# Seria Z
# ZP 2.5/1AN/QV ZA GN

**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 | ZP 2.5/1AN/QV ZA GN |
| Nr zam. | 1007950000 |
| Wykonanie | Seria Z, Złącze wtykowe, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248711376 |
| J. op. | 50 Szt. |

# Seria Z
# ZP 2.5/1AN/QV ZA GN

**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 | 4,2 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 | zamknięta |
| rodzaj montażu | wtykany | | |

### dane tworzywa

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

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego | 690 V | Prąd znamionowy | 24 A |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | | |

### 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 | | |

# Seria Z
# ZP 2.5/1AN/QV ZA GN

**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 | zestaw wtyków, Łącznik poprzeczny, wtykowy, Złącze sprężynowe, z czopem | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm² | Rodzaj przyłącza | złącze wtykowe |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm² | Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm² |
| liczba przyłączeń | 1 | | |

### wymiary

| | |
|---|---|
| przesunięcie TS 35 | 31 mm |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | 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

| | |
|---|---|
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |