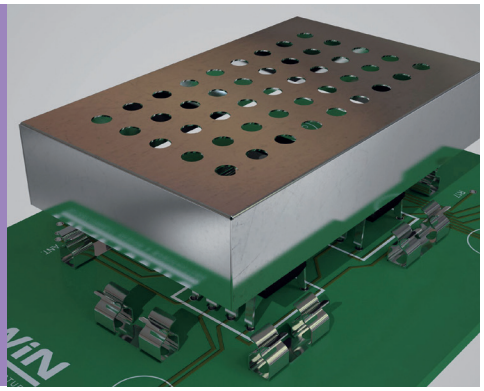
RFI Shield Clips

EZ BoardWare
PICK & PLACE READY BY DESIGN

Shield Clips for EMI/RFI Shields

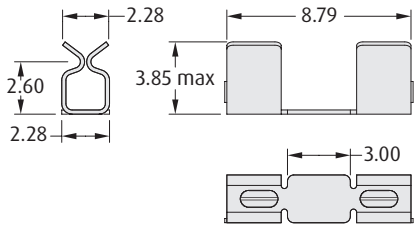
- SMT devices offering a fast solution for assembling RFI shields to PCBs.
- Eliminates the need for through holes and post reflow operations.
- Saves PCB real estate.
- Facilitates easy removal of the can for maintenance and repair.
- Substantial improvement in time and simplicity of assembly tuning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

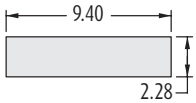


SPECIFICATION

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

MAXI & MIDI

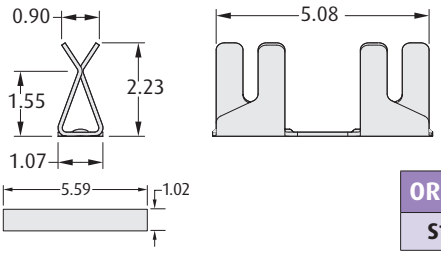




Recommended PC Board Pattern

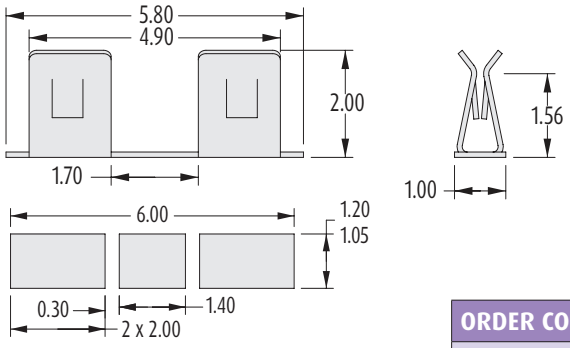
ORDER CODE	TYPE	MATERIAL
S1411-46R	Maxi	Beryllium Copper
S1711-46R	Midi	Beryllium Copper
S2711-46R	Midi	Cupro-Nickel

MINI



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE
S1721-46R



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE
S0971-46R

All dimensions in mm.

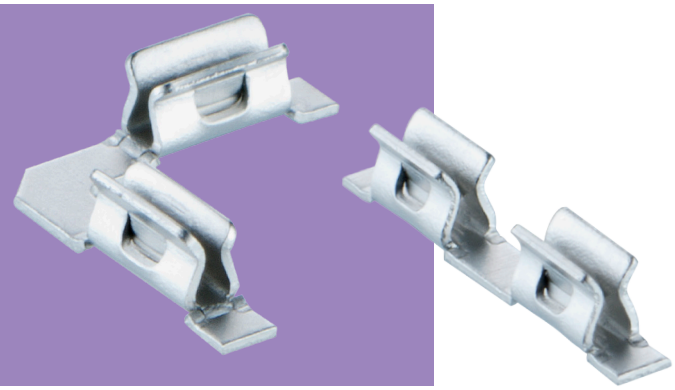
EZ-BOARDWARE

RFI Shield Clips

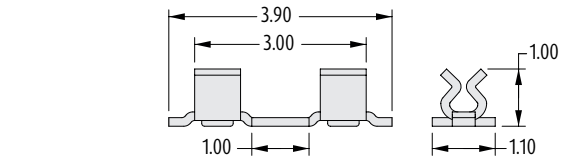
EZ BoardWare
PICK & PLACE READY BY DESIGN

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.



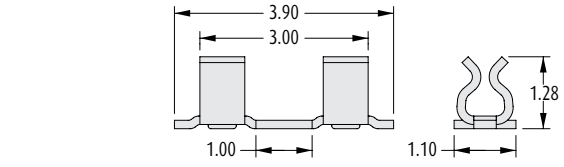
MICRO



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S0941-46R	Tin

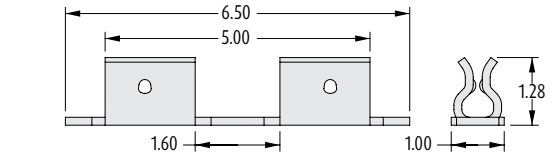
MICRO



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S0951-46R	Tin

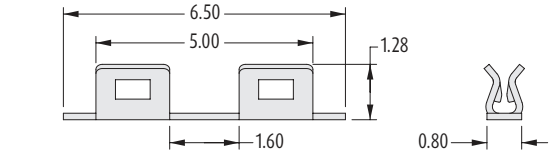
MICRO



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S0961-46R	Tin

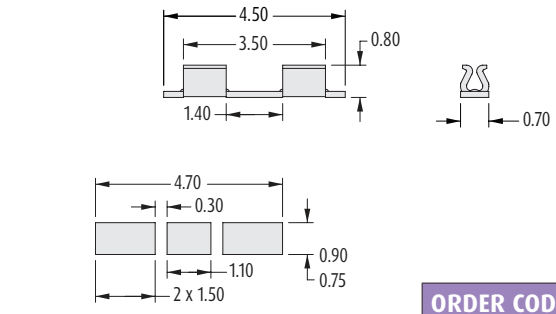
MICRO



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S0991-46R	Tin

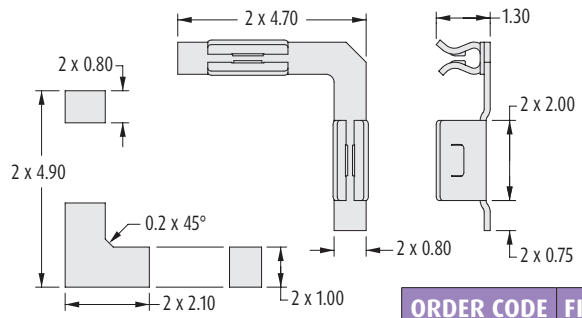
MICRO



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S1001-46R	Tin

CORNER



Recommended PC Board Pattern

ORDER CODE	FINISH
S0981-46R	Tin

All dimensions in mm.

EZ-BOARDWARE

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru