

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1726040003](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** T-Path 100-Gbps Connector Solutions  
**Description:** T-Path 100-Gpbs Connector, Surface Mount, Right-Angle

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family I/O Connectors  
 Series [172604](#)  
 Application Wire-to-Board  
 Comments Surface Mount Compatible - Immerse in molten solder at 245°C at a rate of 25.4mm per second. Solder Duration: 5 ± 0.5 seconds, Surface Mount Compatible - Immerse in molten solder at 245°C at a rate of 25.4mm per second. Solder Duration: 5 ± 0.5 seconds

Component Type Receptacle  
 Overview [T-Path 100-Gbps Connector Solutions](#)  
 Product Literature Order No 987651-6981  
 Product Name T-Path  
 Type N/A  
 UPC 191128170246

**Physical**

Circuits (Loaded) 28  
 Circuits (maximum) 28  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 250 (external interface), 30 (internal interface)  
 Flammability 94V-0  
 Keying to Mating Part None  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Metal Copper Alloy  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Material - Plating Termination Tin over Nickel  
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer  
 Net Weight 2.547/g  
 Number of Rows 2  
 Orientation Right Angle  
 PCB Locator Yes  
 PCB Retention Yes  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 Panel Mount N/A  
 Pitch - Mating Interface 0.80mm  
 Plating min - Mating 0.762µm  
 Plating min - Termination 2.540µm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Polarized to PCB Yes  
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes  
 Temperature Range - Operating -40° to +80°C  
 Termination Interface: Style Surface Mount



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[172604](#) Series

**Mates With**

QSFP Cable Assembly [74757](#) <br>QSFP+ Cable Assembly [111040](#) <br>zQSFP+ Cable Assembly [100297](#) , [100345](#)

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.0A
Grounding to Panel	Yes
Voltage - Maximum	30V

**Material Info****Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-172604-0003-001
---------------	--------------------

This document was generated on 09/18/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9