

**Šroubové svorníkové svorky  
WF 10/2BZ**

**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)

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií připojovacího svorníku**

Naše připojovací svorníky představují zavedenou a odolnou alternativu pro obzvláště drsné prostředí. Rozsáhlé příslušenství a kvalitní provedení zajišťují vysokou produktivitu při plánování a instalaci a udržitelnou bezpečnost při provozu.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | WF 10/2BZ                                                                                 |
| Objednací číslo | <a href="#">1789790000</a>                                                                |
| Verze           | Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 120 mm², Připojení třmenem |
| GTIN (EAN)      | 4032248251162                                                                             |
| Mnž.            | 10 ks                                                                                     |

## Šroubové svorníkové svorky WF 10/2BZ

**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          | 33,8 mm  | Šířka (v palcích)   | 1,331 inch |
| Výška          | 87,6 mm  | Výška (v palcích)   | 3,449 inch |
| Hloubka        | 72,5 mm  | Hloubka (v palcích) | 2,854 inch |
| Čistá hmotnost | 221,75 g |                     |            |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C        |                               |        |

### Specifikace systému

|                          |       |                               |    |
|--------------------------|-------|-------------------------------|----|
| Počet úrovní             | 1     | Počet svěrných bodů na úroveň | 3  |
| Úrovně propojené interně | Ne    | PE připojení                  | Ne |
| Lišta                    | TS 35 |                               |    |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |              |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |              |

### CSA data hodnocení

|                         |                |                         |       |
|-------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| Velikost napětí C (CSA) | 1000 V         | Velikost proudu C (CSA) | 230 A |
| Č. osvědčení (CSA)      | 200039-1244019 |                         |       |

### Další technická data

|                                       |      |             |           |
|---------------------------------------|------|-------------|-----------|
| Otevřené strany                       | Open | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne   |             |           |

### Data hodnocení

|                                   |                     |                                   |         |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez                  | 120 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 1 000 V |
| Jmenovitý proud                   | 269 A               | Proud při maximu vodičů           | 269 A   |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV    |
| Závažnost znečištění              | 3                   |                                   |         |

### Připojení samčím konektorem

|                                             |                         |                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 2 x kabelová oka DIN 46 234                 | 6 - 120 mm <sup>2</sup> | 2 x kabelová oka DIN 46 235 | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Kabelové oko DIN 46234                      | 6...120 mm <sup>2</sup> | Kabelové oko DIN 46235      | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                      | 20 Nm                   | Utahovací moment, min.      | 10 Nm                   |
| Velikost samčího konektoru, plochý konektor | M 10                    |                             |                         |

### UL data hodnocení

|                                               |          |                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 0000 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 0000 AWG |
| Velikost napětí C (cURus)                     | 1000 V   | Velikost proudu C (cURus)                     | 230 A    |
| Č. osvědčení (cURus)                          | E60693   |                                               |          |

## Šroubové svorníkové svorky WF 10/2BZ

**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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                             |                         |                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 2 x kabelová oka DIN 46 234                 | 6 - 120 mm <sup>2</sup> | 2 x kabelová oka DIN 46 235 | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Kabelové oko DIN 46234                      | 6...120 mm <sup>2</sup> | Kabelové oko DIN 46235      | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Počet připojení                             | 3                       | Typ připojení               | Připojení třmenem       |
| Upínací rozsah, max.                        | 120 mm <sup>2</sup>     | Upínací rozsah, min.        | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Utahovací moment, max.                      | 20 Nm                   | Utahovací moment, min.      | 10 Nm                   |
| Velikost samčího konektoru, plochý konektor | M 10                    |                             |                         |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1004_20160418_839_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                               |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |

### Poznámka o bezpečnosti

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

### Šroubové svorníkové svorky WF 10/2BZ

**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)

## Nákresy

