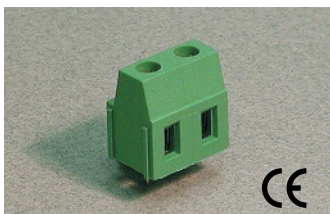


## 7.50mm Pin Spacing – Fixed PCB Blocks

Pin Spacing: 7.50mm  
Orientation: Vertical  
Clamp Type: Screw Cage  
Design: Modular



**MV-27xx**

### ELECTRICAL

|                                                                                   | Current          | Voltage | Wire Range                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------------------------------------|
|  | 15A <sup>①</sup> | 300V    | 30-14AWG                                                |
|  | 16A              | 750V    | 2.5mm <sup>2</sup> Stranded<br>4.0mm <sup>2</sup> Solid |

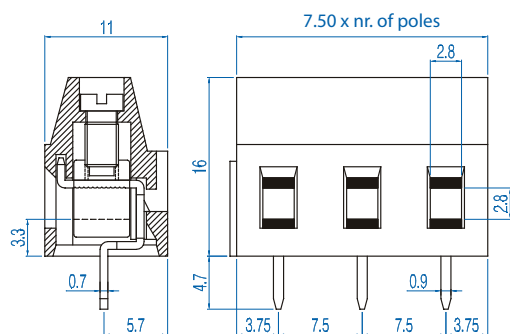
### INSTALLATION DATA

|                   |                        |                        |       |
|-------------------|------------------------|------------------------|-------|
| <b>Screw Size</b> | M3                     | <b>PCB Hole Size</b>   | 1.3mm |
| <b>Torque</b>     | 0.5Nm<br>(4.5 lbf-in.) | <b>Stripping Lgth.</b> | 8.3mm |

### MATERIAL

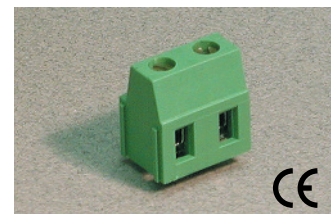
|                           |                       |                 |                  |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| <b>Body</b>               | Polyamide             | <b>Screw</b>    | Galvanized Steel |
| <b>Flammability Class</b> | UL94V-0               | <b>Terminal</b> | Tin-Plated Brass |
| <b>Temperature Limit</b>  | 105°C UL<br>125°C IEC | <b>Clamp</b>    | Nickel Brass     |
| <b>Color</b>              | Green                 |                 |                  |

| No. Poles | Cat. #  | Length (mm) | Std. Pk. |
|-----------|---------|-------------|----------|
| 2         | MV-272  | 15.0        | 100      |
| 3         | MV-273  | 22.5        | 100      |
| 4         | MV-274  | 30.0        | 50       |
| 5         | MV-275  | 37.5        | 50       |
| 6         | MV-276  | 45.0        | 50       |
| 7         | MV-277  | 52.5        | 50       |
| 8         | MV-278  | 60.0        | 50       |
| 9         | MV-279  | 67.5        | 50       |
| 10        | MV-2710 | 75.0        | 50       |
| 11        | MV-2711 | 82.5        | 50       |
| 12        | MV-2712 | 90.0        | 50       |
| 13        | MV-2713 | 97.5        | 20       |
| 14        | MV-2714 | 105.0       | 20       |
| 15        | MV-2715 | 112.5       | 20       |
| 16        | MV-2716 | 120.0       | 20       |



① 16A Factory Wiring - UL

Pin Spacing: 7.50mm  
Orientation: Horizontal  
Clamp Type: Screw Cage  
Design: Modular



**MH-27xx**

### ELECTRICAL

|                                                                                   | Current          | Voltage | Wire Range                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------------------------------------|
|  | 15A <sup>②</sup> | 300V    | 30-14AWG                                                |
|  | 16A              | 750V    | 2.5mm <sup>2</sup> Stranded<br>4.0mm <sup>2</sup> Solid |

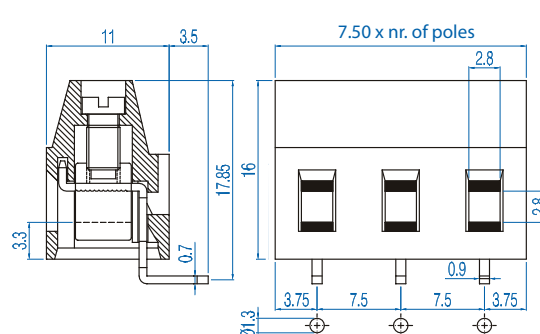
### INSTALLATION DATA

|                   |                        |                        |       |
|-------------------|------------------------|------------------------|-------|
| <b>Screw Size</b> | M3                     | <b>PCB Hole Size</b>   | 1.3mm |
| <b>Torque</b>     | 0.5Nm<br>(4.5 lbf-in.) | <b>Stripping Lgth.</b> | 8.3mm |

### MATERIAL

|                           |                       |                 |                  |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| <b>Body</b>               | Polyamide             | <b>Screw</b>    | Galvanized Steel |
| <b>Flammability Class</b> | UL94V-0               | <b>Terminal</b> | Tin-Plated Brass |
| <b>Temperature Limit</b>  | 105°C UL<br>125°C IEC | <b>Clamp</b>    | Nickel Brass     |
| <b>Color</b>              | Green                 |                 |                  |

| No. Poles | Cat. #  | Length (mm) | Std. Pk. |
|-----------|---------|-------------|----------|
| 2         | MH-272  | 15.0        | 100      |
| 3         | MH-273  | 22.5        | 100      |
| 4         | MH-274  | 30.0        | 50       |
| 5         | MH-275  | 37.5        | 50       |
| 6         | MH-276  | 45.0        | 50       |
| 7         | MH-277  | 52.5        | 50       |
| 8         | MH-278  | 60.0        | 50       |
| 9         | MH-279  | 67.5        | 50       |
| 10        | MH-2710 | 75.0        | 50       |
| 11        | MH-2711 | 82.5        | 50       |
| 12        | MH-2712 | 90.0        | 50       |
| 13        | MH-2713 | 97.5        | 20       |
| 14        | MH-2714 | 105.0       | 20       |
| 15        | MH-2715 | 112.5       | 20       |
| 16        | MH-2716 | 120.0       | 20       |



② 16A Factory Wiring - UL

## 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