

NOTES:

1. MATERIAL AND FINISH:

BODY: BERYLLIUM COPPER, ALBALOY PLATING OVER SILVER  
 CONTACT PIN: BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING  
 INSULATOR: PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC TO 10 GHz  
 C. RETURN LOSS: 30 dB MIN. @ DC-2 GHz  
 27 dB MIN. @ 2-4 GHz  
 24 dB MIN. @ 4-6 GHz

D. INSERTION LOSS:  $0.05X \sqrt{f(\text{GHz})}$  dB MAX.

E. INSULATION RESISTANCE: 5 GOHM MIN.

F. POWER HANDLING: 200 W MAX. @ 2.2 GHz AT 20°C

G. INTERMODULATION(3rd ORDER): 160 dBc MIN. @ 2X43 dBm

3. MECHANICAL:

A. MATING CYCLES:

IF MATING PART IS SMOOTH BORE, CATCHERS MITT: 1000 CYCLES MIN.

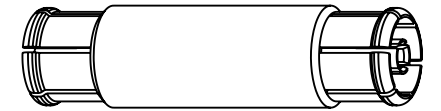
IF MATING PART IS LIMITED & FULL DETENT: 100 CYCLES MIN.

B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	26-Aug-13		RS
B	ADDED PART NO.: PSMP-FSBA-1755, BODY AND CONTACT PIN WERE CHANGED	20-Nov-15	50843	BCG



SCALE 3.000



**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:  
 <0.5mm ±0.05mm    0.5 - 6mm ±0.1mm    6 - 30mm ±0.2mm    30 - 120mm ±0.3mm    ANGLES ±1°

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 finishing 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 TANGOR	DATE 20-Nov-15	TITLE PSMP BULLET 17.55mm LONG	Amphenol RF www.amphenolrf.com	
REFERENCE	ENGINEER R.CHEN	DATE 07-Nov-15		DRAWING NO. PSMP7071A2-002-AT8GPA-50	
FINISH	APPROVED S.HSIEH	DATE 20-Nov-15	SCALE: 10.0:1.0   SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 677071AABA1BT5F	PART NO. PSMP-FSBA-1755
	CAD FILE		DWG SIZE B	REV B	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9