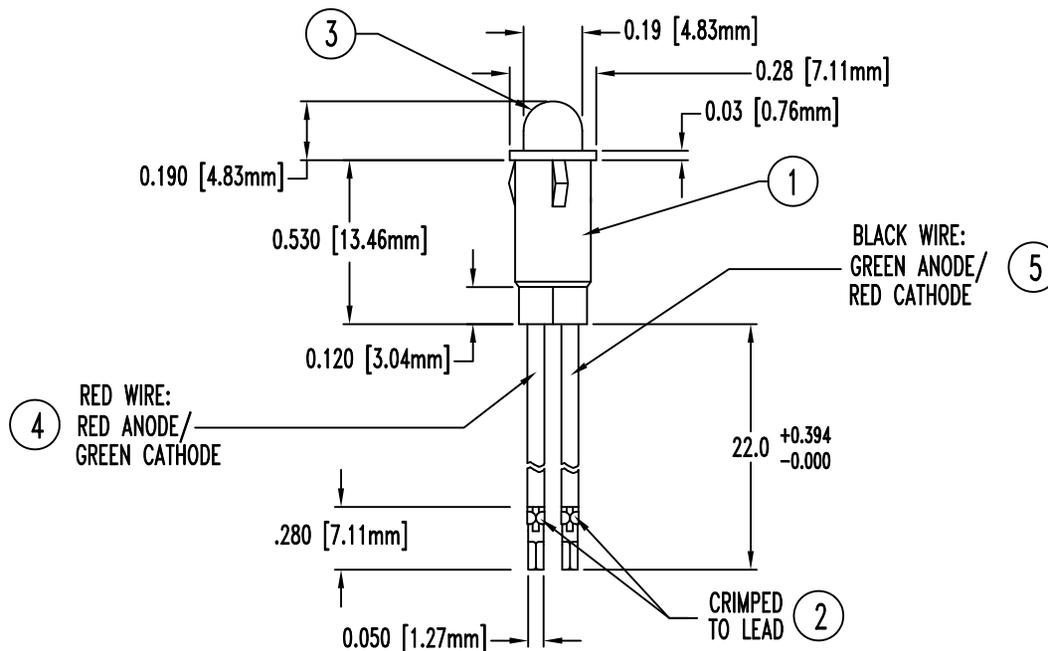
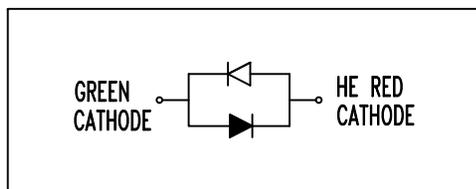
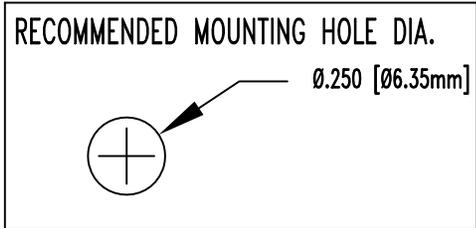


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED HOLDER, PANEL MOUNT, PRESS FIT, (5mm)
2	2	CONNECTOR TERMINAL	TERMINAL: LEOCO 2508TPB0000 OR EQUIV.
3	1	5BC	T-1 3/4 (5mm) BI-COLOR LED
4	1	BWS24AWG-RD	24AWG WIRE LEAD U.L. 1007, RED
5	1	BWS24AWG-BK	24AWG WIRE LEAD U.L. 1007, BLACK

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 $\lambda_P$ (nm)		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (Typ) (mA)	Peak (If) (mA)	Vf (V) Typ.	Vf (V) Max.	Iv (mcd) Typ.	
5BC	GaAsP/GaP	HE RED	635	WHITE DIFFUSED	45	80	30	150	2.0	2.6	45.0	50
	GaP/GaP	GREEN	568		30	80	30	150	2.2	2.6	45.0	50

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

REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V

REVERSE CURRENT (V<sub>R</sub>=5V) \_\_\_\_\_ 100uA

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES

TOLERANCES	
DECIMALS	ANGULAR
.X ± .05	X° ± 1°
.XX ± .02	
.XXX ± .010	

DESIGNER: DAVID GREEN      DATE: 11/07/02

CHECKER: DAVID GREEN      DATE: 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: A      DWG NO.: PM5BCW22-CC3      REV: G

SCALE: 1=1      CAGE CODE: 32559      SHEET: 1 OF 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А