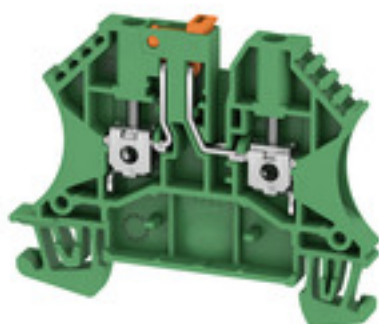


WTR 2.5 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, obrotowy, zielony
Nr zam.	1191630000
Typ	WTR 2.5 GN
GTIN (EAN)	4032248974535
Ilość	100 Szt.

WTR 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1,89 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Masa netto	9,1 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	długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExUL14.0097U
Napięcie maks. (ATEX)	500 V	Prąd (ATEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	500 V
Prąd (IECEx)	24 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2,5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

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

Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	obrotowy
zintegrowane gniazdo kontrolne	Nie		

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

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

WTR 2.5 GN

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

Napięcie znamionowe 500 V

prąd przy maks. przewodzie 24 A

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

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

Prąd znamionowy 24 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
6 kV

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe,
element odłączający,
do poprzecznych złącz
wtykowych, wolne z jednej
strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba 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, min. 1,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, min.

0,4 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks. 4 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Zakres zaciskania, maks. 4 mm²

kierunek podłączenia z boku

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 30

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A3

śruba dociskowa

M 2,5

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks. 4 mm²Moment obrotowy dociągający, maks.
0,8 NmPrzekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min. 0,5 mm²

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min. 0,05 mm²

liczba przyłączy 2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks. AWG 12stopień momentu obrotowego z
wkrętkiem elektrycznym Typ DMS 1

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000902

ECLASS 9.0

27-14-11-26

ECLASS 10.0

27-14-11-26

ETIM 7.0

EC000902

ECLASS 9.1

27-14-11-26

ECLASS 11.0

27-14-11-26

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 18 marca 2021 09:00:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WTR 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

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

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI WTR 2.5](#)

WTR 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

