

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

**Part Number:** [1068150381](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Polymicro Capillary Tubing  
**Description:** Polymicro Flexible Fused Silica Capillary Tubing, Inner Diameter 20µm, Outer Diameter 90µm, TSP020090

**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>
Overview	<a href="#">Polymicro Capillary Tubing</a>
Polymicro	Yes
Product Name	Standard
Type	Capillary Tubing
UPC	883906647841

**Physical**

Coating Thickness per Side	12µm nominal
Cutting Style	Precision Cleave
Internal Diameter	20µm
Internal Diameter Tolerance	± 2µm
Material - Coating	Standard Polyimide
Material - Tubing	Synthetic Fused Silica
Net Weight	0.011/g
Outer Diameter	90µm
Outer Diameter Tolerance	± 6µm
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	2000381
--------------------	---------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[106815 Series](#)

**Use With**

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

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А