

## FEATURES AND SPECIFICATIONS



**5.00 and 5.08mm  
(.197 and .200") Pitch  
Beau® Eurostyle®  
Multi-Level,  
Fixed Terminal Blocks**

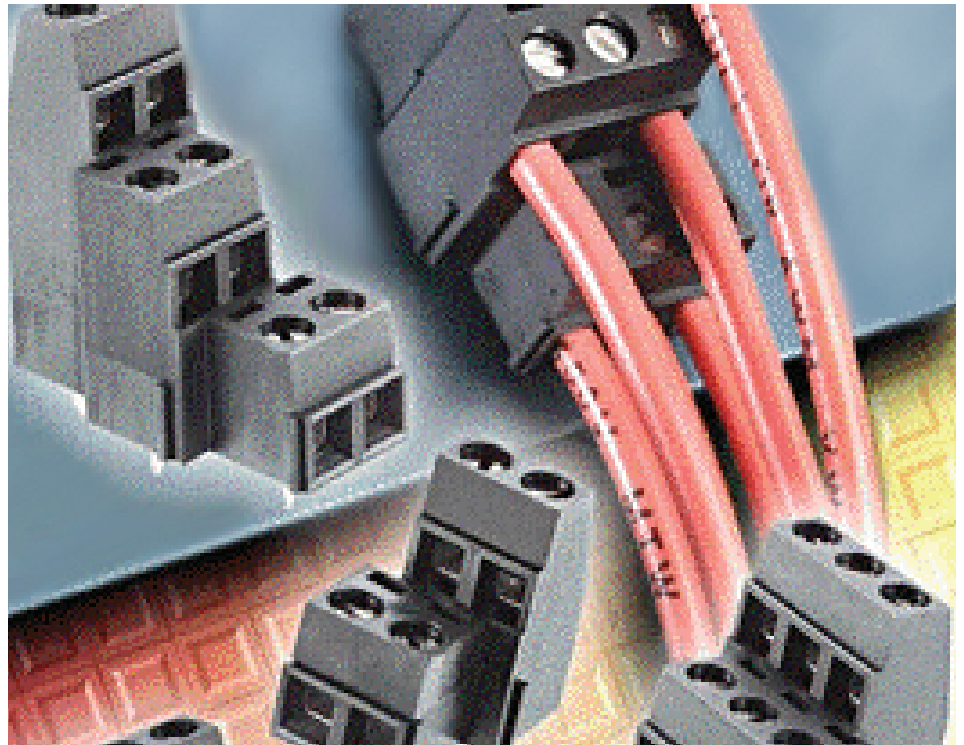
**39880, 39890**

### *Beau Eurostyle multi-level terminal blocks offer more selections*

These Eurostyle terminal blocks are available in 5.08mm (88 Series) and 5.00mm (89 Series) terminal pitch. Series 88 is offered in low, medium and high profiles, while Series 89 is offered in low and medium profiles. Both series are available in dual- and tri-levels, and since these products are modular with a dovetail feature, they can be locked together to form larger assemblies. Dual-levels are available from 4 to 48 circuits. Tri-levels are available from 6 to 72 circuits.

### *Features and Benefits*

- Integral dovetail feature allows for easy assembly of larger circuits
- Rising cage clamp system holds wire for secure, reliable contact
- Offered in various heights for better space utilization
- Offset wire entry allows easier access to all wiring points
- Footprint is interchangeable with all industry standard parts



## SPECIFICATIONS

### **Reference Information**

Packaging: Box  
UL File No.: E48521  
Guide No.: XCRF2  
UL for Canada File No.: E48521  
Guide No.: XCRF8 (Pending)

### **Electrical**

Voltage: 300V  
Current:  
Low Profile – 17.5A  
Medium Profile – 24.0A  
High Profile – 32.0A  
Contact Resistance: 15 milliohms max.  
Insulation Resistance: 5000 Megohms min.

