

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BRASS, GOLD PLATING  
 CONTACT - BRASS, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PEEK

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC-10 GHz
- C. RETURN LOSS: 30 dB MIN. @ DC-4 GHz  
 25 dB MIN. @ 4-6 GHz
- D. INSERTION LOSS:  $0.03X\sqrt{f(\text{GHz})}$  dB MAX.
- E. INSULATION RESISTANCE: 5 GΩ MIN.
- F. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN.
- G. POWER HANDLING: 200 W MAX. @ 2.2 GHz AT 20°C, SEA LEVEL, VSWR 1.0
- H. INTERMODULATION(3rd order): 160 dBc MIN. @ (2X43dBm)

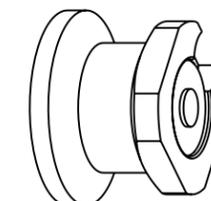
3. MECHANICAL:

- A. MATING CYCLES: 1000 MIN.
- B. ENGAGEMENT FORCE: 10 N MAX
- C. DISENGAGEMENT FORCE: 2.2 N MIN
- D. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 7 N MIN
- E. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

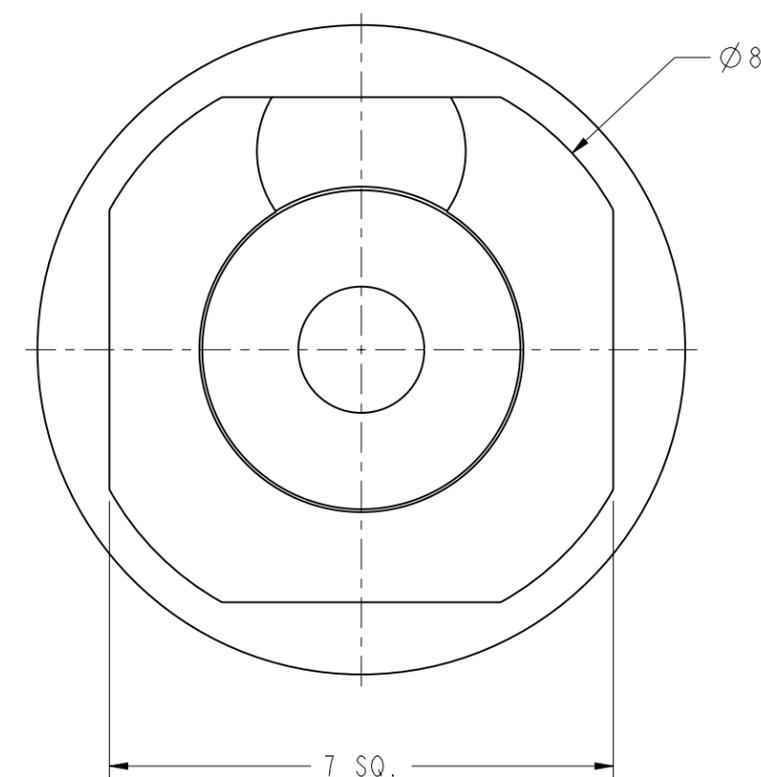
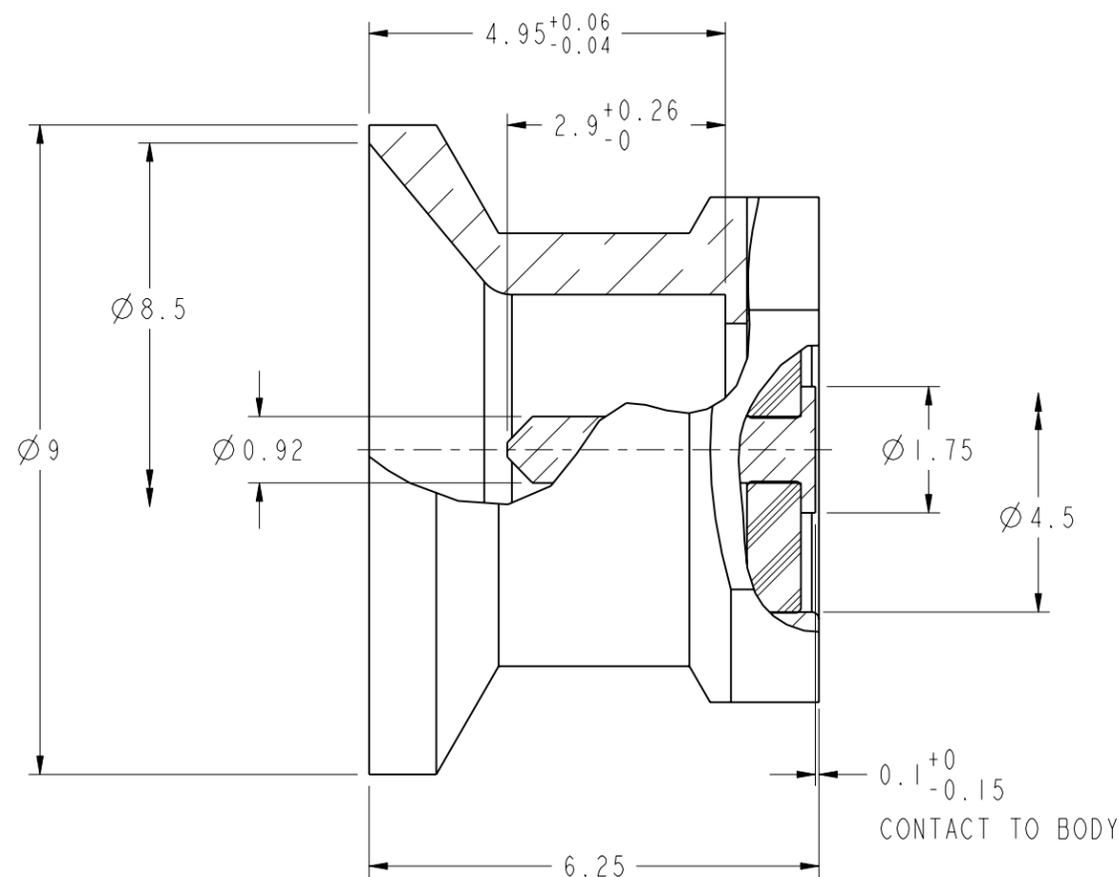
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION                                     | DATE      | ECO   | APPR |
|-----|---|-----------|-------|------|
| A   | RELEASE TO MFG                                  | 25-Aug-15 |       | SW   |
| B   | TITLE WAS CHANGED, ADDED PART NO. PSMP-MSSB-PCS | 19-Nov-15 | 50842 | SW   |



SCALE 3.000



**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|  |  |                                     |                |  |  |
|--|--|-------------------------------------|----------------|--|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm ±0.05mm    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 20-Nov-15 | TITLE<br>POWER-SMP, MALE FOR PCB SMOOTH BORE | Amphenol RF<br>Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China<br>www.amphenolrf.com |
|  | REFERENCE<br>EAR 6570<br>119S14R-40ML5 | ENGINEER RICKSON                    | DATE 26-Aug-15 |  |  |
|  | FINISH                                 | APPROVED S.HSIEH                    | DATE 20-Nov-15 | SCALE: 10.0:1.0   SHEET 2 OF 2               | ITEM NO. 671251ABSA12C5F   |
|  |  | I:\PSMP\PSMP1251B1-003-8GPAP8GPA-50 | CAD FILE       | DWG SIZE B                                   | REV B  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)