

Seria Z
ZPS 2.5/1AN/QV/2

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/2
Nr zam.	1865900000
Wykonanie	Seria Z, Sprzęgło, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze wtykowe, beżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248499243
J. op.	20 Szt.

Seria Z
ZPS 2.5/1AN/QV/2**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	12,7 mm	Szerokość (cale)	0,5 inch
Wysokość	22,55 mm	Wysokość (cale)	0,888 inch
Głębokość	42 mm	Głębokość (cale)	1,654 inch
Masa netto	8,95 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 ²	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	2,66 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/2**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 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min.0,13 mm²

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm²

liczba przyłączy

2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks.

AWG 12

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks.2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, maks.4 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks.4 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze wtykowe

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²

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](#)