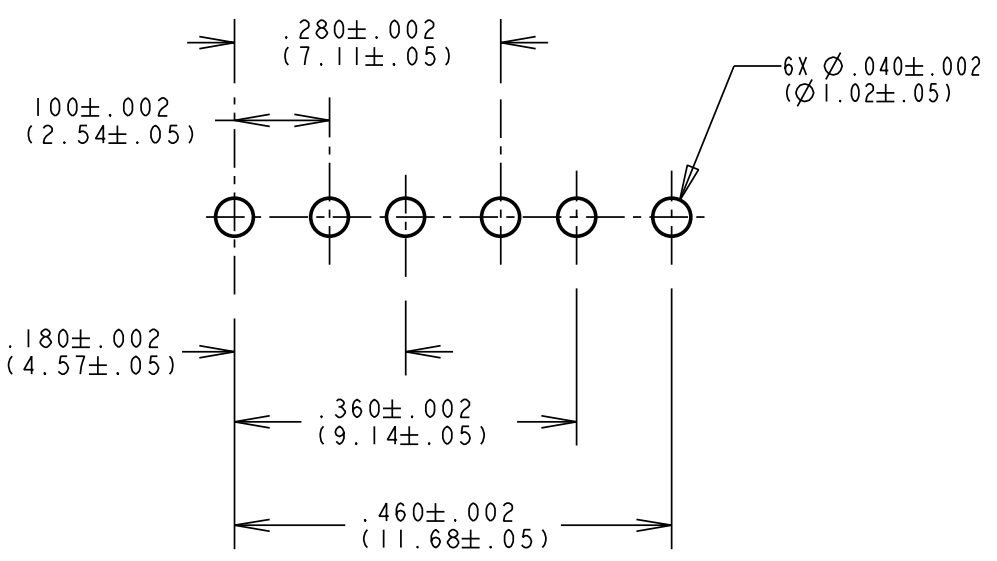
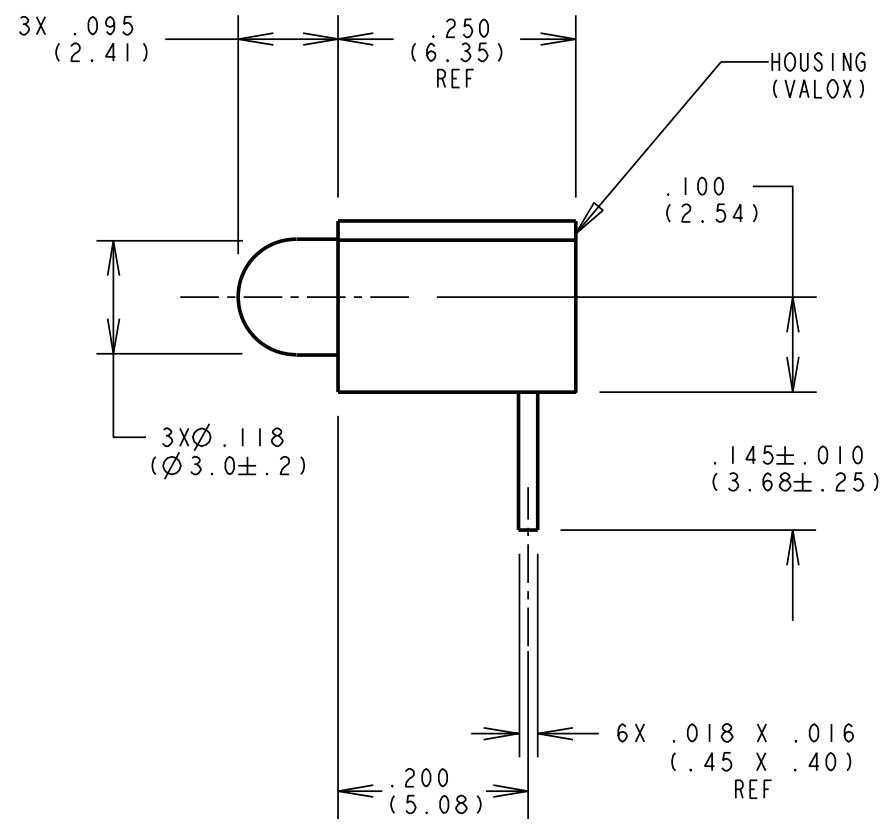
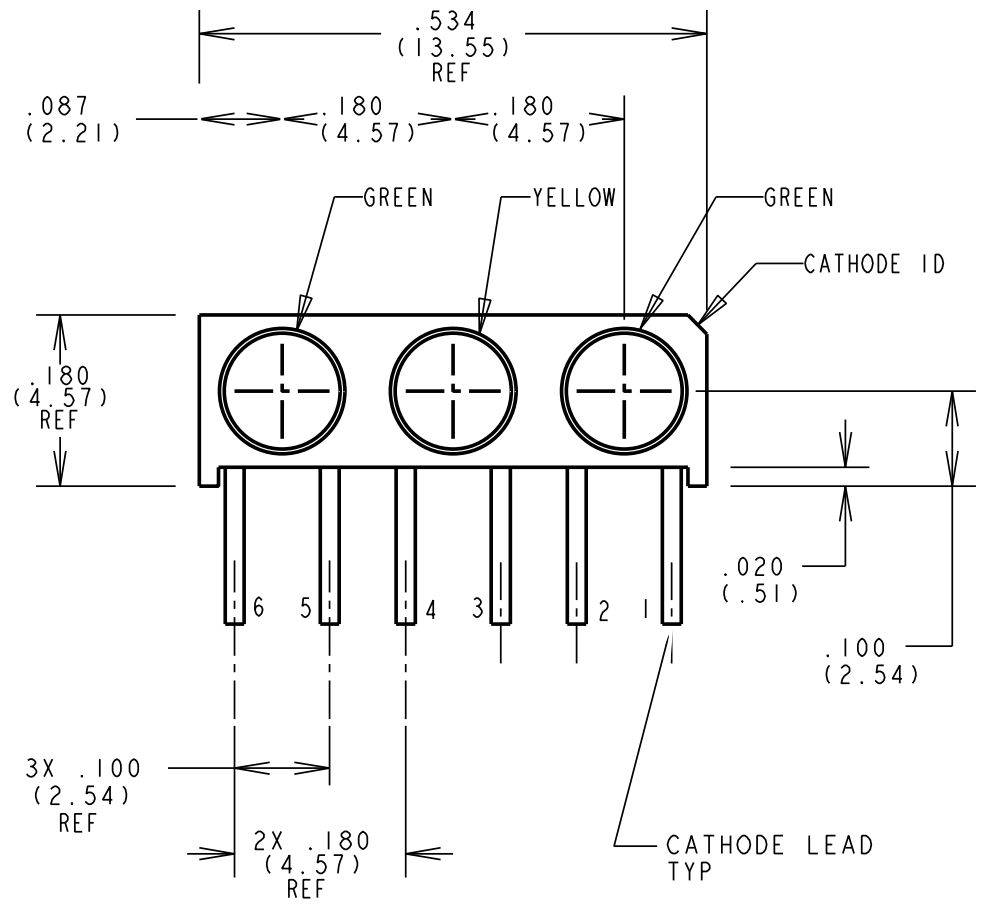
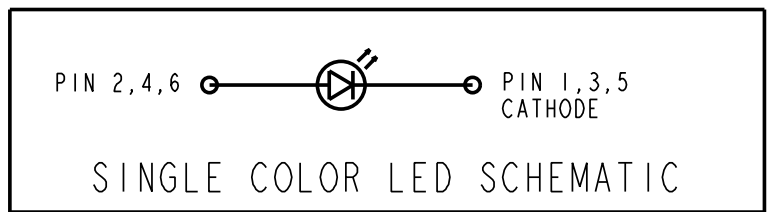


REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	TWC			



RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN



- NOTE:
- LED LEAD DIMENSIONS ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
 - MILLIMETER DIMENSIONS SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
 - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY. DESIGNATION NON-EXISTENT ON PARTS.
 - DIALIGHT PART NUMBER: 551-0003-829.

OPERATING CHARACTERISTICS AT $T_A = 25^\circ\text{C}$

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V_F	FORWARD VOLTAGE	GREEN		2.1	2.8	V	$I_F = 10 \text{ mA}$
		YELLOW		2.1	2.8		
I_R	REV. CURRENT	ALL			100	μA	$V_R = 5\text{V}$
λ_{PK}	PEAK WAVELENGTH	GREEN		565		nm	MEASURED AT PEAK
		YELLOW		585			
I_V	LUMINOUS INTENSITY	GREEN	4.7	12.6		mcd	$I_F = 10 \text{ mA}$
		YELLOW	7.4	10.0			

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25°C AMBIENT			
	GREEN	YELLOW	UNITS
POWER DISSIPATION	100	60	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	20	mA
DERATE LINEARLY FROM 50 °C	0.40	0.25	mA/°C
PEAK FORWARD CURRENT	120	80	mA
LEAD SOLDERING TEMP. 5 SEC. 1/16" FROM BASE	260		°C
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO +100		°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO +100		°C

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE: 5:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	C-17247	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	3mm LED CBI TRI-BLOCK	
DECIMALS (.XX): ±.02	MATERIAL	
DECIMALS (.XXX): ±.015		
DECIMALS (.XXXX): ±.0005		
ANGLES: ±3°		
FINISH:		
FSCM 83330	Dialight	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
	SHEET 1 OF 1	FAMILY TABLE:



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.