

NOTES:

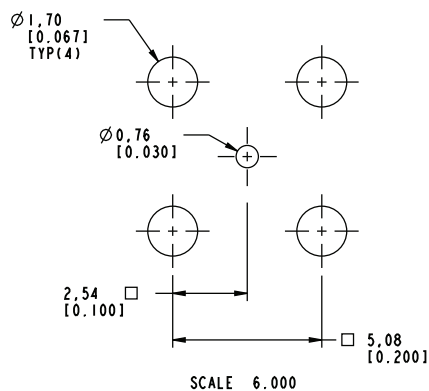
1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, NICKEL PLATING
HOUSING - BRASS, GOLD PLATING
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 75 OHMS
B. FREQUENCY RANGE: DC - 4.5 GHz
C. RETURN LOSS: 25 dB MIN AT 3 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
E. INSULATION RESISTANCE: 10,000 MEGOHMS MIN
F. VOLTAGE RATING: 335 VRMS

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.

4. ENVIRONMENTAL:
A. THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 107
TEST CONDITION B (EXCEPT HIGH TEMP @200° C)
B. VIBRATION: MIL-STD-202 METHOD 204 TEST CONDITION B
C. SHOCK: MIL-STD-202 METHOD 213 TEST CONDITION B
D. CORROSION: MIL-STD-202 METHOD 101
TEST CONDITION B 5% SALT SOLUTION

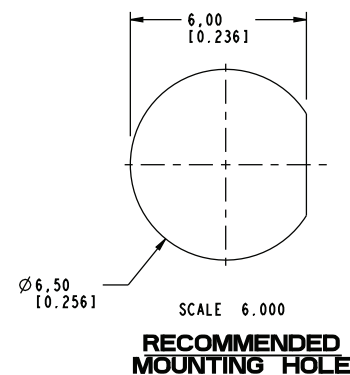
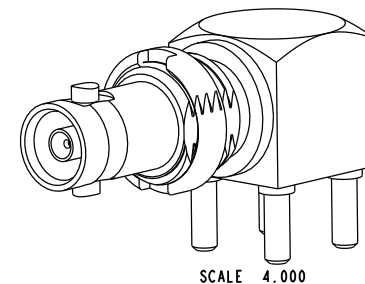
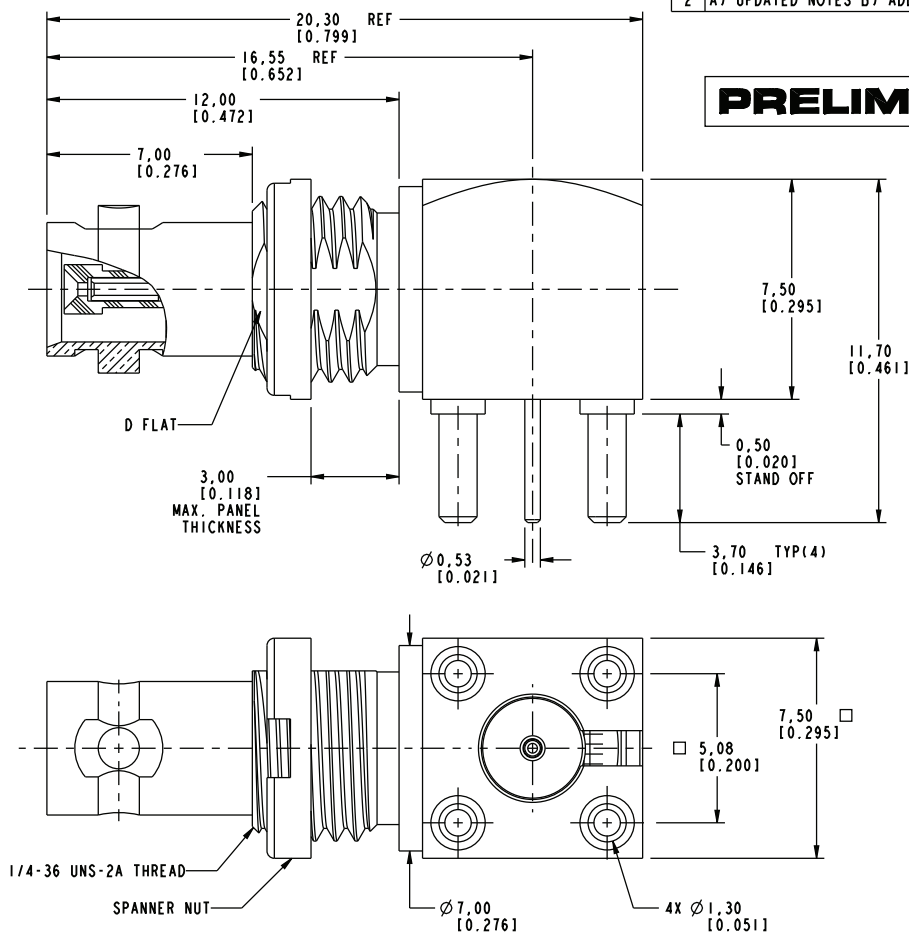
5. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOLRF, 34-1030, AND DATE CODE"

