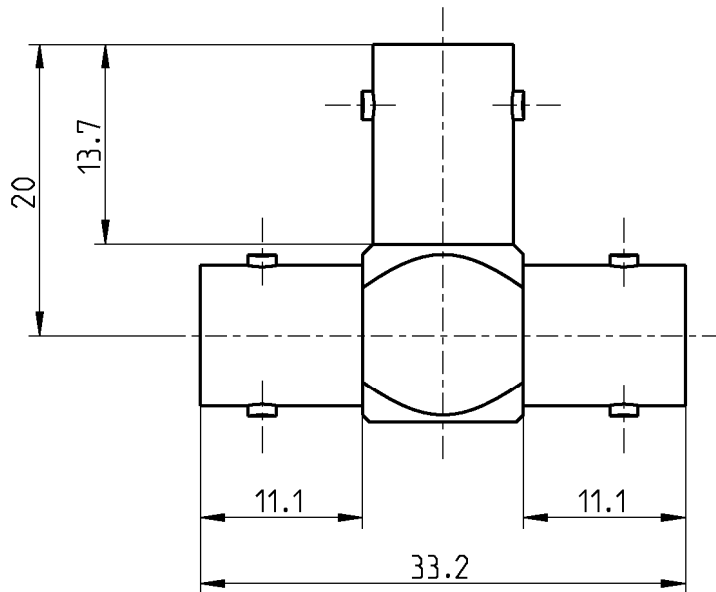
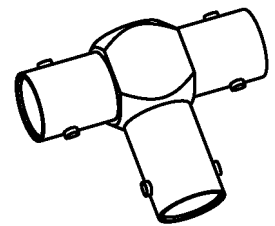


adaptor
BNC 50 Ω jack – jack - jack

51K301-K00N5



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
Center contact
Outer contact
Body
Dielectric

Material

CuBe
Spring bronze
Brass
Brass
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)

adaptor
BNC 50 Ω jack – jack - jack

51K301-K00N5

Electrical data

Impedance	50 Ω
Frequency	DC to 10 GHz
Insulation resistance	≥ 5 x10 ³ MΩ
Center contact resistance	≤ 1.5 mΩ
Outer contact resistance	≤ 1 mΩ
Test voltage	1500 V rms
Working voltage	400 V rms
Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)	≤ 80 W @ 2 GHz

Mechanical data

Mating cycles	min. 500
Center contact captivation: axial	≥ 15 N

Environmental data

Temperature range	-45°C to +85°C
Thermal shock	MIL-STD-202, Meth. 107, Cond. B
Corrosion	MIL-STD-202, Meth. 101, Cond. B
Vibration	MIL-STD-202, Meth. 204, Cond. B
Shock	MIL-STD-202, Meth. 213, Cond. G
Moisture resistance	MIL-STD-202, Meth. 106
RoHS	compliant

Tooling

N/A

Suitable cables

N/A

Weight

Weight	18 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
Chr. Entsfellner	10/07/08	Sa. Krautenbacher	17.03.14	e00	14-0352	T. Krojer	17.03.14
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:

- Конкуренспособные 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