

**wielobiegunowa listwa zaciskowa  
BK 2/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)

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z technologią kabłąka  
zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | BK 2/E                                                                                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">7906040000</a>                                                                                                               |
| Wykonanie  | wielobiegunowa listwa zaciskowa, Listwa zaciskowa jedno- i wielobiegunowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm², złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4008190576240                                                                                                                            |
| J. op.     | 100 Szt.                                                                                                                                 |

**wielobiegunowa listwa zaciskowa  
BK 2/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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 22 mm   | Szerokość (cale) | 0,866 inch |
| Wysokość   | 20 mm   | Wysokość (cale)  | 0,787 inch |
| Głębokość  | 20 mm   | Głębokość (cale) | 0,787 inch |
| Masa netto | 14,64 g |                  |            |

**Temperatury**

|                                        |                                                                                                  |                                         |               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Temperatura magazynowania, max.        | 40 °C                                                                                            | Temperatura magazynowania, min.         | 10 °C         |
| Zakres temperatury stosowania          | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Temperatura magazynowania               |               |
|                                        |                                                                                                  |                                         | 10 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C                                                                                           | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C        |

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

|                                |                                                                                                  |                                 |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV18ATEX8209U                                                                                  | Nr certyfikatu (IECEX)          | IECEXTUR18.0019U  |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 275 V                                                                                            | Prąd (ATEX)                     | 28 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                | Napięcie maks. (IECEX)          | 275 V             |
| Prąd (IECEX)                   | 28 A                                                                                             | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          |                   |
|                                |                                                                                                  |                                 | Ex eb II C Gb     |
| Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D                                                                                         |                                 |                   |

**dalsze dane techniczne**

|                                          |                    |                |                    |
|------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | rodzaj montażu | montaż bezpośredni |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie                |                |                    |

**dane tworzywa**

|                         |          |        |            |
|-------------------------|----------|--------|------------|
| tworzywo                | KrG      | Barwny | Jasnożółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0, 5VA |        |            |

**dane znamionowe**

|                          |                   |                             |       |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|
| Przekrój pomiarowy       | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 400 V |
| Prąd znamionowy          | 32 A              | prąd przy maks. przewodzie  | 32 A  |
| Normy                    | IEC 60947-7-1     | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                 |                             |       |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                 |                              |        |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG          | Min. przekrój przewodu (CSA) | 22 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V           | Napięcie rozm. D (CSA)       | 300 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-2 165696 | Prąd Gr B (CSA)              | 10 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A            |                              |        |

**wielobiegunowa listwa zaciskowa  
BK 2/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

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (UR)              | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (UR)               | 22 AWG |
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 250 V  | Napięcie rozm. C (UR)                     | 150 V  |
| Napięcie rozm. D (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr B (UR)                            | 20 A   | Prąd Gr C (UR)                            | 20 A   |
| Prąd Gr D (UR)                            | 10 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                           |        |

**parametry systemu**

|           |                 |                            |     |
|-----------|-----------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie | do szyn nośnych | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
|-----------|-----------------|----------------------------|-----|

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 8 mm                 | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,6 Nm            |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 Nm               | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Rodzaj przyłącza                                                                                  | złącze śrubowe    |
| Wielkość ostrza                                                                                  | 4,0 x 0,8 mm         | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,33 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                              | z boku            |
| liczba przyłączy                                                                                 | 4                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 22            |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 12               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A3                |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                     | 2                    | śruba dociskowa                                                                                   | M 3               |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

## wielobiegunowa listwa zaciskowa BK 2/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)

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                             |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                     |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">NTI BK 2-12/E</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                         |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1411_20160418_060_ISSUE01.pdf</a> |
| Powiadomienie o zmianie produktu             | <a href="#">PCN_BK_20190405</a>                                                                                                                                          |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------------|------------------------------------|