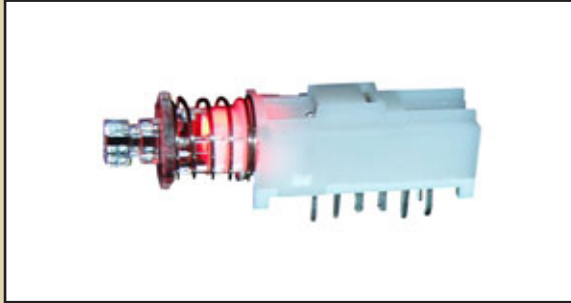


# SERIES WBL SWITCHES



## ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



### MECHANICAL SPECIFICATIONS

|                  |   |
|------------------|---|
| Mechanical Life: | 10,000 cycles                                 |
| Force:           | 200 +/- 100 grams                             |
| Travel:          | Full: 3.30 +/- 0.3mm; To Lock: 2.50 +/- 0.3mm |

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Contact Arrangement:   | DPDT & 4PDT          |
| Contact Rating:        | 30VDC, 300mA         |
| Contact Resistance:    | 50mΩ (initial max)   |
| Insulation Resistance: | 100MΩ (Min @ 500VDC) |
| Dielectric Strength:   | 500VAC               |

### ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Operating Temperature: | -20°C to +70°C |
| Storage Temperature:   | -20°C to +70°C |

### FEATURES & BENEFITS

- 2 or 4 pole options
- Cap Option
- Multiple LED colors

### APPLICATIONS / MARKETS

- Telecommunications
- Consumer electronics
- Audio/Visual
- Medical equipment
- Computer/servers/peripherals

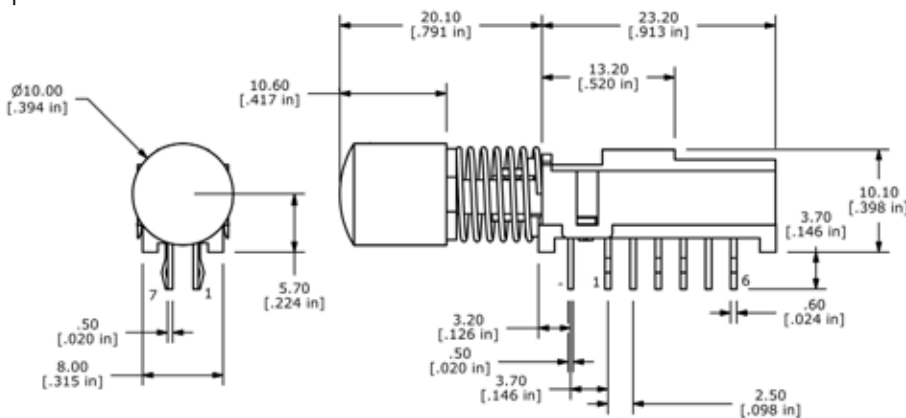
### HOW TO ORDER:

| SERIES | POLES                          | CONFIGURATION                       | LED COLOR  | PLATING        | BUTTON (optional)   | BUTTON COLOR (optional) |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------|--|----------------|---------------------|-------------------------|
| WBL    | <br>2U = 2 pole<br>4U = 4 pole | <br>OA = Momentary<br>EE = Latching | <br>R = Red<br>G = Green<br>Y = Yellow<br>X = None<br>B = Blue<br>RG = Red-Green<br>RB = Red-Blue<br>RY = Red-Yellow<br>GB = Green-Blue<br>GY = Green-Yellow<br>YB = Yellow-Blue | <br>Q = Silver | <br>R05 = 10mm Dia. | <br>CLR = Transparent   |

Parts to be packaged in trays, 84 pieces per tray.

Specifications subject to change without notice.

Optional Button:



