



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
- 1 перекл. контакт (16 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, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 3052360000 |
| Тип | CRI10024T |
| GTIN (EAN) | 4099987022194 |
| Кол. | 10 Штука |



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E223474 |

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Глубина | 25.5 mm |
| Высота | 29 mm |
| Ширина | 13 mm |
| Масса нетто | 15 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 1.0039 inch |
| Высота (в дюймах) | 1.1417 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.5118 inch |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|-----------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7cl |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные UL

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

сторона управления

| | |
|------------------------|---------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC |
| Мощность удержания | 400 мВт |
| Индикация состояния | Нет |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|-------------------------------|--|------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 16 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz | Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V | Пусковой ток | |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 4000 VA | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | |
| Задержка включения | ≤ 15 мс | Задержка выключения | |
| Тип контакта | 1 CO contact (AgNi) | Срок службы | |
| Мин. коммутационная способность | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | 5*106 коммутаций | |

Технические данные

Общие данные

| | | | |
|------------------------|---|--|-----|
| Рабочая высота | ≤ 2000 м, над уровнем моря | Кнопка проверки доступна | Да |
| Версия кнопки проверки | Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации | 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 kVeff / 1 min |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kVeff / 1 min | Импульсное перенапряжение, до | 6 кВ (1,2/50 мкс) |
| Выдерживаемое импульсное напряжение на соседних контактах | 4 кВ (1,2/50 мкс) | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------|
| Сертификат № (CSA) | 607226-80220633 | Сертификат № (VDE) | 40057912 |
| Сертификат № (cURus) | E223474 | | |

Размеры

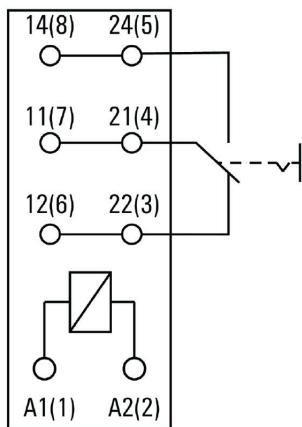
| | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------|---------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение | Шаг в мм (P) | 5.00 mm |
|-----------------------------|--------------------|--------------|---------|

Классификации

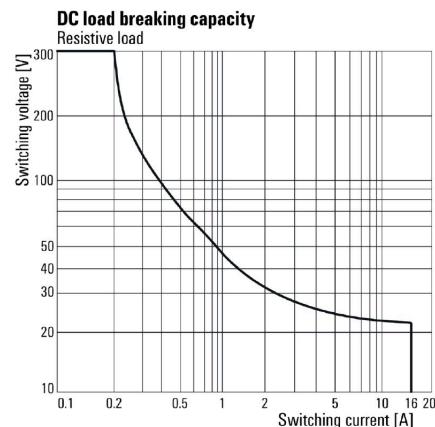
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Изображения

