

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

- BODY - BRASS, GOLD PLATING, .000030 [0.8] THICK OVER NICKEL
CONTACT - GOLD, GOLD PLATING, .000030 [0.8] THICK OVER NICKEL
INSULATOR - LCP
CAP - PTFE

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.10 (26.4 dB), MAX. DC-6GHz
1.15 (23.1 dB), MAX. 6-10GHz
1.30 (17.7 dB), MAX. 10-18GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 335 VRMS, MIN.

3. PHYSICAL:

- A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. ENGAGEMENT FORCE: 10 LB MAX
C. DISENGAGEMENT FORCE: 2 LB MIN
D. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LB MIN
E. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

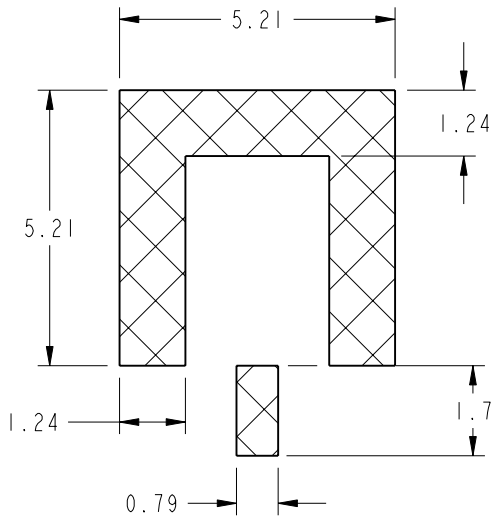
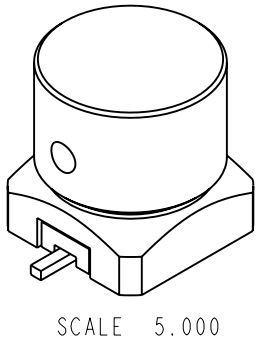
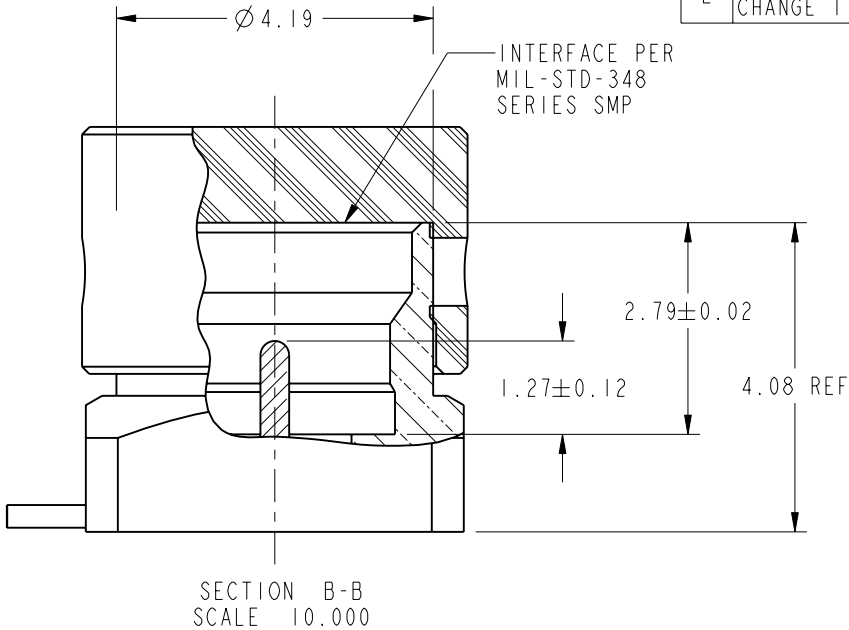
4. PACKAGING:

- A. PACKAGE CONNECTOR IN TAPE AND REEL.
B. MARKING: "AMPHENOL RF, SMP-MSLD-PCS-T, AND DATE CODE"
C. INCLUDE AN ADDITIONAL LABEL ON THE BOX TO IDENTIFY THE PART AS VC.
THE LABEL SHALL BE MARKED: VC
THE SIZE OF LABEL SHALL BE 63X38 MM AND TO BE LOCATED EITHER ON TOP
OR ON THE SIDES OF THE BOX.

