

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

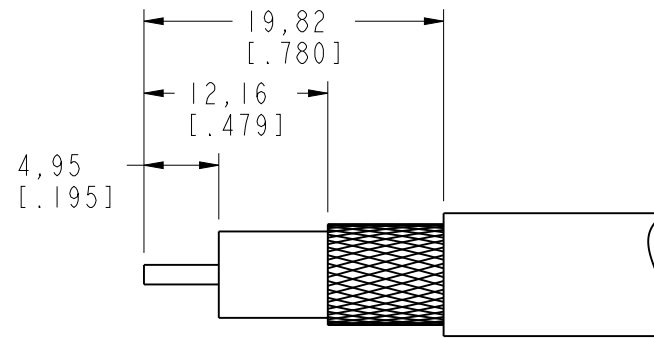
4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS
 - A. TRIM CABLE AS SHOWN
 - B. SLIDE INSULATOR DISC ONTO CABLE CENTER CONDUCTOR
 - C. CRIMP CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR WITH A .068" HEX DIE
 - D. CRIMP FERRULE WITH .324" HEX DIE

5 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS

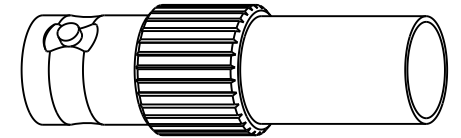
7. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. BAG TO BE MARKED: AMPHENOL RF
31-70539-12G
YYWW

REVISIONS

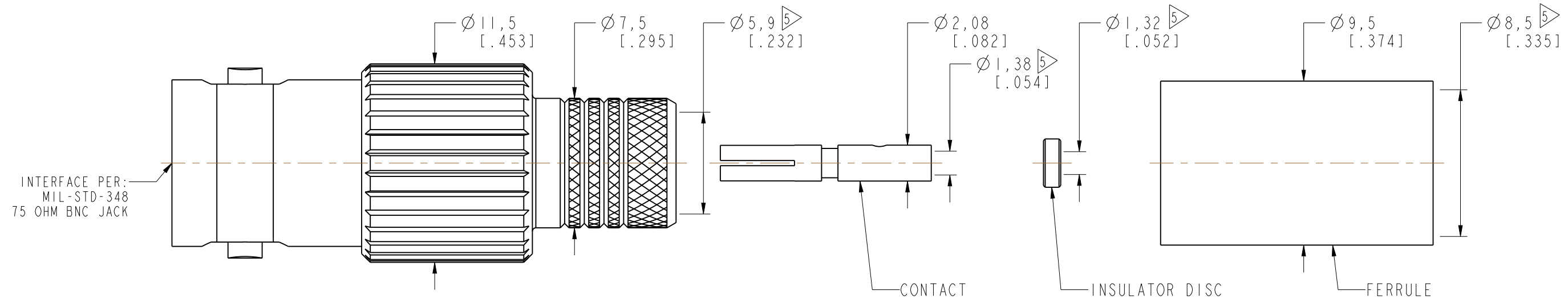
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	19-Mar-18	7384	BMG



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



SCALE 1.500



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°		MATERIAL		DRAWN		DATE		TITLE		Amphenol RF 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.		SEE NOTES		B. GREENBAUM		03-Apr-17					
		REFERENCE		ENGINEER		DATE					
		EAR# 7803		B. GREENBAUM		03-Apr-17					
		REF:		APPROVED		DATE					
		CONFIGURATION LEVEL: In Work		K. CAPOZZI		19-Mar-18					
FINISH		CAD FILE		SCALE: 4.0:1.0		SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. 31-70539-12G			
				DWG SIZE B		REV A		ITEM NO. 31-70539-12G			
								PART NO. 31-70539-12G			

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