

**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)  
 ALSO CAN BE ORDERED CNX 310 XXX FOR CONNECTOR AND RESISTOR ONLY
7. U.S AND FOREIGN PATENT ISSUED

REVISIONS				
ECN #	REV	DESCRIPTION	DATE	INITIALS
	001	REVISED PER ECR 111009AZ01	2/22/11	KH

**7** 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 *		TERMINATION *		WIRE SIZE *		WIRE COLOR *		WIRE LENGTH *	
000 =	NO RESISTOR	X =	STRIPPED END	4 =	24 AWG	1 =	WHITE - BLACK	04 =	4 INCHES (101.6mm)
012 =	120 OHMS	E =	SINGLE ROW LOCKING HEADER			2 =	RED - BLACK	06 =	6 INCHES (152.4mm)
018 =	180 OHMS	G =	SINGLE ROW PLAIN HEADER					08 =	8 INCHES (203.2mm)
033 =	330 OHMS							12 =	12 INCHES (304.8mm)
056 =	560 OHMS							18 =	18 INCHES (457.2mm)
120 =	1200 OHMS							24 =	24 INCHES (609.6mm)
220 =	2200 OHMS								

LENS  
 (ORDER SEPERATELY)



CMC 285



CMC 313  
 CMC 321  
 CMC 323



CMS 322



DIMENSION STYLE: INCHES / MM GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: INCHES ±.500 MM ± 12.7	MATERIAL	SEE NOTES		
	FINISH	SEE NOTES		
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. ANY REPRODUCTION IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC IS PROHIBITED.	APPROVAL	DATE	TITLE: <b>CNX 310 XXX CABLE ASSEMBLY</b>	
	DRAWN K.Howard CHECKED AZ	2/22/11	2/22/11	SIZE DWG. NO. <b>B CNX 310 XXX ASSY</b>
DO NOT SCALE DRAWING			SCALE: 2:1	SHEET 1 OF 1

**VCC** | OPTOELECTRONICS  
 190 BOSSTICK BLVD. SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92069 U.S.A.  
 PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vcc-lite.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)