

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

- BODY - BRASS, NICKEL PLATING
- CONTACT - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING
- INSULATOR - PTFE, NATURAL
- CAP - PHOSPHOR BRONZE, NICKEL PLATING
- COUPLING NUT - BRASS, NICKEL PLATING

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC-18 GHz
- C. VSWR(RETURN LOSS): 1.15 (-23 dB) MAX. DC-8 GHz  
1.20 (-20 dB) MAX. 8-18 GHz
- D. AVG. POWER: 2 WATTS (POWER DERATED LINEARLY FROM 20°C TO 1 WATT AT 125°C)
- E. PEAK POWER: 200 WATTS (PEAK POWER FOR 1% DUTY CYCLE OF 0.0005 MAX. PULSE DURATION OF 5 MICROSECONDS)

3. MECHANICAL:

- A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

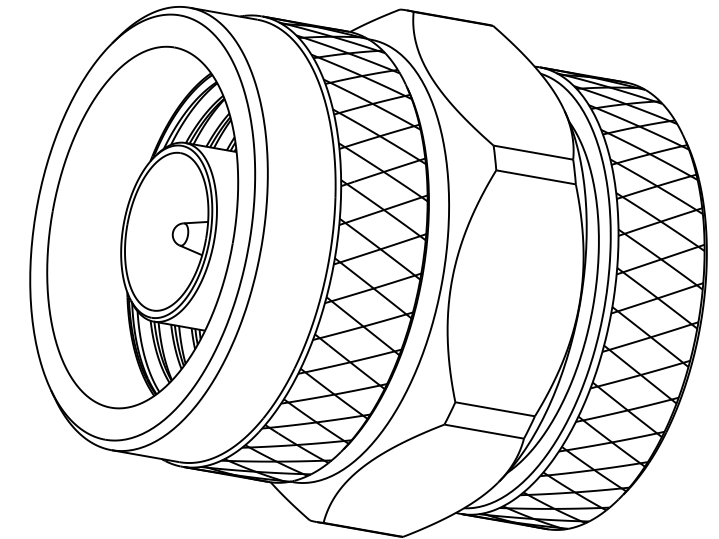
4. PACKAGING:

- A. QUANTITY: SINGLE PACK
- B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED "AMPHENOL RF, 82-6694 & DATE CODE"

