

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

**Part Number:** [1068150625](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Polymicro Capillary Tubing  
**Description:** Polymicro Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 450µm, Outer Diameter 670µm, TSP450670

**Documents:**

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

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

**General**

Product Family	Capillary Tubing
Series	<a href="#">106815</a>
Application	Industrial, Medical, Research, Scientific, and other
Application Notes and Articles	<a href="http://www.molex.com/polymicro/literature.html">www.molex.com/polymicro/literature.html</a>
Capillary Configurator	<a href="http://www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html">www.molex.com/polymicro/capillaryconfigurator.html</a>
Capillary Series	TSP
Catalog	<a href="http://www.molex.com/polymicro/catalog.html">www.molex.com/polymicro/catalog.html</a>
Exclude SD Check	Yes
Overview	<a href="#">Polymicro Capillary Tubing</a>
Polymicro	Yes
Product Literature Order No	987651-3171
Product Name	Standard
Type	Capillary Tubing
UPC	883906647896

**Physical**

Coating Thickness per Side	24µm nominal
Cutting Style	Precision Cleave
Internal Diameter	450µm
Internal Diameter Tolerance	± 6µm
Material - Coating	Standard Polyimide
Material - Tubing	Synthetic Fused Silica
Net Weight	0.395/g
Outer Diameter	673µm
Outer Diameter Tolerance	± 15µm
Packaging Type	Spool
Proof Tested @ Minimum 100kpsi	100% for Strength
Temperature Range - Operating	-65° to +350°C
Tubing Length	10.0m minimum

**Material Info**

Engineering Number	2000625
--------------------	---------



*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**

[106815 Series](#)

**Use With**

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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)