

SPECIFICATION

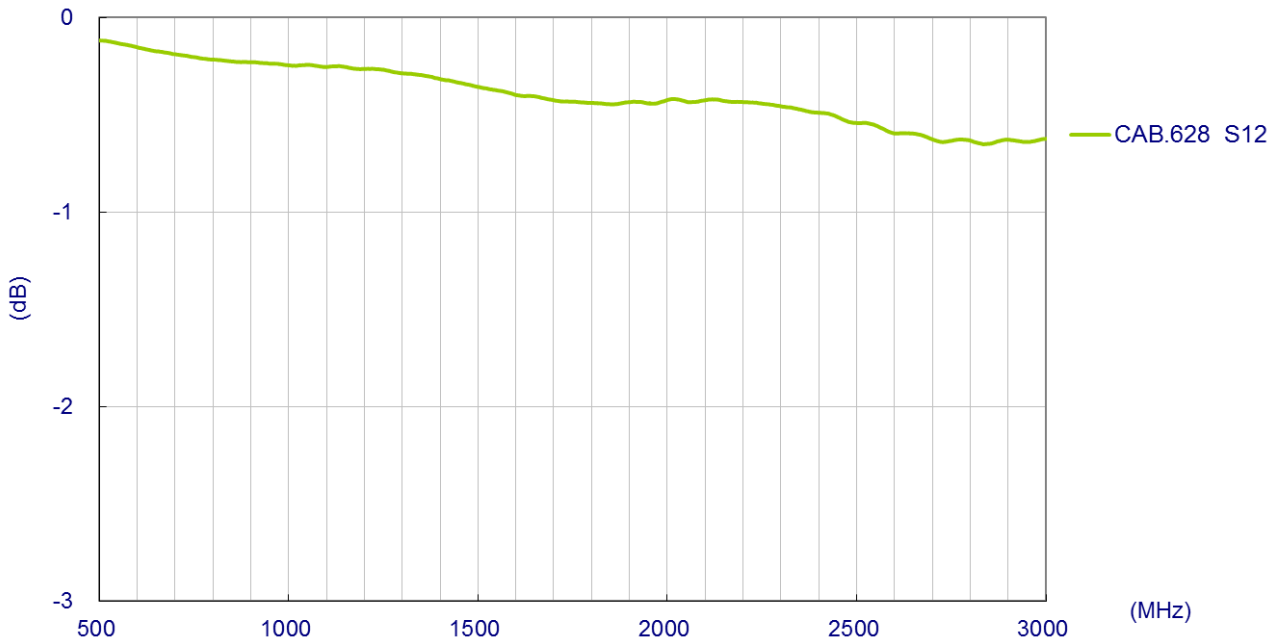
Part No. : **CAB.628**

Product Name : Taoglas Cable Assembly
IPEX MHFI to RP-SMA(F) Bulkhead Straight Connector
with 95mm \varnothing 1.13 cable

Photo :

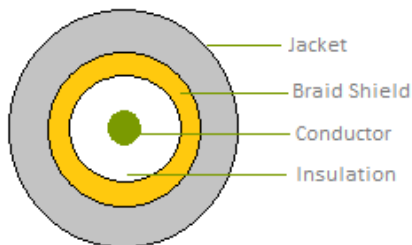


1. Cable Insertion Loss

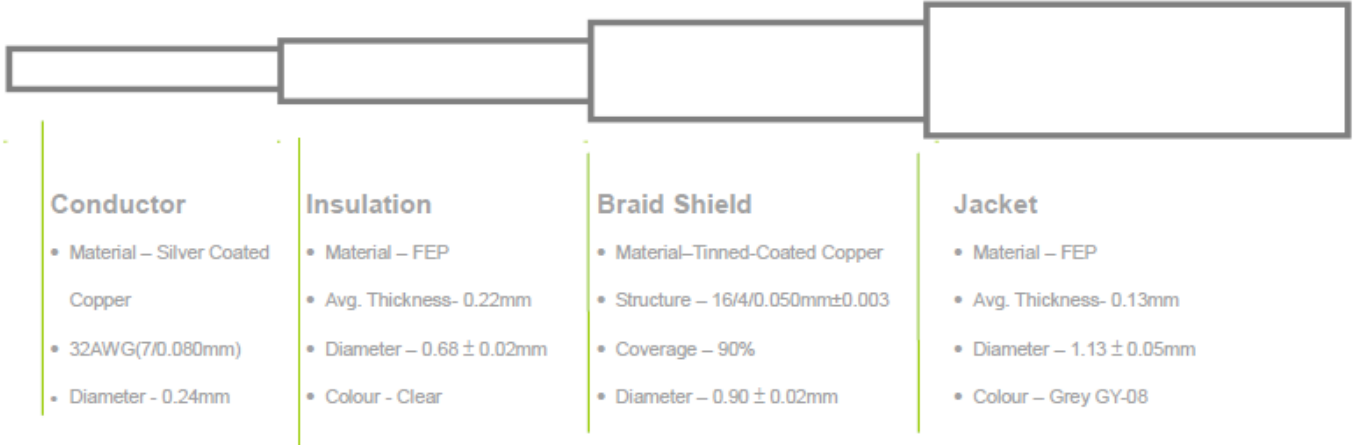


2. 1.13 Cable Specification

2.1 Drawing – Cross Section



2.2 Structure and Dimensions

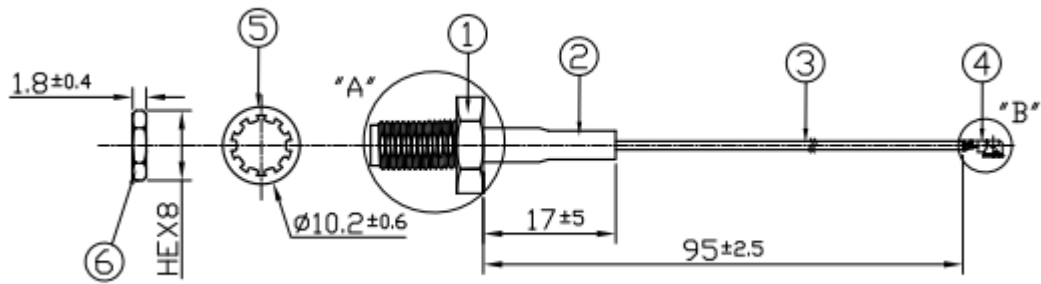


2.3 Electrical & Physical Specification

| | | | | |
|----|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Item: | 32 AWG | | |
| 2 | Rating Temp Voltage: | 105°C 30V UL 1979 | | |
| 3 | Insulation Resistance: | 1000 MEGA OHM-KM Min. | | |
| 4 | Conductor Resistance: | 545 OHM/KM/20°C Max. | | |
| 5 | Dielectric Strength: | AC 1.0 KV/minute | | |
| 6 | Spark test: | 2.5 KV | | |
| 7 | Insulation | Unaged | Tensile Strength Elongation | 2500 PSI Min.(1.76Kg/mm ²) 200% min. |
| | | Aged | Tensile Strength Elongation | Unaged Min 75%(168HRS*232°C) Unaged Min 75%(168HRS*232°C) |
| 8 | Jacket | Unaged | Tensile Strength Elongation | 2500 PSI Min.(1.76Kg/mm ²) 200% min. |
| | | Aged | Tensile Strength Elongation | Unaged Min 75%(168HRS*232°C) Unaged Min 75%(168HRS*232°C) |
| 9 | Nom. Impedance | 50 ± 3 Ohms | | |
| 10 | Nom. Capacitance | 96 ± 3 pF/m | | |
| 11 | Nom. Vel. Of Prop. | 69% | | |
| 12 | VSWR (0-6GHz) | Max 1.3 | | |
| 13 | Flame Test | VW-1 OK | | |
| 14 | Attenuation (dB/1M) | 2.0GHz | 2.80 | |
| | | 2.4GHz | 3.10 | |
| | | 3.0GHz | 3.50 | |
| | | 4.0GHz | 4.00 | |
| | | 5.0GHz | 4.60 | |
| | | 6.0GHz | 5.10 | |

