NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
   BODY - BRASS, GOLD PLATING
   CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
   INSULATOR - PTFE

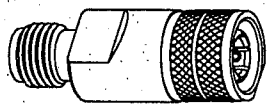
2. ELECTRICAL:
   A. IMPEDANCE : 50 OHM
   B. FREQUENCY RANGE : DC - 6.0 GHz
   C. VSWR : 1.3, MAX.

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

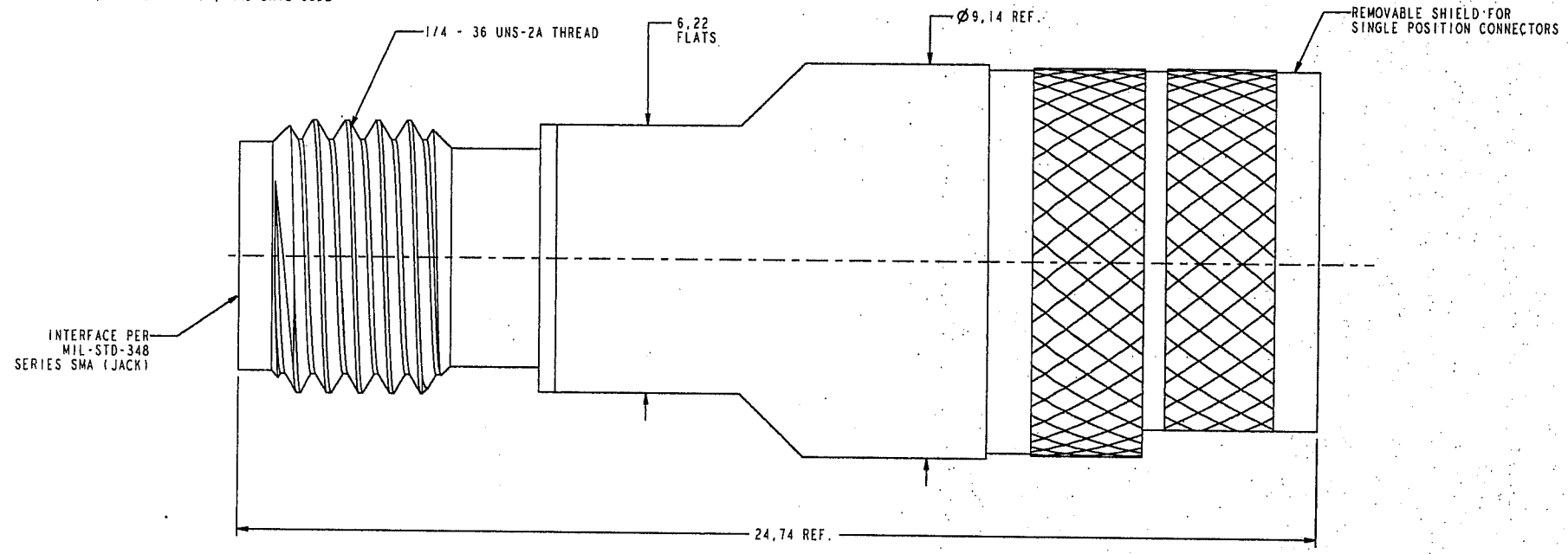
4. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
   "AMPHENOL, APH-SMAF-AFIM, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	5/19/08	46855	NMV
B	TRANSFER TO ARFA	16-DEC-08		[illegible]



SCALE 2.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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

0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES
±0.1mm	±0.2mm	± 0.3mm	±1°

NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon requiest; and (3) arre 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 implicatioin 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 otherwsie, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.

MATERIAL

REFERENCE EAR # 1370 AND APH-SMAF-AFIM

CONFIGURATION LEVEL: Released

FINISH

DRAWN M. HOYACK	DATE 10-Apr-07	
ENGINEER M. HOYACK	DATE 10-Apr-07	
APPROVED H. PARIKH	DATE 5/14/08	
CAD FILE I:\SMA\APH-SMAF-AFIM		

TITLE
SMA (F) TO AFI (M) ADAPTER

SCALE: 10.0:1.0 SHEET 2 OF 2

DWG SIZE	CODE ID	REV
B	74868	B

Amphenol RF
Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. APH-SMAF-AFIM

ITEM NO. APH-SMAF-AFIM

PART NO. APH-SMAF-AFIM

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А