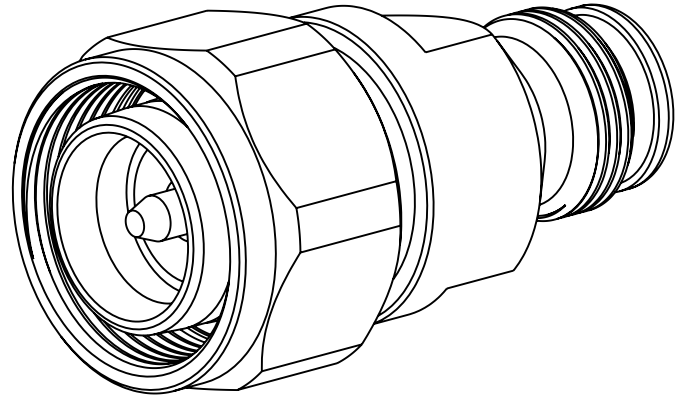


NOTES:

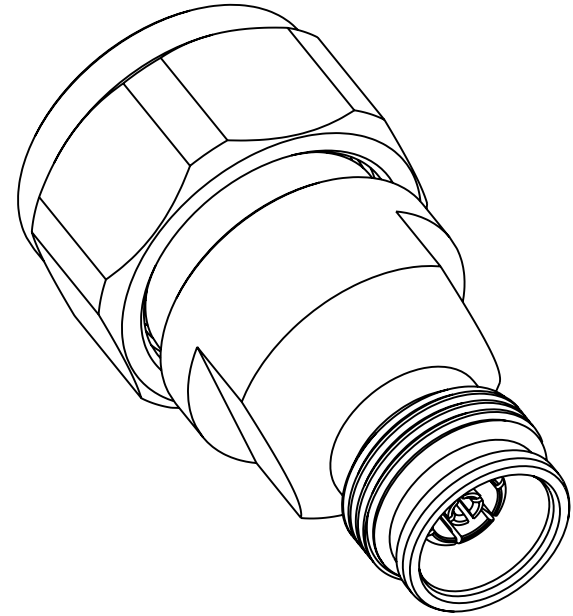
1. MATERIALS AND FINISHES:  
BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
CONTACT - BeCu, SILVER PLATING  
OUTER CONTACT - PHOS. BRONZE, WHITE BRONZE PLATING  
INSULATOR - PTFE, NATURAL  
RETAINING RING - SUS 304, PASSIVATED  
COUPLING NUT - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
B. FREQUENCY RANGE: DC-6 GHz  
C. VSWR(RETURN LOSS): 30 db @ DC-2 GHz  
25 dB @ 2-6 GHz  
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2500 VRMS, MIN.  
E. INTERMODULATION 3rd ORDER: -166 dBc MAX.(2\*43 dBm)
3. MECHANICAL:  
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE RANGE: -55° C TO 100° C  
C. COUPLING NUT MAX. TORQUE: 5 N-m (45 in-Lbs)
4. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, AD-4310P225J-1 & DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

