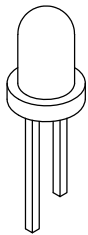


# NOTES:

1. ROHS COMPLIANT
2. MATERIAL:  
PANEL CONNECTOR SOCKET - POLYPROPYLENE, UL RATING 94-HB  
HEADER CONNECTOR - POLYESTER, UL RATING 94-V0  
TERMINAL - PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATE  
WIRE - 24 AWG 1007/1569
3. MOUNTING: HOLE SIZE: 11/64" (4.37mm)
4. PANEL THICKNESS: .030" (.762mm) MIN - .075" (1.905mm) MAX  
FOR PANEL THICKNESS .030" (.762mm) - .050" (1.270mm) USE 1 SPC 040 SPACER  
FOR PANEL THICKNESS .055" (1.397mm) - .075" (1.905mm) NO SPACER REQUIRED
5. LED LEAD LENGTH: FOR SMC 130 - .380" (9.652mm); FOR SMC 170 - .320" (8.128mm)
6. U.S. & FOREIGN PATENT ISSUED AND PENDING

| REVISIONS |     |                            |         |          |
|-----------|-----|----------------------------|---------|----------|
| ECN #     | REV | DESCRIPTION                | DATE    | INITIALS |
|           | 001 | REVISED PER ECR 111009AZ01 | 9/28/10 | KH       |

LED/SPACER  
(ORDER SEPARATELY)



3 MM LED



SPC 040

CABLE ORDERING CODE EXAMPLE:

**CNX B E 4 1 12**

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

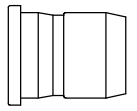
| WIRE SIZE * |        |
|-------------|--------|
| 4           | 24 AWG |

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

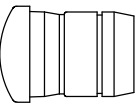
| WIRE LENGTH * |                     |
|---------------|---------------------|
| 04            | 4 INCHES (101.6mm)  |
| 06            | 6 INCHES (152.4mm)  |
| 08            | 8 INCHES (203.2mm)  |
| 12            | 12 INCHES (304.8mm) |
| 18            | 18 INCHES (457.2mm) |
| 24            | 24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

\* CALL FACTORY  
FOR ADDITIONAL  
OPTIONS

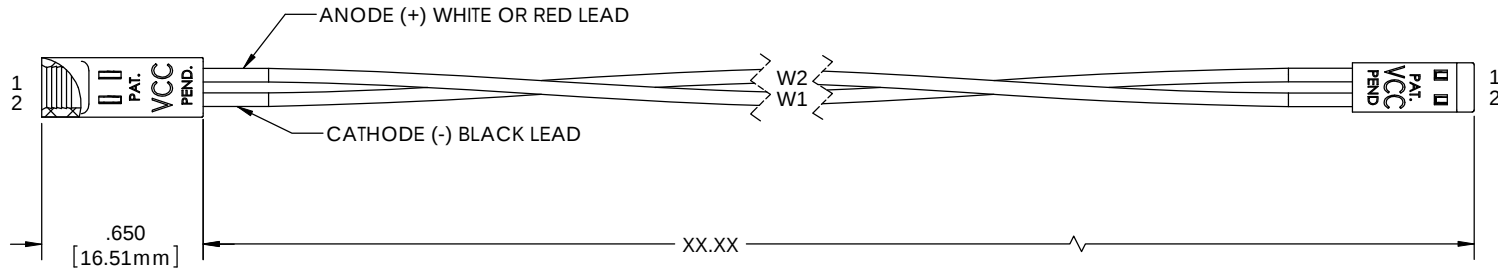
LENS/PANEL MOUNT  
(ORDER SEPARATELY)



SMC 130



SMC 170



|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                           |  |                                                                                                                                                                              |  |              |                                |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--------------------------------|-----|
| DIMENSION STYLE: INCHES / MM<br>GENERAL TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>INCHES ±.005<br>MM ±0.13<br><br><br><br>THIRD ANGLE PROJECTION                                                  |  | 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@vccsite.com</div> |  |              |                                |     |
| PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL<br><br>THE INFORMATION CONTAINED<br>IN THIS DRAWING IS THE SOLE<br>PROPERTY OF VISUAL<br>COMMUNICATIONS COMPANY, INC.<br>ANY REPRODUCTION IN PART OR<br>AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN<br>PERMISSION OF VISUAL<br>COMMUNICATIONS<br>COMPANY, INC. IS PROHIBITED. |  | FINISH<br><br>SEE NOTES   |  |                                                                                                                                                                              |  |              | TITLE: CNX B CABLE<br>ASSEMBLY |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | APPROVAL                  |  | DATE                                                                                                                                                                         |  | SIZE         | DWG. NO.                       | REV |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | DRAWN K.Howard            |  | 9/28/10                                                                                                                                                                      |  | B            | CNX B ASSY                     | 001 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | CHECKED DPZ               |  | 11/29/10                                                                                                                                                                     |  |              |                                |     |
| DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                           |  | SCALE: 1:1                                                                                                                                                                   |  | 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