

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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331