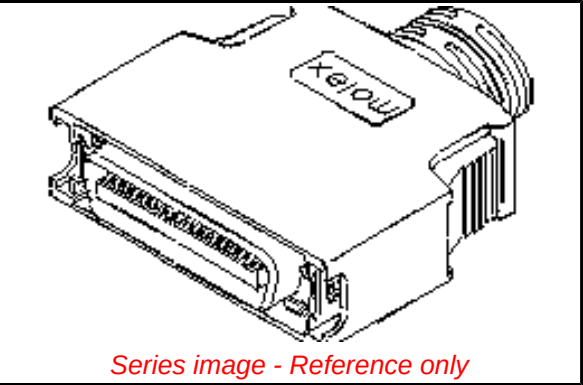


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0523163619](#)
Status: **Active**
Description: 1.27mm Pitch Wire-to-Board Shielded Plug, Dual Row, IDT, 36 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

- | | |
|--|---|
| 3D Model | Product Specification PS-52986-017-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Packaging Specification SPK-52316-001-001 (PDF) |
| Product Specification PS-52316-003 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-52515-002 (PDF) | |

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	52316
Application	Wire-to-Board
Comments	Conforms-IEEE 1284C Standard, Conforms-IEEE 1284C Standard
Component Type	Plug
Product Name	Leaf Style Contact
Type	N/A
UPC	822348198450

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	36
Circuits (maximum)	36
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	6056.252/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

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](#)

Current - Maximum per Contact

Shield Type

Shielded

Voltage - Maximum

1.0A

Full Shield

Yes

250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-52316-001-001

PS-52316-003, PS-52515-002, PS-52986-017-001

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