

WTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

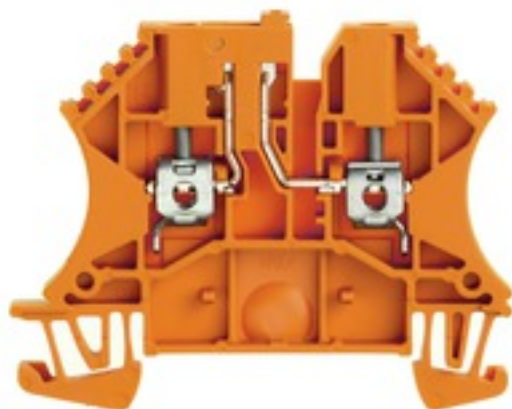
Klingenbergstraße 26

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	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, obrotowy, pomarańczowy
Nr zam.	1878530000
Typ	WTR 2.5 OR
GTIN (EAN)	4032248491469
Ilość	100 Szt.

WTR 2.5 OR

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	8,04 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	pomarańczowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WTR 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

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

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Prąd Gr C (CSA) 10 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 154685-1152890

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 20 A

UL_Leiter_min_Print 30 AWG

UL_Strom_Print 20 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 30 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR) 30 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 12 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max

(UR) 12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max

(UR) 12 AWG

parametry systemu

Wykonanie

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

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Funkcja PE Nie

Tak

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

WTR 2.5 OR

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 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	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 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 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.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,05 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 wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1
śruba dociskowa	M 2,5		

wymiały

przesunięcie TS 35	30 mm
--------------------	-------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

WTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)

[ATEX Certificate](#)

[IECEX Certificate](#)

[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 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

