

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

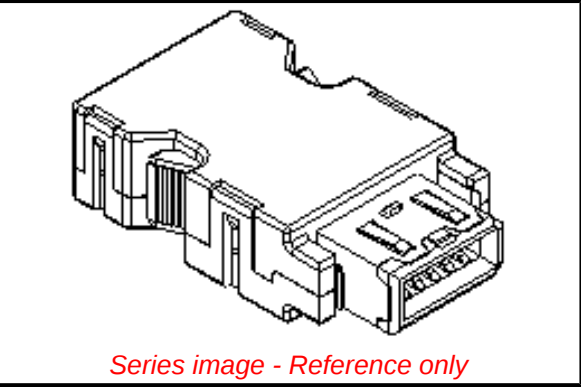
0545991019

Status:

Active

Description:

2.00mm Pitch I/O Hand Soldering Type Plug Set



Documents:

3D Model

Application Specification AS-54599-003 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-55445-007 (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	54599
Application	Wire-to-Board
Component Type	Kit
Product Name	N/A
Type	N/A
UPC	822348383009
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Durability (mating cycles max)	50
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	13145.781/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Retention	N/A
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.305µm
Plating min - Termination	1.016µm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Solder or Weld
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-54599-003
Product Specification	PS-55445-007
Sales Drawing	SD-54599-006

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

54599 Series

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

www.lifeelectronics.ru