

Seria W
WDU 2.5/TC TYP N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych**

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WDU 2.5/TC TYP N
Nr zam.	1041500000
Wykonanie	Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Termoelement, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248044269
J. op.	50 Szt.

Seria W
WDU 2.5/TC TYP N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	10,2 mm	Szerokość (cale)	0,402 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50,5 mm	Ciężar	16,88 g
Masa netto	16,98 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	
			10 °C...40 °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)	55 V	Prąd (ATEX)	8 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	55 V
Prąd (IECEx)	8 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 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		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Normy	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Stopień zanieczyszczenia	3

Seria W
WDU 2.5/TC TYP N
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne
parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, termopara	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	0.4...0.6 Nm
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.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	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 drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	blizniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
blizniacza 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 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	śruba dociskowa	M 2,5

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000904	ETIM 4.0	EC000904
ETIM 5.0	EC000904	ETIM 6.0	EC000904
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-42	eClass 9.0	27-14-11-42
eClass 9.1	27-14-11-42		

Seria W
WDU 2.5/TC TYP N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU 2.5 TC StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1005_20160418_784_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------