

**WDU 2.5 SW****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> , 800 V, 24 A, czarny
Nr zam.	<a href="#">1020010000</a>
Typ	WDU 2.5 SW
GTIN (EAN)	4008 190297749
Ilość	100 Szt.

## WDU 2.5 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Ciężar	7,94 g	Głębokość	46,5 mm
Głębokość (cale)	1,831 inch	Masa netto	7,47 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 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	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 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 <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## 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	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## WDU 2.5 SW

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

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 32 A

Rezystancja objętościowa wg IEC  
60947-7-x 1,33 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

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

Prąd znamionowy 24 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 20 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR) 600 V

Nr certyfikatu (UR) E60693

Prąd Gr C (UR) 25 A

UL\_Leiter\_min\_Print 30 AWG

UL\_Strom\_Print 25 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) 30 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR) 28 AWG

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr B (UR) 25 A

UL\_Leiter\_max\_Print 12 AWG

UL\_Spannung\_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) 12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR) 12 AWG

## 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 zacisków na poziomie 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szlina 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. 4 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód  
wielodrutowy, min. 1,5 mm<sup>2</sup>

Moment obrotowy dociągający, maks. 0,8 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 0,4 Nm

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>

## WDU 2.5 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 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																																																																																				
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 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <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>wielodrutowe, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, min.</td> <td>0,05 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, maks.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>kierunek podłączenia</td> <td>z boku</td> </tr> <tr> <td>liczba przyłączy</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>przekrój przyłącza przewodu AWG, min.</td> <td>AWG 30</td> </tr> </tbody></table> </td></tr></tbody></table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	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			<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>wielodrutowe, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, min.</td> <td>0,05 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, maks.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>kierunek podłączenia</td> <td>z boku</td> </tr> <tr> <td>liczba przyłączy</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>przekrój przyłącza przewodu AWG, min.</td> <td>AWG 30</td> </tr> </tbody></table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 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			<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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	maks.	2,5 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		Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	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
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																				
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																																																																																					
	<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>wielodrutowe, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, maks.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Zakres zaciskania, min.</td> <td>0,05 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, maks.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>bliźniacza tulejka kablowa, min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>kierunek podłączenia</td> <td>z boku</td> </tr> <tr> <td>liczba przyłączy</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>przekrój przyłącza przewodu AWG, min.</td> <td>AWG 30</td> </tr> </tbody></table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 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			<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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	maks.	2,5 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		Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	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																								
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																				
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R																																																																																			
	min.	1,5 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																																																																																					
	<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>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></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. 0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maks. 0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	maks.	2,5 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																																																															
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																				
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K																																																																																			
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																			
	maks.	2,5 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																																																																																					
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
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																																																																																				

## WDU 2.5 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12  
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A3

stopień momentu obrotowego z 1

wkrętakiem elektrycznym Typ DMS

śruba dociskowa M 2,5

## wymiary

przesunięcie TS 35 29 mm

## 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 2.5.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:32:39 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

5

**WDU 2.5 SW**

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

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

**Rysunki**

