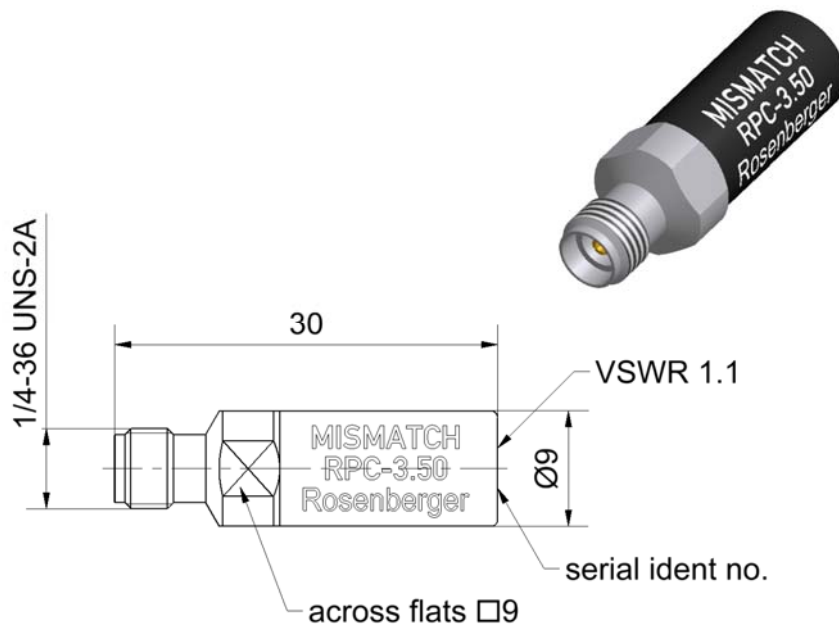




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to
Mechanically compatible with

IEC 60169-23
RPC-2.92 and SMA

Documents

Application note

AN001 "Calibration Services"

Material and plating

Connector parts

Center conductor
Outer conductor
Dielectric
Substrate

Material

CuBe
Stainless steel
PEEK
Al₂O₃

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Passivated

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-3.50		Mismatch Jack		03K150-055S3			
Electrical data Frequency range VSWR DC Resistance Power handling				DC to 26.5 GHz 1.1 ±0.03, DC to 12 GHz 1.1 ±0.05, 12 GHz to 26.5 GHz 55 Ω ≤ 0.5 W			
Mechanical data Mating cycles Maximum torque Recommended torque Gauge				≥ 500 1.70 Nm 0.90 Nm 0.00 mm to 0.04 mm			
Environmental data Operating temperature range¹ Rated temperature range of use² Storage temperature range RoHS				+20 °C to +26 °C 0 °C to +50 °C -40 °C to +85 °C compliant			
¹ Temperature range over which these specification are valid. ² This range is underneath and above the operating temperature range, within the mismatch is fully functional and could be used without damage.							
Declaration of calibration options Factory Calibration Standard delivery for this calibration standard includes a Factory Calibration. The Calibration Certificate issued reports individual calibration results, traceable to national / international standards. Accredited Calibration Optional this calibration standard can be delivered with an Accredited Calibration (DAkkS) having the highest confidence in the traceability. The DAkkS Calibration Certificate issued reports individual calibration results in a complex format, traceable to national / international standards. Calibration results are reported in a dense data set file. The uncertainties are smaller than in a Factory Calibration. For further, more detailed information see application note AN001 on the Rosenberger homepage.							
Calibration interval Recommendation				12 months			
Packing Standard Weight				1 pce in box 8.0 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	
Herbert Babinger		17.10.14		Martin Moder		17.10.14	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Rev.		Engineering change number	
				e00		14-1492	
				Name		Date	
				Herbert Babinger		17.10.14	
				Tel. : +49 8684 18-0		Page	
				Email : info@rosenberger.de		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