

2 or 4 pole options
Cap Option
Multiple LED colors

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

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

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

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

SERIES
WBL

POLES
2U = 2 pole
4U = 4 pole

CONFIGURATION
OA = Momentary
EE = Latching

LED COLOR
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

PLATING
Q = Silver

BUTTON (optional)
R05 = 10mm Dia.

BUTTON COLOR (optional)
CLR = Transparent

be packaged in trays, 84 pieces per tray.

Specifications subject to change without

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

Specifications subject to change without notice.

The technical drawing shows two views of the 6-pin connector:

- Front View (Left):** A circular face with a diameter of $\varnothing 10.00$ [.394 in]. The distance between the centerlines of the pins is 8.00 [.315 in]. The pin thickness is .50 [.020 in]. There are six pins labeled 1 through 6.
- Side View (Right):** Shows the profile of the connector. Key dimensions include:
 - Total length: 20.10 [.791 in]
 - Length from rear flange to start of pins: 23.20 [.913 in]
 - Distance from rear flange to first pin centerline: 10.60 [.417 in]
 - Distance between first and last pin centerlines: 13.20 [.520 in]
 - Pin pitch (distance between adjacent pin centerlines): 2.50 [.098 in]
 - Pin height above base: 3.70 [.146 in]
 - Base thickness: 10.10 [.398 in]
 - Flange thickness: 3.70 [.146 in]
 - Flange width: 3.20 [.126 in]
 - Flange hole diameter: .50 [.020 in]
 - Flange hole offset from edge: 3.70 [.146 in]
 - Pin mounting hole diameter: .60 [.024 in]

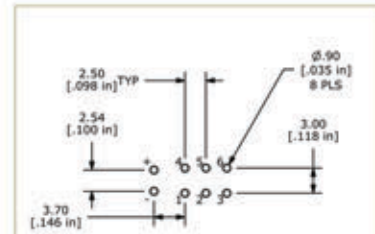
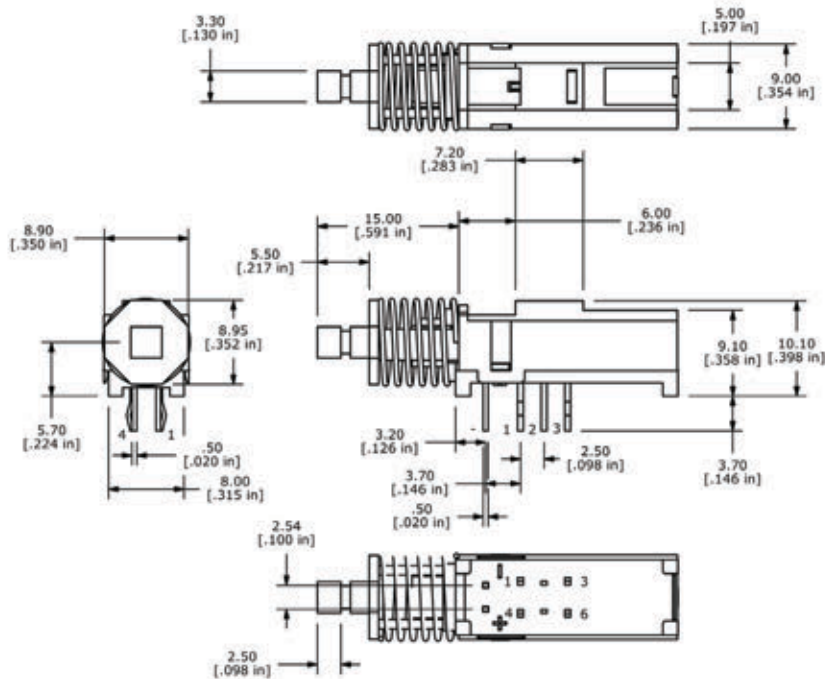
LED SPECIFICATIONS					
	Units	Blue	Red	Green	Yellow
Forward Current	mA	20mA	20mA	20mA	20mA
Forward Voltage @ 20mA	VDC	3.5 typ - 4.0 max	1.7 typ - 2.6 max	1.7 typ - 2.6 max	1.7 typ - 2.6 max
Luminous Intensity @ 20mA	mcd	350 typ	1.6 typ	4.7 typ	4.7 typ

