

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Реле из семейства D-SERIES DRM.

- 2 или 4 перекл. контакта
- Компактная конструкция
- Широкий диапазон напряжения катушки
- Опциональная кнопка проверки (перем. ток — красная, пост. ток — синяя)
- Опционально со встроенным индикатором состояния (перем. ток — красный / пост. ток — зеленый) и/или безынерционным диодом

Общие данные заказа

Тип	DRM570524LT
Номер для заказа	7760056101
Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 4, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgNi 0,15 мкм Au, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 5 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248855636
Кол.	20 Шт.

Дата создания 2 апреля 2020 г. 13:48:28 CEST

Статус каталога 20.03.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	21 мм	Ширина (в дюймах)	0,827 inch
Высота	27,4 мм	Высота (в дюймах)	1,079 inch
Глубина	35,7 мм	Глубина (дюймов)	1,406 inch
Масса нетто	36,05 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E312083

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Мощность удержания	1.0...1.2VA (60Гц)	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	19.2 V / 7.2 V AC
Сопротивление катушки	160 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Красный светодиод

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	5 A	Пусковой ток	10 A / 50 ms
Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	1250 VA	Переключающая способность постоянного напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V
Задержка включения	< 20 мс	Задержка выключения	< 20 ms
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 0,15 мкм Au)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций		

Общие данные

Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки)	Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/выход	1,8 кВ _{действ.} / 1 мин.	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кV _{eff} / 1 min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{eff} / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Сертификат № (cURus)	E312083
-------	--	----------------------	---------

Размеры

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

Классификация

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

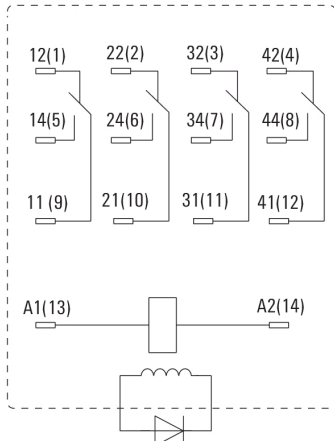
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Технические данные	STEP

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

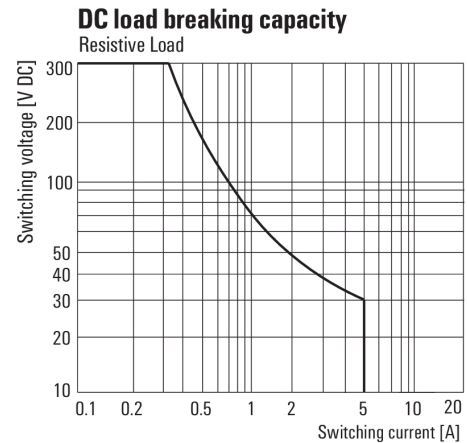
Изображения

Схема соединений



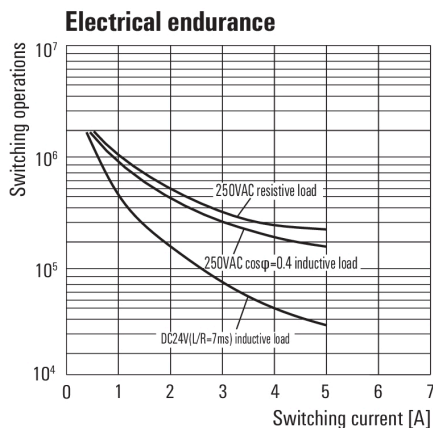
Вид штырьков снизу

Graph



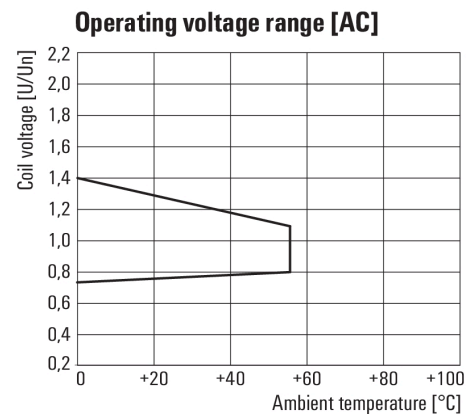
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



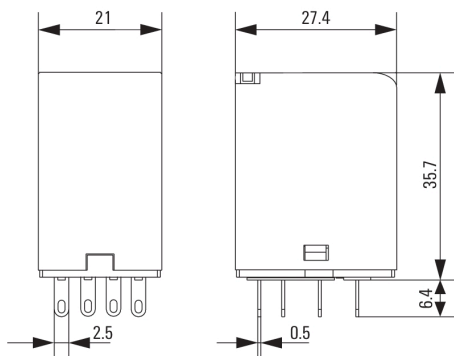
Срок службы электрики

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



**D-SERIES DRM
DRM570524LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Фиксирующий зажим**

Принадлежности для реле D-SERIES включают:

- Основания реле
- Светодиод / модули защиты
- Металлические фиксирующие зажимы

Общие данные заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	7380056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	20 Шт.	
Тип	SCM CLIP P	Исполнение
Номер для заказа	7380056367	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773334	
Кол.	5 Шт.	

