

**Seria W**  
**WTL 6/1/STB/TNSC/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

**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 6/1/STB/TNSC/EN                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1938820000</a>                                                                     |
| Wykonanie  | Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, ślizgowo, Ciemnobieżowy |
| GTIN (EAN) | 4032248612956                                                                                  |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                        |

**Seria W**  
**WTL 6/1/STB/TNSC/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

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

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 7,9 mm  | Szerokość (cale) | 0,311 inch |
| Wysokość                   | 65 mm   | Wysokość (cale)  | 2,559 inch |
| Głębokość                  | 66 mm   | Głębokość (cale) | 2,598 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 66,5 mm | Masa netto       | 26,34 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 | 0,6 Nm | Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej | 0,5 Nm   |
| Separacja poprzeczna                       | bez    | Separacja wzdłużna                         | ślizgowo |
| zintegrowane gniazdo kontrolne             | Tak    |                                            |          |

**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  |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ           | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |                             |       |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG          | Min. przekrój przewodu (CSA) | 20 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. C (CSA)       | 300 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1057876 | Prąd Gr B (CSA)              | 45 A   |
| Prąd Gr C (CSA)               | 45 A           |                              |        |

**Seria W**  
**WTL 6/1/STB/TNSC/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

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

|                                           |        |                                           |       |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 300 V  | Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Prąd Gr B (UR)                            | 45 A  |
| Prąd Gr C (UR)                            | 45 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 8 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 20 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 8 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 20 AWG |                                           |       |

**parametry systemu**

|                                       |                                                                         |                                                               |            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Wykonanie                             | Złącze śrubowe, element odłączający, z gniazdami, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 1...1.6 Nm |
| Moment dokręcający (śruba separująca) | 0.5...0.6 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        |
| Szyba                                 | TS 35                                                                   | Funkcja N                                                     | Nie        |
| Funkcja PE                            | Nie                                                                     | Funkcja PEN                                                   | Nie        |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                   |                    |                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 12 mm              | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 1,6 Nm             | Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 1 Nm                |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 6 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. | 6 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.                                             | 10 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 10 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.                                                                          | 10 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                              | z boku             | liczba przyłączy                                                                                 | 2                   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 20             | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 8               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A5                 | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                     | 3                   |
| śruba dociskowa                                                                                   | M 3,5              |                                                                                                  |                     |

**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 6/1/STB/TNSC/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)

## 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_995_ISSUE01.pdf</a> |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

**Seria W**  
**WTL 6/1/STB/TNSC/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

