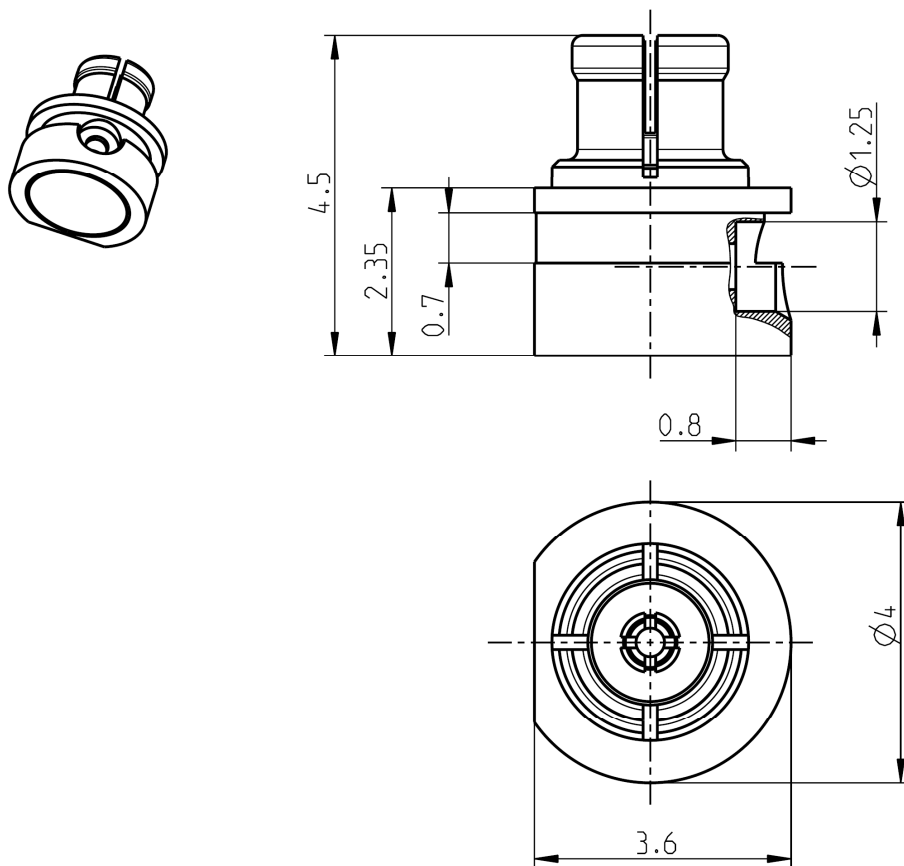




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to

MIL-STD-348

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

Documents

Assembly instruction

18 B3

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Press in cover
Dielectric

Material

CuBe
CuBe
Brass
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated

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			
Mini-SMP		RIGHT ANGLE JACK		18K203-270L5			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 18 GHz Return loss≥ 26 dB, DC to 6 GHz ≥ 20 dB, 6 to 12 GHz ≥ 12 dB, 12 to 18 GHz Insertion loss≤ 0.03 x √f(GHz) dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 6.0 mΩ Outer contact resistance≤ 2.0 mΩ Working voltage (at sea level)325 V rmsk (at 70000 feet)125 V rms - Limitations are possible due to the used cable type - Mechanical data Mating cycles if mating part is smooth bore≥ 500 if mating part is full detent≥ 100 Center contact captivation≥ 7 N Engagement force - smooth bore11 N typical - full detent19 N typical Disengagement force - smooth bore11 N typical - full detent29 N typical Environmental data Temperature range-65°C to +155°C Thermal shockMIL-STD-202, Method 107, Condition B VibrationMIL-STD-202, Method 204, Condition A ShockMIL-STD-202, Method 213, Condition A Moisture resistanceMIL-STD-202, Method 106 RoHScompliant Tooling N/A Suitable cables UT 47, RTK-FS047, RTK 047 Weight Weight0.2 g/pce							
Draft		Date		Approved		Date	
Armin Maiwälder		16/12/09		A. Ofensberger		15.12.16	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Rev. d01		Engineering change number 16-0004	
				Name M. Knoll		Date 15.12.16	
				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