

## Low Profile JCASE® Fuses Rated 58V

RoHS



### Specifications

**Voltage Rating:** 58 VDC  
**Interrupting Rating:** 1000A @ 58 VDC  
**Operating Temperature Range:** -40°C to + 125°C  
**Insertion Force:** 53N Max. (12 lb.)  
**Extraction Force:** 9N Min (2 lb.)  
**Packaging:**

| Series      | Pack Size |
|-------------|-----------|
| 0895xxx.TXN | 10        |
| 0895xxx.Z   | 2000      |

The Low Profile JCASE® fuse has similar performance characteristics as the standard JCASE® fuse. The lower overall height reduction allows for more space and weight savings and also allows for a shorter male blade terminal, saving additional weight and material savings in fuse box designs.

Die Low-Profile-JCASE®-Sicherung bietet ähnliche Leistungsmerkmale wie die Standard-JCASE®-Sicherung. Ihre geringere Gesamthöhe ermöglicht Platz- und Gewichtseinsparungen sowie die Verwendung kürzerer Flachstecker, so dass zusätzliche Gewichts- und Materialeinsparungen beim Entwurf von Sicherungskästen erzielt werden können.

### Time-Current Characteristics / Schmelzeit-Grenzwerte

| % of Rating<br>% des Nennstromes | Opening Time Min / Max (s)<br>Schmelzcharakteristik Min / Max (s) |
|----------------------------------|---|
| 110                              | 360,000 s / –   |
| 135                              | 60 s / 1800 s   |
| 200                              | 4 s / 60 s  |
| 350                              | 0.200 s / 7 s   |
| 600                              | 0.040 s / 1 s   |

| Part Number<br>Artikel-Nr. | Current Rating<br>Nennstrom | Housing Color<br>Kennfarbe | Cold Resistance<br>Kaltwiderstand | I <sup>2</sup> t |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 0895020_                   | 20 A                        | Blue                       | 4.48 mΩ                           | A²s              |
| 0895025_                   | 25 A                        | White                      | 3.39 mΩ                           | A²s              |
| 0895030_                   | 30 A                        | Pink                       | 2.68 mΩ                           | A²s              |
| 0895040_                   | 40 A                        | Green                      | 1.89 mΩ                           | A²s              |
| 0895050_                   | 50 A                        | Red                        | 1.08 mΩ                           | A²s              |
| 0895060_                   | 60 A                        | Yellow                     | 0.83 mΩ                           | A²s              |

Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

**Low Profile JCASE® Fuses Rated 58V**



Cartridge Fuses



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.