

**ATO® Blade Fuse Rated 32V**



Blade Fuses

**Specifications**

ISO 8820-3  
UL 248 Special Purpose Fuses

**Voltage Rating:** 32 VDC  
**Interrupting Rating:** 1000A @ 32 VDC  
**Operating Temperature Range:** -40°C to +105°C  
**Terminals:** Sn plated  
**Packaging:**

Series	Pack Size
0257xxx.LXN	50
0257xxx.PXPV	2000

**Time-Current Characteristics / Schmelzeit-Grenzwerte**

% of Rating % des Nennstromes	Opening Time Nennstrom	Opening Time Schmelzcharakteristik Min / Max (s)
100	35-40	360,000 s / –
110	1-30	360,000 s / –
135	1-2 3-40	500 ms / 600 s 0.750 s / 600 s
200	1-2 3-40	100 ms / 5.0 s 0.150 s / 5.0 s
350	1-2 3-40	20 ms / 500 ms 80 ms / 500 ms
600	1-30 35-40	– / 100 ms – / 150 ms

Developed by Littelfuse for the automotive industry, the ATO® fuse has become the original equipment circuit protection standard for foreign and domestic automobiles and trucks. Readily identifiable and easily replaced, this fuse can be specified for a variety of low voltage electronic applications.

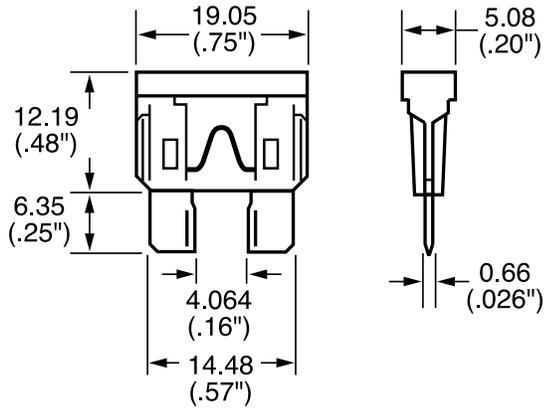
Die ATO-Sicherung wurde von Littelfuse speziell für die Fahrzeugindustrie entwickelt und hat sich als OEM-Schaltungsschutz-Standard für in- und ausländische Personen- und Lastkraftwagen etabliert. ATO-Sicherungen lassen sich leicht identifizieren und austauschen und können für zahlreiche Anwendungen im Niederspannungsbereich spezifiziert werden.

Part Number Artikel-Nr.	Current Rating Nennstrom	Housing Color Kennfarbe	Typ. Voltage Drop Typ. Spannungsfall	Cold Resistance Kaltwiderstand	I <sup>2</sup> t
0257001_	1 A	Black	176 mV	123 mΩ	0.4 A <sup>2</sup> s
0257002_	2 A	Grey	141 mV	53.5 mΩ	1.4 A <sup>2</sup> s
0257003_	3 A	Purple	137 mV	31.1 mΩ	7.4 A <sup>2</sup> s
0257004_	4 A	Pink	136 mV	22.8 mΩ	14 A <sup>2</sup> s
0257005_	5 A	Brown	128 mV	17.85 mΩ	26 A <sup>2</sup> s
025707.5_	7.5 A	Dark Brown	116 mV	10.91 mΩ	60 A <sup>2</sup> s
0257010_	10 A	Red	109 mV	7.70 mΩ	115 A <sup>2</sup> s
0257015_	15 A	Blue	102 mV	4.80 mΩ	340 A <sup>2</sup> s
0257020_	20 A	Yellow	98 mV	3.38 mΩ	520 A <sup>2</sup> s
0257025_	25 A	White	92 mV	2.52 mΩ	1080 A <sup>2</sup> s
0257030_	30 A	Light Green	84 mV	1.97 mΩ	1510 A <sup>2</sup> s
0257035_	35 A	Dark Green	87 mV	1.61 mΩ	2280 A <sup>2</sup> s
0257040_	40 A	Orange	96 mV	1.44 mΩ	3310 A <sup>2</sup> s

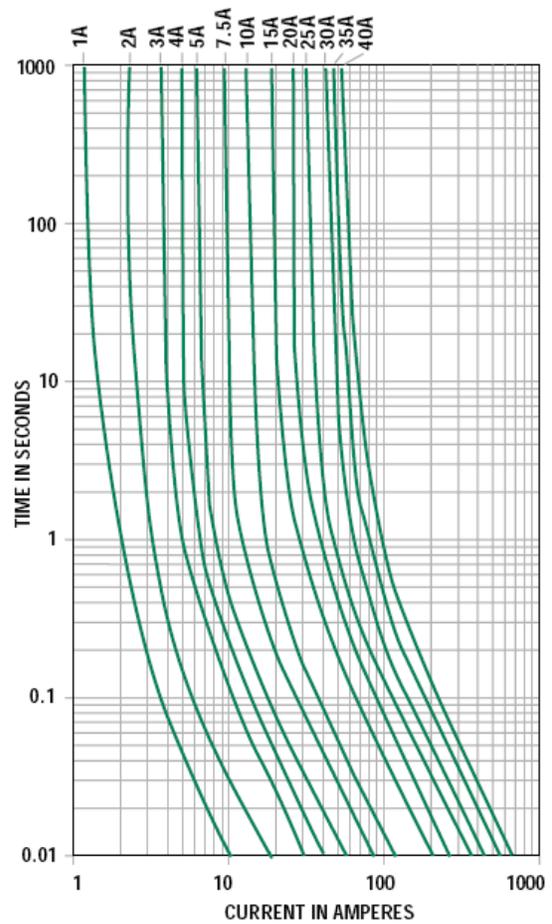
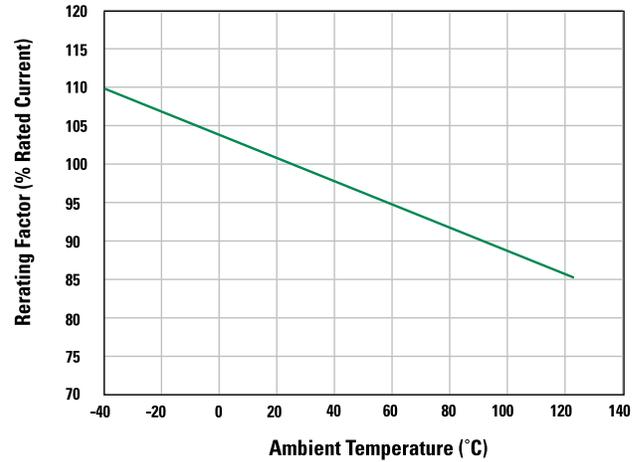
Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

## ATO® Blade Fuse Rated 32V

Dimensions in mm / Maße in mm



ATO Fuse Temperature Derating Curve



Blade Fuses

See Section Specialty Products for Resistors, Diodes, and Shunts.

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