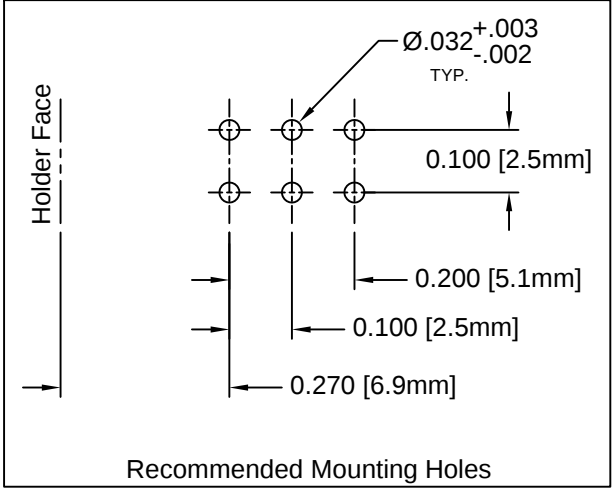
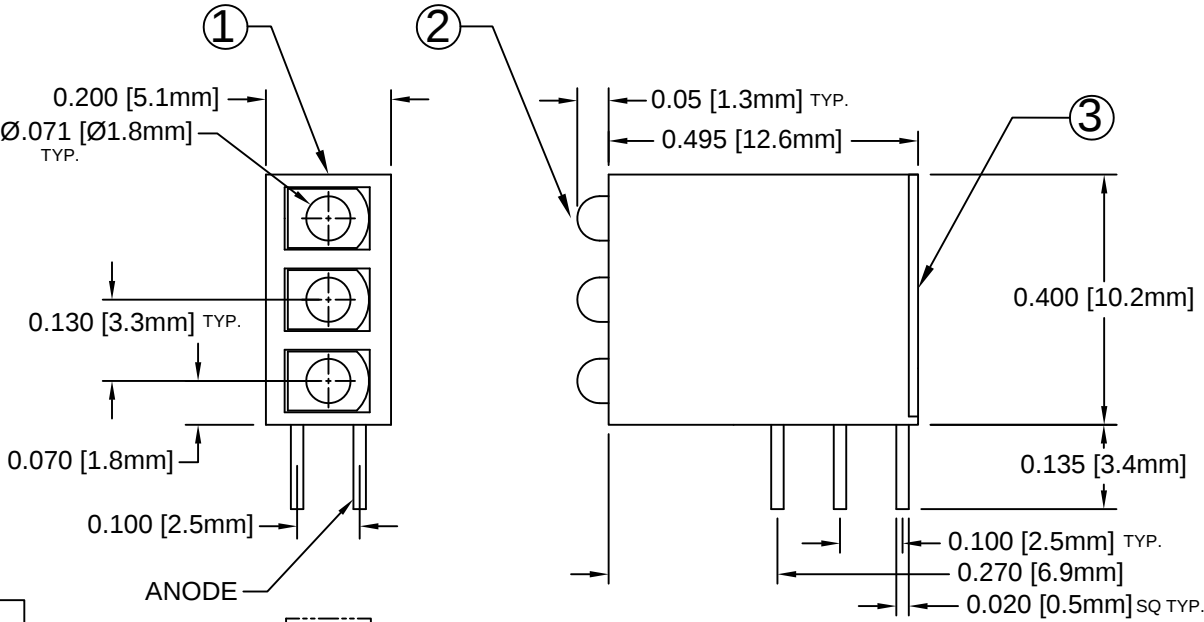
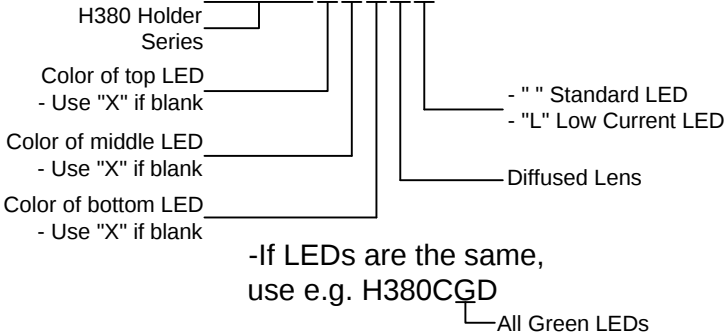


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-381C	Tri-Level Sub-Miniature (1.8mm) LED 90° Holder
2	3	1.8XXX	1.8 Sub-Miniature Radial LED, See Page 2
3	1	BCH-1020	Backplate

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	Added Backplate Feature	10/15/07	M. C.
D	Updated Item Number on Model	01/04/08	M. C.
E	Updated Part Number Designation	08/28/08	M. C.
F	Added 1.8BWD Specs	09/12/08	M. C.
G	Engineering Update w/o Changes	06/24/16	J. C.



NOTE: P/N DESIGNATION
H380CXXXDX



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

REVERSE VOLTAGE	5V
REVERSE CURRENT	100uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-40° C - 80° C
STORAGE TEMPERATURE	-40° 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			TITLE: SUB-MINIATURE (1.8MM) 90° TRI-LEVEL LED ASSEMBLY	
.XXX ± .010				
DESIGNED: T. Yin	DATE: 03/08/04	PART NO: H380CXX		
CHECKED: D. Green	DATE: 03/08/04	REVISION G		
		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 @ 20 mA				Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
				TYP	TYP	MAX	TYP		
H380CBWD	430	BLUE	DIFFUSED	20	4.0	4.5	10	50	1.8BWD
H380CGD	568	GREEN	DIFFUSED	20	2.1	2.8	20	50	1.8GD
H380CYD	590	YELLOW	DIFFUSED	20	2.0	2.8	10	50	1.8YD
H380CHD	625	HE RED	DIFFUSED	20	2.0	2.8	20	50	1.8HD
H380CAD	605	AMBER	DIFFUSED	20	2.0	2.8	20	50	1.8AD
LOW CURRENT				Data @ 2 mA					
H380CGDL	568	GREEN	DIFFUSED	2	2.1	2.6	2.0	50	1.8GDL
H380CYDL	590	YELLOW	DIFFUSED	2	2.0	2.6	2.0	50	1.8YDL
H380CHDL	625	HE RED	DIFFUSED	2	2.0	2.6	2.0	50	1.8HDL

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			TITLE: SUB-MINIATURE (1.8MM) 90° TRI-LEVEL LED ASSEMBLY
DESIGNED: T. Yin	DATE: 03/08/04	PART NO: H380CXX	REVISION: G
CHECKED: D. Green	DATE: 03/08/04	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.