

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

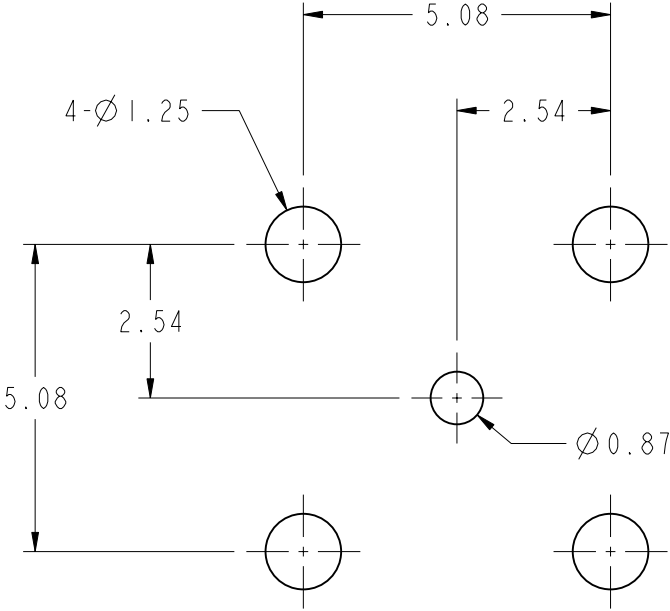
4. PACKAGING:

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

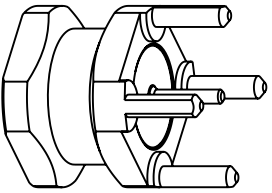
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

