

**NOTES:**  
 1. ROHS COMPLIANT  
 2. MATERIAL:

- PANEL CONNECTOR SOCKET - POLYESTER, UL RATING 94-V0
- HEADER CONNECTOR - POLYESTER, UL RATING 94-V0
- LENS - POLYCARBONATE, UL RATING 94-V2
- MOISTURE SEAL - EPDM
- LOCKWAHER - STEEL, NICKEL PLATE
- TERMINALS - PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATE
- WIRE - 24 AWG 1007/1569

- 3. MOUNTING: HOLE SIZE - 5/16" (8mm) OPENING ON 1/2" CENTERS
- 4. PANEL THICKNESS: .031" (.787mm) MIN - .125" (3.175mm) MAX
- 5. LED LEAD LENGTH:  
 FOR BI-LEADS - .250" ± 0.01" (6.35mm ± 0.254)  
 FOR TRI-LEADS - CONTACT FACTORY
- 6. FOR STANDARD DRY APPLICATIONS USE CMC 441 OR CMC 443 LENS; FOR DUST AND WET CONDITIONS USE CMS 442 OR CMS 444 LENS (EXCEEDS NEMA 6P/IP 67)
- 7. U.S. & FOREIGN PATENT ISSUED

| REVISIONS |      |                            |          |          |       |
|-----------|------|----------------------------|----------|----------|-------|
| ECN #     | REV. | DESCRIPTION                | DATE     | INITIALS | CHK'D |
|           | 001  | REVISED PER ECR 111009AZ01 | 11/26/10 | KH       | DPZ   |

**CABLE ORDERING CODE EXAMPLE:  
 CNX 440 E02 4 1 12**

| TERMINATION * |                           |
|---------------|---------------------------|
| X =           | STRIPPED END              |
| E =           | SINGLE ROW LOCKING HEADER |
| D =           | DUAL ROW LOCKING HEADER   |
| 02 =          | 2 WIRES                   |
| 03 =          | 3 WIRES                   |
| 04 =          | 4 WIRES                   |

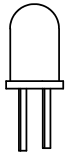
| WIRE SIZE * |        |
|-------------|--------|
| 4           | 24 AWG |

| WIRE COLOR * |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 1            | WHITE - BLACK               |
| 2            | RED - BLACK                 |
| 6            | WHITE - BLACK - RED         |
| 0            | WHITE - BLACK - RED - GREEN |

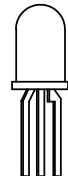
| WIRE LENGTH * |                     |
|---------------|---------------------|
| 04            | 4 INCHES (101.6mm)  |
| 06            | 6 INCHES (152.4mm)  |
| 08            | 8 INCHES (203.2mm)  |
| 12            | 12 INCHES (304.8mm) |
| 18            | 18 INCHES (457.2mm) |
| 24            | 24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

\*CALL FACTORY FOR ADDITIONAL OPTIONS

LEDS  
(ORDER SEPARATELY)



5MM BI-LEAD

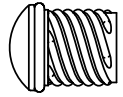


5MM TRI-LEAD

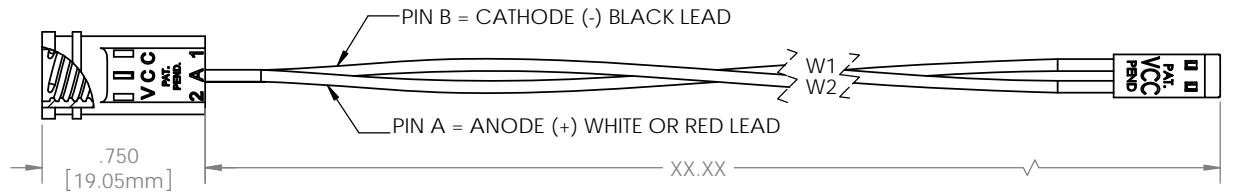
LENS  
(ORDER SEPARATELY)



CMC 441  
CMC 443



CMS 442  
CMS 444



|  |               |                      |
|--|---------------|----------------------|
| DIMENSION STYLE: INCHES / MM<br>GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>INCHES ± .500<br>MM ± 12.7   | APPROVAL      | DATE                 |
|  | DRAWN KHOWARD | 11/26/10             |
| <br>THIRD ANGLE PROJECTION<br>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL<br>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. | CHECKED DPZ   | 11/29/10             |
|  | MATERIAL      | SEE NOTES            |
| FINISH   | SEE NOTES     | DO NOT SCALE DRAWING |

|  |                     |     |
|--|---------------------|-----|
| <br>12780 DANIELSON CT, SUITE A, POWAY, CA 92064 U.S.A<br>PHONE: (800) 522-5546 EMAIL: vccsales@vccite.com |                     |     |
| <b>TITLE: ASSEMBLY, CNX 440 CABLE</b>  |                     |     |
| SIZE   | DWG. NO.            | 001 |
| <b>B</b>   | <b>CNX 440 ASSY</b> |     |
| SCALE: 1.75:1  | SHEET 1 OF 1        |     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9