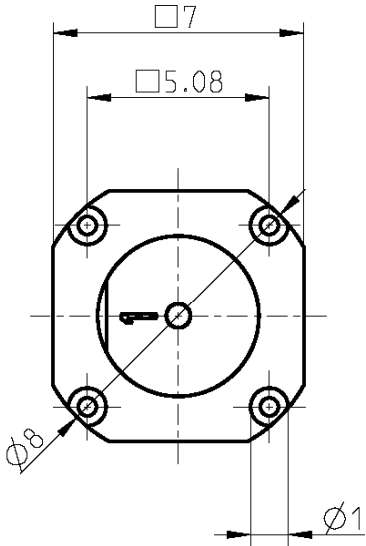
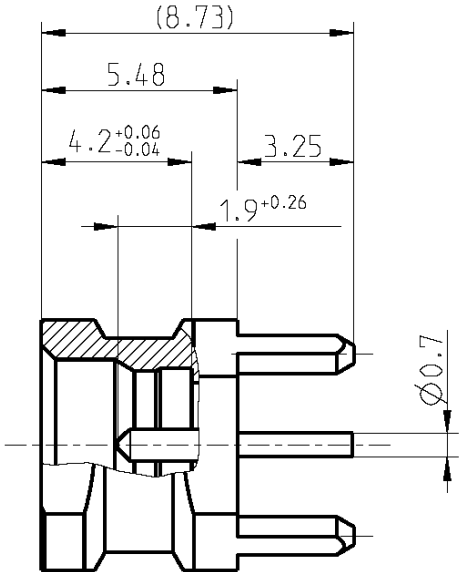


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
P-SMP	STRAIGHT PLUG PCB LIMITED DETENT	119S103-400L5
  		
All dimensions are in mm; tolerances acc. to ISO 2768 m-H		
Interface According to Rosenberger P-SMP		
Documents Panel piercing B 30		
Material and plating Connector parts Center contact Outer contact Dielectric Material Brass Brass PEEK Plating AuroDur®, gold plated AuroDur®, gold plated		
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 1 / 2

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet				Rosenberger			
P-SMP		STRAIGHT PLUG PCB LIMITED DETENT		119S103-400L5			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 10 GHz Return loss≥ 30 dB @ DC to 4 GHz ≥ 25 dB @ 4 GHz to 6 GHz Insertion loss≤ 0.03 x √f [GHz] dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 3.0 mΩ Outer contact resistance≤ 2.0 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) - Connector only, VSWR in application depends decisive on PCB layout Mechanical data Mating cycles≥ 100 Center contact captivation≥ 7 N Engagement force≤ 45 N Disengagement force≥ 15 N 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) Max. soldering temperatureIEC 61760-1, +260°C for 10 sec. RoHScompliant Tooling N/A Suitable cables N/A Packing Standard100 pcs in blister Weight1.1g / pc							
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
Christian Janßen	15.12.10	B. Aicher	08.08.13	a00	13-s302	Fl. Öllerer	30.08.13
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