

NOTES:

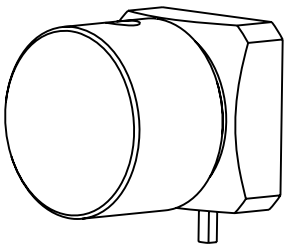
1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY & CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - LCP EI30i
CAP - PTFE, NATURAL
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR (RETURN LOSS): 1.10 MAX. (-26.4 dB MIN.) @ DC - 6 GHz
1.15 MAX. (-23.1 dB MIN.) @ 6 - 10 GHz
1.30 MAX. (-17.7 dB MIN.) @ 10 - 18 GHz

CONNECTOR ONLY, PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 335 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 1000 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. ENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MAX.
D. DISENGAGEMENT FORCE: 0.5 LBS (2.2 N) MIN.
E. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LBS (7 N) MIN.
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: TAPE & REEL PACKAGING, 800 PCS/REEL
B. MARKING: REEL TO BE MARKED:
"AMPHENOL RF, SMP-MSSB-PCSI5T AND DATE CODE"

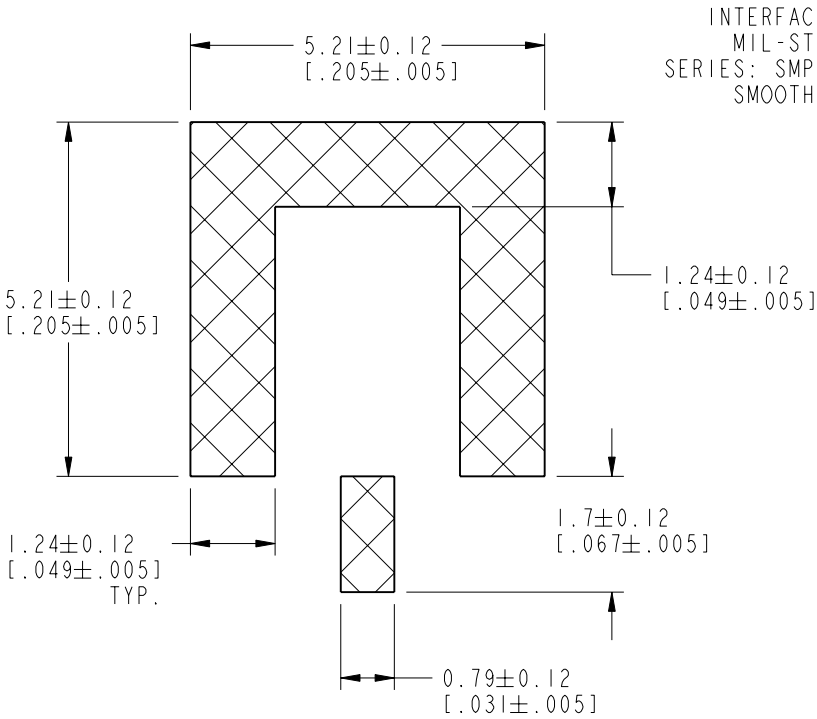
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	07-Jun-18	08221	BMG

