

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39543-5019](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 5.00mm Pitch Eurostyle™ Vertical Fixed Mount PCB Terminal Block, with Standard Imprinting, 19 Circuits

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

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 822350544443

Physical
Circuits (Loaded) 19
Entry Angle Horizontal
Lock to Mating Part None
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PC Tail Length 3.00mm
PCB Thickness - Recommended 2.00mm
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 15.0A
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-39543-005



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Reviewed



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.