

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODY CUBE - BRASS, MATTE TIN PLATING OVER NICKEL OVER COPPER  
 BODY BARREL - BRASS, MATTE TIN PLATING OVER NICKEL OVER COPPER  
 MALE CONTACT - BRASS, MATTE TIN PLATING OVER NICKEL. WISKER FREE  
 FEMALE CONTACT - BeCu, MATTE TIN PLATING OVER NICKEL. WISKER FREE  
 INSULATORS - PTFE

2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 75 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC -3.0 GHz  
C. RETURN LOSS: 25 dB MIN (1.12 MAX VSWR)

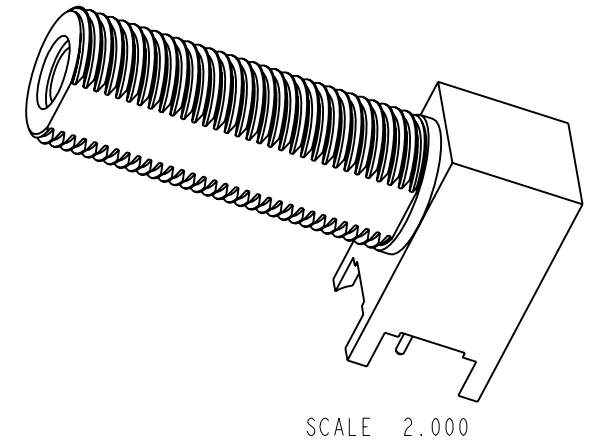
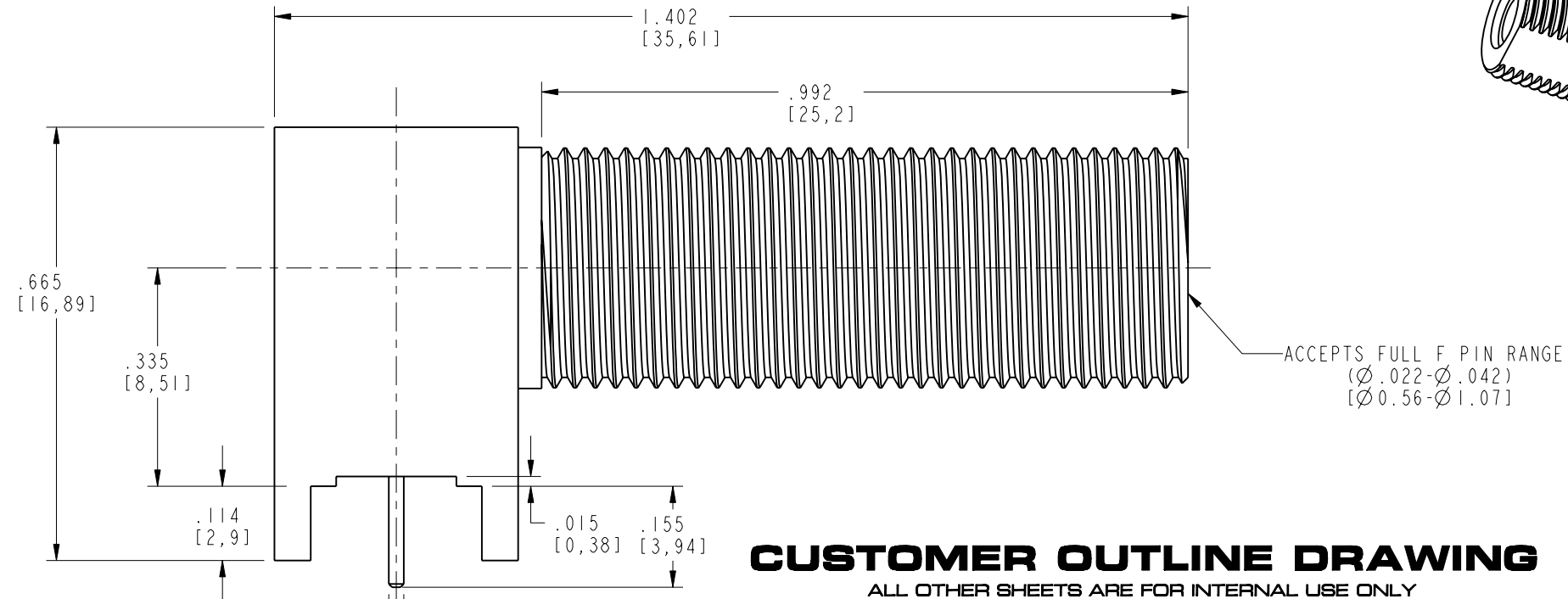
3. MECHANICAL:  
A. DURABILITY: 150 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE:  $-40^{\circ}\text{C}$  TO  $+105^{\circ}\text{C}$

4. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL, 531-40156, AND DATE CODE"

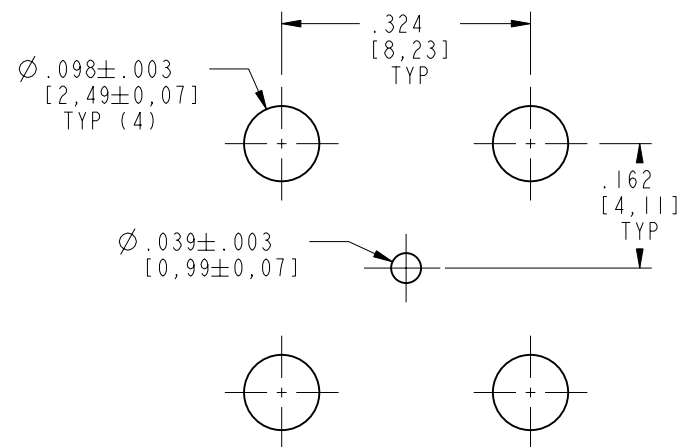
5. MEETS THE FOLLOWING TORQUE SPEC WHEN  
TESTED PER 349-50729  
MATING TORQUE: 30 IN-LBS  
BULKHEAD TORQUE: 12 IN-LBS

