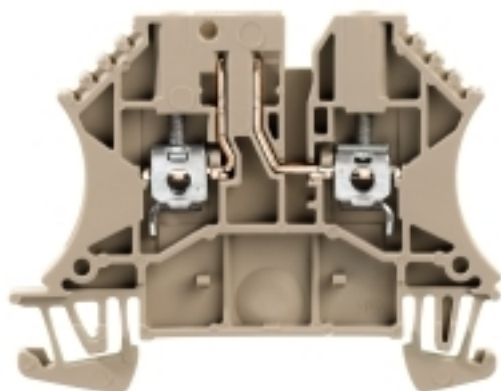


Seria W
WTR 2.5/O.TNHE

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**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 do zamówienia

Typ	WTR 2.5/O.TNHE
Nr zam.	8731700000
Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, bez, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4032248404889
J. op.	100 Szt.

Seria W
WTR 2.5/O.TNHE

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	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1,89 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Masa netto	7,64 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

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

Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	bez
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	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	24 A	prąd przy maks. przewodzie	24 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1152890
Prąd Gr C (CSA)	10 A		

Seria W
WTR 2.5/O.TNHE**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**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	20 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	30 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	30 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	0.4...0.8 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
Przylącze 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.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociskający, maks.	0,8 Nm
Moment obrotowy dociskający, 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 przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 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

wymiary

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Seria W WTR 2.5/O.TNHE

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, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1002_20160418_1024_ISSUE01.pdf CFAT_WTR_2.5_a

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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