### LED SPECIFICATIONS

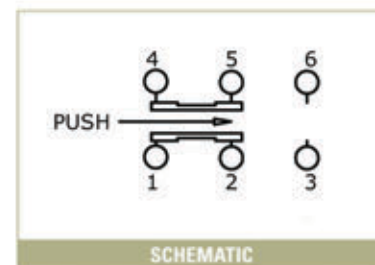
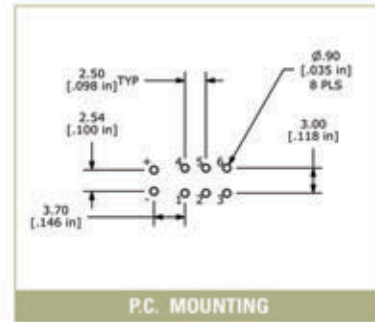
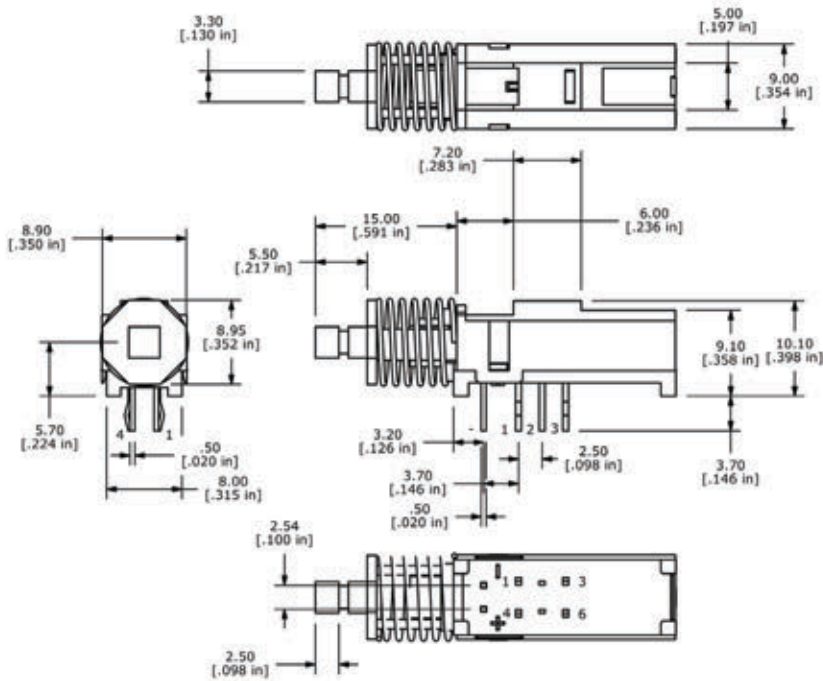
|                           | Units | Blue              | Red               | Green             | Yellow            |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forward Current           | mA    | 20mA              | 20mA              | 20mA              | 20mA              |
| Forward Voltage @ 20mA    | VDC   | 3.5 typ - 4.0 max | 1.7 typ - 2.6 max | 1.7 typ - 2.6 max | 1.7 typ - 2.6 max |
| Luminous Intensity @ 20mA | mcd   | 350 typ           | 1.6 typ           | 4.7 typ           | 4.7 typ           |

# SERIES WBL SWITCHES

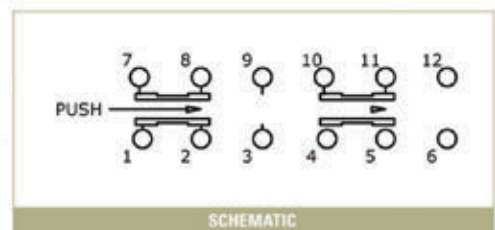
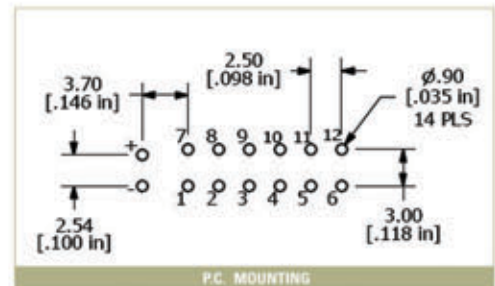
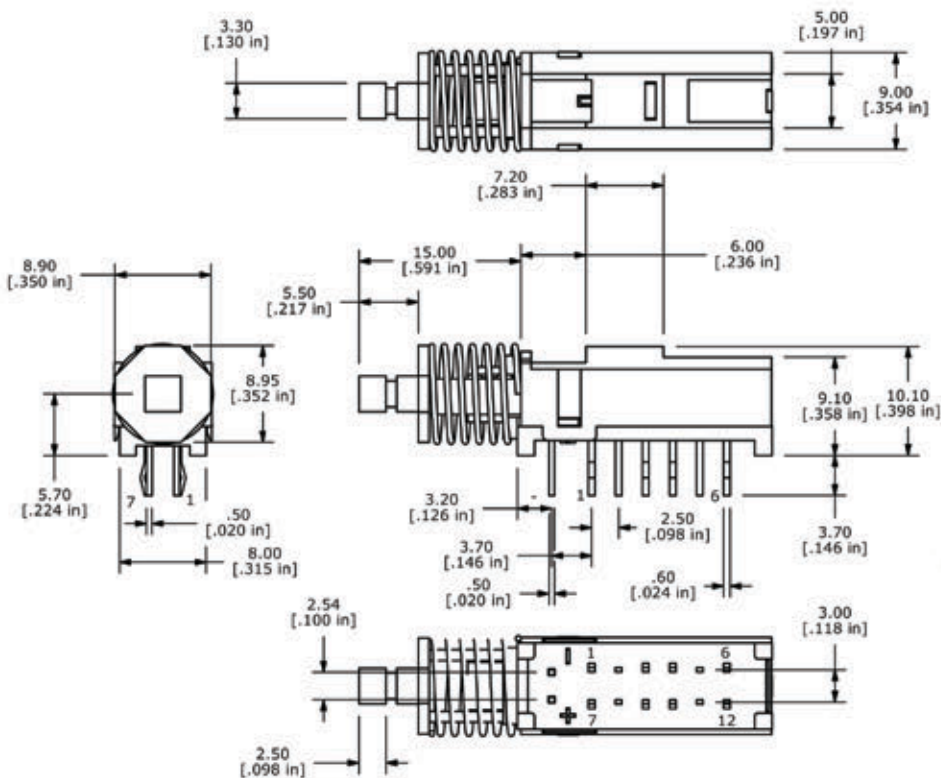


E-SWITCH®

## 2 Pole Option:



## 4 Pole Option:





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.