

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

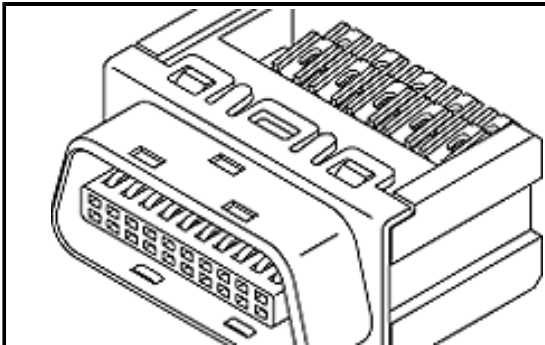
Part Number: [0543061419](#)
Status: **Active**
Description: 1.27mm Pitch Wire-to-Board Plug, Dual Row, Solder Cup, for Shielded Plug Assembly, 14 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52986-016-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification 543310004-AS-000 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 543069200-SPK-200 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E29179
General
Product Family I/O Connectors
Series [54306](#)
Application Wire-to-Board
Component Type Plug
Product Name Leaf Style Contact
Type N/A
UPC 822348175956

Physical
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 14
Circuits (maximum) 14
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 500
Flammability 94V-0
Gender Plug
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 3343.720/mg
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention N/A
Packaging Type Tray
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 1.27mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 0.305µm
Plating min - Termination 1.016µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Ports 1
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55° to +85°C
Termination Interface: Style Solder or Weld
Waterproof / Dustproof No
Wire Size AWG 24, 26, 28, 30

Electrical
Current - Maximum per Contact 1.0A



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant
EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)
Halogen-Free
Status
Not Low-Halogen
For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series
[54306 Series](#)

Mates With
[52822](#) , [52986](#) , [54122](#)

Use With
[54331](#)

Shield Type
Shielded
Voltage - Maximum

Full Shield
Yes
250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification
Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing

543310004-AS-000
543069200-SPK-200
PS-52986-016-001
SD-54306-001

This document was generated on 08/21/2019

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

www.lifeelectronics.ru