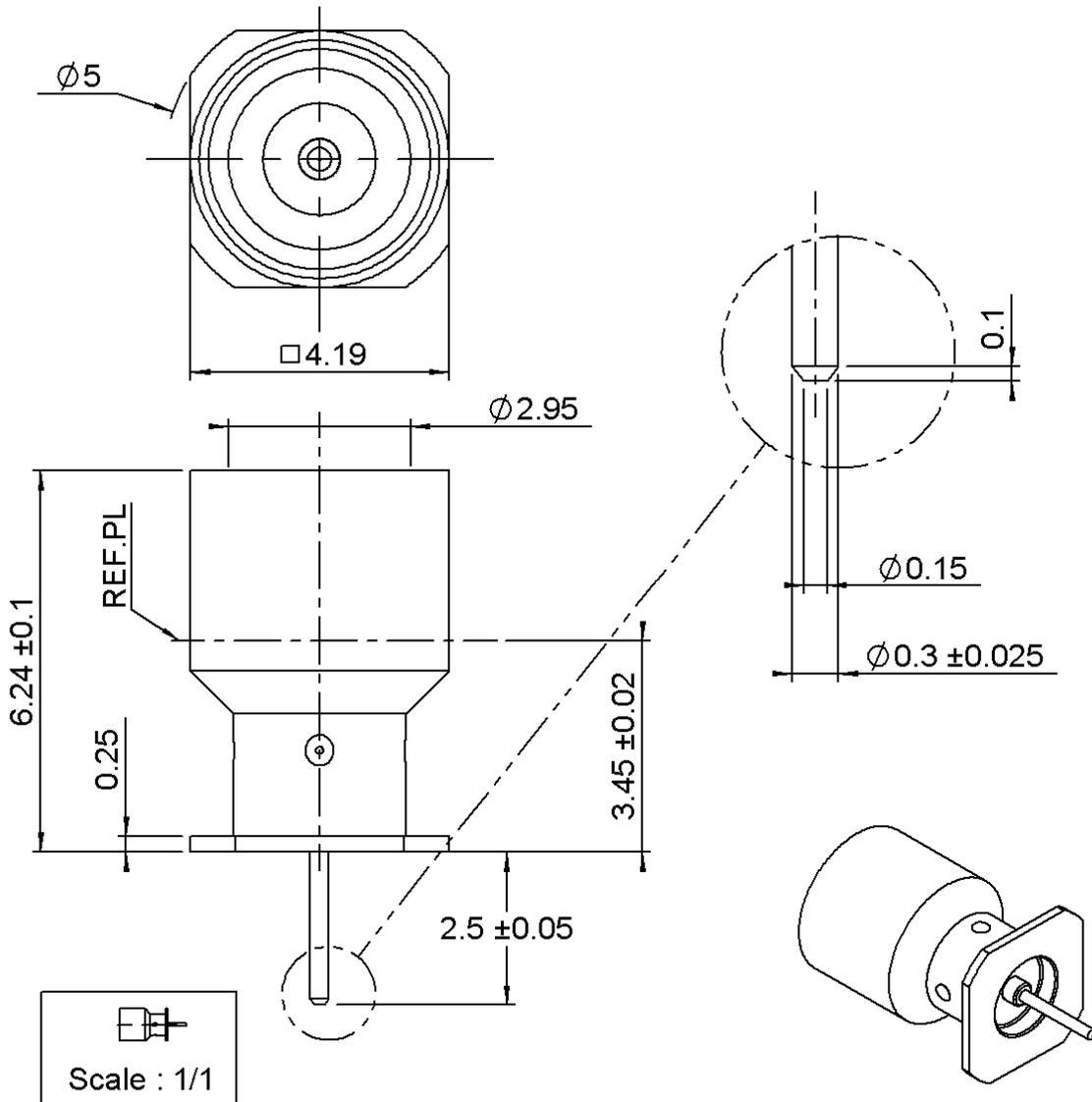


STRAIGHT PLUG RECEPTACLE FOR PCB

R222.409.030

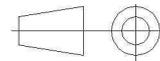
FULL DETENT

Series : SMP



Scale : 1/1

All dimensions are in mm.



