

## Seria Z ZP 2.5/1AN ZA O.RA

**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)

### 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        | ZP 2.5/1AN ZA O.RA                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1875210000</a>                                 |
| Wykonanie  | Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248500277                                              |
| J. op.     | 50 Szt.                                                    |

**Seria Z**  
**ZP 2.5/1AN ZA O.RA****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   | 23 mm  | Wysokość (cale)  | 0,906 inch |
| Głębokość  | 41 mm  | Głębokość (cale) | 1,614 inch |
| Masa netto | 3,36 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        |                                        |        |

**dalsze dane techniczne**

|                     |                    |                |                 |
|---------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | otwarte strony | z prawej strony |
| rodzaj montażu      | wtykany            |                |                 |

**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   |
| Prąd znamionowy             | 24 A                     | prąd przy maks. przewodzie                | 24 A    |
| Normy                       | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                     |                                           |         |

**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**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| 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                       | wtyk, wtykowy, z czopem, Złącze sprężynowe | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| liczba poziomów                 | 1                                          | liczba zacisków na poziom  | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                        | Przyłącze PE               | Nie |

**Seria Z**  
**ZP 2.5/1AN ZA O.RA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki  
przewód wielodrutowy z tulejkami  
kablowymi DIN 46228/1, min.0,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego  
drutu, min.0,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodów, przewód  
jednodrutowy, min.0,5 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm<sup>2</sup>

liczba przyłączy

1

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,  
maks.

AWG 12

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego  
drutu, maks.4 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodów, przewód  
jednodrutowy, maks.4 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

złącze wtykowe

Zakres zaciskania, maks.

4 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0

EC000491

ETIM 6.0

EC002848

UNSPSC

30-21-18-01

eClass 6.2

27-14-92-14

eClass 7.1

27-14-03-05

eClass 8.1

27-14-11-51

eClass 9.0

27-14-11-92

eClass 9.1

27-14-11-92

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broshura/Katalog

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)