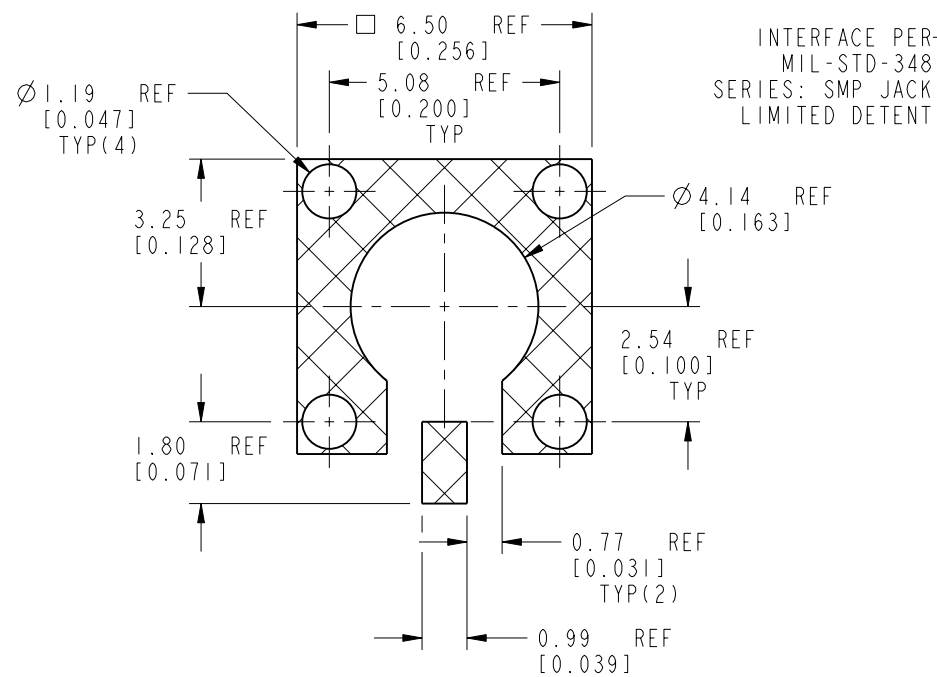


1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY & CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - LCP E130i

