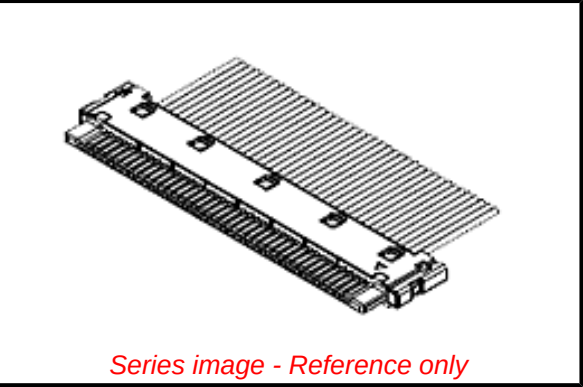


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
501800 Series

Mates With
501044 0.40mm Pitch Wire-to-Board PCB Receptacle

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru