

1. MATERIAL & FINISH: (127-0711-321)
1.1 BODY: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
1.2 CONTACTS: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
1.3 INSULATORS: PTFE (TEFLON)

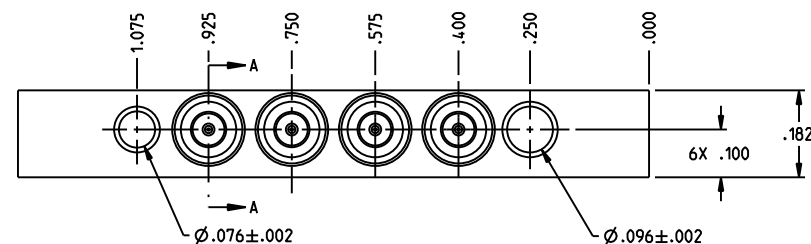
- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.2 FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
- 2.3 VSWR: 1.25 MAX (0-18 GHz), 1.50 MAX (18-26.5 GHz)
- 2.4 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
- 2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
- 2.6 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
- 2.7 CONTACT RESISTANCE:

4X SECTION A-A

CONTACT TO BODY

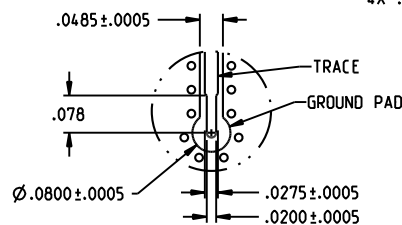
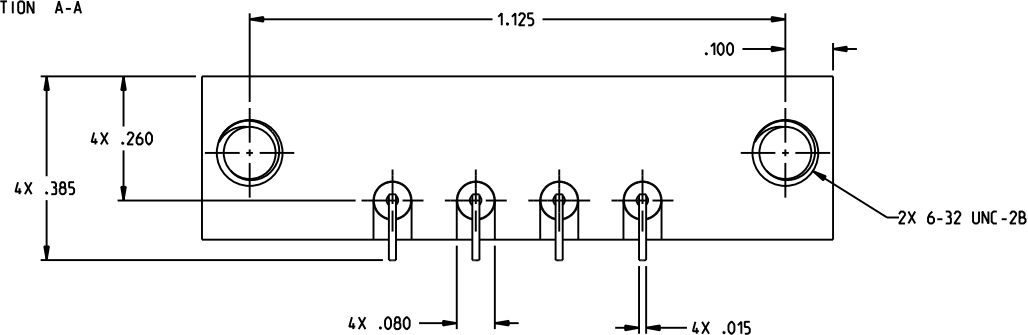
.006

.000



3.1 INTERFACE DESIGN: IAW MIL-STD-348, FIG. 326-2, SERIES SMP, FULL DETENT
3.2 ENGAGEMENT FORCE: 15 LBS MAX PER POSITION
3.3 DISENGAGEMENT FORCE: 5 LBS MIN PER POSITION
3.4 CONTACT RETENTION: 1.5 LBS MIN AXIAL
3.5 DURABILITY: 100 CYCLES MIN

4.1 (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF DSCC DWG NO. 94007)
4.2 OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
4.3 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, EXCEPT
165°C HIGH TEMP
4.4 MECHANICAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
4.5 CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
4.6 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
4.7 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106, EXCEPT STEP
7B OMITTED



5. REFERENCE DIMENSIONS FOR 50 OHM GROUNDED CPW LINE, USING ROGERS RO4003, 16 MIL HIGH FREQUENCY CIRCUIT BOARD SUBSTRATE:

- 5.1 TRACE WIDTH = 27.5 MILS
5.2 GROUND GAPS = 10.5 MILS
5.3 CONDUCTOR THICKNESS = 1.4 MILS (INCLUDES PLATING)
5.4 MAINTAIN SOLID GROUND PLANE BELOW HF SUBSTRATE.
5.5 PLACE 16 MIL DIA. GROUND VIAS ON BOTH SIDES OF COPLANAR
WAVEGUIDE LINE AT 50 MIL INTERVALS ALONG ENTIRE LENGTH.
5.6 IMMERSION GOLD PLATE (ENIG) ALL CONDUCTORS PER IPC-4552.
5.7 ALL HOLES PLATED THRU ENTIRE CIRCUIT BOARD STACKUP.
5.8 HOLE PATTERNS SYMMETRICAL ABOUT CENTER OF CPW TRACE.

6.1 127-0711-321: 1 PER BAG

 The information contained on this drawing is the property of Cinch Corporation and is not to be used, copied, reproduced, or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the written permission of Cinch Corporation. INTERPRETATION OF THIS DRAWING IS TO BE ACCORDANCE WITH THE CINCHE STANDARD DRAWING PRACTICE.	 ISO METRIC PROJECT 1st ANGLE	JOHNSON
	ROHS2 ☒ 2018/05/06	Info ASSEMBLY, MALE, FD, RAPC SURFACE MT. SMP, 4 POSITION
XXX *** 001 XXX *** 001 XXX *** 001 ANGLE *** 0010 ANGLE *** 0010		Part No. 127-0711-321/330
Size B DO NOT SCALE DRAWING		Date 11/16/15 Sheet 1 OF 1

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