

**DRM270730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 2 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока

**Основные данные для заказа**

Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<a href="#">7760056058</a>
Тип	DRM270730
GTIN (EAN)	4032248855971
Кол.	20 Шт.

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:22:10 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	35,7 мм	Глубина (дюймов)	1,406 inch
Высота	27,4 мм	Высота (в дюймах)	1,079 inch
Ширина	21 мм	Ширина (в дюймах)	0,827 inch
Масса нетто	32,95 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E312083
----------------------	---------

## сторона управления

Номинальное напряжение	230 В AC	Номинальный ток, AC	6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц)
Мощность удержания	1.0...1.2ВА (60Гц)	Сопротивление катушки	16000 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Нет

## Сторона 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 мс
Задержка выключения	< 20 мс	Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением)
Срок службы	20*10 <sup>6</sup> коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	
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-0
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	НВ

DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм
Электрическая прочность вход-выход	1,8 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кV <sub>eff</sub> / 1 min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV <sub>eff</sub> / 1 min	Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP20		

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus) E312083

## Размеры

Метод проводного соединения Втычное соединение

## Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E312083

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a> <a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a>
Пользовательская документация	<a href="#">FL_D-SERIES_DRM2CO_LOAD_GUIDE</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

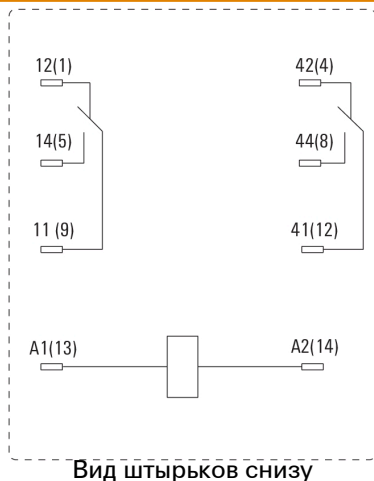
DRM270730

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

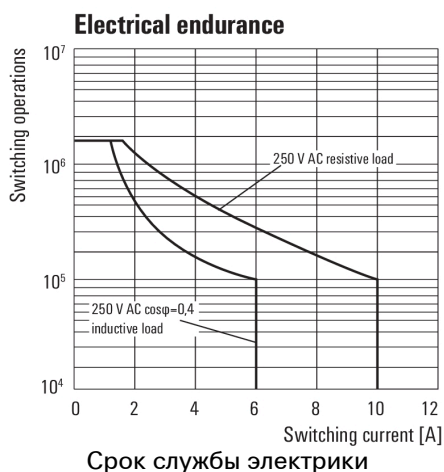
www.weidmueller.com

## Изображения

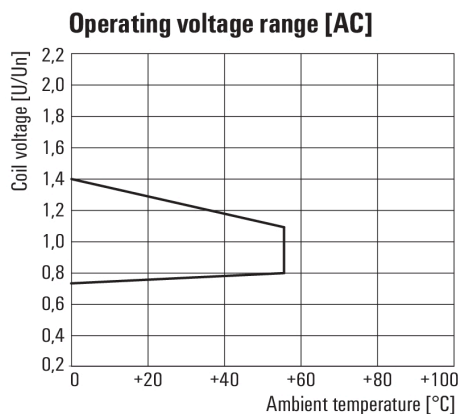
## Схема соединений



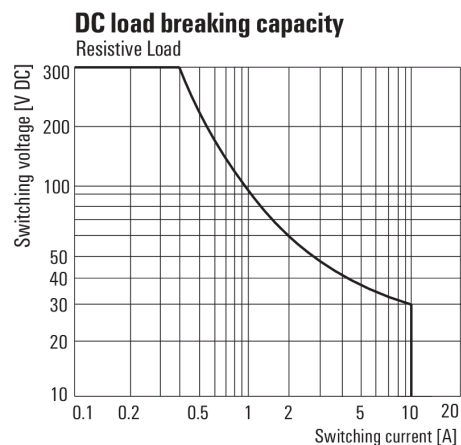
## Graph



## Graph

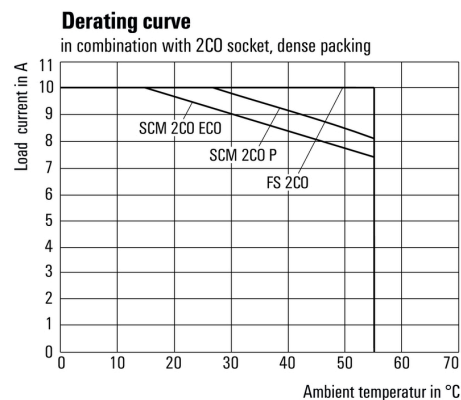


## Graph



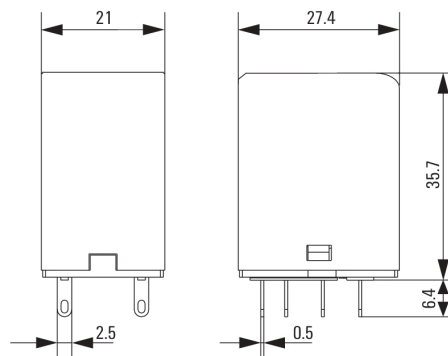
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

## Graph



Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

## Dimensional drawing



DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Светодиод



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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2649940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Исполнение
Номер для заказа	455800000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118331875	Цветовой код: по желанию клиента
Кол.	80 Шт.	

## Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

## Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	7380056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 Шт.	

DRM270730

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

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

## Аксессуары

Тип	SCM CLIP P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">47800056367</a>	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773334	
Кол.	5 Шт.	

## 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.

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4880110000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	
Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4880120000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7390100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7390056106</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248855582	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO ECO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7390056264</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	FS 4CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7390056107</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 2CO ECO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7390056263</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169662966	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	



## DRM270730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SCM 2CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45200056362</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169772269	Переключающий контакт, Ток: 12 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45200056363</a>	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	

## 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 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45200990000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327861	Цветовой код: желтый
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45201000000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45200980000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327939	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	

DRM270730

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

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 3 110/230VAC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7380056014</a>	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM 3 110/230VAC LED	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7380056045</a>	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## 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.

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

**DRM270730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

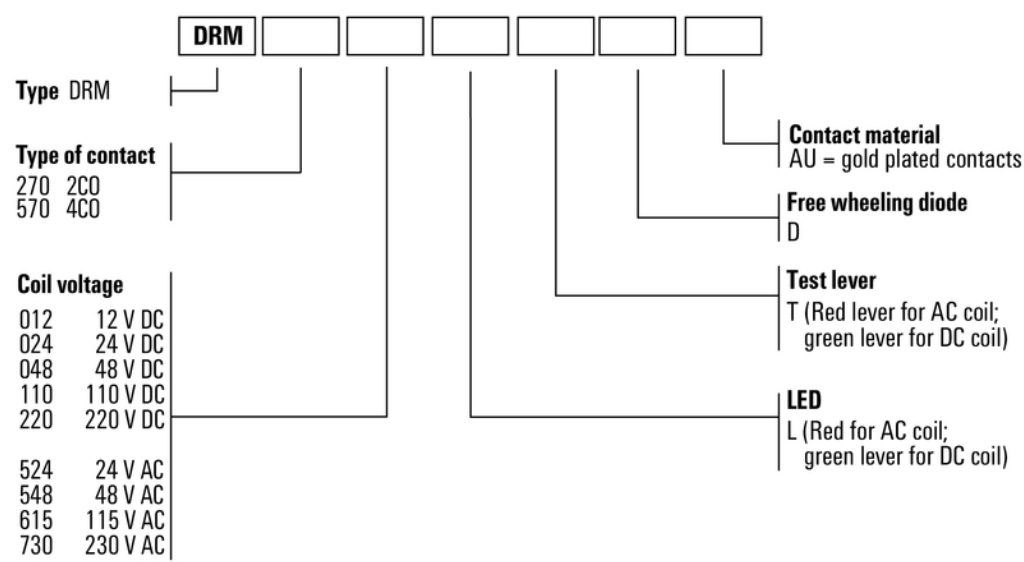
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">480130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

DRM270730

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов