

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

39505-6020

Status:

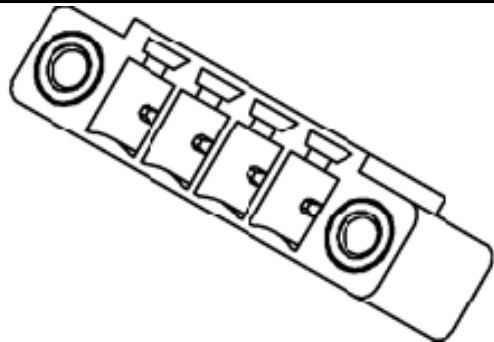
Active

Overview:

Eurostyle™ Terminal Blocks

Description:

3.50mm Pitch Eurostyle™ Vertical PCB Header, with Threaded Retention Inserts, Green Housing, 20 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-39500-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Product Family | Terminal Blocks            |
| Series         | 39505                      |
| Application    | N/A                        |
| Component Type | PCB Header                 |
| Overview       | Eurostyle™ Terminal Blocks |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™Pluggable   |
| Type           | Euro Block                 |
| UPC            | 822350448338               |

Physical

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (Loaded)             | 20              |
| Entry Angle                   | N/A             |
| Lock to Mating Part           | Yes             |
| Number of Rows                | 1               |
| Orientation                   | Vertical        |
| PC Tail Length                | 3.50mm          |
| PCB Thickness - Recommended   | 2.50mm          |
| Panel Mount                   | No              |
| Pitch - Mating Interface      | 3.50mm          |
| Pitch - Termination Interface | 3.50mm          |
| Polarized to Mating Part      | Yes             |
| Shrouded                      | Fully           |
| Stackable                     | No              |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |
| Wire Size AWG                 | N/A             |

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Product Specification | PS-39500-001               |
| Sales Drawing         | SD-39501-002, SD-39505-001 |

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

39505Series

Mates With

Most 3.50mm Pitch Industry Standard  
Plugs, 39504 Horizontal Plug with Retention  
Screws, 39507 Vertical Plug with Retention  
Screws

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