



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  
Coupling nut  
Dielectric  
Gasket  
Substrate

**Material**

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

**Plating**

Gold, min. 1.27 µm, over nickel  
Gold, min. 0.8 µm, over nickel  
Gold, 0.1 µm min.

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

RF\_35/09;14/6.2

SMA

Termination  
Plug 0.5 Watt

**32S15R-0.5E3**

**Electrical data**

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
DC Resistance	50 Ω ± 2.5 Ω
Impulse Power (1μs, 1%)	100 Watts at 25°C environment temperature
Power handling	≤ 0.5 W at 25°C derated linearity to 0 Watts at 155°C

**Mechanical data**

Mating cycles	≥ 500
Maximum torque	1.70 Nm
Recommended torque	0.90 Nm
Gauge	0.00 mm to 0.25 mm

**Environmental data**

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

**Packing**

Standard	100 pcs in blister
Weight	3.4 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	10.02.05	Markus Müller	15.09.16	c00	16-1390	Marion Striegler	15.09.16

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
--	--	--	--	---	--	--	---------------

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