

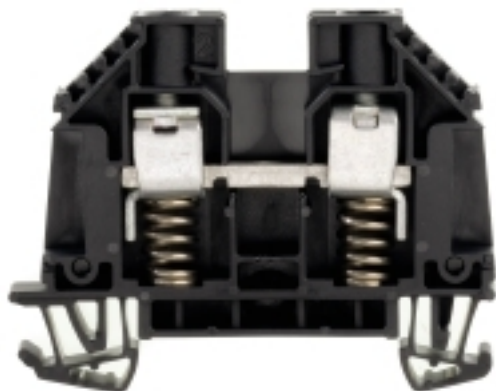
WDU 10 SL SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 10 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	9537400000
Typ	WDU 10 SL SW
GTIN (EAN)	4032248037391
Ilość	50 Szt.

WDU 10 SL SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	21,11 g	Głębokość	46,25 mm
Głębokość (cale)	1,821 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	47 mm
Masa netto	21,11 g	Szerokość	9,9 mm
Szerokość (cale)	0,39 inch	Wysokość	60 mm
Wysokość (cale)	2,362 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
-60 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	352 V	Prąd (ATEX)	55 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	352 V
Prąd (IECEX)	55 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	10 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 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.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6

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	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WDU 10 SL SW

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 1,82 W

Napięcie znamionowe 630 V

prąd przy maks. przewodzie 76 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 0,56 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 2

Przekrój pomiarowy

10 mm²

Prąd znamionowy 57 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 6 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 300 V

Napięcie rozm. D (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 65 A

Prąd Gr D (CSA) 5 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 16 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

Prąd Gr C (CSA) 65 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 150 V

Prąd Gr C (UR) 50 A

UL_Leiter_min_Print 16 AWG

UL_Strom_Print 50 A

Wielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 16 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 16 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 8 AWG

UL_Spannung_Print 150 V

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 8 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 8 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, z
zaciskiem sprężynowym,
do przykręcanego
połączenia poprzecznego,
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

WDU 10 SL SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	17 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	2,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,31 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	4
śruba dociskowa	M 4		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 10 SL/EN StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 10 SL SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

