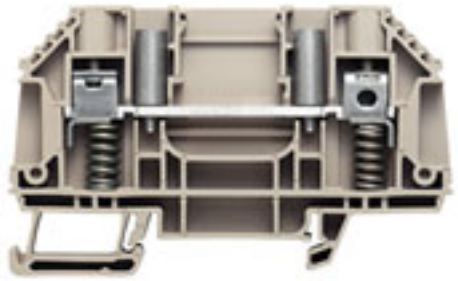
# W řada
# WTD 6 SL

**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



**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 | WTD 6 SL |
| Objednací číslo | 9538090000 |
| Verze | W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 6 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN) | 4008190574970 |
| Mnž. | 50 ks |

# W řada
# WTD 6 SL

**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 | 50 mm | Hloubka (v palcích) | 1,969 inch |
| Hloubka včerně DIN lišty | 50,5 mm | Čistá hmotnost | 26,98 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, s pružinovým upínáním kabelu, s konektory samicemi, Jeden konec bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub 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 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 | Počet podobných svorek | 1 |
| Typ montáže | Příchytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |

### Data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovitý průřez | 6 mm² | 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 | Ano |
| Příčné odpojení | bez | | |

# W řada
# WTD 6 SL

**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 | 16 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A5 |
| Počet připojení | 2 | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 6 mm² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 6 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 6 mm² |
| Směr připojení | na straně | Svěrný šroub | M 3,5 |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, max. | 6 mm² |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 mm² | 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 | 27-14-11-20 | 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 | DE_PT1054_20160418_967_ISSUE01.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |

### Poznámka o bezpečnosti

| | |
|---|---|
| Bezpečnostní upozornění | Safety Information |

**W řada**
**WTD 6 SL**

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

## Nákresy

