

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

## Изображение аналогичное

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 4 переключ. контакта
- Механический индикатор состояния
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перем. ток: красный, пост. ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)

**Основные данные для заказа**

|                           |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение                | D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 5 А, PUSH IN, Кнопка проверки: да (с возможностью блокировки) |
| Номер для заказа          | <a href="#">2576 140000</a>                                                                                                                                                                                   |
| Тип                       | DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)                | 4050118585896                                                                                                                                                                                                 |
| Кол.                      | 10 Шт.                                                                                                                                                                                                        |
| Соответствующее основание | <a href="#">7760056363</a>                                                                                                                                                                                    |
| Соответствующее реле      | <a href="#">7760056987</a>                                                                                                                                                                                    |

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:24:55 CEST

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 101,8 мм   | Высота (в дюймах) | 4,008 inch |
| Глубина           | 82,3 мм    | Глубина (дюймов)  | 3,24 inch  |
| Масса нетто       | 110,858 g  | Ширина            | 30,6 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,205 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                    |                     |                |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C                                     | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
| Влажность            | 35...85 % отн. влажности, без появления конденсата |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## сторона управления

|                                            |                     |                               |              |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Индикация состояния                        | Зеленый светодиод   | Мощность удержания            | 0.9 Вт       |
| Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 18 V / 2.4 V DC     | Номин. управляющее напряжение | 24 V DC      |
| Номинальный ток, DC                        | 36,9 mA             | Сопrotивление катушки         | 630 Ω ± 10 % |
| Схема защиты                               | Безынерционный диод |                               |              |

## Сторона нагрузки

|                                                                  |              |                                                                 |                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Задержка включения                                               | ≤ 20 ms      | Задержка выключения                                             | ≤ 20 ms                    |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       | Мин. коммутационная способность                                 | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| Непрерывный ток                                                  | 5 A          | Номин. напряжение переключения                                  | 250 V AC                   |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1250 VA      | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 120 W @ 24 V               |
| Пусковой ток                                                     | 10 A / 50 ms |                                                                 |                            |

## Данные о контактах

|              |                                                      |                        |         |
|--------------|------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Тип контакта | 4 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением) | Сопrotивление контакта | ≤ 50 mΩ |
| Срок службы  | 20*10 <sup>6</sup> коммутаций                        |                        |         |

## Общие данные

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Рейка                                          | TS 35                          |
| Кнопка проверки                                | да (с возможностью блокировки) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да                             |
| Цветовой код                                   | черный                         |

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                    |                      |                          |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Корпус                   |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2                      |
|                                    | Компонент            | Толкатель                |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Монтажная опора          |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Фиксирующий зажим        |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Крышка реле              |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2                      |
|                                    | Компонент            | Опорная пластина реле    |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0                      |
|                                    | Компонент            | Индикатор состояние реле |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Кнопка проверки реле     |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |

## Координация изоляции

|                                             |                                    |                                              |                             |
|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Вид защиты                                  | IP20                               | Геометрический зазор (вход-выход)            | ≥ 3 мм                      |
| Группа изоляционного материала              | C                                  | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min        | Категория перенапряжения                     | III                         |
| Номинальное напряжение                      | 250 V                              | Степень загрязнения                          | 2                           |
| Электрическая прочность вход-выход          | 1,8 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. |                                              |                             |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                                 |         |                                      |         |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| Номер сертификата (cURus), реле | E312083 | Номер сертификата (cURus), основание | E355547 |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|

## Размеры

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Метод проводного соединения                                                                  | PUSH IN             | Длина снятия изоляции                                                                       | 10 мм                |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Измерительное соединение                                                                    | 10 мм                |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 16              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                              |                     | Размер лезвия                                                                               | 0,4 x 2,5 мм         |

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

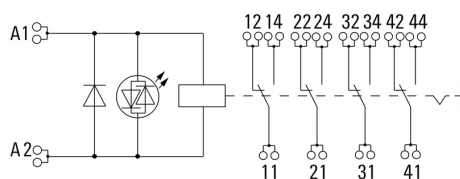
## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

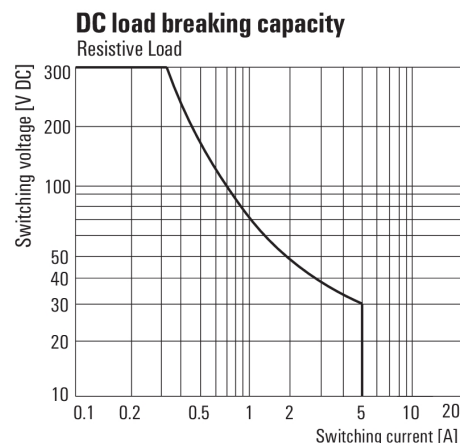
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

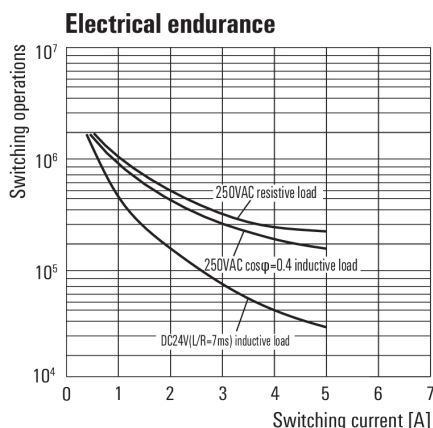


### Graph



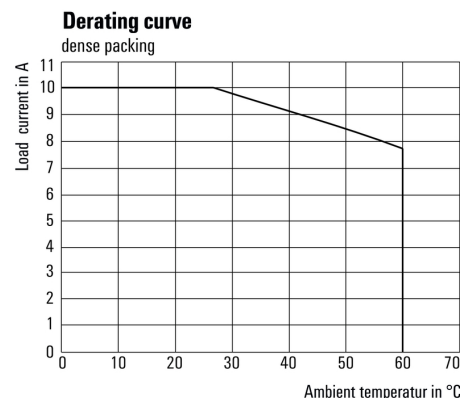
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



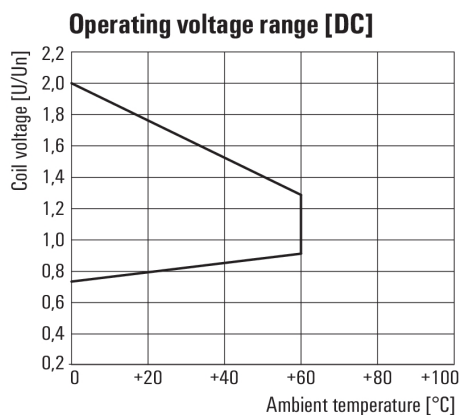
Срок службы электрики

### Graph



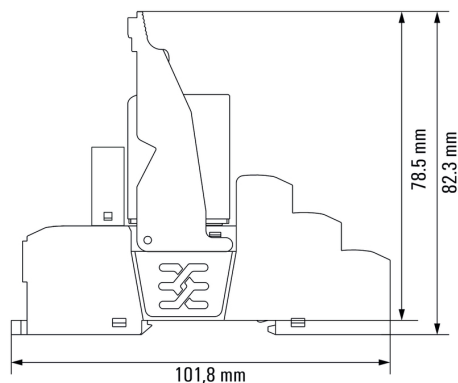
Кривая ухудшения параметров

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

## Miscellaneous



Типы кодов