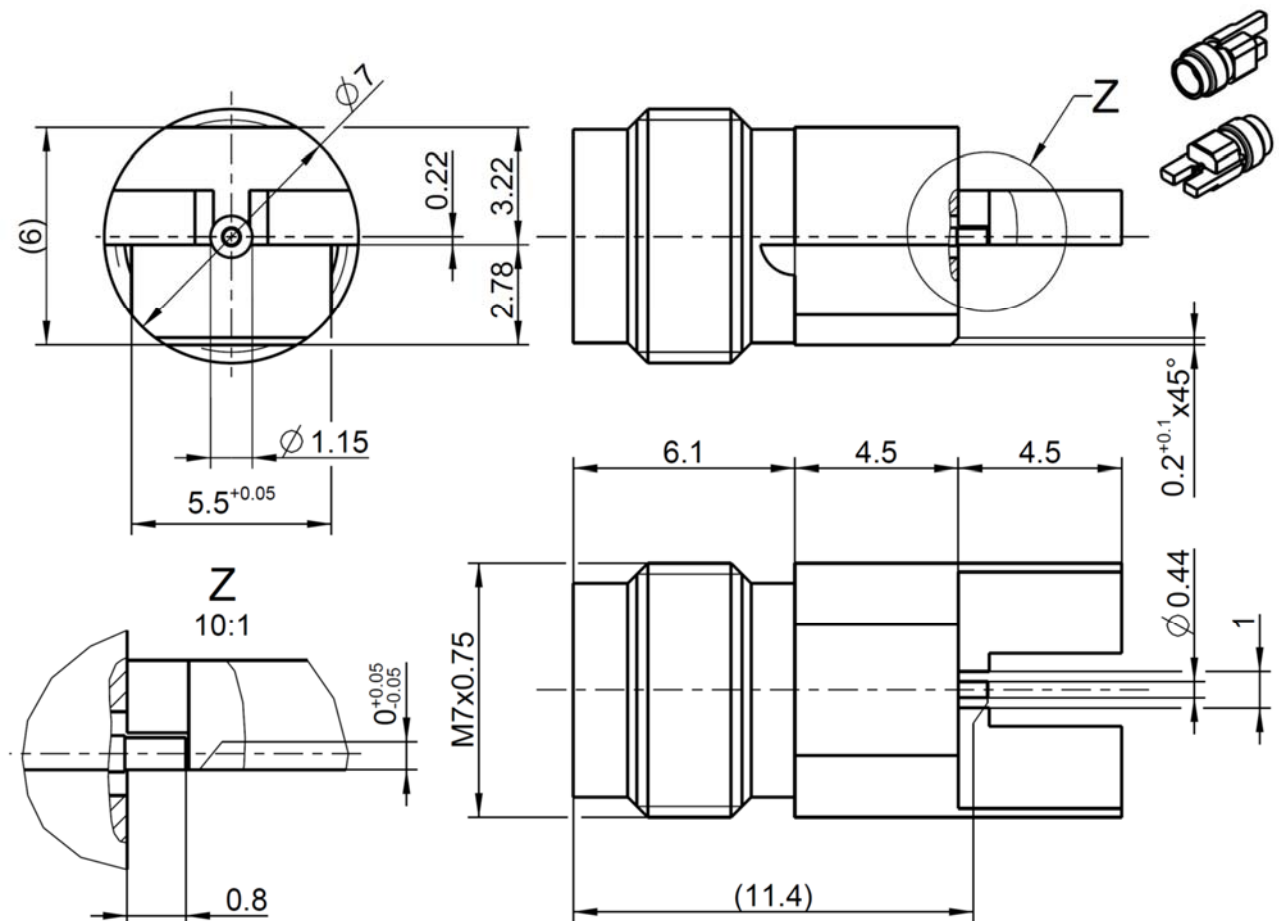




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to
Mechanically compatible with

IEC 61169-32
RPC-2.40

Documents

PCB layout

B 519

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Dielectric 1
Dielectric 2

Material

CuBe
CuBe or equiv.
PEEK
PTFE

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over chemical nickel
AuroDur®, gold plated

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-1.85		Right Angle Jack PCB		08K246-40ML3			
Electrical data Impedance Frequency Return loss Insertion loss Insulation resistance Center contact resistance Outer contact resistance Test voltage Working voltage RF-leakage 50 Ω DC to 70 GHz ≥ 20 dB, DC to 40 GHz ≥ 14 dB, 40 GHz to 50 GHz ≥ 8 dB, 50 GHz to 70 GHz ≤ 0.05 x √f(GHz) dB ≥ 5 GΩ ≤ 4.0 mΩ ≤ 2.5 mΩ 500 V rms 150 V rms ≥ 100 dB up to 1 GHz - Connector only, VSWR in application depends decisive on PCB layout -							
Mechanical data Mating cycles Center contact captivation: axial Coupling test torque Recommended torque ≥ 500 ≥ 20 N 1.65 Nm 0.80 Nm to 1.10 Nm							
Environmental data Temperature range Thermal shock Corrosion Vibration Shock Moisture resistance Max. soldering temperature RoHS -55°C to +125°C IEC 61169-1, Subclause 9.4.4 IEC 61169-1, Subclause 9.4.6 IEC 61169-1, Subclause 9.3.3 IEC 61169-1, Subclause 9.3.14 IEC 61169-1, Subclause 9.4.3 IEC 61760-1, +260°C for 10 sec. compliant							
Tooling N/A							
Suitable cables N/A							
Weight 2.7 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	
Martin Moder		10.03.15		S.Andorfe		12.06.18	
Rev.		Engineering change number		Name		Date	
c00		18-0950		M.Ruf		12.06.18	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de						Page 2 / 2	
Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de							

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