

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

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52316-003 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52515-002 \(PDF\)](#)
- [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

Series

Application

Comments

Component Type

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

[52316](#)

Wire-to-Board

Conforms-IEEE 1284C Standard, Conforms-IEEE 1284C Standard

Plug

Leaf Style Contact

N/A

822348198450

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

N/A

36

36

500

94V-0

Plug

Yes

Phosphor Bronze

Gold

Tin

6056.252/mg

2

N/A

No

N/A

Tray

No

1.27mm

1.27mm

0.762µm

1.016µm

Yes

No

1

No

-55° to +85°C

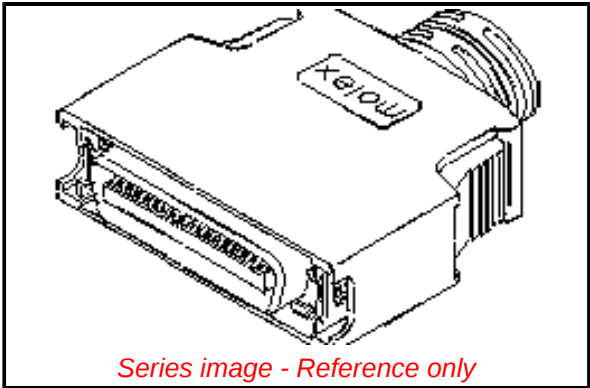
IDT or Pierce

No

0.58mm max.

28

Electrical



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](#)

Current - Maximum per Contact	1.0A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-52316-001-001
Product Specification	PS-52316-003, PS-52515-002, 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А