

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

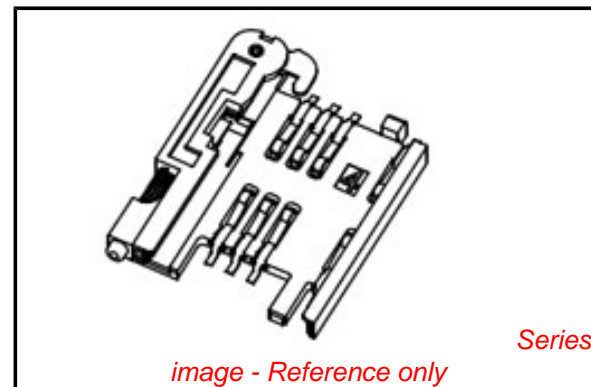


image - Reference only

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru