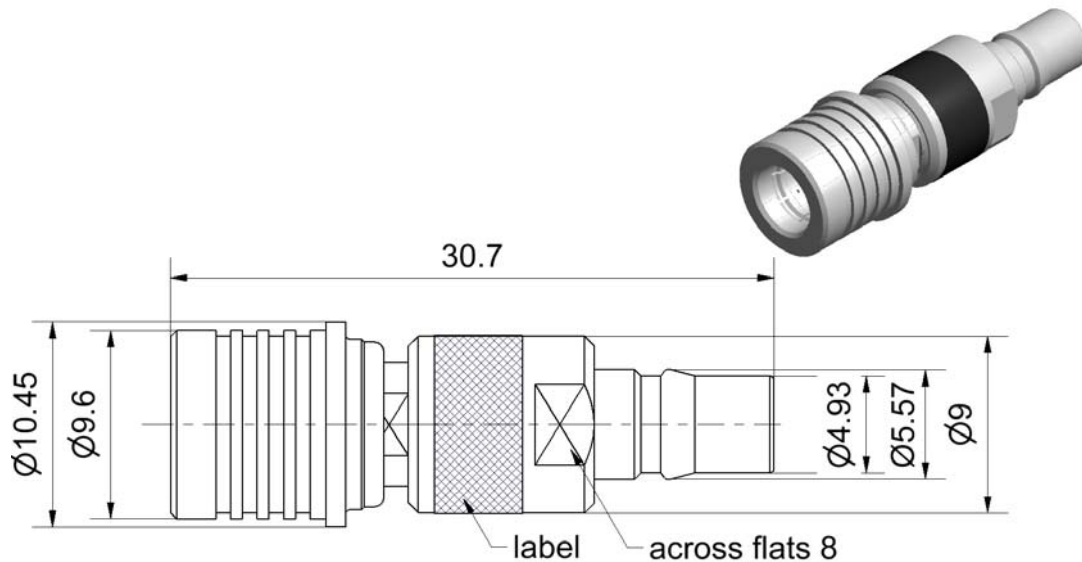




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to

Rosenberger 28S000-000, series QMA
Rosenberger 28K000-000, series QMA
Rosenberger is an authorised QLF® manufacturer

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

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

Material

CuBe
CuBe
Stainless steel
PTFE
Brass
Al₂O₃

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Passivated
White bronze(e.g. Optalloy®)

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			
QMA		Attenuator Plug/Jack 2 Watt		28AS102-K10S3			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency range		DC to 6 GHz					
Return loss		≥ 26.5 dB, DC to 2 GHz					
		≥ 20.8 dB, 2 GHz to 6 GHz					
Attenuation		10 dB ± 0.3 dB, DC to 2 GHz					
		10 dB ± 0.5 dB, 2 GHz to 6 GHz					
Power handling		≤ 2 W at 25°C					
Mechanical data							
Mating cycles		≥ 100					
Engagement force		typ. 25 N					
Disengagement force		typ. 20 N					
Retention force for interface		60 N min.					
Gauge		0.00 mm to 0.25 mm					
Environmental data							
Temperature range		-40°C to +85°C					
RoHS		compliant					
Packing							
Standard		1 pce in bag					
Weight		6.8 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	
Kerstin Herzog		04/01/07		Lars Ramtke		17/10/13	
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	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9