

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39543-6302](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 5.00mm Pitch Eurostyle™ 45° Fixed Mount PCB Terminal Block, with Standard Imprinting, 2 Circuits

Documents:

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

General

| | |
|----------------|--|
| Product Family | Terminal Blocks |
| Series | 39543 |
| Application | N/A |
| Comments | with Standard Imprinting |
| Component Type | One Piece |
| Overview | Eurostyle™ Terminal Blocks |
| Product Name | ESE, Eurostyle™ Fixed Mount |
| Type | Euro Block |
| UPC | 822350545020 |

Physical

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Circuits (Loaded) | 2 |
| Entry Angle | 45° Angle |
| Lock to Mating Part | None |
| Number of Rows | 1 |
| Orientation | 45° Angle |
| PC Tail Length | 4.40mm |
| PCB Thickness - Recommended | 3.40mm |
| 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 |
| Wire Size mm² | 0.33 - 2.08 |

Electrical

| | |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 10.0A |
| Voltage - Maximum | 300V |

Solder Process Data

| | |
|--|------------------------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 5 |
| Lead-free Process Capability | Wave Capable (TH only) |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 135 |
| Process Temperature max. C | 260 |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-39543-002 |
|---------------|--------------|



image - Reference only

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

[39543Series](#)



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.