**RECOMMENDED
PCB LAYOUT**

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
1	PROTOTYPE RELEASE	06-Apr-10	--	AAP
2	A) UPDATED NOTES B) ADDED SHEETS TO DEFINE LAUNCH	19-May-10	--	NMV

PRELIMINARY ISSUE**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 finishing 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 # 4028

CONFIGURATION LEVEL: Prototype

FINISH

DRAWN
NISCHIT MVDATE
09-Apr-10ENGINEER
NISCHIT MVDATE
09-Apr-10

APPROVED

DATE

CAD FILE

Root Folder/HD-BNC/34-1030

TITLE

HD BNC RA BHD
JACK PCB MOUNT

SCALE: 6.0:1.0 SHEET 2 OF 4

DWG SIZE
BREV
2

Amphenol RF

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

DRAWING NO.34-1030

ITEM NO.34-1030

PART NO.34-1030

THIRD ANGLE PROJ. 

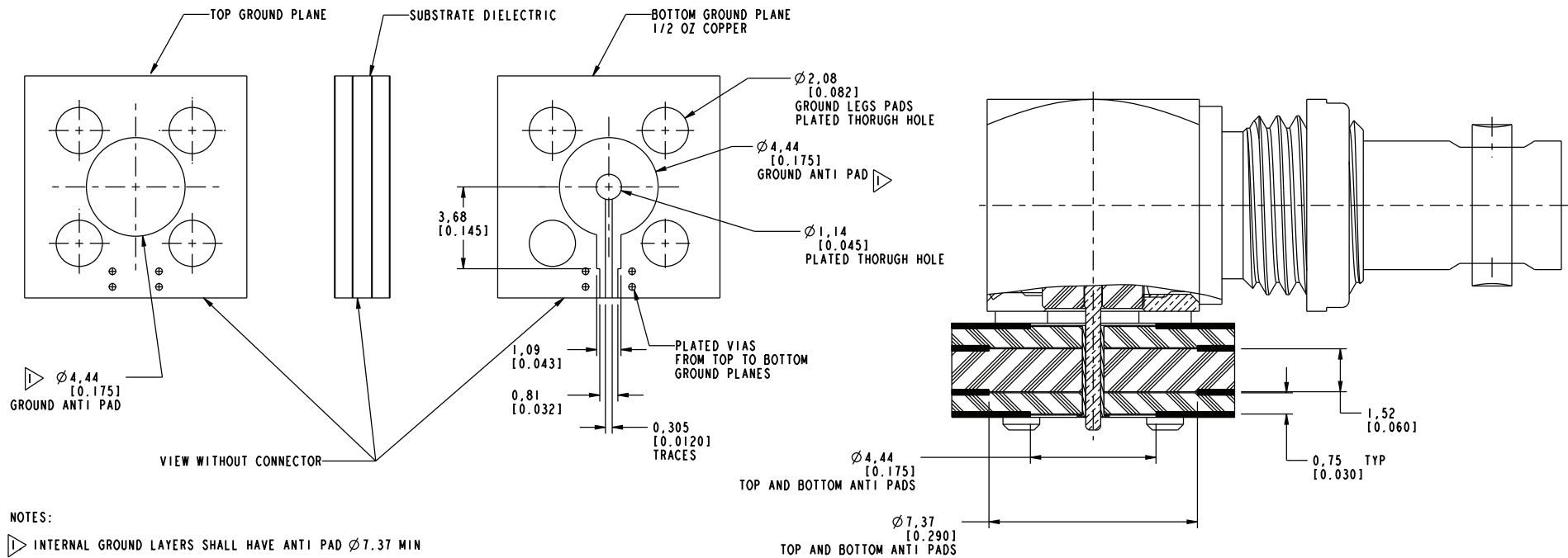
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
2	PROTOTYPE RELEASE	19-May-10	--	NMV

PRELIMINARY ISSUE

RECOMMENDED PCB LAUNCH FOR OPTIMAL RF PERFORMANCE

VARIATIONS IN BOARD SUBSTRATE AND TRACE MAY REQUIRE DIFFERENT GEOMETRY



NOTES:

 INTERNAL GROUND LAYERS SHALL HAVE ANTI PAD Ø 7.37 MIN

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

<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES
± 0.05mm	± 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 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

