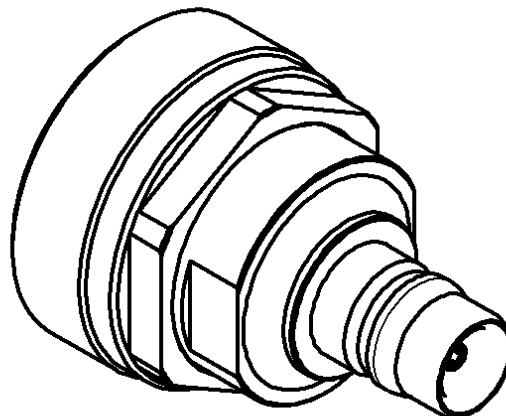
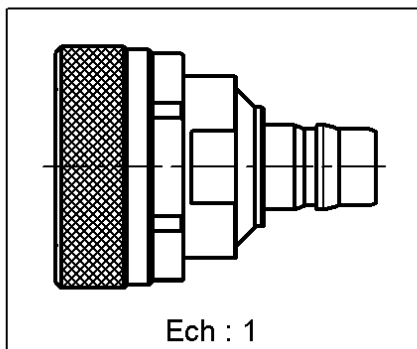
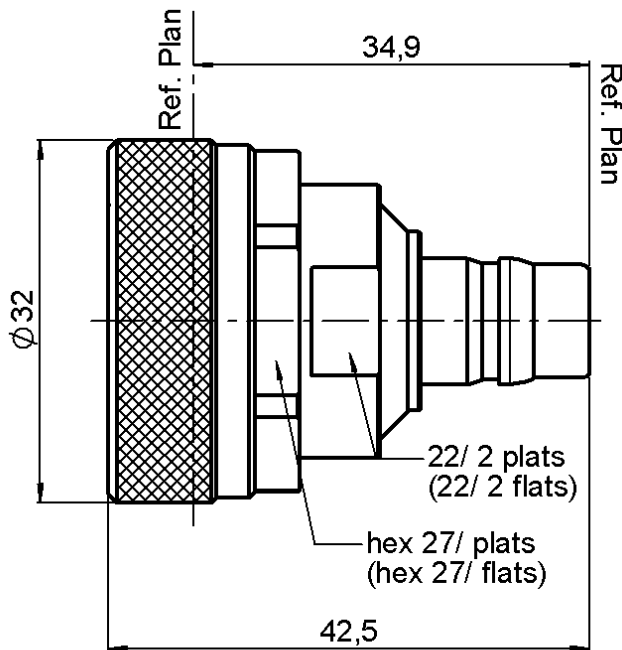


**QN FEMALE - 7/16 MALE ADAPTER**

**R191.923.000**

Série : ADAPT



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATINGS ( $\mu\text{m}$ )          |
|----------------|------------------|-------------------------------------|
| BODY           | BRASS            | BBR 0.5 OVER SILVER 3               |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5 |
| OUTER CONTACT  | BRASS            | BBR 0.5 OVER SILVER 3               |
| INSULATOR      | PTFE             |                                     |
| GASKET         | SILICONE RUBBER  |                                     |
| OTHERS PARTS   | BRASS            | BBR 2                               |
| -              | -                | -                                   |
| -              | -                | -                                   |

Issue : 0407 B

In the effort to improve our products, we reserve the rights to make changes judged to be necessary.



**QN FEMALE - 7/16 MALE ADAPTER**

**R191.923.000**

Série : ADAPT

**PACKAGING**

**SPECIFICATION**

| Standard | Unit | Other             |
|----------|------|-------------------|
| <b>1</b> | -    | <b>Contact us</b> |

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

**ENVIRONMENTAL**

|                                 |               |                               |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Impedance                       |               | <b>50</b> Ω                   |
| Frequency                       |               | <b>0-6*</b> GHz               |
| VSWR                            | <b>1.05</b> + | <b>0.025</b> x F(GHz) Maxi    |
| Insertion loss                  |               | <b>0.048</b> √F(GHz) dB Maxi  |
| RF leakage                      | - (           | <b>**90</b> - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating                  |               | <b>1400</b> Veff Maxi         |
| Dielectric withstanding voltage |               | <b>2500</b> Veff mini         |
| Insulation resistance           |               | <b>5000</b> MΩ mini           |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Operating     | <b>-55/+125°</b> °C |
| Hermetic seal | Atm.cm3/s           |
| Panel leakage |                     |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

**OTHERS CHARACTERISTICS**

|                            |             |                        |
|----------------------------|-------------|------------------------|
| Center contact retention   |             |                        |
| Axial force – Mating end   |             | <b>68</b> N mini       |
| Axial force – Opposite end |             | <b>68</b> N mini       |
| Torque                     |             | <b>NA</b> N.cm mini    |
| Recommended torque         |             |                        |
| Mating                     | <b>7-16</b> | <b>3000</b> N.cm       |
|                            | <b>QN</b>   | <b>0</b> N.cm          |
|                            |             | <b>0</b> N.cm          |
| Panel nut                  |             | N.cm                   |
| Mating life                |             | <b>100</b> Cycles mini |
| Weight                     |             | <b>82.300</b> g        |

- \* Usable 7.5GHz
- \*\* RF Leakage: -80dB min 3<F<6GHz
- \*\*\*PIM3: -112dBm (2 x 20W at 1.8GHz)

Issue : 0407 B

In the effort to improve our products, we reserve the rights to make changes judged to be necessary.



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9