

CRI22024T



Изображение аналогичное

Индивидуальные реле в CUBESERIES CRI с контрольной кнопкой
Индивидуальные реле в CUBESERIES CRI

- Управляющее напряжение от 12–110 В пост. тока и 24–230 В перем. тока
- 2 переключающие группы контактов (8 А)
- С контрольными кнопками с цветовой кодировкой (катушка переменного тока: оранжевый цвет, катушка постоянного тока: синий цвет)
- Механический индикатор состояния

Основные данные для заказа

Версия	CUBESERIES, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	3181760000
Тип	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
Кол.	10 Штука

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	CSA; CURUS
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E223474

Размеры и массы

Глубина	25.5 mm	Глубина (дюймов)	1.0039 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	13 mm	Ширина (в дюймах)	0.5118 inch
Масса нетто	14 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	35...85% RH (при окружающей температуре)

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E223474
----------------------	---------

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	16.7 mA
Мощность удержания	400 мВт	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	12 A / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 8 ms	Тип контакта	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Срок службы	5 x 10 ⁶ switching cycles	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V

Общие данные

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

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 8 mm	Электрическая прочность вход-выход	5 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2.5 kV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min

CRI22024T

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Импульсное перенапряжение, до 6 кВ (1,2/50 мкс)

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	607226-80220633	Сертификат № (cURus)	E223474
--------------------	-----------------	----------------------	---------

Размеры

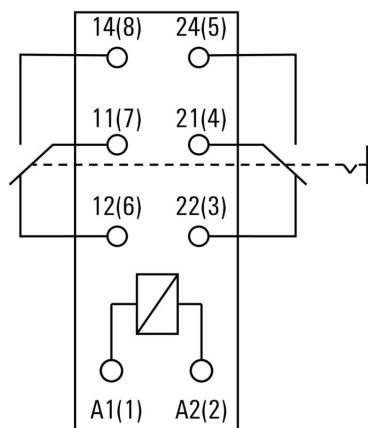
Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

Классификации

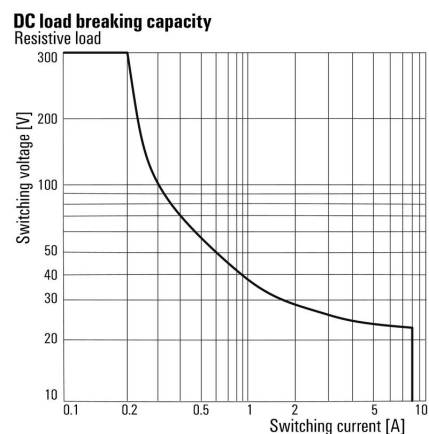
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Изображения

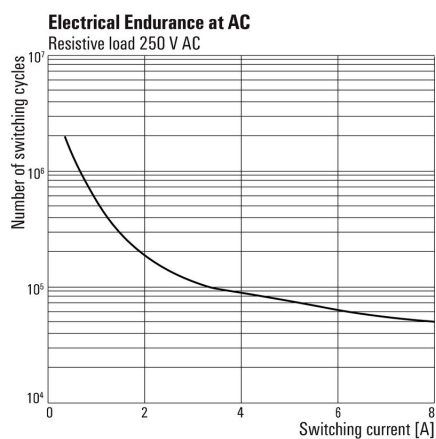
Connection diagram



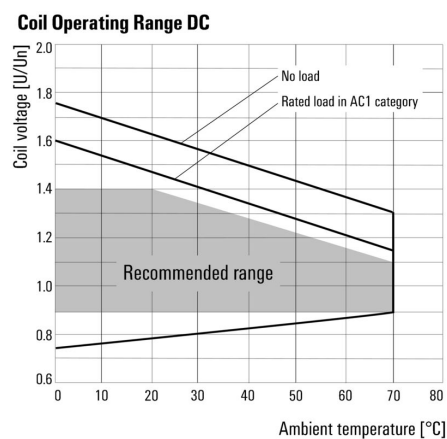
Graph



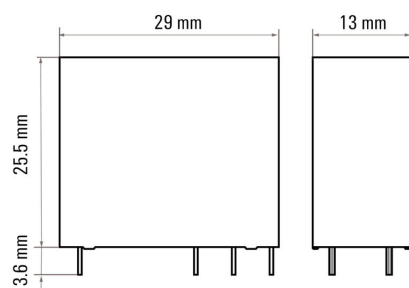
Graph



Graph



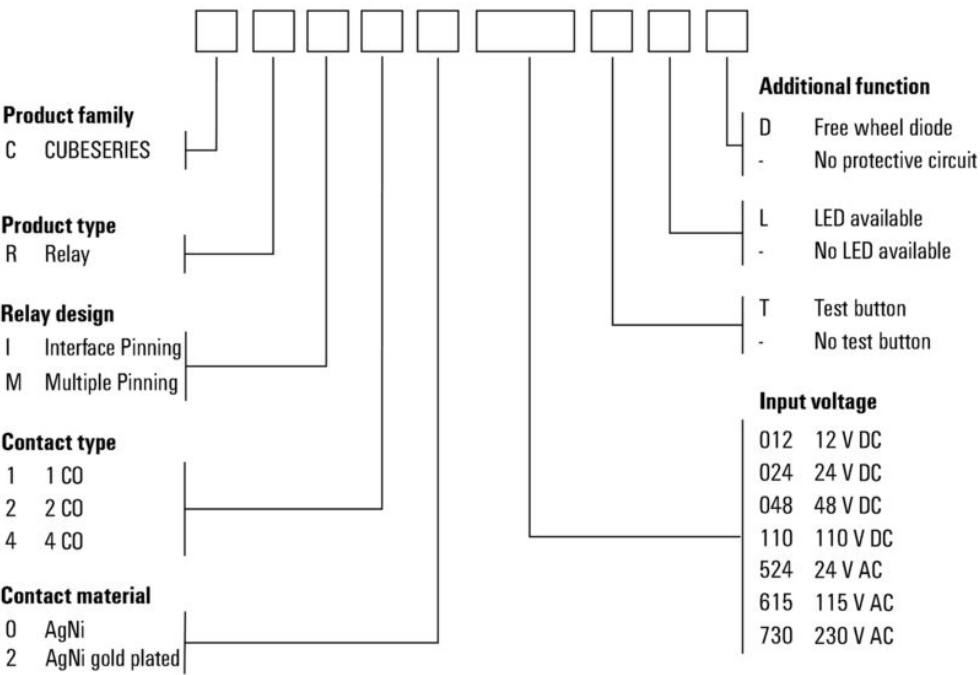
Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes