

**Seria Z**  
**ZPS 2.5/1AN/QV/1****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	ZPS 2.5/1AN/QV/1
Nr zam.	<a href="#">1861040000</a>
Wykonanie	Seria Z, Sprzęgło, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze wtykowe, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248418435
J. op.	50 Szt.

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

**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	28,1 mm	Wysokość (cale)	1,106 inch
Głębokość	42 mm	Głębokość (cale)	1,654 inch
Masa netto	3,8 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
	120 °C		

**dalsze dane techniczne**

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	montaż bezpośredni
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
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	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	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie

Data sporządzenia 9 lipca 2019 18:29:52 CEST

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

**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)**

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  
druku, 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 12Przekrój przyłącza przewodu, cienki  
przewód wielodrutowy z tulejkami  
kablowymi DIN 46228/1, maks. 2,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego  
druku, 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	EC000897	ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>