

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [91228-3001](#)
Status: **Active**
Overview: [ChipSIM Connectors and Cardholders](#)
Description: 2.54mm Pitch ChipSIM Connector with Ejector, 6 Circuits, without Pegs, Yellow Button

Documents:

3D Model	Test Summary STR-1229 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary STR-1240 (PDF)
Product Specification PS-99020-0071 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Packaging Specification PK-91228-002 (PDF)	

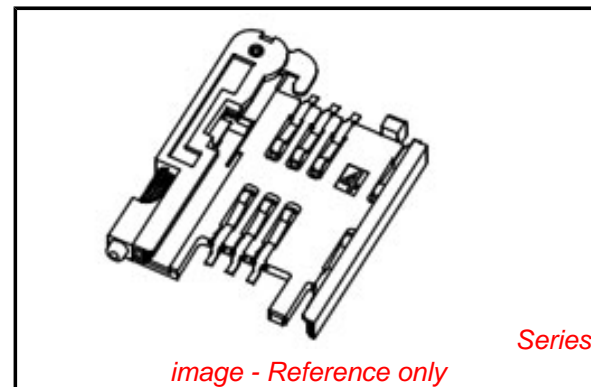


image - Reference only

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

Physical

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black, Natural
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
PCB Locator	No
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
Voltage Key	N/A

EU RoHS

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

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](#)

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
Product Specification	PS-99020-0071
Sales Drawing	SD-91228-001, SDA-91228-9001
Test Summary	STR-1229, STR-1240

This document was generated on 03/28/2012

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