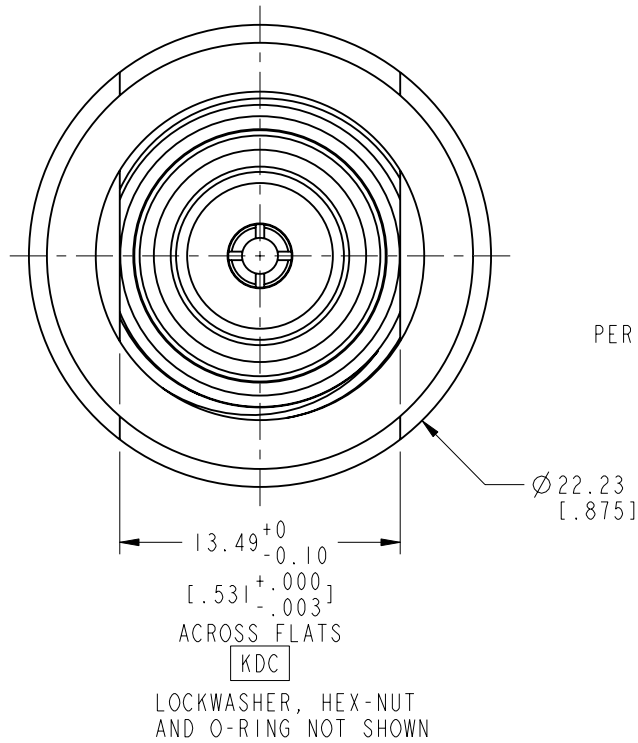


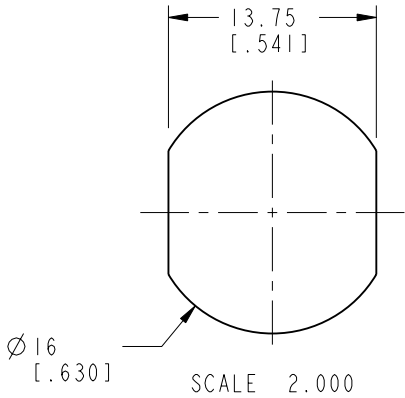
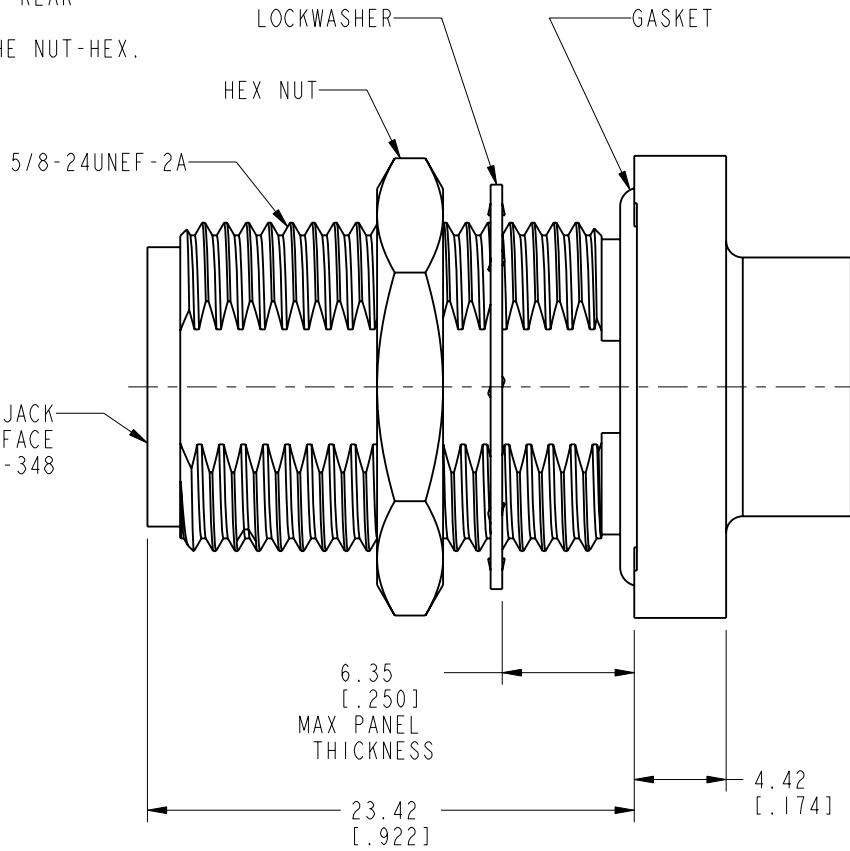
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY,BUSHING BODY,HEX. NUT - BRASS, NICKEL PLATING (0.000100"THICK MIN)
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING (0.000004"THICK MIN)
CONTACT PIN- BRASS, GOLD PLATING (0.000030" THICK MIN)
FERRULE - BRASS, NICKEL PLATING (0.000100"THICK MIN)
LOCKWASHER - PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATING (0.000200"THICK MIN)
INSULATOR - PTFE, NATURAL
GASKET - SILICONE RUBBER, BLACK
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 2.5 GHz
C. VSWR: 1.15 MAX.
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. CONNECTOR IS IP-67 COMPLIANT.
B. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
C. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C
D. THERE SHALL BE NO EVIDENCE OF AIR BUBBLES WHEN A 17 P.S.I. FORCE IS APPLIED TO MATING END WHILE WHOLE CONNECTOR IS IMMERSED IN WATER.
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL, 82-6575, AND DATE CODE"
5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. TRIM CABLE AS SHOWN.
B. SLIDE FERRULE & NUT-HEX ONTO CABLE
C. CRIMP FERRULE USING .128" HEX. DIE.
D. SLIDE THE INSULATOR DISC OVER THE CABLE CENTER CONDUCTOR.
E. CRIMP OR SOLDER CONTACT PIN TO CABLE CENTER CONDUCTOR,
FLARE CABLE BRAID,INSERT BODY-REAR,BRAID OVER BODY-REAR
INSERT CABLE WITH CONTACT PIN,BODY-REAR INTO BODY
F. APPLY THREAD LOCKING ADHESIVE ON THE THREADS OF THE NUT-HEX.
G. TORQUE NUT-HEX DOWN TO 15 IN LB

