

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [38600-6618](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Beau™ Barrier Strips](#)  
**Description:** 6.35mm Pitch Beau™ PCB Tri-Barrier Terminal Strip, without Mounting Ends, 300V, 18 Circuits

**Documents:**  
[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

| General        |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                      |
| Series         | <a href="#">38600</a>                |
| Application    | N/A                                  |
| Component Type | One Piece                            |
| Overview       | <a href="#">Beau™ Barrier Strips</a> |
| Product Name   | Fixed Mount Barrier                  |
| Type           | Barrier Strip                        |
| UPC            | 800756243085                         |

| Physical                       |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Circuits (Loaded)              | 18              |
| Circuits (maximum)             | 18              |
| Color - Resin                  | Black           |
| Entry Angle                    | Horizontal      |
| Lock to Mating Part            | None            |
| Material - Metal               | Brass           |
| Material - Plating Mating      | Tin             |
| Material - Plating Termination | Tin             |
| Material - Resin               | Polyester Alloy |
| Number of Rows                 | 1               |
| Orientation                    | Horizontal      |
| PC Tail Length                 | 5.10mm          |
| PCB Thickness - Recommended    | 3.18mm          |
| Panel Mount                    | No              |
| Pitch - Mating Interface       | 6.35mm          |
| Pitch - Termination Interface  | 6.35mm          |
| Polarized to Mating Part       | No              |
| Shrouded                       | Tri-Barrier     |
| Stackable                      | No              |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No              |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +130°C |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22      |

| Electrical                    |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 10.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V  |

| Material Info   |         |
|-----------------|---------|
| Old Part Number | 60518-C |

| Reference - Drawing Numbers |              |
|-----------------------------|--------------|
| Sales Drawing               | SD-38600-001 |

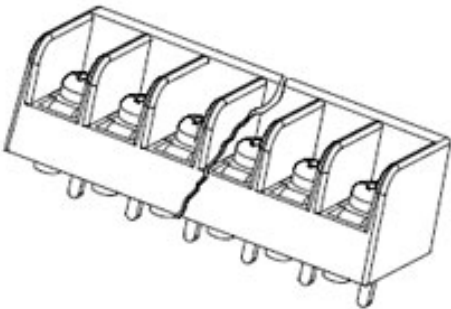


image - Reference only

Series

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**  
  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[38600Series](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.