-

REFERENCE
EAR # 4028 AND
CONFIGURATION LEVEL: Prototype

FINISH

DRAWN

NISCHIT MV

DATE

20-May-10

ENGINEER

NISCHIT MV

DATE

20-May-10

APPROVED

DATE

CAD FILE

Root Folder/HD-BNC/34-1030

TITLE

HD BNC RA BHD
JACK PCB MOUNT

SCALE: 0.8:1.0 SHEET 3 OF 4

DWG SIZE
B

REV
2

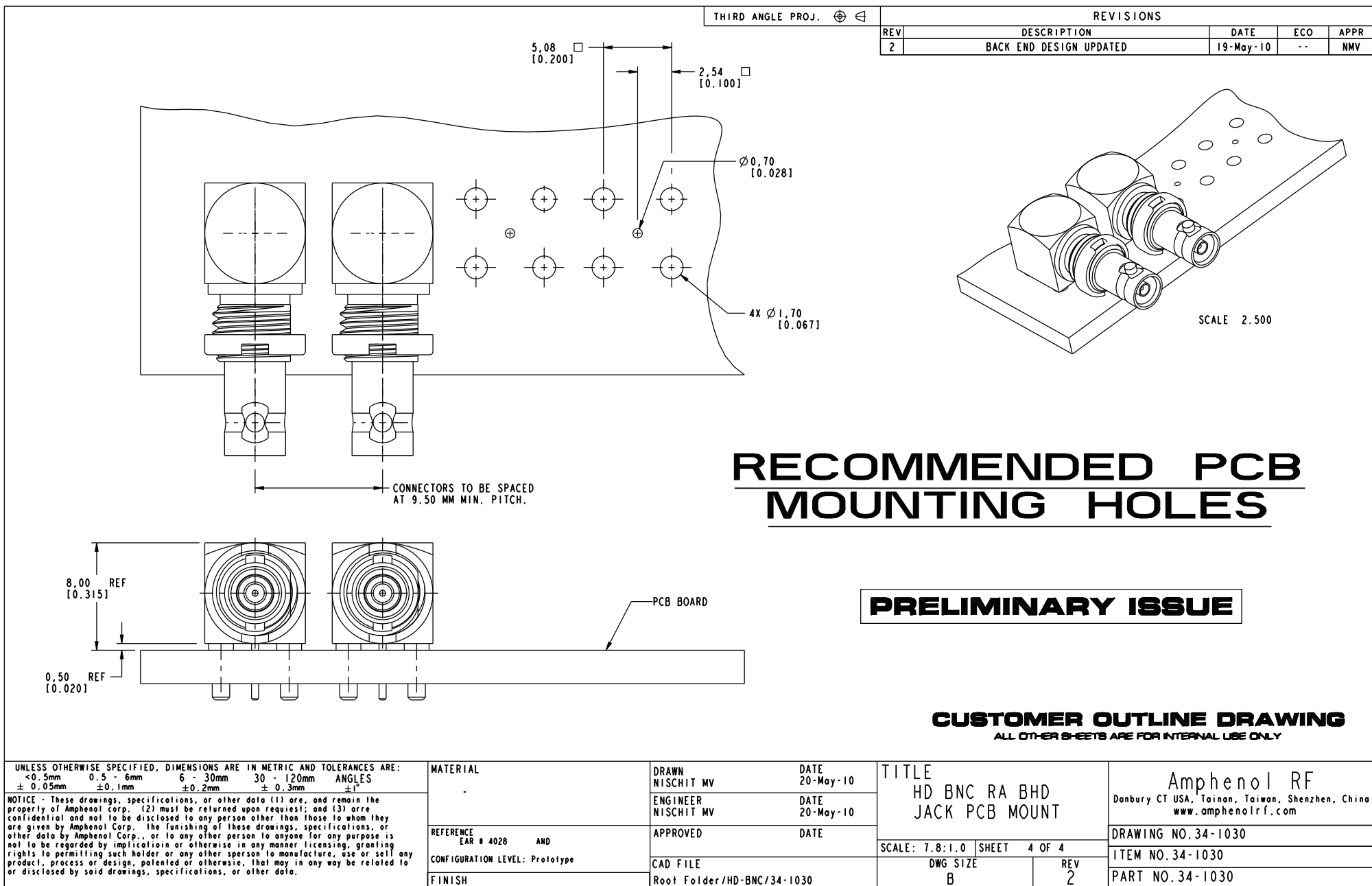
Amphenol RF

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

DRAWING NO.34-1030

ITEM NO.34-1030

PART NO.34-1030



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».



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).



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