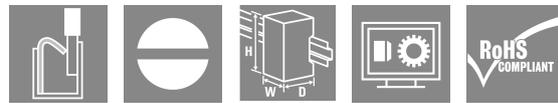


DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

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

Версия	D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 5 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	2576060000
Тип	DRMKITP230VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585810
Кол.	10 Штука

DRMKITP230VAC 4CO 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	108.3 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	230 V AC	Номинальный ток, AC	6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц)
Мощность удержания	1.0...1.2VA (60HZ)	Сопротивление катушки	15000 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Красный светодиод		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	10 A / 50 ms	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V	Задержка включения	<20 ms
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	4 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	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный
Компонент с классом горючести UL94	Компонент Корпус

DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Класс горючести UL94	V-2
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	C
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 3 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	DRM570730LT	Соответствующее основание	SCM 4CO P
Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E355547

Размеры

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

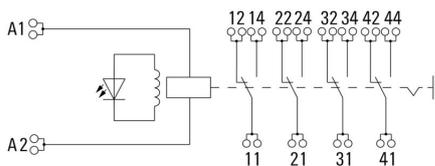
DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

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

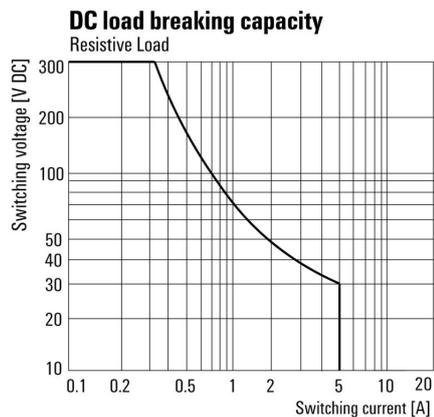
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

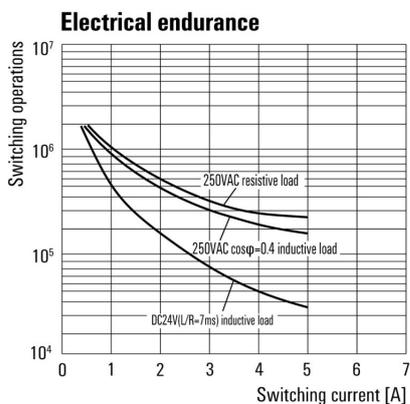


Graph



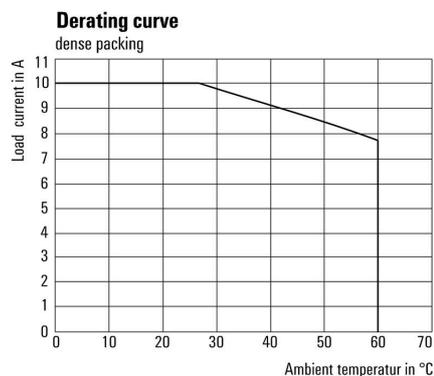
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Graph



Кривая ухудшения параметров

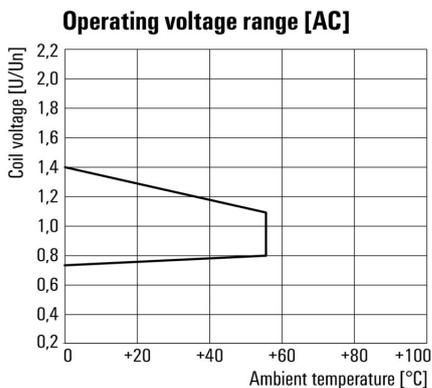
DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

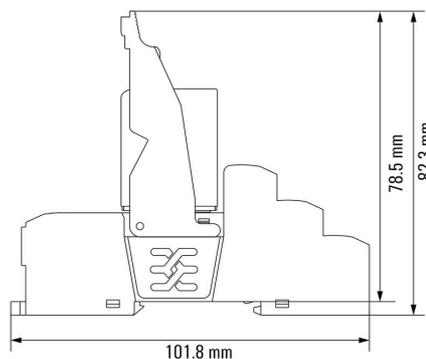
Изображения

Graph



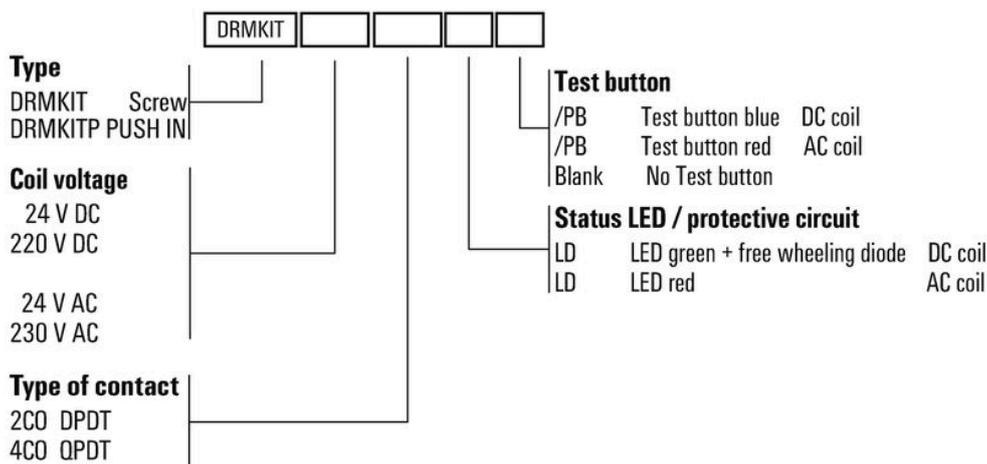
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

Miscellaneous



Типы кодов

DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

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.

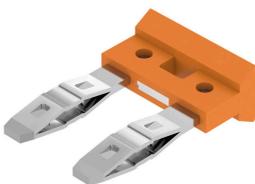
- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

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		

Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM



DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

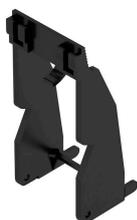
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SCM/SDI P CC	Версия	
Заказ №	7760056366	D-SERIES, Перемычка	
GTIN (EAN)	6944 169773327		
Кол.	10 ST		

Фиксирующие зажимы



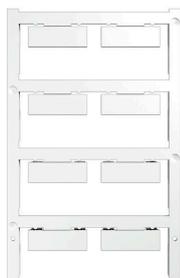
Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- 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)	4050 118327939	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	80 ST		

DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

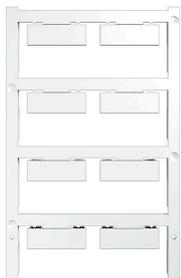
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Версия
Заказ №	1520990000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, 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 мм, 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 мм, 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, рукотка SoftFinish

DRMKITP230VAC 4CO LD/PB

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 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	