

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

38600-7820

Status:

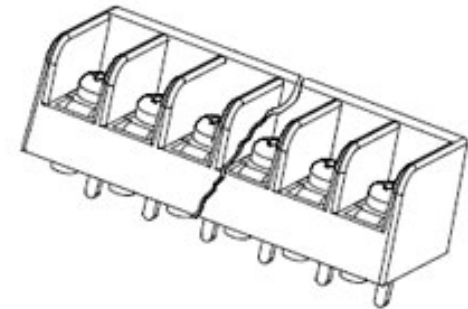
Active

Overview:

Beau™ Barrier Strips

Description:

6.35mm Pitch Beau™ PCB Tri-Barrier Terminal Strip, without Mounting Ends, with Clamp Washer Screws, 300V, 20 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Product Family | Terminal Blocks      |
| Series         | 38600                |
| Application    | N/A                  |
| Component Type | One Piece            |
| Overview       | Beau™ Barrier Strips |
| Product Name   | Fixed Mount Barrier  |
| Type           | Barrier Strip        |
| UPC            | 800756248028         |

Physical

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Circuits (Loaded)              | 20              |
| Circuits (maximum)             | 20              |
| 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 | 10A  |
| Voltage - Maximum             | 300V |

Solder Process Data

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Lead-free Process Capability | Wave Capable (TH only) |
|------------------------------|------------------------|

Material Info

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 60520-C-50 |
|-----------------|------------|

Reference - Drawing Numbers

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-38600-001 |
|---------------|--------------|

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

This document was generated on 07/17/2013

**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.