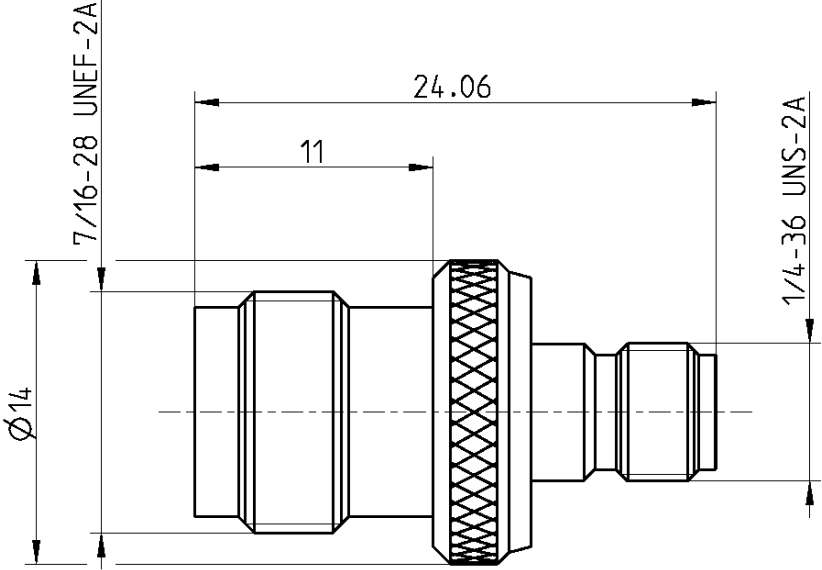


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
TNC 50 Ω	ADAPTOR JACK – SMA JACK	56K132-K00L5
 All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H Interface According to TNC side: SMA side: IEC 60169-17, MIL-PRF-39012, DIN EN 122200 IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348A, Fig. 310 Documents N/A Material and plating Connector parts Center contact Outer contact TNC side Outer contact SMA side Dielectric Material CuBe Brass CuBe or equiv. PTFE Plating AuroDur®, gold plated Nickel, 2.5-5 µm AuroDur®, gold plated		
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 1 / 2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
TNC 50 Ω		ADAPTOR JACK – SMA JACK		56K132-K00L5			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency		DC to 10 GHz					
Return loss		≥ 35 dB, DC to 2 GHz					
		≥ 30 dB, 2 to 3 GHz					
		≥ 25 dB, 3 to 4 GHz					
Insertion loss		≤ 0.05 dB, DC to 4 GHz					
Insulation resistance		≥ 5 GΩ					
Center contact resistance		≤ 1.5 mΩ, TNC side;		≤ 3 mΩ, SMA side			
Outer contact resistance		≤ 1 mΩ, TNC side;		≤ 2 mΩ, SMA side			
Test voltage (at sea level)		1000 V rms					
Working voltage (at sea level)		480 V rms					
Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)		≤ 80 W @ 2 GHz					
Mechanical data							
Mating cycles		TNC side		SMA side			
		min. 500		min. 500			
Center contact captivation: axial		≥ 27 N		≥ 27 N			
Coupling test torque		max. 1.7 Nm		max. 1.7 Nm			
Recommended torque		0.46 Nm to 0.69 Nm		0.8 Nm to 1.1 Nm			
Environmental data							
Temperature range		-65°C to +165°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		9.2 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. Entfellner	24/07/08	Sa. Krautenbacher	19.03.14	e00	14-0352	T. Krojer	19.03.14
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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9