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

Issue : 0912 B

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



STRAIGHT PLUG RECEPTACLE FOR PCB

R222.409.030

FULL DETENT

Series : SMP

PACKAGING

SPECIFICATION

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

Impedance **50** Ω
 Frequency **0-18** GHz
 VSWR **1.03*** + **0,0100** 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

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

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :
 CONFORME MIL-STD348A NOTICE3 FIG326-3
 * INTERFACE ONLY

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention
 Axial force – Mating end **6.8** N mini
 Axial force – Opposite end **6.8** N mini
 Torque **NA** N.cm mini

Recommended torque
 Mating **NA** N.cm
 Panel nut **NA** N.cm

Mating life **100** Cycles mini
 Weight **0,2800** g

CUSTOMER'S APPROVAL	
Department or company's stamp	
Name :	
Date :	
Copy to send back to RADIALL S.A. BEFORE :	31/01/2009

Issue : 0912 B

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



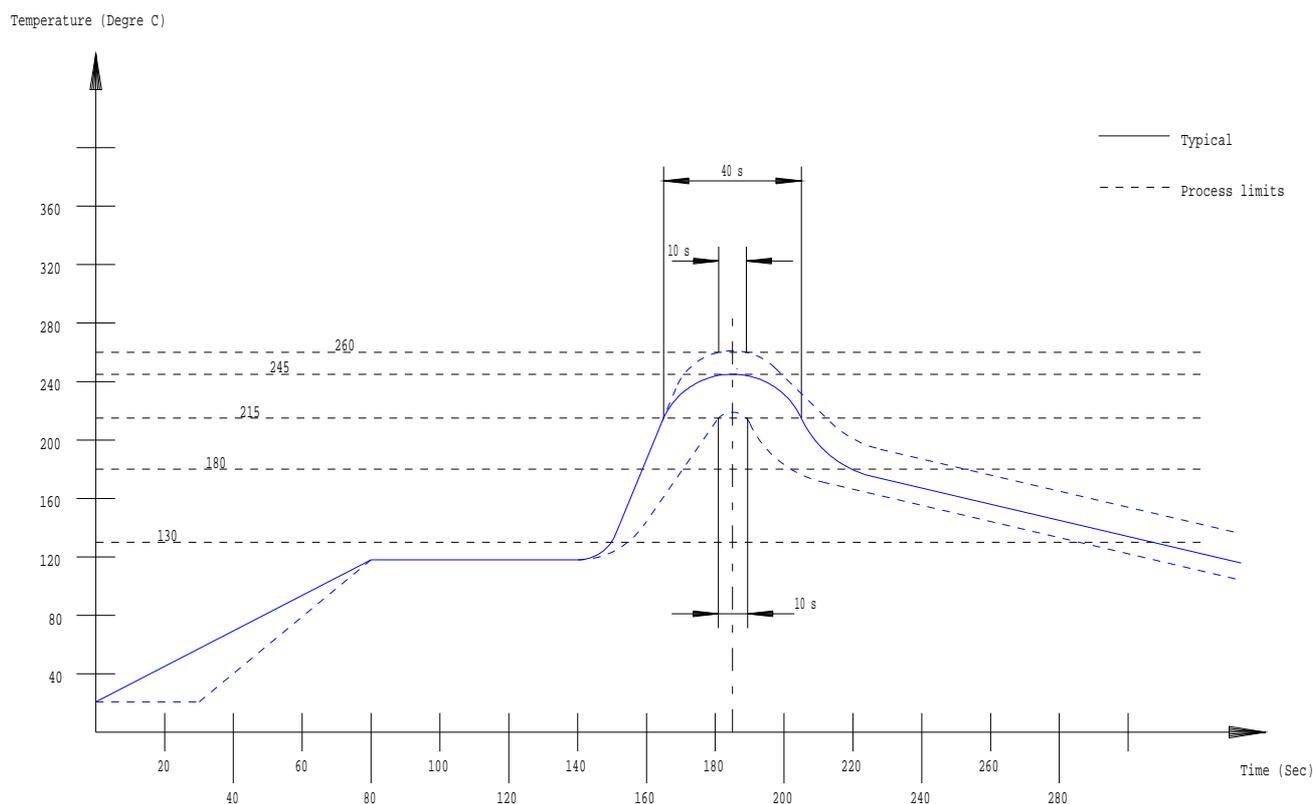
STRAIGHT PLUG RECEPTACLE FOR PCB**R222.409.030****FULL DETENT**Series : **SMP**

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

We advise a thickness of 150 μm .

Verify that the edges of the zone are clean.

