

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] (top width), .024 [0.61] (top width), .018 [0.46] TYP. (top width), .200 [5.08] TYP. (bottom width), .256 [6.5] TYP. (bottom width), .173 [4.4] (hole diameter), and .05 [1.27] TYP (4) (hole diameter).

RECOMMENDED PCB PAD LAYOUT

Diagram showing the main drawing of the SMP Jack, Pin Contact PCB Receptacle. Dimensions include: .098 [2.49] TYP. (top width), .259 [6.58] TYP. (top width), .022 [0.55] (top width), .039 [0.99] TYP. (4) (hole diameter), .236 [5.99] SQ. (hole diameter), and .200 [5.08] SQ. (hole diameter). Interface per MIL-STD-348 SMP Smooth Bore is indicated.

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 ±.015 (0,381 mm) ±.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	

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