

**CRI20730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | CUBESERIES, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">3052490000</a>   |
| Тип        | CRI20730   |
| GTIN (EAN) | 4099987022323  |
| Кол.       | 10 Штука   |

CRI20730

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     | 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 | 230 V AC | Номинальный ток, AC   | 3,3 mA         |
| Мощность удержания     | 0,75 VA  | Сопrotивление катушки | 38500 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 мс                   |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2000 VA                    | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 192 W @ 24 V                   |
| Задержка включения   | ≤ 12 мс                    | Задержка выключения   | ≤ 20 мс                        |
| 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 |

CRI20730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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 |             |             |

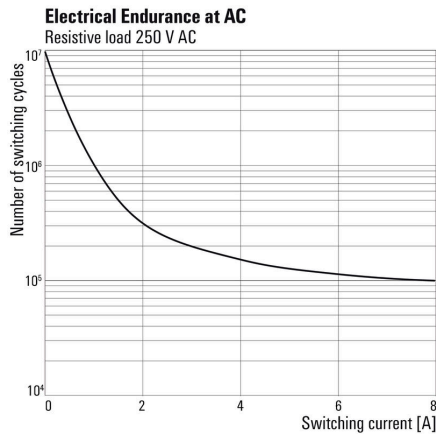
Connection diagram



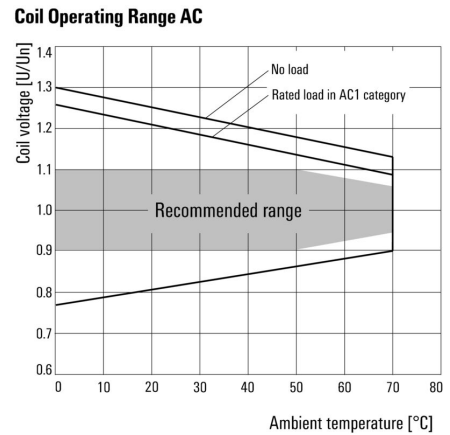
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20730

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

## Модули защиты



## CRI20730

**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                      |                       |



## CRI20730

**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                      |                       |  |

CRI20730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                      |  |