

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY: BRASS, GOLD PLATING
CONTACT: BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING.
INSULATOR: PTFE

2. PHYSICAL:

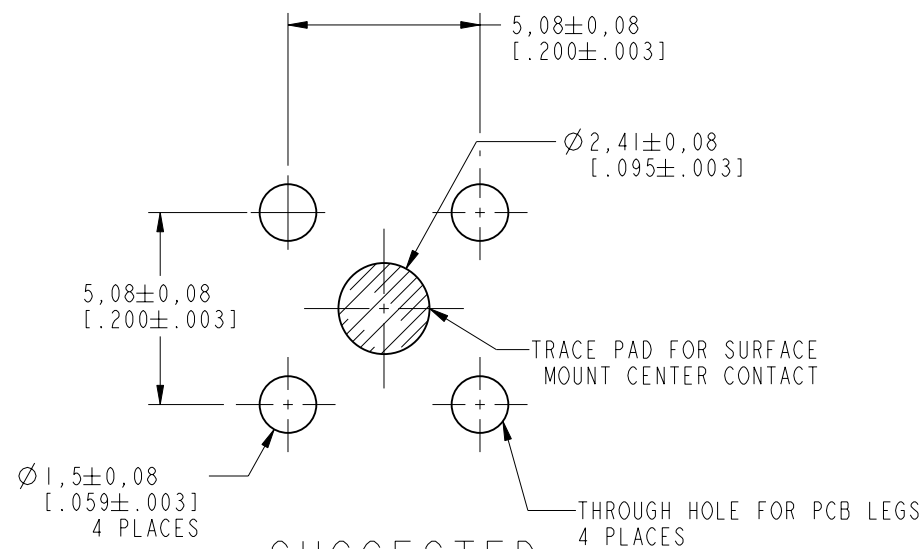
- A. OPERATING TEMPERATURE: -65°C to +165°C
- B. DURABILITY: 100 MATING CYCLES MINIMUM
- C. INTERFACE: PROPRIETARY AFI INTERFACE

3. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHMS, NOMINAL
- B. FREQUENCY RANGE: 0 TO 6 GHz
- C. VSWR: $1.10 + 0.06 \times F$ (GHz) MAX, FROM 0 TO 3 GHz
 $0.56 + 0.24 \times F$ (GHz) MAX, FROM 3 TO 6 GHz
- D. SEE 349-50861 FOR RECOMMENDED LAUNCH

4. PACKAGING:
A. SINGLE PACK IN BAG.
B. MARK BAG OR TAG: AMPHENOL RF
920-255P-51P
DATE CODE (YYWW)

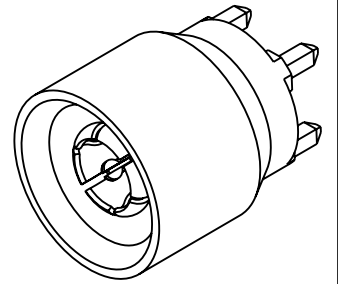
5. ADD DIM "B" FROM PLUG AND DIM "A" FROM JACK OF TWO MATING CONNECTORS TO FIND THE NOMINAL BOARD-TO-BOARD SPACING.
AXIAL FLOAT IS ± 0.50 [0.020"]
RADIAL FLOAT IS ± 0.38 [0.015"]



