

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

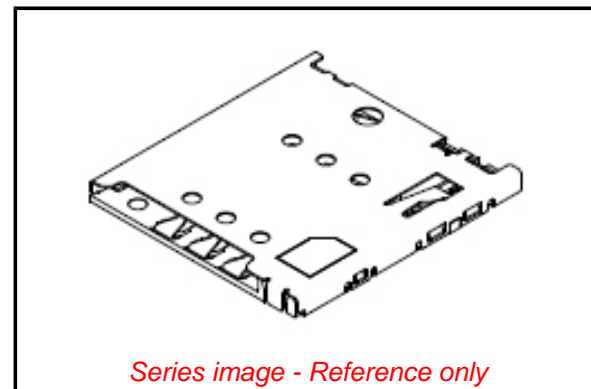
Electrical

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А