

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)

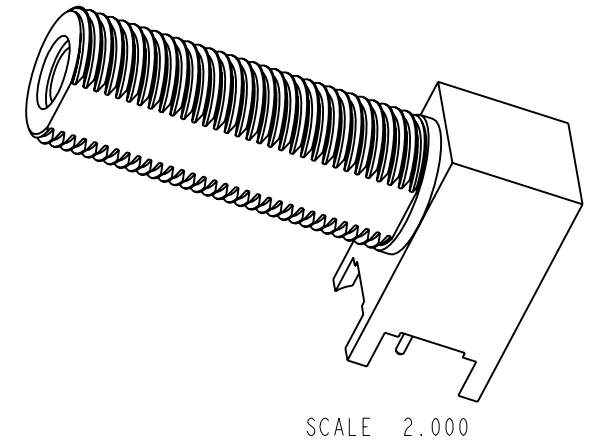
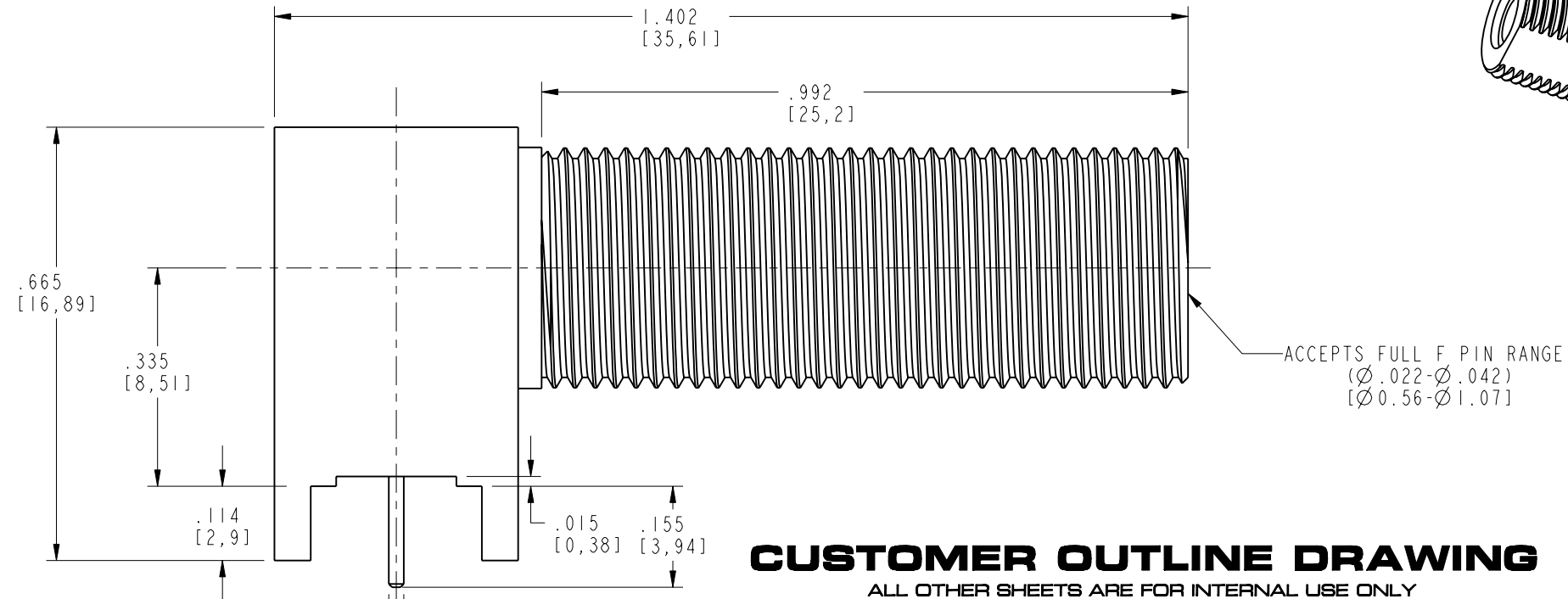
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 150 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO $+105^{\circ}\text{C}$

