

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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>1303670000</u>
Тип	WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4050118102628
Кол.	25 Шт.



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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		
. сора. , ра драго	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ость
	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

Рейка	TS 35	

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

25 F 24
;мещение IS 35 35,5 мм

Справочный листок технических данных



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарт	У	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		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Винтовое соединение			
10 мм			
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07 V-U 0,5 mm²	
	мин.		
	макс.	4 mm ²	
	номин.	2,5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	10 мм
	изоляции	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	мин.	10 мм
	изоляции	макс.	10 мм
		номин.	10 мм
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода	Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода Тип мин. макс. номин. Длина снятия изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов Тип Мин. Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода Кабельный наконечник Кабельный наконечник Кабельный наконечник Кабельный наконечник Кабельный наконечник Макс. номин. Длина снятия изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов	Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода Тип одножилы V-U мин. 0,5 mm² макс. 4 mm² номин. 2,5 mm² Длина снятия изоляции Технические характеристики соединения Технические характеристики соединения Технические характеристики соединения Сечение подсоединяемого провода Тип пибкий, Номин. 0,5 mm² мин. 0,5 mm² мин. 0,5 mm² мин. 0,5 mm² мин. 0,5 mm² макс. 4 mm² номин. 2,5 mm² Длина снятия мин. 2,5 mm² Номин. 2,5 mm² Длина снятия мин. макс. номин. 2,5 mm² Длина снятия мин. макс. номин. Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов

Классификации

Направление соединения

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

боковая

Справочный листок технических данных



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

C	pii	ифи	Kai	DI



ROHS Соответствовать

Загрузки

Сертификаты

Одобрение / сертификат / документ оEAC certificateсоответствииDeclaration of ConformityDeclaration of Conformity

 Технические данные
 STEP

 Технические данные
 EPLAN, WSCAD

Пользовательская документация <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



