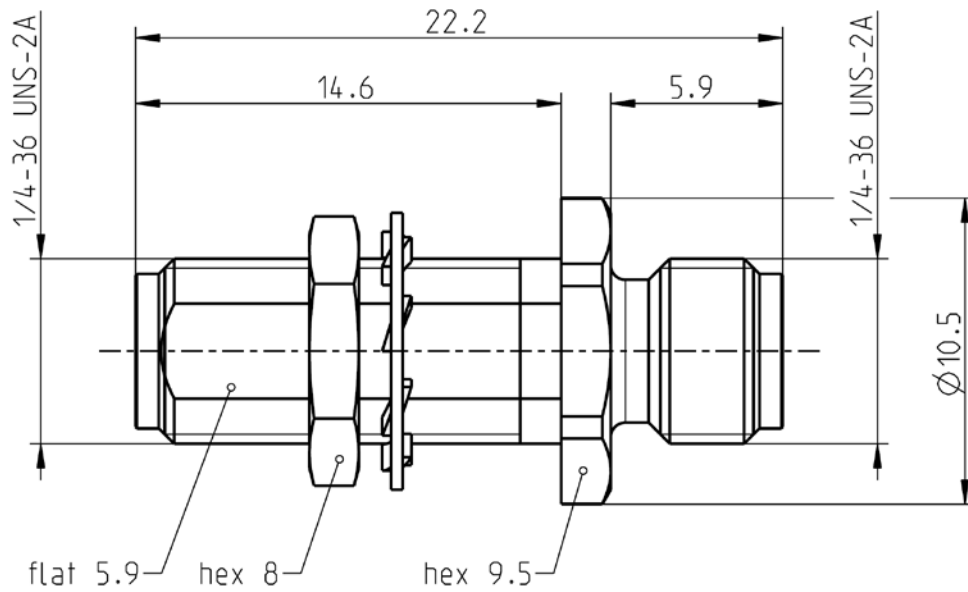




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to

IEC 60169-15, EN 122110, MIL-STD-348A, Fig. 310

Documents

Panel piercing

B 56

Material and Plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Dielectric

Material

CuBe
CuBe or equiv.
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated

Technical Data Sheet				Rosenberger			
SMA		Adaptor SMA Jack – SMA Jack		32K601-K00L5			
Electrical Data Impedance50 Ω FrequencyDC to 18 GHz Return loss≤ 1.05 + 0.005 x f [GHz] Insertion loss≤ 0.03 x √f(GHz) dB Insulation resistance≥ 5 x10³ MΩ Center contact resistance≤ 3 mΩ Outer contact resistance≤ 2 mΩ Test voltage1000 V rms Working voltage480 V rms Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)≤ 200 W @ 2 GHz RF-leakage≥ 100 dB up to 1 GHz Mechanical Data Mating cycles≥ 500 Center contact captivation: axial≥ 27 N radial≥ 3 Ncm Coupling test torque≤ 1.7 Nm Recommended torque0.8 Nm to 1.1 Nm - Panel thickness max. 6.4 mm - Environmental Data Temperature range-65 °C to +165 °C Thermal shockMIL-STD-202, Method 107, Condition B CorrosionMIL-STD-202, Method 101, Condition B VibrationMIL-STD-202, Method 204, Condition D ShockMIL-STD-202, Method 213, Condition I Moisture resistanceMIL-STD-202, Method 106 RoHScompliant Tooling N/A Suitable Cables N/A Weight Weight3.4 g/pc							
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
F. Fraunhofer	27.03.14	E_Schwangler	03.12.14	b00	14-1784	A_Wallner	03.12.14
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 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