

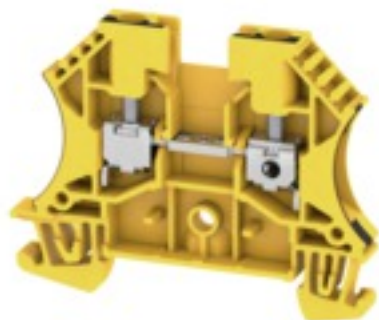
WDU 4 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Ekranowanie i uziemienie**

Nasze zaciski do uziemienia i ekranowania są nowatorskim rozwiązaniem i umożliwiają skuteczne zabezpieczenie zarówno osób, jak i wyposażenia przed wystąpieniem zakłóceń takich jak pola elektryczne i magnetyczne. Szeroki wybór akcesoriów uzupełnia naszą ofertę.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 4 mm ² , 800 V, 32 A, żółty, czarny
Nr zam.	1020190000
Typ	WDU 4 GE/SW
GTIN (EAN)	4008190150402
Ilość	100 Szt.

WDU 4 GE/SW

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	9,644 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 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.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °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	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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	żółty, czarny
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 ²
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	32 A
prąd przy maks. przewodzie	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

WDU 4 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 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
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
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 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.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

WDU 4 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	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,AWG 10 maks.				
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4			
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2			
śruba dociskowa	M 3			

wymiary

przesunięcie TS 35 37 mm

WDU 4 GE/SW

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[INMETRO 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 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

