

## CSM S 4CO

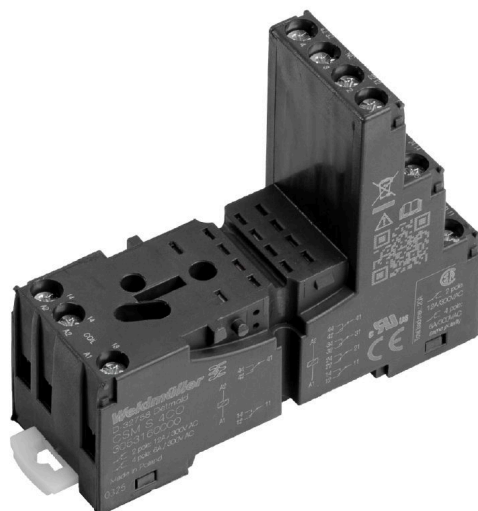
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | CUBESERIES, Разъем реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение |
| Заказ №    | <a href="#">3053160000</a>   |
| Тип        | CSM S 4CO  |
| GTIN (EAN) | 4099987022989  |
| Кол.       | 10 Штука   |

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E223759

### Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 61 mm  | Глубина (дюймов)  | 2.4016 inch |
| Высота      | 75 mm  | Высота (в дюймах) | 2.9527 inch |
| Ширина      | 27 mm  | Ширина (в дюймах) | 1.063 inch  |
| Масса нетто | 73.6 g |                   |             |

### Температуры

|                      |                              |                |
|----------------------|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | Температура окружающей среды | -40 °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) | E223759 |
|----------------------|---------|

### сторона управления

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Индикация состояния | Нет |
|---------------------|-----|

### Сторона нагрузки

|                 |                         |  |
|-----------------|-------------------------|--|
| Непрерывный ток | 12 A @ 2 CO; 6 A @ 4 CO | Макс. коммутируемое напряжение, AC 300 V |
| Тип контакта    | 4 CO contact            |  |

### Общие данные

|                                    |                            |         |
|------------------------------------|----------------------------|---------|
| Рабочая высота                     | ≤ 2000 м, над уровнем моря |         |
| Укомплектованная монтажная рейка   | TS 35                      |         |
| Цветовой код                       | черный                     |         |
| Класс пожаростойкости UL 94        | V-2                        |         |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент                  | Розетка |
|                                    | Класс горючести UL94       | V-2     |

### Координация изоляции

|   |                  |  |                  |
|---|------------------|--|------------------|
| Категория перенапряжения                    | II               | Электрическая прочность вход-выход                   | 4 кВэфф / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 3 KVeфф / 1 Min. | Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВэфф / 1 мин. |
| Импульсное перенапряжение, до               | 3 kV             | Вид защиты   | IP20             |

**Технические данные**

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|                    |                 |                      |         |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Сертификат № (CSA) | 607178-80219312 | Сертификат № (cURus) | E223759 |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------|

**Размеры**

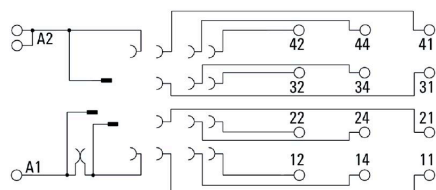
|   |                      |  |                     |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Метод проводного соединения   | Винтовое соединение  | Длина снятия изоляции<br>Измерительное соединение  | 8 mm                |
| Момент затяжки, мин.  | 0.7 Nm               | Диапазон размеров зажимаемых<br>проводников, измерительное<br>соединение,                          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.   | 0.75 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подключаемого провода,<br>одножильного, мин.  | 0.75 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника,<br>однопроводочного, макс.                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подключаемого провода,<br>одножильного, макс. (AWG)                                       | AWG 20               | Сечение подключаемого провода,<br>одножильного, макс. (AWG)  | AWG 16              |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>тонкий скрученный, мин.                                       | 0.75 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроводочного, макс.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подключаемого провода,<br>гибкого, мин. (AWG)   | AWG 24               | Сечение подключаемого провода,<br>гибкого, макс. (AWG)   | AWG 16              |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Кабельный наконечник для обжима<br>двух проводов, мин.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Кабельный наконечник для обжима<br>двух проводов, макс.  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Размер лезвия   | PZ 1                 |  |                     |

**Классификации**

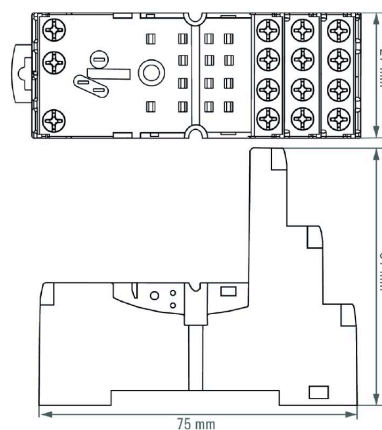
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001456    | ETIM 9.0    | EC001456    |
| ETIM 10.0   | EC001456    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 |             |             |

