

**Seria Z**  
**ZTPE 2.5/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 do zamówienia**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZTPE 2.5/2AN/1                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1815080000</a>                                                                                                |
| Wykonanie  | Seria Z, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze sprężynowe, zielony / żółty |
| GTIN (EAN) | 4032248369997                                                                                                             |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                                                   |

**Seria Z**  
**ZTPE 2.5/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 5,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość                   | 58 mm   | Wysokość (cale)  | 2,283 inch |
| Głębokość                  | 34,5 mm | Głębokość (cale) | 1,358 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 35 mm   | Masa netto       | 10,12 g    |

**Temperatury**

|                                         |               |                                        |        |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.         | 40 °C         | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania               | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C        |                                        |        |

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

|                                     |                |                                                                                                    |                     |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze wtykowe | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

**dalsze dane techniczne**

|                                          |                 |                |          |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony                           | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie             |                |          |

**dane tworzywa**

|                         |       |        |                 |
|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |                 |

**dane znamionowe**

|                                                   |                                                |                                                      |         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy                                | 2,5 mm <sup>2</sup>                            | Napięcie znamionowe                                  | 500 V   |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego         | 500 V                                          | Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego | 690 V   |
| Normy                                             | IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x            | 1,33 mΩ |
| znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 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            |                                             |        |

**dane znamionowe wg UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | 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 |                                              |        |

**Seria Z**  
**ZTPE 2.5/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****parametry systemu**

|                                 |                                                                              |                            |     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | 1 przyłącze sprężynowe<br>- 1 przyłącze wtykowe,<br>wtykowy, Z przyłączem PE | niezbędna płyta zamykająca |     |
| liczba poziomów                 | 1                                                                            | liczba zacisków na poziom  | 2   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                                          | Przyłącze PE               | Tak |
| Szyna                           | TS 35                                                                        | Funkcja PEN                | Nie |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 10 mm                | 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, 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 przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 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 sprężynowe   |
| Wielkość ostrza                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm         | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 4 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 12              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 26               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A2                  |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

|                                              |                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PT1132_20160418_1480_ISSUE01.pdf</a> |

**Seria Z**  
**ZTPE 2.5/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Seria Z**  
**ZTPE 2.5/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

