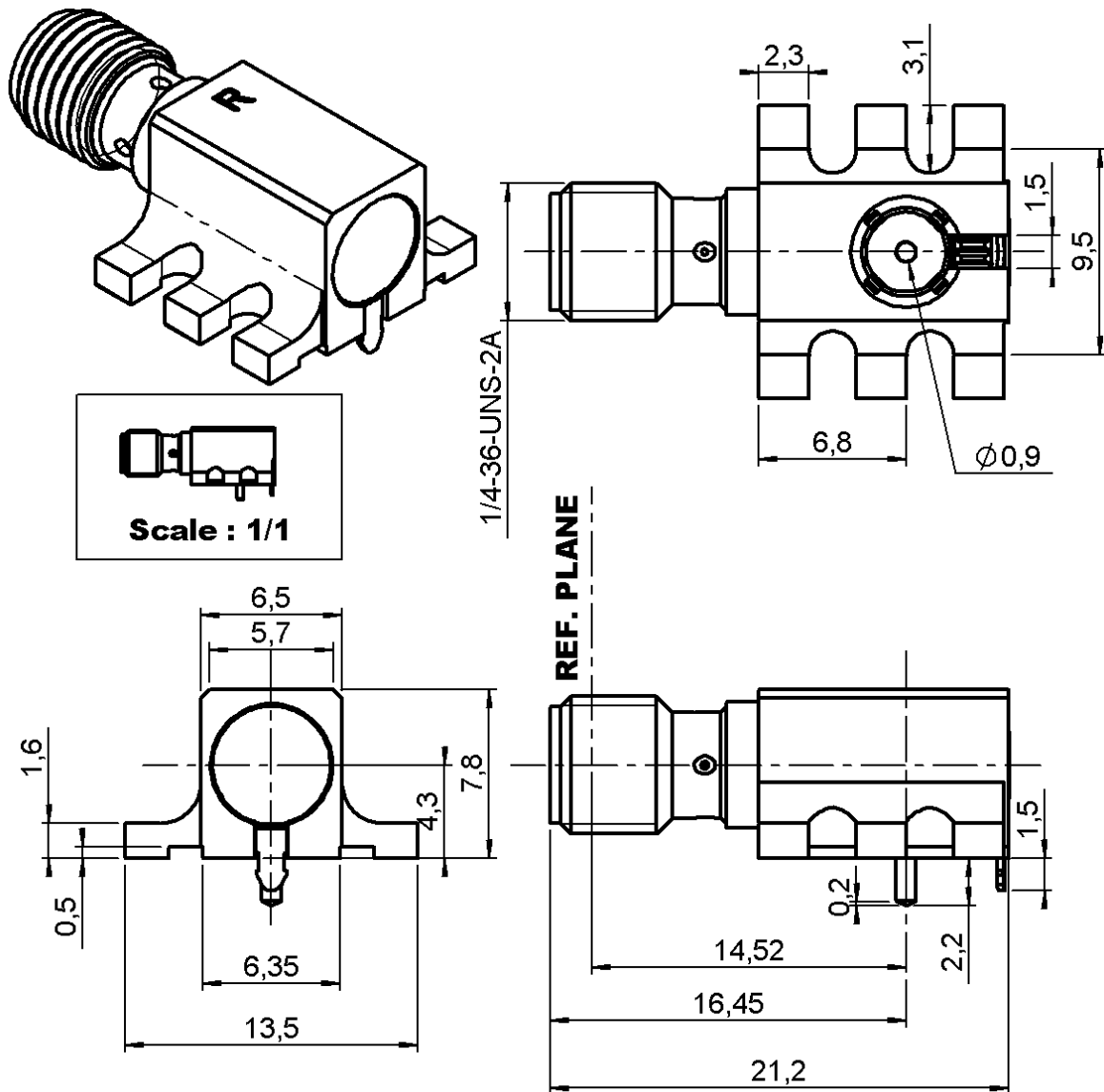


RIGHT ANGLE SMT RECEPTACLE

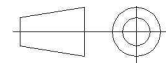
REEL PACKAGING PER 250

R124.682.820

Series : SMA-COM



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	GBR 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER COPPER 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0738 D

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



RIGHT ANGLE SMT RECEPTACLE**R124.682.820****REEL PACKAGING PER 250**

Series : SMA-COM

PACKAGING

Standard	Unit	Other
250	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**1301-RNT 403 054 / 003 Rev. D****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-18	GHz
VSWR	* + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.07	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (90	- F(GHz)) dB mini
Voltage rating	350	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

Coaxial transmission line only
1.15 to 2GHz**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	60 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Mating life	100 Cycles mini
Weight	5,5610 g