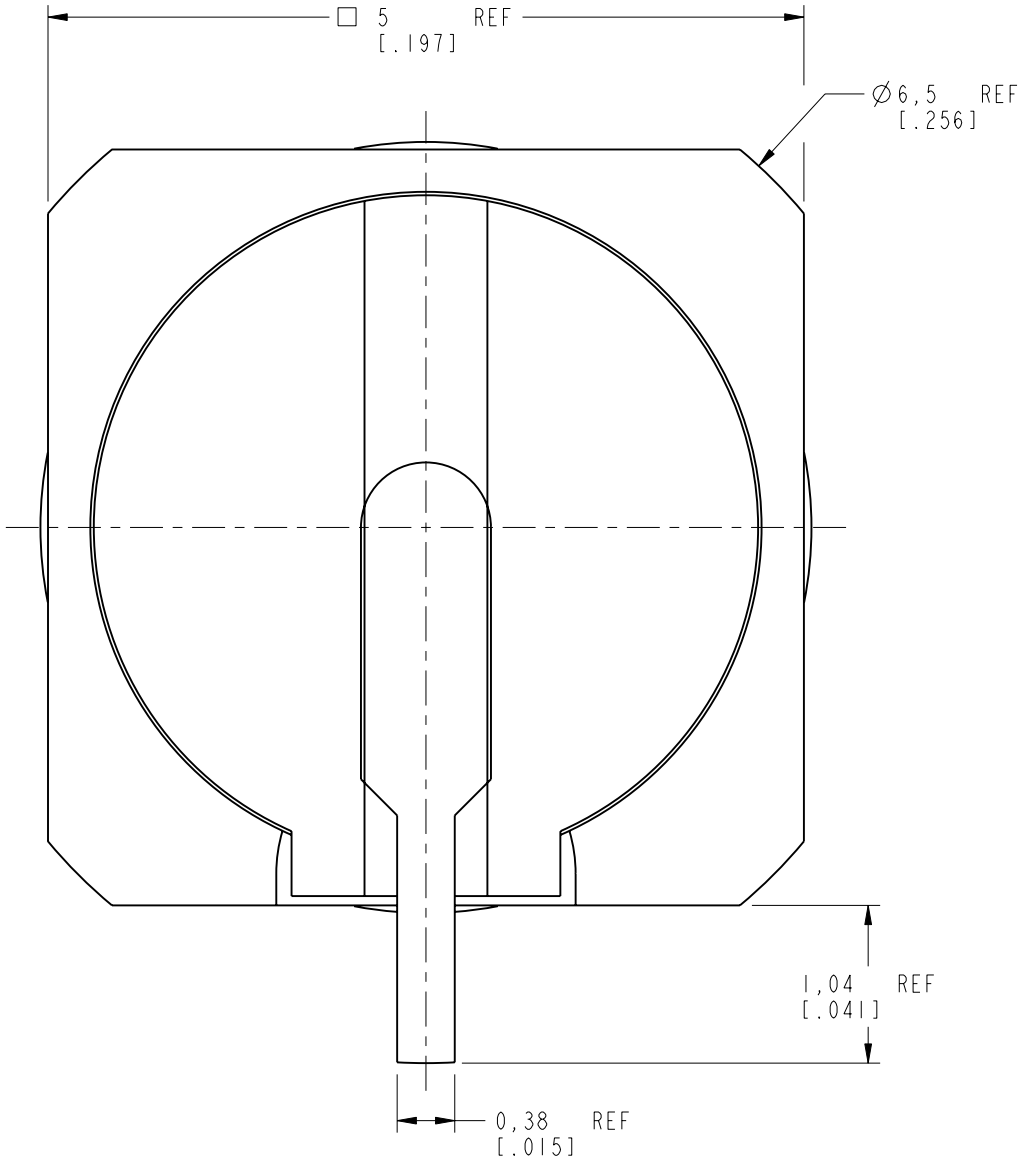
