

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39514-5012](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 3.81mm Pitch Eurostyle™ Horizontal Plug, with Retention Screws, Green Housing, 12 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-39500-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|----------------|--|
| Product Family | Terminal Blocks |
| Series | 39514 |
| Application | N/A |
| Component Type | Plug |
| Overview | Eurostyle™ Terminal Blocks |
| Product Name | ESE, Eurostyle™ Pluggable |
| Type | Euro Block |
| UPC | 822350690133 |

Physical

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Circuits (Loaded) | 12 |
| Entry Angle | Vertical |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Number of Rows | 1 |
| Orientation | Horizontal |
| Panel Mount | No |
| Pitch - Mating Interface | 3.81mm |
| Pitch - Termination Interface | 3.81mm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Stackable | No |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |
| Wire Size AWG | 16, 18, 20, 22, 24 |
| Wire Size mm ² | 0.20 - 1.31 |

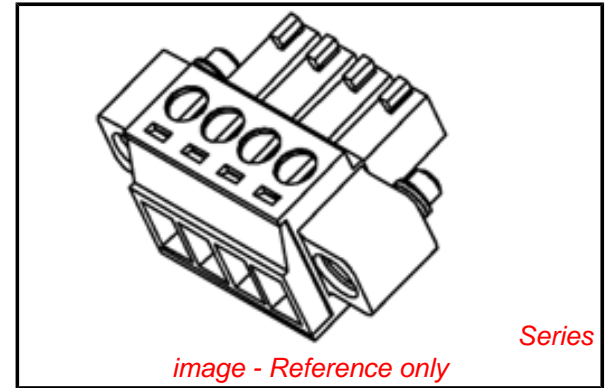
Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 8.0A |
| Voltage - Maximum | 300V |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-----------------------|--------------|
| Product Specification | PS-39500-001 |
| Sales Drawing | SD-39514-001 |



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

[39514Series](#)

Mates With

Most 3.81mm Pitch Industry Standard PCB Headers, 39515 Vertical PCB Header with Threaded Retention Inserts, 39516 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

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