

**D-SERIES DRI
DRI314012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Реле из семейства D-SERIES DRI

- 1 или 2 перекл. контакта
- Прочные промышленные вставные соединения
- Опционально: кнопка проверки с фиксацией / пружинным возвратом и цветовой идентификацией управляющего напряжения (катушка перем. тока: красный / катушка пост. тока: синий)
- Опционально: механическая индикация положения переключателя (для версии с кнопкой проверки)
- Опционально: яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный / катушка пост. тока: зеленый)
- Опционально: безынерционный диод

Общие данные заказа

Тип	DRI314012
Номер для заказа	7760056296
Исполнение	D-SERIES DRI, Реле, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,7 x 0,5 мм)
GTIN (EAN)	6944169739774
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**D-SERIES DRI
DRI314012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	13 мм	Ширина (в дюймах)	0,512 inch
Высота	31 мм	Высота (в дюймах)	1,22 inch
Глубина	28 мм	Глубина (дюймов)	1,102 inch
Масса нетто	19 g		

Температуры

Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата	Рабочая температура, макс.	
Рабочая температура, мин.	-40 °C		55 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E3 12083
----------------------	----------

Вход

Номин. управляющее напряжение	12 V DC	Номинальный ток, DC	44,4 mA
Мощность удержания	530 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	9 V / 1.8 V DC
Сопротивление катушки	270 Ω ± 10 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	10 A
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi)	Срок службы	$10 \cdot 10^6$ коммутаций
--------------	--------------------------------	-------------	----------------------------

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

**D-SERIES DRI
DRI314012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	300 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Группа изоляционного материала	IIIa
Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1min
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)		

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 (4,7 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

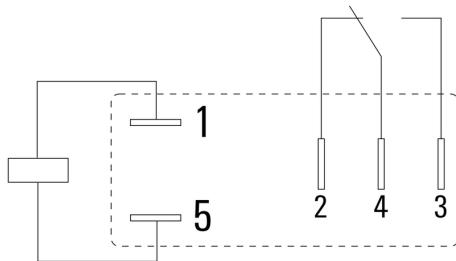
Сертификаты

Сертификаты	
-------------	--

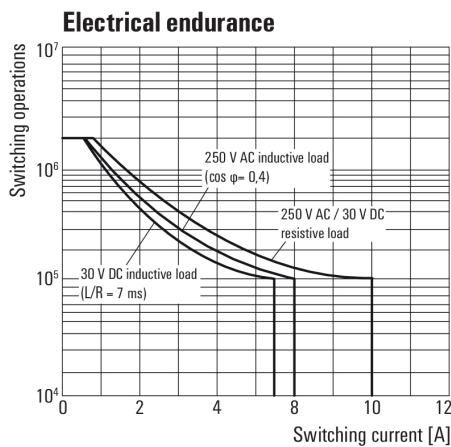
ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

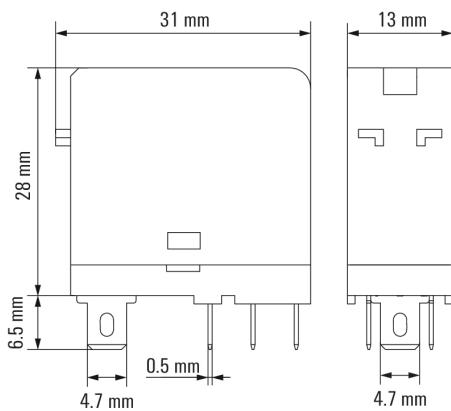
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA_5600_160310_002.pdf
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

D-SERIES DRI
DRI314012
Изображения
Схема соединений


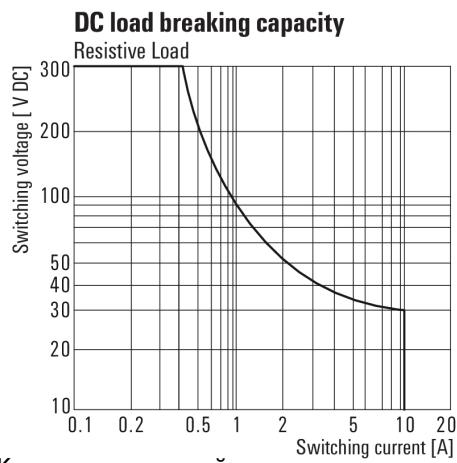
Вид штырьков снизу

Graph


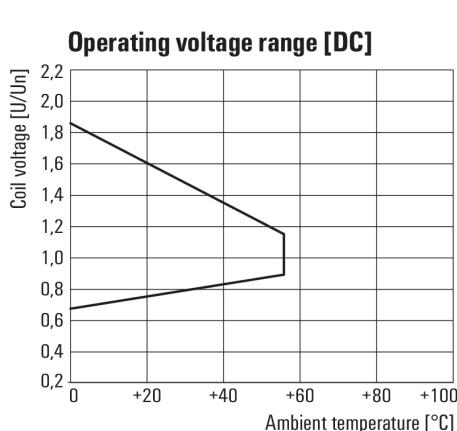
Срок службы электрики

Dimensional drawing


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Graph


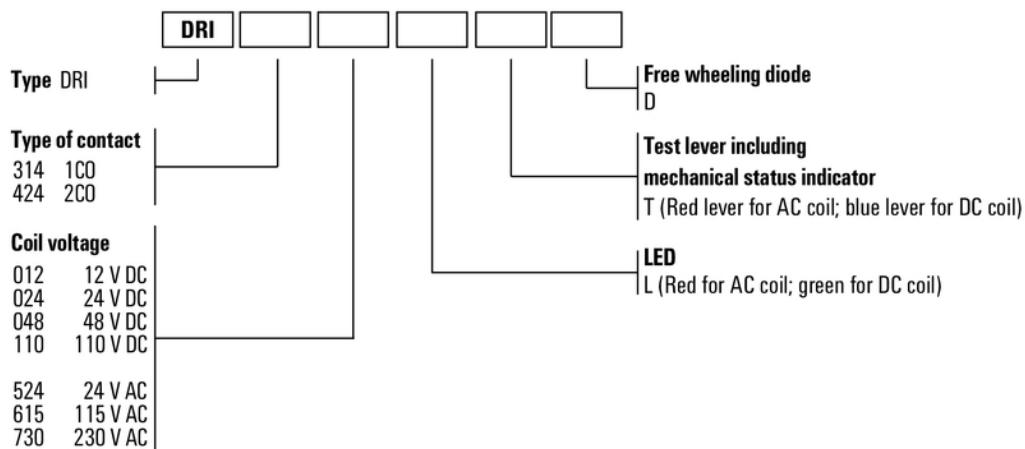
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

D-SERIES DRI
DRI314012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения**Miscellaneous**

Типы кодов