

SPECIFICATION

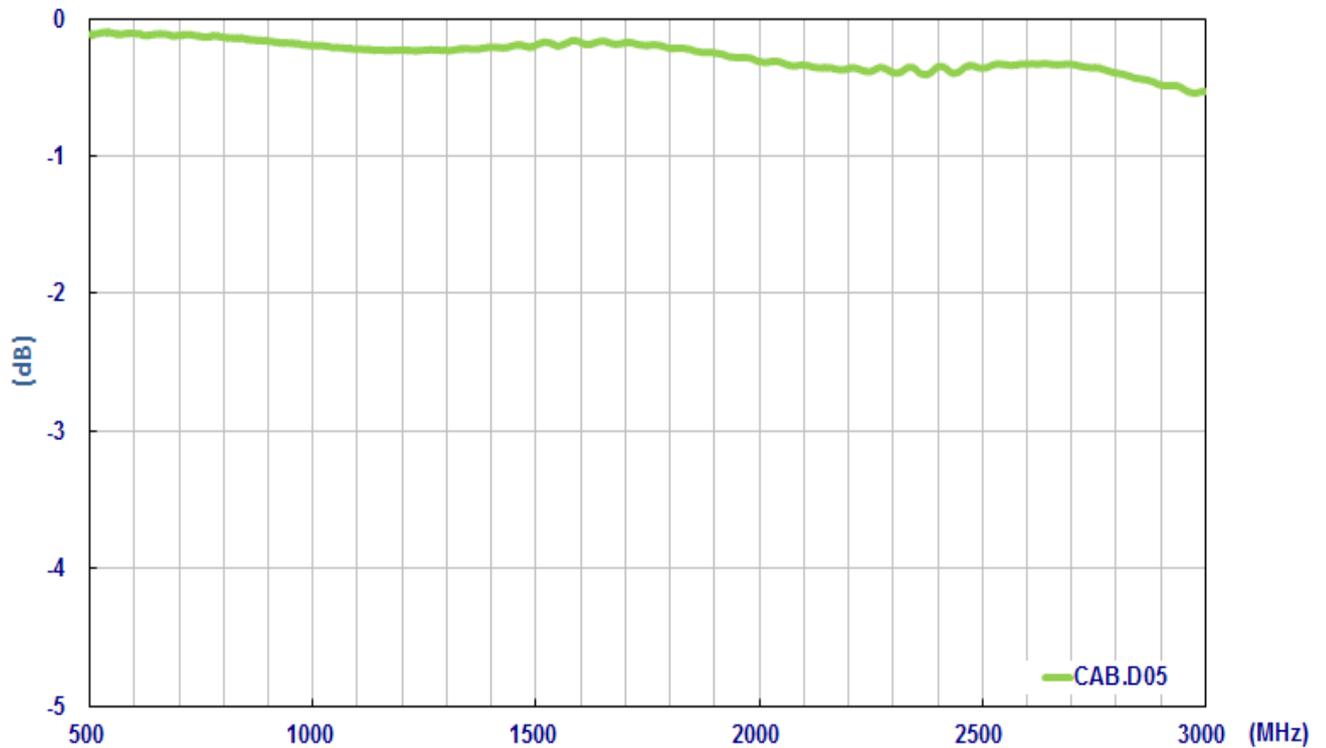
Part No. : **CAB.D05**

Product Name : Taoglas Cable Assembly
SMA(F)Bulkhead Straight to
Fakra Code C Blue Straight Plug Waterproof
with 100mm RG-174 cable

Photo :

