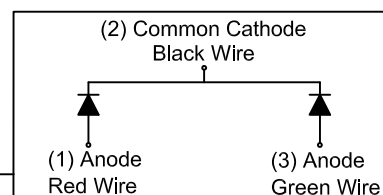
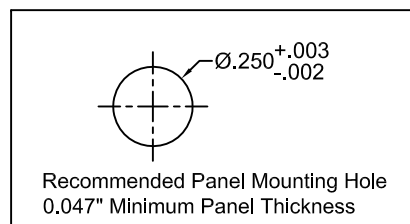
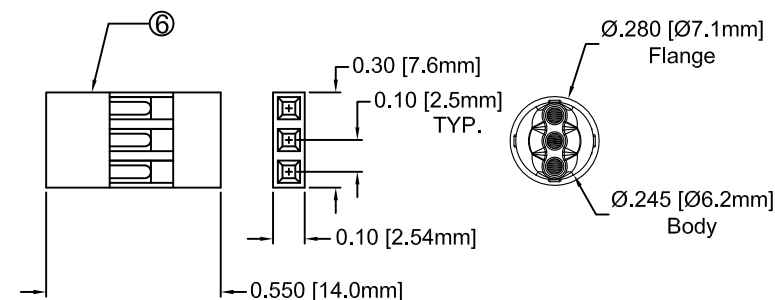


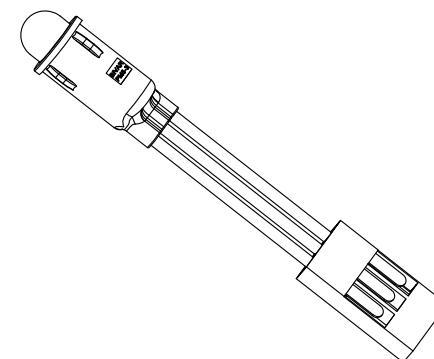
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	12/02/08	T. Y.
B	Updated 5BC-3 LED on Polarity Diagram	09/01/09	T. Y.

Technical drawing of the LED module showing dimensions and components. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a circular LED with a diameter of $\varnothing 0.197$ [5.0mm]. The side view shows the module with dimensions: 0.530 [13.5mm] for the total length, 0.190 [4.8mm] for the LED diameter, and 0.030 [0.8mm] for the LED thickness. The module is labeled with "BANK BANK" and "LED". The components are numbered 1 through 7, corresponding to the legend:

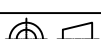
- 1: LED
- 2: LED
- 3: LED
- 4: LED
- 5: LED
- 6: LED
- 7: LED



LED P/N	(7) Analog Red Wire	(8) Analog Green Wire
5BC-3	Red	Green
5BC-3-Y/G	Yellow	Green
5BC-3-R/Y	Red	Yellow



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)				
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>	4 THOMAS, IRVINE, CA, 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974		
.X ± .1	X° ± 1°	TITLE: T1 ¾ (5mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY, 3-LEAD BI-COLOR		
.XX ± .02				
.XXX ± .010				
DESIGNED:	DATE:	PART NO:		REVISION
Brian Oliver	12/02/08	PM53-XXWXX.XCC		B
CHECKED:	DATE:	CAGE CODE :	SHEET # 1 OF 2	
F. Jensen	12/02/08	CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.		

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

Assembly Part No.	Emitted Colors	LED Part No.
PM53-BCWXX.XCC	RED/GREEN	5BC-3
PM53-YGWXX.XCC	YELLOW/GREEN	5BC-3-Y/G
PM53-RYWXX.XCC	RED/YELLOW	5BC-3-R/Y

PM53 - BC W12.5 CC
 └── Connector Assembly
 └── XX.X = Wire Length "XX.X*"
 └── Emitted Colors
 └── 3-Lead Panel Mount Series

NOTES:

1. REFERENCE LED PRINTS FOR OPTICAL/ELECTRICAL SPECIFICATIONS

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) ±10% ALL VALUES ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			TITLE: T-1 3/4 (5mm) Panel Mount Assembly
DESIGNED: Brian Oliver	DATE: 12/02/08	PART NO: PM53-XXWXX.XCC	REVISION: B
CHECKED: F. Jensen	DATE: 12/02/08	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.