

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, GOLD PLATING
CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - LCP

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.10 (26 dB), MAX. DC - 6 GHz
1.15 (23 dB), MAX. 6 - 10 GHz
1.32 (17 dB), MAX. 10 - 18 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. PHYSICAL:
A. DURABILITY: 1000 CYCLES MIN.
B. ENGAGEMENT FORCE: 2 LB [9 N] MAX
C. DISENGAGEMENT FORCE: 0.5 LB [2.2 N] MIN
D. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LB [7 N] MIN
E. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C

4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARK BAG OR TAG:
AMPHENOL
SMP-MSSB-PCT-1
DATE CODE
QTY

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	8/31/06	46217	HP
B	INSULATOR WAS CHANGED	07-May-07	- - -	ANGELA
C	SYNCH THE DRAWING WITH DANBURY	07-Nov-12	49307	SH

Diagram showing the recommended PCB pad layout. Dimensions include: .079 [2] (width of top pad), .024 [0.61] (width of central pad), .018 [0.46] TYP. (height of central pad), .200 [5.08] TYP. (width of bottom pad), .256 [6.5] TYP. (height of bottom pad), $\phi .173$ [4.4] (diameter of mounting holes), and $\phi .05$ [1.27] TYP (4) (diameter of mounting holes).

RECOMMENDED PCB
PAD LAYOUT

Diagram showing the main technical drawing of the SMP Jack, Pin Contact PCB Receptacle. Dimensions include: .098 [2.49] TYP. (height of side view), .259 [6.58] TYP. (height of side view), .022 [0.55] (width of front view), $\phi .039$ [0.99] TYP. (4) (diameter of mounting holes), .236 [5.99] SQ. (width of front view), and .200 [5.08] SQ. (width of front view).

SCALE 4.000

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL $\pm .015$ (0,381 mm) $\pm .005$ (0,127 mm) NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	MATERIAL	DRAWN T. DENG	DATE 07-Nov-12	TITLE SMP JACK, PIN CONTACT PCB RECEPTACLE SMOOTH BORE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	REFERENCE EAR # 283	ENGINEER H. PARIKH	DATE 23-Oct-12				
	CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED S. HSIEH	DATE 07-Nov-12	SCALE: 8.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. SMP-MSSB-PCT-1	
	FINISH	CAD FILE		DWG SIZE B	REV C	ITEM NO. SMP-MSSB-PCT-1	
						PART NO. SMP-MSSB-PCT-1	

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