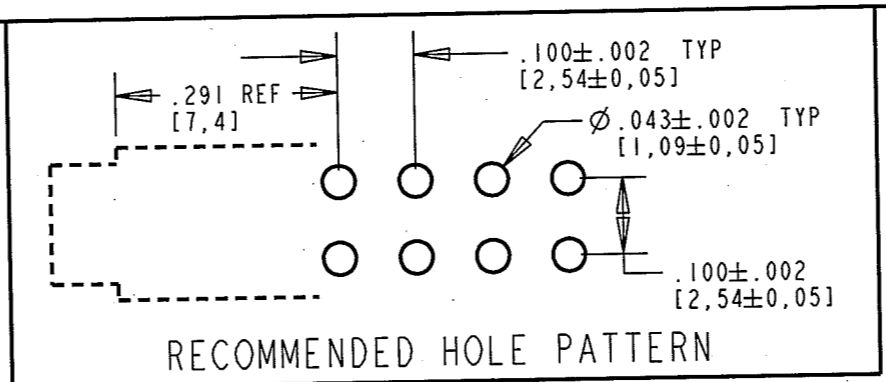
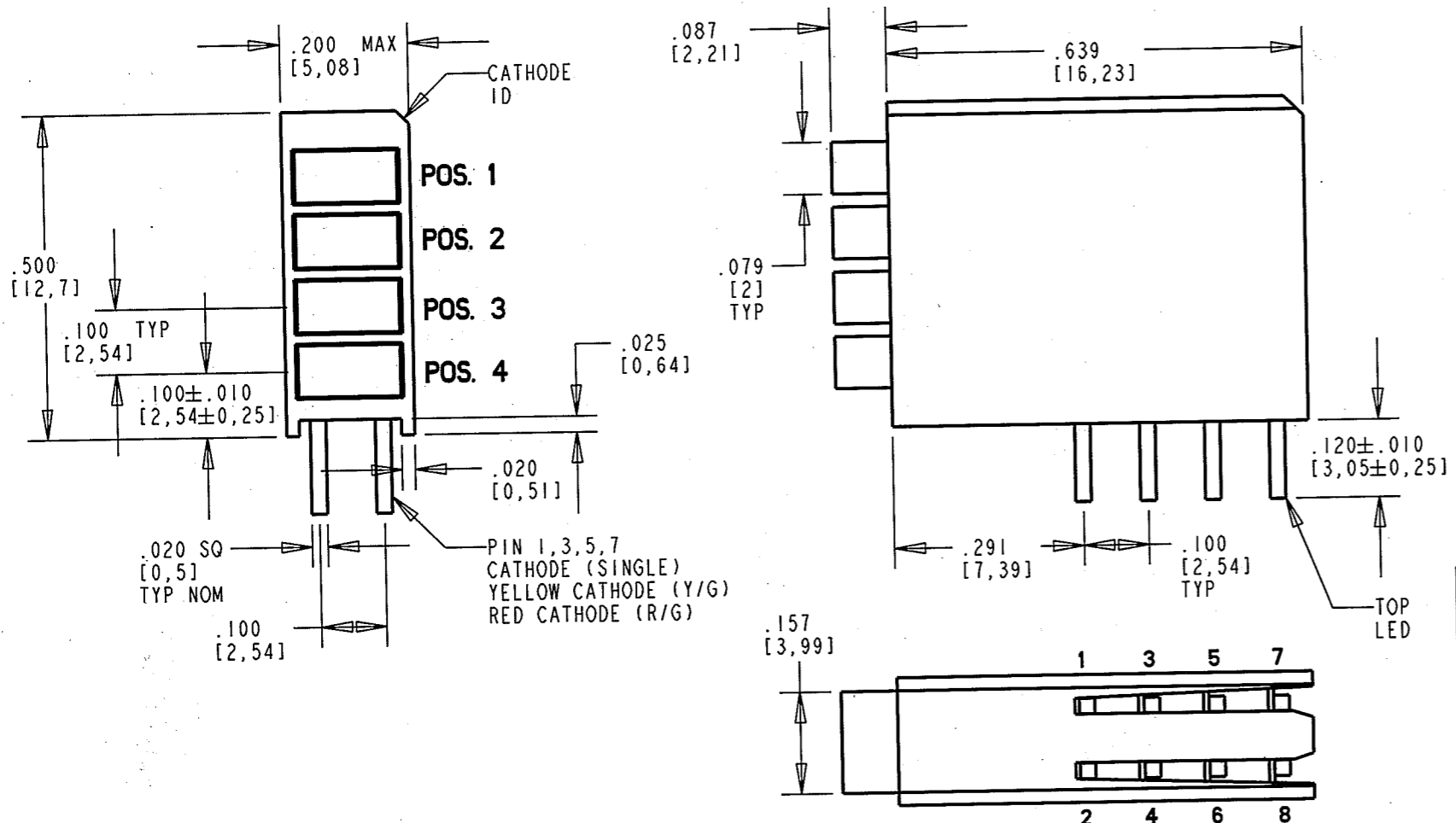


