

# TRON® In-Line Fuseholders

## Single-Pole for SC-35 – 60A and HVW Fuses

# HEJ Series



### Non-Breakaway Holders

HEJ Series Catalog Symbol: HEJ-AA<sup>(1)</sup> (2) (3), HEJ-AB, HEJ-AC, HEJ-BB, HEJ-CC, HEJ-DD, HEJ-JJ, HEJ-JK, HEJ-LL, HEJ-PP, and HEJ-QQ

In-Line Fuseholders, Single-Pole

Water-Resistant

Agency Information:

<sup>(1)</sup>UL Recognized, Guide IZLT2, File E14853

<sup>(2)</sup>CSA Certified, Class 6225-01, File 47235

<sup>(3)</sup>CE

HEJ — For SC fuses; 35A to 60A and high voltage fuses.

Type HVW, ½ to 6A, 1200Vac (or less).

Fuse size 1⅜" × 2¼". Holder rated 60A, 480V

### Example:

A single-pole, in-line holder for a SC-40 fuse. A single #8 copper, stranded wire is on the load. Copper crimp connection desired. Two #10 copper, stranded wires are on the line side. Copper crimp is the desired connection.

1. Choose HEJ- series.
2. Choose "A" for load side.
3. Choose "B" for line side.

Complete Part Number: HEJ-AB

### Ordering Information:

|     |   |               |               |
|-----|---|---------------|---------------|
| HEJ | — |               |               |
|     |   | Load Terminal | Line Terminal |

Recommended Torque on Coupling Nut: 10-20 in-lb.

### Catalog and Specification Data

#### Conductor Terminals

| Terminal Type                                                                       |                                                                                     | Conductor Data                                                                       |                  |       |          | Catalog Symbol |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------|----------------|---|
|                                                                                     |                                                                                     | Size                                                                                 | No. Per Terminal | Solid | Stranded | Load & Line    |   |
| Copper Crimp                                                                        |                                                                                     | #12 to #8                                                                            | 1                | •     | •        | A              |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #12                                                                                  | 2                | •     | •        |                |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #10                                                                                  | 2                | •     | •        |                |   |
|    |   | #6                                                                                   | 1                | •     | •        | B              |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #4                                                                                   | 1                | •     | •        |                |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #8                                                                                   | 2                | •     | •        | C              |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #4                                                                                   | 1                | —     | •        |                |   |
|                                                                                     |                                                                                     | #6                                                                                   | 2                | •     | •        | D              |   |
| #2                                                                                  | 1                                                                                   | —                                                                                    | •                |       |          |                |   |
| Copper Set-Screw                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                  |       |          |                |   |
|    |    |    | #12 to #3        | 1     | •        | •              | J |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                  |       |          |                |   |
|    |    |    | #12 to #2        | 2     | •        | •              | K |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                  |       |          |                |   |
| Aluminum Crimp                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                  |       |          |                |   |
|    |    |   | #6               | 1     | —        | •              | P |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | #4               | 1     | •        | —              |   |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | #3, #4           | 1     | —        | •              | Q |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | #2               | 1     | •        | —              |   |
| Aluminum Set-Screw                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                  |       |          |                |   |
|  |  |  | #12 to #2        | 1     | •        | •              | L |

### Catalog Data — Insulating Boots

|   | Catalog Numbers | Type             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                           | 2A0660          | Single Conductor |
|                                                                                                                                                                           | 2A0661          | Two Conductor    |

Insulating boots are not included with non-breakaway parts and must be ordered separately. They come standard with the breakaway series. When boots are utilized, extra heat retention requires that fuses are sized at a minimum of 200% of the RMS load current.

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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