

**MATERIAL :**

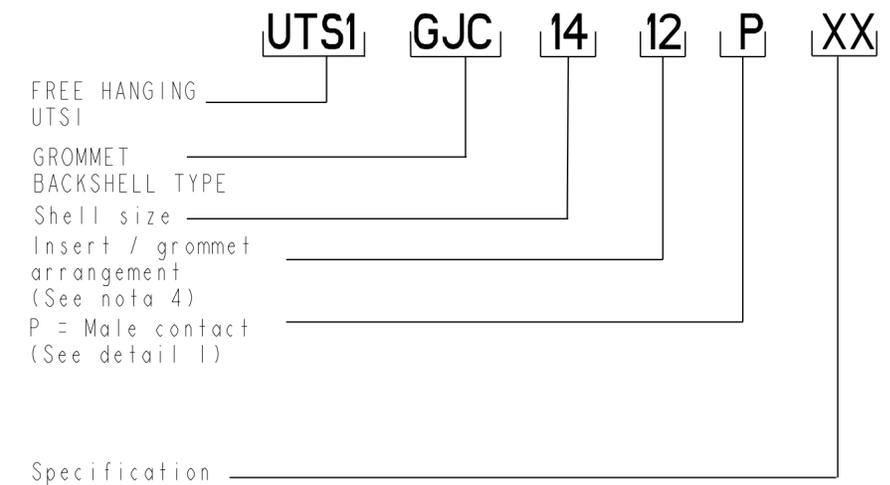
Shell: Polyamid UL94 V-0  
 Insert: Polyamid UL94 V-0  
 Seal gasket : Sealing IP68/69K : Silicone  
 O'ring: nitril  
 Backshell body : Polyamid UL94 V-0  
 Backshell nut: Polyamid UL94 V-0  
 Grommet : Silicone

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**

Operating temperature: -40°C up to 105°C  
 Insulation resistance: 5000 MΩmin  
 Test potential: 2000 Vrms for #16 layout and 1500Vrms for #20 layout  
 Corrosion salt spray: 500 hours  
 Durability: 250 matings and unmatings  
 Sealing in mated conditions:  
 - IP68 1 bar during 1 week : immersion under 10 m of water. (IEC 60529)  
 - IP69K : exposure to high pressure water of cleaning equipment (DIN 40050)

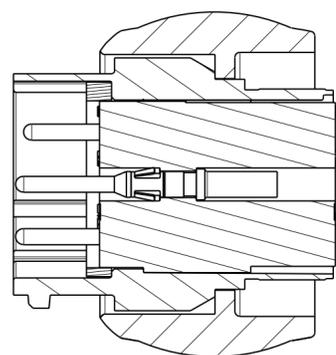
**NOTES :**

- 1- Receptacle, backshell and the reducing seal are delivered as a kit. The backshell already includes the standard seal.
- 2- Contact to be ordered separately : refer to TRIM TRIO catalog
- 3- Colored ring to be ordered separately refer to customer drawing C006-UTSI-A
- 4- developed Grommet arrangements : refer to C042-UTSI-A

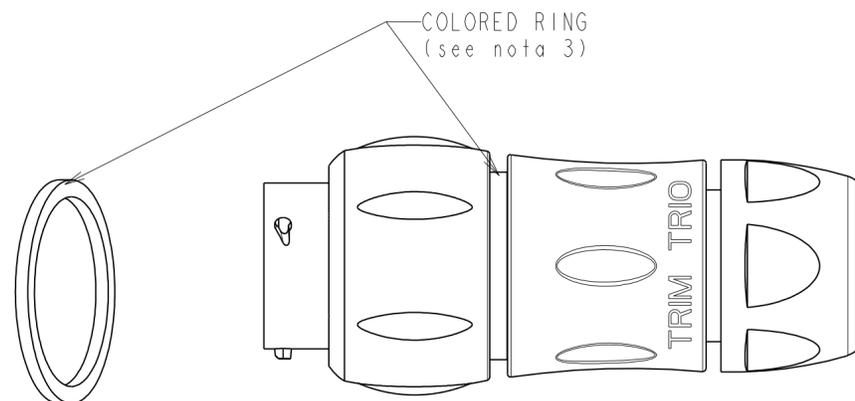


| SHELL SIZE | LAYOUT     | ØA±0.15 | B±0.15 | L MINI. | HEXAGON D | CAPACITY C    |               | E MAX |
|------------|------------|---------|--------|---------|-----------|---------------|---------------|-------|
|            |            |         |        |         |           | STANDARD SEAL | REDUCING SEAL |       |
| 14         | SEE NOTE 4 | 22.20   | 34.60  | 80.5    | 34.90     | 7 / 14        | 5 / 12        | 37.6  |
| 12         | SEE NOTE 4 | 19.00   | 29.70  | 74.50   | 31.80     | 5 / 12        | 3 / 9         | 33.5  |
| 10         | SEE NOTE 4 | 14.90   | 26.20  | 70.75   | 27.00     | 2.5 / 8       | 1.5 / 5       | 30    |

**MALE CONNECTOR**  
(detail 1)



COLORED RING  
(see nota 3)



CUSTOMER DRAWING

|                                |          |  |                                |   |
|--------------------------------|----------|--|--------------------------------|---|
| q                              | 12/02/08 | --   | New drawing                    | --  |
| ISS                            | DATE     | Latest modification - by: RAGAINÉ M.       |                                | MOD N°  |
| Designed by: <b>RAGAINÉ M.</b> |          | Date: 31/05/07                             |                                | CUSTOMER DRAWING  |
| TITLE                          |          | FREE HANGING WITH GROMMET<br>UTS CONNECTOR |                                |   |
| Scale                          | 2/1      | General linear<br>Tolerances:<br>±0.2      | NPRDS / PROJECT<br><b>UTSI</b> |   |
|                                |          | WWW.SOURIAU.COM                            |                                | This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission. |
| FORMAT                         | A2       | SOURIAU DRG N°<br>C049-UTSI-A              |                                | SHEET   |

NOT EXPORT CONTROLLED

## 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