

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB













Изображение аналогичное

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 2 перекл. контакта
- Опционально: 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

| Версия | D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 B DC, Tok: 10 A, PUSH IN, Кнопка про- |
|------------|--|
| | верки доступна: Да |
| Заказ № | <u>2576120000</u> |
| Тип | DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118585872 |
| Кол. | 10 Штука |
| | |

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Допуски к эксплуатации | (€ ₩ | | |
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| | | | |
| Глубина | 82.3 mm | Глубина (дюймов) | 3.2402 inch |
| Высота | 101.8 mm | Высота (в дюймах) | 4.0079 inch |
| Ширина | 30.6 mm | Ширина (в дюймах) | 1.2047 inch |
| Масса нетто | 100.2 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -40 °C70 °C | Температура окружающей среды | -40 °C60 °C |
| Рабочая температура | | Влажность | 3585 % отн. влажности без появления конденсата |
| Экологическое соответстви | е изделия | | |
| D. HO | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исклю | | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% | | |
| сторона управления | | | |
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток, DC | 36.9 mA |
| Мощность удержания | 0.9 Вт | Сопротивление катушки | 650 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния | Зеленый светодиод | Схема защиты | Безынерционный диод |
| Сторона нагрузки | | | |
| | | | |
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 10 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz | Макс. коммутируемое напряжение, А | C 250 V |
| Пусковой ток | 20 A / 50 ms | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2500 VA |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 240 W @ 24 V | Задержка включения | <20 ms |
| Задержка выключения | <20 ms | Тип контакта | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Срок службы | 20*106 коммутаций | Мин. коммутационная способность | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| Общие данные | | | |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |
| Кнопка проверки доступна | Да | | |
| Версия кнопки проверки | | ацией, Тестовая кнопка без фиксации | |
| Механический индикатор положения переключателя | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| Цветовой код | черный | | |
| Компонент с классом горючести UL9 | 4 Компонент | Корпус | |
| | Класс горючести UL94 | V-2 | |
| | | | |

Дата создания 17.11.2025 07:39:12 MEZ

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Координация изоляции

| Номинальное напряжение | 250 V | Степень загрязнения | 2 |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|
| Категория перенапряжения | III | Группа изоляционного материала | С |
| Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 5.5 mm | Электрическая прочность вход-выход | 1,8 кВдейств. / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность смежных | 1 kVeff / 1 min | Диэлектрическая прочность открытого | o 1 kVeff / 1 min |
| контактов | | контакта | |
| Вид защиты | IP20 | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| Соответствующее реле | DRM270024LT | Соответствующее основание | SCM 2CO P |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Номер сертификата (cURus), реле | E312083 | Номер сертификата (cURus), | E355547 |
| | | основание | |

Размеры

| Метод проводного соединения | PUSH IN | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 10 mm |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 1.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.14 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 1.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 1.5 mm ² | Размер лезвия | 0,4 х 2,5 мм |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |



DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

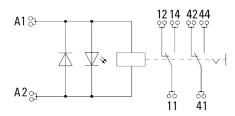
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

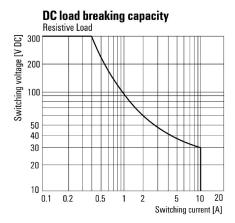
Изображения

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Схема соединений

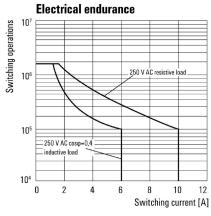


Graph



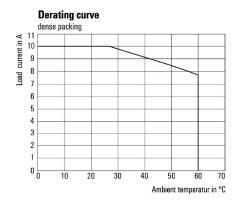
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Graph



Кривая ухудшения параметров

Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

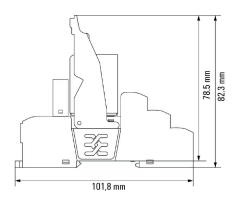
Изображения

Graph

Operating voltage range [DC] 2.2 2.0 2.0 1.8 1.6 1.2 1.0 0.8 0.6 0.4 0.2 0 +20 +40 +60 +80 +100 Ambient temperature [°C]

