

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(VSWR): 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. @ DC-6 GHz
- 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.@ 2X43dBm

3. MECHANICAL:

- A. ENGAGEMENT/DISENGAGEMENT FORCE:
 MATING WITH SMOOTH BORE: 10N MAX./2.2N MIN.
 MATING WITH LIMITED DETENT: 45N MAX./15N MIN.
 MATING WITH FULL DETENT: 68N MAX./25N MIN.
- B. MATING CYCLES:
 IF MATING PART IS SMOOTH BORE,CATCHERS MITT:1000 CYCLES MIN.
 IF MATING PART IS LIMITED&FULL DETENT:100 CYCLES MIN.
- C. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG., PART NO. WAS: 915-1002	19-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°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE PSMP BULLET 19.7mm LONG	Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	REFERENCE EAR05996	ENGINEER	DATE			DRAWING NO. PSMP7071A2-008-AT8GPA-50
	CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED	DATE	SCALE: 3.0:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 677071AAYA1BT5F
	FINISH	I:\PSMP\PSMP7071A2-008-AT8GPA-50	CAD FILE	DWG SIZE B	REV A	PART NO. PSMP-FSBA-1970

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.

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