

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [91228-3002](#)
Status: **Active**
Overview: [ChipSIM Connectors and Cardholders](#)
Description: 2.54mm Pitch ChipSIM Connector with Ejector, 6 Circuits, with Pegs, Black Button

Documents:

[3D Model](#) [Test Summary STR-1244 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-91228-002 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Memory Card Sockets
 Series [91228](#)
 Component Type Receptacle (Card)
 Overview [ChipSIM Connectors and Cardholders](#)
 Product Name ChipSIM
 Style Push-Push
 Type N/A
 UPC 822350935104

Physical

Card Detection Switch Yes
 Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 5,000
 Ejector Button Yes
 Ejector Button Side Left
 Entry Angle Vertical (Top Entry)
 Flammability 94V-0
 Keying to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze, Piano wire, Stainless Steel
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 1.736/g
 PCB Locator Yes
 PCB Mounting Side Normal
 PCB Retention None
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 2.54mm, 7.32mm
 Pitch - Termination Interface 2.54mm, 7.32mm
 Plating min - Mating 0.102µm
 Plating min - Termination 3.048µm
 Ports 1
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Shielded No
 Voltage - Maximum 50V DC

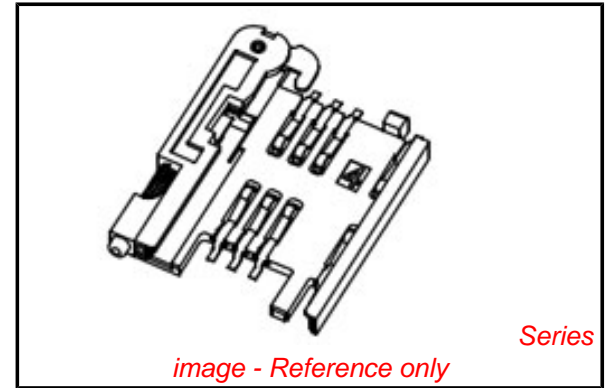


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
 Compliant**
**REACH SVHC
 Contains SVHC: No
 Low-Halogen Status
 Not Reviewed**

China RoHS



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

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of
 Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
 non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[91228Series](#)

Use With

Card Holder [91236](#)

Voltage Key N/A

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	2
Process Temperature max. C	240

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-91228-002
Sales Drawing	SD-91228-001, SDA-91228-9001
Test Summary	STR-1244

This document was generated on 10/01/2013

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9