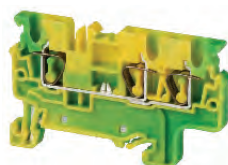
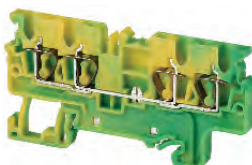


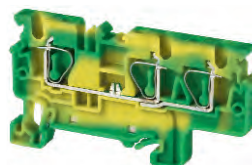
**CXG2.5/3**



**CXG2.5/4**



**CXG4/3**



**Dimensions**

|                   |                           |                    |                    |
|-------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Width             | 5 mm                      | 5 mm               | 6 mm               |
| Length            | 62.2 mm                   | 74.7 mm            | 70.5 mm            |
| Height w DIN Rail | 35 x 7.5 mm<br>35 x 15 mm | 38.0 mm<br>45.5 mm | 38.0 mm<br>45.5 mm |

**Technical Data/Ratings**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Approvals                    |     |    |    |    |              |           |
| Wire Size (solid   stranded) | 24-12 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.2-2.5 mm²                                                                                                                                                                                                                                           | 24-12 AWG                                                                                                                                                                                                                                             | 0.2-2.5 mm²                                                                                                                                                                                                                                             | 24-10 AWG    | 0.2-4 mm² |
| Voltage Rating               | 600 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                | 600 V                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                  | 600 V        | 1000 V    |
| Current Rating               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                       | —            | —         |
| Insulation Material          | Polyamide 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       | Polyamide 66                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         | Polyamide 66 |           |

**Installation Instructions**

|                       |          |            |            |
|-----------------------|----------|------------|------------|
| Wire Stripping Length | 10 mm    | 10 mm      | 10 mm      |
| Screwdriver           | 0.5x3 mm | 0.6x3.5 mm | 0.6x3.5 mm |

**Terminal Blocks**

|                       | Cat. No.        | Std. Pk. | Cat. No.        | Std. Pk. | Cat. No.      | Std. Pk. |
|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|---------------|----------|
| <b>Yellow / Green</b> | <b>CXG2.5/3</b> | 100      | <b>CXG2.5/4</b> | 50       | <b>CXG4/3</b> | 50       |

**Accessories**

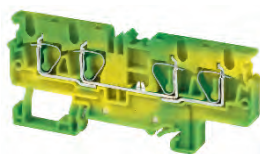
|                           | Cat. No.                                  | Std. Pk.              | Cat. No.                          | Std. Pk.              | Cat. No.                          | Std. Pk.              |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| End Plate                 | EPCX2.5/3                                 | 50                    | EPCX2.5/4                         | 20                    | EPCX4/3                           | 20                    |
| Partition Plate           | PPCX4/3                                   | 20                    | PPCX4/4                           | 20                    | PPCX4/3                           | 20                    |
| DIN Rail                  | 2511120<br>CA701-15/S                     | 20<br>10              | 2511120<br>CA701-15/S             | 20<br>10              | 2511120<br>CA701-15/S             | 20<br>10              |
| End Stop                  | CA702<br>CA802<br>CA103                   | 50<br>50<br>50        | CA702<br>CA802<br>CA103           | 50<br>50<br>50        | CA702<br>CA802<br>CA103           | 50<br>50<br>50        |
| Shorting Link/<br>Jumpers | JX2.5/2<br>JX2.5/3<br>JX2.5/4<br>JX2.5/10 | 100<br>50<br>50<br>10 | JX4/2<br>JX4/3<br>JX4/4<br>JX4/10 | 100<br>50<br>50<br>10 | JX6/2<br>JX6/3<br>JX6/4<br>JX6/10 | 100<br>50<br>50<br>10 |
| Warning Label             | WLX2.5                                    | 100                   | WLX2.5                            | 100                   | WLX4                              | 100                   |
| Test Plug                 | TX2.5                                     | 50                    | TX2.5                             | 50                    | TX4                               | 50                    |
| Marking Tag               | MT5                                       | 100                   | MT5                               | 100                   | MT6                               | 100                   |

