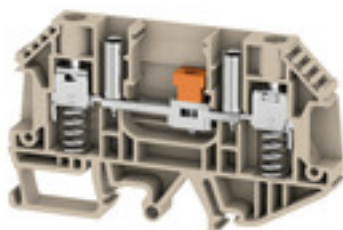


## Seria W WTL 6 SL/EN

**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)

### Zdjęcie produktu



### Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WTL 6 SL/EN                                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">9538080000</a>                                                            |
| Wykonanie  | Seria W, Złączka rozłączająca, Przekrój pomiarowy: 6 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4008190574963                                                                         |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                               |

**Seria W**  
**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.weidmuller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 7,9 mm  | Szerokość (cale) | 0,311 inch |
| Wysokość                   | 82,7 mm | Wysokość (cale)  | 3,256 inch |
| Głębokość                  | 49,5 mm | Głębokość (cale) | 1,949 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 51,5 mm | Masa netto       | 31,14 g    |

**Temperatury**

|                                         |               |                                        |        |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.         | 40 °C         | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania               | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C        |                                        |        |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Złączki rozłączalne**

|                                |     |                    |     |
|--------------------------------|-----|--------------------|-----|
| Separacja poprzeczna           | bez | Separacja wzdłużna | bez |
| zintegrowane gniazdo kontrolne | Nie |                    |     |

**dalsze dane techniczne**

|                                          |                 |                |          |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony                           | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie             |                |          |

**dane tworzywa**

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

**dane znamionowe**

|                             |                   |                                           |         |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy          | 6 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                       | 630 V   |
| Prąd znamionowy             | 41 A              | prąd przy maks. przewodzie                | 57 A    |
| Normy                       | IEC 60947-7-1     | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV              | Kategoria przepięciowa                    | III     |
| Stopień zanieczyszczenia    | 2                 |                                           |         |

**parametry systemu**

|                              |                                                                                                                   |                                                               |              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Wykonanie                    | Złącze śrubowe, Złączka specjalna odłącznik podłużny, z zaciskiem sprężynowym, z gniazdami, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.8...1.6 Nm |
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak                                                                                                               | Liczba potencjałów                                            | 1            |
| liczba poziomów              | 1                                                                                                                 | liczba zacisków na poziom                                     | 2            |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1                                                                                                                 | poziomy wewnętrznie zmostkowane                               | Nie          |
| Przyłącze PE                 | Nie                                                                                                               | Szyna                                                         | TS 32, TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie                                                                                                               | Funkcja PE                                                    | Nie          |
| Funkcja PEN                  | Nie                                                                                                               |                                                               |              |

**Seria W**  
**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.weidmuller.com

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                           |                   |                                                          |                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                      | 16 mm             | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Moment obrotowy dociągający, maks.                        | 1,6 Nm            | Moment obrotowy dociągający, min.                        | 0,8 Nm              |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.     | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                          | złącze śrubowe    | Wielkość ostrza                                          | 0,8 x 4,0 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                  | 6 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                      | z boku            | liczba przyłączy                                         | 2                   |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                        | A5                | śruba dociskowa                                          | M 3,5               |

**wymiary**

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

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PT1054_20160418_983_ISSUE01.pdf</a> |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Seria W**  
**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)

**Rysunki**