

EM2403 Series EuroMag Terminal Blocks

Two Tier; 3.81 Centers; Modular

SPECIFICATIONS

Rating: 10A, 300V

Center Spacing: 0.150" (3.81mm)

Wire Range: #16-26 AWG

Housing Material: UL rated 94V0 Thermoplastic

Contact Material: Brass Tin-Plated

Cage Material: Brass, Nickel-Plated

Screw Size: M2.0 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

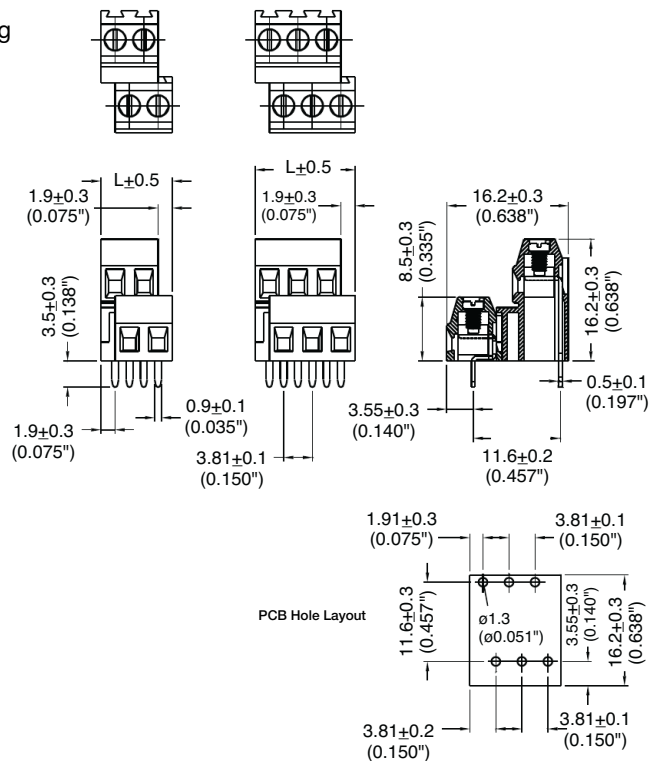
Agency Information: File E62622; CE Certified



EM240308

EM240304

Dimensions - mm (in)



Poles	L (mm)	Poles	L (mm)
2	9.53	8	32.39
3	13.34	9	36.20
4	17.15	10	40.00
5	20.96	11	43.80
6	24.77	12	47.60
7	28.58		

To convert to inches, divide by 25.4

Part Numbering System

Series

of Poles

EM2403

02 - 12

Terminal Blocks:
Single Row

EuroMag Series
Two & Three Tier

Edge Connectors,
One-Sided Boards

Compliance
References

EM2803 Series
EuroMag Terminal Blocks
 Three Tier; 3.81 Centers; Modular

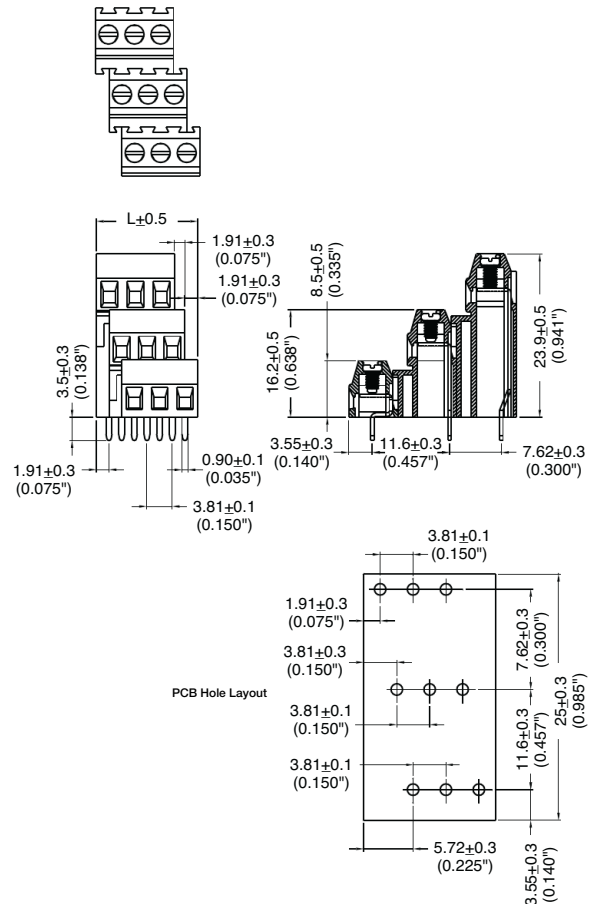
SPECIFICATIONS

- Rating:** 10A, 300V
- Center Spacing:** 0.150" (3.81mm)
- Wire Range:** #16-26 AWG
- Housing Material:** UL rated 94V0 Thermoplastic
- Contact Material:** Brass Tin-Plated
- Cage Material:** Brass, Nickel-Plated
- Screw Size:** M2.0 Zinc-Plated Steel
- Operating Temperature:** 105°C (221°F) max., -40°C (-40°F) min.
- Torque Rating:** 2.0 lb-in.
- Recommended PCB Hole Diameters:** 0.055" (1.40mm)
- Construction:** Modular design features dovetails for interlocking to achieve longer lengths
- Agency Information:** e US File E62622; CE Certified