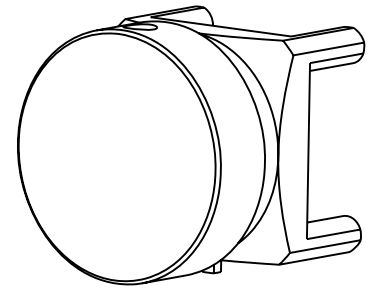
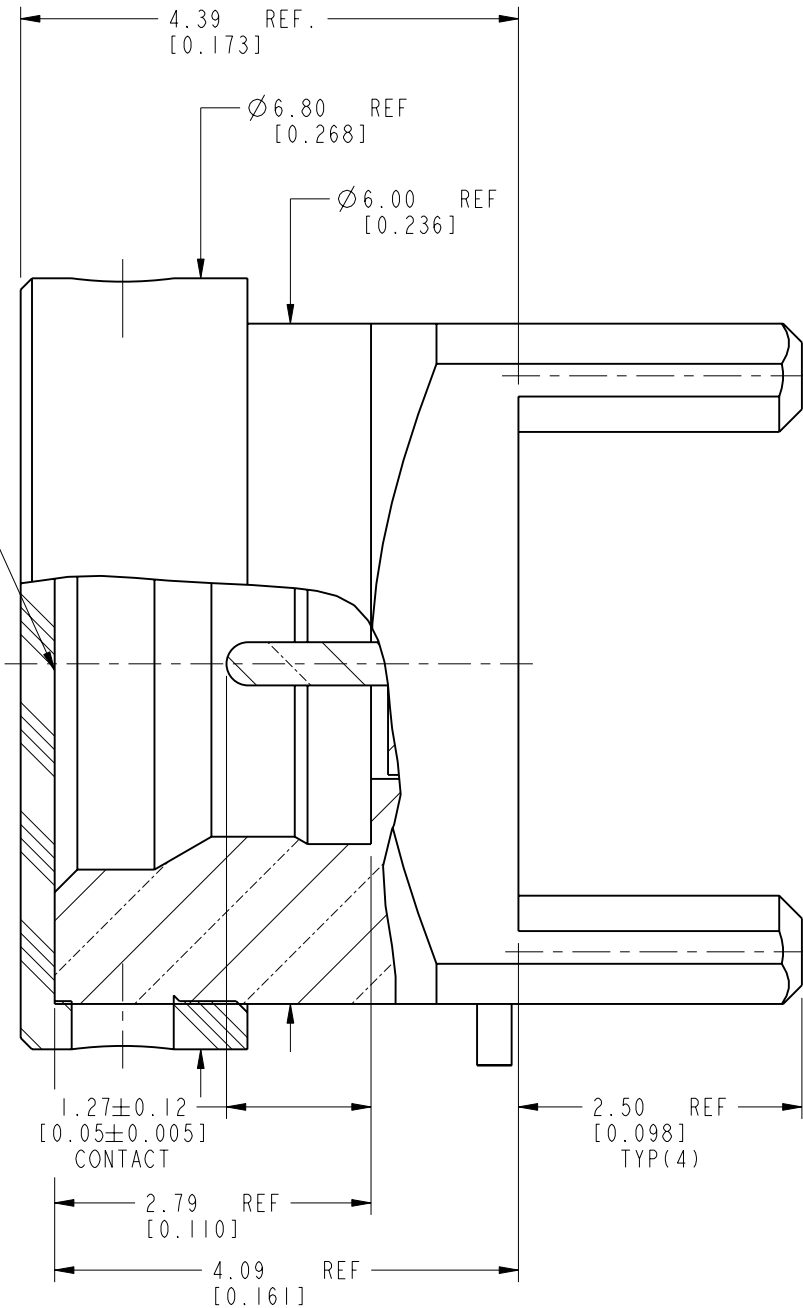
2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. 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
- C. INSERTION LOSS: 0.05* SQRT(f) dB MAX ; "f" IN GHz
- D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

