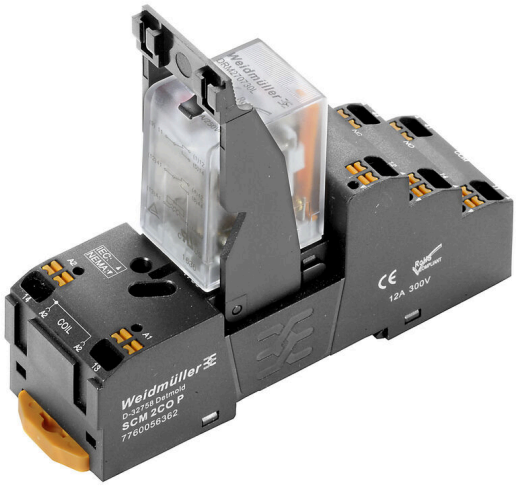
Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 2CO LD

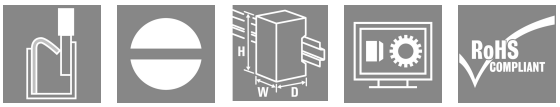
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Версия	D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 10 A, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	2575990000
Тип	DRMKITP 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118585742
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 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	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	97.5 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

Номинальное напряжение	115 V AC	Номинальный ток, AC	12,6 мА (50 Гц), 10,8 мА (60 Гц)
Мощность удержания	1.0...1.2VA (60HZ)	Сопротивление катушки	400 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
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	Нет	
Механический индикатор положения переключателя	Да	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Толкатель

Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 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
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующее реле	DRM270615L	Соответствующее основание	SCM 2CO P
Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E355547

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.14 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.14 mm²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm²	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

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		

Справочный листок технических данных

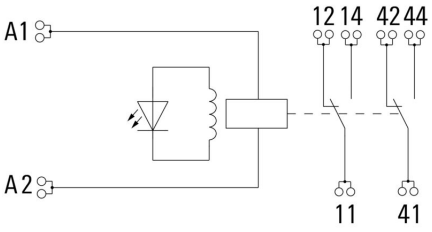
DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

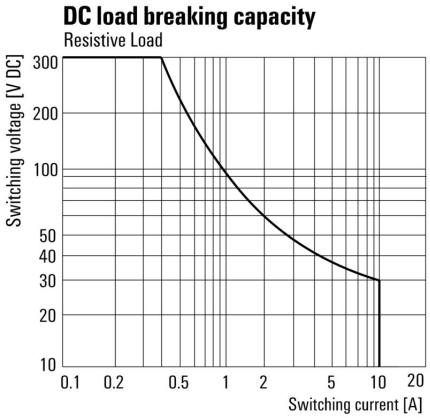
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

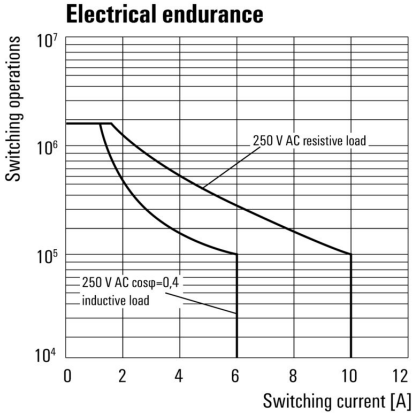


Graph



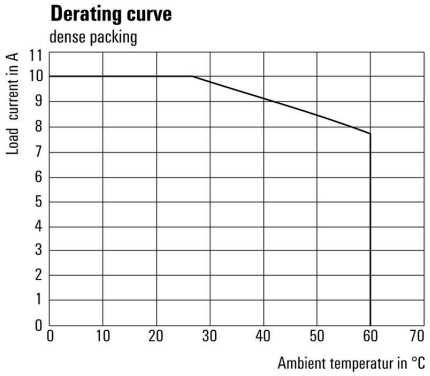
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Graph



Кривая ухудшения параметров

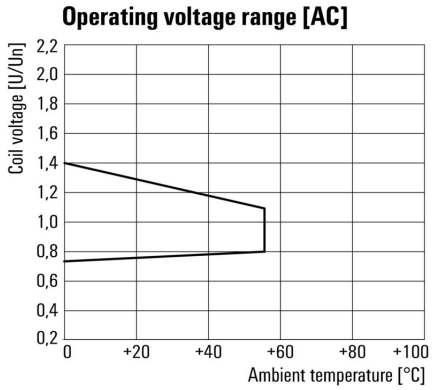
DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

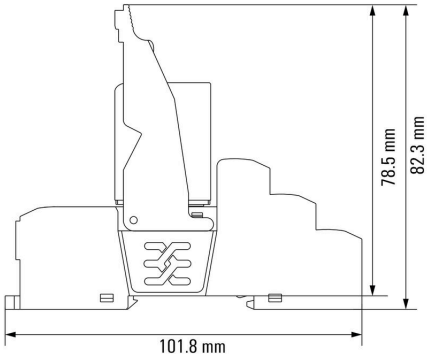
Изображения

Graph



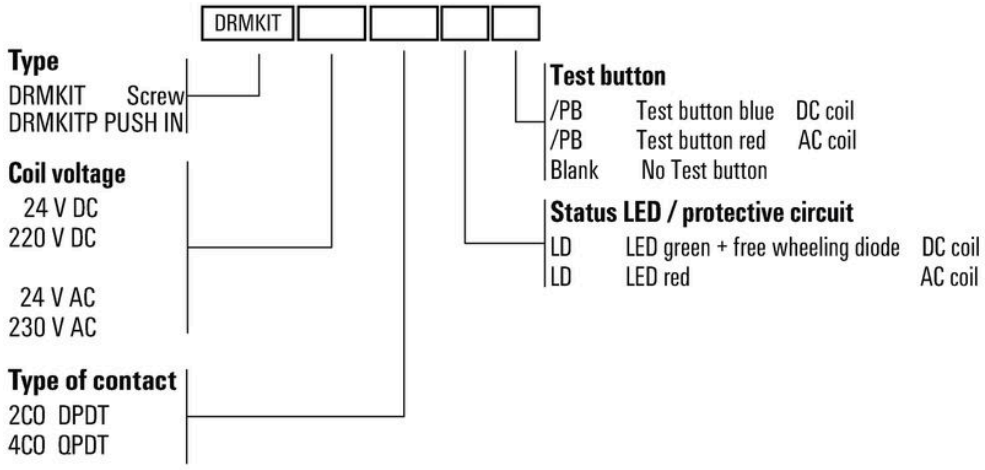
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

Miscellaneous



Типы кодов

Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

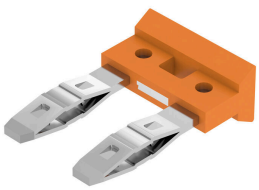


Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.
• С шунтирующим диодом или RC-фильтром

Основные данные для заказа

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

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM

Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

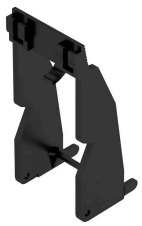
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SCM/SDI P CC	Версия
Заказ №	7760056366	D-SERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	6944169773327	
Кол.	10 ST	

Фиксирующие зажимы

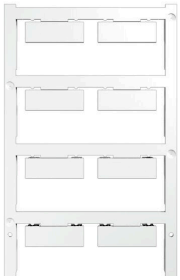


Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM
• Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Версия
Заказ №	7760056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 ST	

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	

Справочный листок технических данных

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

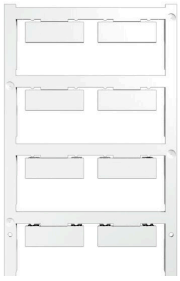
www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

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 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

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Заказ №	2749320000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	

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