

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

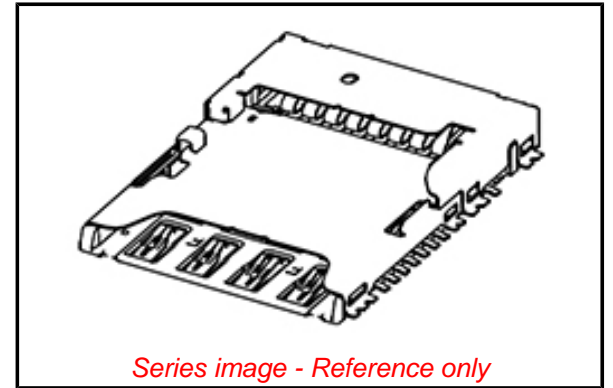
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	10V AC (RMS)/DC

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.



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 «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.