

**DRMKIT 220VDC 4CO 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
- 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: 220 В DC, Ток: 5 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">1542520000</a>
Тип	DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347319
Кол.	10 Штука

## DRMKIT 220VDC 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	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	93.35 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...60 °C
Рабочая температура			

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

### сторона управления

Номинальное напряжение	220 V DC	Номинальный ток, DC	5.2 mA
Мощность удержания	1,2 Вт	Сопротивление катушки	42000 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод

### 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*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	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный
Компонент с классом горючести UL94	Компонент Корпус

**DRMKIT 220VDC 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	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
Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Соответствующее реле	<a href="#">DRM570220LT</a>	Соответствующее основание	<a href="#">SCM 4CO ECO</a>
Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E312083

**Размеры**

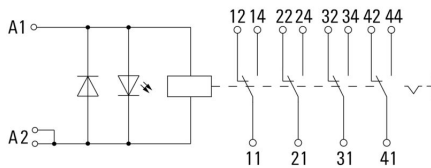
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	7 mm
		Измерительное соединение	
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.7 Nm
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm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

**Изображения**

**Схема соединений**

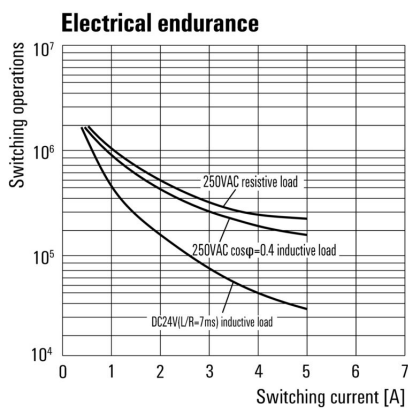


**Graph**



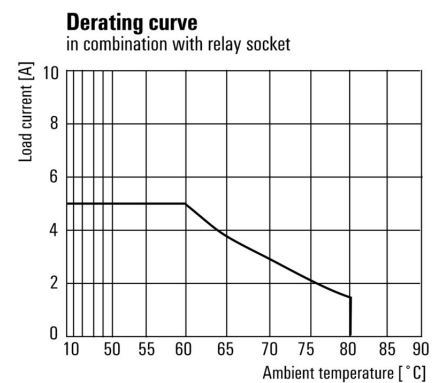
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики

**Graph**



Кривая ухудшения параметров

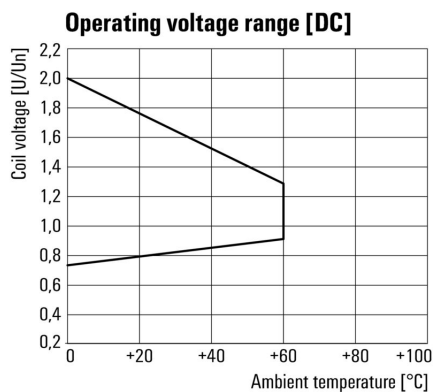
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

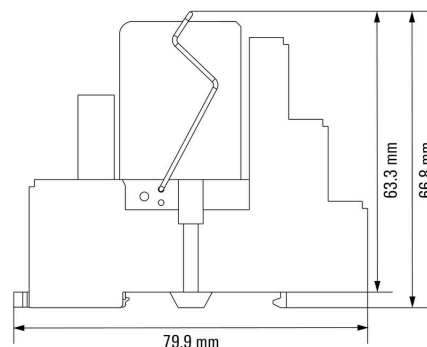
Изображения

Graph

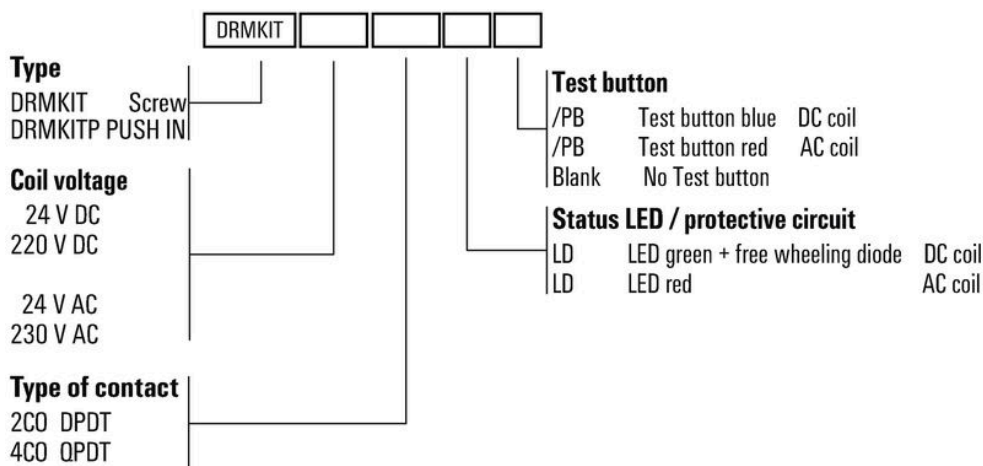


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов

## DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 1 6/230VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...	
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

### 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 2 110/230VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248896615	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, 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 №	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...	
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

## DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Переключатель для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM



### Основные данные для заказа

Тип	SCM-QV-S	Версия	
Заказ №	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Переключатель	
GTIN (EAN)	4032248912193		
Кол.	10 ST		

### Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

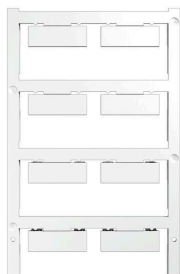


### Основные данные для заказа

Тип	SCM-CLIP-P	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	6944169773334		
Кол.	5 ST		

## 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 №	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327939	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	80 ST	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1520990000</a>	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 №	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый, втычной
Кол.	80 ST	

**DRMKIT 220VDC 4CO 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 SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1525800000</a>	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 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 №	<a href="#">2749650000</a>	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 №	<a href="#">2749890000</a>	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 №	<a href="#">2749410000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	1
Кол.	1 ST	

## DRMKIT 220VDC 4CO 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 №	<a href="#">2619940000</a>	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 №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Кол.	3000 ST		