

NOTES:

1. MATING:

Interface Dimensions per Mil-C-39012/SMA Series and Solitron/Microwave MD-107.

2. MATERIALS:

Bodies, Coupling Nut: Stainless Steel per QQ-S-764, Class 303, Cond. A.

Contact (Plug): Brass per QQ-B-626, Comp. 22, $\frac{1}{4}$ H.

Contact (Jack): Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. HT.

Lock Ring: Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. $\frac{1}{4}$ H, Heat treated to Cond. $\frac{1}{4}$ HT.

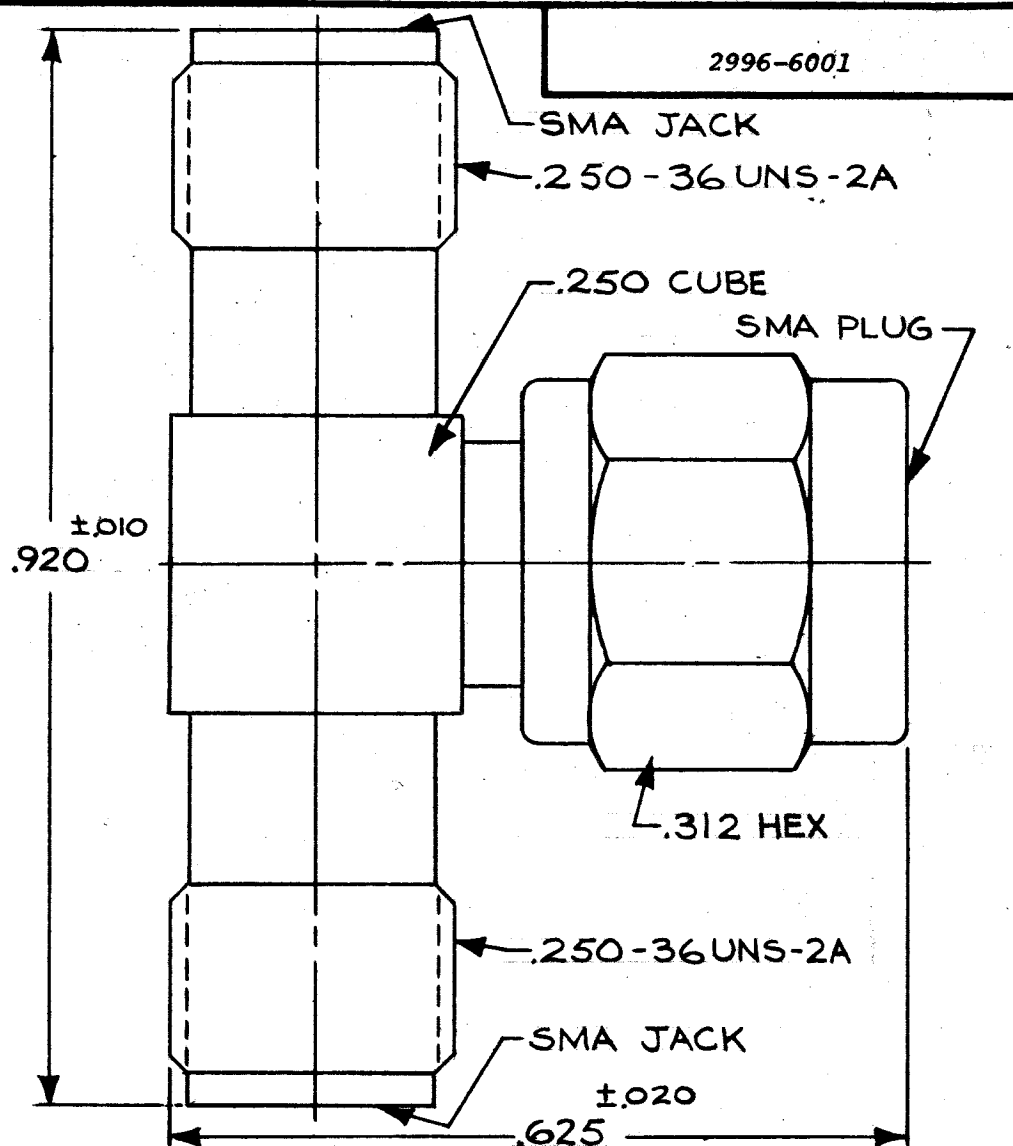
Dielectric: Teflon per Mil-P-19468.

Gasket: Silicone Rubber per ZZ-R-765.

3. FINISH:

Body, Coupling Nut: Gold per Mil-G-45204, Type II, Class I; over Nickel (Electroless) per Mil-C-26074, Class 1.

Contacts: Gold per Mil-G-45204, Type II, Class 2; over Copper per Mil-C-14550, Class 4.



SYM	DESCRIPTION	DATE	APPR.	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SOLITRON/MICROWAVE		ENGINEERING DATA DRAWING
—	REL. DCN F-05493	12-76	DGG	1. REMOVE ALL BURRS 2. BREAK ALL CORNERS & EDGES .005 R MAX. 3. CHAMFER 1ST & LAST THREADS 45° 4. SURFACE ROUGHNESS 63 ✓ MIL-STD-10 5. DIAMETERS ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN T.I.R. 6. ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING	PORT SALERNO, FLORIDA		
				DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES	MATERIAL	TITLE	
				DECIMALS FRACTIONAL ANGULAR .X ± .030 .XX ± .015 .XXX ± .005	SEE NOTE 2	SMA, JACK-PLUG-JACK, TEE ADAPTER	
				± 1/64 X'X' ± 15'	FINISH	SHEET 1 OF 2	
					SEE NOTE 3	DRAWING NO.	
				DRAWN RPRATT DATE 11-30-76	SCALE	CODE IDENT. NO.	2996-6001
				CHECKED DATE	CH	95077	
				APPROVED DGG DATE 12-3-76		A	

REQUIREMENT	RATING	
Nominal Impedance (ohms)	50	
Frequency Range (ghz)	DC-18.0	
Voltage Rating (max. vrms)	335	
Temperature Rating (degrees centigrade)	-65 To +165	
VSWR (max.)	3.0	
Insertion Loss (dB max.)	1.0	
RF Leakage (min. dB down)	100 dB-FGHz	
RF High Potential (max. vrms)	670 AT 5MHz	
Dielectric Withstanding Voltage (max. vrms)	1000	
Insulation Resistance (min. megohms)	5000	
Contact Resistance		
Center Contact (max. milliohms)	6.0	
Outer Contact (max. milliohms)	4.0	
Center Contact Axial Forces	FEMALE	MALE
Insertion (max. ounces)	SOCKET	PIN
Withdrawal (min. ounces)	48	N/A
	2	
Connector Durability (min. cycles)	500	
Connector Engagement & Disengagement (max. inch lbs.)	2.0	

REQUIREMENT	RATING
Vibration	MIL-STD-202 method 204 Cond. D (20G's)
Shock	MIL-STD-202 method 213 Cond. I (100G's)
Temperature Cycling	MIL-STD-202 method 102 - Cond. C (-65°C To + 200°C)
Corrosion	MIL-STD-202 method 101 Cond. B (48 hrs.)
Moisture Resistance	MIL-STD-202 method 106 less step 7b
Barometric Pressure (Altitude)	MIL-STD-202 method 105 Cond. C (70,000 ft.) (250 vrms)
Hermeticity	N/A

REMARKS: 1.) RECOMMENDED MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS

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