

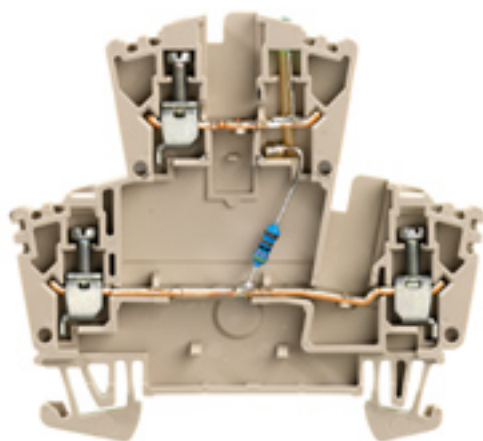
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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

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 |
| 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------|---|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W | Расчетное сечение | 2,5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 24 V | Ток при макс. проводнике | 10 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 0,8 kV | 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 mm² | | | |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm² | | | |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | | | |
| Зажимаемый проводник | Технические характеристики соединения | | Винтовое соединение | |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | одножильный, H05(07) V-U | |
| | | мин. | 0,5 mm² | |
| | | макс. | 4 mm² | |
| | | номин. | 2,5 mm² | |
| | 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 mm² | |
| | | макс. | 4 mm² | |
| | | номин. | 2,5 mm² | |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | мин. | 10 мм |
| | | | макс. | 10 мм |
| | | | номин. | 10 мм |
| | | 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 | | | |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:31:40 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | StorageConditionsTerminalBlocks |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

