

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

FRONT BODY - BRASS, GOLD PLATING (.000010" THICK MIN)  
REAR BODY - ZINC, GOLD PLATING (.000003" THICK MIN)  
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING (.000030" THICK MIN)  
INSULATORS - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM, NOMINAL  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz  
C. VSWR(RETURN LOSS): DC - 3 GHz 1.05 (32 dB), MAX.  
3 - 6 GHz 1.08 (28 dB), MAX.  
D. D.W.V.: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:

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

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION                                  | DATE      | ECO   | APPR |
|-----|----------------------------------------------|-----------|-------|------|
| B   | SEE SHEET 1                                  | 20-Mar-07 | ----- | AW   |
| E   | SEE SHEET 1                                  | 25-Dec-08 | ----- | SH   |
| F   | Ø1.22 WAS R0.61\RD-DM08121902K               | 26-Dec-08 | ----- | SH   |
| J   | SEE SHEET 1\RD-DM10020801K                   | 25-Jun-10 | 48139 | SH   |
| K   | REDRAWN IN THE PRO-E & UPDATE PCB LAYOUT\N/A | 18-Feb-17 | 50588 | HP   |

QMA INTERFACE  
PER AMPHENOL SPEC.  
349-50692

8 [.315] HEX NUT  
PACKAGED UNASSEMBLED

LOCKWASHER  
PACKAGED UNASSEMBLED

1/4-36UNS-2A

SCALE 2.000

RECOMMENDED PCB LAYOUT

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:  
<0.5mm ± 0.05mm 0.5 - 6mm ± 0.1mm 6 - 30mm ± 0.2mm 30 - 120mm ± 0.3mm ANGLES ± 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

SEE NOTES

REFERENCE

EAR #802  
ASSYF3\_QMA  
615X-1861-100

FINISH

DRAWN

M. ZHANG

ENGINEER

G. WANG

APPROVED

S. HSIEH

CAD FILE

DATE

01-Jun-15

DATE

20-Mar-07

DATE

01-Jun-15

TITLE

QMA RECEPTACLE  
SURFACE MOUNT

SCALE: 5.0:1.0

DWG SIZE

B

SHEET 2 OF 2

REV

K

Amphenol RF

www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 930-111J-51P

ITEM NO. 930-111J-51P

PART NO. 930-111J-51P



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.