Ruggedized LED Panel Mount Indicator

CNX 480 and 482 Series offer a robust anodized aluminum body delivering NEMA 4 protection from the elements

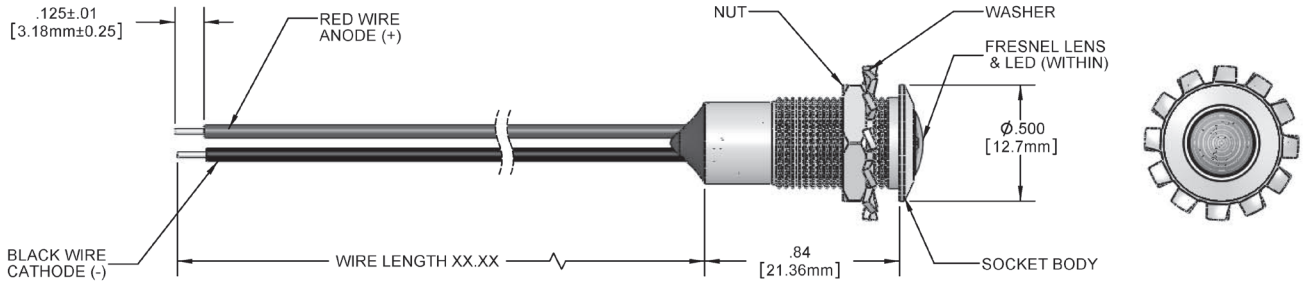
Applications

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

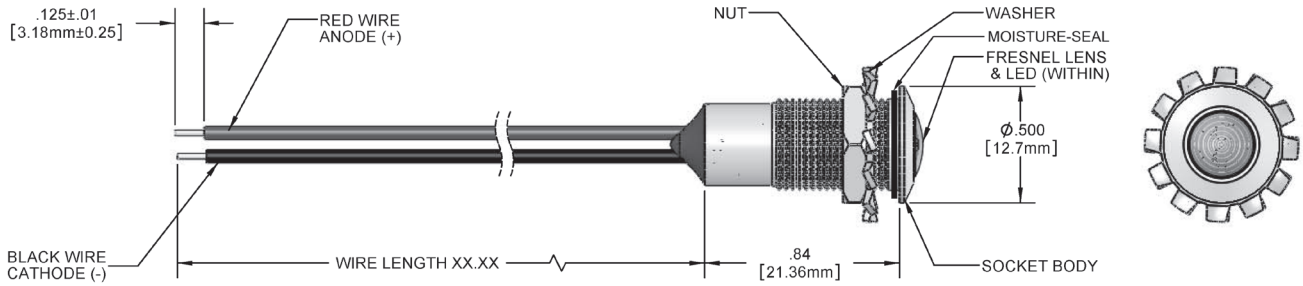
Key features

- designed for harsh and outdoor environments
- wide angle viewable
- low profile for anti-vandalism
- direct sunlight visibility
- resistant to shock and vibration
- ESD protection
- custom LEDs, lens and body colors available
- RoHS compliant

Dimensions



CNX480 without moisture-seal



CNX482 with moisture seal

Product specifications

LED output		
LED color**	typ intensity, mcd	forward voltage, V (typ)
red	245-345	1.8
green	345-485	1.9
white	3500-4900	2.8
blue	950-1300	3.0
yellow	280-380	1.9

Materials	
socket body	aluminum alloy
lens	polycarbonate, UL rating 94-V2
washer	steel, zinc plated, UL rating 94-V0
retaining nut	aluminum alloy
wire	24 AWG 1007/1569 red = anode(+) black = cathode (-)
moisture seal	EPDM

Installation specification	
mounting hole	.399±.004 (10.1mm±.1)
panel thickness	.059(1.5mm) min to .320 (8.1mm) max

Operating parameters	
operating temperature	-40°F (-40°C) to 176°F (80°C)
LED output current	20mA

Ordering data

CNX 480/482 cable assembly ordering code (example)

CNX 48X X XXX XX

CNX480	std-no/seal
CNX482	moisture sealed

Socket body anodized finish	
1	black
2	clear

Lens color**	
RTP	red transparent
GTP	green transparent
CTP	clear transparent
BTP	blue transparent
YTP	yellow transparent

Wire length code		
12	12.0″	305mm
24	24.0″	610mm

**LED color same as the lens color.
Example: Red LED comes with a red lens.

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