

**DRM270024LT AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображение изделия**



Изображение аналогичное

**Отдельные реле версии D-SERIES DRM**

- 2 перекл. контакта
- Катушки перем. тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

Версия	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">7760056185</a>
Тип	DRM270024LT AU
GTIN (EAN)	4032248922246
Кол.	20 Штука

**DRM270024LT AU**

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

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

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**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	35 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	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	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
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 gold-plated)
Срок службы	20*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V

**Общие данные**

Кнопка проверки доступна	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	прозрачный
Компонент с классом горючести UL94	Компонент Крышка реле Класс горючести UL94 V-2 Компонент Опорная пластина реле Класс горючести UL94 V-O Компонент Индикатор состояния реле Класс горючести UL94 HB Компонент Кнопка проверки реле Класс горючести UL94 HB

## Технические данные

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V
Категория перенапряжения	III
Электрическая прочность вход-выход	1,8 kVeff. / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Вид защиты	IP20

Степень загрязнения	2
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 kVeff / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)

### Размеры

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

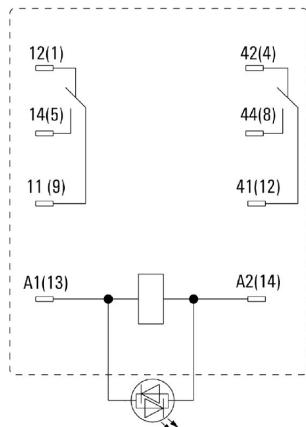
### Классификации

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

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

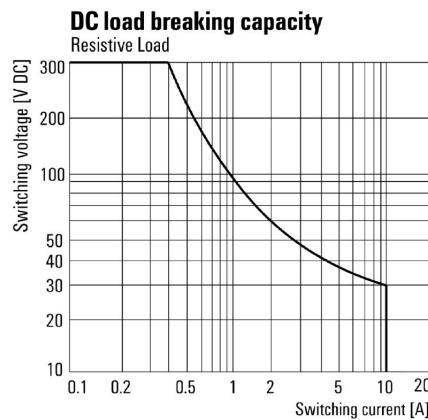
## Изображения

### Схема соединений



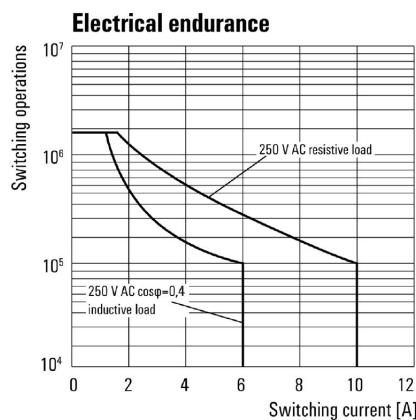
Вид штырьков снизу

### Graph



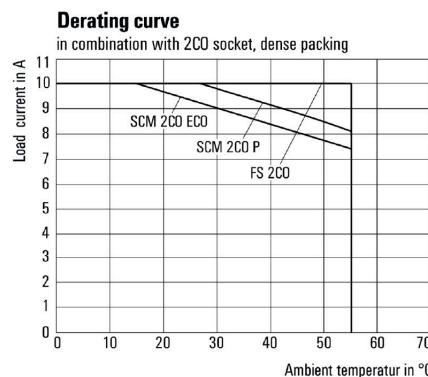
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики

### Graph



Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

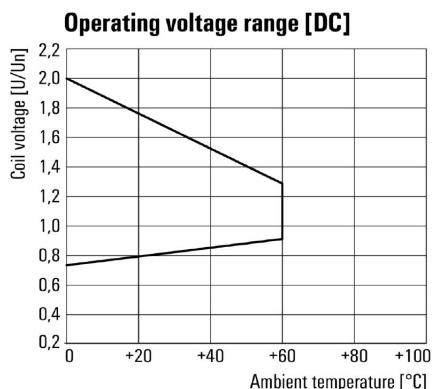
**DRM270024LT AU**

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

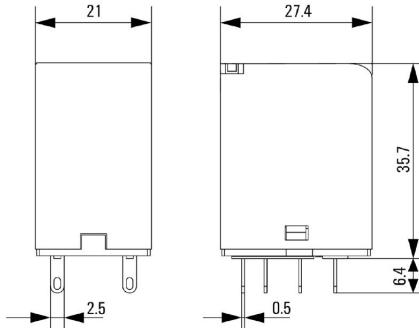
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Graph**

