

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

**Part Number:** [39537-2916](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.08mm Pitch Eurostyle™ Vertical Plug, with Retention Screws and Reverse Imprinting, Rear Wire Entry, Gold (Au) Plated, 16 Circuits

**Documents:**

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

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | Terminal Blocks                            |
| Series         | <a href="#">39537</a>                      |
| Application    | N/A  |
| Comments       | Rear Wire Entry with Reverse Imprinting    |
| Component Type | Plug                                       |
| Overview       | <a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a> |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™ Pluggable                  |
| Type           | Euro Block                                 |
| UPC            | 822350673105                               |

**Physical**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (Loaded)             | 16                             |
| Entry Angle                   | Horizontal                     |
| Lock to Mating Part           | Yes                            |
| Number of Rows                | 1                              |
| Orientation                   | Vertical                       |
| Panel Mount                   | No                             |
| Pitch - Mating Interface      | 5.08mm                         |
| Pitch - Termination Interface | 5.08mm                         |
| Polarized to Mating Part      | Yes                            |
| Stackable                     | No                             |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C                |
| Wire Size AWG                 | 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 |
| Wire Size mm²                 | 0.13 - 3.31                    |

**Electrical**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 18.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V  |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-39537-002 |
|---------------|--------------|



**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**

[39537Series](#)

**Mates With**

Most 5.08mm (.200") Pitch Industry Standard PCB Headers, 39535 Vertical PCB Header with Threaded Retention Inserts, 39536 Horizontal PCB Header with Threaded Retention Inserts

## 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