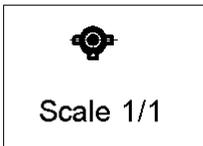
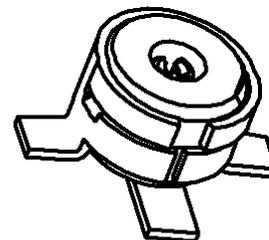
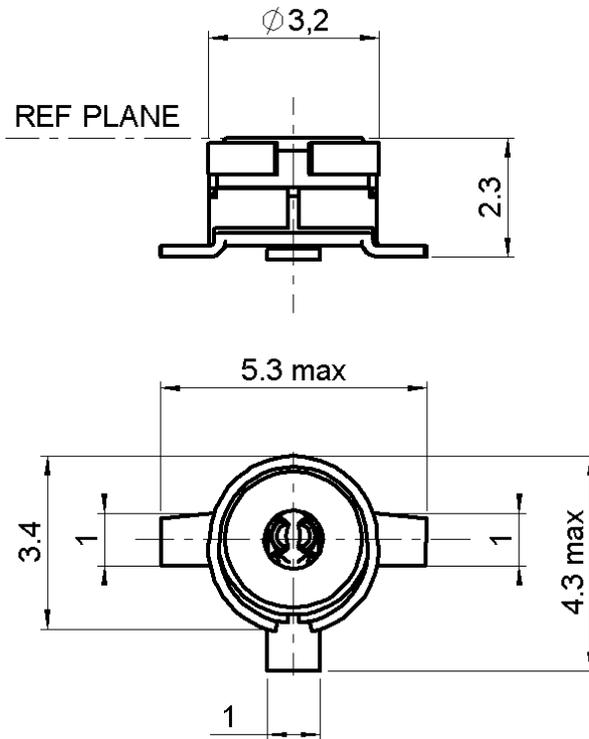


STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB

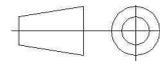
R209.408.052

SMT TYPE - REEL OF 500

Series : MMS



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	PHOSPHOR BRONZE	.GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.2 OVER TIN NICKEL 2
OUTER CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	.GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	-	
-	-	
-	-	

Issue : 0743 A

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



STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB

R209.408.052

SMT TYPE - REEL OF 500

Series : MMS

PACKAGING

SPECIFICATION

Standard	Unit	Other
500	-	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-6 GHz
VSWR	* +	0,0000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		** √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		50 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		250 Veff mini
Insulation resistance		500 MΩ mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+125 ° C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

*1.2 à 2GHz/Avg 1,07 **Max 0.07/Avg 0.06

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		NA N.cm
Mating life		50 Cycles mini
Weight		0,1000 g

Issue : 0743 A

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



STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB

R209.408.052

SMT TYPE - REEL OF 500

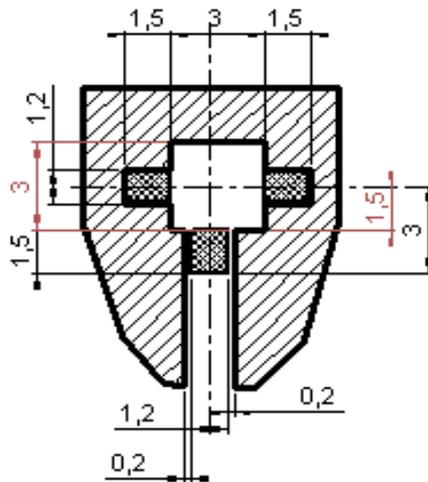
Series : MMS

MMS SERIES – INFORMATION

Coplanar line : Ground and signal are on the same side . Thickness of PCB : 1mm

The material of PCB is glass-epoxy composite. (Er = 4.8)

