

**SERIES 07**  
**SERIES 2000**  
**SPST and SPDT, 10 Amp**

**FEATURES**

- Momentary Contact
- Extremely Fast Make-and-Break
- Audible Click
- 25,000 Cycles of Operation



**DIMENSIONS** In Inches (and millimeters)

**SPDT Solder Lug Terminal**  
07-26\*

Dimensions:  
 A = .273 ± .020 (6,93 ± 0,51)  
 B = .454 ± .015 (11,53 ± 0,38)  
 C = .796 ± .015 (20,22 ± 0,38)  
 D = .443 ± .015 (11,25 ± 0,38)

Other dimensions:  
 .312 ± .005 (7,92 ± 0,13)  
 KEYWAY .068 (1,72) WIDE  
 15/32-32 UNS-2A THREAD  
 HEX MOUNTING NUTS (2) .094 ± .010 (2,39 ± 0,25) THICK  
 .562 ± .010 (14,27 ± 0,25) ACROSS FLATS  
 .95 (24,13) MAX. OVER PIN HEADS  
 .880 ± .010 DIA. (22,35 ± 0,25)

\*PART NUMBER AND E.I.A. DATE CODE LABEL

**SPST-Solder Lug Terminals**

2201  
2202  
07-7  
07-8

1.903 (48,34) REF.

Labels: LABEL\*, .380 ± .015 (9,65 ± 0,38)

\*PART NUMBER AND E.I.A. DATE CODE LABEL

All dimensions not shown are same as part no. 7-26.

**SPST-Faston Terminals**

07-21  
07-22

1.910 (48,51) REF.

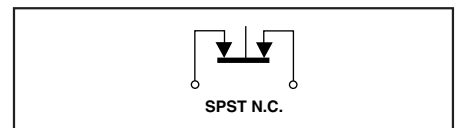
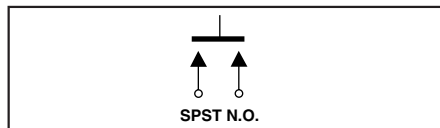
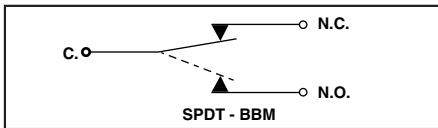
Labels: LABEL\*, .387 ± .015 (9,83 ± 0,38)

\*PART NUMBER AND E.I.A. DATE CODE LABEL

TERMINALS TO ACCOMMODATE 1/4 INCH PUSH-ON TERMINATION

All dimensions not shown are same as part no. 7-26.

**CIRCUITRY**



**SPECIFICATIONS**

**Rating Criteria**

**Rated:** To make and break 10 Amps at 115 Vac, or 5 Amps at 220 Vac resistive load for 25,000 operations

**Contact Resistance:** 25 milliohms or less on a new switch

**Voltage Breakdown:** 1,000 Vac between mutually insulated parts

**Insulation Resistance:** 1,000 megohms minimum

**Operating Features**

**Total Button Travel:** .065 (1,65) approximately

**Overtravel:** .008 (0,20) approximately

**Actuating Force:** 24 ounces approximately

**Mounting Hole:** 31/64" (12,30) inches

**Terminal Type:** Solder Lug/Faston

**Operating Temperature:** -40°C to +85°C

**Available from your local Grayhill Distributor.** For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

**Materials and Finishes**

**Housing, Button and Internal Bridge:** Thermoset plastic

**Mounting Nuts, Bushings, and Internal Bracket:** Brass, tin zinc

**Fixed and Moving Contacts:** Fine silver

**Internal Spring, Link and Contact Carrier:** Beryllium, copper

**Cover-to-Base Mounting Pins:** Brass

**Faston Terminals:** Brass, tin over nickel

**Solder Lug Terminals:** Brass, zinc trivalent chromate-plated

**ACCESSORIES**



**ORDERING INFORMATION**

*Part Number	Description		
	Circuitry	Button	Terminal
2201	SPST-N.O.	Red	Solder
07-7	SPST-N.O.	Black	Solder
07-21	SPST-N.O.	Red	Faston
2202	SPST-N.C.	Black	Solder
07-8	SPST-N.C.	Red	Solder
07-22	SPST-N.C.	Black	Faston
07-26 RED	SPDT-BBM	Red	Solder
07-26 BLK	SPDT-BBM	Black	Solder

Part Number	Accessory Description
07Z1047-1 BLK	Black Button Cap
07Z1047-2 RED	Red Button Cap
07C1040-1	Decorative Nut
10C1015-1	Button Guard

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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