

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0539840681](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [2.00mm I/O Connectors](#)  
**Description:** [2.00mm Pitch IEEE 1394-1995 Shielded I/O PCB Socket, Right-Angle, Flat, Reflow Dip, 6 Circuits](#)

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification 539849200-SPK-200 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 534600000-000 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family	I/O Connectors
Series	53984
Application	Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	<a href="#">2.00mm I/O Connectors</a>
Product Literature Order No	987651-7701
Product Name	2.00mm I/O Connectors
Type	N/A
UPC	191128445412

**Physical**

Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	2908.727/mg
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.00mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.760µm
Plating min - Termination	1.000µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC

**Material Info**



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[53984 Series](#)

**Mates With**

Serial I/O Connectors [551000670](#) ,  
[551000680](#) , [5006540609](#)

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification

539849200-SPK-200

Product Specification

534600000-000

Sales Drawing

539840681-000

This document was generated on 10/11/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9