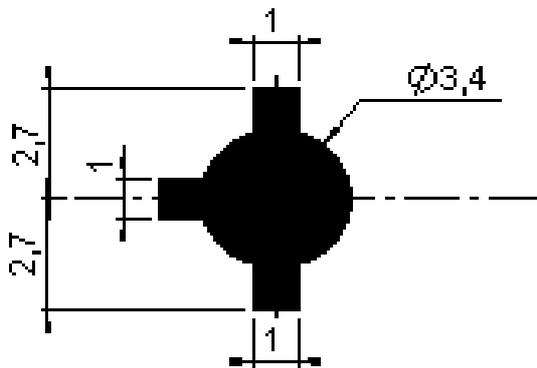
The sold er resist should be printed except for the land pattern on the PCB.



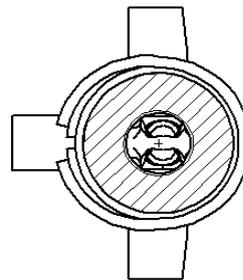
 Pattern

 Land for solder paste

SHADOW OF MMS RECEPTACLE FOR VIDEO CAMERA



ASPIRATION AREA



 ASPIRATION AREA

Issue : 0743 A

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

STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB

R209.408.052

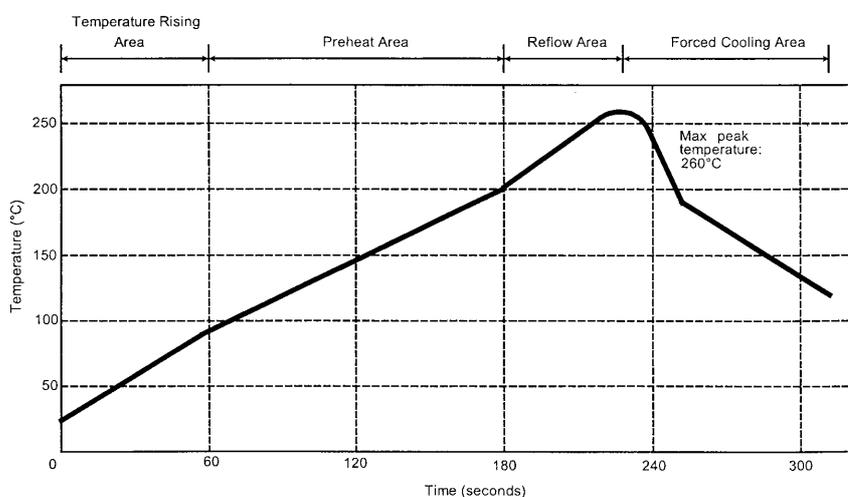
SMT TYPE - REEL OF 500

Series : MMS

SOLDER PROCEDURE

1. Deposit solder paste 'SnAg4Cu0.5' 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.
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 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

