#### **CRM20615TL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Отдельные реле внутри CUBESERIES CRM

- Управляющее напряжение от 12–110 В пост. тока и 24–230 В перем. тока
- 2 перекл. контакт (12 А)
- С контрольными кнопками с цветовой кодировкой (катушка переменного тока: оранжевый цвет)
- Встроенный зеленый светодиодный индикатор состояния
- Механический индикатор состояния

Версия	CUBESERIES, Реле, Количество контактов: 2,
	Переключающий контакт AgNi, Номинальное
	напряжение: 115 В АС, Ток: 12 А, Втычное
	соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<u>3052910000</u>
Тип	CRM20615TL
GTIN (EAN)	4099987022729
Кол.	10 Штука

#### **CRM20615TL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

12 A

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	<b>⊕ .71</b>	us 📤	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E223474		
Размеры и массы			,
Глубина	35.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3976 inch
Высота	27.4 mm	Высота (в дюймах)	1.0787 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	35 g		
Температуры			-
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C55 °C
Рабочая температура		Влажность	25°C / отн. влажность 95%, без образования конденсата
Экологическое соответст	вие изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	нения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E223474		
сторона управления			
Номинальное напряжение	115 V AC	Номинальный ток, АС	14 mA
Номинальное напряжение Мощность удержания	115 V AC 1,63 BA	Номинальный ток, АС Сопротивление катушки	14 mA 3610 Ω ± 10 %

Макс. частота коммутации при	0.1 Hz
номинальной нагрузке	

250 V AC

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение

переключения			
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, А	C 250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 20 ms
Задержка выключения	≤ 12 ms	Тип контакта	2 CO contact (AgNi)
Срок службы	2 x 107 циклов переключения	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Непрерывный ток

2 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические 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	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВдейств./ 1 мин
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВдейств./ 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP40
	607170 00210212		40050913
Сертификат № (CSA)	607178-80219312 E223474	Сертификат № (VDE)	40059812
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus)			40059812
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) <b>Размеры</b>			40059812 5.00 mm
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) <b>Размеры</b> Метод проводного соединения	E223474	Сертификат № (VDE)	
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) <b>Размеры</b> Метод проводного соединения <b>Классификации</b>	Е223474 Втычное соединение	Сертификат № (VDE)	5.00 mm
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) <b>Размеры</b> Метод проводного соединения <b>Классификации</b> ETIM 6.0	E223474	Сертификат № (VDE) Шаг в мм (P)	
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus)  Размеры Метод проводного соединения  Классификации  ETIM 6.0  ETIM 8.0	E223474  Втычное соединение  EC001437	Сертификат № (VDE) Шаг в мм (P)  ЕТІМ 7.0	5.00 mm EC001437
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus)  Размеры Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0	E223474  Втычное соединение  EC001437 EC001437	Сертификат № (VDE)  Шаг в мм (P)  ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0	5.00 mm EC001437 EC001437
Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus)  Размеры Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0  ECLASS 9.1	E223474  Втычное соединение  EC001437 EC001437 EC001437	Сертификат № (VDE)  Шаг в мм (P)  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0  ECLASS 9.0	5.00 mm  EC001437 EC001437 27-37-16-01
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0  ECLASS 9.1  ECLASS 11.0  ECLASS 13.0	E223474  Втычное соединение  EC001437 EC001437 EC001437 27-37-16-01	Сертификат № (VDE)  Шаг в мм (P)  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0  ECLASS 9.0  ECLASS 10.0	5.00 mm  EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01

Статус каталога / Изображения

## Weidmüller **₹**

#### **CRM20615TL**

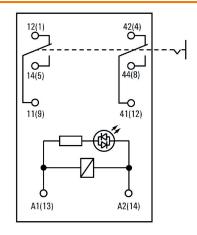
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

