

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0470192401](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SIM and Combo Card Connectors  
**Description:** 2.54mm Pitch SIM Card Connector, Block Style, 6 Circuits, Housing Height: 2.40mm; Soldertail Height: 0.05mm, Low-Halogen

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-47019-001-001 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Packaging Specification PK-47019-001 (PDF)</a>	

**General**

Product Family	Memory Card Sockets
Series	47019
Comments	Housing Height: 2.40mm; Soldertail Height: 0.05mm
Overview	<u>SIM and Combo Card Connectors</u>
Product Name	Block SIM
Style	Block
UPC	887191367316

**Physical**

Card Detection Switch	No
Card Entry Location	Front, Side, Top
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	3000
Ejector Button Side	N/A
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	339.726/mg
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Temperature Range - Operating	-30° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	15V DC

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-47019-001
Product Specification	PS-47019-001-001
Sales Drawing	SD-47019-003

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
D(2020)4578-DC (25  
June 2020)

**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**

[47019 Series](#)

**Mates With**

Micro-SIM Card

**Use With**

Micro-SIM Card

This document was generated on 07/14/2020

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)