

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **5031542090**
Status: **Active**
Overview: CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors
Description: 1.50mm Pitch CLIK-Mate™ Wire-to-Board PCB Receptacle, Dual Row, Vertical, 20 Circuits

Documents:

3D Model	Application Specification AS-503149-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification SPK-503154-001 (PDF)
Product Specification PS-503154-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	PCB Receptacles
Series	503154
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	<u>CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors</u>
Product Name	CLIK-Mate™
UPC	883906426743

Physical

Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Beige
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	11.20mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	1694.001/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.20mm, 1.70mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

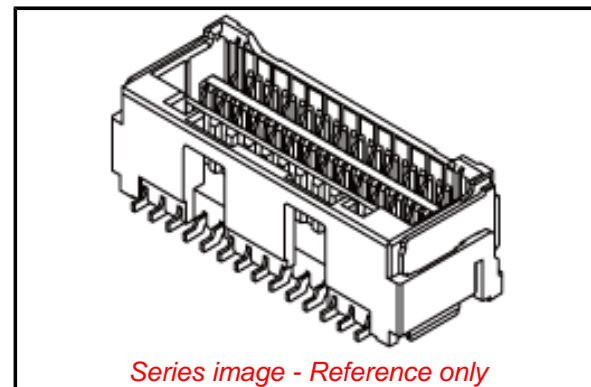
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-503149-001
Packaging Specification	SPK-503154-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

[503154](#) Series

Mates With

[503149](#) Crimp Housing . [502579](#) Crimp Terminal

Product Specification

PS-503154-001, RPS-503154-002, RPS-503154-004,
RPS-503154-005, RPS-503154-007, RPS-503154-008,
RPS-503154-009, RPS-503154-010, RPS-503154-011,
RPS-503154-012

Sales Drawing

SD-503154-001, SD-503154-002, SD-505406-001,
SD-505406-002

This document was generated on 06/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9