I. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BRASS, COPPER-TIN-ZINC PLATING (.00012 IN THICK) CONTACTS - COPPER, SILVER PLATING (.0002 IN THICK) NUT - BRASS, WHITE BRONZE PLATING (.0002 IN THICK)

INSULATOR - PTFE

O-RING - SILICONE RUBBER 2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM

B. FREQUENCY RANGE: DC - 3 GHz

C. VSWR(RETURN LOSS): I.I:I MAX (0-3GHz)

D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2500 VRMS. MIN.

E. INTERMODULATION: ≤-160 dBc (2 X 43 dBm)

F. INSULATION RESISTANCE: 5000 m $\Omega$ 

G. CONTACT RESISTANCE: OUTER CONDUCTOR <1.0 m $\Omega$ INNER CONDUCTOR <1.0 m $\Omega$ 

3. MECHANICAL:

A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN.

B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +85° C

4. ENVIRONMENTAL:

A. PLUG MEETS IP-67 STANDARD IN MATED CONDITION.

ASSEMBLY SPEC. 349-50929

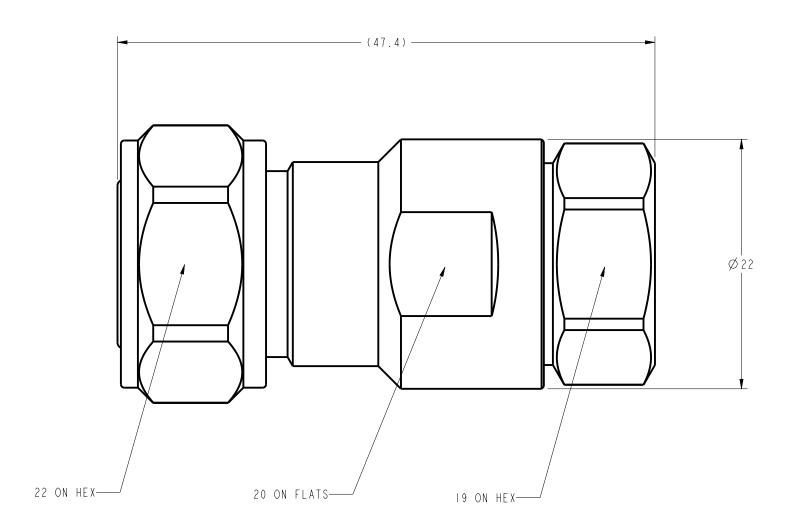
6. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK

B. MARKING: BAG TO BE MARKED

"AMPHENOL, 431-126P-52S, AND DATE CODE"

REVISIONS THIRD ANGLE PROJ. 🕀 🖯 REV DESCRIPTION DATE ECO APPR 10/21/16 RELEASE TO MFG 02202 KCE



## **CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

| PART NO.431-126P-52S

enol RF

<0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm - 30 - 120mm ANGLES  $\pm$  0.05mm  $\pm\,$ 0 . Imm ±0.2mm ± 0.3mm NOTICE - These drawings, specifications, or other data (I) 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.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:

MATERIAL	DRAWN K. ELMES	DATE 17-Mar-16	TITLE
	ENGINEER K. ELMES	DATE 17-Mar-16	4.
REFERENCE EAR #6645	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 10/21/16	SCALE: I.O
	CAD FILE		DV
FINISH			

4.3/IOSM-I/2"I	Amphenol R	
		www.amphenolrf.com
		DRAWING NO.431-126P-52S
CALE: 1.0:1.0   SHEET 2 OF DWG SIZE	REV	- ITEM NO.431-126P-52S



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

## Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru