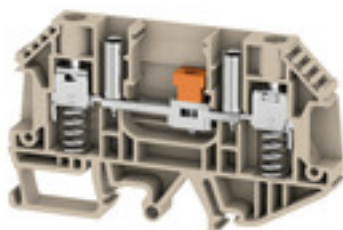


**W řada  
WTL 6 SL/EN**

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

**Obrázek výrobku****Kabeláž proudového a napěťového transformátoru**

Naše testovací a rozpojovací svorkovnice s pružinovou nebo šroubovou technologií umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | WTL 6 SL/EN                                                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">9538080000</a>                                                                   |
| Verze           | W řada, Zkušební odpojovací svorka, Jmenovitý průřez: 6 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4008190574963                                                                                |
| Mnž.            | 50 ks                                                                                        |

## W řada WTL 6 SL/EN

**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                    | 7,9 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,311 inch |
| Výška                    | 82,7 mm | Výška (v palcích)   | 3,256 inch |
| Hloubka                  | 49,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,949 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 51,5 mm | Čistá hmotnost      | 31,14 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               | Šroubové připojení,<br>Speciální podlouhlý<br>izolátor svorky, s<br>pružinovým upínáním<br>kabelu, s konektory<br>samicemi, Jeden konec<br>bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub<br>pro měděné vodiče) | 0.8...1.6 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 32, TS 35 |
| N-funkce            | Ne                                                                                                                                                       | PE funkce                                             | Ne           |
| Funkce PEN          | Ne                                                                                                                                                       |                                                       |              |

### Údaje materiálu

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

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                   |                   |                                   |         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez                  | 6 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 630 V   |
| Jmenovitý proud                   | 41 A              | Proud při maximu vodičů           | 57 A    |
| Standardy                         | IEC 60947-7-1     | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV              | Kategorie rázového napětí         | III     |
| Závažnost znečištění              | 2                 |                                   |         |

### Odpojovací svorkovnice

|                 |     |                              |    |
|-----------------|-----|------------------------------|----|
| Drážky          | bez | Integrovaná testovací zdířka | Ne |
| Příčné odpojení | bez |                              |    |

## W řada WTL 6 SL/EN

**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

|              |         |              |       |
|--------------|---------|--------------|-------|
| TS 32 offset | 41,5 mm | TS 35 offset | 32 mm |
|--------------|---------|--------------|-------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                              |                     |                                              |                   |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Délka odizolování                            | 16 mm               | Měřidlo podle IEC 60947-1                    | A5                |
| Počet připojení                              | 2                   | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.   | 6 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.      | 6 mm <sup>2</sup> |
| Směr připojení                               | na straně           | Svěrný šroub                                 | M 3,5             |
| Typ připojení                                | Šroubové připojení  | Upínací rozsah, max.                         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Utahovací moment, max.                       | 1,6 Nm            |
| Utahovací moment, min.                       | 0,8 Nm              | Velikost nože                                | 0,8 x 4,0 mm      |

### 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 | 27-14-11-31 |
| 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 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1054_20160418_983_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**  
**WTL 6 SL/EN**

**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