

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

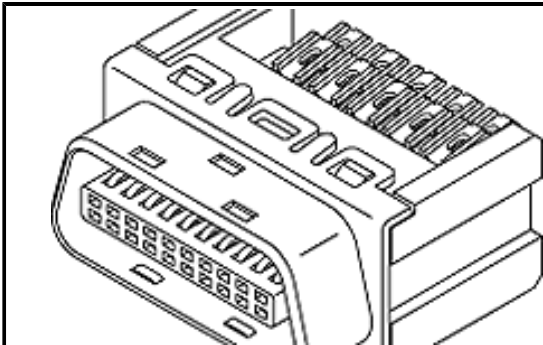
Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52986-016-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification 543310004-AS-000 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 543069200-SPK-200 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.