

DRM270730LT AU**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 перекл. контакта
- Катушки перем. тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	7760056186
Тип	DRM270730LT AU
GTIN (EAN)	4032248922253
Кол.	20 Шт.

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:16:12 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & 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	34,8 g		

Температуры

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

сторона управления

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

Сторона 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 мс	Задержка выключения	< 20 ms
Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi, золочение)	Срок службы	20*10 ⁶ 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-0
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	НВ
	Компонент	Кнопка проверки реле
	Класс горючести UL94	НВ

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{действ.} / 1 мин.	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)
Вид защиты	IP20		

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

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Каталог	Catalogues in PDF-format

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

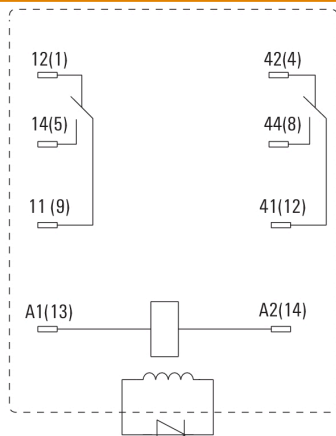
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

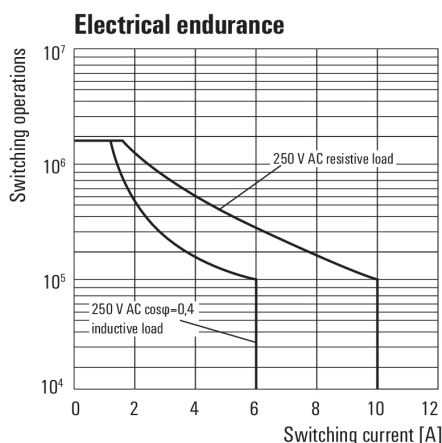
Изображения

Схема соединений



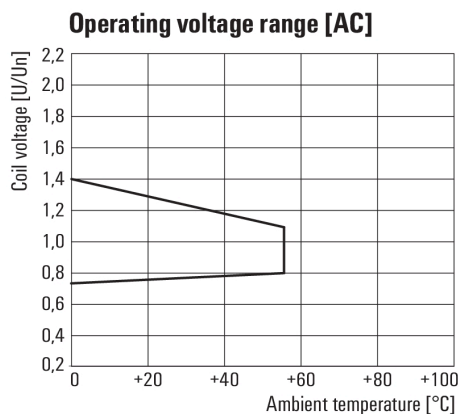
Вид штырьков снизу

Graph



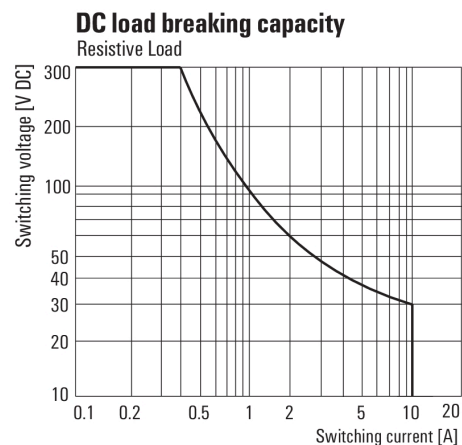
Срок службы электрики

Graph

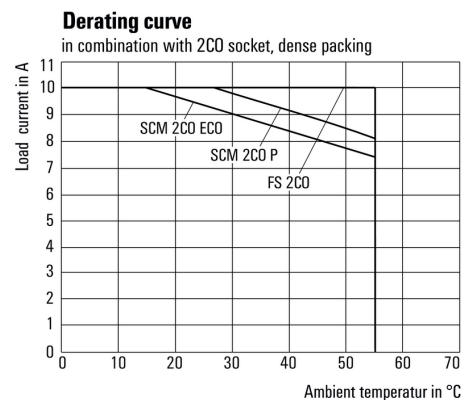


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

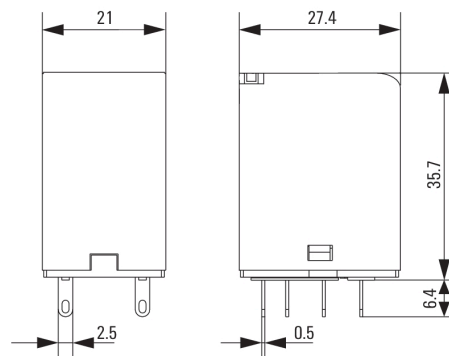
Graph

Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Dimensional drawing



DRM270730LT AU

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 LED	Исполнение
Номер для заказа	7380056045	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM 3 110/230VAC	Исполнение
Номер для заказа	7380056014	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	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 6/17 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4880120000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

DRM270730LT AU

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	4530110000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

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	4535800000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118331875	Цветовой код: по желанию клиента
Кол.	80 Шт.	

