

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

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® 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 mm², Винтовое
	соединение
Номер для заказа	<u>8013140000</u>
Тип	WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4008190024628
Кол.	25 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	69 мм	Высота (в дюймах)	2,717 inch
Глубина	62,5 мм	Глубина (дюймов)	2,461 inch
Масса нетто	11,71 g	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	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.		Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,		
	0,5 mm ²	макс.	1,5 mm ²	
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,		
гибкого, с кабельным наконечником,		многожильного, 2 зажимає	емых	
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,		проводника, макс.		
мин.	0,5 mm ²	•	1,5 mm²	

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенност	ь
	справа	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	зеленый	
	Напряжение, мин.	6 V	
	Напряжение, макс.	24 V	
	Ток	20 mA	
Компонентный резистор	Сопротивление	150 kOhm	
	Потеря питания	0,4 W	
	Допуск (%)	1 %	
	Сопротивление	100 kOhm	
	Потеря питания	0,5 W	
	Допуск (%)	5 %	

Общие сведения

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

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

Размеры

Смешение TS 35	35.5 мм

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение		Объемное сопротивление по	
	230 V	стандарту ІЕС 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		Рабочее напряжение для индикации,	
	Переменный ток	макс.	230 V
Рабочее напряжение для индикации,		 Ток	
мин.	230 V		5 mA
Элемент индикации	красный		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм



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, Н	05(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,	4 mm ²				
твердое ядро, макс.					
Сечение соединения проводов,	0,5 mm ²				
твердое ядро, мин.					
Сечение соединения проводов,	4 mm ²				
тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.					
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

Справочный листок технических данных

EPLAN, WSCAD

<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Пользовательская документация

Сертификаты	
Сертификаты	4 AUT
	C E IIII
ROHS	Соответствовать
Загрузки	
Одобрение / сертификат / документ о	
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



