

# Fuse Clips

HF  Fuse Clips Series

RoHS 2 Compliant

## For 6.3mm (1/4 inch) Dia. Cartridge Fuses

### Material

Brass (65 Cu/35Zn), 0.020 inch thick, full hard temper

### Plating

Bright tin plating version available for all fuse clip types.  
Bright tin: 200 microinch minimum thickness, over nickel barrier plate

### Solderability

Per Mil-Std-202F, Method 208

### Torque

Minimum 1.0 in. - oz to twist a fuse in a single clip

### Extraction

Minimum 2 lbs. to extract a fuse from a single clip

### Marking

"bel" die stamped on one side

### Ampere Rating

FC101, 102 up to 15A

NOTE - suitability at higher currents is dependent on fuse type, circuit conditions and PCB design (track width/thickness, means to solder clip legs, etc). Each combination of clip, fuse, PCB and operating condition needs to be evaluated.



FUSE CLIP	PACKAGING	PACKAGE TYPE	FGNO	DESCRIPTION
FC-101-22	1K/bag, 20K/box	Bulk	0672-0101-22	Fuse Clip 6.3MM PCB type with Ear, Brass(Bright Tin Plated) [RoHS]
FC-102-22	1K/bag, 20K/box	Bulk	0672-0102-22	Fuse Clip 6.3MM PCB type Earless, Brass(Bright Tin Plated) [RoHS]

# Type Fuse Clips

## For 5mm Dia. Cartridge Fuses

### Material

Brass (65 Cu/35Zn), 0.020 inch thick, full hard temper

### Plating

Matte tin or bright tin plating version available for all fuse clip types.  
 Bright tin: 200 microinch minimum thickness, over nickel barrier plate  
 Matte tin: 400 microinch minimum thickness, over nickel barrier plate

### Solderability

Per Mil-Std-202F, Method 208

### Torque

Minimum 1.0 in. - oz to twist a fuse in a single clip

### Extraction

Minimum 2 lbs. to extract a fuse from a single clip

### Marking

"bel" die stamped on one side

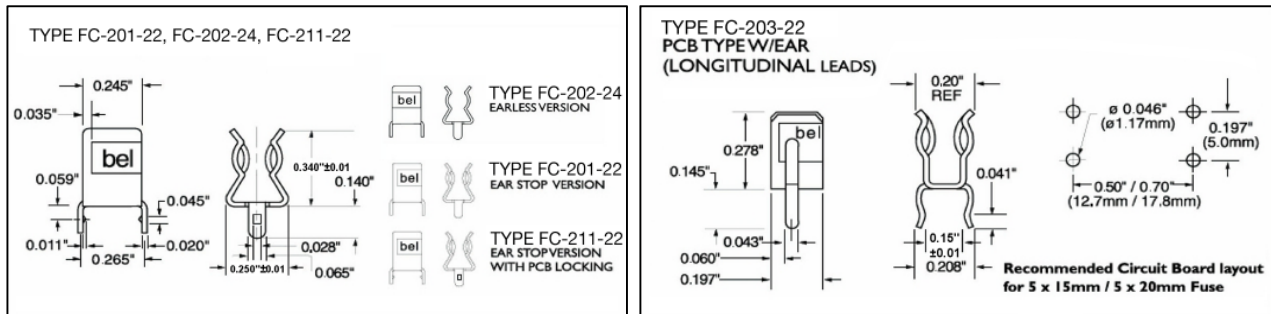
### Ampere Rating

FC201, -202, -211 up to 10A



NOTE -suitability at higher currents is dependent on fuse type, circuit conditions and PCB design (track width/thickness, means to solder clip legs, etc). Each combination of clip, fuse, PCB and operating condition needs to be evaluated.

FC-211 is PCB locking types designed for 5mm fuses for use in 0.062" thick PCB. They have tabs on legs that "lock" onto underside of PCB to prevent floating of clip during solder reflow, This design also eliminates need for "clinching" operation on underside of PCB.



FUSE CLIP	PACKAGING	PACKAGE TYPE	FGNO	DESCRIPTION
FC-201-22	1K/bag, 30K/box	Bulk	0672-0201-22	Fuse Clip 5MM PCB type with Ear, Brass (Bright Tin Plated) [RoHS]
FC-202-24	1K/bag, 30K/box	Bulk	0672-0202-24	Fuse Clip 5MM PCB type Earless, Brass (Matte Tin Plated) [RoHS]
FC-211-22	1K/bag, 30K/box	Bulk	0672-0211-22	Fuse Clip 5MM PCB Locking Type with Ear, Brass (Bright Tin Plated) [RoHS]
FC-203-22	1K/bag, 30K/box	Bulk	0672-0203-22	Fuse Clip 5MM PCB Type with Ear, Brass (Bright Tin Plated) (Longitudinal Leads) [RoHS]



Specifications subject to change without notice

Bel Fuse Inc.  
 206 Van Vorst Street  
 Jersey City, NJ 07302 USA

+1 201.432.0463  
 Bel.US.CS@belf.com  
[belfuse.com/circuit-protection](http://belfuse.com/circuit-protection)

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)