

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

38600-7813

Status:

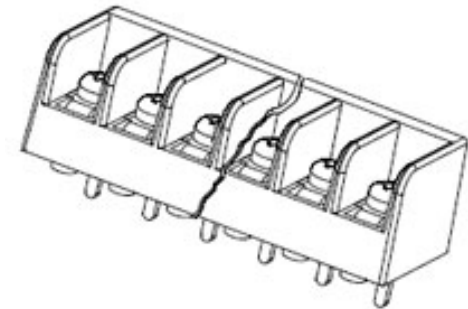
Active

Overview:

Beau™ Barrier Strips

Description:

6.35mm Pitch Beau™ PCB Tri-Barrier Terminal Strip, without Mounting Ends, with Clamp Washer Screws, 300V, 13 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            | 800756247786         |

Physical

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Circuits (Loaded)              | 13              |
| Circuits (maximum)             | 13              |
| 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  |

Solder Process Data

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

Material Info

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 60513-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 04/23/2015

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

## 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