

NOTES:

I. 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:

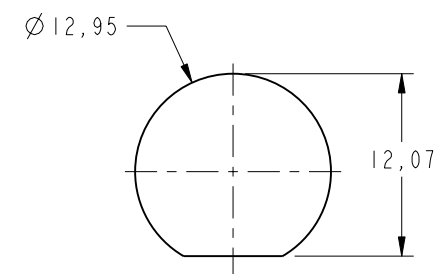
- A. WATER PROTECTION IN UNMATED CONDITION PER IEC 529, IP67
B. CONTINUOUS OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
C. INTERFACE MEETS THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-348, TNC SERIES

4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

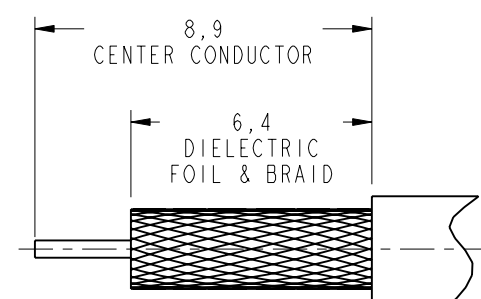
- A. TRIM CABLE AS SHOWN
- B. SLIDE CRIMP FERRULE ONTO CABLE
- C. CRIMP OR SOLDER BULLET CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR
INSERT CABLE WITH BULLET CONTACT INTO REAR FERRULE BODY,
SLIDING FOIL INTO THE BODY AND THE BRAID OVER THE BODY.
- D. CRIMP FERRULE USING A .178 HEX DIE

5. PACKAGING:

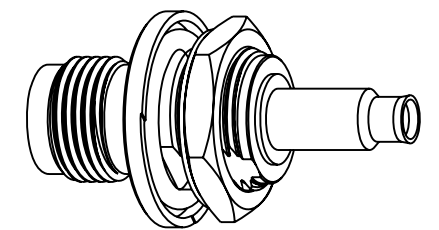
- A. PACKAGE CONNECTOR AS PER ROUTING INSTRUCTIONS.
B. MARK BOX OR TAG "31-6212 YYWW"
C. BULK PACK AS FOLLOWS:
CONTACT 50 PCS IN 1 BAG;
O-RING 50 PCS IN 1 BAG;
HEX NUT 50 PCS IN 1 BAG;
LOCKWASHER 50 PCS IN 1 BAG;
FERRULE 50 PCS IN 1 BAG;
CONNECTOR 50 PCS IN 1 BAG;
ALL 6 BAGS IN 1 BOX. Ø 19,



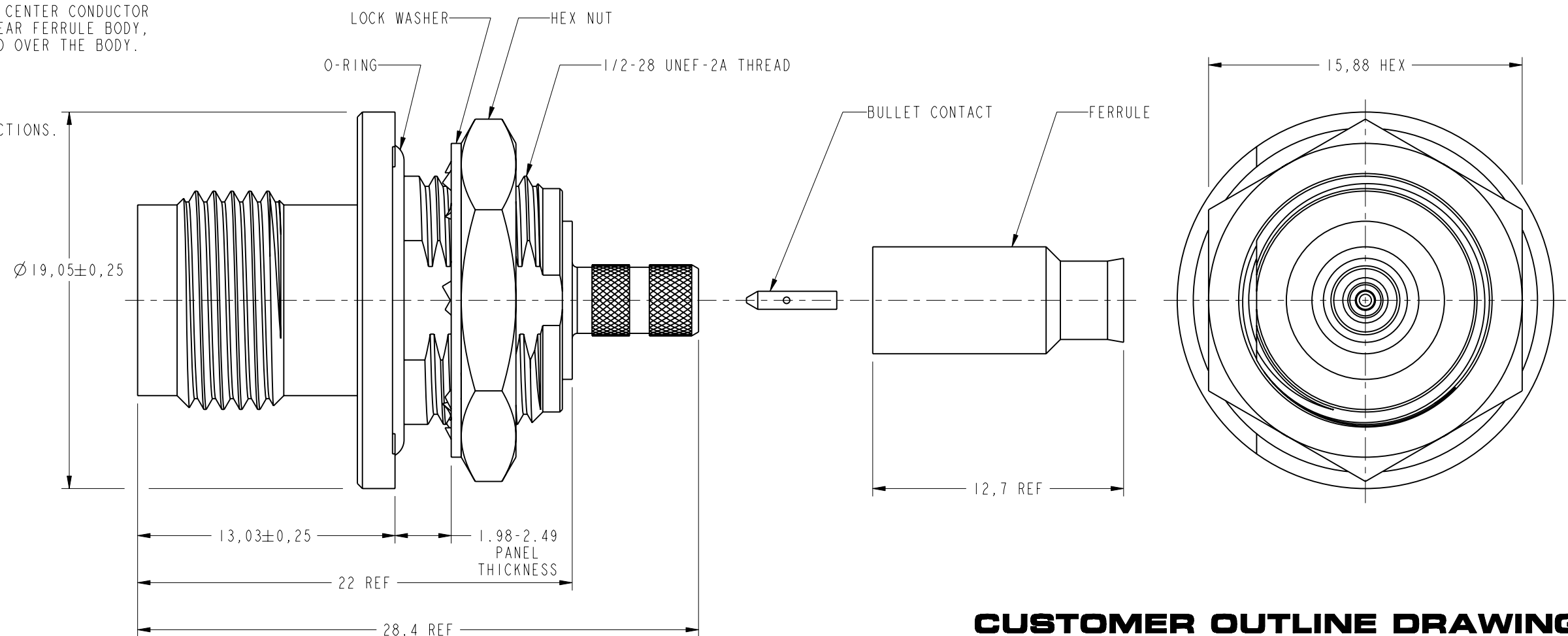
SUGGESTED MOUNTING HOLE
SCALE 2.000



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°	MATERIAL - REFERENCE EAR #1300 AND 611X-4158-100 CONFIGURATION LEVEL: ☐ ☐ ☐ FINISH	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		
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 otherwsie, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.		ENGINEER B.C.GLEISSNER	DATE 29-Feb-12				
		APPROVED S.HSIEH	DATE 02-Mar-12			SCALE: 4.0:1.0	SHEET 2 OF 2
		CAD FILE				DWG SIZE B	REV D
					DRAWING NO. 31-6212		
					ITEM NO. 31-6212		
					PART NO.31-6212		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9