

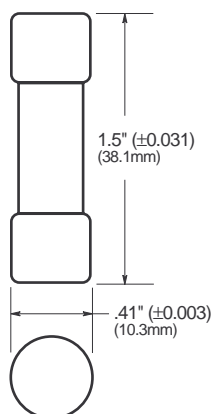
# Indicating, Fast-Acting Fuse

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.

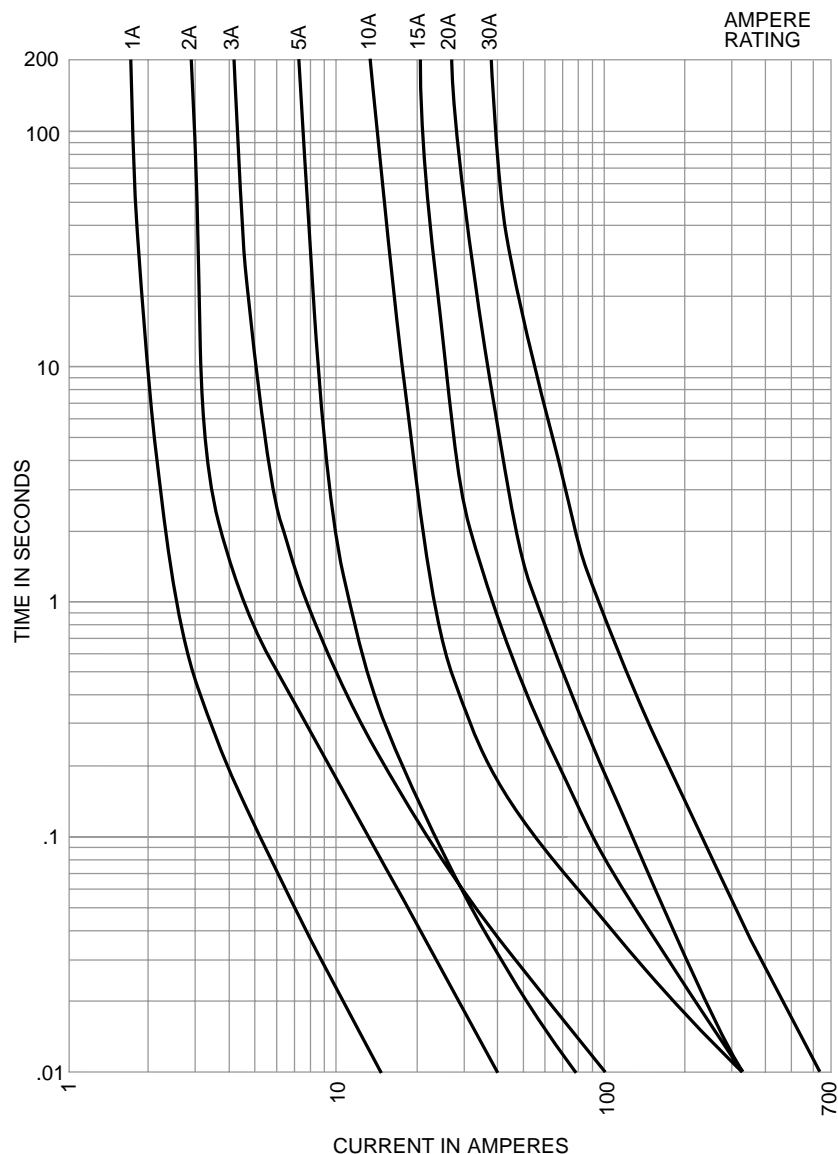
CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

# 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)