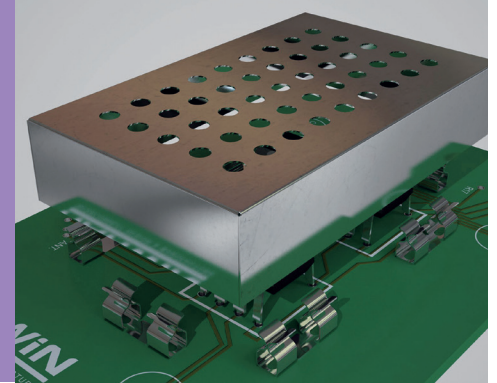


# RFI Shield Clips

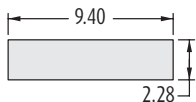
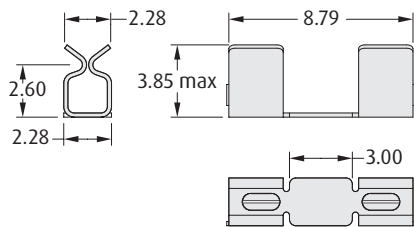
## Shield Clips for EMI/RFI Shields

- ❖ SMT devices offering a fast solution for assembling RFI shields to PCBs.
- ❖ Eliminates the need for through holes and post reflow operations.
- ❖ Saves PCB real estate.
- ❖ Facilitates easy removal of the can for maintenance and repair.
- ❖ Substantial improvement in time and simplicity of assembly tuning and re-work.



SPECIFICATION	Part No.	Type	Shield Thickness	Material	Finish	Pack Qty. on Ø330mm reel	Insertion Force (max)	Withdrawal Force (min)
	<b>S1411-46R</b>	Maxi	0.70-1.00mm	Beryllium Copper	Tin	1,900	7N	0.8N
	<b>S1711-46R</b>	Midi	0.17-0.30mm	Beryllium Copper	Tin	1,900	4N	0.5N
	<b>S2711-46R</b>	Midi	0.17-0.30mm	Cupro-Nickel (Beryllium-free)	Tin	1,900	4N	0.5N
	<b>S0971-46R</b>	Mini	0.20-0.30mm	Stainless Steel	Tin	5,000	19.6N	0.98N
	<b>S1721-46R</b>	Mini	0.13-0.23mm	Beryllium Copper	Tin	5,000	5N	0.35N
	<b>S0941-46R</b>	Micro	0.15-0.20mm	Stainless Steel	Tin	10,000	9.8N	0.69N
	<b>S0951-46R</b>	Micro	0.20mm	Stainless Steel	Tin	10,000	9.8N	0.69N
	<b>S0961-46R</b>	Micro	0.15-0.20mm	Stainless Steel	Tin	10,000	24.5N	0.98N
	<b>S0991-46R</b>	Micro	0.20-0.25mm	Stainless Steel	Tin	15,000	19.6N	0.98N
	<b>S1001-46R</b>	Micro	0.15-0.20mm	Stainless Steel	Tin	20,000	19.6N	0.98N
<b>S0981-46R</b>	Corner	0.20-0.25mm	Stainless Steel	Tin	6,000	19.6N	0.98N	

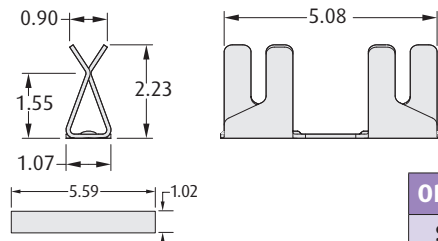
### MAXI & MIDI



Recommended PC Board Pattern

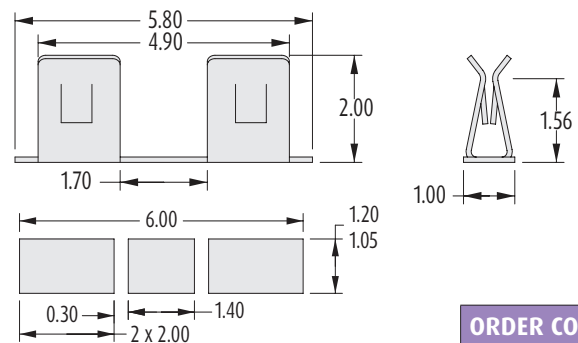
ORDER CODE	TYPE	MATERIAL
<b>S1411-46R</b>	Maxi	Beryllium Copper
<b>S1711-46R</b>	Midi	Beryllium Copper
<b>S2711-46R</b>	Midi	Cupro-Nickel

### MINI



Recommended PC Board Pattern

**ORDER CODE**  
**S1721-46R**



Recommended PC Board Pattern

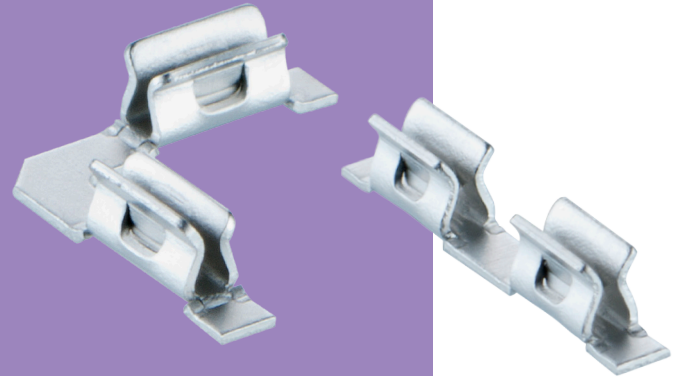
**ORDER CODE**  
**S0971-46R**

All dimensions in mm.

# RFI Shield Clips

## Shield Clips for EMI/RFI Shields

- Compatible with industry standard placement machines.
- Packaged in standard (EIA 481) Tape & Reel format.
- Spring contact design provides secure retention.
- Ideally suited to miniature electronics.
- Low profile and right angle clips offer design flexibility.



<p><b>MICRO</b></p>	<p><b>MICRO</b></p>								
<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0941-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S0941-46R	Tin	<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0951-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S0951-46R	Tin
ORDER CODE	FINISH								
S0941-46R	Tin								
ORDER CODE	FINISH								
S0951-46R	Tin								
<p><b>MICRO</b></p>	<p><b>MICRO</b></p>								
<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0961-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S0961-46R	Tin	<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0991-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S0991-46R	Tin
ORDER CODE	FINISH								
S0961-46R	Tin								
ORDER CODE	FINISH								
S0991-46R	Tin								
<p><b>MICRO</b></p>	<p><b>CORNER</b></p>								
<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1001-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S1001-46R	Tin	<p>Recommended PC Board Pattern</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDER CODE</th> <th>FINISH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0981-46R</td> <td>Tin </td> </tr> </tbody> </table>	ORDER CODE	FINISH	S0981-46R	Tin
ORDER CODE	FINISH								
S1001-46R	Tin								
ORDER CODE	FINISH								
S0981-46R	Tin								

All dimensions in mm.

## 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