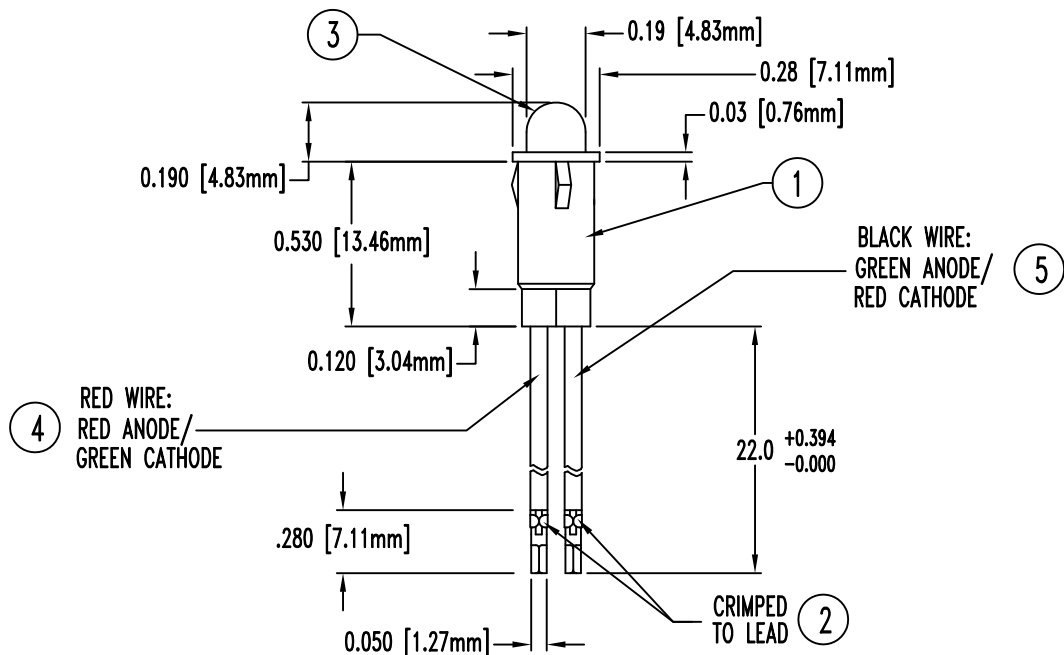
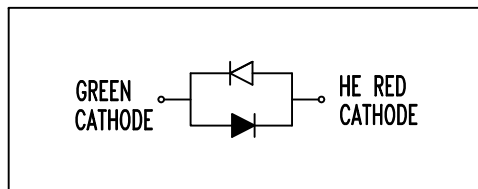
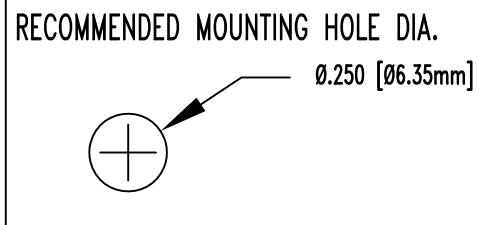


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED HOLDER, PANEL MOUNT, PRESS FIT, (5mm)
2	2	CONNECTOR TERMINAL	TERMINAL: LEOCO 2508TPB0000 OR EQUIV.
3	1	5BC	T-1 3/4 (5mm) BI-COLOR LED
4	1	BWS24AWG-RD	24AWG WIRE LEAD U.L. 1007, RED
5	1	BWS24AWG-BK	24AWG WIRE LEAD U.L. 1007, BLACK

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	CHANGED UL NUMBER FOR WIRE LEADS	10/24/01	
C	TOLERANCE ADJUSTMENT	12/21/01	M.C.
D	ECO329 ADDED DIM. TO CRIMPED CONNECTOR	11/07/02	MC
E	ECO#334, CHANGED MOUNTING HOLE FROM .321 TO .250	11/13/02	MC
F	ADDED SCHEMATIC & CORRECTED TYPO	11/14/02	MC
G	UPDATED WIRE LENGTH TOLERANCE	11/18/08	TY



LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg.)
	Material	Emitted Color	Peak Wave Length λ_P (nm)		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (Typ) (mA)	Peak (If) (mA)	Vf(V)		Iv (mcd)	
5BC	GaAsP/GaP	HE RED	635	WHITE DIFFUSED	45	80	30	150	Typ.	Max.	Typ.	50
	GaP/GaP	GREEN	568		30	80	30	150	2.0	2.6	45.0	50

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V

REVERSE CURRENT ($V_R=5V$) _____ 100uA

OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ $-25^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$

STORAGE TEMPERATURE _____ $-30^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$

LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) _____ 260°C FOR 5 SECONDS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES			
TOLERANCES			
DECIMALS	ANGULAR		
.X $\pm .05$	X° $\pm 1^\circ$		
.XX $\pm .02$			
.XXX $\pm .010$			
DESIGNER	DATE		
DAVID GREEN	11/07/02		
CHECKER	DATE		
DAVID GREEN	11/14/02		

Bivar® 4 THOMAS, IRVINE, CA.92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974			
PART NAME: T-13/4 (5mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY			
SIZE	DWG NAME	DWG NO.	REV
A		PM5BCW22-CC3	G
SCALE 1=1	CAGE CODE 32559	SHEET 1 OF 1	



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.