

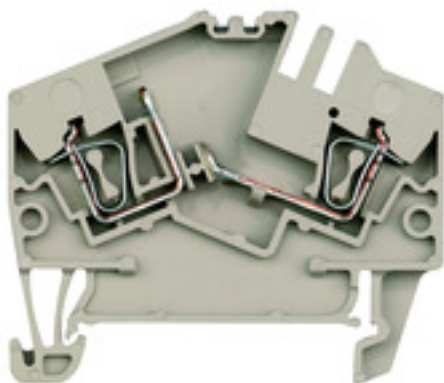
**ZDU 2.5-2 O.EL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Dlaczego nie zintegrować prostych funkcji elektrycznych ze złączką szeregową przelotową. Złączka taka ma taką samą cienką konstrukcję jak nasze złączki szeregowe przelotowe, ale również dodatkowe funkcje, takie jak połączenia mostkowe, które można wykorzystać. Często do zintegrowania zewnętrznego urządzenia z systemem automatyki wystarcza tylko mały element. Nasze modułowe złączki szeregowe z komponentami elektronicznymi to umożliwiają: szybko, prosto i z idealnym dopasowaniem.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Seria Z, Podzespół listwy rzędowej, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">1868870000</a>
Typ	ZDU 2.5-2 O.EL
GTIN (EAN)	4032248442423
Ilość	20 Szt.

## ZDU 2.5-2 O.EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	43,5 mm	Głębokość (cale)	1,713 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	44 mm	Wysokość	50,5 mm
Wysokość (cale)	1,988 inch	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Masa netto	6,75 g

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienko-  
drutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

## dalsze dane techniczne

część elektroniczna	dioda	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Prąd znamionowy	1 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	0,5 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## ZDU 2.5-2 O.EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza 2

złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 20

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

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 46228/4, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,05 mm<sup>2</sup>

liczba przyłączy

2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 14

## wymiary

przesunięcie TS 35

28 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000903

ETIM 8.0

EC000903

ECLASS 9.0

27-14-11-27

ECLASS 10.0

27-14-11-27

ECLASS 12.0

27-14-11-27

ETIM 7.0

EC000903

ETIM 9.0

EC000903

ECLASS 9.1

27-14-11-47

ECLASS 11.0

27-14-11-27

ECLASS 13.0

27-25-01-14

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## Ważna informacja

Informacje produktowe

Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## ZDU 2.5-2 O.EL

**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="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ZDU 2.5-2 O.EL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rysunki**



## ZDU 2.5-2 O.EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	