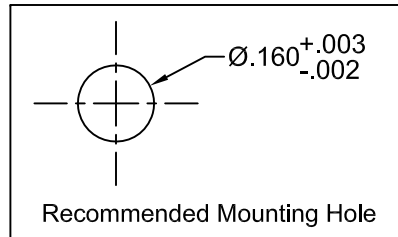
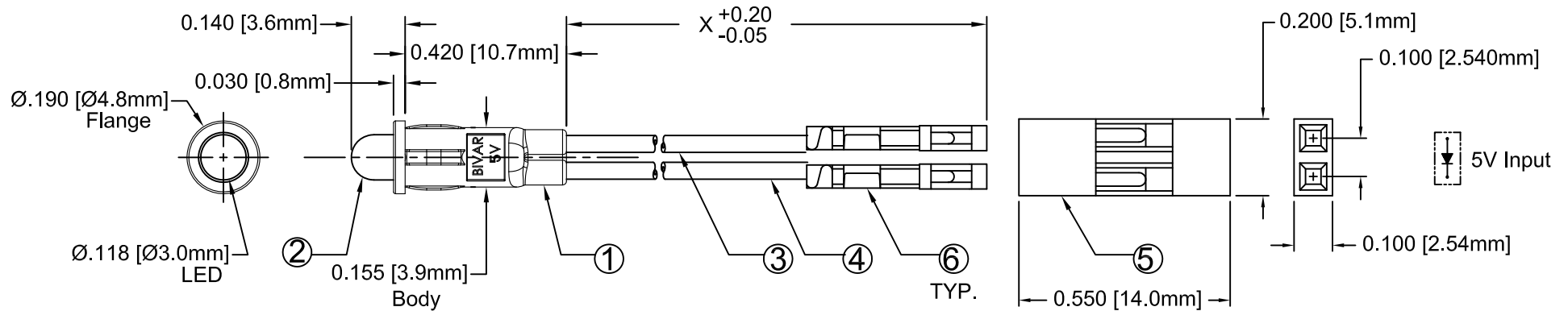


| ITEM | Q'TY | PART NUMBER   | PART DESCRIPTION                                     |
|------|------|---------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1    | PM3-5V        | 5V LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (3mm)         |
| 2    | 1    | 3XX5V-S       | T1 (3mm) Non-Flange LED, See Page 2.                 |
| 3    | 1    | BWS24-1061-RD | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red                       |
| 4    | 1    | BWS24-1061-BK | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Black                     |
| 5    | 1    | 2665S020000   | Leoco 2665 Series 2.54mm(.100") Crimp Type Socket    |
| 6    | 2    | 2653TPB0001   | Leoco Terminal# 2653TPB0001(Reel), 2653TPB00A1(Bulk) |

| REV. | DESCRIPTION              | DATE     | APPROVED |
|------|--------------------------|----------|----------|
| A    | Engineering Release      | 08/04/09 | T. Y.    |
| B    | Added -S to 3XX5V in BOM | 12/19/12 | T. Y.    |
|      |                          |          |          |
|      |                          |          |          |



EXAMPLE:  
**PM3RD5VW6.5\*-CC**  
 CC Connector/Housing Non-Assembled  
 Wire Length "X"  
 5 Volt LED  
 LED Color & Lens Appearance.  
 Series

**NOTE: CONNECTOR SHIPPED NON-ASSEMBLED IN SEPARATE BAG**

\* X.X = Wire Length "X"

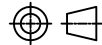
## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

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><b>BIVAR</b> <sup>®</sup><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>Raffy Paje</b>                       | DATE:<br><b>08/04/09</b> | <b>TITLE:</b> T1 (3mm) PANEL MOUNT<br>5V ASSEMBLY                                                                                                                                            |                                             |
| CHECKED:<br><b>F. Jensen</b>                         | DATE:<br><b>08/04/09</b> | <b>PART NO:</b> PM3XX5VWX.X-CC<br><b>CAGE CODE :</b> 32559                                                                                                                                   | <b>REVISION:</b> B<br><b>SHEET # 1 OF 2</b> |
| CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.      |                          |                                                                                                                                                                                              |                                             |

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

| LED Assembly<br>Part No. | Peak Wave<br>Length<br>$\lambda_p$ (nm) | Emitted Color | Lens Appearance | Absolute Maximum Ratings |            |            |                 | Electro-Optical Data @ 5V |      |             | Viewing<br>Angle<br>(Deg) | LED<br>Part No. |
|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|-----------------|---------------------------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
|                          |                                         |               |                 |                          |            |            |                 | Vf<br>(V)                 |      | Iv<br>(mcd) |                           |                 |
|                          |                                         |               |                 | $\Delta\lambda$<br>(nm)  | Pd<br>(mW) | If<br>(mA) | Peak If<br>(mA) | Typ.                      | Max. | Typ.        |                           |                 |
| PM3GD5VWX.X-CC           | 568                                     | GREEN         | DIFFUSED        | -                        | -          | 8          | 12              | -                         | 5.0  | 25          | 40                        | 3GD5V-S         |
| PM3YD5VWX.X-CC           | 590                                     | YELLOW        | DIFFUSED        | -                        | -          | 8          | 12              | -                         | 5.0  | 20          | 40                        | 3YD5V-S         |
| PM3AD5VWX.X-CC           | 605                                     | AMBER         | DIFFUSED        | -                        | -          | 8          | 12              | -                         | 5.0  | 25          | 40                        | 3AD5V-S         |
| PM3HD5VWX.X-CC           | 625                                     | HE RED        | DIFFUSED        | -                        | -          | 8          | 12              | -                         | 5.0  | 30          | 40                        | 3HD5V-S         |
| PM3RD5VWX.X-CC           | 700                                     | RED           | DIFFUSED        | -                        | -          | 8          | 12              | -                         | 5.0  | 2           | 40                        | 3RD5V-S         |

|                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )<br>DECIMALS                      ANGULAR |                          | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974 |                       |
|                                                                                               |                          |  <b>TITLE:</b> T1 (3mm) PANEL MOUNT<br>5V ASSEMBLY                            |                       |
| DESIGNED:<br><b>Raffy Paje</b>                                                                | DATE:<br><b>08/04/09</b> | <b>PART NO:</b><br>PM3XX5VWX.X-CC                                                                                                                                  |                       |
| CHECKED:<br><b>F. Jensen</b>                                                                  | DATE:<br><b>08/04/09</b> | <b>CAGE CODE :</b> 32559                                                                                                                                           | <b>SHEET #</b> 2 OF 2 |
| CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.                                               |                          |                                                                                                                                                                    |                       |

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