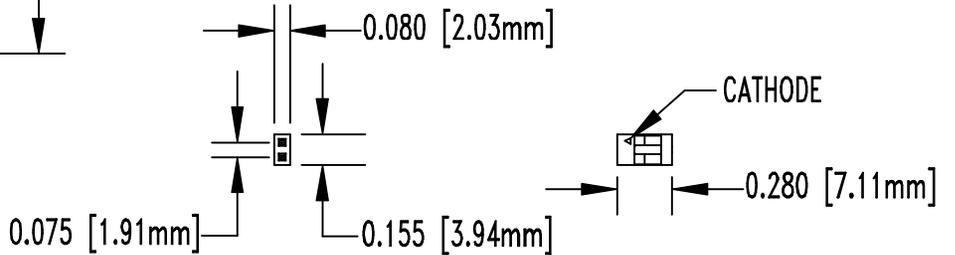
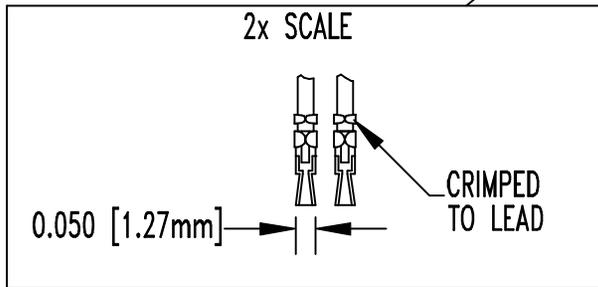
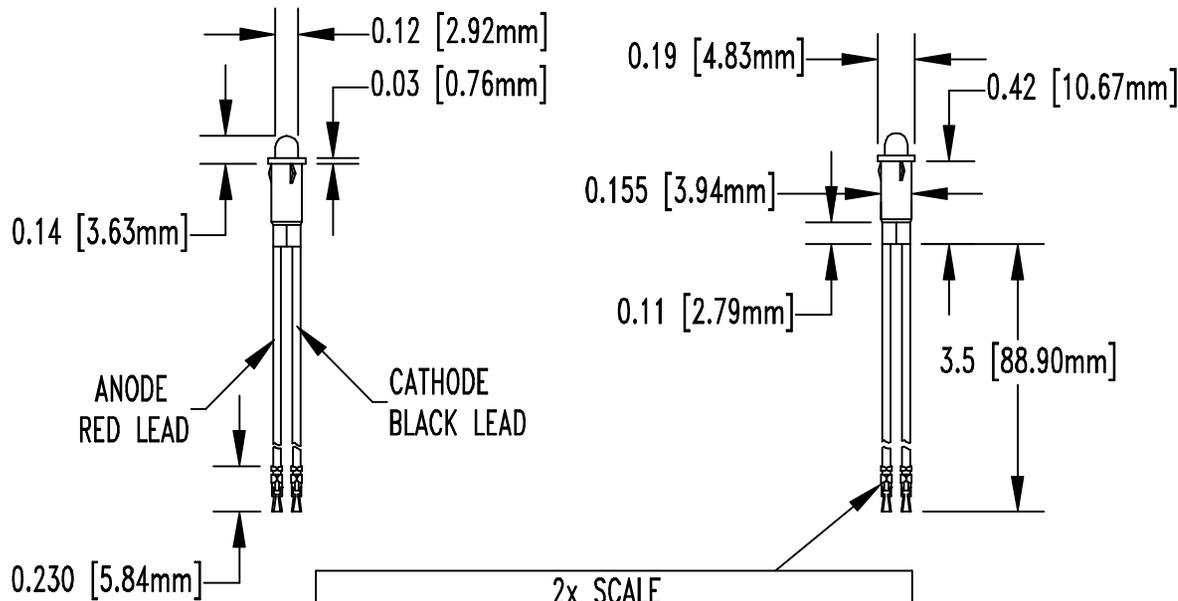


REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



\*\*CONNECTOR CLIPS INCLUDED AT NO CHARGE.  
 \*\*\*CONNECTORS ARE NOT ASSEMBLED.

LED PART NO.	Chip		LENS APPEARANCE	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20MA			Viewing Angle (deg)
	EMITTED COLOR	PEAK WAVE $\lambda_P$ (nm)		$\Delta \lambda$ (nm)	pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv Typ. (mcd)	
								Type	Max.		
3GD	GREEN	565	DIFFUSED	30	100	30	150	2.2	2.6	15.0	50.0

### ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ( $T_a=25^\circ C$ )

REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V  
 REVERSE CURRENT \_\_\_\_\_ 100uA  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_  $-40^\circ C - 80^\circ C$   
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_  $-40^\circ C - 100^\circ C$   
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) \_\_\_\_\_  $260^\circ C$  FOR 5 SECONDS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 TOLERANCES  
 DECIMALS ANGULAR  
 .X  $\pm .015$   $\pm 1'$   
 .XX  $\pm .010$   
 .XXX  $\pm .005$   
 .XXXX  $\pm .001$

DESIGNER SHANE IRVING DATE 12/22/99  
 CHECKER ANTHONY VILGIATE DATE 12/22/99

**Bivar**<sup>®</sup>

4 THOMAS, IRVINE, CA.92618  
 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

PART NAME: T-1 (3mm) PANEL MOUNT

SIZE A	DWG NAME	DWG NO. PM3GDW3.5-CBK2	REV NEW
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