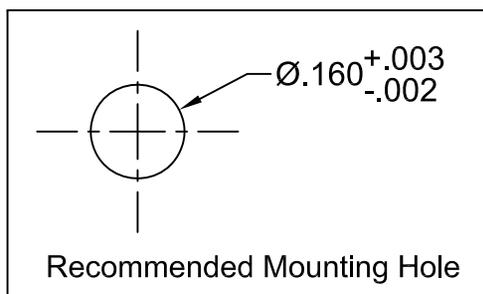
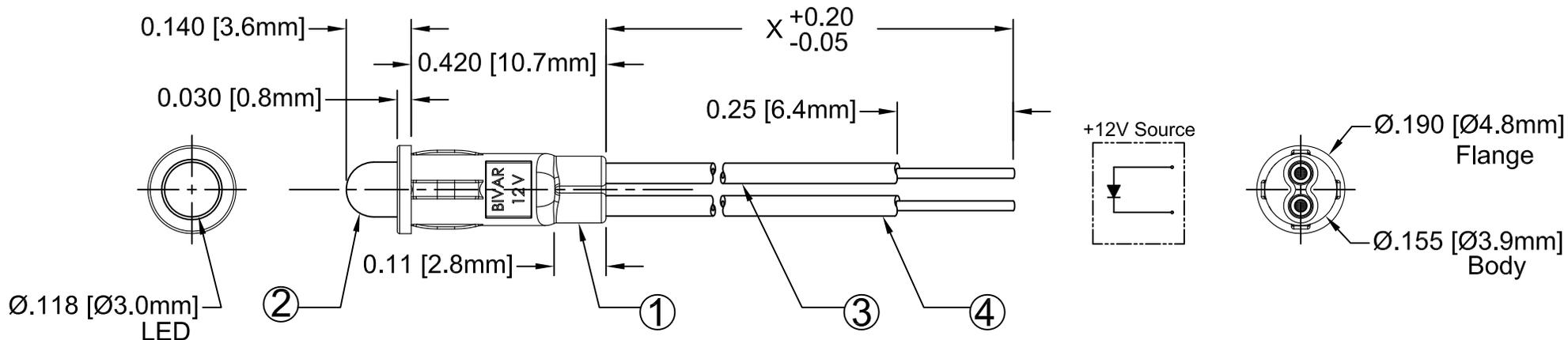
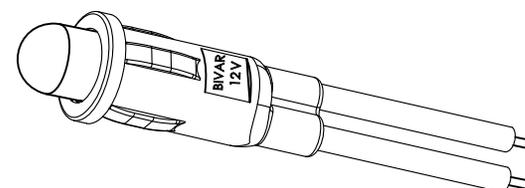


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM3-12V	12V LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (3mm)
2	1	3XX12V-S	T-1 (3mm) Non-Flange, Shouldered LED, 12 Volt
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Black

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	10/02/08	M. C.
B	Updated LED to -S	11/14/08	T. Y.



EXAMPLE:  
**PM3RD12VW6.5\***  
 Wire Length "X"  
 12 Volt Internal Resistor  
 LED Color & Lens Appearance.  
 Series



## 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)		<b>BIVAR</b> <sup>®</sup>	
DECIMALS	ANGULAR	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.X ± .1	X° ± 1°	TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XX ± .02		<b>TITLE:</b> T-1 (3mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY	
.XXX ± .010		<b>PART NO:</b> PM3XX12VWX.X	
DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>10/02/08</b>	<b>REVISION:</b> <b>B</b>	
CHECKED: <b>Fred Jensen</b>	DATE: <b>10/02/08</b>	<b>CAGE CODE : 32559</b>	<b>SHEET # 1 OF 2</b>
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assembly No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Max. Ratings		Electro-Optical Data @ 12V		Viewing Angle 2 Θ ½ (Deg)	LED P/N
	Material	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color		If (mA)	Peak If(mA)	Vf (V) Max.	Iv (mcd) Typ.		
PM3GC12VWX.X	GaP/GaP	568	GREEN	WATER CLEAR	10	12	12	40	30	3GC12V-S
PM3GD12VWX.X	GaP/GaP	568	GREEN	DIFFUSED	10	12	12	25	40	3GD12V-S
PM3HC12VWX.X	GaP/GaP	625	HE RED	WATER CLEAR	10	12	12	50	30	3HC12V-S
PM3HD12VWX.X	GaP/GaP	625	HE RED	DIFFUSED	10	12	12	30	40	3HD12V-S
PM3RC12VWX.X	GaP/GaP	700	RED	WATER CLEAR	10	12	12	6	30	3RC12V-S
PM3RD12VWX.X	GaP/GaP	700	RED	DIFFUSED	10	12	12	2	40	3RD12V-S
PM3YC12VWX.X	GaAsP/GaP	590	YELLOW	WATER CLEAR	10	12	12	40	30	3YC12V-S
PM3YD12VWX.X	GaAsP/GaP	590	YELLOW	DIFFUSED	10	12	12	25	40	3YD12V-S

STANDARD TOLERANCE ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) ±10% ALL VALUES      ANGULAR		 <b>BIVAR</b> ® 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974	
			
		DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>10/02/08</b>
CHECKED: <b>Fred Jensen</b>	DATE: <b>10/02/08</b>	<b>CAGE CODE : 32559</b>	<b>SHEET # 2 OF 2</b>
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

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