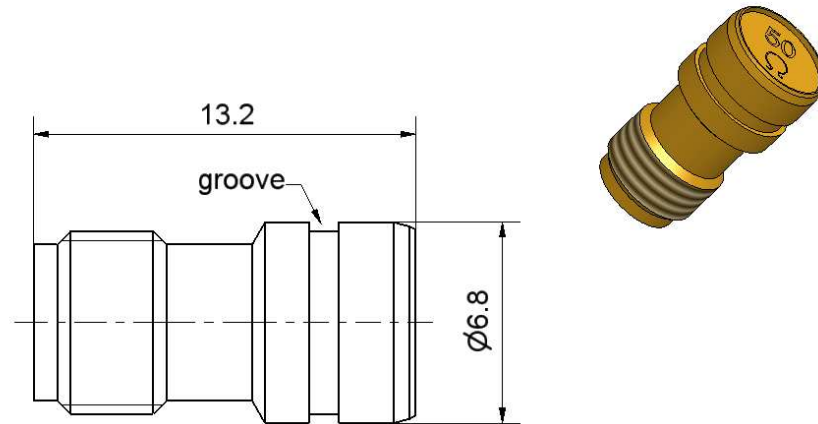


SMA

Termination  
Jack 1 Watt

**32K15R-001E3**



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

**Interface**

According to

IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348

**Documents**

N/A

**Material and plating**

**Connector parts**

Center conductor  
Outer conductor  
Dielectric  
Substrate  
Insulator

**Material**

CuBe  
Brass  
PTFE  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Silicone

**Plating**

Gold, min. 1.27 µm, over nickel  
Gold, min. 0.8 µm, over nickel

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF\_35/09;14/6.2

**Technical Data Sheet****Rosenberger****SMA****Termination  
Jack 1 Watt****32K15R-001E3****Electrical data**

Impedance	50 Ω
Frequency range	DC to 12.4 GHz
Return loss	≥ 32.2 dB, DC to 2 GHz ≥ 26.4 dB, 2 GHz to 8 GHz ≥ 21.2 dB, 8 GHz to 12.4 GHz
Power handling	1 W at 25 °C derated linearity to 0 Watts at 125°C

**Mechanical data**

Mating cycles	≥ 100
Maximum torque	1.70 Nm
Recommended torque	0.90 Nm

**Environmental data**

Temperature range	- 55 °C to +155 °C
RoHS	compliant

**Packing**

Standard	100 pcs in blister
Weight	1.7 g/pce

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Kerstin Herzog	03.11.04	Markus Müller	07.11.16	b00	15-1629	Marion Striegler	07.11.16
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de						Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de	
							Page 2 / 2

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9