

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

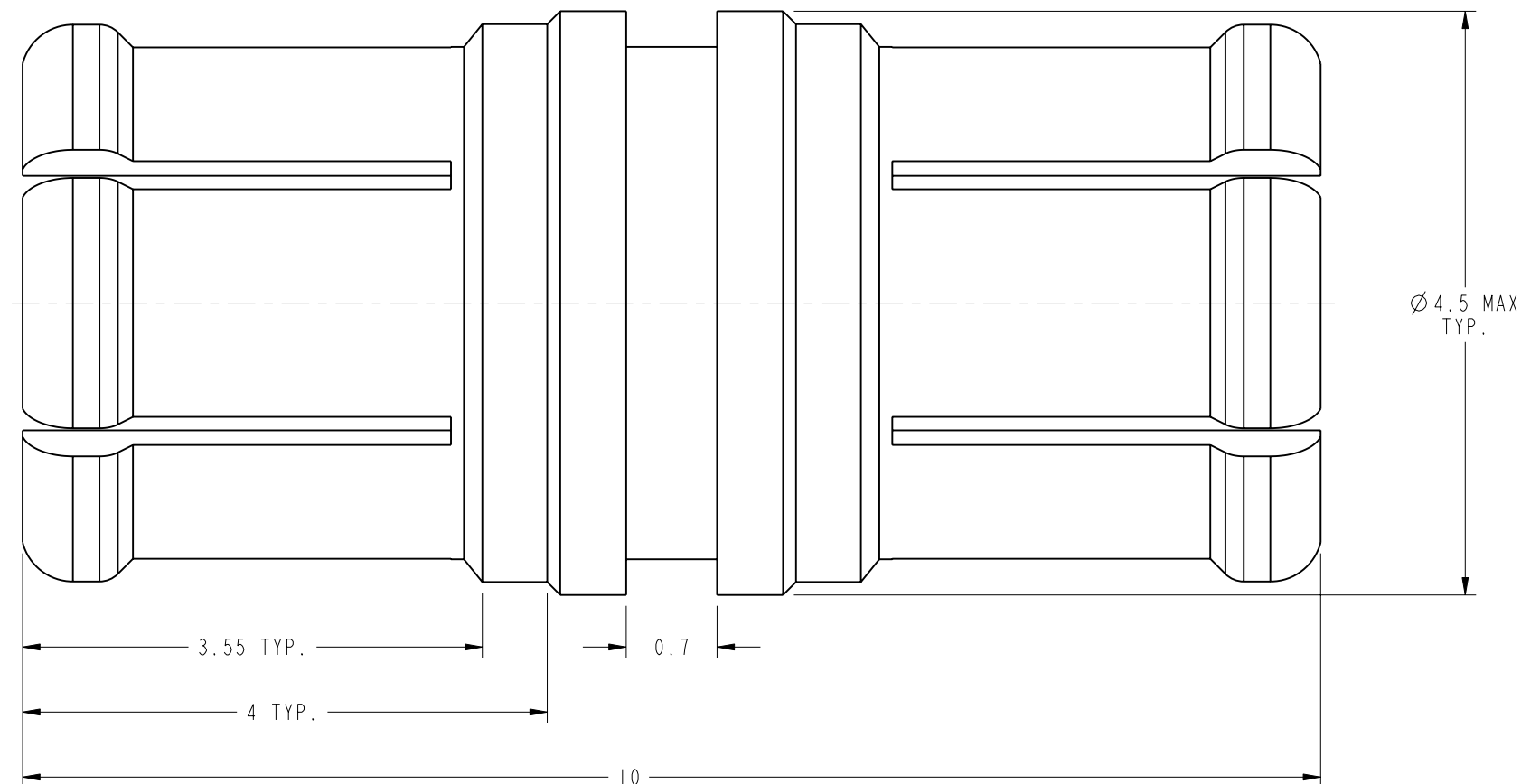
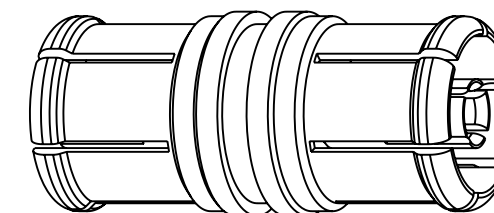
3. MECHANICAL:

- 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: 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1° | MATERIAL | DRAWN STAMN | DATE | TITLE PSMP BULLET 10.0mm LONG | | | Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com | |
| | | ENGINEER RICKSON | 20-Nov-15 | | | | | |
| 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 sperson 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. | REFERENCE Rosenberger PN: 119K101-K00N5 | APPROVED S.HSIEH | DATE 20-Nov-15 | 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 | | |
| | | | | | | | PART NO. PSMP-FSBA-1000 | |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.