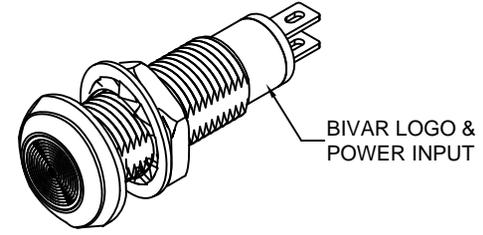
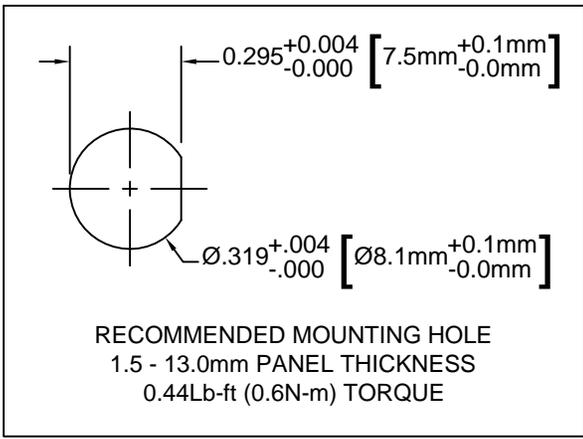
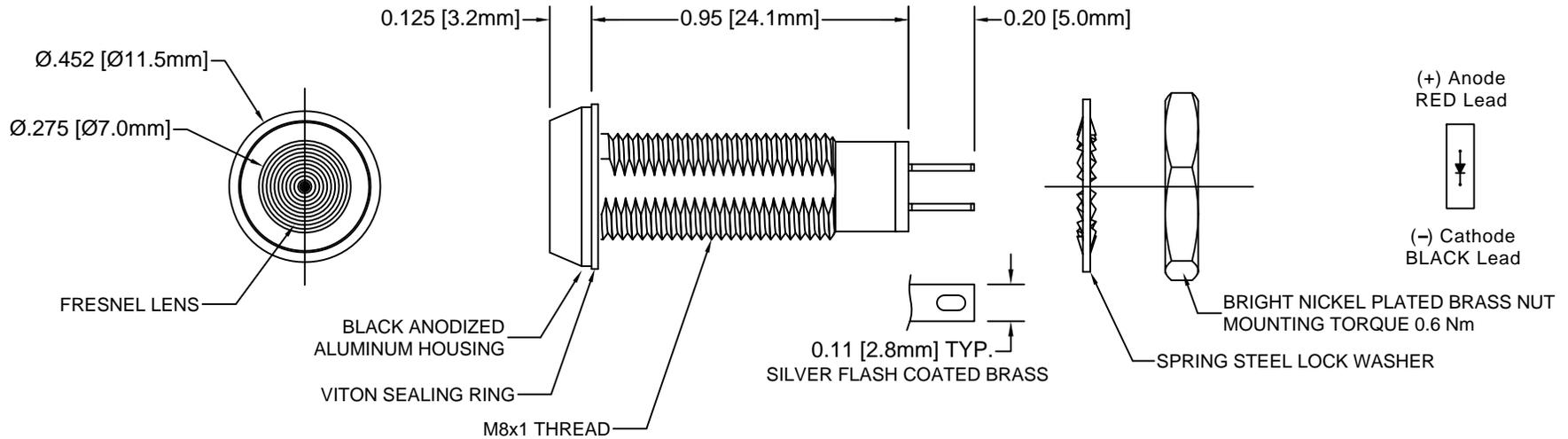


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/16/12	T. Y.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



- NOTES:**
1. SEALED TO IP67 RATING
  2. ROHS COMPLIANT
  3. INTEGRAL EMC MESH
  4. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
  5. INSERT VITON RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

STANDARD TOLERANCE ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	 <b>TITLE:</b> IP67 EMC PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 8.1MM MOUNTING	
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED: <b>B. Oliver</b>	DATE: <b>04/16/12</b>	<b>PART NO:</b> PM5-A677XXXV	REVISION: <b>B</b>
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>04/16/12</b>	<b>CAGE CODE :</b> 32559	<b>SHEET #</b> 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Part Number	Peak Wave Length $\lambda_p$ (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 10mA		Viewing Angle
				Vf (VDC/VAC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A677B12V	465	BLUE	SMOKED	12 VDC	400	120
PM5-A677B28V	465	BLUE	SMOKED	24-28 VDC	400	120
PM5-A677G12V	515	GREEN	SMOKED	12 VDC	800	120
PM5-A677G28V	515	GREEN	SMOKED	24-28 VDC	800	120
PM5-A677R12V	630	RED	SMOKED	12 VDC	600	120
PM5-A677R28V	630	RED	SMOKED	24-28 VDC	600	120
PM5-A677Y12V	585	YELLOW	SMOKED	12 VDC	600	120
PM5-A677Y28V	585	YELLOW	SMOKED	24-28 VDC	600	120

Part Number	Chromaticity Coordinates	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vf (VDC/VAC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A677W12V	X=0.31 Y=0.32	WHITE	SMOKED	12 VDC	1200	120
PM5-A677W28V	X=0.31 Y=0.33	WHITE	SMOKED	24-28 VDC	1200	120

## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION \_\_\_\_\_ 700 mW  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 80°C  
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 100°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS      ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED: <b>B. Oliver</b>	DATE: <b>04/16/12</b>	TITLE: IP67 EMC PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 8.1MM MOUNTING	
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>04/16/12</b>	PART NO: <b>PM5-A677XXXV</b>	REVISION: <b>B</b>
		CAGE CODE : <b>32559</b>	SHEET # <b>2</b> OF <b>2</b>
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

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