

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

**Part Number:** [38720-0315](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Beau™ Barrier Strips](#)  
**Description:** 9.53mm Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, Screw Terminal, 15 Circuits

**Documents:**  
[3D Model](#) [Product Specification PS-38710-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                      |
| Series         | <a href="#">38720</a>                |
| Application    | N/A                                  |
| Component Type | One Piece                            |
| Overview       | <a href="#">Beau™ Barrier Strips</a> |
| Product Name   | Fixed Mount Barrier                  |
| Type           | Barrier Strip                        |
| UPC            | 800756322599                         |

**Physical**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 15                         |
| Circuits (maximum)             | 15                         |
| Color - Resin                  | Black                      |
| Entry Angle                    | Horizontal                 |
| Lock to Mating Part            | None                       |
| Material - Metal               | Brass                      |
| Material - Plating Mating      | Tin                        |
| Material - Plating Termination | Tin                        |
| Material - Resin               | Thermoplastic Polyurethane |
| Number of Rows                 | 1                          |
| Orientation                    | Horizontal                 |
| PC Tail Length                 | 4.80mm                     |
| PCB Thickness - Recommended    | 3.18mm                     |
| Panel Mount                    | No                         |
| Pitch - Mating Interface       | 9.53mm                     |
| Pitch - Termination Interface  | 9.53mm                     |
| Plating min - Mating           | 3.810µm                    |
| Plating min - Termination      | 3.810µm                    |
| Polarized to Mating Part       | No                         |
| Shrouded                       | Dual-Barrier               |
| Stackable                      | No                         |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                         |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +130°C            |
| Wire Size AWG                  | 14, 16, 18, 20, 22         |
| Wire Size mm²                  | 0.50 - 1.50                |

**Electrical**

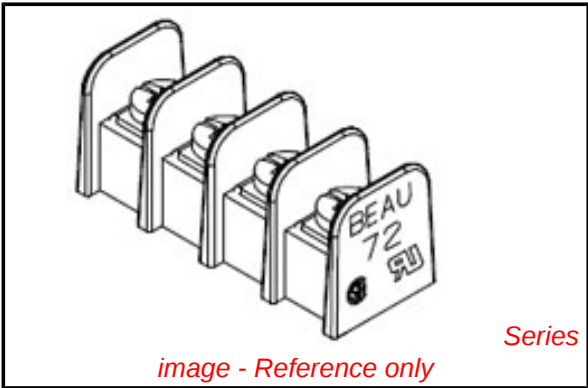
|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 15.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V  |

**Material Info**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Old Part Number | 72115-C |
|-----------------|---------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Product Specification | PS-38710-001 |
| Sales Drawing         | SD-38720-013 |



**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**



**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**  
[38720Series](#)

This document was generated on 04/23/2015

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)