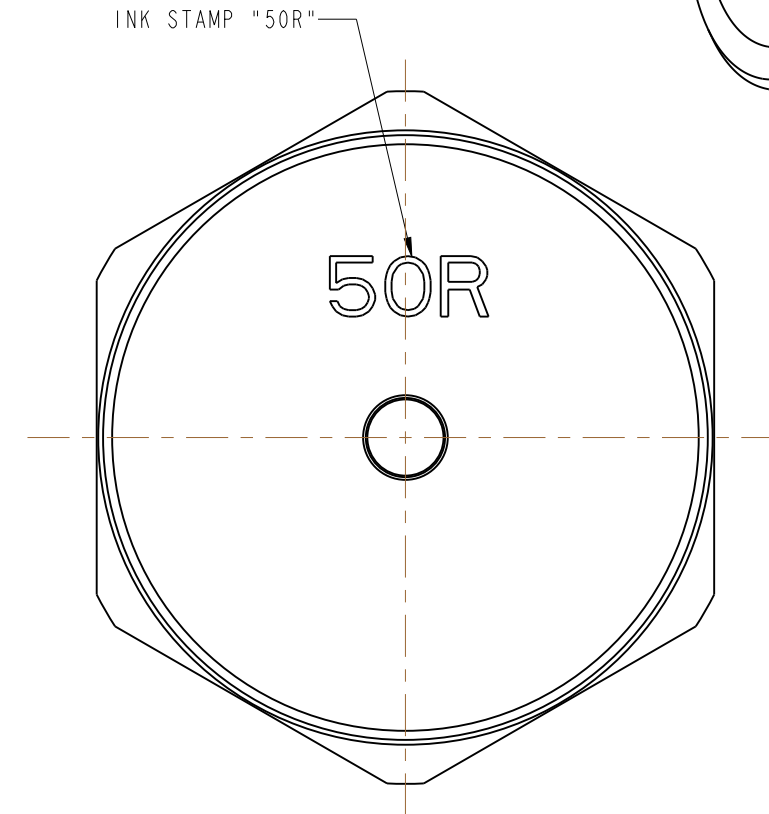
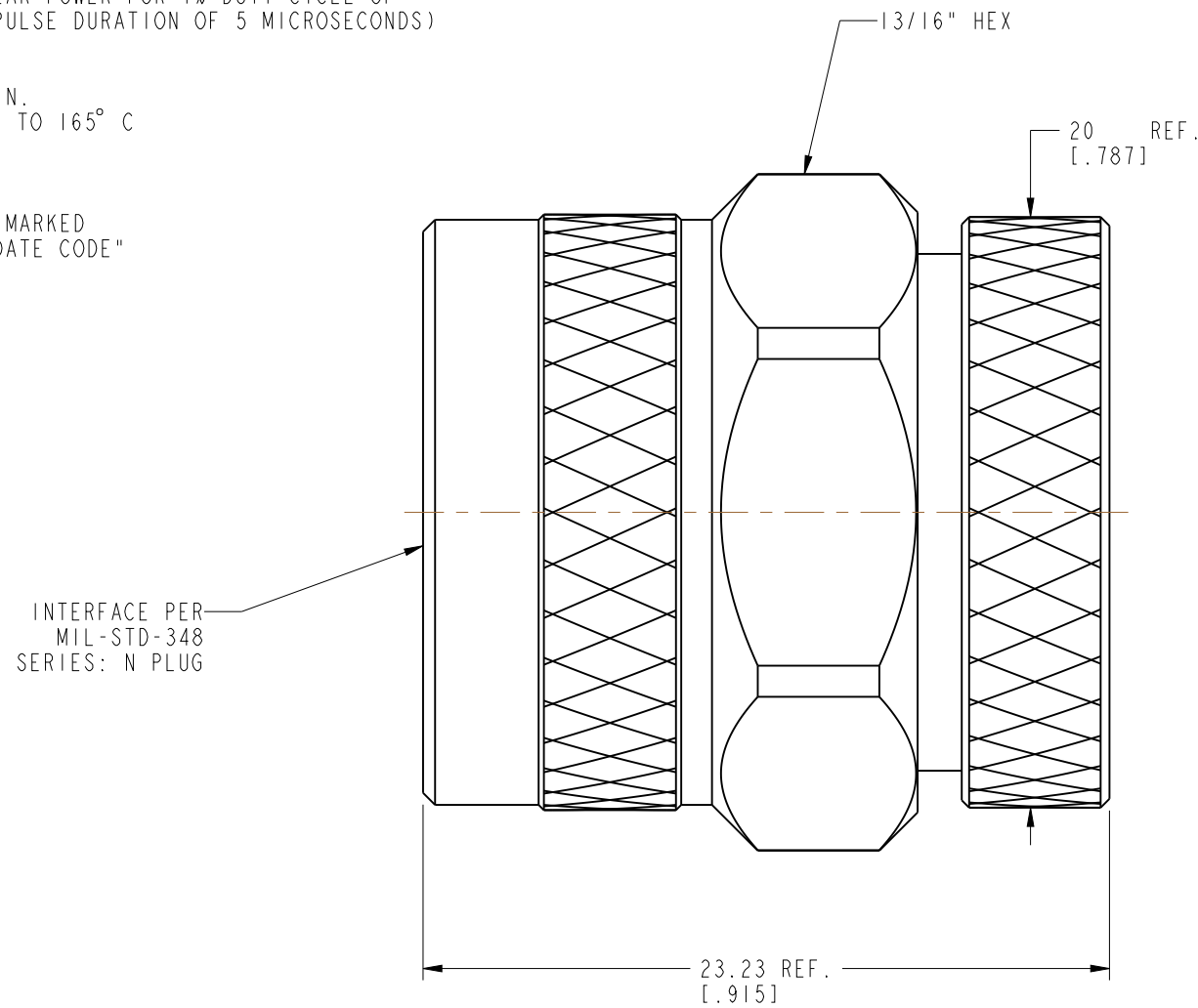
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MANUFACTURING	06-May-19	11422	CJV



SCALE 3.000



**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	SEE NOTES
REFERENCE	EAR# 8746
REF: ---	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	
FINISH	

DRAWN	C. VIGORITO	DATE	29-Jan-19
ENGINEER	C. VIGORITO	DATE	29-Jan-19
APPROVED	K. CAPOZZI	DATE	06-May-19
CAD FILE			

TITLE	TERMINATION PLUG 18 GHz TYPE N 2 WATTS
SCALE: 4.0:1.0	SHEET 2 OF 2
DWG SIZE	B
REV	A

Amphenol RF	
www.amphenolrf.com	
DRAWING NO.	82-6694
ITEM NO.	82-6694
PART NO.	82-6694

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9