1. Placement of the receptacle on the mounting zone with an automatic machine of 'pick and place' type. Video camera is preferred to check the positioning of the component. Adhesive agents are forbidden on the receptacle.
2. Soldering by infra-red reflow.
3. Cleaning of printed circuit boards.
4. Checking of solder joints and position of the component by visual inspection.

TEMPERATURE PROFIL**Issue : 0912 B**

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

RADIALL 

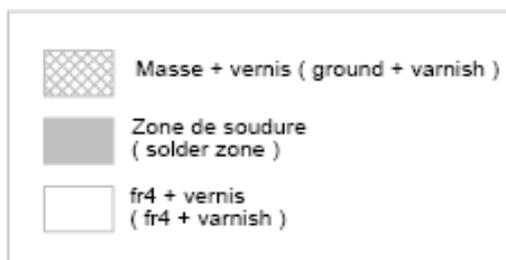
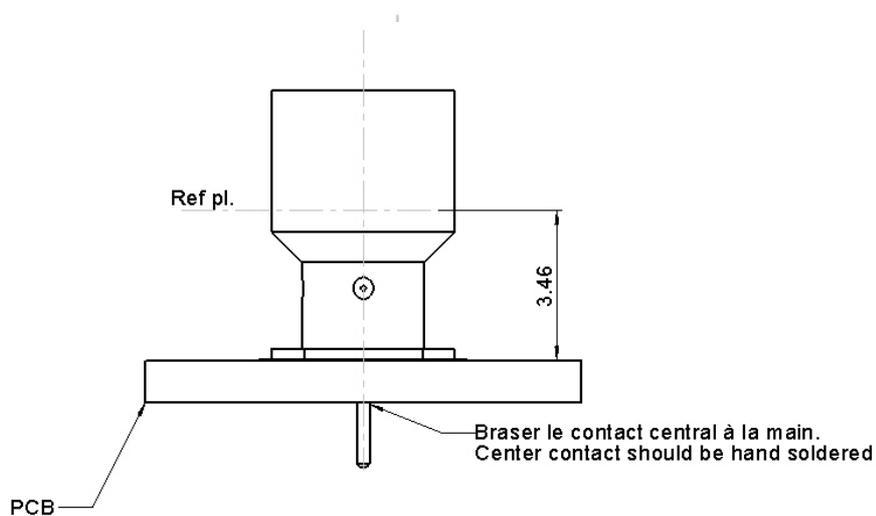
STRAIGHT PLUG RECEPTACLE FOR PCB

R222.409.030

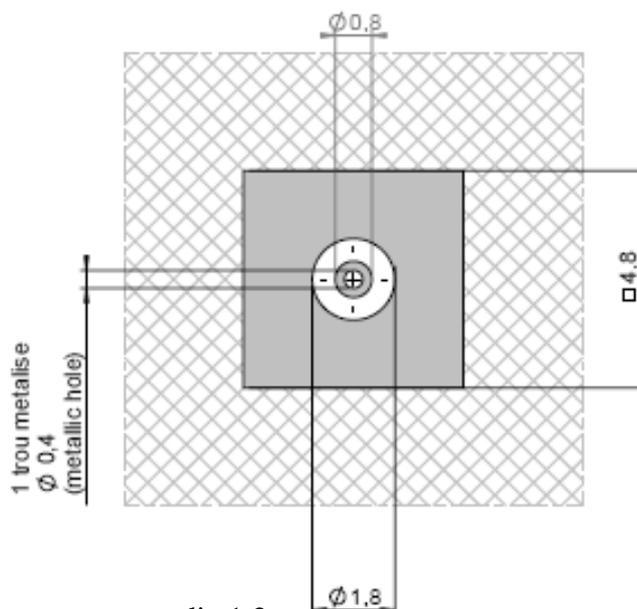
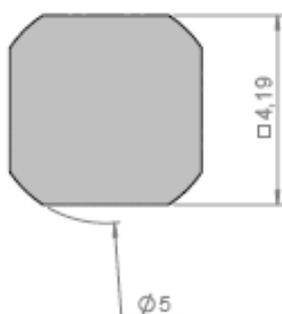
FULL DETENT

Series : SMP

INFORMATION



SHADOW FOR VIDEO CAMERA



Aperture of the screen printing for center contact : dia 1.2mm

Ouverture de l'écran de sérigraphie pour le contact central : Ø 1.2mm

Issue : 0912 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