

**WDT 1.5/3 BL/HB****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 rozłączająca, złącze śrubowe, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 10 A, obrotowy, niebieski, Jasnoniebieski |
| Nr zam.        | <a href="#">1016160000</a>                                                                                   |
| Typ            | WDT 1.5/3 BL/HB                                                                                              |
| GTIN (EAN)     | 4008190051983                                                                                                |
| Ilość          | 25 Szt.                                                                                                      |
| Status dostawy | <b>element wycofywany z produkcji</b>                                                                        |
| Dostępne do    | 2020-12-31                                                                                                   |

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:06:02 CET

## WDT 1.5/3 BL/HB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                            |          |
|------------------|------------|----------------------------|----------|
| Ciężar           | 37,88 g    | Głębokość                  | 66 mm    |
| Głębokość (cale) | 2,598 inch | Głębokość wraz z szyną DIN | 66,75 mm |
| Masa netto       | 33,12 g    | Szerokość                  | 6,4 mm   |
| Szerokość (cale) | 0,252 inch | Wysokość                   | 112 mm   |
| Wysokość (cale)  | 4,409 inch |                            |          |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C         |                                        |        |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |              |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 32, TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14       |

## Złączki rozłączalne

|                                |     |                    |          |
|--------------------------------|-----|--------------------|----------|
| Separacja poprzeczna           | bez | Separacja wzdłużna | obrotowy |
| zintegrowane gniazdo kontrolne | Tak |                    |          |

## dalsze dane techniczne

|                            |          |                                          |           |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|-----------|
| liczba identycznych złączy | 1        | otwarte strony                           | zamknięta |
| rodzaj montażu             | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie       |

## dane tworzywa

|                         |       |        |                           |
|-------------------------|-------|--------|---------------------------|
| tworzywo                | PA 66 | Barwny | niebieski, Jasnoniebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |                           |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W  | Przekrój pomiarowy          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 250 V   | Prąd znamionowy             | 10 A                |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 10 A    | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1,83 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                              |           |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG    |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 300 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 12400-278 |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A   |                              |           |

## WDT 1.5/3 BL/HB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 10 A   | UL_Leiter_max_Print                       | 14 AWG |
| UL_Leiter_min_Print                       | 26 AWG | UL_Spannung_Print                         | 300 V  |
| UL_Strom_Print                            | 10 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |                                                                                 |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| 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 32, 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.                                             | 2,5 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. | 1,5 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1,5 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.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 2,5 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.                                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | u góry              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 14               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A2                  | stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS                                       | 1                    |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 2,5               |                                                                                                   |                      |

## wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 35,5 mm |
|--------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:06:02 CET

## WDT 1.5/3 BL/HB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">NEMKO 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="#">Beipackzettel_WDT_1.5.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                   |

## WDT 1.5/3 BL/HB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

