

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| BODY, BODY REAR | - BRASS, NICKEL PLATING |
| CONTACT | - BRASS, GOLD PLATING |
| INSULATOR, INSULATOR-REAR | - PTFE, NATURAL |
| COUPLING NUT | - BRASS, NICKEL PLATING |
| CAP | - BRASS, NICKEL PLATING |
| FERRULE | - BRASS, NICKEL PLATING |
| GASKET | - SILICONE RUBBER |

2. ELECTRICAL:
- A. IMPEDANCE: 75 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC - 12 GHz
- C. RETURN LOSS: -20 dB DC-6 GHz
-15 dB 6-12 GHz
- C. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.

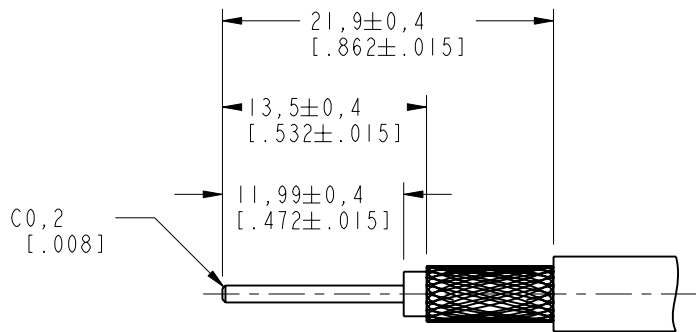
3. MECHANICAL:
- A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +85° C

4. PACKAGING:
- A. QUANTITY: SINGLE PACK
- B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOLRF, 31-70545-12G, AND DATE CODE"

5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
- A. TRIM CABLE AS SHOWN.
- B. SLIDE FERRULE ONTO CABLE.
- C. SLIDE INSULATOR-REAR ONTO CENTER CONDUCTOR IN THE ORIENTATION SHOWN.
- D. INSERT CABLE AND INSULATOR WITH FOIL ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.
- E. SOLDER CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR.
- F. CRIMP FERRULE OVER BRAID WITH 0.324" HEX DIE.

6. CAP ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
- A. PRESS INTO BODY UNTIL FLUSH

7. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

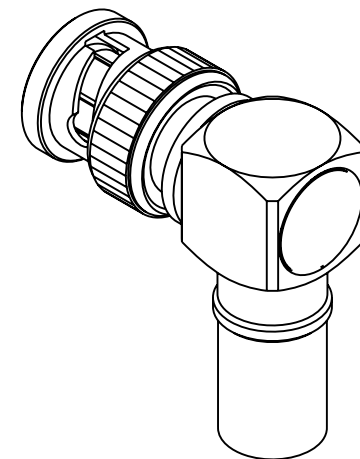
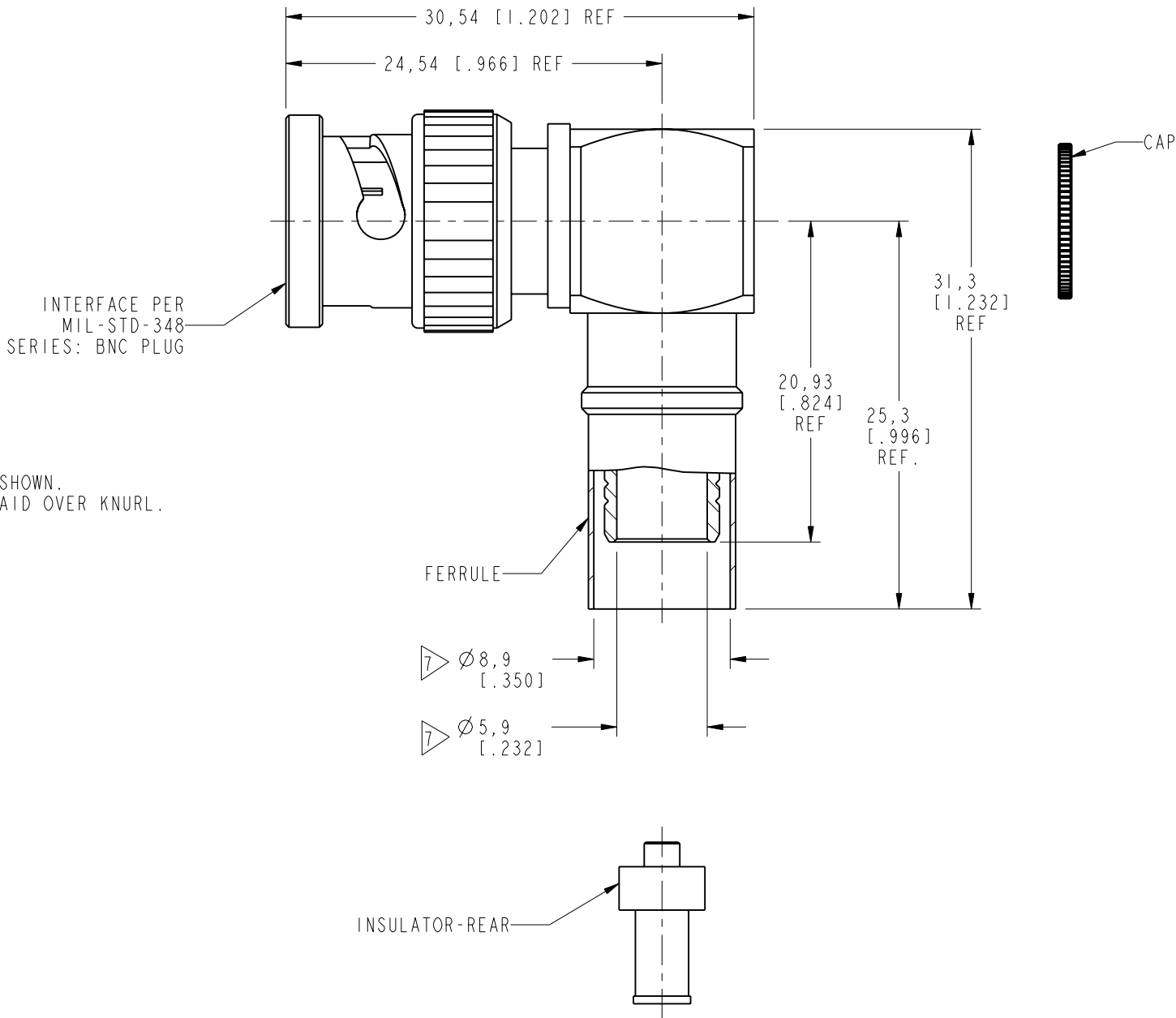


RECOMMENDED
CABLE STRIPPING DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	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 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES
± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±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	DRAWN K. SONG	DATE 24-Mar-18	TITLE R/A BNC PLUG (BELDEN 4794R CABLE)		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
REFERENCE	ENGINEER K. ELMES	DATE 13-Nov-17				
EAR# 8067	APPROVED S. HSIEH	DATE 29-Mar-18			DRAWING NO. 31-70545-12G	
REF:	CAD FILE		SCALE: 2.5:1.0		SHEET 2 OF 2	
CONFIGURATION LEVEL: In Work			DWG SIZE B		REV A	
FINISH					ITEM NO. 31-70545-12G	
						PART NO. 31-70545-12G

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

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

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