

WTR 4 SI

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	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	7910240000
Typ	WTR 4 SI
GTIN (EAN)	4008 190576820
Ilość	25 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-09-30
Produkt alternatywny	2561900000

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:38:02 CET

WTR 4 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	97 mm	Głębokość (cale)	3,819 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	97,5 mm	Masa netto	17,2 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Napięcie maks. (ATEX)	250 V	Prąd (ATEX)	6.3 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	250 V
Prąd (IECEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 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

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	400 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
--------------------------------------	-------	-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²
--	-------------------

Złączki bezpiecznikowe

Napięcie robocze, max.	400 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	wtykowy	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	bez LED		

dalsze dane techniczne

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

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:38:02 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

WTR 4 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Napięcie znamionowe	250 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V
Prąd znamionowy	6,3 A	prąd przy maks. przewodzie	6,3 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr C (CSA)	6.3 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. D (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr D (UR)	6.3 A	UL_Leiter_max_Print	10 AWG
UL_Leiter_min_Print	22 AWG	UL_Spannung_Print	300 V
UL_Strom_Print	6,3 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	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	13 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:38:02 CET

WTR 4 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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.	4 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.	4 mm ²																																																								
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²																																																								
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²																																																								
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe																																																								
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm																																																								
Zaciskany przewód	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dane przyłącza</th> <th>Złącze śrubowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zalecana tulejka kablowa</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>wielodrutowe, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zalecana tulejka kablowa</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td> <td>Typ</td> <td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>maks.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>znamionowy</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td> <td rowspan="3">Długość zdejmowania izolacji</td> <td>min. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>maks. 13 mm</td> </tr> <tr> <td>znamionowy 3 mm</td> </tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td> <td>min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zalecana tulejka kablowa</td> </tr> </tbody> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	maks.	6 mm ²	znamionowy	4 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm	maks. 13 mm	znamionowy 3 mm	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 mm ²	maks.	6 mm ²	znamionowy	4 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm	maks. 13 mm	znamionowy 3 mm	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	4 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm	maks. 13 mm	znamionowy 3 mm	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa	
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																								
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U																																																							
	min.	0,5 mm ²																																																							
	maks.	6 mm ²																																																							
	znamionowy	4 mm ²																																																							
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm																																																							
		maks. 13 mm																																																							
		znamionowy 3 mm																																																							
	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm																																																							
Zalecana tulejka kablowa																																																									
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R																																																							
	min.	1,5 mm ²																																																							
	maks.	6 mm ²																																																							
	znamionowy	4 mm ²																																																							
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm																																																							
		maks. 13 mm																																																							
		znamionowy 3 mm																																																							
	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm																																																							
Zalecana tulejka kablowa																																																									
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K																																																							
	min.	0,5 mm ²																																																							
	maks.	4 mm ²																																																							
	znamionowy	4 mm ²																																																							
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 13 mm																																																							
		maks. 13 mm																																																							
		znamionowy 3 mm																																																							
	Moment dokręcający	min. 0,5 Nm maks. 0,6 Nm																																																							
Zalecana tulejka kablowa																																																									
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²																																																								
Zakres zaciskania, min.	0,22 mm ²																																																								
kierunek podłączenia	z boku																																																								
liczba przyłączy	2																																																								
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26																																																								

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:38:02 CET

WTR 4 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A4

stopień momentu obrotowego z 2

wkrętakiem elektrycznym Typ DMS

śruba dociskowa M 3

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate EAC 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	NTI_ Ex nA WTR4_ SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks Instruction sheet

Karta katalogowa

WTR 4 SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

