

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

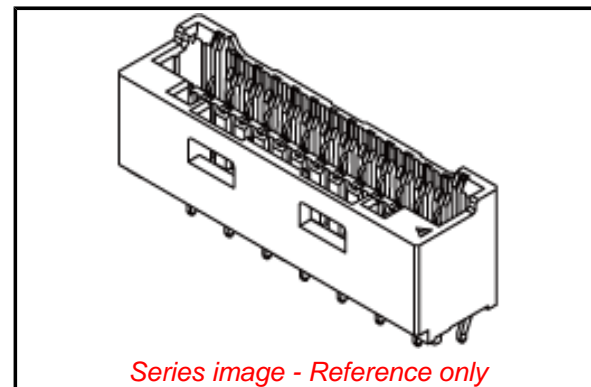
Electrical

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
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 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

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