

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5018005032](#)
Status: **Active**
Description: Micro IDT Coaxial Top-Entry-to-Top-Entry Cable Jumper Plug, 50 Circuits, 100.00mm Length

Documents:

- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-501044-001 (PDF)
- Product Specification PS-501083-001 (PDF)
- Packaging Specification SPK-501800-027 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Assembly Configuration

Connector to Connector

Product Name

UPC

Cable Assemblies

501800

Signal, Wire-to-Board

Dual Ended Connectors

Micro IDT Coaxial Both Ends

Micro IDT Coaxial Cable Jumper

822350738460

Physical

Cable Length

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Gender

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Resin

Net Weight

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Single Ended

Termination Interface: Style

Wire Size AWG

Wire/Cable Type

100.00mm

50

Black

Male-Male

Yes

Phosphor Bronze

Gold over Nickel

High Temperature Thermoplastic

2716.374/mg

Embossed Tape on Reel

0.40mm

0.051µm

No

IDT or Pierce

42

Coaxial

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.2A

30V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

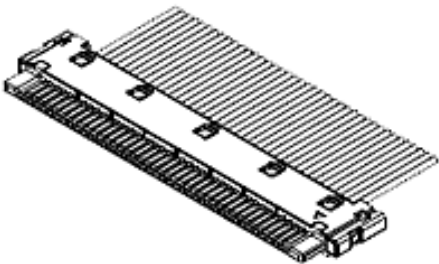
Product Specification

Sales Drawing

SPK-501800-027

PS-501044-001, PS-501083-001

SD-501800-003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[501800](#) Series

Mates With

[501083](#) 0.40mm Pitch Wire-to-Board PCB Receptacle

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