Изображения

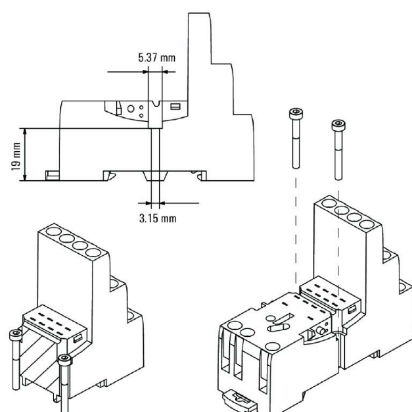
Схема соединений



Dimensional drawing



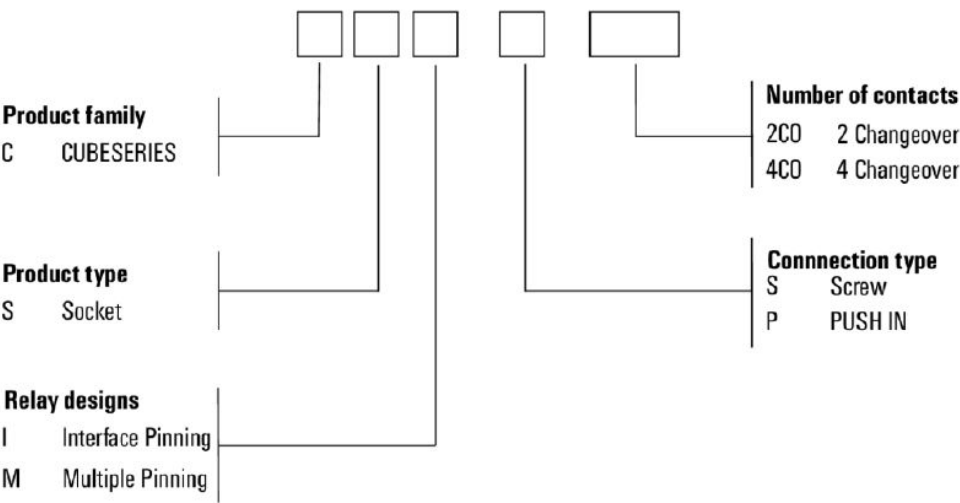
Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

Type code CUBESERIES socket versions



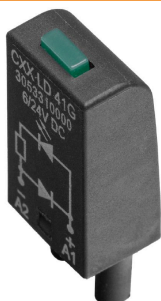
## CSM S 4CO

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

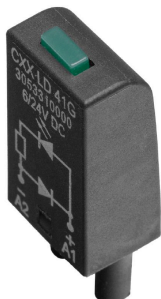
### Светодиод



### 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                      |   |
| 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                      |   |

### Светодиод и шунтирующий диод



## CSM S 4CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

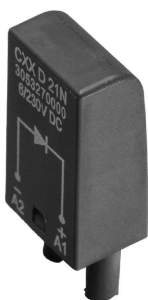
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | CXX LD 41G                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053310000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023115              | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение    |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | CXX LD 41R                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053290000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023108              | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение    |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | CXX LD 42G                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053340000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023139              | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение   |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | CXX LD 42R                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053320000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023122              | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение   |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | CXX LD 43G                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053360000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023153              | Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | CXX LD 43R                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3053350000</a> | CUBESERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,   |
| GTIN (EAN) | 4099987023146              | Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение |
| Кол.       | 20 ST                      |  |

### Модули защиты



### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | CXX D 21N                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">3053270000</a> | CUBESERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:      |
| GTIN (EAN) | 4099987023092              | 6...230 V DC, Втычное соединение                              |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| 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                      |   |

## CSM S 4CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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                      |   |
| 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                      |   |
| 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                      |   |

## Перемычки



## Основные данные для заказа

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип        | CXM CCS 6P GY              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">3053180000</a> | 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 M                 | Версия                        |
| Заказ №    | <a href="#">3053190000</a> | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987023016              |                               |
| Кол.       | 25 ST                      |                               |



## CSM S 4CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип        | CXM CLIP P                 | Версия                        |
| Заказ №    | <a href="#">3053240000</a> | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987023061              |                               |
| Кол.       | 10 ST                      |                               |

## Держатель маркировочных элементов



## Основные данные для заказа

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Тип        | CXM LABEL FLAP S           | Версия               |
| Заказ №    | <a href="#">3169140000</a> | CUBESERIES, Этикетка |
| GTIN (EAN) | 4099987828055              |                      |
| Кол.       | 50 ST                      |                      |