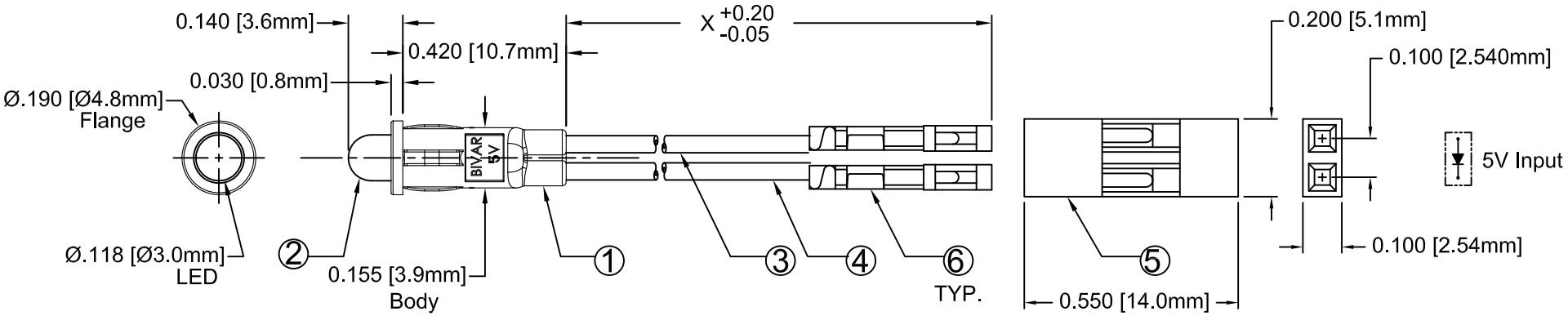
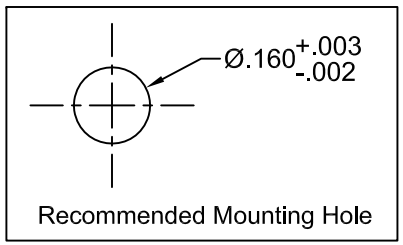
| ITEM | Q'TY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PM3-5V | 5V LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (3mm) |
| 2 | 1 | 3XX5V-S | T1 (3mm) Non-Flange LED, See Page 2. |
| 3 | 1 | BWS24-1061-RD | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red |
| 4 | 1 | BWS24-1061-BK | 24AWG Wire Lead U.L. 1061, 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 ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )

| DECIMALS | | ANGULAR | |
|---|---|---|---|
| .X | ± .1 | X° | ± 1° |
| .XX | ± .02 | | |
| .XXX | ± .010 | | |


BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974


| | | | |
|---|---|---|---|
| DESIGNED: Raffy Paje | DATE: 08/04/09 | TITLE: T1 (3mm) PANEL MOUNT 5V ASSEMBLY | |
| CHECKED: F. Jensen | DATE: 08/04/09 | PART NO: PM3XX5VWX.X-CC | REVISION: B |
| | | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 1 OF 2 |

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

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

| LED Assembly Part No. | Peak Wave Length λp(nm) | Emitted Color | Lens Appearance | Absolute Maximum Ratings | | | | Electro-Optical Data @ 5V | | | Viewing Angle (Deg) | LED Part No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Δλ (nm) | Pd (mW) | If (mA) | Peak If (mA) | Vf (V) Typ. | Vf (V) Max. | Iv (mcd) 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
( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )
DECIMALS ANGULAR

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: T1 (3mm) PANEL MOUNT 5V ASSEMBLY

DESIGNED: Raffy Paje DATE: 08/04/09

CHECKED: F. Jensen DATE: 08/04/09

PART NO: PM3XX5VWX.X-CC REVISION: B

CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***