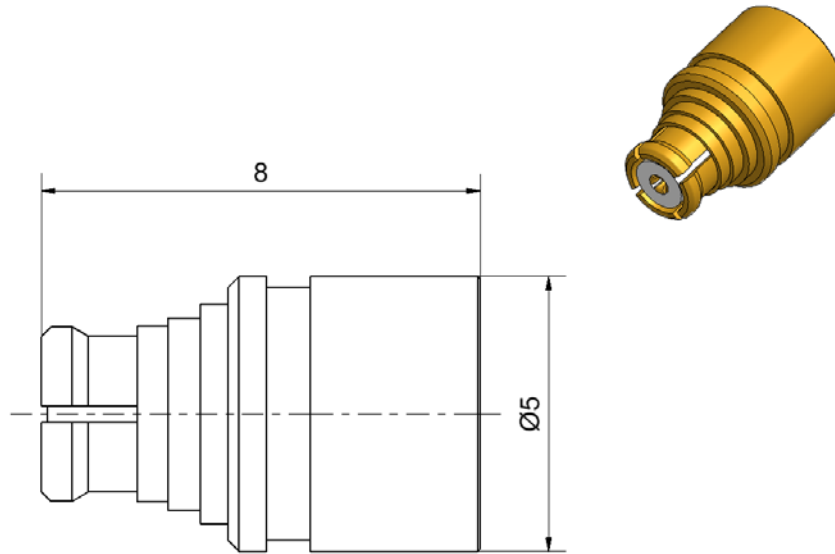


SMP

Termination  
Jack 1 Watt

**19K15R-001E4**



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

**Interface**

According to

MIL-STD-348A, Fig.326

**Documents**

N/A

**Material and plating**

**Connector parts**

- Center contact
- Outer contact
- Dielectric
- Substrate
- Insulator

**Material**

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

**Plating**

- Gold, min. 0.8 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\_35/05.10/6.0

**Technical Data Sheet****Rosenberger****SMP****Termination  
Jack 1 Watt****19K15R-001E4****Electrical data**

Impedance	50 $\Omega$
Frequency range	DC to 18 GHz
Return loss	$\geq 28.3$ dB, DC to 1 GHz
	$\geq 20.1$ dB, 1 GHz to 18 GHz
Power handling	$\leq 1.0$ W

**Mechanical data**

Mating cycles	
- smooth bore	$\geq 1000$
- limited detent	$\geq 500$
- full detent	$\geq 100$
Engagement force	
- smooth bore	9 N max.
- limited detent	45 N max.
- full detent	68 N max.
Disengagement force	
- smooth bore	2.2 N min.
- limited detent	9 N min.
- full detent	22 N min.

**Environmental data**

Operating temperature range <sup>1</sup>	0 °C to +125 °C
Storage temperature range	-55 °C to +155 °C
RoHS	compliant

<sup>1</sup> Temperature range over which these specifications are valid.**Packing**

Standard	100 pcs in blister
Weight	0.5 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	26/08/04	Lars Ramtke	29/09/14	d00	14-1401	Marion Striegler	29/09/14
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany <a href="http://www.rosenberger.de">www.rosenberger.de</a>				Tel. : +49 8684 18-0 Fax : +49 8684 18-1499 Email : <a href="mailto:info@rosenberger.de">info@rosenberger.de</a>			Page 2 / 2

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)