

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 | 39531 |
| Application | N/A |
| Component Type | PCB Header |
| Overview | Eurostyle™ Terminal Blocks |
| 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 |



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
 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.