SERIES WBL SWITCHES

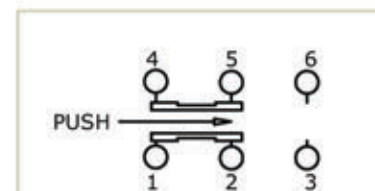


E-SWITCH™

2 Pole Option:

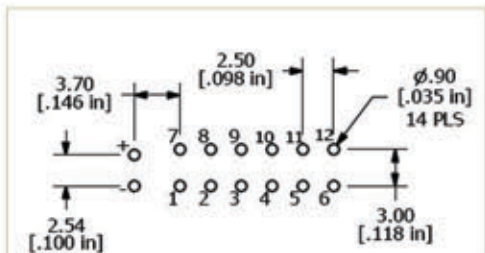
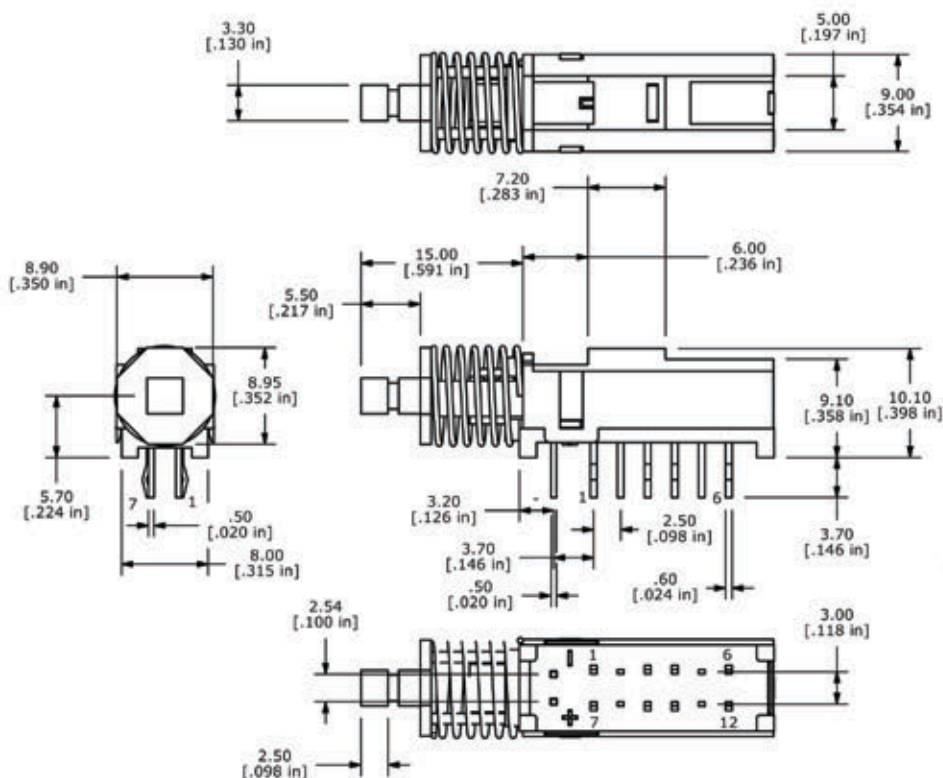


P.C. MOUNTING

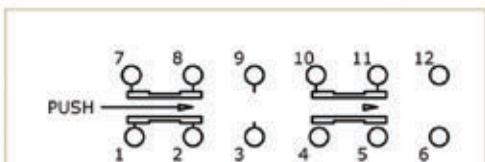


SCHEMATIC

4 Pole Option:



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC

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

www.lifeelectronics.ru