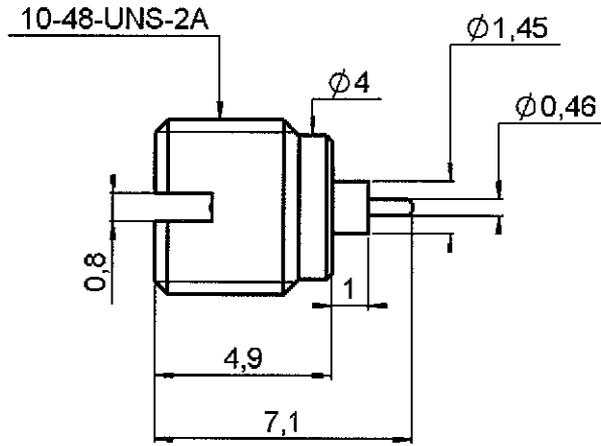


THREAD-IN MALE RECEPTACLE
FULL DETENT

R222.561.001

Series : SMP



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS | MATERIALS | PLATING (µm) |
|----------------|------------------|----------------------------|
| BODY | STAINLESS STEEL | PASSIVATED . |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27 |
| OUTER CONTACT | - | - |
| INSULATOR | PTFE | - |
| GASKET | - | - |
| OTHERS PARTS | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

Issue : 0623 B

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



THREAD-IN MALE RECEPTACLE

R222.561.001

FULL DETENT

Series : SMP

PACKAGING

| Standard | Unit | Other |
|----------|------------|------------|
| 100 | 'W' option | Contact us |

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------|
| Impedance | 50 | Ω |
| Frequency | 0-12 | GHz |
| VSWR | 1.3 + 0,0000 | x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | 0.12 | √F(GHz) dB Maxi |
| RF leakage | - (NA | - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating | 335 | Veff Maxi |
| Dielectric withstanding voltage | 500 | Veff mini |
| Insulation resistance | 5000 | MΩ mini |

ENVIRONMENTAL

| | | |
|-----------------------|----------|-----------|
| Operating temperature | -65/+165 | ° C |
| Hermetic seal | NA | Atm.cm3/s |
| Panel leakage | NA | |

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

Voir page 3 . See page 3

MECHANICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|----------------------------|----|-----------|
| Center contact retention | | |
| Axial force – Mating end | NA | N mini |
| Axial force – Opposite end | NA | N mini |
| Torque | NA | N.cm mini |

| | | |
|--------------------|----|------|
| Recommended torque | | |
| Mating | NA | N.cm |
| Panel nut | 90 | N.cm |

| | | |
|-------------|--------|-------------|
| Mating life | 100 | Cycles mini |
| Weight | 0,4500 | g |

Issue : 0623 B

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



THREAD-IN MALE RECEPTACLE

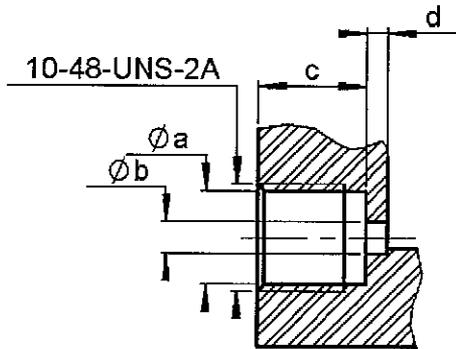
R222.561.001

FULL DETENT

Series : SMP

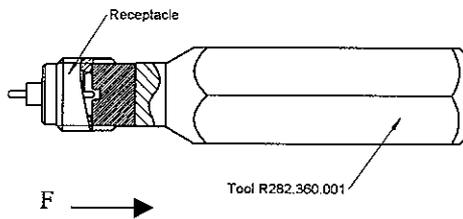
**ADDITIONAL INFORMATIONS
MOUNTING AND REPLEACEMENT INSTRUCTIONS**

Panel mounting hole

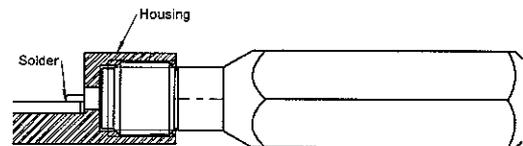


| | |
|---|-------------|
| a | 4,32 |
| b | 1,45 - 1,50 |
| c | 4,95 |
| d | 1,00 |

1. Connector must be screwed or unscrewed with adapted torque driver R282.339.001 (recommanded coupling torque : 90 Ncm) Screx driver : R282.360.001
- 2.
3. Slide on the connector in F direction until it stops against the tool.



4. Screw the whole into the housing until activation of the torque driver.
5. Withdraw the tool and solder the center contact



Issue : 0623 B

In the effort to improve our products, we reserve the right 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9