Issue : 0743 A

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

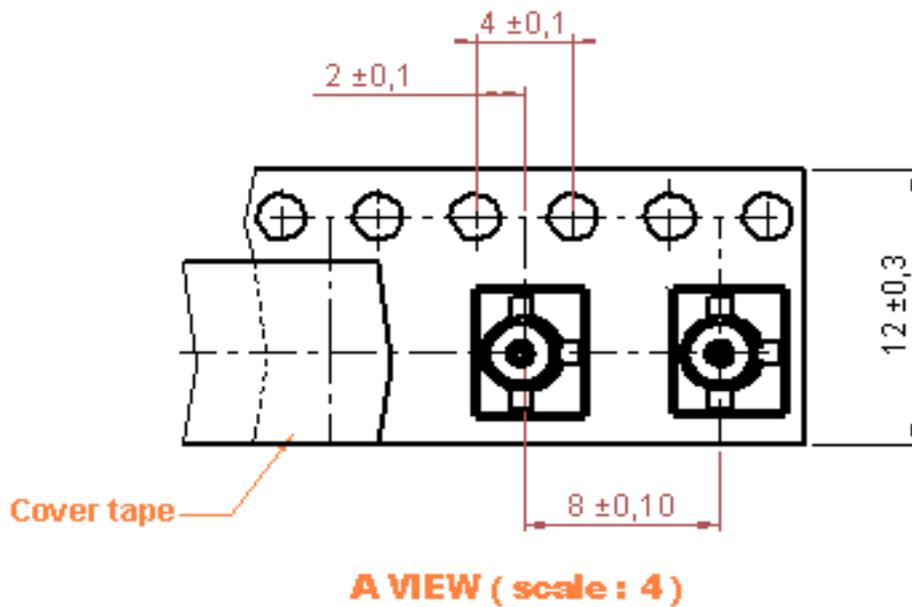
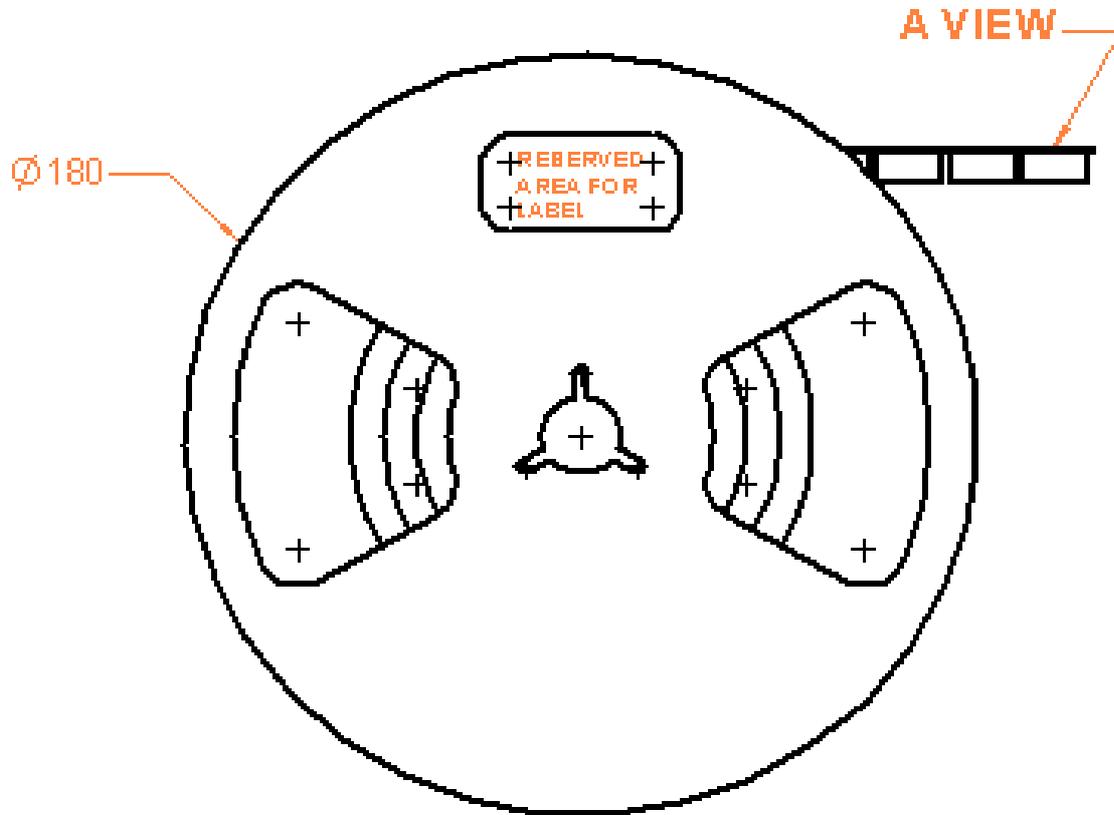


STRAIGHT FEMALE RECEPTACLE FOR PCB

R209.408.052

SMT TYPE - REEL OF 500

Series : MMS



Issue : 0743 A

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