

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

**Part Number:** [39537-2816](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.08mm Pitch Eurostyle™ Vertical Plug, with Retention Screws and Standard 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	with Standard Imprinting Rear Wire Entry
Component Type	Plug
Overview	<a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a>
Product Name	ESE, Eurostyle™Pluggable
Type	Euro Block
UPC	822350672870

**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
---------------	--------------



image - Reference only

**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