

**Pásek svorek s více kontakty  
MK 3/6**

**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             | MK 3/6                                                                                                                     |
| Objednací číslo | <a href="#">0274220000</a>                                                                                                 |
| Verze           | Pásek svorek s více kontakty, Pás svorek s jedním a více póly, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4008190153847                                                                                                              |
| Mnž.            | 50 ks                                                                                                                      |

## Pásek svorek s více kontakty MK 3/6

**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   | 54,25 mm | Šířka (v palcích)   | 2,136 inch |
| Výška   | 15 mm    | Výška (v palcích)   | 0,591 inch |
| Hloubka | 16,1 mm  | Hloubka (v palcích) | 0,634 inch |
| Váha    | 22,4 g   | Čistá hmotnost      | 21,6 g     |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| 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 materiálu

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

### CSA data hodnocení

|                          |           |                          |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG    | Průřez vodiče min. (CSA) | 22 AWG |
| Velikost napětí C (CSA)  | 300 V     | Velikost proudu C (CSA)  | 25 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-149 |                          |        |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                      |                     |                                   |       |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V |
| Jmenovitý proud      | 24 A                | Proud při maximu vodičů           | 24 A  |
| Standardy            | IEC 60947-7-1       | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV  |
| Závažnost znečištění | 3                   |                                   |       |

### Rozměry

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rozměr k upevnění | 18,5 mm |
|-------------------|---------|

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| 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) | 22 AWG |
| Velikost napětí B (UR)                     | 300 V  | Velikost napětí D (UR)                     | 600 V  |
| Velikost proudu B (UR)                     | 20 A   | Velikost proudu D (UR)                     | 5 A    |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

## Pásek svorek s více kontakty MK 3/6

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

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování                                                      | 5 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A2                   |
| Počet připojení                                                        | 12                  | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 22              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 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. | 1,5 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.                           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | na straně            |
| Svěrný šroub                                                           | M 2,5               | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení   |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 0,45 Nm             | Utahovací moment, min.                                                 | 0,4 Nm               |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 1                    |

### 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

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1411_20160418_250_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> |
|-------------------------|------------------------------------|