

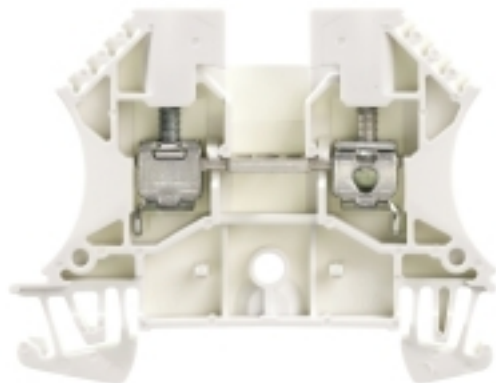
WDU 4 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm ² , 800 V, 32 A, biały
Nr zam.	1036700000
Typ	WDU 4 WS
GTIN (EAN)	4008 190297725
Ilość	100 Szt.

WDU 4 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	10,4 g	Głębokość	46,5 mm
Głębokość (cale)	1,831 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	47 mm
Masa netto	9,46 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 ²	Napięcie maks. (IECEx)	690 V
Prąd (IECEx)	32 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm ²
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		

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

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	biały
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WDU 4 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 1,02 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 35 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

Prąd Gr C (CSA) 35 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 35 A

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Strom_Print 35 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) 26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 10 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) 10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR) 10 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe,
do poprzecznych
złącz wtykowych, do
przykręcanego połączenia
poprzecznego, wolne z
jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziomie 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 10 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 6 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 1,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks. 1 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 0,5 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 4 mm²

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:31:37 CET

WDU 4 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²																																																												
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²																																																												
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²																																																												
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²																																																												
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe																																																												
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm																																																												
Zaciskany przewód	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dane przyłącza</th> <th>Złącze śrubowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 1 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Dane przyłącza</td> <td rowspan="4">Złącze śrubowe</td> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>wielodrutowe, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 1 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Dane przyłącza</td> <td rowspan="4">Złącze śrubowe</td> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>6 Nm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 Nm</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 10 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 1 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	maks.	6 mm ²	znamionowy	4 mm ²	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		Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 mm ²	maks.	6 mm ²	znamionowy	4 mm ²	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		Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 Nm	maks.	6 Nm	znamionowy	4 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	
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																												
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U																																																											
	min.	0,5 mm ²																																																											
	maks.	6 mm ²																																																											
	znamionowy	4 mm ²																																																											
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																																																													
Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R																																																									
			min.	1,5 mm ²																																																									
			maks.	6 mm ²																																																									
			znamionowy	4 mm ²																																																									
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																																																													
Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K																																																									
			min.	0,5 Nm																																																									
			maks.	6 Nm																																																									
			znamionowy	4 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																																																													
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²																																																												
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²																																																												
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm ²																																																												
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²																																																												
kierunek podłączenia	z boku																																																												
liczba przyłączy	2																																																												
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26																																																												
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10																																																												
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4																																																												

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:31:37 CET

WDU 4 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
śruba dociskowa	M 3

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate NEMKO certificate INMETRO certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 4 StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 4 WS

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

www.weidmueller.com

Rysunki

