

**W řada**  
**WSI 25/3 10x38****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             | WSI 25/3 10x38                                                        |
| Objednací číslo | <a href="#">1966080000</a>                                            |
| Verze           | W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 25 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4032248658138                                                         |
| Mnž.            | 4 ks                                                                  |

## W řada WSI 25/3 10x38

**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 mm | Šířka (v palcích)   | 2,126 inch |
| Výška   | 81 mm | Výška (v palcích)   | 3,189 inch |
| Hloubka | 58 mm | Hloubka (v palcích) | 2,283 inch |
| Váha    | 193 g | Čistá hmotnost      | 153 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

|                     |                                                   |                                                       |            |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| Verze               | Šroubové připojení,<br>Pojistková kazeta, zavřené | Utahovací moment (upínací šroub<br>pro měděné vodiče) | 2...2.5 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano                                               | Počet potenciálů                                      | 1          |
| Počet úrovní        | 1                                                 | Počet svěrných bodů na úroveň                         | 2          |
| Počet pólů na řadu  | 1                                                 | Úrovně propojené interně                              | Ne         |
| PE připojení        | Ne                                                | Lišta                                                 | TS 35      |
| N-funkce            | Ne                                                | PE funkce                                             | Ne         |
| Funkce PEN          | Ne                                                |                                                       |            |

### Údaje materiálu

|                              |         |         |              |
|------------------------------|---------|---------|--------------|
| Materiál                     | PA 66/6 | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0     |         |              |

### CSA data hodnocení

|                          |                |                          |        |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 3 AWG          | Průřez vodiče min. (CSA) | 18 AWG |
| Č. osvědčení (CSA)       | 238018-1868186 |                          |        |

### Další technická data

|                 |        |             |           |
|-----------------|--------|-------------|-----------|
| Otevřené strany | zařeno | Typ montáže | Příchytka |
|-----------------|--------|-------------|-----------|

### Data hodnocení

|                                   |                    |                                   |               |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                  | 25 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 690 V         |
| Jmenovité napětí k sousední sorce | 690 V              | Jmenovitý proud                   | 32 A          |
| Proud při maximu vodičů           | 32 A               | Standardy                         | IEC 60947-7-3 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,32 mΩ            | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Závažnost znečištění              | 3                  |                                   |               |

### Pojistkové svorkovnice

|                                        |                                        |                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kazetová pojistka                      | max. 3W pro gG/gL max.<br>1,2 W pro aM | Přípustná ztráta výkonu pojistky s<br>polovodičovou ochranou |
| Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly |                                        |                                                              |

### Rozměry

|              |         |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 40,5 mm |
|--------------|---------|

## W řada WSI 25/3 10x38

**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)

|                                                                        |                    |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Délka odizolování                                                      | 11 mm              | Počet připojení                                                        | 2                   |
| Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 4              | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 18              |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Směr připojení                                                         | na straně          | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení  |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 25 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 2,5 Nm             | Utahovací moment, min.                                                 | 2 Nm                |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-16 | eClass 8.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |

### 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_PT1003_20160419_017_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                               |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |

### Poznámka o bezpečnosti

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

**W řada**  
**WSI 25/3 10x38**

**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

