

CRI20524



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	CUBESERIES, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">3052460000</a>
Тип	CRI20524
GTIN (EAN)	4099987022309
Кол.	10 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
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			

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

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

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	31.3 mA
Мощность удержания	0,75 VA	Сопротивление катушки	400 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	
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Пусковой ток	12 A / 20 ms
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 12 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)	Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря	Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	оранжевый

**CRI20524**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Класс пожаростойкости UL 94	V-2
-----------------------------	-----

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1 min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 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

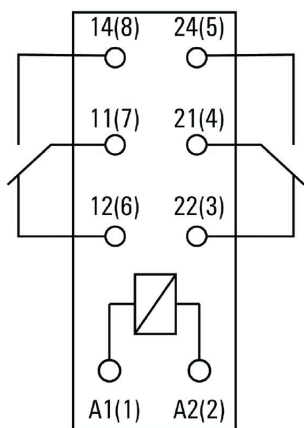
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

### Классификации

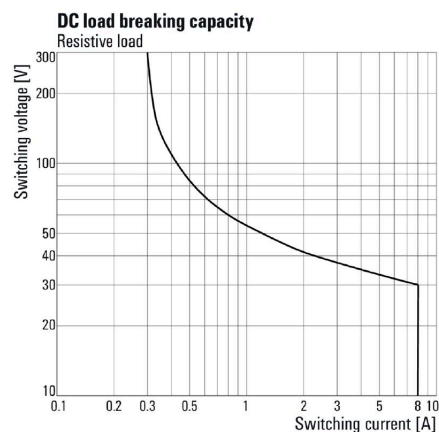
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Изображения

