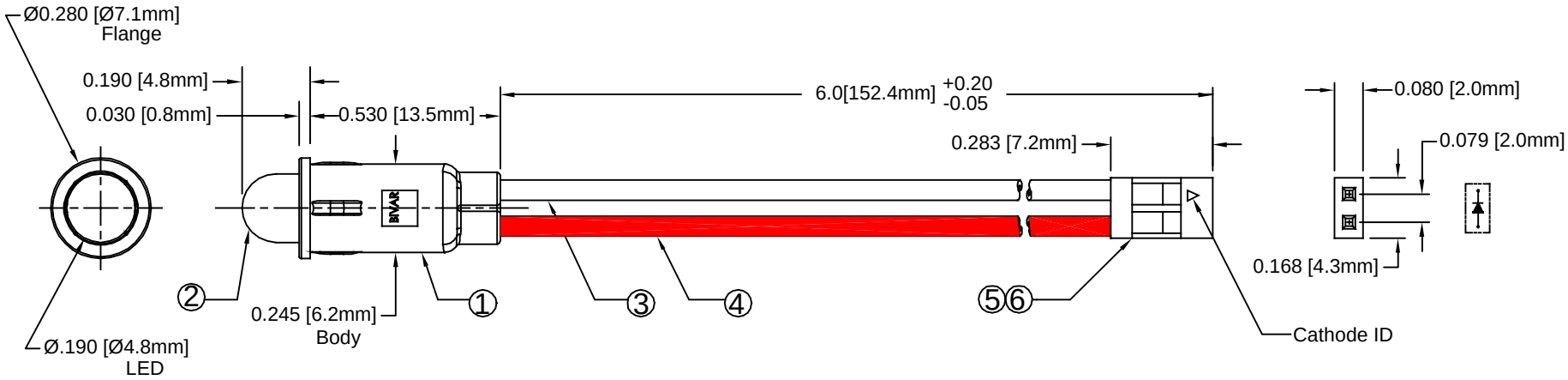
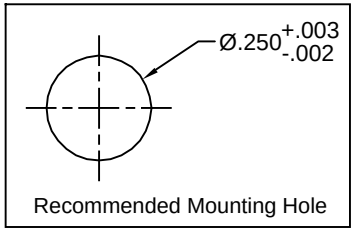
| ITEM | Q'TY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PM5 | LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm) |
| 2 | 1 | 5GDL | T-1¾ (5mm) Non-Flange LED, Low Current |
| 3 | 1 | BWS24-1007-BK | 24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black |
| 4 | 1 | BWS24-1007-RD | 24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red |
| 5 | 1 | 2065S020000 | Leoco 2665 Series 2.00mm Single Crimp Type Socket, 1X |
| 6 | 2 | 2065TPB0000 | Leoco Terminal# 2065TPB0000 (Reel) 2065TPB00A0 (Bulk) 2X |

| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| A | Engineering Release. | 08/04/06 | M. C. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |




| LED Part No. | Chip | | | Lens Appearance | Absolute Maximum Ratings | | | | Electro-Optical Data @ 2mA | | | Viewing Angle (Deg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Material | Peak Wave Length λp(nm) | Emitted Color | | Δλ (nm) | Pd (mW) | If (mA) | Peak If (mA) | Vf (V) Typ. | Vf (V) Max. | Iv (mcd) Typ. | |
| 5GDL | GaP/GaP | 565 | GREEN | DIFFUSED | 30 | 10 | 5 | - | 1.9 | 2.2 | 3.0 | 45 |

# 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


TITLE: T-1¾ (5mm) Panel Mount

| DESIGNED: | DATE: | PART NO: | REVISION: |
|---|---|---|---|
| Sonny Dam | 08/04/06 | PM5GDLW6-CC2 | A |
| CHECKED: T. Yin | DATE: 08/04/06 | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 1 OF 1 |

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9