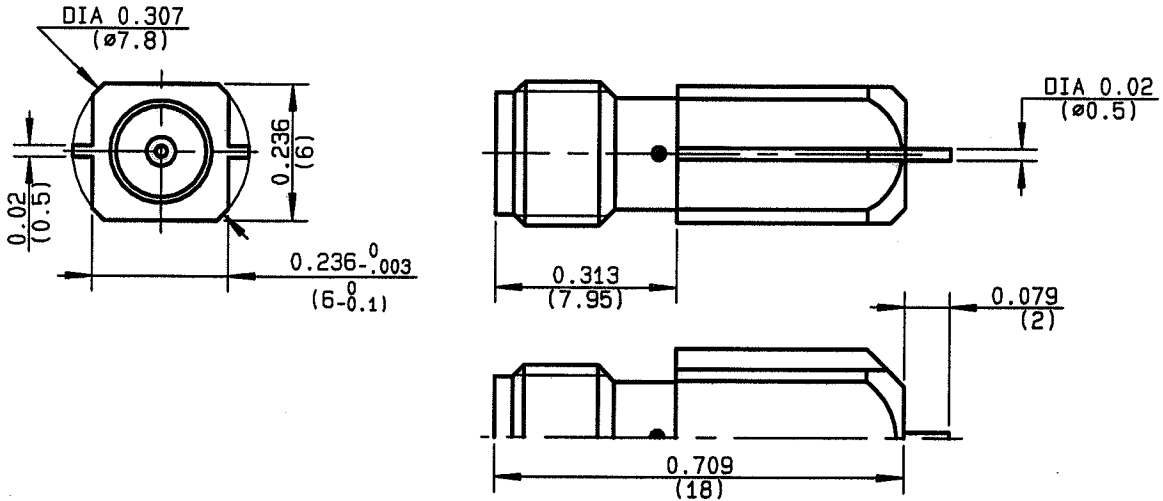


**STRAIGHT JACK RECEPTACLE SMT
EDGE CARD TYPE**

R124.423.033
SERIES SMA B



NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω
FREQUENCY RANGE	0-18 GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+105 °C
V.S.W.R	1.05 + .05 x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	.05 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	500 Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000 Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000 M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm ³ /s
PACKAGE (pressurized only)	NA
MECHANICAL DURABILITY	100 Cycles
WEIGHT	3.07 gr
SPECIFICATION	

CABLES :

OTHERS CHARACTERISTICS

UNIT PACKAGING

CABLE RETENTION	NA	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	15	N Mini
Axial force - opposite end	15	N Mini
Torque	0.5	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	40	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONNECTOR PARTS: MATERIALS

BODY	BRASS
OUTER CONTACT	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER
INSULATOR	PTFE
GASKET	
OTHERS PIECES	

FINISH (all values are given in micrometers)

GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
-
-

ISSUE

9811B00

CREATION DATE

16-JAN-97

FILE PART-NUMBER

96-0019-025



RADIALL®

The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future

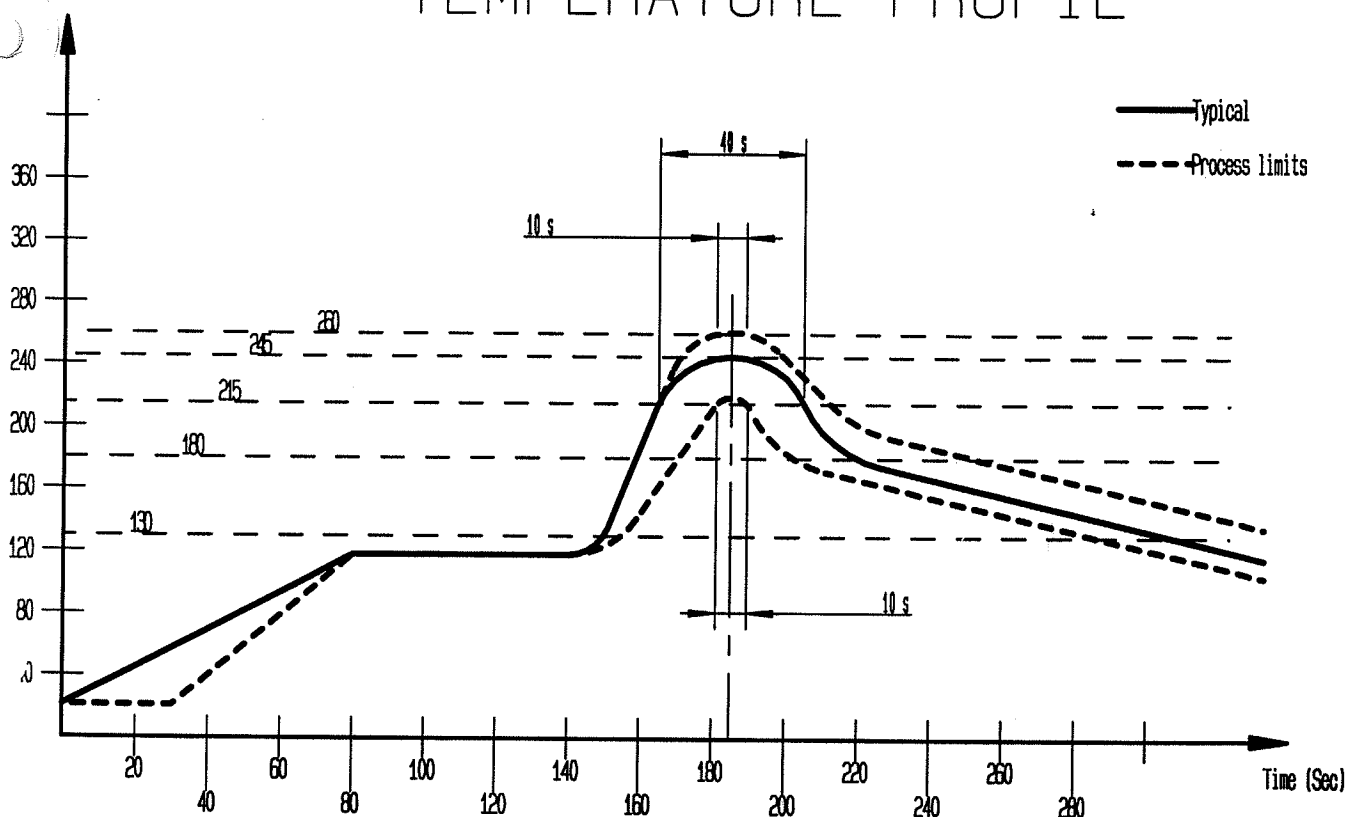
**RADIALL®****R124.423.033**ISSUE **9811B00**SERIES
SMA B

SOLDER PROCEDURE

- 1 - Deposit solder paste "Sn63Pb35Ag2" on mounting zone by screen printing application. We recommend a low Residue Solid flux.
We advise a thickness of 200 micromm (7.800 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. Aspiration port (see page 3/3) centered into body and push against it.
Video camera is preferred to check the positionning of the component. (See page 3)
Adhesive agents are forbidden on the receptacle.
- 3 - Soldering by infra-red reflow.
We give under, the typical profile to use.
- 4 - Cleaning of printed circuit boards .
- 5 - Checking of solder joints and position of the component by visual inspection.

Temperature (Degree C)

