

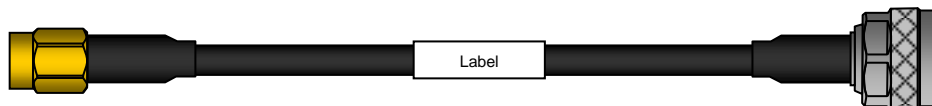
# Cable Assembly Specification

Rosenberger NA PN: 06E-32S1-53S1-XXXXX

**Rosenberger®**

Rosenberger of North America, LLC

Page 1 of 1



## Description

Rosenberger: Cable: RG 58C/U  
Connector Combination: SMA male / BNC male  
Length in millimeters: XXXXX (mm)

## General Electrical Specifications

Impedance:	50 ± 2 Ohms
Operating Frequency:	DC to 1 GHz
Return Loss:	15 dB minimum up to 3 GHz
Cable Insertion Loss:	0.63 dB/m @ 1 GHz (max)
Velocity of Propagation (%):	66% nominal
Shielding Effectiveness:	>40 dB
Working Voltage:	480 Vrms

## Mechanical Specification

Cable Diameter:	4.95 mm nominal
Minimum Bend Radius:	Static: 18mm, Multiple: 27mm
Mating Torque:	SMA: 0.8 Nm to 1.1Nm N: 0.7 Nm to 1.1 Nm
Mating Cycles:	> 500
Temperature Range:	-20°C to +70°C

## MATERIALS AND FINISHES

Cable:	RG 58C/U
Connector Interfaces:	SMA: Per MIL-STD-348A BNC: Per MIL-PRF-39012
Connector Types, Materials & Platings	
SMA:	Coupling nut: gold plated beryllium copper or equivalent Outer contact: gold plated beryllium copper or equivalent Center conductor: gold plated brass
N:	Outer contact, body: Optargen®-plated brass Center contact: gold-plated brass

## 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