

CRI22024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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: Нет
Заказ №	3180690000
Тип	CRI22024
GTIN (EAN)	4099987902335
Кол.	10 Штука

CRI22024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	14 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-20 °C...70 °C
Рабочая температура	-20 °C...70 °C		

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	
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 12 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Тип контакта	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Срок службы	3 x 10 ⁷ switching cycles
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V		

Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет		
Механический индикатор положения переключателя	Нет		
Цветовой код	синий		
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		
Компонент с классом горючести UL94	Класс горючести UL94		V-2

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm

Технические данные

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	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP40		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	607178-80219312	Сертификат № (cURus)	E223474
--------------------	-----------------	----------------------	---------

Размеры

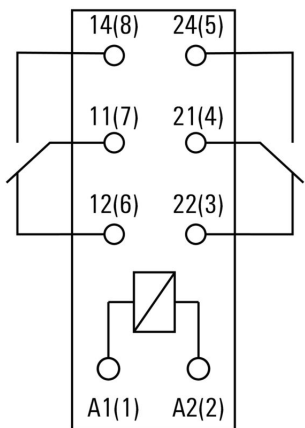
Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

Классификации

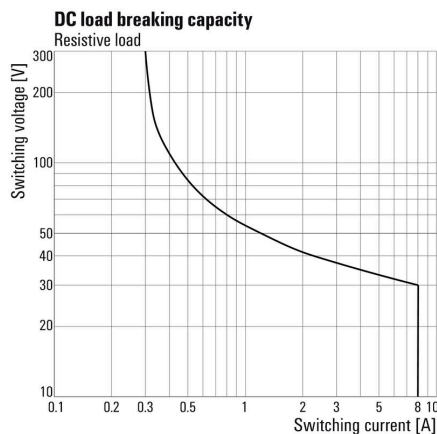
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Изображения

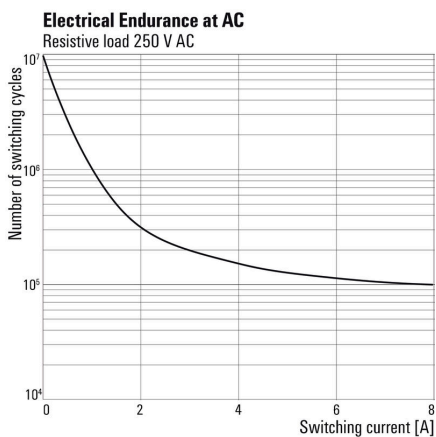
Connection diagram



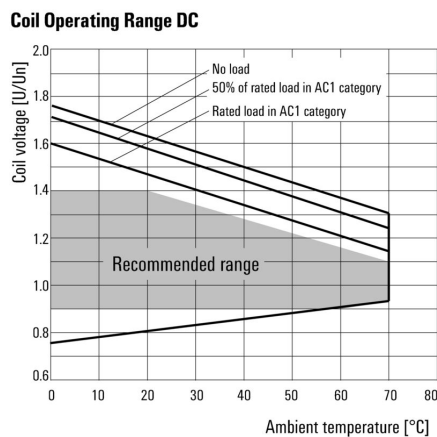
Graph



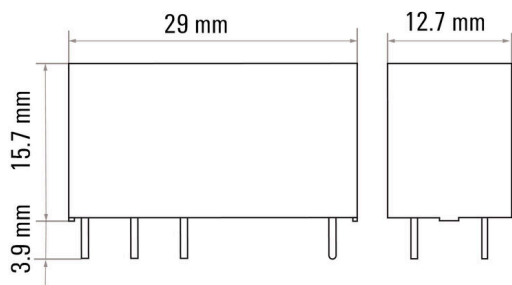
Graph



Graph



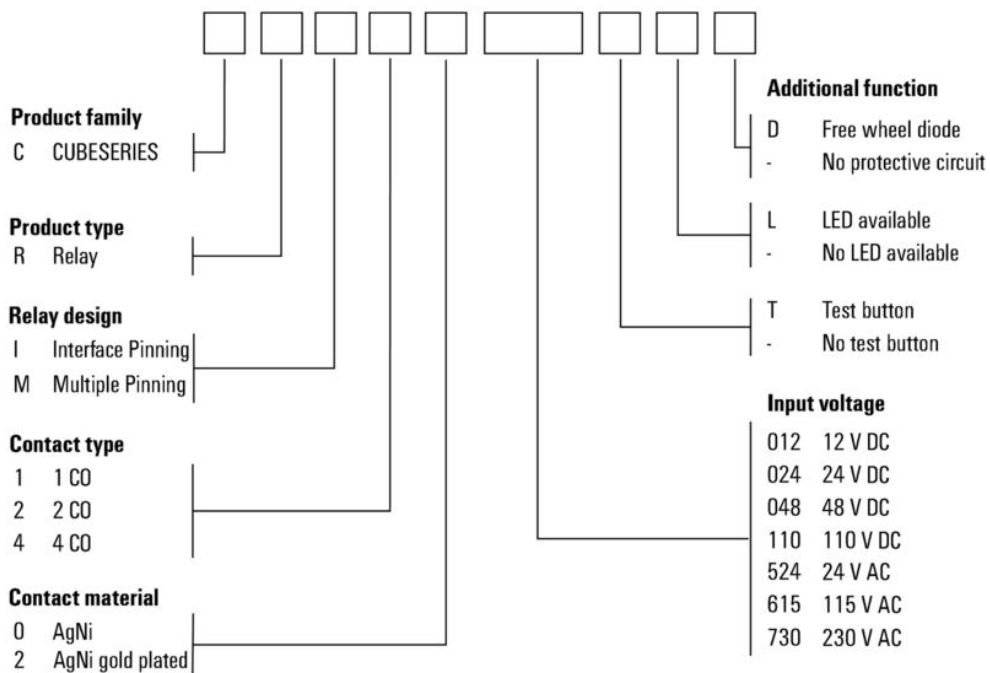
Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes