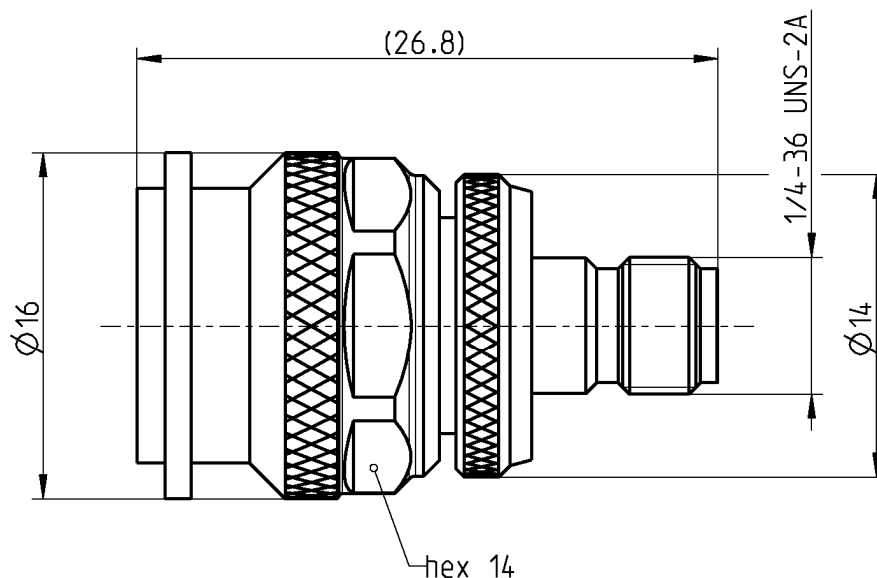


adaptor
TNC 50 Ω plug – SMA jack

56S132-K00L5

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

Interface

According to TNC side: IEC 60169-17, MIL-PRF-39012, DIN EN 122200
SMA side: IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348A, Fig. 310

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact SMA side
Outer contact TNC side
Dielectric
Gasket

Material

CuBe
CuBe or equiv.
Brass
PTFE
NeopreneCR 50C6

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated
Nickel, 2.5-5 μ m

adaptor
TNC 50 Ω plug – SMA jack

56S132-K00L5**Electrical data**

Impedance	50 Ω	
Frequency	DC to 10 GHz	
Return loss	≥ 33 dB, DC to 1 GHz	
	≥ 30 dB, 1 to 2 GHz	
	≥ 28 dB, 2 to 4 GHz	
Insertion loss	≤ 0.05 dB, DC to 4 GHz	
Insulation resistance	$\geq 5 \times 10^3$ M Ω	
Center contact resistance	≤ 1.5 m Ω , TNC side;	≤ 3 m Ω , SMA side
Outer contact resistance	≤ 1 m Ω , TNC side;	≤ 2 m Ω , SMA side
Test voltage	1000 V rms	
Working voltage	480 V rms	
Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)	≤ 80 W @ 2 GHz	

Mechanical data

	TNC side	SMA side
Mating cycles	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 16.5 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 Mühlauser	10/08/04	Sa. Krautenbacher	20.03.14	b00	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

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