

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

**Part Number:** [0395040005](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 3.50mm Pitch Eurostyle™ Horizontal Plug, with Retention Screws, 5 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="#">39504</a>
Application	N/A
Component Type	Plug
Overview	<a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a>
Product Name	ESE, Eurostyle™ Pluggable
Type	Euro Block
UPC	822350440066

**Physical**

Circuits (Loaded)	5
Entry Angle	Vertical
Lock to Mating Part	Yes
Number of Rows	1
Orientation	Horizontal
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Pitch - Termination Interface	3.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Wire Size AWG	16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	0.05 - 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-39504-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[39504 Series](#)

**Mates With**

Most 3.50mm Pitch Industry Standard PCB Headers, [39505](#) Vertical PCB Header with Threaded Retention Inserts, [39506](#) 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.