

## WDU 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

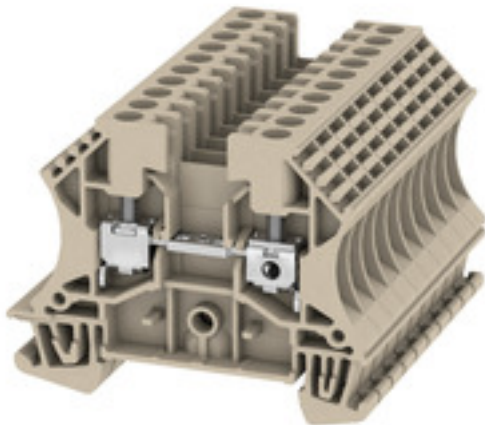
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">1021000000</a>
Typ	WDU 4/10
GTIN (EAN)	4008190076924
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:36:36 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## WDU 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	46,5 mm	Głębokość (cale)	1,831 inch
Masa netto	101,2 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 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)	32 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	32 A	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	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## Informacje ogólne

Szyna	TS 35
-------	-------

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 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		

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	32 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ		

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:36:36 CET

## WDU 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr B (CSA)	35 A	Prąd Gr C (CSA)	35 A

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	35 A	UL_Leiter_max_Print	10 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	35 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do poprzecznych złącz wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego	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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 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, z cienkiego 6 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe

## WDU 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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.	6 mm <sup>2</sup>	
		znamionowy	4 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	1 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe		
		Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		maks.	6 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	1 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe		
		Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
		min.	0,5 Nm	
		maks.	6 Nm	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	1 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>			
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
śruba dociskowa	M 3			

## wymiary

przesunięcie TS 35 32 mm

## 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 4/10

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="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB 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="#">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="#">NTI WDU/WPE 4</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>