

# 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		
70E, 70F, 70G, 70H	150%	0-90 sec.
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 «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.