací rozsah, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Upínací rozsah, min.                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Svěrný šroub                                 | M 3                 | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, min.      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.   | 6 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |

### Všeobecně

|                   |                     |  |  |
|-------------------|---------------------|--|--|
| Návod k instalaci | Průchodka (pouzdro) |  |  |
|-------------------|---------------------|--|--|

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000001    | ETIM 9.0    | EC000001    |
| ETIM 10.0   | EC000001    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |             |             |