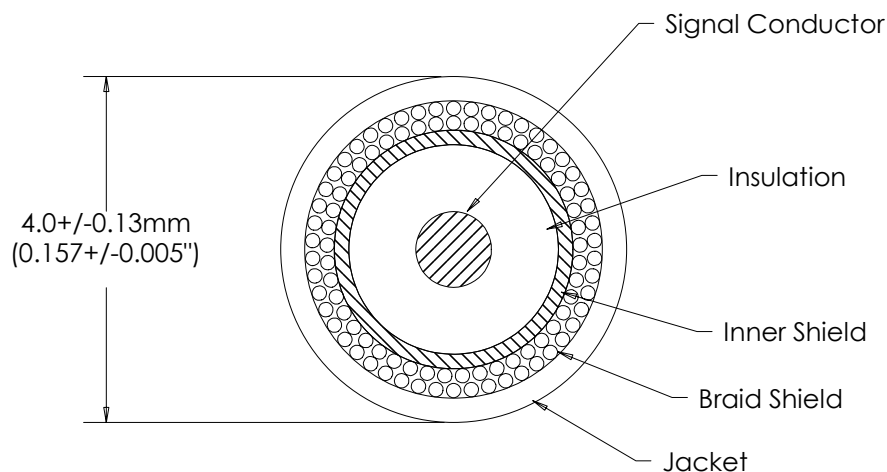


**CONSTRUCTION**

Signal Conductor: 0.036"+/-0.0003" (0.91+/-0.0076mm), Silver Plated Copper per ASTM B-298

Insulation: FEP per applicable paragraph MIL-DTL-17, 0.117"+/-0.0015" (3.0+/-0.05mm) OD

Inner Shield: Helically Overlapped Flat Silver Plated Copper per ASTM B-298

Braid Shield: 40 AWG Silver Plated Copper per ASTM B-298, >85% Coverage

Overall Shield Diameter: 0.138"+/-0.002" (3.5+/-0.05mm)

Jacket: FEP in accordance with MIL-DTL-17, Type IX

Wall Thickness: 0.011" (0.28mm)

Color: Blue

ELECTRICAL

Impedance: 50+/-1 ohms

Velocity of Propagation: 70%

Capacitance: 29.0 pF/ft (95 pF/m)

GENERAL

Temperature Rating: -65C to 165C

Static Bend Radius: 0.5" (12.7mm)

Dynamic Bend Radius: 1.0" (25.4mm)

Weight: 28.0 lbs/1000 ft

Freq (GHz)	Attenuation (dB/100ft)	Avg Power (W)
0.5	8	400
1	12	270
2	19	180
4	29	120
8	45	80
12	58	62
18	76	47



This document is the property of TEMP-FLEX. It may not be disclosed, reproduced, or otherwise used without permission.

Rev**DCR****Description****App'd****Date**

8

2974

Update Spec. Template.
Add Patent # to General Notes.

KP

6/13/12

9

3335

Braid Shield P/N Change.

KP

4/2/13

9

3428

Remove Patent # from General Notes.

J Sanyal

7/8/13



**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

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