

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH: (127-0593-011)

- 1.1 BODY & SOLDER SLEEVE: GOLD PLATED STAINLESS STEEL
- 1.2 CLAMP NUT: PASSIVATED STAINLESS STEEL
- 1.3 CONTACT: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
- 1.4 INSULATOR: PTFE (TEFLON)

2. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

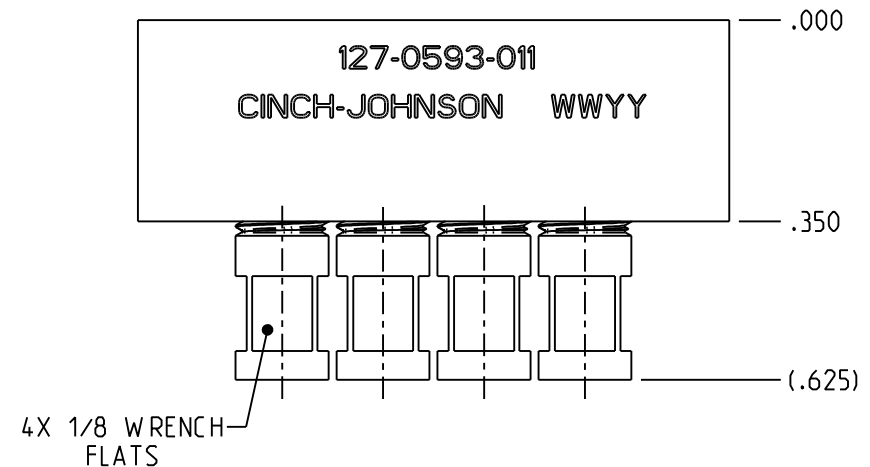
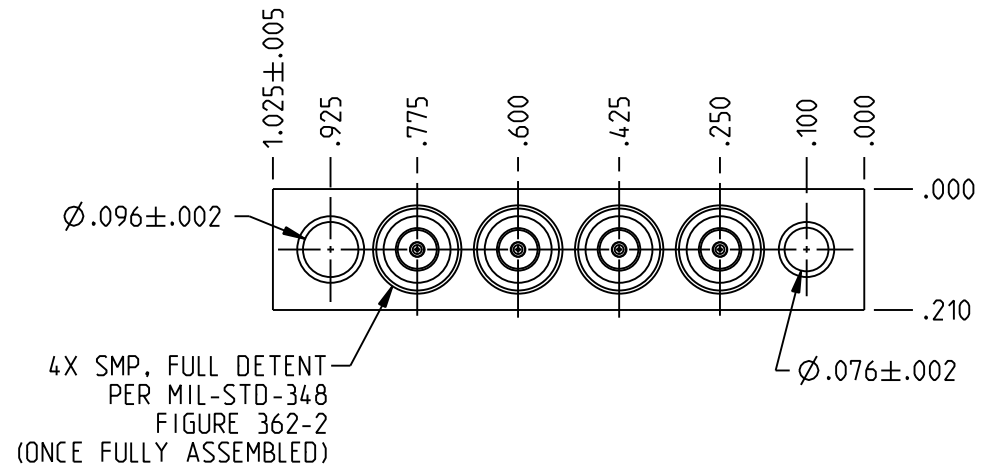
- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.2 FREQUENCY RANGE: DC - 40 GHz
- 2.3 VSWR:
 - 2.3.1 0-18 GHz = 1.25 MAX
 - 2.3.2 18-26.5 GHz = 1.35 MAX
 - 2.3.3 26.5-40 GHz = 1.50 MAX
- 2.4 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
- 2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
- 2.6 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
- 2.7 CONTACT RESISTANCE:
 - 2.7.1 CENTER CONTACT: 6.0 MILLIOHM MAX
 - 2.7.2 OUTER CONDUCTOR: 2.0 MILLIOHM MAX
 - 2.7.3 CABLE SHIELD TO CONNECTOR BODY: 0.5 MILLIOHM MAX
- 2.8 CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
- 2.9 RF LEAKAGE: -80 dB TYPICAL, TESTED AT 2.5 GHz
- 2.10 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 325 VRMS MIN AT 4 & 7 MHz

3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

- 3.1 ENGAGEMENT FORCE: 15 LBS MAX PER POSITION
- 3.2 DISENGAGEMENT FORCE: 5 LBS MIN PER POSITION
- 3.3 CABLE ACCEPTABILITY: MIL-C-17/133, RG 405
- 3.4 CABLE RETENTION: 30 LBS MIN AXIAL, 16 IN-OZ MIN TORQUE
- 3.5 DURABILITY: 100 CYCLES MIN

4. ENVIRONMENTAL: (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF DSCC DWG NO. 94007)

- 4.1 OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
- 4.2 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, EXCEPT 125°C HIGH TEMP
- 4.3 MECHANICAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
- 4.4 CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
- 4.5 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
- 4.6 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106, EXCEPT STEP 7B OMITTED



 This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not traced or copied without permission and is returnable upon demand. INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.	3RD ANGLE PROJECTION RoHS2 ☒ 2011/65/EU UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH .XX $\pm .01$.XXX $\pm .003$ ANGLES $\pm 2^\circ$	JOHNSON	
		Title: ASSEMBLY, MALE, FD. CABLED, SMP, 4 POSITION Model No. 127-0593-011/020 Size A DO NOT SCALE DRAWING Date: 3/28/2018 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