

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

**Part Number:** [1000680085](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cables  
**Description:** Temp-Flex TwinMax High-Temperature, Low-Loss Twinax Cable, FEP Insulation, 90 Ohms, 28 AWG

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary 1000680085-000 \(PDF\)](#) [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 889056696562

**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 1.536/g  
 Packaging Type Reel  
 Temperature Range - Operating -20° to +105°C  
 Wire Size AWG 28  
 Wire/Cable Type Twinax

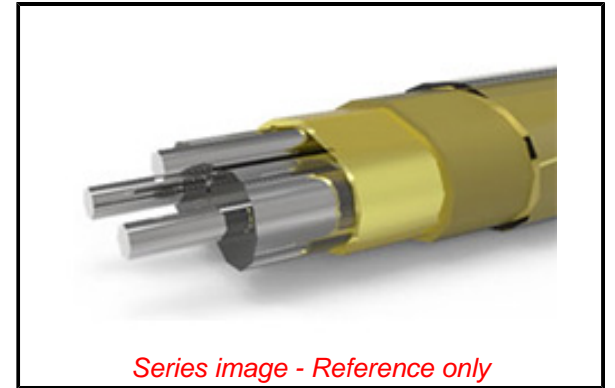
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing 1000680085-000  
 Test Summary 1000680085-000



*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**

Impel

## 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