

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0395430012](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.00mm Pitch Eurostyle™ Vertical Fixed Mount PCB Terminal Block, with Screw Pressure Clamp, 12 Circuits

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**  
Product Family Terminal Blocks  
Series [39543](#)  
Application N/A  
Component Type One Piece  
Overview [Eurostyle™ Terminal Blocks](#)  
Product Name ESE, Eurostyle™Fixed Mount  
Type Euro Block  
UPC 822350536196

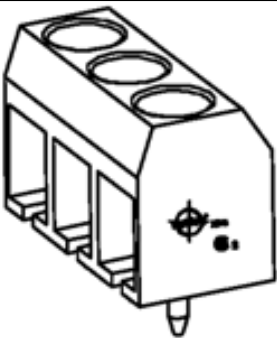
**Physical**  
Circuits (Loaded) 12  
Entry Angle Horizontal  
Lock to Mating Part None  
Number of Rows 1  
Orientation Vertical  
PC Tail Length 3.60mm  
PCB Thickness - Recommended 2.50mm  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 5.00mm  
Pitch - Termination Interface 5.00mm  
Polarized to Mating Part N/A  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
Wire Size AWG 14, 16, 18, 20, 22, 24  
Wire Size mm² 0.20 - 2.08

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 10.0A  
Voltage - Maximum 300V

**Solder Process Data**  
Duration at Max. Process Temperature (seconds) 005  
Lead-freeProcess Capability WAVE  
Max. Cycles at Max. Process Temperature 135  
Process Temperature max. C 260

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-39543-003



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS** **China RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Contains SVHC(2014 December 17): Yes  
**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 Green Image  
ELV Not Relevant

**Search Parts in this Series**  
[39543](#) Series



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.