

NOTES:

1. MATERIAL AND FINISH

BODY BRASS, GOLD PLATING  
 CONTACT PIN BRASS, GOLD PLATING  
 INSULATOR PEEK, NATURAL

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 GOHM MIN.
- F. POWER HANDLING: 200 W MAX. @ 2.2 GHz AT 20°C
- G. INTERMODULATION(3rd order): -160 dBc MAX. @ 2X43dBm.
- H. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS. MIN.

3. MECHANICAL:

- A. MATING CYCLES: 100 MIN.
- B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

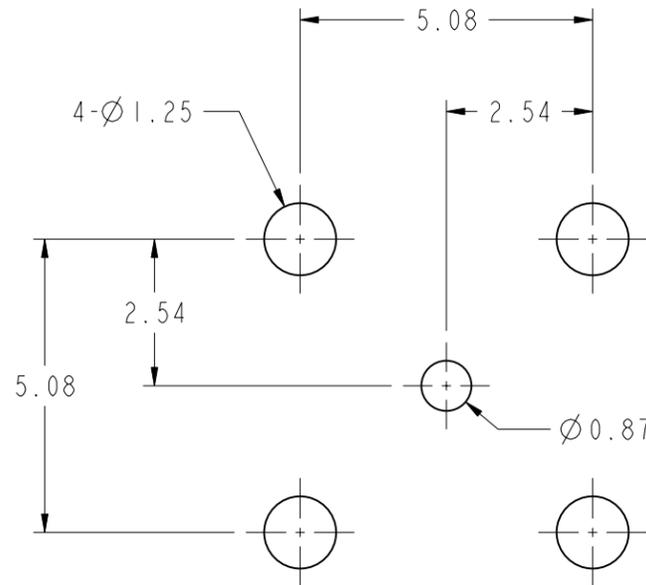
4. PACKAGING:

PACKAGE CONNECTOR IN TAPE WITH 13" REEL QTY OF 550 PCS

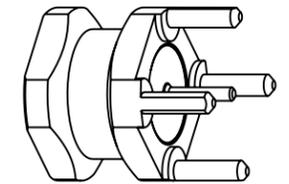
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

