

NOTES:

1. MATERIAL AND FINISH:
BODY & CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - PEEK, NATURAL

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.10 MAX. (-26.4 dB MIN.) @ DC - 2 GHz
1.22 MAX. (-20.0 dB MIN.) @ 2 - 6 GHz
CONNECTOR ONLY, PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:
A. DURABILTIY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. ENGAGEMENT FORCE: 10 LBS (45 N) MAX.
D. DISENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MIN.
E. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LBS (7 N) MIN.

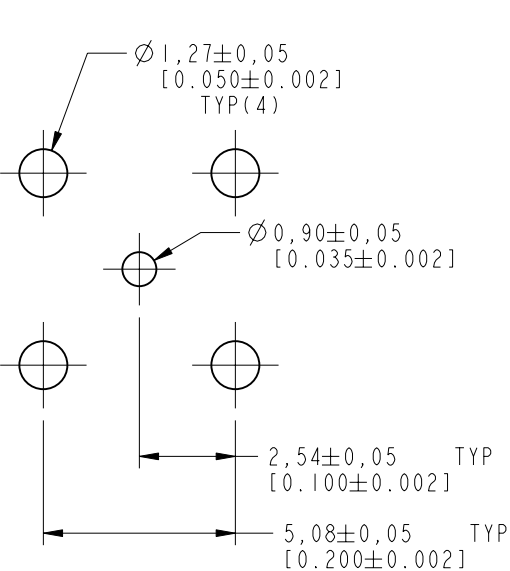
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: TAPE & REEL PACKAGING, 600 PCS/REEL
B. MARKING: REEL TO BE MARKED:
"AMPHENOL RF, SMP-MSLD-PCT16T, DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

