

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODY - BRASS, NICKEL PLATING  
 CONTACT PIN - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PTFE, NATURAL  
 LOCK RING - BRASS, NICKEL PLATING  
 FERRULE - COPPER, NICKEL PLATING

2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 75 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 12 GHz  
 C. RETURN LOSS (VSWR): -20dB (1.2) DC-6GHz  
 -15dB (1.43) 6-12GHz  
 D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:  
 A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.  
 B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS  
 A. TRIM CABLE AS SHOWN  
 B. SLIDE INSULATOR DISC ONTO CABLE CENTER CONDUCTOR  
 C. CRIMP CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR WITH A .068" HEX DIE  
 D. CRIMP FERRULE WITH .324" HEX DIE

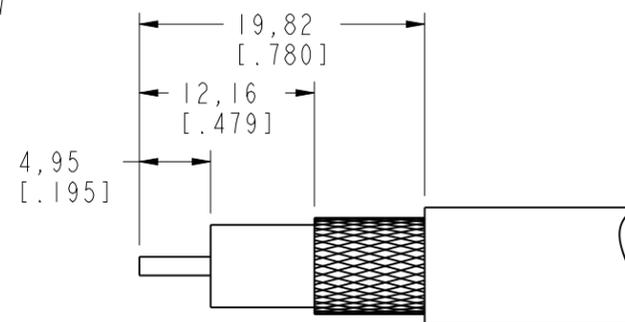
5 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS

7. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. BAG TO BE MARKED: AMPHENOL RF  
 31-70539-12G  
 YYWW

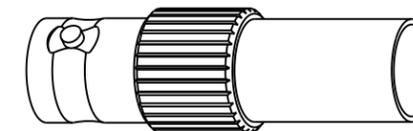
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

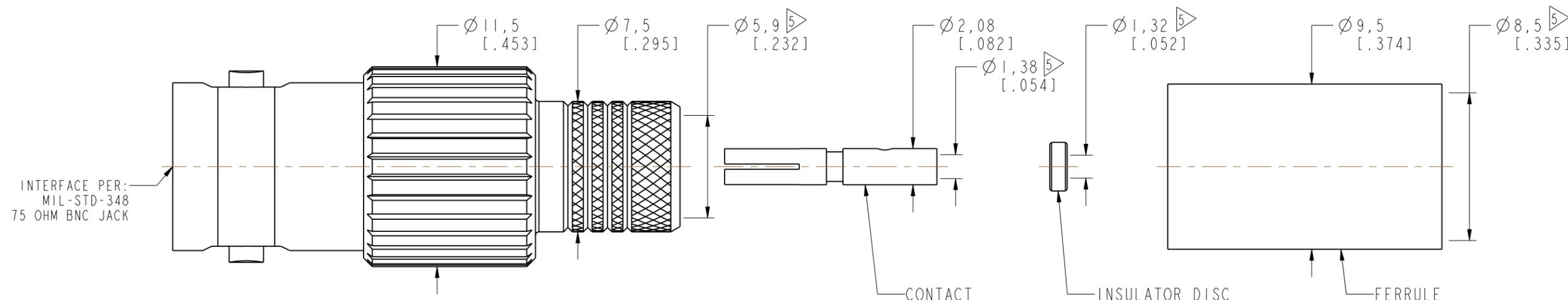
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	19-Mar-18	7384	BMG



RECOMMENDED  
CABLE STRIPPING DIMENSIONS



SCALE 1.500



**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	DRAWN	B. GREENBAUM	DATE	03-Apr-17	TITLE	BNC CRIMP JACK FOR BELDEN 4794R CABLE	Amphenol RF www.amphenolrf.com
REFERENCE	EAR# 7803	ENGINEER	B. GREENBAUM	DATE	03-Apr-17			
REF:		APPROVED	K. CAPOZZI	DATE	19-Mar-18	SCALE: 4.0:1.0	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 31-70539-12G
CONFIGURATION LEVEL:	In Work	CAD FILE				DWG SIZE	REV	ITEM NO. 31-70539-12G
FINISH						B	A	PART NO. 31-70539-12G

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9