

DRM270024L 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
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	7760056183
Тип	DRM270024L AU
GTIN (EAN)	4032248922222
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:38:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270024L AU

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 g	Ширина	21 мм
Ширина (в дюймах)	0,827 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	0.9 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC
Номинальный ток, DC	37,8 mA	Сопротивление катушки	650 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 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)	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	HB	

DRM270024L AU

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
-------	--

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

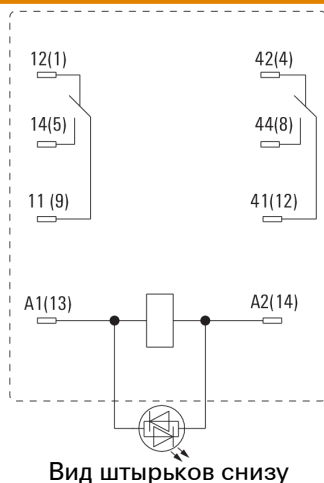
DRM270024L AU

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

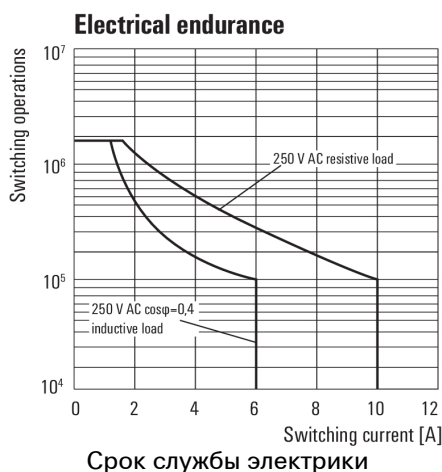
www.weidmueller.com

Изображения

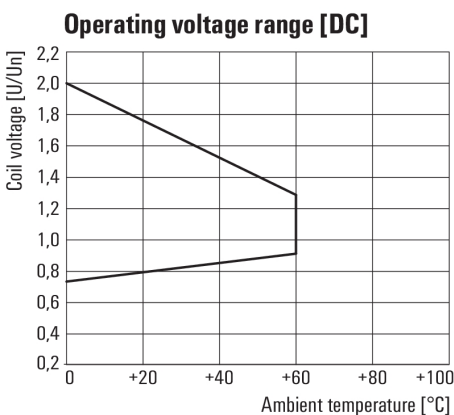
Схема соединений



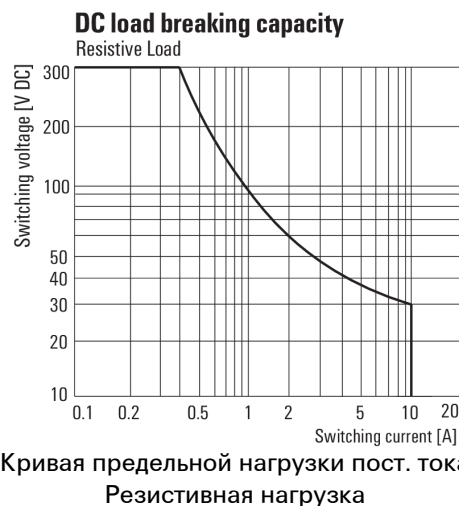
Graph



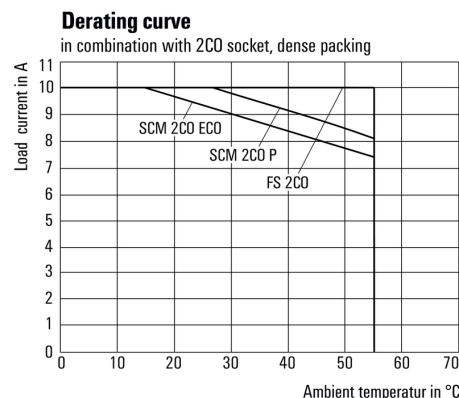
Graph



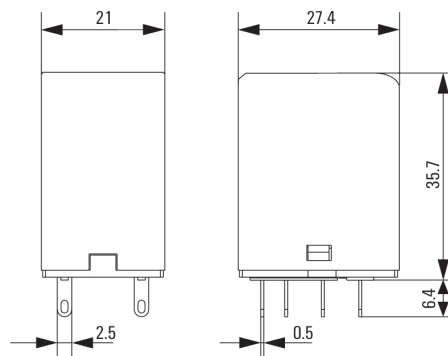
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRM270024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов