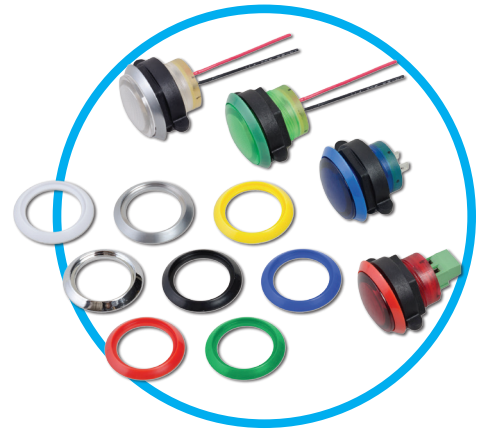


# CNX 722FV Series 0.866" (22mm) Ruggedized LED FlexVolt™ Panel Mount Indicator



CNX 722FV Series with built-in LED FlexVolt™ technology offers fast, easy installation in harsh environments

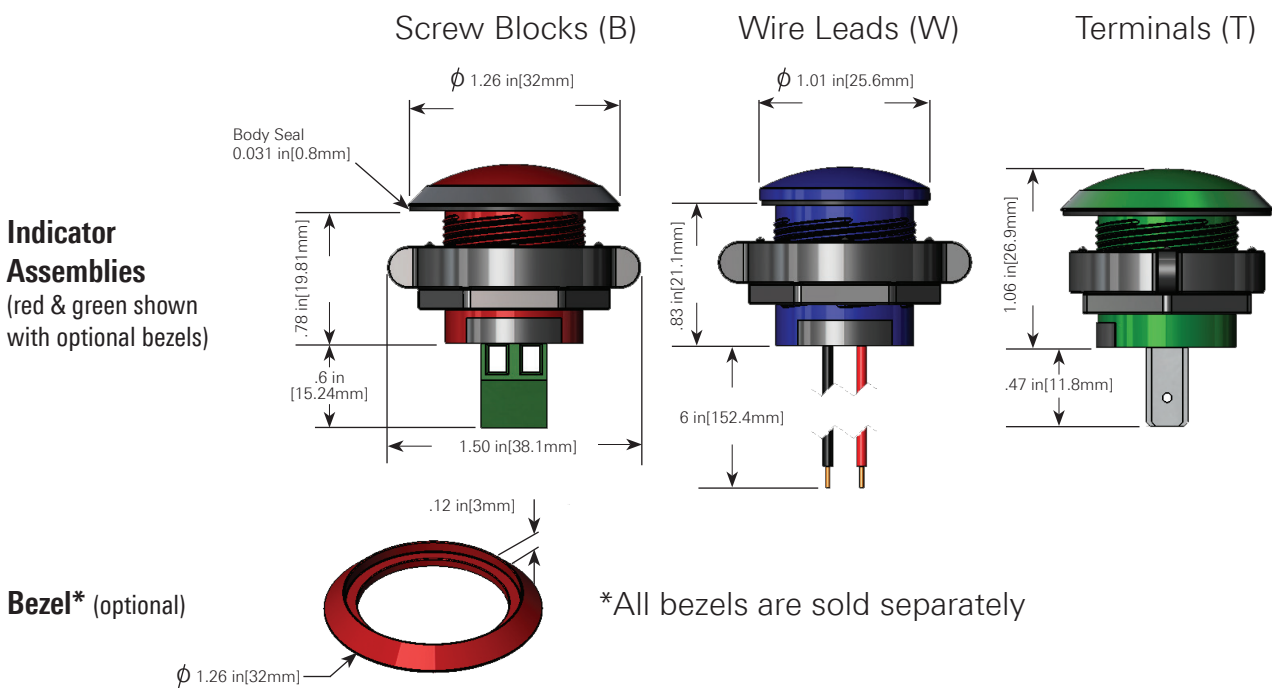
## Applications

- control cabinets
- instrument panels
- disinfection and sterilization environments
- transportation dashboards
- switch stations
- safety applications
- outdoor signage
- aircraft and military
- industrial machinery
- vending and gaming machines

## Key features

- designed for extreme harsh and outdoor environments
- variety of connection options for fast, easy installation
- built-in LED can be used with 5 to 28 volt DC circuits
- fast pitch threads ease assembly, requiring only 1 turn
- special nut assembles by finger, or with 1" hex tool
- direct sunlight visibility
- wide viewing angle
- resistant to shock and vibration
- custom LEDs and lens colors available
- optional bezel available in many colors
- moisture sealed, IP67/NEMA 6P rated

## Product dimensions



## Ordering data

CNX 722 22mm indicator  
ordering code (example)

CNX 722 C XXX FV X

Body Type	
X	material
C	colored**

\*\*Body color to match LED color

LED Color	
XXX	color
200	red
400	soft yellow
401	yellow
500	green
600	blue
900	white

Voltage	
XX	input voltage
FV	5-28 VDC

Termination Style	
X	termination style
B	screw block
T	quick disconnect/ terminals
W	wire leads

## Product specifications

LED output		
LED color	typ intensity (mcd)	I (mA)
red	1300-1900	20
soft yellow	80-200	20
yellow	450-1120	30
green	700-1400	20
blue	280-710	30
white	1300-1700	20

Materials	
body	polycarbonate, UL 94-V2
retaining nut	Valox, black UL 94-V0
wire	22 AWG 1007/1569
lens	polycarbonate, UL 94-V2
moisture seal	EPDM

Installation specification	
mounting hole	.855-.910" (21.7-23.1mm)
panel thickness	Up to .300" (7.6mm)
spacing	minimum 1.5" center to center

Operating parameters	
operating temperature	-40°F (-40°C) to 176°F (80°C)

## Compliance & approvals



## Accessory options

### Optional sealed bezel: BZL722\_X

Sealed Bezel IP67/NEMA 6P

- Material - either plastic or metal
- For indoor and outdoor applications, protects against falling dirt. Also protects against water or oil and the effects of ice formation.

moisture seal	EPDM
bezel-plastic	ABS, UL 94-HB
bezel-metal	aluminum alloy

Bezel Color		Material
X	color	
0	black	plastic
2	red	plastic
4	yellow	plastic
5	green	plastic
6	blue	plastic
9	white	plastic
A	actual aluminum	metal
B	brushed aluminum	plastic
C	chrome	plastic

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)