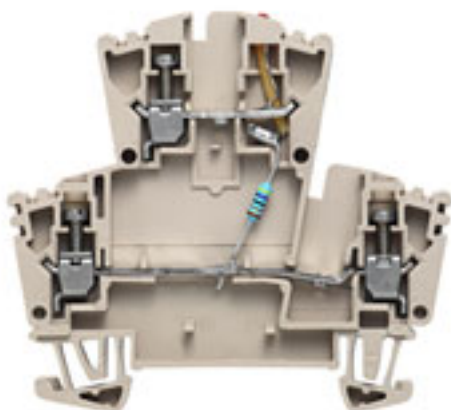


WDK 2.5 LD RT 24VDC +-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	1023600000
Typ	WDK 2.5 LD RT 24VDC +-
GTIN (EAN)	4008190060855
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:47:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

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
Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm	Masa netto	11,19 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	

Element konstrukcyjny

Element LED	Kolor	czerwony
	Napięcie, min.	6 V
	Napięcie, maks.	24 V
	Prąd	20 mA
Element rezystor	Rezystancja	4,7 kOhm
	Utrata mocy	0,4 W
	Tolerancja (%)	1 %

Element wskaźnika

Element wskaźnika	czerwony	Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	24 V
Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	24 V	Prąd	5 mA
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	DC		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
-------	---------------	-------	-------

dalsze dane techniczne

część elektroniczna	Dioda świecąca czerwona	liczba identycznych złączy	1
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	24 V	prąd przy maks. przewodzie	10 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²			
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.	2,5 mm ²			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, 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			
Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	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	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	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		
	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²		
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	3			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:47:25 CET

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

śruba dociskowa M 2,5

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, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

