

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0473097335**
Status: **Active**
Overview: microSD Memory Card Connector
Description: 1.10mm Pitch microSD Card Header with Detect Pin, Height 3.35mm, Lead-Free, Gold (Au) Plated 0.381µm

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-47309-335-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-47309-001-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Memory Card Sockets |
| Series | <u>47309</u> |
| Comments | Push-Pull Type, Push-Pull Type |
| Overview | <u>microSD Memory Card Connector</u> |
| Product Name | microSD Card |
| Style | Guide and Holder |
| UPC | 884982817746 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Card Detection Switch | Open |
| Card Entry Location | Front |
| Circuits (Loaded) | 8 |
| Circuits (maximum) | 8 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 10000 |
| Ejector Button Side | N/A |
| Material - Contact | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Gold over Nickel |
| Material - Plating Termination | Gold |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Material - Shell | Stainless Steel |
| Net Weight | 0.591/g |
| PCB Locator | No |
| PCB Retention | Yes |
| Packaging Type | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface | 1.10mm |
| Pitch - Termination Interface | 1.10mm |
| Temperature Range - Operating | -40° to +85°C |
| Termination Interface: Style | Surface Mount |

Electrical

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

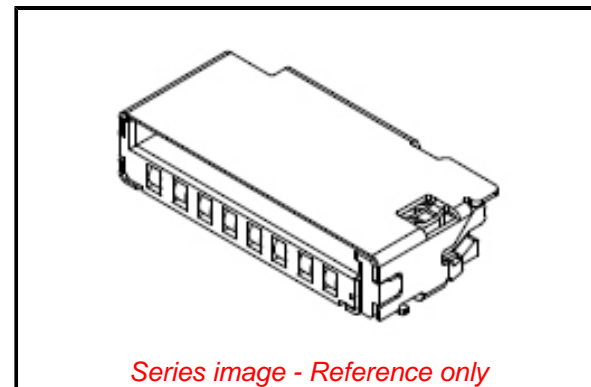
Solder Process Data

| | |
|--|--------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 003 |
| Lead-freeProcess Capability | REFLOW |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 002 |
| Process Temperature max. C | 255 |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|------------------|
| Packaging Specification | PK-47309-335-001 |
| Product Specification | PS-47309-001-001 |



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/30/2017 (7 July
2017)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[47309 Series](#)

Mates With

Standard SIM Card

Use With

microSD Card

This document was generated on 08/20/2019

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