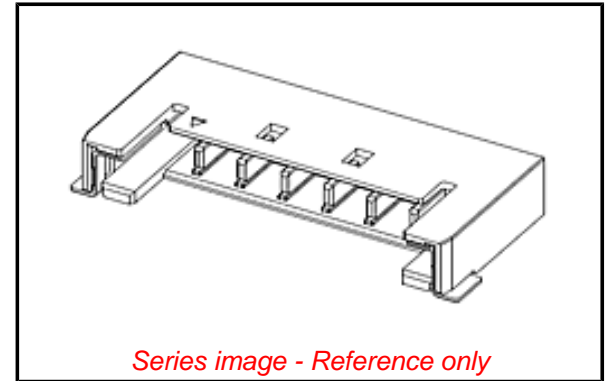


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5040501091](#)
Status: **Active**
Overview: [picolock...](#)
Description: 1.50mm Pitch Pico-Lock™ Surface Mount Wire-to-Board Header, Right Angle, 2.00mm Mated Height, Positive Side Locks, 10 Circuits

Documents:

3D Model	Application Specification AS-504051-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Application Specification AS-504051-002 (PDF)
Product Specification PS-504051-001 (PDF)	Packaging Specification SPK-504050-001 (PDF)
Product Specification PS-504051-002 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)



Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	504050
Application	Wire-to-Board
Overview	picolock...
Product Name	Pico-Lock™
UPC	884982939875

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	226.720/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.50mm
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	150V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-504051-001, AS-504051-002
Packaging Specification	SPK-504050-001
Product Specification	PS-504051-001, PS-504051-002, RPS-504051-001
Sales Drawing	SD-504050-001, SD-504050-002

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

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

[504050 Series](#)

Mates With

[504051](#) Pico-Lock™ Crimp Housing

This document was generated on 08/26/2015

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.