

SERIES 95C

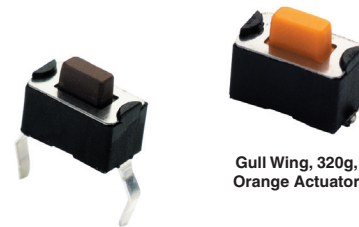
6mm x 3.5mm

FEATURES

- Excellent Tactile Feedback
- Thru-hole and Gull Wing Versions
- Surface Mount Versions Compatible with SMT Assembly Including Infrared and Vapor Phase
- Ultraminiature and Lightweight Structure Suitable for High Density Mounting

APPLICATIONS

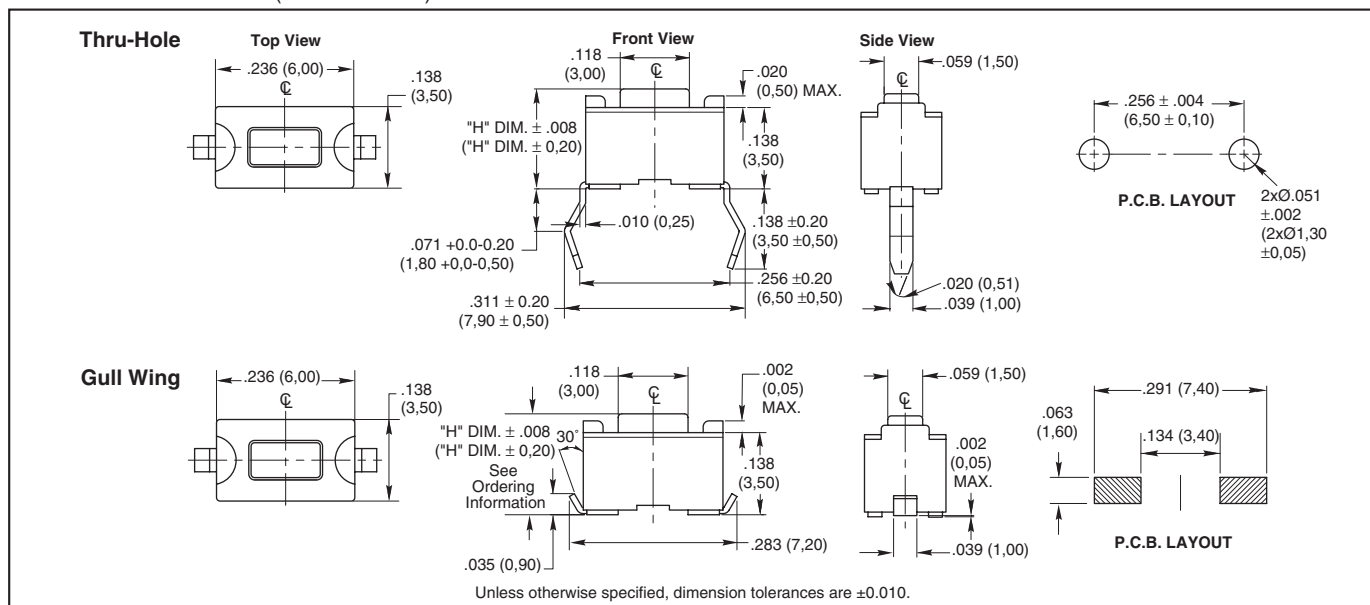
Used in applications such as consumer electronics, audio equipment, PCs, VCRs, cable boxes, modems, communications equipment, controls, security and alarm equipment, and test and measurement equipment.



Thru-Hole, 160g, Brown Actuator

Gull Wing, 320g, Orange Actuator

DIMENSIONS in inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

Materials

- Base:** UL94V-0 Nylon thermoplastic
- Cover:** Stainless steel
- Actuator:** UL94V-0 Nylon thermoplastic
- Terminal:** Brass with silver-plating
- Contact:** Stainless steel with silver-plating

Electrical

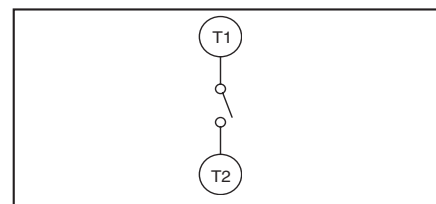
- Rating:** 50mA, 12 Vdc
- Life:** 50,000 cycles
- Actuator Travel:** .010" + .008"/ - .004"
- Contact Resistance:** 100 m Ω max.
- Insulation Resistance:** 100 M Ω min at 500Vdc

- Dielectric Strength:** No dielectric breakdown after 250V after one minute
- Contact Arrangement:** single pole, single throw

Environmental

- Operating Temperature Range:** -25 to 70°C
- Storage Temperature Range:** -30 to 80°C
- Mechanical Shock:** MIL-STD-202F, Method 213B, Test Condition A. Gravity: 50G (peak value), 11 msec. Direction and times: 6 sides and 3 times in each direction. High reliability.

CIRCUITRY



Vibration: MIL-STD-202F, Method 201A. Passed 6 hours (2 hours in each) of three perpendicular planes at a cycle of 10-55-10Hz/minute.

Soldering Process

- Hand Soldering:** Use a soldering iron of 30 watts, controlled at 350°C for 5 seconds maximum while applying solder.
- Reflow Soldering** (surface mount versions only): Peak temperature 260°C (500°F).
- Wave Soldering:** 260°C (500°F) max. for 5 seconds. Subject to P.C.B. .063 in. (1,6mm) thickness.

Packaging

Thru-Hole: 135 pcs/tube. Surface Mount: 135 pcs/tube, 1800 pcs/reel (.169" height), 1600 pcs/reel (.197" height).

ORDERING INFORMATION

<p>95C04A3GWRT</p>	Series	Series
	Size:	04 = 3.5mm x 6mm
	Height ("H"):	A = .169 (4,30), B = .197 (5,00)
	RoHS compliant	RoHS compliant
	Packaging:	Blank = Tube, R = Tape and Reel (see pkg note)
	Terminal Style:	Blank = Thru-Hole, GW = Gull Wing
Operating Force:	3 = 160g (brown), 5 = 320g (orange)	

Available from your local Grayhill Component Distributor.

For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local distributor, or Grayhill.

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