SCALE 5.000

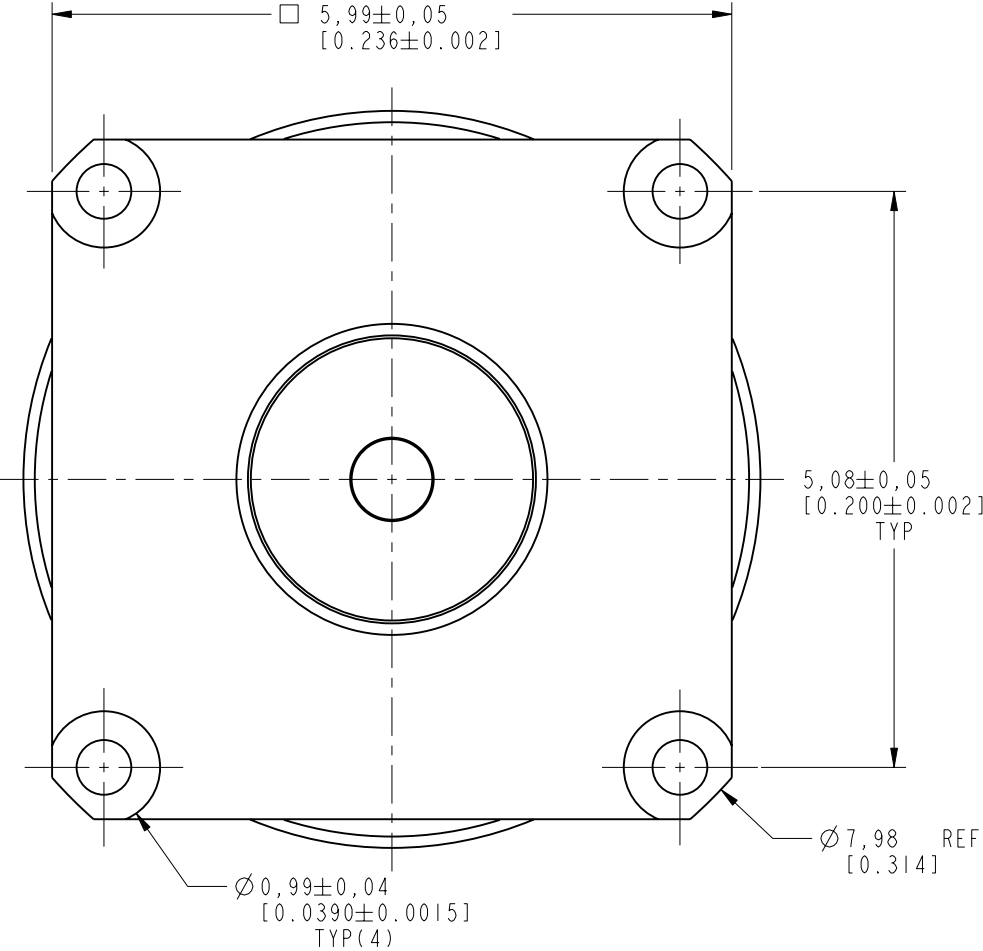
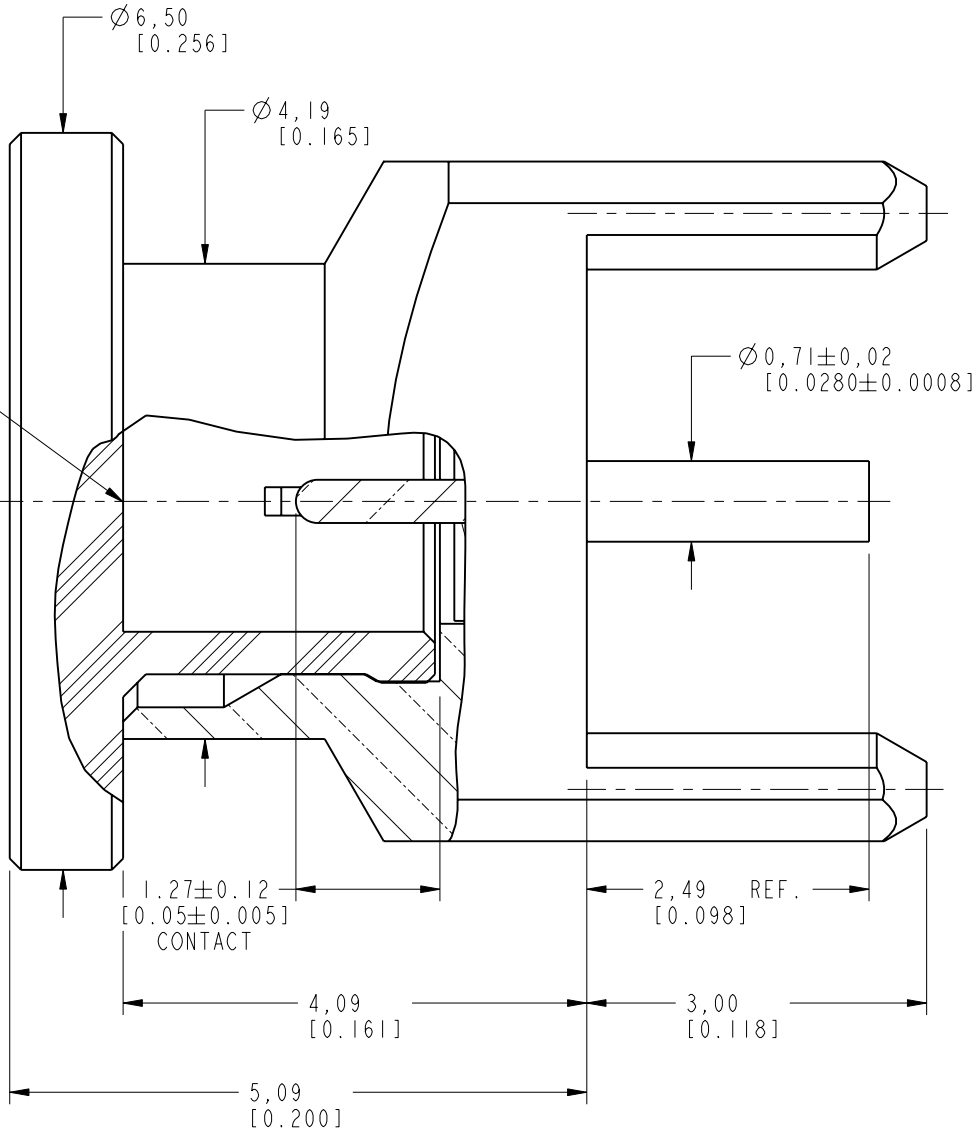
REVISIONS

