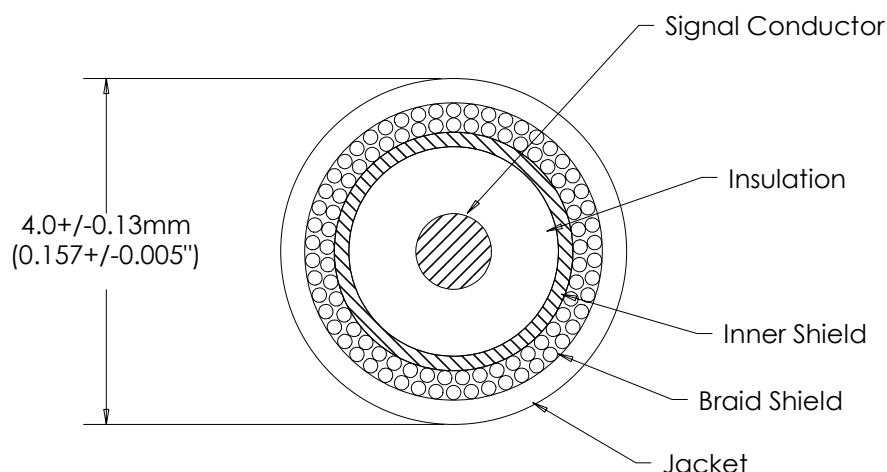


**CONSTRUCTION**

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.