Диапазон рабочего напряжения пост. тока

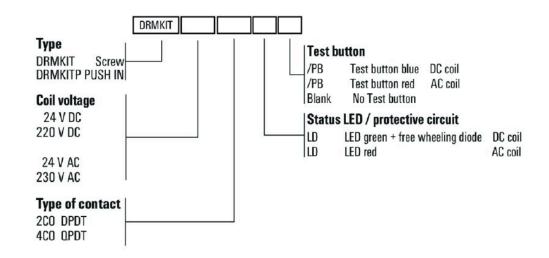
Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

6

Miscellaneous



Типы кодов

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Светодиод / безынерционный диод



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

• С зеленым светодиодным индикатором и шунтирующим диодом

Основные данные для заказа

| Тип | RIM 2 6/24VDC | Версия |
|----------------|------------------------------|---|
| Заказ № | <u>7760056015</u> | D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | Номинальное напряжение: 624 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |
| | | |
| Тип | RIM 2 24/60VDC | Версия |
| Тип Заказ № | RIM 2 24/60VDC 7760056016 | Версия D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| | , - | |

LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

• С зеленым светодиодным индикатором

Основные данные для заказа

| Тип | RIM 3 6/24VUC | Версия |
|----------------|------------------------------|---|
| Заказ № | 7940018457 | D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 624 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |
| | | |
| Тип | RIM 3 24/60VUC | Версия |
| Тип Заказ № | RIM 3 24/60VUC 7760056018 | Версия D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24 |
| | · · | |

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Аксессуары

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM

Основные данные для заказа

 Тип
 SCM/SDI P CC
 Версия

 Заказ №
 7760056366
 D-SERIES, Перемычка

 GTIN (EAN)
 6944169773327

Фиксирующие зажимы

10 ST

Кол.



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

• Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

 Тип
 DRM/DRL CLIP M
 Версия

 Заказ №
 7760056108
 D-SERIES, Фиксирующий зажим

 GTIN (EAN)
 4032248855568

 Кол.
 10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Нейтральный



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| Тип | ESG 9/26 SCM ECO MC NE | Версия |
|------------|------------------------|---|
| Заказ № | <u>1520980000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 80 ST | |
| Тип | ESG 9/26 SCM ECO MC NE | Версия |
| Заказ № | <u>1520990000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | Цветовой код: желтый, втычной |
| Кол. | 80 ST | |
| Тип | ESG 9/26 SCM ECO MC NE | Версия |
| Заказ № | <u>1521000000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | Цветовой код: серый, втычной |
| Кол. | 80 ST | |

Дата создания 17.11.2025 07:39:12 MEZ

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| Тип | ESG 9/26 SCM ECO MC SD | Версия |
|--------|------------------------|---|
| Заказ | : № <u>1525800000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (| (EAN) 4050118331875 | Цветовой код: по желанию клиента, втычной |
| Кол. | 16 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| Тип | SDIS 0.4X2.5X75 | Версия |
|----------------|------------------------------|---|
| Заказ № | 2749790000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | Толщина лезвия (A): 0.4 mm |
| Кол. | 1 ST | |
| | | |
| Тип | SDS 0.4X2.5X75 | Версия |
| Тип Заказ № | SDS 0.4X2.5X75 2749320000 | Версия Отвертка, Ширина лезвия (В): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm, |
| | | · |

Дата создания 17.11.2025 07:39:12 МЕХ

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

- Ваши преимущества при использовании MultiMark
 Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

| Тип | ESG 6/15 MM WS | Версия |
|------------|-------------------|---|
| Заказ № | <u>2619940000</u> | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Кол. | 3000 ST | |

ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву. Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

| | O CHO CHANGE OF THE CANADA | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | ESG 6/17 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2005100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | | |
| Кол. | 3000 ST | | |