

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 4 перекл. конт.
- Катушки перем. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 5 А, Втычное соединение
Заказ №	7760056087
Тип	DRM570012L
GTIN (EAN)	4032248855773
Кол.	20 Штука

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	33.7 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	12 V DC	Номинальный ток, DC	75 mA
Мощность удержания	0.9 Вт	Сопротивление катушки	160 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод		

Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	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

Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Да

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm
Электрическая прочность вход-выход	1,8 кVдейств. / 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 № (cURus)	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		

Изображения

Схема соединений



Вид штырьков снизу

Graph



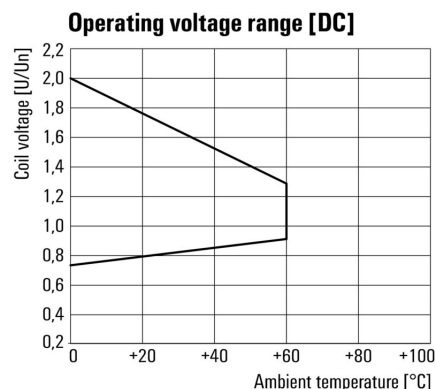
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

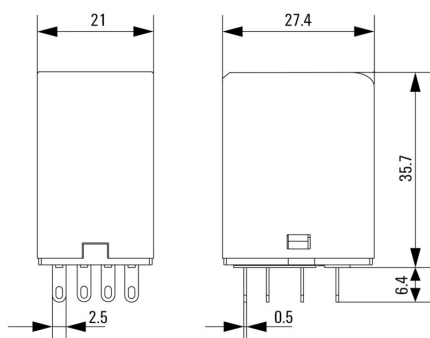
DRM570012L

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

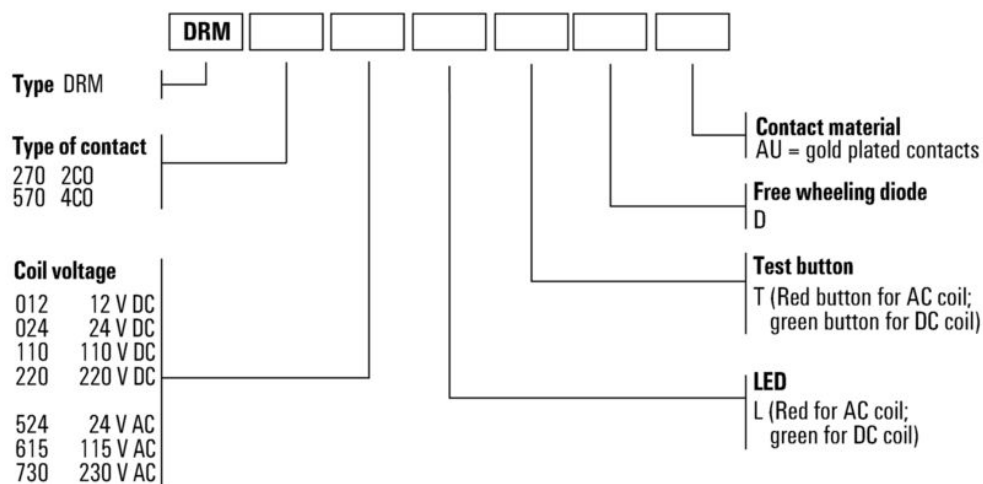
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Гнезда



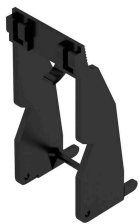
Разъемы для реле D-SERIES DRM

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

Основные данные для заказа

Тип	FS 4CO	Версия
Заказ №	7760056107	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO ECO	Версия
Заказ №	7760056264	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO P	Версия
Заказ №	7760056363	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

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

DRM570012L

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 №	7940018457	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	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 6/24VDC	Версия
Заказ №	7960056015	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 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 №	7760056169	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение
Кол.	10 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 №	1520980000	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 №	1521000000	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 №	1520990000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327861	Цветовой код: желтый, втычной
Кол.	80 ST	

DRM570012L

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:

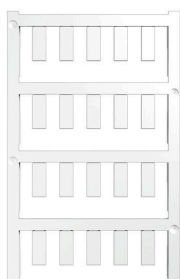
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров 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 №	1525800000	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.

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1880100000	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 №	1880130000	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 №	1880110000	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 №	1880120000	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 №	2619940000	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

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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

DRM570012L

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

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 4CO ECO	Версия
Заказ №	7760056264	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944 169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	FS 4CO	Версия
Заказ №	7760056107	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM 4CO P	Версия
Заказ №	7760056363	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944 169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	