

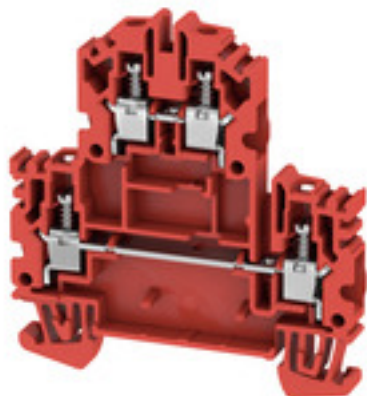
**WDK 4N RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Złączka szeregową dwupoziomową, złącze śrubowe, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, czerwony |
| Nr zam.    | <a href="#">1068080000</a>                                                                |
| Typ        | WDK 4N RT                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248822188                                                                             |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                   |

## WDK 4N RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |          |                  |            |
|----------------------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 63,25 mm | Głębokość (cale) | 2,49 inch  |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 64,15 mm | Masa netto       | 14,85 g    |
| Szerokość                  | 6,1 mm   | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość                   | 60 mm    | Wysokość (cale)  | 2,362 inch |

## Temperatury

|                                        |                                         |                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania              | Zakres temperatury stosowania           | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C                         |                                         |                                                                                                   |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C                                                                                            |
| -60 °C                                 |                                         |                                                                                                   |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                                                                                                   |                                 |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO15ATEX1346U                                                                                  | Certyfikat ATEX                 | KEMA00ATEX2061U_d.pdf |
| Certyfikat ATEX                | KEMA00ATEX2061U_e.pdf                                                                             | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExULD15.0003U      |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V                                                                                             | Prąd (ATEX)                     | 30 A                  |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup>                                                                                 | Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V                 |
| Prąd (IECEx)                   | 30 A                                                                                              | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup>     |
| Zakres temperatury stosowania  | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          |                       |
| Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D                                                                                          |                                 | Ex eb II C Gb         |

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

|                                                                                                       |                     |                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 35  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

## dalsze dane techniczne

|                            |          |                                          |                 |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 1        | otwarte strony                           | z prawej strony |
| rodzaj montażu             | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak             |

## dane tworzywa

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

## WDK 4N RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

|                                                 |               |                                           |                   |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W        | Przekrój pomiarowy                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 800 V         | Prąd znamionowy                           | 32 A              |
| Normy                                           | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 2 mΩ              |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV          | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG         | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. D (CSA)       | 600 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1057876 | Prąd Gr C (CSA)              | 30 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A            |                              |        |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 35 A   | UL_Leiter_max_Print                       | 10 AWG |
| UL_Leiter_min_Print                       | 26 AWG | UL_Spannung_Print                         | 600 V  |
| UL_Strom_Print                            | 35 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, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 2                                                                      | liczba poziomów              | 2   |
| 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 |

## WDK 4N RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 8 mm                | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 1 Nm                 |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 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 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                                                                                  | 4                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 12               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A4                  | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                      | 2                    |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 3                 |                                                                                                   |                      |

## wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 30 mm |
|--------------------|-------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## WDK 4N RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestatin of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WDK4N-WPE 4N PE</a><br><a href="#">NTI WDK4N WPE 4N DU-PE</a>                                                                                                                                                                                                              |

## WDK 4N RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

