

**Seria W**  
**WTL 4/STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

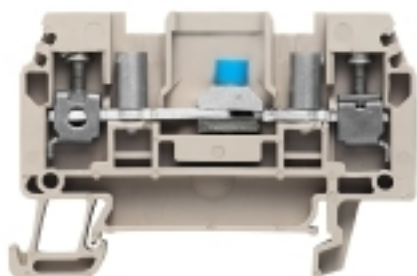
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 4/STB                                                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1754970000</a>                                                                     |
| Wykonanie  | Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, ślizgowo, Ciemnobieżowy |
| GTIN (EAN) | 4032248054534                                                                                  |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                        |

**Seria W**  
**WTL 4/STB**

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

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

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 6,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość                   | 61,3 mm | Wysokość (cale)  | 2,413 inch |
| Głębokość                  | 39,9 mm | Głębokość (cale) | 1,571 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 40,7 mm | Ciężar           | 99 g       |
| Masa netto                 | 13,2 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**

|                                            |        |                                            |          |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|----------|
| Moment dokręcający max. śruby rozdzielczej | 0,7 Nm | Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej | 0,5 Nm   |
| Separacja poprzeczna                       | bez    | Separacja wzdłużna                         | ślizgowo |
| zintegrowane gniazdo kontrolne             | Tak    |                                            |          |

**dalsze dane techniczne**

|                            |          |                                          |                 |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 1        | 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                        | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 400 V |
| Prąd znamionowy                           | 32 A              | prąd przy maks. przewodzie  | 41 A  |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |                             |       |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG         | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. D (CSA)       | 300 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1057876 | Prąd Gr B (CSA)              | 28 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A           |                              |        |

**Seria W**  
**WTL 4/STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 28 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 26 AWG |                                           |        |

**parametry systemu**

|                                       |                                                                                                                   |                                                               |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Wykonanie                             | Złącze śrubowe, element odłączający, z gniazdami, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.4...0.7 Nm |
| Moment dokręcający (śruba separująca) | 0.5...0.7 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 35                                                                                                             | Funkcja N                                                     | Nie          |
| Funkcja PE                            | Nie                                                                                                               | Funkcja PEN                                                   | Nie          |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 10 mm                | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,7 Nm            |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,4 Nm               | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 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                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm         | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 6 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,13 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                              | z boku            |
| liczba przyłączy                                                                                 | 2                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26            |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 10               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A3                |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                     | 1                    | śruba dociskowa                                                                                   | M 2,5             |

**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 | 27-14-11-26 |
| 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 |            |             |

## Seria W WTL 4/STB

**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)

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| 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_PT1004_20160418_980_ISSUE01.pdf</a> |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------------|------------------------------------|

## Seria W WTL 4/STB

**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

