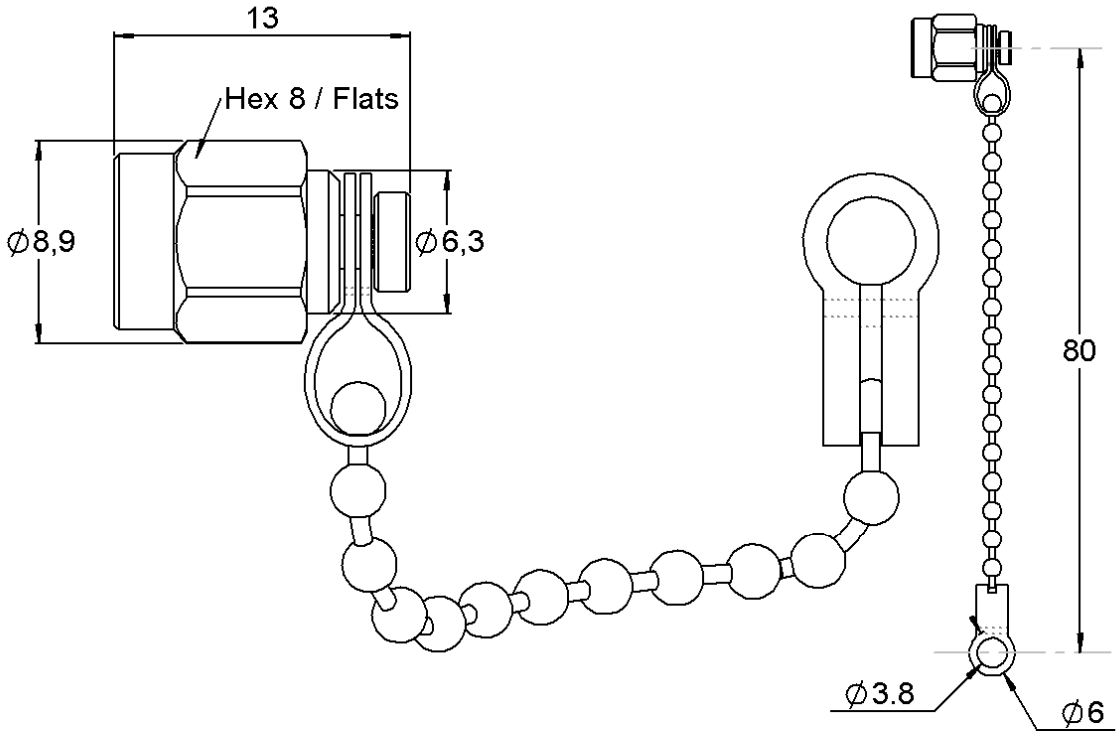
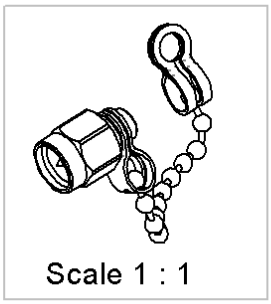
Technical Data Sheet

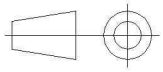
SMA MALE COAXIAL TERMINATION 18 GHZ 1W CHAIN

PAGE **1/2**	ISSUE **1409A**	SERIES **TERMINATION**	PART NUMBER **R404N05120**





All dimensions are in mm.



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

This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from Radiall. The data defined in this document are given as an indication, in the effort to improve our products; we reserve the right to make any changes judged necessary.

PAGE **2/2**	ISSUE **1409A**	SERIES **TERMINATION**	PART NUMBER **R404N05120**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency (GHz)	**DC - 8**	**8 - 12.4**	**12.4 - 18**
V.S.W.R (≤)	**1.10**	**1.15**	**1.20**

Operating Frequency Range	**DC - 18**	GHz
Impedance	**50**	Ω
DC Resistance	**50**	Ω ± 5%
Peak power at 25℃ (1µs, 1% o)	**100**	W
Average power at 25℃	**1**	W (Free Air Cooled)
		W (Conduction Cooled)

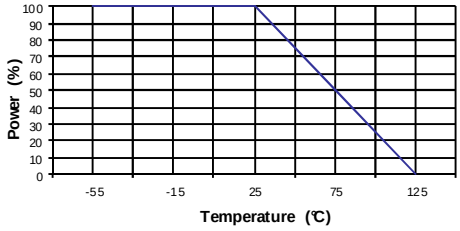
MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors	**SMA**	**Male**	**MIL C 39012**
Weight	**4,1600** g		

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range	**-55/+125**	℃
Storage temperature range	**-55/+125**	℃

Power derating Versus temperature



SPECIFICATION

OTHER CHARACTERISTICS

IP67 in mated conditions

This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from Radiall. The data defined in this document are given as an indication, in the effort to improve our products; we reserve the right to make any changes judged necessary.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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