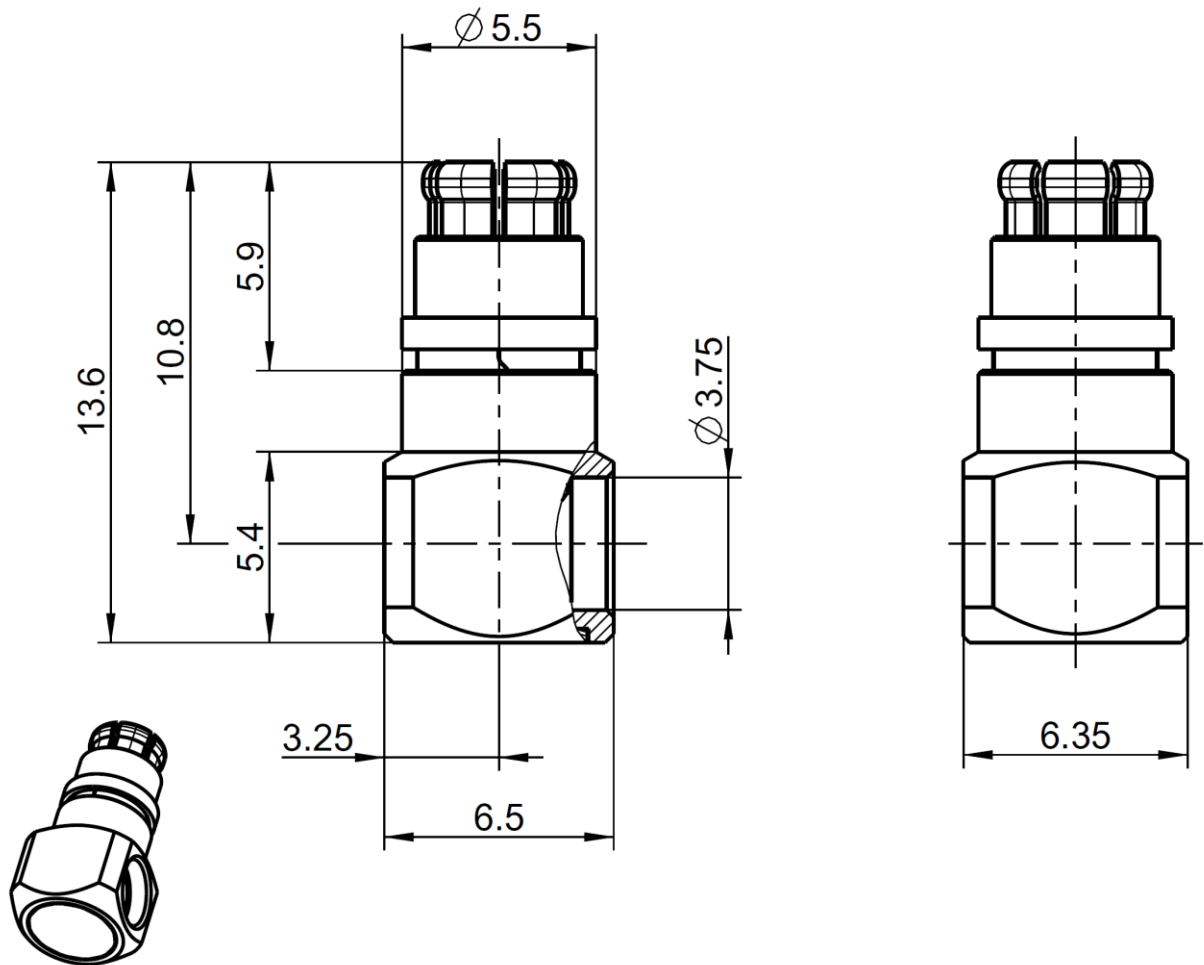




All dimensions are in mm; tolerances acc. to ISO 2768 m-H

Interface

According to

Rosenberger P-SMP

Documents

Assembly instruction

119 C1

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Body
Dielectric

Material

CuBe
CuBe
Brass
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)

Technical Data Sheet				Rosenberger			
P-SMP		RIGHT ANGLE JACK		119K201-272N5			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 10 GHz Return loss≥ 31 dB @ DC to 4 GHz ≥ 20 dB @ 4 GHz to 6 GHz Insertion loss≤ 0.03 x √f [GHz] dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 3 mΩ Outer contact resistance≤ 2 mΩ Test voltage (at sea level)1000 V rms Working voltage (at sea level)480 V rms Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)200 W @ 2.2 GHz Intermodulation (3rd order)≥ 160 dBc (2 x 43 dBm) - Limitations are possible due to the used cable type Mechanical data Mating cycles if mating part is Smooth bore, Catchers mitt ≥ 1000 if mating part is Limited detent ≥ 100 if mating part is Full detent ≥ 100 Center contact captivation ≥ 7 N Engagement force - Smooth bore, Catchers mit ≤ 10 N - Limited detent ≤ 45 N - Full detent ≤ 68 N Disengagement force - Smooth bore, Catchers mit ≥ 2.2 N - Limited detent ≥ 15 N - Full detent ≥ 25 N Permissible angular misalignment4° Environmental data Temperature range-65 °C to +165 °C Rapid change of temperatureIEC 60169-1, Sub-clause 16.4 (-65 °C to +165 °C) VibrationIEC 60068-2-64 random ShockIEC 60068-2-27 (half-sine) High temperature enduranceIEC 60169-1, Sub-clause 18 (+165°C, 1000 hours) RoHScompliant Suitable cables UT 141, RTK-FS 141 Weight Weight1.6 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	Rev.	Engineering change number	Name	Date
S. Mühlbacher	24.04.04	S. Muehlbacher	16.01.16	a00	16-s038	C_Vitzthum	19.01.16
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