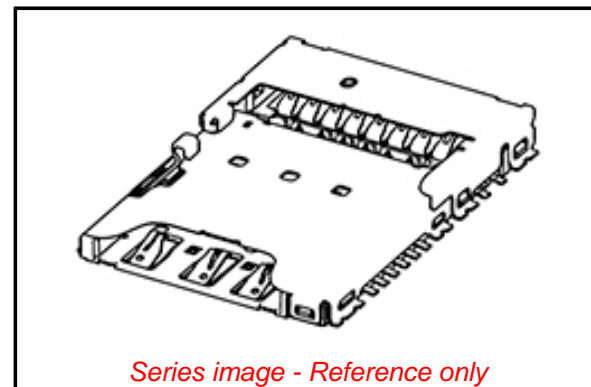


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **1042391430**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** microSD/SIM Card Combo Connector  
**Description:** microSD\*/Nano-SIM Combo Connector, 2.05mm Height, Pull-Lever Eject, Normal Mount, With Detect Switch, 8-Circuit microSD\* Card Type, 6-Circuit Nano-SIM Card Type

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-104239-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-104239-301 (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-104239-301 (PDF)</a>
<a href="#">Packaging Specification PK-104239-301 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>



*Series image - Reference only*

**General**

Product Family	Memory Card Sockets
Series	104239
Component Type	Card Holder (Host)
Overview	<u>microSD/SIM Card Combo Connector</u>
Product Name	Combo, microSD* Card, Nano-SIM
Style	Pull-Lever
Type	N/A
UPC	889056065344

**Physical**

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	14
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	10000
Ejector Button	Yes
Ejector Button Side	Left
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold over Palladium Nickel
Material - Plating Termination	Gold over Palladium Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.370/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 AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-104239-301, SPK-104239-001, SPK-104239-301
Product Specification	PS-104239-301, RPS-104239-001
Sales Drawing	SD-104239-301

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

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[104239 Series](#)

**Mates With**

microSD\* Card, Nano-SIM Card

This document was generated on 04/08/2016

**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