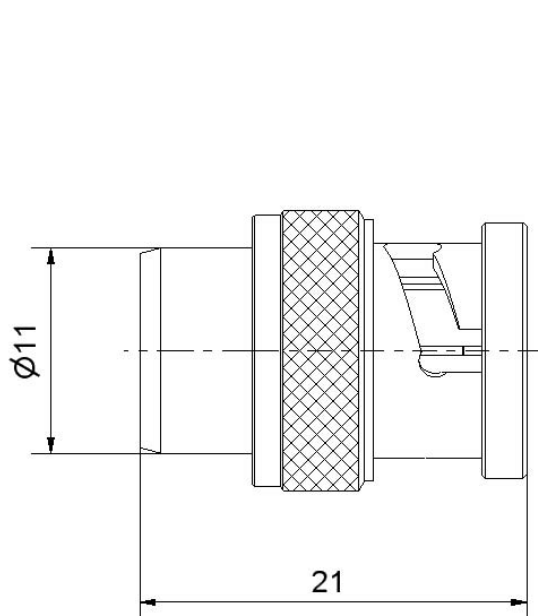


All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to

IEC 60169-8, MIL-PRF-39012, CECC 22120

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Body
Dielectric
Substrate

Material

Brass
Brass
Brass
PTFE
 Al_2O_3

Plating

Gold, min. 0.8 μm , over nickel
White bronze(e.g. Optalloy®)
White bronze(e.g. Optalloy®)

TECHNICAL DATA SHEET

Rosenberger®

BNC 50 Ω TERMINATION
PLUG 1 WATT

51S1RR-001N4

Electrical data

Impedance	50 Ω
Frequency	DC to 2 GHz
Return loss	≥ 20.8 dB, DC to 1 GHz ≥ 15.6 dB, 1 GHz to 2 GHz
Center contact resistance	≤ 1.5 mΩ
Outer contact resistance	≤ 1 mΩ
Power handling	1 W at 25°C derated linearity to 0 Watts at 125°C

Mechanical data

Mating cycles	min. 500
Center contact captivation: axial	≥ 27 N

Environmental data

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

Tooling

N/A

Suitable cables

N/A

Packing

Standard	50 pcs in blister
Weight	10.0 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	19/08/04	Herbert Babinger	29/01/10	c00	10-s054	G. Schiele	26/01/10

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany
www.rosenberger.de

Tel.: +49 8684 18-0
Fax: +49 8684 18-499
email: info@rosenberger.de

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

www.lifeelectronics.ru