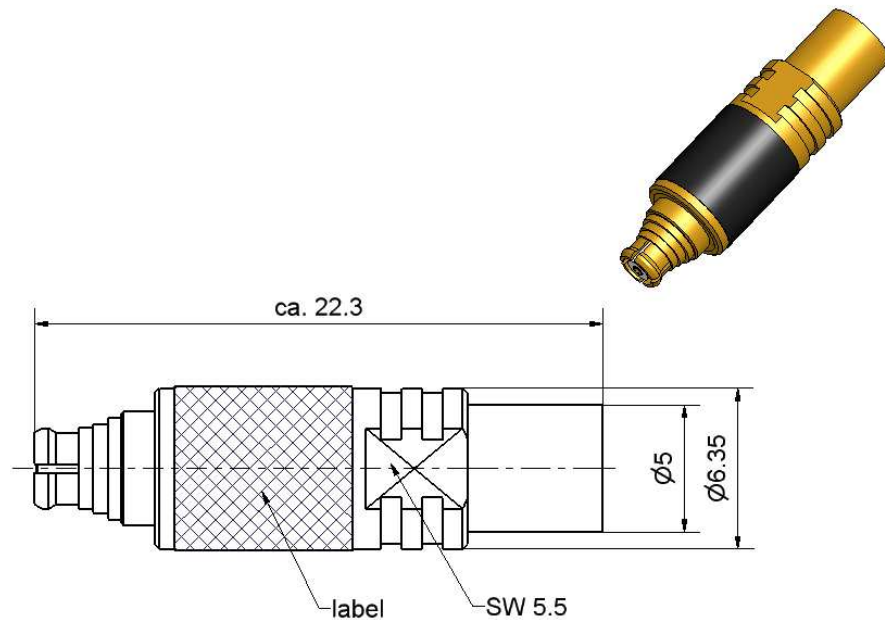




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to MIL-STD-348

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact - plug
Outer contact - jack
Dielectric
Substrate

Material

CuBe
Brass
CuBe
PTFE
Al₂O₃

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Gold, min. 0.8 µm, over nickel
Gold, min. 0.8 µm, over nickel

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
SMP		Attenuator Plug/Jack		19AS101-K10E3			
Electrical data Frequency rangeDC to 18 GHz Return loss≥ 20.8 dB, DC to 4 GHz ≥ 16.5 dB, 4 GHz to 12.4 GHz ≥ 14.0 dB, 12.4 GHz to 18 GHz Attenuation10 dB ± 1.0 dB, DC to 12.4 GHz 10 dB ± 1.5 dB, 12.4 GHz to 18 GHz Power handling≤ 0.5 W at 25°C Mechanical data Mating cyclesif mating part is limited detent ≥ 500 Center contact captivation ≥ 7 N Engagement force- limited detent 45 N max. Disengagement force- limited detent 9 N min. Environmental data Temperature range-55°C to +155°C RoHScompliant Packing Standard1 pce in bag Weight3.23 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
Kerstin Herzog	12.07.07	Markus Müller	07.11.16	e00	15-1629	Marion Striegler	07.11.16
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



**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