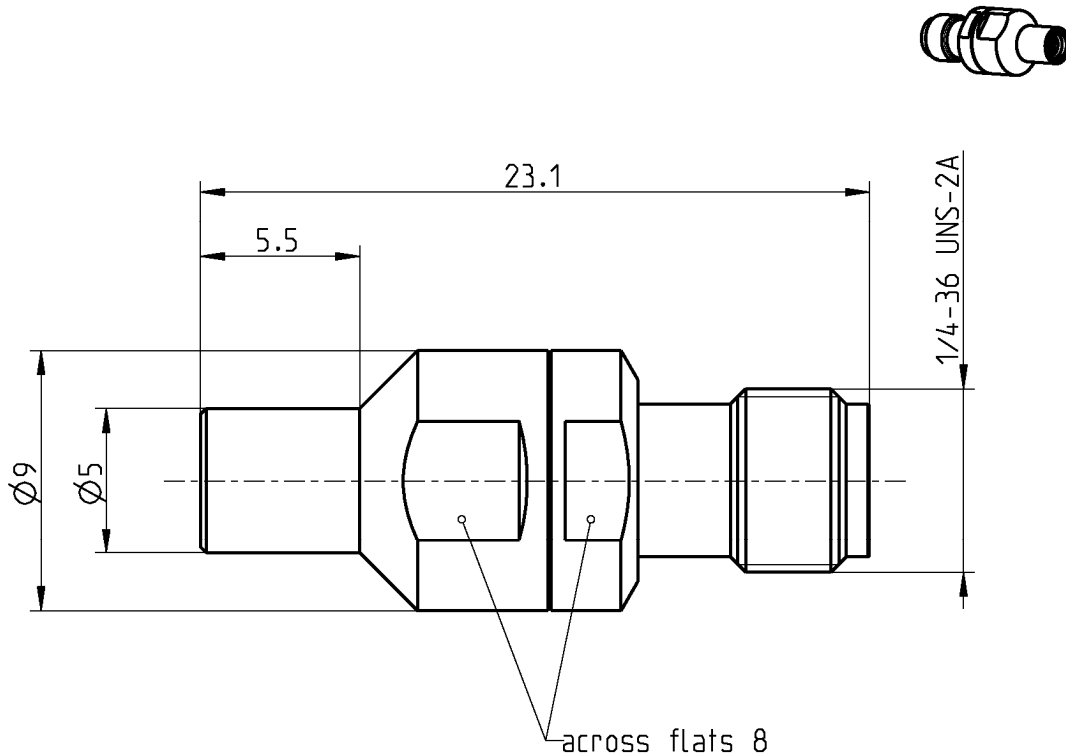




All dimensions are in mm; tolerances acc. ISO 2768 m-H

Interface

According to	SMP side:	MIL-STD-348A, Fig. 326
	SMA side:	IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348A, Fig. 310

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact SMP side
Outer contact SMA side
Dielectric

Material

Beryllium copper
Stainless steel
Stainless steel
PTFE

Plating

Gold, min. 1.27 μ m, over chemical nickel
Passivated
Passivated

TECHNICAL DATA SHEET				Rosenberger			
ADAPTOR SMP PLUG – SMA JACK				19S132-K00S3			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency		DC to 26.5 GHz					
Return loss		≥ 32 dB, DC to 4 GHz					
		≥ 22 dB, 4 to 10 GHz					
		≥ 15 dB, 10 to 26.5 GHz					
Insertion loss		≤ 0.05 x √f(GHz) dB					
Insulation resistance		≥ 5 GΩ					
Center contact resistance		≤ 6.0 mΩ, SMP side;		≤ 3 mΩ, SMA side			
Outer contact resistance		≤ 2.0 mΩ, SMP side;		≤ 2 mΩ, SMA side			
Test voltage		500 V rms					
Working voltage		335 V rms					
Contact Current		1.2A DC max.					
Mechanical data							
		SMP side		SMA side			
Mating cycles		≥ 500		min. 500			
Center contact captivation: axial		≥ 27 N		≥ 27 N			
Engagement force				N/A			
- limited detent		45 N max.					
Disengagement force				N/A			
- limited detent		9 N min.					
Coupling test torque		N/A		max. 1.7 Nm			
Recommended torque		N/A		0.8 Nm to 1.1 Nm			
Environmental data							
Temperature range		-65°C to +155°C					
Thermal shock		MIL-STD-202, Method 107, Condition B					
Vibration		MIL-STD-202, Method 204, Condition B					
Shock		MIL-STD-202, Method 213, Condition A					
Moisture resistance		MIL-STD-202, Method 106					
RoHS		compliant					
Tooling							
		N/A					
Suitable cables							
		N/A					
Weight							
Weight		5.0 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
Inge Mühlauer	24/08/04	Sa. Krautenbacher	12.03.14	d00	14-0352	T. Krojer	12.03.14
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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331