

DRM570024LD**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. контакта
- Катушки пост. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния и шунтирующим диодом

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт, AgNi 0,15 мкм Au, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 5 А, Втычное соединение
Номер для заказа	7760056105
Тип	DRM570024LD
GTIN (EAN)	4032248855599
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:37:34 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM570024LD

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	36,2 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.	18 V / 2.4 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC
Номинальный ток, DC	37,8 mA	Сопротивление катушки	630 Ω ± 10 %
Схема защиты	Безынерционный диод		

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	5 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V
Пусковой ток	10 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	4 Переключающий контакт (AgNi 0,15 мкм Au, 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

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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

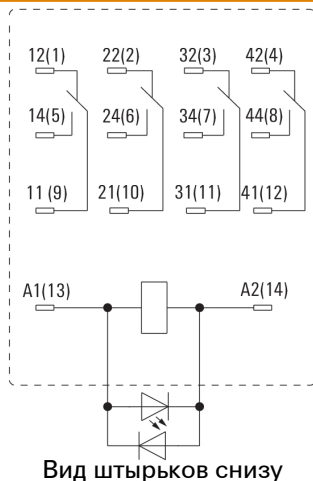
DRM570024LD

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

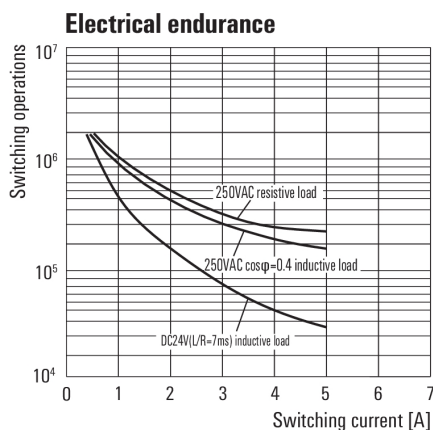
www.weidmueller.com

Изображения

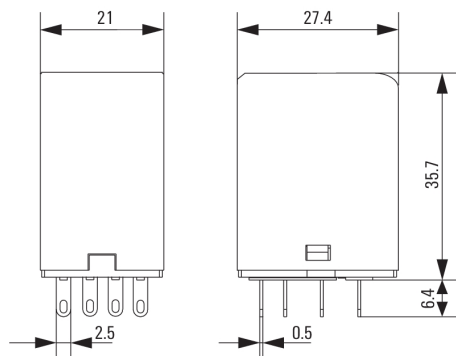
Схема соединений



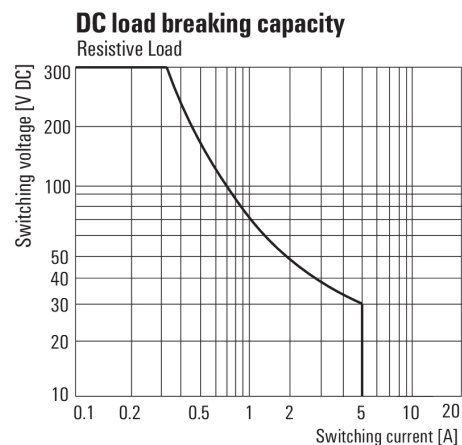
Graph



Dimensional drawing

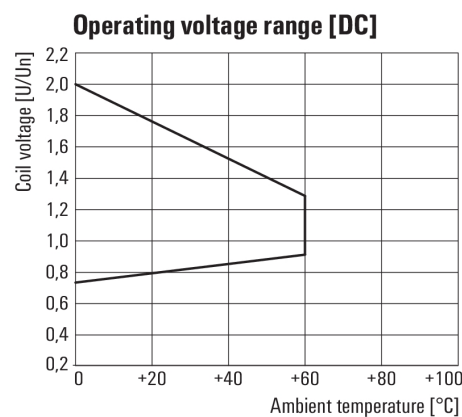


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

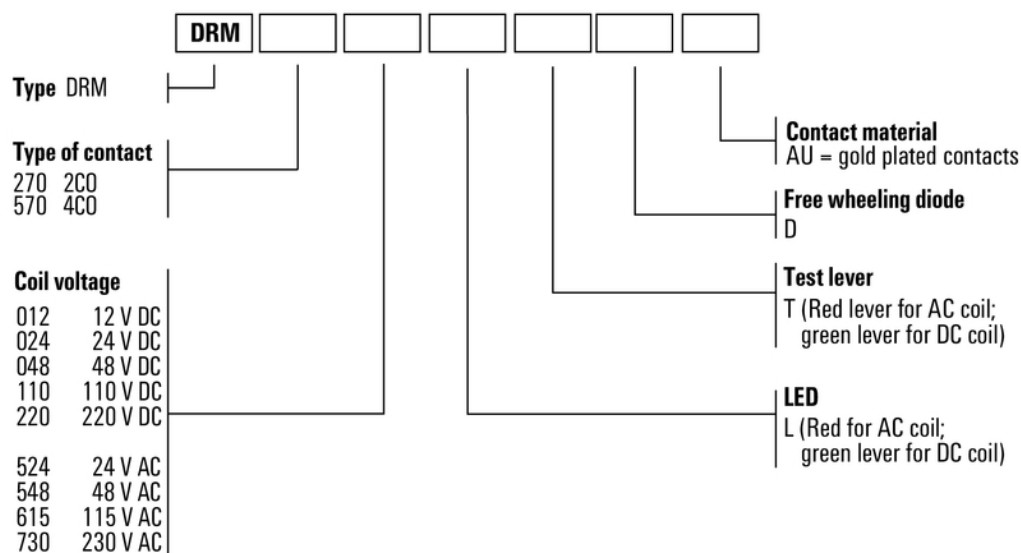
DRM570024LD

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов