

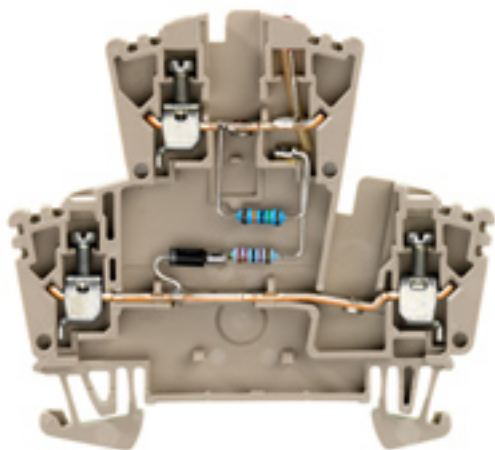
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	8006320000
Тип	WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC
GTIN (EAN)	4008190103330
Кол.	25 Шт.

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	69 мм	Высота (в дюймах)	2,717 inch
Глубина	62,5 мм	Глубина (дюймов)	2,461 inch
Масса нетто	13,08 g	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Компонент

Компонентный диод	Тип диода	1N4007
	Прямой ток	1 A
	Обратное напряжение	1 300 V
	Прямое напряжение	0,7 V
Компонентный светодиод	Цвет	красный
	Напряжение, мин.	6 V
	Напряжение, макс.	24 V
	Ток	20 mA
Компонентный резистор	Сопротивление	150 kOhm
	Потеря питания	0,4 W
	Допуск (%)	1 %
	Сопротивление	22 kOhm
	Потеря питания	0,4 W
	Допуск (%)	1 %

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, со светодиодом	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	35,5 мм
----------------	---------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	115 V	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Рабочее напряжение для индикации, макс.	115 V
Рабочее напряжение для индикации, мин.	115 V	Ток	5 mA
Элемент индикации	красный		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	4 mm ²	
		номин.	2,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	10 мм
			макс.	10 мм
			номин.	10 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
		мин.	0,5 mm ²	
макс.		4 mm ²		
номин.		2,5 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	10 мм	
		макс.	10 мм	
		номин.	10 мм	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Количество соединений	3			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²			

Классификации

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

Важное примечание

Сведения об изделии Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN_WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Изображения

