



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

Interface

According to IEC 60169-10, CECC 22130, US MIL-C-39012

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

	Material	Plating
Center contact plug	Brass	AuroDur, gold plated
Center contact jack	Beryllium copper	AuroDur, gold plated
Outer contact plug	Brass	AuroDur, gold plated
Outer contact jack	Beryllium copper	AuroDur, gold plated
Body plug	Brass	Gold, min. 0.8 µm, over nickel
Body jack	Brass	Gold, 0.1 µm min.
Dielectric	PTFE	

SMB T-ADAPTOR
PLUG – PLUG - JACK

59S301-K00L5

Electrical data

Impedance 50 Ω
 Frequency DC to 4 GHz

 Insulation resistance $\geq 1 \times 10^3 \text{ M}\Omega$
 Center contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Outer contact resistance $\leq 2.5 \text{ m}\Omega$
 Test voltage 750 V rms, 50 Hz, at sea level
 Working voltage $\leq 250 \text{ V rms, 50 Hz, at sea level}$
 Contact current 1.5 A DC typ.
 RF-leakage $\geq 55 \text{ dB up to 1 GHz}$

Mechanical data

Mating cycles ≥ 500
 Center contact captivation: axial $\geq 10 \text{ N}$
 Engagement force $\leq 63 \text{ N}$
 Disengagement force 8 N min. to 63 N max.

Environmental data

Temperature range -55°C to +155°C
 Thermal shock MIL-STD-202, Meth. 107, Cond. B
 Vibration MIL-STD-202, Meth. 204, Cond. B
 Corrosion MIL-STD-202, Meth. 101, Cond. B
 Moisture resistance MIL-STD-202, Meth. 106
 RoHS compliant

Tooling

N/A

Suitable cables

N/A

Weight

Weight 3.1 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
Inge Mühlauer	14/12/04	Sa. Krautenbacher	20.03.14	d00	14-0352	T. Krojer	20.03.14
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:

- 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