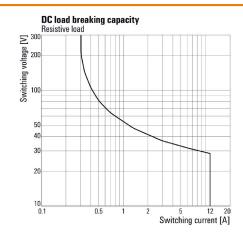
www.weidmueller.com

### Изображения

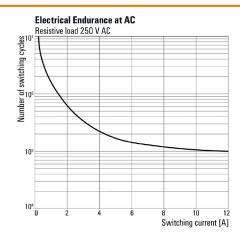
#### **Connection diagram**



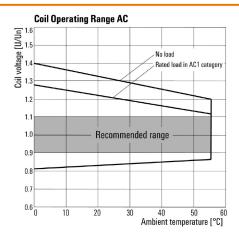
#### Graph



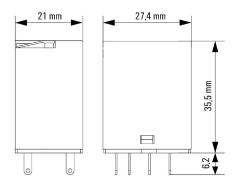
#### Graph



#### Graph



#### **Dimensional drawing**



## Weidmüller **₹**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

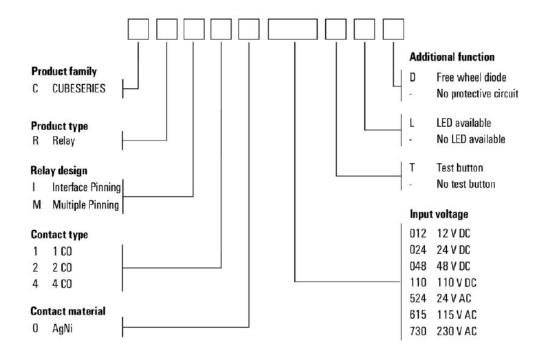
www.weidmueller.com

### CRM20615TL

Изображения

#### Miscellaneous

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Светодиод



#### Основные данные для заказа

Тип	CXX L 63G	Версия
Заказ №	3053460000	CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4099987023245	110230 V UC, Втычное соединение
Кол.	20 ST	
Тип	CXX L 63R	Версия
Тип Заказ №	CXX L 63R 3053450000	Версия  CUBESERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:

#### Модули защиты



CXX RC 53	Версия
3053400000	CUBESERIES, RC-элемент, Номинальное напряжение: 110230 V
4099987023184	АС, Втычное соединение
20 ST	
CXX V 73	Версия
3053490000	CUBESERIES, Защитный варистор, Номинальное напряжение:
4099987023276	220240 V AC, Втычное соединение
20 ST	
	4099987023184 20 ST CXX V 73 3053490000 4099987023276

#### CRM20615TL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Гнезда реле



Гнезда реле для реле CUBESERIES CRM

- Версия с 4 выходными переключающими группами контактов для реле с 2 и 4 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	CSM P 4CO	Версия
Заказ №	3053140000	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4099987022965	Переключающий контакт, Ток: 8 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	
Тип	CSM S 4CO	Версия
I VIII	C3W 3 4C0	версия
Заказ №	<u>3053160000</u>	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 4,
		·

#### Перемычки



#### Основные данные для заказа

Тип	CXM CCP 2P BL	Версия
Заказ №	3053230000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023054	
Кол.	20 ST	
Тип	CXM CCP 2P RD	Версия
Заказ №	3053220000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023047	
Кол.	20 ST	
Тип	CXM CCP 8P BL	Версия
Заказ №	3053210000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023030	
Кол.	10 ST	
Кол. Тип	10 ST CXM CCP 8P RD	Версия
		Версия CUBESERIES, Перемычка
Тип	CXM CCP 8P RD	

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **CRM20615TL**

## Аксессуары

Тип	CXM CCS 6P GY	Версия
Заказ №	3053180000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023009	
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

#### Основные данные для заказа

Тип	CXM CLIP P	Версия
Заказ №	3053240000	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987023061	
Кол.	10 ST	
Тип	CXM CLIP M	Версия
Тип Заказ №	CXM CLIP M 3053190000	Версия  CUBESERIES, Фиксирующий зажим

#### Перемычки



Тип	CXX JMP 2P BL	Версия
Заказ №	3053260000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023085	
Кол.	30 ST	
Тип	CXX JMP 2P RD	Penning
I VII I	CAA JIVIP ZP ND	Версия
Заказ №	3053250000	CUBESERIES, Перемычка
		·

#### CRM20615TL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### Гнезда реле



Гнезда реле для реле CUBESERIES CRM

- Версия с 4 выходными переключающими группами контактов для реле с 2 и 4 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

Тип	CSM P 4CO	Версия
Заказ №	3053140000	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4099987022965	Переключающий контакт, Ток: 8 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	
Тип	CSM S 4CO	Версия
Заказ №	3053160000	CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4099987022989	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	