

# 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.

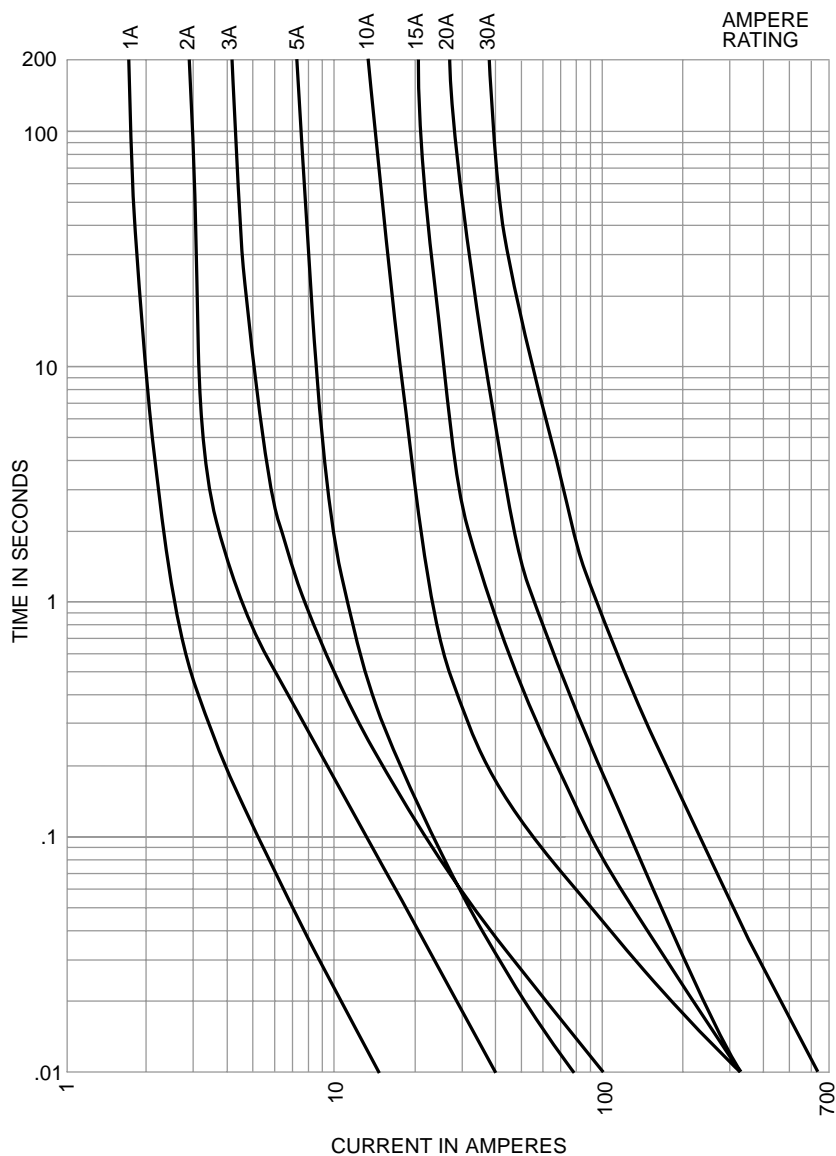
CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

# 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.