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

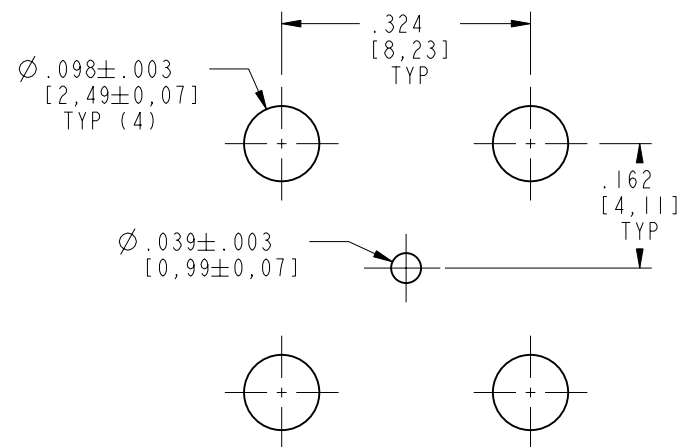
5. MEETS THE FOLLOWING TORQUE SPEC WHEN
TESTED PER 349-50729
MATING TORQUE: 30 IN-LBS
BULKHEAD TORQUE: 12 IN-LBS

DRAWING NO.	
THIRD ANGLE PROJ.	

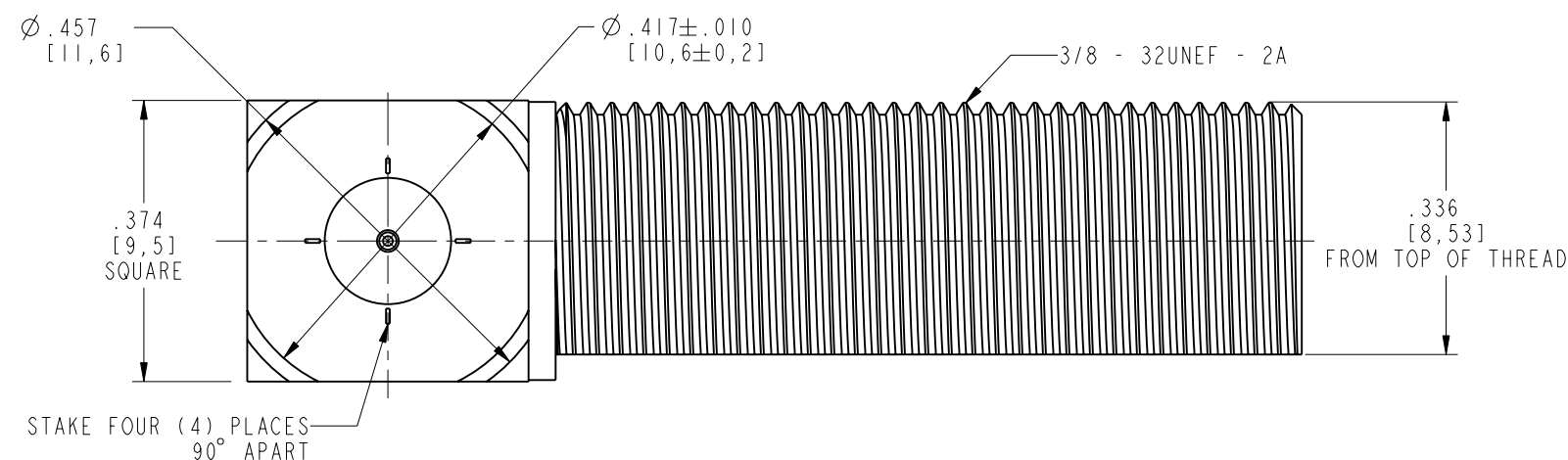
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	8/13/03	44581	KJC
B	FEMALE CONTACT PLATING WAS GOLD	5/2/05	45527	KJC
C	ADDED NOTE 5	6/6/05	45557	CPM
D	NOTE 1 CHANGED TO MATTE TIN	11/1/05	45784	CPM
E	DRAWING IS RELEASE IN ARFA	10-Dec-08		S.H



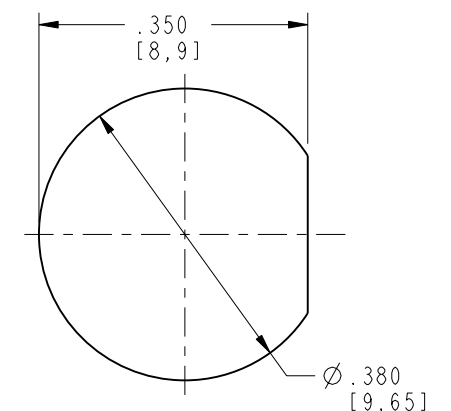
RECOMMENDED PCB MOUNTING DIMENSIONS



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
--------------	--------------

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	SI
B	

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

53 | - 40 | 56

E
E

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.



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

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