

**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



*image - Reference only*

**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:

- Конкуренспособные 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)