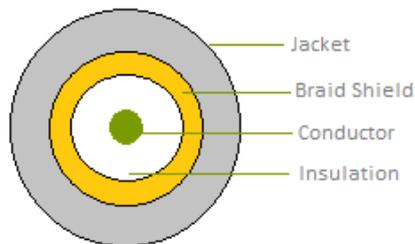


1. Cable Insertion Loss

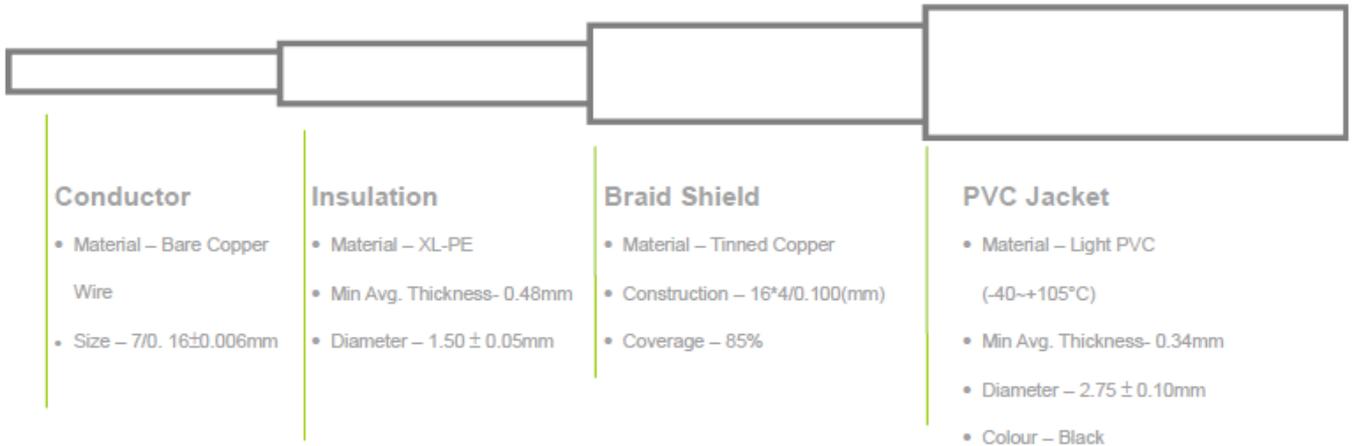


2. RG-174 Cable Specification

2.1 Drawing – Cross Section



2.2 Structure and Dimensions

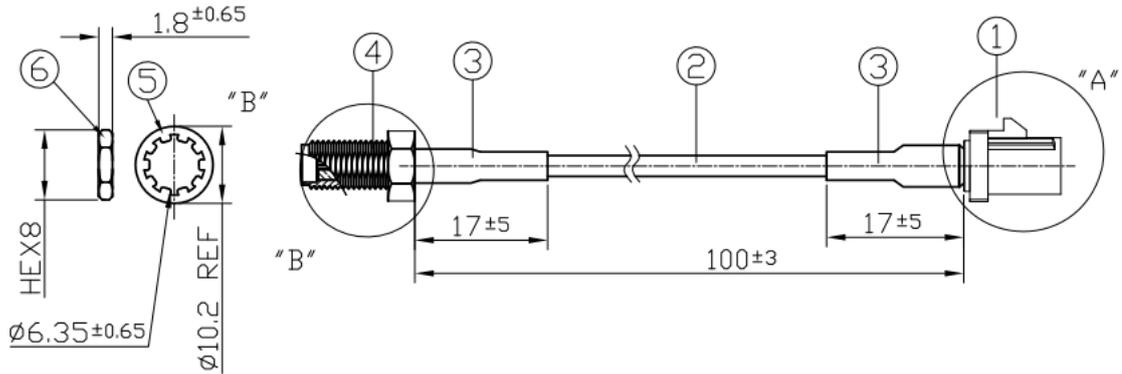


2.3 Electrical & Physical Specification

1	Temperature rating:	80°C
2	Voltage Rating:	30V
3	Insulation Resistance:	10MΩ-Km (Min) at 20°C dc 500V(EIA-364-21)
4	Conductor Resistance:	20°C 26 AWG: 148.96 Ω/Km (Max)
5	Capacitance:	30.8pf/ft
6	Dielectric Strength	AC 500V/1 minute no breakdown (EIA-364-20)
7	Impedance:	10MHz~3GHz 50 ± 5 Ω
8	Standard Attenuation:	100MHz 8.4 dB/100ft
		200MHz 12.5 dB/100ft
		400MHz 19.0 dB/100ft
		900MHz 31.0 dB/100ft
		1GHz 34.0 dB/100ft
		1.8GHz 49.4 dB/100ft
		2.34GHz 53.0 dB/100ft

