

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

**Part Number:** [39510-0517](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 3.81mm Pitch Eurostyle™ Horizontal Plug, Gold (Au) Plated, 17 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-39500-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Terminal Blocks
Series	<a href="#">39510</a>
Application	N/A
Component Type	Plug
Overview	<a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a>
Product Name	ESE, Eurostyle™ Pluggable
Type	Euro Block
UPC	822350687331

**Physical**

Circuits (Loaded)	17
Entry Angle	Vertical
Lock to Mating Part	None
Number of Rows	1
Orientation	Horizontal
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	3.81mm
Pitch - Termination Interface	3.81mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Wire Size AWG	16, 18, 20, 22, 24
Wire Size mm²	0.20 - 1.31

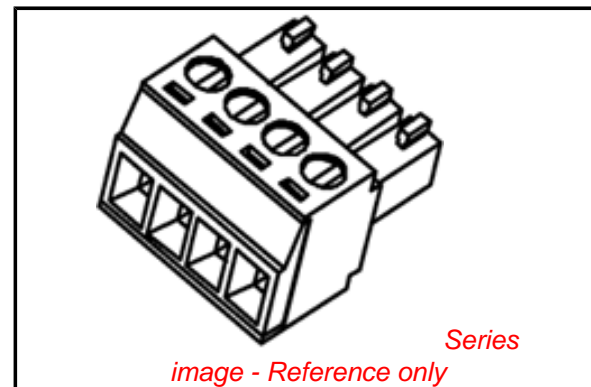
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	8.0A
Voltage - Maximum	300V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-39500-001
Sales Drawing	SD-39510-001



**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**

[39510Series](#)

**Mates With**

Most 3.81mm Pitch Industry Standard PCB  
 Headers, [39511](#) Vertical PCB Header,  
[39512](#) Horizontal PCB Header

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