Issue : 0738 D

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



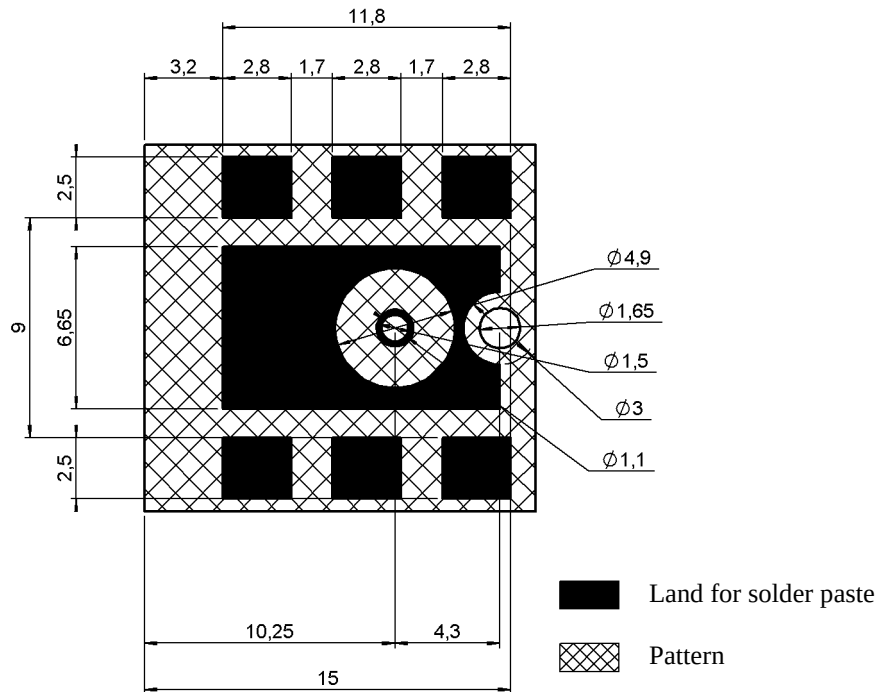
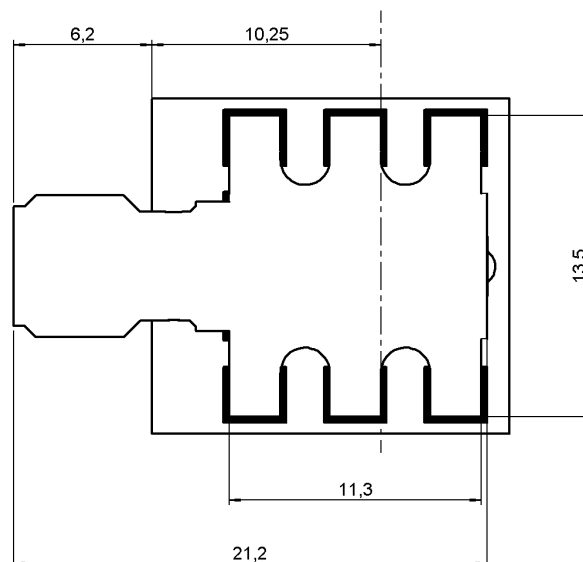
RIGHT ANGLE SMT RECEPTACLE**REEL PACKAGING PER 250****R124.682.820**

Series : SMA-COM

SMA SERIES - INFORMATION

Coplanar line : pattern and signal are on the same side . Thickness of PCB : .063(1.6mm)

