

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

39543-1223

Status:

Active

Overview:

Eurostyle™ Terminal Blocks

Description:

5.00mm Pitch Eurostyle™ 45° Wire Entry Fixed Mount PCB Terminal Block, with Screw Pressure Clamp, with Standard Imprinting, 23 Circuits



Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>General</b>                                 |                            |
| 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                                            | 822350539869               |
| <b>Physical</b>                                |                            |
| Circuits (Loaded)                              | 23                         |
| Entry Angle                                    | 45° Angle                  |
| Lock to Mating Part                            | None                       |
| Number of Rows                                 | 1                          |
| Orientation                                    | 45° Angle                  |
| 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, 24     |
| Wire Size mm²                                  | 0.20 - 2.08                |
| <b>Electrical</b>                              |                            |
| Current - Maximum per Contact                  | 10.0A                      |
| Voltage - Maximum                              | 300V                       |
| <b>Solder Process Data</b>                     |                            |
| 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                        |
| <b>Material Info</b>                           |                            |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>             |                            |
| Sales Drawing                                  | SD-39543-001               |

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](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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9