

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1001935086](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Temp-Flex Foam-Core Ultra-Low-Loss Coaxial Microwave Cable](#)  
**Description:** Temp-Flex Foam-Core Ultra Low Loss Microwave Coaxial Cable, FEP Jacket, 2.54mm Outer Jacket Diameter, 23 AWG, 086 style

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary 1001935086-000 \(PDF\)](#)

**General**

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Product Family          | Cable                                                                      |
| Series                  | <a href="#">100193</a>                                                     |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                                        |
| Overview                | <a href="#">Temp-Flex Foam-Core Ultra-Low-Loss Coaxial Microwave Cable</a> |
| Product Name            | Temp-Flex                                                                  |
| UPC                     | 889056660891                                                               |

**Physical**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Bending Radius - Minimum      | 8.89mm                      |
| Cable Length                  | 30.48m min - 762.00m max    |
| Circuits (Loaded)             | 1                           |
| Circuits (maximum)            | 1                           |
| Color - Cable Jacket          | Blue                        |
| Insulation                    | Foamed Fluoropolymer        |
| Material - Outer Jacket       | FEP                         |
| Net Weight                    | 5.450/g                     |
| Outer Jacket Diameter         | 2.54mm                      |
| Packaging Type                | Reel                        |
| Temperature Range - Operating | -65° to +200°C              |
| Wire Size AWG                 | 23                          |
| Wire Size mm²                 | 0.26                        |
| Wire/Cable Type               | Foam-core microwave coaxial |

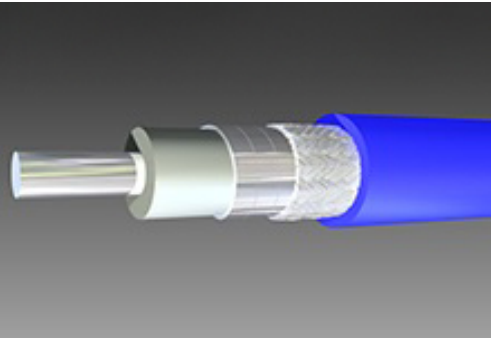
**Electrical**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Current - Maximum per Contact | Contact Molex |
| Voltage - Maximum             | CONTACT MOLEX |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 1001935086-000 |
| Test Summary  | 1001935086-000 |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/61/2018 (27 June  
2018)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[100193](#) Series

**Use With**

RF Connectors

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