EM280302

Dimensions - mm (in)



Poles	L (mm)	Poles	L (mm)
2	11.43	8	34.29
3	15.24	9	38.10
4	19.05	10	41.90
5	22.86	11	45.70
6	26.67	12	49.50
7	30.48		

To convert to inches, divide by 25.4

Part Numbering System

Series # of Poles

EM2803

02 - 12

Terminal Blocks:
Single Row

EuroMag Series
Two & Three Tier

Edge Connectors,
One-Sided Boards

Compliance
References

**EM2445 Series
EuroMag Terminal Blocks**

Two Tier; 5.00 Centers; Modular

SPECIFICATIONS

Rating: 16A, 300V

Center Spacing: 0.197" (5.00mm)

Wire Range: #12-26 AWG

Housing Material: UL rated 94V0 Thermoplastic

Contact Material: Tin Plated Brass

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)

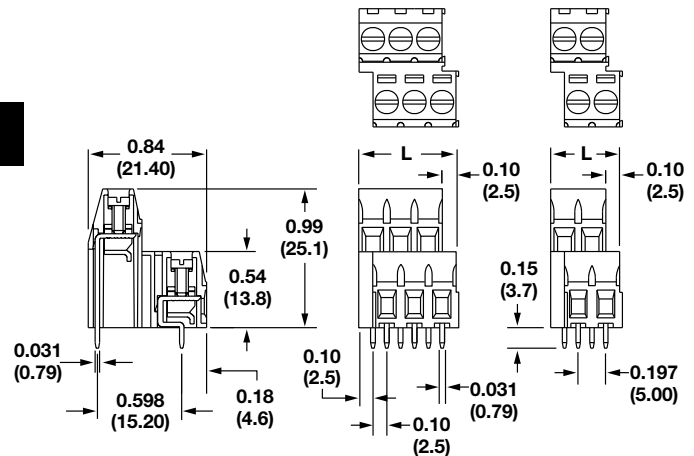
Construction: Modular design features dovetails for interlocking to achieve longer lengths

Connector Style: Rising Cage and Screw

Agency Information: File E62622; CE Certified



Dimensions - in (mm)



Poles	L (mm)	Poles	L (mm)
2	12.5	13	67.5
3	17.5	14	72.5
4	22.5	15	77.5
5	27.5	16	82.5
6	32.5	17	87.5
7	37.5	18	92.5
8	42.5	19	97.5
9	47.5	20	102.5
10	52.5	21	107.5
11	57.5	22	112.5
12	62.5	23	117.5
		24	122.5

