

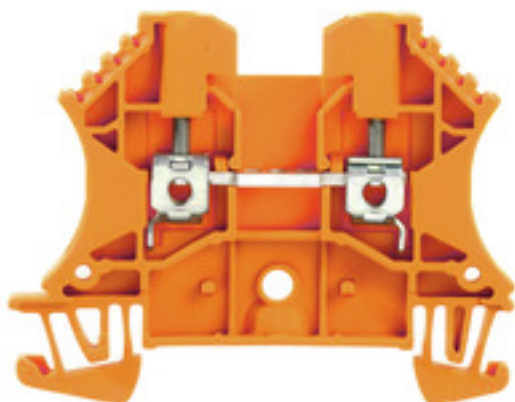
WDU 2.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², 800 V, 24 A, pomarańczowy
Nr zam.	1020060000
Typ	WDU 2.5 OR
GTIN (EAN)	4008190012809
Ilość	100 Szt.

WDU 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	8,62 g	Głębokość	46,5 mm
Głębokość (cale)	1,831 inch	Masa netto	7,49 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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	Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0008U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	690 V
Prąd (ATEX)	24 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	690 V	Prąd (IECEx)	24 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	2,5 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Szyna	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 mm²

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	pomarańczowy
Klasa palności wg UL 94	V-2		

WDU 2.5 OR

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	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	800 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

Napięcie rozm. B (UR)	600 V	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	25 A
Prąd Gr C (UR)	25 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	30 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	25 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	30 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	28 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 poziomów	1
liczba zacisków na poziom poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35	Przyłącze PE	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja N	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 ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:32:55 CET

WDU 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe			
Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	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	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	2,5 mm ²	
	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 ²		
	maks.	2,5 mm ²		
	znamionowy	2,5 mm ²		
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 ²			
Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²			
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²			
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12			
stopień momentu obrotowego z wkrętałem elektrycznym Typ DMS	1			
śruba dociskowa	M 2,5			

WDU 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 MARITIME 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

WDU 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

