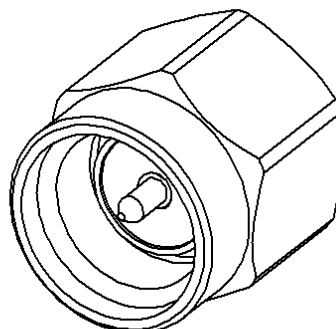
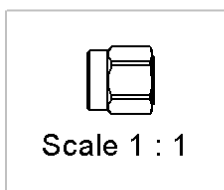
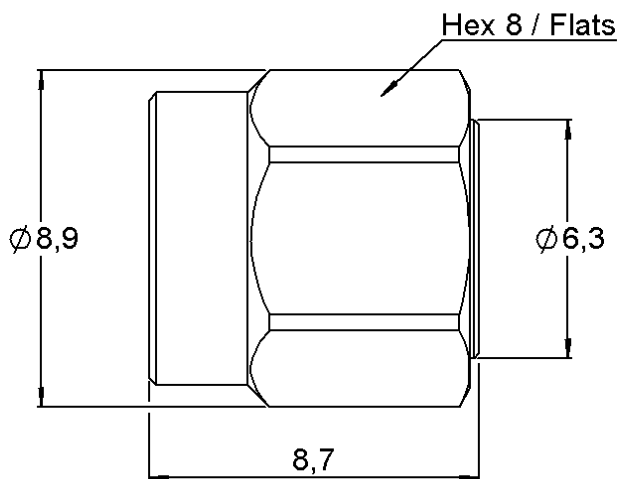
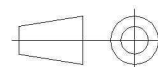


PAGE 1/2	ISSUE 1409A	SERIES <b>TERMINATION</b>	PART NUMBER <b>R404N03000</b>
----------	-------------	------------------------------	-------------------------------



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
Body	<b>STAINLESS STEEL</b>	<b>PASSIVATED</b>
Center contact	<b>BRASS</b>	<b>GOLD OVER NICKEL</b>
Outer contact	<b>STAINLESS STEEL</b>	<b>GOLD OVER NICKEL</b>
Insulator	<b>PTFE</b>	
Gasket	<b>SILICONE RUBBER</b>	
Substrate	<b>ALUMINA CERAMIC</b>	
Resistor	<b>THICK FILM</b>	
Others parts	-	-

PAGE 2/2	ISSUE <b>1409A</b>	SERIES <b>TERMINATION</b>	PART NUMBER <b>R404N03000</b>
----------	--------------------	------------------------------	-------------------------------

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Frequency (GHz)	<b>DC - 8</b>	<b>8 - 12.4</b>	<b>12.4 - 22</b>	<b>22 - 26.5</b>
V.S.W.R (≤)	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.35</b>

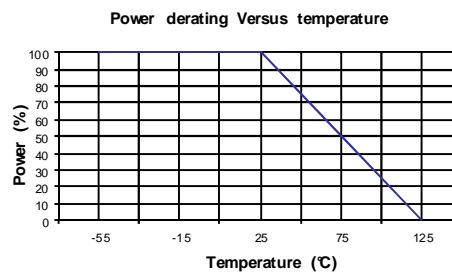
Operating Frequency Range	<b>DC - 26.5</b>	GHz
Impedance	<b>50</b>	Ω
DC Resistance	<b>50</b>	Ω ± 5%
Peak power at 25°C (1μs, 1% o)	<b>100</b>	W
Average power at 25°C	<b>2 *</b>	W (Free Air Cooled) W (Conduction Cooled)

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Connectors	<b>SMA</b>	<b>Male</b>	<b>MIL C 39012</b>
Weight	<b>2,2300 g</b>		

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

Operating temperature range	<b>-55/+125</b>	°C
Storage temperature range	<b>-55/+125</b>	°C



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

**IP67 in mated conditions**

**\* Compliant with endurance requirement per MIL DTL 39030**

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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