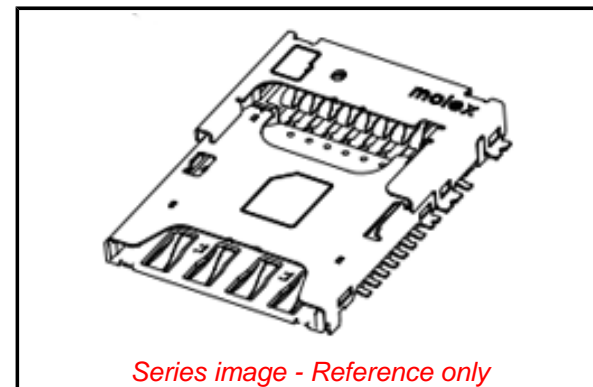


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1041681620](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [microSD/SIM Card Combo Connector](#)  
**Description:** [microSD\\*/micro-SIM Combo Connector, 2.28mm Height, Push-Pull, Normal Mount, With Detect Switch, 8-Circuit Card Type](#)

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-104168-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-104168-002 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-104168-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>



*Series image - Reference only*

**General**

Product Family	Memory Card Sockets
Series	104168
Comments	Copper Alloy Terminal Material, Process Temperature Max = 250 C, 5 Second Duration at Max Process Temperature, 2 Cycles at Max Process Temperature
Component Type	Card Holder (Host)
Overview	<a href="#">microSD/SIM Card Combo Connector</a>
Product Name	Combo, micro-SIM, microSD* Card
Style	Push-Pull
Type	N/A
UPC	887191254715

**Physical**

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	8
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	10000
Ejector Button	No
Ejector Button Side	N/A
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.500/g
PCB Locator	Yes
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.10mm, 2.54mm
Ports	2
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	10V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

**Material Info**

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[104168 Series](#)

**Mates With**

microSD\* Card, micro-SIM Card

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-104168-001, SPK-104168-002
Product Specification	PS-104168-001
Sales Drawing	SD-104168-001

\*microSD is a trademark or registered trademark of SD-3C, LLC.

This document was generated on 02/26/2016

**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