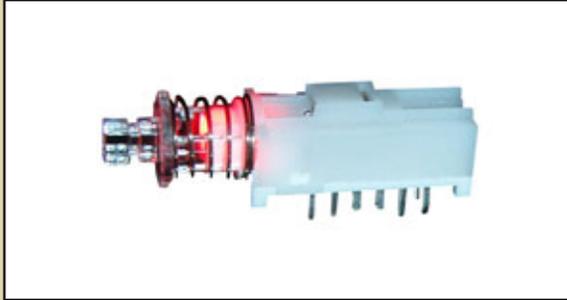


SERIES WBL SWITCHES



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

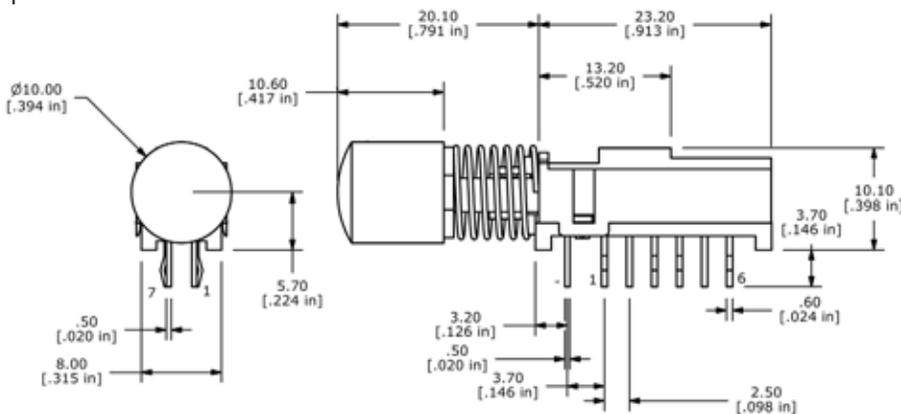
HOW TO ORDER:

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

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

Specifications subject to change without notice.

Optional Button:



LED SPECIFICATIONS

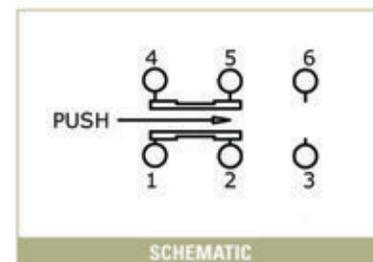
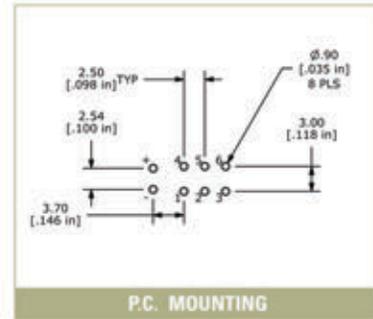
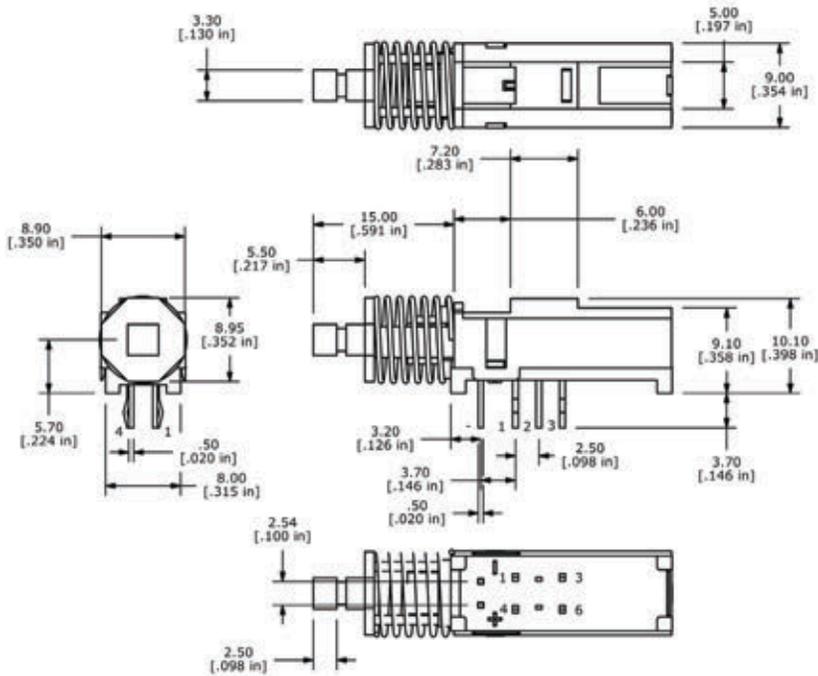
| | Units | Blue | Red | Green | Yellow |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forward Current | mA | 20mA | 20mA | 20mA | 20mA |
| Forward Voltage @ 20mA | VDC | 3.5 typ - 4.0 max | 1.7 typ - 2.6 max | 1.7 typ - 2.6 max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

