

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

**Part Number:** [39593-2207](#)  
**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, Green Housing, 7 Circuits

**Documents:**

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

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | Terminal Blocks                            |
| Series         | <a href="#">39593</a>                      |
| Application    | N/A  |
| Comments       | with Reverse Imprinting                    |
| Component Type | One Piece                                  |
| Overview       | <a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a> |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™ Fixed Mount                |
| Type           | Euro Block                                 |
| UPC            | 822350492140                               |

**Physical**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)             | 7                      |
| 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                   | Reflow Capable (SMT only) |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature        | 135                       |
| Process Temperature max. C                     | 260                       |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-39543-001 |
|---------------|--------------|



**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**

[39593Series](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А