

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

**Part Number:** [39503-8020](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Eurostyle™ Terminal Blocks  
**Description:** 3.50mm Pitch Eurostyle™ Vertical Plug, Front Wire Entry, Green Housing, 20 Circuits

**Documents:**

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

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | Terminal Blocks                            |
| Series         | <a href="#">39503</a>                      |
| Application    | N/A  |
| Comments       | Front Wire Entry                           |
| Component Type | Plug                                       |
| Overview       | <a href="#">Eurostyle™ Terminal Blocks</a> |
| Product Name   | ESE, Eurostyle™ Pluggable                  |
| Type           | Euro Block                                 |
| UPC            | 822350681094                               |

**Physical**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Circuits (Loaded)             | 20                 |
| Entry Angle                   | Horizontal         |
| Lock to Mating Part           | None               |
| Number of Rows                | 1                  |
| Orientation                   | Vertical           |
| Panel Mount                   | No                 |
| Pitch - Mating Interface      | 3.50mm             |
| Pitch - Termination Interface | 3.50mm             |
| 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        |

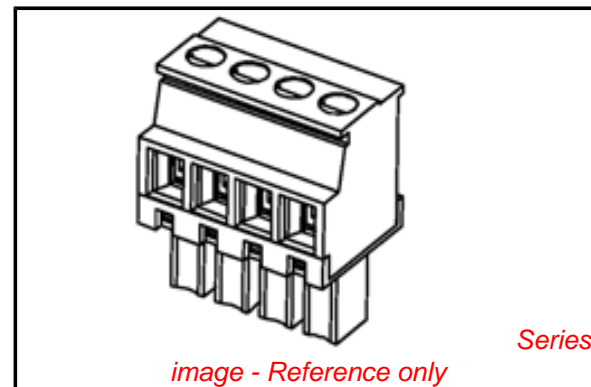
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Product Specification | PS-39500-001 |
| Sales Drawing         | SD-39503-001 |



**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**

[39503Series](#)

**Mates With**

[39501 Vertical PCB Header](#), [39502  
Horizontal PCB Header](#), Most 3.50mm Pitch  
 Industry Standard PCB Headers

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)