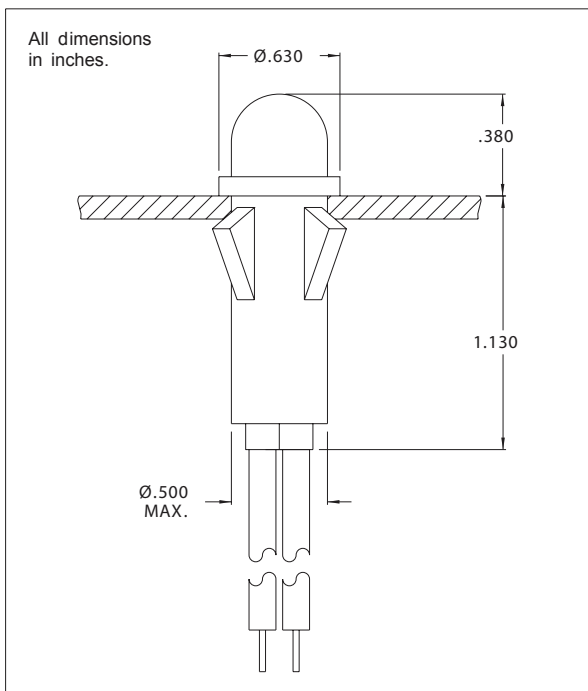




1091M Series Non-Relampable LED Indicator Lights



Solid-state indicator lights complete with built-in current-limiting resistor and rectifier diode.

Mounting: Will snap-fit into Ø.500/.505 hole in panels .020/.100 thick. Push-on speednut SN0461 also available. Mounting hole pattern on page SP2.

Wire Leads: No. 22 AWG (105°C) 4.40/4.80 long, stripped .430/.570

Lens: Polycarbonate

Anode(+): Red lead

Bezel: Polished stainless steel.

Housing: White Nylon

To use 24V model: Beyond 32VAC add 30 ohms per volt; beyond 24 VDC add 50 ohms per volt.

Use 1/2W resistor up to 50V; 1W resistor for 50V to 70V; 2W resistor for 75V to 125V. Do not use beyond 125V.

| Lens Color | LED Solid State Indicator | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| | Model No. (6V) | Model No. (12V) | Model No. (24V) | Model No. (105-125 VAC*) |
| Red | 1091M1-6V | 1091M1-12V | 1091M1-24V | 1091M1-125VAC |
| Green | 1091M5-6V | 1091M5-12V | 1091M5-24V | 1091M5-125VAC |
| Yellow | - | 1091M7-12V | 1091M7-24V | 1091M7-125VAC |
| Internal Resistor (ohms) | 150 | 390 | 1000 | (2) 3.9K 1/2W* (One Internal) |

*125 VAC supplied with 6" white wire, stripped 1/2" with external 3.9K 1/2 watt resistor attached to one lead, covered with shrink tubing insulation.

| Voltage Table | | |
|---------------|------------|------------|
| Nominal | VAC | VDC |
| 6V | 5 to 11 | 3.5 to 6.5 |
| 12V | 10 to 20 | 6 to 13.5 |
| 24V | 22 to 32 | 12 to 24 |
| 125 VAC | 105 to 125 | - |

| Lens Color | Incorporates LED* |
|------------|-------------------|
| Red | 4304H1 |
| Green | 4304H5 |
| Yellow | 4304H7 |

* Also incorporates 1N4004 (400 P.I.V.) rectifier diode.

Compliance & Approvals



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

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

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