

## EM2505 Series EuroMag Terminal Blocks

5.08 Centers; Modular

### SPECIFICATIONS

**Rating:** 16A, 300V

**Center Spacing:** 0.20" (5.08mm)

**Wire Range:** #12-26 AWG

**Housing Material:** UL rated 94V0 Thermoplastic

**Contact Material:** Brass Tin-Plated

**Screw Size:** M2.6 Zinc-Plated Steel

**Operating Temperature:** 105°C (221°F) max., -40°C (-40°F) min.

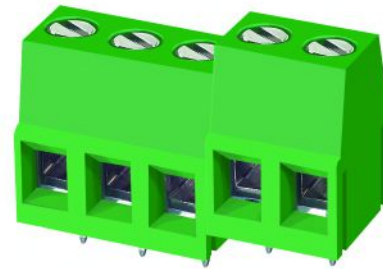
**Torque Rating:** 5.0 lb-in.

**Recommended PCB Hole Diameters:** 0.055" (1.40mm)

**Construction:** Modular design features dovetails for interlocking to achieve longer lengths

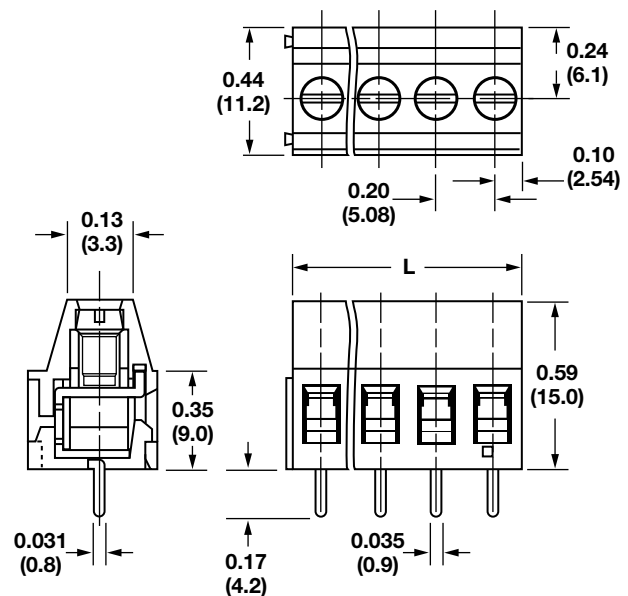
**Connector Style:** Rising Cage and Screw

**Agency Information:**  File E62622; CE Certified



EM250505V

### Dimensions - in (mm)



| Position | L (mm) | Position | L (mm) |
|----------|--------|----------|--------|
| 02       | 10.16  | 14       | 71.12  |
| 03       | 15.24  | 15       | 76.20  |
| 04       | 20.32  | 16       | 81.28  |
| 05       | 25.40  | 17       | 86.36  |
| 06       | 30.48  | 18       | 91.44  |
| 07       | 35.56  | 19       | 96.52  |
| 08       | 40.64  | 20       | 101.60 |
| 09       | 45.72  | 21       | 106.68 |
| 10       | 50.80  | 22       | 111.76 |
| 11       | 55.88  | 23       | 116.84 |
| 12       | 60.96  | 24       | 121.92 |
| 13       | 66.04  |          |        |

To convert to inches, divide by 25.4

## Part Numbering System

Series

EM2505

# of Positions

02 24

02 to 24

Orientation

V

V - vertical

Terminal Blocks:  
Single Row

EuroMag Series  
Cage & Screw

Edge Connectors,  
One-Sided Boards

Compliance  
References

## 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