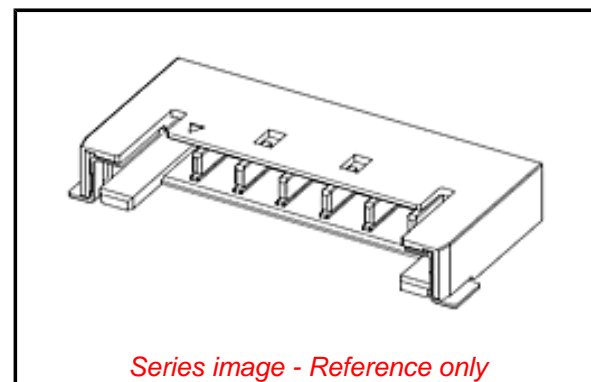


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

China RoHS
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 «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:

- Конкуренспособные 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