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.

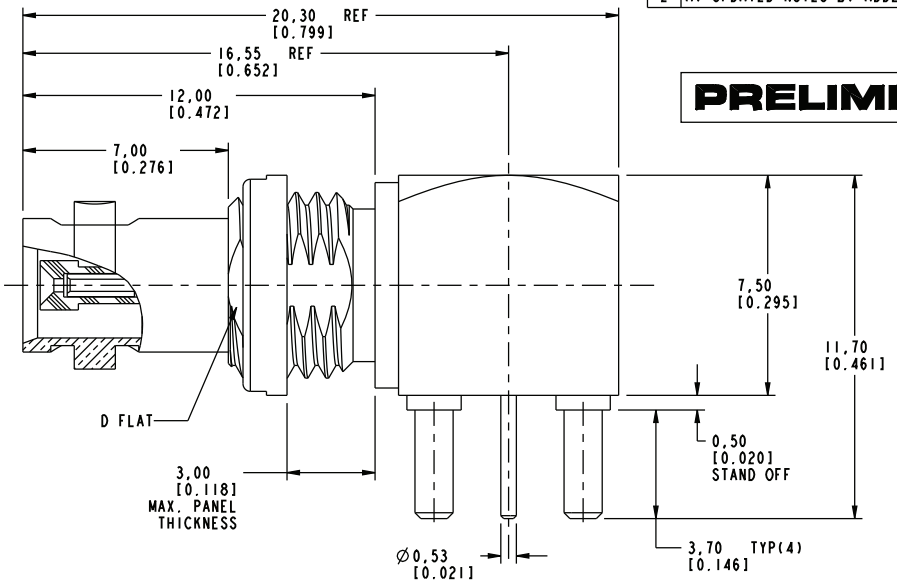
4. ENVIRONMENTAL:
   A. THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 107
      TEST CONDITION B (EXCEPT HIGH TEMP @200° C)
   B. VIBRATION: MIL-STD-202 METHOD 204 TEST CONDITION B
   C. SHOCK: MIL-STD-202 METHOD 213 TEST CONDITION B
   D. CORROSION: MIL-STD-202 METHOD 101
      TEST CONDITION B 5% SALT SOLUTION

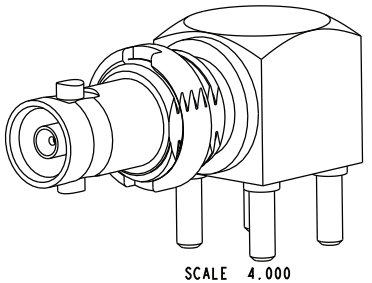
5. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
      "AMPHENOLRF, 34-1030, AND DATE CODE"

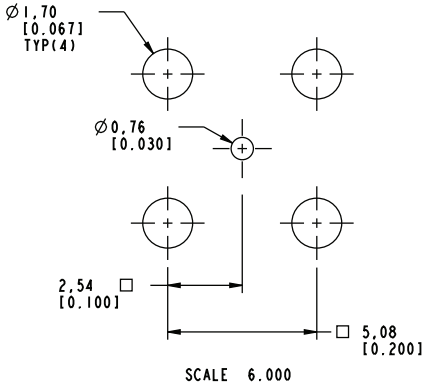
THIRD ANGLE PROJ.

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

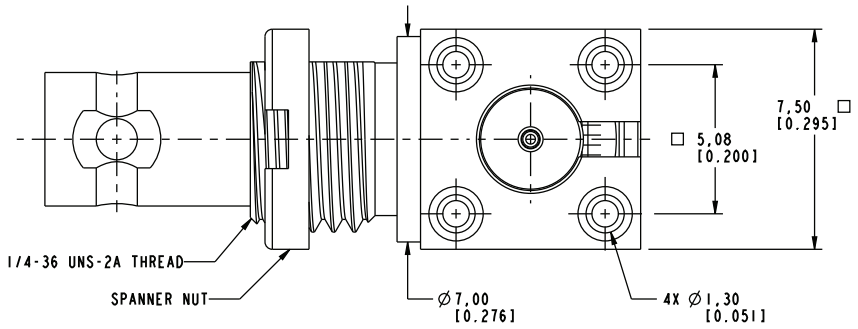
PRELIMINARY ISSUE

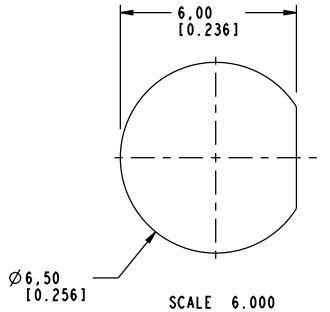






RECOMMENDED PCB LAYOUT





RECOMMENDED MOUNTING HOLE

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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°

