

## Seria Z ZPS 2.5/1AN/QV/7

**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        | ZPS 2.5/1AN/QV/7                                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1865950000</a>                                                                 |
| Wykonanie  | Seria Z, Sprzęgło, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze wtykowe, beżowy, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248499281                                                                              |
| J. op.     | 20 Szt.                                                                                    |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/1AN/QV/7**

**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  | 38,2 mm  | Szerokość (cale) | 1,504 inch |
| Wysokość   | 22,55 mm | Wysokość (cale)  | 0,888 inch |
| Głębokość  | 42 mm    | Głębokość (cale) | 1,654 inch |
| Masa netto | 26,4 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 | 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 | 9,31 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                     | Stopień zanieczyszczenia                  | 3       |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG         | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 300 V          | Napięcie rozm. D (CSA)       | 600 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1720292 | Prąd Gr C (CSA)              | 20 A   |
| Prąd Gr D (CSA)               | 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)                         | 24 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                 | Sprzęgło, wtykowy, Złącze sprężynowe | liczba poziomów                 | 1     |
| liczba zacisków na poziom | 1                                    | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE              | Nie                                  | Szyna                           | TS 35 |

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/1AN/QV/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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.0,13 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

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

liczba przyłączy

7

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 3.0

EC002021

ETIM 4.0

EC002021

ETIM 5.0

EC002021

ETIM 6.0

EC002848

UNSPSC

30-21-18-01

eClass 6.2

27-14-92-14

eClass 7.1

27-14-92-14

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**

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)