

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0545991019](#)
Status: **Active**
Description: 2.00mm Pitch I/O Hand Soldering Type Plug Set

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-54599-003 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-55445-007 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [54599](#)
 Application Wire-to-Board
 Component Type Kit
 Product Name N/A
 Type N/A
 UPC 822348383009

Physical

Circuits (Loaded) 10
 Circuits (maximum) 10
 Durability (mating cycles max) 50
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 13145.781/mg
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PCB Retention N/A
 Packaging Type Bag
 Panel Mount No
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Plating min - Mating 0.305µm
 Plating min - Termination 1.016µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Solder or Weld

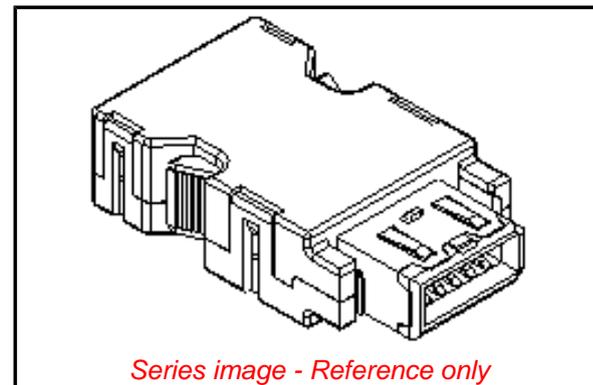
Electrical

Current - Maximum per Contact 2.0A
 Shielded Yes
 Voltage - Maximum 125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-54599-003
 Product Specification PS-55445-007
 Sales Drawing SD-54599-006



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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[54599 Series](#)

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