

DRM270012L**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
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	7760056059
Тип	DRM270012L
GTIN (EAN)	4032248855964
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:33:48 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	27,4 мм	Высота (в дюймах)	1,079 inch
Глубина	35,7 мм	Глубина (дюймов)	1,406 inch
Масса нетто	35,3 g	Ширина	21 мм
Ширина (в дюймах)	0,827 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	0.9 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	9 V / 1.2 V DC	Номин. управляющее напряжение	12 V DC
Номинальный ток, DC	75 mA	Сопротивление катушки	160 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Непрерывный ток	10 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V
Пусковой ток	20 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций		

Общие данные

Кнопка проверки	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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:33:48 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты

IP20

Диэлектрическая прочность открытого контакта

1 kV_{eff} / 1 min

Диэлектрическая прочность смежных контактов

1 kV_{eff} / 1 min

Диэлектрическая прочность, вход/выход

1,8 кВ_{действ.} / 1 мин.

Импульсное перенапряжение, до

6 кВ (1,2/50 мкс)

Категория перенапряжения

III

Номинальное напряжение

250 V

Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)

≥ 5,5 мм

Степень загрязнения

2

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

Классификации

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

ECLASS 11.0

27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E312083

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

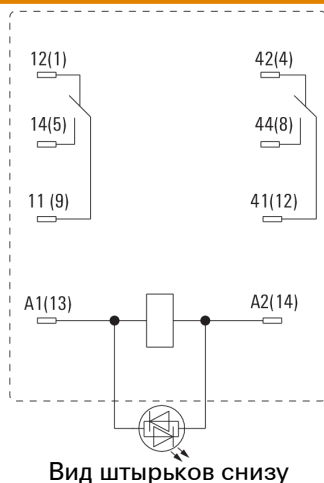
DRM270012L

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

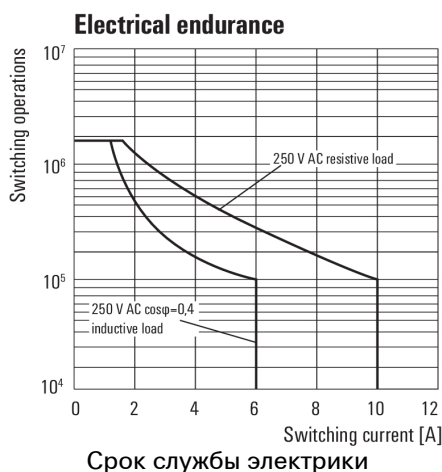
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

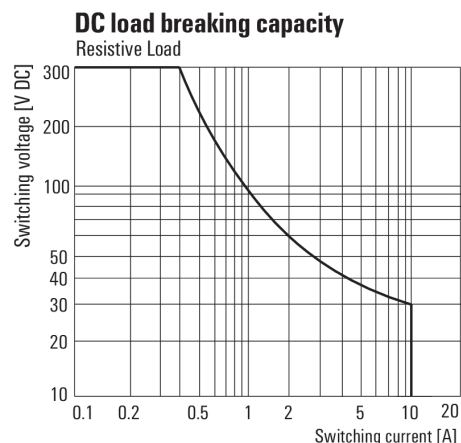


Graph



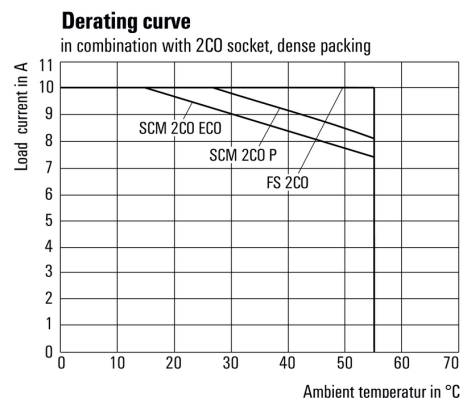
Graph

Graph



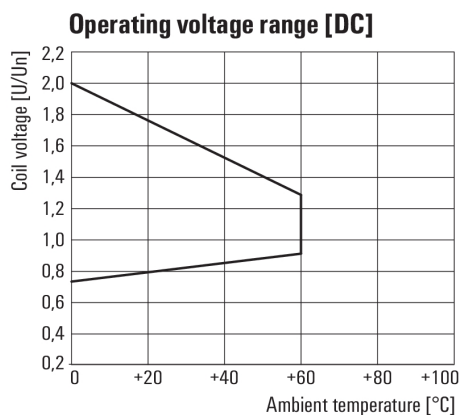
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

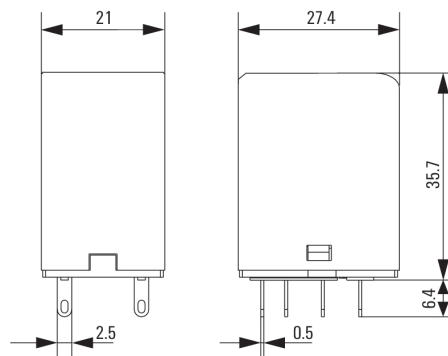


Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Dimensional drawing



Диапазон рабочего напряжения пост. тока



DRM270012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов