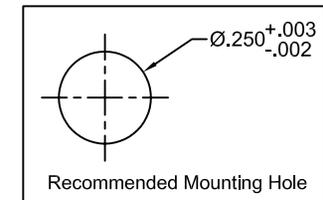
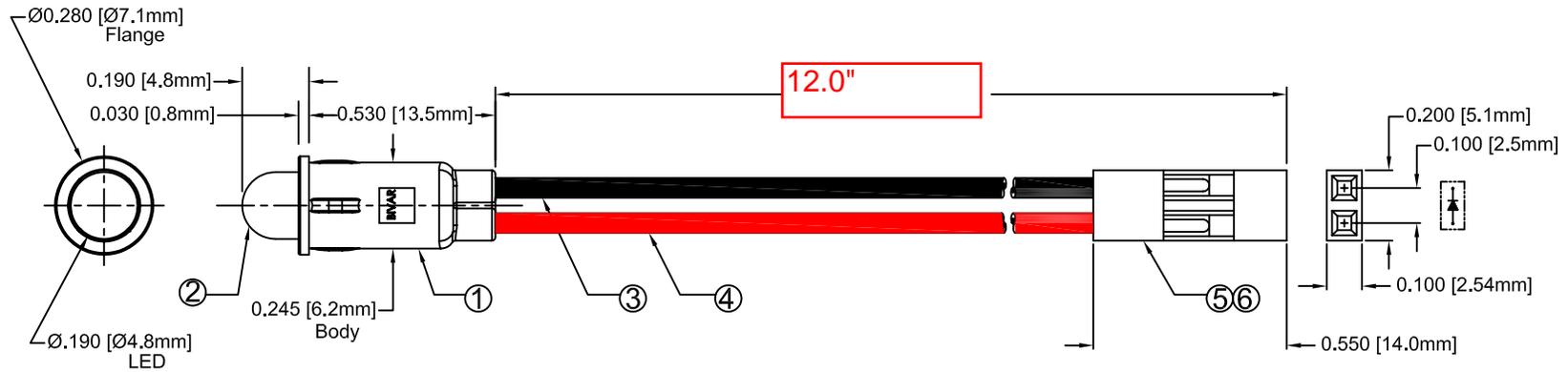


| ITEM | Q'TY | PART NUMBER   | PART DESCRIPTION  |
|------|------|---------------|---|
| 1    | 1    | PM5           | LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)                    |
| 2    | 1    | 5SYT          | T-1 $\frac{3}{4}$ (5mm) Non-Flange LED, Super Yellow Tinted |
| 3    | 1    | BWS24-1007-BK | 24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black                            |
| 4    | 1    | BWS24-1007-RD | 24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red                              |
| 5    | 1    | 2665S020000   | Leoco 2665 Series 2.54mm (100") Crimp Type Socket, 1X       |
| 6    | 2    | 2653TPB0001   | Leoco Terminal# 2653TPB0001 (Reel) 2653TPB00A1(Bulk)        |

| REV. | DESCRIPTION               | DATE     | APPROVED |
|------|---------------------------|----------|----------|
| A    | Engineering Release.      | 11/28/05 | M. C.    |
| B    | Updated Conversion Error. | 01/03/08 | M. C.    |
| C    | Updated Wire Colors       | 04/01/08 | M. C.    |



| LED Part No. | Chip      |                                   |               | Lens Appearance | Absolute Maximum Ratings |         |         |              | Electro-Optical Data @ 20mA |      |          | Viewing Angle (Deg) |
|--------------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------|---------|--------------|-----------------------------|------|----------|---------------------|
|              | Material  | Peak Wave Length $\lambda_p$ (nm) | Emitted Color |                 | $\Delta\lambda$ (nm)     | Pd (mW) | If (mA) | Peak If (mA) | Vf (V)                      |      | Iv (mcd) |                     |
|              |           |                                   |               |                 |                          |         |         |              | Typ.                        | Max. | Typ.     |                     |
| 5SYT         | GaAsP/GaP | 585                               | SUPER YELLOW  | TINTED          | 15                       | 100     | 30      | 150          | 2.1                         | 2.6  | 150      | 20                  |

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

REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V  
 REVERSE CURRENT ( VR=5V) \_\_\_\_\_ 100 $\mu$ A  
 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 ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |                       | <br><b>BIVAR</b> <sup>®</sup><br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |
| DECIMALS  | ANGULAR               |   |
| .X $\pm$ .1                                       | X° $\pm$ 1°           |   |
| .XX $\pm$ .02                                     |                       | <b>TITLE:</b> T-1 (3mm) Panel Mount<br><b>PART NO:</b> PM5SYTW 12CC<br><b>REVISION:</b> C               |
| .XXX $\pm$ .010                                   |                       |   |
| DESIGNED: <b>Sonny Dam</b>                        | DATE: <b>11/28/05</b> | <b>CAGE CODE :</b> 32559   <b>SHEET # 1 OF 1</b><br>CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.     |
| CHECKED: <b>T. Yin</b>                            | DATE: <b>11/28/05</b> |   |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А