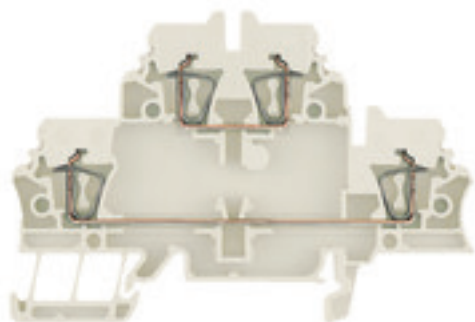


Seria Z
ZDK 2.5 WS

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	ZDK 2.5 WS
Nr zam.	1058680000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, biały
GTIN (EAN)	4032248806331
J. op.	50 Szt.

**Seria Z
ZDK 2.5 WS**

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	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch
Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Masa netto	9,79 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		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Napięcie maks. (ATEX)	275 V	Prąd (ATEX)	18 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	275 V
Prąd (IECEX)	20 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	biały
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	20 A	prąd przy maks. przewodzie	20 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

Seria Z
ZDK 2.5 WS**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, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min.0,5 mm²

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,05 mm²

liczba przyłączy

4

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks.

AWG 14

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

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

2,5 mm²

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

wymiary

przesunięcie TS 35

39 mm

Klasyfikacje

ETIM 3.0

EC000897

ETIM 4.0

EC000897

ETIM 5.0

EC000897

ETIM 6.0

EC000897

eClass 6.2

27-14-11-20

eClass 7.1

27-14-11-20

eClass 8.1

27-14-11-20

eClass 9.0

27-14-11-20

eClass 9.1

27-14-11-20

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI ZDK 2.5-PE](#)
[NTI ZDK 2.5 DU-PE](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)