

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39543-2216](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 5.00mm Pitch Eurostyle™ 45° Wire Entry Fixed Mount PCB Terminal Block, with Screw Pressure Clamp, with Reverse Imprinting, 16 Circuits

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

General	
Product Family	Terminal Blocks
Series	39543
Application	N/A
Comments	with Reverse Imprinting
Component Type	One Piece
Overview	Eurostyle™ Terminal Blocks
Product Name	ESE, Eurostyle™Fixed Mount
Type	Euro Block
UPC	822350541954

Physical	
Circuits (Loaded)	16
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

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-39543-001



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](#)

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