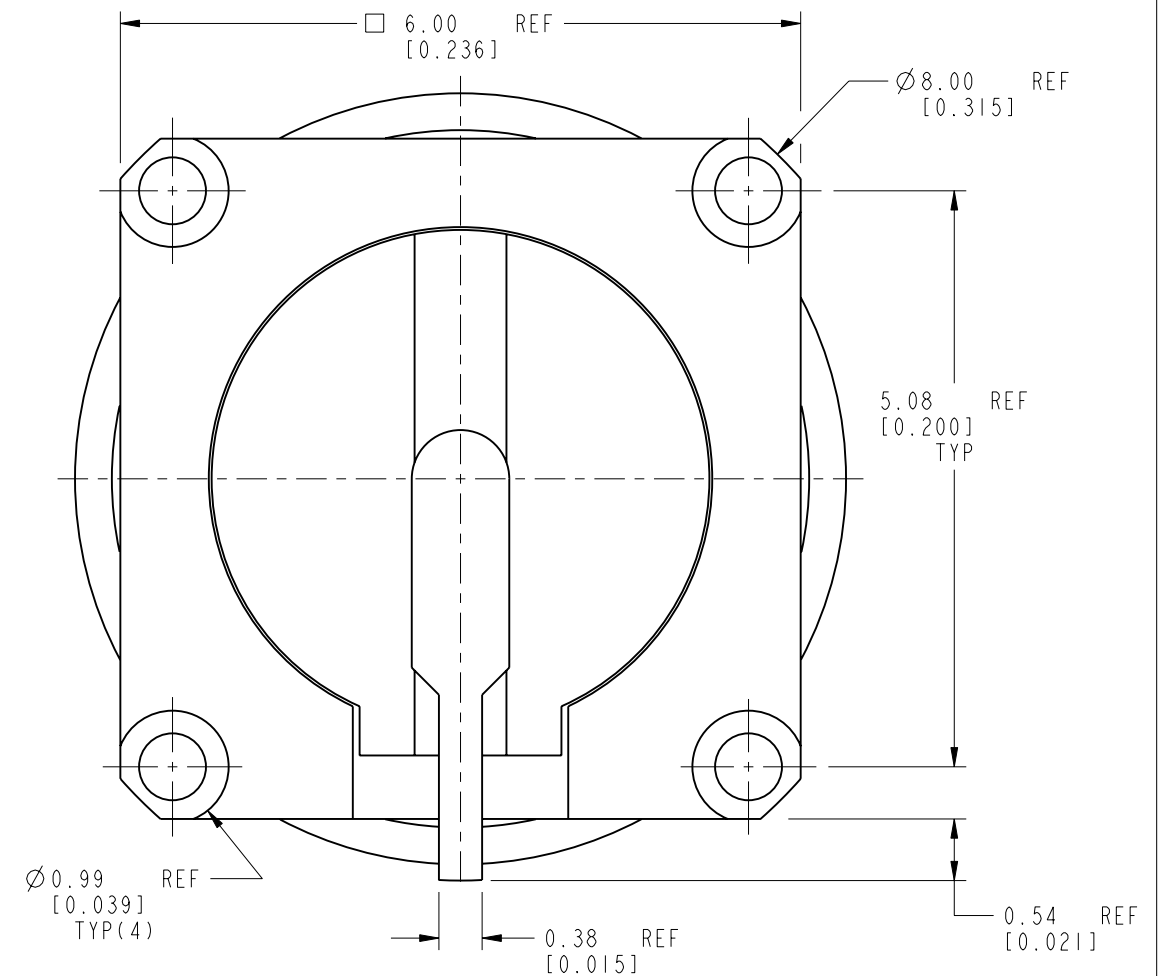
3. MECHANICAL:
 - A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
 - B. ENGAGEMENT FORCE: 10 LBS (45 N) MAX.
 - C. DISENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MIN.
 - D. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LBS (7 N) MIN.
 - E. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
4. PACKAGING
 - A. QUANTITY: TAPE & REEL PACKAGING, 600 PCS/REEL
 - B. MARKING: REEL TO BE MARKED:
" AMPHENOL RF, SMP-MSLD-PCT15T AND DATE CODE"



RECOMMENDED PCB LAYOUT DIMENSIONS



SCALE 5.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

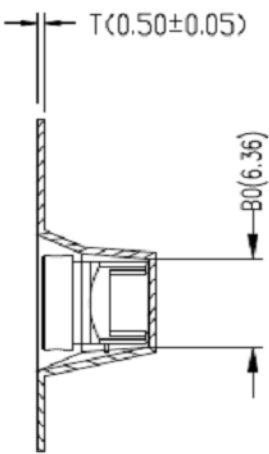
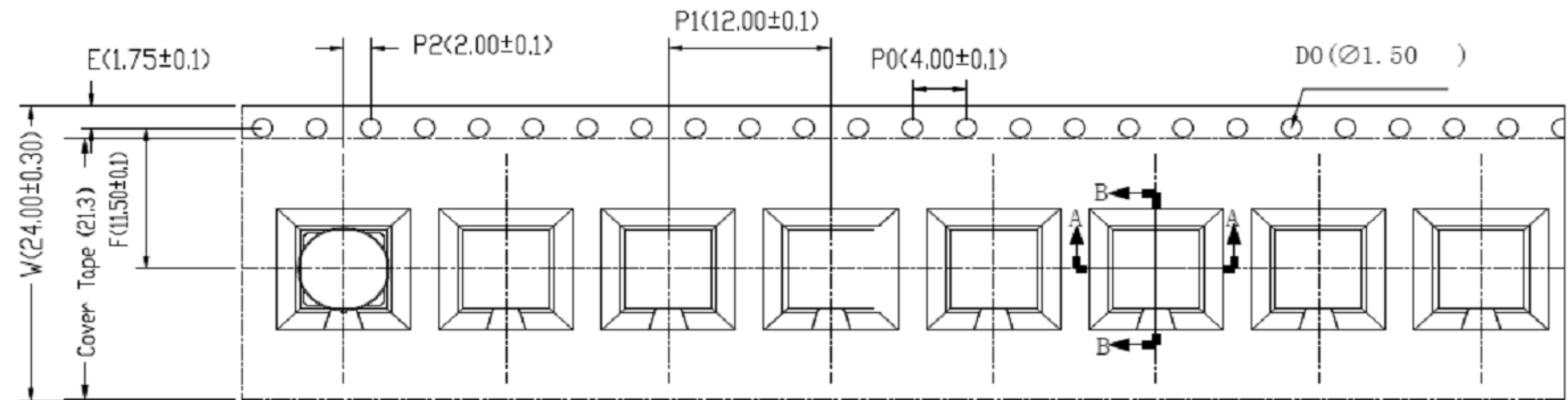
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°		MATERIAL -		DRAWN S. DUAN		DATE 07-Jun-18		TITLE SMP STR JACK PCB RECEPTACLE LIMITED DETENT		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
NOTICE - These drawings, 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.		REFERENCE 8020 AND SMP-MSLD-PCT12T		ENGINEER M. DEFranco		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-PCT15T	
		FINISH		CAD FILE		DWG SIZE B		REV A		ITEM NO. SMP-MSLD-PCT15T	
										PART NO. SMP-MSLD-PCT15T	

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

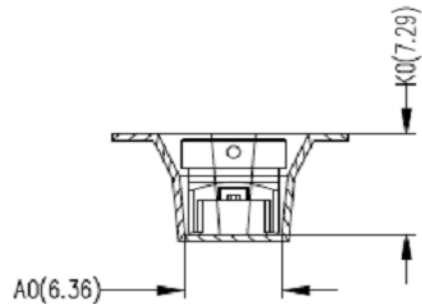
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	07-Jun-18	08221	BMG

零件图



SECTION B-B

载带卷料方向



SECTION A-A

Notes:

- 1. 10 sprocket hole pitch cumulative tolerance $\pm 0.20\text{mm}$
(每10个链轮齿孔径累计公差为 $\pm 0.2\text{MM}$)
- 2. Carrier camber not to exceed 1mm in 250mm.
(传送料带弯曲变形度每250MM不超过1MM)
- 3. A_0 and B_0 measured on a plane 0.3mm above the bottom of the pocket. (A_0 与 B_0 在同一平面测量且距口袋底部0.3MM)
- 4. K_0 measured from a plane on the inside bottom of the pocket to the top surface of the carrier.
(K_0 为口袋底部与材料表面的平面距离。)
- 5. All dimensions meet EIA-481-D requirements.
(所有尺寸符合EIA-481-D标准要求。)
- 6. Material: Black Antistatic polystyrene .
(材料: 黑色抗静电聚苯乙烯。)
- 7. Thickness: $0.50 \pm 0.05 \text{ mm}$.
(厚度: 0.50 ± 0.05 毫米。)
- 8. Packing length per 13" reel : 8.16Meters.
(每个13"卷轴包装长度为8.16米。)
- 9. Component loader per 13" reel : 600 pcs.
(每个13"卷轴可装600个零件。)

注:未注公差为 ± 0.10
NOTE: ALL TOLERANCES ARE: ± 0.10 ,
EXCEPT WHERE NOTED

ITEM	W	A_0	B_0	K_0	K_1	P_1	F	E	D_0	D_1	P_0	P_2	T
DIM	24±0.3	6.36 ±0.1	6.36 ±0.1	7.29±0.1		12.0±0.1	11.5±0.1	1.75±0.1	1.52±0.1		4.0±0.1	2.0±0.1	0.5±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 S. DUAN	DATE 07-Jun-18	TITLE SMP STR JACK PCB RECEPTACLE LIMITED DETENT		Amphenol RF	
		ENGINEER M. DEFRANCO	DATE 07-Jun-18			www.amphenolrf.com	
	REFERENCE 8020 AND SMP-MSLD-PCT12T	APPROVED S. HSIEH	DATE 20-Jun-18	SCALE: 19.0:1.0		DRAWING NO. SMP-MSLD-PCT15T	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE			SHEET 3 OF 3		ITEM NO. SMP-MSLD-PCT15T
	FINISH				DWG SIZE B	REV A	PART NO. SMP-MSLD-PCT15T

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