

- NOTES:
- MATERIALS AND FINISHES:  
BODY - BRASS, GOLD PLATING  
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING  
INSULATOR - PTFE
  - ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz  
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.4 (15.56 dB), MAX.  
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100 VRMS, MIN.
  - MECHANICAL:  
A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C
  - PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL, 901-10175, AND DATE CODE"
  - MAX. PANEL THICKNESS=3.18mm

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION                            | DATE      | ECO   | APPR  |
|-----|----------------------------------------|-----------|-------|-------|
| A   | RELEASE TO MFG.                        | 9/12/05   | 45719 | MY    |
| B   | SEE SHEET 1                            | 6/15/06   | 46132 | CPM   |
| C   | CHANGE THE DIM OF PARTS                | 22-Mar-11 | 48508 | RM    |
| D   | LOCKWASHER WAS CHANGED/ RD-DM12010901F | 02-Mar-12 | 48832 | SCOTT |

RECOMMENDED MOUNTING  
HOLE DIMENSIONS  
SCALE 6.000

SCALE 4.000

7.92 HEX.

LOCK WASHER

INTERFACE PER  
MIL-STD-348  
SERIES: SMA (JACK)

CUSTOMER OUTLINE DRAWING  
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |                     |                   |                                              |                 |                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm      0.5 - 6mm      6 - 30mm      30 - 120mm      ANGLES<br>± 0.05mm    ±0.1mm        ±0.2mm        ± 0.3mm        ±1° | MATERIAL<br>-                                                                                   | DRAWN<br>I.XU       | DATE<br>20-Feb-12 | TITLE<br>SMA BHD JACK TO<br>AMC PLUG ADAPTER |                 | Amphenol RF<br>Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China<br>www.amphenolrf.com |  |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 | ENGINEER<br>M. YU   | DATE<br>08-Jul-05 |                                              |                 |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                           | REFERENCE<br>EAR # 1821            AND                                                          | APPROVED<br>S.HSIEH | DATE<br>20-Feb-12 | SCALE: 8.0:1.0                               | SHEET    2 OF 2 | DRAWING NO. 901-10175                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                           | CONFIGURATION LEVEL: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | CAD FILE            |                   | DWG SIZE<br>B                                | REV<br>D        | ITEM NO.        901-10175                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                           | FINISH                                                                                          |                     |                   |                                              |                 | PART NO.        901-10175                                                            |  |

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](mailto:org@eplast1.ru)

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