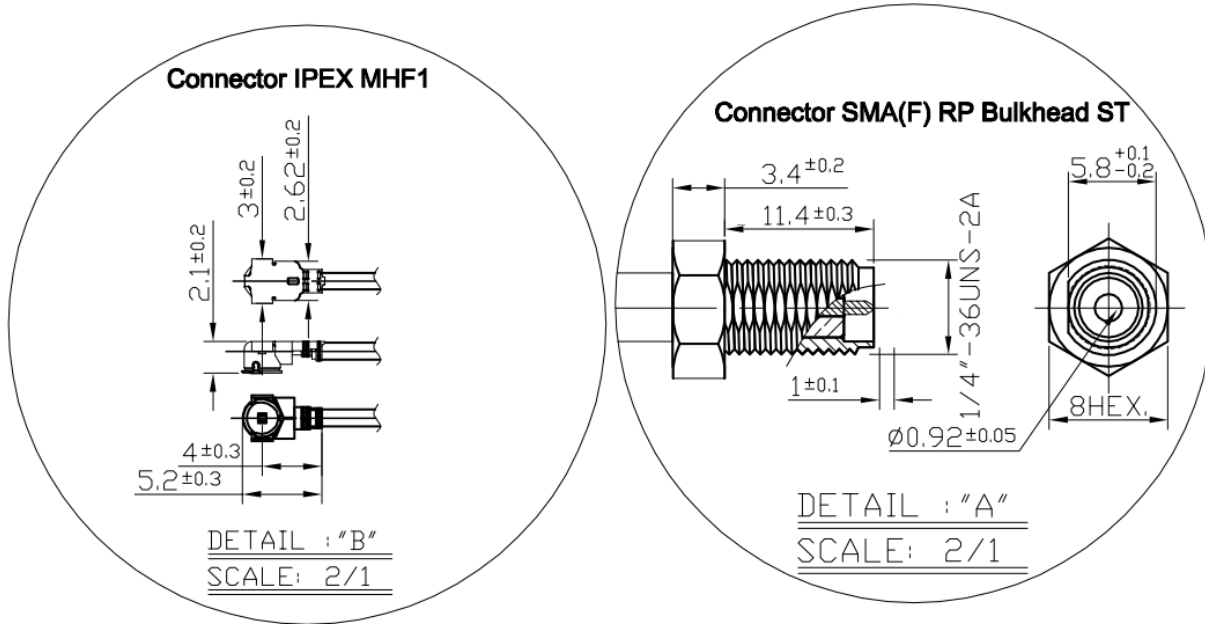
3. Technical Drawing

3.1 CAB.628

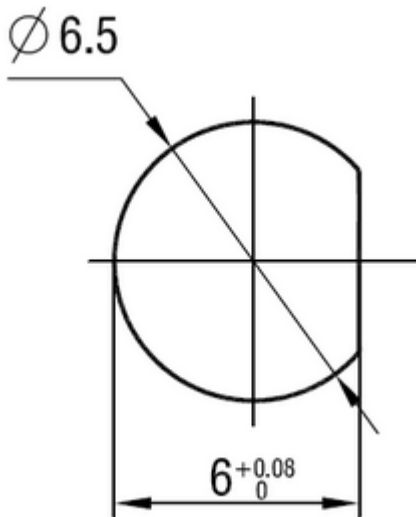


| | Name | Material | Finish | QTY |
|---|-----------------------|----------|--------|-----|
| 1 | RP-SMA(F) Jack | Brass | Gold | 1 |
| 2 | Heat Shrink Tube 1.13 | PE | Black | 1 |
| 3 | 1.13 Coaxial Cable | FEP | Black | 1 |
| 4 | IPEX MHFI Connector | Brass | Gold | 1 |
| 5 | Wsher | Brass | Gold | 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