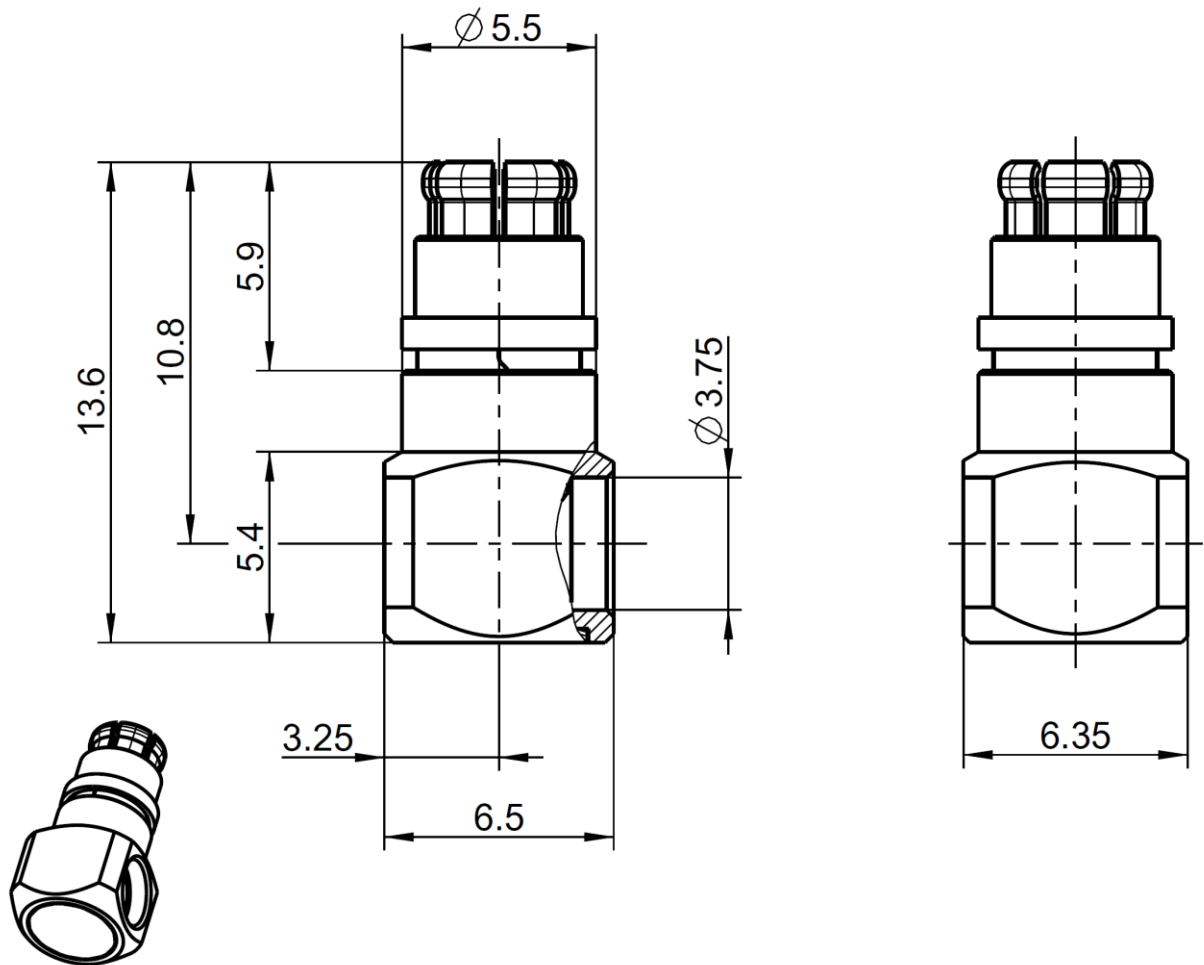




All dimensions are in mm; tolerances acc. to ISO 2768 m-H

Interface

According to

Rosenberger P-SMP

Documents

Assembly instruction

119 C1

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Body
Dielectric

Material

CuBe
CuBe
Brass
PTFE

Plating

AuroDur®, gold plated
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)
Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)

RF_35/08.13/6.1
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Technical Data Sheet				Rosenberger			
P-SMP		RIGHT ANGLE JACK		119K201-272N5			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 10 GHz Return loss≥ 31 dB @ DC to 4 GHz ≥ 20 dB @ 4 GHz to 6 GHz Insertion loss≤ 0.03 x √f [GHz] dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 3 mΩ Outer contact resistance≤ 2 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) - Limitations are possible due to the used cable type Mechanical data Mating cycles if mating part is Smooth bore, Catchers mitt ≥ 1000 if mating part is Limited detent ≥ 100 if mating part is Full detent ≥ 100 Center contact captivation ≥ 7 N Engagement force - Smooth bore, Catchers mit ≤ 10 N - Limited detent ≤ 45 N - Full detent ≤ 68 N Disengagement force - Smooth bore, Catchers mit ≥ 2.2 N - Limited detent ≥ 15 N - Full detent ≥ 25 N Permissible angular misalignment4° 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) RoHScompliant Suitable cables UT 141, RTK-FS 141 Weight 1.6 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
S. Mühlbacher	24.04.04	S. Muehlbacher	16.01.16	a00	16-s038	C_Vitzthum	19.01.16
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 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