

DRMKITP 24VDC 2CO 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
- 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

Исполнение	D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, соединение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да
Номер для заказа	2576120000
Тип	DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585872
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	7760056362
Соответствующее реле	7760056069

Дата создания 28 июня 2024 г. 17:49:24 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	82,3 мм	Глубина (дюймов)	3,24 inch
Высота	101,8 мм	Высота (в дюймах)	4,008 inch
Ширина	30,6 мм	Ширина (в дюймах)	1,205 inch
Масса нетто	100,2 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

сторона управления

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	36,9 mA
Мощность удержания	0,9 Вт	Сопротивление катушки	650 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	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, 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 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением)
Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Общие данные

Рейка	TS 35
Кнопка проверки доступна	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	C
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм	Электрическая прочность вход-выход	1,8 кВ _{действ.} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кV _{eff} / 1 min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{eff} / 1 min
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	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, однопроводного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, 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 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

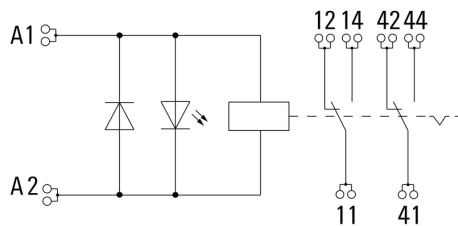
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

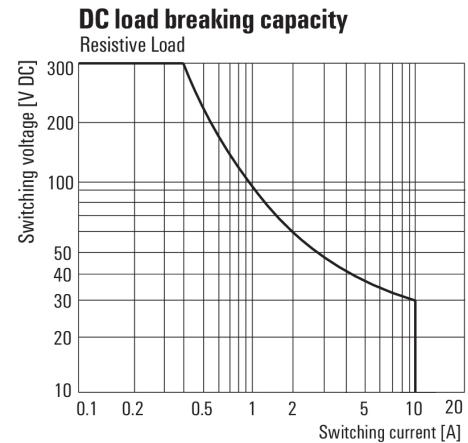
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

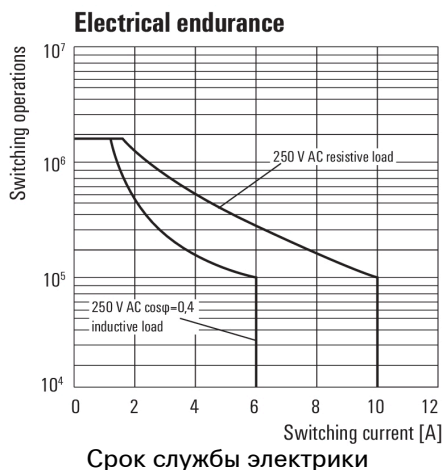


Graph

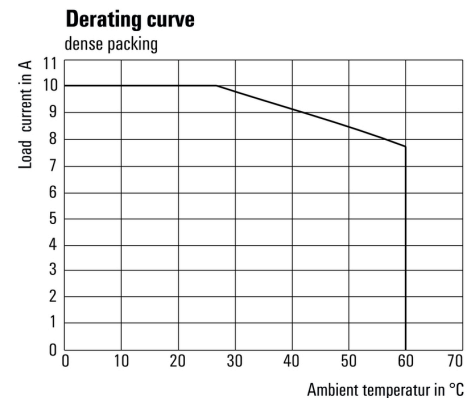


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

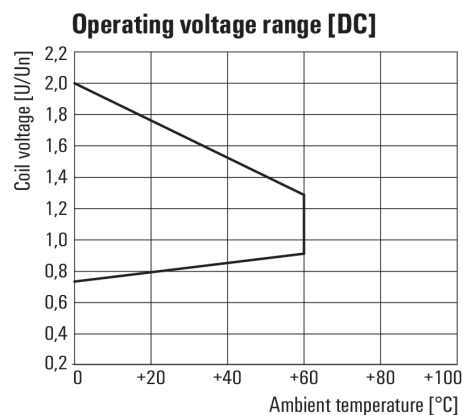


Graph



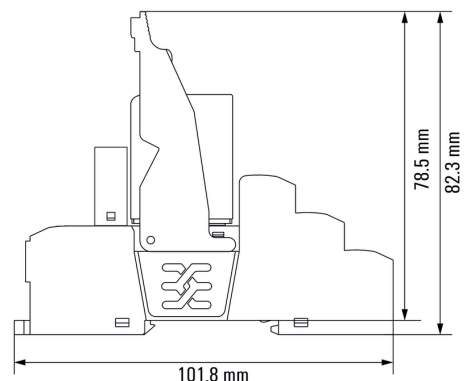
Кривая ухудшения параметров

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Светодиод



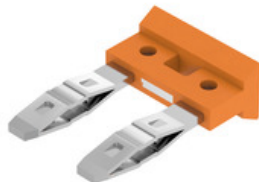
Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С зеленым светодиодным индикатором

Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 6/24VUC	Исполнение
Номер для заказа	7940018457	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM 3 24/60VUC	Исполнение
Номер для заказа	7940056018	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878130	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM

Основные данные для заказа

Тип	SCM/SDI P CC	Исполнение
Номер для заказа	7940056366	D-SERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	6944169773327	
Кол.	10 Шт.	

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	6749790000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	4525800000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118331875	Цветовой код: по желанию клиента
Кол.	80 Шт.	

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.5X75	Исполнение
Номер для заказа	6749320000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	7760056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 Шт.	

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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 ...	Исполнение
Номер для заказа	4520980000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327939	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	4521000000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	4520990000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327861	Цветовой код: желтый
Кол.	80 Шт.	

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	40325100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

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 24/60VDC	Исполнение
Номер для заказа	403240056016	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878123	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM 2 6/24VDC	Исполнение
Номер для заказа	403240056015	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

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 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	Исполнение
Номер для заказа	2819940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов