

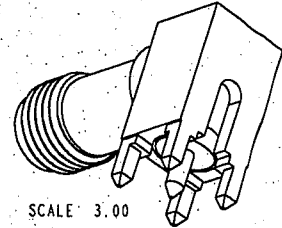
## NOTES:

- MATERIALS AND FINISHES:  
BODY - BRASS, NICKEL PLATED  
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED (.000050 MIN)  
INSULATOR - TFE FLUOROCARBON
- PACKAGING: BULK PACKED, 50 CONNECTORS IN AN ANTI-STATIC BAG.
- SOLDER POSTS ON BODY SHALL BE LEAD FREE SOLDER  
DIPPED TO DIMENSION SHOWN ON THE LENGTH OF  
THE .145 LEGS. SOLDER THICKNESS SHALL BE  
.0003 MIN PER MIL-STD-202 METHOD 208.  
DIAMETER OF LEGS TO BE .060 MAXIMUM.  
SOLDER SHALL NOT TOUCH BODY.
- ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 12.4 GHz
- PHYSICAL:  
A. DURABILITY: 500 CYCLES, MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C

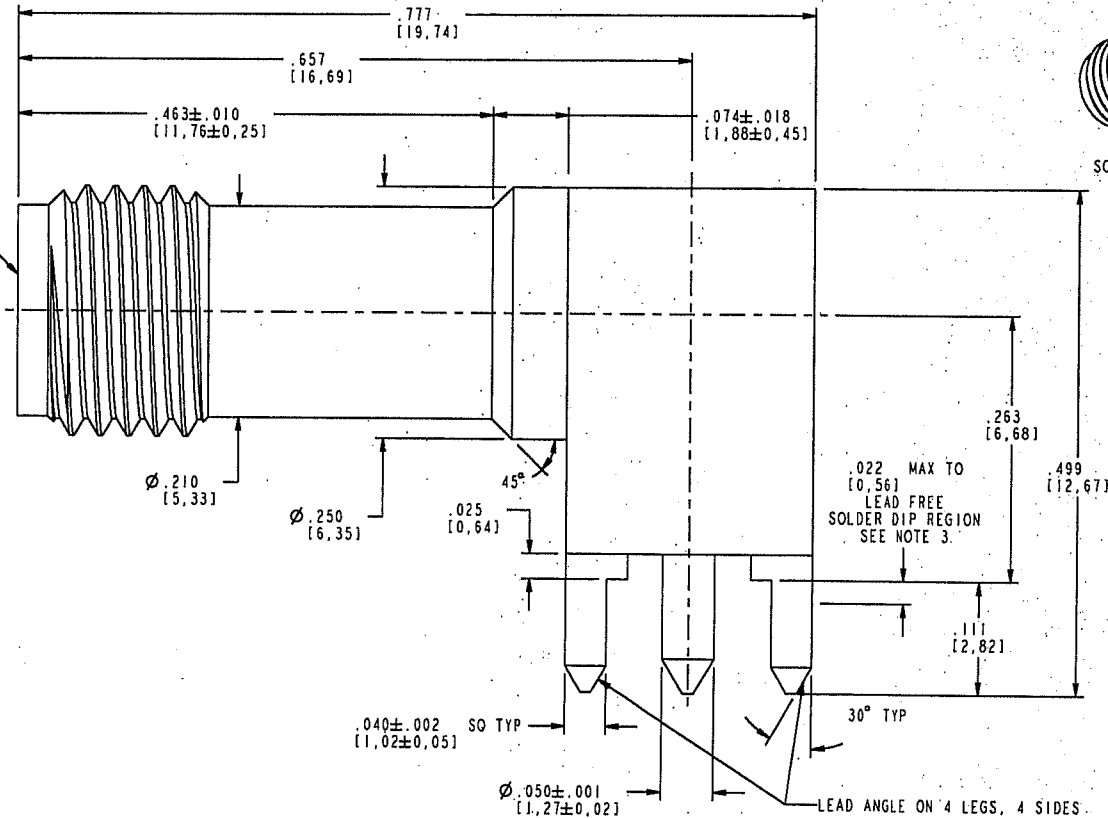
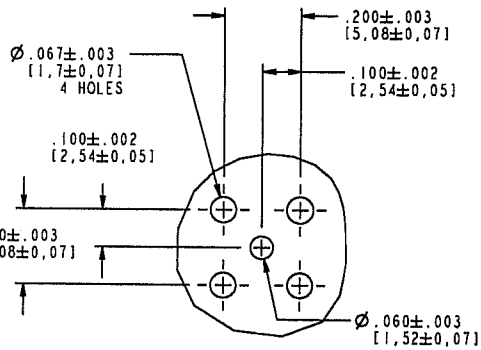
901-9917-3

## REVISIONS

| DRAWING NO.       | REV | DESCRIPTION                            | DATE      | ECO   | APPR |
|-------------------|-----|----------------------------------------|-----------|-------|------|
| THIRD ANGLE PROJ. | A   | RELEASE TO MFG.                        | 10/9/02   | 44229 | CPM  |
|                   | C   | REMOVE CONTACT SOLDER \ RD-DM09022001K | 27-Feb-09 |       |      |

INTERFACE PER  
MIL STD 348  
SMA SERIES

SCALE 3.00



## CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                               |                  |                                              |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:<br>2 PLACE DECIMAL ±.015 (0.381 mm)<br>3 PLACE DECIMAL ±.005 (0.127 mm)<br>ANGLES ± 1°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MATERIAL                                  | DRAWN<br>C. McGRATH           | DATE<br>10/4/02  | TITLE<br>SMA JACK<br>RIGHT ANGLE<br>PC MOUNT | Amphenol RF<br>Danbury, CT, USA<br>Tainan, Taiwan<br>Shenzhen, China<br>www.amphenolrf.com |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | ENGINEER<br>O. BARTHELMES     | DATE<br>10/4/02  |                                              |                                                                                            |
| 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 or 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. | REFERENCE<br>EAR 721<br>SIM TO 901-9917-2 | APPROVED<br>O. BARTHELMES     | DATE<br>10/9/02  |                                              |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GEN# ASSYF11_SMA                          | CAD FILE<br>I:\SMA\901-9917-3 | CODE ID<br>74868 | DWG SIZE<br>B                                | DRAWING NO.<br>901-9917-3                                                                  |
| SCALE: 8.0:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                               |                  |                                              | SHEET 2 OF 2                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                               |                  |                                              | REV C                                                                                      |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.