

# Automotive Blade Fuses

## ATC® Series Fast-Acting



Also available with open fuse indication in ratings from 3 to 40A. Contact factory for details

**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            |
| HHD      | Black fuse holder                       | 1-30A      | #12            |
| HHG      | Black fuse holder w/cover               | 1-30A      | #12            |
| HHD-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.



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.