

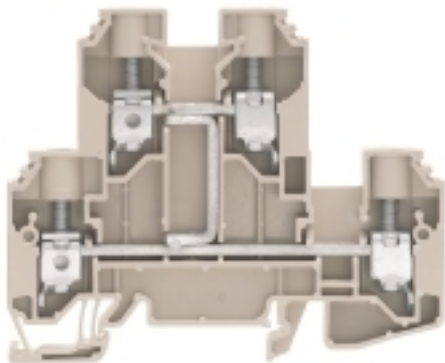
**WDK 10 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze śrubowe, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">1186770000</a>
Typ	WDK 10 V
GTIN (EAN)	4050118024647
Ilość	50 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:48:47 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**WDK 10 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	69,5 mm	Masa netto	42,88 g
Szerokość	9,9 mm	Szerokość (cale)	0,39 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3,346 inch

**Temperatury**

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

**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**

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------------	----------------	----------

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W	Przekrój pomiarowy	10 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	57 A
prąd przy maks. przewodzie	73 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr B (CSA)	49 A	Prąd Gr C (CSA)	49 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

## WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (UR)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (UR)	18 AWG
Napięcie rozm. B (UR)	600 V	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Napięcie rozm. D (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr B (UR)	49 A	Prąd Gr C (UR)	49 A
Prąd Gr D (UR)	5 A	UL_Leiter_max_Print	6 AWG
UL_Leiter_min_Print	18 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	49 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	18 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	18 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Zacisk podwójny, Połączone poprzecznie w pionie, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,9 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6	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

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:48:47 CET

## WDK 10 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**WDK 10 V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

