

**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\*

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)

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

**SPST-Solder Lug Terminals**

2201  
2202  
07-7  
07-8

1.903 (48,34) REF.

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

**SPST-Faston Terminals**

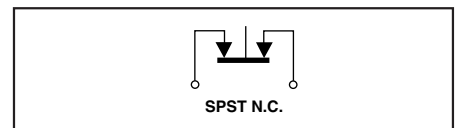
07-21  
07-22

1.910 (48,51) REF.

TERMINALS TO ACCOMMODATE 1/4 INCH PUSH-ON TERMINATION

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

**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)