NOTES:

1. ELECTRICAL:

   A: IMPEDENCE: 50Ω, NOMINAL
   B: FREQUENCY RANGE: 0-6GHz (VSWR 1.3 MAX.)
   C. OPERATING VOLTAGE: 500 VRMS
   D. CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT= 20 mΩ MAX.
   OUTER CONTACT= 10mΩ MAX.
   E. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 300VAC FOR 1 MINUTE,
   CURRENT LEAKAGE 2mA MAX.
   F. INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN.

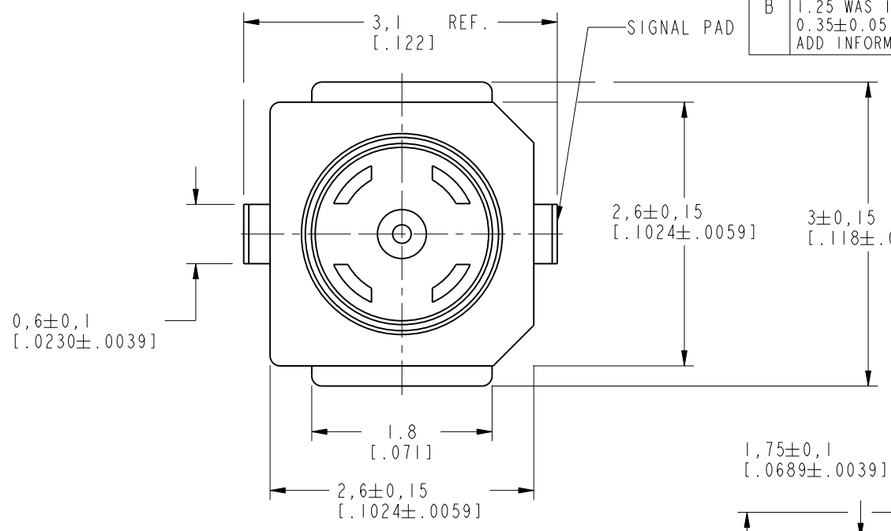
2. PHYSICAL:

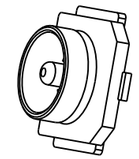
   A. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C
   B. AMC INTERFACE IS FULLY COMPATIBLE WITH "U.FL" SERIES PRODUCT.
   C. SUITABLE FOR SOLDER REFLOW PROCESS.

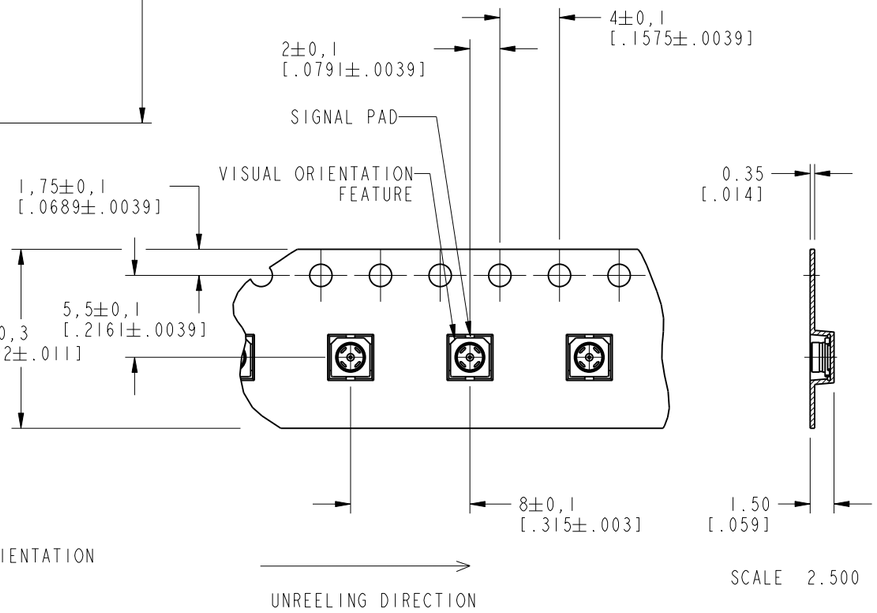
3. MATERIALS AND FINISHES:
   HOUSING: LCP (UL94V-0)
   CENTER CONTACT: BRASS, GOLD PLATE
   GROUND CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATE

4. PACKAGING:
   A. TAPE & COVER
   B. FIRST 10 POCKETS ARE LEFT EMPTY
   C. 250 CONNECTORS PER

| A-1JB-250 | REVISIONS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DRAWING NO. | REV | DESCRIPTION | DATE | ECO | APPR |
| THIRD ANGLE PROJ. | A | RELEASE TO MFG. | 6/11/08 | 47102 | CPM |
| | B | ADDED ONE MORE VISUAL ORIENTATION FEATURE; UPDATED LOCATION OF VISUAL ORIENTATION FEATURES. 1.25 WAS 1.262 +0.20/-0.05; 2.2 REF. WAS 2.1 REF.; 0.35±0.05 WAS 0.3; 1.50 WAS 1.6 ADD INFORMATION BLOCK ABOVE COD SYMBOL | 6/28/10 | 48122 | CPM |

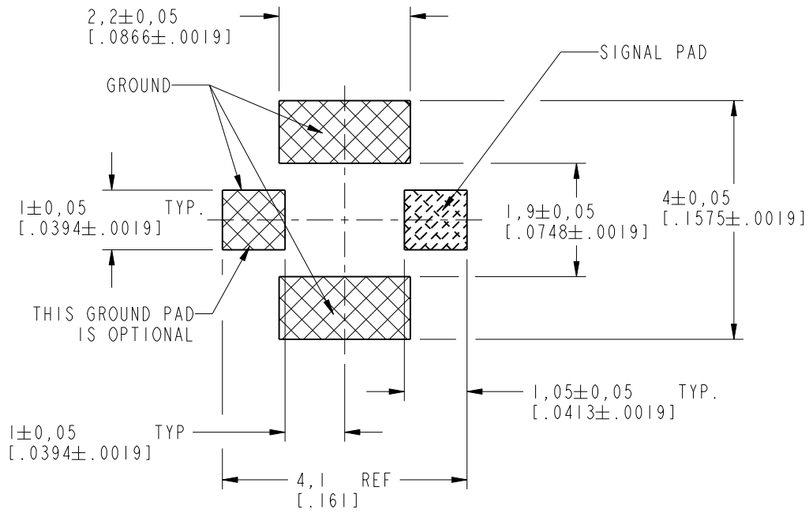




SCALE 8.000

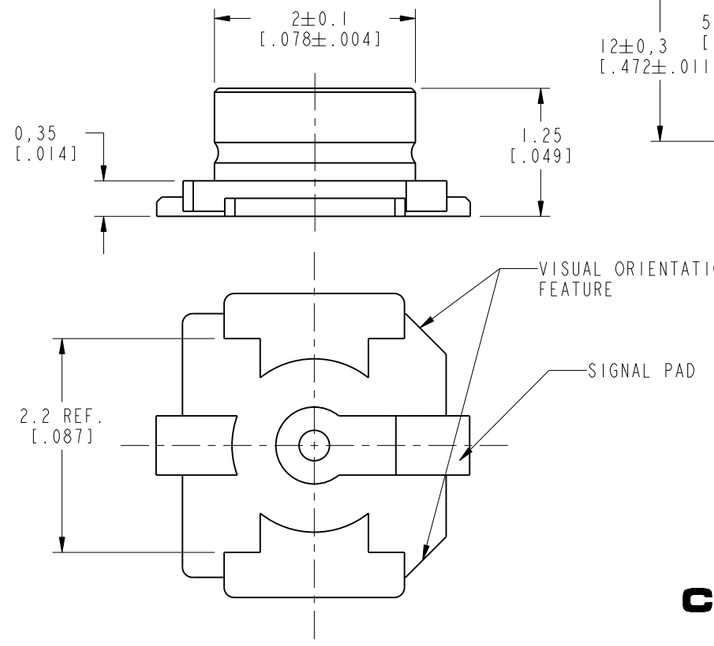



SCALE 2.500

EMBOSSED CARRIER TAPE DIMENSIONS




RECOMMENDED PCB PATTERN




THIS DRAWING REPRESENTS PRODUCT PURCHASED FROM AMPHENOL RF IN DANBURY, CT. USA

THIS PART NUMBER PURCHASED FROM OTHER FACILITIES MAY HAVE COSMETIC DIFFERENCES

# CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MM (INCHES) AND TOLERANCES ARE:
0.5 - 6mm ±0.2mm | 6 - 30mm ±0.4mm | 30 - 120mm ± 0.6mm

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.

MATERIAL

REFERENCE
SIM TO A-1JB
EAR# 966

| | | |
|---|---|---|
| DRAWN C. McGRATH | DATE 5/27/08 | |
| ENGINEER B. GLEISSNER | DATE 15-Apr-04 | |
| APPROVED K. CAPOZZI | DATE 6/11/08 | |
| CAD FILE I:\AMC\A-1JB-250 | CODE ID 74868 | DWG SIZE B |

TITLE
AMC PCB JACK
SURFACE MOUNT
250 PC TAPE & COVER

Amphenol
Amphenol Corporation
Communication and Network
Products Division
Danbury, CT U.S.A. 06810

SCALE: 17.0:1 | SHEET 1 OF 1

DRAWING NO. A-1JB-250 | REV B

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9