MATERIAL: SEE NOTES	DRAWN: NISCHIT MV	DATE: 09-Apr-10	TITLE: HD BNC RA BHD JACK PCB MOUNT
	ENGINEER: NISCHIT MV	DATE: 09-Apr-10	
REFERENCE: EAR # 4028	APPROVED	DATE	SCALE: 6.0:1.0 SHEET 2 OF 4
CONFIGURATION LEVEL: Prototype	CAD FILE: Root Folder/HD-BNC/34-1030		DWG SIZE: B REV: 2
FINISH			

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

DRAWING NO. 34-1030
ITEM NO. 34-1030
PART NO. 34-1030

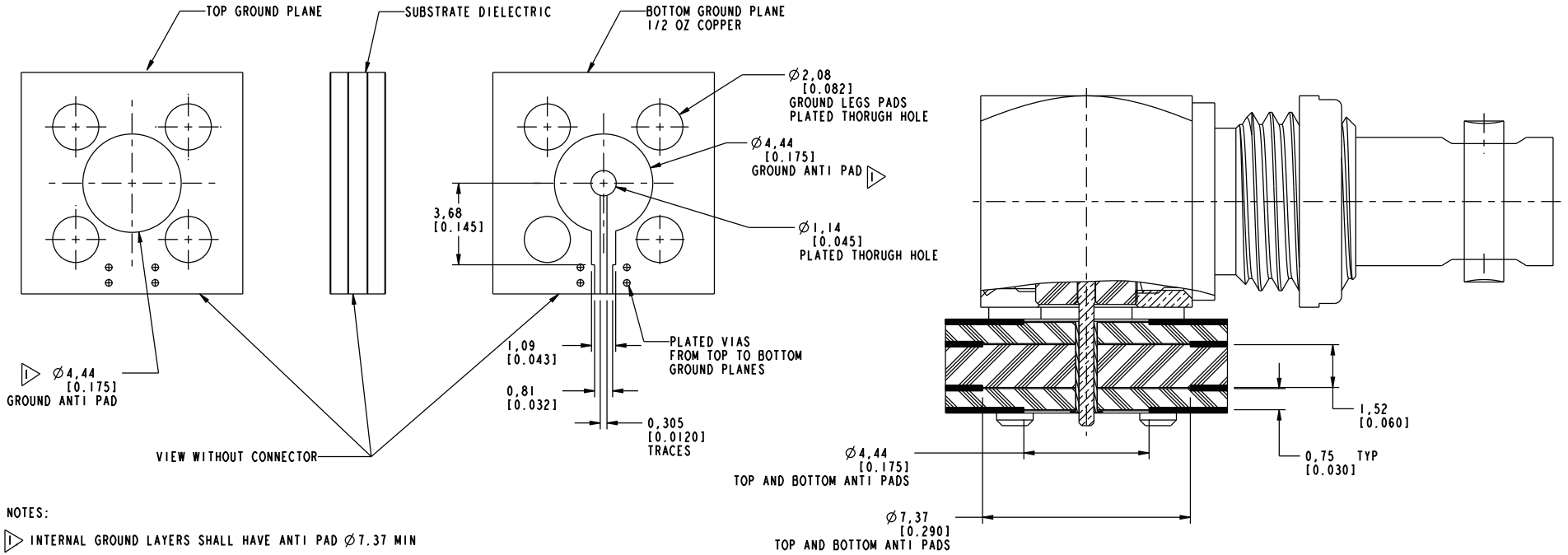
THIRD ANGLE PROJ.

