

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [504077-1891](#)
Status: **Active**
Description: 1.28mm Height Push-Pull microSD Card Socket, SMT, 8 circuits, Lead-Free with Detection Switch

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-504077-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-504077-002 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	504077
Component Type	Header & Ejector (Host)
Product Name	microSD Card
Style	Push-Pull
Type	N/A
UPC	884982892651

Physical

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	8
Durability (mating cycles max)	10,000
Ejector Button	No
Ejector Button Side	No Ejector Button Present
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	Yes
Net Weight	188.245/mg
PCB Locator	No
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.10mm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-30°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

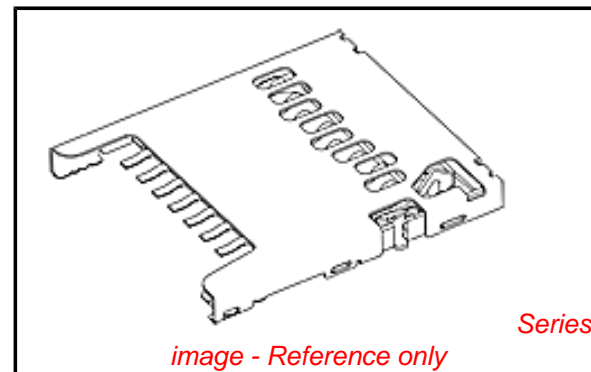
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	15V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-504077-001
Product Specification	PS-504077-002
Sales Drawing	SD-504077-001, SD-504077-002



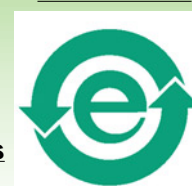
EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

**Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
504077Series

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