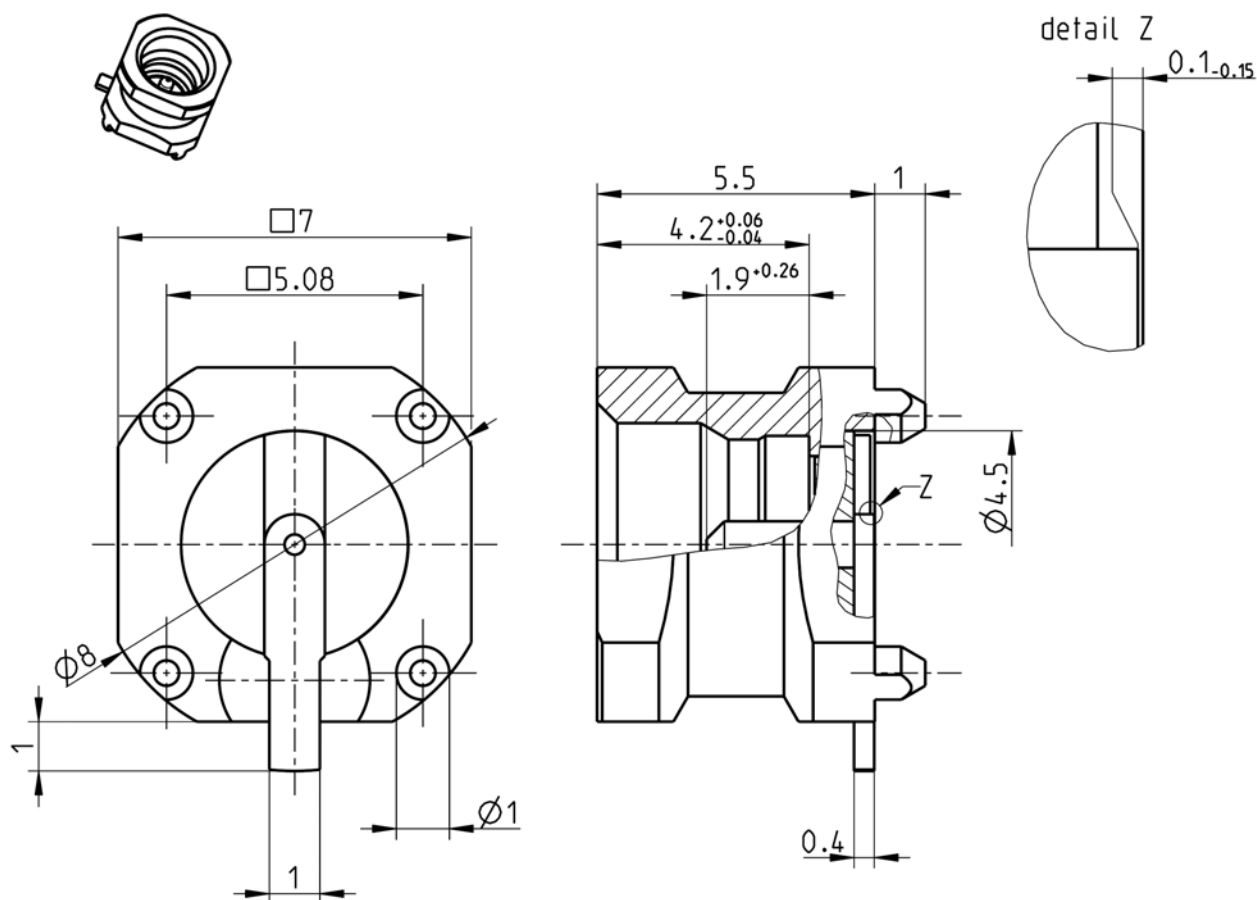


TECHNICAL DATA SHEET

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru