

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, $\frac{1}{2}$ H.

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

Lock Ring: Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. $\frac{1}{2}$ H, Heat treated to Cond. $\frac{1}{2}$ HT.

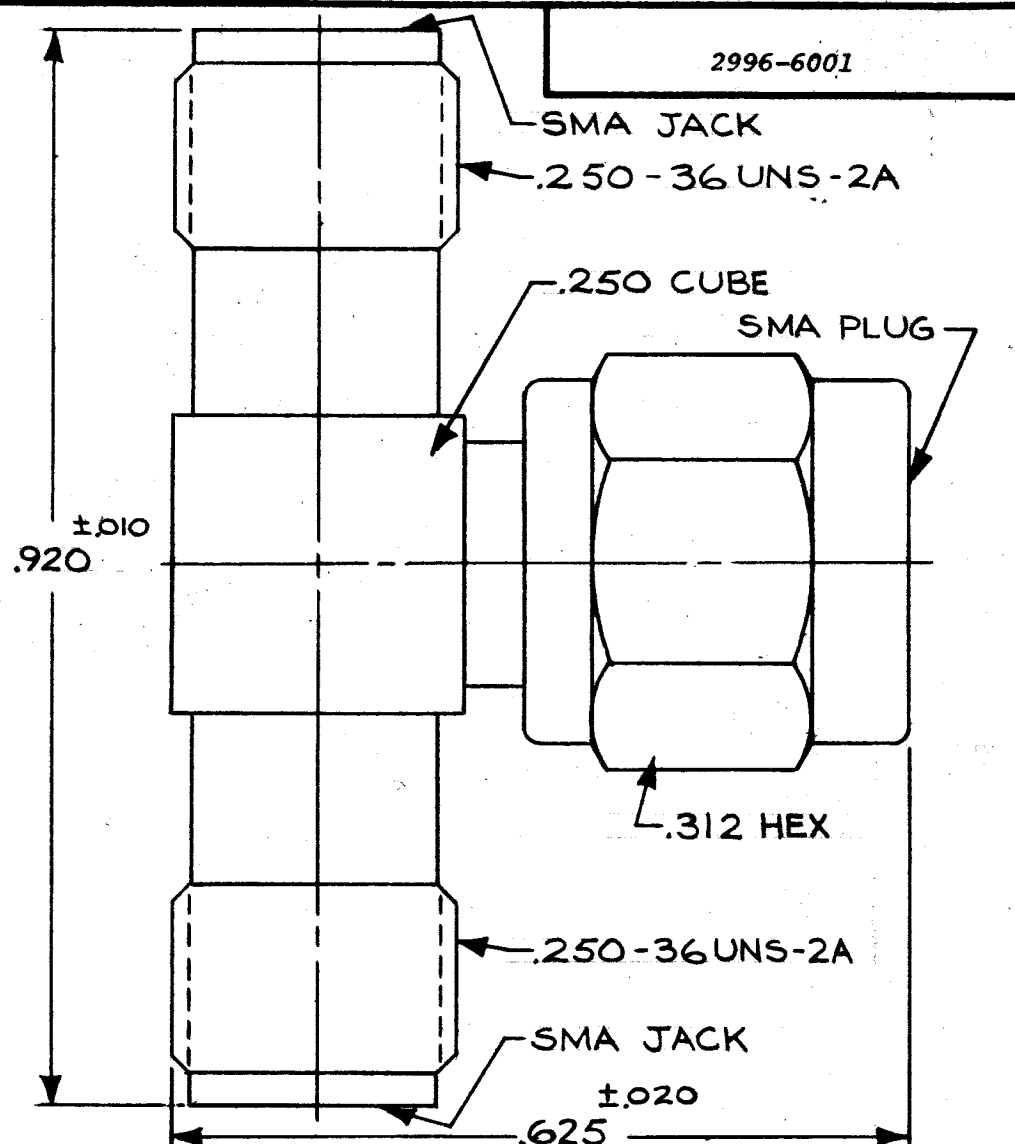
Dielectric: Teflon per Mil-P-19468.

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		TITLE
				DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES	MATERIAL		SMA, JACK-PLUG-JACK, TEE ADAPTER
				DECIMALS FRACTIONAL ANGULAR .X ± .030 .XX ± .015 ± 1/64 X° ± 1'0" .XXX ± .005 X'X' ± 15'	FINISH		SHEET 1 OF 2
				DRAWN RPRATT DATE 11.30.76	SCALE	CODE IDENT. NO.	DRAWING NO.
				CHECKED DATE	CH	95077	2996-6001
				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
	SOCKET	PIN
Insertion (max. ounces)	48	N/A
Withdrawal (min. ounces)	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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А