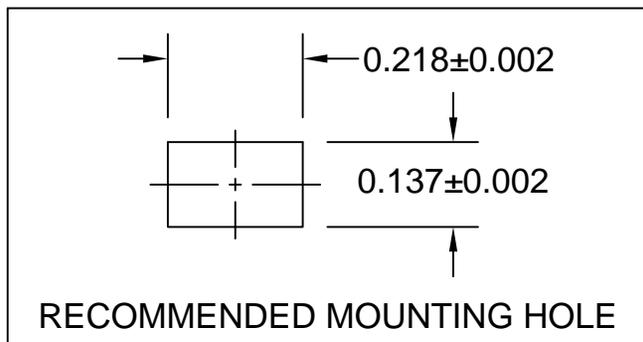
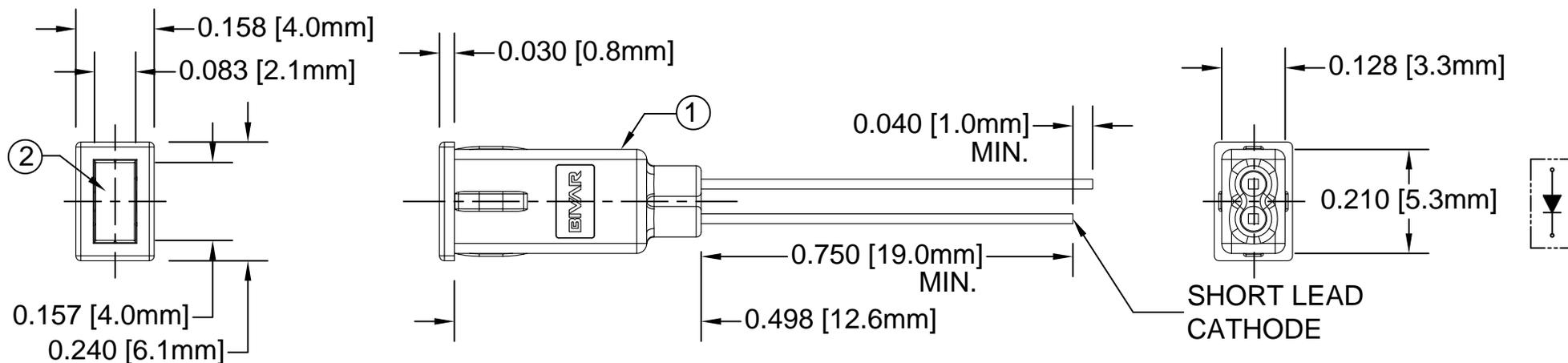


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PMR4	Rectangular LED Holder, Panel Mount, Press Fit
2	1	R4XXX	2 X 4mm Rectangular LED, See Page 2

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	07/02/09	T. Y.
B	Engineering Update w/o Changes	08/14/16	J. C.



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°	 TITLE: 2 X 4mm RECTANGULAR LED PANEL MOUNT ASSEMBLY	
.XX ±.02			
.XXX ±.010			
DESIGNED: R. Paje	DATE: 07/02/09	PART NO: PMR4XXX	REVISION: B
CHECKED: T. Yin	DATE: 07/02/09	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

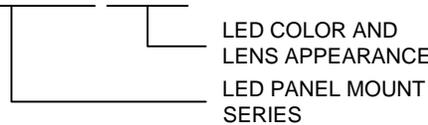
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

AVAILABLE CONFIGURATIONS

Assy P/N	Emitted Color	Peak Wave Length λ_p (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Vf (V)		Iv (mcd)	Viewing Angle 2 $\theta_{1/2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	TYP	MAX	TYP		
STANDARD SINGLE COLOR LED ASSEMBLIES (20mA)											
PMR4AD	AMBER	605	DIFFUSED	80	30	150	2.0	2.8	6	120	R4AD
PMR4BWD	BLUE	430		150	25	70	4.0	4.5	6	120	R4BWD
PMR4GD	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	8	120	R4GD
PMR4HD	HE RED	625		80	30	150	2.0	2.6	8	120	R4HD
PMR4PGD	PURE GREEN	555		80	30	150	2.2	2.8	2	120	R4PGD
PMR4RD	RED	700		45	30	80	2.1	2.6	0.4	120	R4RD
PMR4YD	YELLOW	590		85	30	150	2.0	2.6	6	120	R4YD

PART NUMBER DESIGNATION

P M R 4 G D



STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
		TITLE: 2 X 4mm RECTANGULAR LED PANEL MOUNT ASSEMBLY	
DESIGNED: R. Paje	DATE: 07/02/09	PART NO: PMR4XXX	REVISION: B
CHECKED: T. Yin	DATE: 07/02/09	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

NOTES:

1. ADDITIONAL LED OPTICAL / ELECTRICAL DATA AVAILABLE @ WWW.BIVAR.COM

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

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

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