

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

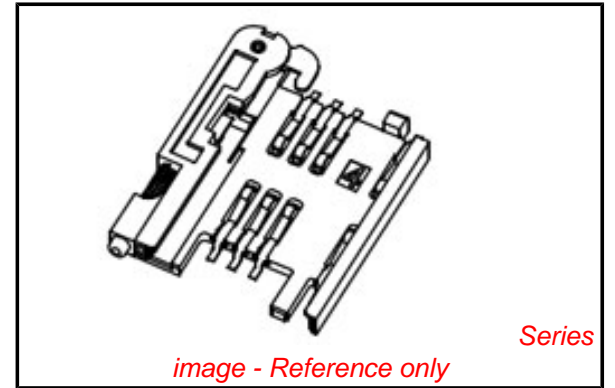
Product Family Memory Card Sockets
 Series [91228](#)
 Component Type Receptacle (Card)
 Overview [ChipSIM Connectors and Cardholders](#)
 Product Name ChipSIM
 Style Push-Push
 Type N/A
 UPC 822350935104

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



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А