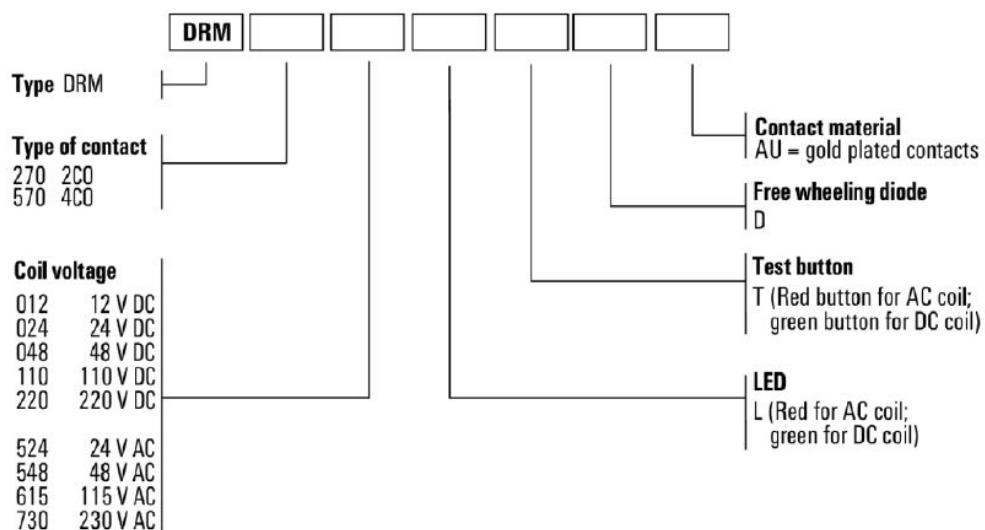


**Dimensional drawing**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

**Miscellaneous**



Типы кодов

**DRM270024LT AU**

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

**Аксессуары**

**Гнезда**



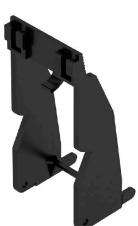
**Разъемы для реле D-SERIES DRM**

- 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 A, 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 A, 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)	6944169662966	Переключающий контакт, Ток: 12 A, 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 A, 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 A, 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 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	

**Фиксирующие зажимы**



**Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM**

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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	



## DRM270024LT AU

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

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

### Аксессуары

#### 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	



## DRM270024LT AU

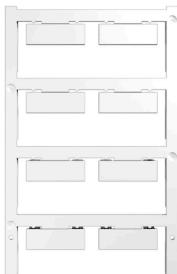
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 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 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="#">1521000000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, 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 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327861	Цветовой код: желтый, втычной
Кол.	80 ST	



## DRM270024LT AU

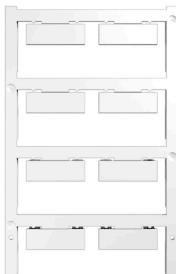
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

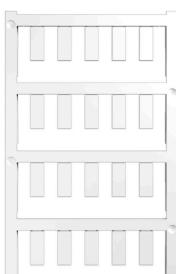
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров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

### 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.



## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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, Цветовой код: белый, самоклеящийся
GTIN (EAN)	4032248478781	
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, Цветовой код: желтый, самоклеящийся
GTIN (EAN)	4032248478910	
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, Цветовой код: желтый, самоклеящийся
GTIN (EAN)	4032248478798	
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, Цветовой код: белый, самоклеящийся
GTIN (EAN)	4032248478804	
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

## Аксессуары

### 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	

**DRM270024LT AU**

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

**Сопрягаемые детали**

**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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	