Светодиод

Принадлежности для реле D-SERIES включают:

- Основания реле
- Светодиод / модули защиты
- Металлические фиксирующие зажимы

Общие данные заказа

Тип	RIM 3 24/60VUC	Исполнение
Номер для заказа	7380056018	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878130	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM 3 6/24VUC	Исполнение
Номер для заказа	7380018457	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	20 Шт.	

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**MultiCard**

Маркеры устройств Weidmüller позволяют пользователям соответствовать требованиям обязательных нормативов маркировки оборудования. Пользователи могут самостоятельно печатать маркировку устройств с помощью подходящего программного обеспечения и системно совместимых печатных систем.

ESG является опробованным и испытанным маркером в формате MultiCard. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

ESG 9/26 SCM ECO MC... для маркировки разъемов реле серии D-SERIES DRM:

- Прикрепляемые маркировочные элементы MultiCard
- В зависимости от разъема реле они могут быть прикреплены на 4 уровнях, макс.
- Дополнительная возможность для прикрепления маркера на пластмассовом фиксирующем зажиме: SCM CLIP P
- Пригодны для печати принтером PrintJet

Общие данные заказа

Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4525800000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118331875	Цветовой код: по желанию клиента
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	4520980000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327939	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Исполнение
Номер для заказа	4520990000	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	4521000000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый
Кол.	80 Шт.	

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Основание**

Принадлежности для реле D-SERIES включают:

- Основания реле
- Светодиод / модули защиты
- Металлические фиксирующие зажимы

Общие данные заказа

Тип	FS 4CO	Исполнение
Номер для заказа	7380056107	D-SERIES DRM, Основание реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO P	Исполнение
Номер для заказа	7380056363	D-SERIES DRM, Основание реле, Количество контактов: 4
GTIN (EAN)	6944169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN с исполнительным устройством
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO ECO	Исполнение
Номер для заказа	7380056264	D-SERIES DRM, Основание реле, Количество контактов: 4
GTIN (EAN)	6944169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Аксессуары**Чистый**

ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Предлагаются различные варианты для устройств следующих производителей:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg

• Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа

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, соответствующая качеству лазерного принтера, согласно спецификациям.

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.

Обратите внимание, что данные маркировочные элементы не предназначены для печати с помощью лазерного принтера SpeedMarking Laser.

Общие данные заказа

Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4890120000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	4890110000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Чистый**

ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Предлагаются различные варианты для устройств следующих производителей:

- Siemens
 - Télémecanique
 - ABB
 - Beckhoff
 - Lumberg
 - Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа
- 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, соответствующая качеству лазерного принтера, согласно спецификациям.

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.

Обратите внимание, что данные маркировочные элементы не предназначены для печати с помощью лазерного принтера SpeedMarking Laser.

Общие данные заказа

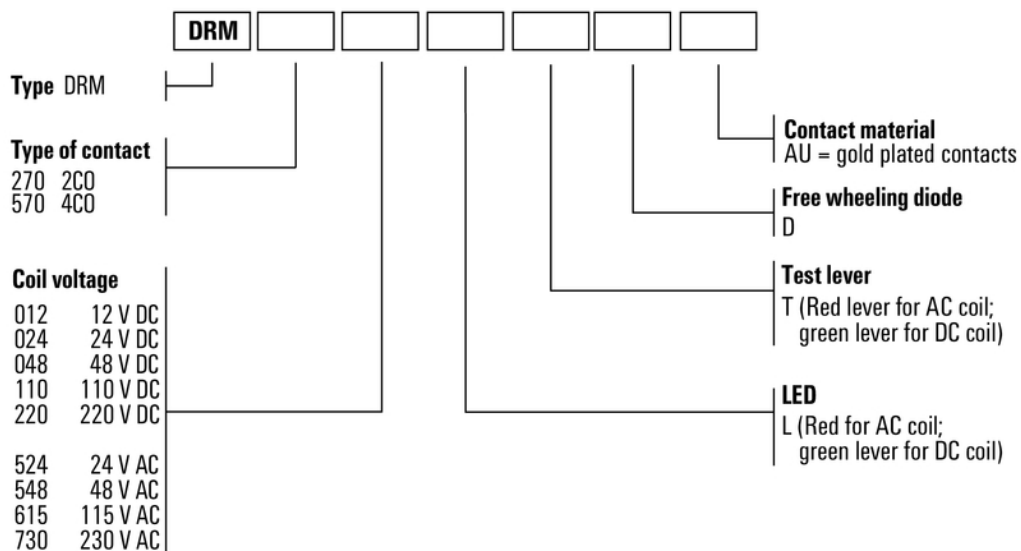
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	4890130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	
Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4890100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

D-SERIES DRM
DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов