

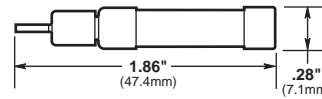
# Telpower® Indicating Fuse and Holder

300 Volts DC – 1/10-10A

# 70 Series



### Dimensional Data



CATALOG SYMBOLS: FUSE – 70 SERIES;  
 FUSEHOLDER – 15087 (see page 2)  
 300 VOLTS DC; 125 VOLTS AC  
 U.L. RECOGNIZED (GUIDE #JDYX2, FILE #E19180)

- Visual indicating fuse.
- Fiber tube design, color code for ampere rating.

### Catalog Numbers

|             |            |           |
|-------------|------------|-----------|
| 70P-1/10A   | 70H-3/4A   | 70L-6A    |
| 70R-15/100A | 70I-1A     | 70M-8A    |
| 70E-18/100A | 70A-1-1/3A | 70N-10A   |
| 70X-2/10A   | 70B-2A     | GKB-10A   |
| 70F-1/4A    | 70C-3A     | 72A-DUMMY |
| 70K-1/4A    | 70J-3-1/2A | 72B-DUMMY |
| 70G-1/2A    | 70D-5A     | -         |

### Test Specification

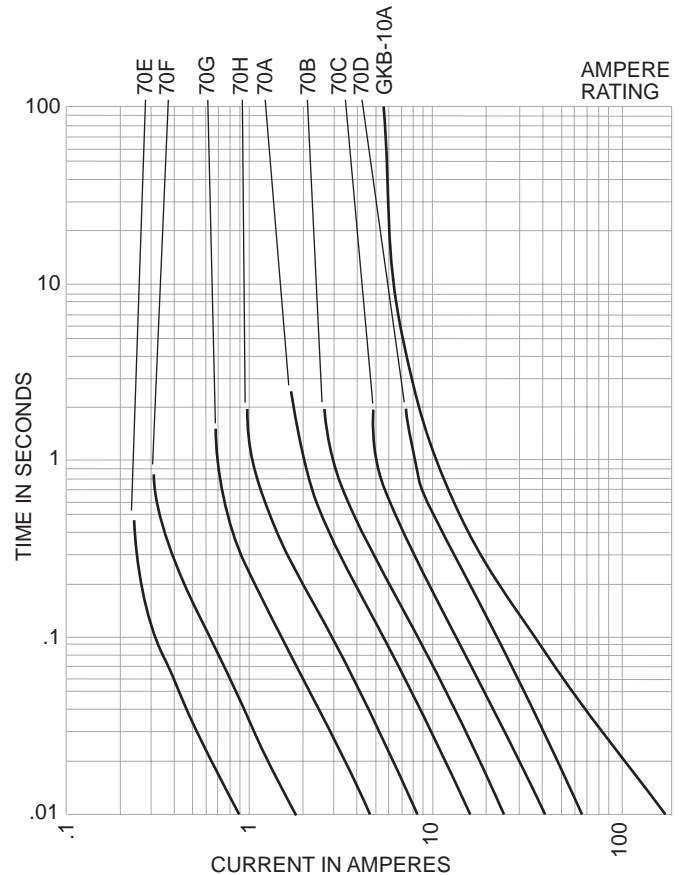
| Catalog Number     | Percent Overload | Opening Time |
|--------------------|------------------|--------------|
| 70A, 70B, 70C, 70D | 150%             | 0-90 sec.    |
| 70E, 70F, 70G, 70H |                  |              |
| 70K                | 160%             | 0-300 sec.   |
| 70P                | 200%             | 0-300 sec.   |
| 70R                | 267%             | 0-300 sec.   |

### 70 SERIES TELPOWER (300 Volts DC, 125 Volts AC)

| Catalog Number   | Ampere Rating | Voltage Rating AC | Voltage Rating DC | Color Code | AT&T Comcode Ref. No. | Code/ List No. |
|------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------------|----------------|
| 70P-1/10A*       | 1/10          | 125V              | 300V              | Gray/Wh    | 100203413             | KS23751-L10    |
| 70R-15/100A*     | 15/100        | 125V              | 300V              | Red/Wh     | 101384550             | KS23751-L11    |
| 70E-18/100A*     | 18/100        | 125V              | 300V              | Yellow     | 100203363             | KS23751-L5     |
| 70X-2/10A        | 2/10          | 125V              | 300V              | Black      | -                     | -              |
| 70F-1/4A*        | 1/4           | 125V              | 300V              | Violet     | 100203371             | KS23751-L6     |
| 70K-1/4A*        | 1/4           | 125V              | 300V              | Violet/Wh  | 100203405             | KS23751-L9     |
| 70G-1/2A*        | 1/2           | 125V              | 300V              | Red        | 100203389             | KS23751-L7     |
| 70H-3/4A*        | 3/4           | 125V              | 300V              | Brown      | 100203397             | KS23751-L8     |
| 70I-1A           | 1             | 125V              | 300V              | Pink       | -                     | -              |
| 70A-1-1/3A*      | 1-1/3         | 125V              | 300V              | White      | 100203322             | KS23751-L1     |
| 70B-2A*          | 2             | 125V              | 300V              | Orange     | 100203330             | KS23751-L2     |
| 70C-3A*          | 3             | 125V              | 300V              | Blue       | 100203348             | KS23751-L3     |
| 70J-3-1/2A       | 3-1/2         | 125V              | 300V              | Black/Wh   | -                     | -              |
| 70D-5A*          | 5             | 125V              | 300V              | Grn/Blk    | 100203355             | KS23751-L4     |
| 70L-6A           | 6             | 125V              | 300V              | Grn/Wh     | -                     | -              |
| 70M-8A           | 8             | 125V              | 300V              | Brown/Wh   | -                     | -              |
| 70N-10A          | 10            | 125V              | 300V              | Violet/Yel | -                     | -              |
| GKB-10A          | 10            | 125V              | 300V              | Violet/Yel | -                     | -              |
| 72A Plastic Case | Dummy         | -                 | -                 | -          | 100203421             | -              |
| 72B Blister Pack | Dummy         | -                 | -                 | -          | 103757977             | -              |

\* Product designed to comply with Bellcore Technical Reference TR-TSY-000799 Issue 1, December 1988.

### Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



# Telpower®

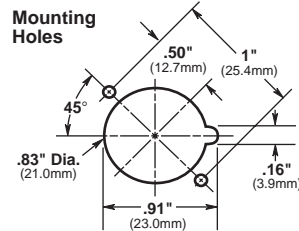
## 70 Type Indicating Fuse and Holder

### 300 Volts DC

# 70 Series



### Dimensional Data



CATALOG SYMBOL: 15087 FUSEHOLDER  
 300 VOLT DC, 12 AMP  
 U.L. RECOGNIZED (GUIDE #IZLT2, FILE #E14853)

**Materials:**

- Body:** Thermosplastic, U.L. 94VO flammability rating
- Terminals:** Copper alloy, tin plating
- Screws:** 3-24 x 3/8" steel, zinc plated

**NOTE:** Optional color coded eyelet for 15087 holder is available.

- Panel mount fuseholder for 70 Type fuses supplied with two screws.
- Remote alarm capability.

**Optional Color Code Eyelets (order separately)**

| Catalog Symbol | Amp Rating Ref. | Color Code   | Catalog Symbol | Amp Rating Ref. | Color Code    |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1A1706-01      | 18/100          | Yellow       | 1A1706-10      | 3               | Blue          |
| 1A1706-02      | 2/10            | Black        | 1A1706-11      | 5               | Green/Black   |
| 1A1706-03      | 1/4             | Violet       | 1A1706-12      | 6               | Green/White   |
| 1A1706-04      | 1/4             | Violet/White | 1A1706-13      | 8               | Brown/White   |
| 1A1706-05      | 1/2             | Red          | 1A1706-14      | 10              | Violet/Yellow |
| 1A1706-06      | 3/4             | Brown        | 1A1706-15      | 1/10            | Gray/White    |
| 1A1706-07      | 1               | Pink         | 1A1706-16      | 3-1/2           | Black/White   |
| 1A1706-08      | 1-1/3           | White        | 1A1706-17      | 15/100          | Red/White     |
| 1A1706-09      | 2               | Orange       | -              | -               | -             |

The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this BIF 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. 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