

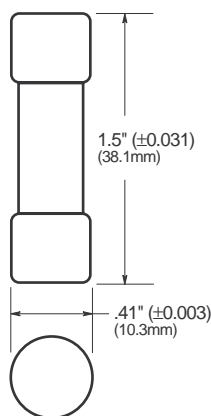
# Indicating, Fast-Acting Fuse

For 13/32" x 1-1/2" (10.3mm x 38.1mm)

MIC/MIN



### Dimensional Data



- Use in power electronic circuits in which fuse opening must be quickly apparent.
- Opening of fuse results in ejection of end pin.
- Type **MIN** has a red pin for high visibility.
- Type **MIC** has a silver-plated pin for positive, electrical signal activation.
- Use Buss fuseblock BM series for visual indication.
- Use Buss HPF-C panel-mounted fuseholders for visual indication and signal-block 3839 for signal activation.

**Catalog Symbol:** MIC/MIN (5AG)

INDICATING, FAST-ACTING

UL LISTED, STD. 248-14

MIC 0-15A (GUIDE #JDYX, FILE #E19180)

CSA CERTIFIED, C22.2 NO. 248.14

MIN 1-5A (CLASS #1422-01, FILE #53787)

**Body Material:** FIBER TUBE

**Ferrule Material:** BRONZE

**Ferrule Plating:** NICKEL

### Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)

250Vac; UL Listed		32 Volts AC
MIC-1 (IR = 35A)	MIC-5 (IR = 200A)	MIC-20 (IR = 10kA)
MIC-2 (IR = 100A)	MIC-10 (IR = 200A)	MIC-25 (IR = 10kA)
MIC-3 (IR = 100A)	MIC-15 (IR = 750A)	MIC-30 (IR = 10kA)

MIC - (1-15) UL Listed 125Vac / IR = 10kA

### Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)

250Vac		32Vac
MIN-1 (IR = 35A)	MIN-5 (IR = 200A)	MIN-20 (IR = 10kA)
MIN-2 (IR = 100A)	MIN-10 (IR = 200A)	MIN-25 (IR = 10kA)
MIN-3 (IR = 100A)	MIN-15 (IR = 750A)	MIN-30 (IR = 10kA)

### Test Specifications

Load	Opening Time
110%	Indefinitely
135%	1 hr. (max.)

### Carton Quantity and Weight

Ampere Ratings	Carton Qty	Weight*	
		Lbs.	Kg.
MIC 0-15A	100	1.5	650
MIN 1-5A			

\*Weight per carton.

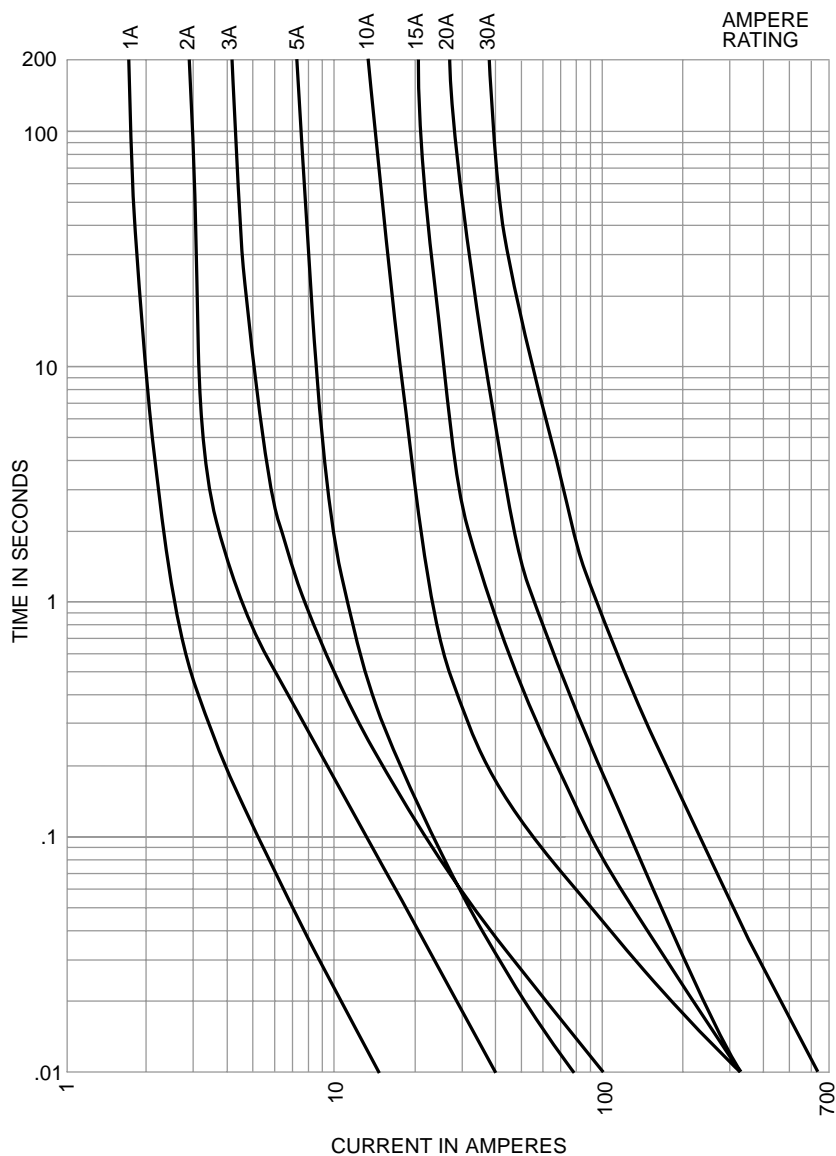
CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

# Indicating, Fast-Acting Fuse

For 13/32" x 1-1/2" (10.3mm x 38.1mm)

MIC/MIN

**Time-Current Characteristic Curves—Average Melt**  
 (Full Size Curves Available)



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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