

**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.

.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.

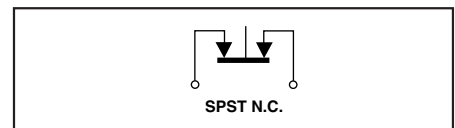
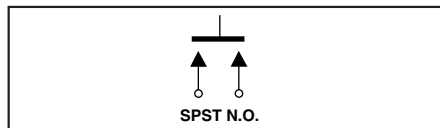
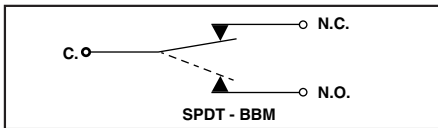
.387 ± .015 (9,83 ± 0,38)

\*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

**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

**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

**ACCESSORIES**



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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.