

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

**Part Number:** [39524-0009](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.00mm Pitch Eurostyle™ Horizontal Plug, with Retention Screws, 9 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="#">39524</a>                      |
| Application    | N/A  |
| Component Type | Plug                                       |
| Overview       | <a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a> |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™ Pluggable                  |
| Type           | Euro Block                                 |
| UPC            | 822350478021                               |

**Physical**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (Loaded)             | 9                              |
| Entry Angle                   | Vertical                       |
| Lock to Mating Part           | Yes                            |
| Number of Rows                | 1                              |
| Orientation                   | Horizontal                     |
| Panel Mount                   | No                             |
| Pitch - Mating Interface      | 5.00mm                         |
| Pitch - Termination Interface | 5.00mm                         |
| 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                    |

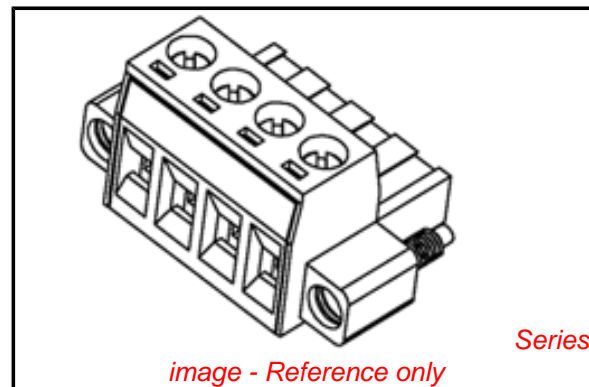
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Product Specification | PS-39500-001 |
| Sales Drawing         | SD-39524-001 |



**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](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**

[39524Series](#)

**Mates With**

Most 5.00mm Pitch Industry Standard  
 PCB Headers, [39525](#) Vertical PCB Header  
 with Threaded Retention Inserts, [39526](#)  
 Horizontal PCB Header with Threaded  
 Retention Inserts



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](mailto:org@eplast1.ru)

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