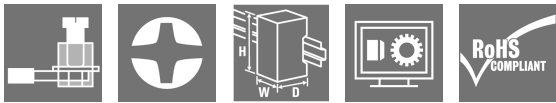


DRMKIT 230VAC 2CO LD

Изображение изделия



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: 230 В AC, Ток: 10 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 1542390000 |
| Тип | DRMKIT 230VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118347098 |
| Кол. | 10 Штука |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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 | 66.8 mm | Глубина (дюймов) | 2.6299 inch |
| Высота | 79.9 mm | Высота (в дюймах) | 3.1457 inch |
| Ширина | 27.2 mm | Ширина (в дюймах) | 1.0709 inch |
| Масса нетто | 91.5 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...55 °C |
| Рабочая температура | | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

сторона управления

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| Номинальное напряжение | 230 V AC | Номинальный ток, AC | 6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц) |
| Мощность удержания | 1.0...1.2VA (60HZ) | Соппротивление катушки | 16000 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния | Красный светодиод | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 10 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz | Макс. коммутируемое напряжение, AC 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*10 ⁶ коммутаций | Мин. коммутационная способность | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Общие данные

| | | |
|--|----------------------|-----------------|
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | |
| Кнопка проверки доступна | Нет | |
| Механический индикатор положения переключателя | Да | |
| Цветовой код | черный | |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент | Корпус |
| | Класс горючести UL94 | V-2 |
| | Компонент | Монтажная опора |
| | Класс горючести UL94 | HB |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|----------------------|--------------------------|
| 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 состояния реле |
| Класс горючести UL94 | HB |
| Компонент | Кнопка проверки реле |
| Класс горючести UL94 | HB |

Координация изоляции

| | | | |
|---|---------------------|--|------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 V | Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Группа изоляционного материала | C |
| Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 5.5 mm | Электрическая прочность вход-выход | 1,8 кВдейств. / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 1 kVeff / 1 min | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kVeff / 1 min |
| Импульсное перенапряжение, до | 4,8 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты | IP20 |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Соответствующее реле | DRM270730L | Соответствующее основание | SCM 2CO ECO |
| Номер сертификата (cURus), реле | E312083 | Номер сертификата (cURus), основание | E312083 |

Размеры

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции | 7 mm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Измерительное соединение | |
| Момент затяжки, макс. | 0.5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.7 Nm |
| Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 1 mm ² |
| Размер лезвия | Размер PH1 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

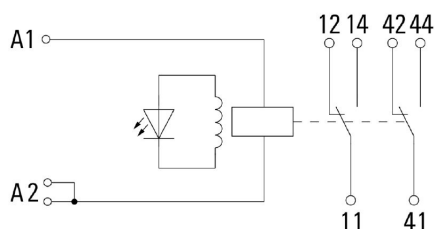
D-32758 Detmold

Germany

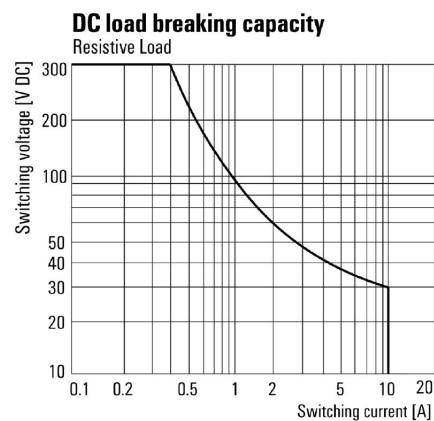
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

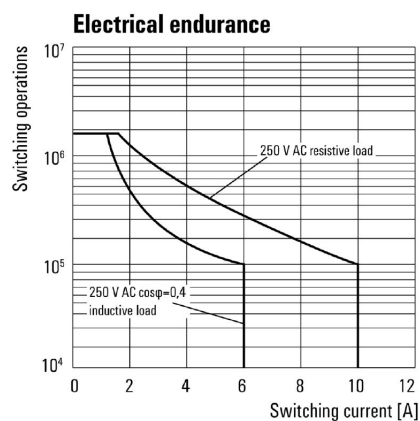


Graph



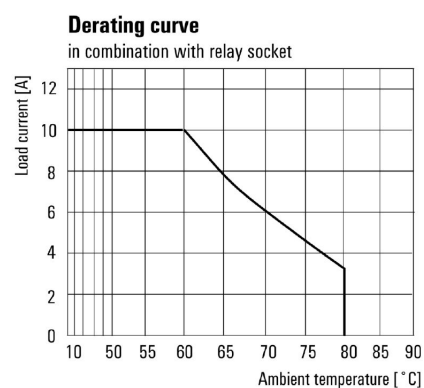
Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Graph



