

**ZB 16K BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Verze            | Svorka (připojení přípojnice) |
| Číslo objednávky | <a href="#">0502880000</a>    |
| Typ              | ZB 16K BL                     |
| GTIN (EAN)       | 4008190014186                 |
| Množství         | 50 items                      |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 26.8 mm | Hloubka (v palcích) | 1.0551 inch |
| Výška          | 19 mm   | Výška (v palcích)   | 0.748 inch  |
| Šířka          | 10 mm   | Šířka (v palcích)   | 0.3937 inch |
| Čistá hmotnost | 8.7 g   |                     |             |

### Teploty

|                |               |
|----------------|---------------|
| Okolní teplota | -5 °C...40 °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 | pro přípojnicí 10 x 3 mm |
|-------|--------------------------|

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |                    |                            |                    |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | DEMKO03ATEX136028U | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXULD13.0005U   |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 16 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče max. (IECEX) | 16 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb      | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D           |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bezpečnostní upozornění | <p>Installation instructions:<br/>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.</p> <p>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</p> |
|-------------------------|--|

## Technické údaje

instructions must be followed.  
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  | Izolační materiál | PA |
| Barevný           | Modrá |                   |    |

### CSA data hodnocení

|                          |        |                    |           |
|--------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 6 AWG  | Č. osvědčení (CSA) | 12400-237 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 12 AWG |                    |           |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Jmenovitý průřez | 16 mm <sup>2</sup> |
|------------------|--------------------|

### UL data hodnocení

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 4 AWG  | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 12 AWG |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 12 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 4 AWG  |  |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Utahovací moment, max.                       | 2.4 Nm              | Utahovací moment, min.                       | 1.2 Nm              |
| Délka odizolování                            | 16 mm               | Typ připojení                                | Upínací třmen       |
| Upínací rozsah, max.                         | 25 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.                         | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Svěrný šroub                                 | M 4                 | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.      | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

### Všeobecně

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

## Technické údaje

### 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 |             |             |