

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

### Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 2 переключ. контакта
- Катушки перем. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

### Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">7760056060</a>
Тип	DRM270024L
GTIN (EAN)	4032248855957
Кол.	20 Штука

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E312083

## Размеры и массы

Глубина	35.7 mm	Глубина (дюймов)	1.4055 inch
Высота	27.4 mm	Высота (в дюймах)	1.0787 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	33.38 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...60 °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%

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E312083

## сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	37.8 mA
Мощность удержания	0.9 Вт	Сопротивление катушки	650 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод		

## Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	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 CO contact (AgNi flash gold-plated)	Срок службы	20*106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Да

## Technical data

Цветовой код	прозрачный	
Компонент с классом горючести UL94	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

## 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	6 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus)	E312083
----------------------	---------

## Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

## 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		

Drawings

Схема соединений



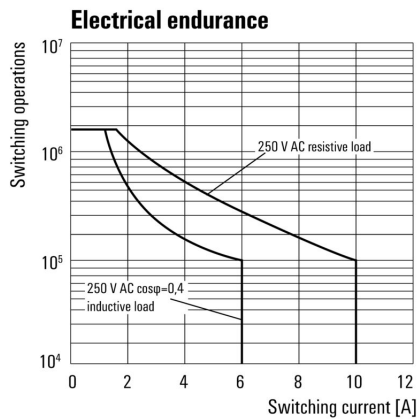
Вид штырьков снизу

Graph



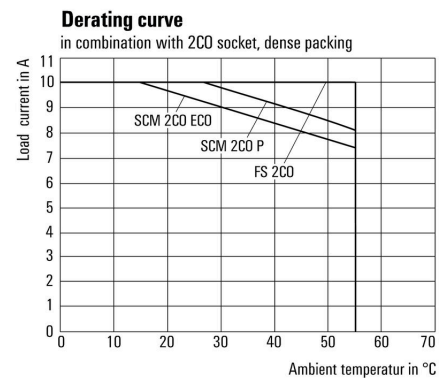
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

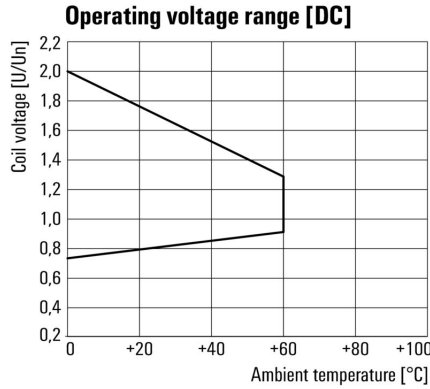
Graph



Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

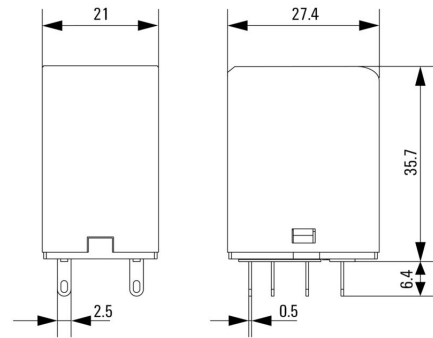
Drawings

Graph

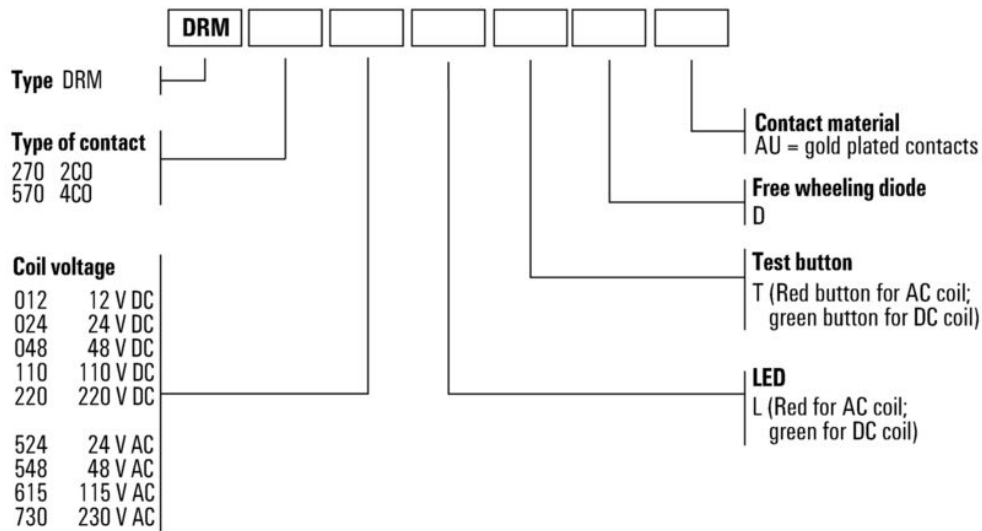


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов

## Accessories

## Гнезда



## Разъемы для реле D-SERIES DRM

- 2 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

## Основные данные для заказа

Тип	FS 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248855582	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	FS 4CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 2CO ECO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944 169662966	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO ECO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944 169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 2CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944 169772269	Переключающий контакт, Ток: 12 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944 169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	

## Фиксирующие зажимы



## Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 ST	
Тип	SCM CLIP P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773334	
Кол.	5 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 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	

## 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	

## DRM270024L

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 6/24VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 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 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		

## 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	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248878123	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение	
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.

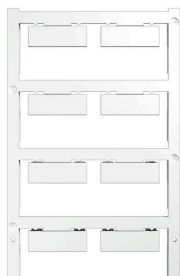
Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

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

## Accessories

### 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:

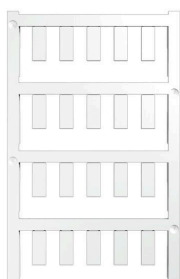
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров 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	

### Чистый



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.

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 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 №	<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

**Accessories****Основные данные для заказа**

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 мм, белый	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Кол.	3000 ST		

## Counterpart

## Гнезда



## Разъемы для реле D-SERIES DRM

- 2 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

## Основные данные для заказа

Тип	SCM 2CO ECO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169662966	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO ECO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	FS 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248855582	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	FS 4CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 2CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169772269	Переключающий контакт, Ток: 12 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	