

Seria W
WTR 4/ZZ STB

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 4/ZZ STB
Nr zam.	1905100000
Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 4 mm², 500 V, 27 A, obrotowy, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4032248523351
J. op.	50 Szt.

Seria W
WTR 4/ZZ STB

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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	53,5 mm	Masa netto	15,62 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		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	obrotowy
zintegrowane gniazdo kontrolne	Tak		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	27 A	prąd przy maks. przewodzie	27 A
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)	30 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876	Prąd Gr B (CSA)	25 A
Prąd Gr C (CSA)	25 A		

Seria W
WTR 4/ZZ STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	25 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG

Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. B (cURus)	25 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Przyłącze bliźniacze, element odłączający, z gniazdami, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony
niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1
Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Nie
Funkcja PEN	Nie

Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	0.5...1 Nm
Liczba potencjałów	1
liczba zacisków na poziom	4
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35
Funkcja PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
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, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²
liczba przyłączy	4
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
kierunek podłączenia	z boku
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
śruba dociskowa	M 3

wymiary

przesunięcie TS 35	37 mm
--------------------	-------

Seria W
WTR 4/ZZ STB**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**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		

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_1057_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

Seria W
WTR 4/ZZ STB

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

Rysunki

