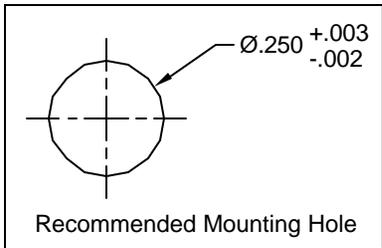
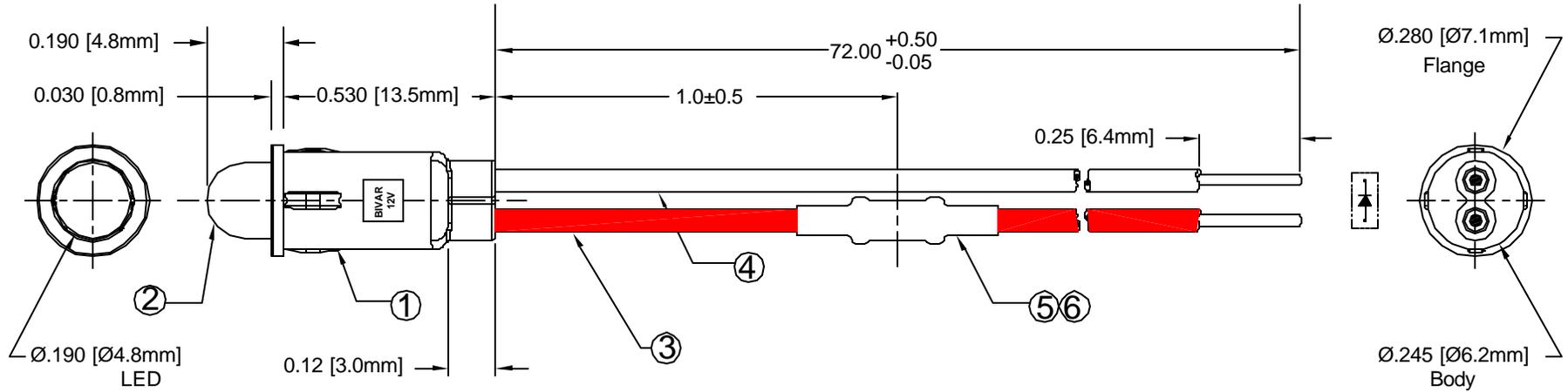


ITEM	QTY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5-12V	LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)
2	1	5AD	T-1 3/4 (5mm) Non-Flange LED
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, RED
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, BLACK
5	1	R490-.25	490 Ohm ±5%, 0.25 Watt
6	1	BST500-BK	Shrink Tubing, Black, .50" cut Length

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	09/15/06	M. C.



LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length λp (nm)	Emitted Color		Δλ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									Typ.	Max.	Typ.	
5AD	GaAsP/GaP	610	AMBER	DIFFUSED	35	80	30	150	-	12V	45	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 )		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ±.1	X° ±1°		
.XX ±.02		<b>TITLE:</b> T-1 3/4 (5mm) Panel Mount, 12V	
.XXX ±.010			
DESIGNED: <b>Dan Beckman</b>	DATE: <b>09/15/06</b>	<b>PART NO:</b> <b>PM5AD12VW72-ER</b>	<b>REVISION:</b> <b>A</b>
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>09/15/06</b>	<b>CAGE CODE :</b> 32559	<b>SHEET #</b> 1 OF 1
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9