

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5018005031](#)
Status: **Active**
Overview: [Micro IDT Coaxial Connectors](#)
Description: Micro IDT Coaxial Side-Entry-to-Top-Entry Cable Jumper Plug, 50 Circuits, 100mm Length

Documents:

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	501800
Application	Signal, Wire-to-Board
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Micro IDT Coaxial Both Ends
Overview	Micro IDT Coaxial Connectors
Product Name	Micro IDT Coaxial Cable Jumper
UPC	822350738422

Physical

Cable Length	100.00mm
Circuits (Loaded)	50
Color - Resin	Black
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	2673.801/mg
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
Plating min - Mating	0.051µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	IDT or Pierce
Wire Size AWG	42
Wire/Cable Type	Coaxial

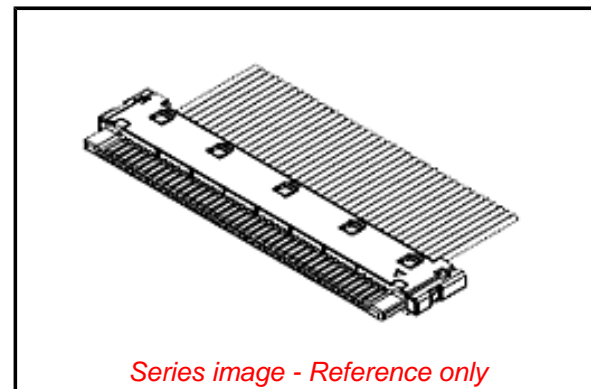
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.2A
Voltage - Maximum	30V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-501800-027
Product Specification	PS-501044-001, PS-501083-001
Sales Drawing	SD-501800-003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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

[501044](#) 0.40mm Pitch Wire-to-Board PCB Receptacle



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.