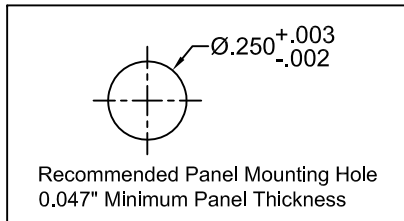
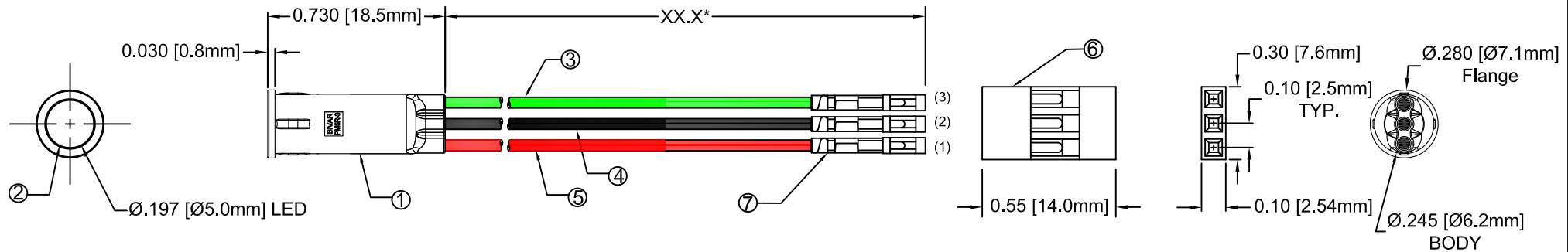


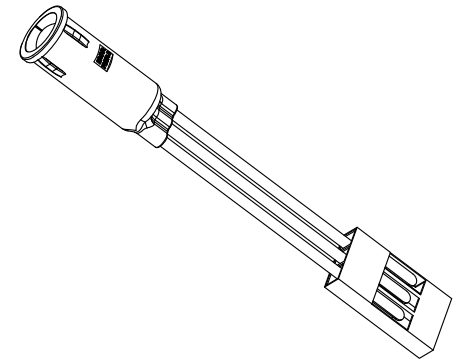
| ITEM | Q'TY | PART NUMBER   | PART DESCRIPTION                                      |
|------|------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 1    | PM5R-3        | LED Holder, 3-Lead Panel Mount, Press Fit, (5mm)      |
| 2    | 1    | 5BC-3-XX      | T1 ¾ (5mm) 3-Lead Shouldered LED, See Page 2.         |
| 3    | 1    | BWS24-1061-GN | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Green                      |
| 4    | 1    | BWS24-1061-BK | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Black                      |
| 5    | 1    | BWS24-1061-RD | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red                        |
| 6    | 1    | 2665S030000   | Leoco 2665 Series 2.54mm (100") Crimp Type Socket, 1X |
| 7    | 3    | 2653TPB0001   | Leoco Terminal# 2653TPB0001 (Reel) 2653TPB00A1(Bulk)  |

| REV. | DESCRIPTION                           | DATE     | APPROVED |
|------|---------------------------------------|----------|----------|
| A    | Engineering Release                   | 12/02/08 | T. Y.    |
| B    | Updated 5BC-3 LED on Polarity Diagram | 09/01/09 | T. Y.    |
|      |                                       |          |          |
|      |                                       |          |          |

Note: Connector Shipped Non-Assembled in Separate Bag



|           |                               |                      |
|-----------|-------------------------------|----------------------|
|           | (2) Common Cathode Black Wire |                      |
|           | (1) Anode Red Wire            | (3) Anode Green Wire |
| LED P/N   | Red                           | Green                |
| 5BC-3     | Red                           | Green                |
| 5BC-3-Y/G | Yellow                        | Green                |
| 5BC-3-R/Y | Red                           | Yellow               |



## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V  
 REVERSE CURRENT ( VR=5V) \_\_\_\_\_ 100µA  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -25°C ~ 85°C  
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -30°C ~ 100°C  
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) \_\_\_\_\_ 260°C for 5 Seconds

|                                                      |                          |                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |                          | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |  |
| DECIMALS                                             | ANGULAR                  |                                                                                                                                                                 |  |
| .X ± .1                                              | X° ± 1°                  |                                                                                                                                                                 |  |
| .XX ± .02                                            |                          |                                                                                                                                                                 |  |
| .XXX ± .010                                          |                          |                                                                                                                                                                 |  |
| DESIGNED:<br><b>Brian Oliver</b>                     | DATE:<br><b>12/02/08</b> | TITLE: T1 ¾ (5mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY, 3-LEAD RECESSED<br>PART NO: PM5R3-XXWXX.XCC<br>CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2                                         |  |
| CHECKED:<br><b>F. Jensen</b>                         | DATE:<br><b>12/02/08</b> | REVISION:<br><b>B</b><br>CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.                                                                                        |  |

| REV. | DESCRIPTION  | DATE | APPROVED |
|------|--------------|------|----------|
|      | SEE SHEET#1. |      |          |
|      |              |      |          |

| Assembly Part No. | Emitted Colors | LED Part No. |
|-------------------|----------------|--------------|
| PM5R3-BCWXX.XCC   | RED/GREEN      | 5BC-3        |
| PM5R3-YGWXX.XCC   | YELLOW/GREEN   | 5BC-3-Y/G    |
| PM5R3-RYWXX.XCC   | RED/YELLOW     | 5BC-3-R/Y    |

PM5R3 - BC W12.5 CC

Connector Assembly

XX.X = Wire Length "XX.X\*"

Emitted Colors

3-Lead Panel Mount Series, Recessed

# NOTES:

1. REFERENCE LED PRINTS FOR OPTICAL/ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )<br><u>±10% ALL VALUES</u> <u>ANGULAR</u> |                          | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808      FAX: (949) 951-3974 |                       |
|          |                          | TITLE:<br>T-1¼ (5mm) Panel Mount Assembly                                                                                                                            |                       |
| DESIGNED:<br><b>Brian Oliver</b>                                                              | DATE:<br><b>12/02/08</b> | PART NO:<br>PM5R3-XXWXX.XCC                                                                                                                                          | REVISION:<br><b>B</b> |
| CHECKED:<br><b>F. Jensen</b>                                                                  | DATE:<br><b>12/02/08</b> | CAGE CODE : 32559                                                                                                                                                    | SHEET # 2 OF 2        |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.                                               |                          |                                                                                                                                                                      |                       |



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.