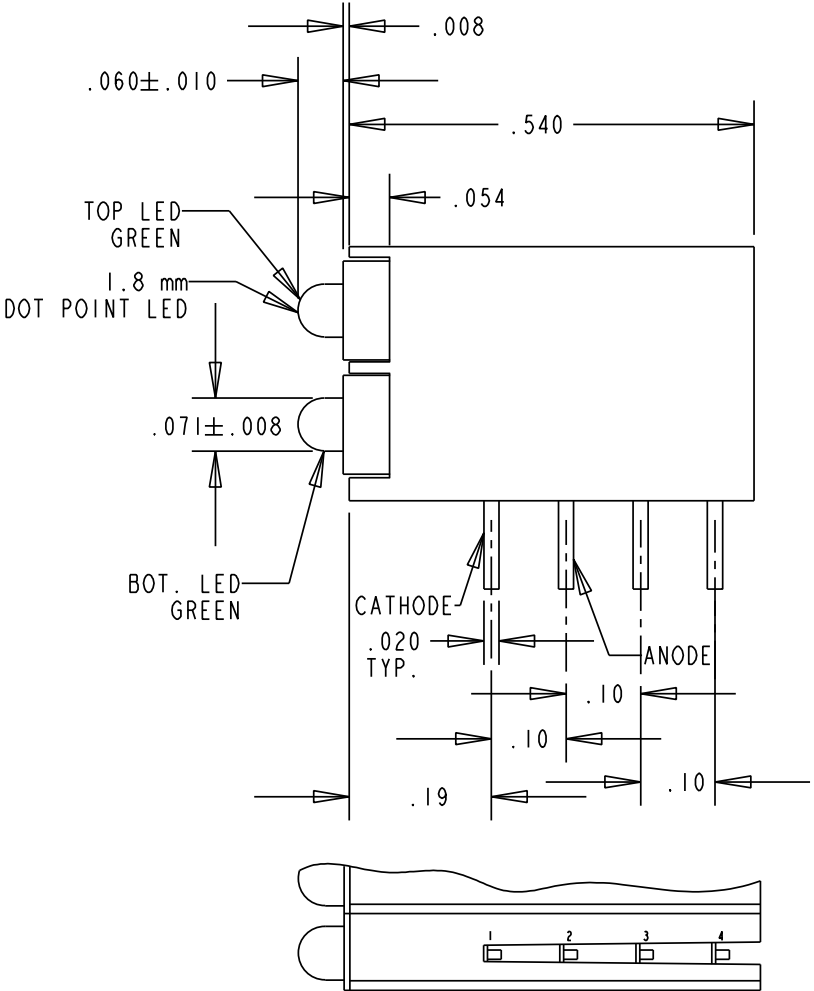
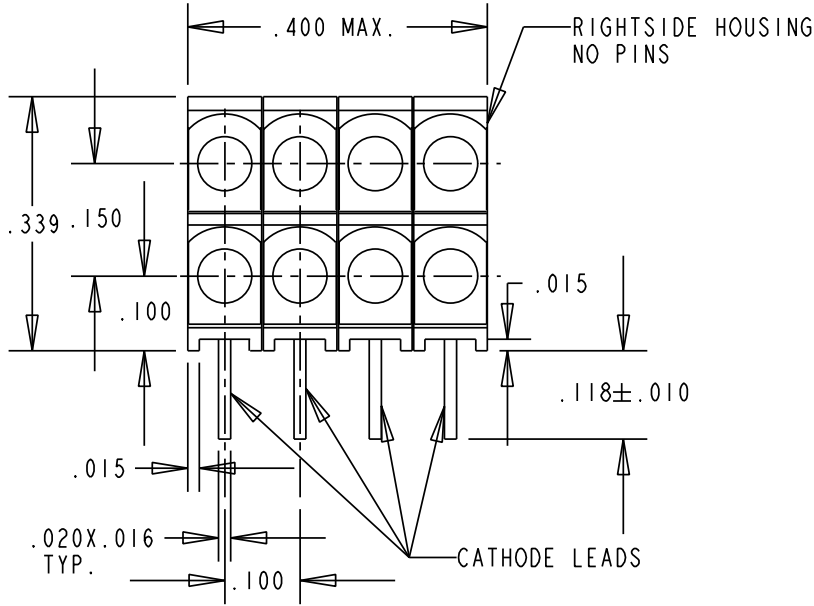
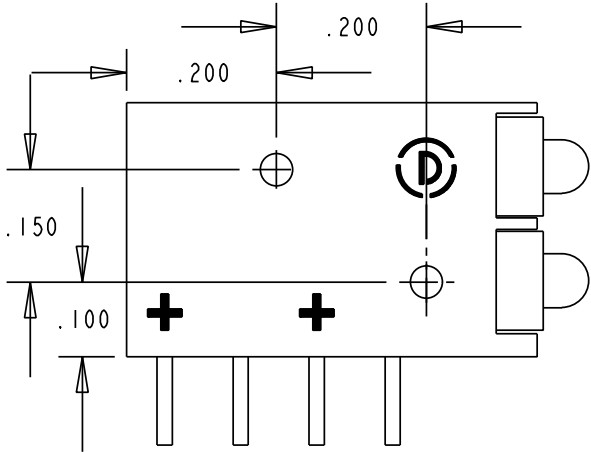
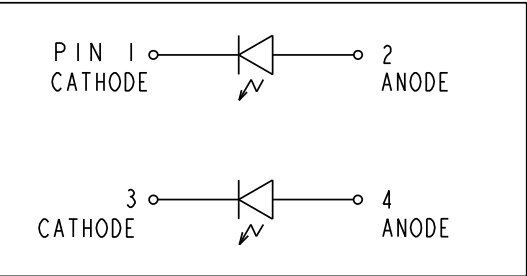