# CX SERIES

## SPRING TERMINAL BLOCKS

## MULTIPLE CONNECTION GROUND / EARTH TERMINAL BLOCKS

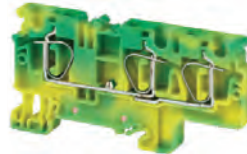
### CXG4/4



### CXG6/3



### CXG10/3



### Dimensions

| Width             | 6 mm                      | 8 mm               | 10 mm              |
|-------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Length            | 86.2 mm                   | 82.2 mm            | 82.2 mm            |
| Height w DIN Rail | 35 x 7.5 mm<br>35 x 15 mm | 38.0 mm<br>45.5 mm | 43.0 mm<br>50.5 mm |

### Technical Data/Ratings

|                              |                                   |                                  |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Approvals                    |                                   |                                  |                                   |
| Wire Size (solid   stranded) | 24-10 AWG   0.2-4 mm <sup>2</sup> | 24-8 AWG   0.2-6 mm <sup>2</sup> | 24-6 AWG   0.2-10 mm <sup>2</sup> |
| Voltage Rating               | 600 V   1000 V                    | 600 V   1000 V                   | 600 V   1000 V                    |
| Current Rating               | —                                 | —                                | —                                 |
| Insulation Material          | Polyamide 66                      | Polyamide 66                     | Polyamide 66                      |

### Installation Instructions

|                       |            |          |          |
|-----------------------|------------|----------|----------|
| Wire Stripping Length | 10 mm      | 10 mm    | 18 mm    |
| Screwdriver           | 0.6x3.5 mm | 0.8x4 mm | 0.8x4 mm |

### Terminal Blocks

|                | Cat. No.      | Std. Pk. | Cat. No.      | Std. Pk. | Cat. No.       | Std. Pk. |
|----------------|---------------|----------|---------------|----------|----------------|----------|
| Yellow / Green | <b>CXG4/4</b> | 50       | <b>CXG6/3</b> | 50       | <b>CXG10/3</b> | 50       |

### Accessories

|                           | Cat. No.                                                       | Std. Pk.              | Cat. No.                                                       | Std. Pk.              | Cat. No.                                           | Std. Pk.           |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| End Plate                 | EPCX4/4                                                        | 20                    | EPCX6/3                                                        | 20                    | EPCX10/3                                           | 20                 |
| Partition Plate           | PPCX4/4                                                        | 20                    | —                                                              | —                     | —                                                  | —                  |
| DIN Rail                  | 2511120<br>CA701-15/S                                          | 20<br>20              | 2511120<br>CA701-15/S                                          | 20<br>20              | 2511120<br>CA701-15/S                              | 20<br>20           |
| End Stop                  | CA702<br>CA802<br>CA103                                        | 50<br>50<br>50        | CA702<br>CA802<br>CA103                                        | 50<br>50<br>50        | CA702<br>CA802<br>CA103                            | 50<br>50<br>50     |
| Shorting Link/<br>Jumpers | 2 pole JX4/2<br>3 pole JX4/3<br>4 pole JX4/4<br>10 pole JX4/10 | 100<br>50<br>50<br>10 | 2 pole JX6/2<br>3 pole JX6/3<br>4 pole JX6/4<br>10 pole JX6/10 | 100<br>50<br>50<br>10 | 2 pole JX10/2<br>3 pole —<br>4 pole —<br>10 pole — | 100<br>—<br>—<br>— |
| Warning Label             | WLX4                                                           | 100                   | WLX6                                                           | 100                   | WLX10                                              | 100                |
| Test Plug                 | TX4                                                            | 50                    | TX6                                                            | 50                    | TX10                                               | 50                 |
| Marking Tag               | MT6                                                            | 100                   | MT8                                                            | 100                   | MT10                                               | 100                |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9