

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0523162019](#)
Status: **Active**
Description: 1.27mm Pitch Wire-to-Board Shielded Plug, Dual Row, IDT, 20 Circuits

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52986-017-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-52316-001-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

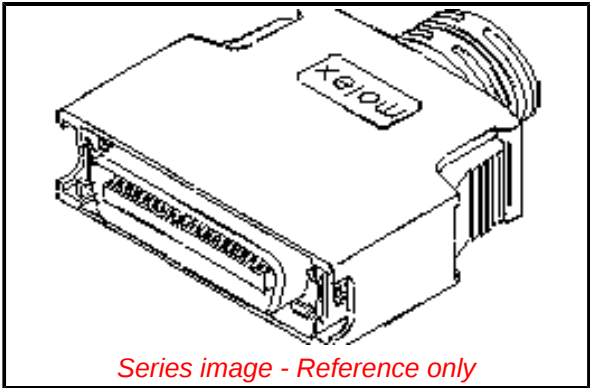
Product Family I/O Connectors
Series [52316](#)
Application Wire-to-Board
Component Type Plug
Product Name Leaf Style Contact
Type N/A
UPC 822348198436

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 20
Circuits (maximum) 20
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
Net Weight 4995.140/mg
Number of Rows 2
Orientation N/A
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 0.762µm
Plating min - Termination 1.016µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB No
Ports 1
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55° to +85°C
Termination Interface: Style IDT or Pierce
Waterproof / Dustproof No
Wire Insulation Diameter 0.58mm max.
Wire Size AWG 28

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
Shield Type Full Shield
Shielded Yes



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/61/2018 (27 June
2018)

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

[52316](#) Series

Mates With

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

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

SPK-52316-001-001

Product Specification

PS-52986-017-001

Sales Drawing

SD-52316-002

This document was generated on 02/07/2019

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