

## CABLEPRO® Cable Protector Fuses Rated 32V

RoHS



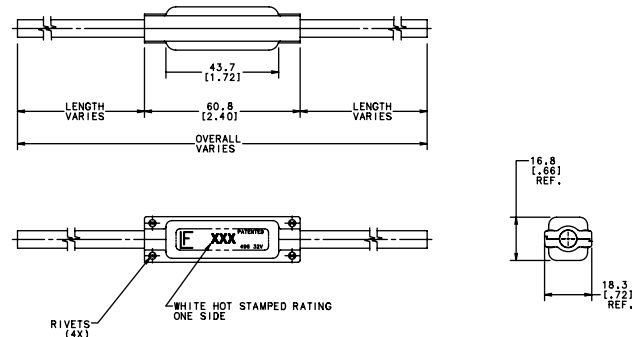
The CABLEPRO® fuse is designed to replace conventional wire fusible links in high current automotive applications. The slim package of the CABLEPRO® and the predictable and reliable performance characteristics (similar to MEGA® fuse) make this far superior over wire fusible links. Interrupting rating 2000A @ 32 VDC.

Die CABLEPRO®-Sicherung wurde als Ersatz für herkömmliche Kabelsicherungen in Hochstrom-Fahrzeug-Anwendungen entwickelt. Durch ihr schlankes Gehäuse und die genau definierten, zuverlässigen Leistungsmerkmale (ähnlich wie MEGA®-Sicherung) ist CABLEPRO® bisherigen Kabelsicherungen weit überlegen. Schaltvermögen bis 2000A bei 32 VDC.

### Specifications

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Voltage Rating:</b>              | 32 VDC                        |
| <b>Cable Type:</b>                  | SAE J1127 STX & SAE J1128 TXL |
| <b>Interrupting Rating:</b>         | 2000A @ 32 VDC                |
| <b>Operating Temperature Range:</b> | -40°C to +125°C               |
| <b>Packaging:</b>                   |                               |

| Series  | Pack Size |
|---------|-----------|
| 0496xxx | N/A       |



### Time-Current Characteristics / Schmelzzeit-Grenzwerte

| % of Rating<br>% des Nennstromes | Opening Time Min / Max (s)<br>Schmelzcharakteristik Min / Max (s) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 100                              | 360,000 s / –                                                     |
| 135                              | 120 s / 1800 s                                                    |
| 200                              | 10 s / 300 s                                                      |
| 350                              | 1 s / 15 s                                                        |
| 600                              | 0.30 s / 5 s                                                      |

| Part Number<br>Artikel-Nr. | Current Rating<br>Nennstrom | Wire Size<br>Drahtdurchmesser | Cold Resistance<br>Kaltwiderstand | I <sup>2</sup> t |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 0496060_                   | 60 A                        | 5mm2 (10AWG)                  | 0.920 mΩ                          | –                |
| 0496080_                   | 80 A                        | 8mm2 (8AWG)                   | 0.689 mΩ                          | –                |
| 0496100_                   | 100 A                       | 8mm2 (8AWG)                   | 0.460 mΩ                          | –                |
| 0496125_                   | 125 A                       | 13mm2 (6AWG)                  | 0.390 mΩ                          | –                |
| 0496150_                   | 150 A                       | 19mm2 (4AWG)                  | 0.346 mΩ                          | –                |
| 0496175_                   | 175 A                       | 19mm2 (4AWG)                  | 0.268 mΩ                          | –                |
| 0496200_                   | 200 A                       | 19mm2 (4AWG)                  | 0.173 mΩ                          | –                |

Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9