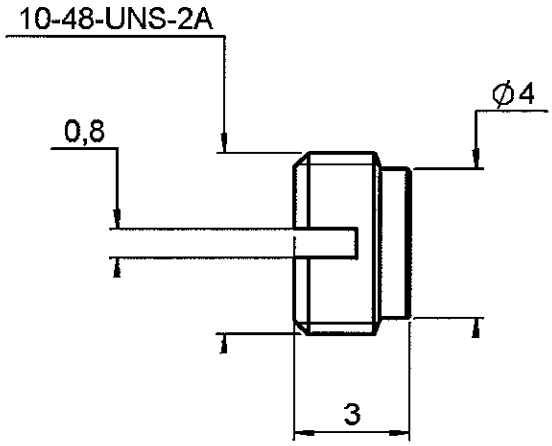
THREAD-IN SHROUD 0.4MM

FULL DETENT

R222.550.001

Series : **SMP**



Scale 1:1

All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	**STAINLESS STEEL**	**PASSIVATED .**
CENTER CONTACT	-	-
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	-	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0529 B

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

RADIALL®

THREAD-IN SHROUD 0.4MM

FULL DETENT

R222.550.001

Series : SMP

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	**'W' option**	**Contact us**

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		**50**	Ω
Frequency		**NA**	GHz
VSWR	**NA** +	**0.000**	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		**NA**	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	**NA**	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		**NA**	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		**NA**	Veff mini
Insulation resistance		**NA**	MΩ mini

ENVIRONMENTAL

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

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction **NA**

Others :

-

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	**0.150**	g

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

RADIALL®

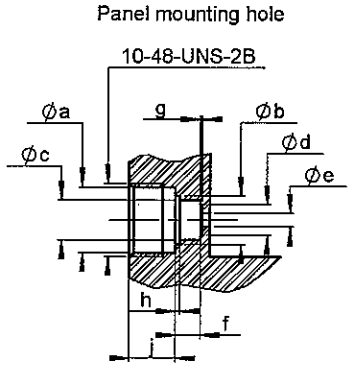
THREAD-IN SHROUD 0.4MM

FULL DETENT

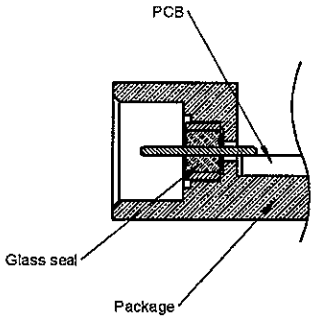
R222.550.001

Series : SMP

ADDITIONAL INFORMATIONS
MOUNTING AND REPLACEMENT INSTRUCTIONS

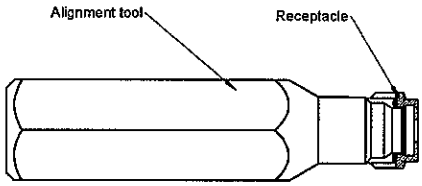


	mini - maxi
a	4,32 -4,37
b	3,21 - 3,25
c	2,56 - 2,58
d	1,95 - 2,05
e	0,86 - 0,89
f	1,61 - 1,65
g	0,13 - 0,18
h	0,28 - 0,35
j	3,10 - 3,15

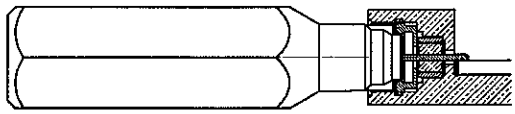


1. Connector must be screwed or unscrewed with adapted torque driver R282.339.001 (recommanded coupling torque 90 Ncm) Alignment tool R282.360.001

2. Slide on the recetacle until it bottoms against tooling



3. Screw the receptacle into the package housing until activation of the torque driver



4. Withdraw the alignment tool

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

RADIALL®

LifeElectronics
Живое партнерство

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 дистрибьюторов 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 дистрибьюторских 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 помогать 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

www.lifeelectronics.ru