

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5031542490

Status:

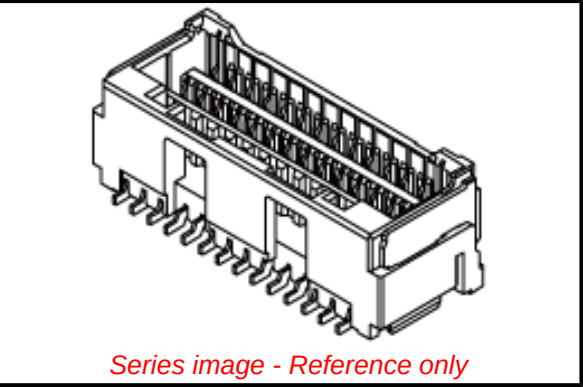
Active

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	CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors
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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.