

NOTES:

THIRD ANGLE PROJ. 

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	09-Aug-16	01321	KCE
B	NOTE 3A 100 WAS 500	1/9/17	02802	KS

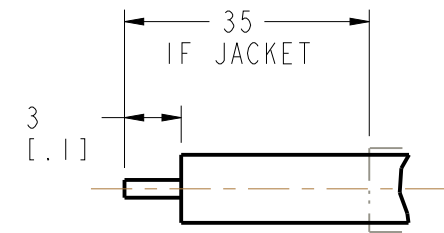
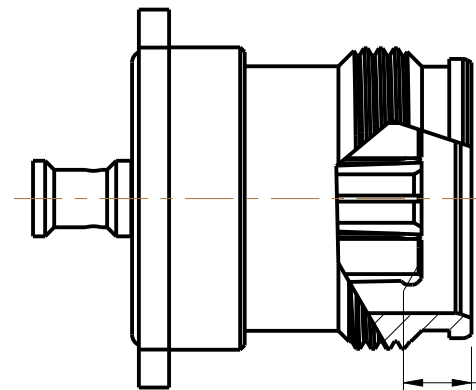
1. MATERIALS AND FINISHES:
 - BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
 - CONTACT-OUTER - PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATING
 - CONTACT - BeCu, SILVER PLATING
 - INSULATOR - PTFE, NATURAL
 - O-RING - EPDM, BLACK
2. ELECTRICAL:
 - A. IMPEDANCE: 50 OHM
 - B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
 - C. VSWR: 1.08 MAX. @ DC - 3 GHz
 - D. INSERTION LOSS: $0.05 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB MAX.
 - E. VOLTAGE RATING: 500 VRMS
 - F. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VRMS MIN.
 - G. INSULATION RESISTANCE: 5000 M Ω MIN.
 - H. INTERMODULATION 3RD ORDER: -166 dBc MAX. (2 X 43 dBm)
3. MECHANICAL:
 - A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN.
 - B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C
 - C. COMPATIBLE WITH ALL STANDARD 4.3/10 PLUGS

- ```

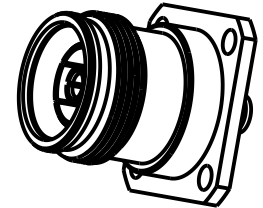
4. PACKAGING:
 A. QUANTITY: PACK 10PCS/TRAY
 B. MARKING: TRAY TO BE MARKED
 "AMPHENOL RF, 431-119J-52S, AND DATE CODE"

5. CONTACT PIN TO SOLDER

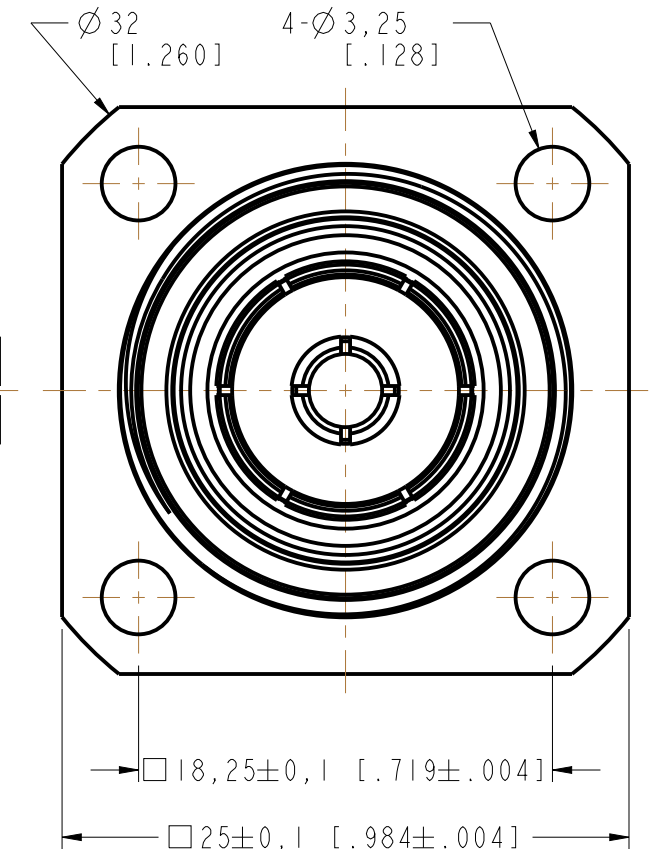
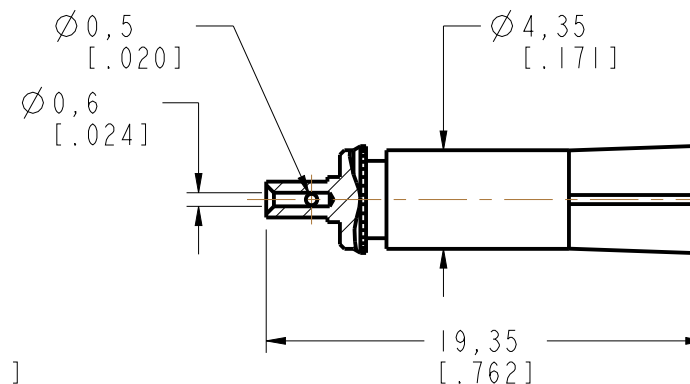
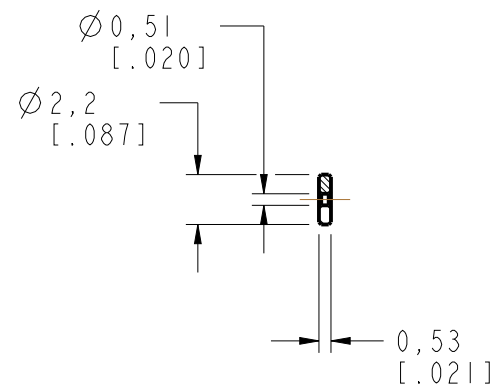
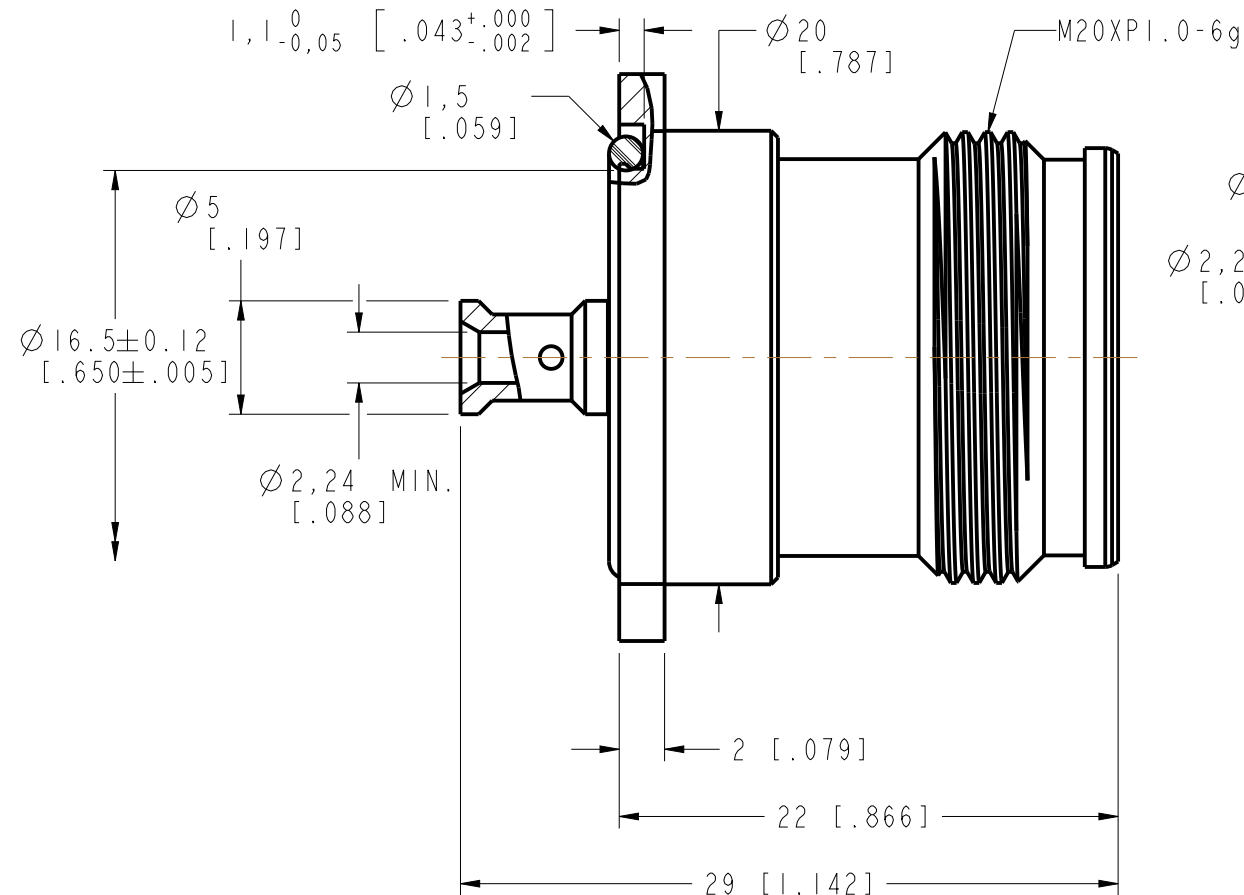
```



RECOMMENDED  
CABLE STRIPPING DIM'S



— 3, 3±0, 15  
[.130±.006]  
CENTER CONTACT TO BODY  
FOR ASSEMBLY



## CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |                   |                                                                                                                             |  |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm    0.5 - 6mm    6 - 30mm    30 - 120mm    ANGLES<br>± 0.05mm    ±0.1mm    ±0.2mm    ± 0.3mm    ±1°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MATERIAL              | DRAWN<br>M.ZHANG    | DATE<br>09-Aug-16 | TITLE<br>4.3-10 STR JACK<br>FOR .086"<br>SEMI-RIGID CABLE<br>SCALE: 3.0:1.0    SHEET    2 OF 2<br>DWG SIZE    B    REV    B |  | Amphenol RF<br>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 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. |                       | ENGINEER<br>K.ZHANG | DATE<br>21-Jul-15 |                                                                                                                             |  | DRAWING NO. 43106581A2-001-ATS-50 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REFERENCE<br>EAR 6645 | APPROVED<br>S.HSIEH | DATE<br>16-Aug-16 |                                                                                                                             |  | ITEM NO. 886581AAB45AB5F          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FINISH                | CAD FILE            |                   |                                                                                                                             |  | PART NO. 431-119J-52S             |  |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)