

## CRI20615T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 A)
- 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: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">3052550000</a>
Тип	CRI20615T
GTIN (EAN)	4099987022385
Кол.	10 Штука

## CRI20615T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

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	15 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		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	115 V AC	Номинальный ток, AC	6.6 mA
Мощность удержания	0.75 VA	Сопrotивление катушки	8100 Ω ± 15 %
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 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 16 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)	Срок службы	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## CRI20615T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 смежных контактов	2,5 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
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

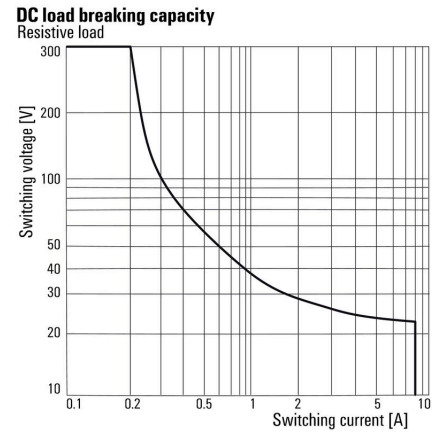
## Классификации

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		

Connection diagram



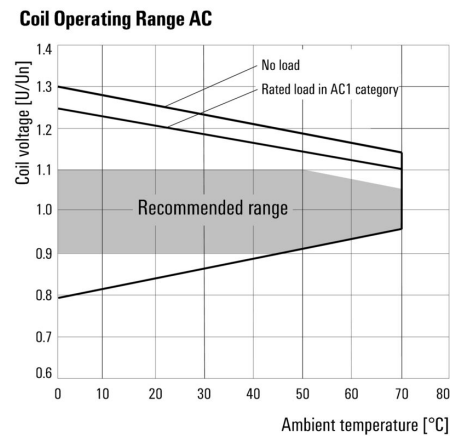
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20615T

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Модули защиты



## Основные данные для заказа

Тип	CXX RC 53	Версия	
Заказ №	<a href="#">3053400000</a>	CUBESERIES, RC-элемент, Номинальное напряжение: 110...230 V	
GTIN (EAN)	4099987023184	AC, Втычное соединение	
Кол.	20 ST		

## Светодиод



## Основные данные для заказа

Тип	CXX L 63G	Версия	
Заказ №	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение	
GTIN (EAN)	4099987023245		
Кол.	20 ST		
Тип	CXX L 63R	Версия	
Заказ №	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение	
GTIN (EAN)	4099987023238		
Кол.	20 ST		

## Модули защиты



## CRI20615T

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	CXX V 73	Версия
Заказ №	<a href="#">3053490000</a>	CUBESERIES, Защитный варистор, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4099987023276	220...240 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 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 А, 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 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

## 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	

## CRI20615T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 P	Версия
Заказ №	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022514	
Кол.	10 ST	
Тип	CXI CLIP HM	Версия
Заказ №	<a href="#">3052640000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022460	
Кол.	10 ST	

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

## CRI20615T

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

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

## Accessories

Тип	CXX JMP 2P RD	Версия	
Заказ №	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Перемычка	
GTIN (EAN)	4099987023078		
Кол.	30 ST		

## Counterpart

## 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 А, 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 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	