

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

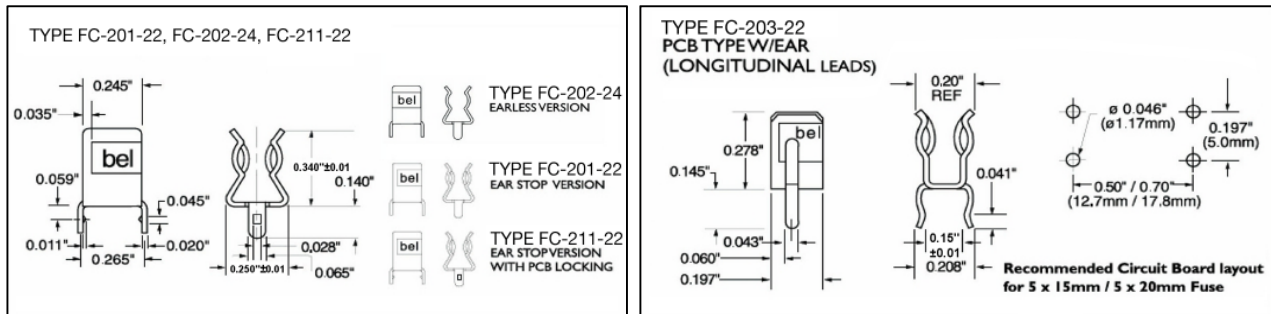
Ampere Rating

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.