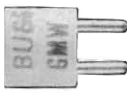
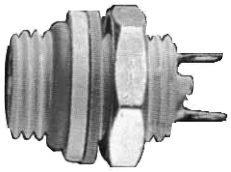
Specialty Fuses
Fast-Acting

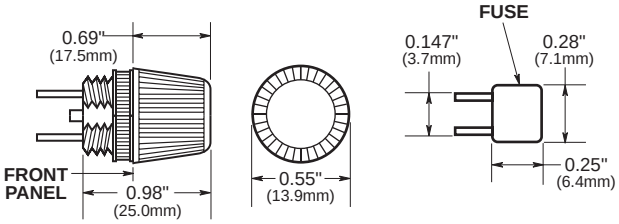
GMW and HWA



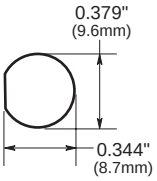


CATALOG SYMBOL: GMW (FUSE), HWA (HOLDER)
PIN TYPE
0.280” x 0.25” (7.1mm x 6.4mm)
FAST-ACTING
INTERRUPTING RATING - 35 AMPS
GMW: U.L. RECOGNIZED
(GUIDE #JDYX2, FILE # E19180)
HWA: U.L. RECOGNIZED
(GUIDE #IZLT2, FILE # E14853)

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	—

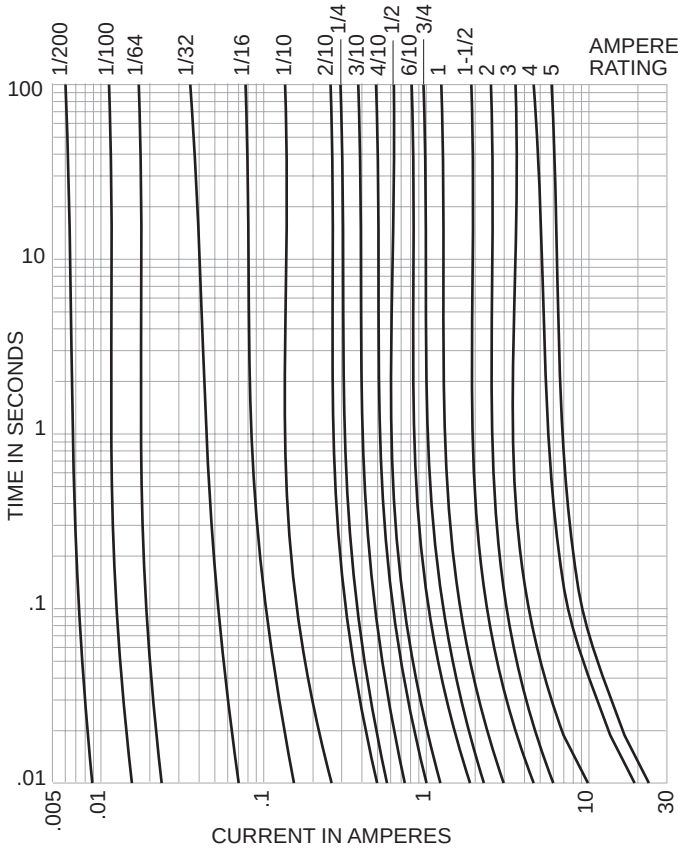
Carton Quantity and Weight

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А