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



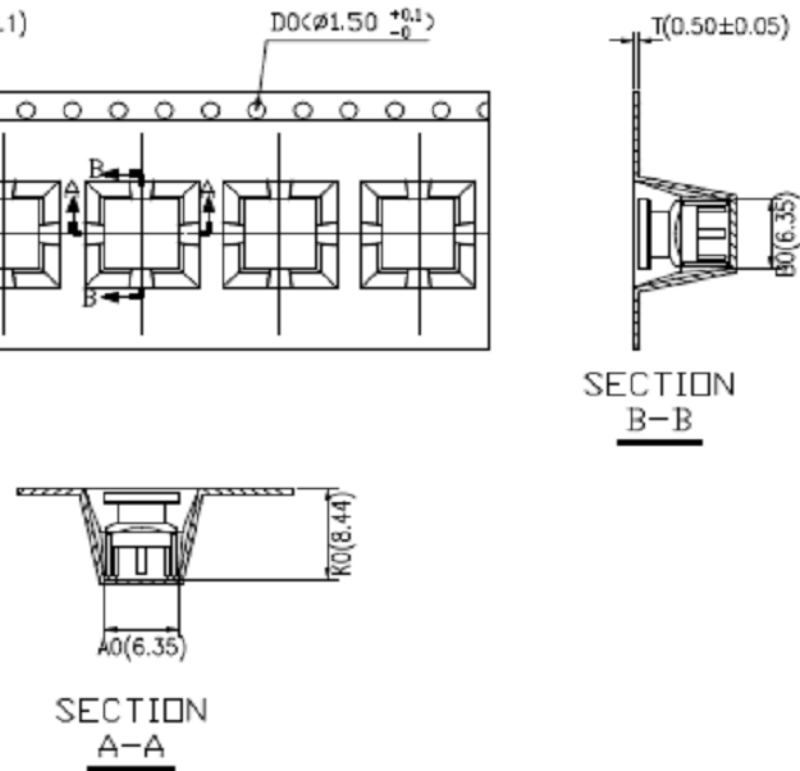
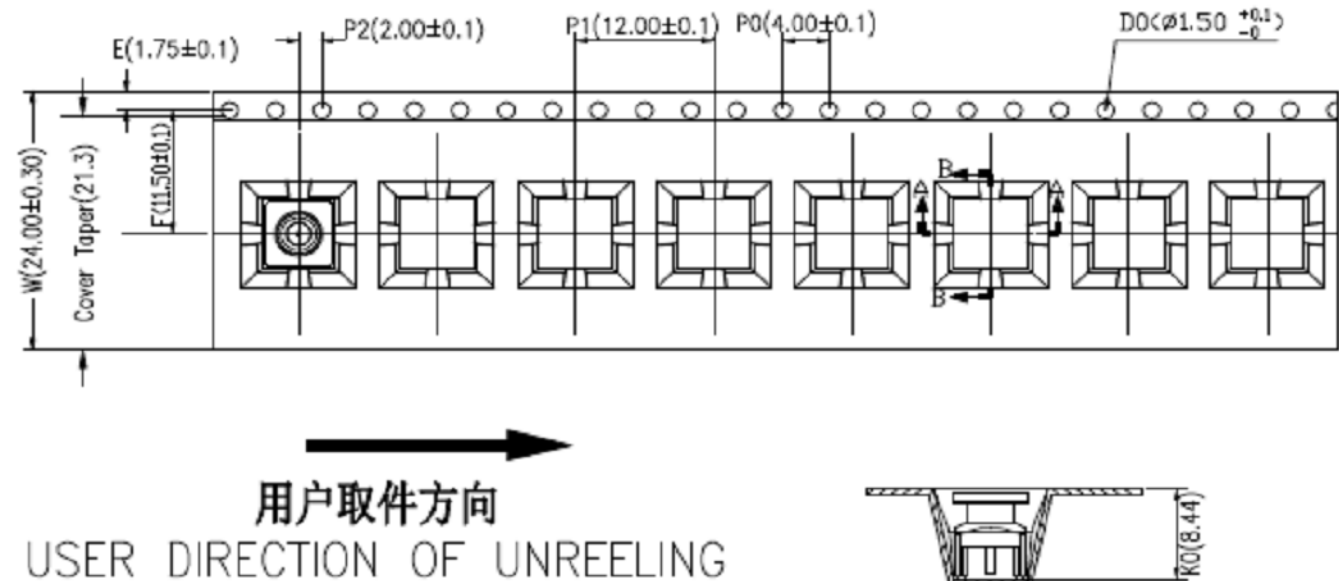
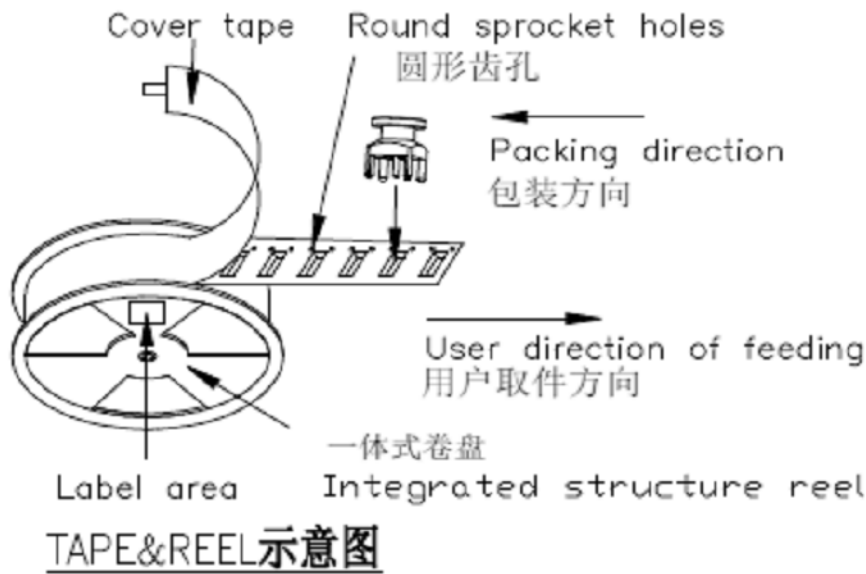
RECOMMENDED PCB
HOLE DIMENSIONS

