

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1068162093](#)
Status: **Active**
Overview: Polymicro Capillary Tubing
Description: Polymicro UV Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 50µm, Outer Diameter 375µm, TSH050375

Documents:

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

General

Product Family	Capillary Tubing
Series	106816
Application	Industrial, Medical, Research, Scientific, and other
Application Notes and Articles	www.molex.com/polymicro/literature.html
Capillary Configurator	www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html
Capillary Series	TSH
Catalog	www.molex.com/polymicro/catalog.html
Exclude SD Check	Yes
Overview	Polymicro Capillary Tubing
Polymicro	Yes
Product Literature Order No	987651-3171
Product Name	UV Transparent
Type	Capillary Tubing
UPC	883906652937

Physical

Coating Thickness per Side	20µm nominal
Cutting Style	Precision Cleave
Internal Diameter	50µm
Internal Diameter Tolerance	± 3µm
Material - Coating	UV Transparent Fluoro-Polymer
Material - Tubing	Synthetic Fused Silica
Net Weight	0.207/g
Outer Diameter	363µm
Outer Diameter Tolerance	± 10µm
Packaging Type	Spool
Proof Tested @ Minimum 100kpsi	100% for Strength
Temperature Range - Operating	-65° to +125°C
Tubing Length	10.0m minimum

Material Info

Engineering Number	2002093
--------------------	---------



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

[106816 Series](#)

Use With

<http://www.molex.com/polymicro/capillarytubingaccessories>> Ferrules, Sleeves, Unions, and Y-Splitters



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.