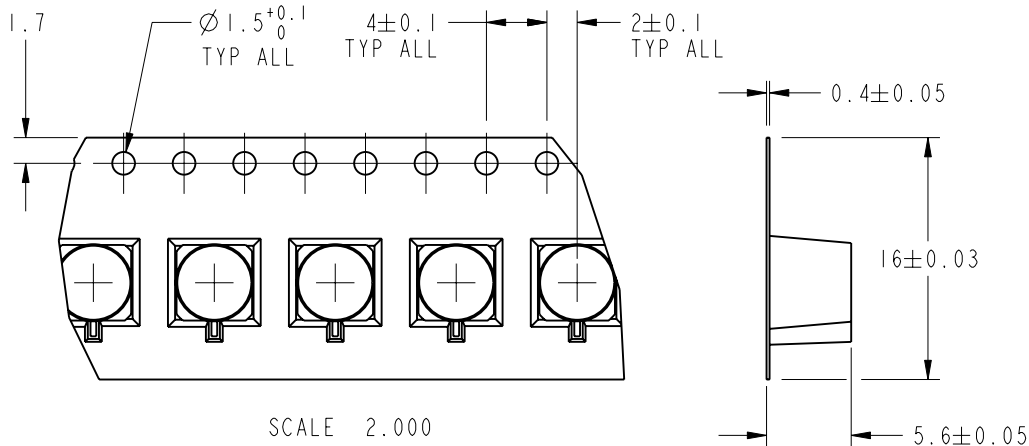
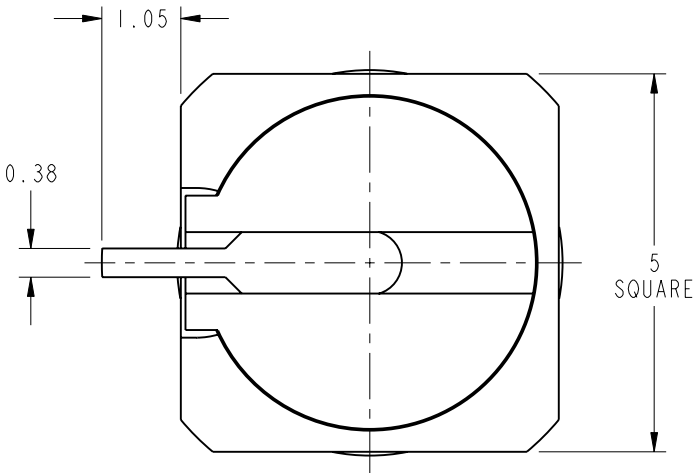
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	16-Apr-07	46508	CW
B	SEE SHEET 1	05-Sep-09	47481	Agela
C	ADD NOTE 4	15-Apr-13	49440	MJD
D	1.27±0.12 WAS 1.3±0.12, MB37AAB02 WAS 940-10020, 940-10019; BD37ACB01 WAS 940-10036 \RD-DM13091001J8	24-Sep-13	49741	MD
E	REMOVE SPECIAL HARRIS LABEL FROM THE DRAWING AND CHANGE IT TO OUR STANDARD LABELING.\RD-DM15010701R3	21-Jan-15	50188	RM



RECOMMENDED PCB FOOTPRINT
SCALE 7.000



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° 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 R. MAO	DATE 21-Jan-15	TITLE SMP MALE SMT LIMITED DETENT IN TAPE AND REEL		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	ENGINEER G. WANG	DATE 16-Apr-07				
	REFERENCE EAR # 2279 AND 615X-1782	APPROVED S. HSIEH	DATE 21-Jan-15	SCALE: 7.0:1.0	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. SMP-MSLD-PCS-T	
	CONFIGURATION LEVEL: ☐ ☐ ☐	CAD FILE	DWG SIZE B	REV E	ITEM NO. SMP-MSLD-PCS-T		
	FINISH					PART NO. SMP-MSLD-PCS-T	

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