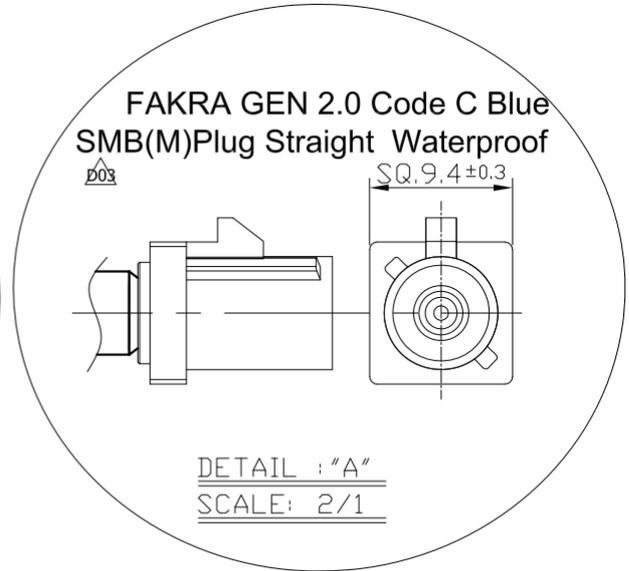
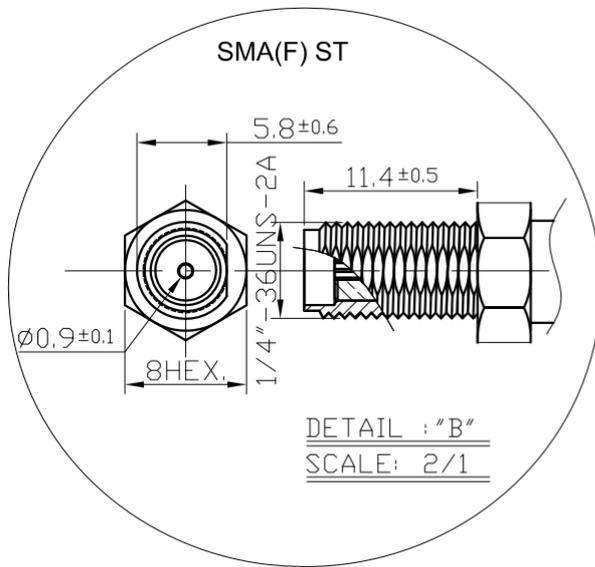
3. Technical Drawing

3.1 CAB.D05

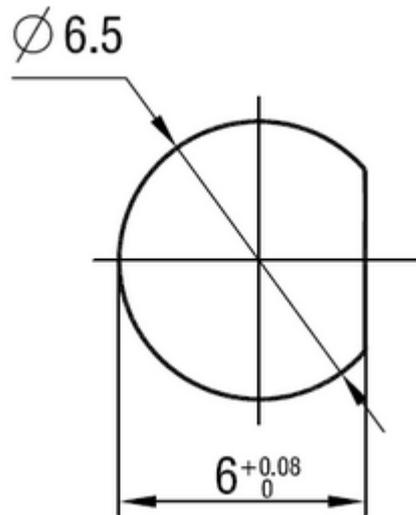


	Name	Material	Finish	QTY
①	FAKRA GEN 2.0 Code C Blue SMB(M)Plug Straight Waterproof	PA66	Blue	1
②	RG174 Coaxial Cable	PVC	Black	1
③	Heat Shrink Tube RG174	PE	Black	2
④	SMA(F) ST	Brass	Gold	1
⑤	Washer	Brass	Gold	1
⑥	Nut	Brass	Gold	1

3.2 Connectors



3.3 Recommended Mounting Hole – SMA(F) Bulkhead



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