

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [38706-8012](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Beau™ Barrier Strips  
**Description:** 8.26mm Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, without Mounting Ends, Dual Level Terminal Block, 12 Circuits

**Documents:**

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

**General**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                      |
| Series         | <a href="#">38706</a>                |
| Application    | N/A                                  |
| Component Type | One Piece                            |
| Overview       | <a href="#">Beau™ Barrier Strips</a> |
| Product Name   | Fixed Mount Barrier                  |
| Type           | Barrier Strip                        |
| UPC            | 883906405410                         |

**Physical**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 12                     |
| Circuits (maximum)             | 12                     |
| Color - Resin                  | Black                  |
| Entry Angle                    | N/A                    |
| Lock to Mating Part            | None                   |
| Material - Metal               | Brass                  |
| Material - Plating Mating      | Tin                    |
| Material - Plating Termination | Tin                    |
| Material - Resin               | Polysulfone            |
| Net Weight                     | 54.355/g               |
| Number of Rows                 | 2                      |
| Orientation                    | Vertical               |
| PC Tail Length                 | 3.56mm                 |
| PCB Retention                  | None                   |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.57mm                 |
| Panel Mount                    | No                     |
| Pitch - Mating Interface       | 8.26mm                 |
| Pitch - Termination Interface  | 8.26mm                 |
| Polarized to Mating Part       | N/A                    |
| Shrouded                       | Dual-Barrier           |
| Stackable                      | No                     |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                     |
| Temperature Range - Operating  | 160°C                  |
| Termination Interface: Style   | Through Hole           |
| Wire Size AWG                  | 12, 14, 16, 18, 20, 22 |

**Electrical**

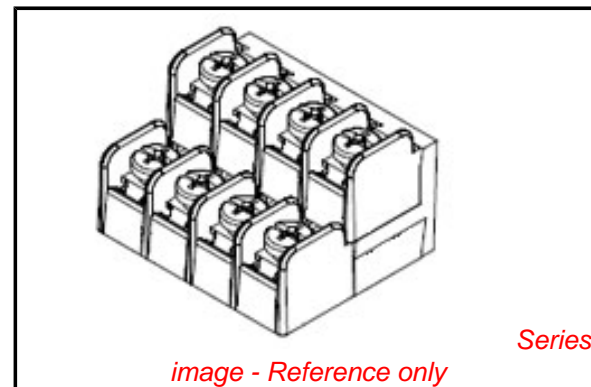
|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 20A  |
| Voltage - Maximum             | 300V |

**Material Info**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | 70D12-RC |
|-----------------|----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-38706-001 |
|---------------|--------------|



**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**

[38706Series](#)

This document was generated on 11/02/2012

**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