

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

**Part Number:** [1000680079](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables  
**Description:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cable, FEP Insulation, 100 Ohms, 34 AWG, 34 AWG Drain, Longitudinal Foil Design (Higher Bandwidth)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary 1000680079-000 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Cable  
 Series [100068](#)  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 Overview [Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables](#)

Product Name TwinMax  
 UPC 889056660594

**Physical**

Bending Radius - Minimum 5xOD - Minor Axis  
 Cable Length 200 ft. Min. Length  
 Circuits (Loaded) 2  
 Circuits (maximum) 2  
 Insulation Fluoropolymer  
 Material - Outer Jacket Polyester  
 Net Weight 0.455/g  
 Packaging Type Reel  
 Temperature Range - Operating -20° to +105°C  
 Wire Size AWG 34  
 Wire/Cable Type Twinax

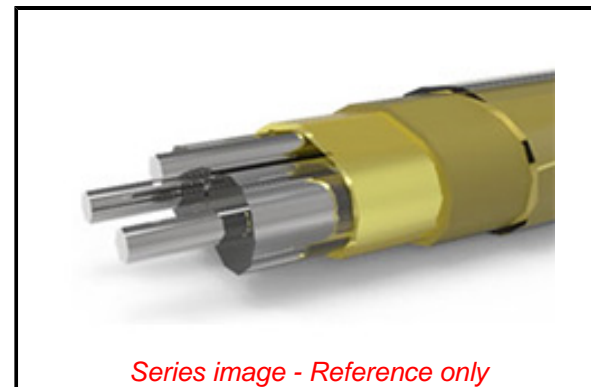
**Electrical**

Current - Maximum per Contact Contact Molex  
 Voltage - Maximum 30V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing 1000680079-000  
 Test Summary 1000680079-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ECHA\_01\_2020 (16  
 January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[100068 Series](#)

**Use With**

BiPass



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.