#### **CRI10048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Отдельные реле внутри CUBESERIES CRI

- Управляющее напряжение 12-110 В пост. тока и 24-230 В перем. тока
- 1 перекл. контакт (16 А)
- Без контрольной кнопки с цветными пробками-заглушками (катушка переменного тока: оранжевый цвет, катушка постоянного тока: синий цвет)

#### Основные данные для заказа

Версия	CUBESERIES, Реле, Количество контактов: 1,
	Переключающий контакт AgNi, Номинальное
	напряжение: 48 В DC, Ток: 16 А, Втычное соеди-
	нение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<u>3052300000</u>
Тип	CRI10048
GTIN (EAN)	4099987022132
Кол.	10 Штука

#### **CRI10048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

	Ce	рт	иq	) M I	кат	Ы
١						

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Centudukat No (cl IRus)	F223474

#### 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 °C85 °C	Температура окружающей среды	-20 °C70 °C	
Рабочая температура				

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### Расчетные данные UL

URus) E223474
URus) E2

#### сторона управления

	40.1/50		
Номинальное напряжение	48 V DC	Номинальный ток, DC	8.3 mA
Мощность удержания	400 мВт	Сопротивление катушки	5700 $\Omega$ $\pm$ 10 %
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, А	C 250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Пусковой ток	24 А / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 12 мс	Задержка выключения	≤ 6 ms
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)	Срок службы	3 х 106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

#### Общие данные

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## CRI10048

технические дан	ные		
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		
пласе пожаростоикости од 54	V Z		
Координация изоляции			
Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min	Диэлектрическая прочность открытог контакта	o 1 kVeff / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP40
Дополнительные сведения о	сертификатах / ста	ндартах	<u> </u>
Сертификат № (CSA)	607178-80219312	Сертификат № (cURus)	E223474
		(2000)	
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шагв мм (Р)	5.00 mm
Классификации			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### CRI10048

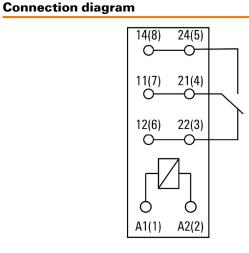


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

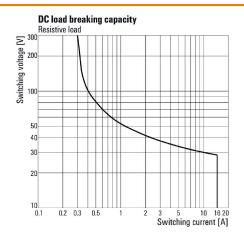
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

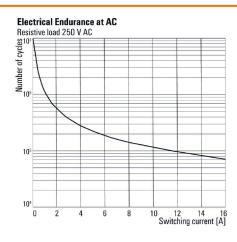
Изображения



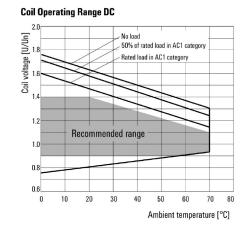
#### Graph



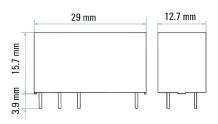
#### Graph



#### Graph



#### **Dimensional drawing**



## Справочный листок технических

## данных

### **CRI10048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

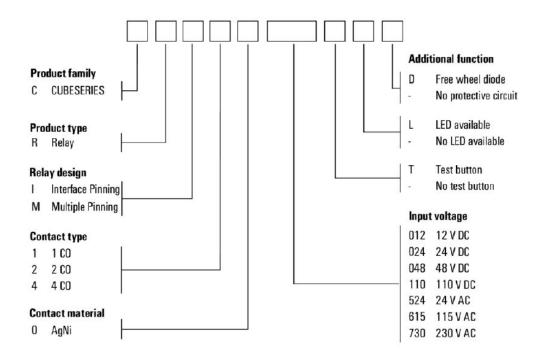
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Miscellaneous** 

Изображения

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

### **CRI10048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	6230 V DC, Втычное соединение
Кол.	20 ST	

#### Светодиод и шунтирующий диод



#### Основные данные для заказа

Тип	CXX LD 42G	Версия
Заказ №	3053340000	CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4099987023139	Номинальное напряжение: 2460 V DC, Втычное соединение
Кол.	20 ST	
Тип	CXX LD 42R	Версия
Тип Заказ №	CXX LD 42R 3053320000	Версия CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,

#### Светодиод







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	CXX L 62G	Версия
Заказ №	3053440000	CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4099987023221	2460 V UC, Втычное соединение
Кол.	20 ST	
Тип	CXX L 62R	Версия
Тип Заказ №	CXX L 62R 3053430000	Версия  CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
		·

#### 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
Тип Заказ №	CSI S 2CO 3052590000	Версия  CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
		·

#### 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 А1 и А2 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	

Дата создания 29.11.2025 05:11:18 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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
	4099987022446	
GTIN (EAN)	4099967022446	

#### 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 №	3052630000	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022453	
Кол.	25 ST	
Тип	CXI CLIP P	Версия
Тип Заказ №	CXI CLIP P 3052710000	Версия  CUBESERIES, Фиксирующий зажим

#### Перемычки







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### 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
Тип Заказ №	CXX JMP 2P RD 3053250000	Версия  CUBESERIES, Перемычка

#### **CRI10048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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,
Заказ № GTIN (EAN)	<u>3052590000</u> 4099987022422	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение