

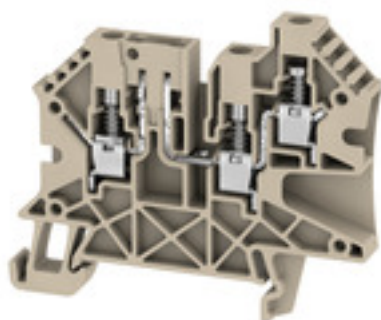
**WTR 4/ZR STB/O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 27 A, bez, Ciemnobieżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2436410000</a>                                                                |
| Typ        | WTR 4/ZR STB/O.TNHE                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118448375                                                                             |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                   |

## WTR 4/ZR STB/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |           |                  |            |
|------------------|-----------|------------------|------------|
| Głębokość        | 53 mm     | Głębokość (cale) | 2,087 inch |
| Masa netto       | 14 g      | Szerokość        | 6,1 mm     |
| Szerokość (cale) | 0,24 inch | Wysokość         | 63,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 2,5 inch  |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °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 |
|------------|----------------|

## Informacje ogólne

|                                             |        |                                              |
|---------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| Szyna                                       | TS 35  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 |                                              |

## Złączki rozłączalne

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

## dalsze dane techniczne

|                            |   |                |          |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| liczba identycznych złączy | 1 | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------------------|---|----------------|----------|

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                 |        |                                           |                   |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 500 V  | Prąd znamionowy                           | 27 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 27 A   | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 600 V  | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 600 V  |
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | Prąd rozm. B (cURus)                         | 25 A   |
| Prąd rozm. C (cURus)                         | 25 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 30 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 30 AWG |                                              |        |

## WTR 4/ZR STB/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                              |     |                                 |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1     |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 3     |
| 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                                                                             | 10 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. | 2,5 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.                                             | 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.                                                                           | 0,05 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 3                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 22              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 10               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A4                  | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                      | 2                    |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 3                 |                                                                                                   |                      |

## 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                            |
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>        |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |