

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1046421610](#)
Status: **Active**
Overview: [microSD/SIM Card Combo Connector](#)
Description: microSD*/micro-SIM Combo Connector, 2.10mm Height, Pull-Lever Eject, Normal Mount, With Detect Switch, 8-Circuit Card Type

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-104642-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104642-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

| | |
|----------------|--|
| Product Family | Memory Card Sockets |
| Series | 104642 |
| Component Type | Card Holder (Host) |
| Overview | microSD/SIM Card Combo Connector |
| Product Name | Combo, micro-SIM, microSD* Card |
| Style | Pull-Lever |
| Type | N/A |
| UPC | 889056183864 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Card Detection Switch | Yes |
| Circuits (Loaded) | 16 |
| Color - Resin | Natural |
| Durability (mating cycles max) | 10000 |
| Ejector Button | Yes |
| Ejector Button Side | Left |
| Entry Angle | Horizontal |
| Keying to Mating Part | Yes |
| Material - Plating Mating | Gold over Palladium Nickel |
| Material - Resin | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight | 0.420/g |
| PCB Locator | Yes |
| PCB Mounting Side | Normal |
| PCB Retention | Yes |
| Packaging Type | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface | 1.10mm, 2.54mm |
| Ports | 2 |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +85°C |
| Termination Interface: Style | Surface Mount |

Electrical

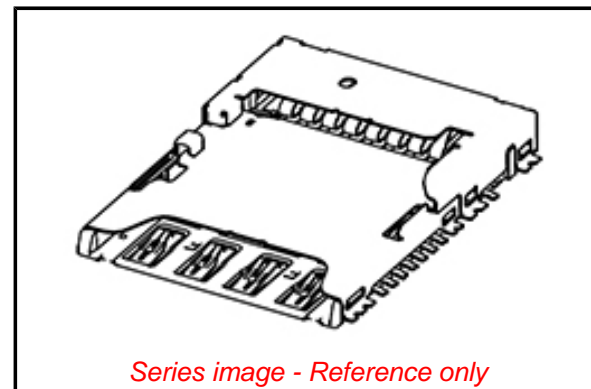
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
| Voltage - Maximum | 10V AC (RMS)/DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|---------------|
| Packaging Specification | PK-104642-001 |
| Product Specification | PS-104642-001 |
| Sales Drawing | SD-104642-001 |

*microSD is a trademark or registered trademark of SD-3C, LLC.



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[104642 Series](#)

Mates With

microSD* Card, micro-SIM Card

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