

Specialty Fuse

Fast-Acting, Non-Rejecting

GLR & HLR



Catalog Symbol: GLR (Fuse) HLR (Fuseholder)

Fast-Acting, Non-Rejection Style Fuse

Ampere Rating: $\frac{3}{16}$ -15 Amperes

Voltage Rating: 300 Volts AC or less

Interrupting Rating: 10,000 Amperes

Agency Information:

GLR Fuse:

UL Listed, Std. 248-14

$\frac{3}{16}$ -15A/300 Vac, Guide JDYX, File E19180

CSA Certified, C22.2 No. 248.14, 0-10A/300 Vac

Class 1422-01, File 53787

HLR Fuseholder:

UL Recognized, 12A, 300 Vac, Guide IZLT2, File E14853

CSA Certified, 12A, 300 Vac, Class 6225-01, File 47235

HLR-2A:

UL Recognized, 15A, 300 Vac, Guide IZLT2, File E14853

CSA Certified, 15A, 300 Vac, Class 6225-01, File 47235

Electrical Ratings for Type GLR Fuses and Non-Rejection Style Carriers

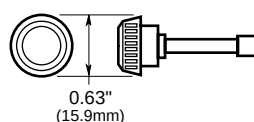
Fuse	Carrier	Fuse	Carrier
GLR- $\frac{3}{16}$	HLR	GLR-5	HLR
GLR- $\frac{1}{2}$	HLR	GLR-6	HLR
GLR-1	HLR	GLR-7	HLR
GLR-1 $\frac{1}{2}$	HLR	GLR-8	HLR
GLR-1 $\frac{9}{10}$	HLR	GLR-9	HLR
GLR-2	HLR	GLR-10	HLR
GLR-3	HLR	GLR-12	HLR
GLR-4	HLR	GLR-15	HLR-2A

General Information:

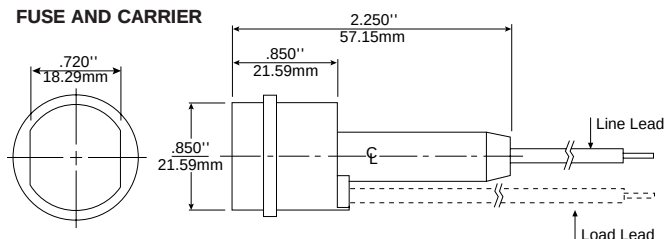
- HLR carrier comes with 6" of #18 red insulated solid copper wire attached to the line side.
- Customer inserts a #18 insulated solid copper wire into load side receptacle.
- Order part number HLR-2A to obtain 6" of #18 black insulated solid copper wire pre-installed in a load side receptacle.
- Order part number HLR-2L to obtain 6" of #18 black insulated solid copper wire packaged loose (un-installed).
- An alternative to the HLR fuseholder is the A fuseholder. The A fuseholder comes WITHOUT leads. The customer inserts #18 insulated solid copper wire into the line side receptacle as well as into the load side receptacle. It has the same body dimensions, utilizes the same mounting hole, and takes the same mounting clips as the HLR. The A fuseholder is UL Recognized, 10A, 300Vac, Guide IZLT2, File E14853 and CSA Certified, 10A, 300Vac, Class 6225-01, File 47235.
- Fuse and knob are an integral one-piece unit. There are no replacement knobs (caps).
- 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.

Dimensional Data

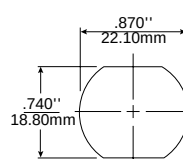
FUSE



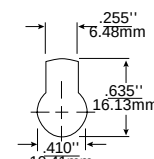
FUSE AND CARRIER



MOUNTING HOLE

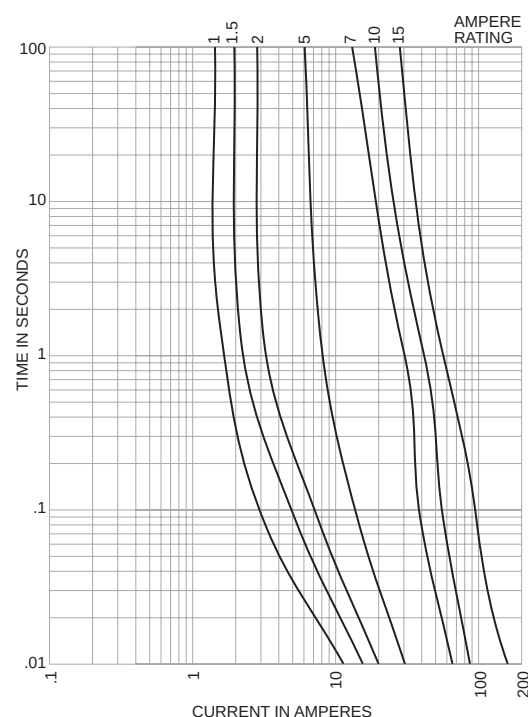


Knockout Hole



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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru