

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BERYLLIUM COPPER, ALBLOY OVER SLIVER  
 CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: 0-10 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. POWER HANDLING: 200 W MAX.@ 2.2 GHz AT 20°C
- F. INTERMODULATION(3rd order): 160 dBc Min.@ 2X43dBm

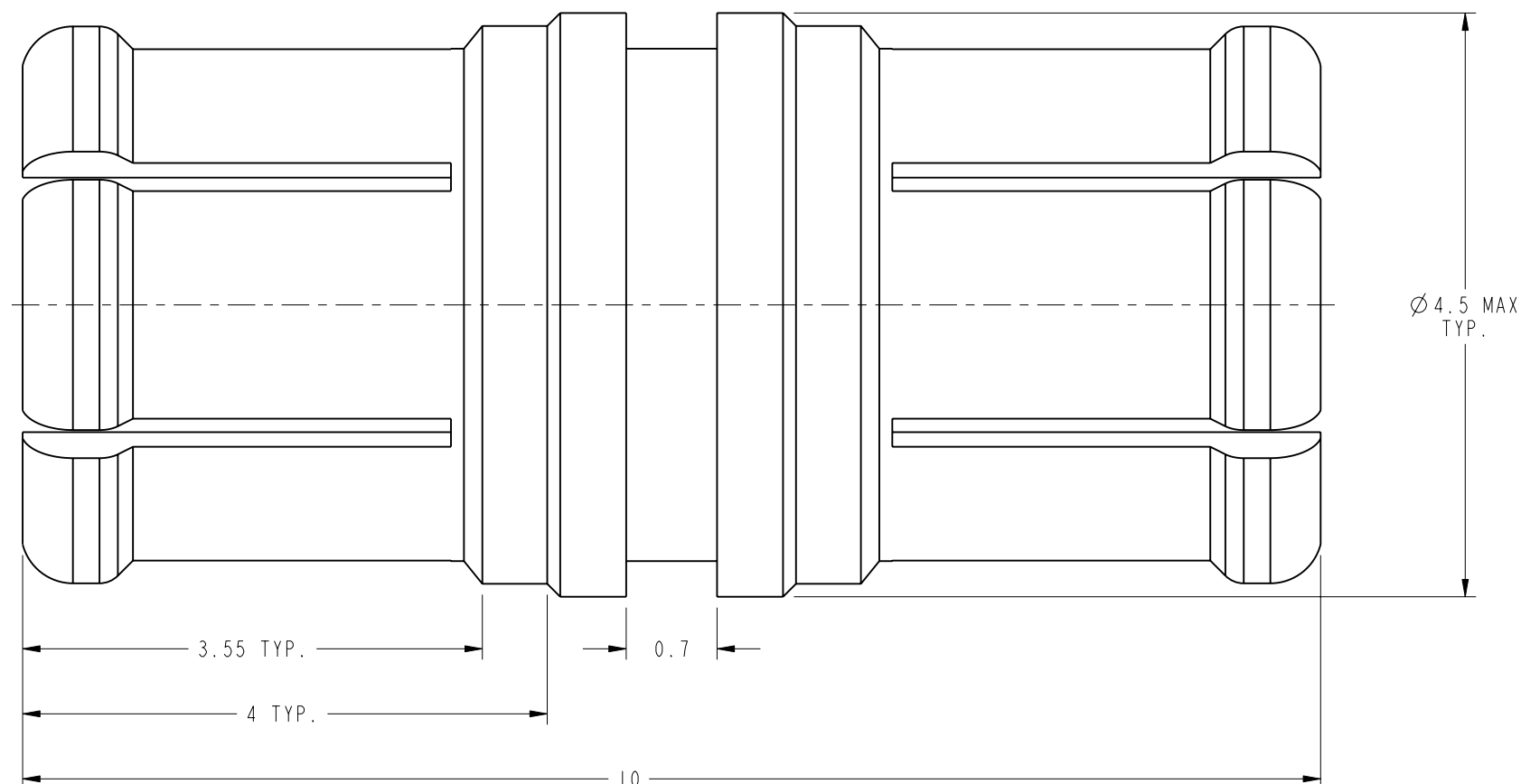
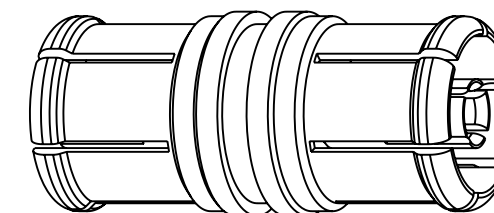
3. MECHANICAL:

- A. DURABILITY:  
 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.                                  | 11-Apr-13 |       | CC   |
| B   | TITLE WAS CHANGED, ADDED PART NO. PSMP-FSBA-1000 | 29-Oct-15 | 50843 | AY   |



**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|  |  |                                  |      |                                     |                 |               |  |                          |
|--|--|----------------------------------|------|-------------------------------------|-----------------|---------------|--|--------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br>0.5 - 6mm ±0.1mm    6 - 30mm ±0.2mm    30 - 120mm ±0.3mm    ANGLES ±1°<br><br>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 STAMN                      | DATE | TITLE<br>PSMP BULLET<br>10.0mm LONG |                 |               | Amphenol RF<br>Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China<br>www.amphenolrf.com |                          |
|  |  | ENGINEER RICKSON                 | DATE |                                     |                 |               |  |                          |
|  | REFERENCE<br>Rosenberger PN: 119K101-K00N5 | APPROVED<br>S.HSIEH              | DATE |                                     | SCALE: 15.0:1.0 | SHEET 2 OF 2  | DRAWING NO. PSMP7071A1-001-AT8GPA-50   |                          |
|  | FINISH                                     | I:\PSMP\PSMP7071A1-001-AT8GPA-50 |      |                                     | DWG SIZE B      | CODE ID 74868 | REV B  | ITEM NO. 677071AAAA1BT5F |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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