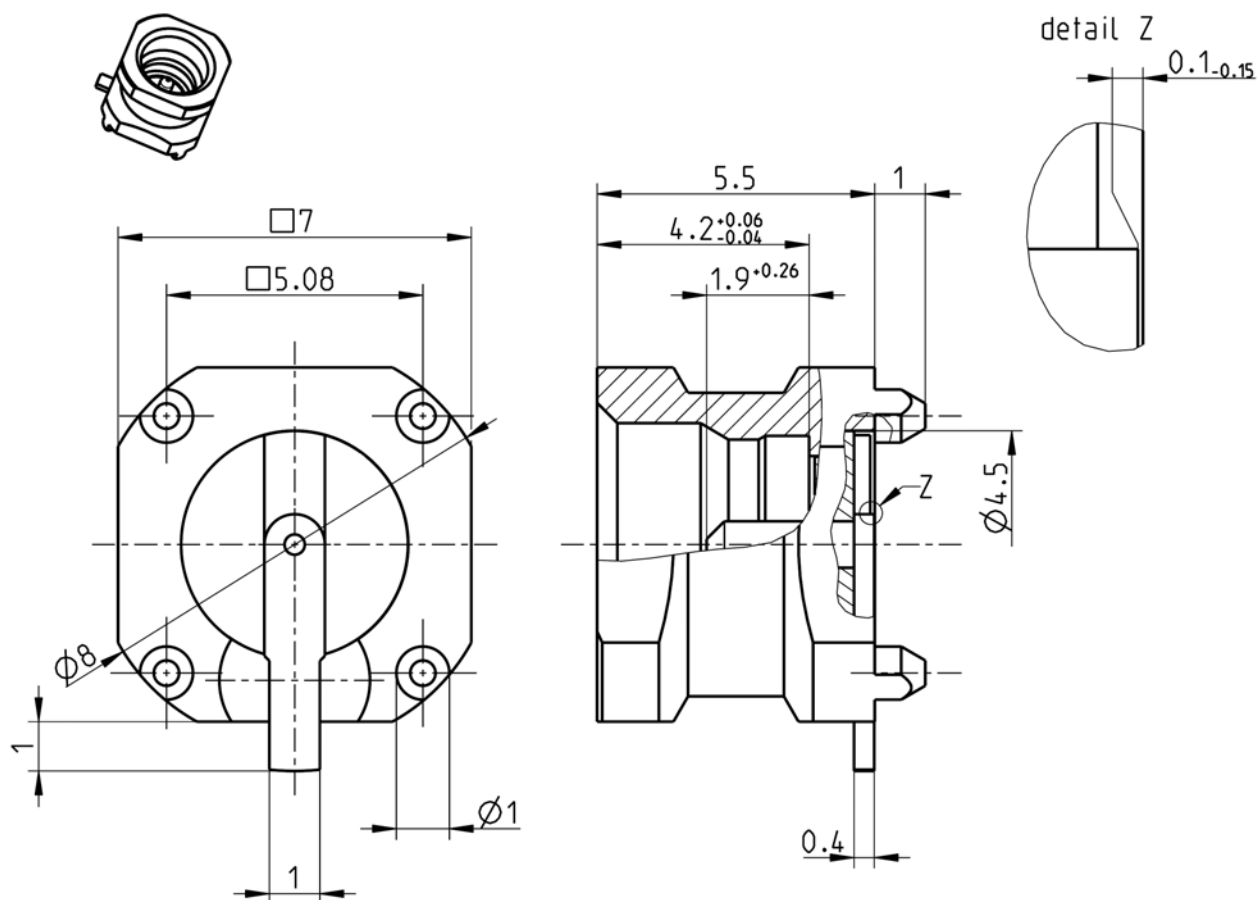


TECHNICAL DATA SHEET

RosenbergerP-SMP STRAIGHT PLUG FOR PCB,
LIMITED DETENT**119S103-40ML5**

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

Interface

According to

Rosenberger P-SMP

DocumentsPanel piercing
Tape & reel packagingB 120C
VG163-80000**Material and plating****Connector parts**Center contact
Outer contact
Dielectric**Material**Brass
Brass
PEEK**Plating**AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated

TECHNICAL DATA SHEET		Rosenberger					
P-SMP	STRAIGHT PLUG FOR PCB, LIMITED DETENT	119S103-40ML5					
Electrical data Impedance Frequency Return loss Insertion loss Insulation resistance Center contact resistance Outer contact resistance Test voltage (at sea level) Working voltage (at sea level) Power handling (at 20 °C, sea level) Intermodulation (3rd order) 50 Ω DC to 10 GHz ≥ 30 dB, DC to 4 GHz ≥ 25 dB, 4 to 6 GHz ≤ 0.03 x √f(GHz) dB ≥ 5 GΩ ≤ 3.0 mΩ ≤ 2.0 mΩ 1000 V rms 480 V rms ≤ 200 W @ 2.2 GHz ≥ 160 dBc (2 x 43 dBm) - Connector only, VSWR in application depends decisive on PCB layout							
Mechanical data Mating cycles Center contact captivation Engagement force Disengagement force ≥ 100 ≥ 7 N 45 N max. 15 N min.							
Environmental data Temperature range Rapid change of temperature Vibration Shock High temperature endurance Max. soldering temperature RoHS -65°C to +165°C IEC 60169-1, Sub-clause 16.4 (-65°C to +165°C) IEC 60068-2-64 random IEC 60068-2-27 (half-sine) IEC 60169-1, Sub-clause 18 (+165°C, 1000 hours) IEC 61760-1, +260°C for 10 sec. compliant							
Weight Weight 1.06 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
Huppenberger	15/12/09	Sa. Krautenbacher	11.03.14	g00	14-0352	T. Krojer	11.03.14
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel.: +49 8684 18-0 Fax: +49 8684 18-499 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