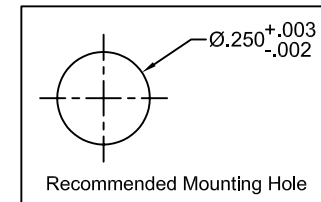
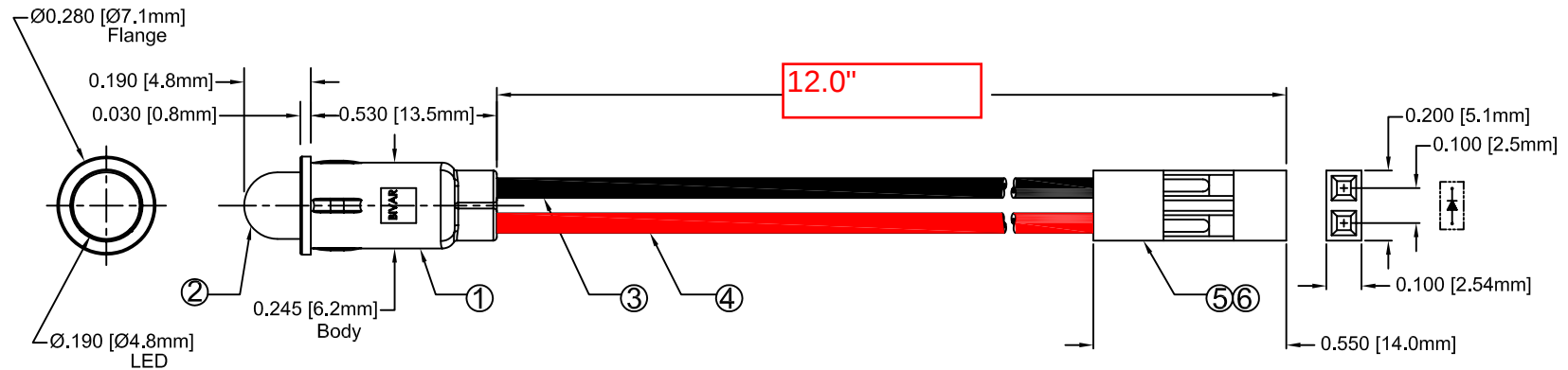


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)
2	1	5SYT	T-1¾ (5mm) Non-Flange LED, Super Yellow Tinted
3	1	BWS24-1007-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black
4	1	BWS24-1007-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red
5	1	2665S020000	Leoco 2665 Series 2.54mm (100") Crimp Type 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 λ_p (nm)	Emitted Color		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
5SYT	GaAsP/GaP	585	SUPER YELLOW	TINTED	15	100	30	150	Typ.	Max.	Typ.	20

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			
.XXX ± .010		TITLE: T-1 (3mm) Panel Mount	
DESIGNED: Sonny Dam	DATE: 11/28/05	PART NO: PM5SYTW12CC	REVISION: C
CHECKED: T. Yin	DATE: 11/28/05	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 1

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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.