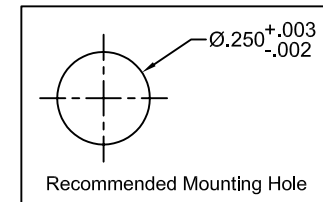
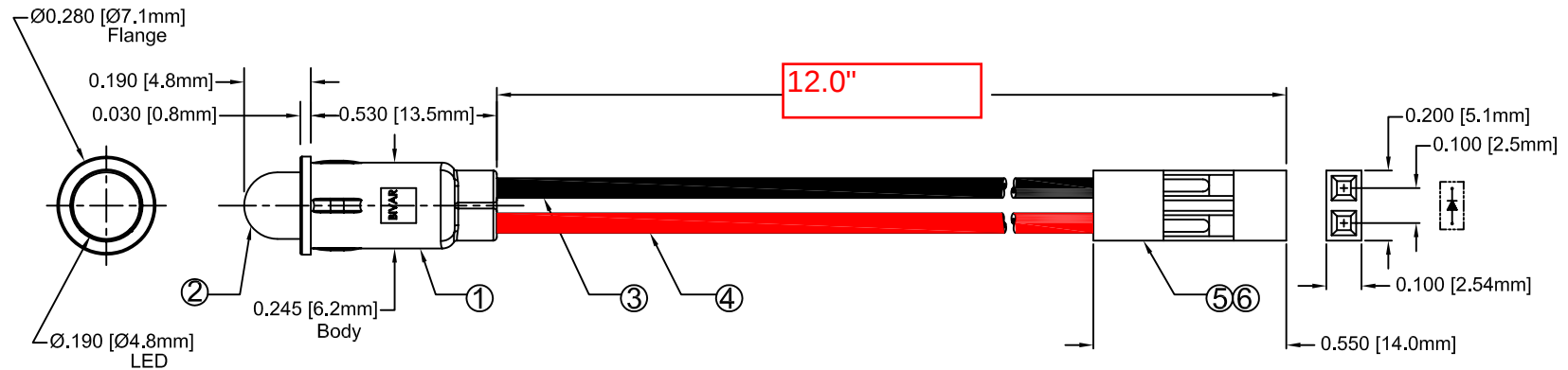


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)
2	1	5SYT	T-1¾ (5mm) Non-Flange LED, Super Yellow Tinted
3	1	BWS24-1007-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black
4	1	BWS24-1007-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red
5	1	2665S020000	Leoco 2665 Series 2.54mm (100") Crimp Type Socket, 1X
6	2	2653TPB0001	Leoco Terminal# 2653TPB0001 (Reel) 2653TPB00A1(Bulk)

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	11/28/05	M. C.
B	Updated Conversion Error.	01/03/08	M. C.
C	Updated Wire Colors	04/01/08	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.	
5SYT	GaAsP/GaP	585	SUPER YELLOW	TINTED	15	100	30	150	2.1	2.6	150	20

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT (VR=5V) _____ 100 μ A
 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 $\pm .1$	X° $\pm 1^\circ$	 TITLE: T-1 (3mm) Panel Mount	
.XX $\pm .02$			
.XXX $\pm .010$		PART NO: PM5SYTW12CC CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 1	
DESIGNED: Sonny Dam	DATE: 11/28/05	REVISION: C	
CHECKED: T. Yin	DATE: 11/28/05	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9