

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BeCu, GOLD PLATING OVER WHITE BRONZE  
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING OVER WHITE BRONZE  
INSULATOR - PTFE

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz  
C. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:

A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

4.

A. QUANTITY: BULK PACK 100  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL, 908-NM22106 100 PIECES, AND DATE CODE"  
AND "NON-MAGNETIC CONNECTORS"

THIRD ANGLE PROJ.

2.54  
TYP

Ø0.8  
TYP (5)

RECOMMENDED PCB LAYOUT

7.5 REF

5 REF

4.5 REF

THIS SURFACE MARKED "NM"  
TO SIGNIFY NON MAGNETIC CONNECTOR

Ø 3.5 REF

MICROMATE FEMALE  
INTERFACE

Ø 0.70

3.5 SQ. REF

2.54

2.54

0.5 SQ.  
X 4

SCALE 7.000

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION                   | DATE    | ECO   | APPR |
|-----|-------------------------------|---------|-------|------|
| A   | item RELEASED - rmm-00.001.jg | 3/17/10 | 47980 | KJC  |
| B   | SEE SHEET 1                   | 3/17/10 | 47980 | CPM  |
| C   | IMPROVED MATING FORCES        | 8/27/12 | 49216 | DD   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                          |                   |                                                                |                  |          |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br/>0.5 - 6mm      6 - 30mm      30 - 120mm      ANGLES<br/>±0.1mm      ±0.2mm      ± 0.3mm      ±1°</div> <div>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 sperson 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.</div> | MATERIAL                         | DRAWN<br>K. CAPOZZI                      | DATE<br>18-Jul-06 | TITLE<br>ASSEMBLY MMCX JACK<br>STRAIGHT TO PCB<br>NON MAGNETIC |                  |          | Amphenol RF<br>Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China<br>www.amphenolrf.com |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | ENGINEER<br>K. CAPOZZI                   | DATE<br>18-Jul-06 |                                                                |                  |          | DRAWING NO.                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | REFERENCE<br>EAR # 1952      AND | APPROVED<br>B. C. GLEISSNER              | DATE<br>3/17/10   |                                                                |                  |          | ITEM NO.                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONFIGURATION LEVEL:             | CAD FILE<br>Root Folder/MMCX/908-NM22106 |                   | SCALE: 16.0:1.0                                                | SHEET 2 OF 2     |          | 908-NM22106                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FINISH                           |                                          |                   | DWG SIZE<br>B                                                  | CODE ID<br>74868 | REV<br>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.