

This document was generated on 01/28/2016

## PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0941035006

Status: Active

**Description:** 2.00mm Pitch SIP Socket, Surface Mount Version, 6 Circuit

**Documents:** 

<u>3D Model</u> <u>Product Specification PS-94103-005 (PDF)</u>
<u>Drawing (PDF)</u> <u>RoHS Certificate of Compliance (PDF)</u>

General

Product Family Other Sockets
Series 94103
Component Type Socket
Product Name SIP

UPC 800753275034

**Physical** 

Circuits (Loaded) 7
Circuits (maximum) 7
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 20
Entry Angle Vertical
Keying to Mating Part None

Material - Metal Phosphor Bronze

Material - Plating Mating Tin Material - Plating Termination Tin

Material - Resin High Temperature Thermoplastic

Net Weight0.192/gPCB LocatorNoPCB RetentionNone

Packaging Type Embossed Tape on Reel

Pitch - Mating Interface 2.00mm

Pitch - Termination Interface 2.00mm

Plating min - Mating 3.048µm

Plating min - Termination 3.048µm

Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Termination Interface: Style Surface Mount

**Electrical** 

Current - Maximum per Contact 1.0A Voltage - Maximum 125V AC

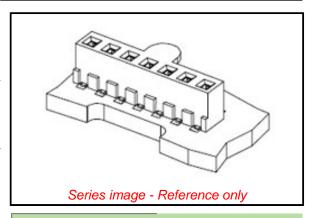
**Solder Process Data** 

Lead-freeProcess Capability REFLOW Process Temperature max. C 260

**Material Info** 

**Reference - Drawing Numbers** 

Product Specification PS-94103-005 Sales Drawing SD-94103-004



EU ELV Compliant

EU RoHS China RoHS

Compliant REACH SVHC Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015) Halogen-Free Status

Not Relevant

Need more information on product environmental compliance?

Email <u>productcompliance@molex.com</u>
Please visit the <u>Contact Us</u> section for any non-product compliance questions.

China ROHS Not Relevant ELV Compliant

Search Parts in this Series

94103 Series



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»** (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