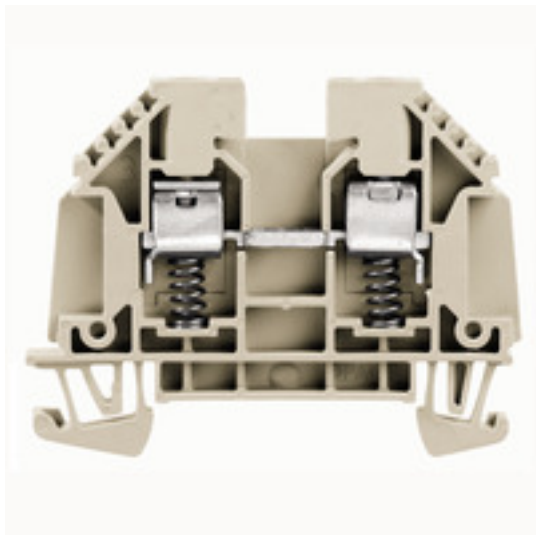


**Seria W  
WDU 6 SL**

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

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | WDU 6 SL   |
| Nr zam.    | <a href="#">9537460000</a>   |
| Wykonanie  | Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4008190024222  |
| J. op.     | 50 Szt.  |

**Seria W**  
**WDU 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

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

|                            |          |                  |            |
|----------------------------|----------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 7,9 mm   | Szerokość (cale) | 0,311 inch |
| Wysokość                   | 60 mm    | Wysokość (cale)  | 2,362 inch |
| Głębokość                  | 46,5 mm  | Głębokość (cale) | 1,831 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 47 mm    | Ciężar           | 16,57 g    |
| Masa netto                 | 16,226 g |                  |            |

**Temperatury**

|  |  |   |               |
|--|--|---|---------------|
| Temperatura magazynowania, max.        | 40 °C  | Temperatura magazynowania, min.         | 10 °C         |
| Zakres temperatury stosowania          | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Temperatura magazynowania               | 10 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C   | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C        |

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

|                                |  |                                 |                   |
|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO14ATEX1338U   | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExULD14.0005U  |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 275 V  | Prąd (ATEX)                     | 40 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup>  | Napięcie maks. (IECEx)          | 275 V             |
| Prąd (IECEx)                   | 40 A   | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          | Ex eb II C Gb     |
| Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D   |                                 |                   |

**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          | 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                 |   |         |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG          | Min. przekrój przewodu (CSA) | 20 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. D (CSA)       | 600 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1057876 | Prąd Gr C (CSA)              | 45 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A            |                              |        |

Data sporządzenia 16 lipca 2019 18:31:40 CEST

**Seria W**  
**WDU 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

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

|   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 150 V  | Napięcie rozm. D (UR)                     | 300 V |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Prąd Gr C (UR)                            | 50 A  |
| Prąd Gr D (UR)                            | 10 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, z zaciskiem sprężynowym, do przykręcanego połączenia poprzecznego, do poprzecznych złącz wtykowych, 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 poziomie                                   | 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                                      | 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               |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 16 lipca 2019 18:31:40 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**Seria W**  
**WDU 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**Dane techniczne****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="#">NTI WDU/WPE 6 SL EN</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1051_20160418_813_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Powiadomienie o zmianie produktu             | <a href="#">TI_910_WDU_6_SL_combination_of_accessories_20170517_BL</a>   |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

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

**Karta katalogowa**

**Seria W  
WDU 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](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

