

**ZT 2.5/4AN/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa,<br>Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze wtykowe,<br>Ciemnobeżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1815130000</a>                                                                                                 |
| Typ        | ZT 2.5/4AN/4                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248370047                                                                                                              |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                                    |

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 34,5 mm | Głębokość (cale) | 1,358 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 35 mm   | Masa netto       | 9 g        |
| Szerokość                  | 5,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość                   | 85,5 mm | Wysokość (cale)  | 3,366 inch |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|       |                                                |       |       |
|-------|------------------------------------------------|-------|-------|
| Normy | IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 35 |
|-------|------------------------------------------------|-------|-------|

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze wtykowe |
|-------------------------------------|----------------|

## dalsze dane techniczne

|                                          |                 |                |          |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 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                             | 500 V                                          | Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego | 690 V               |
| Prąd znamionowy                                 | 24 A                                           | prąd przy maks. przewodzie                           | 24 A                |
| Normy                                           | IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x            | 1,33 mΩ             |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV                                           | Stopień zanieczyszczenia                             | 3                   |

## dane znamionowe wg CSA

|                                              |                |                                             |        |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX) | 12 AWG         | Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (cCSAus)                      | 154685-1460993 | napięcie Gr C (cCSAus)                      | 300 V  |
| napięcie Gr D (cCSAus)                       | 600 V          | prąd Gr C (cCSAus)                          | 20 A   |
| prąd Gr D (cCSAus)                           | 5 A            |                                             |        |

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (cURus)                     | 300 V  | Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  |
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | Prąd rozm. C (cURus)                         | 20 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | UL_Leiter_max_Print                          | 12 AWG |
| UL_Leiter_min_Print                          | 26 AWG | UL_Spannung_Print                            | 300 V  |
| UL_Strom_Print                               | 20 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |                                              |        |

## parametry systemu

|                              |                           |                                 |       |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------|
| Wykonanie                    | 4 złącza wtykowe, wtykowy | niezbędna płyta zamykająca      | Tak   |
| liczba poziomów              | 1                         | liczba zacisków na poziom       | 4     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1                         | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE                 | Nie                       | Szyna                           | TS 35 |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                         |                      |                          |                   |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza        | złącze wtykowe       | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia     | u góry            |
| liczba przyłączy        | 4                    |                          |                   |

## 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 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB 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>                                                                                                                                                                                   |

**ZT 2.5/4AN/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

