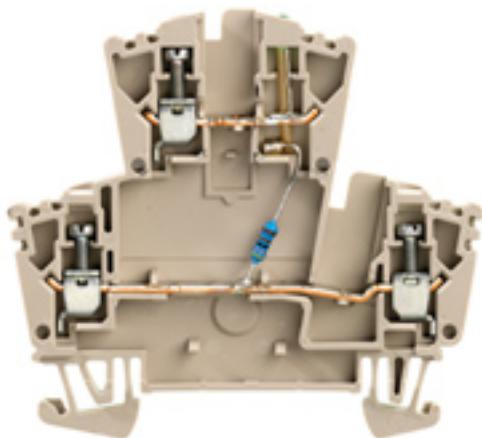


WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	8010040000
Тип	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
Кол.	25 Шт.

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Глубина с DIN-рейкой	63 мм	Масса нетто	12,27 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		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Электронный компонент	Светодиод, зеленый		

Компонент

Компонентный светодиод	Цвет	красный
	Напряжение, мин.	6 V
	Напряжение, макс.	24 V
	Ток	20 mA
Компонентный резистор	Сопротивление	4,7 kOhm
	Потеря питания	0,4 W
	Допуск (%)	1 %

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
-------	---------------	-------	-------

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
----------------	---------

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W
Номинальное напряжение	24 V
Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	0,8 кВ

Расчетное сечение	2,5 mm ²
Ток при макс. проводнике	10 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ
Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	24 V
Рабочее напряжение для индикации, мин.	24 V	Ток	5 mA
Элемент индикации	зеленый		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение																
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²																
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²																
Длина зачистки изоляции	10 mm																
Зажимаемый проводник	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики соединения</td> <td>Винтовое соединение</td> </tr> <tr> <td>Сечение подсоединяемого провода</td> <td>Тип</td> <td>одножильный, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td></td> <td>мин.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>номин.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> </table>			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
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															
	<table border="1"> <tr> <td>кабельный наконечник</td> <td>Длина снятия изоляции</td> <td>мин. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>номин.</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>			кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 10 mm		макс.	10 mm		номин.	10 mm					
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 10 mm															
	макс.	10 mm															
	номин.	10 mm															
	<table border="1"> <tr> <td>Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов													
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов																	
	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики соединения</td> <td>Винтовое соединение</td> </tr> <tr> <td>Сечение подсоединяемого провода</td> <td>Тип</td> <td>гибкий, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td></td> <td>мин.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>номин.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> </table>			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
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															
	<table border="1"> <tr> <td>кабельный наконечник</td> <td>Длина снятия изоляции</td> <td>мин. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>номин.</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>			кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 10 mm		макс.	10 mm		номин.	10 mm					
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 10 mm															
	макс.	10 mm															
	номин.	10 mm															
	<table border="1"> <tr> <td>Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов													
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов																	

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Количество соединений	3
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm

Направление соединения

боковая

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 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.	2,5 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
---------------------	--

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, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditions TerminalBlocks

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

Изображения