

DRL370730L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRL

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

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
Номер для заказа	1133930000
Тип	DRL370730L
GTIN (EAN)	4032248953431
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:18:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRL370730L**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	56,2 g	Ширина	31,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,24 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	Красный светодиод	Мощность удержания	2 BA
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC	Номин. управляющее напряжение	230 V AC
Номинальный ток, AC	10 mA	Сопротивление катушки	8600 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	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

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	

DRL370730L

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 смежных контактов	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

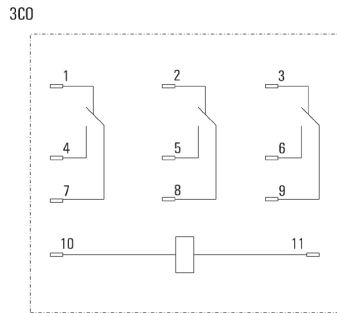
DRL370730L

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

www.weidmueller.com

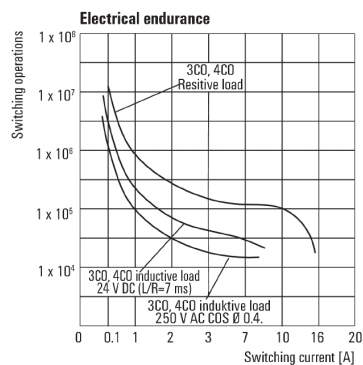
Изображения

Схема соединений



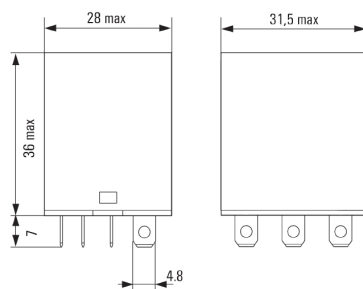
Вид штырьков снизу

Graph

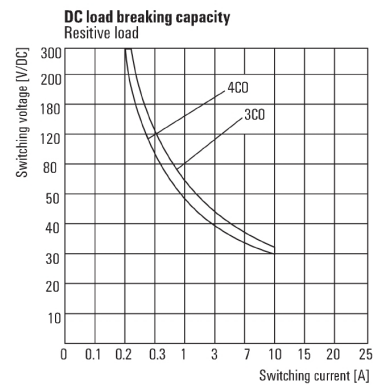


Срок службы электрики

Dimensional drawing

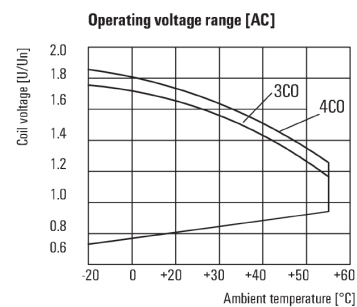


Кривая предельной нагрузки пост. тока



Resistive load

Graph



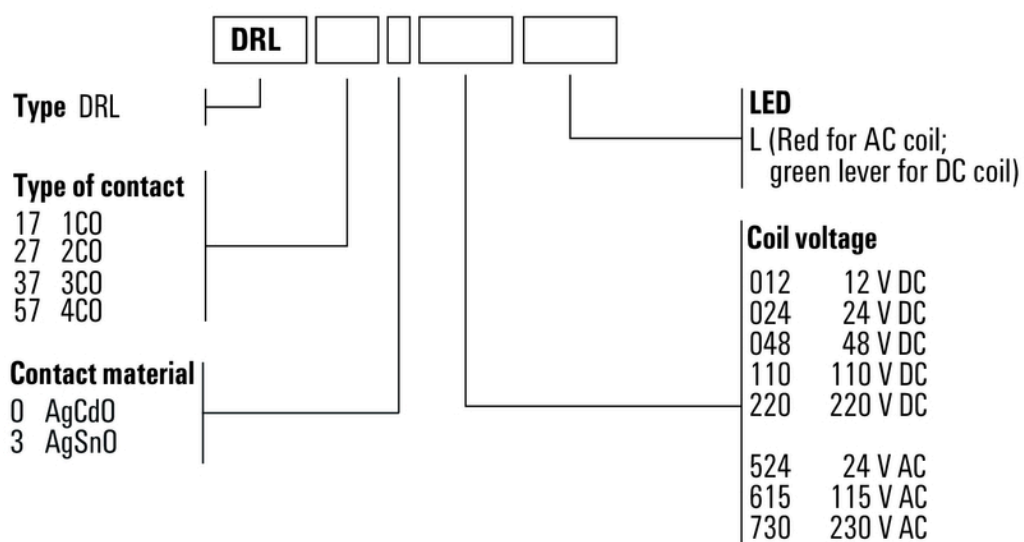
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

DRL370730L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Типы кодов