

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, GOLD PLATING
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.11 MAX. (-26 dB MIN.) @ DC-6 GHz
1.22 MAX. (-20 dB MIN.) @ 6-18 GHz
1.33 MAX. (-17 dB MIN.) @ 18-26.5 GHz
CONNECTOR ONLY, PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. ENGAGEMENT FORCE: 10 LBS (45 N) MAX.
D. DISENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MIN.

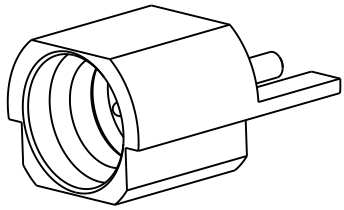
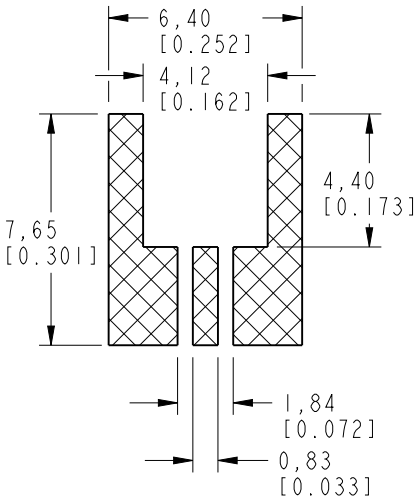
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SEE TABLE
B. MARKING: REEL OR TRAY TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, PART NUMBER AND DATE CODE"

PART NUMBER	PACKAGING METHOD	QUANTITY
SMP-MSLD-PCE-5	TRAY	50
SMP-MSLD-PCE-5T	TAPE AND REEL	1000

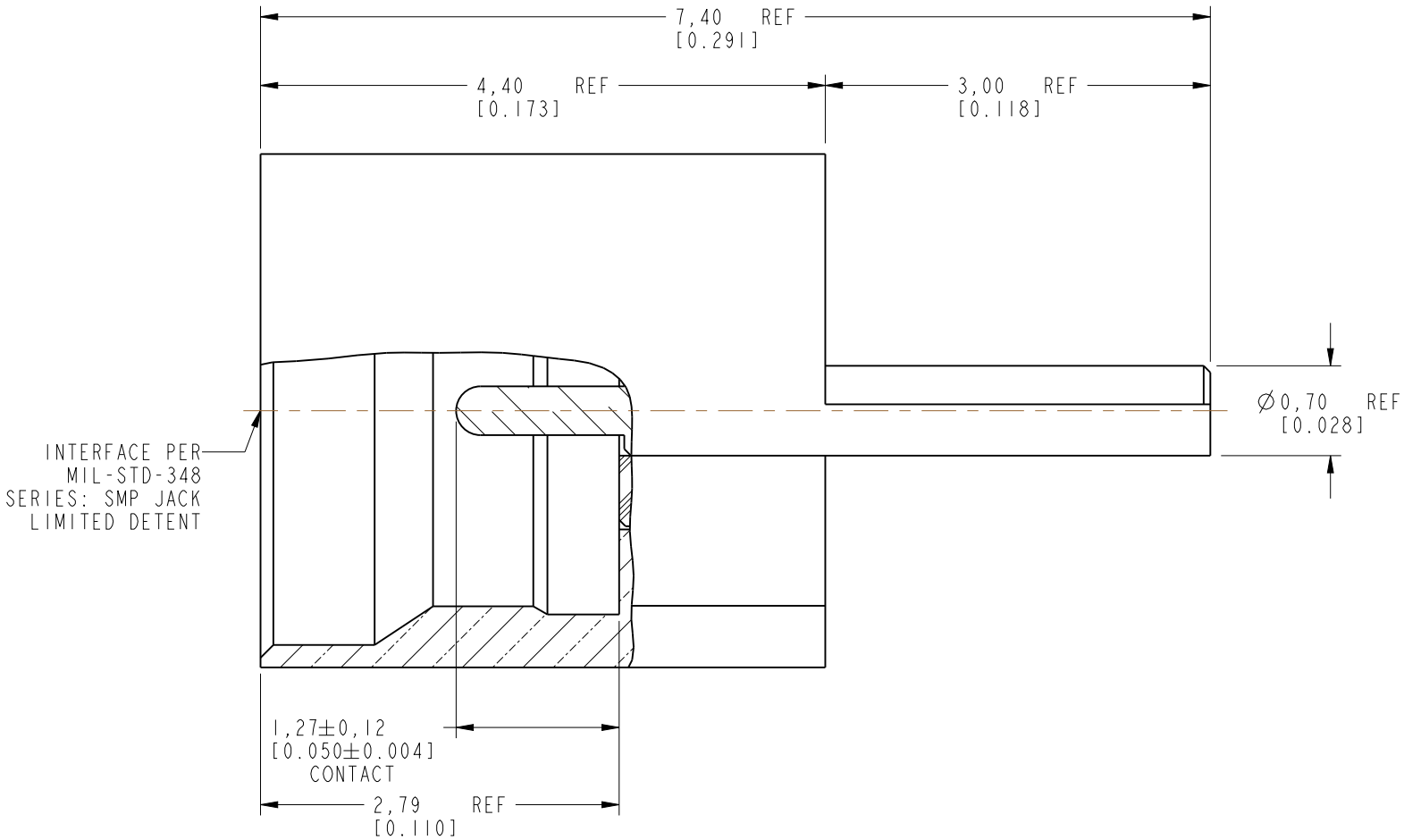
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

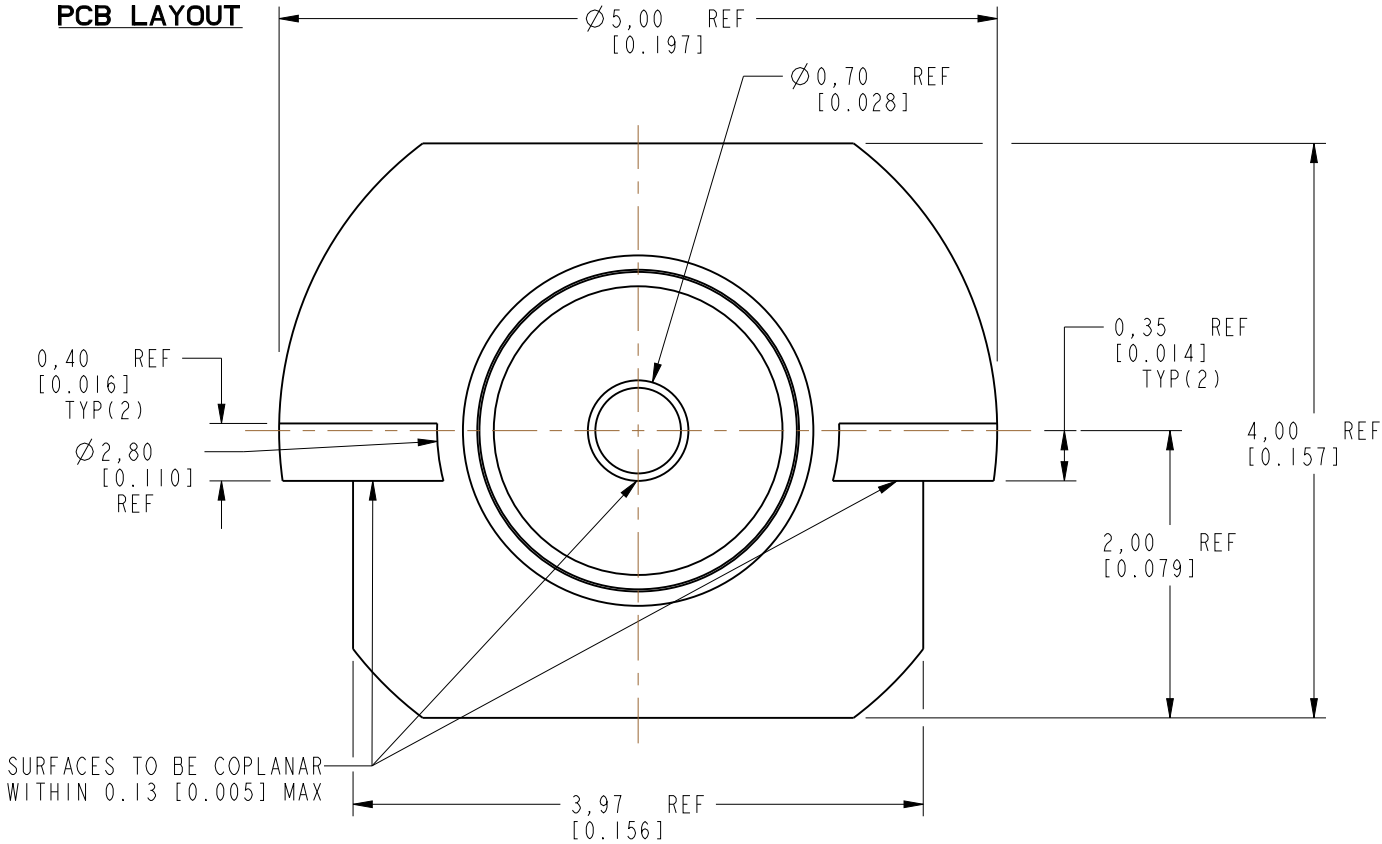
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	24-Oct-18	09483	EH



SCALE 5.000



RECOMMENDED
PCB LAYOUT



SURFACES TO BE COPLANAR
WITHIN 0.13 [0.005] MAX

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	DRAWN	DATE	TITLE SMP STR JACK LIMITED DETENT EDGE MOUNT		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	ANANDH G	07-Dec-17				
	REFERENCE	ENGINEER	DATE				
	EAR# 8024	ANANDH G	07-Dec-17	SCALE: 19.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. SMP-MSLD-PCE-5X	
	REF: SMP-MSLD-PCE	APPROVED	DATE	DWG SIZE B		REV A	
CONFIGURATION LEVEL: In Work		CAD FILE				ITEM NO. SMP-MSLD-PCE-5X	
FINISH						PART NO. SMP-MSLD-PCE-5X	

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