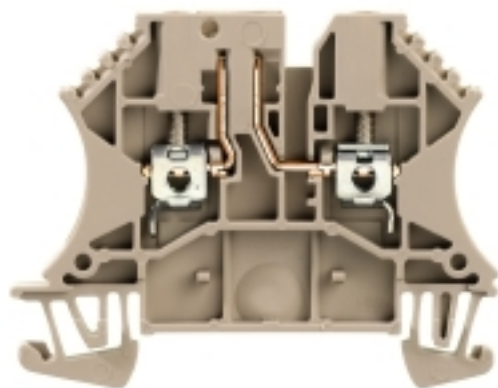


WTR 2.5/O.TNHE STB2.3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bez, Ciemnobieżowy
Nr zam.	8731670000
Typ	WTR 2.5/O.TNHE STB2.3
GTIN (EAN)	4032248404858
Ilość	100 Szt.

WTR 2.5/O.TNHE STB2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	10,7 g	Głębokość	48 mm
Głębokość (cale)	1,89 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm
Masa netto	9,15 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	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 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	bez
zintegrowane gniazdo kontrolne	Nie		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	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

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	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		

WTR 2.5/O.TNHE STB2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

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

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	20 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	30 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	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, z gniazdami, 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	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 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 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, 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 wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	1
śruba dociskowa	M 3		

WTR 2.5/O.TNHE STB2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wymiary

przesunięcie TS 35	32 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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks