

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

**Part Number:** **5031591500**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors  
**Description:** 1.50mm Pitch CLIK-Mate™ Wire-to-Board PCB Receptacle, Single Row, Through Hole, Vertical, with Peg, 15 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-503159-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-503159-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family PCB Receptacles  
Series 503159  
Application Signal, Wire-to-Board  
Overview CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors  
Product Name CLIK-Mate™  
UPC 883906077716

**Physical**

Circuits (Loaded) 15  
Circuits (maximum) 15  
Color - Resin Beige  
Durability (mating cycles max) 30  
Glow-Wire Compliant No  
Guide to Mating Part Yes  
Keying to Mating Part Yes  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Copper Alloy  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 1225.801/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Vertical  
PCB Locator Yes  
PCB Retention Yes  
PCB Thickness - Recommended 1.50mm, 2.00mm  
Packaging Type Tray  
Pitch - Mating Interface 1.50mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C  
Termination Interface: Style Through Hole

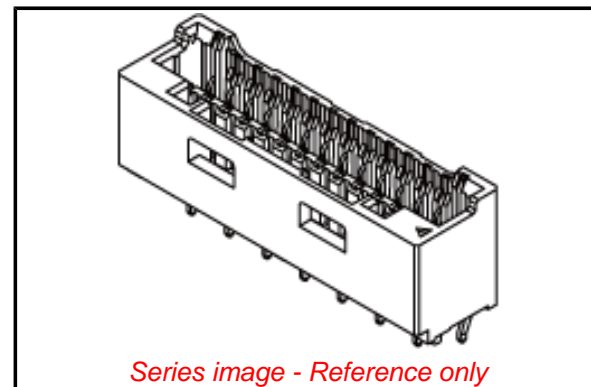
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 2.0A  
Voltage - Maximum 100V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-503159-001  
Product Specification PS-503159-001, RPS-502578-001, RPS-503159-001, RPS-503159-003, RPS-503159-005  
Sales Drawing SD-503159-001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[503159](#) Series

**Mates With**

[502578](#) Crimp Housing . [502579](#) Crimp Terminal

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331