

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5031821852](#)
Status: **Active**
Overview: [microSD Memory Card Connector](#)
Description: 1.10mm Pitch microSD Memory Card Connector, Normal Mount Surface Mount, Push-Push Type, 1.45mm Height, Anti-card fly-out

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-503182-002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-503182-006 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	503182
Component Type	Header & Ejector (Host)
Overview	microSD Memory Card Connector
Product Name	microSD Card
Style	Push-Push
Type	N/A
UPC	887191053714

Physical

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	8
Durability (mating cycles max)	10,000
Ejector Button	No
Ejector Button Side	N/A
Entry Angle	90° Angle
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold, Tin
Net Weight	357.755/mg
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.09mm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

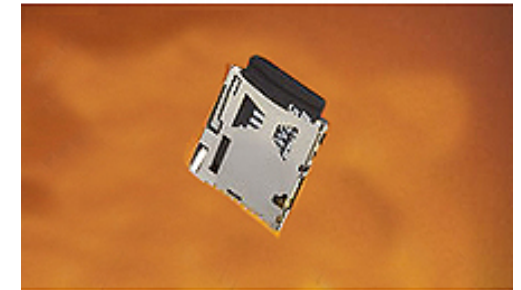
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-503182-002
Product Specification	PS-503182-006, RPS-503182-019
Sales Drawing	SD-503182-011, SD-503182-012



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

[503182 Series](#)

Use With

microSD Card

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