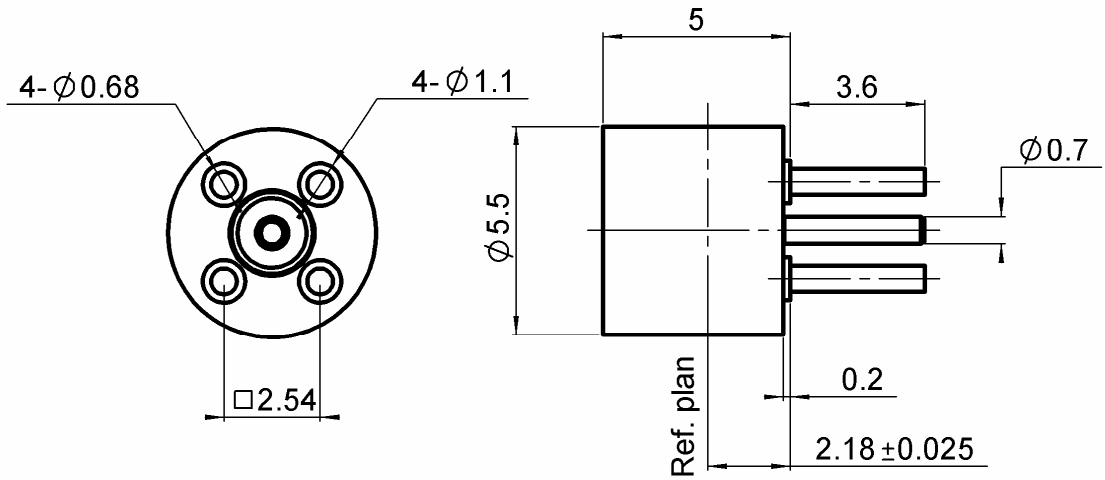
MALE STRAIGHT RECEPTACLE FOR PCB

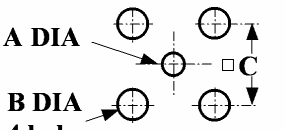
SOLDER LEGS - SMOOTH BORE

R222.426.720

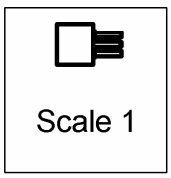
Series : **SMP**

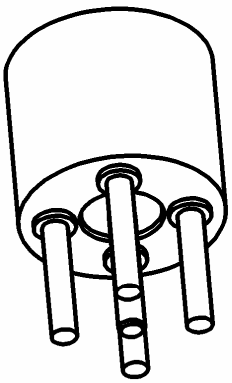


PANEL CUT OUT

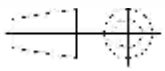


	mm	
	Maxi	mini
A	0.86	0.79
B	0.98	0.94
C	2.59	2.49





All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	**STAINLESS STEEL**	**GOLD 0.5 OVER NICKEL 2**
CENTER CONTACT	**BERYLLIUM COPPER**	**GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27**
OUTER CONTACT		
INSULATOR	**PTFE**	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0951 B

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

RADIALL®

MALE STRAIGHT RECEPTACLE FOR PCB
SOLDER LEGS - SMOOTH BORE

R222.426.720
Series : **SMP**

PACKAGING

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

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		**50**	Ω
Frequency		**0-12**	GHz
VSWR	**1.15** +	**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**	

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :
Coaxial Transmission Line Only

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	**6.8**	N mini
Axial force – Opposite end	**NA**	N mini
Torque	**NA**	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	**NA**	N.cm
Panel nut	**NA**	N.cm
Mating life	**1000**	Cycles mini
Weight	**0,7200**	g

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

RADIALL®

MALE STRAIGHT RECEPTACLE FOR PCB

SOLDER LEGS - SMOOTH BORE

R222.426.720

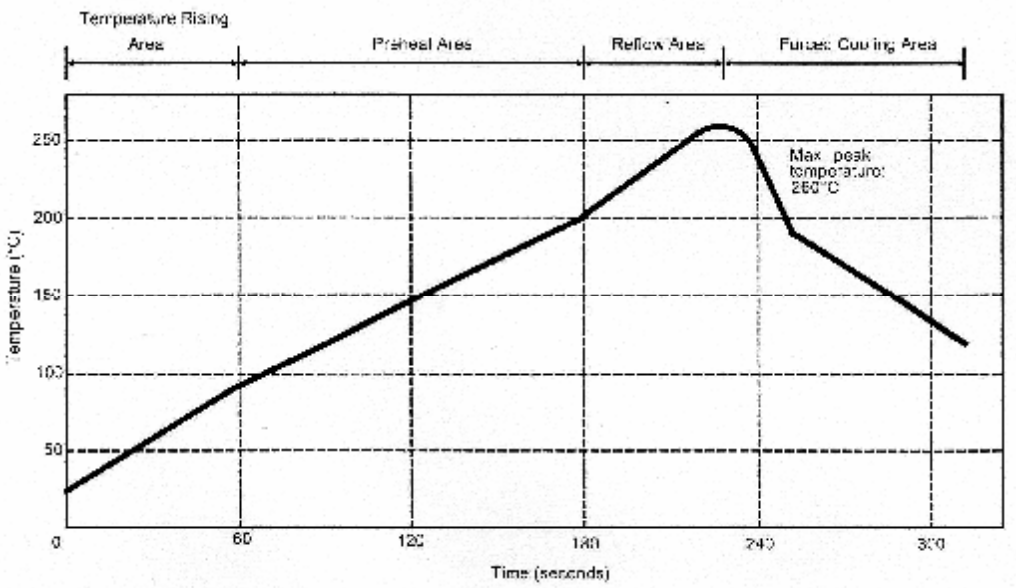
Series : **SMP**

SOLDER PROCEDURE IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT

Deposition of solder paste 'Sn Ag4 Cu0.5' on mounting zone by screen printing application. We recommend a low residue flux.

1. Place the receptacle on the mounting zone
2. Solder
3. Clean the printed circuit boards.
4. Check the solder joints and position of the component by visual inspection.

TEMPERATURE PROFILE



Parameter	Value	Unit
Temperature rising Area	1 - 4	°C/sec
Max Peak Temperature	260	°C
Max dwell time @260°C	10	sec
Min dwell time @235°C	20	sec
Max dwell time @235°C	60	sec
Temperature drop in cooling Area	-1 to - 4	°C/sec
Max dwell time above 100°C	420	sec

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