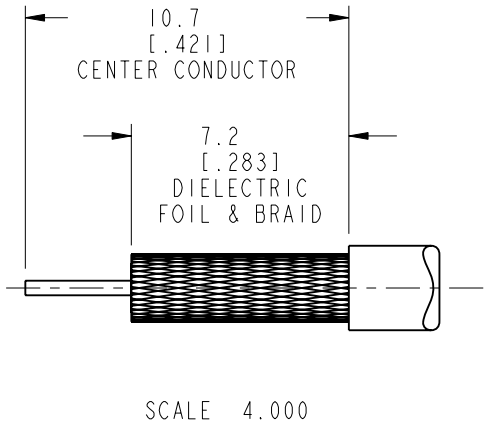
6



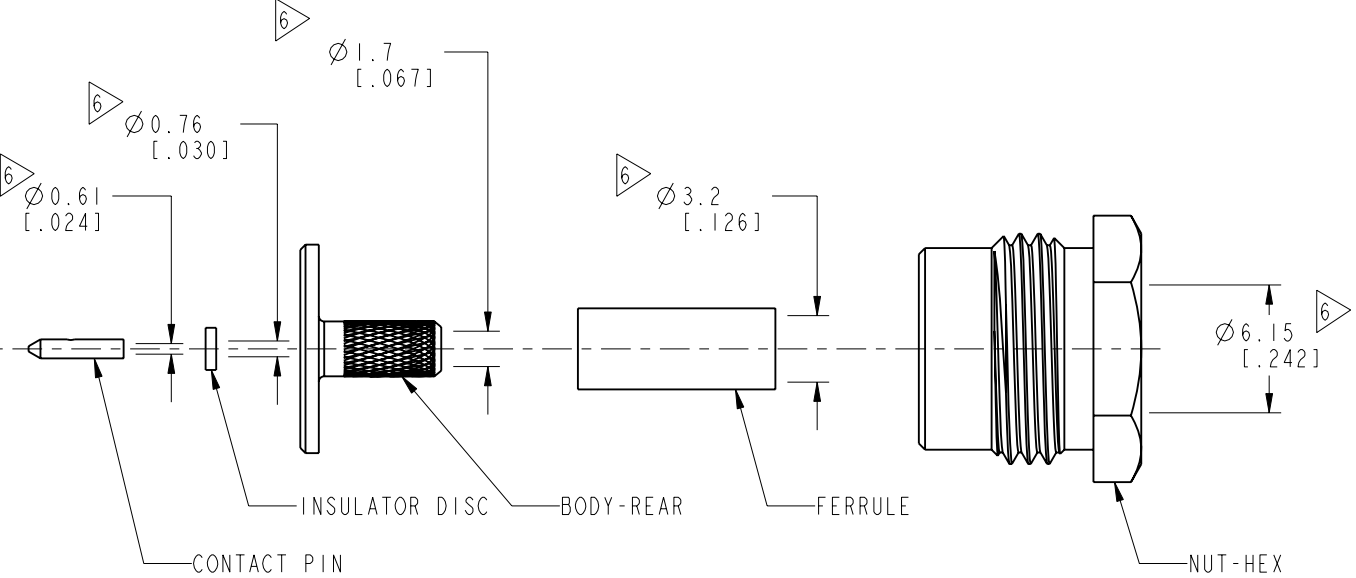
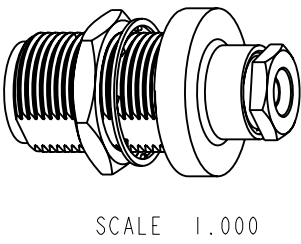
TYPE N JACK
INTERFACE
PER MIL-STD-348



RECOMMENDED MOUNTING
HOLE DIMENSIONS



RECOMMENDED CABLE
STRIPPING DIMENSIONS



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 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 -		DRAWN J.CHEN	DATE 05-Aug-13	TITLE ASSEMBLY, N, IP-67 JACK, RG-316		Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
	REFERENCE EAR #3151 AND 82-6386		ENGINEER D.DAVE	DATE 10-Apr-13			DRAWING NO.82-6575	
	CONFIGURATION LEVEL: ☐ ☐ ☐		APPROVED S.HSIEH	DATE 06-Aug-13	SCALE: 2.8:1.0 SHEET 2 OF 2		ITEM NO.82-6575	
	FINISH		CAD FILE		DWG SIZE B		REV A	
							PART NO.82-6575	

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