

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [39950-0105](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 8.00mm Pitch Beau™ Eurostyle™ Fixed Mount, High Voltage PCB Terminal Block, Vertical, 5 Circuits

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E48521

**General**

Product Family Terminal Blocks  
 Series [39950](#)  
 Application N/A  
 Comments High Power  
 Component Type One Piece  
 Overview [Eurostyle™ Terminal Blocks](#)  
 Product Name Eurostyle™ Fixed Mount  
 Type Euro Block  
 UPC 800755961478

**Physical**

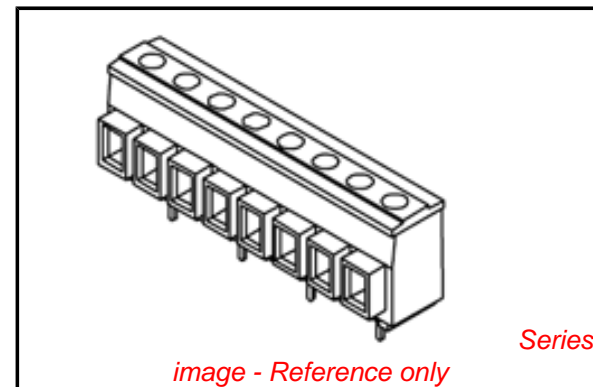
Circuits (Loaded) 5  
 Color - Resin Black  
 Entry Angle Horizontal  
 Flammability 94V-0  
 Lock to Mating Part None  
 Material - Metal Brass  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin Polyester  
 Number of Rows 1  
 Orientation Vertical  
 PC Tail Length 4.06mm  
 PCB Retention None  
 PCB Thickness - Recommended 2.60mm  
 Panel Mount No  
 Pitch - Mating Interface 8.00mm  
 Pitch - Termination Interface 8.00mm  
 Plating min - Mating 3.810µm  
 Plating min - Termination 3.810µm  
 Polarized to Mating Part N/A  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating 130°C  
 Wire Size AWG 12, 14, 16, 18, 20, 22  
 Wire Size mm² 0.50 - 4.00

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 20.0A  
 Voltage - Maximum 600V

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)



**EU RoHS**

**RoHS Compliant by Exemption**  
**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**

[39950Series](#)

**Material Info**

Old Part Number

950505

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing

SD-39950-001

This document was generated on 04/22/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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