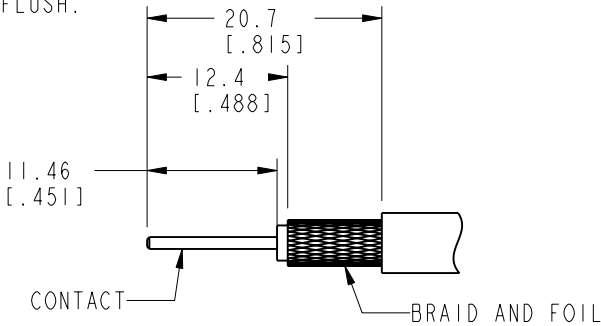


NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
REAR BODY AND BAYONET SLEEVE - BRASS, NICKEL PLATING  
OUTER CONTACT - BeCu, NICKEL PLATING  
CONTACT - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING  
FERRULE - BRASS, NICKEL PLATING  
INSULATOR - PTFE  
INSULATOR-REAR - PTFE  
CAP - BRASS, NICKEL PLATING
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 75 OHM  
B. FREQUENCY RANGE : DC - 12 GHz  
C. RETURN LOSS: -20dB DC-6 GHz  
-15dB 6-12 GHz
3. MECHANICAL:  
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.  
B. TEMPERATURE : -65°C TO +165°C
4. ENVIRONMENTAL:  
A. THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 107  
TEST CONDITION B (EXCEPT HIGH TEMP @200°C)  
B. VIBRATION: MIL-STD-202 METHOD 204 TEST CONDITION B  
C. SHOCK: MIL-STD-202 METHOD 213 TEST CONDITION B  
D. CORROSION: MIL-STD-202 METHOD 101  
TEST CONDITION B 5% SALT SOLUTION
5. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED:  
"AMPHENOL RF, 34-1119-12G DATE CODE"
6. HIGH DENSITY INSTALLATION/REMOVAL TOOL: 227-T2000
7. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:  
A. TRIM CABLE AS SHOWN.  
B. SLIDE FERRULE ONTO CABLE.  
C. INSERT INSULATOR-REAR ONTO CENTER CONDUCTOR IN ORIENTATION SHOWN.  
D. INSERT CABLE WITH INSULATOR-REAR INTO CONNECTOR WITH FOIL ENTERING  
CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL  
E. SOLDER CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR.  
F. CRIMP FERRULE WITH .324" HEX.  
G. PRESS CAP INT BODY UNTIL FLUSH.

8 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

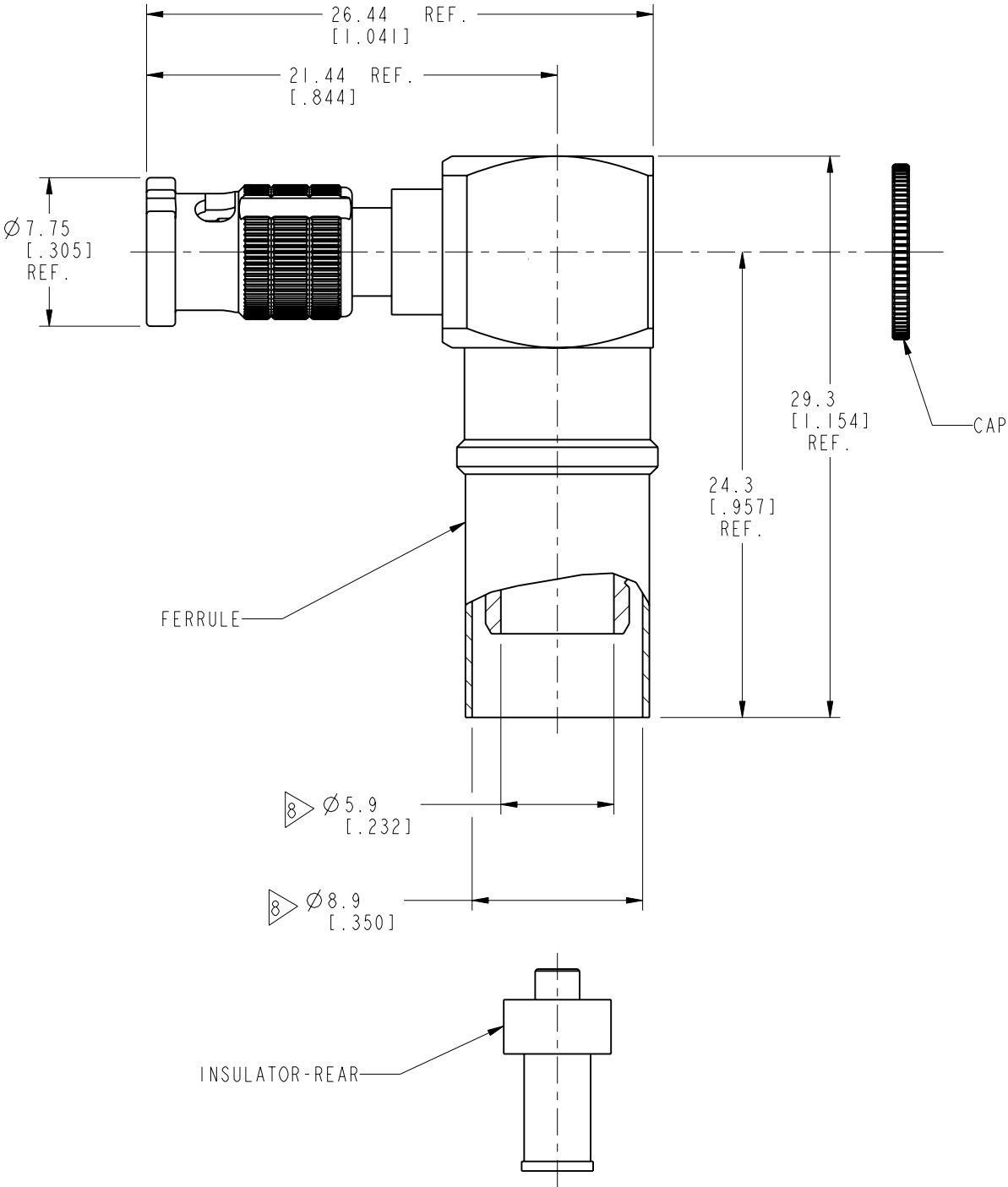


**RECOMMENDED CABLE  
STRIPPING DIMENSIONS**

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECO   | APPR |
|-----|-----------------|-----------|-------|------|
| A   | RELEASE TO MFG. | 15-Mar-18 | 07342 | KCE  |



**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 # 8067 |
| CONFIGURATION LEVEL: |            |
| FINISH               |            |

|          |           |
|----------|-----------|
| DRAWN    | DATE      |
| K. SONG  | 24-Mar-18 |
| ENGINEER | DATE      |
| K. ELMES | 01-Dec-17 |
| APPROVED | DATE      |
| CAD FILE |           |

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| TITLE          | 75 OHM HD BNC RA PLUG<br>FOR BELDEN 4794R |
| SCALE: 5.0:1.0 | SHEET 2 OF 2                              |
| DWG SIZE       | REV                                       |
| B              | A                                         |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Amphenol RF | www.amphenolrf.com |
| DRAWING NO. | 34-1119-12G        |
| ITEM NO.    | 34-1119-12G        |
| PART NO.    | 34-1119-12G        |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А