

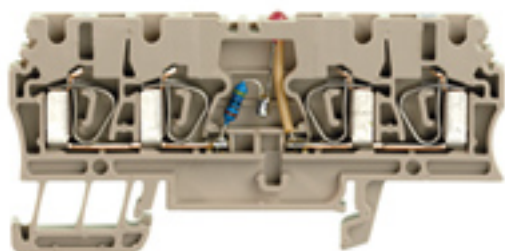
**ZDU 2.5/2X2AN/LD-****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, Ciemnobeżowy
Nr zam.	<a href="#">1692600000</a>
Typ	ZDU 2.5/2X2AN/LD-
GTIN (EAN)	4008190869298
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 18:52:43 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**ZDU 2.5/2X2AN/LD-****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Głębokość	38,5 mm	Głębokość (cale)	1,516 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	39,5 mm	Masa netto	13,45 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

**Temperatury**

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120		

**Element konstrukcyjny**

Element LED	Kolor	czerwony
	Napięcie, min.	6 V
	Napięcie, maks.	24 V
	Prąd	20 mA
Element rezystor	Rezystancja	4,7 kOhm
	Utrata mocy	0,4 W
	Tolerancja (%)	1 %

**Element wskaźnika**

Element wskaźnika	czerwony	Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	24 V
Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	10 V	Prąd	0,05 A
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	DC		

**Informacje ogólne**

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
-------	---------------	-------	-------

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm<sup>2</sup>

**dalsze dane techniczne**

część elektroniczna	Dioda świecąca czerwona	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

**dane tworzywa**

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

## ZDU 2.5/2X2AN/LD-

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	24 V	Prąd znamionowy	0,05 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, z LED, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 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	u góry	liczba przyłączy	4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

## 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

## Ważna informacja

Informacje produktowe Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## ZDU 2.5/2X2AN/LD-

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration 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>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**ZDU 2.5/2X2AN/LD-**

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

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

**Rysunki**