INTERFACE PER
MIL-STD-348
SERIES: SMP JACK
LIMITED DETENT



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 S.DUAN	DATE 07-Jun-18	TITLE SMP STF JACK PCB RECEPTACLE LIMITED DETENT		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	REFERENCE EAR # 8016 AND SMP-MSLD-PCT	ENGINEER B. GREENBAUM	DATE 07-Jun-18				
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED S.HSIEH	DATE 20-Jun-18	SCALE: 15.0:1.0 SHEET 2 OF 3		DRAWING NO.SMP-MSLD-PCT16T	
	FINISH	CAD FILE		DWG SIZE B	REV A	ITEM NO.SMP-MSLD-PCT16T	
						PART NO.SMP-MSLD-PCT16T	



- NOTES:
- 10 sprocket holes pitch cumulative tolerance ± 0.20 mm.
 - Carrier camber not to exceed 1 mm in 250 mm.
 - A0 and B0 measured on a plane 0.3 mm above the bottom of the pocket.
 - K0 measured from a plane on the inside bottom of the pocket to the top surface of the carrier.
 - All dimensions meet EIA-481-D requirements.
 - Material: Black PS (RoHS Compliant)
 - Thickness: 0.50 ± 0.05 mm.
 - Packing length per 13" reel: 7.968 Meters.
 - Component loader per 13" reel: 600 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	F	E	D ₀	P ₀	P ₂	T
DIM	24.00±0.30	6.35±0.10		6.35±0.10		8.44 ±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 ± 0.05mm 0.5 - 6mm ± 0.1mm 6 - 30mm ± 0.2mm 30 - 120mm ± 0.3mm ANGLES ±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 S. DUAN	DATE 07-Jun-18	TITLE SMP STF JACK PCB RECEPTACLE LIMITED DETENT SCALE: 17.5:1.0 SHEET 3 OF 3	Amphenol RF www.amphenolrf.com
		ENGINEER B. GREENBAUM	DATE 07-Jun-18		
	REFERENCE EAR # 8016 AND SMP-MSLD-PCT	APPROVED S. HSIEH	DATE 20-Jun-18		
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE			
	FINISH			DWG SIZE B	REV A
					DRAWING NO. SMP-MSLD-PCT16T
					ITEM NO. SMP-MSLD-PCT16T
					PART NO. SMP-MSLD-PCT16T

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru