

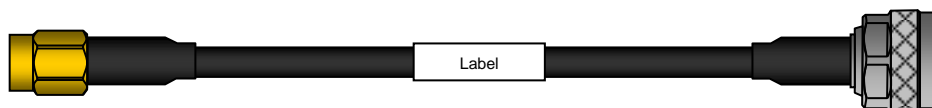
# Cable Assembly Specification

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.