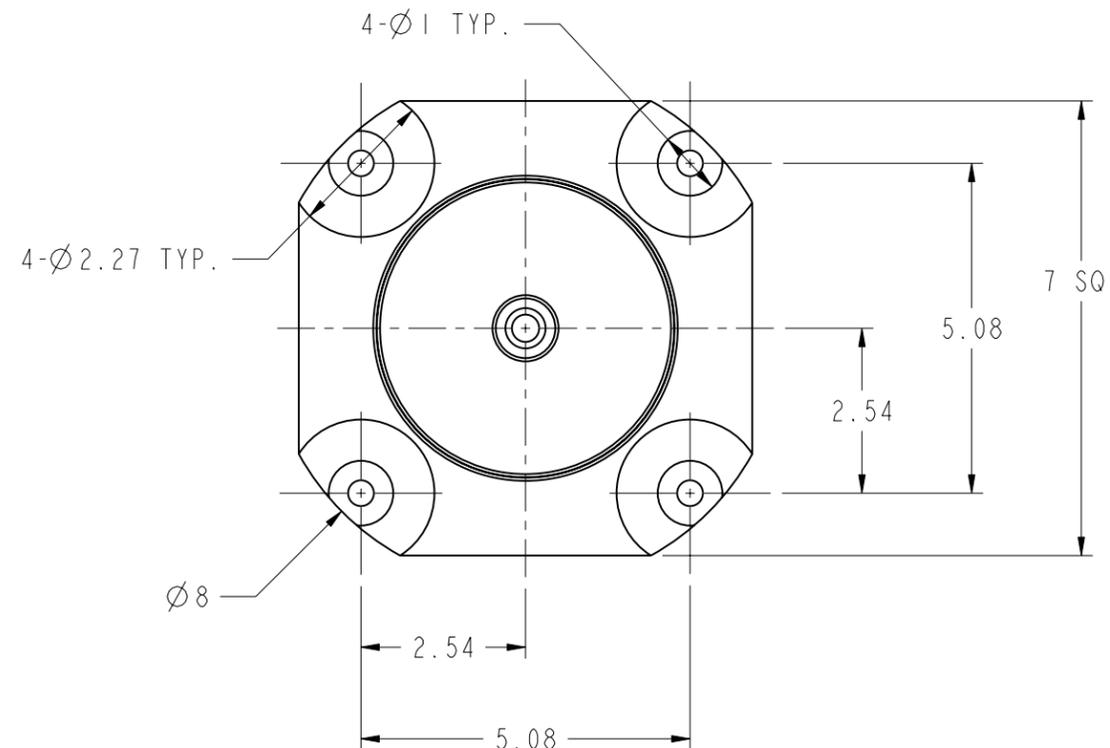
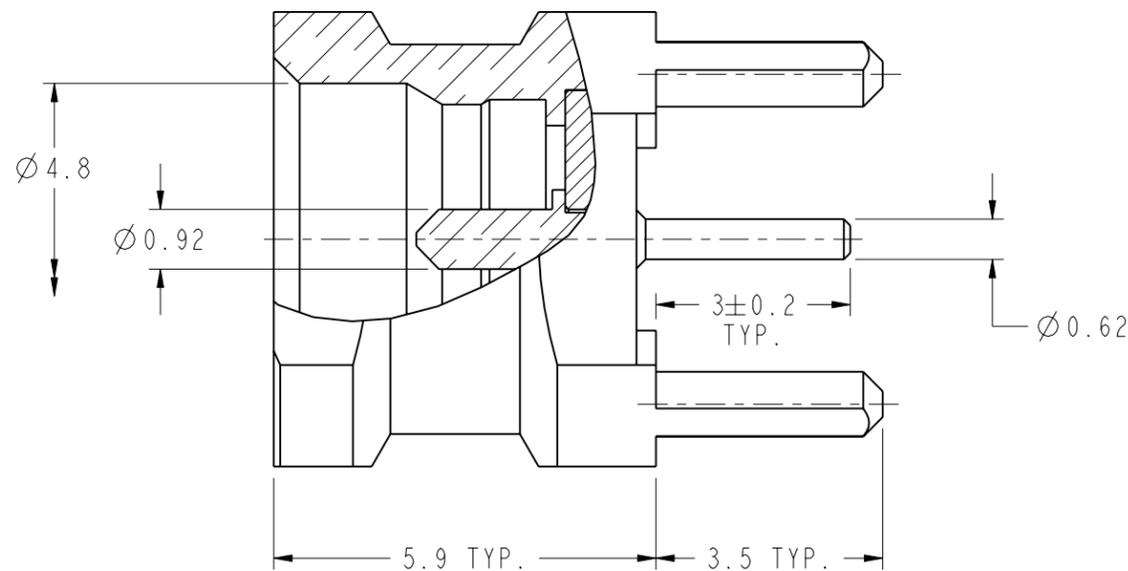
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	19-Aug-13		LL
B	NOTE 4 WAS CHANGED \RD-DMI4051901L2	27-May-14		S.H
C	TITLE WAS CHANGED. ADDED PART NO. PSMP-MSLD-PCT35 UPDATED RECOMMENDED PCB MOUNTING HOLE	03-Dec-15	50842	SW



RECOMMENDED PCB MOUNTING HOLE



SCALE 3.000



**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: 0.5 - 6mm ±0.1mm    6 - 30mm ±0.2mm    30 - 120mm ±0.3mm    ANGLES ±1°	MATERIAL	DRAWN STAMN	DATE	TITLE POWER-SMP, MALE LIMITED DETENT		Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com		
		ENGINEER RICKSON	DATE					
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 EAR05458 Rosen.119S10H-400L5 ALU:	APPROVED RICKSON	DATE	SCALE: 10.0:1.0	SHEET	2 OF 2	DRAWING NO. PSMP1251A1-003-8GPAP8GPA-50	
	FINISH PER KAI JACK SPEC.EP-SS-9700		CAD FILE		DWG SIZE	CODE ID	REV	ITEM NO. 671251ABH022C5F
					B		C	PART NO. PSMP-MSLD-PCT35

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)