

**ZDK 2.5-2PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, zielony / żółty
Nr zam.	<a href="#">1791010000</a>
Typ	ZDK 2.5-2PE
GTIN (EAN)	4032248331215
Ilość	50 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 00:46:04 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**ZDK 2.5-2PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	54,5 mm	Głębokość (cale)	2,146 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	55,5 mm	Masa netto	14,18 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	72,5 mm	Wysokość (cale)	2,854 inch

**Temperatury**

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
-50 °C		

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

**Dane pomiarowe PE**

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

**Informacje ogólne**

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
-------	---------------	-------	-------

**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	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**dane znamionowe**

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

**ZDK 2.5-2PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	30 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1236167		

**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (cURus)	E60693	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	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	Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	ukośnie	liczba przyłączy	4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

## ZDK 2.5-2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a> <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a> <a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a> <a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI ZDK-PE 2.5-2</a> <a href="#">NTI ZDK-PE 2.5-2 V</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**ZDK 2.5-2PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

