

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1000680115](#)  
**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, 30 AWG

**Documents:**

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                     | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Test Summary 1000680115-000 (PDF)</a> | <a href="#">Product Literature (PDF)</a>             |

**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                     | 191128794213                                                               |

**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                    | 0.795/g             |
| Packaging Type                | Reel                |
| Temperature Range - Operating | -20° to +105°C      |
| Wire Size AWG                 | 30                  |
| Wire/Cable Type               | Twinax              |

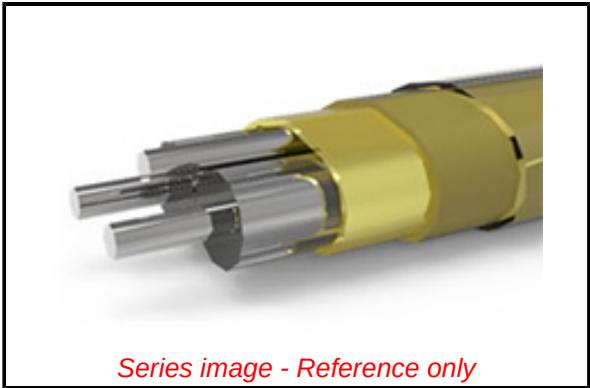
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 1000680115-000 |
| Test Summary  | 1000680115-000 |



**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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331