DIALIGHT PART NUMBER	POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 4
568-0120-003F	** BLANK **	** BLANK **	** BLANK **	YELLOW
568-0120-010F	** BLANK **	** BLANK **	RED	** BLANK **
568-0120-020F	** BLANK **	** BLANK **	GREEN	** BLANK **
568-0120-021F	** BLANK **	** BLANK **	GREEN	RED
568-0120-132F	** BLANK **	RED	YELLOW	GREEN
568-0121-111F	RED	RED	RED	RED
568-0121-233F	RED	GREEN	YELLOW	YELLOW
568-0121-322F	RED	YELLOW	GREEN	GREEN
568-0122-030F	GREEN	** BLANK **	YELLOW	** BLANK **
568-0122-122F	GREEN	RED	GREEN	GREEN
568-0122-222F	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
568-0122-223F	GREEN	GREEN	GREEN	YELLOW
568-0122-232F	GREEN	GREEN	YELLOW	GREEN
568-0122-233F	GREEN	GREEN	YELLOW	YELLOW
568-0122-321F	GREEN	YELLOW	GREEN	RED
568-0122-323F	GREEN	YELLOW	GREEN	YELLOW
568-0122-332F	GREEN	YELLOW	YELLOW	GREEN
568-0123-232F	YELLOW	GREEN	YELLOW	GREEN
568-0123-321F	YELLOW	YELLOW	GREEN	RED
568-0123-333F	YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW
568-0720-010F	** BLANK **	** BLANK **	RED / GREEN	** BLANK **
568-0720-044F	** BLANK **	** BLANK **	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN
568-0720-111F	** BLANK **	RED / GREEN	RED / GREEN	RED / GREEN
568-0720-441F	** BLANK **	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN	RED / GREEN
568-0721-111F	RED / GREEN	RED / GREEN	RED / GREEN	RED / GREEN
568-0721-144F	RED / GREEN	RED / GREEN	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN
568-0721-414F	RED / GREEN	YELLOW / GREEN	RED / GREEN	YELLOW / GREEN
568-0721-441F	RED / GREEN	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN	RED / GREEN
568-0724-444F	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN	YELLOW / GREEN



REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A		NEW RELEASE	TWC	MES	N.O.	8-8-05
B		ADDED P/N 568-0720-441F AND 568-0721-441F	TWC	N.O.	MES	11-16-05
C		ADDED P/N 568-0720-044F	TC	N.O.	MES	4-3-07
D		ADDED P/N 568-0122-030F; ".10" WAS ".100" (4X); ".279±.015" WAS ".279"; ".087±.015" WAS ".087".	KLJ	N.O.	MES	11-21-08
E		ADDED P/N 568-0720-111F	KLJ	N.O.	MES	12-11-08
F		ADDED P/N'S 568-0122-122F, -232F	KLJ	N.O.	MES	1/26/09

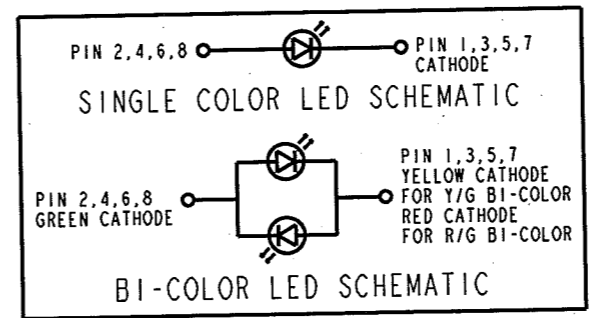
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	1.1	3.7		mcd	If = 10 mA
	YELLOW	2.2		6.4		
	GREEN	2.2		6.4		
	RED / GREEN	1.7	5.6			If = 20 mA
	YELLOW / GREEN	0.7/1.1	2.5/3.7			
FORWARD VOLTAGE	RED		2.1	2.8	V	If = 20 mA
	YELLOW		2.1	2.8		
	GREEN		2.1	2.8		
	RED / GREEN		2.0/2.1	2.8		
	YELLOW / GREEN		2.1	2.8		
REVERSE VOLTAGE	ALL	5			V	Ir = 100 µA
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	
	YELLOW		585	591		
	GREEN		565			
	RED / GREEN		630/565			
	YELLOW / GREEN		585/565			



- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
  - LEADS TO BE FREE OF DEFORMATION AFTER BENDING AND CUTTING
  - WHEN A ZERO APPEARS IN THE LAST 4 DIGITS OF THE PART NUMBER THIS MEANS NO LAMP REQUIRED IN THAT POSITION
  - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY - NUMBERS DO NOT APPEAR ON PART
  - LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
  - DIALIGHT PART NUMBERS = 568-0X2X-XXXF

**RoHS Compliant 568-0x2x-xxxF Thru hole 2x4 Rectangular Quad-level CBI**

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant. Example: 568-0120-003F, 568-0724-444F. The bag 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: 4.000	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	C-17279	F
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE 4X1 RECTANGULAR CBI BLOCK RoHS COMPLIANT	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.02	Dialight 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
DECIMALS (.XXX): ±.015	SHEET 1 OF 1 FAMILY TABLE:	
ANGLES: ±3°	FSCM 83330	
FINISH:		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А