

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5040500691

Status:

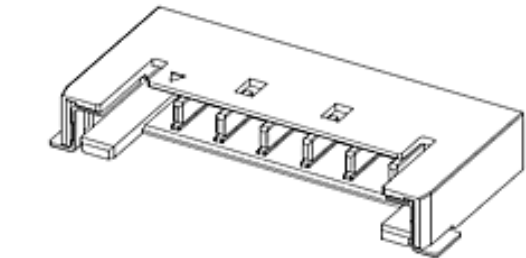
Active

Overview:

[picolock...](#)

Description:

1.50mm Pitch Pico-Lock™ Surface Mount Wire-to-Board Header, Right Angle, 2.00mm Mated Height, Positive Side Locks, 6 Circuits



Series image - Reference only

- Documents:
- [3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-504051-001 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-504051-002 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-504051-001 \(PDF\)](#)

[Application Specification AS-504051-002 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification SPK-504050-001 \(PDF\)](#)

[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		884982939837

Physical		
Breakaway		No
Circuits (Loaded)		6
Circuits (maximum)		6
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		159.900/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		-25°C to +85°C
Termination Interface: Style		Surface Mount

Electrical		
Current - Maximum per Contact		3.0A
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
Sales Drawing		SD-504050-001, SD-504050-002

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series
504050 Series

Mates With
504051 Pico-Lock™ Crimp Housing

This document was generated on 06/30/2015

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