

1. MATERIALS AND FINISHES

BODY	- BRASS, NICKEL PLATING
CONTACT	- BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
BULLET CONTACT	- BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR	- PTFE
HEX NUT	- BRASS, NICKEL PLATING
LOCK WASHER	- BRASS, NICKEL PLATING
GASKET	- SILICONE RUBBER
FERRULE	- SEAMLESS COPPER TUBE, NICKEL PLATING
HEAT SHRINK TUBING	- CROSSLINKED POLYOLEFIN

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
- C. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +85° C

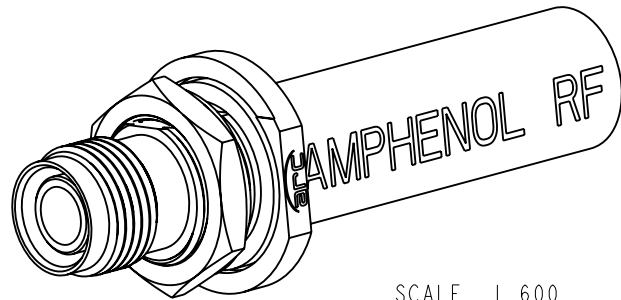
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 31-6508, AND DATE CODE"

5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

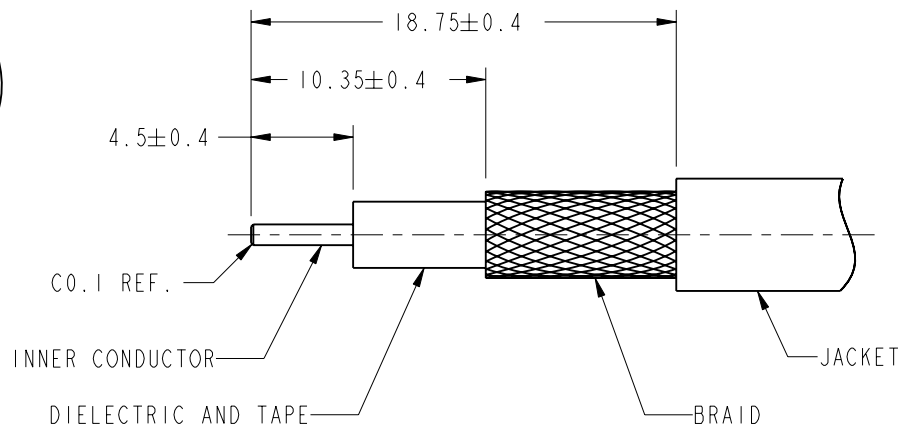
- TRIM CABLE AS SHOWN.
- SLIDE HEAT SHRINK TUBING, FERRULE AND INSULATOR DISC ONTO CABLE.
- SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO BULLET CONTACT.
- INSERT CABLE WITH FOIL ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.
- CRIMP FERRULE OVER BRAID WITH 0.213" HEX DIE.
- APPLY HEAT SHRINK TUBING OVER FERRULE.
- HEAT SHRINK TUBING SHOULD FULLY (360 DEG) COVER THE BUMP ON BODY AND END WITHIN AREA "A"

6. RECOMMENDED TORQUE APPLIED ON HEX NUT: 7-10 IN LBS

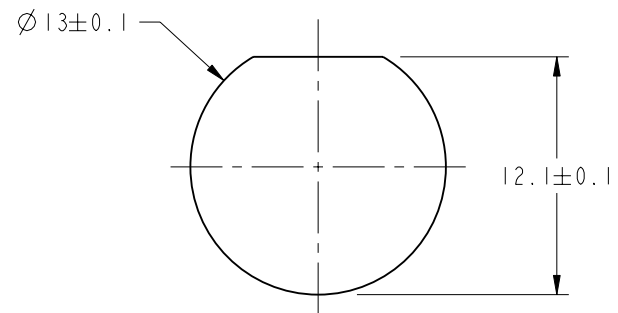
7. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.



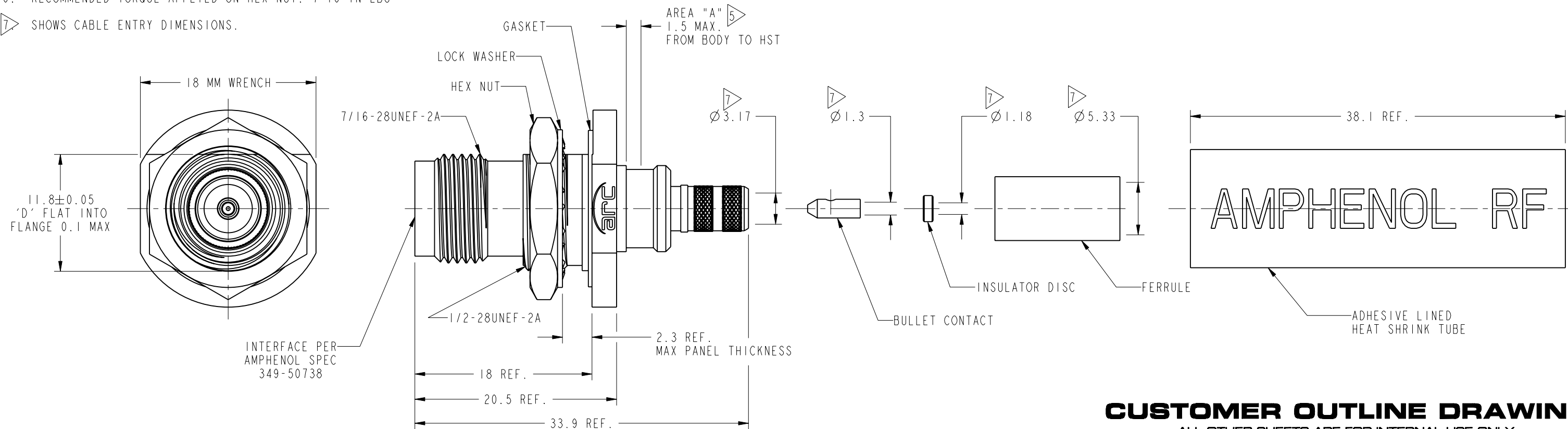
SCALE 1.600



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



RECOMMENDED MOUNTING HOLE DIMENSIONS



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 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 SEE NOTES REFERENCE CONFIGURATION LEVEL: FINISH	DRAWN J.CHEN	DATE 30-Aug-13	TITLE TNC STR BHD JACK RP 1P-67 FOR LMR-200 CABLE	Amphenol RF www.amphenolrf.com	
		ENGINEER D.DAVE	DATE 08-Sept-11		DRAWING NO. 31-6508	
		APPROVED S.HSIEH	DATE 04-Sep-13	SCALE: 2.5:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 31-6508
		CAD FILE		DWG SIZE B	REV B	PART NO. 31-6508

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