

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39543-6302](#)
Status: **Active**
Overview: Eurostyle™ Terminal Blocks
Description: 5.00mm Pitch Eurostyle™ 45° Fixed Mount PCB Terminal Block, with Standard Imprinting, 2 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	822350545020

Physical

Circuits (Loaded)	2
Entry Angle	45° Angle
Lock to Mating Part	None
Number of Rows	1
Orientation	45° Angle
PC Tail Length	4.40mm
PCB Thickness - Recommended	3.40mm
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	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-39543-002
---------------	--------------



image - Reference only

Series

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

[39543Series](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331