

NOTES:

I. MATERIALS AND FINISHES:

BODY & CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
BODY-REAR & CAP - BRASS, GOLD PLATING
RETAINING RING - BeCu, NICKEL PLATING
FERRULE - COPPER, NICKEL PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL
INSULATOR DISC - PEEK, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz.
C. VSWR (RETURN LOSS): 1.22 MAX. (-20 dB MIN.) @ DC - 3 GHz
1.43 MAX. (-15 dB MIN.) @ 3 - 12.4 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:

A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN. WHEN MATED FULL DETENT JACK
500 CYCLES MIN. WHEN MATED LIMITED DETENT JACK
1000 CYCLES MIN. WHEN MATED A SMOOTH BORE JACK

B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO 165°C

C. MATING FORCES (PER DSCC #94007):

ENGAGEMENT:	DISENGAGEMENT:
FULL DETENT: 15 LBS (67 N) MAX.	FULL DETENT: 5 LBS (22 N) MIN.
LIMITED DETENT: 10 LBS (45 N) MAX.	LIMITED DETENT: 2 LBS (9 N) MIN.
SMOOTH BORE: 2 LBS (9 N) MAX.	SMOOTH BORE: 0.5 LBS (2.2 N) MIN.

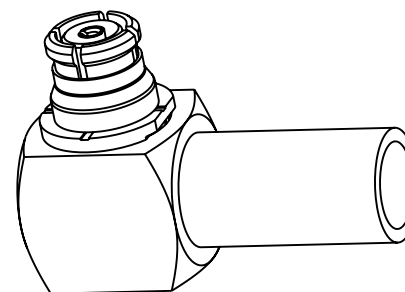
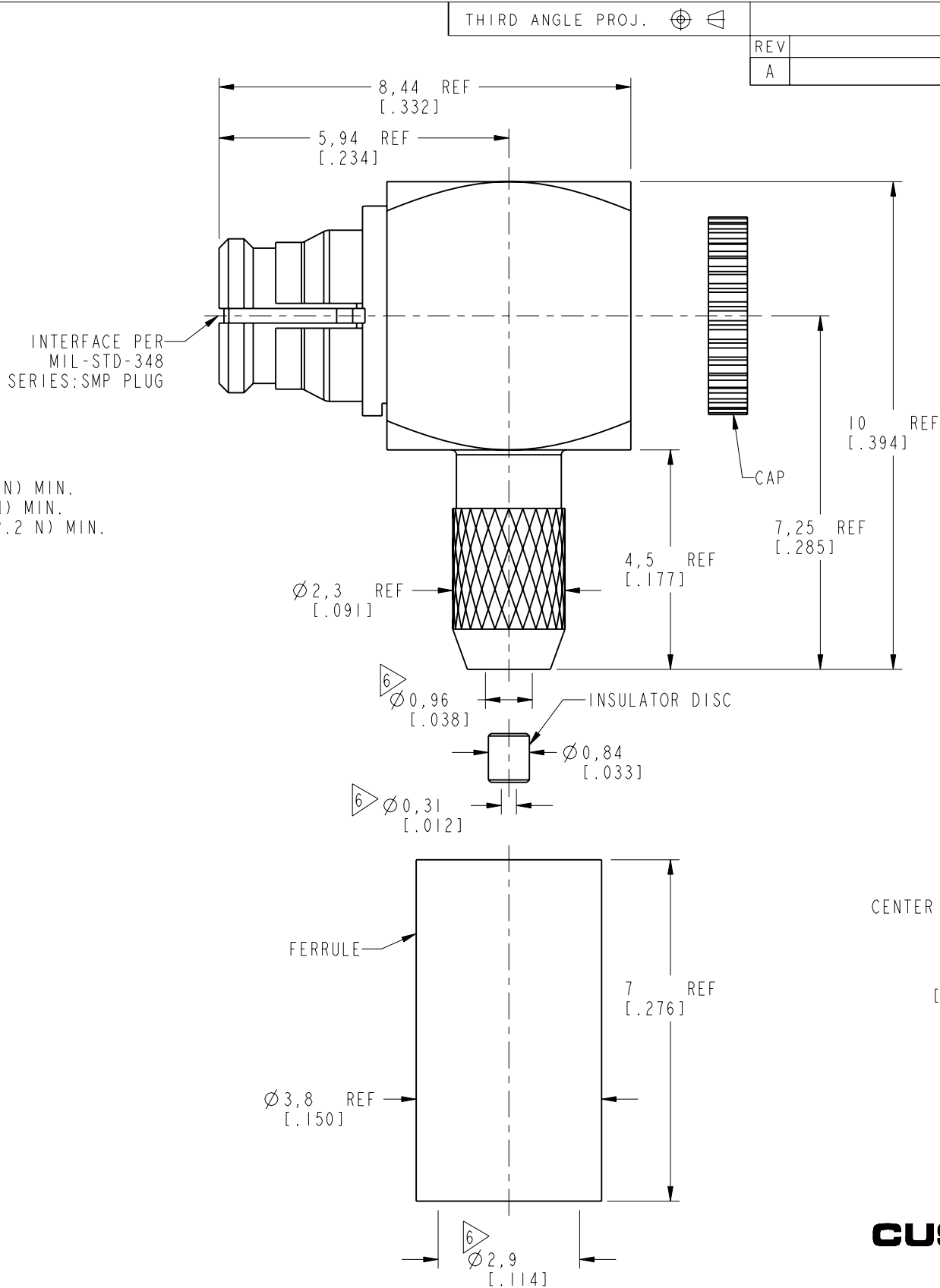
4. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, SMP-FR-C19 AND DATE CODE"

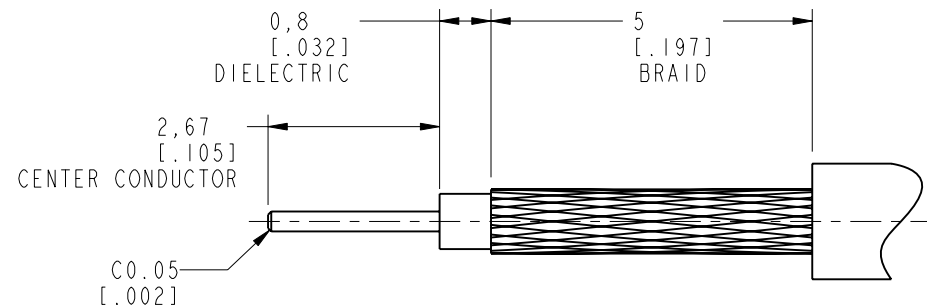
5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- A. TRIM CABLE AS SHOWN.
- B. SLIDE FERRULE AND INSULATOR DISC ONTO CABLE.
- C. SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CONTACT.
- D. CRIMP FERRULE OVER THE BRAID WITH .128" HEX.
- E. PRESS CAP FLUSH.

6. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.



SCALE 4.000



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 0.5 - 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 SEE NOTES	DRAWN M. ZHANG	DATE 12-Nov-18	TITLE SMP RA PLUG WITH ROCK RING FOR RG 178 CABLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
		ENGINEER VIJI K	DATE 04-Dec-17			DRAWING NO. SMP-FR-C19	
	REFERENCE EAR# 8025 AND SMP-FR-C08-1	APPROVED S. HSIEH	DATE 13-Nov-18	SCALE: 8.5:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. SMP-FR-C19	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B		REV A	PART NO. SMP-FR-C19	
	FINISH						

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9