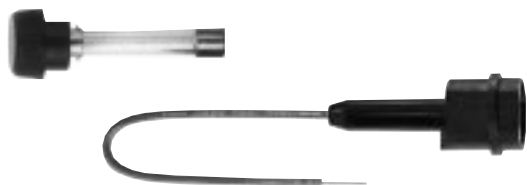


Specialty Fuse

Fast-Acting, Size Rejecting

GLQ & HLQ



Catalog Symbol: GLQ (Fuse) HLQ (Fuseholder)

Fast-Acting Rejection Style

Ampere Rating: 1-10 Amperes

Voltage Rating: 300 Volts AC or less

Interrupting Rating: 10,000 Amperes

Agency Information:

Fuse:

UL Listed, Std. 248-14, Guide JDYX, File E19180

CSA Certified, C22.2 No. 248.14, Class 1422-01, File 53787

Fuseholder:

UL Recognized, Guide IZLT2, File E14853

CSA Certified, Class 6225-01, File 47235

General Information:

- Size of GLQ fuse varies with ampere rating.
- GLQ fuses mount in HLQ size rejecting carriers (prevents overfusing).
- Fuse and knob are an integral one-piece unit. There are no replacement knobs (caps).
- HLQ carrier comes with 6" of #18 red insulated solid copper wire attached to the line side.
- Customer inserts a #18 insulated solid copper wire into load side receptacle.
- Units can be panel mounted with a separate steel clip. For the knockout hole (see above), choose #BK/A-104. For the keyhole punch type hole, choose #6374 for panels .043" to .062" thick, or #4909 for panels .030" to .042" thick.
- Do not put tension on line (rear) terminal of fuse-holder.

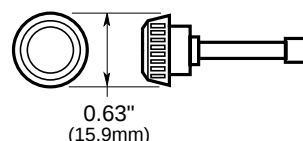
Electrical Ratings for Type GLQ Fuses and Rejection Style Carriers

Fuse	Carrier	Fuse	Carrier
GLQ-1	HLQ-1 $\frac{1}{10}$	GLQ-3	HLQ-3 $\frac{3}{10}$
GLQ-1 $\frac{1}{2}$	HLQ-1 $\frac{1}{10}$	GLQ-4	HLQ-5
GLQ-1 $\frac{6}{10}$	HLQ-1 $\frac{1}{10}$	GLQ-5	HLQ-5
GLQ-2	HLQ-3 $\frac{3}{10}$	GLQ-9	HLQ-10
GLQ-2 $\frac{1}{2}$	HLQ-3 $\frac{3}{10}$	GLQ-10	HLQ-10

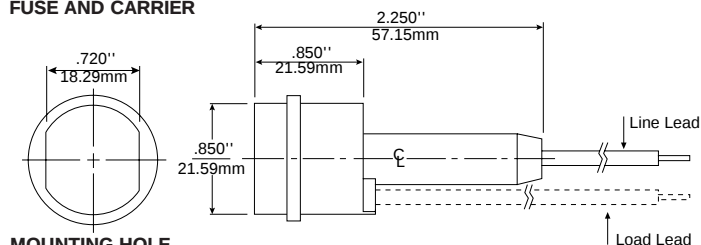
CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 Vac, 75-1500 Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

Dimensional Data

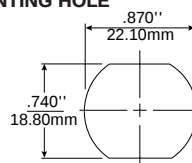
FUSE



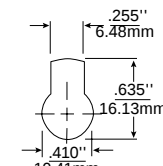
FUSE AND CARRIER



MOUNTING HOLE

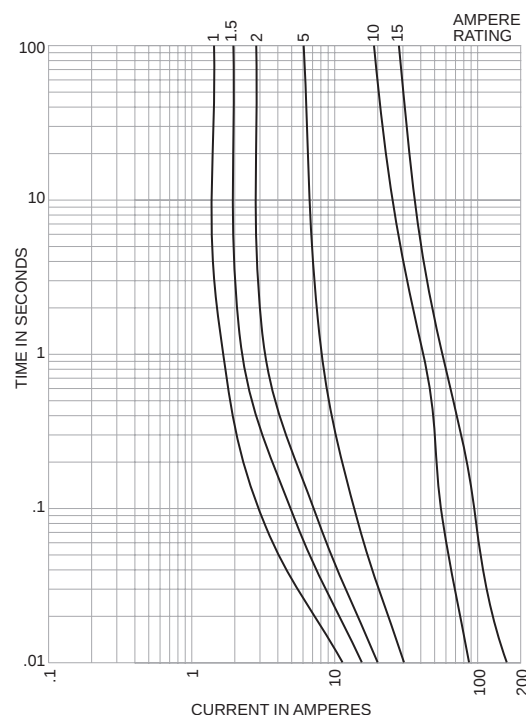


Knockout Hole



Keyhole Punch

Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9