

PCB Power Terminals (Push-In)**5.00 mm Pin Spacing**

- Push-In Technology
- 20A
- Various Colors
- Standard Color: Dark Gray

**AK4200/xx-5.0-H**

HORIZONTAL

AK4200/xx-5.0-V

VERTICAL

Electrical Ratings

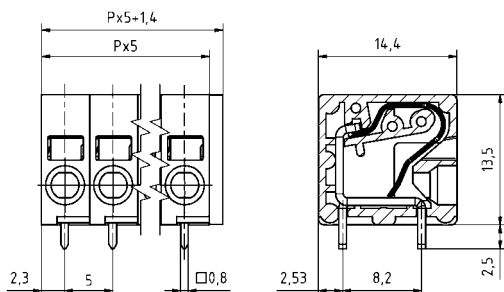
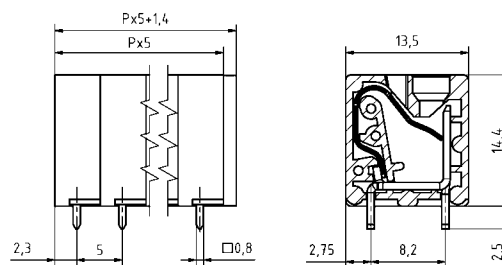
		C ^{UL} E178356		IEC ⁶⁰³⁶⁴ VDE ⁰⁶⁶¹	
Usergroup		B	C		-
Rated Voltage		300V	—		250V
Rated Current		20A	—		24A
Wire Size	solid	24-12AWG	—		0.2mm ² -2.5mm ²
	stranded	24-12AWG	—		0.2mm ² -2.5mm ²

Ordering Information - Horizontal, Gray - RAL7012

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.8101	AK4200/1-5.0-H-G	6.40	100
2	39.8102	AK4200/2-5.0-H-G	11.40	50
3	39.8103	AK4200/3-5.0-H-G	16.40	50
4	39.8104	AK4200/4-5.0-H-G	21.40	50
5	39.8105	AK4200/5-5.0-H-G	26.40	50
6	39.8106	AK4200/6-5.0-H-G	31.40	50
7	39.8107	AK4200/7-5.0-H-G	36.40	50
8	39.8108	AK4200/8-5.0-H-G	41.40	50
9	39.8109	AK4200/9-5.0-H-G	46.40	50
10	39.8110	AK4200/10-5.0-H-G	51.40	50
11	39.8111	AK4200/10-5.0-H-G	56.40	50
12	39.8112	AK4200/12-5.0-H-G	61.40	50

Ordering Information - Vertical, Gray - RAL7012

No. Poles	Order #	Type #	Length (mm)	Std. Pack
1	39.8151	AK4200/1-5.0-V-G	6.40	100
2	39.8152	AK4200/2-5.0-V-G	11.40	50
3	39.8153	AK4200/3-5.0-V-G	16.40	50
4	39.8154	AK4200/4-5.0-V-G	21.40	50
5	39.8155	AK4200/5-5.0-V-G	26.40	50
6	39.8156	AK4200/6-5.0-V-G	31.40	50
7	39.8157	AK4200/7-5.0-V-G	36.40	50
8	39.8158	AK4200/8-5.0-V-G	41.40	50
9	39.8159	AK4200/9-5.0-V-G	46.40	50
10	39.8160	AK4200/10-5.0-V-G	51.40	50
11	39.8161	AK4200/10-5.0-V-G	56.40	50
12	39.8162	AK4200/12-5.0-V-G	61.40	50

Dimensions (mm)**Dimensions (mm)****Material Specifications**

Spring Clamp	Stainless Steel
Solder Tab	Copper Alloy
Insulating Material	PA 6.6
Flammability Class	UL94V-0
Operating Temperature	-30°C - +105°C

Wave Solder Process

Soldering Temperature	265°C
Peak Soldering Time	3-4s

Installation Data

Stripping Length	10mm
PCB Hole Size	1.1mm

Other Colors Available

- BLACK, RAL 9011**
- GREEN, RAL 6018**
- ORANGE, RAL 2011**
- RED, RAL 3003**
- BLUE, RAL 5015**

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