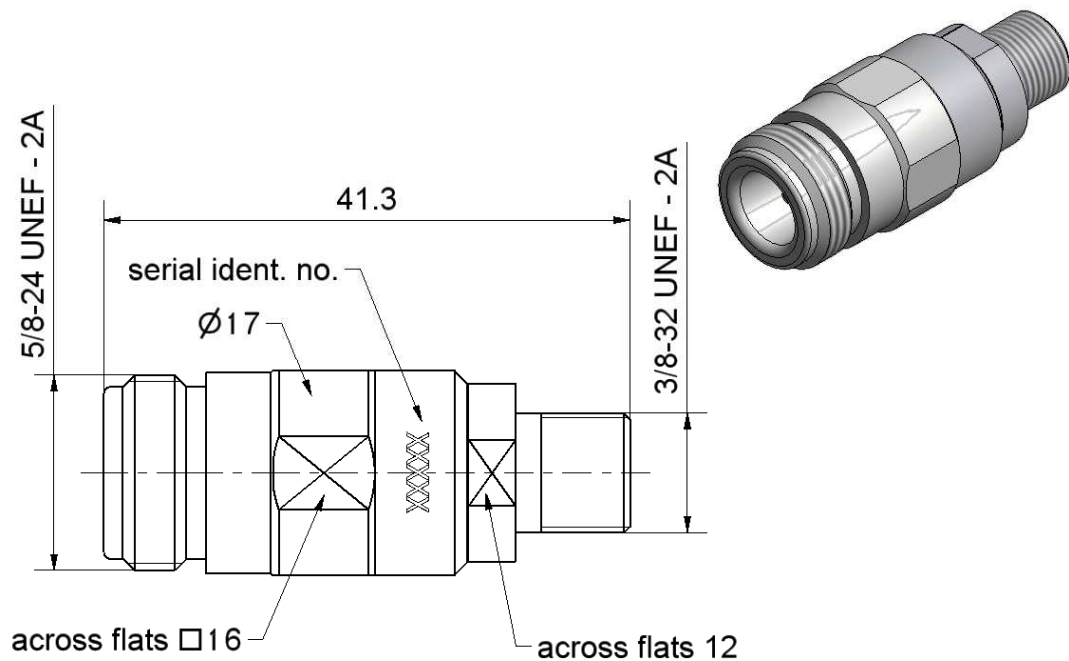




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

RPC-N 75 Ω according to
F 75 Ω according to

IEC 61169-16
IEC 169-24 ; EIA-550

Documents

Application note

AN001 "Calibration Services"

Material and plating

Connector parts

Center conductor
Outer conductor
Dielectric

Material

CuBe
Stainless steel
PS

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Passivated

Technical Data Sheet		Rosenberger					
Calibration Adaptor RPC-N 75 Ω Jack – F 75 Ω Jack		P5K174-K20S3					
Electrical data FrequencyDC to 4 GHz Return loss≥ 32 dB, DC to 3 GHz ≥ 28 dB, 3 GHz to 4 GHz							
Mechanical data Mating cycles≥ 500 Maximum torque1.70 Nm Recommended torque1.10 Nm Gauge5.18 mm to 5.26 mm Accommodate male contact diameter F 75 Ω6.78 Nm 2.00 Nm 0.00 mm to 0.10 mm 0.76 mm to 0.86 mm							
Environmental data Operating temperature range¹+20 °C to +26 °C Rated temperature range of use²0 °C to +50 °C Storage temperature range-40 °C to +85 °C RoHScompliant							
¹ Temperature range over which these specifications are valid. ² This range is underneath and above the operating temperature range, within the open circuit 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 Rosenberger standards, national / international standards are not available. Model based standard definitions are reported in an Agilent/Keysight, Rohde & Schwarz and Anritsu compatible VNA format.							
Accredited Calibration Not available. For further, more detailed information see application note AN001 on the Rosenberger homepage.							
Calibration interval Recommendation12 months							
Packing Standard1 pce in box Weight42.4 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
Marcel Panicke	04.05.15	Martin Moder	08.05.15	e00	14-1492	Herbert Babinger	08.05.15
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	

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