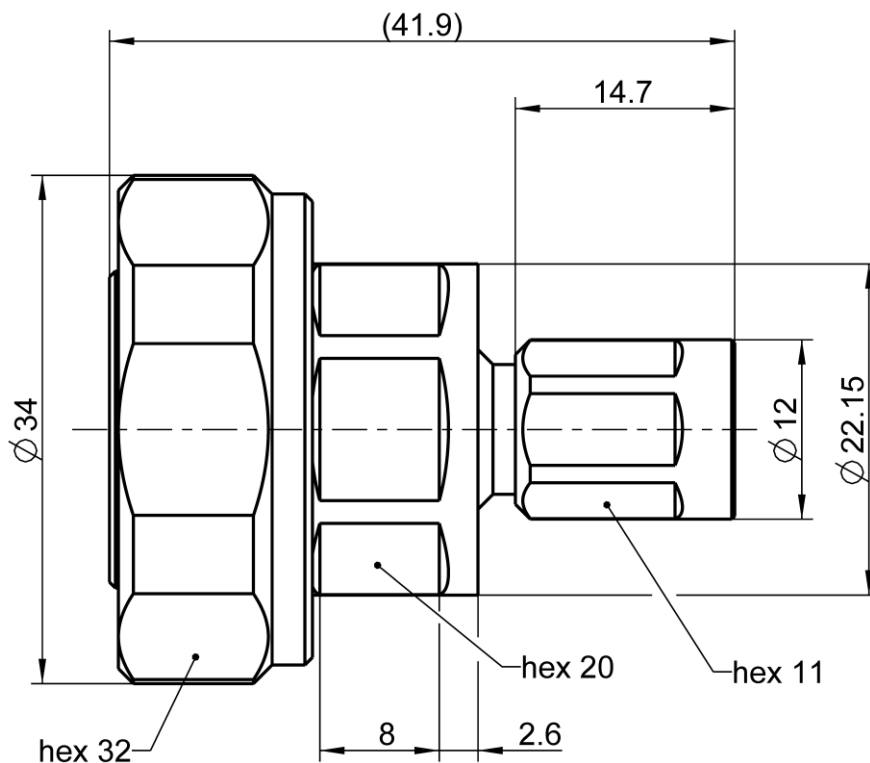


All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to NEX10 side: NEX10®
7/16 side: IEC 60169-4, VG 95250, EN 122190, DIN 47223

Documents

Assembly instruction N/A

Material and Plating

Connector parts

Center contact		Material	Brass	Plating	Silver, 3-6 μ m
Outer contact	7/16 side:	Material	Brass	Plating	White bronze(e.g. Optalloy®)
Outer contact	NEX10 side:	Material	Spring bronze	Plating	Silver, 3-6 μ m
Body		Material	Brass	Plating	White bronze(e.g. Optalloy®)
Dielectric		Material	PTFE		
Gasket		Material	Silicone		

Technical Data Sheet				Rosenberger			
		Adaptor 7/16 Plug – NEX10 Plug		60S189-S00N1			
Electrical Data Impedance50 Ω FrequencyDC to 8.3 GHz Return loss≥ 30 dB @ DC to 4 GHz Insertion loss≤ 0.05 x √ f [GHz] dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 1.5 mΩ, NEX10 side ≤ 0.4 mΩ, 7/16 side Outer contact resistance≤ 1.5 mΩ, NEX10 side ≤ 1.5 mΩ, 7/16 side Working voltage500 V rms RF-leakage≥ 110 dB @ DC to 6 GHz Power handling100 W @ 2.0 GHz and 85°C ambient temperature Intermodulation (3rd order) ≥ 166 dBc (2 x 43 dBm) @ 0.4 – 6.0 GHz							
Mechanical Data NEX10 side7/16 side Mating cycles ≥ 100min. 500 Recommended torque 1.5 Nm25 to 30 Nm							
Environmental Data Temperature range-55 °C to +125 °C operating temperature Thermal shockIEC 61169-1 9.4.4 VibrationIEC 61169-1 9.3.3 and IEC 60068-2-64 ShockIEC 61169-1 9.3.14 Degree of protection (mated pair)IEC 60529, IP68 24h / 1m RoHScompliant							
Tooling N/A							
Suitable Cables N/A							
Weight Weight81.2 g/pc							
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
F. Fraunhofer	05.01.2017	F. Fraunhofer	27.02.2019	a00	19-s019	S. Huber-Siegl	27.02.2019
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

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