

**Seria Z  
ZP 4/1AN 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 4/1AN GN                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1051980000</a>                  |
| Wykonanie  | Seria Z, Złącze wtykowe, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4032248805044                               |
| J. op.     | 50 Szt.                                     |

**Seria Z  
ZP 4/1AN 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  | 6,5 mm  | Szerokość (cale) | 0,256 inch |
| Wysokość   | 22,5 mm | Wysokość (cale)  | 0,886 inch |
| Głębokość  | 47,5 mm | Głębokość (cale) | 1,87 inch  |
| Masa netto | 6,18 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 | zielony |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |         |

**dane znamionowe**

|                    |                   |                                           |       |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------|
| Przekrój pomiarowy | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                       | 800 V |
| Prąd znamionowy    | 32 A              | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                |
|-------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG         |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1720292 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 28 A   |                              |                |

**dane znamionowe wg UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Prąd rozm. C (cURus)                         | 28 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |                                              |        |

**parametry systemu**

|                                 |                                           |                            |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | zestaw wtyków, wtykowy, Złącze sprężynowe | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| liczba poziomów                 | 1                                         | liczba zacisków na poziom  | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                       | Przyłącze PE               | Nie |

**Seria Z**  
**ZP 4/1AN 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****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Przekrój przyłącza przewodów, przewód  
 jednodrutowy, maks.

6 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

liczba przyłączy

1

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0

EC000897

ETIM 4.0

EC000897

ETIM 5.0

EC000897

ETIM 6.0

EC002848

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**

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)