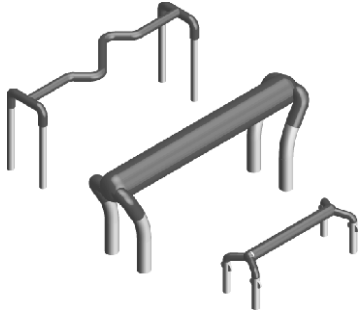


## Wirewound Resistors, Two and Four Terminal, Low Ohmic Value for Current Sensing



**MODELS**  
**SPR0676**  
**SPR2039**  
**SPR2093**

Special Purpose  
Open Style  
Designed for  
Printed Circuit Boards

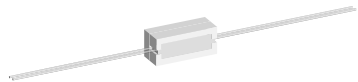
STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE ( $\Omega$ )	TYPICAL TOL.
SPR0676	SPR-676	1	0.0015 to 0.05	$\pm 0.5\%$
SPR2039	SPR-2039	3.5	0.0033 to 0.05	$\pm 1.0\%$
SPR2093	SPR-2093	<sup>(1)</sup>	0.0005 to 0.002	$\pm 1.5\%$

**Note**

<sup>(1)</sup> 13 W on 0.0005  $\Omega$  and 0.001  $\Omega$ , limited to 115 A.  
10 W on 0.001  $\Omega$  and 0.002  $\Omega$ .

DIMENSIONS in inches [millimeters]				
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	HOLE PATTERN		TERMINAL DIAMETER
SPR0676	SPR-676	0.20 x 0.70 [5.08 x 17.78]		0.040 [1.02]
SPR2039	SPR-2039	0.25 x 1.0 [6.35 x 25.4]		0.051 [1.30]
SPR2093	SPR-2093	0.25 x 1.0 [6.35 x 25.4]		0.081 [2.06]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



**MODELS**  
**SPR2073**  
**SPR2123**  
**SPR2091**

Special Purpose  
Ceramic Potted  
Designed for  
Rugged Applications

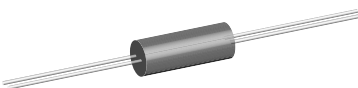
STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE ( $\Omega$ )	TYPICAL TOL.
SPR2073	SPR-2073	3 <sup>(2)</sup>	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2123	SPR-2123	5 <sup>(2)</sup>	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2091	SPR-2091	10 <sup>(2)</sup>	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$

**Note**

<sup>(2)</sup> Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]					
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	TERMINAL
SPR2073	SPR-2073	0.875 [22.22]	0.312 [7.94]	0.312 [7.94]	0.040 x 2.0 [1.02 x 50.80]
SPR2123	SPR-2123	0.875 [22.22]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	
SPR2091	SPR-2091	1.875 [47.62]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



**MODELS**  
**SPR1005**

Special Purpose  
Silicone Molded  
SPR-1005-26 Qualified  
To MIL-PRF-49465/1  
Type RLV-10

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE ( $\Omega$ )	TYPICAL TOL.
SPR1005	SPR-1005	5 <sup>(3)</sup>	0.0008 to 0.5	$\pm 1.0\%$

**Note**

<sup>(3)</sup> Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]				
GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	DIAMETER	TERMINAL
SPR1005	SPR-1005	0.975 [24.77]	0.380 [9.65]	0.040 x 1.5 [1.02 x 38.10]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



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.