

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5041951270](#)
Status: **Active**
Overview: [Micro-Lock™ Connectors](#)
Description: [Micro-Lock™ 1.25mm Pitch Single-Row Right-Angle Header, Beige, 12 Circuits, 5041951270](#)

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-504193-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-504193-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-504193-002 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-504195-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family [PCB Headers](#)
Series [504195](#)
Application [Wire-to-Board](#)
Overview [Micro-Lock™ Connectors](#)
Product Name [Micro-Lock™](#)
UPC [887191209388](#)

Physical

Breakaway [No](#)
Circuits (Loaded) [12](#)
Circuits (maximum) [12](#)
Color - Resin [Beige](#)
Durability (mating cycles max) [30](#)
First Mate / Last Break [No](#)
Glow-Wire Compliant [No](#)
Guide to Mating Part [No](#)
Lock to Mating Part [Yes](#)
Material - Metal [Brass](#)
Material - Plating Mating [Tin](#)
Material - Plating Termination [Nickel](#)
Net Weight [349.425/mg](#)
Number of Rows [1](#)
Orientation [Right Angle](#)
PC Tail Length [3.00mm](#)
PCB Locator [No](#)
PCB Retention [None](#)
PCB Thickness - Recommended [1.20mm, 1.60mm](#)
Packaging Type [Embossed Tape on Reel](#)
Pitch - Mating Interface [1.25mm](#)
Pitch - Termination Interface [1.25mm](#)
Temperature Range - Operating [-25°C to +85°C](#)
Termination Interface: Style [Surface Mount](#)

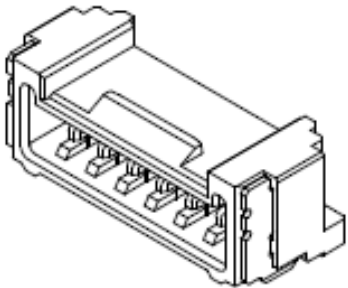
Electrical

Current - Maximum per Contact [1.5A](#)
Voltage - Maximum [50V](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification [AS-504193-001, AS-504193-002](#)
Packaging Specification [SPK-504195-001](#)
Product Specification [PS-504193-001, RPS-504193-001, RPS-504193-002, RPS-504193-003, RPS-504193-005, RPS-504193-006](#)
Sales Drawing [SD-504195-001, SD-504195-002](#)



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

[504195](#) Series

Mates With

[504193](#) Micro-Lock™ Wire-to-Board Crimp Housing

This document was generated on 06/25/2015

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