

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [39543-1020](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 5.00mm Pitch Eurostyle™ Vertical Fixed Mount PCB Terminal Block, with Screw Pressure Clamp, with Standard Imprinting, 20 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 822350538855

**Physical**  
Circuits (Loaded) 20  
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) 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-39543-003



**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](mailto: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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)