

## Panel-Mount Fuseholder

For  $1\frac{3}{32}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " Fuses**Catalog Symbol:** HPM, HPM-D

Panel-Mount

**Agency Information:**

UL Recognized, Guide IZLT2, File E14853

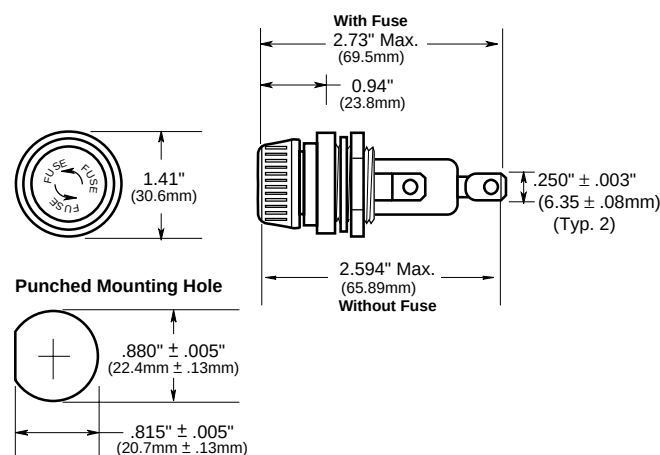
CSA Certified, Class 6225-01, File 47235

**Flammability Rating:** UL 94 HB**Electrical Ratings**

| Catalog Symbol | Amps              | Volts AC | Description                          |
|----------------|-------------------|----------|--------------------------------------|
| HPM            | 30 <sup>(3)</sup> | 600      | $\frac{1}{4}$ " quick-connect/solder |
| HPM-D          | 30 <sup>(3)</sup> | 600      | Splash-resistant knob <sup>(4)</sup> |

<sup>(3)</sup>20A max. when used with quick connect terminals.<sup>(4)</sup>HPM-D has  $\frac{1}{4}$ " quick-connect/solder terminal on rear (load) terminal only.The side (line) terminal is  $\frac{1}{4}$ " quick-connect only.

## Dimensional Data

**Maximum panel thickness, mounting flange in front of panel**

Assumes Pollution Degree 3 per UL 840:

Conductive pollution, or dry, nonconductive pollution that becomes conductive due to condensation that is expected.

Maximum panel thickness *not including any sealing gaskets*.

| System Voltage | 600V |        | 480  |        | 277  |        | 240  |        | 120  |        |
|----------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| Fuseholder     | mm   | Inches | mm   | Inches | mm   | Inches | mm   | Inches | mm   | Inches |
| HPM            | 1.02 | 1/32"  | 1.91 | 1/16"  | 6.18 | 7/32"  | 6.73 | 1/4"   | 8.21 | 5/8"   |

Thicker panels may be used if fuse holder load terminal is fully insulated, using a UL recognized (VW-1) insulative heat-shrink tubing, or if anticipated environment is of Pollution Degree 1 or 2, or if panel is nonconductive.

Pollution Degree 2- Normally, only nonconductive pollution. However, a temporary conductivity caused by condensation may be expected.

Pollution Degree 1- No pollution or only dry, nonconductive pollution.

The pollution has no influence.

**Maximum panel thickness, mounting flange behind the panel:**  
**5.08mm/0.200" (flush to knob collar)****General Information:**

- Screw-type knob.
- For supplementary protection of transformers, relays, ballasts and small motors.
- Has  $\frac{1}{4}$ " quick-connect/solder terminals.<sup>(4)</sup>
- Replacement knob -BK/9789- $\frac{1}{2}$  for HPM.  
-BK/9987SA for HPM-D.
- Do not put tension on line (rear) terminal.

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 314-527-1270 for more information.

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