

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **5031542490**
Status: **Active**
Overview: CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors
Description: 1.50mm Pitch CLIK-Mate™ Wire-to-Board PCB Receptacle, Dual Row, Vertical, 24 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	883906426750

Physical

Circuits (Loaded)	24
Circuits (maximum)	24
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	1932.001/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

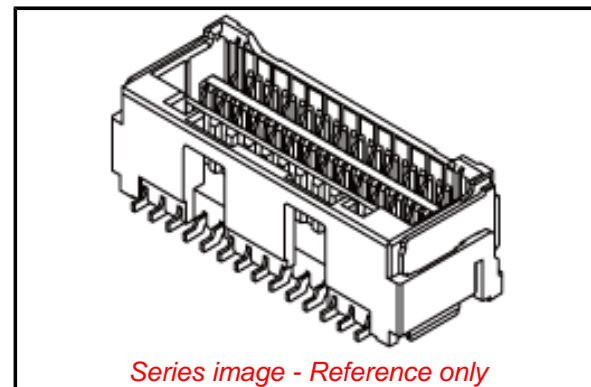
Electrical

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

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