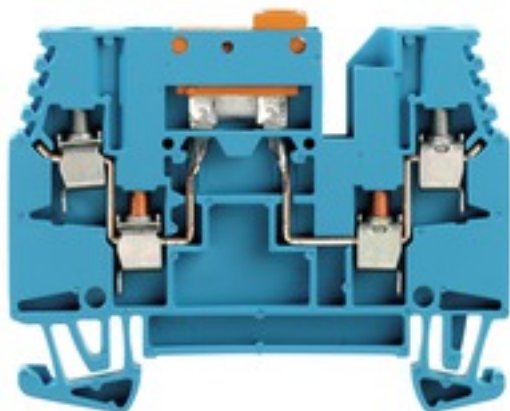


**W řada  
WTR 2.5/ZZ BL**

**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             | WTR 2.5/ZZ BL                                                                       |
| Objednací číslo | <a href="#">1039980000</a>                                                          |
| Verze           | Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 2.5 mm², 400 V, 16 A, otočné, Modrá |
| GTIN (EAN)      | 4008190912475                                                                       |
| Mnž.            | 100 ks                                                                              |

## W řada WTR 2.5/ZZ BL

**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                    | 5,1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,201 inch |
| Výška                    | 60 mm   | Výška (v palcích)   | 2,362 inch |
| Hloubka                  | 46,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,831 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 47 mm   | Váha                | 45,13 g    |
| Čistá hmotnost           | 12,74 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        |                               |        |

### Shoda produktu s prostředím

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Specifikace systému

|                     |                                                                                                           |                                                    |              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Verze               | Dvojité připojení, Šroubové připojení, Odpojovací prvek, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0,5...0,6 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano                                                                                                       | Počet potenciálů                                   | 1            |
| Počet úrovní        | 1                                                                                                         | Počet svěrných bodů na úroveň                      | 4            |
| Počet pólů na řadu  | 1                                                                                                         | Úrovně propojené interně                           | Ne           |
| PE připojení        | Ne                                                                                                        | Lišta                                              | TS 35        |
| N-funkce            | Ano                                                                                                       | PE funkce                                          | Ne           |
| Funkce PEN          | Ne                                                                                                        |                                                    |              |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |       |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |       |

### 2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

|                                                                                                 |                     |                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

### CSA data hodnocení

|                          |                 |                          |        |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG          | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí D (CSA)  | 300 V           | Velikost proudu D (CSA)  | 10 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 154685-1 152890 |                          |        |

### Další technická data

|                 |           |                                       |    |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | pravá     | Počet podobných svorek                | 1  |
| Typ montáže     | Příchytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |

## W řada WTR 2.5/ZZ BL

**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

### Data hodnocení

|                                   |                     |                                   |       |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V |
| Jmenovitý proud                   | 16 A                | Proud při maximu vodičů           | 16 A  |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV  |
| Závažnost znečištění              | 3                   |                                   |       |

### Odpojovací svorkovnice

|                 |        |                              |     |
|-----------------|--------|------------------------------|-----|
| Drážky          | otočné | Integrovaná testovací zdířka | Ano |
| Příčné odpojení | bez    |                              |     |

### Rozměry

|              |         |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 35,5 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) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (UR)                     | 300 V  | Velikost napětí D (UR)                     | 300 V  |
| Velikost proudu B (UR)                     | 10 A   | Velikost proudu D (UR)                     | 10 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování                                                      | 7 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| Počet připojení                                                        | 4                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 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. | 2,5 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.                           | 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.                                                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 0,6 Nm              | Utahovací moment, min.                                                 | 0,5 Nm               |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 |            |             |

## W řada WTR 2.5/ZZ BL

**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

### 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_PT1002_20160418_1030_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**  
**WTR 2.5/ZZ BL**

**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

