

**Pásek svorek s více kontakty  
BK 12/E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | BK 12/E                                                                                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">7906100000</a>                                                                                               |
| Verze           | Pásek svorek s více kontakty, Pás svorek s jedním a více póly, Jmenovitý průřez: 4 mm², Šroubové připojení, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4008190576301                                                                                                            |
| Mnž.            | 25 ks                                                                                                                    |

## Pásek svorek s více kontakty BK 12/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Šířka          | 22 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,866 inch |
| Výška          | 92 mm  | Výška (v palcích)   | 3,622 inch |
| Hloubka        | 20 mm  | Hloubka (v palcích) | 0,787 inch |
| Čistá hmotnost | 71,6 g |                     |            |

### Teploty

|                               |                                                                                        |                               |               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Rozsah provozní teploty       | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | Skladovací teplota, max.      | 40 °C         |
| Skladovací teplota, min.      | 10 °C                                                                                  | Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C                                                                                 | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C        |

### Specifikace systému

|       |                    |                     |    |
|-------|--------------------|---------------------|----|
| Verze | Pro montážní lišty | Nutná koncová deska | Ne |
|-------|--------------------|---------------------|----|

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |                                                                                        |                            |                   |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | TUEV18ATEX8209U                                                                        | Č. osvědčení (IECEx)       | IECExTUR18.0019U  |
| Max. napětí (ATEX)        | 275 V                                                                                  | Proud (ATEX)               | 28 A              |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                      | Max. napětí (IECEx)        | 275 V             |
| Proud (IECEx)             | 28 A                                                                                   | Průřez vodiče max. (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Rozsah provozní teploty   | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | Značení EN 60079-7         |                   |
| Ex 2014/34/EU značka      | II 2 G D                                                                               |                            | Ex eb II C Gb     |

### Údaje materiálu

|                              |           |         |               |
|------------------------------|-----------|---------|---------------|
| Materiál                     | KrG       | Barevný | Středně žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0, 5 VA |         |               |

### CSA data hodnocení

|                          |                 |                          |        |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG          | Průřez vodiče min. (CSA) | 22 AWG |
| Velikost napětí B (CSA)  | 300 V           | Velikost napětí D (CSA)  | 300 V  |
| Velikost proudu B (CSA)  | 10 A            | Velikost proudu D (CSA)  | 10 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 200039-2 165696 |                          |        |

### Další technická data

|                                       |              |             |              |
|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Návod k instalaci                     | Přímá montáž | Typ montáže | Přímá montáž |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano          |             |              |

### Data hodnocení

|                      |                   |                                   |       |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez     | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V |
| Jmenovitý proud      | 32 A              | Proud při maximu vodičů           | 32 A  |
| Standardy            | IEC 60947-7-1     | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV  |
| Závažnost znečištění | 3                 |                                   |       |

## Pásek svorek s více kontakty BK 12/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (UR)                    | 12 AWG | Průřez vodiče min. (UR)                    | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (UR)                     | 250 V  | Velikost napětí C (UR)                     | 150 V  |
| Velikost napětí D (UR)                     | 300 V  | Velikost proudu B (UR)                     | 20 A   |
| Velikost proudu C (UR)                     | 20 A   | Velikost proudu D (UR)                     | 10 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování                                                      | 8 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| Počet připojení                                                        | 24                  | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 22              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | 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, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | na straně            |
| Svěrný šroub                                                           | M 3                 | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení   |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 0,6 Nm              | Utahovací moment, min.                                                 | 0,5 Nm               |
| Velikost nože                                                          | 4,0 x 0,8 mm        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-06 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**Pásek svorek s více kontakty  
BK 12/E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technické údaje****Soubory ke stažení**

|                                         |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                      |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1431_20160418_058_ISSUE01.pdf</a> |
| Oznámení o změně produktu               | <a href="#">PCN_BK_20190405</a>                                                                                                                                          |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                             |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                     |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">NTI BK 2-12/E</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                         |

**Poznámka o bezpečnosti**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bezpečnostní upozornění | <a href="#">Safety Information</a> |
|-------------------------|------------------------------------|