

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [38700-7509](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Beau™ Barrier Strips](#)  
**Description:** 8.26mm Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, without Mounting Ends, 9 Circuits, with Screw Clamp Washer

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

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

**General**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                      |
| Series         | <a href="#">38700</a>                |
| Application    | N/A                                  |
| Component Type | One Piece                            |
| Overview       | <a href="#">Beau™ Barrier Strips</a> |
| Product Name   | Fixed Mount Barrier                  |
| Type           | Barrier Strip                        |
| UPC            | 800756317663                         |

**Physical**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 9                      |
| Circuits (maximum)             | 9                      |
| Entry Angle                    | Horizontal             |
| Lock to Mating Part            | None                   |
| Material - Metal               | Brass                  |
| Material - Plating Mating      | Tin                    |
| Material - Plating Termination | Tin                    |
| Number of Rows                 | 1                      |
| Orientation                    | Horizontal             |
| PC Tail Length                 | 3.56mm                 |
| PCB Retention                  | None                   |
| Panel Mount                    | No                     |
| Pitch - Mating Interface       | 8.26mm                 |
| Pitch - Termination Interface  | 8.26mm                 |
| Plating min - Mating           | 3.810µm                |
| Plating min - Termination      | 3.810µm                |
| Polarized to Mating Part       | No                     |
| Shrouded                       | Dual-Barrier           |
| Stackable                      | Yes                    |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                     |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +130°C        |
| Termination Interface: Style   | Through Hole           |
| Wire Size AWG                  | 12, 14, 16, 18, 20, 22 |
| Wire Size mm²                  | 0.50 - 2.50            |

**Electrical**

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

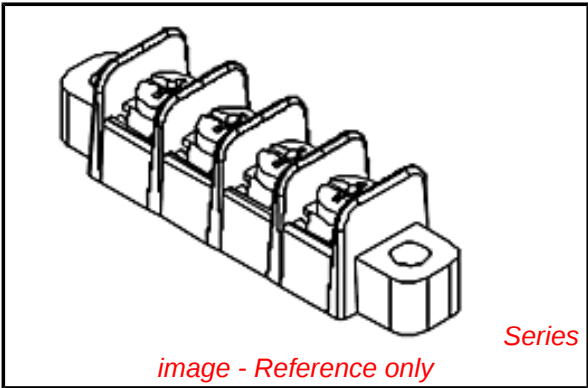
**Solder Process Data**

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

**Material Info**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 70509-C-50 |
|-----------------|------------|

**Reference - Drawing Numbers**



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Low-Halogen**

**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**

[38700Series](#)

**Mates With**

N/A

This document was generated on 07/17/2013

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А