

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39593-1003](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 5.00mm Pitch Eurostyle™ Vertical Fixed Mount PCB Terminal Block, with Screw Pressure Clamp, with Standard Imprinting, Green Housing, 3 Circuits

Documents:

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

General

Product Family Terminal Blocks
Series [39593](#)
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 822350488358

Physical

Circuits (Loaded) 3
Entry Angle Horizontal
Lock to Mating Part None
Net Weight 3.740/g
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 Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature 135
Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-39543-003



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

[39593Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9