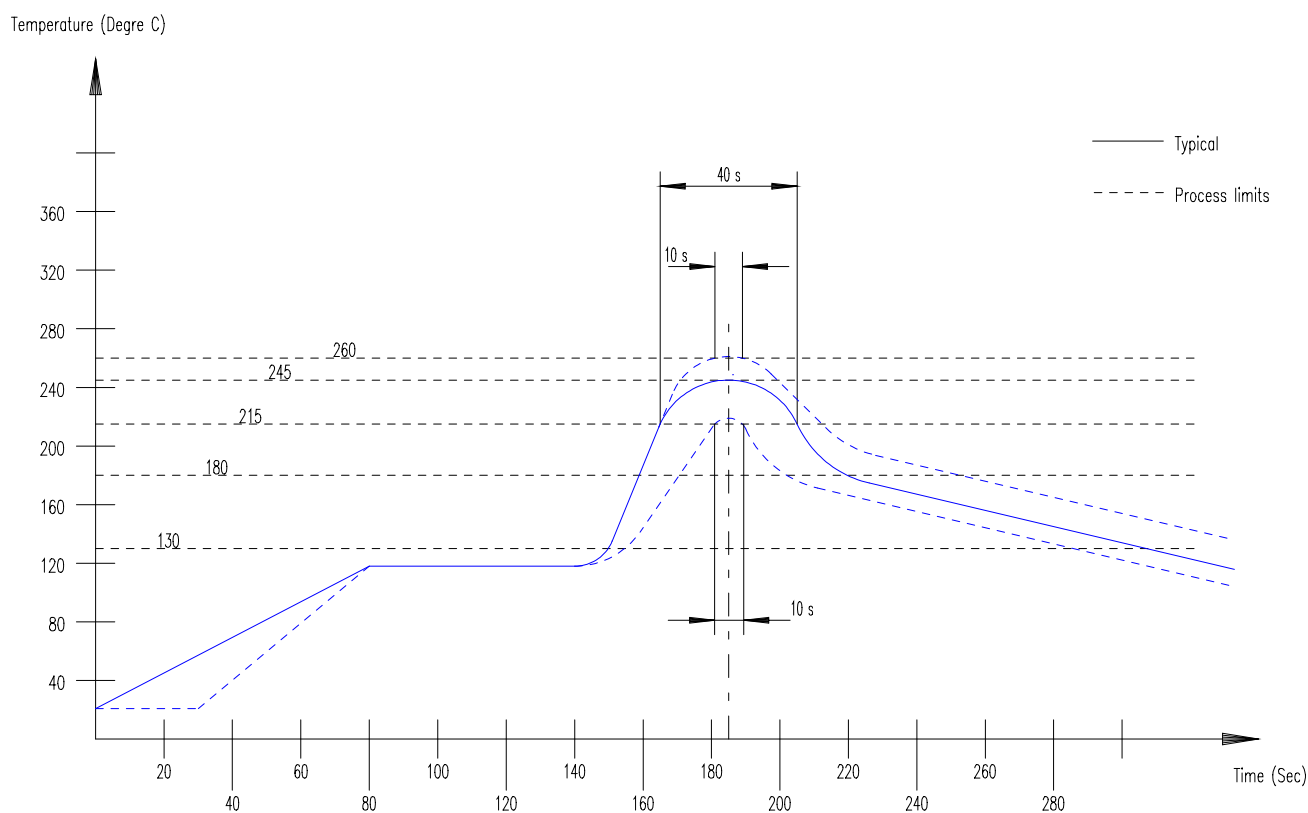
The material of PCB is the epoxy resin of glass fabrics bacs . (Er = 4.8) . The solder resist should be printed except for the land pattern on the PCB .

**SHADOW OF SMA RECEPTACLE FOR VIDEO CAMERA****Issue : 0738 D**

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

RIGHT ANGLE SMT RECEPTACLE**REEL PACKAGING PER 250****R124.682.820****Series : SMA-COM****SOLDER PROCEDURE**

1. Deposit solder paste 'SN62RP11AGS90' on mounting zone by screen printing application. We recommend a low residue flux.
We advise a thickness of 150 micromm (5.850 microinch). Verify that the edges of the zone are clean.
2. 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 compnent. Adhesive agents are forbidden on the receptacle.
3. Soldering by infra-red reflow.
4. Cleaning of printed circuit boards.
5. Checking of solder joints and position of the component by visual inspection.

TEMPERATURE PROFIL**Issue : 0738 D**

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

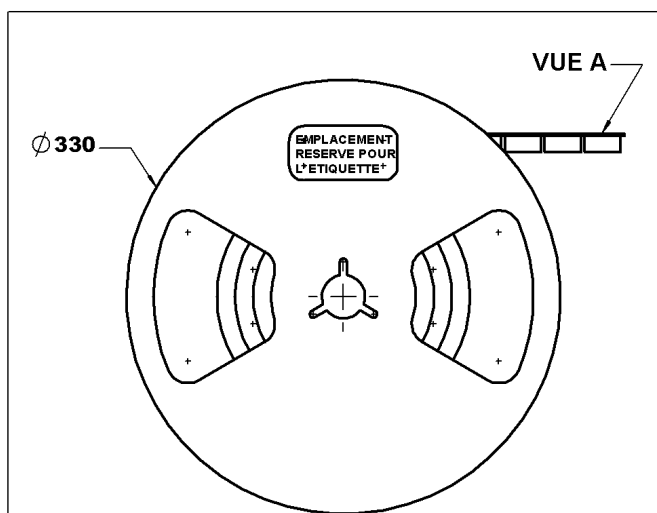


RIGHT ANGLE SMT RECEPTACLE

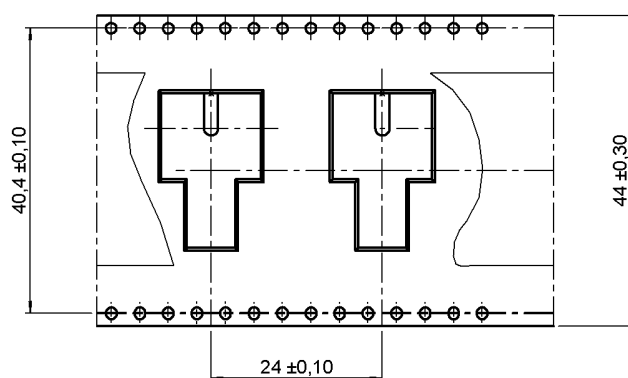
REEL PACKAGING PER 250

R124.682.820

Series : SMA-COM



bobine Ech :0.7



Vue A (ech : 1.5)
sans connecteurs

Issue : 0738 D

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