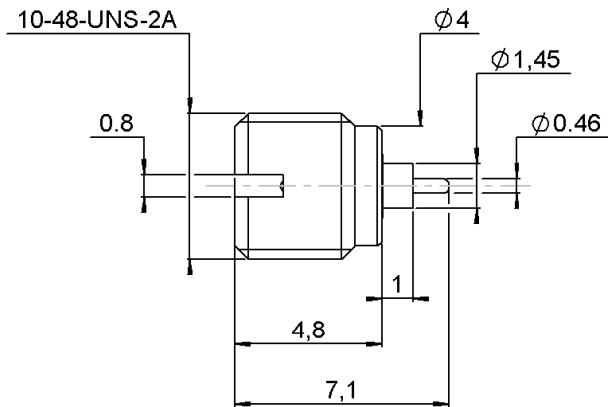


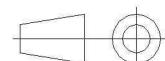
**SCREW-ON MALE RECEPTACLE**  
**LIMITED-DETENT**

**R222.561.301**

Series : SMP



Scale 1:1



All dimensions are in mm.

PLATINGS ( $\mu\text{m}$ )

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS ( $\mu\text{m}$ )
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 1202 B

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

**SCREW-ON MALE RECEPTACLE**  
**LIMITED-DETENT**

**R222.561.301**

Series : SMP

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	'W' option	Contact us

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

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

**ENVIRONMENTAL**

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

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

Voir page 3 . See page 3

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention	
Axial force – Mating end	<b>NA</b> N mini
Axial force – Opposite end	<b>NA</b> N mini
Torque	<b>NA</b> N.cm mini

Recommended torque	
Mating	<b>NA</b> N.cm
Panel nut	<b>90</b> N.cm

Mating life	<b>500</b> Cycles mini
Weight	<b>0,3000</b> g

Issue : 1202 B

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



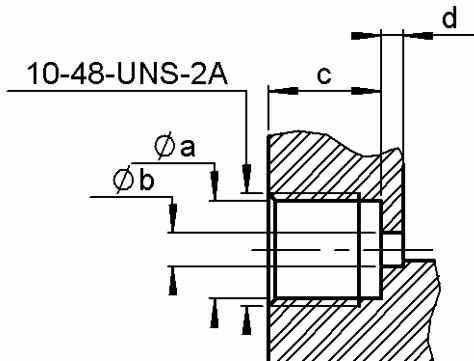
**SCREW-ON MALE RECEPTACLE**  
**LIMITED-DETENT**

**R222.561.301**

Series : SMP

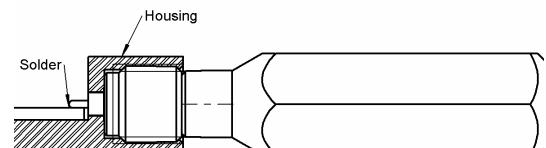
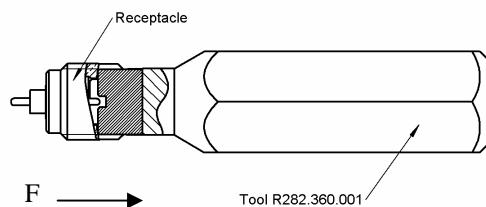
**ADDITIONAL INFORMATIONS**  
**MOUNTING AND REPLEACEMENT INSTRUCTIONS**

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 (recommended coupling torque : 90 Ncm) screw driver : R282.360.001
2. Slide on the connector in F direction until it stops against the tool.
3. Screw the whole into the housing until activation of the torque driver.
4. Withdraw the tool and solder the center contact



Issue : 1202 B

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

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru