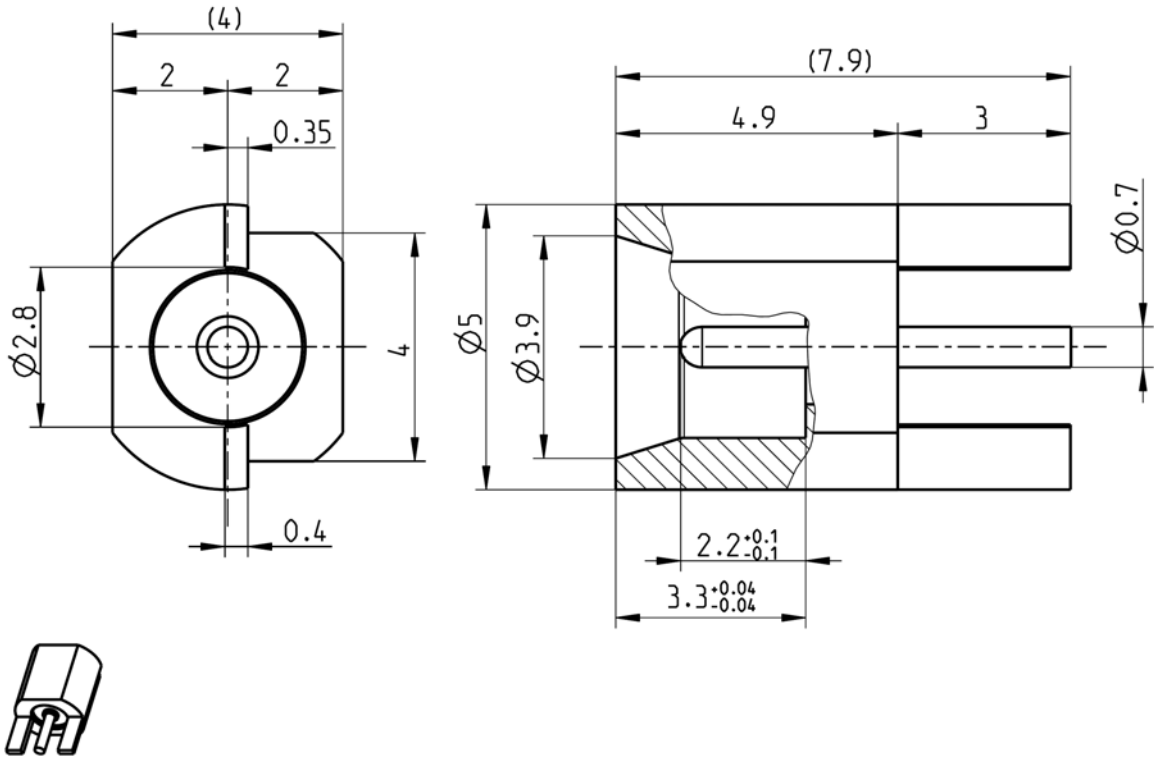


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
Longwipe-SMP	RIGHT ANGLE PLUG PCB SMOOTH BORE	17S244-40ML5
		
All dimensions are in mm; tolerances acc. to ISO 2768 mH		
Interface		
Related to		SMP: MIL-STD-348A, Fig. 326
According to		Rosenberger Longwipe SMP
Documents		
PCB layout		B 125b
Tape & reel packaging		VG38.1M500
Material and Plating		
Connector parts		Material
Center contact		Brass
Outer contact		Brass
Dielectric		PTFE
		Plating
		AuroDur®, gold plated
		AuroDur®, gold plated
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 1 / 2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
Longwipe-SMP		RIGHT ANGLE PLUG PCB SMOOTH BORE		17S244-40ML5			
Electrical Data Impedance Frequency Return loss Insertion loss Insulation resistance Center contact resistance Outer contact resistance Test voltage Working voltage 50 Ω DC to 6 GHz ≥ 28 dB, DC to 3 GHz ≥ 23 dB, 3 to 6 GHz ≤ 0.1 x √f(GHz) dB ≥ 5 GΩ ≤ 6.0 mΩ ≤ 2.0 mΩ 500 V rms 335 V rms (sea level) - VSWR in application depends decisive on PCB layout -							
Mechanical Data Mating cycles Center contact captivation: Engagement force - smooth bore Disengagement force - smooth bore ≥ 500 ≥ 7 N 9 N max. 2.2 N min.							
Environmental Data Temperature range Thermal shock Vibration Shock Moisture resistance Max. soldering temperature RoHS -65°C to +155°C MIL-STD-202, Method 107, Condition B MIL-STD-202, Method 204, Condition B MIL-STD-202, Method 213, Condition A MIL-STD-202, Method 106 IEC 61760-1, +260°C for 10 sec. compliant							
Tooling N/A							
Suitable Cables N/A							
Weight Weight 0.45 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
Chr. Entfellner	25.02.08	Sa. Krautenbacher	11.03.14	e00	14-0352	T. Krojer	11.03.14
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

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