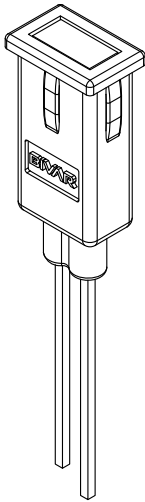
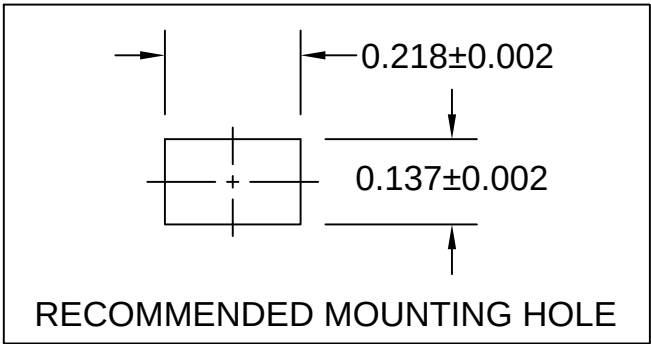
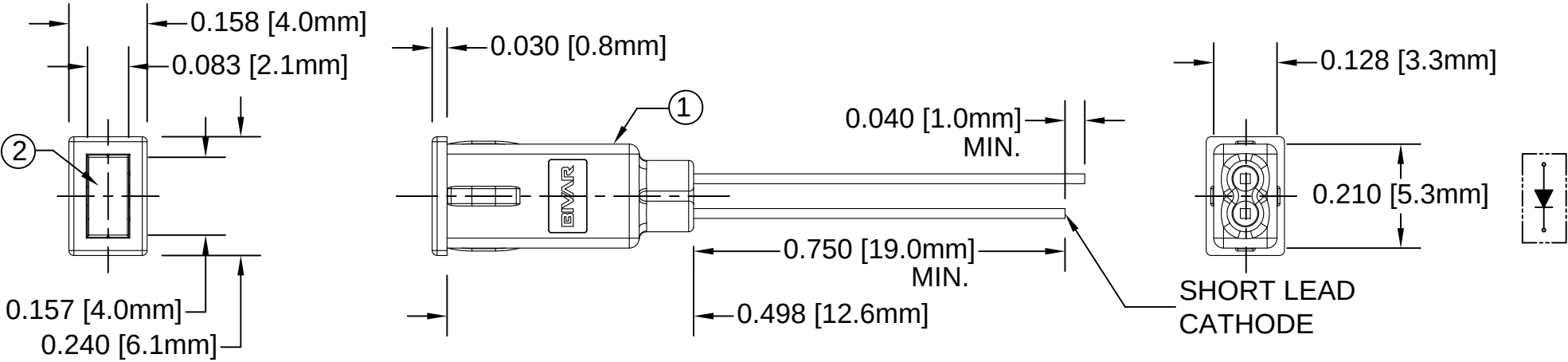


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PMR4	Rectangular LED Holder, Panel Mount, Press Fit
2	1	R4XXX	2 X 4mm Rectangular LED, See Page 2

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)		BIVAR® 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
		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 # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

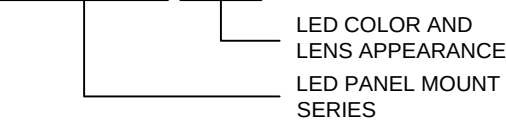
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

AVAILABLE CONFIGURATIONS

Assy P/N	Emitted Color	Peak Wave Length λp (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Vf (V)		Iv (mcd)	Viewing Angle 2 θ½ (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



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

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
		 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.			



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.