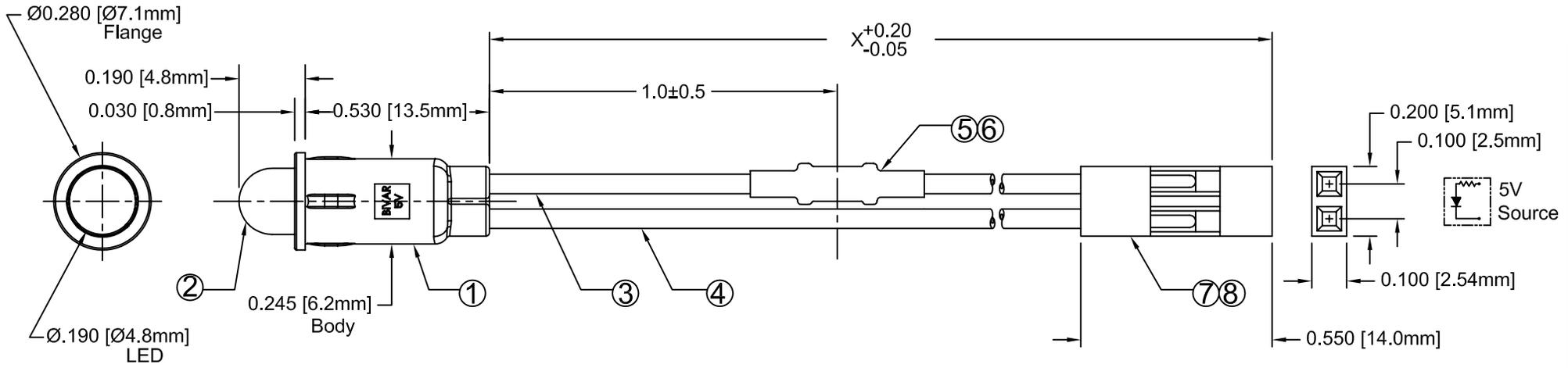


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5-5V	LED HOLDER, PANEL MOUNT, PRESS FIT, (5mm)
2	1	5XX	T-1¼ (5mm) Non-Flange LED, See Page 2.
3	1	BWS24-1007-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red
4	1	BWS24-1007-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black
5	1	RXXXX-.25	XXXX Ohm ±5%, 0.25 Watt Resistor, See Page 2.
6	1	BST500-BK	Shrink Tubing, Black, .50" Cut Length
7	1	2665S020000	Leoco 2665 Series 2.54mm(.100") Crimp Type Socket, 1X
8	2	2653TPB0001	Leoco Terminal# 2653TPB0001(Reel), 2653TPB00A1(Bulk)

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	10/13/04	M. C.
B	Corrected Connector Part Numbers.	12/17/04	M. C.
C	Updated Wire Callout	05/29/08	M. C.



EXAMPLE:
PM5XX5VWXCCER

- External Resistor
- CC Connector
- Wire Length
- 5 Volt Assembly
- LED Color & Lens Appearance.
- Series

****HOUSINGS SHIPPED ASSEMBLED WITH TERMINALS**

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	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ±.1	X° ± 1°		
.XX ±.02		 TITLE: T-1¼ (5mm) PANEL MOUNT ASSY, 5 Volt, External Resistor, w/ CC Connector	
.XXX ±.010			
DESIGNED: David Green	DATE: 10/13/04	PART NO: PM5XX5VWXCCER	REVISION: C
CHECKED: T. Yin	DATE: 10/13/04	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assy. No.	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 20mA				Viewing Angle $2\theta_{1/2}$ (Deg)	Resistor Value (Ohm)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)			
					TYP	TYP				
PM5BWC5VWXCCER	430	BLUE	WATER CLEAR	25	4.0	4.5	50	20	50	5BWC
PM5BWD5VWXCCER	430	BLUE	DIFFUSED	25	4.0	4.5	20	45	50	5BWD
PM5BWT5VWXCCER	430	BLUE	TINTED	25	4.0	4.5	50	20	50	5BWT
PM5GC5VWXCCER	565	GREEN	WATER CLEAR	30	2.2	2.6	150	20	150	5GC
PM5GD5VWXCCER	565	GREEN	DIFFUSED	30	2.2	2.6	70	45	150	5GD
PM5GT5VWXCCER	565	GREEN	TINTED	30	2.2	2.6	150	20	150	5GT
PM5YC5VWXCCER	585	YELLOW	WATER CLEAR	30	2.1	2.6	140	20	150	5YC
PM5YD5VWXCCER	585	YELLOW	DIFFUSED	30	2.1	2.6	70	45	150	5YD
PM5YT5VWXCCER	585	YELLOW	TINTED	30	2.1	2.6	140	20	150	5YT
PM5AC5VWXCCER	610	AMBER	WATER CLEAR	30	2.2	2.6	70	20	150	5AC
PM5AD5VWXCCER	610	AMBER	DIFFUSED	30	2.2	2.6	45	45	150	5AD
PM5AT5VWXCCER	610	AMBER	TINTED	30	2.2	2.6	70	20	150	5AT
PM5HC5VWXCCER	635	HE RED	WATER CLEAR	30	2.0	2.6	150	20	150	5HC
PM5HD5VWXCCER	635	HE RED	DIFFUSED	30	2.0	2.6	80	45	150	5HD
PM5HT5VWXCCER	635	HE RED	TINTED	30	2.0	2.6	150	20	150	5HT
PM5RC5VWXCCER	655	RED	WATER CLEAR	40	1.7	2.0	15	20	150	5RC
PM5RD5VWXCCER	655	RED	DIFFUSED	40	1.7	2.0	5	45	150	5RD
PM5RT5VWXCCER	655	RED	TINTED	40	1.7	2.0	15	20	150	5RT
PM5SRC5VWXCCER	660	SUPER RED	WATER CLEAR	20	1.7	2.6	350	20	120	5SRC
PM5SRD5VWXCCER	660	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.6	90	45	120	5SRD
PM5SRT5VWXCCER	660	SUPER RED	TINTED	20	1.7	2.6	350	20	120	5SRT

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
ANGULAR $X^\circ \pm 5^\circ$			
		TITLE: T-1¼ (5mm) PANEL MOUNT ASSY, 5 Volt, External Resistor, w/ CC	
DESIGNED: David Green	DATE: 10/13/04	PART NO: PM5XX5VWXCCER	
CHECKED: Ty Yin	DATE: 10/13/04	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.