

NOTES:

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BRASS, GOLD PL. .000008"[0.2um] THICK OVER PHOSPHORUS CONTENT 9%~13% ELECTROLESS
NICKEL PL. .000100"[2.5um] THICK OVER MIN PL..000025"[0.64um] COPPER.
CONTACT - BRASS, GOLD PL. .000008"[0.2um] THICK OVER PHOSPHORUS CONTENT 9%~13% ELECTROLESS
NICKEL PL. .000100"[2.5um] THICK OVER MIN PL..000025"[0.64um] COPPER.
INSULATOR - PEEK

2. ELECTRICAL:

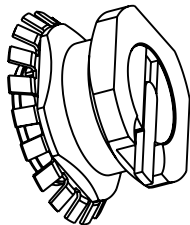
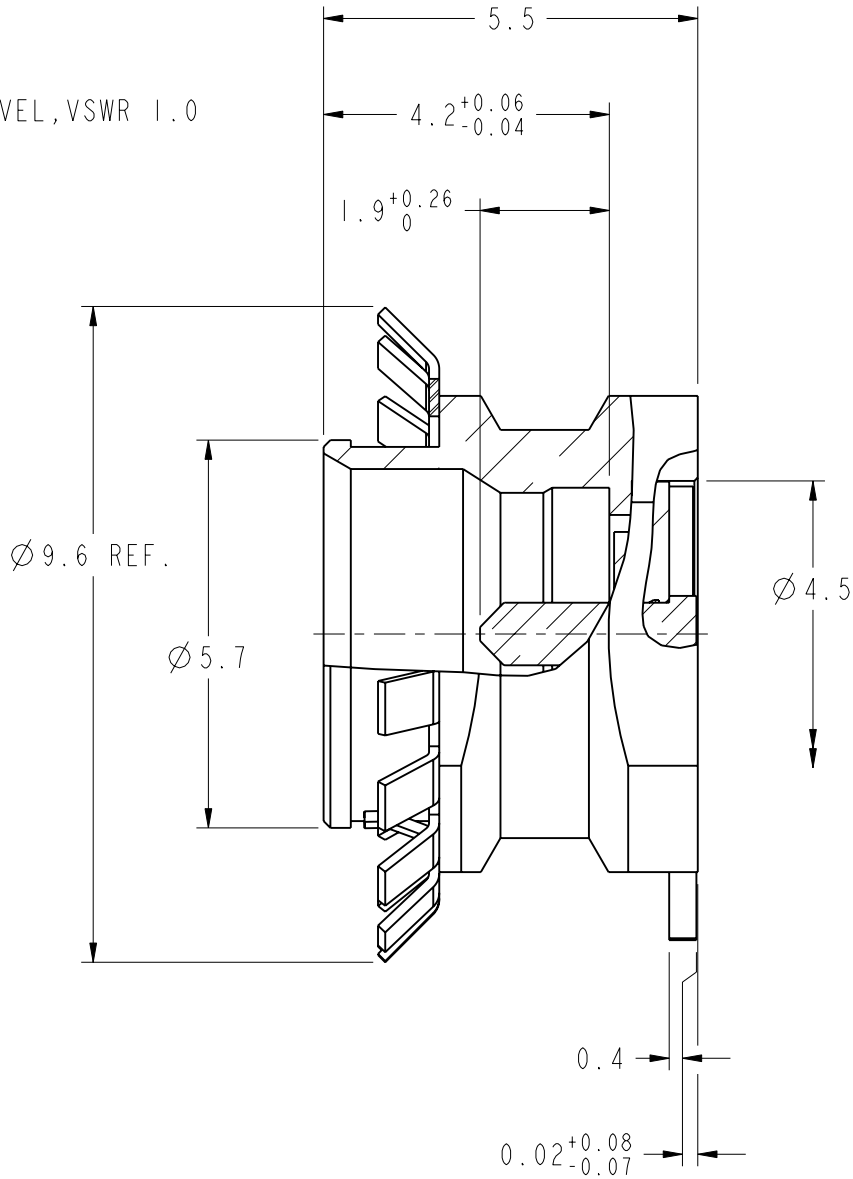
A. IMPEDANCE:50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC-10 GHz
C. RETURN LOSS: 30 dB MIN.@ DC-4 GHz
25 dB MIN.@ 4-6 GHz
D. INSERTION LOSS: $0.03X\sqrt{f(\text{GHz})}$ dB MAX.
E. INSULATION RESISTANCE:5 GΩ MIN.
F. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN.
G. POWER HANDLING:200 W MAX.@ 2.2 GHz AT 20°C, SEA LEVEL,VSWR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

3. MECHANICAL:

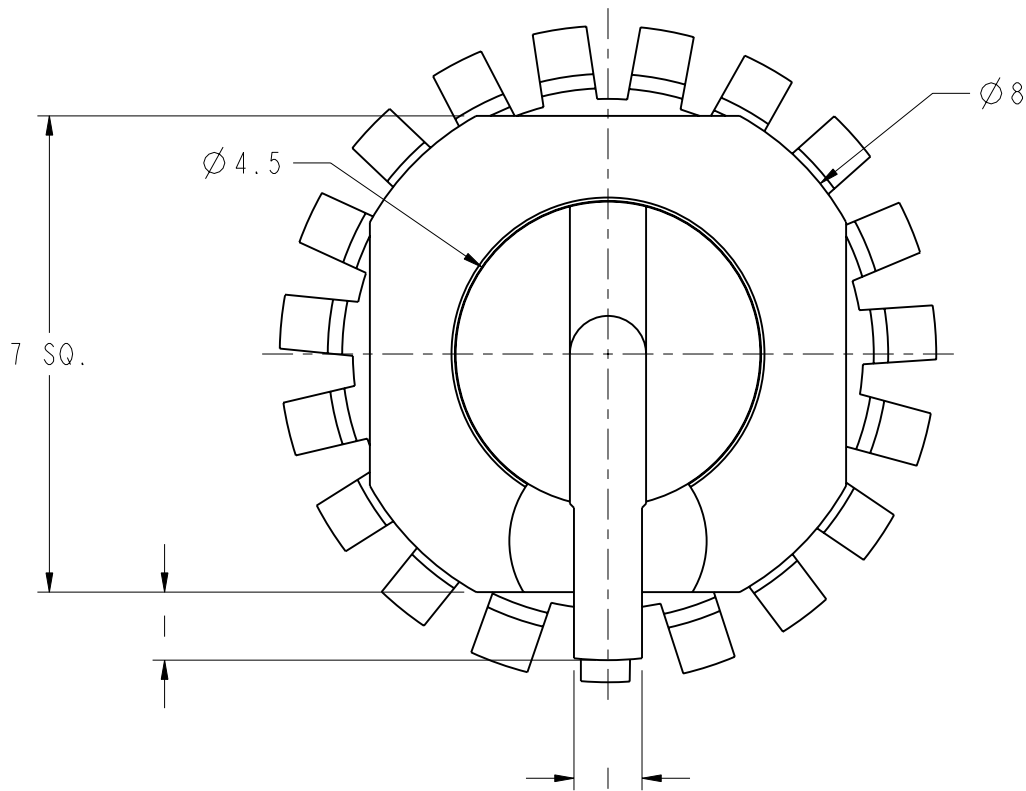
A. MATING CYCLES:100 MIN.
B. ENGAGEMENT FORCE: 10 N MAX
C. DISENGAGEMENT FORCE: 2.2 N MIN
D. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 7 N MIN
E. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

4. ALLOWABLE COMPRESSION OF EMI RING: 0.4 MM MAX.

5. ALL MATERIALS MUST BE "RoHS" COMPLIANT.



SCALE 3.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ± 0.05mm 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	DATE	TITLE POWER-SMP STRAIGHT MALE FOR PCB LIMITED DETENT SCALE: 10.0:1.0 SHEET 2 OF 2		Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
		ENGINEER	DATE				
	REFERENCE EAR 06666 119S106-40ML5	APPROVED	DATE			DRAWING NO. PSMPI251DI-002-8GPAP8GPA-50	
		CAD FILE		DWG SIZE B	REV A	ITEM NO. 671251ABTA12C5F	
	FINISH	I:\PSMP\PSMPI251DI-002-8GPAP8GPA-50				PART NO. PSMP-MSLD-PCSEM	



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.