

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODIES	- BRASS, NICKEL PLATED
CONTACT	- PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATED (.000030" THICK MIN)
BULLET CONTACT	- BRASS, GOLD PLATED
CRIMP FERRULE	- BRASS, NICKEL PLATED
INSULATOR	- PTFE
O-RING & GASKET	- SILICONE

2. ELECTRICAL:

- A. FREQUENCY RANGE = DC TO 3.0 GHz
B. V.S.W.R. (RETURN LOSS) = 1.250 MAX. (-19.1 dB)

3. MECHANICAL:

- A. WATER PROTECTION IN UNMATED CONDITION PER IEC 529, IP67
B. CONTINUOUS OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
C. INTERFACE MEETS THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-348, TNC SERIES

4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- A. TRIM CABLE AS SHOWN
- B. SLIDE CRIMP FERRULE ONTO CABLE
- C. CRIMP OR SOLDER BULLET CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR
INSERT CABLE WITH BULLET CONTACT INTO REAR FERRULE BODY,
SLIDING FOIL INTO THE BODY AND THE BRAID OVER THE BODY.
- D. CRIMP FERRULE USING A .178 HEX DIE

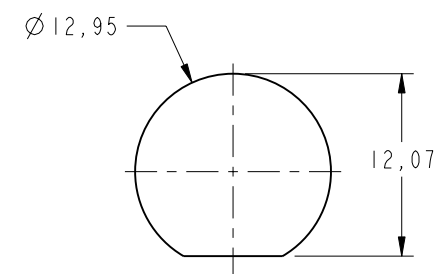
5. PACKAGING:

- A. PACKAGE CONNECTOR AS PER ROUTING INSTRUCTIONS.
B. MARK BOX OR TAG "31-6212 YYWW"
C. BULK PACK AS FOLLOWS:
CONTACT 50 PCS IN 1 BAG;
O-RING 50 PCS IN 1 BAG;
HEX NUT 50 PCS IN 1 BAG;
LOCKWASHER 50 PCS IN 1 BAG;
FERRULE 50 PCS IN 1 BAG;
CONNECTOR 50 PCS IN 1 BAG;
ALL 6 BAGS IN 1 BOX.

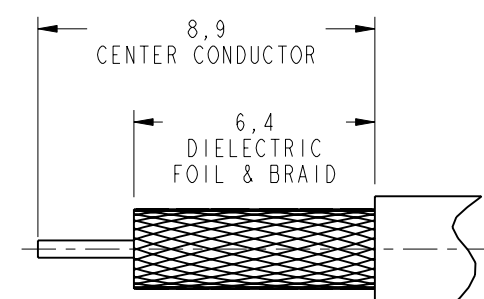
THIRD ANGLE PROJ. 

REVISIONS

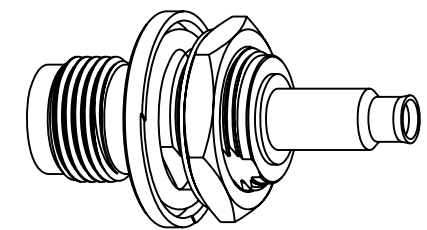
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	4/29/04	44928	BCG
B	SEE SHEET I	5/17/04	44959	BCG
C	SEE SHEET I	17-Dec-09	47847	SCOTT
D	PACKAGE WAS CHANGED/ RD-DM120228011	05-Mar-12	48975	IX



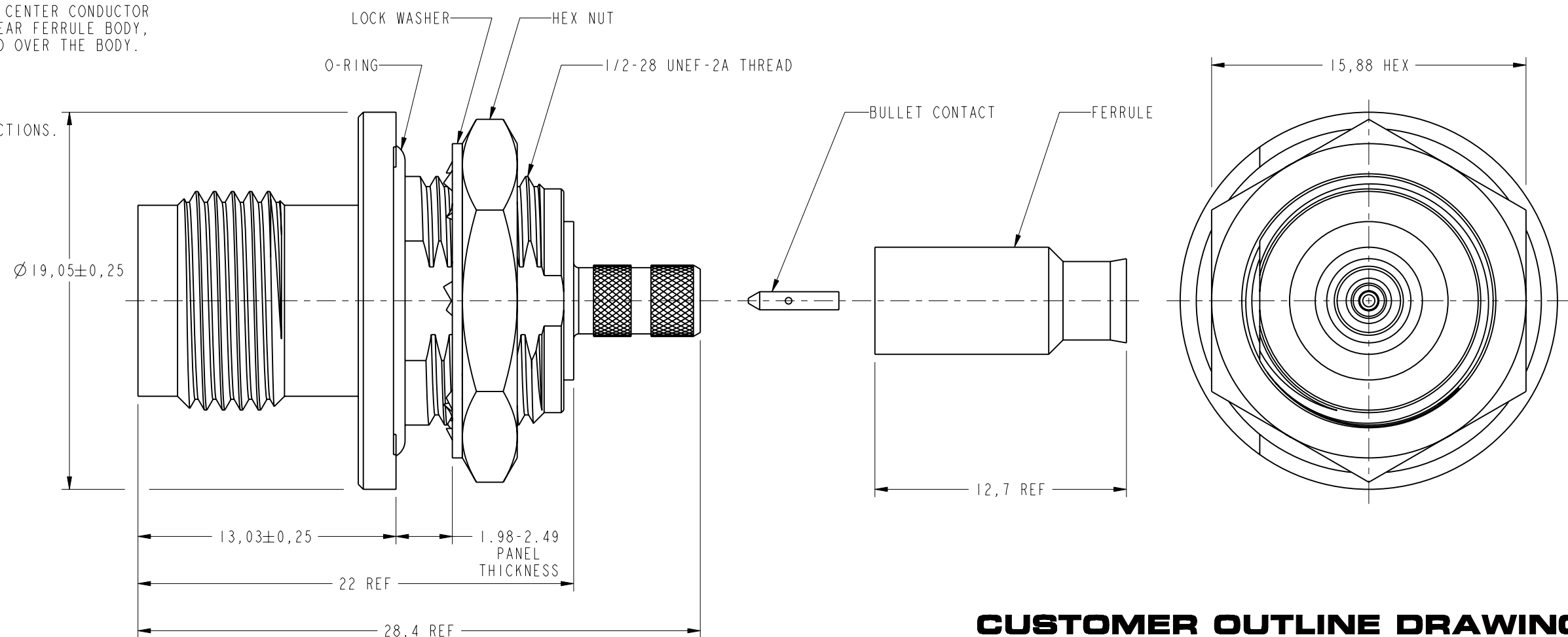
SUGGESTED MOUNTING HOLE
SCALE 2.000



RECOMMENDED TRIM DIMENSIONS



SCALE 1.500



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 sperson to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwisle, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	MATERIAL	DRAWN I.XU	DATE 29-Feb-12	TITLE TNC JACK, BULKHEAD FRONT MOUNT, SEALED FOR RG-316 CABLE		Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
	-	ENGINEER B.C.GLEISSNER	DATE 29-Feb-12			DRAWING NO. 31-6212	
	REFERENCE EAR #1300 AND 611X-4158-100	APPROVED S.HSIEH	DATE 02-Mar-12			ITEM NO. 31-6212	
	CONFIGURATION LEVEL: ☐ ☐ ☐	CAD FILE	SCALE: 4.0:1.0		SHEET 2 OF 2	PART NO.31-6212	
	FINISH		DWG SIZE B		REV D		

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