

DRL170024L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Отдельные реле версии D-SERIES DRL

- 1 перекл. конт.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
Номер для заказа	1133460000
Тип	DRL 170024L
GTIN (EAN)	4032248952915
Кол.	20 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:15:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRL170024L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Глубина	36 мм	Глубина (дюймов)	1,417 inch
Масса нетто	35 g	Ширина	21,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,846 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Рабочая температура	-25 °C...55 °C
Влажность	35 % - 85 % отн. влажность воздуха		

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	36,9 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	100 mA @ 12 V
Непрерывный ток	16 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Пусковой ток	80 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgCdO)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	10*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	

DRL170024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.	Диэлектрическая прочность, вход/выход	2 кВ _{эфф.} / 1 мин
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 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	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

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

Загрузки

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

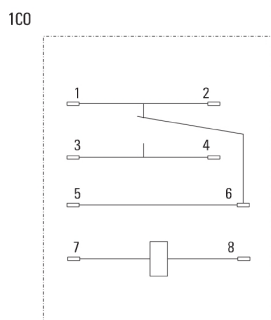
DRL170024L

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

www.weidmueller.com

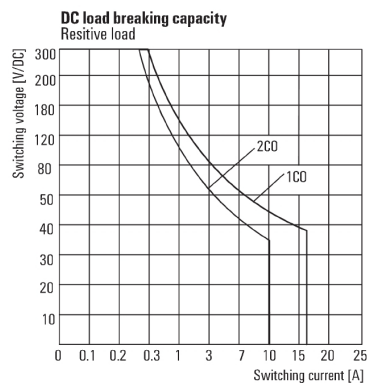
Изображения

Схема соединений

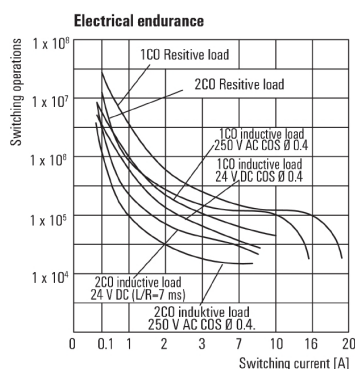


Вид штырьков снизу

Graph

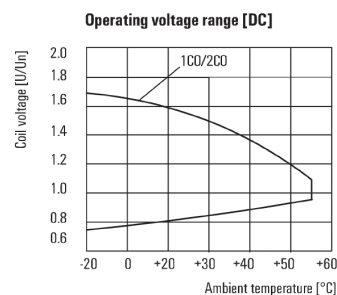
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



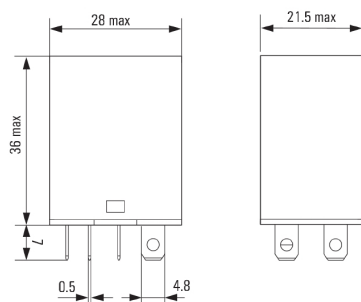
Срок службы электрики

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing

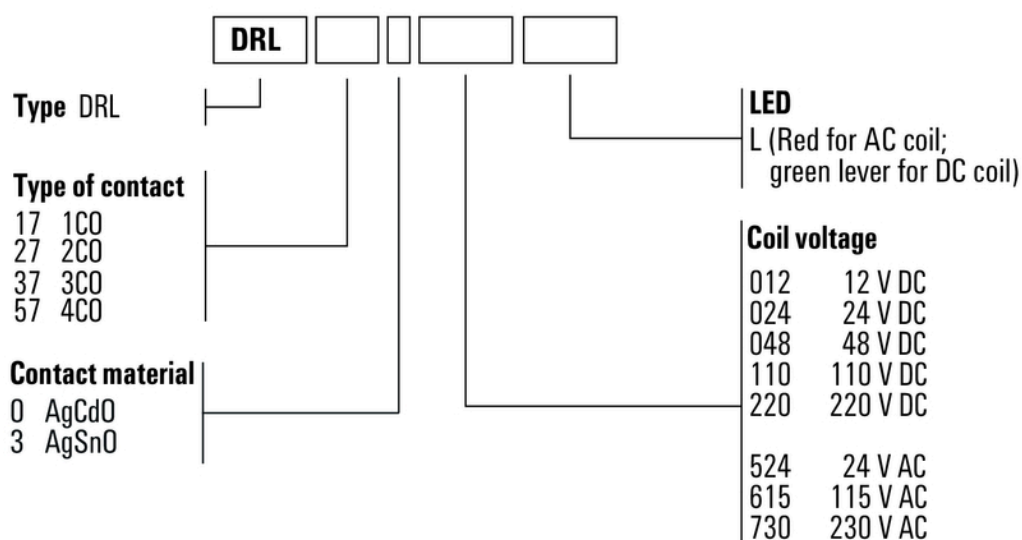


DRL170024L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Miscellaneous**

Типы кодов