

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

**Part Number:** [1000680080](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables  
**Description:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cable, FEP Insulation, 85 Ohms, 32 AWG

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary 1000680080-000 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable
Series	<a href="#">100068</a>
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables</a>
Product Name	TwinMax
UPC	889056648455

**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	0.591/g
Packaging Type	Reel
Temperature Range - Operating	-20° to +105°C
Wire Size AWG	32
Wire/Cable Type	Twinax

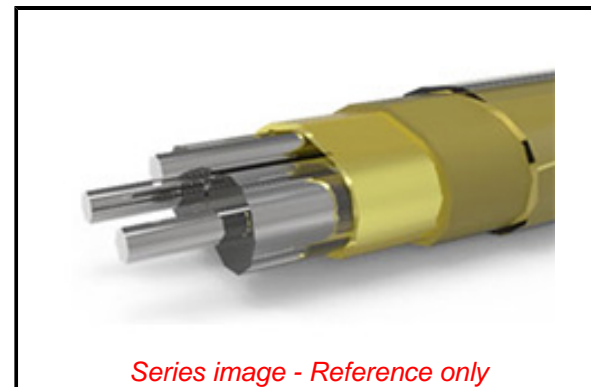
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	1000680080-000
Test Summary	1000680080-000



*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**

NPIO and CDFP

## 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