To convert to inches, divide by 25.4

Part Numbering System

Series

of Poles

EM2445

□□

02 to 24

Terminal Blocks:
Single Row

EuroMag Series
Two & Three Tier

Edge Connectors,
One-Sided Boards

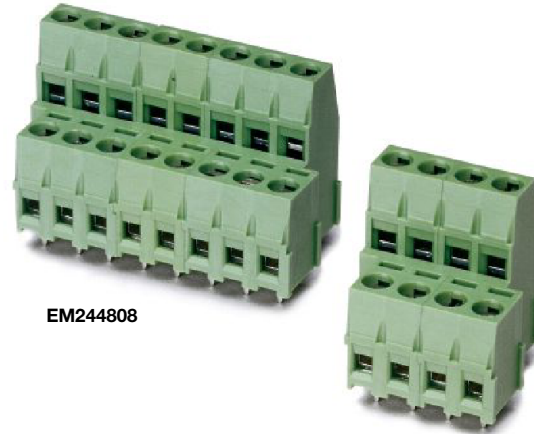
Compliance
References

EM2448 Series
EuroMag Terminal Blocks

Two Tier; 5.08 Centers; Modular

SPECIFICATIONS

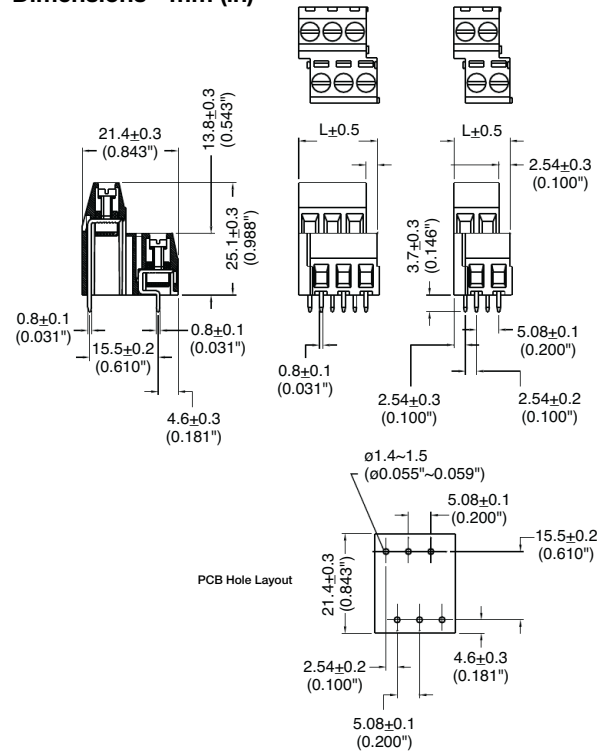
- Rating:** 16A, 300V
- Center Spacing:** 0.20" (5.08mm)
- Wire Range:** #12-26 AWG
- Housing Material:** UL rated 94V0 Thermoplastic
- Contact Material:** Brass Tin-Plated
- Cage Material:** Brass, Nickel-Plated
- Screw Size:** M2.6 Zinc-Plated Steel
- Operating Temperature:** 105°C (221°F) max., -40°C (-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
- Agency Information:** File E62622; CE Certified



EM244808

EM244804

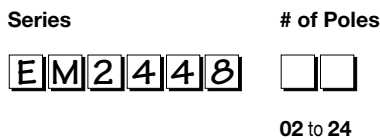
Dimensions - mm (in)



Poles	L (mm)	Poles	L (mm)
2	10.16	14	71.12
3	15.24	15	76.20
4	20.32	16	81.28
5	25.40	17	86.36
6	30.48	18	91.44
7	35.56	19	96.52
8	40.64	20	101.60
9	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



Terminal Blocks: Single Row

EuroMag Series Two & Three Tier

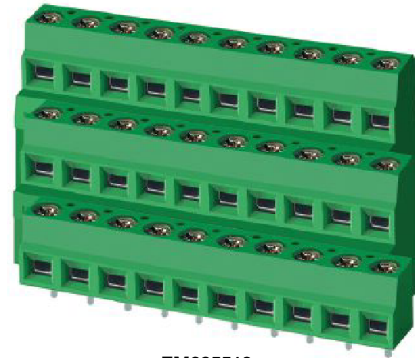
Edge Connectors, One-Sided Boards

Compliance References

EM2855 Series
EuroMag Terminal Blocks
 Three Tier; 5.00 Centers

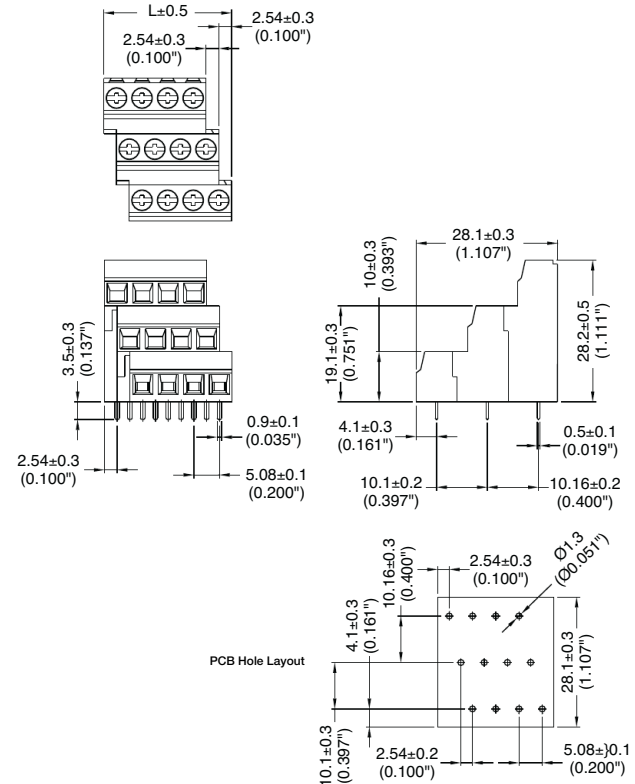
SPECIFICATIONS

- Rating:** 16A, 300V
- Center Spacing:** 0.197" (5.00mm)
- Wire Range:** #14-26 AWG
- Housing Material:** UL rated 94V0 Thermoplastic
- Contact Material:** Brass Tin-Plated
- Cage Material:** Brass Nickel-Plated
- Screw Size:** M2.6 Zinc-Plated Steel
- Operating Temperature:** 105°C max., -55°C min.
- Torque Rating:** 4.5 lb-in
- Recommended PCB Hole Diameters:** 1.30mm (0.051")
- Construction:** Mold-to-Length
- Agency Information:** File E62622; CE Certified



EM285510

Dimensions - mm (in)



Poles	L (mm)
2	12.5
3	17.5
4	22.5
5	27.5
6	32.5

To convert to inches, divide by 25.4

Part Numbering System

Series # of Poles

EM2855

02 to 06

Terminal Blocks:
 Single Row

EuroMag Series
 Two & Three Tier

Edge Connectors,
 One-Sided Boards

Compliance
 References

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А