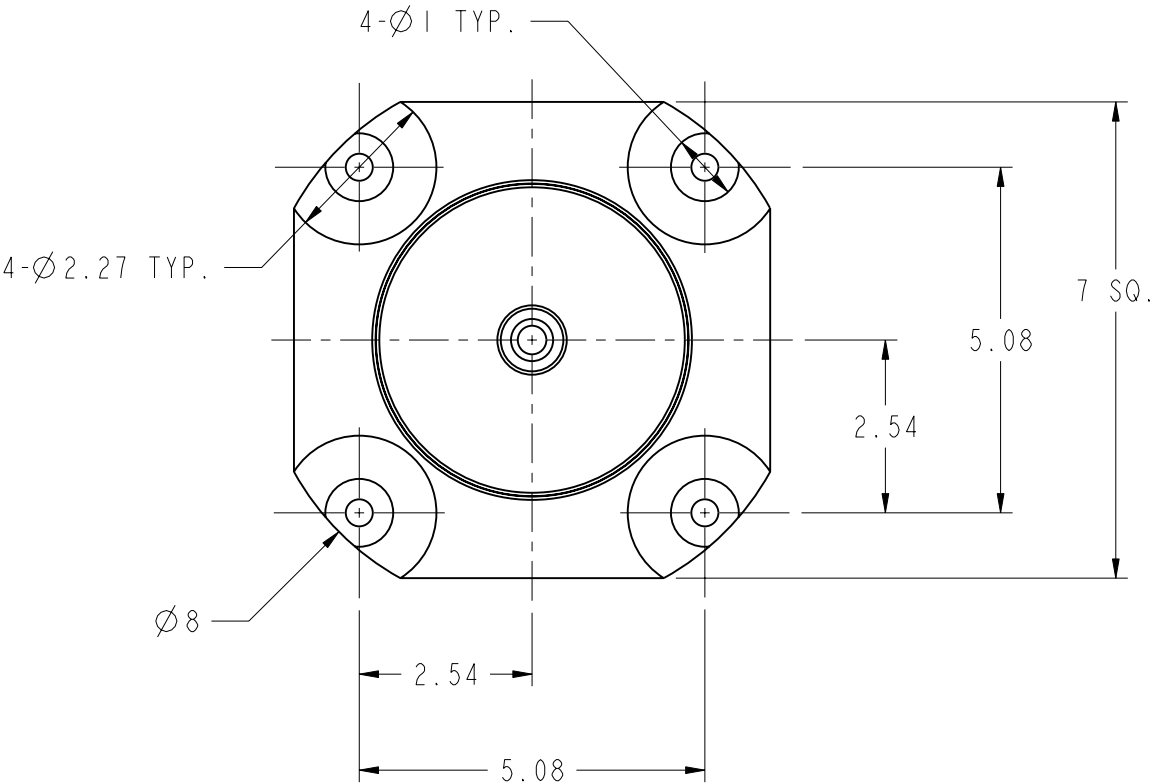
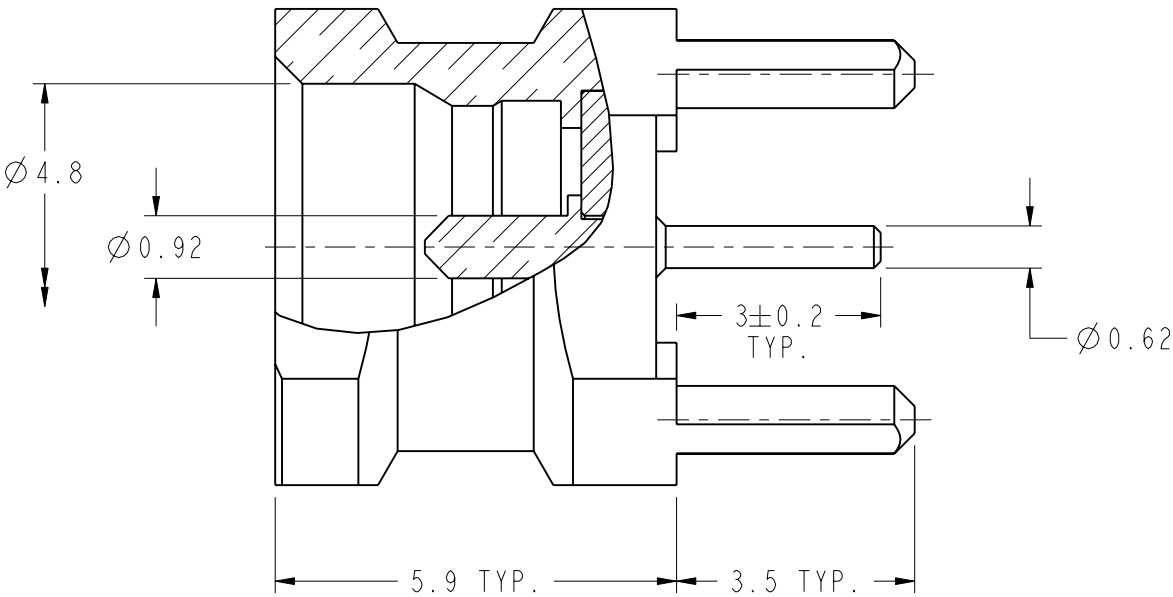
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	19-Aug-13		LL
B	NOTE 4 WAS CHANGED\RD-DMI4051901L2	27-May-14		S.H
C	TITLE WAS CHANGED. ADDED PART NO. PSMP-MSLD-PCT35 UPDATED RECOMMENDED PCB MOUNTING HOLE	03-Dec-15	50842	SW



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°

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 furnishing 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 03-Dec-15
REFERENCE EAR05458 Rosen.119S10H-400L5 ALU:	ENGINEER RICKSON	DATE 19-Aug-13
FINISH PER KAI JACK SPEC.EP-SS-9700	APPROVED RICKSON	DATE 03-Dec-15
	CAD FILE	

DRAWN STAMN	DATE 03-Dec-15
ENGINEER RICKSON	DATE 19-Aug-13
APPROVED RICKSON	DATE 03-Dec-15
CAD FILE I:\PSMP\PSMPI251AI-003-8GPAP8GPA-50	

Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com		
DRAWING NO. PSMP1251AI-003-8GPAP8GPA-50		
ITEM NO. 671251ABH022C5F		
PART NO. PSMP-MSLD-PCT35		



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.