

## Automotive Blade Fuses ATC® Series Fast-Acting

RoHS  
2002/95/EC



**Catalog Symbol:** ATC  
**Fast-Acting**

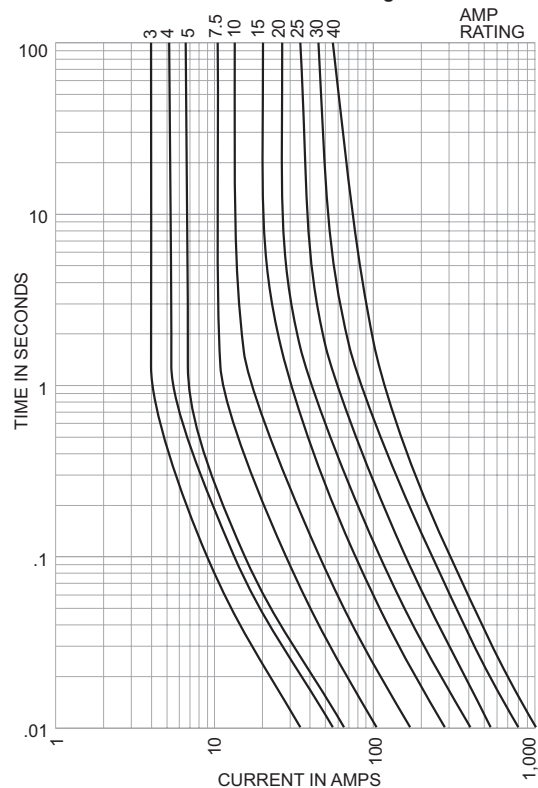
**Ratings:** Volts: 32Vdc  
Amps: 1 to 40A  
Interrupting: 1000A

**Agency Approvals:** UL Recognized, (3-40A) Guide JFHR2, File E56412

**Ordering:** Specify packaging and product code:

Blank = five (5) fuses packed in a tin  
"BK" prefix = 2000 fuses packed in a carton

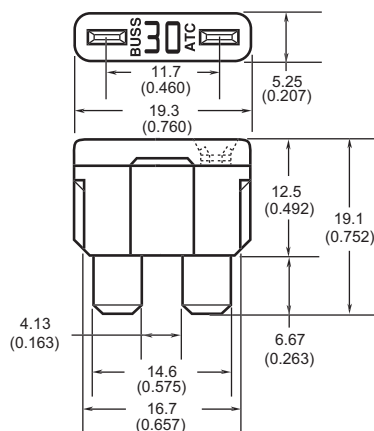
Time-Current Characteristic Curves - Average Melt



### Catalog Numbers (amps)

### Dimensions: mm (in)

| Product Number | Fuse Body Color Code |
|----------------|----------------------|
| ATC-1          | Black                |
| ATC-2          | Gray                 |
| ATC-3          | Violet               |
| ATC-4          | Pink                 |
| ATC-5          | Tan                  |
| ATC-7 1/2      | Brown                |
| ATC-10         | Red                  |
| ATC-15         | Blue                 |
| ATC-20         | Yellow               |
| ATC-25         | Clear                |
| ATC-30         | Green                |
| ATC-35         | Blue/Green           |
| ATC-40         | Amber                |



### Recommended Cooper Bussmann Fuse Holders\*

| Part No. | Description                             | Fuse Range | Lead Wire Size |
|----------|-----------------------------------------|------------|----------------|
| HHC      | Yellow fuse holder                      | 1-20A      | #16            |
| HHF      | Black fuse holder w/cover               | 1-20A      | #14            |
| HHH      | Black fuse holder                       | 1-30A      | #12            |
| HHG      | Black fuse holder w/cover               | 1-30A      | #12            |
| HHH-C    | Cover Only                              | —          | —              |
| HHR      | Heavy duty, water resistant fuse holder | 1-30A      | #12            |
| HHS      | Self-stripping fuse holder              | 1-20A      | #18 to #14     |
| ATC-FHID | Illuminating fuse holder                | 1-20A      | #16            |

\*Also used in Cooper Bussmann 1A5600 Fuse Clips (0-20A)

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Cooper Bussmann Network Drive. All other copies of this document 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. Cooper Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Cooper 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.

**Life Support Policy:** Cooper Bussmann does not authorize the use of any of its products for use in life support devices or systems without the express written approval of an officer of the Company. Life support systems are devices which support or sustain life, and whose failure to perform, when properly used in accordance with instructions for use provided in the labeling, can be reasonably expected to result in significant injury to the user.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9