

**WDU 2.5/10 BEZ/NE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, Ciemnobrązowy
Nr zam.	<a href="#">1020800000</a>
Typ	WDU 2.5/10 BEZ/NE
GTIN (EAN)	4008190133368
Ilość	10 Szt.

**WDU 2.5/10 BEZ/NE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Ciężar	84,4 g	Głębokość	46,5 mm
Głębokość (cale)	1,831 inch	Masa netto	77,8 g
Szerokość	51 mm	Szerokość (cale)	2,008 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 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.	130 °C
-60 °C		

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	690 V	Prąd (ATEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	690 V
Prąd (IECEx)	24 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 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		

**Informacje ogólne**

Szyba	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

**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**

liczba identycznych złączy	10	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		

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

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	500 V	Prąd znamionowy	24 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr C (CSA)	20 A		

## dane znamionowe wg UL

UL_Leiter_max_Print	12 AWG	UL_Leiter_min_Print	30 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	25 A

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do poprzecznych złączy wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego, 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	Nie	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.	0,25 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 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		maks.	4 mm <sup>2</sup>	
		znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe	
			Typ	wielodrutowe, H07V-R
min.			1,5 mm <sup>2</sup>	
maks.			4 mm <sup>2</sup>	
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zaciskany przewód		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe	
			Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K
	min.		0,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.		2,5 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Zakres zaciskania, min.	0,05 mm <sup>2</sup>		
	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.				
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1			
śruba dociskowa	M 2,5			

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</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>