

DRR370024L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRR

- 3 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRR, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	1133420000
Тип	DRR370024L
GTIN (EAN)	4032248952779
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:15:09 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRR370024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	34,5 мм	Высота (в дюймах)	1,358 inch
Глубина	66 мм	Глубина (дюймов)	2,598 inch
Масса нетто	84,6 g	Ширина	34,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,358 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Рабочая температура	-25 °C...55 °C
Влажность	Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	1,5 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 3,6 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC
Номинальный ток, DC	55,8 mA	Сопротивление катушки	430 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 30 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 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	50 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	3 Переключающий контакт (AgCdO)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций		

Общие данные

Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	прозрачный

DRR370024L

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Кнопка проверки реле
	Класс горючести UL94	HB
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	HB
	Компонент	Опорная пластина реле
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Крышка реле
	Класс горючести UL94	V-2

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 3 мм	Степень загрязнения	3

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

Важное примечание

Сведения об изделии	В этой статье используется исключение, упомянутое в Приложении III Директивы RoHS 2011/65/EU «8b - Cadmium and cadmium compounds in electrical contacts» (8b - Кадмий и кадмиевые соединения в электрических контактах), которое действует только до 21.07.2021 г. в зависимости от категории продуктов. Проверьте, можете ли вы использовать эту статью в зависимости от места маркетинговой деятельности и задействованной категории продуктов. Альтернативный продукт с измененным материалом контактов:
---------------------	---

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E312083

DRR370024L

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

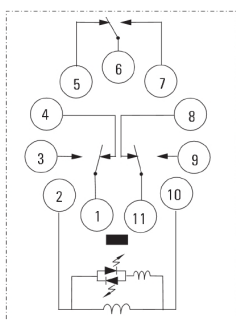
DRR370024L

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

www.weidmueller.com

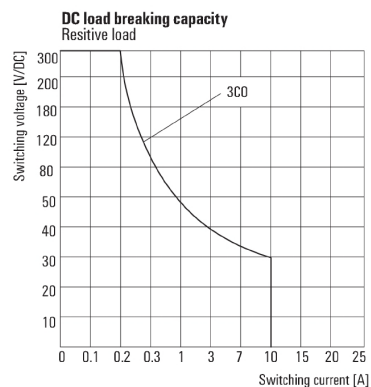
Изображения

Схема соединений

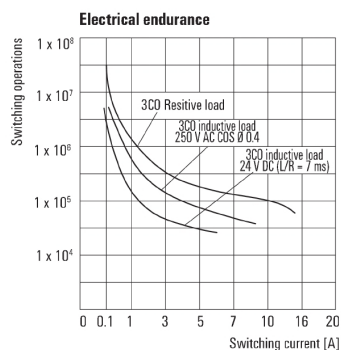


Вид штырьков снизу

Graph



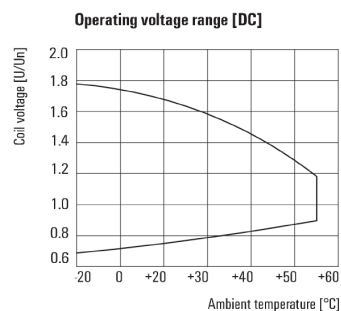
Graph



Срок службы электрики

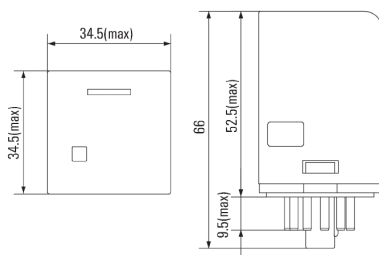
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



DRR370024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

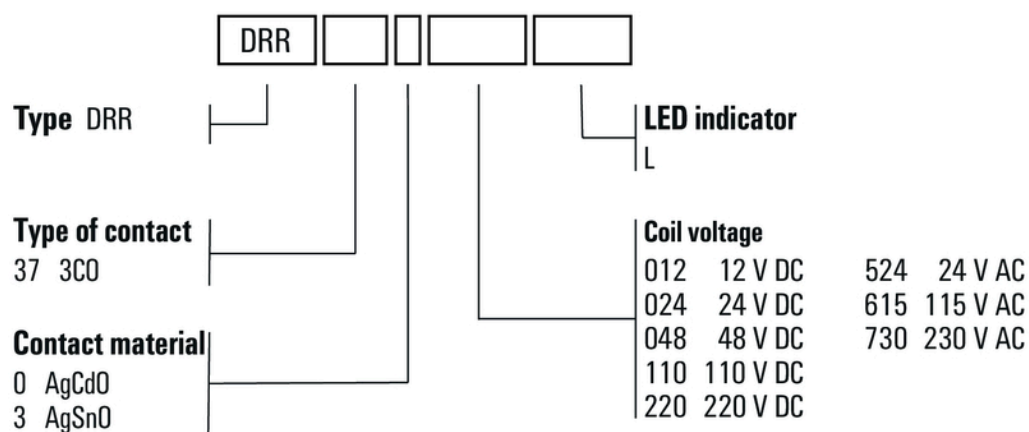
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов