

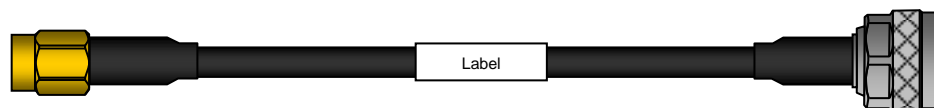
Cable Assembly Specification

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 «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