

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 |

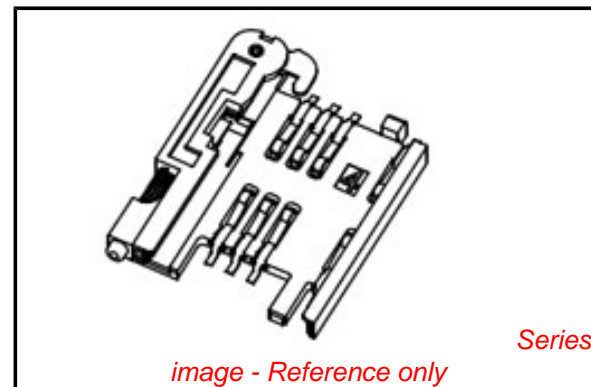


image - Reference only

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.