

# FUSES

## SUBMINIATURE

### PICO II® Fast-Acting Type

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

RATING	AMPERAGE	BLOW TIME
100%	1/16—15	4 hours, minimum
200%	1/16—10	5 seconds, maximum
200%	12—15	10 seconds, maximum

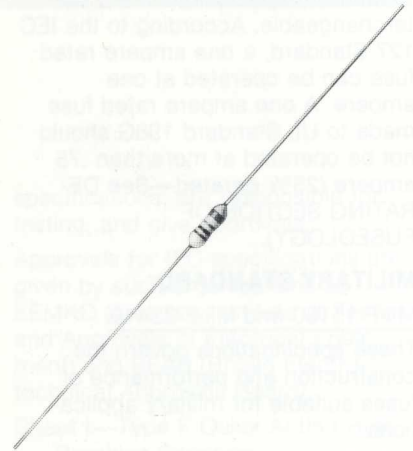
**APPROVALS:** Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories through 10 amperes.

**PATENTS:** U.S. Patent #4,385,281.

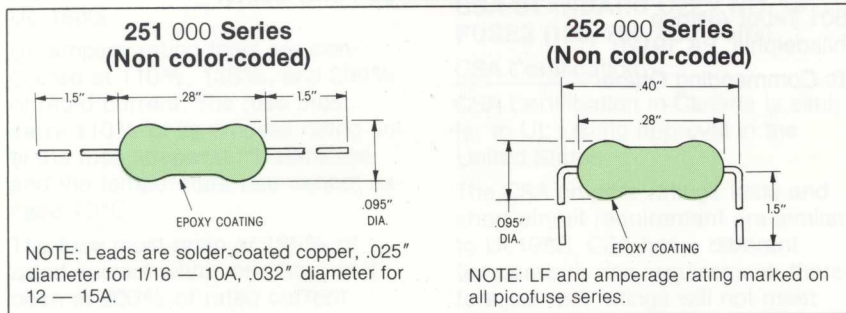
**COLOR CODING:** PICO II® Fuses are color-coded per IEC (International Electrotechnical Commission) Standards Publication 127. The first three bands indicate current rating in milliamperes. The fourth and wider band designates the time-current characteristics of the fuse (red is fast-acting). Fuses are also available without color coding. The Littelfuse manufacturing symbol and ampere rating are marked on the fuse body.

**FUSES TO MIL SPEC:** See Military Section.

#### 255 000 Series — Axial Leads



#### 256 000 Series — Radial Leads



**NOTE:** To order non color-coded picofuses, use **251 Series** (for Axial leads) or **252 Series** (for Radial leads) in part number table below.



PART NUMBER		AMPERE RATING	FIRST SIGNIFICANT FIGURE	SECOND SIGNIFICANT FIGURE	MULTIPLIER	TIME-CURRENT CHARACTERISTIC (Wide Band)	VOLTAGE RATING
AXIAL LEADS	RADIAL LEADS						
255.062	256.062	1/16	Blue	Red	Black	Red	125
255.125	256.125	1/8	Brown	Red	Brown	Red	125
255.250	256.250	1/4	Red	Green	Brown	Red	125
255.375	256.375	3/8	Orange	Violet	Brown	Red	125
255.500	256.500	1/2	Green	Black	Brown	Red	125
255.750	256.750	3/4	Violet	Green	Brown	Red	125
255.001	256.001	1	Brown	Black	Red	Red	125
255.01.5	256.01.5	1-1/2	Brown	Green	Red	Red	125
255.002	256.002	2	Red	Black	Red	Red	125
255.02.5	256.02.5	2-1/2	Red	Green	Red	Red	125
255.003	256.003	3	Orange	Black	Red	Red	125
255.03.5	256.03.5	3-1/2	Orange	Green	Red	Red	125
255.004	256.004	4	Yellow	Black	Red	Red	125
255.005	256.005	5	Green	Black	Red	Red	125
255.007	256.007	7	Violet	Black	Red	Red	125
255.010	256.010	10	Brown	Black	Orange	Red	125
255.012	256.012	12	Brown	Red	Orange	Red	32
255.015	256.015	15	Brown	Green	Orange	Red	32

**OPTIONS:** PICO II® Fuses are available on tape for use with automatic insertion equipment . . . Contact factory.



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