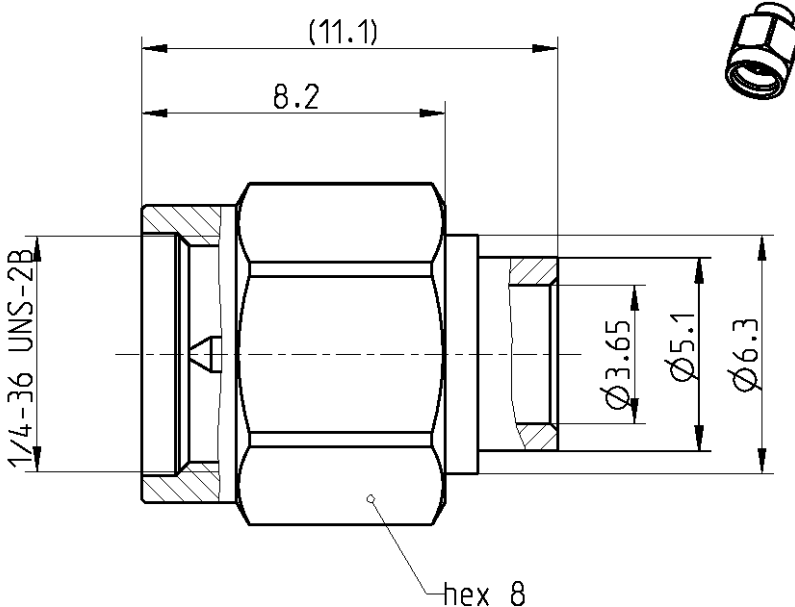


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet		Rosenberger
RPC-2.92	Straight plug	02S141-272E4
		
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H		
Interface According to IEC 61169-35 Mechanically compatible with RPC-3.50 and SMA		
Documents Assembly instruction 02 A7		
Material and plating Connector parts Center contact Outer contact Coupling nut Dielectric Gasket Material CuBe CuBe or equiv. Stainless steel PS Silicone Plating Gold, min. 0.8 µm, over chemical nickel Gold, min. 0.8 µm, over chemical nickel Passivated		
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 1 / 2

RF_35/09_14/6.2 Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-2.92		Straight plug		02S141-272E4			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 40 GHz Return loss≥ 30 dB, DC to 4 GHz ≥ 22 dB, 4 GHz to 32 GHz ≥ 20 dB, 32 GHz to 40 GHz Insertion loss≤ 0.04 x √f(GHz) dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Test voltage (at sea level)750 V rms Working voltage (at sea level)250 V rms RF-leakage≥ 100 dB up to 1 GHz - Limitations are possible due to the used cable type - Mechanical data Mating cycles≥ 500 Coupling test torque1.70 Nm Recommended torque0.80 Nm to 1.10 Nm Environmental data Temperature range-40°C to +85°C Thermal shockMIL-STD-202, Method 107, Condition B CorrosionMIL-STD-202, Method 101, Condition B VibrationMIL-STD-202, Method 204, Condition D ShockMIL-STD-202, Method 213, Condition I Moisture resistanceMIL-STD-202, Method 106 RoHScompliant Tooling N/A Suitable cables UT-141, RTK-Flex 402, UT-141-A-TP Weight 2.6 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.							
Draft		Date		Approved		Date	
A. Maiwälder		30.07.08		F. Reiner		26.06.18	
Rev.		Engineering change number		Name		Date	
b01		18-1026		M. Ruf		25.06.18	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de						Page 2 / 2	
Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de							

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