

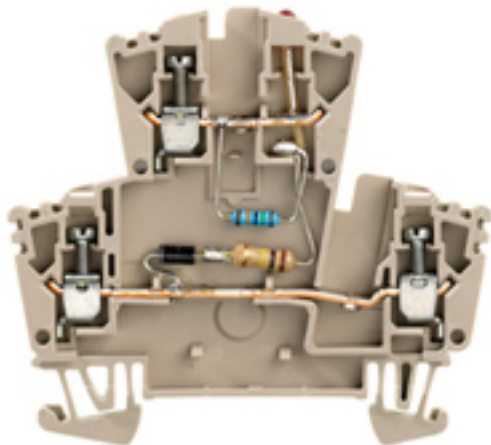
WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	8013140000
Typ	WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4008190024628
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:54:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Masa netto	11,71 g	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Wysokość	69 mm
Wysokość (cale)	2,717 inch		

Temperatury

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

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

Element konstrukcyjny

Element dioda	Rodzaj diody	1N4007
	Prąd przewodzenia	1 A
	Napięcie wsteczne	1 300 V
	Napięcie przewodzenia	0,7 V
Element LED	Kolor	zielony
	Napięcie, min.	6 V
	Napięcie, maks.	24 V
	Prąd	20 mA
Element rezystor	Rezystancja	150 kOhm
	Utrata mocy	0,4 W
	Tolerancja (%)	1 %
	Rezystancja	100 kOhm
	Utrata mocy	0,5 W
	Tolerancja (%)	5 %

Element wskaźnika

Element wskaźnika	czerwony	Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	230 V
Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	230 V	Prąd	5 mA
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC		

Informacje ogólne

Szyna	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

dalsze dane techniczne

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

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	230 V	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	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	10 mm
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 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.	

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe			
Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe	
			Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U
			min.	0,5 mm ²
			maks.	4 mm ²
	znamionowy	2,5 mm ²		
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe	
Typ			cienkodrutowe, H05(07) V-K	
min.			0,5 mm ²	
maks.			4 mm ²	
znamionowy		2,5 mm ²		
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	min.	10 mm
			maks.	10 mm
			znamionowy	10 mm
Zalecana tulejka kablowa				

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:54:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	3
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	

wymiary

przesunięcie TS 35	35,5 mm
--------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27

Ważna informacja

Informacje produktowe	Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Rysunki