TEMPERATURE PROFIL



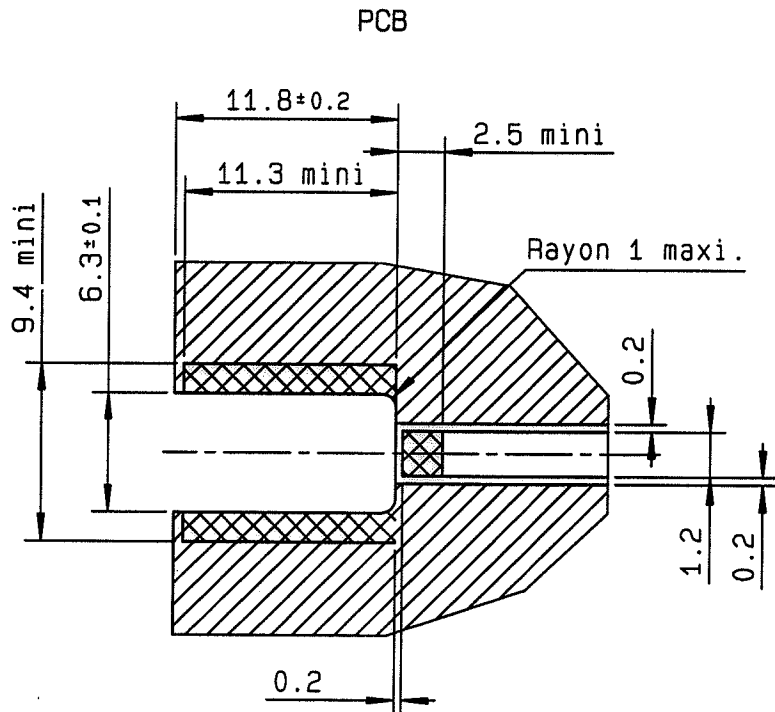


RADIALL®

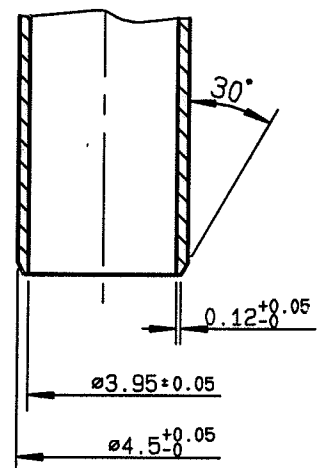
R124.423.033

ISSUE **9811B00**

SERIES
SMA B



ASPIRATION PORT



COPLANAR LINE

Pattern and signal are on the same side
Thickness of PCB : .063 (1.6 mm)
The material of PCB is the epoxy resin
of glass fabrics baacs. (Er = 4.8)
The solder resist should be printed
except for the land pattern on the PCB.

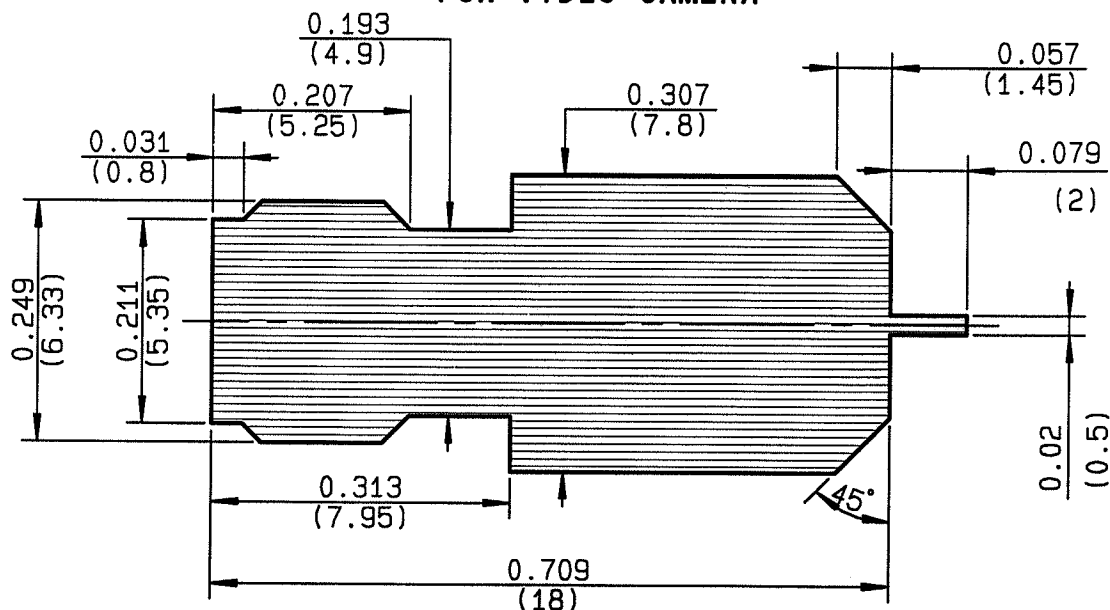


Pattern



Land for solder paste

**SHADOW OF MCX RECEPTACLE
FOR VIDEO CAMERA**



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А