### **Mechanical**

Rec. Tightening Torque: 0.60 Nm  
(5.31 in. lbs)  
Operating Temperature: +105°C

### **Physical**

Housing: Polyamide 6.6 UL 94 V-0, Black  
Contact: Brass  
Screws: Brass  
Pressure Clamp: Brass  
Wire Range:  
Low Profile – 16 to 30 AWG  
(1.31 to 0.05mm<sup>2</sup>)  
Medium Profile – 12 to 30 AWG  
(3.31 to 0.05mm<sup>2</sup>)  
High Profile – 12 to 30 AWG  
(3.31 to 0.05mm<sup>2</sup>)

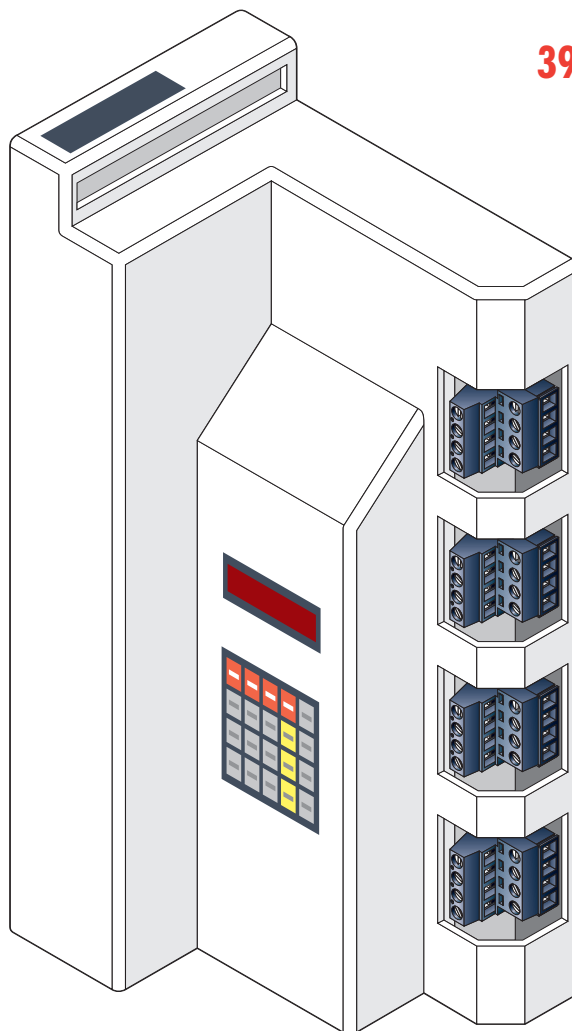
## APPLICATIONS

- Process controls
- Data acquisition
- Spa controls
- Factory automation
- Power supplies
- HVAC
- Transmitters/sensors
- Scales and weighing equipment



**5.00 and 5.08mm  
(.197 and .200") Pitch  
Beau® Eurostyle®  
Multi-Level,  
Fixed Terminal Blocks**

**39880, 39890**



## ORDERING INFORMATION

| Pitch       | Order No.  |            | Profile |
|-------------|------------|------------|---------|
|             | 2-Level    | 3-Level    |         |
| 5.00 (.197) | 39890-05XX | 39890-08XX | Low     |
|             | 39890-06XX | 39890-09XX | Medium  |
| 5.08 (.200) | 39880-05XX | 39880-08XX | Low     |
|             | 39880-06XX | 39880-09XX | Medium  |
|             | 39880-07XX | 39880-10XX | High    |

For 2-level parts, replace XX with no. of circuits, 04 to 48.

For 3-level parts, replace XX with no. of circuits, 06 to 72.

**Americas Headquarters**  
Lisle, Illinois 60532 U.S.A.  
1-800-78MOLEX  
amerinfo@molex.com

**Far East North Headquarters**  
Yamato, Kanagawa, Japan  
81-462-65-2324  
feninfo@molex.com

**Far East South Headquarters**  
Jurong, Singapore  
65-6-268-6868  
fesinfo@molex.com

**European Headquarters**  
Munich, Germany  
49-89-413092-0  
eurinfo@molex.com

**Corporate Headquarters**  
2222 Wellington Ct.  
Lisle, IL 60532 U.S.A.  
630-969-4550  
Fax: 630-969-1352

Visit our Web site at <http://www.molex.com/products/tblocks.html>

## 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