



Ruggedized LED Panel Mount Indicator



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

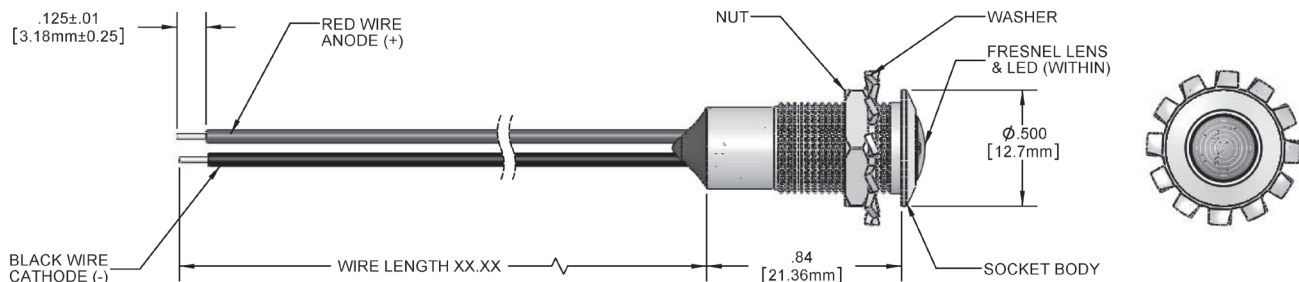
Applications

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

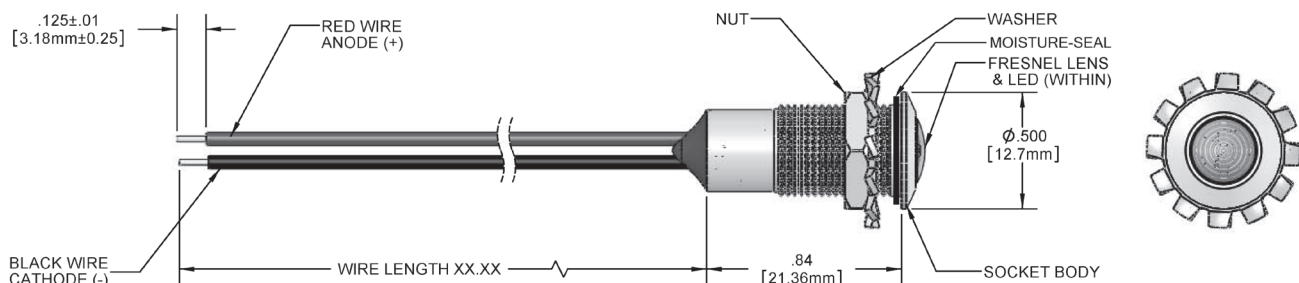
Key features

- 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

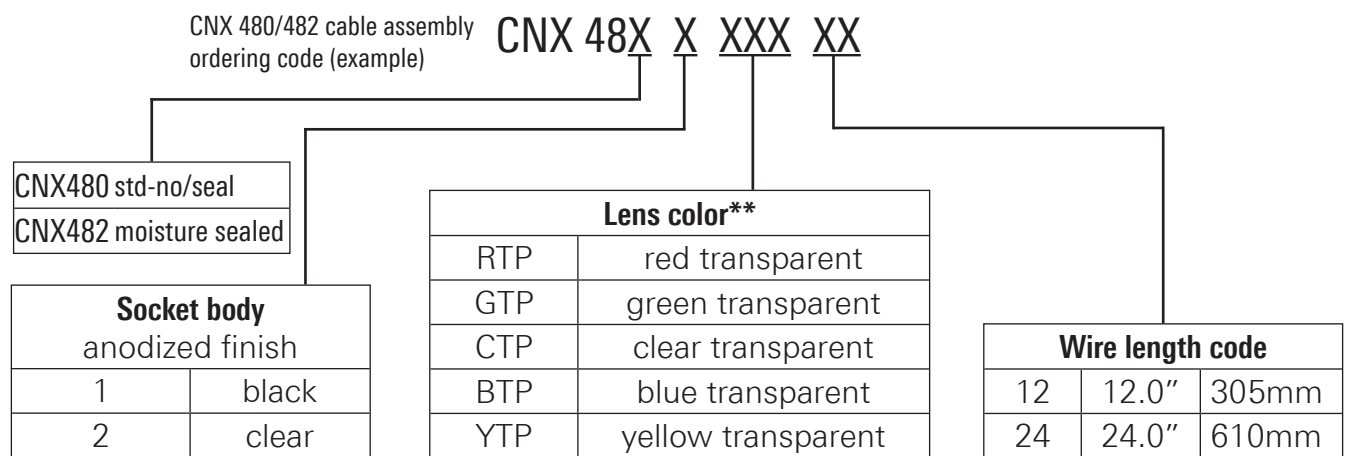
LED output		
LED color**	typ intensity, mcd	forward voltage, V (typ)
red	245-345	1.8
green	345-485	1.9
white	3500-4900	2.8
blue	950-1300	3.0
yellow	280-380	1.9

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



**LED color same as the lens color.

Example: Red LED comes with a red lens.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А