

pushPIN™ Heat Sink Attachments

ATTACHMENT OPTIONS FOR ATS PUSHPIN™ HEATSINKS



Push Pins



Push Pin Spring Kits



Hardware Kits



Individual Push Pins

Part #	Description	Dimensions			
		HEIGHT (mm)	OVERALL HEIGHT (mm)	WEIGHT (gr)	BOARD HOLE SIZE (mm)
ATS-PP-01	Brass Push Pin, 9 mm	9.0	10.3	.9	3.175
ATS-PP-02	Brass Push Pin, 10 mm	10.0	11.3	0.9	3.175
ATS-PP-03	Brass Push Pin, 11 mm	11.0	12.3	1.0	3.175
ATS-PP-04	Brass Push Pin, 12 mm	12.0	13.3	1.0	3.175
ATS-PP-05	Brass Push Pin, 13 mm	13.0	14.3	1.1	3.175
ATS-PP-06	Brass Push Pin, 14 mm	14.0	15.3	1.1	3.175
ATS-PP-08	Brass Push Pin, 18 mm	18.0	19.3	1.4	3.175
ATS-PP-09	Brass Push Pin, 20 mm	20.3	21.6	1.5	3.175

Individual Push Pin Spring Kits

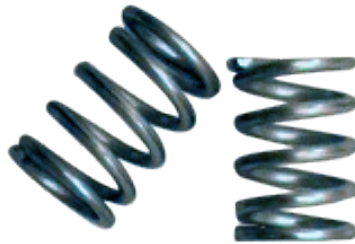
PART #	DESCRIPTION	LENGTH (mm)	HEIGHT (mm)	OVERALL HEIGHT (mm)	FORCE (lb/mm)	BOARD HOLE SIZE (mm)	QUANTITY PER HEAT SINK	MATERIAL
ATS-HK127-R0	PLASTIC PIN AND SPRING ASMBLY	7.3	10.3	13.3	.47	3.0	1	PLASTIC
ATS-HK91-R0	BRASS PIN AND SPRING ASMBLY	12.7	15.1	17.9	.40	3.0	1	BRASS

Individual Hardware Kits

PART #	DESCRIPTION	LENGTH (mm)	HEIGHT (mm)	OVERALL HEIGHT (mm)	FORCE (lb/mm)	BOARD HOLE SIZE (mm)	QUANTITY PER HEAT SINK	MATERIAL
ATS-HK76-R0	PEM, SPRING AND SCREWS, QTY 2/EA	8.0	11.5	14.0	1.0	3.0	1	SS

Individual Springs

Part #	Description	OD (mm)	WD (mm)	ID (mm)	FL (mm)	SL (mm)	Force (lb/mm)	Material	Finish
ATS-PPS-01	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	4.6	0.5	3.7	11.2	3.1	0.3	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-02	STAINLESS STEEL COIL SPRING, QTY 1	4.6	0.5	3.7	11.2	3.1	0.3	SS Type 302	Passivate per ASTM A967
ATS-PPS-03	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	4.6	0.6	3.5	9.5	3.7	0.8	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-04	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	4.8	0.5	3.7	11.1	3.5	0.4	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-05	STAINLESS STEEL COIL SPRING, QTY 1	4.75	0.5	3.7	14.3	4.3	0.3	SS Type 302	Passivate per ASTM A967
ATS-PPS-06	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	4.6	0.6	3.5	6.4	2.8	1.2	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-07	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	4.6	0.6	3.4	12.7	5.6	0.8	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-08	STAINLESS STEEL COIL SPRING, QTY 1	5.5	0.7	4.1	8.0	3.8	1.4	SS Type 302	Passivate per ASTM A967
ATS-PPS-09	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	5.3	0.6	4.4	11.1	2.7	0.2	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-10	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	5.3	0.6	4.2	19.1	6.3	0.2	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-11	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	5.3	0.7	4.2	17.5	5.8	0.3	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-12	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	5.3	0.6	4.0	15.9	6.9	0.5	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-13	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	5.5	0.7	4.1	14.3	6.2	0.8	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-14	STAINLESS STEEL COIL SPRING, QTY 1	6.1	0.8	4.5	8.0	4.1	2.0	SS Type 302	Passivate per ASTM A967
ATS-PPS-15	STAINLESS STEEL COIL SPRING, QTY 1	6.4	0.5	5.3	11.1	2.6	0.2	SS Type 302	Passivate per ASTM A967
ATS-PPS-16	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.1	0.8	4.5	9.7	4.3	2.0	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-17	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.1	1.0	4.1	12.7	8.0	3.3	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-18	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.1	0.7	4.6	12.7	5.3	0.9	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-19	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.1	0.8	4.5	11.1	5.1	1.7	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-20	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.1	0.9	4.3	8.0	4.9	3.5	Music Wire	Zinc Plate
ATS-PPS-21	MUSIC WIRE COIL SPRING, QTY 1	6.4	0.7	4.8	11.2	3.6	0.8	Music Wire	Zinc Plate



NOTES:

OD = Outside Diameter
 WD = Wire Diameter
 ID = Inside Diameter
 FL = Free Length
 SL = Solid Length

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9