

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5039600694](#)
Status: **Active**
Overview: [micro-SIM Card Sockets](#)
Description: 1.42mm Height micro-SIM Card Connector, 1.00mm Pitch, Push-Push, Surface Mount, Normal Mount, with Detect Switch, 6 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification SPK-503960-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-503960-004 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	503960
Component Type	Header & Ejector (Host)
Overview	micro-SIM Card Sockets
Product Name	micro-SIM
Style	Push-Push
Type	N/A
UPC	887191121062

Physical

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	2,000
Ejector Button	No
Ejector Button Side	No Ejector Button Present
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	532.600/mg
PCB Locator	No
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

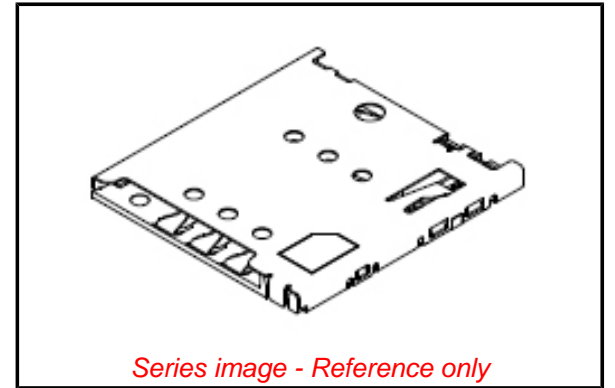
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	10V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-503960-001
Product Specification	PS-503960-004, RPS-503960-006, RPS-503960-007, RPS-503960-009
Sales Drawing	SD-503960-005, SD-503960-006



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

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[503960 Series](#)

This document was generated on 07/16/2015

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