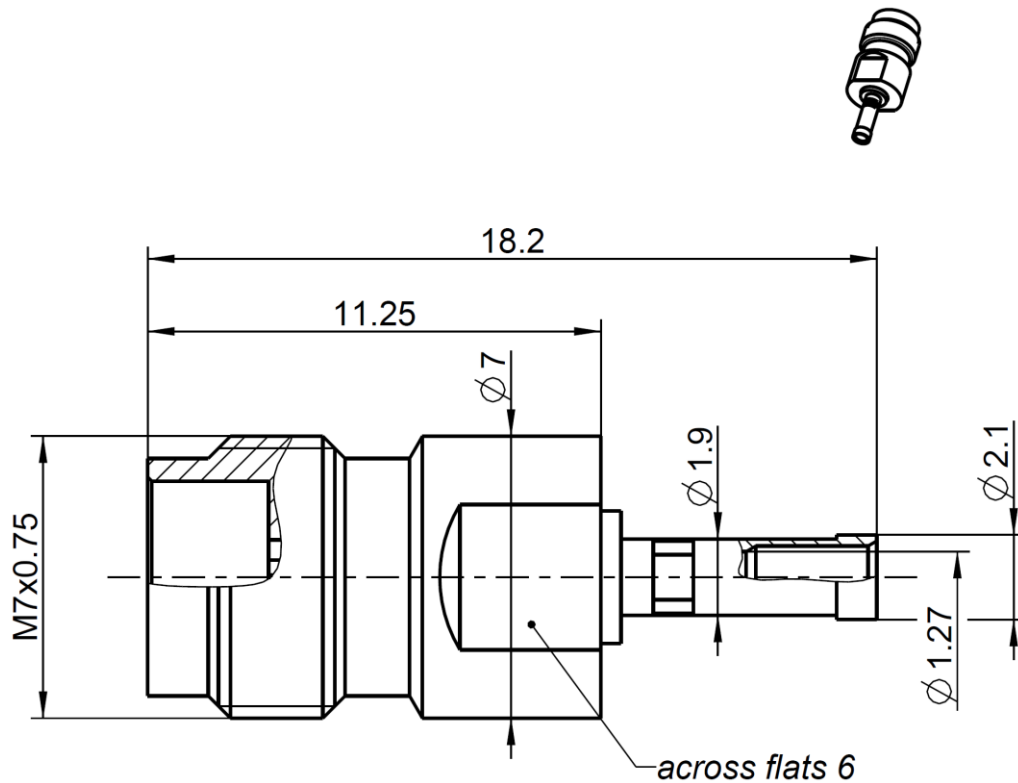




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

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 Impedance50 Ω FrequencyDC to 70 GHz Return loss≥ 19 dB, DC to 50 GHz ≥ 16.5 dB, 50 GHz to 70 GHz Insertion loss≤ 0.05 x √f(GHz) dB Insulation resistance≥ 5 GΩ Center contact resistance≤ 4.0 mΩ Outer contact resistance≤ 2.5 mΩ Test voltage500 V rms Working voltage150 V rms RF-leakage≥ 100 dB up to 1 GHz - Limitations are possible due to the used cable type – Mechanical data Mating cycles≥ 500 Center contact captivation: axial≥ 20 N Coupling test torque1.65 Nm Recommended torque0.80 Nm to 1.10 Nm Environmental data Temperature range-55°C to +125°C Thermal shockIEC 61169-1, Subclause 9.4.4 CorrosionIEC 61169-1, Subclause 9.4.6 VibrationIEC 61169-1, Subclause 9.3.3 ShockIEC 61169-1, Subclause 9.3.14 Moisture resistanceIEC 61169-1, Subclause 9.4.3 RoHScompliant 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А