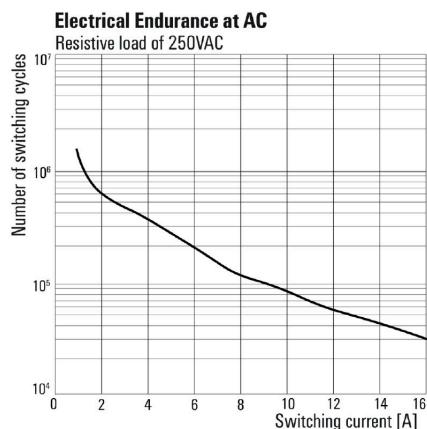
Connection diagram



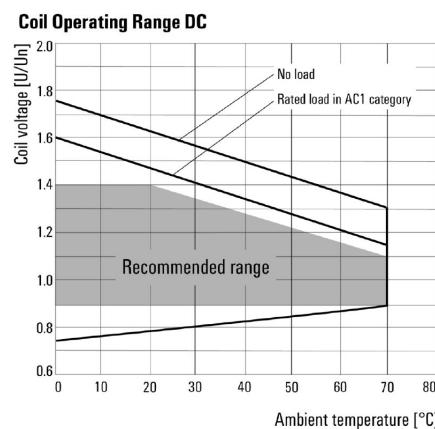
Graph



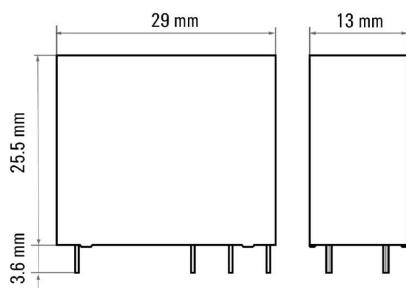
Graph



Graph



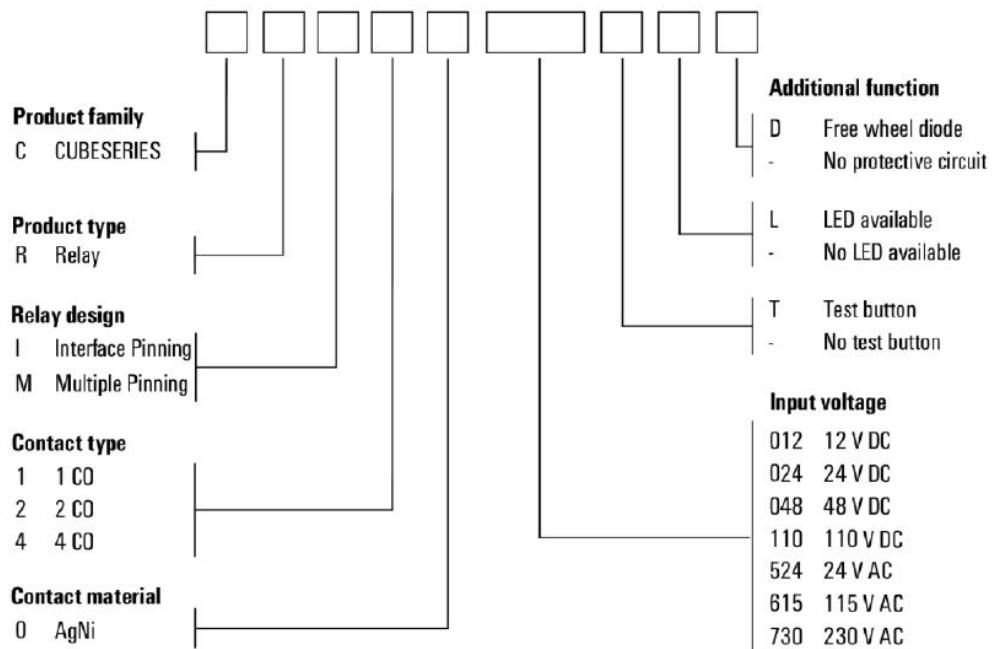
Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions





CRI10024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Модули защиты



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CXX D 21N | Версия |
| Заказ № | 3053270000 | CUBESERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4099987023092 | 6...230 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

Светодиод и шунтирующий диод



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CXX LD 41G | Версия |
| Заказ № | 3053310000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4099987023115 | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CXX LD 41R | Версия |
| Заказ № | 3053290000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4099987023108 | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CXX LD 42G | Версия |
| Заказ № | 3053340000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4099987023139 | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CXX LD 42R | Версия |
| Заказ № | 3053320000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4099987023122 | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

Аксессуары

Светодиод



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | CXX L 61G | Версия |
| Заказ № | 3053420000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4099987023207 | 24 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXX L 61R | Версия |
| Заказ № | 3053410000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4099987023191 | 24 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXX L 62G | Версия |
| Заказ № | 3053440000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4099987023221 | 24...60 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXX L 62R | Версия |
| Заказ № | 3053430000 | CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4099987023214 | 24...60 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 20 ST | |

Гнезда реле



Гнезда реле для реле CUBESERIES CRI

- Версия с 2 выходными переключающими группами контактов для реле с 1 и 2 переключающими группами контактов
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Гнезда PUSH IN с широкими толкателями для отверток с размером жала до 1,0 x 5,5 мм
- Различные возможные перемычки
- Подходящие принадлежности, например перемычки, фиксирующие зажимы и светодиодные модули

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CSI P 2CO | Версия |
| Заказ № | 3052570000 | CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | Переключающий контакт, Ток: 8 A, PUSH IN |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CSI S 2CO | Версия |
| Заказ № | 3052590000 | CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение |
| Кол. | 10 ST | |

CRI10024T

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Перемычка для гнезд в CUBESERIES CRI.

- Версии с пластиком красного и синего цветов для кодировок потенциала Версии для гнезд PUSH IN:
 - Восьмиконтактная перемычка для A1 и A2 катушки
 - Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами
 - Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить выходные каналы в пределах одного гнезда
- Версия для винтовых гнезд:
 - Восьмиконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | CXI CCP 2P BL | Версия |
| Заказ № | 3052660000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXI CCP 2P RD | Версия |
| Заказ № | 3052650000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXI CCP 8P BL | Версия |
| Заказ № | 3052700000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | CXI CCP 8P RD | Версия |
| Заказ № | 3052690000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | CXI CCS 8P GY | Версия |
| Заказ № | 3052620000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Кол. | 2 ST | |

Фиксирующие зажимы



Фиксирующие зажимы для реле CUBESERIES CRI.

Пластиковый фиксирующий зажим:

- С функцией выталкивателя реле
- Маркировочные пазы для маркеров MultiFit
- Подходит для реле с контрольной кнопкой и без нее

Металлический фиксирующий зажим:

- Для надежной фиксации реле в гнезде
- Отдельные версии для реле с контрольной кнопкой и без нее

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип | CXI CLIP HM | Версия |
| Заказ № | 3052640000 | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987022460 | |
| Кол. | 10 ST | |

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип | CXI CLIP P | Версия |
| Заказ № | 3052710000 | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Кол. | 10 ST | |

Перемычки



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | CXX JMP 2P BL | Версия |
| Заказ № | 3053260000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| Кол. | 30 ST | |
| Тип | CXX JMP 2P RD | Версия |
| Заказ № | 3053250000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| Кол. | 30 ST | |

Сопрягаемые детали

Гнезда реле



Гнезда реле для реле CUBESERIES CRI

- Версия с 2 выходными переключающими группами контактов для реле с 1 и 2 переключающими группами контактов
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Гнезда PUSH IN с широкими толкателями для отверток с размером жала до 1,0 x 5,5 мм
- Различные возможные перемычки
- Подходящие принадлежности, например перемычки, фиксирующие зажимы и светодиодные модули

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | CSI P 2CO | Версия |
| Заказ № | 3052570000 | CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | Переключающий контакт, Ток: 8 A, PUSH IN |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CSI S 2CO | Версия |
| Заказ № | 3052590000 | CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение |
| Кол. | 10 ST | |