



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

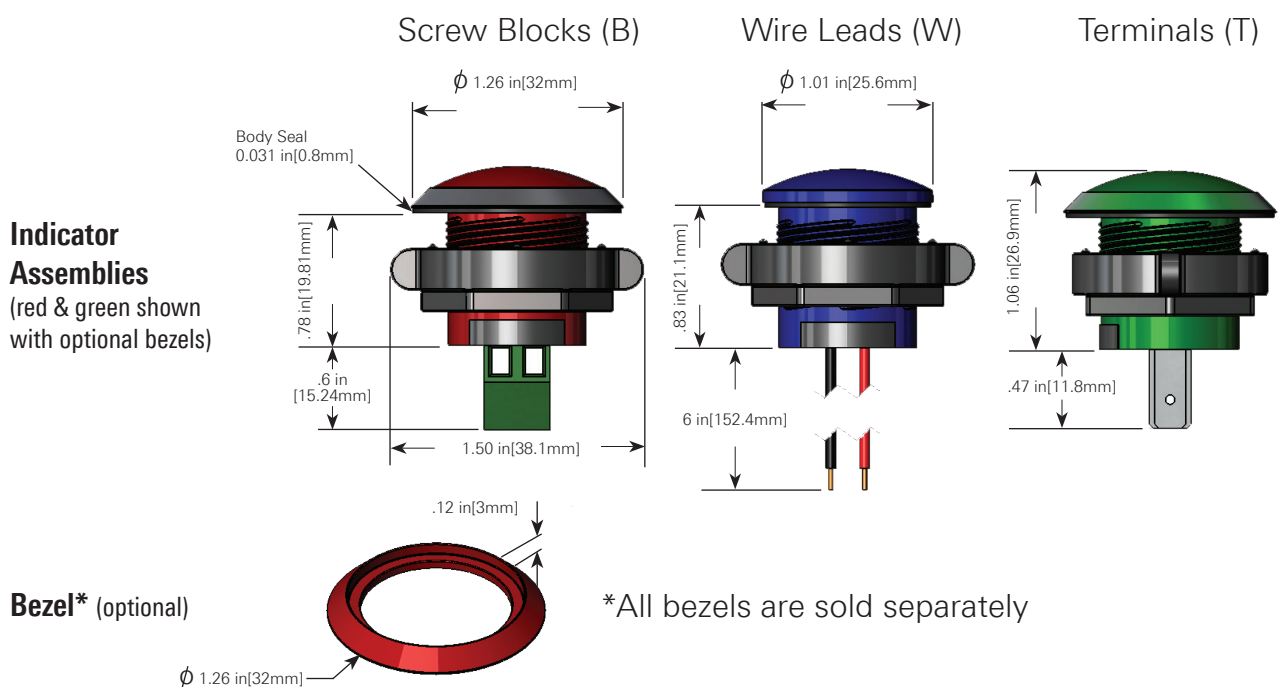
Applications

- 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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331