

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 \(PDF\)](#)
[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 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

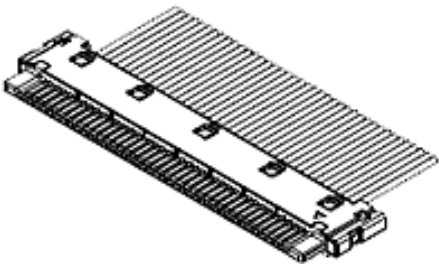
Electrical

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

China RoHS

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9