

**DRMKIT 24VAC 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: 24 В AC, Ток: 5 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">1542530000</a>
Тип	DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347265
Кол.	10 Штука

## DRMKIT 24VAC 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...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	24 V AC	Номинальный ток, AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Мощность удержания	1.0...1.2VA (60HZ)	Сопrotивление катушки	160 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 <sup>6</sup> 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
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Монтажная опора

**DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

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)	≥ 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="#">DRM570524LT</a>	Соответствующее основание	<a href="#">SCM 4CO ECO</a>
Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E312083

**Размеры**

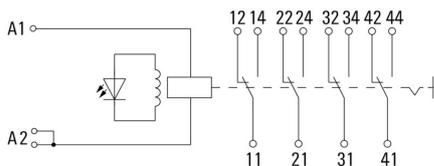
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.7 Nm
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, 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**

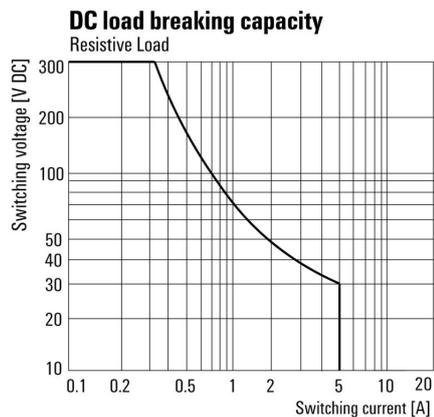
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Изображения**

**Схема соединений**

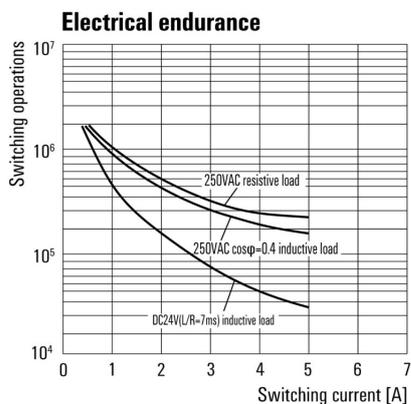


**Graph**



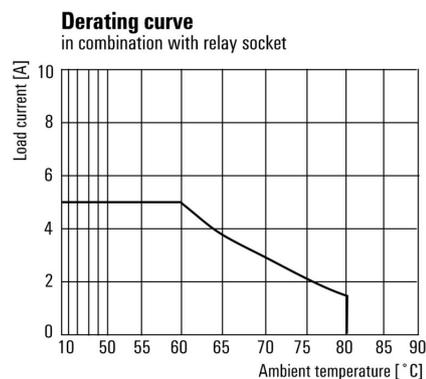
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики

**Graph**



Кривая ухудшения параметров

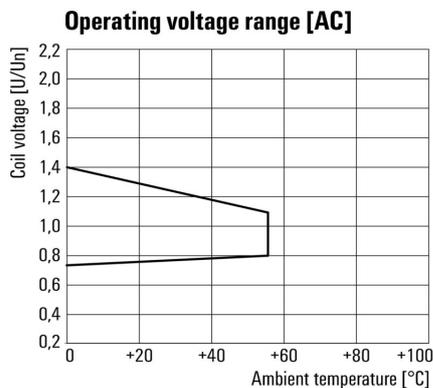
**DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

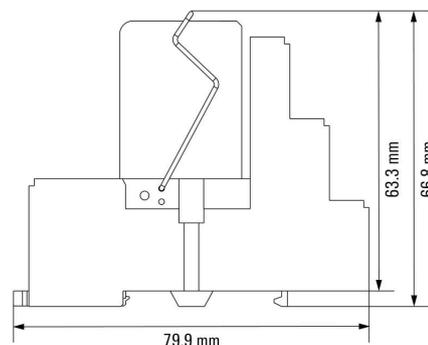
**Изображения**

**Graph**

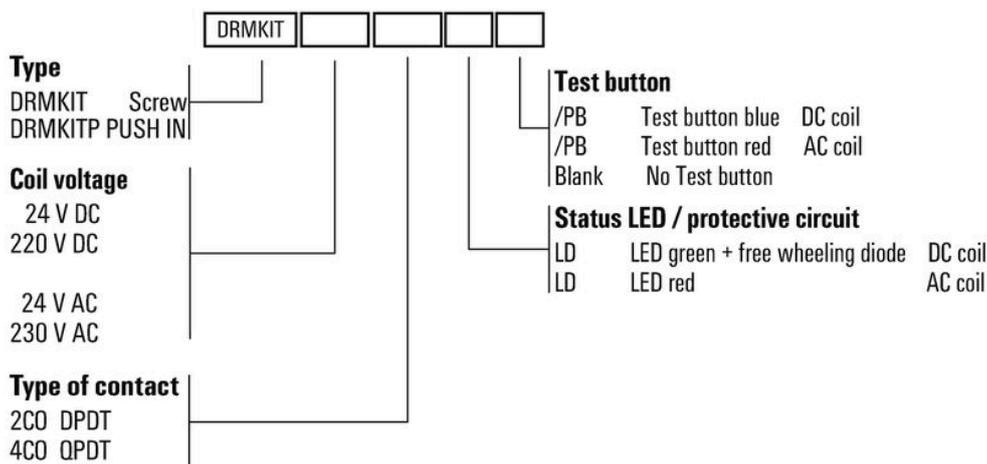


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



**Типы кодов**

## DRMKIT 24VAC 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 6/24VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...
GTIN (EAN)	4032248878130	60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Переключатель для гнезда с винтовым соединением



Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM

### Основные данные для заказа

Тип	SCMH 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

## DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

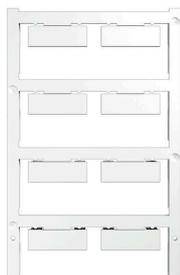
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SCM CLIP P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944 169773334	
Кол.	5 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 №	<a href="#">1520980000</a>	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 №	<a href="#">1520990000</a>	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 №	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый, втычной
Кол.	80 ST	

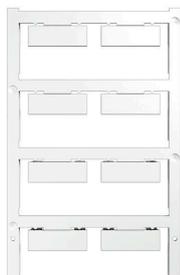
**DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**

**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):
GTIN (EAN)	4050118895636	1
Кол.	1 ST	

## DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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