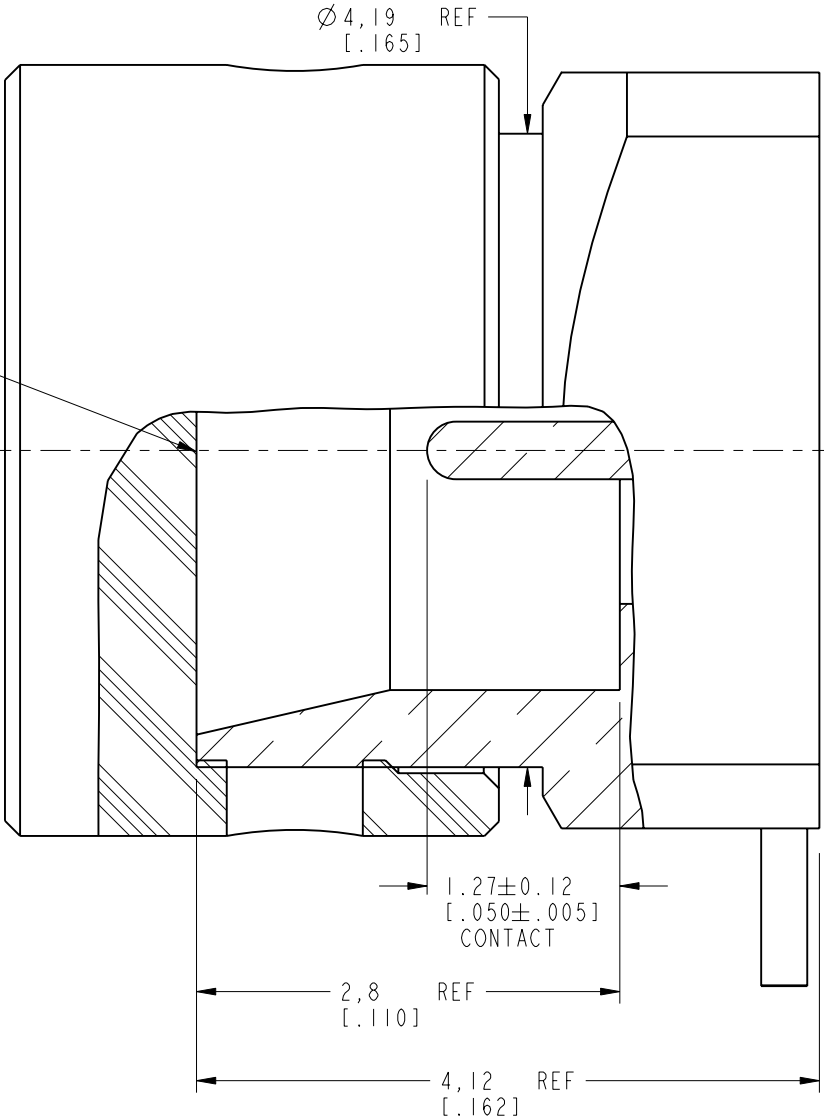


