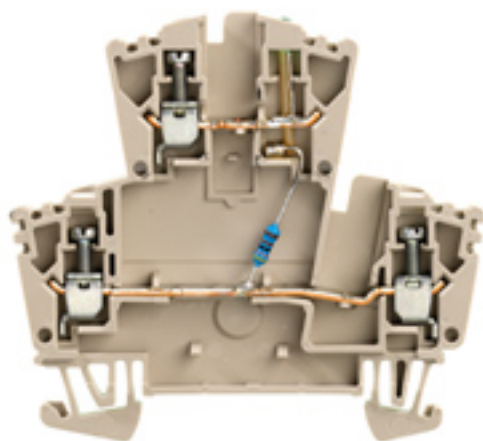


WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	8010040000
Typ	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
Ilość	25 Szt.

WDK 2.5 LD GR 1R 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	12,27 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	zielony	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 zielona	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	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 GR 1R 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 21 marca 2021 03:53:25 CET

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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 GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

