

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

**Part Number:** [1050340001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SIM - Smart Card Connectors  
**Description:** 2.54mm Pitch SIM Card Connector, Push-Push Style, 6 Circuits, Surface Mount, with Solder Tabs, without Pegs, Housing Height 2.60mm, Lead-Free

**Documents:**

[3D Model](#) [Test Summary TS-105034-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-105034-001 \(PDF\)](#)

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | Memory Card Sockets                         |
| Series         | 105034                                      |
| Comments       | Housing Height: 2.60mm. Without Post        |
| Component Type | Card Holder (Host)                          |
| Overview       | <a href="#">SIM - Smart Card Connectors</a> |
| Product Name   | SIM   |
| Style          | Push-Push                                   |
| Type           | N/A   |
| UPC            | 883906113438                                |

**Physical**

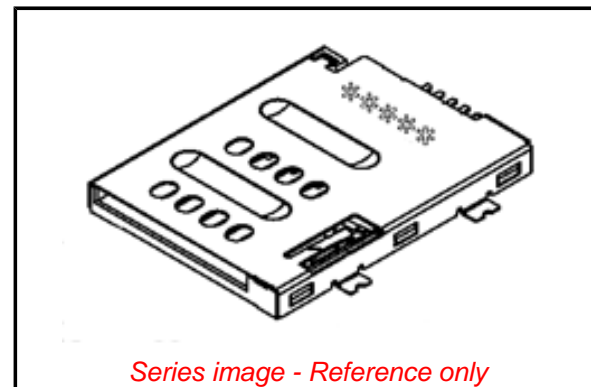
|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Card Detection Switch          | No                             |
| Circuits (Loaded)              | 6                              |
| Circuits (maximum)             | 6                              |
| Color - Resin                  | Black                          |
| Durability (mating cycles max) | 5,000                          |
| Ejector Button                 | No                             |
| Ejector Button Side            | N/A                            |
| Entry Angle                    | Horizontal                     |
| Keying to Mating Part          | Yes                            |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                |
| Material - Plating Mating      | Gold                           |
| Material - Plating Termination | Tin                            |
| Material - Resin               | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                     | 1.846/g                        |
| PCB Locator                    | Yes                            |
| PCB Mounting Side              | Normal                         |
| PCB Retention                  | Yes                            |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel          |
| Pitch - Mating Interface       | 2.54mm                         |
| Pitch - Termination Interface  | 2.54mm                         |
| Plating min - Mating           | 0.762µm                        |
| Plating min - Termination      | 1.270µm                        |
| Ports                          | 1                              |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +85°C                 |
| Termination Interface: Style   | Surface Mount                  |

**Electrical**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A   |
| Shielded                      | Yes    |
| Voltage - Maximum             | 50V DC |

**Solder Process Data**

|  |        |
|--|--------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 003    |
| Lead-freeProcess Capability                    | REFLOW |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[105034 Series](#)

**Mates With**

Standard SIM Card

|   |     |
|---|-----|
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 002 |
| Process Temperature max. C              | 250 |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-105034-001 |
| Sales Drawing         | SD-105034-001 |
| Test Summary          | TS-105034-001 |

This document was generated on 06/23/2015

**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