

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 1 перекл. конт.
- Катушки пост. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния и шунтирующим диодом

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,7 х 0,5 мм)
Номер для заказа	<u>7760056312</u>
Тип	DRI314048LD
GTIN (EAN)	6944169740176
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:40:52 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	0.4		1.00:
Высота	31 MM	Высота (в дюймах)	1,22 inch
Глубина	28 MM	Глубина (дюймов)	1,102 inch
Масса нетто	18,26 g 0,512 inch	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	U,U IZ INCH		
Температуры			
Tavanan amina yanayaya	40 °C 9E °C	Defense Tongenerine	40 °C
Температура хранения	-40 °С85 °С 3585 % отн. влажности,	Рабочая температура	-40 °C55 °C
Влажность	35оо % отн. влажности, без появления		
	конденсата		
Экологическое соответстви	е изделия		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
REACH SVIIC	Lead 7439-92-1		
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E312083		
Сертификат на (сопаз)	2312003		
сторона управления			
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	530 мВт
Напряжение срабатывания /	осисиям одогодиод	Номин. управляющее напряжение	
отпускания, тип.	36 V / 7.2 V DC	,	48 V DC
Номинальный ток, DC	11,2 mA	Сопротивление катушки	$4300~\Omega\pm10~\%$
Схема защиты	Безынерционный диод		
Сторона нагрузки			
20-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	≤ 15 ms	20-0	≤ 10 ms
Задержка включения Коммутационное перенапряжение	≥ 15 ms	Задержка выключения Макс. частота коммутации при	≥ 10 ms
пост. тока, макс.	250 V	номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 24 V, 10 mA @	Непрерывный ток	-7
	12 V, 100 mA @ 5 V		10 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост.	230 V AC	папряжения (резистивная), макс.	2300 VA
напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V		
Данные о контактах			
Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
Общие данные			
Vиолиа провории	Нет		
Кнопка проверки Механический индикатор положения	Нет		
переключателя	1101		

Крышка реле

Опорная пластина реле

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:40:53 CEST

Компонент с классом горючести UL94 Компонент

Цветовой код

Класс горючести UL94

Класс горючести UL94

прозрачный

Компонент

Справочный листок технических данных



DRI314048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	Illa
Диэлектрическая прочность открыто контакта	ого 1 kV _{eff} / 1 min		5 kV _{eff} / 1min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	300 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 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 +	Сертификат № (cURus)	
	A1:2011, UL 508		E312083

Размеры

Метод проводного соединения	Соединения под
	шлицевую отвертку
	$(4.7 \times 0.5 \text{ mm})$

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	C Ec Sus III
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E312083

Загрузки

FULK C. See THE AFFLE CO. C. S.	
соответствии <u>EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</u>	
Технические данные <u>STEP</u>	
Tехнические данные <u>EPLAN, WSCAD</u>	



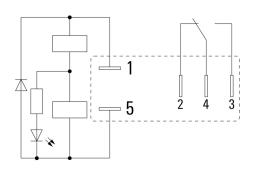
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

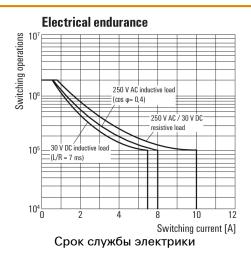
Изображения

Схема соединений

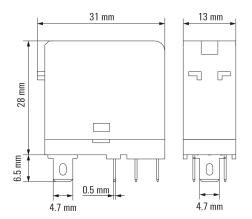


Вид штырьков снизу

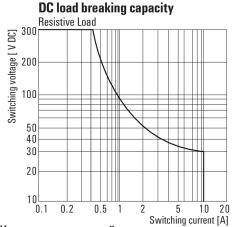
Graph



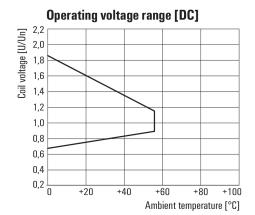
Dimensional drawing



Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока **Graph** Резистивная нагрузка



Диапазон рабочего напряжения пост. тока



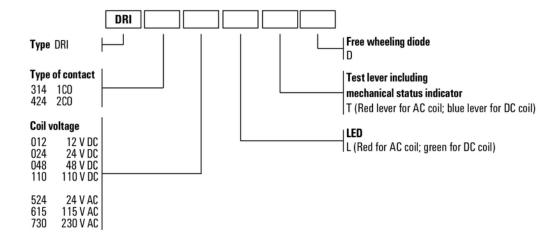
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов