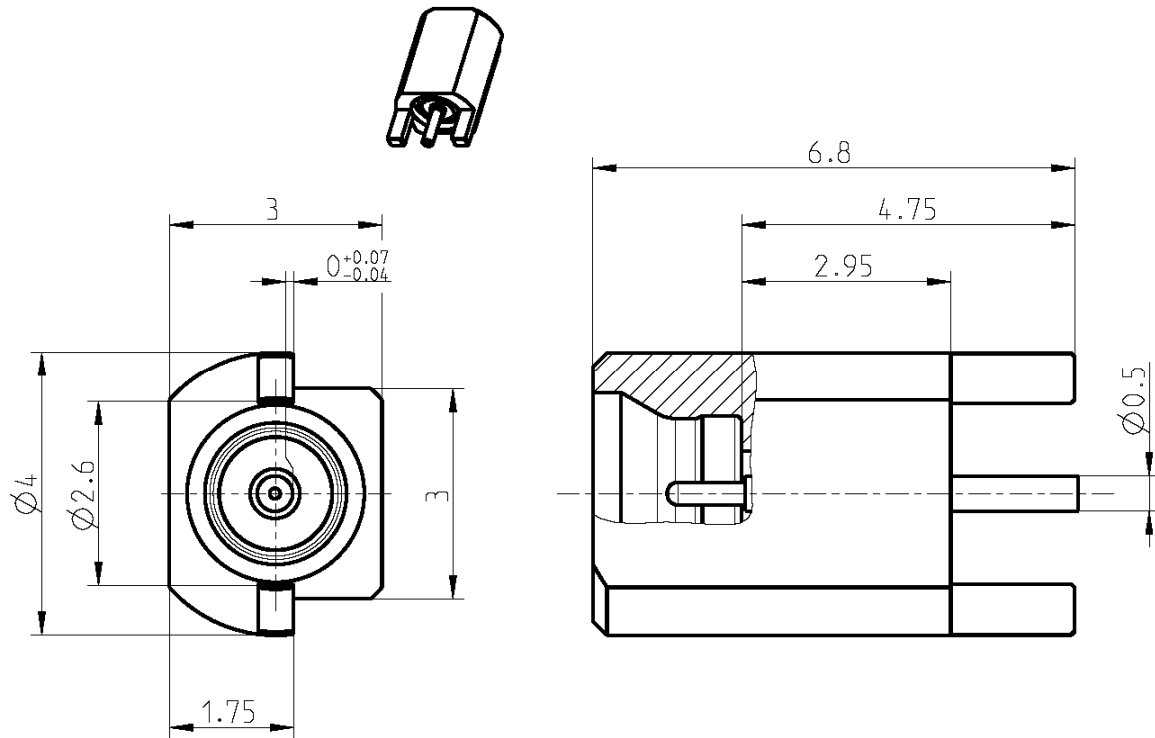




All dimensions are in mm; tolerances acc. ISO 2768 m-H

Interface

According to

MIL-STD-348

Mateable with GPPO™ (Gilbert Engineering Co., Inc.)
and SSMP™ (Connectors Devices, Inc.)

Documents

PCB layout

B 203

Tape & reel packaging

VG50.2M500

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Dielectric

Material

CuBe
Brass
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated

Technical Data Sheet				Rosenberger			
Mini-SMP		RIGHT ANGLE PLUG PCB FULL DETENT		18S203-40ML5			
Electrical data Impedance Frequency Return loss Insertion loss Insulation resistance Center contact resistance Outer contact resistance Working voltage (at sea level) (at 70000 feet) 50 Ω DC to 65 GHz ≥ 26 dB @ DC to 6 GHz ≥ 19 dB @ 6 GHz to 18 GHz ≥ 14 dB @ 18 GHz to 26.5 GHz ≤ 0.1 x √f [GHz] dB ≥ 5 GΩ ≤ 6 mΩ ≤ 2 mΩ 325 V rms 125 V rms Return loss in application depends decisive on PCB layout							
Mechanical data Mating cycles Center contact captivation Engagement force Disengagement force ≥ 100 ≥ 7 N 19 N typical 29 N typical							
Environmental data Temperature range Thermal shock Vibration Shock Moisture resistance Climatic category Max. soldering temperature RoHS -55 °C to +155 °C MIL-STD-202, Method 107, Condition B MIL-STD-202, Method 204, Condition B MIL-STD-202, Method 213, Condition A MIL-STD-202, Method 106 IEC 60068 55/155/21 IEC 61760-1, +260 °C for 10 sec. compliant							
Tooling N/A							
Suitable cables N/A							
Weight 0.4 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	
Inge Mühlauer		14/12/04		B_Aicher		08.12.15	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Rev. e00		Engineering change number 15-1674	
				Name C_Schmidinger		Date 08.12.15	
				Tel. : +49 8684 18-0		Page 2 / 2	
				Email : info@rosenberger.de			

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