

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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 \(PDF\)](#)

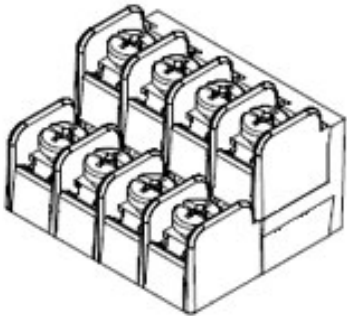
| General        |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                      |
| Series         | <a href="#">38706</a>                |
| Application    | N/A                                  |
| Component 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 |



*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**  
[38706Series](#)

This document was generated on 11/02/2012

**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.