

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

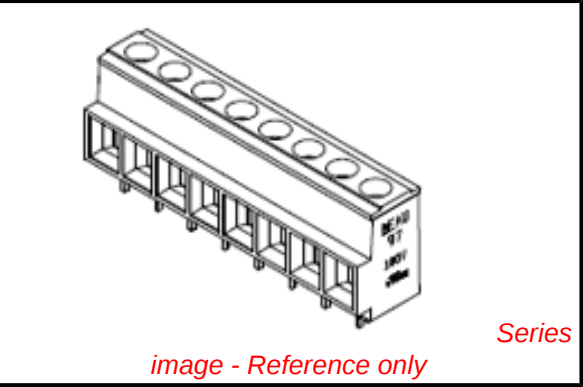
39970-0111

Status:

Active

Description:

10.16mm Beau™ Eurostyle™ Fixed Mount PCB Terminal Block, High Power 60A, 11 Circuits



|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                      |
| <a href="#">3D Model</a>      | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> |                                                      |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Agency Certification           |                          |
| UL                             | E48521                   |
| General                        |                          |
| Product Family                 | Terminal Blocks          |
| Series                         | 39970                    |
| Application                    | N/A                      |
| Component Type                 | One Piece                |
| Product Name                   | Eurostyle™ Fixed Mount   |
| Type                           | Euro Block               |
| UPC                            | 800756374451             |
| Physical                       |                          |
| Circuits (Loaded)              | 11                       |
| Circuits (maximum)             | 11                       |
| Color - Resin                  | Black                    |
| Entry Angle                    | Horizontal               |
| Flammability                   | 94V-0                    |
| Lock to Mating Part            | None                     |
| Material - Metal               | Brass, Copper            |
| Material - Plating Mating      | Tin                      |
| Material - Plating Termination | Tin                      |
| Number of Rows                 | 1                        |
| Orientation                    | Vertical                 |
| PC Tail Length                 | 4.06mm                   |
| PCB Retention                  | None                     |
| Panel Mount                    | No                       |
| Pitch - Mating Interface       | 10.16mm                  |
| Pitch - Termination Interface  | 10.16mm                  |
| Plating min - Mating           | 3.810µm                  |
| Plating min - Termination      | 3.810µm                  |
| Polarized to Mating Part       | N/A                      |
| Shrouded                       | Fully                    |
| Stackable                      | No                       |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                       |
| Temperature Range - Operating  | 130°C                    |
| Termination Interface: Style   | Through Hole             |
| Wire Size AWG                  | 10, 12, 14, 16, 18, 6, 8 |
| Wire Size mm²                  | 0.75 - 10.0              |
| Electrical                     |                          |
| Current - Maximum per Contact  | 60A                      |
| Voltage - Maximum              | 300V                     |
| Solder Process Data            |                          |
| Lead-free Process Capability   | Wave Capable (TH only)   |
| Material Info                  |                          |

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

39970Series

Mates With

N/A

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Old Part Number                    | 970511       |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |              |
| Sales Drawing                      | SD-39970-003 |

This document was generated on 10/16/2012

**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