Кривая ухудшения параметров

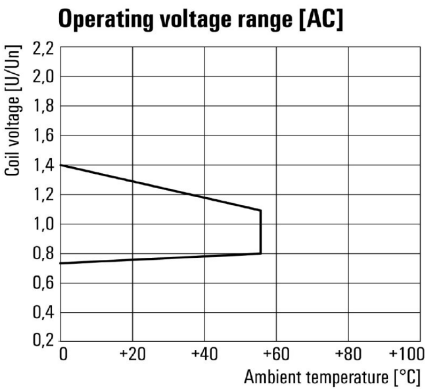
DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

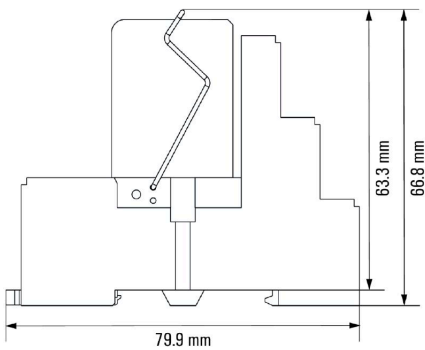
Изображения

Graph

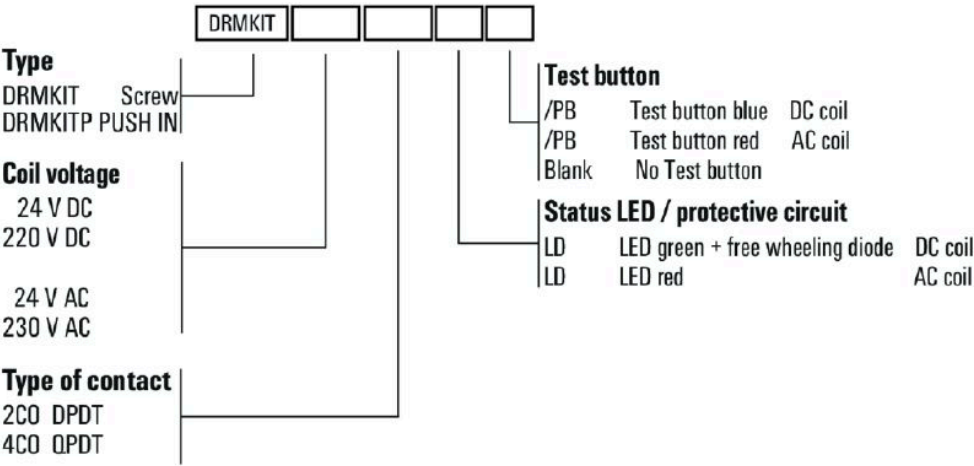


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов

DRMKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Модули защиты



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

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM 3 110/230VAC | Версия |
| Заказ № | 7760056014 | D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

LED



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

- С зеленым светодиодным индикатором

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | RIM 3 110/230VUC | Версия |
| Заказ № | 7940018455 | D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110... |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | 230 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

Модули защиты



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

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM 3 110/230VAC LED | Версия |
| Заказ № | 7760056045 | D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM



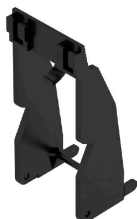
Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | SCM-I QV S | Версия |
| Заказ № | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Кол. | 10 ST | |

Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | SCM CLIP P | Версия |
| Заказ № | 7760056367 | D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Кол. | 5 ST | |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

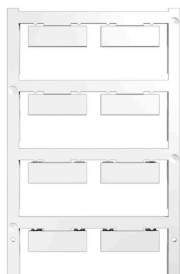
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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 № | 1520980000 | 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 № | 1520990000 | 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 № | 1521000000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | Цветовой код: серый, втычной |
| Кол. | 80 ST | |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

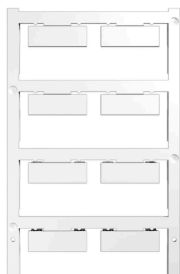
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 SDR | Версия |
| Заказ № | 1525800000 | 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 с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SDIK SLIM PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749650000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDIK PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749890000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDK PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749410000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | 1 |
| Кол. | 1 ST | |

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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 приклепление 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 № | 2619940000 | 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 приклепление 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 6/17 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2005100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Кол. | 3000 ST | |