

NOTES:

1. MATING:

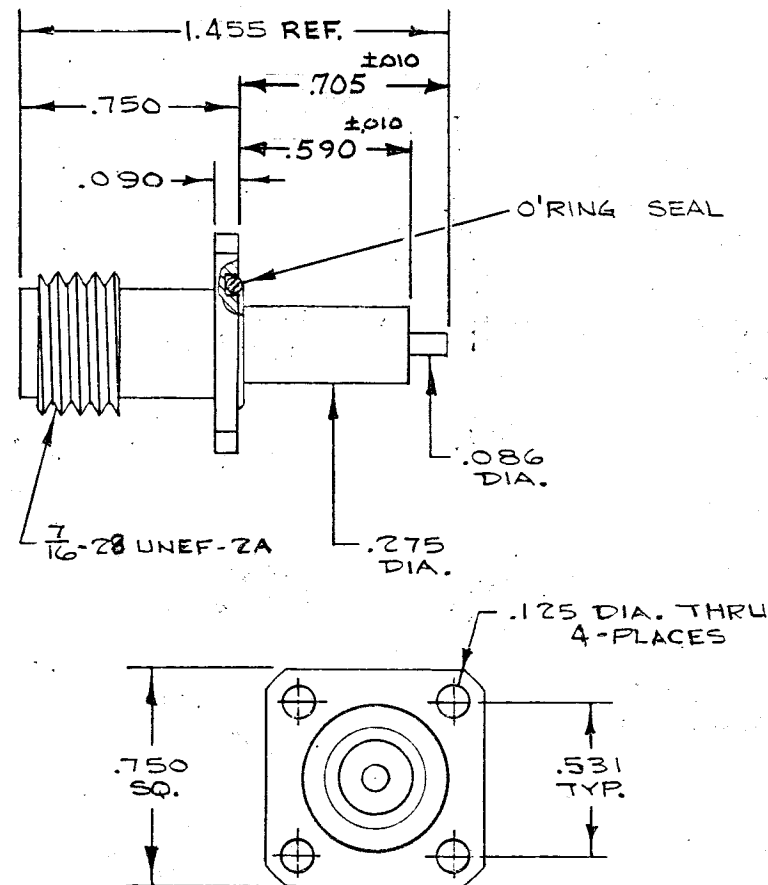
Interface dimensions per Mil-C-39012/TNC Series and Solitron/Microwave MD-108.

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		DRAWING NO.	
				DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES	CODE IDENT NO.		REV.	
				DECIMALS FRACTIONAL ANGULAR	SIZE		SF4550-6004	
				.X ± .030	95077		B	
				.XX ± .015	A			
				.XXX ± .005				
				± 1/64				
				X'X ± 15'				
				DRAWN NPD DATE 6-7-76				
				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
-------	---	---	--------------	----------------------------	-----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9