

WDU 1.5/ZZ BL**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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 1.5 mm ² , 800 V, 17.5 A, niebieski
Nr zam.	1031480000
Typ	WDU 1.5/ZZ BL
GTIN (EAN)	4008190151157
Ilość	100 Szt.

WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	8,75 g	Głębokość	46,5 mm
Głębokość (cale)	1,831 inch	Masa netto	8,1 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 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)	550 V	Prąd (ATEX)	17,5 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	17,5 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2,5 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

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.	0,75 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 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

WDU 1.5/ZZ BL

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 0,56 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 23 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 1,83 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

1,5 mm²

Prąd znamionowy 17,5 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Prąd Gr C (CSA) 10 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 300 V

Prąd Gr C (UR) 25 A

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Strom_Print 25 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) 26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 12 AWG

UL_Spannung_Print 300 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) 12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR) 12 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe,
Przyłącze bliźniacze,
do poprzecznych złączy
wtykowych, wolne z jednej
strony

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 4

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba TS 35

Funkcja PE Nie

Tak

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Tak

Funkcja PEN Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 7 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks. 2,5 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, min. 0,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks. 0,6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 0,4 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 1,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks. 1,5 mm²

WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 0,5 mm²
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm²
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm²
jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zaciskany przewód	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		Typ	
			min.	0,5 mm ²
			maks.	2,5 mm ²
			znamionowy	1,5 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamionowy	7 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		Typ	
			min.	0,5 mm ²
			maks.	2,5 mm ²
			znamionowy	1,5 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamionowy	7 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		Typ	
			min.	0,5 mm ²
			maks.	1,5 mm ²
			znamionowy	1,5 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamionowy	7 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			

Zakres zaciskania, maks. 2,5 mm²

Zakres zaciskania, min. 0,13 mm²

kierunek podłączenia z boku

liczba przyłączy 4

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A1

stopień momentu obrotowego z 1

wkrętkiem elektrycznym Typ DMS

WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

śruba dociskowa M 2,5

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 MARITREG 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	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

