

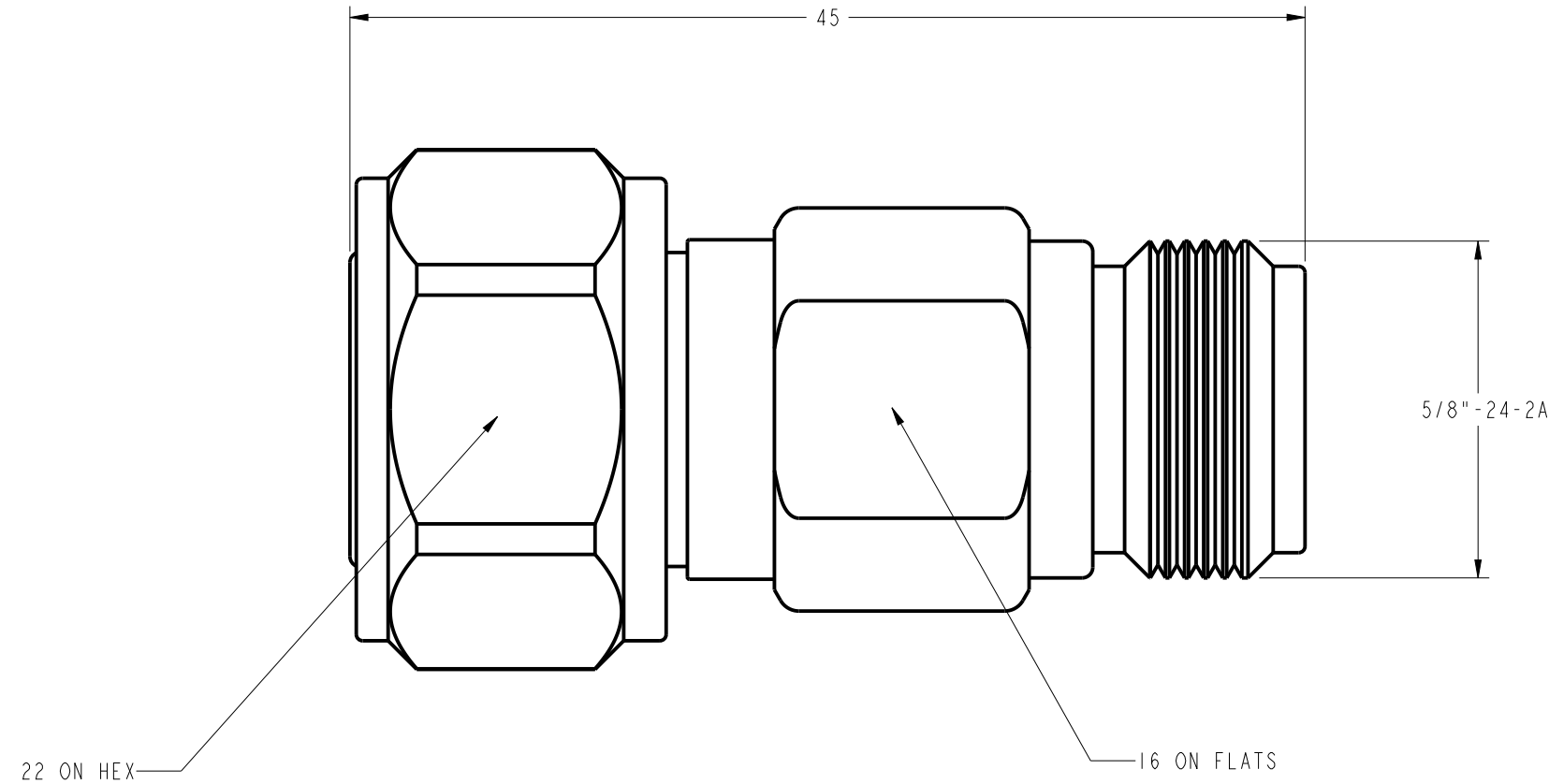
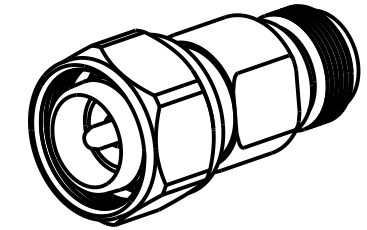
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 INNER CONDUCTOR - BERYLLIUM COPPER  
 OUTER CONDUCTOR - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
 NUT - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
 INSULATOR - PTFE, NATURAL
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz  
 C. VSWR:  $\leq 1.05$  (DC-3GHz)  
            $\leq 1.15$  (DC 3-6GHz)  
 D. INSERTION LOSS:  $\leq 0.05$  (3GHz)  
 E. DWS: 2500V  
 F. INTERMODULATION:  $\leq -166$  dBc (2 X 43 dBm)
3. MECHANICAL:  
 A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.  
 B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +85° C
5. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
           "AMPHENOL RF, AD-4310PNJ-1, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	6/15/16	01061	KCE



**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <table border="0"> <tr> <td>&lt;0.5mm</td> <td>0.5 - 6mm</td> <td>6 - 30mm</td> <td>30 - 120mm</td> <td>ANGLES</td> </tr> <tr> <td>± 0.05mm</td> <td>± 0.1mm</td> <td>± 0.2mm</td> <td>± 0.3mm</td> <td>± 1°</td> </tr> </table>	<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES	± 0.05mm	± 0.1mm	± 0.2mm	± 0.3mm	± 1°	MATERIAL	DRAWN K. ELMES	DATE 03-May-16	TITLE 4.3/10 PLUG TO N JACK		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES												
	± 0.05mm	± 0.1mm	± 0.2mm	± 0.3mm	± 1°												
	REFERENCE EAR# 7112	ENGINEER K. ELMES	DATE 03-May-16	DRAWING NO. AD-4310PNJ-1													
CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 6/15/16	SCALE: 1.0:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. AD-4310PNJ-1												
FINISH	CAD FILE	DWG SIZE B	REV A	PART NO. AD-4310PNJ-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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331