

DRI424524**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRI

- 2 перекл. конт.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRI, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 5 А, Соединения под шлицевую отвертку (2,5 x 0,5 мм)
Номер для заказа	7760056325
Тип	DRI424524
GTIN (EAN)	6944 169740305
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:41:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRI424524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Мощность удержания	1,2 BA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	19.2 V / 7.2 V AC
Номин. управляющее напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	50 mA
Сопротивление катушки	240 Ω ± 10 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	5 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	150 W @ 24 V		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	-------------------------------

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	
Механический индикатор положения переключателя	Нет	
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

DRI424524

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 kV _{eff} / 1 min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность, вход/выход	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 + A1:2011, UL 508	Сертификат № (cURus)	E312083
-------	--	----------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (2,5 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

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

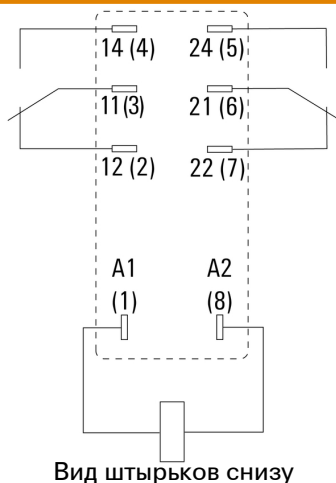
DRI424524

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

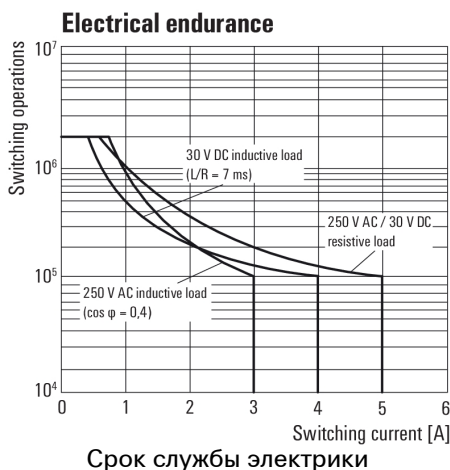
www.weidmueller.com

Изображения

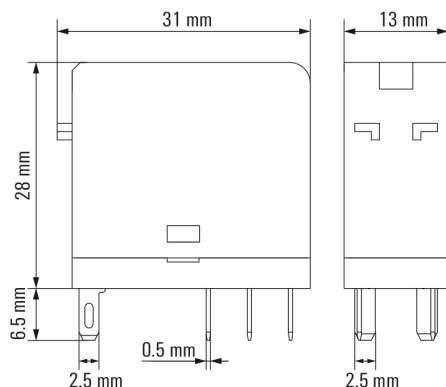
Схема соединений



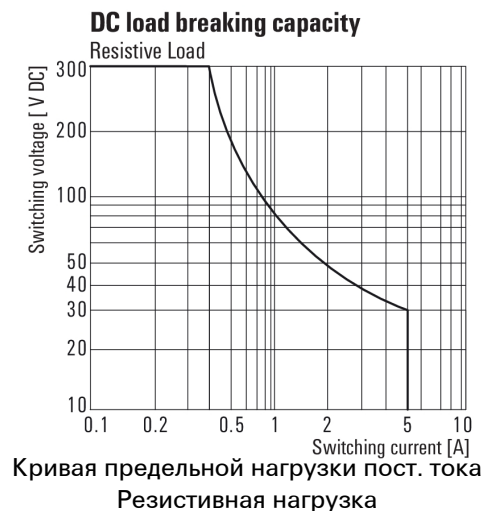
Graph



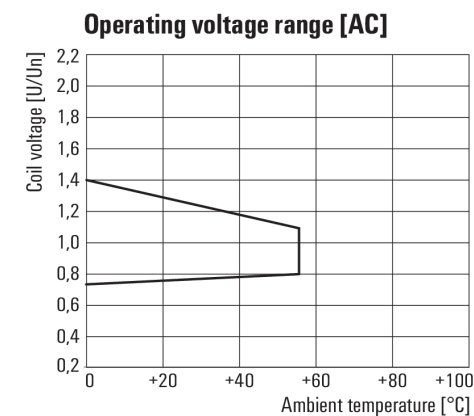
Dimensional drawing



Graph



Graph



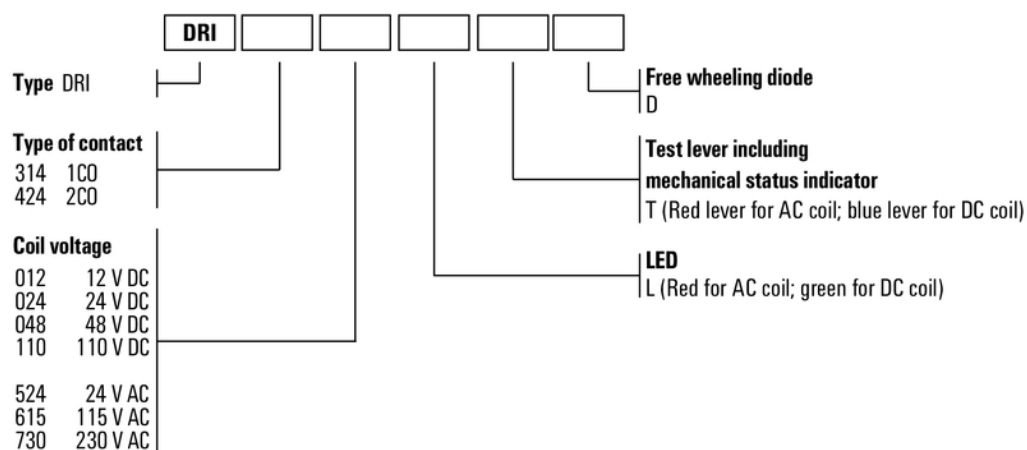
DRI424524

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов