

# Specialty Fuses

## Fast-Acting

# GMW and HWA



CATALOG SYMBOL: GMW (FUSE), HWA (HOLDER)

PIN TYPE

0.280" x 0.25" (7.1mm x 6.4mm)

FAST-ACTING

INTERRUPTING RATING - 35 AMPS

GMW: U.L. RECOGNIZED

(GUIDE #JDYX2, FILE # E19180)

HWA: U.L. RECOGNIZED

(GUIDE #IZLT2, FILE # E14853)

### Dimensional Data



MOUNTING HOLE ± 0.002" (0.5mm)



### Test Specifications

Load	Opening Time
100%	4 hrs. (min.)
200%	10 sec. (max.)

### Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)

125 Volts		
GMW-1/100	GMW-1/4	GMW-1-1/2
GMW-1/64	GMW-3/10	GMW-2
GMW-1/32	GMW-4/10	GMW-3
GMW-1/16	GMW-1/2	GMW-4
GMW-1/10	GMW-6/10	GMW-5
GMW-1/8	GMW-3/4	—
GMW-2/10	GMW-1	—

### Carton Quantity and Weight

Ampere Ratings	Carton Qty	Weight*	
		Lbs.	Kg.
GMW 1/100-5	100	0.20	97.7
HWA Fuseholder	100	0.44	200.0
AF Knob	100	0.25	113.4

\* Weight per carton.

- Sub-miniature pin-base fuses for limited space applications.
- Can be soldered direct into circuit or can be mounted in HWA holder which can be soldered into circuit.
- Transparent window in fuse for visual determination of open fuse element.
- Fuseholder body and knob material is diallyl phthalate.
- Holder includes "O"-ring, gasket, and nut.
- Military versions: fuse—FMO1; holder—FHN42W.
- Type HWA-AF holder includes waterproof cap (knob) AF.

### Time-Current Characteristics—Total Clear



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.