SCALE 5.000



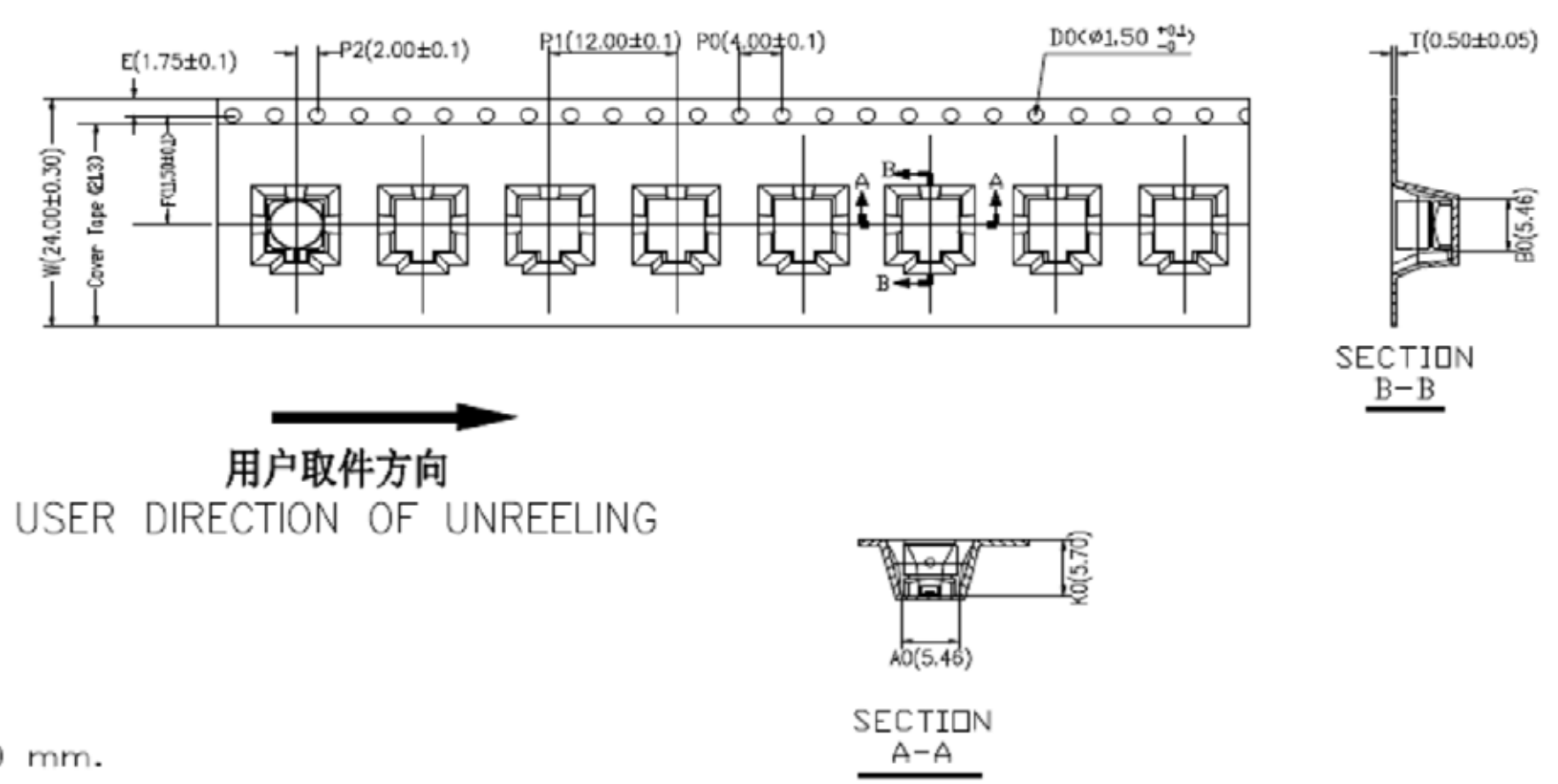
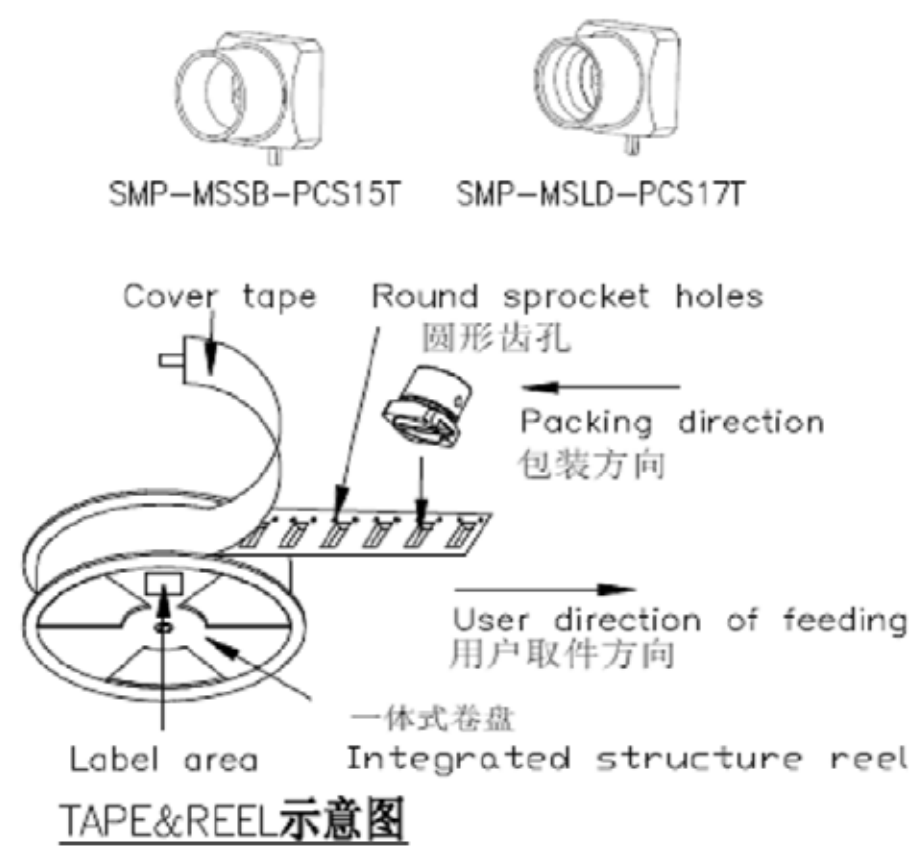
RECOMMENDED PCB
LAYOUT DIMENSIONS

