

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY & CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL
CAP - BRASS, GOLD PLATING
RETAINER RING - BeCu, NICKEL PLATING

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
- C. VSWR (RETURN LOSS): 1.20 MAX. (-20.80 dB MIN.) @ DC - 18 GHz
1.35 MAX. (-15.60 dB MIN.) @ 18 - 26.5 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:
FULL DETENT: 15 LBS (67 N) MAX.
LIMITED DETENT: 10 LBS (45 N) MAX.
SMOOTH BORE: 2 LBS (9 N) MAX.
- DISENGAGEMENT:
FULL DETENT: 2 LBS (9 N) MIN.
LIMITED DETENT: 2 LBS (9 N) MIN.
SMOOTH BORE: 0.5 LBS (2.2 N) MIN.

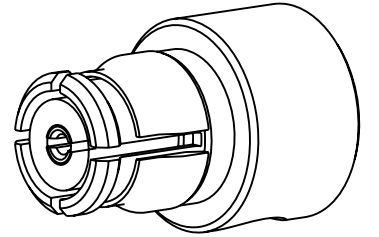
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, SMP-FR-C07-1, DATE CODE"

5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. SEE AMPHENOL SPEC 349-50687.

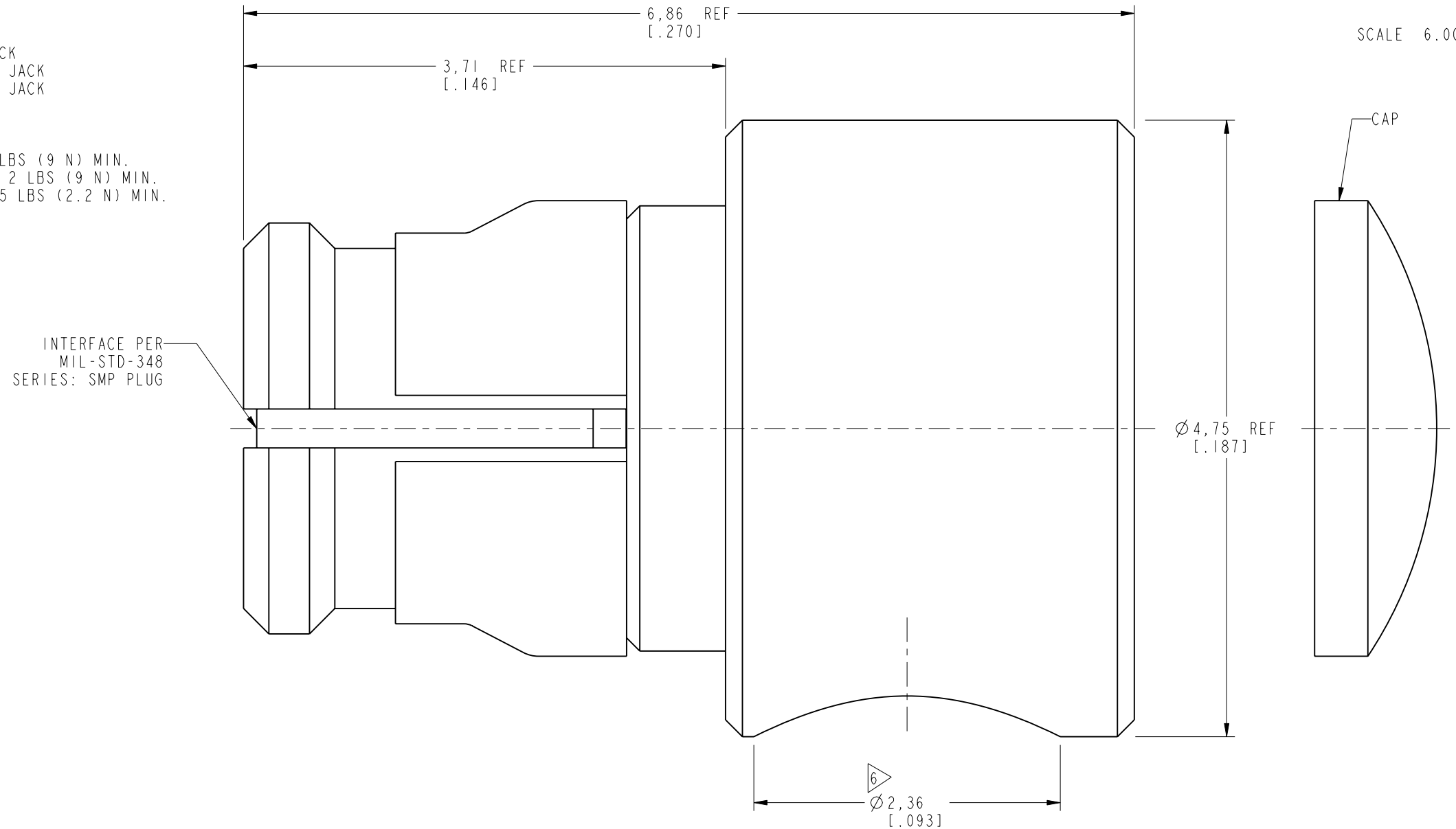
6 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	30-May-18	08221	BMG



SCALE 6.000



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 K. SONG	DATE 02-Jun-18	TITLE SMP R/A PLUG WITH ANTI-ROCK RING FOR RG405 OR .086" SEMI RIGID		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
		ENGINEER ANANDH G	DATE 05-Dec-17			DRAWING NO. SMP-FR-C07-1	
	REFERENCE EAR# 8016 AND SMP-FR-C07	APPROVED S. HSIEH	DATE 05-Jun-18	SCALE: 25.0:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. SMP-FR-C07-1	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B		REV A	PART NO. SMP-FR-C07-1	
	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