

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 5018003031
Status: Active
Overview: Micro IDT Coaxial Connectors
Description: Micro IDT Coaxial Side-Entry-to-Top-Entry Cable Jumper Plug, 30 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 822350738392

Physical

Cable Length 100.00mm
Circuits (Loaded) 30
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 1773.818/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

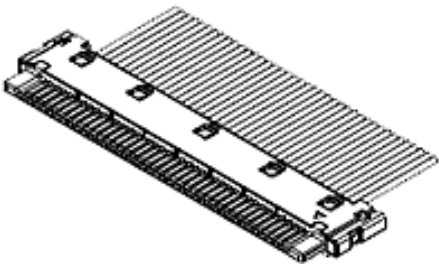
Electrical

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/39/2015 (15 June
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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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