INTERFACE PER
MIL-STD-348
SERIES: SMP JACK
SMOOTH BORE



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°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE		Amphenol RF	
	-	STAR	13-Jun-18				
		ENGINEER	DATE	SMP STR JACK PCB RECEPTACLE SMOOTH BORE SURFACE MOUNT		www.amphenolrf.com	
		SUNDE	13-Jun-18				
	REFERENCE EAR # AND SMP-MSSB-PCS-T	APPROVED	DATE	SCALE: 20.0:1.0		SHEET 2 OF 3	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	S.HSIEH	13-Jun-18					
FINISH	CAD FILE	DWG SIZE		REV		DRAWING NO. SMP-MSSB-PCSI5T	
		B		A		ITEM NO. SMP-MSSB-PCSI5T	
						PART NO. SMP-MSSB-PCSI5T	



- NOTES:
- 1. 10 sprocket holes pitch cumulative tolerance ± 0.20 mm.
 - 2. Carrier camber not to exceed 1 mm in 250 mm.
 - 3. A0 and B0 measured on a plane 0.3 mm above the bottom of the pocket.
 - 4. K0 measured from a plane on the inside bottom of the pocket to the top surface of the carrier.
 - 5. All dimensions meet EIA-481-D requirements.
 - 6. Material: Black PS (RoHS Compliant)
 - 7. Thickness: 0.50 ± 0.05 mm.
 - 8. Packing length per 13" reel: 10.56 Meters.
 - 9. Component loader per 13" reel: 800 pcs.

注:未注公差為: ± 0.10

NOTE: ALL TOLERANCES ARE: ± 0.10 , EXCEPT WHERE NOTED

ITEM	W	A ₀	A ₁	B ₀	B ₁	K ₀	K ₁	P ₁	F	E	D ₀	P ₀	P ₂	T
DIM	24.00±0.30	5.46±0.10		5.46±0.10		5.70±0.10		12.00±0.10	11.50±0.10	1.75±0.10	1.50 ^{+0.10} _{-0.00}	4.00±0.10	2.00±0.10	0.50±0.05

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		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	-		STAR	13-Jun-18				
	REFERENCE		ENGINEER	DATE	SMP STR JACK PCB RECEPTACLE SMOOTH BORE SURFACE MOUNT		DRAWING NO. SMP-MSSB-PCS15T	
	EAR # AND SMP-MSSB-PCS-T		SUNDE	13-Jun-18				
	CONFIGURATION LEVEL: In Work		APPROVED	DATE	SCALE: 21.0:1.0		SHEET 3 OF 3	
FINISH		S.HSIEH	13-Jun-18	DWG SIZE		REV		
				B		A		
						PART NO. SMP-MSSB-PCS15T		

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