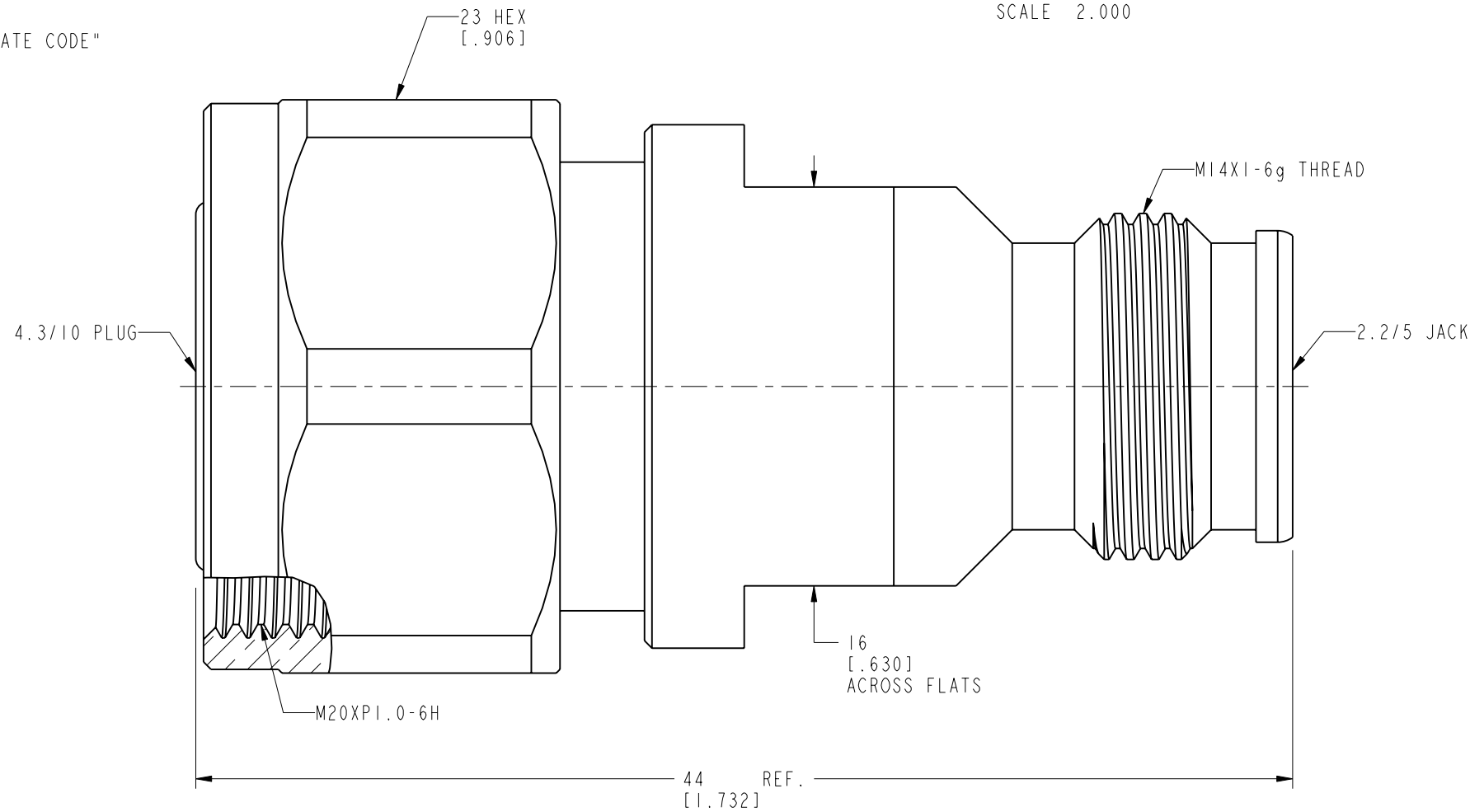
| REVISIONS |                          |           |       |      |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|------|
| REV       | DESCRIPTION              | DATE      | ECN   | APPR |
| A         | RELEASE TO MANUFACTURING | 25-Jun-19 | 11944 | CJV  |



SCALE 2.000



SCALE 2.000



## CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |             |           |                                                  |  |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm ± 0.05mm    0.5 - 6mm ± 0.1mm    6 - 30mm ± 0.2mm    30 - 120mm ± 0.3mm    ANGLES ± 1°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MATERIAL                     | DRAWN       | DATE      | TITLE<br>ADAPTER<br>4.3-10 PLUG TO<br>2.2-5 JACK |  | Amphenol RF<br>www.amphenolrf.com |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SEE NOTES                    | M. ZHANG    | 25-Jun-19 |                                                  |  |                                   |  |
| 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. | REFERENCE                    | C. VIGORITO | DATE      | SCALE: 4.0:1.0   SHEET 2 OF 2                    |  | DRAWING NO. AD-4310P225J-1        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EAR# 8730                    | APPROVED    | DATE      |                                                  |  | ITEM NO. AD-4310P225J-1           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REF: ---                     | S. HSIEH    | 28-Jun-19 | DWG SIZE<br>B                                    |  | PART NO. AD-4310P225J-1           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONFIGURATION LEVEL: In Work | CAD FILE    |           |                                                  |  |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FINISH                       |             |           |                                                  |  |                                   |  |

## 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