

# NOTES:

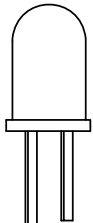
1. ROHS COMPLIANT
2. MATERIAL:  
 PANEL CONNECTOR - POLYPROPYLENE, UL RATING 94-HB  
 HEADER CONNECTOR - POLYESTER, UL RATING 94-V0  
 LENS - POLYCARBONATE - UL RATING 94-V2  
 MOISTURE SEAL - EPDM  
 RING - THERMOPLASTIC  
 TERMINALS - PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATE  
 WIRE - 24 AWG 1007/1569
3. MOUNTING: HOLE SIZE .281" (7.2mm) OPENING ON 3/8" CENTERS (9.52mm)
4. PANEL THICKNESS: .030" (0.76mm) MIN TO .125" (3.18mm) MAX  
 FOR PANEL THICKNESS .030" (0.76mm) TO .045" (1.14mm) USE TWO (2) SPC 060 SPACERS  
 FOR PANEL THICKNESS .050" (1.27mm) TO .100" (2.54mm) USE ONE (1) SPC 060 SPACER  
 FOR PANEL THICKNESS .105" (2.67mm) TO .125" (3.18mm) NO SPACER REQUIRED
5. LED LEAD LENGTH:  
 FOR CMC 285 - .350" ±.010 (8.89mm ±0.25)  
 FOR CMC 313, CMC 321, CMC 323, AND CMS 322 - .220" ±.010 (5.59mm ±0.25)
6. FOR STANDARD DRY APPLICATIONS USE CMC 285, CMC 313, CMC 321 OR CMC 323; FOR WET OR DRY APPLICATIONS USE CMS 322 (MEETS NEMA4/ IP56)
7. ALSO CAN BE ORDERED CNX 310 XXX FOR CONNECTOR AND RESISTOR ONLY
8. U.S. AND FOREIGN PATENT ISSUED

| REVISIONS |     |                            |         |          |
|-----------|-----|----------------------------|---------|----------|
| ECN #     | REV | DESCRIPTION                | DATE    | INITIALS |
|           | 001 | REVISED PER ECR 111009A201 | 2/22/11 | KH       |

**CABLE ORDERING CODE EXAMPLE:**  
**CNX 310 056 E 4 1 08**

\* CALL FACTORY FOR ADDITIONAL OPTIONS

LED & SPACER  
(ORDER SEPERATELY)



5MM LED



SPC 060

| RESISTOR * |             |
|------------|-------------|
| 000 =      | NO RESISTOR |
| 012 =      | 120 OHMS    |
| 018 =      | 180 OHMS    |
| 033 =      | 330 OHMS    |
| 056 =      | 560 OHMS    |
| 120 =      | 1200 OHMS   |
| 220 =      | 2200 OHMS   |

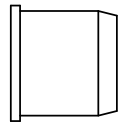
| TERMINATION * |                           |
|---------------|---------------------------|
| X =           | STRIPPED END              |
| E =           | SINGLE ROW LOCKING HEADER |
| G =           | SINGLE ROW PLAIN HEADER   |

| WIRE SIZE * |        |
|-------------|--------|
| 4 =         | 24 AWG |

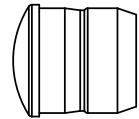
| WIRE COLOR * |               |
|--------------|---------------|
| 1 =          | WHITE - BLACK |
| 2 =          | RED - BLACK   |

| WIRE LENGTH * |                     |
|---------------|---------------------|
| 04 =          | 4 INCHES (101.6mm)  |
| 06 =          | 6 INCHES (152.4mm)  |
| 08 =          | 8 INCHES (203.2mm)  |
| 12 =          | 12 INCHES (304.8mm) |
| 18 =          | 18 INCHES (457.2mm) |
| 24 =          | 24 INCHES (609.6mm) |

LENS  
(ORDER SEPERATELY)



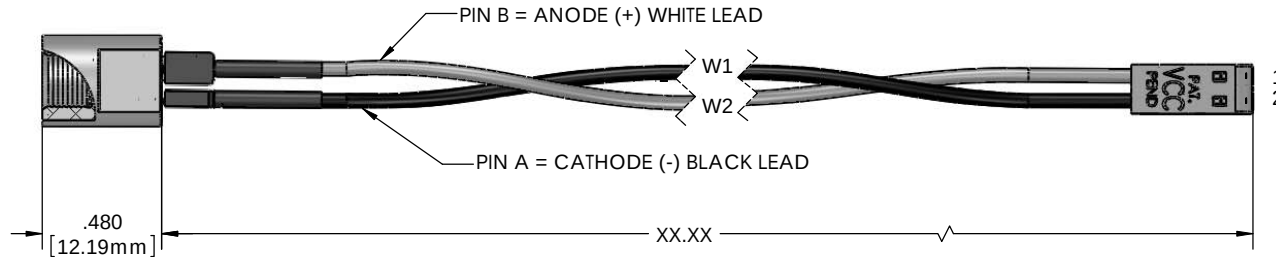
CMC 285



CMC 313  
CMC 321  
CMC 323



CMS 322



|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                           |          |                                                                                                                                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| DIMENSION STYLE: INCHES / MM<br>GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>INCHES ±.500<br>MM ± 12.7                                                                                                                                                                      |  | MATERIAL<br><br>SEE NOTES |          | <div>VCC OPTOELECTRONICS</div> <div>190 BOSSTICK BLVD, SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92069 U.S.A<br/>PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vcclite.com</div> |                               |
| <div></div> <div>THIRD ANGLE PROJECTION</div>                                                                                                                                                   |  | FINISH<br><br>SEE NOTES   |          | TITLE:<br><br>CNX 310 XXX<br>CABLE ASSEMBLY                                                                                                                                  |                               |
| <div>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</div> <div>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. IS PROHIBITED.</div> |  | APPROVAL                  | DATE     | SIZE                                                                                                                                                                         | DWG. NO.                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | DRAWN                     | K.Howard | 2/22/11                                                                                                                                                                      | <div>B</div> CNX 310 XXX ASSY |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | CHECKED                   | AZ       | 2/22/11                                                                                                                                                                      |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | DO NOT SCALE DRAWING      |          |                                                                                                                                                                              |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                           |          |                                                                                                                                                                              | REV 001                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                           |          |                                                                                                                                                                              | SHEET 1 OF 1                  |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.