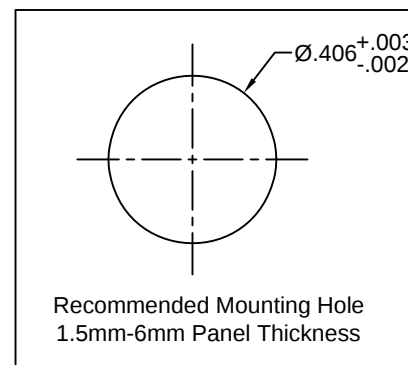
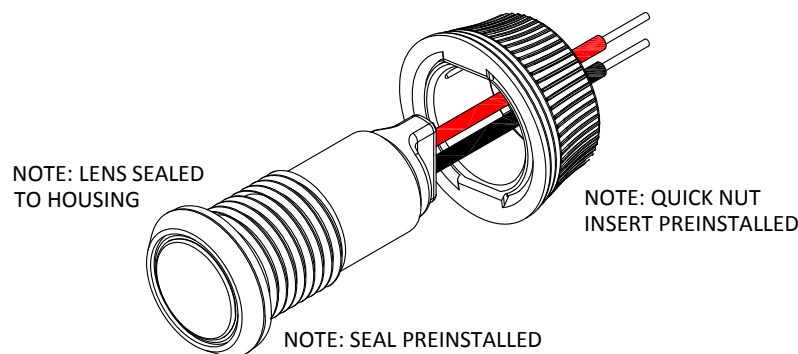
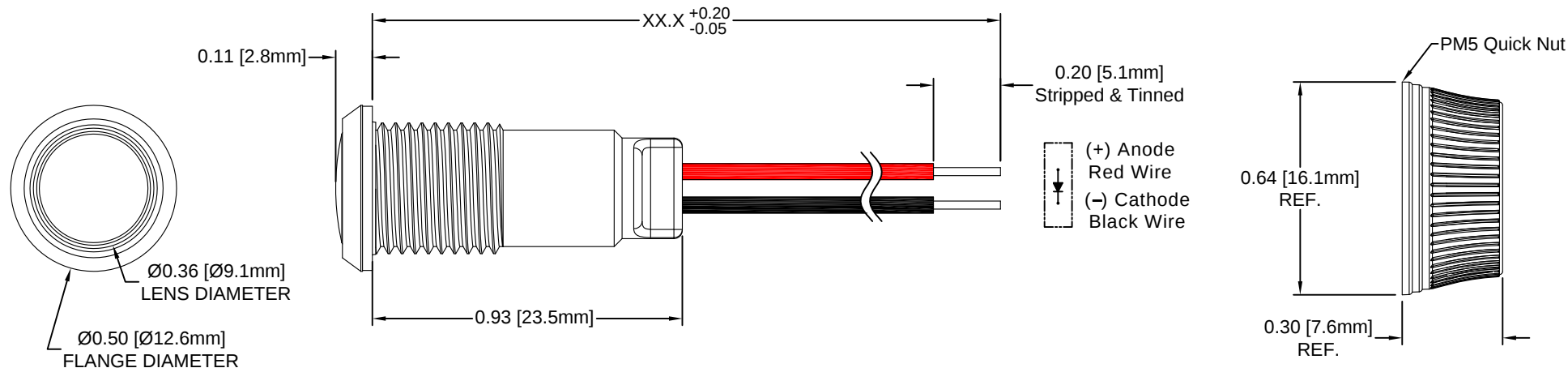
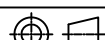


| REV. | DESCRIPTION                          | DATE     | APPROVED |
|------|--------------------------------------|----------|----------|
| A    | Engineering Release.                 | 04/29/14 | J. C.    |
| B    | Updated LED Optical Characteristics. | 09/15/15 | J. C.    |
|      |                                      |          |          |
|      |                                      |          |          |



EXAMPLE:  
**PM5-KNGDW6.5**  
 Wire Length in 0.5" Increments  
 LED Color  
 Series

- NOTES:
1. ROHS COMPLIANT
  2. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED

|                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |                                                                                       | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |                      |
| <u>DECIMALS</u>                                      | <u>ANGULAR</u>                                                                        |                                                                                                                                                                 |                      |
| .X ± .1                                              | X° ± 1°                                                                               |                                                                                                                                                                 |                      |
| .XX ± .02                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                      |
| .XXX ± .010                                          |  | <b>TITLE:</b> Quick-Mount Panel Mount Indicator w/ Wire                                                                                                         |                      |
| DESIGNED:<br><b>Alex Wright</b>                      | DATE:<br><b>03/24/14</b>                                                              | <b>PART NO:</b><br>PM5-KNXXXWXX.X                                                                                                                               | REVISION<br><b>B</b> |
| CHECKED:<br><b>Brian Oliver</b>                      | DATE:<br><b>03/24/14</b>                                                              | <b>CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2</b>                                                                                                                         |                      |
| CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.      |                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                      |

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

| Assembly Part Number | LED Part Number | Peak Wave Length<br>$\lambda_p$ (nm) | Emitted Color | Electro-Optical Data @<br>20mA |                      | Viewing Angle |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
|                      |                 |                                      |               | Typ Vf<br>(VDC)                | Assembly Iv<br>(mcd) |               |
|                      |                 |                                      |               | TYP                            | TYP                  |               |
| PM5-KNADWXX.X        | 5AD             | 605                                  | AMBER         | 2.0                            | 9                    | 120           |
| PM5-KNBWDWXX.X       | 5BWD0.345       | 430                                  | BLUE          | 3.2                            | 350                  | 120           |
| PM5-KNGDWXX.X        | 5SGD            | 568                                  | GREEN         | 2.1                            | 11                   | 120           |
| PM5-KNRDWXX.X        | 5SRD            | 645                                  | RED           | 1.7                            | 14                   | 120           |
| PM5-KNYDWXX.X        | 5SYD            | 590                                  | YELLOW        | 2.0                            | 105                  | 120           |

| Assembly Part Number | LED Part Number | Color Temperature | Emitted Color | Electro-Optical Data @<br>20mA |                      | Viewing Angle |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
|                      |                 |                   |               | Typ Vf<br>(VDC)                | Assembly Iv<br>(mcd) |               |
|                      |                 |                   |               | TYP                            | TYP                  |               |
| PM5-KNWDWXX.X        | 5UWD0.660N      | 5000K             | NEUTRAL WHITE | 3.2                            | 394                  | 120           |

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

MAXIMUM REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V  
 MAXIMUM POWER DISSIPATION \_\_\_\_\_ 150 mW  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -30°C ~ 85°C  
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 85°C

|                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |                                                                                       | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |                      |
| <u>DECIMALS</u>                                      | <u>ANGULAR</u>                                                                        |                                                                                                                                                                 |                      |
|                                                      |  | TITLE: Quick-Mount Panel Mount Indicator w/ Wire                                                                                                                |                      |
| DESIGNED:<br><b>Alex Wright</b>                      | DATE:<br><b>03/24/14</b>                                                              | PART NO:<br><b>PM5-KNXXXWXX.X</b>                                                                                                                               | REVISION<br><b>B</b> |
| CHECKED:<br><b>Brian Oliver</b>                      | DATE:<br><b>03/24/14</b>                                                              | CAGE CODE : <b>32559</b>                                                                                                                                        | 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.