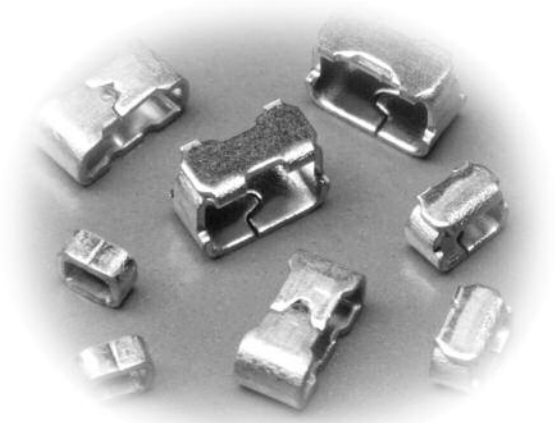
KOA SPEER ELECTRONICS, INC.

RC

test point chip

EU RoHS COMPLIANT

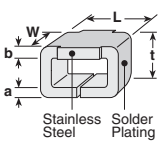


features

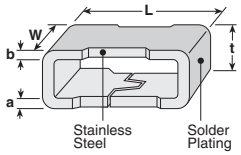
- Surface-mountable chip type test terminal
- Automatic machine insertable
- Suitable for reflow and wave soldering
- Available in three standard sizes: 0603, 0805 or 1206
- Products with lead-free terminations meet EU RoHS and China RoHS requirements
- AEC-Q200 Qualified (RCU only)

dimensions and construction

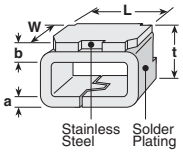
RCU



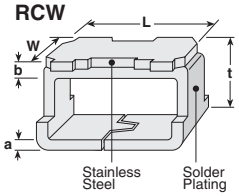
RCS



RCT



RCW



Note: Top surfaces of RCT and RCW are not solderable.

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm) L	W	t	a	b
RCU (0603)	.063 (1.6)	.031 (0.8)	.045 (1.15)	.009 (0.23)	.009 (0.23)
RCT (0805)	.079 (2.0)	.049 (1.25)	.057 (1.45)	.009 (0.23)	.018 (0.45)
RCS (1206)	.126 (3.2)	.063 (1.6)	.049 (1.25)	.009 (0.23)	.009 (0.23)
RCW (1206)			.079 (2.0)	.009 (0.23)	.018 (0.45)

ordering information

RCU	C	TE
Type	Termination Material	Packaging
RCU RCT RCS RCW	C: SnCu	TE: 7" embossed plastic (2,000 pieces/reel) TED: 10" embossed plastic (5,000 pieces/reel) RCW not available in TED

For further information on packaging, please refer to Appendix A.

applications and ratings

Part Designation	Rated Current	Standard Resistance	Rated Ambient Temperature	Operating Temperature Range
RCU	2 Amps	50mΩ or less	+70°C	-55°C to +125°C
RCT				
RCS				
RCW				

environmental applications

Performance Characteristics

Parameter	Requirement Real R Limit	Typical	Test Method
Resistance	50mΩ Max. after the test	10mΩ Max. after the test	25°C
Resistance to Solder Heat			260°C ± 5°C, 10 seconds ± 1 second
Rapid Change of Temperature			-55°C (30 minutes), +125°C (30 minutes), 100 cycles
High Temperature Exposure			+125°C, 240 hours

Specifications given herein may be changed at any time without prior notice. Please confirm technical specifications before you order and/or use.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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