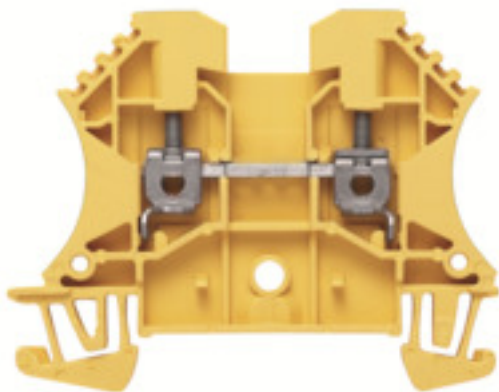


WDU 2.5 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, czarny, żółty
Nr zam.	2429520000
Typ	WDU 2.5 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118439076
Ilość	100 Szt.

WDU 2.5 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & 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	7,51 g	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Wysokość	60 mm
Wysokość (cale)	2,362 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D
------------------------	---------------	------------------------	----------

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

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------------	----------------	----------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	czarny, żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

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
prąd przy maks. przewodzie	32 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

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 poziomie	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

WDU 2.5 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 10 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 4 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 1,5 mm²

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 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. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

WDU 2.5 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.	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			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	1			
śruba dociskowa	M 2,5			

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

WDU 2.5 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI WDU/WPE 2.5.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)