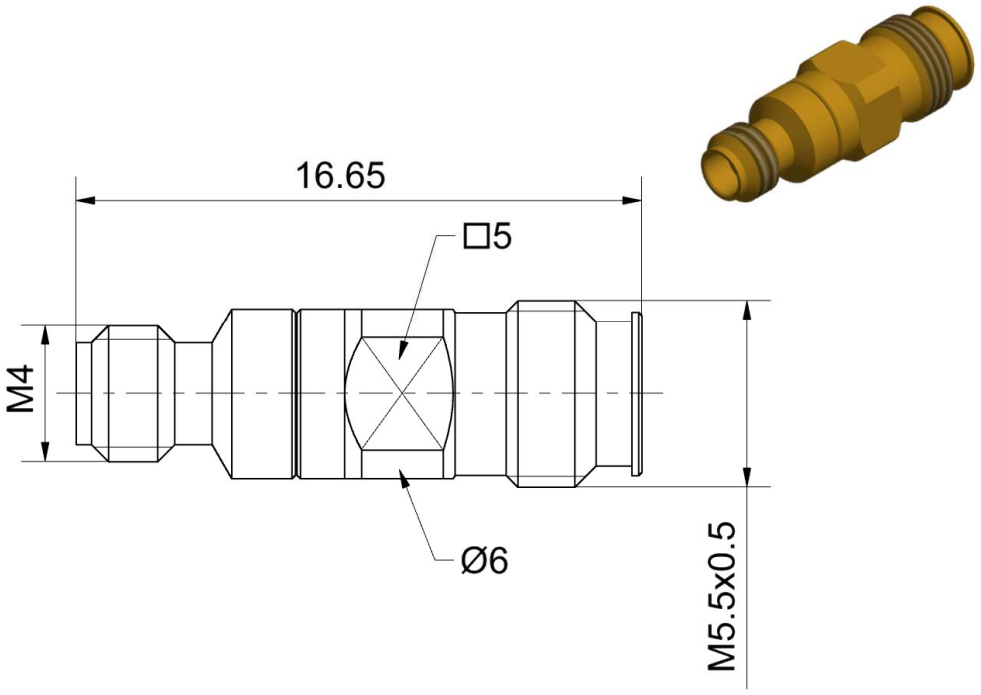
Technical Data Sheet	Rosenberger
Adaptor RPC-1.35 Jack – RPC-1.00 Jack	**P9K101-K00D3**



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

Interface

RPC-1.00 side according to	IEC 61169-31
RPC-1.35 side according to	IEC 61169-65

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts	**Material**	**Plating**
Center conductor	CuBe	Gold, min. 1.27µm
Outer conductor	CuBe or equiv.	Gold, min. 1.27µm
Dielectric	PEEK	

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt ● This document is protected by copyright ● Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

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

Adaptor
RPC-1.35 Jack – RPC-1.00 Jack

P9K101-K00D3

Electrical data

Frequency	DC to 90 GHz
Return loss	≥ 28 dB, DC to 20 GHz ≥ 20 dB, 20 GHz to 40 GHz ≥ 17 dB, 40 GHz to 90 GHz

Mechanical data

	RPC-1.00	RPC-1.35
Mating cycles	≥ 500	≥ 3000
Maximum torque	0.70 Nm	1.65 Nm
Recommended torque	0.35 Nm	0.90 Nm
Gauge	0.000 mm to 0.030 mm	0.003 mm to 0.020 mm

Environmental data

Temperature range	- 40 °C to +85 °C
RoHS	compliant

Packing

Standard	1 pce in box
Weight	1.6 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.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt ● This document is protected by copyright ● Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Draft	Date	Approved	Date
Marcel Panicke	22.08.17	Lars Ramtke	06.12.19

Rev.	Engineering change number	Name	Date
d00	19-2316	Marion Striegler	06.12.19

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

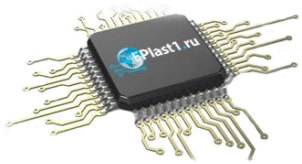
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.