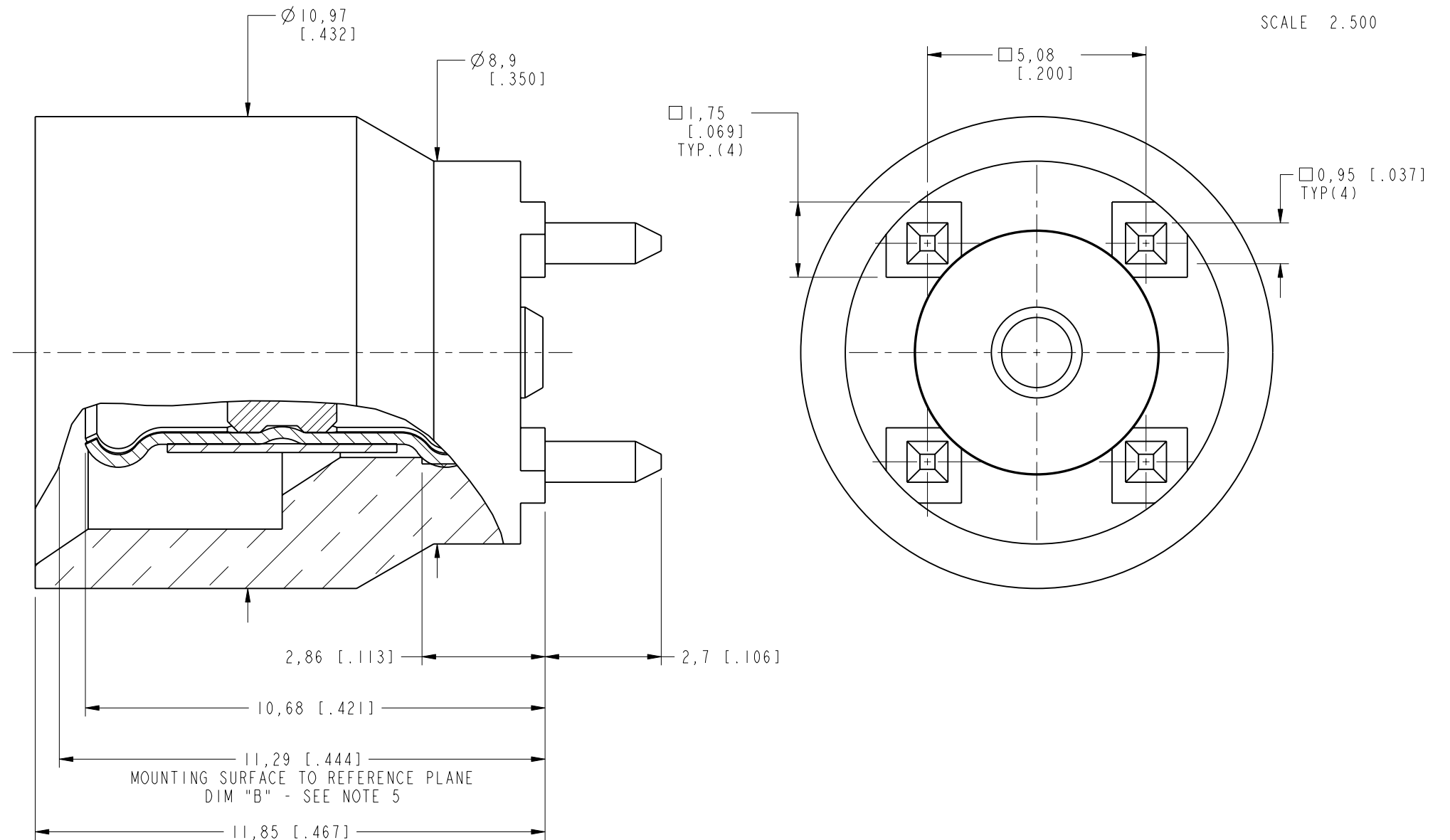
SUGGESTED
PCB FOOTPRINT

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	28-Nov-13	49535	KR



SCALE 2.500



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°	MATERIAL SEE NOTES REFERENCE EAR # 3289 CONFIGURATION LEVEL: ☐ ☐ ☐ FINISH	DRAWN J. CHEN	DATE 28-Nov-13	TITLE AFI STR PLUG PCB MOUNT		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
ENGINEER T. SMITH		DATE 17-Aug-12	DRAWING NO. 920-255P-51P				
APPROVED S. HSIEH		DATE 02-Dec-13	SCALE: 8.0:1.0			SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 920-255P-51P
CAD FILE		DWG SIZE B		REV A	PART NO. 920-255P-51P		
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.							



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.