

**Seria Z**  
**ZT 2.5/4AN/4****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        | ZT 2.5/4AN/4                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1815130000</a>                                                                              |
| Wykonanie  | Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze wtykowe, Ciemnobeżowy |
| GTIN (EAN) | 4032248370047                                                                                           |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                                 |

**Seria Z**  
**ZT 2.5/4AN/4**

**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                   | 85,5 mm | Wysokość (cale)  | 3,366 inch |
| Głębokość                  | 34,5 mm | Głębokość (cale) | 1,358 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 35 mm   | Masa netto       | 9,06 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 |
|-------------------------------------|----------------|

**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**

|                                                      |                     |                             |                                                |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 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            |                                             |        |

**Seria Z**  
**ZT 2.5/4AN/4**

**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****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    | 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 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**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_PT1131_20160418_1472_ISSUE01.pdf</a> |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Seria Z**  
**ZT 2.5/4AN/4**

**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

