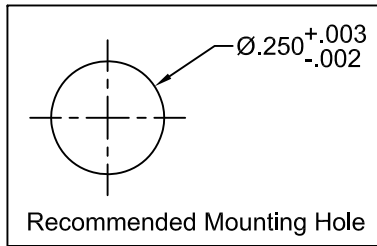
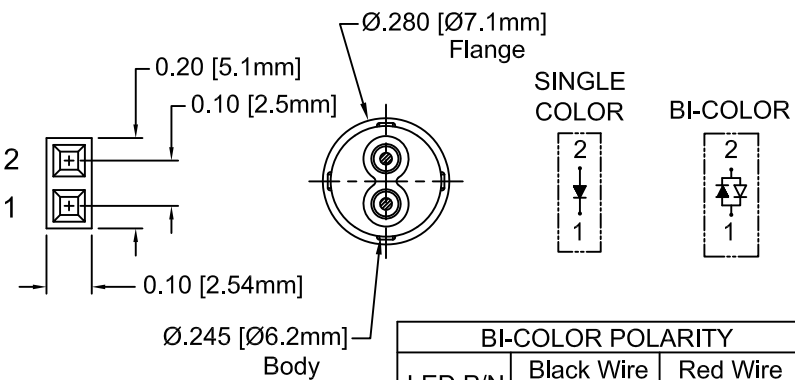
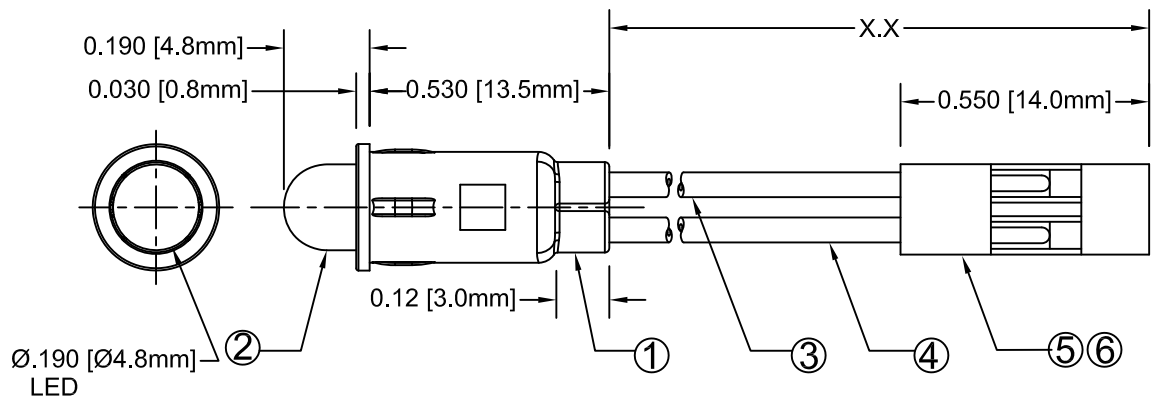
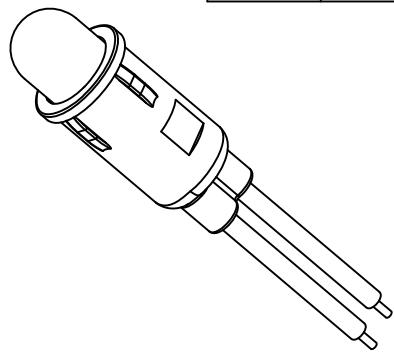


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (5mm)
2	1	5XXX	T-1¾ (5mm) Non-Flange LED, See Page 2.
3	1	BWS24-1007-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red
4	1	BWS24-1007-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black
5	1	2665S020000	Leoco 2665 Series 2.54 (.100") Crimp Type Socket, 1x
6	2	2653TPB0001	Leoco Terminal# 2653TPB0001 (Reel), 2653TPB00A1 (Bulk)

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	Added 5XXXL Specs	06/25/09	T. Y.
D	Updated 5XXXL Specs	06/26/09	T. Y.
E	Added PM5BWCWX.X-CC Specs	08/14/09	T. Y.
F	Added PM5UGCWX.X-CC Specs	08/19/09	T. Y.
G	Added 5BC-Y/G Specs	02/09/10	T. Y.

