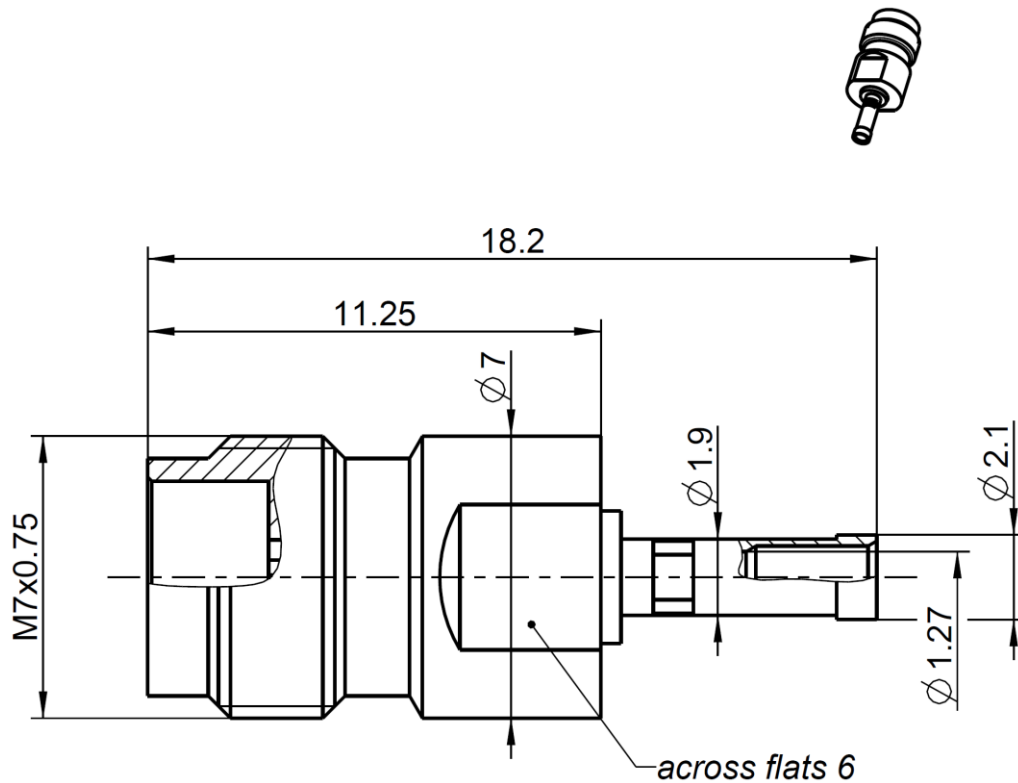




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to
Mechanically compatible with

IEC 61169-32
RPC-2.40

Documents

Assembly instruction

02A14

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Dielectric

Material

CuBe
Brass
PEEK

Plating

AuroDur®, gold plated
AuroDur®, gold plated

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-1.85		Straight Jack		08K141-270L5			
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 ≥ 19 dB, DC to 50 GHz ≥ 16.5 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 - Limitations are possible due to the used cable type –							
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 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 compliant							
Tooling N/A							
Suitable cables RTK 047 / UT 047							
Weight 2.8 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	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Roland Neuhauser	16.09.13	Martin Moder	10.09.18	400	18-1633	M. Rahberger	10.09.18
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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.