

# Distribution Block

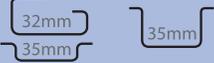
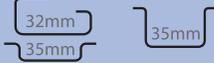
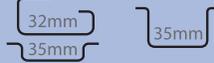
CMDB blocks are the modified version of CDB terminal blocks without central incoming terminal connections.

|                     | CMDB4/x   | CMDB6/x   | CMDB10/x  |
|---------------------|---|---|---|
| Terminal Width      | 6 mm  | 8 mm  | 10 mm   |
| Height & Width      | 45 x 43 mm  | 43 x 47 mm  | 43 x 47 mm  |
| Stripping Length    | 9 mm  | 12 mm   | 12 mm   |
| Insulation Material | Polyamide 6.6   | Polyamide 6.6   | Polyamide 6.6   |
| Type of Connection  | Screw clamp connection  | Screw clamp connection  | Screw clamp connection  |
| Approvals           |   |   |   |
| Wire Range          | 0.2-4 sq.mm      22-10 AWG  | 1.5-6 sq.mm      22-8 AWG   | 1.5-10 sq.mm      22-6 AWG  |
| Voltage Rating      | 1000 V      600 V   | 1000 V      600 V   | 1000 V      600 V   |
| Current Rating      | 32 A      35 A  | 41 A      50 A  | 57 A      65 A  |
| Torque              | 0.5 Nm      7 lb-in   | 0.8 Nm      14 lb-in  | 1.2 Nm      14 lb-in  |

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| Other Approvals |  |  |  |
|-----------------|---|---|---|

| Terminal Block | Cat. No. | H x W x L      | Outputs | Std. Pk. | Cat. No. | H x W x L      | Outputs | Std. Pk. | Cat. No.  | H x W x L       | Outputs | Std. Pk. |
|----------------|----------|----------------|---------|----------|----------|----------------|---------|----------|-----------|-----------------|---------|----------|
|                | CMDB4/2  | 45 x 43 x 13.5 | 4       | 10       | CMDB6/2  | 43 x 48 x 17.5 | 4       | 10       | CMDB10/2  | 43 x 48 x 21.5  | 4       | 10       |
|                | CMDB4/3  | 45 x 43 x 19.5 | 6       | 10       | CMDB6/3  | 43 x 48 x 25.5 | 6       | 10       | CMDB10/3  | 43 x 48 x 31.5  | 6       | 10       |
|                | CMDB4/4  | 45 x 43 x 25.5 | 8       | 5        | CMDB6/4  | 43 x 48 x 33.5 | 8       | 10       | CMDB10/4  | 43 x 48 x 41.5  | 8       | 10       |
|                | CMDB4/10 | 45 x 43 x 61.5 | 20      | 5        | CMDB6/10 | 43 x 48 x 81.5 | 20      | 5        | CMDB10/10 | 43 x 48 x 101.5 | 20      | 5        |

| Cat. No. | Std. Pk. | Cat. No. | Std. Pk. | Cat. No. | Std. Pk. |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CA702    | 50       | CA702    | 50       | CA702    | 50       |
| CA802    | 50       | CA802    | 50       | CA802    | 50       |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| DIN Rail for ordering information refer to pages 90-91 |  |  |  |
|--|---|--|---|

|  |   |                                |                                |                                |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| End Stop for ordering information refer to page 92 |  | CA702      50<br>CA802      50 | CA702      50<br>CA802      50 | CA702      50<br>CA802      50 |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

|  |              |              |               |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Marking Tags  | MT6      100 | MT8      100 | MT10      100 |
|--|--------------|--------------|---------------|

|               |  |               |  |
|---------------|--|---------------|--|
| Warning Label |  | SWL6      100 |  |
|---------------|--|---------------|--|

**COLOR BLOCKS**  
(other than standard grey)

**When ordering please add color suffix to Cat. No.**

Example for color Red: **Cat.No./R**

|                                  |                        |   |
|----------------------------------|------------------------|---|
| <b>Color</b>                     | <b>Ordering Suffix</b> |  |
| Red                              | R                      |  |
| Yellow                           | Y                      |  |
| Blue                             | BU                     |  |
| Green                            | G                      |  |
| Consult Altech for availability: |                        |   |
| Orange                           | O                      |  |
| Beige                            | BG                     |  |
| Dark Brown                       | DB                     |  |
| Black                            | BL                     |  |
| White                            | W                      |  |

## 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