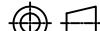


EXAMPLE:
PM5RDW6.5*-CC
 Connector
 Wire Length "X.X"
 LED Color & Lens Appearance.
 Series



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)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: T-1¼ (5mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO: PM5XXWX.X-CC	
DESIGNED: Dan Beckman	DATE: 06/28/07	REVISION: G	
CHECKED: T. Yin	DATE: 06/28/07	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 @ 20m A				Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
				MAX	TYP	MAX	TYP		
PM5BWCWX.X-CC	430	BLUE	WATER CLEAR	25	4.0	4.5	30	20	5BWC
PM5BWTWX.X-CC	430	BLUE	TINTED	25	4.0	4.5	30	20	5BWT
PM5UBWC.6KWX.XCC	470	BLUE	WATER CLEAR	25	4.0	4.5	400	35	5UBWC-0.6K
PM5GCWX.X-CC	568	GREEN	WATER CLEAR	30	2.1	2.8	40	35	5GC
PM5GDWX.X-CC	568	GREEN	DIFFUSED	30	2.1	2.8	25	45	5GD
PM5GTWX.X-CC	568	GREEN	TINTED	30	2.1	2.8	40	35	5GT
PM5UGCWX.X-CC	570	ULTRA GREEN	WATER CLEAR	30	2.1	2.4	600	35	5UGC
PM5YCWX.X-CC	590	YELLOW	WATER CLEAR	30	2.0	2.8	40	35	5YC
PM5YDWX.X-CC	590	YELLOW	DIFFUSED	30	2.0	2.8	25	45	5YD
PM5YTWX.X-CC	590	YELLOW	TINTED	30	2.0	2.8	40	35	5YT
PM5ACWX.X-CC	605	AMBER	WATER CLEAR	30	2.0	2.8	40	35	5AC
PM5ADWX.X-CC	605	AMBER	DIFFUSED	30	2.0	2.8	25	45	5AD
PM5ATWX.X-CC	605	AMBER	TINTED	30	2.0	2.8	40	35	5AT
PM5HCWX.X-CC	625	HE RED	WATER CLEAR	30	2.0	2.8	40	35	5HC
PM5HDWX.X-CC	625	HE RED	DIFFUSED	30	2.0	2.8	25	45	5HD
PM5HTWX.X-CC	625	HE RED	TINTED	30	2.0	2.8	40	35	5HT
PM5RCWX.X-CC	700	RED	WATER CLEAR	20	2.1	2.8	2	35	5RC
PM5RDWX.X-CC	700	RED	DIFFUSED	20	2.1	2.8	2	45	5RD
PM5RTWX.X-CC	700	RED	TINTED	20	2.1	2.8	2	35	5RT
PM5SRCWX.X-CC	645	SUPER RED	WATER CLEAR	30	1.7	2.4	60	35	5SRC
PM5SRDWX.X-CC	645	SUPER RED	DIFFUSED	30	1.7	2.4	40	45	5SRD
PM5SRTWX.X-CC	645	SUPER RED	TINTED	30	1.7	2.4	60	35	5SRT
PM5UWC.8KWX.XCC	X=.29 Y=.30	WHITE	WATER CLEAR	30	3.5	4.0	800	25	5UWC-0.8K
PM5WC2.730WX.XCC	X=.26 Y=.27	WHITE	WATER CLEAR	35	3.5	4.2	2700	30	5WC2.730
PM5BCWX.X-CC	625	HE RED	WHITE DIFFUSED	30	2.0	2.8	6	45	5BC
	568	GREEN		30	2.1	2.8	8		
PM5BC-Y/GWX.X-CC	590	YELLOW	WHITE DIFFUSED	30	2.0	2.8	5	45	5BC-Y/G
	568	GREEN		30	2.1	2.8	8		

LED Assy. No.	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 2m A				Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
				MAX	TYP	MAX	TYP		
PM5BWDLWX.X-CC	430	BLUE	DIFFUSED	7	3.8	4.2	4	45	5BWDL
PM5GDLWX.X-CC	568	GREEN	DIFFUSED	7	2.1	2.6	5	45	5GDL
PM5YDLWX.X-CC	590	YELLOW	DIFFUSED	7	2.0	2.6	4	45	5YDL
PM5HDLWX.X-CC	625	RED	DIFFUSED	7	2.0	2.6	5	45	5HDL

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>±10% ALL VALUES</u> <u>ANGULAR</u> X° ± 5°		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
		TITLE: T-1¼ (5mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY	
DESIGNED: Dan Beckman	DATE: 06/28/07	PART NO: PM5XXWX.X-CC	REVISION: G
CHECKED: T. Yin	DATE: 06/28/07	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.