

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [39531-9510](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.08mm Pitch Eurostyle™ Vertical PCB Header, Surface Mount Compatible, Green Housing, Gold (Au) Plated, 10 Circuits

**Documents:**  
[3D Model](#) [Product Specification PS-39500-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

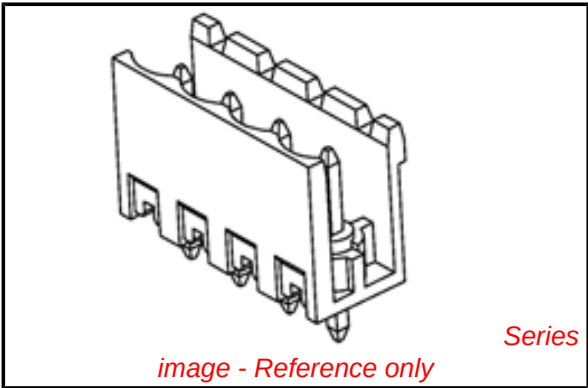
| General        |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks                            |
| Series         | <a href="#">39531</a>                      |
| Application    | N/A                                        |
| Component Type | PCB Header                                 |
| Overview       | <a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a> |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™ Pluggable                  |
| Type           | Euro Block                                 |
| UPC            | 822350499378                               |

| Physical                       |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Circuits (Loaded)              | 10              |
| Entry Angle                    | N/A             |
| Lock to Mating Part            | Yes             |
| Number of Rows                 | 1               |
| Orientation                    | Vertical        |
| PC Tail Length                 | 5.08mm          |
| PCB Thickness - Recommended    | 3.18mm          |
| Panel Mount                    | No              |
| Pitch - Mating Interface       | 5.08mm          |
| Pitch - Termination Interface  | 5.08mm          |
| Polarized to Mating Part       | Yes             |
| Shrouded                       | Closed Ends     |
| Stackable                      | No              |
| Surface Mount Compatible (SMC) | Yes             |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +140°C |
| Wire Size AWG                  | N/A             |

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

**Material Info**

| Reference - Drawing Numbers |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Product Specification       | PS-39500-001               |
| Sales Drawing               | SD-39501-002, SD-39531-001 |



|                                                                                                                                                    |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>ELV and RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed<br><b>Low-Halogen Status</b><br><b>Not Reviewed</b> | <b>China RoHS</b><br> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

**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**  
[39531Series](#)

**Mates With**  
39530 Horizontal Plug, 39533 Vertical Plug,  
Most 5.08mm Pitch Industry Standard Plugs

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