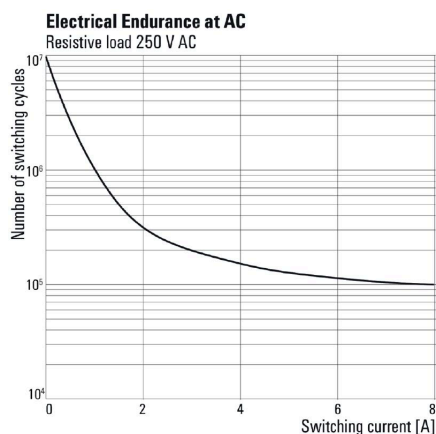
### Connection diagram



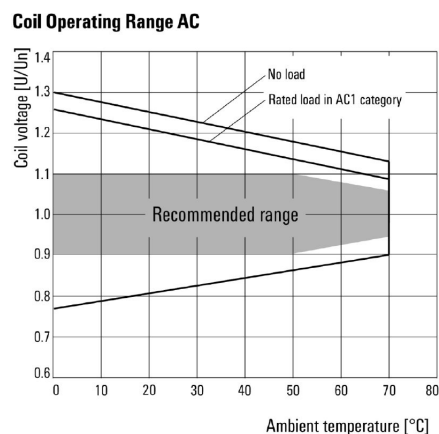
### Graph



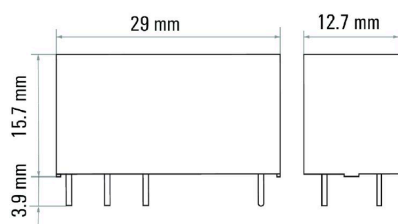
### Graph



### Graph



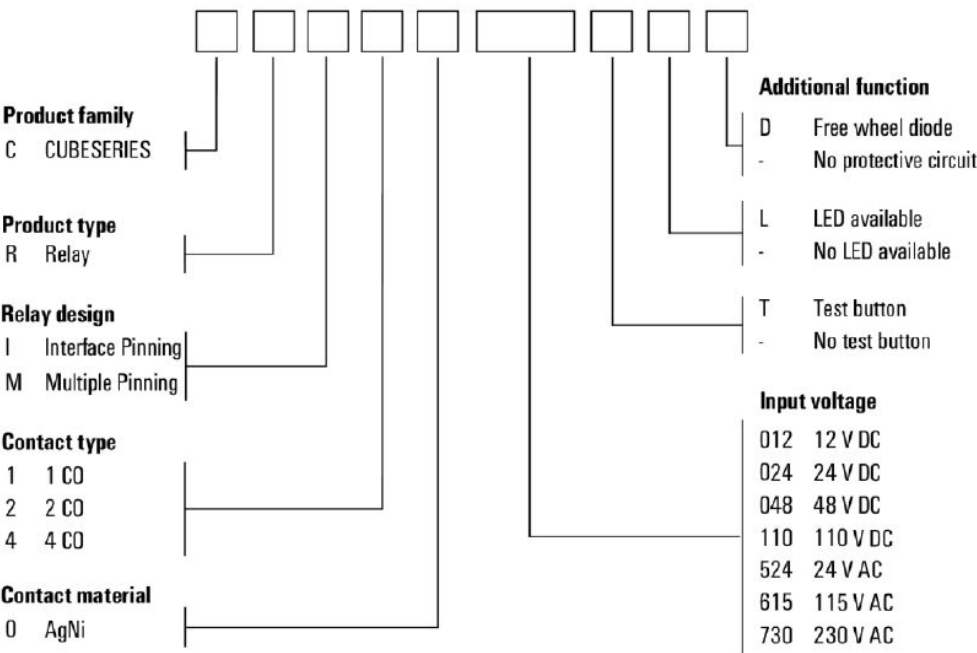
### Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

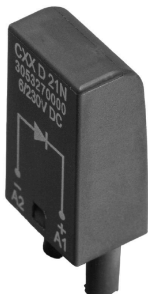
Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## Аксессуары

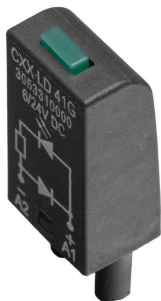
### Модули защиты



#### Основные данные для заказа

Тип	CXX RC 51	Версия
Заказ №	<a href="#">3053370000</a>	CUBESERIES, RC-элемент, Номинальное напряжение: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Втычное соединение
Кол.	20 ST	
Тип	CXX RC 52	Версия
Заказ №	<a href="#">3053390000</a>	CUBESERIES, RC-элемент, Номинальное напряжение: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023177	Втычное соединение
Кол.	20 ST	

### Светодиод



#### Основные данные для заказа

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

**CRI20524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

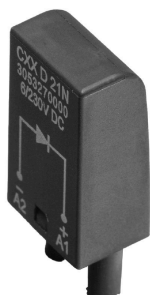
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Модули защиты



#### Основные данные для заказа

Тип	CXX V 71	Версия
Заказ №	<a href="#">3053470000</a>	CUBESERIES, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4099987023252	24 V AC, Втычное соединение
Кол.	20 ST	
Тип	CXX V 72	Версия
Заказ №	<a href="#">3053480000</a>	CUBESERIES, Защитный варистор, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4099987023269	110...130 V AC, 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 переключатели
- Подходящие принадлежности, например переключатели, фиксирующие зажимы и светодиодные модули

#### Основные данные для заказа

Тип	CSI P 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">3052570000</a>	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 №	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4099987022422	Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

## 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 №	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022484	
Кол.	20 ST	
Тип	CXI CCP 2P RD	Версия
Заказ №	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022477	
Кол.	20 ST	
Тип	CXI CCP 8P BL	Версия
Заказ №	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022507	
Кол.	10 ST	
Тип	CXI CCP 8P RD	Версия
Заказ №	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022491	
Кол.	10 ST	
Тип	CXI CCS 8P GY	Версия
Заказ №	<a href="#">3052620000</a>	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 LM	Версия
Заказ №	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022453	
Кол.	25 ST	



**CRI20524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

Тип	CXI CLIP P	Версия
Заказ №	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022514	
Кол.	10 ST	

## Перемычки



### Основные данные для заказа

Тип	CXX JMP 2P BL	Версия
Заказ №	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023085	
Кол.	30 ST	

Тип	CXX JMP 2P RD	Версия
Заказ №	<a href="#">3053250000</a>	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 №	<a href="#">3052570000</a>	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 №	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4099987022422	Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	