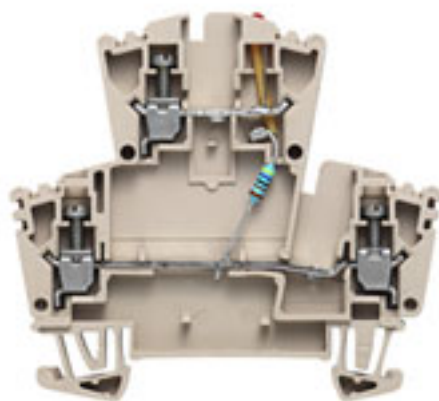


**WDK 2.5 LD RT 24VDC -+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8023630000</a>                                                                                                             |
| Typ        | WDK 2.5 LD RT 24VDC -+                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190298524                                                                                                                          |
| Ilość      | 25 Szt.                                                                                                                                |

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 62,5 mm | Głębokość (cale) | 2,461 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 63 mm   | Masa netto       | 11,11 g    |
| Szerokość                  | 5,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość                   | 69 mm   | Wysokość (cale)  | 2,717 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C         |                                               |

## Element konstrukcyjny

|                  |                 |          |
|------------------|-----------------|----------|
| Element LED      | Kolor           | czerwony |
|                  | Napięcie, min.  | 6 V      |
|                  | Napięcie, maks. | 24 V     |
|                  | Prąd            | 20 mA    |
| Element rezystor | Rezystancja     | 4,7 kOhm |
|                  | Utrata mocy     | 0,4 W    |
|                  | Tolerancja (%)  | 1 %      |

## Element wskaźnika

|                                      |          |                                      |      |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|
| Element wskaźnika                    | czerwony | Napięcie robocze dla wskaźnika, max. | 24 V |
| Napięcie robocze dla wskaźnika, min. | 24 V     | Prąd                                 | 5 mA |
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika        | DC       |                                      |      |

## Informacje ogólne

|       |               |       |       |
|-------|---------------|-------|-------|
| Normy | IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 35 |
|-------|---------------|-------|-------|

## dalsze dane techniczne

|                                          |                         |                            |          |
|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| część elektroniczna                      | Dioda świecąca czerwona | 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

|                                                 |               |                                           |                     |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W        | Przekrój pomiarowy                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 24 V          | prąd przy maks. przewodzie                | 10 A                |
| Normy                                           | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 0,8 kV        | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                   |

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |                       |                              |     |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, z LED | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 1                     | liczba poziomów              | 2   |
| liczba zacisków na poziom       | 2                     | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak                   | 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.                                                                | 0,6 Nm                                     |                              |                            |       |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                 | 0,4 Nm                                     |                              |                            |       |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 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, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>                          |                              |                            |       |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 4 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                               |                              |                            |       |
| Zaciskany przewód                                                                                 | Dane przyłącza                             | Złącze śrubowe               |                            |       |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | jednodrutowe, H05(07) V-U  |       |
|                                                                                                   |                                            | min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>        |       |
|                                                                                                   |                                            | maks.                        | 4 mm <sup>2</sup>          |       |
|                                                                                                   |                                            | znamionowy                   | 2,5 mm <sup>2</sup>        |       |
|                                                                                                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | min.                       | 10 mm |
|                                                                                                   |                                            |                              | maks.                      | 10 mm |
|                                                                                                   |                                            |                              | znamionowy                 | 10 mm |
|                                                                                                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     |                            |       |
|                                                                                                   | Dane przyłącza                             | Złącze śrubowe               |                            |       |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe, H05(07) V-K |       |
|                                                                                                   |                                            | min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>        |       |
|                                                                                                   |                                            | maks.                        | 4 mm <sup>2</sup>          |       |
|                                                                                                   |                                            | znamionowy                   | 2,5 mm <sup>2</sup>        |       |
|                                                                                                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | min.                       | 10 mm |
|                                                                                                   |                                            |                              | maks.                      | 10 mm |
|                                                                                                   |                                            |                              | znamionowy                 | 10 mm |
| Zalecana tulejka kablowa                                                                          |                                            |                              |                            |       |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                          |                              |                            |       |
| Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup>                       |                              |                            |       |
| kierunek podłączenia                                                                              | z boku                                     |                              |                            |       |
| liczba przyłączy                                                                                  | 3                                          |                              |                            |       |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A3                                         |                              |                            |       |

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:55:58 CET

**WDK 2.5 LD RT 24VDC -+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****wymiary**

przesunięcie TS 35 35,5 mm

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |

**Ważna informacja**

Informacje produktowe Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