SERIES WBL SWITCHES

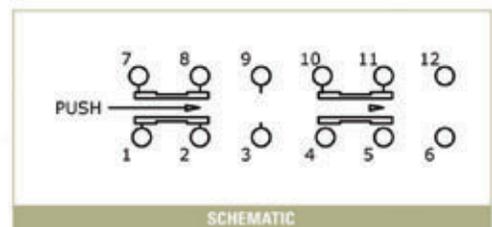
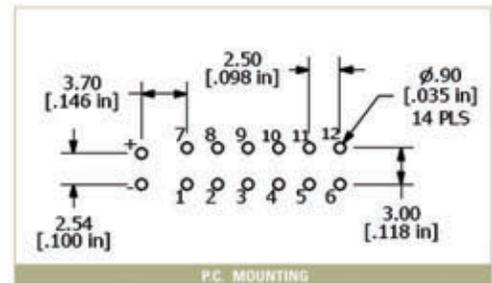
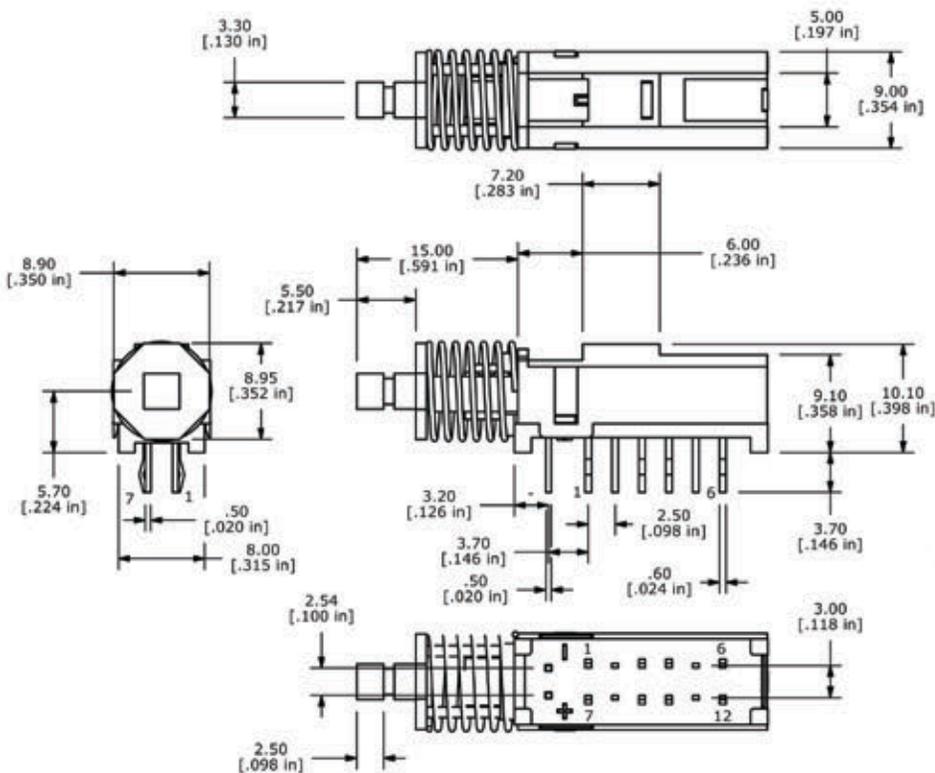


E-SWITCH®

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

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