

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1050780001](#)
Status: **Active**
Overview: [microSD Memory Card Connector](#)
Description: 1.10mm Pitch microSD* Memory Card Connector, Surface Mount, Push-Pull Type, 2.00mm Height, Lead-Free, 0.762µm Gold (Au) Plating

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	105078
Comments	Without recessed region, for Type A cards only
Component Type	Header & Ejector (Host)
Overview	microSD Memory Card Connector
Product Name	microSD* Card
Style	Guide and Holder
Type	N/A
UPC	883906527402

Physical

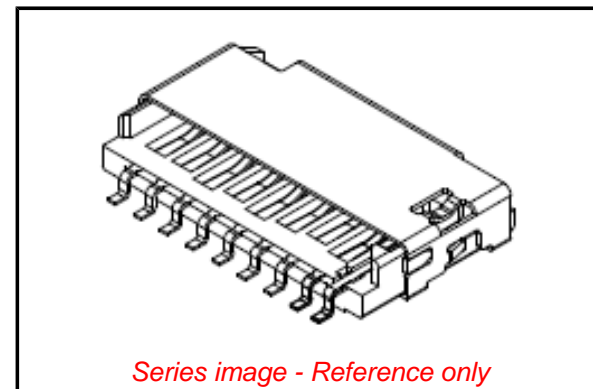
Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	9
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	5000
Ejector Button	No
Ejector Button Side	N/A
Entry Angle	90° Angle
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.351/g
PCB Locator	No
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.09mm
Pitch - Termination Interface	0.90mm, 1.09mm
Plating min - Mating	2.032µm
Plating min - Termination	0.762µm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	5V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-free Process Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	250



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/108/2014 (17 Dec
2014)

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

[105078](#) Series

Mates With

Type A microSD Card

Use With

microSD Card

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-105078-001

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

This document was generated on 04/18/2016

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