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:

1. INTERNAL GROUND LAYERS SHALL HAVE ANTI PAD Ø7.37 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°

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

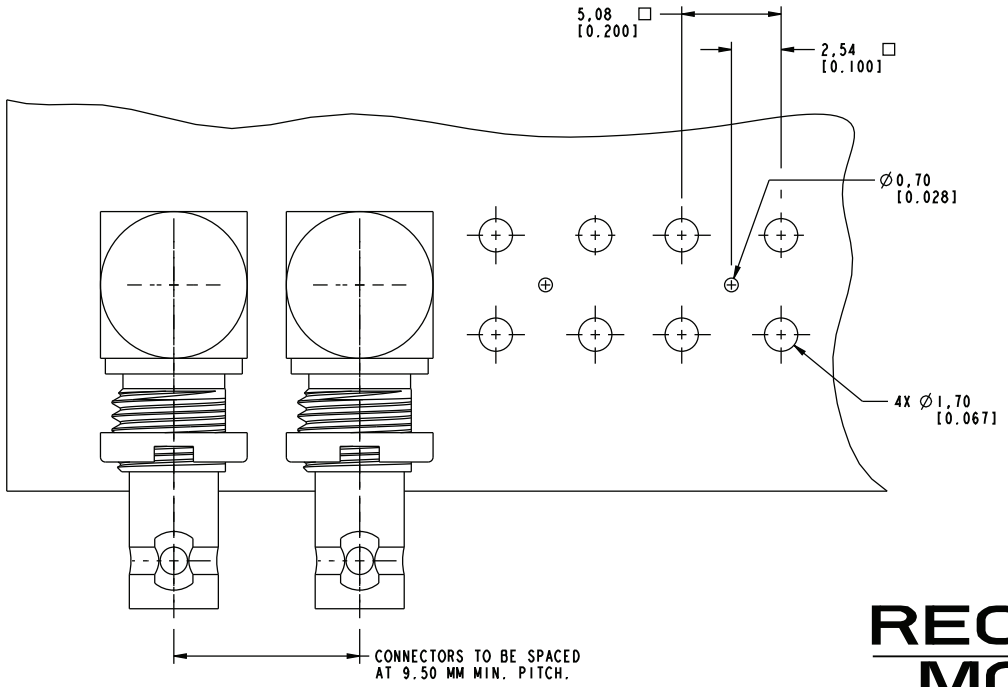
DWG SIZE B | REV 2

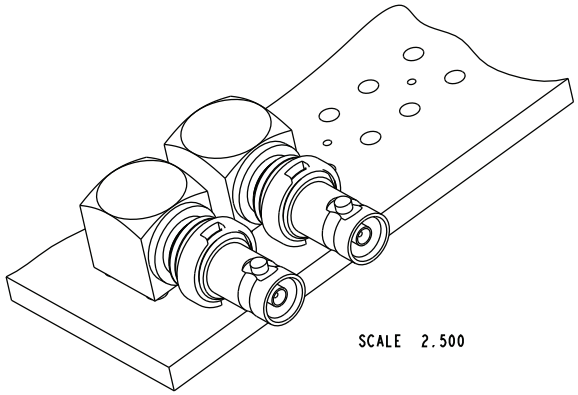
Amphenol RF
Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China
www.amphenolrf.com

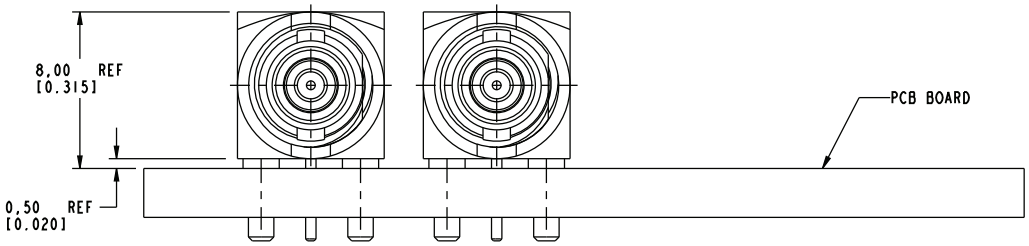
DRAWING NO. 34-1030
ITEM NO. 34-1030
PART NO. 34-1030

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
2	BACK END DESIGN UPDATED	19-May-10	--	NMV







RECOMMENDED PCB MOUNTING HOLES

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	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES
± 0.05mm	±0.1mm	±0.2mm	± 0.3mm	±1°

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: 7.8:1.0 | SHEET 4 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

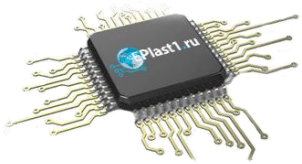
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.