ASSY NO.	LED COLOR (DIFFUSED)	
	TOP POS.	BOTTOM POS.
571-0111-104F	RED	RED
571-0122-104F	GREEN	GREEN
571-0123-104F	GREEN	YELLOW

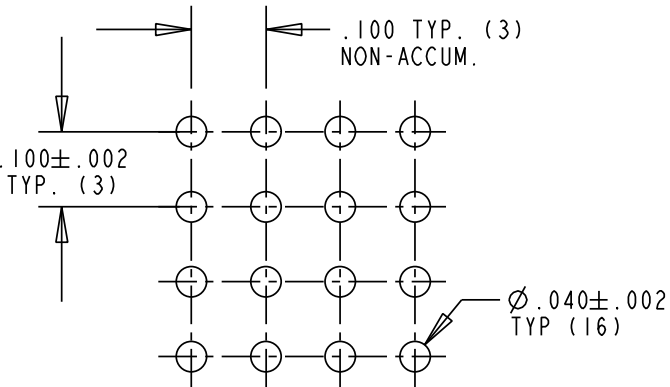


ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES



OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	8	15		mcd	I _F = 10 mA
	YELLOW	5	8			
	GREEN	5	10			
FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.5	V	I _F = 20 mA
	YELLOW		2.1	2.5		
	GREEN		2.2	2.5		
DOMINANT WAVELENGTH	RED		625		nm	
	YELLOW		588			
	GREEN		568			
PEAK EMISSION WAVELENGTH	RED		627		nm	
	YELLOW		590			
	GREEN		565			
VIEWING ANGLE 2θ1/2	RED		70		Degree	
	YELLOW		70			
	GREEN		70			
CAPACITANCE	RED		15		pF	V _F = 0 V, f = 1 MHz
	YELLOW		20			
	GREEN		15			

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT				RED	YELLOW	GREEN	UNITS
POWER DISSIPATION				105	105	105	mW
FORWARD CURRENT				30	30	25	mA
DERATING LINEAR FROM 25 °C				.40		.33	mA/°C
REVERSE VOLTAGE				5			V
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY				260			°C
OPERATING TEMPERATURE				-40 TO +85			°C
STORAGE TEMPERATURE				-40 TO +85			°C



RECOMMENDED P.C.B. HOLE PATTERN

NOTES:

- LED LEAD DIMENSIONS ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PARTS.
- DIALIGHT PART NUMBER - 571-01XX-104F (SEE CHART FOR ALL PART NUMBERS).
- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

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

RoHS Compliant 571-01XX-104F 2X4 Array CBI

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 571-0123-104F
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.

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: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17403	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 2mm CBI 2X4 ARRAY RoHS COMPLIANT	
FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	Dialight 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
SHEET 1 OF 1		FAMILY TABLE:

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9