

**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
- 8.

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

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

\* CALL FACTORY FOR ADDITIONAL OPTIONS

LED & SPACER  
(ORDER SEPERATELY)



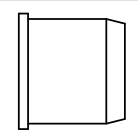
5MM LED



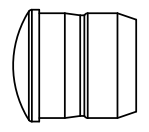
SPC 060

RESISTOR *		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  THIRD ANGLE PROJECTION 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.	MATERIAL SEE NOTES	<b>VCC</b>   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	
	FINISH SEE NOTES	TITLE: <b>CNX 310 XXX CABLE ASSEMBLY</b>	
APPROVAL DRAWN K.Howard CHECKED AZ	DATE 2/22/11 2/22/11	SIZE <b>B</b>	DWG. NO. <b>CNX 310 XXX ASSY</b>
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: 2:1	REV <b>001</b>
			SHEET 1 OF 1



## Стандарт Электрон Связь

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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331