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DRAWING NO.       |                                                                                     |
| THIRD ANGLE PROJ. |  |

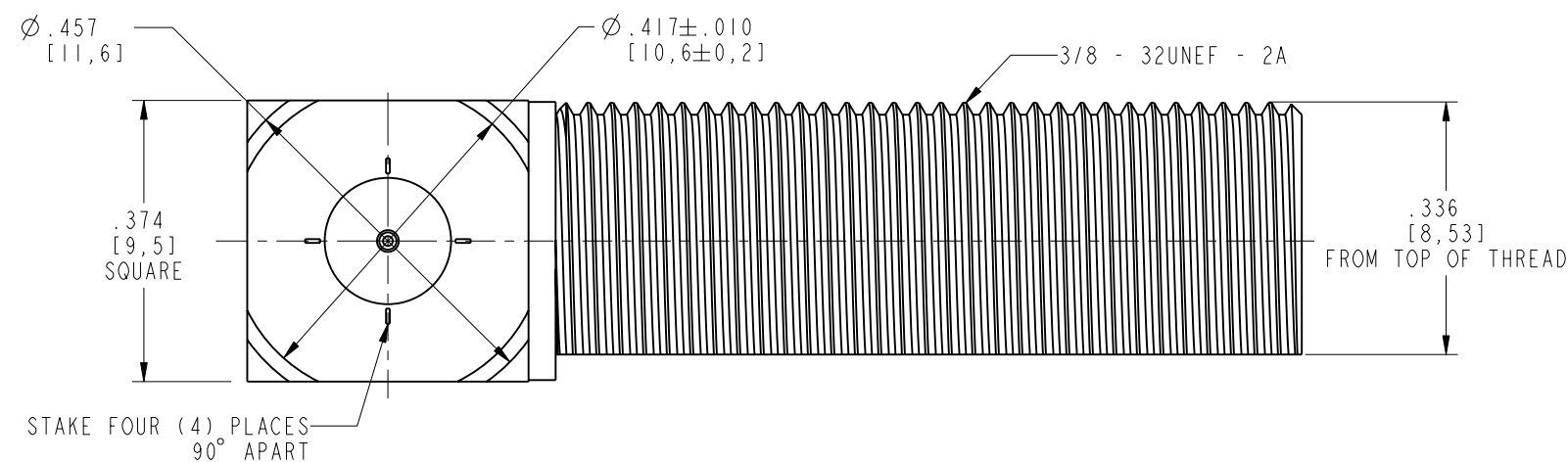
| REV | DESCRIPTION                     | DATE      | ECO   | APPR |
|-----|---------------------------------|-----------|-------|------|
| A   | RELEASE TO MFG.                 | 8/13/03   | 44581 | KJC  |
| B   | FEMALE CONTACT PLATING WAS GOLD | 5/2/05    | 45527 | KJC  |
| C   | ADDED NOTE 5                    | 6/6/05    | 45557 | CPM  |
| D   | NOTE 1 CHANGED TO MATTE TIN     | 11/1/05   | 45784 | CPM  |
| E   | DRAWING IS RELEASE IN ARFA      | 10-Dec-08 |       | S.H  |



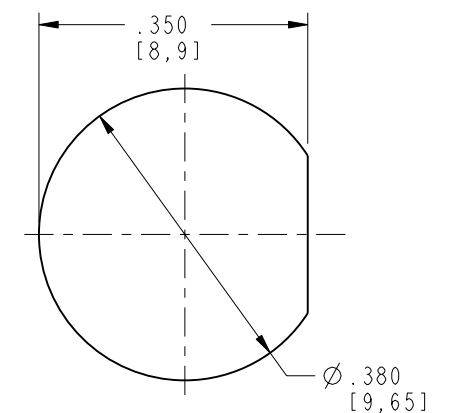
## RECOMMENDED PCB MOUNTING DIMENSIONS



SCALE 4.000



### RECOMMENDED PANEL MOUNTING DIMENSIONS



SCALE 4.000

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:

| 2 PLACE DECIMAL  | 3 PLACE DECIMAL  | ANGLES |
|------------------|------------------|--------|
| ±.015 (0,381 mm) | ±.005 (0,127 mm) | ± 1°   |

| MATERIAL |
|----------|
|----------|

|            |
|------------|
| DRAWN      |
| K. CAPOZZI |

DATE  
8/9/02

| TITLE |
|-------|
|-------|

R/A EXTENDED F TO PCB

Amphenol RF

Danbury, CT, USA  
Tainan, Taiwan  
Shenzhen, China

www.amphenorfr.com

|              |              |
|--------------|--------------|
| SCALE: 4.0:1 | SHEET 1 OF 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 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          |
| EAR #665           |
| GEN #616X-1098-100 |
| 616X-1099-100      |

APPROVED  
O. BARTHELMES

DATE  
8/13/03

CAD FILE  
I:\F&G\531-40156

|         |
|---------|
| CODE ID |
| 74868   |

|    |   |
|----|---|
| WG | S |
|    | B |

|             |  |
|-------------|--|
| DRAWING NO. |  |
|-------------|--|

53 | - 40 | 56

E V  
E

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)