

## Fuse Strips for Battery-Powered Vehicles Rated 80V

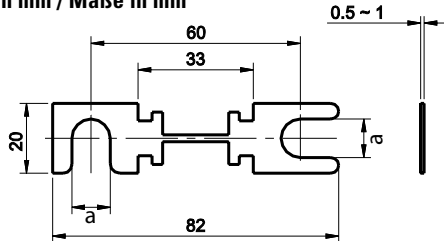
RoHS



Non-housed fuse strips for battery powered vehicles. Current rating 35 A - 500 A, 80 VDC. 90°. Straight fork type lugs.

Sicherungsstreifen ohne Gehäuse für batteriebetriebene Fahrzeuge. Nennstrom 35 A bis 500 A, 80 VDC. Mit Anschlüssen in Gabelform (90° und gerade).

**Dimensions in mm / Maße in mm**



Part Number Artikel-Nr.		Current Rating Nennstrom	Typ. Voltage Drop Typ. Spannungsfall
a = 11 mm	a = 9 mm*		
157.5700.5351	157.5916.5351*	35 A	125 mV
157.5700.5401*	-	40 A	125 mV
157.5700.5501	157.5916.5501*	50 A	125 mV
157.5700.5631	157.5916.5631*	63 A	125 mV
157.5700.5801	157.5916.5801*	80 A	125 mV
157.5700.6101	157.5916.6101*	100 A	125 mV
157.5700.6121	157.5916.6121*	125 A	125 mV
157.5700.6131*	157.5916.6131*	130 A	125 mV
157.5700.6141*	157.5916.6141*	135 A	125 mV
157.5700.6151*	157.5916.6151*	150 A	125 mV
157.5700.6161	157.5916.6161*	160 A	125 mV
157.5700.6171*	157.5916.6171*	175 A	125 mV
157.5700.6201	157.5916.6201*	200 A	125 mV
157.5700.6231*	-	225 A	125 mV
157.5700.6251	157.5916.6251*	250 A	125 mV
157.5700.6271*	-	275 A	125 mV
157.5700.6301	-	300 A	125 mV
157.5700.6331*	-	325 A	125 mV
157.5700.6351	-	355 A	125 mV
157.5700.6401*	-	400 A	125 mV
157.5700.6421	-	425 A	125 mV
157.5700.6501*	-	500 A	125 mV

\* Not mentioned in the standards.

Corresponding holders = 177.5701.0001 and 177.5702.0001."

### Specifications

DIN 43560/1

**Metal parts:** 35 A - 80 A: Zinc-alloy  
100A - 425 A: Copper Cu, gal. Sn

**Packaging:**

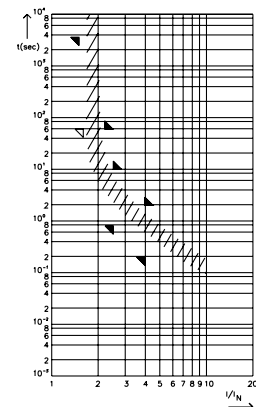
Series Serien	Pack Size
157.5700.xxx1	50

### Time-Current Characteristics / Schmelzeit-Grenzwerte

% of Rating % des Nennstromes	Opening Time Min / Max (s) Schmelzcharakteristik Min / Max (s)	
	35-200	225 - 425
150	3,600 s / -	- / -
160	- / -	60 s / -
220	- / 60 s	
250	0.8 s / 10 s	
400	0.25 / 2 s	

### Pre-arcing Time - limits / Schmelzeit-Grenzwerte DIN

FI = 1.00 (max. operating current:  
1.0 x I<sub>rat</sub> at 23°C)



## 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