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ...	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	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	4521000000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый
Кол.	80 Шт.	

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & 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	7845100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

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	7840018455	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

DRM270730LT AU

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

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.

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	4890100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	
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.	

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	69419940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
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	SCM 2CO P	Исполнение
Номер для заказа	6940056362	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169772269	Переключающий контакт, Ток: 12 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 2CO ECO	Исполнение
Номер для заказа	6940056263	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169662966	Переключающий контакт, Ток: 12 A, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO ECO	Исполнение
Номер для заказа	6940056264	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169662973	Переключающий контакт, Ток: 6 A, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM 4CO P	Исполнение
Номер для заказа	6940056363	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169772276	Переключающий контакт, Ток: 6 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	

DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	FS 4CO	Исполнение
Номер для заказа	7390056107	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248855575	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	FS 2CO	Исполнение
Номер для заказа	7390056106	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248855582	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

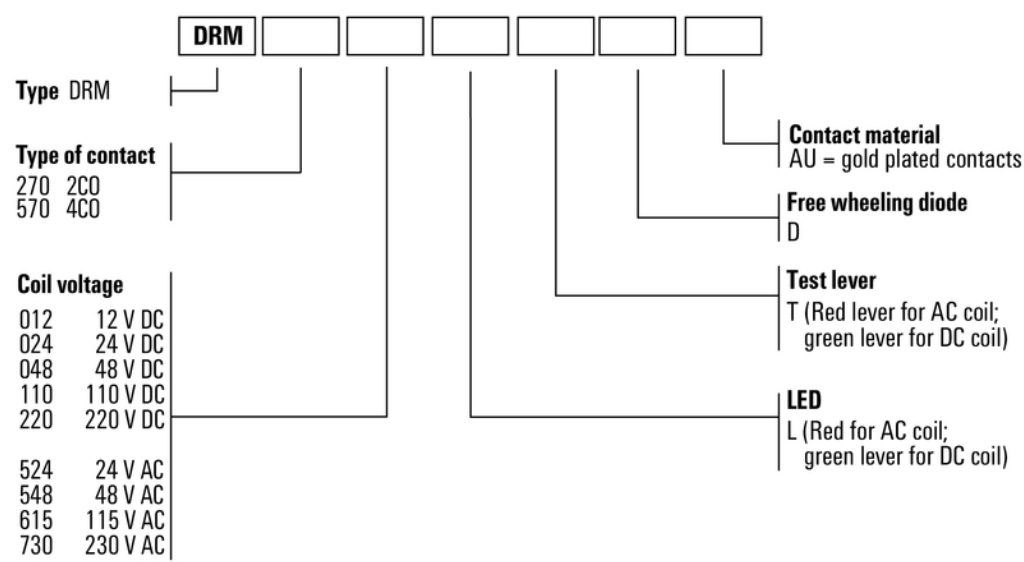
Тип	DRM/DRL CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	7390056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM CLIP P	Исполнение
Номер для заказа	7390056367	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773334	
Кол.	5 Шт.	

DRM270730LT AU

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов