

NOTES:

1. MATING:

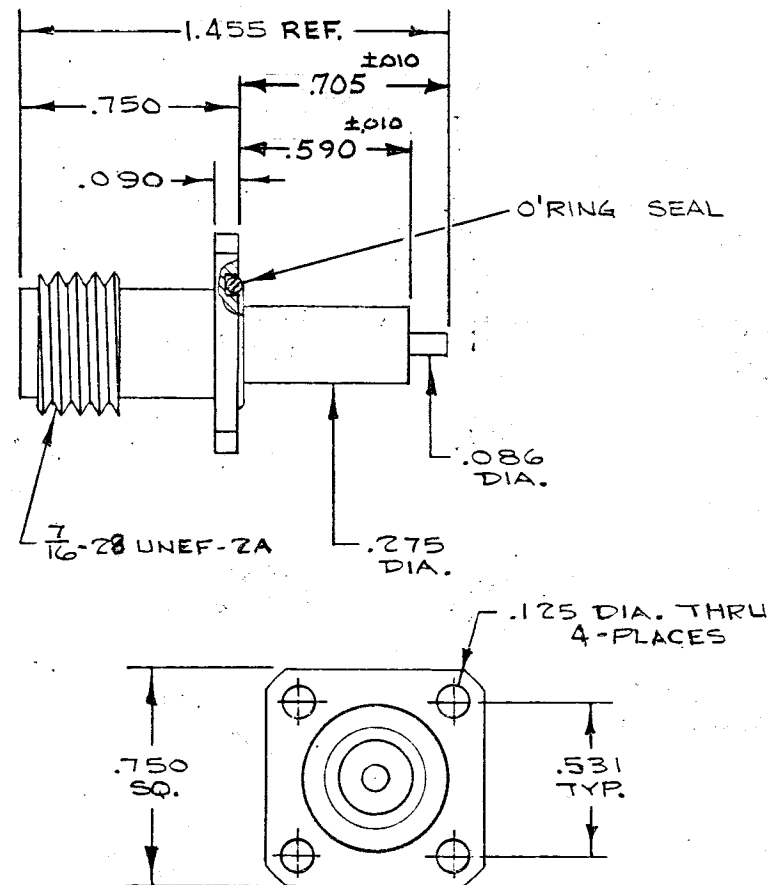
Interface dimensions per Mil-C-39012/TNC Series and Solitron/Microwave MD-108.

2. MATERIALS:

Body, Press Sleeve: Stainless Steel per QQ-S-764, Type 303, Cond. A.
 Contact: Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. H.
 Insulator: Teflon per Mil-P-19468A.
 Glass Seal: Corning #9010 Compression Type.
 Outer Ring: CRS SAE 1112 or 1113.
 Pin: #52 Nickel Alloy Steel.
 Terminal: Brass per QQ-B-626, 1/2H, Alloy 360.
 O'Ring: Silicone Rubber per ZZ-R-765, Type IIB, Grade 50 or 60.

3. FINISH:

Body, Press Sleeve: Passivate per QQ-P-35A, Type I.
 Contact and Terminal: Gold per Mil-G-45204, Type II, Class 2; over Copper per Mil-C-14550, Class 4.
 Pin, Outer Ring: Gold per Mil-G-45204, Type II, Class 1; over Nickel (Electroless) per Mil-C-26074, Class I.



SYM	DESCRIPTION	DATE	APPR	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SOLITRON/MICROWAVE		ENGINEERING DATA	
-	REL. F-05159	3/1/78	D66	1 REMOVE ALL BURRS	PORT SALERNO, FLORIDA		DRAWING	
A	REV. F-05190	3/1/78	D66	2 BREAK ALL CORNERS & EDGES .005 R MAX.	MATERIAL		TITLE	
B	REV. DCNF-6674	9/7/78	D66	3 CHAMFER 1ST & LAST THREADS 45°	NOTE 2		TNC, JACK FLANGE MOUNT	
				4 SURFACE ROUGHNESS 63 ✓ MIL-STD-10	FINISH		HERMETIC SEAL	
				5 DIAMETERS ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN T.I.R.	NOTE 3		SHEET 1 OF 2	
				6 ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING	SCALE	CODE IDENT NO.	DRAWING NO.	REV.
				DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES				
				DECIMALS FRACTIONAL ANGULAR				
				.X ± .030				
				.XX ± .015				
				.XXX ± .005				
				± 1/64				
				X'X ± 15'				
				DRAWN NPD DATE 6-7-76	95077	A	SF4550-6004	B
				CHECKED DATE				
				APPROVED D66 DATE 6/7/78				

ENG FILE COPY

"DESIGN CRITERIA"

SF4550-6004

REQUIREMENT	RATING	REQUIREMENT	RATING
Nominal Impedance (ohms)	50	Vibration	MIL-STD-202 method 204 Cond. D (20G's)
Frequency Range (ghz)	DC-15.0		
Voltage Rating (max. vrms)	500	Shock	MIL-STD-202 method 213 Cond. I (100G's)
Temperature Rating (degrees centigrade)	-65 To +165		
VSWR (max.)	1.10 +.020xFGHz	Temperature Cycling	MIL-STD-202 method 102 - Cond. C (-65 ^o c To +200 ^o c)
Insertion Loss (dB max.)	.08dBx $\sqrt{\text{FGHz}}$		
RF Leakage (min. dB down)	100dB-FGHz	Corrosion	MIL-STD-202 method 101 Cond. B (48 hrs.)
RF High Potential (max. vrms)	1000 AT 5MHz		
Dielectric Withstanding Voltage (max. vrms)	1500	Moisture Resistance	MIL-STD-202 method 101 less step 7b
Insulation Resistance (min. megohms)	5000		
Contact Resistance		Barometric Pressure (Altitude)	MIL-STD-202 method 105 Cond. C (70,000 ft.) (375 vrms)
Center Contact (max. milliohms)	8.0		
Outer Contact (max. milliohms)	0.2	Center Contact Captivation Axial Force - Lbs. Min.	6.0
Center Contact Axial Forces			
Insertion (max. ounces)	24.0	Hermiticity Max. Leakage	1 x 10 ⁻⁸ cc/SEC
Withdrawal (min. ounces)	2.0		
Connector Durability (min. cycles)	500		
Connector Engagement & Disengagement (max. inch lbs.)	2.0		

REMARKS: 1.) RECOMMENDED MATING TORQUE: 30-35 INCH POUNDS.

TITLE	TNC, JACK, FLANGE MOUNT, HERMETIC SEAL	SOLITRON/MICROWAVE PORT SALERNO, FLORIDA	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. SF4550-6004	REV. B
-------	---	---	--------------	----------------------------	-----------

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