

NOTES:

1. MATERIALS OF CONSTRUCTION:

SMA BODY - STAINLESS STEEL, PASSIVATED
P-SMP BODY - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
CONTACT PIN - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM, NOMINAL
B. FREQUENCY RANGE: DC - 10 GHz
C. RETURN LOSS(VSWR): 33 dB MIN.@ DC-4 GHz
26 dB MIN.@ 4-10 GHz
D. INSERTION LOSS: 0.05X $\sqrt{f(\text{GHz})}$ dB MAX.
E. POWER HANDLING:200W MAX.@ 2.2 GHz AT 20°C
F. D.W.V: 1000 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:

A. DURABILITY: SMA JACK SIDE : 500 CYCLES MIN.
P-SMP JACK SIDE: 100 CYCLES MIN WHEN MATED WITH FULL DETENT PLUG
100 CYCLES MIN WHEN MATED WITH LIMITED DETENT PLUG
1000 CYCLES MIN WHEN MATED WITH A SMOOTH BORE PLUG
B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +155°C

4. PACKAGING:

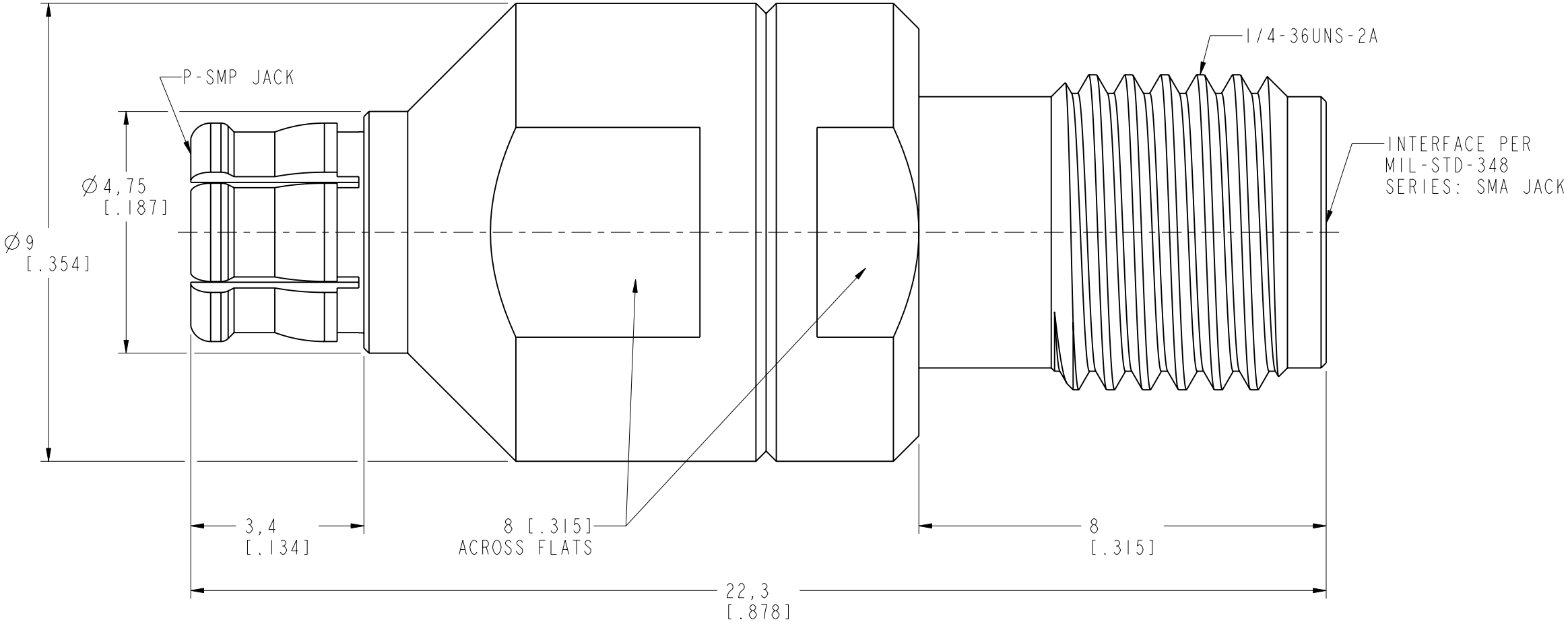
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, AD-SMAJ-PSMPJ-1, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	14-May-18	08102	BEW

SCALE 4.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±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 M. ZHANG	DATE 14-May-18	TITLE P-SMP JACK TO SMA JACK ADAPTER		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	-	ENGINEER M. ZHANG	DATE 08-Apr-16				
	REFERENCE EAR# 6971 AND	APPROVED S. HSIEH	DATE 15-May-18	SCALE: 10.0:1.0		SHEET	2 OF 2
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B		REV A		
	FINISH						



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.