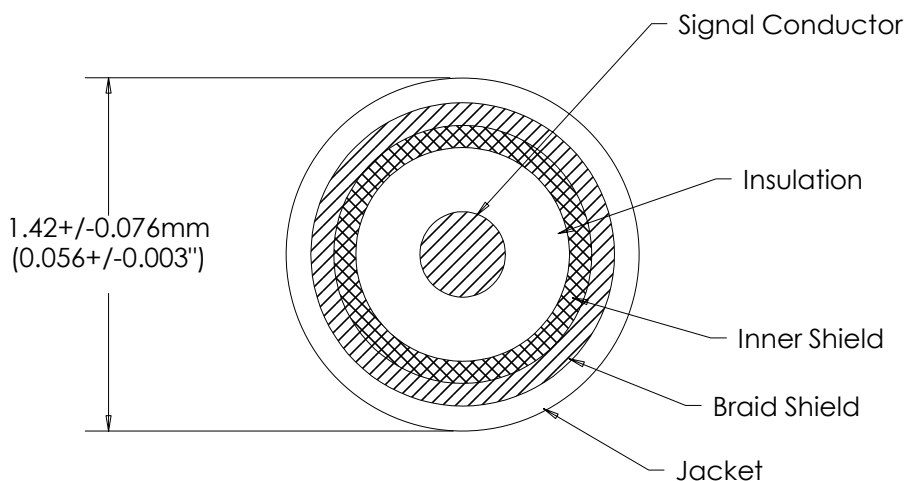


**CONSTRUCTION**

Signal Conductor: 0.0113" +/- 0.0001" (0.29 +/- 0.0025mm), Silver Plated Copper per ASTM B-298

Insulation: FEP per applicable paragraph MIL-DTL-17, 0.0363" +/- 0.001" (0.92 +/- 0.025mm) OD

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

Braid Shield: 46 AWG Silver Plated Copper per ASTM B-298, >89% Coverage

Overall Shield Diameter: 0.046" +/- 0.002 (1.12 +/- 0.05mm)

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

Wall Thickness: 0.005" (0.127mm)

Color: Blue

ELECTRICAL

Impedance: 50 +/- 1 ohms

Velocity Of Propagation: 70%

Capacitance: 29 pF/ft (95 pF/m)

GENERAL

Temperature Rating: -65C to 165C

Static Bend Radius: 0.2" (5.0mm)

Dynamic Bend Radius: 0.4" (10.0mm)

Weight: 3.5 lbs/1000ft

Freq (GHz)	Attenuation (dB/100 ft)	Avg Power (W)
0.5	25	61
1	35	43
2	52	30
4	80	20
8	120	13
12	140	10
18	180	8



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**

5

2904

Braid Shield to 46/6SH.

KP

3/22/12

5

2938

Add Patent # to General Notes.

KP

4/26/12

6

3330

Braid Shield P/N Change.

KP

4/2/13

6

3431

Remove Patent # from General Notes.

J Sanyal

7/8/13

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9