

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.

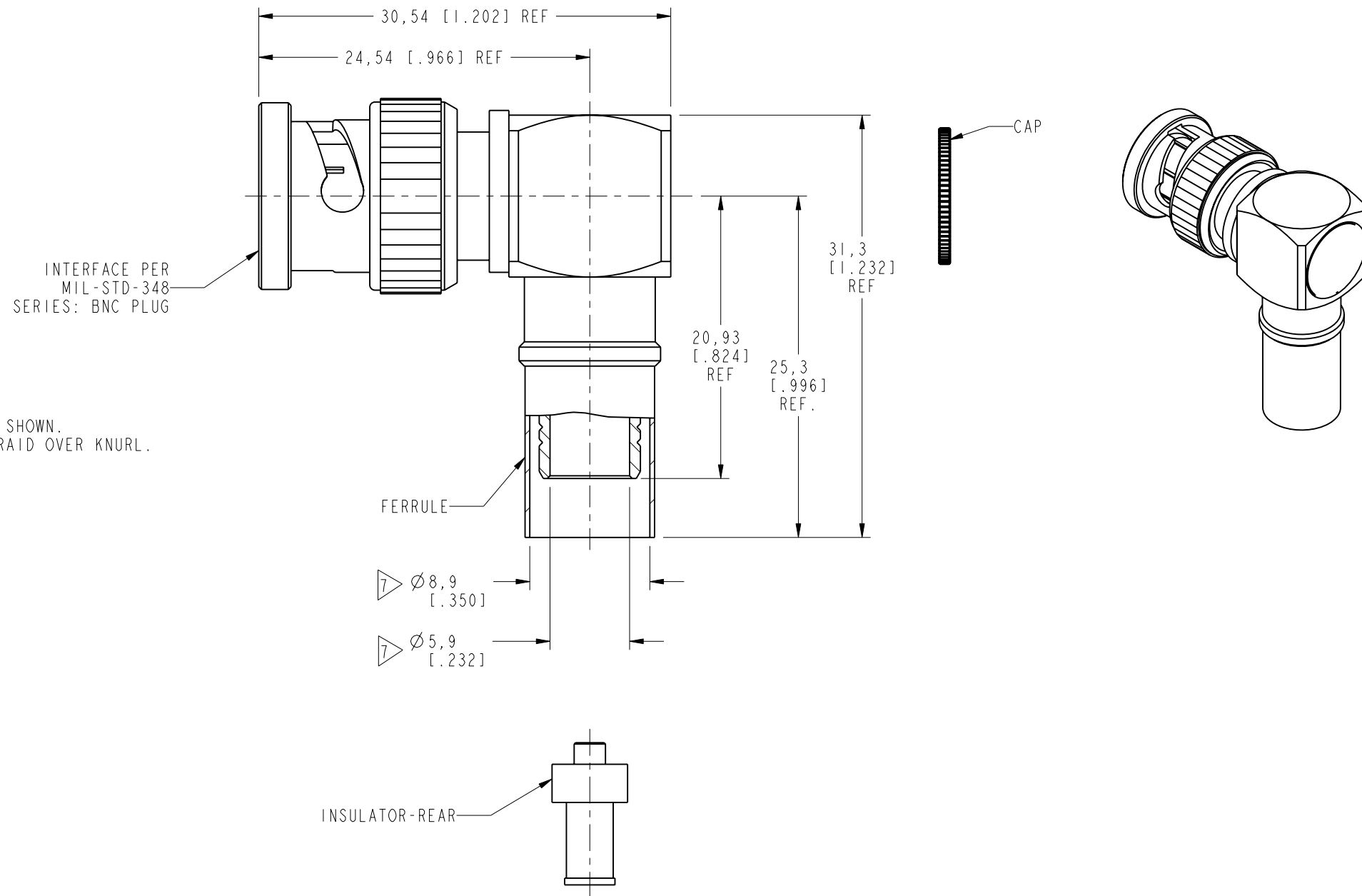
6. CAP ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
 A. PRESS INTO BODY UNTIL FLUSH

7. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

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



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS

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	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	SCALE: 2.5:1.0 SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 31-70545-12G	
	REF:	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B	REV A	ITEM NO. 31-70545-12G
	FINISH					PART NO. 31-70545-12G



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.